

# EL HOGAR ÁRTICO EN LOS VEDAS

B.G. TILAK



*Biblioteca Histórica*

Editorial  Retorno

La exégesis de los textos sagrados del hinduismo, especialmente del Rig Veda, junto a los testimonios avésticos, había llevado a Tilak a sostener que la cuna común de los pueblos indoeuropeos se situaba en el interior del Círculo Polar Ártico, incluso en las cercanías del Polo Norte, y que esa morada ártica debía datarse con anterioridad al desencadenamiento de la última glaciación, fenómeno que habría sido el verdadero causante de la partida de este pueblo de su patria ancestral, de su disgregación en grupos independientes y de la dialectalización de la lengua común. Es evidente que no resultaba fácil asumir la existencia de vida humana en las latitudes desde donde únicamente es posible hacer las numerosas observaciones astronómicas que están en la base de muchas leyendas védicas y avésticas y en las únicas donde tiene sentido construir todo un ciclo anual ritual basado en un calendario formado con varios meses de oscuridad continua.

ISBN 978-84-935077-5-6





*Lokamanya Bâl Gangâdhar Tilak*

# El Hogar Ártico en los Vedas

por

Lokamanya Bâl Gangâdhar Tilak

Editorial  Retorno

*"Verba volant, scripta manent"*



1ª Edición: Editorial Retorno, 2012

Imagen de portada: Monte Meru

Editorial Retorno Filosofía y Antropología S.L.U.

[www.editorialretorno.com](http://www.editorialretorno.com)

I.S.B.N.: 978-84-935077-5-6

Depósito legal: TO 434-2012

# Índice

Introducción a la edición castellana.....	7
Prefacio.....	35
<b>I.</b> Los tiempos prehistóricos.....	43
<b>II.</b> El período glacial.....	56
<b>III.</b> Las regiones árticas.....	70
<b>IV.</b> La noche de los dioses.....	86
<b>V.</b> Las auroras védicas.....	99
<b>VI.</b> El largo día y la larga noche.....	127
<b>VII.</b> Meses y estaciones.....	143
<b>VIII.</b> La marcha de las vacas.....	169
<b>XI.</b> Mitos védicos. Las aguas cautivas.....	200
<b>X.</b> Mitos védicos. Las divinidades matutinas.....	244
<b>XI.</b> Evidencias avésticas.....	282
<b>XII.</b> Mitología comparada.....	309
<b>XIII.</b> Consecuencias de la teoría sobre la historia de la cultura y de la religión de los primeros arios.....	325



## Introducción a la edición castellana

Existen libros, ya sean textos sagrados, poemarios, ensayos, grimorios o novelas, que por una razón u otra con el paso del tiempo se ven recubiertos por un halo de leyenda y sin duda alguna este libro de Lokamanya Bâl Gangadhâr Tilak pertenece a esa categoría. En principio, lo especializado de su temática y su presumible aridez, pues se trata de un trabajo de exégesis de textos védicos y purânicos enfocado a determinar la ubicación de la morada ancestral de un determinado pueblo prehistórico, no parecía augurar a la obra mayor eco que el que pudiera obtener entre la reducida sociedad que formaban los especialistas en la problemática indoeuropea a inicios del siglo XX. Sin embargo, la tesis que exponía el erudito hindú en el grueso volumen que vio la luz en Puna el año de 1903 implicaba verdades imposibles de asumir por la comunidad científica, verdades que se sostenían, no obstante, por datos también imposibles de refutar por esa misma comunidad. Pero, además, esa tesis estaba preñada de connotaciones «religiosas», por así llamarlas, que influirían decisivamente en el futuro del libro, procurándole una recepción entusiasta por un sector del público al que, en principio, no estaba expresamente dirigida.

### Una tesis con un «problema»

Durante el siglo XIX habían sido muchas las propuestas de ubicación del «hábitat originario indoeuropeo». Desde Escandinavia a Siberia o la India, casi toda la geografía euroasiática había encontrado su paladín. Paleontología Lingüística, Arqueología y Antropología eran los campos de batalla donde se libraban combates no siempre exquisitamente científicos. Así, en un contexto de múltiples opiniones, de registros incompletos o de falta de datos decisivos —el tocario no se descubrirá hasta 1908 y no se comprobará el carácter indoeuropeo de las lenguas del grupo anatolio hasta 1915— Tilak se decide, tras muchas dudas al respecto, a publicar una investigación que desafiaba con rigor científico todo aquello sobre lo que a finales del siglo XIX e inicios de XX la ciencia creía haber establecido sobre la *Urheimat*, la patria primordial, de la comunidad humana que la Lingüística había individualizado y bautizado como «indoeuropea». Las dudas del autor estaban justificadas, pues no se trataba de un desafío mediante otra nueva hipótesis que reconjugase los datos conocidos y manejados hasta ese momento y que pudiese ser rebatida o aceptada por su mayor o menor acierto. Lo verdaderamente desconcertante es que lo que el

erudito brahmán indio demostraba era un imposible. Y lo más irritante para muchos era —y lo continúa siendo todavía hoy— lo difícil que resultaba rebatir sus argumentos. La perplejidad se imponía y el silencio fue el resultado. René Guénon llegó a achacar el poco eco logrado por el libro en Occidente durante los primeros decenios del siglo XX al origen oriental de su autor<sup>1</sup>. Y es posible que ese hecho haya pesado en el ánimo de más de uno. Sin embargo, probablemente la razón principal haya sido que la estupefacción impedía emitir juicio alguno ante una tesis que a pesar de no ser completamente original, baste recordar los nombres de Bailly, Warren, Rhys o, sobre todo, Krause, se presentaba desde una luz completamente nueva.

Pero, ¿Dónde radicaba el problema de esta obra? ¿Cuál es la causa de un «malestar» que la condenó a un ostracismo tan inmerecido? La respuesta es sencilla. La exégesis de los textos sagrados del hinduismo, especialmente del *Rig Veda*, junto a los testimonios avésticos, había llevado a Tilak a sostener que la cuna común de los pueblos indoeuropeos se situaba en el interior del Círculo Polar Ártico, incluso en las cercanías del Polo Norte, y que esa morada ártica debía datarse con anterioridad al desencadenamiento de la última glaciación, fenómeno que habría sido el verdadero causante de la partida de este pueblo de su patria ancestral, de su disgregación en grupos independientes y de la dialectalización de la lengua común. Es evidente que no resultaba fácil asumir la existencia de vida humana en las latitudes desde donde únicamente es posible hacer las numerosas observaciones astronómicas que están en la base de muchas leyendas védicas y avésticas y en las únicas donde tiene sentido construir todo un ciclo anual ritual basado en un calendario formado con varios meses de oscuridad continua. A principios del siglo XX la Geología no estaba en condiciones de hacer demasiadas afirmaciones concluyentes sobre el fenómeno de la glaciación y sobre los presuntos periodos interglaciares, que incluso eran negados en aquel entonces por muchos geólogos. La conclusión de la mayoría de especialistas de cualquier disciplina implicada era que en un mundo dominado por el hielo desde muchos milenios atrás era imposible la existencia de una cultura humana. Pero también era imposible contemplar lo que allí se produce, sin estar allí. Un *cul de sac*. Es cierto que hubo algunos especialistas, muy pocos en verdad, que se entusiasmaron con los descubrimientos de Tilak, piénsese por ejemplo en Georg Biedenkapp<sup>2</sup>. Pero para la práctica totalidad de la

---

<sup>1</sup> «Quienes quieran tener referencias precisas a este respecto podrán encontrarlas en la notable obra de B. G. Tilak, *The Aric Home in the Veda, que, por desgracia, parece haber pasado totalmente desapercibida en Europa, sin duda porque su autor era un hindú no occidentalizado*» (René Guénon, *Formas tradicionales y ciclos cósmicos*, Barcelona 1984, nota 3, p. 31).

<sup>2</sup> *Der Nordpol als Volkerheimat*, Jena 1906.

comunidad científica sólo cabía mirar hacia otro lado o, en un acto de honestidad, buscar explicaciones plausibles a lo inexplicable. Estas dos actitudes se han prolongado en el tiempo. Es bastante difícil citar a quien omite toda referencia<sup>3</sup>, pero sí se puede a quien intenta dar razón del problema. Es el caso, por ejemplo, de Carl-Heinz Boettcher, quien, en una excelente obra sobre la cuestión indoeuropea, escribe: *«No obstante, el caudal de cuentos y sagas clasificadas en esa categoría y los textos correspondientes de las escrituras sagradas de indios e iraníes, los Vedas y el Avesta, se explican de modo sencillo sin necesidad de recurrir a los postulados de Tilak. Como sabemos, la Cultura de los Vasos de Embudo llegó por el norte hasta Drontheim, por tanto casi hasta el círculo polar. Quizás se descubran algún día asentamientos situados más al norte todavía. Mas cerca todavía del círculo polar llegaron, al menos con productos para comerciar y en expediciones de caza, hombres pertenecientes a la Cultura del Hacha de Combate de Suecia y Noruega, cultura que tiene su origen en la Cultura de los Vasos de Embudo y que formó parte de la Cultura de la Cerámica de Cuerdas. Un encuentro con grupos de población del complejo de Komsa-Fosna, asentados en las áreas circumpolares, o con sus descendientes es más que verosímil y un traspaso de mitos, posible. Probablemente, existió una mediación también por parte de los portadores de la subneolítica Cultura de la Cerámica Punteada, perteneciente a círculo de la Cultura de la Cerámica a Peine, y que antiguamente recibía el nombre de Wohnplatzkultur, que se asentó sobre todo en las costas suecas del Báltico y que en tales circunstancias son igualmente responsables de las huellas ugrio-finesas*

---

3 Pero a modo de ejemplo de aquellos que prefieren no entrar en una cuestión que no saben como abordar, cabría mencionar la suficiencia con la que pasa por encima J. P. Mallory, en su *In Search of the Indo-Europeans*, Londres 1999 (1ª reimpresión), pp. 143, 269 y, especialmente, 277, nota 38, obra, por lo demás, muy sobrevalorada (véase a este respecto la reseña de esta obra por Bernfried Schlerath en *Prähistorie Zeitschrift* 69, 1992, pp. 132-37, aunque algunas de sus críticas no sean asumibles, especialmente las referentes a las ideas de Dumézil). En la nota mencionada escribe el autor británico: *«La “teoría polar” de Tilak sobre los orígenes arios no es una extraña ocurrencia de un individuo aislado sino la culminación de una tradición extremadamente prolongada de análisis de los mitos indo-arios, por ejemplo, poemas que indican un hogar en el norte donde día y noche duran seis meses cada uno, la estrella Polar se eleva hasta el cenit, etc. Una revisión moderna de este “ciclo septentrional” de mitos puede verse en Bongard-Levin (1980) quien argumenta que las tradiciones indo-aria, irania y escita (y, por contacto cultural, también la griega) comparten una mitología común de una tierra montañosa septentrional que, argumenta, sólo puede haberse adquirido en su anterior hogar común de las estepas pónico-caspianas»*. Si, por un lado, Tilak, como el lector tendrá ocasión de comprobar, alude constantemente a la originalidad de su tesis ártica en el contexto de la tradición exegética védica, por otro, es difícil entender como las gentes de las llanuras ucranianas y de la Rusia meridional llegaron a conocer allí un día y una noche de seis meses de duración respectiva.

en el antiguo protoindoeuropeo. La igual que el pueblo de Ertebölle, debieron haberse dedicado junto a la pesca de alta mar también a comercio a larga distancia. Un ejemplo de contactos culturales en esta región y del traspaso de mitos y de estructuras mitológicas, lo encontramos posteriormente en las relaciones entre lapones y germanos septentrionales»<sup>4</sup>. En efecto, la Cultura de los Vasos de Embudo no supera los 63°N, quedando bastante al sur del círculo polar, mientras que la Cultura del Hacha de Combate –que como subraya Boettcher no es sino la variedad regional escandinava de la llamada Cultura de la Cerámica de Cuerdas (2800-2300 BC)– sí que se extendió en el III milenio BC por las costas septentrionales de la península Escandinava, muy al norte, por tanto, del Círculo Polar Ártico<sup>5</sup>. Sin embargo, esta Cultura, si bien indudablemente indoeuropea, nace con mucha posterioridad a la disgregación de la comunidad indoeuropea, por lo que es imposible que las eventuales observaciones celestes de algunas de sus grupos septentrionales pudieran haber pasado a formar parte del patrimonio común indoeuropeo, es decir, a pueblos que se habían desgajado del tronco común muchos siglos atrás. Pero algunos años antes, Jean Haudry, refutando las explicaciones basadas en contactos o préstamos culturales, y tras recapitular el conjunto de datos tradicionales sobre los que se levanta la tesis de Tilak, puntualizaba: «*Resulta así que los indoeuropeos tuvieron conocimiento de las realidades climáticas circumpolares. Se podría pensar que su conocimiento sería de oídas si se tratase de menciones aisladas. Pero un pueblo no construye una visión global y coherente del mundo sobre narraciones de viajeros. Es necesario estar impregnado por experiencia de las realidades correspondientes*»<sup>6</sup>. Y así lo demuestra la centralidad de todos los mitologemas y practicas culturales indoiranios (e indoeuropeos en general, como el propio Tilak apuntó en uno de sus capítulos y como la investigación posterior ha corroborado) construidos sobre el calendario, la astronomía y la climatología árticas.

Ya se ha dicho, el propio Tilak era consciente del problema, pero también sabía que las realidades geológicas asumidas hasta ese momento no eran, ni mucho menos, verdades absolutas, sino más bien todo lo contrario. Nuevas investigaciones y nuevas hipótesis comenzaban a dibujar a inicios del siglo XX un cuadro más matizado y complejo de la glaciación y se empezaba a confirmar

4 Carl-Heinz Boettcher, *Der Ursprung Europas. Der Wiege des Westens vor 6000 Jahren*, St. Ingbert, 2000 (segunda edición), p. 228

5 Einar Østmo, «*The Indo-European Question in a Norwegian Perspective: A view from de Wrong End of the Stick?*», en Marlene Jones- Bley y Martin E. Huld (eds.), *The Indo-Europeanization of Northern Europe*, Monografía 17 del *Journal of Indo-European Studies*, Washington D. C., 1996, pp. 23-41, p. 29.

6 Jean Haudry, *La religion cosmique des Indo-Européens*, Milán 1987, p. 297.



la existencia de, al menos, un periodo interglacial, durante el cual las condiciones climáticas árticas pudieron ser mucho más benignas. Una puerta se entreabría en aquel callejón aparentemente sin salida. Tilak dedicará un capítulo de su libro a exponer esta posibilidad y lo que implica para su tesis. Pero, con el tiempo, el conocimiento de la Edad de Hielo se ha ido profundizando y el bastidor temporal muestra actualmente una complejidad mucho mayor de lo que cabía suponer hace un siglo. Hoy la imagen que nos presentan los geólogos habría hecho mover la cabeza en un gesto afirmativo al brahmán. Y, casi como una consecuencia lógica, el registro arqueológico ha comenzado a proporcionar las pruebas de un asentamiento ártico prehistórico, cada vez a una mayor profundidad temporal.

### «Urheimat original» y hábitats posteriores

No es este lugar para detallar la historia de unas investigaciones y polémicas sobre el origen de los indoeuropeos ya seculares<sup>7</sup>, con frecuencia agrias y que siempre han trascendido lo estrictamente científico, pero sí es preciso hacer una precisión puntual, pero esencial, sobre la que, a veces, no se hace el necesario hincapié. En el contexto de la problemática de la «patria primordial» no hay que identificar el «hábitat original» con el «último hábitat común»<sup>8</sup>. La búsqueda de la última *Urheimat*, es decir, el último territorio donde habitó el pueblo indoeuropeo inmediatamente antes de su dispersión, se ha basado esencialmente en la Paleontología Lingüística, que demuestra que las concordancias lexicales entre los diversos dialectos indoeuropeos concuerdan con un ambiente cultural característico del Cuprolítico y un medio ambiente físico que podría calificarse de «septentrional». La existencia de un término común para «metal», indoeuropeo *\*áyes*, nos proporciona un *terminus post quem* para la disgregación de la comunidad indoeuropea<sup>9</sup>. Tanto si se quiere ver el último hábitat común en la Cultura de los Vasos de Embudo nordeuropea, opinión de quien escribe estas

---

7 Para lo que remito al lector castellano a los trabajos de Francisco Villar, *Los indoeuropeos y los orígenes de Europa*, Madrid 1996 (2ª edición) y André Martinet, *De las estepas a los océanos. El Indoeuropeo y los «indoeuropeos»*, Madrid 1997 para una visión desde el «enfoque kurgán» y a la obra de Adriano Romualdi, *Los indoeuropeos. Orígenes y migraciones*, Barcelona 2002, donde tuvimos ocasión de realizar una puesta al día de la tesis de la *Urheimat* nordeuropea, que tan magníficamente había expuesto el prematuramente desaparecido autor italiano.

8 Jean Haudry, «Lingüística y tradición indo-europea», en *Hespérides* vol. II, nº 9, primavera 1996, pp. 437-459.

9 Francisco Villar, *op. cit.* 1996, 142; Jean Haudry, *Gli Indoeuropei*, Padua 1999, pp. 20 y 152; Adriano Romualdi, *op. cit.* 2002, p. 31.

líneas, como si se quisiera identificar éste con cualquiera de los periodos o áreas culturales del complejo *kurgán* de las estepas ruso-ucranianas, esta dispersión no puede ser anterior al quinto/cuarto milenio antes de nuestra era. Pero, independientemente de este *terminus post quem*, el indoeuropeo es una realidad lingüística que se hunde profundamente en la Prehistoria. En efecto, para el lingüista ruso N. D. Andreyew, en función de su propuesta tipológica «boreal», que recoge la tesis de Bjorn Collinder, la ausencia entre la lista de raíces biconsonánticas en el primer indoeuropeo, el *Early Indo-European Protolanguage (EIEP)*, como lo denomina, de lexemas que apunten hacia el uso de metales, a la práctica de la ganadería estabulada, o el mero cercado de animales, o al cultivo de la tierra, señala inequívocamente a que el indoeuropeo nació en un ambiente paleolítico: «*La presencia (en la lista de raíces del EIEP) de una considerable cantidad de lexemas que forman parte de la esfera semántica de la caza/pesca/recolección señala hacia la situación en la que esos tres modos de actuación fueron los principales medios de subsistencia en la época de formación de la EIEP, en la que sólo apenas se inicia la protección y el uso de ganado. Esta situación permite retrotraer el EIEP hasta la línea de separación entre el Paleolítico y el Mesolítico*»<sup>10</sup>. El testimonio de esas 203 raíces básicas indoeuropeas habla así de un paisaje socioeconómico que traducido ha fechas absolutas no puede datarse después del 7500 BC, pero que se remonta muy atrás en el tiempo.

Esta profundidad temporal del indoeuropeo apoyaría que «*otros datos podrían revelar fases más antiguas de la vida de la comunidad, fases que podrían ser completamente diferentes de las establecidas en función de la Paleontología Lingüística. Por ejemplo, diversos datos indican que una parte de la tradición indoeuropea debe ser originaria, de un modo y otro de las latitudes circumpolares*»<sup>11</sup>. Y aquí juegan un papel esencial los descubrimientos de Tilak. Jean Haudry ha sacado a la luz la existencia de componentes en la tradición indoeuropea que ha llegado a nosotros que pertenecen a estratos cronológicamente muy diferentes. Así, toda la teología cósmica en la que se enmarcan la mayoría de los mitos y prácticas culturales interpretados por Tilak correspondería al periodo paleolítico de la comunidad indoeuropea, mientras que sería posible adjudicar un origen neolítico a la reflexión trifuncional. En otras palabras, el *artic home* que testimonian los textos védicos no tiene por qué coincidir con el último hábitat común en el que los hablantes de la lengua indoeuropea ya conocían el metal. Según la propuesta cronológica de Tilak, será

---

10 N. D. Andreyew, «*Early Indo-European Typology*», en *Indogermanischen Forschungen*, vol. XCIC, 1994, pp. 1-20, la cita corresponde a las páginas 19-20.

11 Jean Haudry, *op. cit.* 1999, p. 20.

durante el periodo en el que el equinoccio de primavera se encuentra en Orión, entre el 5000 y el 3000 antes de nuestra era, cuando se compongan buena parte de los himnos védicos en los que parece claro que los bardos todavía no han olvidado el sentido de las «tradiciones del país ártico». Pero ya no estaban en el Ártico. Toma cuerpo de esta manera la idea de la necesidad de una reformulación de la antigua «tesis paleolítica». Desde hace años, el arqueólogo Alexander Häusler<sup>12</sup> –probablemente el máximo responsable del hundimiento de la hipótesis kurgánica– plantea, movido por las dificultades que encuentra a la hora de establecer relaciones de derivación claras entre las culturas neolíticas del norte de Europa y de la estepa ruso-ucraniana, la identificación de lo indoeuropeo con un *continuum* paleo-mesolítico, que abarcaría desde las costas del mar del Norte hasta las llanuras rusas, sobre el que se irían formando en los periodos subsiguientes cada uno de los pueblos y dialectos indoeuropeos en sus propias demarcaciones territoriales. Sin embargo, Häusler ha basado esta propuesta desde la argumentación lingüística en las ideas de Nicolás Trubetzkoy, ideas que resultan inviables desde el punto de vista de la indoeuropeística<sup>13</sup>. En verdad el testimonio lingüístico no se opone en absoluto a una formación paleolítica, pero sí exige, por un lado, que se haya tratado de una lengua<sup>14</sup> y no de un conjunto de isoglosas o de un fantasma creado por contactos entre lenguas vecinas<sup>15</sup> y, por otro, que la comunidad que lo ha hablado se haya mantenido en un marco geográfico quizás vasto, pero ciertamente delimitado. Por su parte,

12 Alexander Häusler, «*Ursprung und Ausbreitung der Indogermanen: Alternative Erklärungsmodelle*», en *Indogermanische Forschungen*, vol. 107, 2002, pp. 47-75.

13 «*No hay por tanto ninguna razón imperativa para asumir una lengua protoindoeuropea unitaria de la que hubiesen derivado las diferentes familias lingüísticas indoeuropeas. Por tanto es muy posible que los antepasados de los indoeuropeos, perteneciesen originariamente a familias lingüísticas diferentes entre sí, pero que a causa de contactos continuos, influjos recíprocos e intercambio de prestamos se hayan ido poco a poco aproximando significativamente entre sí, sin llegar a jamás a ser idénticos entre sí*» (N. S. Trubetzkoy, «*Gedanken über das Indogermanenproblem*», en Antón Scherer, *Die Urheimat der Indogermanen. Wege der Forschung* CLXVI, Darmstadt 1968, pp. 214-223, p. 215. El autor soviético se expresaba así en una conferencia dictada en Praga en 1936. A nadie puede escapar la influencia del contexto político internacional de la década de los treinta en estas ideas.

14 Independientemente de que esta lengua haya conocido diversas fases en su desarrollo diacrónico. Véase por ejemplo, desde su particular visión de la evolución tipológica del indoeuropeo, Francisco Rodríguez Adrados, Alberto Bernabé y Julia Mendoza, *Manual de Lingüística indoeuropea III*, Madrid 1998, pp. 247-267.

15 En la actualidad no es sostenible la reducción del indoeuropeo a una especie de «esperanto» prehistórico, como califica Lothar Kilian la hipótesis de Trubetzkoy, en clara alusión al párrafo final del artículo-conferencia del lingüista ruso, (Lothar Kilian, *Zum Ursprung der Indogermanen. Forschungen aus Linguistik, Prähistorie und Anthropologie*, Bonn 1988 (segunda edición), p. 26).

Kilian –eso sí, alejado de cualquier enfoque polar– se suma a esta visión paleolítica del indoeuropeo, cuyo origen, por desgajamiento de un hipotético *Ureuropäische*, dataría en los inicios del Holoceno, en los espacios europeos centrales y orientales<sup>16</sup>.

Por tanto, no creemos que se a errado considerar que a partir de estos substratos paleolíticos, sobre los que volveremos más adelante, se forma en los espacios del Báltico la Cultura de la Maglemose, de la que se llega sin solución de continuidad a la Cultura de Ertebölle-Ellerbeck en la que se origina la cultura indoeuropea de los Vasos de Embudo, muy probablemente el «último hábitat común» indoeuropeo, pues desde el área costera meridional del Báltico parten en el primer Neolítico (Ertebölle-Ellerbeck, Janislavice, VI milenio BC) migraciones hacia la zona póntica que provocan la sustitución de la población de tipo mediterráneo, por otra de tipo paleo-európido (cromañidos), que será la característica de todo del «ciclo *kurgán*» de esos territorios<sup>17</sup>, salvo los episodios finales del Bronce (la Cultura de las Catacumbas) en las que hace su aparición, a causa de nuevas presiones procedentes del Oeste, el tipo racial nórdico de rostro alargado, diferente de los paleo-európidos de rostro bajo<sup>18</sup>.

Pero en este punto es necesario hacer una precisión. La tesis de Bâl Gangadhâr Tilak implica en primer lugar la existencia tanto de un pueblo indoeuropeo como la de una posterior comunidad indoirania. Es conocido que ambas realidades han sido negadas por algunos especialistas en función de diversas razones, pero que estas posiciones son, a día de hoy, insostenibles, como sería el caso del ya mencionado Nicolas Trubetzkoy. Sin embargo, el siglo XX ha sido testigo de una intensa polémica político-religiosa en la India acerca de la realidad de una migración aria hacia el subcontinente. Argumentos de naturaleza religiosa y motivaciones políticas de carácter nacionalista se conjugaron para negar la llegada de ningún pueblo ario al valle del Ganges y la «autoctonía» de la cultura védica. Los arios siempre habrían estado allí<sup>19</sup>. En esa

---

16 Lothar Kilian, *op. cit.* 1988, pp. 66-71.

17 Véase una explicación de este proceso, con mención de la bibliografía correspondiente en Adriano Romualdi, *op. cit.* 2002, pp. 52 y ss. y, especialmente, 171-72, nota 44. Véase también Carl-Heinz Boettcher, *op. cit.* 2000, pp. 190 y ss.

18 Adriano Romualdi, *op. cit.* 2002, p. 176, nota 59.

19 Una exposición de los argumentos anti-migracionistas puede verse en N. D. Kazanas, «*Indigenous Indo-Aryans and the Rigveda*», en *Journal of Indo-European Studies* 30, 3/4, 2002, pp. 275-334 e íd., «*Final Reply*», en *Journal of Indo-European Studies* 31, 1/2, pp. 187-240 2003, en el contexto del debate llevado a delante en las páginas de los volúmenes 30 ¾ (2002) y 31 1 / 2 (2003) del JIES. Véanse entre todas las contribuciones «migracionistas» especialmente las de Martin Huld, Elena E. Kuzmina y Asko Parpola en el primero de estos volúmenes y sobre todo la de Michael Witzel, «*Ein Fremdling in Rgveda*», en el segundo.

contienda, las posiciones anti-migracionistas se han ido diversificando, haciéndose incluso intentos, ciertamente poco afortunados, de conjugar migración y autoctonismo, «vedizando» la Cultura del Indo<sup>20</sup>. Así, la tesis de Tilak volvía a ser anatematizada, pero ahora en casa y, paradójicamente, desde posiciones ideológicas extremadamente cercanas a las que habían sido las suyas. No obstante, estas propuestas, construidas al margen de toda lógica lingüística, han tenido una nula repercusión a nivel científico. En realidad, la migración de las tribus védicas desde las llanuras pónico-caspianas es un hecho<sup>21</sup>. Como lo fueron los hábitats originales indoiranio e indoario. Su identificación con culturas arqueológicas concretas es, como no, todavía objeto de debate. Para aquellos que parten de la idea de que la patria original indoeuropea debe ser identificada en las estepas del sur de Rusia<sup>22</sup>, el candidato más adecuado para ver en él el reflejo de la unidad indoiranio sería la cultura del Bronce de Andronovo<sup>23</sup>, extendida por los valles de los ríos Amu Darya, Syr Darya, Ural y Tobol, mientras que los arios védicos, ya desgajados, se descubrirían en su proyección meridional de Tazabagyab y en la cultura más meridional de Gandhara. Sin embargo, como el propio Mallory reconoce, «no resulta sencillo alegar simplemente la cultura de Andronovo para resolver todos los problemas de los orígenes indoiranios», especialmente los relativos a los iranios occidentales, mitanios e indoarios. Pero para quienes están libres del «hechizo *kurgán*», es en la Cultura de las Tumbas con Ocre (3400-2600 BC), que se extiende por las llanuras septentrionales del Mar Negro –y de la que derivará la de Andronovo–, y en aquellas en las que hunde sus raíces en el mismo escenario

---

20 Por ejemplo, S. B. Roy, *Early Aryans of India*, Nueva Delhi 1989.

21 Elena E. Kuzmina, («*The First Migration Wave of Indo-Iranians to the South*»), en *Journal of Indo-European Studies* 29 1/2, 2001, pp. 1-40, pp. 4-5) recapitula algunos de los datos que demuestran la realidad de la migración: la presencia de un buen número de préstamos en sánscrito conectados con la agricultura y flora y fauna local, de origen no indo-iranio, la incompatibilidad del elevado nivel de la civilización agrícola de Harappa con la economía ganadera descrita en la literatura védica, las conexiones lingüísticas exclusivamente arias –es decir, no compartidas con el iranio– con el ugro-finés exige la existencia de una *Urheimat* indoaria en las estepas, la producción de cerámica sin torno en los textos védicos excluye el área de la India o del Próximo Oriente, las prácticas culturales ligadas al caballo y el uso védico del carro de guerra tirado por caballos. Desde una óptica científica, y a pesar de la tinta gastada en su defensa, la autoctonía ario-védica del subcontinente es completamente insostenible.

22 O que esta área ha jugado un papel fundamental de centro difusor secundario, tras haber sido indoeuropeizado por gentes procedentes de Anatolia o el Próximo Oriente.

23 J. P. Mallory, *op. cit.* 1999, pp. 227-231; Elena E. Kuzmina, *op. cit.* 2001. Aunque la matriarca –el patriarca habría sido Otto Schrader– de esta idea, Marija Gimbutas, llegó a considerar esta cultura como exclusivamente irania.

geográfico, Srednij Stog (4300-3400 BC) y Dnieper-Donetz (5100-4300 BC) primeros testimonios de las gentes procedentes del Báltico a las que hemos hecho referencia más arriba, donde habría que buscar la *Urheimat* indoirania (Kilian 1988, 103-111; Boettcher 2000, 224 y ss.), lo que, a mi juicio, resulta mucho más verosímil<sup>24</sup>.

### **Un marco geo-climático plausible y un registro arqueológico sorprendente**

Es indudable que las exposiciones geológicas, arqueológicas y antropológicas de los capítulos I y II, en las que Tilak enmarca su investigación astronómico-textual, han envejecido mucho, pero también es cierto que sus páginas demuestran un profundo conocimiento de las investigaciones y conclusiones relativas al problema indoeuropeo en aquel periodo. No obstante, la realidad es que la parte de la obra que conserva todo su vigor, toda su actualidad, es aquella en la que el autor despliega su erudición y su capacidad de análisis al interpretar los textos sagrados indios. Pero, aunque pueda resultar paradójico, el envejecimiento del marco geo-arqueo-antropológico no ha sido para mal. Ya avanzamos más arriba que la imagen actual de la glaciación se ha transformado radicalmente y la Arqueología Boreal está procurando unos descubrimientos que a comienzos del siglo XX resultaban impensables. Es cierto que ni Geología ni Arqueología han solucionado todavía el enigma del presunto hábitat polar, pero a día de hoy ya no es posible rechazar por absurda la tesis del brahmán, pues se han constatado episodios cálidos con fuertes retiradas de hielo durante el Peniglaciario y se han descubierto en Eurasia asentamientos humanos centenares de kilómetros al norte del círculo polar que se fechan en la horquilla temporal de algunos de dichos episodios. Es más, actualmente se ha podido establecer, en la precisa ubicación cronológica que exige la propuesta de Tilak, un súbito último enfriamiento. Posiblemente, de haber conocido los datos que a día de hoy manejan geología glacial y arqueología prehistórica, Tilak se habría ahorrado sus dudas sobre la publicación de su obra. En definitiva: un envejecimiento saludable.

El Peniglaciario, es decir, el periodo entre los 33000 y los 8000 años BC aproximadamente, se corresponde con la segunda mitad del último glaciar (95000-8000 BC), el Würm según la nomenclatura europea o Wisconsin según la norteamericana. Pero el Peniglaciario, por lo demás como todo periodo glacial, ha conocido periodos de máximo frío, denominados estadales, separados por

---

24 Sobre la cuestión de la separación del iranio y el védico y las perspectivas que abren los testimonios minorasiáticos y próximo-orientales véase Francisco Villar, *op. cit.* 1996, pp. 238 y ss.

oscilaciones cálidas, llamadas interestadiales. Da comienzo con el estadal Würm III (33000-18000 BC), un periodo de duro enfriamiento que va a provocar en sus máximos una regresión marina que situará el nivel de los océanos entre 100 y 150 metros por debajo del actual, con la consiguiente emersión de enormes franjas de las plataformas continentales. Es la era del Auriñaciense. Entre el 18000 y el 16000 BC se desarrolla el interstadial cálido de Laugerie. Un brusco aumento del frío da inicio al estadal Würm IV o Tardiglaciario (16000- 6000 BC), en el que precisamente su milenio de inicio, el 16000 BC, constituye su *maximum* y, al mismo tiempo, el comienzo del deshielo. Pero durante el Tardiglaciario se documentan tres fases frías, cuyo fósil guía lo constituye la planta denominada Dryas. Estos «últimos coletazos de la glaciación» se alternan con dos fases de clima más templado, las llamadas Bölling (11500-10500 BC) y Alleröd (10000-9000), a la que sigue el último periodo de enfriamiento, el *Dryas Reciente* (9000-8000 BC). A partir de este momento el deshielo se acelera durante los periodos Preboreal, Boreal y Atlántico<sup>25</sup>. Esta secuencia de fases frías y cálidas ha roto con la rígida imagen de un mundo perennemente helado e inhabitable contra la que Tilak redactó, aduciendo los primeros indicios de «un periodo interglaciario», su capítulo II.

Pero alguno de estos episodios reviste para nosotros un interés particular en función de la cronología propuesta por Tilak. Especialmente el rápido enfriamiento del *Dryas Reciente*, que coincide con la destrucción del hogar ártico postulada por el brahmán. Hace años, Wallace Broecker y George Denton<sup>26</sup> presentaron una tesis que daría cuenta de la velocidad de ese repentino enfriamiento, en un artículo que, dicho sea de paso, finalizaba con un velado aviso sobre la posibilidad de su repetición en la actualidad. Para ambos autores la generación de agua caliente en el Atlántico Norte y su circulación en forma de corrientes profundas oceánicas estaría en el origen de las transformaciones del clima del planeta, de manera que la pequeña Edad de Hielo que se produjo en el norte de Europa y el nordeste de América sobre el 9.000 BC tuvo su origen en el desbordamiento del vasto lago prehistórico canadiense de Agassiz, que provocó la paralización de la corriente de agua caliente y la congelación de todo el área mencionado. Es el inesperado inicio del periodo del *Dryas Reciente*. Hacia el 8000 BC la progresión de una lengua glaciario bloqueó de nuevo el lago y el sistema volvió a funcionar, con lo que en apenas unos veinte años finalizó

---

25 Este resumen está basado en la exposición de Alfonso Moure Romanillo y Manuel R. González Morales, *La expansión de los cazadores. Paleolítico Superior y Mesolítico en el Viejo Mundo*, Madrid 1995, pp. 58-64.

26 Wallace Broecker y George H. Denton, «*What Drives Glacial Cycles?*», en *Scientific American* 262/1, 1990, pp. 49-56 Este trabajo puede consultarse en la red:

<http://www3.amherst.edu/~jwhagadorn/courses/09/readings/YoungerDryas.pdf>



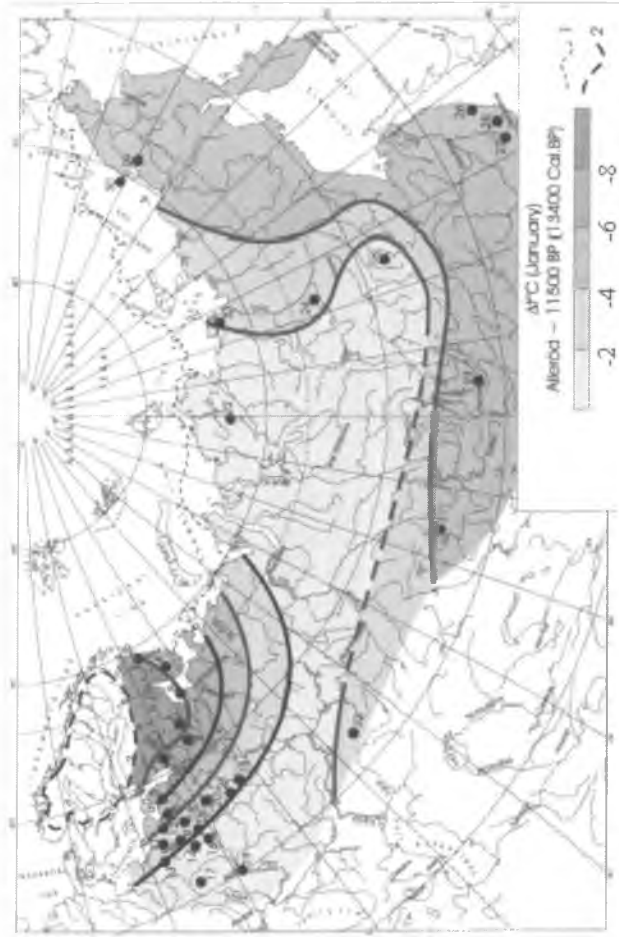
bruscamente esta pequeña glaciación. 9000 años BC: la fecha en la que Platón data el hundimiento de la Atlántida, como recuerda Joscelyn Godwin, al recapitular las ideas de Broecker y Denton<sup>27</sup>.

Si pareciera existir un marco geo-climático teórico válido en el que encajar las propuestas de Tilak, ¿cabría decir lo mismo desde el punto de vista arqueológico? Es cierto que el hecho de que las regiones árticas se hayan podido habitar en los interestadiales no implica que lo hayan sido. De hecho, no parece que ni siquiera en las oscilaciones cálidas los hielos se hayan retirado significativamente de Escandinavia. Pero sí que la retirada ha sido más profunda según se avanza al este desde el Báltico. En el apartado anterior se ha dicho que probablemente haya que ver el último hábitat común indoeuropeo en la Cultura de los Vasos de Embudo del norte de Europa, que hunde sus raíces en las precedentes de Ertebölle-Ellerbeck y de Maglemose. Por tanto, la necesidad de encajar las distintas piezas del rompecabezas llevaría a hipotetizar un marco teórico básico que permitiese, en la línea del apenas sugerido por Haudry en base a los comentarios de F. Bourdier<sup>28</sup>, conjugar los testimonios árticos de los textos tradicionales, las fases de la glaciación y el registro arqueológico. Sin embargo, las piezas continúan siendo pocas las teselas del mosaico y, además, no acaban de encajar entre sí. Así, quizás, pero sólo quizás, podría pensarse en grupos relacionados con la Cultura de Hamburgo que se extiende por el Báltico meridional progresaran muy al norte durante los interestadiales cálidos. El brusco enfriamiento del *Dryas Reciente* implica una solución de continuidad poblacional en esos espacios y tras esta «pequeña glaciación» podría verse en la llamada Cultura de Ahrensburg (9500-8000 BC), distribuida por los espacios germano-escandinavos, o la Swideriense, extendida más hacia el este, ambas genéticamente relacionadas con la de Hamburgo, a grupos de descendientes de aquellas gentes que se han asentado muy al norte con anterioridad al último enfriamiento. Posteriormente Ahrensburg se transformará en la Maglemose. No obstante, en verdad este intento de explicación no difiere apenas del citado más arriba de Boettcher: unos grupos de cazadores estacionales que pisen durante algunas temporadas las regiones circumpolares no son suficientes para dar razón de la centralidad de la «ideología ártica» en la *Weltanschauung* indoeuropea, que habla claramente de tuvo que ser todo un «pueblo», por usar este concepto, probablemente anacrónico para aquellas edades, el que morase en aquellos

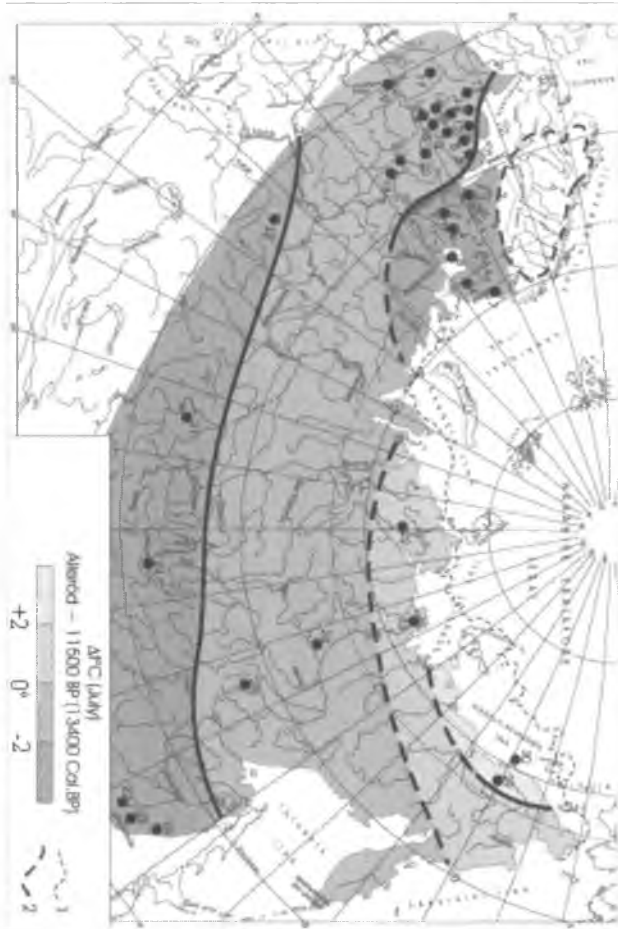
27 Joscelyn Godwin, *El mito polar. El arquetipo de los polos en la ciencia, el simbolismo y el ocultismo*, Gerona 2009, p. 46.

28 Jean Haudry, *op. cit.* 1999, pp. 162-164. Boudier apunta la posibilidad de que en los periodos de calentamiento del Tardiglacial algunos grupos humanos hayan seguido a los renos hasta las llanuras circumpolares, pero sin especificar un marco geográfico específico. Haudry plantea que los descendientes de estas gentes podrían verse en la Cultura de la Maglemose.

espacios y temiese la llegada de la Gran Noche. Por otro lado, a día de hoy no existe ningún registro arqueológico ártico vinculable con las culturas arqueológicas mencionadas, cuyo mapa de distribución no alcanza, ni de lejos, el Círculo Polar Ártico. Y, en términos generales durante el Tardiglacial y el Holoceno los límites meridionales del *permafrost* durante la oscilación de Allerød se sitúa en los 60°N en la Europa oriental y en los 55°N en Siberia occidental. En el *Dryas Reciente* descenderán hasta los 50°-52°N.



Mapas de temperaturas medias en verano durante la oscilación de Allerød (págs. 19 y 20).



Así las cosas, parecería que se sigue en un callejón sin salida. Sin embargo, algunos yacimientos arqueológicos han venido a arrojar una luz nueva sobre el problema. Desde los años setenta se conoce el yacimiento siberiano de Berelekh, situado a  $71^{\circ}\text{N}$  y  $145^{\circ}\text{E}$ , cerca de las desembocadura del río Indigirka, en las costas del Ártico, por tanto muy al norte del Círculo Polar Ártico, que presenta relaciones con la fase final de la cultura epipaleolítica de Dyuktai y que ha sido datado alrededor del 11500 BC. La importancia de este yacimiento para nuestro objeto radica, ante todo, en que supone una prueba de que el Gran Norte estuvo habitado en el periodo en el que Tilak sitúa en aquellas latitudes a la arcaica

comunidad indoeuropea y que, al parecer, el *permafrost* se había retirado más al norte de lo que se ha pensado. Sin embargo, no se trata en absoluto de identificar a los cazadores de mamuts de Berelekh con los indoeuropeos, pues hoy por hoy sólo es una estación aislada arqueológica y cronológicamente en el nordeste de Siberia. Sencillamente es la primera prueba de asentamiento humano en el Ártico durante un interstadial. La primera, pero no la única.

Recientemente, a Berelekh se ha venido a sumar el descubrimiento de otro yacimiento paleolítico, pero esta vez mucho más antiguo. Se trata del yacimiento de Yana RHS, situado a 70°43'N y 135°25'E, no lejos de la desembocadura del río Yana en el mar ártico de Laptev y que ha sido datado alrededor del 25000 BC, anterior en consecuencia al *Maximum Glacial de Würm*, coincidiendo, en concreto, con el final de la fase cálida de Kuranakh-Sala (que corresponde a Plum Point en Norteamérica y Bryansk en la Rusia occidental 26000-23000 BC)<sup>29</sup>. Cronológicamente cabría adscribirlo al complejo aurifiaciense, pero para sus excavadores su aislamiento «*sugiere que Yana RHS es un yacimiento con un solo elemento cultural, representando una única industria lítica del Paleolítico Superior*», en un medio ambiente que cobija una fauna de lobos, caballos, mamuts, liebres, rinocerontes lanudos, bisontes, leones osos y aves, entre otros animales. Yana RHS demuestra, más allá de cualquier duda, la presencia de seres humanos en territorios y épocas consideradas hasta ahora ajenas a toda ocupación humana. Como escriben los excavadores: «*Durante más de cien años, los arqueólogos han especulado acerca de habitantes humanos en el Ártico durante el Pleistoceno, pero faltaba la prueba que lo confirmase. El Yana RHS ha proporcionado esa prueba. El repertorio de los yacimientos árticos es fragmentario: Yana RHS en el 27000 14C BP, Berelekh en el 13000 14C BP y Zhokhov en el 8000 14C BP. Es necesario rellenar esos huecos temporales para una comprensión más completa*»<sup>30</sup>. Al igual que Berelekh, se trata todavía de un registro extremadamente escaso como para hipotizar identificaciones etno-culturales. Pero Yana RHS nos habla de una ocupación muy antigua, durante interstadales entre fases «duras» de la glaciación, de implicaciones sugestivas, pues la única razón que cabría aducir como explicación suficiente de la presencia de humanos tan al norte en una breve fase cálida del periodo de mayor enfriamiento del Peniglaciario, la persecución de manadas, plantea incertidumbres por el brutal aislamiento de ambos yacimientos. Quizás el lecho del Ártico guarde secretos arqueológicos de grupos humanos asentados en los vastos espacios abiertos en la plataforma

---

29 V. V. Pitulko, y colaboradores, «*The Yana RHS Site: Humans in the Arctic Before the Last Glacial Maximum*», en *Science* vol. 303, 2 de enero 2004, pp. 52-56.

30 V. V. Pitulko y col., *op. cit.*, pp. 55.

continental por la regresión marina, de los que los dos yacimientos mencionados sólo sean la punta de lanza meridional, como sugiriera el mapa de distribución de yacimientos paleolíticos siberianos. Pero es necesario reconocer que esto sólo es especular. En verdad, el registro arqueológico de Berelekh y Yana nada nos dice sobre la lengua de sus creadores. Pero sí nos narra que aquellos hombres vieron extenderse sobre sus cabezas un cielo ártico, conocieron la Larga Noche y contemplaron una aurora inacabable. Y que, como ellos, otros hombres, quizás en otras latitudes más altas o en otras longitudes más occidentales, también pudieron hacerlo.



*Ubicación de Yana y Berelekh en relación con el resto de yacimientos del Paleolítico Superior siberiano.*

## Teoría polar y cosmología celeste

Con el tiempo, la clave ártica descubierta por Tilak ha demostrado su fertilidad, permitiendo proyectar un haz de luz sobre la prehistoria religiosa indoeuropea. Ha sido Jean Haudry quien ha sabido ver la directa vinculación de una serie de nociones cosmológicas centrales en la tradición indoeuropea, las «unidades de tiempo», con las condiciones árticas. Y han sido las transformaciones anuales de la bóveda celeste en las regiones próximas al Polo, las que han proporcionado la materia para la creación de un mito cosmológico a partir del cual dar cuenta del devenir cíclico y la cosmología del universo y, mediante prolongaciones, de la conformación interior humana y del cosmos social: El cielo claro de un largo día, los rojizos crepúsculo y aurora, inacabables, y el cielo negro de la larga y temida noche polar, cuya única luz la proporcionan las estrellas. Sin embargo, nada más apropiado que las palabras del reputado especialista francés para exponer algunas conclusiones de sus investigaciones<sup>31</sup>. En las últimas páginas de su obra dedicada a la religión cósmica indoeuropea recapitulaba una serie de mitos directamente relacionados con la larga noche y el largo día:

*«La religión cósmica aporta un testimonio a la cuestión del "hábitat original" de los indoeuropeos. Que su último hábitat común se sitúe en Ucrania, en las regiones danubianas, en Anatolia o incluso en las orillas del Mar del Norte y del Báltico no permite entender cómo, en esas latitudes, el año se puede considerar como homólogo del día, es decir, compuesto de una parte diurna y una nocturna, esta concepción refleja manifiestamente la realidad del año de las regiones circumpolares. Esta concepción ha debido ser conservada en otras latitudes, en ningún caso ha podido ser imaginada. A decir verdad, la homología entre el año y el día sólo ha sido conservada como tal en esta sorprendente indicación del Vîdêvdât sobre el refugio subterráneo donde Yima y los suyos pasaron el invierno cósmico: allí "un año parece un día". A parte, la homología sólo ha sobrevivido en mitos que asumen un significado completamente diferente. Así, la unión de Zeus, cielo diurno, con Hera, la bella estación del año, que se convierte en el prototipo de unión legítima, mientras que Afrodita se convierte en diosa del amor. En la India, la homología se ha formulado explícitamente, pero ha sido objeto de una transposición. La mitad ascendente del año (del solsticio de invierno al de verano) es considerada como diurna, aunque no sea más luminosa que la mitad descendente, considerada*

---

31 Fundamental, y de lectura obligatoria para todo aquel interesado en la religiosidad indoeuropea, es su recopilación de artículos publicados en la revista *Etudes Indo-Européens*, y que lleva por título *La religion cosmique des Indo-Européens*, op. cit 1987.

como nocturna. Lo que demuestra claramente que esta concepción sólo puede haber nacido de una reinterpretación. Esta homología no está aislada. Está acompañada de un conjunto de hechos míticos, heroico-legendarios, rituales, que confirman esa interpretación. El alcance de estas indicaciones ha escapado porque consideradas aisladamente, la mayoría de estos hechos son susceptibles de una interpretación más banal. Por ejemplo, la imagen de un "sueño del año" convendría bien a un invierno de nuestras regiones. Pero cuando se especifica que ese sueño es el del Zeus del cielo diurno, sólo puede tratarse de una noche invernal. Se puede hacer una observación análoga a propósito de los Doce Días: la comparación entre los doce días durante los cuales los R̥bhus védicos duermen en Agohya y los Doce días del folclore occidental indica solamente la antigüedad de esta concepción que descansa claramente sobre el cálculo de la diferencia ente el año solar y el año lunar. Pero cuando se añade un tercer testimonio, el de Zeus que se va a festejar con todos los dioses durante doce días junto a los Etiopes, queda claro que este periodo era inicialmente una noche anual. El número doce indica claramente que se trata de una reinterpretación reciente, porque el año primitivo sólo contaba con diez meses: de ahí el más antiguo calendario romano (en el que el último mes del año se denomina "décimo", december), y el calendario germánico. Un calendario tal indica una noche anual de más de dos meses. ¿Y qué podrían significar esos numerosos mitos de Auroras dormidas, que es necesario despertar, de Auroras cautivas, a menudo en compañía del sol, que es necesario liberar, esos ritos de "atravesar la noche", esas fórmulas de "conquistar la luz solar", si el año no comportase una parte nocturna?, ¿y esas historias de Auroras maléficas a las cuales es necesario arrancar el sol?, ¿y la mención de las Auroras en plural, tan frecuente en el Veda? Tilak había entendido bien el significado de este plural, y la designación germánica de la Fiesta de Pascua como "las Auroras (del año)" confirma su interpretación: es el periodo auroral del año circumpolar. Y la atmósfera de las fiestas del Crepúsculo del año, como las Saturnales romanas evoca un fenómeno bien conocido a quienes habitan en esas regiones, de la "histeria polar" al aproximarse la larga noche. Resulta así que los indoeuropeos tuvieron conocimiento de las realidades climáticas circumpolares»<sup>32</sup>.

En otro trabajo resume muy brevemente, los principios de la arcaica cosmología polar, profusamente detallados en su obra antes citada:

«Ya se trate del mundo, de la sociedad o del ser individual, en la base de la concepción indoeuropea encontraremos invariablemente una tríada de colores: el blanco, el rojo y el negro.

32 Jean Haudry, *op. cit.* 1987, 294-297.



Para el ser individual se habla de tres "cualidades", tres "principios espirituales"; los indios dicen "tres hilos" (guna), pero a cada uno de estos hilos le corresponde un color: el sattva ("bondad") es un principio luminoso, blanco refulgente; el rajás ("ardor", "pasión") es un principio rojo (ésta es la significación original del término, que volveremos a encontrar en la cosmología); el tamás ("inercia espiritual") es un principio negro, la "tiniebla". Lo cual confirma la hipótesis según la cual el primer sentido de guna fue "color".

Con respecto a la sociedad, se habla de tres "funciones" siguiendo a Georges Dumézil, que en otro tiempo postuló imprudentemente tres "clases sociales" correspondientes, como si la visión del mundo fuera necesariamente el reflejo de la realidad social. De hecho, como indican el término indio varna- y el avéstico pīstra-, que designan las tres castas arias, éstas son fundamentalmente "colores". En efecto, la casta sacerdotal tiene por color el blanco (y por ideal la sattva); la nobleza guerrera tiene por color el rojo (y por ideal el rajás); la casta inferior tiene por color el negro y su ideal se reduce al tamás.

Ya se trate de la sociedad o del individuo, estos colores, evidentemente, no tienen otra razón de ser que su valor simbólico. No se basan en el color de la piel o de los cabellos, como algunos han creído. Se trata de los colores del cielo, o más exactamente: los colores de los tres cielos.

Según la cosmología indoeuropea más antigua, que no sobrevivió como tal en ninguna de las cosmologías de la época histórica, pero que puede ser restituida a partir de su comparación, tres cielos giran alrededor de la tierra: un cielo diurno blanco llamado \*dyéw-, un cielo auroral y crepuscular royo llamado \*régWos- (de donde procede el antiguo-indio rájas) y un cielo nocturno llamado probablemente \*ne/okWt- (que se ha convertido en el nombre de la "noche"). Este cielo nocturno es pues el mismo color que la tierra en torno a la cual giran los tres cielos. Y quizás a partir de esta situación, a las triadas entre los indoeuropeos tienden constantemente a añadirse un cuarto término, con frecuencia desdoblado uno de sus componentes.

1) La concepción india de los "tres mundos": cielo (\*dyáv- < \*dyéw-, "cielo diurno"), espacio medio (antariksa-) y tierra. Ahora bien, el espacio medio se denomina igualmente rájas- < \*régWos-, como el principio espiritual de la nobleza guerrera, y ese nombre significa inicialmente "rojéz". A todas luces, ese espacio medio se corresponde con un "cielo rojo" auroral y crepuscular.

2) La concepción griega y germánica de una tierra central situada a igual distancia del cielo y el infierno. Aquí es la tierra la que ocupa la posición intermedia, y en germánico recibe el nombre de "espacio medio", gótico

midjungards, etc. Como el cielo y el infierno ocupan manifiestamente el lugar del cielo diurno y el nocturno respectivamente, la tierra ocupa el lugar del cielo intermedio de la cosmología “dinámica”.

Vemos que en estos dos tipos de cosmologías proceden de la antigua cosmología de los cielos giratorios, que no sobrevive en ninguna cosmología de la época histórica, pero que refleja la cosmogonía griega, según la cual Zeus, cielo diurno, sucede a Urano estrellado, cielo nocturno, tras el interregno de Kronos (“corte”).

El ciclo de los tres cielos no se limita al día de “veinticuatro horas”, porque existen también homologías entre las distintas unidades de tiempo. Los Doce Días son un ejemplo: representan inicialmente la diferencia aproximada entre el año lunar y el año solar, y secundariamente han sido puestos en relación de homología con los doce meses. Del mismo modo, el ciclo de los tres cielos vale igualmente para el año y para el devenir del mundo.

El año, repiten los Brahamanas, es un día de los dioses; se compone de una parte diurna y de una parte nocturna. La parte diurna va del solsticio de invierno al solsticio de verano; la parte nocturna del solsticio de verano al solsticio de invierno. Esta homología (lo hemos visto antes) es uno de los principales argumentos a favor del origen ártico de las tradición indoeuropea, porque sólo en las regiones circumpolares se compone el año, efectivamente, de un largo día y una larga noche, separados por una periodo de “auroras”: las “auroras del año”, cuyo nombre sobrevive en la Fiesta de Pascua: Ostern < \*austron, “las auroras”.

Lo mismo ocurre con el ciclo cósmico: la doctrina de las edades del mundo de Hesíodo, consideradas desde este punto de vista, retoma la de las leyes de Manú. El reino de Kronos (“corte”) corresponde al “crepúsculo que precede a la edad de krta”: es la edad de oro, primer periodo rojo del ciclo. El principio del reino de Zeus, la edad de plata, corresponde al krta-yuga brahmánico: como éste, es una edad blanca. Le sigue una nueva edad roja, que Hesíodo desdobra en una edad de cobre y una edad de los héroes, el que reina Kronos. Esta edad roja corresponde al treta, que es la edad de la nobleza guerrera, la casta ksatriya. La edad de hierro lleva a un nuevo periodo negro, la noche cósmica. Hesíodo distingue dos periodos en la edad de hierro: uno, “mezclado” y variopinto, corresponde al dvapara indio, la edad del mundo homóloga de la casta de los basilla (“aldeanos”); el segundo, totalmente negativo, corresponde al Kali, homólogo de la casta sudra.

La historia del mundo, por tanto, sigue el ritmo del eterno retorno de los tres cielos que se suceden tanto en el año como en el día de veinticuatro horas.

La edad roja que precede a la noche cósmica y la que le sigue, abriendo un

nuevo ciclo, son concebidas frecuentemente como edades guerreras, marcadas por una gran batalla universal: el “crepúsculo de los dioses” germánico y la transposición épica del mismo mito escatológico en el Mahabharata indio. El mejor ejemplo de batalla inicial de ciclo es el Vṛitrahaya indio, la muerte de la serpiente Vṛitra (cuyo nombre, que significa “resistencia”, es idéntico al alemán Wehr, “empalizada”). La “Aurora del ciclo cósmico” también se concibe como guerrera; de ahí las diosas guerreras con la Atenea griega y la Brigit céltica»<sup>33</sup>.

La materia geo-climática con la que se teje el lenguaje simbólico no debe llevar a pensar, como el mismo Haudry subraya<sup>34</sup>, que todo mito se limite a tener una lectura naturalista, a la manera de la *interpretatio* decimonónica, pues los mimbres no son los que conceden la forma y el sentido a la cesta. Pero sí que la mirada al «mimbre», a la materia sobre la que trabaja la *imaginatio*, permite inferir las condiciones del medio natural en el que se formaron mitos, leyendas y prácticas culturales. Por lo demás, es evidente que estos breves párrafos del autor francés no pueden dar cuenta cabal de unas tesis levantadas tras años de investigación y expuestas en miles de páginas. A ellas remitimos a quien quiera constatar la verdad que encerraron las ideas de Tilak y la fertilidad científica de la obra del brahmán.

### ***The Artic Home in the Vedas* y los estudios tradicionales**

Si el eco que ha encontrado *The Artic Home in the Vedas* entre los especialistas en indoeuropeística ha estado por debajo de las expectativas de su autor, su recepción por muchos de los representantes de lo que con frecuencia se ha denominado *philosophia perennis*, a empezar por René Guénon, ha sido entusiasta. Y lo paradójico del asunto es que la razón de esta fascinación ha estado en el carácter «no específicamente tradicional», por así decirlo, de la obra del brahmán. Que una obra estrictamente científica, según los parámetros de la ciencia moderna, pusiera a la comunidad científica entre la espada y la pared, demostrando unas «verdades imposibles» que dotaban de un marco tangible a las afirmaciones tradicionales sobre el Norte y el Origen, era algo que no podía dejar de entusiasmarlos. Todas las tradiciones ven el Norte físico el punto de origen del ciclo de la humanidad actual y en un Norte metafísico, el Polo, la simbolización del principio axial, causa última de este mundo y, al mismo tiempo, del sí mismo a desvelar por el ser humano. Escribe René Guénon: «Por nuestra parte, adviértase bien, no es “pese a nuestro hinduismo” (...) sino, al

---

33 Jean Haudry, *op. cit.* 1996, pp. 444-447.

34 Jean Haudry, *op. cit.* 1987, p. 182.

contrario, a causa de éste, por lo que consideramos el origen de las tradiciones como nórdico, e incluso más exactamente como polar, pues eso está expresamente afirmado en el Veda, así como en otros libros sagrados. La tierra en la que el sol daba la vuelta al horizonte sin ponerse había de estar situada, en efecto, bien cerca del polo, si no en el propio polo; se dice también que, más tarde, los representantes de la tradición se trasladaron a una región en la que el día más largo era el doble del día más corto, pero esto se refiere ya a una fase posterior, que geográficamente, ya no tiene nada que ver, evidentemente, con la Hiperbórea»<sup>35</sup>.

Es en medio de este paisaje mental donde se produce el nacimiento de la «leyenda» de una obra y su «canonización». En efecto, la obra comienza a ser citada con frecuencia como una fuente de autoridad, pero no es empleada como instrumento de trabajo. Lo que ha interesado del libro es el efecto de su tesis en su conjunto. Sus páginas y argumentos se transcriben una y otra vez, y es cierto que su contundencia así lo permite, pero, por lo que me alcanza, no se han empleado los descubrimientos de Tilak para ir más allá desde un enfoque tradicional. De hecho, no conozco ninguna obra publicada en Occidente dedicada a estudiar este libro desde dicha perspectiva y a poner de manifiesto el simbolismo tradicional que esconden los mitologemas árticos o, por ejemplo, que coteje la cronología astronómico-védica con las cronologías sagradas. Incluso hay ejemplos que producen cierta desazón. Son conocidos los dos ensayos sobre el «mito hiperbóreo» redactados desde el enfoque tradicional por Christophe Levalois<sup>36</sup>. Y a ellos remito para una panorámica general de los diferentes testimonios antiguos sobre el origen septentrional y sobre su simbolismo<sup>37</sup>, además de, por su puesto, toda la segunda parte de *Rebelión contra el mundo moderno* de Julius Evola<sup>38</sup>. Sin embargo, en la página 18 de *La Tierra de Luz*, Levalois, tras aducir una idea de Tilak como argumento de autoridad sobre el concepto de *manvantara*, no tiene reparos en datar el *Rig Veda* en el 1500 BC pocas líneas después, una fecha que muy alejada de aquella que estableció el brahmán, para quien un buen número de himnos se habrían compuesto con

---

35 René Guénon, *op. cit.* 1984, pp. 30-31.

36 Christophe Levalois, *Hiperborea. Regreso a los orígenes*, Barcelona 1987 e *id.*, *La Tierra de Luz. Simbolismo del Norte y del Origen*, Barcelona 1989.

37 Puede consultarse en castellano también el libro de Joscelyn Godwin (2009, edición original de 1996), obra que, a pesar de su parcialidad y de dejar al aire las enormes carencias del profesor norteamericano acerca de la temática tradicional, que le llevan a no entender o malinterpretar diversas cuestiones, ofrece algunos datos de interés sobre la temática polar.

38 Julius Evola, *Rebelión contra el mundo moderno*, Buenos Aires 1994. Muchos años después, Evola continuará calificando de «importantísimo trabajo», calificará Evola («*L'ipotesi iperborea*», en *Arkthos* vol. VI, 27-28, 1983-84, pp. 4-11) la obra de Tilak.

anterioridad al 4000 BC en función de los testimonios astronómicos del propio texto, cuestión que trataremos muy brevemente más adelante. A Tilak se lo cita, se lo reverencia, se lo utiliza como arma arrojadiza, pero se lo estudia poco. Al menos en Occidente<sup>39</sup>. Quizás la publicación en Europa de sus comentarios al *Gitá* y su visión acerca del *karma yoga* ayudaría en esa dirección.

También el autor era consciente de que la teoría polar podía constituir una fuente de perplejidad a muchos de los lectores practicantes de la religión india<sup>40</sup>. A modo de venda antes de la herida en el último capítulo dedicará varias páginas a repasar las ideas sobre la eternidad o no de los *Vedas*, de las diferentes escuelas y los diversos teólogos indios. Sus conclusiones son claras: *«Éstas son, en resumen, las opiniones de teólogos, eruditos y filósofos indios, relativas a los que concierne al origen, el carácter y la autoridad de los Vedas. Su comparación con los resultados de nuestras investigaciones nos permite comprobar que las opiniones de Patanjali y de Vyâsa sobre la eternidad de los Vedas pueden ser confirmadas por la teoría ártica que hemos intentado demostrar a lo largo de las páginas precedentes, a partir de datos científicos e históricos. Hemos visto que la religión y la cultura védicas son de origen interglacial y que, a pesar de que no nos sea posible remontarnos hasta este origen, el carácter ártico de las divinidades védicas prueba que las fuerzas de la naturaleza que representan habían sido revestidas con atributos divinos por los primeros arios en su tierra de origen, en las proximidades del Polo Norte, el Monte Meru de los Purâṇas. En el momento de la destrucción de su país de origen por la glaciación, los supervivientes del pueblo ario llevaron consigo todo lo posible de la religión y del ritual dadas las circunstancias, constituyendo los vestigios así salvados la base de la religión aria de la era postglacial»*. En verdad, la clave ártica permite ubicar la *Urheimat* indoeuropea, pero también constituye un instrumento para sumergirse en la verdad esencial de unos textos eternos.

---

39 La propuesta de datación de los textos védicos de Tilak ha sido objeto de crítica o de aceptación en la India desde planteamientos laicos y religiosos en el contexto de las polémicas migracionistas a las que hicimos mención más arriba. Sin embargo, desconozco la existencia de ningún ensayo que interprete la cronología «tilakiana» o cualquier otra faceta de su investigación desde la perspectiva tradicional india. Pero con toda probabilidad esto sea así a causa de mi vasta ignorancia relativa a la bibliografía teológica india, ignorancia tan dilatada como el «océano de leche» ártico.

40 La sensación que la obra de Tilak suscitó entre sus compatriotas llevó a que algunos de ellos viajasen a Escandinavia en búsqueda de la tierra de sus antepasados, como recuerda Hans F. K. Günther (*Die Nordische Rasse bei den Indogermanen Asiens*, Munich, 1934, p. 14).

## El autor

Pero, ¿Quién fue Bâl Gangadhâr Tilak? Para los ocupantes británicos no cabía duda: «*El padre de la agitación India*». Pero para sus compatriotas tampoco, pues no dudaron en concederle el sobrenombre de *Lokamanya*: «*loado* (como caudillo) *por todos*», por ser, en palabras de Jean Remy, «*el alma del movimiento indio de liberación nacional desde 1895 hasta 1920*»<sup>41</sup>. Padre, y héroe, del nacionalismo indio, filósofo, historiador de las religiones, Gangadhâr Tilak ha sido una figura colosal de la historia india, apenas conocido en Occidente, oscurecido por la figura de Gandhi, quien lo reconoció como su *gurú*, y por el extraño destino de su obra sobre el origen ártico de la tradición védica.

Keshav Gangadhâr Tilak nació en Ratnagiri en 1856 en el seno de una familia de la casta brahmánica, hijo de un reputado profesor de escuela y especialista en la literatura védica y sánscrita que falleció cuando Keshav contaba con dieciséis años. Estudiante brillante, se licenció en leyes, fue profesor de matemáticas y ejerció de periodista en dos periódicos de ideología nacionalista, *Kesari* y *Mahratta*, en cuya fundación participará él mismo. En 1890 ingresa en el Partido del Congreso, en cuyo seno representará el ala más radical. El deterioro del panorama social indio a mediados de la década de los noventa le empuja a endurecer sus posiciones y a lanzar una campaña de resistencia desde las páginas de los periódicos. El asesinato en 1897 de dos oficiales británicos por un grupo de nacionalistas le supone una acusación de incitación al asesinato, lo que le acarreará dieciocho meses de prisión. Lejos de arredrarle, la experiencia de la cárcel le hace profundizar en sus convicciones. El movimiento de *Boicot* y el de *Swadeshi* serán los siguientes instrumentos de lucha. Son, como él mismo los califica, las dos caras de la misma moneda: boicot a los productos extranjeros y el consumo de bienes producidos en la India. Toda esta labor es realizada dentro del marco del Partido del Congreso, en el que lidera la facción radical o *Jahal matavadi*. En 1908, la situación política en India es explosiva. Un nuevo atentado contra un magistrado británico y una nueva defensa pública de los autores por parte de Tilak le valen ahora la acusación de sedición que le supone seis años (1908-1914) en la prisión birmana de Mandalay donde coincidirá con Subhash Chandra Bose quien escribirá: «*Con frecuencia me he preguntado cómo nadie podía mantener una actividad intelectual prolongada en semejantes condiciones y durante más de cinco años. Sólo un hombre que tuviera un dominio completo de sí mismo, y que fuera indiferente tanto al placer como al*

---

41 Jean Remy, «*Los indoeuropeos vinieron del Polo Norte. Tilak y el origen polar de la tradición védica*», en *Hespérides* vol. II nº 11, 1996, pp. 807-811, p. 807.

dolor, podía resistir en un entorno tan lúgubre»<sup>42</sup>. Ese dominio de sí mismo al que hace referencia Chandra Bose, *swaraj*, es la contrapartida (y raíz al mismo tiempo) del *swaraj* político (autogobierno) que constituye el principio político sobre el que gira la acción del brahmán. Un autodomínio que le permitirá escribir en prisión el *Gitâ Rahasya (El esoterismo del Gitâ)*, un comentario (que incluía una traducción) del *Bhagavad Gitâ*, centrado en el estudio de los aspectos éticos de la tradición india.

Con todo, tras su salida de prisión en 1914, aquejado de diabetes, no verá con malos ojos las medidas británicas dirigidas a mejorar la situación de la población india con vistas a evitar problemas en el contexto de la guerra con los Imperios Centrales, lo que no fue óbice para que inmediatamente reiniciara su actividad política por la independencia, especialmente a través de la *All India Home Rule League* –de la que formará parte también la conocida teósofo Annie Besant–, uno de cuyos presupuestos fue la creación de una India independiente en la que rigiese un sistema federal en el que todo grupo étnico gozase de los mismos derechos. Tilak fallecerá, sin poder ver la ansiada independencia de su patria, en agosto de 1920.

Pero la vida de este héroe de la nación india no se focalizó exclusivamente en la lucha por la libertad política de su pueblo sino que, orgulloso de la grandiosidad de la historia y la cultura indias, consideró un deber ahondar en su conocimiento y su puesta en valor, lo que le llevó a luchar por la creación de un sistema educativo estrictamente indio. Entre sus investigaciones cabría destacar por la trascendencia alcanzada su propuesta de cronología védica, basada en cálculos astronómicos realizados a partir de la información extraída de los propios *Vedas*, a la que dedicó su *Orion. A Search into de Ancientness of Aryan-Vedic Culture*, publicada en Puna en 1893<sup>43</sup>. Sus cálculos le llevaron a datar la composición de los himnos del *Rig Veda* entre el V y el III milenio BC, coincidiendo con los cálculos a los que había llegado de manera completamente independiente el orientalista alemán Hermann G. Jacobi. Esta propuesta cronológica será conocida posteriormente como la cronología Tilak-Jacobi, la más alta planteada desde posiciones científicas. Todas las demás (Wilson, Winternitz, Martin, Haug, Keith o Müller) son sensiblemente más bajas<sup>44</sup>. Los elementos de juicio, lingüísticos, astronómicos, religiosos, etc., son diversos y a menudo muy difíciles de hacer encajar, pero, en cualquier caso, sigue siendo un debate abierto

---

42 Citado en Jean Remy, *op. cit.* 1996, p. 808.

43 Bâl Gangadhâr Tilak, *Orion. A search into de Ancientness of Aryan-Vedic Culture*, Nueva Delhi 2005.

44 Véase un resumen de las diferentes propuestas cronológicas en S. B. Roy, *op. cit.* 1989, pp. 64-65.



Form No. 95.]

101445

CERTIFICATE OF RELEASE

Name. Bal Gangadhar Tilak

Date of Release. 6-9-98

From what <sup>prison</sup><sub>unit</sub> released.

Yerronda

Native place.

Poona

Intended place of abode.

do

How proceeding  
(rail, road or water).

Road

Yerronda Prison Office,

6-9-1898.

Superintendent

Certificado de puesta en libertad de Bâl Gangadhâr Tilak en 1898

## La presente edición

Esta traducción es obra de muchas manos, un trabajo colectivo sin otra recompensa que los frutos que pueda proporcionar a otros la lectura de estas páginas. Realizado sin la debida coordinación, los criterios de traducción y de transcripción seguidos por cada uno de los traductores han sido diferentes, por lo que ha sido necesario un trabajo de corrección y homogenización de las diferentes partes, labor que ha recaído en quien firma esta introducción y, por tanto, toda errata, error o incoherencia que se haya deslizado en este libro es exclusiva responsabilidad de quien ha realizado dicha labor de corrección. En lo referente a la transcripción de los términos védicos y sánscritos hemos seguido la forma empleada por el autor en su publicación original.

Pero que esta traducción al castellano de la obra de Tilak haya visto la luz se debe ante todo a la voluntad de Miguel Serrano. Fueron muchas las veces en las que el escritor insistió en que «*con la obra de Tilak era suficiente. Ahí está todo*». Y es indudable que en ese descubrir verdades imposibles con los fríos instrumentos de la lógica, Serrano veía una rasgadura en el velo que oculta nuestro pasado. Desgraciadamente, no podrá ver esta publicación, pues aunque la palabra dada hace años se ha visto finalmente cumplida, lo ha sido tarde. Sea, pues, dedicada esta traducción a su memoria y, en homenaje y recuerdo, hemos considerado que no habría mejor prólogo a la obra de Lokamanya Bâl Gangadhâr Tilak que un fragmento del recordado autor chileno inspirado en la obra del brahmán.

Santiago de Andrés González

Valencia, septiembre de 2012

«Este anillo que veis en mi dedo es una piedra de luna.

Cuando la tercera luna cayó sobre la tierra, ocultando su redonda cabeza en el centro del mar, desde el fondo, como perlas, como burbujas, emergió la piedra de luna. Era el hálito de la luna que se ahogaba.

Después, cuando los hielos empezaron a retirarse de este mundo y el oasis primordial fue perdido y Aryana Vaiji quedó abandonada junto a las auroras y Avalón, la ciudad del sol, se transformó en la metrópolis de la muerte, los primeros hombres, con ojos color de cielo, con cabellos color de luz, arriesgaron la vida en los torrentes para alcanzar la piedra de luna que subía desde el fondo, como una burbuja, como el hálito de una moribunda.

Y ellos la engastaron en sus dagas de sílex, o la pusieron en sus frentes, allí donde una vez se abrió el ojo capaz de ver a Aryana Vaiji, la ciudad que quedó junto a la aurora, a Avalón, la Metrópolis del sol.

La piedra de luna reemplazaba así al tercer ojo y mostraba lo que los ojos celestes ya no ven.

Junto a los hombres de aquellos tiempos, que fueron los Caminantes de la Aurora, iban sus mujeres, las Vigilantes del Alba. Sus cabellos eran aun más dorados, sus ojos un poco menos azules, pero más profundos, con la profundidad de las aguas en donde se encuentra la piedra de luna.

Y las mujeres pusieron la piedra de luna entre sus pechos.

Y hasta allí fueron los hombres para encontrarla, para contemplar a Aryana Vaiji, la ciudad de la aurora, para recuperar a Avalón, la patria del sol.

Y los hombres, que no se ahogaron en los torrentes, perecieron entre los pechos albos, consumidos por el fuego.

Esta es también la historia del Amor Eterno, que nace entre los hielos. Amor que se mezcla siempre con la muerte o con el sueño de la aurora.

Los primeros héroes fueron aquellos que se entregaron en holocausto al Amor Eterno.

Junto a las encinas patriarcales, murieron sobre los pechos palpitantes y una última visión de la Ciudad del Alba vino a su recuerdo, mezclada al filo del sílex y al relámpago opaco, lechoso, de la luna.

Y los primeros conquistadores de la tierra fueron los que rehuyeron al Amor Eterno y eligieron por emblema la piel del carnero. Siguiendo a un mesías, pusieron en movimiento las aspas del sol y se adueñaron de la tierra por añadidura. Buscaban a Avalón en este mundo. Y la piedra de luna tuvo para ellos un significado diferente. El Guía fue el primer Caminante de la Aurora. Su nombre cambia en las edades. La piedra de luna estuvo entre sus cejas. La daga de sílex, en sus manos. La tierra, bajo sus plantas. La piel del carnero fue el emblema que se mecía al viento de esas edades».

Miguel Serrano, *Las Visitas de la Reina de Saba*

## Prefacio

Esta obra es la continuación de mi anterior obra *Orion or Researches into the Antiquity of the Veda*, publicada en 1893. Generalmente los especialistas basan su opinión sobre la antigüedad de los *Vedas* sobre arbitrarias estimaciones de la duración de los diferentes estratos en los que se encuentra dividida la literatura védica, suponiéndose que ninguno de ellos sería anterior al 2.400 a.C. En mi *Orion*, no obstante, intenté demostrar que tales estimaciones, aparte de ser demasiado prudentes, resultaban vagas y que las referencias a fenómenos astrológicos que encontramos en la literatura védica nos proporcionan datos mucho más reales y útiles para una correcta datación de los diferentes períodos de dicha literatura. Estos datos astronómicos, como se demostró, señalaban que el equinoccio vernal estaba en la constelación de Mriga u Orion (alrededor del 4.500 a.C.) durante el período de los himnos védicos y que retrocedió hasta la constelación de Kritikâs o Pléyades (sobre el 2.500 a.C.) en la época de los *Brâhmaņas*. Como era de esperar estas conclusiones fueron recibidas en un primer momento con bastante escepticismo por parte de los especialistas en cuestiones védicas. Pero mis afirmaciones se vieron fortalecidas cuando se constató que el doctor Jacobi, de Bonn, había llegado a las mismas conclusiones, y poco después investigadores como Bloomfield, Barth, Bulmer y algunos otros fueron reconociendo la consistencia de mis argumentaciones. Sin embargo, Thibaut y Whitney, junto con un reducido grupo de autores continuaban sosteniendo que mis conclusiones no eran definitivas. No obstante, S. B. Divit descubrió un pasaje del *Shatapatha Brâhmaņa* en el que se afirmaba explícitamente que durante esa época la constelación de las Kritikâs no se desplazó del este, es decir del equinoccio vernal. Este fragmento permitió disipar todas las dudas existentes sobre la edad de los *Brâhmaņas*. Mientras tanto, otro astrónomo indio, V. B. Ketkar, en un número reciente del *Journal of the Bombay Branch of the Royal Asiatic Society* ha investigado matemáticamente la afirmación del *Taittiriya Brâhmaņa* (III, 1, 1, 5) de que Bṛihaspati, es decir el planeta Júpiter, fue descubierto durante un alineamiento o un eclipse de la estrella Tishya, demostrando que esta observación solamente pudo efectuarse en una fecha calculable alrededor del 4.650 a.C., con lo cual confirmaba de forma extraordinaria nuestra datación del periodo más antiguo de la literatura védica. Tras esto, creo que se ha establecido irrefutablemente la enorme antigüedad del primer período védico.

Pero si hemos podido retrotraer la edad del primer período védico hasta el 4.500 a.C., no podríamos dejar de preguntarnos si hemos alcanzado en este límite la *Ultima Thule* de la Antigüedad aria. Así pues, y como afirmó

Bloomfield al citar mi *Orion* en su intervención en el decimoctavo aniversario de la *John Hopkins University*: «Ni el lenguaje ni la literatura de los Vedas son tan primitivos como para que debamos situarlos en el origen de la cultura aria, este origen debe remontarse con toda probabilidad y con toda la prudencia necesaria, varios milenios atrás y esto es por lo que es ocioso señalar que finalmente se comprobará que este telón, que parece ocultar el horizonte en el 4.500 a.C., no es más que un tenue velo». Yo mismo he sostenido eso mismo punto de vista y durante los últimos diez años he ocupado gran parte de mi tiempo libre en la búsqueda de evidencias que permitieran levantar el velo al misterio y que nos proporcionase un amplio panorama de la Antigüedad aria. A medida que trabajaba en mi precedente *Orion* a la luz de las recientes investigaciones en el campo de la Geología y la Arqueología, fui variando gradualmente mi línea de investigación y finalmente, la gran cantidad de evidencias védicas y avésticas que fui acumulando lentamente me forzó a concluir que los ancestros de los *Rishis* védicos vivieron en un hogar en el Ártico en el período interglacial.

Esto es lo que narro de forma detallada en este libro y por tanto no es preciso repetirlo aquí. Desearía, no obstante, aprovechar esta oportunidad para reconocer, con todo mi agradecimiento, la generosa simpatía mostrada en momentos críticos por el venerable y erudito profesor Max Müller, cuyo reciente fallecimiento ha sido sentido como una pérdida personal por sus numerosos admiradores en toda la India. No es éste tampoco el lugar indicado para debatir acerca de la política seguida por el gobierno de Bombay en 1897, baste decir que con motivo de aminorar la tensión social provocada por el hambre y las epidemias, el gobierno de la época juzgó oportuno procesar algunos diarios vernáculos, y entre ellos de forma destacada el *Kesari* por mí editado, debido a la publicación de textos que se consideraron sediciosos, como consecuencia de lo cual fui encarcelado dieciocho meses. Pero los presos políticos en la India no gozan de un mejor trato que los convictos comunes y de no haber sido por el interés mostrado por Max Müller, quien sólo me conocía por ser el autor de *Orion*, así como de otros amigos se me habría privado del placer –en esos momentos el único placer– de poder continuar mis estudios durante esos sombríos días. Max Müller fue muy amable al enviarme un texto del *Rig Veda* y el gobierno se vio obligado a permitirme tanto el uso de esa como de otras obras y a procurarme incluso algo de luz para leer unas pocas horas durante la noche. Algunos de los pasajes del *Rig Veda* citados en apoyo de la teoría ártica fueron recopilados durante ese período de placer y ocio tal y como puedo definir esa época. Gracias esencialmente a los esfuerzos del profesor Max Müller, respaldado por el conjunto de la prensa india, fui liberado doce meses después; y

en la primera carta que escribí al profesor tras mi excarcelación, le mostré sinceramente mi agradecimiento por su dedicación desinteresada, adjuntándole un breve resumen de mi nueva teoría sobre el origen de los arios según las pruebas aportadas por los textos védicos. No podía esperarse, por supuesto, que un estudioso que ha trabajado toda su vida siguiendo una perspectiva diferente aceptase este nuevo planteamiento sin más, máxime leyendo únicamente un bosquejo de la teoría. No obstante resultó muy alentador oírle decir que a pesar de que las interpretaciones de pasajes védicos que yo proponía fuesen probables, mi teoría entraba en contradicción con una serie de hechos geológicos establecidos. Así que en mi posterior contestación le manifesté que había examinado la cuestión en ese punto y esperaba exponerle en breve todas las evidencias que sustentaban mis afirmaciones. Pero, desafortunadamente, me he visto privado de ese placer a causa de su profundamente sentido fallecimiento que se produjo poco después.

El primer manuscrito del libro se terminó a fines de 1898 y desde entonces he tenido ocasión de discutir sobre él con numerosos estudiosos en Madrás, Calcuta, Lahore, Benarés y algunos otros lugares durante mis viajes a diferentes regiones de la India. No obstante, mantuve durante mucho tiempo dudas sobre la publicación del libro (aunque la demora también se debió a otros motivos), a causa de que la investigación, por la propia naturaleza de lo tratado, se ramificó hacia diferentes campos, tales como Geología, Arqueología, mitología comparada, etc., y como soy lego en estas materias, sentía ciertos reparos hacia mi comprensión e interpretación de las recientes investigaciones de esas ciencias. Esta dificultad está muy bien descrita por Max Müller en su artículo: «*Prehistoric Antiquities of Indo-Europeans*» publicado en el volumen *Last Essays*: «*La creciente división y subdivisión —observa el erudito profesor— de prácticamente todo el conocimiento humano en ramas de estudio especializado hace al especialista, le guste o no, más y más dependiente del juicio y la ayuda de sus compañeros. En nuestros días un geólogo tiene que afrontar cuestiones que concernirían a un minerólogo, a un químico, a un arqueólogo, a un filólogo e incluso a un astrónomo y al ser la vida de todos ellos demasiado corta, nada le impide apelar a sus colegas en busca de consejo y ayuda. Ésta es una de las grandes ventajas de la vida universitaria. Quien tiene algún problema relacionado con alguna cuestión que rebasa su disciplina puede acceder a la mejor información de sus colegas y, así, muchos de los más felices planteamientos y las más brillantes soluciones de problemas complicados se debieron, como bien sabemos, a este intercambio, a este científico dar y recibir en nuestros centros académicos*» y prosigue «*en tanto que un estudiante no pueda solicitar ayuda a especialistas sobre todas estas materias, sólo podrá*

*hacer descubrimientos llamativos que se vendrán abajo al primer examen de un especialista, no pudiendo más que pasar por encima de hechos importantes. El público, en general, no es consciente de los beneficios que se derivan del libre y desinteresado intercambio de ideas que se lleva a cabo particularmente en nuestras universidades, donde todo el mundo puede beneficiarse del asesoramiento y la ayuda de sus colegas, tanto si éstos previenen de teorías insostenibles como si llaman la atención sobre libros o artículos donde el tema sobre el que se está interesado ya ha sido exhaustivamente tratado y establecido en sus definitivos términos para siempre». Pero, lamentablemente, nosotros no nos movemos en una atmósfera como la descrita y resulta ciertamente sorprendente encontrar estudiantes indios cuyas inquietudes vayan más allá de aprobar los exámenes. No hay ninguna institución en India, a pesar de la comisión universitaria, de la que quepa esperar que sea lo suficientemente amplia para permitir acceder a información sobre cualquier materia, de una manera tan sencilla como lo es en las instituciones de enseñanza de Occidente. Y en esta situación de precariedad el único camino que le queda a quien esté empeñado en la investigación de una materia es, en palabras del mismo profesor, «salir temerariamente de sus dominios particulares y comenzar un estudio personal en los campos de sus vecinos», asumiendo el riesgo de ser calificado de «entrometido, ignorante o de mero diletante», pues «sean los que fueren los problemas a los que tenga que enfrentarse, el objeto de estudio se beneficiará con indudable seguridad».*

Trabajando con este tipo de dificultades no se puede menos que sentir una íntima satisfacción cuando hojeando el primer volumen de la décima edición de la *Enciclopedia Británica*, que he recibido recientemente, leí que el profesor Geikie, en su artículo sobre Geología asume el mismo sistema de cálculo que el doctor Croll, tal y como se recoge en el resumen del segundo capítulo de nuestra obra. Tras exponer que la teoría de Croll no tuvo demasiado crédito entre físicos y astrónomos, el eminente geólogo afirma que más recientemente (1895) fue objeto de un examen crítico por parte de E. P. Culverell, quien la consideró «una vaga especulación revestida de una engañosa fachada de exactitud numérica, pero que no encuentra base en hechos físicos y está construida a base de elementos que no encajan los unos con los otros». Si los cálculos de Croll son expuestos de este modo nada nos impide aceptar las tesis de los geólogos americanos según las cuales el comienzo del periodo postglacial no puede situarse en fechas anteriores al 8.000 a.C.

Ya se ha sostenido más arriba que el inicio de la civilización aria debe retrotraerse varios milenios con relación al período védico más antiguo, de modo que si el comienzo del postglacial debe remontarse al 8.000 a.C. nada hay de

sorprendente en el hecho de que los datos acerca de la vida aria primitiva se remonten más allá de los 4.500 años, la fecha, ya citada, del periodo védico más arcaico. De hecho, éste es el principal punto que tratamos de establecer en esta obra. Existen numerosos pasajes del *Rig Veda* que, considerados hasta ahora demasiado oscuros e inteligibles, muestran de forma clara, a la luz de las recientes investigaciones científicas, los atributos polares de las deidades védicas o los rastros de un arcaico calendario polar; por su parte, el *Avesta* afirma explícitamente que la tierra de la felicidad, el *Aryana Vâejo*, o paraíso ario, se localizaría en una región donde el sol brillaba una vez al año y que fue destruido por una invasión de hielo y nieve que obligó a realizar una migración hacia el sur. Esto son simple y llanamente relatos, pero cuando se ponen en relación con nuestros conocimientos sobre los periodos glacial y postglacial, conseguidos gracias a las investigaciones geológicas más recientes, es inevitable llegar a la conclusión de que el hogar ario primigenio fue ártico e interglacial. A menudo me he preguntado por qué ha permanecido oculto durante tanto tiempo el verdadero significado de estos textos y puedo asegurar que no me atreví a publicar este volumen hasta el momento en que no estuve completamente convencido de que mis descubrimientos estaban firmemente asentados en los hechos comprobados por las más recientes investigaciones científicas relativas a las razas humanas y al planeta en que éstas habitan. Algunos estudiosos del avéstico sólo rozaron la verdad simplemente a causa de que hace cuarenta o cincuenta años eran incapaces de entender cómo el hogar «feliz» podría localizarse en las regiones cubiertas de hielo cercanas al Polo Norte. El avance de las ciencias geológicas en la segunda mitad de la pasada centuria nos ha permitido resolver este problema mediante la constatación de que el clima en el Polo durante la época interglacial fue de carácter templado y por tanto permitía la vida humana. No hay, pues, nada de extraordinario si podemos descubrir el significado real de esos pasajes de los *Vedas* y el *Avesta*. Es cierto que si quedase definitivamente probada la teoría del origen ártico e interglacial de los arios, numerosos capítulos de exégesis védicos, mitología comparada e historia aria primitiva deberían ser revisados o reescritos, por lo que en el último capítulo de esta obra se tratan importantes cuestiones que se verán afectadas por esta nueva teoría. No obstante, y como señalo al final del libro, consideraciones de esta especie, útiles pese a todo, deben movernos a precaución en nuestras investigaciones e impedimos aceptar los resultados de cualquier trabajo que no haya sido realizado siguiendo patrones estrictamente científicos. Reconozco que resulta duro abandonar teorías sobre las que uno ha trabajado toda su vida pero, tal y como ha afirmado Andrew Lang, hay que tener siempre presente que «nuestros pequeños sistemas tienen sus días e incluso sus horas contados»:



*según avanza el conocimiento pasan a ser parte de la historia de los esfuerzos de los pioneros*». No es la teoría del hogar ártico tan nueva ni original como pudiera parecer en un primer momento. Algunos científicos han sostenido ya que el hogar original del hombre debería hallarse en las regiones árticas. El doctor Warren, rector de la Universidad de Boston, me precedió hasta cierto punto en su documentada y sugestiva obra *Paradise Found or the Cradle of the Human Race at the North Pole*, cuya décima edición fue publicada en Norteamérica en 1893. Igualmente en base a argumentaciones estrictamente filológicas se ha abandonado la teoría de un hogar originario ario en Asia central en favor de Escandinavia o el norte de Alemania; mientras que el profesor Rhys sugiere en su *Hibbert lectures on celtic heathendeom* «...algún lugar en el interior del círculo polar ártico», partiendo de consideraciones puramente mitológicas. Por mi parte voy un paso más allá al demostrar que esta teoría, en lo que concierne al origen geográfico de los arios, se ve completamente corroborada por las tradiciones védica y avéstica y, lo que es todavía más importante, las últimas investigaciones científicas no solamente confirman la descripción avéstica de la destrucción del paraíso ario sino que están en condiciones de situar su existencia en tiempos anteriores la época glacial. Las evidencias con las que cuento las aporto en las siguientes páginas y aunque el tema se presenta por primera vez de este modo ante los especialistas en los *Vedas* y el *Avesta*, confío en que mis críticos no me prejuzguen y construyan sus críticas en base no en tal o cual pasaje o en una y otra argumentación particular, que consideradas individualmente no pueden resultar concluyentes, sino en su totalidad y en el conjunto de las pruebas que se reúnen y aportan en la obra.

Para terminar quisiera expresar mi agradecimiento a mi entrañable amigo, y antiguo profesor, S. G. Sinsivâle, quien revisó cuidadosamente el manuscrito a excepción del último capítulo, escrito posteriormente, y verificó todas las referencias, corrigiendo algunas inexactitudes y planteando valiosas sugerencias. Debo igualmente agradecer la ayuda prestada por el doctor Râmakrishna Gopal Bhândârkar y Khan Bahâdur, doctor Dastur Hoshang Jamâspji, sumo sacerdote de los parsis del Deccan cada vez que tuve ocasión de solicitarla. En realidad, me habría resultado imposible una crítica cabal de los pasajes avésticos sin la colaboración del erudito sumo sacerdote y su atento Dastur Kaikobâd. De igual forma, estoy en deuda con el profesor M. Rangâchârya de Madrâs, con quien tuve ocasión de discutir la hipótesis, por sus numerosas sugerencias críticas. También agradezco a Shriniva Iyengar, del alto tribunal de Madrâs, por la traducción del ensayo de Lignana, a G. R. Gogte por preparar el manuscrito para su impresión y a mi amigo K. G. Oka, quien me ayudó a leer las pruebas.

Gracias también a los directores de *Ānandāsharma* y el Fergusson College por permitirme el acceso sin restricción a sus bibliotecas y al director del *Ārya-Bushana Press* por el esmero en la impresión de este libro. No es necesario añadir que soy el único responsable de las opiniones expuestas en el libro. Cuando publiqué *Orion* no pensé que podría llevar hasta este punto mi investigación sobre la antigüedad de los *Vedas*, pero ha sido voluntad de la Providencia concederme fortaleza ante a los problemas y dificultades para realizar esta obra y, en su homenaje, con toda humildad concluyo con las palabras de la fórmula consagratoria:

*Om tat sat Brahma parnamastu\**

---

\* «Todo lo que hay aquí está dedicado a Brahma».



## I. Los tiempos prehistóricos

El período histórico – Precedido por mitos y tradiciones – La ciencia de la mitología – El impulso de la filología comparada – La unidad de las razas y los lenguajes arios – El sistema de interpretación de mitos y la teoría del origen asiático – Recientes descubrimientos en Arqueología y Geología – Necesidad de revisión de las teorías anteriores – Los *Vedas* resultan todavía parcialmente ininteligibles – Nuevas claves para su interpretación a partir de descubrimientos recientes – Las Edades del Hierro, Bronce y Piedra – Representan diferentes momentos de civilización durante los tiempos prehistóricos – Las Edades no son necesariamente sincrónicas en los diferentes países – Distinción entre Neolítico y Paleolítico o Nueva y Antigua Edad de Piedra – Las eras y los períodos geológicos – Su correlación con las tres Edades de Hierro, Bronce y Piedra – La época paleolítica probablemente interglacial – El hombre durante las Eras Cuaternaria y Terciaria – Datación de la Era Neolítica – 5.000 a.C. desde los asentamientos lacustres – Las turberas de Dinamarca – Las Edades del Haya, Roble, y del Abeto – Datación del Paleolítico o el comienzo de la época postglacial – Diferentes estimaciones de los geólogos europeos y americanos – Depósitos fósiles recientes en Siberia – Las estimaciones americanas – Las razas neolíticas – Dolicocéfalos y braquicéfalos – Las razas europeas actuales – Controversia sobre cuál representa la de los primeros arios en Europa – Diferentes opiniones de autores alemanes y franceses – Condiciones sociales de las razas neolíticas y de los primeros arios – La opinión del Dr. Schrader – La raza aria neolítica en Europa no puede considerarse autóctona – No desciende del hombre paleolítico – La cuestión del origen geográfico de los arios no está todavía resuelta.

**A**l remontarnos hacia el pasado de cualquier nación acabamos por llegar a un período de mitos y tradiciones que gradualmente nos sumergen en una oscuridad impenetrable. En algunos casos, como en Grecia, el período histórico puede retrotraerse un milenio a.C., mientras que en caso de Egipto, los últimos documentos exhumados de tumbas y monumentos alejan su historia hasta los cinco mil años antes de nuestra era. Pero en ambos casos el período histórico, el límite más antiguo que podríamos alcanzar, 5.000 ó 6.000 a.C., se halla precedido por un período de mitos y tradiciones; de modo que al constituir éstos el único material utilizable para el estudio del hombre prehistórico hasta la mitad del siglo XIX, se realizaron diferentes tentativas de sistematización de tales mitos, tratando de explicarlos de modo racional con el fin de que arrojasen luz sobre la primigenia historia del hombre pero como ha sido señalado por el

profesor Max Müller: «*Todos los especialistas libres de prejuicios sostienen que ninguno de esos sistemas de interpretación resulta completamente satisfactorio*». «*El principal impulso para un nuevo planteamiento del problema mitológico* –observa el mismo erudito profesor– *lo aporta la filología comparada*». Gracias al descubrimiento de la antigua lengua y de los libros sagrados de la antigua India, un descubrimiento que el profesor Max Müller compara con el descubrimiento del Nuevo Mundo, y gracias al descubrimiento de la íntima relación entre la lengua sánscrita y el zendo por un lado y las lenguas de las principales razas de Europa por el otro, se ha producido una profunda revolución en las concepciones comúnmente aceptadas acerca de la historia antigua del mundo<sup>1</sup>. Se descubrió que las lenguas de las principales naciones europeas (tanto antiguas como modernas) guardaban un fuerte parecido con los lenguajes hablados por los brahmanes y los seguidores de Zoroastro; de esta afinidad de las lenguas indoeuropeas siguió, inevitablemente, la conclusión de que todas esas lenguas debían ser ramas o dialectos de una única lengua primitiva y la asunción de la realidad de una lengua primitiva implicó la existencia de un pueblo ario primordial. El estudio de la literatura védica y del sánscrito clásico por los especialistas occidentales transformó gradualmente sus ideas sobre la historia y la cultura del hombre durante los tiempos arcaicos. El Dr. Schrader en su obra *Prehistoric Antiquities of the Aryan Peoples* ofrece un resumen exhaustivo de las conclusiones alcanzadas siguiendo los métodos de la filología comparada relativos a la cultura primitiva del pueblo ario, libro de obligada lectura para todos aquellos que deseen profundizar en este tema. Para nuestros fines particulares bastará señalar que los especialistas en mitología y filología comparada fueron los únicos en trabajar en este campo hasta que las investigaciones de la segunda mitad del siglo XIX pusieron a nuestra disposición nuevos materiales para el estudio del hombre, no solamente en los tiempos prehistóricos sino en épocas mucho más remotas.

Los mitólogos centraron sus investigaciones en una época que se suponía postglacial y en la que se pensaba que el medio ambiente físico y geográfico del hombre era esencialmente iguales al actual. Todos los mitos arcaicos fueron interpretados asumiendo el hecho de que habían sido creados y se habían desarrollado en países cuyas condiciones climáticas y de otro tipo variaban muy poco de las conocidas por nosotros. Así, muchos mitos o leyendas védicos se explicaron en función de teorías naturalistas de tormenta o del crepúsculo, aun siendo evidente que en ciertos casos estas interpretaciones no resultaban en absoluto satisfactorias. Indra era simplemente un dios de la tempestad y Vritra el demonio de la sequía o de la oscuridad, sugerido por la diaria puesta de sol. Este sistema interpretativo fue desarrollado en primer lugar por los etimólogos indios

---

<sup>1</sup> Véase, *Lectures on the Science of Language*, vol. II, pp. 445-6.

siendo posteriormente perfeccionado por los especialistas occidentales de modo que ha llegado hasta nosotros sin sufrir cambios esenciales. Igualmente, era una opinión generalizada la necesidad de buscar el origen de la raza aria en algún lugar del Asia central y que los himnos védicos, compuestos con posterioridad a la separación de los arios-indios del grupo originario, contenían únicamente las ideas de la rama de la raza aria que vivía en la zona tropical. Las investigaciones científicas de la segunda mitad del siglo XIX supusieron, no obstante, un duro golpe para esas teorías. A partir de cientos de utensilios de piedra y bronce hallados en diferentes yacimientos europeos los arqueólogos han podido establecer la secuencia cronológica de las Edades de Hierro, Bronce y Piedra que preceden a la propiamente histórica. Pero el suceso de mayor relieve acaecido en esa segunda mitad del XIX relacionado con nuestro trabajo fue el descubrimiento de evidencias que probaban la existencia de un período glacial al final del Cuaternario, así como la gran antigüedad del hombre, habiendo quedado establecido que vivió no sólo durante la Era Cuaternaria sino también durante la Era Terciaria, cuando las condiciones climáticas del globo fueron bastante diferentes a las de nuestro actual período postglacial. Los restos humanos y animales hallados en los estratos neolíticos y paleolíticos aportan nueva luz sobre las razas que habitaban los países donde esos restos fueron encontrados. Pronto se hizo evidente que el telescopio temporal utilizado por los mitólogos requería un ajuste a una mayor escala y que los resultados a los que se había llegado previamente mediante el estudio de mitos y leyendas debían ser contrastados con los nuevos hechos sacados a la luz por los recientes descubrimientos científicos. Los filólogos se mostraron ahora más cautelosos a la hora de formular sus teorías y algunos pronto asumieron la importancia de la argumentación aportada por esos descubrimientos. Los trabajos de los especialistas alemanes, como Posche y Penka, impugnaron duramente la teoría del origen asiático de la raza aria y actualmente se acepta por lo general que hay que buscar el hogar primordial en algún lugar en el más lejano norte. Canon Taylor en su *Origin of the Aryans* ha resumido el trabajo llevado a cabo en esta dirección durante los últimos años: «*fue éste un trabajo en su mayor parte de destrucción*», y concluye su obra observando que «*felizmente la tiranía de los sanscritistas ha pasado y ha quedado demostrado que las precipitadas deducciones filológicas requieren ser verificadas sistemáticamente por las conclusiones de la Arqueología prehistórica, la Craneología, la Antropología, la Geología y el sentido común*». Si no se hubiera hecho esta observación, habría dado la impresión que su libro despreciaba innecesariamente los trabajos de los mitólogos y de los especialistas en filología comparada.

En cualquier campo del conocimiento humano, las viejas conclusiones deben ser continuamente revisadas a la luz de los nuevos descubrimientos. Por esta

razón jamás se debería criticar a aquellos que trabajaron en el mismo campo con materiales escasos e insuficientes.

Pero mientras que las conclusiones de filólogos y mitólogos deben revisarse continuamente, queda por hacer un trabajo igualmente importante. Ya se dijo con anterioridad que el descubrimiento de la literatura védica supuso un fuerte impulso para el estudio de los mitos y las leyendas. Pero los mismos *Veda*, que constituyen los documentos más antiguos de la raza aria, han sido deficientemente comprendidos hasta ahora. Ya en la época de los *Brāhmaṇas*, varios siglos a.C., se consideraron ininteligibles y si no hubiera sido por el trabajo de gramáticos y etimólogos indios habrían quedado como libros herméticos hasta hoy. Los especialistas occidentales han desarrollado en cierta medida los sistemas de interpretación indios con la ayuda de los datos obtenidos por la mitología y la filología comparada. Pero ningún análisis etimológico o filológico puede permitirnos una comprensión absoluta de un pasaje que contenga ideas o sentimientos extraños a nuestro universo. Esta es una de las principales dificultades de la interpretación védica. Las teorías naturalistas podrían ayudarnos a la interpretación de algunas leyendas de estos antiguos libros. Pero hay pasajes que a pesar de su aparente simplicidad resultan prácticamente ininteligibles por medio de ninguna de esas hipótesis. En tales casos, los especialistas indios, como Sayana, se limitan a transcribir las palabras o recurren a distorsionar palabras y frases de modo que los pasajes tengan un sentido inteligible, mientras que los especialistas occidentales llegan a considerar esos textos corruptos o falsificados. En ambos casos, no obstante, el hecho innegable es que algunos textos védicos son por ahora ininteligibles, y por tanto, intraducibles. Max Müller ha sido plenamente consciente de estas dificultades «una traducción del *Rig Veda* (afirma en su *Introducción a la traducción de textos védicos*, en las *Sacred Books of the East Series*) es una tarea para el próximo siglo»<sup>2</sup>. La única obligación de los especialistas actuales es «reducir las partes intraducibles al máximo», como han hecho Yáska y otros especialistas indios. Pero los nuevos enfoques proporcionados por la investigación histórica referentes a la historia y la cultura humanas en los tiempos primitivos nos permiten esperar encontrar nuevas claves de interpretación de los pasajes y mitos védicos, los cuales han preservado las más arcaicas creencias de la raza aria. Si el hombre existió antes del período glacial y presenció los gigantescos cambios producidos por la glaciación, no resultaría descabellado esperar que se encuentren referencias, lejanas y ocultas, en las más arcaicas creencias y recuerdos de la humanidad. El Doctor Warren en su interesante y sugerente obra *The Paradise Found or the Cradle of the Human Race at the North Pole*, ha tratado de interpretar antiguos mitos y leyendas a la

---

2 Véase *S.B.E. Series*, vol. XXXII, p. XI.

luz de los recientes descubrimientos científicos, llegando a la conclusión de que el origen geográfico de «*toda la humanidad*» debe buscarse en regiones cercanas al Polo Norte. Los objetivos de esta obra no son tan amplios. He pretendido centrarme exclusivamente en la literatura védica y demostrar que la lectura de diferentes pasajes de estos textos, que hasta la fecha se habían considerado incomprensibles, a la luz de los nuevos descubrimientos científicos nos obliga a concluir que el origen geográfico de los ancestros del pueblo védico estuvo en algún lugar cercano al Polo Norte con anterioridad a la época glacial. La tarea no es sencilla, considerando el hecho de que los pasajes védicos sobre los que he trabajado han sido hasta ahora ignorados, mal explicados o erróneamente interpretados tanto por especialistas indios como europeos. Pero tengo la esperanza de demostrar que esas interpretaciones, a pesar de haber sido provisionalmente aceptadas, no son satisfactorias y que los nuevos descubrimientos en el terreno de la Arqueología y de la Geología nos proporcionan la clave correcta para la interpretación de dichos fragmentos. Así, si algunas de las conclusiones de los mitólogos y de los filólogos resultan refutadas por tales descubrimientos, éstos nos habrán rendido un mayor servicio al suministrar una herramienta interpretativa mejor para comprender las leyendas arias más antiguas, pudiendo utilizar los resultados obtenidos de este modo para iluminar con mayor intensidad la historia primitiva de la raza aria y, así, modificar las conclusiones alcanzadas por arqueólogos y geólogos.

Antes de proceder a discutir los textos védicos que señalan un origen polar, es necesario exponer brevemente los resultados de la reciente investigación arqueológica, geológica y paleontológica. Mi resumen necesariamente debe ser muy breve, puesto que mi propósito es sólo señalar aquellos hechos que tiendan a apoyar mis tesis, para lo que he utilizado profusamente los trabajos de reconocidos autores como Lyell, Geikie, Evans, Lubbock, Croll, Taylor, etc... He utilizado, igualmente, el excelente resumen de los últimos resultados de estos investigadores realizado por Samuel Laing titulado *Human Origins*, además de otras obras. La creencia de que el origen del hombre es cronológicamente postglacial y que las regiones polares jamás estuvieron en condiciones de albergar vida humana todavía tiene sus partidarios, para los cuales cualquier teoría relativa al origen polar de la raza aria debe resultar *a priori* imposible. Por tanto, es preferible comenzar con una exposición, si bien sumaria, de las últimas conclusiones científicas sobre estos temas.

Las razas humanas de los periodos más arcaicos han dejado numerosas evidencias de su existencia sobre la superficie del globo. Pero a diferencia de los documentos del período histórico, estos restos no consisten en pirámides o tumbas imponentes, en inscripciones o documentos, son, por el contrario, de naturaleza mucho más humilde y consisten en cientos y miles de instrumentos



de piedra y de metal, recientemente recuperados de los viejos campamentos, fortificaciones, montículos funerarios (*tumuli*), templos, asentamientos lacustres, etc. En manos de los arqueólogos estos útiles han llegado a producir los mismos resultados que los jeroglíficos en manos de los egiptólogos. Estos utensilios arcaicos de piedra y metal no eran desconocidos, pero no habían llamado la atención de los hombres de ciencia hasta que hace poco, cuando los campesinos de Asia y Europa encontrándolos en sus campos apenas podían hacer mejor uso de ellos que considerarlos como piedras del rayo o dardos del cielo. Pero actualmente, tras un exhaustivo estudio la Arqueología ha podido determinar su pertenencia a las Edades de Piedra (incluyendo asta, madera o hueso), de Bronce o de Hierro que representan tres estadios de civilización en el marco del progreso humano durante los tiempos prehistóricos. Estos útiles confeccionados con piedra, hueso o madera, tales como raederas, buriles, puntas de flecha, hachas, puñales, etc., se utilizaron mientras fue desconocido el metal y fueron paulatinamente sustituidos, primero por los elaborados en bronce y posteriormente por los de hierro, una vez el hombre arcaico descubrió esos metales. Esto no debe hacer pensar que esos tres períodos estaban netamente diferenciados. En realidad representan una clasificación aproximativa, siendo el paso de un período a otro lento y gradual. Los utensilios de piedra han continuado siendo utilizados durante mucho tiempo después de que se conociera el bronce y lo mismo ocurrió en el proceso de cambio de la Edad de Bronce a la de Hierro. Por otro lado, la Edad de Bronce, material que está formado por una aleación de cobre y estaño en unas determinadas proporciones, implica una Edad del Cobre anterior, pero todavía no se han encontrado suficientes evidencias que nos permitan hablar de edades de cobre, de estaño y, por tanto, se considera probable que el arte de la fabricación del bronce no fuese inventado en Europa sino que se introdujese desde otros lugares por medio del comercio o fuese traído por la raza indoeuropea desde sus antiguas sedes<sup>3</sup>. Otro hecho que es preciso mencionar en relación con estas Edades es que la Edad de Piedra o del Bronce en un país no tiene por qué corresponderse cronológicamente con la misma Edad en otro país. Así, encontramos un alto grado de civilización en Egipto alrededor del 6.000 a.C., mientras los habitantes de Europa estaban en los primeros estadios de la Edad de Piedra. Igualmente Grecia alcanzó la Edad del Hierro mientras la península italiana se mantenía en la Edad del Bronce y la Europa occidental en la Edad de Piedra. Esto muestra que el progreso de la civilización sigue un ritmo diferente según las zonas, variando según las condiciones locales de cada una. Generalizando, podríamos afirmar que los tres períodos de Piedra, Bronce y Hierro deben considerarse como tres estadios de civilización anteriores al período histórico.

---

3 Lubbock, *Prehistoric times*, 1890, pp. 4 y 64.

De estos tres estadios el más antiguo, es decir, el de la Piedra, se subdivide en Paleolítico y Neolítico o antigua y reciente Edad de Piedra. La distinción se basa en el hecho de que los útiles paleolíticos tienen un acabado más rudimentario, no estando jamás pulimentados como los neolíticos. Otra característica paleolítica es su inmensa antigüedad en comparación al Neolítico, no encontrándose prácticamente nunca útiles de ambos períodos en un mismo lugar. La tercera distinción consiste en que los restos del hombre paleolítico se encuentran asociados a restos de grandes mamíferos, tales como el oso de las cavernas, el mamut y los rinocerontes lanudos, que se extinguieron local o totalmente antes de la aparición en escena del hombre neolítico. Resumiendo, se produce una especie de hiato o ruptura entre el hombre neolítico y paleolítico que exige una clasificación y un tratamiento por separado de cada uno. Debería, igualmente, hacerse notar que las condiciones climáticas y la distribución de los continentes durante el Paleolítico difieren de las posteriores durante el Neolítico, mientras que desde los inicios de éste hasta la actualidad se han mantenido prácticamente inalteradas.

Para entender la relación de esos tres períodos culturales con los períodos geológicos en los que se divide la historia del planeta es necesario considerar brevemente la clasificación geológica. La Geología toma la historia de la Tierra justo en el punto en el que la Arqueología la abandona y la remonta hasta los tiempos más pretéritos. Su clasificación, se basa sobre el examen del conjunto completo de materiales estratificados, no sólo de meros restos hallados sobre la superficie. Estas rocas estratificadas han sido divididas en cinco clases principales de acuerdo a los fósiles presentes en cada una y representan cinco períodos diferentes de la historia y de nuestro planeta. Al igual que los períodos históricos arriba mencionados, estas eras geológicas no pueden separarse rígidamente unas de otras, pero consideradas en su conjunto pueden distinguirse con facilidad por sus restos fósiles característicos. Cada una de esas eras se encuentra dividida en cierto número de períodos. El orden de Eras y Períodos, comenzando por el más reciente es el siguiente:

Era Precámbrica o Eozoico: Gneiss fundamental.

Era Primaria o Paleozoico:

Períodos: Cámbrico, Ordoviciano, Silúrico, Devónico, Carbonífero y Pérmico.

Era Secundaria:

Períodos: Triásico, Jurásico y Cretácico.

Era Terciaria:

Períodos: Eoceno Oligoceno, Mioceno y Plioceno.

Era Cuaternaria:

Períodos: Pleistoceno (Glacial) y Holoceno (Postglacial).

Tal y como muestra el cuadro las rocas más arcaicas conocidas hasta el presente pertenecen a la Era Precámbrica o Eozoica. Seguidamente, y por orden cronológico, las rocas primarias o paleozoicas, las secundarias o mesozoicas, las terciarias o cenozoicas y por último las cuaternarias. La Era Cuaternaria, la única concerniente a este trabajo, se divide en Pleistoceno o periodo glacial y en Holoceno o período postglacial. El fin del primero y el comienzo del segundo viene señalado por la última glaciación, o Edad de Hielo, durante la cual la mayor parte de Europa del norte y la América septentrional estuvo cubierta por una capa de hielo cuyo grosor superaba los centenares de metros. Las Edades de Hierro, de Bronce y el Neolítico se desarrollaron durante el postglacial u Holoceno, mientras que se considera que el Paleolítico transcurrió durante el Pleistoceno, aunque algunos restos paleolíticos son postglaciales, lo que vendría a demostrar que el hombre paleolítico habría sobrevivido algún tiempo a la glaciación. Las últimas investigaciones y descubrimientos nos permiten retrotraer la aparición del hombre sobre la Tierra hasta el punto de poder afirmar que el hombre existió durante el Terciario. Pero, en cualquier caso, existen pruebas abrumadoras que evidencian de modo incontestable la existencia del hombre a lo largo de la era cuaternaria, incluso antes del último período glacial.

Varias han sido las tentativas de determinar el comienzo cronológico del Neolítico pero en ningún caso la más antigua se remonta más allá del 3.000 a.C., época en la que florecieron Imperios en Egipto y Caldea. Estas estimaciones se basan en los lechos de limo acumulados en algunos de los más pequeños lagos de Suiza que datan de los asentamientos lacustres neolíticos. Las turberas danesas permiten, igualmente, otra evaluación del comienzo del Neolítico en ese país. Dichas turberas se formaron en los valles de formación glacial en los cuales cayeron árboles que se convirtieron gradualmente en turba. En ellas se pueden distinguir tres períodos sucesivos de vegetación: el superior de hayas, el intermedio de robles, y el inferior de abetos. Estos cambios en la vegetación se atribuyen a lentas transformaciones en la climatología y los útiles encontrados en esos lechos muestran que la Edad de Piedra se correspondería principalmente con la época de abetos y parte de roble, mientras que la Edad de Bronce se corresponde en general con el período de roble, mientras que la Edad del Hierro lo haría con la del haya. Se ha calculado que se requieren alrededor de 16.000 años para la formación de esas turberas de modo que de acuerdo con esas estimaciones deberíamos situar el comienzo del Neolítico en Dinamarca hace 10.000 años. Pero esas estimaciones no son más que meras aproximaciones, por lo que, hablando de modo general deberíamos considerar la fecha de comienzos del Neolítico alrededor del 5.000 a.C.

Pero cuando pasamos del Neolítico al Paleolítico las dificultades que encontramos para averiguar los comienzos de este período son mucho mayores.

De hecho, debemos averiguar la fecha del comienzo del período postglacial. El hombre paleolítico debió ocupar partes de la Europa occidental poco antes de la desaparición de la glaciación y en este sentido Geikie considera que hay razones para identificarlo como interglacial. El período glacial se caracterizó por una serie de cambios climáticos y geológicos a gran escala. Estos cambios y las teorías concernientes a la causa o las causas de la glaciación se expondrán brevemente en el capítulo siguiente. Por el momento nos limitaremos a la cuestión del comienzo del período postglacial. Existen dos puntos de vista diferentes. Los geólogos europeos mantienen que el comienzo del período post glacial estuvo caracterizado por grandes movimientos de elevación y de depresión que tuvieron que desarrollarse muy lentamente, de modo que el comienzo del período postglacial no puede considerarse posterior a 50 o 60 mil años. Por otro lado numerosos geólogos norteamericanos sostienen que el fin del período glacial tuvo que tener lugar mucho más tarde en una fecha mucho más reciente. Llegan a esta conclusión a partir de las diferentes estimaciones del tiempo requerido para la erosión de los valles y la acumulación de depósitos desde la glaciación. Así, siguiendo a Gilbert, la lengua de tierra del Niágara ha debido ser excavada en unos 7.000 años<sup>4</sup>. Si tenemos en cuenta la actual velocidad de erosión. Otros geólogos americanos han llegado a conclusiones similares tras el estudio de diferentes lugares, sosteniendo que no han podido transcurrir más de 8.000 años desde el fin de la última glaciación, esta datación concuerda de modo satisfactorio con las fechas aproximadas a las que se ha llegado a partir de los depósitos de limo de los lagos suizos. Pero las diferencias con las estimaciones de los geólogos europeos son manifiestas. En la actualidad resulta difícil decidir qué datación es la correcta atendiendo al estado actual de nuestros conocimientos. Probablemente la glaciación y el período postglacial, no habrían comenzado ni finalizado en el mismo momento en diferentes lugares debido a diversas circunstancias locales, de igual manera que las Edades de Piedra o Bronce no fueron sincrónicas en los diferentes países. Geikie no acepta los cálculos americanos pues son incompatibles con la antigüedad de la civilización egipcia. Pero si no se han encontrado todavía restos de glaciación en África esta objeción pierde su consistencia, mientras que la argumentación del punto de vista americano se mantiene en todo su valor.

Hay otras razones que confirman este punto de vista. Todas las evidencias referentes a la existencia de la glaciación provienen del norte de Europa y de América pero no se han encontrado todavía en el norte de Asia ni en Alaska. Por el contrario cabe suponer que el norte de Asia gozó durante la Antigüedad de un clima agradable. Tal y como Geikie ha observado *«por todos los lados de esta vasta región se encuentran depósitos aluviales con restos de mamuts, de*

4 Véase Geikie, *Fragments of Earth Lore*, p. 286 y Bonney, *Story of our Planet*, p. 560.

*rinocerontes lanudos, de bisontes y de caballos*» y «*los fósiles están, por lo general, tan bien conservados que en cierta ocasión una carcasa de mamut fue descubierta en tan buen estado que los perros comieron de su carne*»<sup>5</sup>. Estos hechos, junto a otros igualmente indiscutibles, indican claramente la existencia en Siberia de un clima apacible y agradable en aquella época, que a juzgar por la frescura de los restos fósiles, no puede ser más que unos milenios anterior a nuestra época.

En el norte de África y en Siria encontramos igualmente regiones áridas con numerosos depósitos fluviales que se consideran indicadores de la existencia de estaciones lluviosas contemporáneas de la glaciación en Europa<sup>6</sup>. Si se establece esta contemporaneidad, las dataciones altas del comienzo del período postglacial en Europa deberían abandonarse.

En lo referente a las razas que habitaron Europa en aquella época, los restos humanos ponen de manifiesto que se trata de los ancestros directos de las razas que viven actualmente en Europa. La popular clasificación de las razas humanas en arias, semíticas, mongólicas, etc., está basada en principios lingüísticos, por lo que resulta evidente que geólogos y arqueólogos no pueden utilizar este sistema clasificatorio al enfrentarse al problema de las razas arcaicas, considerando que los restos susceptibles de ser estudiados no permiten inferir nada acerca del lenguaje utilizado por aquellas poblaciones. La forma y proporciones del cráneo se consideran, a su vez, como el principal elemento para la clasificación de las diferentes razas de las eras prehistóricas. Así, si la anchura de un cráneo supone las tres cuartas partes, es decir, el 75%, o menos de su longitud, se considera dolicocefalo o cráneo alargado; mientras que la anchura es superior al 83%, el cráneo es braquicefalo. Los tipos intermedios reciben la denominación de ortocefálicos o subdolicocefalos o subbraquicefalos, de acuerdo con su aproximación a uno u otro de los tipos principales. Del examen de los diferentes cráneos encontrados en los lechos neolíticos se ha comprobado que había cuatro razas diferentes en Europa en aquella época, razas de las que descienden las europeas actuales. De esas razas dos eran dolicocefalas, una alta y otra baja, y dos braquicefalas, igualmente divididas. Pero las lenguas arias son habladas actualmente en Europa por razas que muestran las características de esos cuatro tipos mencionados, no obstante resulta evidente que sólo una de esas cuatro razas arcaicas puede ser la verdadera raza aria. Alrededor de esta cuestión hay una fuerte controversia que enfrenta a autores alemanes, como Posche o Penka, con especialistas franceses, Chavee y M. de Mortillet. Los primeros afirman que la raza de alta estatura y cráneo dolicocefalo, ancestros de los actuales alemanes sería la raza aria original, mientras que para los franceses ésta

5 Geikie, *Great Ice Age*, 1ª edición, p. 469 y Croll, *Climate and Cosmology*, p. 179.

6 Geikie, *Fragments of Earth Lore*, p. 252.

sería braquicefálica, siendo los galos el tipo característico ario. Canon Taylor, por su parte, en su *Origin of the Áryans* se suma a la polémica observando que cuando dos razas entran en contacto, lo más probable es que la lengua del pueblo más culto prevalezca, de modo que, según dice «*resulta más fácil suponer que los salvajes dolicocefalos de las costas del mar Báltico adoptaran el lenguaje de sus vecinos braquicefalos, los lituanos, que suponer con Penka que aquellos arianizaron en una época remota a hindúes, romanos y griegos*»<sup>7</sup>.

Otro método para determinar la raza de los arios primigenios consiste en comparar el grado de civilización alcanzado por los arios antes de la dispersión a través de la investigación de la paleontología lingüística con los niveles en los que se encontraban las cuatro razas durante el Neolítico según los restos de que disponemos. Al igual que las del hombre paleolítico, las condiciones sociales del Neolítico europeo se nos muestran muy inferiores a las de los arios, de tal modo que el Dr. Schrader las considera, sin ningún género de dudas, no indoeuropeas o preindoeuropeas. El hombre paleolítico utilizó hachas de piedra y agujas de hueso, y alcanzó cierta habilidad para la escultura y el dibujo como demuestran los numerosos perfiles de animales grabados sobre hueso, pero evidentemente desconocía la cerámica y el uso de los metales. Solamente a partir del Neolítico comenzamos a encontrar las primeras cerámicas en los hábitats lacustres de Suiza. Pero incluso los más antiguos de tales asentamientos parecen desconocer el uso de metales y de la rueda, familiares al conjunto de los arios. No se ha encontrado ningún resto de vestimentas de lana en los asentamientos lacustres, incluso cuando la oveja se generaliza durante la Edad del Bronce. Pero, dejando a parte esas excepciones, Schrader considera que la cultura de estos asentamientos lacustres posee el mismo carácter que la cultura común de los miembros europeos de la familia indoeuropea, e incluso, se aventura a sugerir, aunque con cautela, que «*desde este punto de vista nada nos impide considerar que los primeros habitantes de Suiza pertenecieron a una rama de la raza aria de Europa*»<sup>8</sup>.

Pero aunque nuevos descubrimientos han aportado luz sobre el tema de las razas arcaicas de Europa, y aunque pudiéramos asumir en concordancia con ellos que una de las cuatro razas mencionadas representara a los arios en Europa, la cuestión de si los arios eran autóctonos o vinieron de otro lugar arianizando las razas europeas gracias a su cultura y civilización superiores no puede esclarecerse en base a estos descubrimientos. La datación del Neolítico representado por los asentamientos lacustres citados no es posterior al 5.000 a.C., época en la que los arios asiáticos estuvieron asentados probablemente

7 Taylor, *Origin of the Áryans*, p. 243

8 Schrader, *Prehistoric Antiquities of the Áryan Peoples*, traducción de Jevons, vol. IV, capítulo XI, p. 368.

junto al río Jaxartes y se admite, igualmente, que los arios europeos no pueden descender del hombre paleolítico. De esto se infiere que si los encontramos en el Neolítico han debido venir de algún otro lugar del globo. La otra alternativa es aceptar que cada una de esas cuatro razas neolíticas desarrolló independientemente de sus vecinos una civilización, lo que parece altamente improbable. Por otro lado, debiendo rechazar la teoría de la llegada de sucesivas olas de migración desde el Asia central, queda sin resolver la cuestión del origen primordial de la raza aria, cuestión que tratamos en esta obra. Dónde y cuándo se desarrolló la primitiva lengua aria es otro problema de difícil solución. Canon Taylor tras comparar los lenguajes arios y uralo-altaicos, se conjetura que a final de *época del reno*, esto es, la última época paleolítica, apareció en la Europa occidental un pueblo finés cuya lengua estaría representada por el vasco aglutinante y que mucho después, al comienzo de la era del pastoreo, cuando se domesticó el buey, un pueblo ugro-finés de complejión más alta y más poderoso desarrolló en Europa central la lengua aria flexiva<sup>9</sup>. No obstante, es meramente una conjetura y no soluciona el problema que plantea la presencia de los indoiranios, con su alto grado de civilización, en Asia en una época en la que Europa estaba todavía en el Neolítico. Además, el lenguaje finés muestra cierto número de palabras tomadas de los arios y es muy improbable que el lenguaje de estos últimos haya desarrollado su flexión de la lengua finesa. Una simple semejanza en la estructura flexiva no permite afirmar cuál de los dos lenguajes copia al otro y es sorprendente que esta teoría provenga de especialistas hostiles a la teoría de las migraciones sucesivas de los arios desde un origen geográfico común en Asia, teoría que se basa, junto a otras pruebas en evidencias lingüísticas. Porqué los fineses emigraron por dos veces de sus sedes es otra pregunta sin responder. Por estas razones, creemos más probable que los fineses habrían tomado sus préstamos de los arios cuando entraron en contacto con ellos y que los arios no eran autóctonos ni en Europa ni en Asia central, sino que su origen geográfico se encontró en algún lugar cerca del Polo Norte durante el Paleolítico y que emigraron hacia Asia y Europa, no a causa de un «impulso irresistible», sino debido a cambios en las condiciones climáticas de su patria original. El *Avesta* ha conservado tradiciones que confirman plenamente este punto de vista, aunque los especialistas las han considerado de escaso valor, especialistas que han construido sus teorías en una época en la que se consideraba al hombre como postglacial y en las que se mantenía que el *Avesta* no estaba corroborado por los *Vedas*. Pero el telescopio temporal de largo alcance que nos ha proporcionado los recientes descubrimientos científicos nos va a permitir demostrar que las tradiciones avésticas representan hechos históricos ciertos y que están completamente corroborados por los testimonios

---

9 Taylor, *op. cit.*, p. 296.

de los *Vedas*. El Polo Norte está considerado actualmente por numerosos especialistas científicos como la cuna de la flora y fauna del planeta. Y creo que podré demostrar de modo satisfactorio que hay evidencias positivas en los libros más antiguos de la raza aria, los *Vedas* y el *Avesta*, que prueban que la patria más antigua del pueblo ario fue alguna de las regiones situadas alrededor del Polo Norte. Expondremos estas evidencias tras examinar las condiciones climáticas del Pleistoceno, o período glacial y las características astronómicas de la región ártica en los próximos dos capítulos.



*La talla alta, el blondismo o la dolicocefalia, son algunos de los caracteres fenotípicos de la raza nórdica, que autores alemanes como Posche o Penka identificaron como resultante de las migraciones arias. Esta tesis encontró una chovinista oposición en los franceses Chavee y Mortillet, que señalaron a la raza alpina braquicéfala como la descendiente de los pueblos arios. Éstos, se habían asentado en Europa durante el Neolítico.*



## II. El periodo glacial

El clima geológico – Su carácter suave y regular en épocas anteriores – Debido a una distribución diferente de los continentes – Cambios climáticos durante el Cuaternario – La época glacial – Las pruebas incontestables de su existencia – Extensión de la glaciación – Al menos dos periodos glaciales – Acompañados de levantamientos y hundimientos de tierras – Clima templado durante el interglaciar incluso en regiones árticas – Diferentes teorías acerca de las causas de la glaciación – Teoría de Lyell sobre los cambios geológicos – Prueba la larga duración del periodo glaciario – La teoría de Croll – Efecto de la precesión de los equinoccios sobre la duración e intensidad de las estaciones – El ciclo de 21.000 años – El efecto se refuerza a causa de la excentricidad de la órbita de la Tierra – Máxima diferencia de treinta y tres días entre la duración del verano y el invierno – Cálculos de sir Robert Ball sobre la media de calor recibido por cada hemisferio durante verano e invierno – Veranos cortos y cálidos e inviernos largos y fríos dan lugar a una época glacial – Las extraordinarias estimaciones del Dr. Croll acerca de la duración de la época glacial – Fundamentadas en los valores máximos de la excentricidad de la órbita de la Tierra – Objeciones de astrónomos y geólogos – La opinión de sir Robert Ball y de Neucombe – Las estimaciones de Croll incompatibles con las evidencias geológicas – Opiniones del profesor Geikie y de Hudleston – Larga duración del periodo glacial – Resumen de resultados.

**E**l clima de nuestro planeta se caracteriza actualmente por una sucesión de estaciones: primavera, verano, otoño e invierno, debida a la inclinación del eje terrestre con relación al plano de la elíptica. Cuando el Polo Norte de la Tierra está orientado en la dirección opuesta al sol, durante su periplo anual alrededor de este astro, es invierno en el hemisferio septentrional y verano en el meridional y viceversa cuando es el Polo Norte está inclinado en dirección al sol. La causa de la sucesión de las estaciones en los diferentes hemisferios es, así, muy simple, y lo constante de esta causa incita a pensar que en épocas geológicas antiguas el clima de nuestro planeta debía caracterizarse por una alternancia análoga de estaciones cálidas y frías. Sin embargo, esta suposición esta explícitamente contradicha por los datos geológicos. La inclinación del eje terrestre con relación al plano de la elíptica no es la única causa de las variaciones climáticas sobre la superficie del globo. Se ha constatado que una altitud elevada y la existencia de corrientes oceánicas y atmosféricas, aportan y difunde el calor de la zona ecuatorial hacia el resto de partes del planeta, produciendo climas diferentes en regiones que comparten una misma latitud. El

*Gulf Stream* es un ejemplo célebre de corriente oceánica y si no existiese el clima del noroeste de Europa sería completamente diferente de cómo es hoy. Igualmente, si la distribución de los continentes difiriera de la actual, no cabe la menor duda de que en la superficie terrestre prevalecerían unas condiciones atmosféricas completamente diferentes de las que conocemos, pues otra distribución diferente modificaría la trayectoria de las corrientes oceánicas y atmosféricas que proceden del ecuador y que se dirigen a los polos. Por esta razón no debemos sorprendernos si según las pruebas geológicas de fósiles de animales y vegetales durante los primeros periodos geológicos, antes de la formación de los Alpes y los Himalayas, cuando Asia y África no eran más que unos conjuntos de islas, nos encontramos con un clima uniforme y regular sobre toda la superficie de la Tierra como consecuencia de estas condiciones geográficas. Durante el Mesozoico y el Cenozoico parece que este estado de cosas se ve progresivamente modificado. Pero a pesar de que probablemente los climas del Secundario y el Terciario no hayan sido tan uniformes como el del Primario, sí que se ha podido probar con claridad que hasta el fin del Plioceno, durante el Terciario, el clima no se ha diferenciado todavía en zonas y que no existían extremos de calor y frío como en el presente. El fin del Plioceno y la totalidad del Pleistoceno se vieron señalados por violentas variaciones climáticas conocidas con el nombre de periodos glacial e interglacial. En la actualidad se ha establecido que antes de esta época una frondosa vegetación forestal, que hoy sólo podría encontrarse en las zonas tropicales o templadas, florecía en la elevada latitud de Spitzberg, donde el sol no aparece en el periodo que va de noviembre a marzo, probando así que en aquella época reinaba un clima suave en las regiones árticas.

Fue en el Cuaternario, o Pleistoceno, cuando el clima templado de estas regiones sufrió repentinas transformaciones, causando lo que se denomina el periodo glacial. Los límites de este periodo no coinciden matemáticamente con los del Pleistoceno, pero en sentido lato los podemos considerar coincidentes. Resulta imposible en el marco de un breve capítulo ofrecer ni siquiera un resumen de las pruebas de la existencia de uno o más periodos glaciales durante el Pleistoceno. No obstante, podemos indicar brevemente su naturaleza y ver lo que geólogos y físicos tienen que decir sobre las causas que han provocado cambios tan significativos durante el Cuaternario. La existencia del periodo glacial ya no se pone en duda, aunque los especialistas no se ponen de acuerdo sobre sus causas. Las capas de hielo no han desaparecido totalmente de la superficie de la Tierra y por nuestra parte podemos ser testigos todavía de la acción de los glaciares en los valles de los Alpes o en las regiones próximas al Polo, como en Groenlandia, que se encuentra todavía cubierta por una capa de hielo tan espesa que impide el desarrollo de la flora y la fauna. Al estudiar sus

efectos, lo geólogos han descubierto abundantes huellas de una acción análoga a la del hielo sobre el conjunto de la Europa y la América septentrionales durante los periodos más antiguos. Piedras redondeadas y erosionadas, el *till*<sup>10</sup> y el aspecto redondeado de rocas y montañas demuestran claramente que en una cierta época de la historia de nuestro globo las zonas septentrionales de Europa y América debieron estar recubiertas durante largo tiempo por una capa de hielo de muchas decenas de metros de espesor. Los glaciares que invadieron el norte de América y de Europa no sólo habían partido del Polo. La dirección de las estrías o de las rayas creadas por el hielo sobre las rocas demuestra más allá de toda duda que las calotas glaciares se habían extendido en diferentes direcciones a partir de las montañas. Estas capas de hielo de enorme espesor cubrieron la totalidad de Escandinavia, rellenaron el Mar del Norte, invadieron la gran Bretaña hasta el valle del Támesis, la mayor parte de Alemania y de Rusia hasta Moscú por el sur y los Urales hacia el este. Se ha calculado que al menos cuatro millones de kilómetros cuadrados en Europa y todavía más en América del Norte se hallaban cubiertos por los derrubios de roca arrastrados por estos glaciares y las calotas glaciales, y ha sido precisamente merced a estos derrubios cómo los geólogos han podido establecer la existencia de un periodo glacial. El examen de este derrubio muestra que existen al menos dos categorías de till lo que indica dos periodos de glaciación. Los derrubios del segundo periodo han perturbado la primera capa en muchos lugares, pero ha quedado lo suficiente para mostrar que había dos lechos distintos de till. El profesor Geikie menciona cuatro periodos glaciales, a los que corresponden periodos interglaciales, que se habrían sucedido en Europa durante el Pleistoceno. Pero, aunque esta opinión no sea aceptada por otros geólogos, hoy por hoy se acepta la existencia de dos periodos glaciales separados por un periodo interglacial.

Una alternancia de climas fríos y cálidos ha debido caracterizar estos periodos glaciales e interglaciales que se acompañan también de amplios movimientos de hundimiento y elevación de tierras, produciéndose el hundimiento después de que el suelo se haya visto sobrecargado por una enorme masa de hielo. De este modo, un periodo de glaciación ha estado marcado por el hundimiento, por un frío extremo y la invasión de calotas glaciares sobre las zonas actualmente templadas, mientras que un periodo interglacial se ve acompañado por una elevación de tierras y un clima más dulce y templado que hace habitables incluso las regiones árticas. Se han encontrado a menudo vestigios del hombre paleolítico enterrados entre dos estratos arcillosos, correspondientes a dos periodos glaciares, hecho que establece con toda certeza la existencia del

---

10 El till consiste en un depósito rocoso pobremente clasificado constituido por una gran variedad de tamaños de grano, con fragmentos de dimensión de bloque empastados en una matriz de grano fino, a veces arcillosa. Se trata de una forma de relieve creada por un glaciar ya extinto (N. del T.).

hombre durante el periodo interglacial de la era cuaternaria. Hablando de las variaciones climáticas de los periodos glaciales e interglaciales, el profesor Geikie subraya que «durante el periodo interglacial el clima estuvo caracterizado por inviernos clementes y veranos frescos, de manera que las plantas y los animales tropicales, como elefantes, rinocerontes e hipopótamos poblaban la totalidad de la región ártica y a pesar de la existencia de muchos carnívoros feroces, la estancia del hombre paleolítico no fue desagradable allí»<sup>11</sup>. Se verá así que desde el punto de vista climático, el Pleistoceno, o inicio del Cuaternario, ha sido intermediario entre las primeras eras geológicas, en las que reinaba un clima suave e uniforme sobre el conjunto del globo, y el periodo moderno, en el que se ha diferenciado en zonas. Este fue, por así decir, un periodo transitorio, marcado por violentos cambios del clima que, de templado durante el periodo interglacial pasa a ser riguroso durante el glacial. Las condiciones climáticas modernas no se establecieron hasta los inicios del postglacial. No obstante, el profesor Geikie es de la opinión de que incluso el inicio del periodo glacial se vio marcado, al menos en el noroeste de Europa, por dos sucesiones de climas, uno suave otro frío y lluvioso, antes de que se estableciesen las condiciones climáticas actuales<sup>12</sup>.

Aunque la glaciación y la existencia de un clima más suave en las regiones árticas durante la época interglacial sean indudables, la ciencia no ha llegado todavía a establecer de manera satisfactoria las causas de esta gran catástrofe. Una tal masa de hielo cubriendo la totalidad de Europa y de América del norte en este periodo no podía, como cualquier otra cosa, preceder de la nada. Debía haber un calor suficiente en ciertas partes del globo para crear, por evaporación, el suficiente vapor y, además, era precisa la existencia de corrientes atmosféricas para transferirlo a las regiones más frías del planeta en las que precipitaría en forma de nieve. Toda teoría concerniente a la causa de la glaciación que no tenga en cuenta este hecho no sólo es inadecuada sino que carece de todo valor. Y si se quiere explicar estos cambios, se debe tener en cuenta una sucesión de periodos glaciales, y en todo caso, al menos de dos. Y si verificamos las diferentes teorías que se han avanzado al respecto, comprobaremos que muchas de ellas son insostenibles. Por ejemplo, se ha afirmado que el *Gulf Stream*, que actualmente calienta las regiones del noroeste de Europa, ha podido resultar desviado de su curso por la inmersión del Istmo de Panamá, provocando de esta manera la glaciación de esas costas de Europa. Sin embargo, no existe ningún hecho geológico que pruebe que el Istmo de Panamá se haya sumergido durante el Pleistoceno, razón por la cual debemos rechazar esta hipótesis. Otra teoría para explicar esta catástrofe ha sido que la Tierra había atravesado alternativamente

11 Geikie, *Fragments of Earth Lore*, p. 266.

12 Geikie, *Prehistoric Europe*, p. 530.

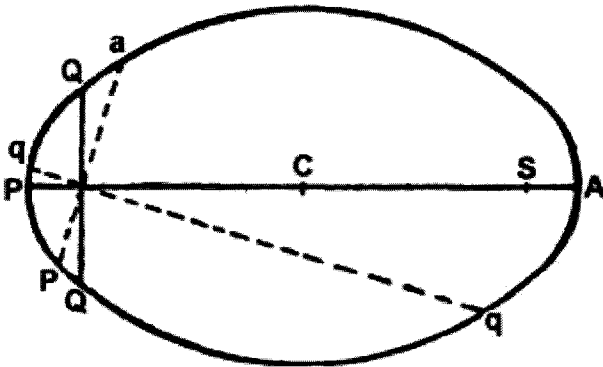
regiones frías y cálidas del espacio, lo que habría dado lugar respectivamente a periodos glaciales e inter-glaciares. Pero tampoco existe ninguna prueba de ello. Una tercera sugerencia propone que la cantidad de calor solar recibido por la Tierra habría variado de tal forma que habría producido climas cálidos y fríos; pero sólo es una mera conjetura. Una variación de la posición del eje terrestre habría podido, efectivamente, estar en el origen de cambios tan repentinos; pero una variación tal implica un desplazamiento del ecuador y, como la rotación diurna provoca un abombamiento de las regiones ecuatoriales, un cambio del eje habría dado lugar a una segunda protuberancia ecuatorial que no es observable, por lo que no se puede aceptar esta teoría. Un enfriamiento progresivo de la Tierra habría hecho habitables las regiones polares antes que el resto del globo; pero esta teoría no puede explicar la sucesión de épocas glaciales.

Por tanto, sólo quedan dos teorías en liza para explicar las vicisitudes del clima durante el Pleistoceno. La primera es la de Lyell, que explica las variaciones suponiendo una distribución diferente de los continentes, combinada con una repentina elevación de vastos territorios y la sumergimiento de otros; la segunda es la de Croll, que vincula la glaciación a la precesión de los equinoccios, combinada con el alto valor de la excentricidad de la órbita terrestre. La teoría de Lyell ha sido estudiada por Wallace, quien ha demostrado que esas variaciones geográficas bastan por sí mismas para producir el calor y el frío necesarios para provocar los periodos glaciales e interglaciales. Hemos visto que durante las primeras eras geológicas reinaba en toda la superficie del planeta un clima agradable y regular, debido esencialmente a una distribución diferente de los continentes, y la teoría propuesta por Lyell para dar cuenta de los periodos glaciales es prácticamente la misma. Las grandes elevaciones y depresiones de tierras sólo pueden haberse producido en el transcurso de muchos milenios y los partidarios de la teoría de Lyell creen que la duración de la época glacial ha debido ser de alrededor de 200.000 años para dar cuenta de todas las transformaciones geológicas y geográficas que, según ellos, han sido las principales causas de la glaciación. Pero otros geólogos de la misma escuela sostienen que la glaciación no ha podido durar más de 20 o 25 milenios. La diferencia entre las dos estimaciones es enorme, peor, en estado actual de la Geología es difícil decantarse por una u otra de estas opiniones. Todo lo que nos podemos aventurar a avanzar es que la duración del Pleistoceno, que comprende al menos dos épocas glaciales y una interglacial, ha tenido que ser mucho más largar que el tiempo transcurrido tras el inicio del Holoceno.

Según Sir Robert Ball, toda la dificultad de buscar las causas de la glaciación desaparece cuando uno se remite a la Astronomía en vez de a la Geografía para esta investigación. Los cambios que nos parecen tan gigantescos sobre nuestro planeta se producen cotidianamente por las fuerzas cómicas que nos son

familiares en astronomía, y uno de los grandes méritos de la teoría de Croll se supone que reside en el hecho de que explica correctamente la sucesión de épocas glaciales e interglaciales durante el Pleistoceno. En sus obras *Climate and Time* y *Climate and Cosmology*, el Dr. Croll ha intentado explicar y establecer esta teoría mediante elaborados cálculos, demostrando que el cambio de los valores de los elementos variables en el movimiento de la Tierra alrededor del sol puede dar explicar satisfactoriamente las variaciones climáticas durante el Pleistoceno. En primer lugar expondremos la teoría del Dr. Croll, antes de dar la opinión de expertos sobre su verosimilitud.

Asumamos que  $PQ'AQ$  es la órbita de la Tierra alrededor del sol. Esta órbita es una elipse, y el sol, en lugar de ocupar el centro  $C$ , está en uno de los focos  $S$  o  $s$ . Supongamos que el sol está en  $S$ . En este caso, la distancia entre el sol y la Tierra cuando ésta se encuentre en  $P$  será la menor, mientras que cuando la Tierra esté en  $A$ , la distancia será la máxima. Estos puntos  $P$  y  $A$  se denominan respectivamente perihelio y afelio. Las estaciones se deben, como se ha dicho más arriba, a la inclinación del eje terrestre con relación al plano de su órbita. Así, cuando la Tierra está en  $P$  y el eje está girado en dirección opuesta al sol será invierno en el hemisferio norte, mientras que cuando la Tierra se encuentre en  $A$ , su eje, siempre en la misma dirección, estará girado hacia el sol, siendo entonces verano en el hemisferio norte. Si el eje de la Tierra no tuviera movimiento propio las estaciones tendrían lugar siempre en el mismo punto de la órbita terrestre, por ejemplo, el invierno en el hemisferio norte en el punto  $P$  y el verano en el punto  $A$ . Pero este eje describe un pequeño círculo alrededor del polo de la elíptica, en un ciclo de 25.868 años, dando lugar a los que se denomina precesión de los equinoccios, y así, la inclinación del eje terrestre con relación al plano de su órbita no es siempre el mismo en todos los puntos de esta órbita durante este periodo.



Esto da como resultado que las estaciones se producen en diferentes puntos de la órbita terrestre durante este gran ciclo. Así, en el hemisferio norte, si el invierno tiene lugar una vez cuando la Tierra está en  $P$ , otra vez lo tendrá cuando esté en  $p$  y después en los puntos siguientes, hasta que al fin del ciclo lo volverá a producirse en  $P$ . Y será igual par el verano en el punto  $A$  y los equinoccios en  $Q$  y  $Q'$ . En el diagrama precedente, las líneas de puntos  $qq'$  y  $pa$  representan las nuevas posiciones que ocuparán las líneas  $QQ'$  y  $PA$  si tiene lugar la rotación de la que se ha hablado más arriba. Es necesario señalar que aunque el invierno en el hemisferio norte pueda producirse cuando la Tierra esté en  $p$  en lugar de  $P$ , a causa del movimiento de su eje, sin embargo, la órbita terrestre y los puntos de perihelio y afelio son relativamente fijos e invariables. Esta es la razón por la que si el invierno en el hemisferio norte tiene lugar en  $p$ , la distancia entre la Tierra y el sol en ese punto será mayor que cuando la Tierra se encuentre en  $P$ . Del mismo modo, en el transcurso del ciclo mencionado anteriormente, el invierno en el hemisferio norte tendrá lugar una vez en  $A$  y la distancia entre la Tierra y el sol será entonces la máxima. Pero existe, de hecho, una gran diferencia entre un invierno en el que la Tierra esté en  $P$  y un invierno en el que ésta se encuentra en  $A$ . En el primer caso, estando el punto  $P$  más próximo al sol, el rigor del invierno se verá muy atenuado por la proximidad al sol. Por el contrario, en el punto  $A$  el sol alcanza su distancia máxima con respecto a la tierra, y el invierno, cuando la Tierra esté en ese punto, será evidentemente más riguroso; y en el curso del ciclo, el invierno deberá producirse una vez en  $A$ . La duración del ciclo es de 25.868 años, y la mitad de este periodo debe transcurrir entre el momento en el que el invierno llega al punto  $P$  hasta el momento en el que se produce en  $A$ . Pero se ha encontrado que los puntos  $P$  y  $A$  poseen un pequeño movimiento propio en la dirección opuesta a la línea de los equinoccios  $QQ'$ , es decir que el punto  $p$  se desplaza a lo largo de la órbita. El ciclo de 25.868 años se reduce así a 20.984 o, en cifras redondas, 21.000 años. Así, si el invierno en un hemisferio se produce cuando la Tierra está en  $P$ , punto de la órbita más próximo al sol, el invierno volverá a tener lugar en el mismo hemisferio en  $A$  tras un periodo de 10.500 años. Se puede mencionar aquí que, alrededor del año 1250 el invierno en el hemisferio norte tuvo lugar cuando la Tierra estaba en el punto  $P$  de su órbita, y que alrededor del año 11750 de nuestra era, la Tierra estará de nuevo en  $A$ , es decir, su distancia máxima del sol en invierno, lo que dará lugar a inviernos rigurosos. Mediante un cálculo retrospectivo, se puede comprobar que el último invierno riguroso en  $A$  debió tener lugar en el año 9250 antes de nuestra era<sup>13</sup>. Es ocioso precisar que el invierno en un hemisferio se corresponde con el verano en el otro y que lo que

---

13 Herschel, *Outlines of Astronomy*, 1883, art. 368, 369.

se ha dicho a propósito del invierno en el hemisferio norte se aplica, *mutatis mutandis*, a las variaciones estacionales en el hemisferio sur.

Es preciso tener presente otra consideración para apreciar el rigor del invierno o la clemencia del verano en cada uno de los hemisferios. Si el verano se define como el intervalo de tiempo que requiere la Tierra para recorrer su trayectoria desde un punto equinoccial,  $Q'$ , al otro,  $Q$ , este intervalo no puede ser siempre constante porque, como hemos visto, los puntos  $P$  y  $A$  del invierno y del verano, como los puntos  $Q$  y  $Q'$  de los equinoccios no permanecen estacionarios, sino que se desplazan a lo largo de la órbita con un periodo de 21.000 años. Si esta órbita fuese un círculo, las líneas  $qq'$  y  $pa$  la dividirían siempre en partes iguales. Pero como la órbita es una elipse, ambas secciones son desiguales. Por ejemplo, supongamos que el invierno tiene lugar cuando la Tierra está en  $P$ , entonces la duración del verano estará representado por le arco  $Q'AQ$ ; pero cuando el invierno tiene lugar en  $A$ , el verano estará representado por  $QPQ'$ , arco de la elipse necesariamente más pequeño que  $Q'AQ$ . Esta diferencia se debe al hecho de que la órbita es elíptica, y cuanto más alargada sea, más grande será la diferencia entre la duración del verano y del invierno en un hemisferio dado. La elipsicidad de la órbita se mide por la diferencia entre la distancia media y la distancia máxima entre la Tierra y el sol, lo que en astronomía recibe la denominación de excentricidad de la órbita terrestre. Esta excentricidad no es una constante, sino que va variando lentamente con el paso del tiempo, haciendo la órbita cada vez más elíptica hasta un *maximum*, a partir del cual vuelve a decrecer para recuperar de nuevo su valor inicial. La duración del verano y del invierno en un hemisferio varía así en función de la excentricidad de la órbita terrestre en ese momento; y ha quedado establecido más arriba que la diferencia entre la duración del verano y del invierno es máxima cuando la excentricidad de al Tierra está en su máximo, y por tanto cuando el invierno y el verano se producen en los puntos de perihelio o afelio. Se ha hallado que esta diferencia es de 33 días como máximo y que actualmente ronda aproximadamente los siete días y medio. Así, si el invierno en el hemisferio norte tiene lugar cuando la Tierra está en el punto  $P$  de su órbita y cuando la excentricidad es la máxima, el invierno será 33 días más corto que el verano de ese mismo año. Pero esta posición será alterada después de 10.500 años cuando el invierno, produciéndose en  $A$ , tendrá, a su vez, una duración superior en 33 días al verano correspondiente.

Dado que la Tierra describe en su órbita áreas iguales en tiempos iguales, Herschel ha supuesto que, a pesar de la diferencia entre las duraciones del verano y del invierno mencionadas anteriormente, La Tierra en su conjunto recibiría una cantidad de calor idéntica al pasar de un equinoccio al otro, «*estando exactamente compensada la desigualdad de intensidad de radiación*



*solar en ambos intervalos por la opuesta desigualdad de la duración de los propios intervalos*». El Dr. Croll acepta esta proposición, pero Sir Robert Ball, antiguo Astrónomo Real de Irlanda, en su reciente obra titulada *On the Cause of an Ice Age*, ha demostrado matemáticamente que esta suposición es errónea y que la cantidad total de calor recibida del sol por cada uno de los hemisferio en verano e invierno varía en función de la oblicuidad de la Tierra o la inclinación de su eje con relación a la eclíptica, pero es prácticamente independiente de la excentricidad de la órbita terrestre. Suponiendo que el calor solar total recibido durante un año pro cada hemisferio sea igual a 365 unidades, siendo la media una unidad por día, y suponiendo que la oblicuidad sea de  $23^{\circ}27'$ , Sir Robert Ball ha calculado que cada hemisferio recibiría 229 de estas unidades de calor durante el verano, y solamente 136 durante el invierno, sea la que fuere la excentricidad de la Tierra. Pero aunque estos valores no se viesen afectado por la excentricidad de la órbita, hemos visto, sin embargo, que las duraciones del verano y del invierno varían como la excentricidad. Por tanto, suponiendo, que tenemos un invierno de duración máxima en el hemisferio norte, debemos repartir 229 unidades de calor entre 166 días de un corto verano, y 136 unidades de calor entre los 199 días del largo invierno del mismo año. En otras palabras, la diferencia entre el calor medio del verano y del invierno será en este caso máxima, lo que causará veranos más cortos pero más cálidos e invierno más largos y más fríos, y el hielo y la nieve acumulados durante el largo invierno no tendrán tiempo de fundirse a lo largo de un verano demasiado breve, dando lugar a lo que se denomina un periodo glacial en el hemisferio norte. De todo lo dicho hasta ahora se constata que el hemisferio sur tendrá durante este periodo veranos largos y frescos e inviernos cortos y suaves, condiciones exactamente opuestas a las del hemisferio norte. En resumen, los periodos glaciales e interglaciales en ambos hemisferios alternan entre si todos los 10.500 años, si la excentricidad de la Tierra es lo suficientemente importante para hacer perceptible una gran diferencia entre los inviernos y los veranos de cada hemisferio.

Si el Dr. Croll no hubiese ido más allá, su posición resultaría inatacable, porque la razón citada es suficiente para producir cambios climáticos. En todo caso, aunque ésta no sea la única causa de la sucesión de periodos glaciales e interglaciales, sí que habrá sido, sin duda alguna, una razón determinante. Pero tomando el valor de la excentricidad de la órbita terrestre según las tablas de Leverrier, el Dr. Croll ha calculado que durante los tres últimos millones de años se han dado tres periodos de excentricidad máxima, el primero de 170.000 años, el segundo de 260.000 años y el tercero de 160.000 años; y que han transcurrido 80.000 años desde el final del último periodo. Según el Dr. Croll, los periodos glaciales del pleistoceno han debido dar comienzo hace 240.000 años y haber finalizado hace 80.000 para dar paso al postglacial. Durante este largo periodo

de 160.000 años se ha debido producir una alternancia de climas suaves y rigurosos, en función de que el invierno en un hemisferio de la Tierra se diese en el perihelio o el afelio de su órbita, lo que tendría lugar cada 10.500 años durante el periodo. Pero como la época fría no podía esperar su máximo sino en los inicios de cada periodo, según la teoría del Dr. Croll, la última época de máxima glaciación se ha de situar hace 200.000 años, es decir, alrededor de 40.000 años después del comienzo de la última excentricidad máxima.

Sin embargo, estos cálculos han sido puestos en cuestión tanto por astrónomos como por geólogos. Sir Robert Ball, partidario de Croll en otras cuestiones, se ha abstenido de realizar sus propios concernientes al valor máximo de la excentricidad de la órbita terrestre o a la época en la que tuvo que producirse la última glaciación, o sobre la que se producirá la próxima. «*Yo no puedo afirmar—dice— cuando tuvo lugar la última glaciación, ni cuando asistiremos a la próxima. Ningún matemático responsable se aventuraría en predicciones de esa naturaleza en el estado actual de nuestros conocimientos*»<sup>14</sup>. El profesor Newcomb, de Nueva York, otro reputado astrónomo, subraya en su recensión de la obra del Dr. Croll *Climate and Time*, que en el estado actual de nuestros conocimientos astronómicos, es imposible confiar en los valores de excentricidad calculados para épocas distantes en millones de años, dado que el valor de esta excentricidad depende de una serie de elementos, muchos de los cuales son inciertos, lo que es cierto especialmente cuando se trata de grandes eras geológicas. La única respuesta dada por el Dr. Croll ha esta crítica es que los valores han sido deducidos correctamente de los de la excentricidad según las últimas correcciones llevadas a cabo por M. Stockwell<sup>15</sup>. Pero esta respuesta no resulta satisfactoria en absoluto porque la objeción del profesor Newcomb no se refiere a la exactitud del cálculo matemático, sino a la imposibilidad de obtener datos precisos a partir de los cuales se pueda deducir los valores de la excentricidad.

En tiempos se consideró que la duración de cada uno de los diferentes periodos del Dr. Croll se correspondía admirablemente con las pruebas geológicas y corroboraban plenamente las estimaciones de tiempo que se creían necesarias para las variaciones geográficas que acompañaban a los periodos glaciales e interglaciales. No obstante, en la actualidad los geólogos mantiene una cierta distancia ante esos valores y cálculos extravagantes. Según las estimaciones del Dr. Croll, se han dado tres periodos de máxima excentricidad durante los tres últimos millones de años, de modo que ha debido haber tres periodos de glaciación que se correspondan con ellos, cada uno de los cuales ha debido contar con numerosos periodos glaciales e interglaciales. Sin embargo, no existe ninguna prueba geológica de tales épocas glaciales en las primeras eras

14 Robert Ball, *On the Cause of the Ice Age*, p. 152.

15 Dr. Croll, *Climate and Cosmology*, p. 39.

geológicas, salvo, quizás, en el Pérmico y el Carbonífero del Paleozoico, o era primaria. Se ha intentado responder a esta objeción sosteniendo que si bien la excentricidad ha sido máxima en los primeros tiempos geológicos, la repartición de los continentes difería en aquel entonces profundamente de la de Cuaternario, y el gran valor de la excentricidad de la órbita terrestre no podía producir los mismos cambios climáticos que en el Pleistoceno. Este argumento sobreentiende prácticamente que la gran excentricidad de la órbita terrestre combinada con la llegada del invierno cuando la Tierra está en el afelio no es razón suficiente en sí para provocar un periodo glacial; se puede, por tanto, afirmar que una glaciación es posible igualmente cuando la excentricidad no está en su máximo. Otro punto de desacuerdo de la teoría del Dr. Croll con la Geología se refiere a la fecha de la última época glacial, según las estimaciones de los geólogos norteamericanos basadas en la erosión de los valles tras el fin de la última glaciación. Ya indiqué en el capítulo precedente que estas estimaciones no hacen remontar el inicio del periodo postglacial a más de 10.000 años como máximo, mientras que los cálculos del Dr. Croll harían retroceder esta fecha hasta los ochenta o cien mil años. Se trata de una diferencia enorme, y el propio profesor Geikie, que tampoco acepta plenamente el punto de vista norteamericano se ha visto obligado a admitir que aunque la teoría del Dr. Croll sea la única que tome en consideración la sucesión de épocas glaciales, y por tanto la única teoría correcta, la fórmula que emplea para calcular los valores de la excentricidad de la órbita terrestre deben ser incorrectos, y que por tanto debemos tomar nota de la importante discrepancia entre sus deducciones y las conclusiones basadas sobre datos geológicos rigurosos y que difícilmente pueden ser obviados<sup>16</sup>. El juicio emitido recientemente por M. Hudleston es todavía más severo. En su discurso de apertura, como Presidente de la sedición geológica de la conferencia de la Asociación británica en 1898, ha subrayado lo siguiente: «*Probablemente no exista nada más extraordinario en la historia de la investigación moderna que la forma en la que los geólogos se han dejado influenciar por las fascinantes teorías de Croll. La explicación astronómica de este "fuego fatuo", la causa de la gran glaciación, está en la actualidad ampliamente desacreditadas, y estamos empezando a valorar en sus justos términos estos elaborados cálculos, destinados a dar cuenta de sucesos que, con toda probabilidad, no tuvieron lugar jamás. La extravagancia engendra extravagancia, y las especulaciones poco razonables de personas como Belt o Croll han provocado pesadillas a algunos de nuestros estudiantes*»<sup>17</sup>. Esta crítica parece demasiado severa, porque aunque los cálculos del Dr. Croll sean extravagantes, sin embargo ha tenido el mérito de no solamente haber sugerido

---

16 *Fragments of Earth Lore*, p. 287.

17 *Nature*, del 15 de septiembre de 1898.

sino demostrado que una causa cósmica puede tener, en ciertas circunstancias, un efecto lo suficientemente poderoso para provocar extensos cambios en el clima de nuestro globo.

No obstante, y a pesar de estas puntualizaciones, es indudable que la duración del periodo glacial, que comprendió al menos dos épocas glaciales y una interglacial, ha debido ser mucho más larga que el postglacial. Porque, independientemente de la excentricidad de la órbita terrestre, el hecho de que le invierno se produzca en el afelio ciertamente contribuye a la llegada de una glaciación, si otras causas, como las apuntadas por Lyell, son también favorables y deben transcurrir 21.000 años entre dos inviernos en afelio sucesivos. Por tanto, no podemos atribuir a dos épocas glaciales, interrumpidas por una interglacial, una duración superior a los 21.000 años, incluso si dejamos de lado la cuestión de la excentricidad de la órbita terrestre, puesto que si, con el profesor Geikie, suponemos que ha habido cinco épocas glaciales (cuatro en el Pleistoceno y una a finales e Plioceno) y cuatro épocas interglaciales, la duración ha tenido que rondar los 80.000 años.

No es necesario continuar con estas discusiones científicas y geológicas. Ya he precisado con anterioridad que mi objetivo es deducir a partir de pruebas positivas contenidas en la literatura védica el origen de las tribus védicas y, por tanto, del conjunto de las razas arias, mucho antes de que se asentasen en Europa, junto a las riberas del Oxus, del Araxes o del Indo; y en la medida en la que pedan ayudar a esclarecer esta cuestión, los resultados de las últimas investigaciones científicas expuestos en este capítulo y el precedente pueden resumirse ahora como sigue:

1. A comienzos del Neolítico, Europa está habitada por razas de las que descienden los pueblos actuales de Europa que hablan las lenguas arias.
2. Sin embargo, a pesar de que se ha establecido la existencia de una raza aria en Europa a comienzos del Neolítico y, en consecuencia, la teoría de las migraciones a partir de un hogar original asiático durante la época postglacial sea insostenible, esto no prueba que la raza aria sea autóctona de Europa, de manera que la cuestión de su origen geográfico continúa sin resolverse.
3. Existen buenas razones para suponer que el uso de los metales se introdujo en Europa por pueblos extranjeros.
4. Las diferentes Edades de la Piedra, del Bronce y del Hierro no son contemporáneas en los diferentes países, y el alto nivel de civilización en Egipto no es incompatible con la civilización neolítica de Europa en la misma época.

5. Según las pruebas geológicas más recientes, que difícilmente puedes ser obviadas, el último periodo glacial debe haber finalizado hace alrededor de unos 10.000 años, punto de vista atestiguado por el carácter reciente de los fósiles siberianos.
6. El hombre no sólo es postglacial, como se creía hace unos años, pues datos geológicos determinantes prueban que había alcanzado una amplia expansión durante el Cuaternario, si no incluso durante el Terciario.
7. Se produjeron al menos dos periodos glaciales y uno interglacial, y la distribución de los continentes durante el periodo interglacial fue completamente diferente de la actual.
8. Durante el Pleistoceno se produjeron importantes transformaciones climáticas, frío y duro durante el periodo glacial, y suave y templado durante el interglacial, incluso en las regiones polares.
9. Existen pruebas suficientes para demostrar que las regiones árticas de Asia y Europa se caracterizaron durante el periodo interglacial por veranos frescos e inviernos suaves, lo que Herschel ha denominado «perpetua primavera»; y los lugares como Spitzbergen, donde el sol está bajo el horizonte desde noviembre a marzo, estuvieron entonces cubiertos por una vegetación exuberante, que sólo se da en la actualidad en zonas de climas templados o tropicales.
10. Fue la llegada de la glaciación la que destruyó este clima propicio e hizo estas regiones hostiles a esta flora y fauna.
11. Se cuenta con diferentes evaluaciones relativas a la duración del periodo glacial, pero en el estado actual de nuestros conocimientos es más seguro para nosotros seguir a este respecto a la Geología que a la Astronomía, aunque esta última nos proporcione una explicación más probable de la glaciación.
12. Según el profesor Geikie, contamos con evidencias suficientes para sostener que se produjeron cinco épocas glaciales y cuatro interglaciales, y que el inicio del postglacial se caracterizó por la alternancias de climas fríos y suaves, al menos en el noroeste de Europa
13. Numerosos científicos eminentes han avanzado ya la teoría de que la cuna de la raza humana debe buscarse en las regiones árticas, y que, igualmente, la vida vegetal y animal dio comienzo en esas mismas regiones.

Veremos así que si los textos védicos hacen referencia a un origen ártico, donde los ancestros de los *Rishis* védicos habían vivido en épocas arcaicas, no existe nada entre los más recientes descubrimientos científicos que pueda invalidar a priori estos resultados. Muy al contrario, una gran parte de las investigaciones sugiere una hipótesis tal, y, de hecho, son muchos los hombres de ciencia que se han visto inducidos a pensar que hemos de buscar la cuna de la raza humana en las regiones árticas.



*Sir Archibald Geikie (1835-1924)*

*Geólogo escocés nacido en Edimburgo. Discípulo de Murchison, elabora junto a él un mapa geológico de Escocia, logrando importantes conclusiones sobre los esquistos de Highlands, que significaron el primer paso hacia las teorías que desarrolló en décadas posteriores sobre el fenómeno de la deriva glacial. Miembro de la Royal Society, fue también el primer catedrático de geología en la Universidad de Edimburgo. Impulsor de la petrografía microscópica y de la geología volcánica, que evolucionan notablemente gracias a su labor. Biógrafo de los geólogos que más le influyeron, es autor de obras literarias como "El paisaje en la historia y otros ensayos".*

### III. Las regiones árticas

Existencia de un continente circumpolar en las épocas arcaicas – Probabilidad de su existencia en el periodo interglacial – Clima templado en esa época – Necesidad de examinar los mitos védicos – Diferencias entre características polares y circumpolares – La precesión de los equinoccios empleada como un cronómetro en la cronología védica – Características del Polo Norte – El movimiento horizontal del hemisferio celeste – La rotación de las estrellas sin levantarse ni ponerse – La salida del sol por el sur – Un día y una noche de seis meses cada uno – Aurora boreal – Claro de luna continuo durante quince días y largas auroras y largos crepúsculos – Aurora de 45 a 60 días – El año polar – La oscuridad de la noche polar reducida solamente a dos o dos meses y medio – Descripción del doctor Warren de la aurora polar con su esplendor giratorio – Características de las regiones del Polo Norte y del Polo Sur – El movimiento oblicuo de las estrellas por el que algunas se levantan y se ponen como en las zonas templadas o tropicales – Un largo día y una larga noche pero de duración inferior a seis meses – Complementados por la alternancia de días y noches ordinarios durante una parte del año – Largas auroras, pero de duración más breve que en el Polo – Comparación con las características del año en los trópicos – Resumen de las características polares y circumpolares.

**H**emos visto que durante el Pleistoceno se producen procesos de elevación y depresión de la tierra, acompañados por violentos cambios en el clima sobre la total superficie del globo. Naturalmente el rigor de la glaciación debió ser mucho más intenso en el interior del círculo ártico, lo que nos autorizaría a suponer que los cambios geográficos como la elevación y depresión de la tierra tuvieron lugar a una mayor escala en las regiones próximas al Polo que en ningún otro lugar. Esto nos permitiría inferir que la distribución de los continentes alrededor del Polo durante el periodo interglacial debió haber sido diferente de la que existe en el presente. El doctor Warren, en su *Paradise Found*, aporta un cierto número de pruebas que avalarían que durante un periodo geológico relativamente reciente una vasta extensión de tierra ártica, de la que formarían parte tanto Nueva Zembla como Spitzbergen, resultó sumergida. Una de las conclusiones que él extrae de esas evidencias es que en la actualidad las islas del océano Ártico, como las dos mencionadas, son cimas de montañas que todavía sobresalen sobre la superficie del mar que habría anegado el continente al que pertenecían. Todos los geólogos admiten la existencia de un vasto continente circumpolar durante el Mioceno y aunque no podamos certificar su existencia durante el periodo del Pleistoceno, existen argumentos de peso para

afirmar que los continentes que rodearon al Polo Norte presentaron una conformación diferente durante el periodo interglacial y que, como observó Geikie, el hombre paleolítico, junto a la fauna del Cuaternario, pobló la totalidad de las regiones árticas en aquellos tiempos. Incluso en la actualidad existe una considerable región de tierra al norte del círculo ártico en el viejo mundo, especialmente en Siberia y hay evidencias de que una vez disfrutó de un clima templado. La profundidad del océano Ártico al norte de Siberia es en la actualidad menor de doscientos metros y si durante el Pleistoceno se produjeron importantes variaciones geográficas, no resultará improbable que esta extensión de tierra hoy sumergida, haya podido estar alguna vez sobre el nivel del mar. En otras palabras, hay suficientes indicios de la existencia de un continente alrededor del Polo Norte antes del último periodo último glacial.

Como hemos visto durante el periodo interglacial existieron veranos fríos e inviernos cálidos, incluso en el círculo ártico. Sir Robert Ball nos ha proporcionado una buena idea del carácter suave de este clima cifrando la distribución de unidades de calor en verano e invierno. Un verano más largo, con doscientas veintinueve unidades de calor y un invierno más corto de ciento treinta y seis unidades de calor, producirían un clima que, según Herschel, se asemejaría a una primavera perpetua. Por tanto, si el hombre paleolítico vivía en esas regiones durante el período interglacial, debió encontrarlo muy agradable, a pesar de que el sol se pusiese bajo el horizonte durante cierto número de días al año en razón de la latitud del lugar. El actual clima inclemente de las regiones árticas data del periodo postglacial, pero debemos tener presente que nada tuvo que ver con el que existía en épocas más remotas.

Pero aun suponiendo que existió durante el interglacial un continente ártico, con un clima agradable y regular, y que el hombre del Paleolítico lo habitó, esto no significa que los ancestros de la raza aria vivieran en estas regiones árticas, aunque tal hipótesis sea altamente probable. A este respecto, será preciso esperar a que la presencia de la raza aria en la región ártica en tiempos interglaciales se pruebe mediante nuevos descubrimientos arqueológicos o, en su defecto, examinar las antiguas creencias y tradiciones de esta raza, tal y como se narran en los libros que se consideran los más antiguos de los arios, a saber, los *Vedas* y el *Avesta*, y ver si pueden probar la existencia interglacial del pueblo ario. Se admite que muchas de las actuales explicaciones de estas tradiciones y leyendas resultan insatisfactorias y como nuestros conocimientos acerca de los hombres prehistóricos se incrementan o se precisan merced a nuevos descubrimientos en Arqueología, Geología o Antropología, dichas explicaciones deberán de ser revisadas para corregir cada cierto tiempo todos los errores causados por nuestra imperfecta comprensión de los sentimientos, las costumbres e incluso las condiciones medioambientales del hombre prehistórico. Resulta indudable que



las razas humanas han preservado sus antiguas tradiciones, aunque algunas puedan haber resultado distorsionadas en el transcurso del tiempo y nos corresponde a nosotros comprobar si concuerdan con lo que sabemos del hombre prehistórico gracias a las nuevas investigaciones científicas. En el caso de las tradiciones, mitos y creencias védicos tenemos la ventaja que fueron recopilados hace milenios y nos han llegado sin modificaciones desde esas remotas edades. No sería extraño, por tanto, que encontrásemos rastros del primitivo origen polar en los libros antiguos si el hombre ario vivió alguna vez en el círculo ártico, especialmente cuando parte del *Rig Veda* todavía se considera ininteligible si se emplea cualquiera de los métodos existentes de interpretación, aunque las palabras y expresiones sean llanas y simples en muchos lugares. Warren ha traído a colación tanto tradiciones védicas como de otros pueblos para sostener su teoría del origen ártico de la humanidad. Desgraciadamente, esta tentativa ha resultado decepcionante en lo que concierne a los textos védicos en la medida que Warren, ha tenido que depender enteramente de las traducciones existentes, dado que estas leyendas y textos védicos nunca han sido examinados por ningún especialista en los *Vedas* desde el punto de vista que proporcionan las recientes investigaciones científicas. Nosotros propondríamos, por tanto, examinar los *Vedas* desde este enfoque, aunque. Sin embargo, antes de hacerlo es necesario establecer las características de las regiones polares y árticas que no se encuentran en ninguna otra zona de la superficie del globo, de modo que si las encontrásemos en las tradiciones védicas, quedaría demostrado su origen polar. Ya hemos visto que la severidad del clima que ahora caracteriza las regiones polares no fue tal en otras épocas, por lo que deberemos recurrir a la astronomía para descubrir las características requeridas para nuestro propósito.

Resulta muy común oír que las regiones polares se caracterizan por períodos de luz y la oscuridad de seis meses, puesto que como es bien sabido el sol brilla en el Polo Norte continuamente durante seis meses, para posteriormente sumergirse bajo el horizonte, produciendo una noche de seis meses de duración. Sin embargo, un examen más pormenorizado de la cuestión mostrará que esto no es exactamente así y que es necesario precisar algunas cuestiones antes de que se pueda aceptar como un axioma científico. En primer lugar deberemos distinguir entre Polo y región polar. El Polo es simplemente un punto. Evidentemente, todos los habitantes del país, si éste estuvo situado cerca del Polo Norte, no podrían haber vivido sobre dicho punto.

Las regiones polares o árticas, por otra parte, constituyen las extensiones de tierra comprendidas entre el Polo Norte y el círculo ártico. Por tanto la duración del día y la noche, así como la de las estaciones en diferentes lugares dentro de las regiones árticas no podrían ser y, efectivamente no son, las mismas en el

punto llamado Polo Norte. Las características de la región circumpolar deberían derivarse de las estrictamente polares, sin embargo difieren bastante, por lo que resulta necesario tener presente esta distinción a la hora de buscar pruebas de un origen circumpolar del pueblo ario. Los hombres que vivieron en proximidad al Polo, o hablando de una manera más precisa, en las regiones comprendidas entre el Polo Norte y el círculo ártico cuando esas regiones fueron habitables, conocieron indudablemente un día y una noche de seis meses, sin embargo al habitar un poco más al sur del Polo, su calendario debió haber sido diferente del estrictamente polar. Ésta es la razón por la que es necesario examinar las características polares y circumpolares separadamente.

Los Polos terrestres constituyen los extremos del eje de la Tierra, y hemos visto que no hay pruebas que avalen que este eje cambió su posición, ni siquiera en las primeras eras geológicas. Por tanto, los polos terrestres y las regiones circumpolares han sido siempre los mismos, aunque las condiciones climáticas pasadas y presente sean totalmente diferentes. Pero el eje de la Tierra efectúa un pequeño movimiento alrededor de la eclíptica, dando lugar a lo que se conoce como la precesión de los equinoccios, provocando un desplazamiento de los polos celestes, y no de los terrestres. Así, la estrella polar de hace 7.000 años estaba situada de modo diferente a la actualidad, aunque el polo terrestre siempre haya sido el mismo. Este movimiento del eje de la Tierra que produce la precesión de los equinoccios es importante desde un punto de vista arqueológico, en la medida en que es responsable del cambio de las épocas en las que se producen las diferentes estaciones del año. Éste fue el principal argumento a partir del que demostramos en nuestro *Orion. Researches in the Antiquity of the Veda* que el equinoccio vernal estaba situado en Orión cuando se formaron algunas de las tradiciones del *Rig Veda* y que la literatura védica contenía claras evidencias de los sucesivos cambios de la posición del equinoccio vernal hasta la actualidad. Así, el equinoccio vernal se encontraba en la constelación de las Pléyades (las Kṛittikâs) y el texto, recientemente publicado por S. B. Dixit, que afirma expresamente que «*las Kṛittikâs jamás se han movido del este, en contraste con el resto de las constelaciones*» (*Shat. Br. II, 1, 23*), disipa las dudas que pudiesen quedar concernientes al resto de pasajes<sup>18</sup>. Este pasaje relativo a la antigua posición de las Kṛittikâs, o Pléyades, es tan importante para el establecimiento de la cronología védica como ha resultado ser la orientación de las pirámides y templos en el caso egipcio, como ha demostrado sir Norman Lockyer en su *Dawn of Ancient Astronomy*. No obstante, en nuestro caso vamos a utilizar un argumento de diferente naturaleza. El Polo Norte y las regiones árticas poseen ciertas características astronómicas peculiares, por tanto si pudiéramos descubrir referencias de éstas en los *Vedas*

18 Véase: *The Indian Antiquary*, vol XXIV (agosto 1895), p.245.

significaría, a la luz de las investigaciones modernas, que los ancestros de los *Rishis* védicos debieron haber conocido dichas características mientras vivieron en aquellas regiones, lo cual solamente pudo ser posible en épocas interglaciales. Por tanto, vamos a examinar estas características, en dos grupos siguiendo el modo expuesto anteriormente.

Si un observador se sitúa en el Polo Norte, lo primero que percibirá es el movimiento de la esfera celeste sobre él. En las zonas templadas y tropicales podemos observar cómo los astros se levantan por el este y se ponen por el oeste, pasando algunos sobre nosotros, mientras que otros atraviesan el cielo oblicuamente. Sin embargo, al observador que se encontrase en el Polo le parecería que la cúpula celeste estuviese girando a su alrededor de izquierda a derecha, un poco como si hiciese girar un paraguas sobre su cabeza. Las estrellas no salen y se ponen, sino que siguen trayectorias circulares sobre planos horizontales, girando como las ruedas de un alfarero, comenzando una segunda vuelta al finalizar la primera, durante la larga noche de seis meses. El sol, mientras permanece sobre el horizonte durante seis meses, parecería también girar de la misma forma. El centro de la cúpula celeste sobre la cabeza del observador será el Polo Norte celeste y lo que el observador verá será el hemisferio norte celeste, mientras que las regiones invisibles bajo el horizonte constituirían el hemisferio sur. En cuanto a los puntos este y oeste, la rotación diaria de la Tierra alrededor de su eje, los hará girar alrededor del observador de derecha a izquierda, de modo que los astros efectuarán un giro completo de un día, de modo paralelo al horizonte de izquierda a derecha y ni se levantarán al este, ni se pondrán al oeste como en las zonas templadas o tropicales. De hecho, un observador situado al Polo Norte, sólo verá el hemisferio celeste norte, girando una y otra vez sobre su cabeza, mientras que el hemisferio sur, con todas sus estrellas, permanecerá invisible, constituyendo el ecuador, su horizonte celeste. Para tal observador el sol, al entrar en el hemisferio norte en el curso de su periplo anual, le parecerá levantarse por el sur, de modo que expresaría esta idea diciendo «el sol ha salido por el sur», por muy extraña que nos parezca tal expresión. Después de que el sol ha aparecido de este modo, el sol se levantará sólo una vez al año, prevalecerá constantemente visible durante seis meses, en los que alcanzará una altura de  $23^{\circ} 30'$  sobre el horizonte, para posteriormente descender hasta que desaparece por el sur bajo el horizonte. Se producirá, de este modo, un largo y continuo periodo de sol de seis meses aunque, cuando la cúpula celeste complete una revolución en veinticuatro horas, el sol también habrá recorrido un circuito horizontal alrededor del observador de veinticuatro horas. Para el observador situado en el Polo Norte la culminación de tal circuito, ya sea del sol o las estrellas, servirá como medida de días ordinarios, un período de veinticuatro horas, durante los largos días y noches de seis meses. Cuando se

cumplen unas ciento ochenta de tales rondas (el número dependerá de la diferencia de duración del verano e invierno comentadas en el último capítulo) el sol descenderá de nuevo bajo el horizonte y las estrellas del hemisferio norte, que habían desaparecido debido a la claridad solar, volverán a ser visibles repentinamente y no aparecerán una tras otra como entre nosotros. La luz del sol, por así decir, las eclipsó, aunque permanecieron sobre el observador, sin embargo tan pronto como esta obstrucción desaparece el hemisferio norte estrellado de nuevo parecerá girar alrededor del observador durante el siguiente periodo de seis meses. El movimiento horizontal del hemisferio celeste, la única larga y continua aurora y un crepúsculo anuales y un día y una noche de seis meses cada uno, constituirían, por tanto, las características especiales del calendario polar.

Ya se ha dicho más arriba que para un observador situado en el Polo Norte habría una noche de seis meses y sería lógico inferir que por tanto existiría una total oscuridad en el Polo durante la mitad del año. E incluso podríamos contemplar con horror los peligros y dificultades de una larga noche de seis meses, durante la cual no solamente la luz sino el calor del sol han de ser artificialmente suplidos. En realidad, tal suposición es errónea. En primer lugar, existen las descargas eléctricas, conocidas como aurora boreal, que llenan la noche polar con sus maravillosos destellos. Por otro lado está la luna, que, en su revolución mensual, permanece sobre el horizonte polar durante una continua. Pero lo que aliviará la oscuridad de la noche polar serán la aurora que precede al orto y el crepúsculo que sigue al ocaso del sol. En el trópico o en las zonas templadas, este crepúsculo y esta aurora duran sólo una o dos horas, pero en el Polo esta situación es completamente diferente, siendo tanto la aurora como el crepúsculo anuales visibles durante numerosos días. La exacta duración de esta aurora o este crepúsculo, sin embargo, es todavía indeterminada. Algunos autores fijan este periodo en cuarenta y cinco días, mientras otros lo prolongan hasta dos meses completos. En la zona tropical los primeros resplandores de la aurora aparecen cuando el sol está alrededor de los 16° bajo el horizonte. Pero se dice que en latitudes superiores la luz del sol se vislumbra cuando está de 18° a 20° bajo el horizonte. Probablemente este último límite será el correcto para el Polo Norte, por lo que en tal caso la aurora durará allí dos meses. El capitán Pim, citado por Warren, describe así el año polar:

*«El 16 de marzo el sol aparece, precedido por una larga aurora de cuarenta y siete días, comenzando el 29 de enero, cuando el primer destello de luz aparece. El 25 de septiembre el sol se pone, y tras un crepúsculo de cuarenta y ocho días, hasta el 13 de noviembre, las regiones entran en la oscuridad continua, en lo que concierne al sol, durante sesenta y seis días. A éstos sigue un largo periodo de luz, durante el que el sol permanece sobre el horizonte*

*ciento noventa y cuatro días. El año, por tanto, se divide así: ciento noventa y cuatro días de sol; setenta y seis de oscuridad, cuarenta y siete días aurora y cuarenta y ocho de crepúsculo».*<sup>19</sup>

Sin embargo, otros autores atribuyen una duración superior a la aurora y al crepúsculo, reduciendo el periodo de total oscuridad de setenta y seis a sesenta días o solamente a dos meses. Para saber cuáles de estos cálculos son correctos habrá que efectuar observaciones en el Polo Norte. Se ha establecido que esta duración depende de la potencia de reflexión y refracción de la Tierra, que son variables en razón de la temperatura y otras circunstancias locales. El clima polar es en la actualidad extremadamente frío, pero en la época interglacial fue diferente, y esto, por sí solo, alteraría la duración de la aurora polar durante el interglacial. No obstante, sea cual sea la causa a que se deba, no cabe la menor duda de que tanto la aurora como el crepúsculo polar duran numerosos días. Incluso si consideramos un límite inferior a los 16°, el sol tardaría durante su curso a través de la elíptica más de un mes en alcanzar el horizonte a partir de este punto, período durante el cual reinaría una perpetua aurora sobre el Polo. La larga aurora y el largo crepúsculo conformarían, por tanto, el principal factor de reducción de la oscuridad de la noche polar y si deducimos esos días de la duración de la noche, el periodo de oscuridad se reduciría de seis a dos o, como mucho, dos meses y medio. Es por tanto erróneo suponer que el medio año polar nocturno, implica un continuo periodo de oscuridad que hace de las regiones polares un lugar inhóspito. Al contrario, será un privilegio del hombre polar asistir al espléndido espectáculo de una larga aurora continua, con sus maravillosas luces y sus estrellas girando cada día, siguiendo círculos horizontales hasta el fin de la aurora.

La aurora en el trópico o las zonas templadas es breve y evanescente y se reproduce cada veinticuatro horas. Sin embargo, ha sido objeto de descripciones poéticas en diferentes países. Siendo esto así, resultaría más fácil imaginar que de describir de qué manera maravillaría a un observador polar el espectáculo de la aurora continua y espléndida que sucede a una oscuridad de dos meses, así como la impaciencia con la que esperaría la primera luz sobre el horizonte. Vamos a citar a continuación un pasaje de la obra de Warren *Paradise Found* que describe esta prolongada aurora polar, y quisiera llamar la atención especialmente porque constituye una de las características principales del Polo Norte. Tras haber señalado que el esplendor de la aurora polar es indescriptible, Warren añade:

*«Primeramente aparece sobre el horizonte del cielo nocturno un resplandor apenas perceptible. Al principio hace palidecer unas pocas estrellas, pero poco después se le ve aumentar y desplazarse lateralmente a lo largo del horizonte veinticuatro horas más tarde ha completado un circuito alrededor del*

19 Dr. Warren, *Paradise Found*, 10ª ed., p. 64.

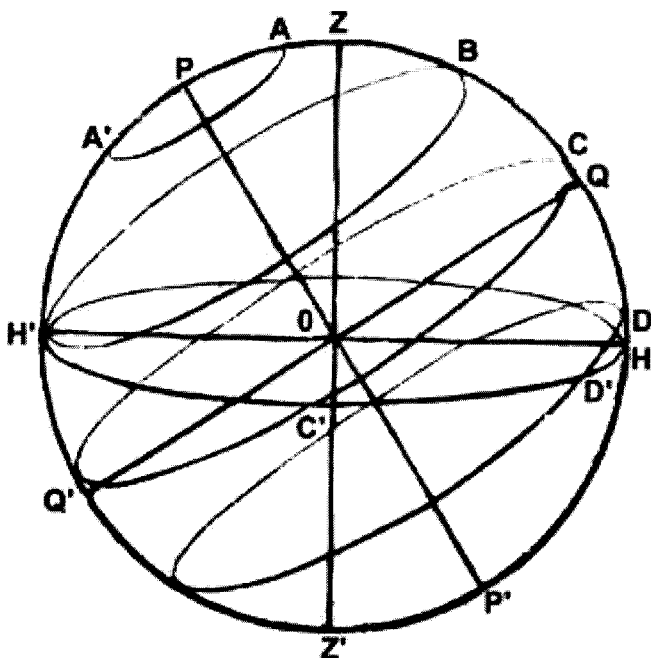
observador, y ha hecho palidecer algunas estrellas más. Pronto la luz aumentando, luce como una "Perla de Oriente". Continúa su movimiento circular, hasta que su color blanco se transforma en un rojo resplandeciente salpicado de púrpura y oro. Día tras día, este espléndido espectáculo se repite, y mientras las condiciones atmosféricas y las nubes resulten favorables a la reflexión, pasa sucesivamente por fases de mayor intensidad y de debilitamiento, pero tal debilitación sólo es el prólogo de una ulterior mayor intensificación, en tanto que el sol se aproxima a su punto de emergencia. Finalmente, cuando tras dos largos meses, este espectáculo profético ha llenado los cielos de un esplendor cada día más ostentoso, el sol comienza a emerger tras una prolongada ausencia y a revelarse una vez más ante los ojos de los hombres. Tras una o dos revoluciones, su franja superior crece hasta que se forma el disco completo, resplandeciente, que brillará sobre el horizonte girando durante seis meses completos, siempre visible, alrededor del gran eje del mundo, sin permitir que caiga la noche sobre el país de su elección, el Polo. Del mismo modo cuando finalmente desciende hacia el horizonte, cubre su retirada con esplendores, ora intensos, ora más débiles, durante su prolongado ocaso, como si en esos pulsos de luz cada vez más distante recordase al mundo que está abandonando las promesas y las profecías de un pronto regreso»<sup>20</sup>.

Un fenómeno como éste no puede dejar de impresionar permanentemente la memoria de un observador polar, y se verá más adelante que las más antiguas tradiciones de la raza aria han preservado el recuerdo de una época en la que sus ancestros fueron testigos de estos extraordinarios fenómenos en su país original, una larga y continua aurora de varios días, cuyas luces giraban alrededor del horizonte.

Tales son las características particulares del Polo Norte, es decir, el extremo septentrional del eje de la tierra. Pero como una región polar significa prácticamente una región próxima al Polo Norte y no meramente el punto polar, deberemos ver qué modificaciones son necesarias hacer en las características descritas, si el observador está situado un poco al sur del Polo Norte. Hemos visto que en el Polo el hemisferio norte celeste parece girar alrededor del observador y todas las estrellas se mueven con él siguiendo planos horizontales sin salir u ocultarse, mientras que el otro hemisferio celeste permanece invisible. Pero cuando el observador se desplace hacia el sur, su cenit no se corresponderá con la estrella polar ni su horizonte con el ecuador celeste. Por ejemplo, en la figura anexa Z es el cenit del observador y P el Polo Norte celeste. Cuando el observador se situaba en el Polo Norte, su cenit coincidía con P y su horizonte con el ecuador celeste, con el resultado de que todas las estrellas en la cúpula Q PQ girarían alrededor de él en planos horizontales.

---

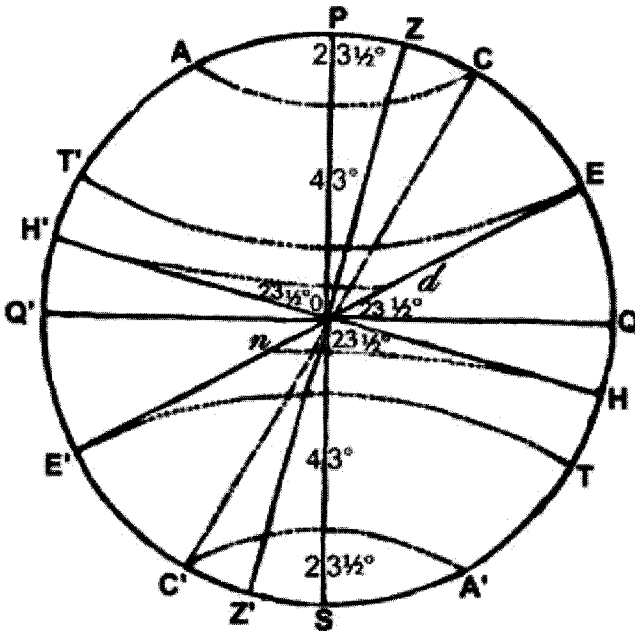
20 *Ibid*, p. 69.



Pero cuando el cenit esté situado en Z, este estado de cosas quedará alterado, en tanto que el cielo rotará como antes alrededor de la línea POP', y no de la línea del cenit ZOZ'. Cuando el observador se situaba en el Polo Norte esas dos líneas coincidían y por tanto los círculos de revolución descritos por las estrellas alrededor del Polo celeste se describían igualmente alrededor de la línea cenital. Pero si el cenit Z es diferente de P, como en la figura, el horizonte celeste del observador será H'H, y las estrellas parecerán moverse en círculos inclinados en relación al horizonte, como se muestra en la figura por las líneas AA', BH', CC'. Algunas de estas estrellas, a saber, aquellas que estén situadas en la parte de la cúpula celeste representada por H'PB, serán visibles durante la noche, dado que sus círculos de revolución estarán sobre el horizonte H'C'D'H. Pero todas las estrellas, cuya distancia polar sea más grande que PB o PH', estarán, en el curso de su revolución diaria en parte sobre el horizonte y en parte bajo él. Por ejemplo, las estrellas en C y D describirán círculos, parte de los cuales estará bajo el horizonte H'H. En otras palabras, la apariencia del hemisferio celeste a un observador, cuyo cenit esté en Z, será diferente de la apariencia del cielo que podrá contemplar un observador situado en el Polo Norte. Las estrellas no girarán en planos horizontales sino oblicuamente. Un gran número de ellas será circumpolar y visible durante toda la noche, aunque el resto saldrán y se pondrán

como en los trópicos, moviéndose a lo largo de círculos oblicuos. Cuando Z esté muy cerca de P, sólo unas pocas estrellas saldrán y se pondrán y la diferencia no será muy marcada pero si Z se sitúa al sur, el cambio será más evidente.

Modificaciones similares deberán introducirse en la duración del día y la noche cuando la posición del observador se desplace hacia el sur del Polo Norte terrestre. Esto se pone en evidencia mediante la observación de la siguiente figura. Consideremos P el Polo Norte celeste y QQ' el ecuador celeste. Entonces, si el sol se mueve en la eclíptica EE', que se inclina en un ángulo alrededor de  $23^{\circ} 30'$  ( $23^{\circ} 28'$ ) en relación al ecuador, los círculos TE' y E'T corresponderán a los círculos terrestres de latitud denominados «trópicos» y el círculo AC con el círculo ártico en el globo terrestre.



Ahora, como el sol se mueve en la eclíptica EE', en su curso anual, estará dos veces en el cenit de un observador situado en un lugar en la zona terrestre tropical, una vez en su curso desde E' a E y otra vez a su retorno desde E a E'. El sol aparecerá también durante algún tiempo al norte del cenit del observador, y durante el resto del año al sur. Aunque como la altitud del sol sobre el ecuador nunca es superior a  $23^{\circ}$  y  $30'$ , EQ, un observador cuyo cenit esté al norte del círculo TE' verá el sol siempre al sur de su cenit y la distancia cenital del sol será superior según el observador avance hacia el Polo Norte. Sin embargo el sol estará sobre el horizonte todos los días, durante algunas horas al menos, para un



observador cuyo cenit se encuentre entre  $TE'$  y  $AC$ . Como ejemplo, supongamos que el observador esté situado de manera que su cenit será el  $C$ , es decir, el límite septentrional de la zona templada. Por tanto su horizonte celeste se extenderá  $90^\circ$  a cada lado y se representará por  $T'CT$ , y el sol desplazándose a lo largo de la eclíptica  $E'E$  estará sobre su horizonte al menos durante una parte del día durante todo el año. Pero si el observador pasa a la zona ártica, el sol, durante su curso anual se encontrará bajo el horizonte durante muchos días, llegando al máximo en el Polo Norte, donde el sol está bajo el horizonte durante seis meses. Por tanto, podemos afirmar que la duración de la noche, que es de seis meses en el Polo, va disminuyendo gradualmente según nos alejamos hacia zonas templadas, donde el sol permanece sobre el horizonte durante algún tiempo de las veinticuatro horas de cada día. En la figura precedente supongamos que  $Z$  representa el cenit de un observador situado en las regiones árticas, por tanto,  $H'H$  representará su horizonte, y el sol, en su curso anual, estará durante algún tiempo bajo este horizonte. Por ejemplo, supongamos que el sol esté en  $n$ . Entonces su trayectoria de rotación estará representada por  $nH$ , la totalidad de la cual está bajo el horizonte  $H'H$  del observador cuyo cenit es  $Z$ . Por tanto, el sol, durante su curso anual a lo largo de la eclíptica de  $E'$  a  $n$ , y regreso de  $n$  hacia  $E'$ , será invisible para el observador cuyo cenit es  $Z$ . Correspondiendo a esta total desaparición del sol durante algún tiempo, el astro estará permanentemente sobre el horizonte durante el mismo periodo en su curso por el hemisferio norte. Por ejemplo, pongamos que el sol esté en  $n$ , su trayectoria,  $dH'$ , estará completamente sobre el horizonte  $H'H$ , y así continuará todo cuando el sol se mueva de  $d$  a  $E$ , como cuando lo haga de  $E$  a  $d$ , en su curso anual. Durante este tiempo el sol ni saldrá ni se pondrá, sino que se desplazará a lo largo de trayectorias oblicuas, como las estrellas circumpolares, alrededor del observador, girando como una rueda. Para todas las posiciones situadas entre  $N$  y  $d$  por un lado y la porción correspondiente de la eclíptica por otro, el sol estará ora sobre, ora bajo el horizonte durante su periplo cotidiano, dando lugar a días y noches ordinarios, días que serán más largos que las noches mientras el sol permanezca en el hemisferio norte y al contrario cuando el astro esté en el hemisferio sur. Por consiguiente en las regiones árticas que no se corresponden con el Polo Norte, el año, en vez de dividirse en un día y una noche de seis meses cada uno, lo hará en tres: una larga noche, un largo día, y una tercera parte compuesta por una sucesión de días y noches que conforman jornadas de veinticuatro horas. La larga noche tendrá una duración inferior a seis meses y superior a veinticuatro horas, y lo mismo sucederá con el largo día. La larga noche y el largo día marcarán los dos extremos opuestos del año, la mitad del largo día tendrá lugar cuando el sol esté en el solsticio de verano, y la mitad de la larga noche cuando esté en el de invierno. La triple división del año resulta

esencial para nuestra hipótesis, y vamos a ilustrarla mediante un ejemplo concreto. Supongamos por ejemplo, que el observador está situado a una distancia del Polo Norte de modo que en vez de una noche de seis meses observe una noche de dos o, en otras palabras, que el sol se oculta bajo el horizonte solamente durante dos meses. Como el solsticio de invierno tendrá lugar en la mitad de esta larga y continua noche, se puede decir que la noche comenzará un mes antes y finalizará un mes después del 21 de diciembre, el solsticio de invierno. Correspondiéndose con esta larga noche, habrá un continuo día de dos meses, que comenzará un mes antes y finalizará un mes después del 21 de junio, cuando el sol esté en el solsticio de verano. Si esos cuatro meses son deducidos del año, quedarán ocho meses, durante los cuales habrá días y noches semejantes a los de la zona templada. Esta alternancia de días y noches comenzará tras el fin de la larga noche en enero, y al principio, la noche será más larga que el día; no obstante a medida que el sol pasa del hemisferio sur al hemisferio norte, el día crecerá paulatinamente hasta que tras cuatro meses sucesivos de días y noches dará comienzo un día continuo de dos meses de duración. Cuando finalice este largo día en julio, la alternancia de días y noches normales comenzará de nuevo, el día al inicio será mayor que la noche. Al pasar el sol desde el hemisferio norte al meridional, la noche comenzará a incrementar su duración hasta que después de cuatro meses de sucesión de días y noches, dará comienzo la continua noche de dos meses mencionada anteriormente. La misma descripción se aplica, *mutatis mutandis*, cuando la larga noche se prolongue durante tres, cuatro o cinco meses hasta que se alcancen las condiciones polares de un día y una noche de seis meses, al desaparecer la sucesión de días y noches normales<sup>21</sup>.

Ya vimos que una larga aurora de dos meses constituye una característica del Polo Norte. A medida que descendamos hacia el sur el esplendor y la duración de la aurora disminuirán progresivamente. Sin embargo, tras el final de la larga noche de dos, tres o más meses, esta aurora será todavía inusualmente larga, prolongándose durante numerosos días. Como dijimos antes, al principio sólo aparecerá un pálido destello de luz, permaneciendo visible en el horizonte,

21 Cfr. Bhâskaracâchârya: *Siddhânta Shiromani Golândhyâya*. Cap VII, versículos 6-7: «*Más allá de los 66° de latitud norte se produce un fenómeno particular: habrá un día continuo en tanto que la declinación del sol sea superior al complemento de la latitud. De igual forma, cuando la declinación hacia el sur es superior al complemento de la latitud se producirá la noche continua. En el monte Meru (el Polo Norte) el largo día y la larga noche son iguales*». Siendo la latitud de 70°, su complemento será  $90-70 = 20^\circ$ . Por consiguiente, en tanto la altitud del sol en relación al ecuador terrestre (su declinación) sea superior a  $20^\circ$  (no sobrepase jamás los  $23^\circ 28'$ ) se producirá un día continuo. La noche continua, en consecuencia, tendrá lugar cuando la declinación hacia el sur esté comprendida entre los  $23^\circ 28'$  y los  $20^\circ$ . Paul de Chailly precisa que en Nordkyn, el cabo Norte, (que se encuentra en una latitud de  $71^\circ 6' 50''$ ) el punto más septentrional del continente europeo, la larga noche comienza el dieciocho de noviembre y finaliza el veinticuatro de enero, es decir, sesenta y siete días de veinticuatro horas.

girando una y otra vez alrededor del observador, si éste se encuentra lo suficientemente próximo al Polo, durante algunos días, para finalmente dar nacimiento al disco solar y a la sucesión de días y noches anteriormente descrita, que finalizará con un largo día. Por otro lado, el esplendor de la aurora boreal será también menos espectacular que en el Polo Norte.



*Una aurora boreal en los bosques de Finlandia.*

*"... las más antiguas tradiciones de la raza aria han preservado el recuerdo de una época en la que sus ancestros fueron testigos de estos extraordinarios fenómenos en su país original"*

Pero si las características de las regiones árticas son diferentes de las del Polo Norte, no lo son menos de las del año con el que estamos familiarizados en las zonas templadas o tropicales. Entre nosotros el sol permanece sobre el horizonte al menos durante algún tiempo todos los días, durante los doce meses del año, pero para los habitantes de las zonas árticas está bajo el horizonte, y por tanto continuamente invisible, durante un cierto número de días. Si este periodo de noche continua se excluyese de nuestro cómputo, podríamos decir que en las regiones árticas el año, o el periodo marcado por el sol, solamente dura de seis a once meses. En cuanto a la aurora de las zonas templadas y tropicales es necesariamente breve, puesto que un día y una noche consecutivos no exceden de veinticuatro horas y la aurora que los separa sólo puede durar unas pocas horas. Por el contrario, la aurora anual en el Polo y la aurora con la que finaliza la larga noche en las regiones árticas tendrán cada una varios días de duración. En lo concerniente a las estaciones, se producen veranos e inviernos, pero el invierno de las regiones árticas está caracterizado por una larga noche continua que al aproximarse el verano da paso a un periodo de sucesión de días y noches, en el que la duración de un conjunto de un día y una noche no sobrepasará las veinticuatro horas, hasta que se produce el largo día durante el cual el sol brilla sin descanso durante numerosos días. El clima de las regiones polares es en la actualidad extremadamente frío y severo, aunque, como se ha subrayado previamente, las condiciones climáticas de las épocas pasadas fueron muy diferentes, por lo que podemos, por tanto, incluir el clima entre los puntos de contraste que estamos analizando.

La exposición precedente ha puesto de manifiesto la existencia de dos grupos diferentes de características o *differentiae*: el primero para el observador situado exactamente en el Polo Norte, el segundo para el observador localizado en las regiones circumpolares o los territorios que se extienden entre el Polo Norte y el círculo ártico. Por brevedad designaremos estos dos grupos como polares y circumpolares. A continuación ofreceremos un resumen de estas características:

### I. Características polares.

1. El sol sale por el sur.
2. Las estrellas no se levantan y se ponen, sino que *rotan* o giran sobre *planos horizontales* completando una revolución de veinticuatro horas. El hemisferio norte celeste es visible durante la totalidad del año y el hemisferio celeste meridional es siempre invisible.
3. El año consta solamente de *un largo día y una larga noche de seis meses cada uno*.

4. Sólo existen *una mañana* y *una tarde*, es decir, el sol sale y se pone una vez al año. Aunque el *crepúsculo* y la *aurora* duran dos meses *continuos* de sesenta periodos de veinticuatro horas cada uno. La rojiza luz de la mañana o del crepúsculo, no se localiza en una parte concreta del horizonte (este u oeste) como entre nosotros, sino que se *desplaza* como las estrellas, *girando a lo largo del horizonte* como un torno de alfarero, completando una revolución cada veinticuatro horas. Esta rotación de la luz de la mañana se prolonga hasta que el disco solar aparece sobre el horizonte. El sol, por su parte, sigue el mismo curso durante seis meses, esto es, rota sin ponerse, alrededor del observador, completando una revolución cada veinticuatro horas.

## II. Características circumpolares.

1. El sol *estará siempre al sur del cenit del observador*; sin embargo, esto sucede también en las zonas templadas, por lo que no puede ser considerado como una característica especial.
2. Un gran número de estrellas son *circumpolares*, es decir, permanecen sobre el horizonte durante la totalidad de su revolución y son constantemente visibles. El resto de estrellas salen y se ponen, como en la zona templada, pero giran en círculo más oblicuos.
3. El año se divide en tres partes: a) *Una larga y continua noche*, que sucede en la época del solsticio de invierno y durante un periodo mayor de veinticuatro horas y menor de seis meses según la latitud del lugar, b) *Un largo y continuo día*, que tiene lugar en el solsticio de verano, c) *Una sucesión de días y noches normales* durante el resto del año. Un día y una noche consecutivos, nunca excederán las veinticuatro horas. El día, tras la larga y continua noche, es al principio más breve que la noche, pero incrementando su duración hasta que da lugar a un largo y continuo día. Al final del largo día, la noche es más breve que el día, pero progresivamente incrementa su duración, hasta el comienzo de la larga y continua noche, con la cual el año termina.
4. La aurora, al final de la cercanía de la larga y prolongada noche, dura numerosos días, pero su duración y esplendor son proporcionalmente menores que en el Polo Norte según la latitud. En ciertos lugares a pocos grados del Polo Norte, el fenómeno de la rotación de la luz matinal será observable durante gran parte de la duración de la aurora. Las otras auroras, las que separan días y noches normales, tendrán, como las auroras en zona templada, solamente unas pocas horas. El sol cuando está sobre el horizonte durante el día continuo, rotará, sin ponerse, alrededor del observador, como en el Polo, pero en círculos oblicuos y horizontales, y durante la larga noche permanecerán bajo el horizonte. Durante el resto del año saldrá y se pondrá, estando sobre el horizonte durante un lapso

de tiempo cada día variable en razón de la posición del sol en la eclíptica.

Tenemos aquí dos grupos distintos de características especiales de las regiones polares y circumpolares, características que no se encuentran en ningún otro lugar de la superficie del globo terrestre. Al permanecer los polos de la tierra en la misma posición que estuvieron hace millones de años, las características astronómicas a lo largo de este capítulo son válidas para cualquier época, aunque el clima polar pueda haber sufrido violentos cambios durante el Pleistoceno. Así podemos considerar tomases diferencias como infalibles guías, a la hora de analizar los textos védicos. Si una descripción o una tradición védica revelase cualquiera de las características mencionadas arriba, podríamos deducir con seguridad que la tradición es de origen polar o circumpolar y que el fenómeno, si no ha sido observado por el poeta mismo, fue conocido por él gracias a una tradición transmitida con total fidelidad de generación en generación. Afortunadamente existen muchos de tales pasajes en la literatura védica, y, por comodidad, los dividiremos en dos partes: la primera comprenderá los pasajes que directamente describen o se refieren a la gran aurora y la segunda tratará sobre mitos y leyendas que corroborarán y apoyarán de modo indirecto a los primeros. Las pruebas en la primera parte, siendo directas, son, por supuesto, más convincentes por lo que comenzaremos con ellas en el próximo capítulo, reservando el análisis de los mitos y leyendas védico a la última parte del libro.

## IV. La noche de los dioses

Los sacrificios védicos, regulados por el calendario luni-solar – Un año de seis estaciones y doce meses con un mes intercalar en el *Taittirīya Samhitā* – Lo mismo en el *Ṛig Veda* – Resultados actuales de la mitología védica – Todo presupone un origen geográfico en la zona templada o tropical – Pero es necesario un estudio más profundo – El carácter especial del *Ṛig Veda* explicado – Indicios polares presentes en el *Ṛig Veda* – Indra sostiene los cielos por medio de un eje y los mueve como una rueda – Un día y una noche de seis meses bajo la forma de un día y una noche de los dioses – Hallazgos en el *Sūrya Sidhānta* y los otros *Samhitās* astronómicos – El error de Bhāskarāchārya explicado – Día y noche de los dioses mencionados por Manu y por Yāska – La descripción de Meru o el Polo Norte en el *Mahābarata* – En el *Taittirīya Aranyaka* – El pasaje en el *Taittirīya Brāhmaṇa* referido al largo día de los dioses – Imposibilidad de su explicación si no es a partir de la observación de la naturaleza – Un pasaje paralelo en el *Vendidad* – Su carácter polar claramente establecido por el contexto – El Vara de Yima en el *Airyana Vaējo* – El sol sale y se pone allí sólo una vez al año – El *Devayāna* y el *Pitriyāna* en el *Ṛig Veda* – Probablemente representan la división del año más arcaico, como el día y la noche de los dioses – El camino de Mazda en las escrituras persis – La muerte durante el *Pitriyāna* considerada de mal augurio – El punto de vista de Bādarāyana – Probable explicación – La muerte durante el invierno o *Pitriyāna* en las escrituras persis – Probablemente señala un periodo de total oscuridad – Tradiciones griegas similares – El crepúsculo de los dioses nórdico – La idea de un día y una noche de los dioses de seis meses de duración se muestra así, no sólo indo-iranía sino indoeuropea – Una indicación indudable del origen polar.

**E**n el mismo origen de la literatura védica nos encontramos con un sistema de sacrificios organizado de forma detallada y regulado de tal forma por el calendario luni-solar que nos está indicando que los bardos védicos poseyeron en aquella época unos considerables conocimientos astronómicos. Los sacrificios fueron de carácter diario, quincenal, mensual, trimestral, medioanual y anual, sirviendo, como ya señalamos<sup>22</sup>, como sistema de medición temporal en aquellos tiempos.

El *Taittirīya Samhitā* y los *Brāhmaṇas* mencionan claramente un mes lunar de treinta días y un año compuesto por doce de esos meses, al cual se le añade, tanto antes como ahora, un mes intercalar para hacer coincidir el año solar y el lunar. La eclíptica, o círculo zodiacal, se dividió en veintisiete o

---

22 Véase, *The Orion or the Antiquity of the Veda*, Capítulo II.

veintiocho partes, denominadas *Nakshatras* (constelaciones), que fueron utilizadas como indicadores del tránsito anual del sol o la revolución mensual de la Luna alrededor de la Tierra. Los dos puntos equinocciales y solsticiales, al igual que el paso del sol por los hemisferios norte y sur, estuvieron claramente definidos y el año se dividió en seis estaciones, fijándose con exactitud las fiestas mensuales o anuales. Se observaron sistemáticamente las estrellas que aparecían y se ponían con el sol y el este y el oeste fueron determinados con toda la precisión que podían permitir las observaciones astronómicas de aquella época. En mi obra *The Orion or the Antiquity of the Veda* mostré cómo se señalaron los cambios en la posición de los equinoccios en aquellos tiempos y que ello nos puede permitir clasificar los periodos de la Antigüedad védica. De acuerdo con esta clasificación el *Taittirîya Samhitâ* dataría del periodo Krittikâs (o Pléyades del 2.500 a.C.), lo que puede llevar a alguien a pensar que los detalles del calendario védico señalados serán sólo característicos de la literatura védica tardía. Un mero estudio superficial del *Rig Veda* mostrará, sin embargo, que ésa no es la realidad. Los poetas del *Rig Veda* conocieron un año de 360 días, con un mes intercalar añadido ocasionalmente, o un año de doce meses lunares, más doce días intercalares insertados al final de cada año, y a menudo es mencionado en los himnos<sup>23</sup>. Igualmente encontramos numerosas referencias al paso del sol de un equinoccio a otro, *Devayâna* y *Pitriyâna*, junto con los *sattras* anuales, lo que demuestra claramente que el calendario rig-védico difiere muy poco del utilizado en los tiempos del *Taittirîya Samhitâ* o los *Brâhmaṇas*. Un calendario de doce meses y seis estaciones corresponde exclusivamente a zonas tropicales o templadas y si tuviéramos que juzgar únicamente a partir de los datos anteriores, llegaríamos a la conclusión de que el pueblo que utilizó ese calendario debió vivir en un lugar donde el sol permanecía sobre el horizonte durante todos los días del año. Los conocimientos actuales sobre mitología védica permitirían sostener el mismo aserto. Vṛitra está considerado como un demonio de la sequía o de la oscuridad y numerosos mitos encuentran su explicación en la teoría de la lucha entre las potencias de la luz y las de la oscuridad, del eventual triunfo del verano sobre el invierno o del día sobre la noche o de Indra sobre las nubes que retienen la lluvia. Nârâyana Ahangar, de Bangalore, ha tratado de interpretar algunos de esos mitos por medio de una teoría astral, poniendo de relieve que tales mitos hacen referencia a la posición del equinoccio de primavera en Orión, durante el periodo más arcaico de la civilización védica. No obstante todos estos sistemas y teorías explicativas dan por hecho que el pueblo védico ha habitado siempre zonas templadas o tropicales y que todos esos mitos y tradiciones se crearon y desarrollaron en dichas zonas.

23 Véase, *Rig I*, 25, 8, y véase también *Rig IV*, 33, 7. Véase: *Orion* p. 167 y ss. *Rig I*, 164, II menciona explícitamente 360 días y 360 noches durante el año.



Tales son los resultados de las últimas investigaciones en los campos de la filología, mitología y calendarios védicos relativos al origen del pueblo védico, así como a la antigüedad de su mitología. Sin embargo, el especialista no puede dejar de plantearse la cuestión de si se ha alcanzado el límite de la investigación. Suponer que todas las tradiciones, mitos e incluso deidades mencionadas en el *Rig Veda* fueron elaborados en un mismo periodo constituye un evidente error. Para utilizar una frase de Geología, el *Rig Veda*, podríamos decir que toda la literatura védica, no está dispuesta en diferentes estratos siguiendo un orden cronológico, de modo que podamos ir de un estrato a otro y examinarlos separadamente. El *Rig Veda* es una obra en la que se entremezclan fragmentos y temas de diferentes periodos, de tal modo que se precisa un trabajo largo y paciente para ordenar y clasificar sus contenidos en sentido cronológico. Ya comentamos anteriormente que, debido a lo incompleto de nuestros conocimientos acerca del hombre antiguo y del mundo que lo rodeaba, esta tarea resulta enormemente difícil y en algunos casos, imposible. Pero, como hizo notar Max Muller, es el deber de cada generación de investigadores reducir tanto como sea posible la cantidad de fragmentos ininteligibles del *Rig Veda*, de modo que con el avance del conocimiento científico cada generación sucesiva pueda, en este campo, encontrarse en una posición más ventajosa en relación a las precedentes. Según nuestro conocimiento sobre la mitología de los *Vedas*, el calendario védico no ha proporcionado elementos decisivos a favor del origen ártico. Sin embargo, existirían informaciones subyacentes en estos elementos que se habrían pasado por alto hasta el presente y que a la luz de los recientes descubrimientos científicos podrían llevarnos a importantes conclusiones. La mención del calendario luni-solar en el *Rig Veda* no debería, por tanto, impedirnos proseguir nuestras investigaciones, examinando textos y leyendas que no han sido explicadas satisfactoriamente, para verificar hasta qué punto textos y leyendas señalarían la existencia de un origen polar o circumpolar. Las características particulares de esas regiones fueron ya expuestas en el capítulo anterior y nuestra próxima tarea consistirá en comprobar si las leyendas en consideración se avienen satisfactoriamente a ellas.

La rotación de la cúpula celeste sobre el observador es una de las principales características del Polo Norte. Este fenómeno es tan peculiar que resultaría lógico encontrar sus rastros en las tradiciones de un pueblo en el caso de que sus ancestros hubieran vivido alguna en las proximidades del Polo Norte. Y, efectivamente, al confrontar esta característica con los textos védicos, nos encontramos con pasajes en los que se compara el movimiento de los cielos con el de una rueda y en los que se afirma que la bóveda celeste está sostenida por un eje. Así, en el *Rig Veda* X, 89, 4. Indra dice: «*manteniendo separadas por su poder el cielo y la tierra como lo están las dos ruedas de un carro por medio del*

eje». Ludwig sostiene que esto hace referencia al eje de la Tierra, explicación que consideramos muy probable. La misma idea se repite en otros lugares. A veces, se afirma que el cielo se sostiene sin soporte, lo que atestigua el gran poder de Indra (III, 15, 2; IV, 53, 3). En X, 59, 2 Indra es identificado con Sûrya, quien es descrito «*haciendo girar la inmensa extensión como las ruedas de un carro*» (*Rig Veda* X, 89, 2). El étimo sânscrito que corresponde a «extensión» es *varâmsi* que para Sâyaṇa significa «luceros» o «estrellas», no obstante, independientemente del término que adoptemos resulta evidente que el verso en cuestión hace referencia a la revolución del cielo, a la que se compara con el movimiento de la rueda de un carro. Ahora bien, el movimiento de los cielos de las regiones templadas o tropicales podría describirse como el de una rueda que sigue la dirección de este a oeste y para regresar de nuevo al este, aunque la segunda mitad del circuito no fuera visible para el observador. Pero, no obstante, no se puede decir del cielo tropical que estuviese sostenido por medio de un poste, por la sencilla razón de que el Polo Norte, que debería ser el punto de apoyo, no estaría lo suficientemente cerca del cenit en las zonas templadas o tropicales. Por tanto, si cotejâsemos las dos afirmaciones relativas a que los cielos están sustentados por medio de un poste y a que se mueven como una rueda, cabría inferir que el movimiento del que se habla es el movimiento del hemisferio celestial tal y como sería contemplado por un observador situado en el Polo Norte. En el *Rig Veda* 1, 24, 10<sup>24</sup> la constelación de la Osa Mayor (*Rikṣhaḥ*) se describe situada en lo «alto» (*uchhâḥ*), y como esto sólo puede hacer referencia a la altura de la constelación, se desprende que debía estar emplazada sobre la cabeza del observador, lo que sólo es posible en las regiones circumpolares. Desafortunadamente, son muy pocos el resto de pasajes del *Rig Veda* que describen el movimiento del hemisferio celeste o de las estrellas, por lo que deberemos hacer uso de otra característica de las regiones polares, a saber «*el día y la noche de seis meses respectivamente*» y comprobar si la literatura védica contiene referencias relativas a este singular rasgo de las regiones polares.

La idea de que tanto el día como la noche de los dioses tienen una duración de seis meses cada uno está tan extendida por toda la literatura india que no examinaremos aquí más que una pequeña muestra, comenzando con la literatura post-védica, para remontarnos posteriormente a los libros más antiguos. Estas referencias se encuentran no solamente en los *Purâṇas* sino en las obras de tema astronómico, siendo en los *Siddhântas* más recientes donde se pueden hallar en su forma más precisa. El monte Meru constituye el Polo Norte de nuestros

---

24 Debe señalarse que este pasaje relata la aparición (y no el otro) de la Osa Mayor al llegar la noche y su desaparición (no su puesta) durante el día lo que indica el carácter circumpolar de esta constelación en el lugar donde fue observada.

astrónomos y en el *Sûrya Siddhânta* XII, 67 podemos leer «*En el Meru los dioses contemplan el sol durante la mitad de su revolución tras su "único orto" en Aries*». Según los *Purâṇas*, Meru es el hogar o la residencia de los dioses, por lo que se explicarían sin dificultad todas las referencias a sus días y noches de medio año de duración. Además, por otro lado, todos los astrónomos y teólogos han aceptado la exactitud de esta explicación. El día de los dioses se corresponde con el pasaje del sol desde el equinoccio de primavera al equinoccio de otoño, cuando el sol es visible en el Polo Norte o Meru, y la noche con el tránsito meridional del sol, el regreso del sol del equinoccio otoñal al vernal. Por su parte Bhâskarâchârya, que no comprendía bien el pasaje en el que se afirma que «*Uttarâyana es un día de los dioses*» planteó la cuestión de cómo *Uttarâyana*, que en su época significaba el paso del sol del solsticio de invierno al de verano, podía ser el día de los dioses que están en el Polo Norte, puesto que cualquier observador situado en el Polo Norte sólo podría ver el sol en su paso del equinoccio vernal al otoñal<sup>25</sup>. Sin embargo, como ya pusimos de relieve con anterioridad, Bhâskarâchârya cayó en el error de atribuir al término *Uttarâyana* un sentido que no poseía antiguamente, al menos en los pasajes en cuestión. El significado arcaico de *Uttarâyana*, literalmente el viaje septentrional del sol, era el periodo de tiempo requerido por el sol para trasladarse del equinoccio vernal al otoñal, es decir la porción de la eclíptica en el hemisferio norte, por tanto, si tomamos dicha palabra en este sentido, la afirmación de que *Uttarâyana* es el día de los *Devas* deviene completamente inteligible. La referencia de Bhâskarâchârya a los antiguos *Samhitâs* astronómicos muestra claramente que la tradición se transmitió desde las épocas más arcaicas. Se ha sugerido que en estos pasajes los dioses pueden ser los ancestros divinizados de la raza humana. Pero no creemos que tal explicación sea necesaria. Si los ancestros de la raza humana vivieron en el Polo Norte debieron poseer sus dioses y como comprobaremos en un próximo capítulo, las divinidades védicas poseen, de hecho, unos atributos que son diáfananamente polares. De cualquier manera, resulta irrelevante para nuestro propósito que las características del país de origen se preservasen tradicionalmente como características de los dioses o de los ancestros divinizados de la raza. A nosotros nos interesa la tradición en sí misma y sólo veremos alcanzado nuestro objetivo si su existencia queda establecida sin lugar a dudas.

Pasaremos a continuación a comentar los textos de *Manu* I, 67. Al describir las divisiones del tiempo dice «*un año (humano) es un día y una noche de los dioses; así son las dos divisiones: el día es el tránsito septentrional del sol y la noche el meridional*». El día y noche divinos se utilizan, por tanto, como unidades de medida de los periodos de tiempo más largos, como los *kalpas*, etc.,

25 Véase *Orion*, p. 30

y con toda probabilidad el *Nirukta* XIV, 4 de Yaska contiene la misma referencia. Muir, en el primer volumen de su *Original Sanskrit Texts*, ofrece algunos de estos pasajes en tanto que se refieren al sistema de *yugas* que encontramos en los *Purāṇas*. No obstante, los desarrollos tardíos de la idea del día y la noche divinos de seis meses escapan del marco de nuestra obra. Lo que resulta realmente importante para nosotros es la frecuencia de esta tradición a lo largo de toda la literatura védica y post-védica, que sólo puede explicarse a partir de una hipótesis que parta de que esta persistencia sólo puede deberse a la observación directa de estos fenómenos. Citaremos, pues, a continuación el *Mahābhārata*, que nos ofrece una descripción mucho más precisa del monte Meru, el Señor de las Montañas, que no deja lugar a dudas acerca de su identificación con el Polo Norte. En los capítulos 163 y 164 del *Vanaparvan* se describe la visita de Arjuna al Monte con todo detalle y, se dice que: «*en el Meru, la Luna y el sol giran de izquierda a derecha (pradakshinam) todo el día y lo mismo hacen las estrellas*». Más adelante el narrador prosigue «*la Montaña, por su esplendor, triunfa sobre la oscuridad de la noche, de modo que noche y día apenas pueden distinguirse*». Algunos versos más adelante se lee: «*el día y la noche juntos equivalen a un año para los habitantes de aquel lugar*»<sup>26</sup>. Estas citas son suficientes para convencer a cualquiera de que en la época en la que fue compuesta la gran épica los escritores indios tenían un conocimiento bastante preciso de las características meteorológicas y astronómicas del Polo Norte y que este conocimiento no pudo obtenerse únicamente mediante cálculos matemáticos. La referencia al «*esplendor de la montaña*» resulta especialmente interesante, por cuanto que es con toda probabilidad la descripción del resplandor de la *aurora boreal* visible en el Polo Norte. Así pues, en lo concerniente a la literatura post-védica vemos, por un lado, constantemente mencionada la tradición del día y de la noche divinos de medio año de duración respectivamente y, por otro, el monte Meru, el Polo Norte, se describe con tal exactitud que nos permitiría afirmar que se trata de una antigua tradición cuyo origen se remonta hasta una época en la que esos fenómenos podían ser observados diariamente. Esto estaría confirmado por el hecho de que la tradición no se reduce exclusivamente a la literatura post védica.

Si entramos en el estudio de la literatura védica, nos encontraremos con que el monte Meru se describe como la sede de siete *Ādityas* en el *Taittirīya Aranyaka* I, 7,1 mientras que el octavo *Ādityā*, llamado Kashyapa, jamás ha abandonado el gran Meru o Mahameru. Kashyapa se describe, además, como la luz derramada sobre los siete *Ādityas* y que ilumina perpetuamente la Gran Montaña. Esto se describe igualmente en el *Taittirīya Brâhmaṇa* (III, 9, 22 1) donde hallamos un pasaje en el que se dice textualmente «*lo que aquí es un año,*

26 *Vana-parvem*, cap. 163, vv 37, 38, cap. 164, vv II, 3.

sólo es un día para los dioses». La afirmación es tan clara que no pueden albergarse dudas acerca de su significado. Se dice que un año de los mortales constituye un día de los dioses pero, no obstante, consideramos que sería extremadamente arriesgado fundamentar una teoría incluso sobre afirmaciones tan evidentes<sup>27</sup>, en la medida que a nosotros nos lo parecen, pero limitadas a la literatura védica. No hemos podido encontrar nada equivalente en los *Samhitās*, ni tampoco en el *Rig Veda*, por lo estuve tentado de pensar que *Uttarāyaṇa* y *Dakṣhiṇāyaṇa* fueron descritos, muy probablemente, como «día» y «noche» con un término calificativo para señalar su naturaleza especial. Sin embargo, posteriores investigaciones nos han llevado a la conclusión de que la tradición representada por este pasaje señala la existencia de un origen primordial polar y expondremos a continuación las pruebas que nos han permitido llegar a dicha conclusión. Son numerosas las teorías susceptibles de proporcionar una explicación a la afirmación reproducida más arriba del *Taittirīya Brāhmaṇa*. Podríamos considerarlas producto de la imaginación o una metáfora que expresase en lenguaje figurativo una realidad muy diferente de la que denotan normalmente las palabras utilizadas o podría tratarse del resultado de la mera observación particular del autor o de las personas de las que habría obtenido información. Podría considerarse, igualmente, que está fundamentada en cálculos astronómicos efectuados con posterioridad, tratándose por tanto, originariamente de una inferencia astronómica que se convirtió posteriormente en un hecho realmente observado. La última de esas suposiciones podría considerarse probable si esta tradición se hubiera reducido a la literatura post-védica o simplemente a las obras de carácter astronómico, pero resulta muy difícil sostener que durante la época de los *Brāhmaṇas* el conocimiento astronómico estuviese tan avanzado como para permitir semejantes cálculos matemáticos, así como suponer que los poetas védicos fueran capaces de realizar tales operaciones. Incluso en tiempos de Herodoto la afirmación de que «*existe un pueblo que duerme durante seis meses*» se consideraba «increíble» (IV, 24), por tanto, hay que rechazar la idea de que bastantes siglos antes de Herodoto pudiera establecerse una proposición relativa al día y la noche de los dioses en los términos arriba expuestos. Pero todas las dudas sobre esta cuestión quedan despejadas merced a la existencia aseveraciones casi idénticas en los libros sagrados parsis. En el *Vendidad*, (II, 40) (según Spiegel. 133) nos encontramos con la expresión «*Tae cha ayara mainyaente yat yare*» cuyo significado es «ellos consideran como un día lo que es un año». Esto es una paráfrasis de la afirmación del *Taittirīya Brāhmaṇa*, y el contexto de las escrituras parsis no deja lugar a dudas acerca del carácter polar de la afirmación. La última parte del segundo *Fargard*, donde se encuentra este pasaje, contiene un diálogo entre

27 *Taittirīya Brāhmaṇa* III, 9, 22, I. Véase *Orion*, p. 30 nota.

Ahura Mazda y Yima<sup>28</sup>. Ahura Mazda previene a Yima, primer rey de la humanidad, de la proximidad de un crudo invierno que va a destruir toda criatura viviente al cubrir la Tierra con una gruesa capa de hielo y le aconseja la construcción de un *vara*, un recinto, para preservar la simiente de todo tipo de animales y plantas. Este encuentro tuvo lugar en Airyana Vaêjo, el paraíso de los iraníes. El *vara*, o cercado, aconsejado por Ahura Mazda fue preparado convenientemente y Yima inquirió a Ahura Mazda: «¡Oh constructor del mundo material!, ¡Oh tú, el sagrado! ¿Qué luces iluminarán el Vara que Yima ha construido?» A lo que Ahura Mazda responde: «Existen luces increadas y luces creadas. Allí, las estrellas, la Luna y el sol aparecen y se ocultan una vez (al año) y el año parece como un solo día». He seguido la versión de Darmesteter, aunque la de Spiegel es substancialmente análoga. Este pasaje reviste gran importancia por varios motivos. En primer lugar nos dice que el Airyana Vaêjo, el paraíso primordial de los iraníes, fue un lugar que se hizo inhabitable a causa de una glaciación; el segundo que el sol salía y se ponía «una sola vez al año» y que el año era como un día para los habitantes de aquel lugar. La presencia en el pasaje de una referencia a la glaciación se tratará más adelante. Por el momento es suficiente señalar de qué modo este pasaje corrobora y elucida el texto del *Taittirîya Brâhmana* anteriormente comentado. El orto y el ocaso anuales sólo son posibles en el Polo Norte y la mención de estos caracteres no deja resquicio de duda en lo referente a que tanto el *vara* como Airyana Vaêjo se hallaban localizadas en el ártico o en las regiones circumpolares, y que el pasaje del *Taittirîya Brâhmana* se refiere igualmente al año polar. El hecho de que encontremos las mismas afirmaciones en las literaturas iraníes e indias hace más improbable, si cabe, la explicación basada en los cálculos matemáticos. Ahora bien, podríamos suponer que ambas ramas de la raza aria llegaron a conocer estos hechos por medio de un esfuerzo de su imaginación o que no son más que mera metáfora. La única alternativa que nos queda es sostener como Sir Charles Lyell ha señalado, que la tradición estaba «fundamentada en la observación de la naturaleza»<sup>29</sup>.

Es cierto que ni esta afirmación, ni cualquier otra de carácter análogo se han podido encontrar en el *Rîg Veda*, pero como veremos más adelante existen otros numerosos pasajes en el *Rîg Veda* que van a corroborar estas aseveraciones de forma notable al hacer referencia a otras características polares. No obstante, deberíamos mencionar el hecho de que el año védico más antiguo parece haber estado dividido sólo en dos partes, el *Devâyana* y el *Pitriyâna*, que originalmente se corresponden con el *Uttarâyana* y el *Dakshinayâna* o el día y la noche de los dioses. La palabra *Devayâna* aparece numerosas veces en el *Rîg*

28 Véase: *Sacred Books of the East Series*, vol. IV, pp. 15, 31.

29 Véase: *Elements of Geology*, 11ª ed., vol. I, p. 8.

*Veda Samhitá* y significa «el camino de los dioses». Así, en el *Rig Veda* I, 72, 7 se dice de Agni que es instruido en el camino del *Devayâna* y en *Rig* I, 183, 6 y 184, 6, el poeta dice: «Hemos ¡Oh, Asvin! Esperado al fin de la oscuridad, mientras veníais por el camino del *Devayâna*». En VII, 76, 2, leemos de nuevo «el camino *Devayâna* se ha hecho visible para mí. La bandera del alba ha aparecido en el este». Tales pasajes señalan inequívocamente que el camino del *Devayâna* comienza con la aurora o tras el fin de la oscuridad y que constituye el camino que recorren Agni, los Ashvinos, Uṣhas, Sûrya, y otras deidades matutinas durante su curso celeste. Por otro lado, el camino de los *pitris* o *Pitriyâna* se describe en el X, 18, I como el «reverso del *Devayâna*, o el camino de la muerte». En el *Rig Veda* X, 88, 15, el poeta dice que ha «oido hablar» sólo de «dos caminos, uno de los *Devas* y otro de los *pitris* ». Si el *Devayâna*, por tanto, comienza con el alba, debemos suponer que el *Pitriyâna* comienza con la llegada de la oscuridad, por lo que Sayana estaría en lo cierto al interpretar V, 77, 2 como sigue: «el atardecer no es para los dioses (*Devayâna*)». Ahora bien, si *Devayâna* y *Pitriyâna* fueran meramente sinónimos del día y de la noche normales no podría, obviamente, sostener que ambos fueran los únicos dos caminos conocidos por los antiguos *Rishis* y no podrían haber sido descritos poseyendo tres estaciones cada uno, comenzado por la primavera (*Shat. Bra.* II, I, 5, 1, 3)<sup>30</sup>. Es muy probable, por tanto, que *Devayâna* y *Pitriyâna* representaran originalmente las dos mitades de un año dividido en dos partes, una de continua luz y la otra de oscuridad constante, tal y como ocurre en el Polo Norte. Y, a pesar de que este fenómeno no se producía en las regiones que el pueblo védico ocupó posteriormente, se recordó porque constituía un hecho establecido y reconocido en el lenguaje, como los siete soles o los siete caballos de un solo sol. La argumentación sobre la que se apoya esta interpretación se expondrá en los capítulos siguientes. Por el momento será suficiente observar que si se interpreta la doble división en *Devayâna* y *Pitriyâna* de este modo, queda corroborada completamente la afirmación del *Taittîriya Brâhmaṇa* de que un año no es sino un día para los dioses. Deberíamos también señalar en conexión con esto que la expresión «camino de los dioses» aparece incluso en las escrituras parsis. Efectivamente, en el *Farvadin Yash*, 56, 57 se dice que los *Fravashis*, que corresponden con los *pitris* de la literatura védica, han mostrado al sol y la luna «el camino construido por Mazda, el camino construido por los dioses», camino que es seguido por los propios *Fravashis*. Podemos leer también que el sol y la luna han permanecido mucho tiempo en el mismo lugar sin moverse debido a la acción de los *Daêvas* (los Asuras védicos, demonios de la oscuridad), antes de que los *Fravashis* mostraran el «camino de Mazda» a

30 Este problema se trata en profundidad en *Orion*, pp. 25, 31.

esos dos astros<sup>31</sup>. Esto indica que el «camino de Mazda» comenzaba, al igual que el *Devayâna*, cuando el sol quedaba libre de las garras de los demonios de la oscuridad. En otras palabras, representa el periodo del año durante el cual el sol se mantiene sobre el horizonte en el lugar donde los ancestros de los indoiranios vivieron en tiempos arcaicos. Hemos visto que el *Devayâna*, el camino de los dioses, es el camino seguido por Sûrya, Agni, y los demás dioses matutinos en su periplo, tal y como narra el *Rîg Veda*. Por su parte, las escrituras parsis complementan esta información al narrar que el sol permaneció inmóvil hasta que los *Fravashis* le mostraron el «camino de Mazda» que, evidentemente, se corresponde con el *Devayâna*, de modo que el «camino de Mazda» era la porción del año durante la que el sol permanecía sobre el horizonte hasta quedar atrapado durante algún tiempo por las potencias de la oscuridad.

Pero las correspondencias entre las escrituras indias y parsis no se agotan con esto. Existe un fuerte prejuicio haica el *Pitriyâna* constatable en la literatura india arcaica y que tiene un paralelo en los escritos parsis. Los hindúes consideran un mal augurio para un hombre su muerte durante el *Pitriyâna* y el guerrero del *Mahâbhârata*, Bhishma, esperó en su lecho de muerte hasta que el sol atravesó el solsticio de invierno, porque el *Dakshinâyana*, sinónimo de *Pitriyâna*, se concebía entonces como el tiempo requerido por el sol para trasladarse del solsticio de verano al de invierno<sup>32</sup>. Cierta número de pasajes diseminados por toda la literatura de los *Upanishads* corroboran lo anterior, al describir el viaje del alma humana de forma diferente dependiendo de si la muerte se ha producido en el curso del *Devayâna* o del *Pitriyâna*, siendo preferible el destino de un hombre muerto durante el camino de los dioses o *Devayâna*. Todos estos pasajes pueden consultarse en el *Bhâshya* de Shankarâchârya, en los *Brâhma-Sûtras* IV, 2, 18-2, en los que Badarayana<sup>33</sup> trata de conciliar estos pasajes con la dificultad que entraña el hecho de que la muerte producida durante el transcurso de la noche de los dioses se considerase completamente falta de mérito desde el punto de vista religioso, exponiendo su opinión de que no se deben interpretar estos textos en el sentido de la predicción de una vida futura de carácter desagradable para todos aquellos que mueran durante el *Dakshinâyana*, la noche de los dioses. Como alternativa, Badarayana propone que esos pasajes deben referirse a los yogis que aspiran a alcanzar un cielo de carácter particular tras la muerte. Independientemente de nuestras opiniones particulares acerca de esta cuestión, deberemos constatar en esta tentativa de Badarayana una clara conciencia de la existencia de una tradición que, si bien no proscribía absolutamente la muerte durante la noche de los dioses,

31 Véase, *Sacred Books of the East Series*, vol. XXIII, pp. 193, 194

32 Para más detalle véase, *Orion* p. 38.

33 Véase también *Orion*, pp. 24, 26.



desaprueba que se produzca tal hecho desde un punto de vista religioso. Si el *Pitriyâna* representaba originalmente, como ya se dijo, un periodo de oscuridad continua, la tradición podría explicarse sencilla y racionalmente: al tener el *Pitriyâna* el sentido de una noche prolongada, las ceremonias fúnebres celebradas por aquel que moría durante este periodo eran aplazadas hasta el comienzo de la aurora al final del *Pitriyâna*, es decir, al comienzo del *Devayâna*. Incluso todavía en la actualidad se sigue considerando un mal auspicio si la muerte sobreviene por la noche, realizándose los funerales tras el alba.



*El monte Meru, en la cordillera del Himalaya, era el Señor de las Montañas y representaba el Polo Norte.*

*"...el carácter ártico de las divinidades védicas prueba que las fuerzas de la naturaleza que representan habían sido revestidas con atributos divinos por los primeros arios en su tierra de origen, en las proximidades del Polo Norte, el Monte Meru de los Purânas."*

Las escrituras parsis son todavía más explícitas. En el *Vendidad, Fargards* V, 10 y VIII, 4, la cuestión consiste en saber cómo debe actuar el fiel de Mazda si la muerte tiene lugar en una casa cuando el verano ha finalizado y el invierno ha llegado. La respuesta de Ahura Mazda es la siguiente: «*En tales casos, un kata (una fosa) deberá ser construido en todas las casas y en él se depositará el cadáver durante dos noches, o por tres noches, o por todo un mes, hasta que los pájaros comiencen a volar, las plantas a crecer, las aguas a correr, y el viento a secar las aguas de la tierra*». Teniendo presente el hecho de que el cuerpo sin vida de un fiel de Mazda requiere ser expuesto al sol antes de ser entregado a las aves, la única razón para guardar el cadáver en la casa durante un mes es que había un mes de oscuridad. La descripción del comienzo del vuelo de los pájaros y del correr de las aguas, etc., recuerda una descripción de la aurora en el *Rig Veda*, siendo muy probable que ambas estén hablando del mismo fenómeno. De hecho hacen referencia a un invierno de total oscuridad durante el cual el cuerpo debe mantenerse en la casa para ser expuesto al sol al romper el alba tras la larga noche<sup>34</sup>. No obstante, será conveniente comentar estos pasajes tras examinar la totalidad de pruebas védicas en favor del origen ártico. Me he referido a ellas en este lugar para mostrar la completa correspondencia entre las escrituras hindúes y las parsis relativas al día y la noche de los dioses y a la inequívoca característica polar que señala la existencia de un origen primordial en el interior del círculo ártico.

Por otro lado, podemos encontrar las mismas tradiciones en la literatura de otras ramas de la raza aria, además de indios y parsis. Por ejemplo, Warren cita tradiciones griegas similares a las comentadas anteriormente. En lo referente a la primitiva revolución celeste, Anaxímenes, nos dice Warren, compara el movimiento del cielo en las épocas arcaicas con «*la rotación del sombrero de un hombre sobre su cabeza*»<sup>35</sup>. Cita otro autor griego para señalar que «*al principio la estrella polar estaba siempre en el cenit*». Según Anton Krichenbauer ha quedado establecido que tanto en *La Iliada* como en *La Odisea* se hace continua referencia a dos clases de días: uno de una duración anual, especialmente cuando se describen la vida y proezas de los dioses, y el otro de veinticuatro horas. La noche de los dioses tiene, a su vez, su paralelo en la mitología nórdica, que menciona el «*crepúsculo de los dioses*» evocando esta expresión el periodo de tiempo durante el cual el reino de Odín y los *Aesir*, o dioses, llegará a su fin, pero no para siempre sino para volver a renacer. Así se nos narra que «*del muerto sol nacerá una hija más bella que su padre y la humanidad recomenzará de nuevo a partir del engendrador de vida y de su novia la vida*»<sup>36</sup>. Si tales

34 Véase: infra, cap. IX.

35 *Paradise Found*, 10<sup>o</sup> ed, pp 192, 200

36 Cox, *Mithology of the Aryan Nations*, p 41. Haciendo referencia a Brown, *Religion and Mithology of*


tradiciones y aseveraciones son correctas, demuestran que la idea de un día y una noche de los dioses de medio año de duración respectiva es no sólo indoiraniana sino indoeuropea y que, por tanto, debió haberse originado en el hogar primordial de los arios. La mitología comparada, como se verá en un próximo capítulo, sostiene firmemente la idea un origen ártico de las razas arias y, en consecuencia, no hay nada sorprendente en el hecho de encontrar la idea del día y la noche de seis meses no sólo en las literaturas védicas e iranianas sino en las griegas y nórdicas. Esta idea parece haber sido heredada de la tradición por todas las ramas de la raza aria, y, siendo una característica específicamente polar, serían suficiente por sí misma para establecer la existencia de un origen ártico. Afortunadamente, nuestro edificio no tiene necesidad de levantarse sobre este único pilar puesto que existe un amplio abanico de evidencias en la literatura védica que apoyan la teoría ártica, suficientes para corresponder a todas las características polares y circumpolares expuestas en el capítulo precedente. La larga aurora constituye otra característica peculiar de Polo Norte y en el próximo capítulo veremos como las referencias del *Rig Veda* a la aurora sólo son inteligibles si consideramos que se trata de la aurora polar.

---

*the Aryans of the North of Europe*, art. 15, 17.

## V. Las auroras védicas

Los himnos védicos a la aurora son los más bellos del *Ṛig Veda* – La divinidad del alba, plenamente descrita, no queda oscurecida por su personificación – Primeras alusiones a la larga duración de la aurora – Recitación de miles de versos o de la totalidad del *Ṛig Veda* mientras dura el amanecer – La división de la aurora en tres o cinco partes – Ambas implican una larga aurora – Lo mismo se deduce de los dos étimos *Uṣhas* y *Vyushṭi* – Comentario sobre tres pasajes del *Ṛig Veda* referentes a auroras prolongadas, mal comprendidos hasta ahora – El largo intervalo de numerosos días entre la primera aparición de luz y el orto solar – Su mención expresa en el *Ṛig Veda* VII, 76, 3 – La explicación de Sâyaṇa es artificial e insatisfactoria – Existencia de numerosas auroras antes del orto – La razón por la que la aurora es nombrada en plural en el *Ṛig Veda* – El plural no es honorífico – No se refiere a auroras de días consecutivos – Atestigua un grupo de auroras continuas – Esto último confirmado por el *Taittirîya Samhitâ*, IV, 3, II – Las auroras son treinta hermanas – El *Taittirîya Brâhmaṇa* sostiene que son continuas – Examen de la explicación de Sâyaṇa acerca de las treinta auroras – Las treinta auroras descritas como las treinta fases de una aurora única – El movimiento giratorio de la aurora, semejante a una rueda, expresamente mencionado en el *Ṛig Veda* – La vuelta al mismo punto día tras día – Todo indica un grupo de treinta auroras estrechamente unido – Resumen de resultados – Queda establecido el carácter polar de las auroras védicas – Posible variación en la duración de la aurora védica – Explicación de la leyenda de la destrucción de la aurora por parte de Indra – Pasajes demostrativos de que las auroras así descritas son pervivencias de una época arcaica – Las auroras védicas son de carácter polar.

 *Por* el *Ṛig Veda*, como ya hemos visto, no contiene referencias claras al día y la noche de seis meses de duración, aunque esta carencia se ve compensada ampliamente por los pasajes paralelos de las escrituras iránias. Sin embargo en el caso de la aurora, el largo y continuo amanecer giratorio de rojizo esplendor característico del Polo Norte no existen dificultades. *Uṣhas*, la diosa de la aurora, es una divinidad védica importante y venerada, a la que se dedican alrededor de veinte himnos del *Ṛig Veda* y se menciona más de trescientas veces, tanto en singular como en plural. Estos himnos, en lo que coincidimos con Muir, están entre los más bellos, si no son los más bellos de todos, mientras que para Macdonell la deidad a la que están dedicados constituye la más hermosa creación de la poesía védica, no pudiendo encontrarse una figura más fascinante en toda la lírica descriptiva de tema

religioso de cualquier otra literatura<sup>37</sup>. Resumiendo, Uṣhas, la diosa de la aurora, se describe en los himnos del *Rig Veda* con una extraordinaria riqueza de estilo y, lo que es más importante para nosotros, el carácter físico de la deidad no se ve nublado por su descripción o su personificación en los himnos. Disponemos, por tanto, de una buena ocasión de probar la validez de nuestra teoría, demostrando, si ello es posible, que la más antigua descripción de la aurora es realmente de carácter polar. A priori, parece poco probable que los poetas védicos hayan podido gozar de tal estado de inspiración ante los breves amaneceres de las regiones templadas o tropicales, así como tampoco resultaría lógico que la llegada del alba les provocase tal ansiedad debido simplemente a que no disponían de luz eléctrica o de candiles para iluminarse durante las cortas noches de menos de veinticuatro horas. No obstante, las auroras védicas no se han examinado hasta ahora desde este punto de vista. Parece que se ha asumido tácitamente por todos los comentaristas de los *Vedas*, tanto orientales como occidentales, que la Uṣhas del *Rig Veda* no es otra que la aurora normal de las zonas templadas o tropicales. Es natural que tanto Yâska como Sâyaṇa hayan podido pensar así, pero que los especialistas occidentales hayan adoptado este punto de vista se debe, probablemente, a la teoría de que la meseta de Asia central fue el hogar primordial de la raza aria. De este modo, numerosas expresiones de los himnos dedicados al alba que deberían haber sugerido hipótesis relativas al carácter físico o astronómico de la aurora védica han sido prácticamente ignoradas, cuando no simplemente suprimidas por los especialistas que podrían haber arrojado más luz sobre la cuestión de no haber estado bajo la influencia de la citada teoría. Merced a pasajes de este tenor, que estudiaremos de inmediato, estableceremos, al interpretarlos de modo natural, la naturaleza polar de aurora védica.

La primera alusión a la larga duración de la aurora védica aparece en el *Aitareya Brâhmaṇa*, IV, 7. Antes de dar comienzo al sacrificio del *Gavâm-Ayanam* se procede a un largo recitado de no menos de un millar de versos a cargo del sacerdote, *hotṛi*. Este *Ashvina-Shâstra*, como se denomina, está dirigido a Agni, Uṣhas, y los Ashvinos, que son las divinidades que reinan sobre el final de la noche y el comienzo del día. Ésta es la recitación más prolongada que ejecuta el *hotṛi* y tiene lugar tras la media noche, cuando «*la oscuridad de la noche comienza a disiparse con la llegada del alba*»<sup>38</sup>. El mismo periodo de tiempo aparece en el *RigVeda*, VII, 67, 2 y 3. El *shastra* resulta tan largo que se invita al *hotṛi* que debe recitarlo a que antes de empezar se refresque bebiendo mantequilla fundida, tras realizar tres ofrendas en sacrificio de una pequeña parte (*Ait. Br.* IV, 7; *Ashv. Shr. Sûtra* VI, 5, 3). «*Debe comer ghî*» observa el

37 Véase Muir, *Original Sanscrit Texts*, vol. V, p. 181. Macdonell, *Vedic Mythology*, p. 46.

38 *Nir.*, XII, 1.

*Aitareya Brâhmaṇa*. «Antes de que comience a recitar al igual que un carro rueda bien si está bien engrasado (con aceite), la recitación saldrá bien si se engrasa con ghî (al ingerirlo)»<sup>39</sup>. Resulta evidente que si la recitación debe finalizar antes de la salida del sol, una de dos: o bien el *hotri* debería comenzar su labor recién cumplida la media noche, mientras reina la oscuridad, o bien la duración del alba debía haber sido lo suficientemente larga como para permitir al sacerdote acabar la recitación a tiempo, antes de que apareciesen las primeras luces del alba en el horizonte. La primera hipótesis es insostenible, puesto que se dice expresamente que el *Shastra* no debe recitarse hasta que la luz comience a iluminar la oscuridad de la noche. De este modo, entre la primera aparición de la luz y la salida del sol debió haber transcurrido el tiempo suficiente para recitar la prolongada composición laudatoria de un millar de versos. De hecho, en el *Taittirîya Sâmhitâ* (II, I, 10, 3) leemos que a veces la recitación del *shastra*, a pesar de que comience a tiempo, finaliza mucho antes de la aparición del sol y, en tal caso, el *Samhitâ* observa que deben llevarse a cabo ciertos sacrificios de animales. Por su parte, Ashvalâyana señala que en tal caso se debe continuar con el recitado, entonando otros himnos (*Ashv. S. S. VI, 5, 8*) mientras Apastamba (*S. S. XIV, 1 y 2*), tras mencionar el sacrificio mencionado en el *Taittirîya Samhitâ*, añade que deberán recitarse, si fuese necesario, los diez *maṇḍalas* del *RigVeda*.<sup>40</sup> Estos textos evidencian que la aparición del sol sobre el horizonte en esta época solía retrasarse en relación a las previsiones, afirmándose en diferentes lugares del *Taittirîya Samhitâ* (II, 1, 2, 4)<sup>41</sup>, que los *Devas* deben realizar un *Prayaschitta* porque el sol no había aparecido tal y como se esperaba.

Otra indicación de la larga duración del alba la encontramos en el *Taittirîya Samhitâ* VII, 2, 20. Se mencionan aquí siete oblacones: una para cada una de las siguientes divinidades: Uṣhas, Vyushṭî, Udeshyat, Udyat, Uditâ, Suvarga y Loka. Cinco de ellas deben entenderse como la aurora en sus cinco formas. El *Taittirîya Brâhmaṇa* (III, 8, 16, 4) explica las dos primeras, a saber, Uṣhas y Vyushṭî, como la aurora y la aparición del sol o incluso a la noche y el día, pues de acuerdo con el *Brâhmaṇa*: «Uṣhas es la noche y Vyushṭî el día»<sup>42</sup>. No obstante, incluso aunque aceptáramos esto y viéramos en Uṣhas y Vyushṭî la noche y el día, porque la primera señala el fin de la noche y la segunda el comienzo del día, todavía tendríamos que tener en cuenta las otras tres oblacones: Una a la aurora a punto de aparecer (*Udesyat*), otra cuando está apareciendo (*Udyat*) y una tercera cuando la aurora ya se ha levantado (*Uditâ*),

39 Traducción Haug de *Ait. Br.*, p. 270.

40 Los *sûtras* a los que aludimos son los siguientes: *Ashv. S.S. VI, 5, 8*, *Apastamba XIV, 1 y 2*. El primero de ambos *sûtras* es la repetición de *T.S. II, 1, 10, 3*.

41 *T.S. II, 1, 2, 4*. Véase también *T.S. II, 1, 4, 1*.

42 *Tait. Br. III, 8, 16, 4*.

las dos primeras de las cuales, según el *Taittirîya Brâhmaṇa* son ofrecidas antes de que el sol aparezca. Ahora bien, la aurora en las zonas tropicales es tan corta que su división tripartita es imposible. Debemos, por tanto, admitir que una aurora que permita tal división, ha de ser por necesidad una aurora muy larga.

La división ternaria de la aurora no parece haber sido desconocida para los poetas del *Rig Veda*. Así en VIII, 41, 3 leemos que «*Los bien amados de Varuṇa han hecho nacer las tres auroras para él*» y en la frase *tisrâḥ danuchitrâḥ* en I, 174, 7 se hace referencia a «*tres auroras iluminadas de rocío*». Existen, de igual modo, otros pasajes en el *Rig Veda* (V, 79, 9) en los que se suplica a la aurora que no se demore o que no dure demasiado y que permita que el sol la abrace como a un ladrón en la hoguera; y en II, 15, 6 se dice que los corceles de la aurora son lentos (*ajavasah*), indicando que el pueblo a veces se cansaba de ver demorarse a la aurora sobre el horizonte. No obstante, podemos encontrar una afirmación más rotunda en I, 113, 15 donde el poeta afirma claramente que «*la diosa Uṣhas apuntaba continuamente o perpetuamente (shasvat) en los días antiguos (purâ)*» y el adjetivo *shasvat-tamâ* (la interminable) se aplica a la aurora en I, 118, II. Además, la misma existencia y uso de ambos términos *uṣhas* y *vyuṣhṭî*, constituye por sí mismo una prueba de la larga duración del alba, pues si ésta fuese breve no habría necesidad de hablar del estado completo (*vi + uṣhṭi*) de la aurora, tal y como se hace en numerosos pasajes del *Rig Veda*. La expresión *ushasah vi-uṣhṭau*, aparece muy a menudo en el *Rig Veda* y ha sido traducida como «*la llamarada progresiva del alba*». Pero, al parecer, nadie ha reparado en la cuestión de por qué se utilizan dos palabras diferentes en este contexto, una de las cuales deriva de la otra simplemente por la adicción de la preposición *vi*. Las palabras se han creado para denotar ideas y si *uṣhas* y *vi-uṣhṭî* no quisieran denotar dos fenómenos diferentes, nadie, especialmente en aquellos antiguos tiempos, habría utilizado una frase que a todas luces resultaba superflua. De cualquier modo, todos estos hechos, con todo sugestivos, no pueden considerarse concluyentes, por lo que deberemos ocuparnos de los pasajes más explícitos de los himnos que hacen referencia a la duración de la aurora védica.

La primera estrofa que quisiera citar es: *Rig Veda* 1, 113, 10:

«*kiyâti a yat samayâ bhavâti  
yâ vyuṣhuryâscha nûnam vyuchhân  
Anu pûrvâḥ kripate vâvashânâ  
Pradidhyânâ josham anyâbhir eti*»

El primer verso resulta bastante difícil. Sâyaṇa, a quien sigue Wilson, entiende que *samayâ* significa «cerca». Max Müller traduce *samayâ* (gr. *omos*, lat. *simul*) como «juntos», «al mismo tiempo». Por su parte, Roth, Grassman y Aufrecht ven en *Samayabhâvati* una única expresión con el significado de «eso que interviene entre los dos»<sup>43</sup>. Por tanto, se han ofrecido tres traducciones diferentes del verso:

Willson, siguiendo a Sâyaṇa: «¿Después de cuánto tiempo las auroras han aparecido? ¿Durante cuanto tiempo se aparecerán? Todavía deseosa de aportarnos la luz, Uṣhas prosigue la función de quienes la han precedido, y brillando esplendorosamente, prosigue su camino junto a otras (aquellas que han de seguir)».

Griffith, siguiendo a Max Müller: «¿Cuánto tiempo estarán ellas juntas, las auroras que han brillado y las auroras que brillarán en adelante? Ella anhela ardientemente las auroras pasadas y continúa brillando alegremente con las otras».

Muir, siguiendo a Aufrecht: «¿Cómo es el intervalo que separa las auroras que han aparecido de aquellas que han de parecer? Uṣhas anhela ardientemente las auroras pasadas y continúa brillando junto a las otras (aquellas que han de venir)».

No obstante, a pesar de las diferentes interpretaciones, el significado del verso, en la medida en que concierne a nuestro tema, puede deducirse fácilmente. Existen dos conjuntos de auroras, una de ellas que ya ha concluido y otra que ha de venir todavía. Si adoptamos las traducciones del Wilson y Griffith, el sentido del verso señala que esas dos clases de auroras, consideradas juntamente, ocupan un periodo de tiempo tal que obligan a preguntarnos: ¿Cuánto duran juntas? En otras palabras, los dos conjuntos de auroras juntos tuvieron una duración tan larga que los hombres llegaron a preguntarse cuándo terminarían. Si, por el contrario adoptamos la traducción de Aufrecht, parece que hubiese transcurrido un largo periodo entre las auroras pasadas y las venideras. En otras palabras, se produjo una larga fractura en la secuencia regular de esas auroras. En el primer caso la descripción sólo es posible si suponemos que la duración de las auroras fue muy larga, mucho mayor que la que podemos constatar en las zonas de clima templado o tropical, mientras que en el segundo un largo intervalo entre auroras pasadas y presentes debe estar haciendo referencia a una larga pausa, una noche, que tiene lugar inmediatamente antes de que el segundo tipo de auroras comience su nuevo curso, fenómeno que sólo es posible en las regiones árticas. De este modo, sea cual sea la interpretación que adoptemos (una larga aurora o una larga noche entre dos tipos de auroras) la

43 Véase en *Lexicon* de Peterberg y el *Wörterbuch* de Grassman para el término *Samayâ*, así como: Muir, *O. S. Texts*, vol. V, p. 189.



cuestión sólo es inteligible si consideramos que hace referencia a las condiciones polares. Los pasajes védicos que comentaremos posteriormente parecen, no obstante, apoyar las tesis de Sâyaṇa o Max Müller. Se habla de cierto número de auroras, algunas pasadas y otras por venir, dicen que ambos grupos duran un largo intervalo temporal. Éste parece ser el verdadero significado del verso. Pero más allá de las interpretaciones, nos conformamos con demostrar que, incluso adoptando la traducción de Aufrecht, no podemos escapar de la necesidad de hacer que la descripción se refiera a las condiciones polares. El verso en cuestión es el décimo, y debería señalarse que en el verso décimotercero del mismo himno se nos dice que «*en los días antiguos, la diosa Uṣhas brillaba permanentemente (shasvat)*» indicando claramente que la aurora, en aquellos días, se prolongaba durante mucho tiempo.



*Indra, señor de los dioses en el período védico. Dios de la guerra y del rayo, representado aquí sobre su elefante Airavata, que simboliza la nube.*

El siguiente verso es todavía más explícito y por tanto más determinante. El séptimo *maṇḍala* del *Ṛig Veda* contiene cierto número de himnos dedicados al alba. En uno de ellos (VII, 76) el poeta, tras decir en los dos primeros versos que las auroras habían izado su bandera sobre el horizonte con su habitual esplendor, afirma explícitamente (versículo 3) que desde la primera aparición de la aurora en el horizonte hasta la siguiente aparición del sol transcurre un periodo de varios días. Debido a la importancia del verso para nuestra argumentación, lo transcribiremos intercalando una traducción literal.

«*Tâni it ahâni bahulâni âsan*  
 (Aquellos días fueron en verdad numerosos)  
*Yâ prachinam ud-itâ Sûryasya*  
 (Los que anteriormente a la salida del sol)  
*Yataḥ pari jâre-iva â-charanti*  
 (De los cuales como hacia un amante, avanzando)  
*Ushaḥ dahdriḡshe na punâḥ yati-iva*  
 (¡Oh Aurora! Tú fuiste vista no como (una mujer) abandonada)

He creído conveniente seguir a Sâyaṇa al separar *jâra-iva* en el texto del *Samhita* en *jâre + iva* y no en *jâraḥ + iva* como hace Shâkala en el texto *Pada*; *jâre + iva* permite que la comparación con *uḡhas* sea más apropiada que en el caso de *jâraḥ*. Literalmente la estrofa significaría: «*verdaderamente muchos fueron aquellos "días" que fueron antes de que tuviera lugar la aparición del sol, y mientras los cuales ¡Oh, aurora! tú avanzabas como hacia un amante y no como a una (mujer) que se abandona*». He interpretado *pari* con *yataḥ*, en el sentido de que la aurora aparece tras los días. *Yataḥ pari*, así formado, significa «*tras los cuales*» o «*alrededor de los cuales*». Sâyaṇa relaciona *pari* con *dahdriḡshe* y Griffith traduce *yataḥ* por «después». No obstante, estas construcciones no alteran el significado del segundo hemistiquio, aunque la composición de *pari* con *yataḥ* nos permite considerar la segunda línea como una proposición adjetival, lo que clarificaría el sentido. En IV, 52, 1 se dice que la aurora aparece después de su hermana (*svasuḥ pari*), y *pari* en ablativo no denota necesariamente la idea de distancia sino que puede ser usada con diferentes significados, como por ejemplo en II, 5, 10 donde aparece la frase *Bhrigubhyaḥ pari*, siendo que Grassman traduce: «*en honor de Bhrigus*» mientras Sâyaṇa parafrasea *pari* por *paritah* «*alrededor de*». Así pues, en el verso que estamos considerando podemos combinar *pari* con *yataḥ* e interpretar la expresión por «*después o alrededor de estos (días)*». Igualmente debemos tener presente que debe haber una expresión que se corresponda con *jâre* en la comparación, expresión que sólo podemos obtener si construimos *yataḥ pari*

como ha sido propuesto anteriormente. Si analizamos el verso, veremos que ha sido construido por medio de tres proposiciones, una principal y dos adjetivas. La frase principal afirma que aquellos días fueron numerosos. El demostrativo «*aquellos*» (*tâni*) se sigue de dos frases relativas: *ya prâchînam...* y *yatah pari...* La primera de ambas sostiene que los días a los que se hace referencia en la proposición principal eran «*aquellos que precedían a la salida del sol*». Por tanto, si los días precedían la salida del sol, cabría deducir que se trataba de días de oscuridad. El poeta añade en la segunda frase relativa que, aunque esos días eran anteriores a la salida del sol, se podría decir que «*la aurora se desplazaba después o alrededor de ellos como tras un amante y no como una mujer indiferente*». En resumen, la estrofa establece en términos inequívocos que numerosos días (*bahulâni ahâni*) transcurrían entre la aparición de los primeros rayos matutinos y el orto solar, y que dichos días fueron fielmente acompañados por la aurora, en el sentido de que todo el periodo fue una «continua» aurora que no desapareció en ningún momento. La oración, del modo en que está construida, no permite otra interpretación y podemos ver hasta qué punto nos resulta ahora comprensible.

Esta estrofa constituye un verdadero «enigma» para los comentaristas. Por un lado Sâyaṇa no se explica cómo el étimo «días» (*ahâni*) puede aplicarse a un periodo de tiempo anterior al orto, pues, como afirma literalmente: «*la palabra día (ahah) se utiliza exclusivamente para designar un periodo de tiempo que incluye el alba*». Obviamente, no puede entender que se afirme que transcurra cierto número de días entre los primeros rayos del alba y la salida del sol. Esta cuestión resulta un serio problema para Sâyaṇa y la única forma posible de resolverlo consiste en forzar de modo antinatural el sentido de las palabras y construir algo con un sentido inteligible. Esta tarea no le resulta difícil. La palabra *ahani* que significa «*día*» constituía el único obstáculo, de modo que en vez de considerarlo en el sentido con que se usa sin excepción en todo el *Rig Veda*, se remitió al significado de la raíz, interpretándolo como «*luz*» o «*esplendor*». *Ahan* deriva de la raíz *ah* (filológicamente *dah*): «*arder*» o «*brillar*» y *ahana*, en el sentido de aurora, deriva de la misma raíz. Etimológicamente *ahani* podría igualmente significar esplendores pero la cuestión radica en saber si se utiliza con este sentido en algún sitio y si cabría renunciar aquí al significado habitual del término. La respuesta de Sâyaṇa ya se ha ofrecido anteriormente. Esto es así porque la palabra «*día*» (*ahan*) sólo puede aplicarse (según él) a un periodo comprendido entre el orto y el ocaso. Pero este razonamiento no es correcto porque en el *Rig Veda* VI, 9, 1, *ahah* se aplica tanto al periodo de oscuridad como al de luz, siendo el verso: «*hay un día (ahah) de oscuridad y un día (ahah) de luz*». Esto señala claramente que los poetas védicos solían utilizar la voz «*ahah*» (*día*) para indicar un periodo de tiempo desprovisto

de luz solar. Sâyaña es consciente de esto y en su comentario sobre I, 185, 4 afirma expresamente que el termino *ahaḥ* podría incluir la noche. Su dificultad real es diferente: la imposibilidad de que pudieran transcurrir cierto numero de días entre la primera aparición de la luz y el orto solar, dificultad que parece haberse presentado igualmente a los especialistas occidentales. Así Ludwig sigue a Sâyaña al interpretar el verso en el sentido de que los esplendores de la aurora fueron numerosos y que aparecieron ya sea antes de la aparición del sol, ya sea, si *prâchînam* se interpreta de modo diferente, «al este», a la salida del sol. Roth y Grassman parecen haber interpretado *prâchînam* del mismo modo. Griffith traduce *ahâni* por «mañanas» y *prâchînam* por «precedente». Su traducción del verso es la siguiente «grande es, en verdad, el número de las mañanas que precedieron al orto solar, puesto que tú ¡Oh, Aurora!, has sido vista como encaminándote al encuentro de tu amor, como alguien que no lo va a abandonar». Pero Griffith no explica qué entiende por la expresión «el número de mañanas que precedieron al orto solar».

El problema pues, queda reducido a lo siguiente: la palabra *ahan*, cuyo plural es *ahâni* (días) puede interpretarse como (I) un periodo de tiempo comprendido entre la salida y la puesta de sol; (II) la conjunción de un día y una noche, en el sentido que damos a los 365 días que componen el año y (III) una medida de tiempo de 24 horas, independiente del hecho de que el sol se encuentre sobre o bajo el horizonte, como en el caso de la noche ártica de treinta días ¿Debemos olvidar todos estos posibles significados y traducir *ahâni* por «esplendores» en el verso en cuestión? La única dificultad estriba en explicar el intervalo de muchos días entre la aparición de los primeros rayos de la aurora y la emergencia del disco solar sobre el horizonte y esta dificultad desaparece si la descripción está haciendo referencia a la aurora en las regiones polares o circumpolares. Ésta es la verdadera clave para entender tanto éste como el resto de pasajes similares que han sido citados con anterioridad, y a falta de ella han sido precisos numerosos artificios para hacerlos inteligibles. Sin embargo, ya no resultan necesarios. En lo que concierne a la palabra «días» hemos observado anteriormente que hablamos a menudo de «una noche o de varios días» o de «una noche de varios meses» cuando describimos dichos fenómenos polares. En tales expresiones, las palabras «día» o «mes» denotan sencillamente una medida de tiempo equivalente a veinticuatro horas o a treinta días; no existiendo nada de extraordinario en la expresión del poeta del *Rig Veda* «muchos fueron los días transcurridos entre los primeros destellos de la aurora y la aparición del sol». Hemos visto igualmente que en el Polo es posible señalar periodos de veinticuatro horas por medio de la rotación de la esfera celeste o de las estrellas circumpolares y que pudieron, e incluso, debieron ser denominados «días» por los habitantes de aquellas regiones.

En el primer capítulo del *Antiguo Testamento* se dice que Dios creó el cielo y la tierra, así como la luz «*en el primer día*» mientras que el sol fue creado en el «*cuarto*» «*para separar el día de la noche y regir el día*». En este contexto la palabra «*día*» se utiliza para denominar un periodo de tiempo anterior a la misma creación del sol, y *a fortiori*, no debería resultar impropio utilizarlo para un periodo anterior al orto solar. No es preciso, pues, un espíritu hipercrítico a la hora de examinar la expresión védica en cuestión. Si Sâyaṇa se ha visto obligado a ello es por el hecho de que no tuvo los conocimientos relativos al Polo de los que disponemos en la actualidad. Nosotros no tenemos esa excusa y deberemos por tanto aceptar el significado que surge de la construcción y lectura natural de la oración.

Resulta, pues, evidente que la estrofa en cuestión (VII, 76, 3) describe expresamente una aurora continua que se prolonga durante numerosos días, de modo sólo posible en las regiones árticas. Hemos comentado el pasaje anterior con detenimiento debido a que la historia de su interpretación muestra claramente cómo ciertos pasajes del *Rig Veda*, que nos resultan ininteligibles a pesar de su simplicidad, han sido mal traducidos por los especialistas, que no han sabido qué hacer con ellos. Pero continuando con nuestro tema, hemos visto que la aurora polar puede ser dividida en periodos de veinticuatro horas según su rotación alrededor del horizonte. En este caso podríamos hablar con propiedad de tales divisiones como de numerosas auroras de una duración de veinticuatro horas cada una y afirmar que muchas de ellas han pasado y otras muchas están por llegar, tal y como se hace en el verso (I, 113, 10) comentado más arriba. Podríamos decir igualmente que numerosas auroras de un día de duración han transcurrido y todavía no se ha producido la salida del sol, como en II, 28, 9, un verso dirigido a Varuṇa, donde el poeta solicita el siguiente favor:

*«Para ṛiṇâ sâvîr adha mat-kritâni  
Mâ ahnam râjam anya-kritena bhojam  
Avyuṣṭâ in un bhûyasih uṣhâsa  
Â no jîvâm Varuṇa tâsu shâdhi»*

La traducción literal es: «*Borra las deudas (faltas) en las que he incurrido, haz ¡Oh Rey! Que no me afecten las acciones de los demás. En verdad, numerosas auroras no se han expandido completamente (VI), ¡Oh Varuṇa! Haz que podamos vivir durante ellas*»<sup>44</sup>. La primera parte de la estrofa contiene una oración habitualmente dirigida a los dioses y nada hay que decir al respecto en relación a nuestro tema. La única expresión que resulta necesaria comentar es *bhûyasih uṣhâsah avyuṣṭâḥ* en el tercer verso de la estrofa. Las dos primeras

<sup>44</sup> *Rig*, II, 28, 9.

palabras no presentan dificultad, significan «*numerosas auroras*», ahora bien, *avyuṣṭa* es un participio negativo de *vyuṣṭa*, que a su vez deriva de *uṣṭa* con la p rticula *vi* como prefijo. Ya nos hemos referido a la distinción entre *uṣhas* y *viuṣṭi*, sugerida por la división del alba en tres o cinco partes. *Vyuṣṭi*, de acuerdo al *Taittirīya Br hmaṇa*, significa «*día*» o incluso «*la expansión del alba a la salida del sol*» y la palabra *a + vi + uṣṭa*, por tanto, significaría «*no completamente expandido durante la salida del sol*» pero tanto S yaṇa como el resto de comentaristas no parecen haberse percatado de la diferencia entre los significados de *uṣhas* y *viuṣṭi*; o si lo han hecho, no conocen o no han tenido presente el fenómeno de la larga aurora continua de las regiones árticas, una aurora que se prolongaba durante numerosos periodos de un día de duración antes de la parición del disco solar sobre el horizonte. La expresión *bh yasiḥ uṣh saḥ avyuṣṭ h*, que literalmente significa «*muchas auroras no han amanecido, o no se han expandido completamente*», resultaba, así, un enigma para dichos comentaristas. Toda aurora, sostenían, iba seguida de un orto solar y no podían comprender por tanto cómo «*numerosas auroras*» podían ser descritas como «*no completamente expandidas*». Por consiguiente, resultaba necesaria una explicación, y ésta se obtuvo convirtiendo el participio pasivo *avyuṣṭa* en un participio futuro y traduciendo la expresión en cuestión de la siguiente manera: «*durante las auroras (o días) que no han amanecido todavía*» o, en otras palabras, «*días por venir*» pero esta explicación resulta «traída por los pelos». Si se hubiese querido hablar de días por venir, se habría utilizado una expresión más sencilla y breve. El poeta habla de forma evidente de sucesos presentes y, tomando *vi-uṣṭa* en el sentido que posee literalmente, podríamos interpretar la expresión de forma natural y sencilla. En el sentido de que a pesar de que han transcurrido numerosas auroras, entendiéndose por auroras las porciones de tiempo de un día de duración durante las que se prolonga la aurora continua, todavía no han devenido *vyuṣṭa*, pues el disco solar no ha emergido todavía sobre el horizonte y Varuṇa deberá proteger a sus fieles en tales circunstancias.

Existe un gran número de expresiones en el *Rig Veda* que confirman la misma idea. Por ejemplo, correspondiendo a *bh yasiḥ* en el pasaje anterior, tenemos el adjetivo *p rvh* (muchos) utilizado en IV, 19, 8 y VI, 28, 1 para indicar cierto número de auroras, lo que demuestra que el autor ha querido hablar de más de una aurora. En el *Rig Veda* las auroras se mencionan frecuentemente en plural, siendo este hecho bien conocido por todos los especialistas en literatura védica. Así en I, 92 un himno a la aurora, el bardo comienza su canto con la enfática exclamación característica: «* stas (et h) son aquellas (ty h) auroras (uṣhasaḥ) que han hecho su aparición en el horizonte*», apareciendo la misma expresión de nuevo en VII, 78, 3. Y ska explica el plural

*uṣhasaḥ* considerando que se utiliza de modo honorífico (*Nirukta* XII, 7), mientras Sâyaṇa lo interpreta haciendo referencia al número de divinidades que presiden el amanecer. Los especialistas occidentales no ofrecen nada nuevo, mientras que Max Müller se contenta simplemente con observar que los bardos védicos, cuando hablan de la aurora, utilizan a veces el plural como ¡Habrían podido usar el singular! No obstante una pequeña reflexión pondrá en evidencia que ninguna de esas explicaciones resulta satisfactoria. Si el plural es honorífico ¿Por qué se transformaría en singular pocas líneas después en el mismo himno? Con toda seguridad el poeta se limita a dirigirse respetuosamente a la aurora sólo al principio, adoptando posteriormente un tono más familiar. Ésta no es, con todo, la única objeción posible a la explicación de Yâska. Los poetas védicos utilizan varios símiles para describir la aparición de las auroras sobre el horizonte y el examen de dichos símiles eliminará cualquier duda referente a que el plural de las auroras sea simplemente honorífico. Así, en la segunda línea de I, 92, 1 las auroras son comparadas al número de «guerreros» (*dr̥iṣṭṇavâḥ*) y en el tercer verso se las compara a «mujeres (*nârîḥ*) dedicadas a sus ocupaciones». Se dice que aparecen en el horizonte como «olas de agua» (*apâmna urmayha*) en VI, 64, 1 o como «pilares plantados para un sacrificio» (*adhvareshu svarayha*) en IV, 51, 2. Se nos dice también que se mueven como «hombres que desfilan» (*visho na yuktaḥ*) o que avanzan como «rebaños de reses» (*gavam na yuktaḥ*) en VII, 79, 2 y IV, 51, 8 respectivamente. Son descritas como todas «iguales» (*sadr̥iṣṭîḥ*) y se dice que están animada por «un solo espíritu» (*sanjânante*) o «actuando armoniosamente» en IV, 51, 6 y VII, 76, 5. En el último verso el poeta nos informa otra vez de que «no luchan las unas contra las otras» (*mithaḥ na yatante*), a pesar de que moran juntas en el «mismo cercado» (*samâne urve*). Finalmente en X, 89, 18 el poeta plantea la siguiente pregunta: «¿Cuántos fuegos, cuántos soles y cuántas auroras (*uṣhâshah*) existen?». Si se dirigiese en plural a la aurora simplemente por respeto hacia la divinidad ¿Dónde estaría la necesidad de informarnos de que no pelean a pesar de que conviven en el mismo lugar? Las expresiones «olas de aguas» o «hombres en fila» son, del mismo modo, lo suficientemente explícitas como para interpretarlas como honoríficas. Parece que Sâyaṇa ha notado esta dificultad y ha propuesto una explicación ligeramente diferente a la de Yâska pero que, desafortunadamente, no soluciona el problema, quedando pendiente la cuestión de por qué las divinidades que presiden la aurora son más de una. La única explicación que se ha dado, en lo que me alcanza, y a parte de las anteriores, es que el plural hace referencia a las auroras de los sucesivos días del año tal y como las conocemos en las zonas templadas del planeta. Según esta hipótesis deberían haber trescientas sesenta auroras durante un año, seguidas cada una de ellas por un orto solar diario. Esta explicación podría parecer plausible a primera vista. Pero un examen más

pormenorizado demuestra que las expresiones utilizadas en los himnos resultan inconciliables con ella. Si las trescientas sesenta auroras, todas ellas separadas por intervalos de veinticuatro horas, fueran el sentido del plural utilizado en los versos védicos, ningún poeta podría hablar de ellas con propiedad en los términos que lo hacen en I, 92,1 utilizando el doble pronombre *etâh* y *tyâh*, como si estuviese describiendo un fenómeno físico que se estuviese desarrollando ante él, ni podemos entender cómo trescientas sesenta auroras repartidas durante todo el año puedan ser descritas como «hombres alineados para la batalla». Y es también absurdo describir las trescientas sesenta y cinco auroras como encerradas «*en el mismo cercado*» y «*no peleando o forcejeando las unas contra las otras*». Nos vemos, por tanto, obligados a concluir que el *Rig Veda* habla de un grupo de auroras, interrumpido o no separado por la luz solar, de modo que podemos considerarlas como una sola aurora continua. Esta afirmación concordaría perfectamente con la comentada anteriormente según la cual habían transcurrido numerosos días desde la primera aparición de la luz en el horizonte y la salida del sol (VII, 76, 3). En consecuencia, no podemos aceptar las explicaciones que nos ofrecen ni Yâska ni Sâyaṇa. La realidad no es otra que el hecho de que la aurora védica representa un prolongado fenómeno físico que puede ser descrito en plural si suponemos que puede dividirse en pequeñas porciones de un día de duración. Ésta es la razón por la que nos encontramos con referencias a Uṣhas tanto en singular como en plural. No existe ninguna otra explicación susceptible de interpretar las diferentes descripciones de la aurora que aparecen en los diferentes himnos.

Para acabar con el tema, el *Taittirîya Samhitâ*, IV, 3, 11 afirma que las auroras eran treinta hermanas o que, en otras palabras, eran treinta y giraban sin parar en cinco grupos, estando reunidas en el mismo lugar, bajo la misma bandera. Puede decirse que el conjunto de este *Anuvâka* es un himno a la aurora de quince versos que son utilizados como mantras durante la colocación de ciertas piedras sagradas, denominadas «*piedras de la aurora*» en el altar sacrificial. Son dieciséis las piedras que han de colocarse en el altar y el *Anuvâka* en cuestión posee quince mantras, o versos, para ser utilizados, siendo el decimosexto consignado en otro lugar. Estos quince versos, revisten tal importancia que hemos incluido como apéndice al final del capítulo la traducción de los pasajes, comparando la versión del *Taittirîya Samhitâ* con la del *Atharva Veda*, en el caso de aquellos versos que se aparecen en éste. El primer verso de la sección, o *Anuvâka*, se utiliza para colocar la primera piedra de la aurora y habla sólo de una única aurora aparece sobre el horizonte. En el segundo verso tenemos una pareja de auroras descritas como «*viviendo en la misma morada*». En el tercer verso se hace referencia a una tercera aurora, seguida de una cuarta y una quinta. Entonces se dice que cada una de las cinco



auroras tiene cinco hermanas, exclusivas de cada una de ellas, alcanzándose así el número de treinta. Esas «treinta hermanas» (*trimshat svasârah*) se describen «girando» (*pari yanti*) en grupos de seis, avanzando hacia la misma meta (*niṣhkrītam*). Dos versos más abajo, el sacrificador solicita que tanto él como sus fieles sean bendecidos con la misma concordia que reina entre esas auroras. Se nos dice entonces que una de esas cinco auroras principales es la hija de *Rita*. La segunda mantiene la inmensidad de las aguas, la tercera se mueve en la región de *Sûrya*, la cuarta en la del fuego de *Gharma* y la quinta está regida por *Savitri*, mostrando de forma evidente que las auroras no son las correspondientes a días sucesivos. El último verso de *Anuvâka* resume esta descripción diciendo que la aurora, aunque brilla de diversas maneras, en realidad no es más que una. A través de todo el *Anuvâka* no se hace referencia a la salida del sol o a la aparición de la luz solar, y el *Brâhmaṇa* lo confirma diciendo: «Hubo un tiempo, en el que no había día ni noche, existiendo un estado indiferenciado. Fue “entonces” cuando los dioses percibieron esas auroras y las depositaron, entonces hubo luz; por esta razón aquél por quien éstas (las piedras) se colocan conocerá la luz y el fin de la oscuridad». El objeto de este pasaje es explicar cómo y por qué se llegó a colocar esas «piedras de la aurora» con esos mantras y narra la antigua historia de las treinta auroras percibidas por los dioses, no durante días consecutivos sino durante el periodo de tiempo durante el que no existía ni día ni noche. Todo esto, junto a la expresa afirmación del final del *Anuvâka* de que en realidad sólo existe una aurora, es suficiente para probar que las treinta auroras mencionadas fueron continuas y no consecutivas. Pero si se requiere una prueba aún más explícita, la hallaremos en el *Taittirîya Brâhmaṇa* II, 5, 6, 5. Se trata del un antiguo mantra y no de un comentario del *Brâhmaṇa*, por tanto un testimonio tan válido como cualquiera de los versos citados con anterioridad. Está dirigido a las auroras y reza así: «Estas múltiples auroras son las que brillaron en primer lugar, las diosas poseen cinco formas; eternas (*shasvatih*), (ellas) no están separadas (*na avapriyanti*), ni tienen fin (*na gamanti antam*)». Las cinco formas a la que se hace referencia aquí corresponden a la división de treinta auroras en cinco grupos de seis cada uno, efectuada en el *Taittirîya Samhitâ*, a la manera del *shal-ahas* sacrificial o grupo de seis días, y ya se ha hecho mención expresa a que las auroras que tienen esas cinco formas son continuas, no separadas e ininterrumpidas. En el *Rig Veda* I, 152, 4 la vestimenta del amante de las auroras (literal «las doncellas», *kaninam jâram*) se describe como «de una pieza» y «amplio» (*an-avapriigna* y *vitata*), e interpretando esto a la luz del mantra del *Taittirîya Brâhmaṇa* antes mencionado, nos vemos obligados a concluir que en el mismo *Rig Veda* el vestido auroral del sol, o el vestido que tejen las auroras como madres para él, se considera «amplio» y «continuo». Traducido a un lenguaje común significaría que la

aurora descrita en el *Ṛig Veda* era un fenómeno de carácter largo y continuo. En el *Atharva Veda* (VII, 22, 2) las auroras son descritas como *sachetasa* y *samîchîh*, cuyo sentido es «armoniosas» y «caminan juntas» y no separadamente. La primera expresión se encuentra en el *Ṛig Veda*, pero no la segunda, aunque puede inferirse con facilidad del hecho de que las auroras se describen «reunidas en el mismo cercado». Griffith interpreta *samîchîh* como «un grupo estrechamente unido» y traduce el verso del siguiente modo: «El Esplendoroso ha enviado las auroras, un grupo estrechamente unido, immaculado, unânime, resplandeciente a sus dominios». En este texto, todos los adjetivos con los que se califica a las auroras denotan claramente un grupo de auroras indiviso y que actúa armoniosamente. Sin embargo, por extrañeza que parezca, Griffith no comprende el pasaje a pesar de haberlo traducido correctamente. Por tanto, podemos afirmar que se trata de un «grupo», o, en palabras de Griffith, de un «grupo estrechamente unido» de treinta auroras continuas lo que se describe en los himnos védicos y no la evanescente aurora de las zonas templadas o tropicales, tanto en el sentido de una aurora concreta como en el de una serie consecutiva de ellas.

Resulta interesante, por otro lado, examinar la explicación de Sâyaṇa acerca de la existencia de treinta auroras antes de pasar a otros textos. En su comentario del *Taittirîya Samhitâ* IV, 5, 11 nos dice que la primera aurora de que se habla en el primer verso del *Anuvâka*, es la aurora al comienzo de la creación, cuando todo era indistinguible según el *Brâhmaṇa*. La segunda aurora, en el segundo verso, sería la aurora normal que podemos ver todos los días. Hasta aquí todo correcto, pero a continuación el número de auroras sobrepasa el de los tipos de auroras conocidos por Sâyaṇa. Los versos tercero, cuarto y quinto del *Anuvâka* describen tres auroras más y Sâyaṇa se ve obligado al final a explicar que a pesar de que la aurora es en verdad una sola, asume esas diferentes formas gracias a sus poderes yôgicos u ocultos. Pero las cinco auroras se convierten en treinta en el verso siguiente y Sâyaṇa finalmente adopta la solución de que las treinta auroras representan las treinta auroras consecutivas del mes. Pero quedaría sin explicar por qué se seleccionan para ese mantra sólo las treinta auroras de un mes y no las trescientas sesenta y cinco de un año. Las explicaciones, a parte de ser inconsistentes, entran en contradicción con el último verso del *Anuvâka*, con el *Brâhmaṇa*, la explicación dada en el mismo *Samhitâ* y con el pasaje citado anteriormente del *Taittirîya Brâhmaṇa*. Pero Sâyaṇa posee el total convencimiento de que la aurora védica es la misma que tanto él como el resto de comentaristas védicos, como Yâska, pueden observar en las zonas tropicales. En realidad lo extraordinario es, no que nos haya ofrecido tantas explicaciones contradictorias, sino que haya sido capaz de sugerir tantas explicaciones aparentemente plausibles como requerían las

exigencias de los diferentes mantras. A la luz de los avances del conocimiento de la naturaleza de la aurora en el Polo Norte y de la aparición del hombre con anterioridad a la última glaciación no deberíamos tener reparos en aceptar el enfoque más racional e inteligible de interpretación de los diferentes pasajes descriptivos de las auroras en la literatura védica. Estamos convencidos de que el propio Sâyaṇa habría elaborado una teoría más exhaustiva y razonable si todo esto se le hubiera podido sugerir en su época. La astronomía, o *jyotish*, se ha considerado siempre como «*el ojo del Veda*»<sup>45</sup> e igualmente que gracias al telescopio hemos podido acceder a un más vasto campo de investigación, cometeríamos un gran error si no utilizásemos los conocimientos adquiridos para esclarecer aquellas partes de los libros sagrados que permanecen todavía incomprensibles.

Pero, prosiguiendo con nuestro objeto de estudio, debemos dejar claro que el último texto que nos proporciona el número de auroras es el *Taittirīya Samhitā* y que no resultaría en absoluto adecuado mezclar sus afirmaciones con las del *Rig Veda* para extraer una conclusión global. El *Taittirīya Samhitā* trata sobre ritos sacrificiales, pero los mantras relacionados con las «piedras de la aurora» poseían originalmente un carácter independiente. El hecho de que sólo algunos de ellos se han hallado en el *Atharva Veda Samhitā* apoyaría este punto de vista. No obstante, un estudio crítico del *Anuvāka* despejaría todas las dudas. Las «treinta hermanas» no se mencionan una por una, dejando al oyente o al lector la tarea de sumarlas y averiguar por sí mismo el número total de auroras. El sexto versículo del *Anuvāka* menciona expresamente las «treinta hermanas» y es suficiente para probar que en la Antigüedad se consideraba que el número de auroras era de treinta. Pero si fuese necesaria una prueba del *Rig Veda* tenemos en el VI, 59, 6 una descripción de la aurora en la que afirma que ha caminado «treinta pasos» (*trimshat padani akramīt*). Esta oración resultaba inexplicable hasta ahora. «Una única aurora caminando treinta pasos» es una paráfrasis de que «las auroras eran treinta hermanas buscando el mismo fin en sus rotaciones». Otra estrofa que no ha sido explicada de modo satisfactorio hasta el presente es *Rig Veda* I, 123, 8. Dice así: «Las auroras semejantes hoy y semejantes mañana, moran por largo tiempo en el hogar de Varuṇa. Irreprochables, ellas giran alrededor (*pari yanti*) de treinta yojanas; siguiendo cada una el curso que le ha sido destinado (*kratum*)». La primera parte de la estrofa no presenta dificultad. En la segunda se nos dice que las auroras giran alrededor de treinta yojanas, siguiendo cada una su propio «destino» que es el significado de *kratu* de acuerdo con él diccionario de Petersberg. Pero la frase «treinta yojanas» no se ha explicado satisfactoriamente todavía. Griffith, siguiendo a M. Bergaigne, la traduce por treinta regiones del espacio que

---

45 Cfr. *Shikshā* 41-42.

representarían la totalidad del universo, pero no aporta ninguna prueba que avale esta traducción. Sâyaṇa, a quien sigue Wilson, nos proporciona una elaborada explicación astronómica. Sostiene que los rayos de sol preceden a su orto y que son visibles mientras el astro permanece bajo el horizonte durante treinta *yojanas*, o, en otras palabras, que la aurora precede al sol en tal distancia. Cuando se dice que las auroras atraviesan treinta *yojanas*, Sâyaṇa vería en ello el fenómeno astronómico de la aurora iluminando un espacio de treinta *yojanas* delante del sol y que cuando la aurora ha desaparecido de un lugar, aparece en otro, ocupando un espacio de treinta *yojanas*. La explicación resulta muy ingeniosa y Sâyaṇa añade que se menciona a las auroras en plural porque aparecen en diferentes lugares de la superficie de la tierra debido al movimiento diurno del sol. Pero, desgraciadamente, esta explicación no resiste un examen científico. Sâyaṇa afirma que el sol recorre 5'059 *yojanas* alrededor del Meru en veinticuatro horas y como el Meru representa en este caso la Tierra, cuya circunferencia posee alrededor de 4.000 km., una *yojana* vendría a medir entre 8 y 9 km. Treinta de tales *yojanas* equivaldrían unos 300 km, pero los primeros rayos del alba aparecen sobre el horizonte cuando el sol se halla bajo el horizonte unos 16 grados. Considerando que un grado equivale a 100 km. 16 grados equivaldrían a 1.600 km. distancia inmensamente superior a los 30 *yojanas* de Sâyaṇa. Otra objeción que cabría plantearse consistiría en que, evidentemente el bardo védico habla de un fenómeno que se desarrolla ante él y que no esta siguiendo mentalmente las auroras astronómicas producidas por la rotación diaria de la tierra sobre su eje. Dicha explicación resulta igualmente inaplicable a los «*treinta pasos (padani)*» de la aurora, mencionados expresamente en VI, 59, 6. Por lo tanto, la única alternativa que nos resta es considerar las expresiones «*treinta yojanas*», «*treinta hermanas*» y «*treinta pasos*» como diferentes versiones de un único hecho, esto es, las trayectorias descritas por la aurora a lo largo del horizonte polar. La frase «*cada una realiza el camino que le está destinado*», resulta así, comprensible puesto que si bien treinta auroras completan treinta círculos, podría describirse a cada una de ellas siguiendo su propio curso definido. Las palabras *pari yanti* del texto se aplican literalmente a un movimiento circular (*pari*) (cf. las palabras *pari ukṣhaṇam*, *paris taraṇam*, etc.), y el mismo término es utilizado en el *Taittirîya Samhitâ* en referencia a las treinta hermanas. La palabra *yojana* significó en primer lugar «carro» (VIII, 72, 6) para devenir posteriormente en «*distancia que debe recorrerse sin desuncir los caballos*» o lo que nosotros designamos en lengua vernácula *tappâ*. Ahora bien, este *tappâ* o trayecto recorrido sin desuncir los caballos puede ser un viaje de un día, y Max Müller ha interpretado en un pasaje *yojana* en este sentido<sup>46</sup>. En *Rig V*, 54, 5 se dice de los Maruts que «*han*

46 Véase, *T. B. E. Series*, Vol. XXXII, p. 177 y 325.

*extendido su grandeza tan lejos como el sol extiende su curso diario»* y la palabra utilizada en el original para «*curso diario*» es *yojanam*. Aceptando este significado sería posible interpretar la expresión «*las auroras giran alrededor (pari yanti) de treinta yojanas*» en el sentido de que las auroras completan treinta revoluciones diarias como en el Polo Norte. Este movimiento circular lo hallamos confirmado en III, 61, 5 que afirma en términos explícitos: «*Dirigiéndose hacia la misma meta (samānam artham) ¡Oh, renacida aurora! Giras como una rueda (chakramiva â vavritsva)*». A pesar de que la palabra *navyasi* («renacida») está en caso vocativo, el significado es que la aurora se renueva diariamente, girando como una rueda. Ahora bien, una rueda puede moverse en un plano perpendicular como la rueda de un carro o en un plano horizontal como la de un alfarero. Pero el primero de esos movimientos no puede aplicarse a la aurora desde ningún punto de la superficie de la Tierra. La luz de la mañana está siempre confinada en el horizonte, como se describe en el *Rig Veda* VII, 80, 1, que habla de las auroras «*desplegando las dos rajasi que son contiguas (samante), y revelando todas las cosas*»<sup>47</sup>. Por tanto, ninguna aurora puede ser contemplada moviéndose de este a oeste sobre la cabeza del observador en un plano perpendicular en ninguna zona de la Tierra, ya sea ésta ártica, templada o tropical. El único movimiento rotatorio posible es a lo largo del horizonte y éste sólo puede observarse desde las regiones cercanas al Polo. En las zonas templadas y tropicales una aurora sólo resulta visible durante un corto periodo de tiempo sobre el horizonte oriental siendo sustituida por los rayos del sol naciente, únicamente en las regiones polares podemos ver a las luces matutinas girando alrededor del horizonte durante periodos de varios días de duración y si el movimiento rotatorio de la aurora, mencionado en III, 61, 3 tiene algún sentido, este debe referirse al esplendoroso girar de la aurora en las regiones árticas. Las expresiones «*alcanzando día tras día el punto señalado (niṣh kritam)*» (I, 123, 3) y «*dirigiéndose una y otra vez a la misma meta*» (III, 61, 3) difícilmente describirían la aurora de latitudes por debajo del círculo ártico, pero si consideramos que se refieren a la aurora polar no solo resultarían inteligibles sino incluso particularmente apropiadas, en tanto que una aurora regresa tras su periplo diario al punto del que partió veinticuatro horas antes. Todos estos pasajes considerados en conjunto nos llevan a la conclusión de que tanto el *Rig Veda* como el *Taittirīya-Samhitā* describen una continua y prolongada aurora dividida en treinta periodos de veinticuatro horas, característica exclusiva de la aurora polar.

Por otra, parte existe cierto número de pasajes en los que se hace referencia a la aurora en plural, especialmente en el caso de las divinidades matutinas, que siguen no a una aurora sino a las auroras, en plural (I, 6, 5; I, 180, 1; V, 76, 1;

<sup>47</sup> *Rig. VII, 80, 1. Véase de Wallis, Cosmology of the Rig Veda, p. 116.*

VII, 9, 1; VII, 63, 3) Estos pasajes han sido interpretados hasta ahora como la descripción de la aparición de las divinidades tras las consecutivas auroras del año, pero ahora podemos arrojar una nueva luz sobre ellos merced a las conclusiones a las que hemos llegado a partir del examen de los pasajes relativos a la aurora en el *Rig Veda*, el *Taittirîya* y el *Atharva Veda Samhitâ*. Debería mencionarse, no obstante, que no pretendemos sostener que en el *Rig Veda* no se pueda hallar ninguna referencia a la aurora de las zonas templadas. El *Veda*, que menciona el año de 360 días, menciona igualmente el alba evanescente que acompaña a los días en esas regiones al sur del círculo ártico. La mayor parte de las descripciones de la aurora podrían aplicarse tanto a la aurora polar, como a la corta aurora de los trópicos. Efectivamente, ambas despiertan a todos los seres vivos (I, 92, 9) o revelan los tesoros ocultos por la oscuridad (I, 123, 4). De modo similar, cuando se dice que las auroras de diferentes días llegan y se van, y que una nueva hermana sucede cada día a la desaparecida (I, 124, 9), puede interpretarse como una referencia a las auroras consecutivas de diferentes días o a la aurora polar que brilla durante numerosos días consecutivos. Estos pasajes, no obstante, no afectan para nada a la conclusión a la que hemos llegado anteriormente al considerar las especiales características de las auroras mencionadas en los himnos. Lo que intentamos probar es que Uṣhas, la diosa de la aurora, a quien están dedicados los más hermosos himnos de la literatura védica, no es el alba evanescente de los trópicos sino la prolongada y rotatoria aurora del Polo. Si tuviéramos éxito poco importaría que se encontrasen en el *Rig Veda* pasajes descriptivos de la aurora ordinaria del trópico. Los *Rishis* védicos que han cantado estos himnos, han tenido que estar familiarizados con la aurora tropical en la medida en la que, antes como ahora, añadían un décimo tercer mes para asegurar la concordancia entre los años solar y lunar. Pero la diosa de la aurora era una deidad muy arcaica, cuyos atributos fueron conocidos por los *Rishis* por tradiciones preservadas oralmente que se remontan a los orígenes y los himnos a la aurora, tal y como nosotros los poseemos, describen fielmente tales características. Cómo fue posible que esos arcaicos caracteres de la diosa de la aurora se preservasen durante siglos es una cuestión que estudiaremos tras exponer la totalidad de las pruebas relativas a la teoría polar. Por el momento, consideraremos que esas reminiscencias del antiguo hogar se preservaron del mismo modo que se preservaron los himnos, acento a acento y letra a letra, durante los últimos tres o cuatro mil años.

Todo lo expuesto hasta ahora nos permite sostener que si los cantos del *Rig Veda* son leídos y estudiados a la luz de los modernos descubrimientos científicos y con el auxilio de pasajes pertenecientes al *Atharva Veda*, el *Taittirîya Samhitâ* y el *Taittirîya Brâhmaṇa* se podrían presentar los siguientes resultados:

1. La aurora del *Rig Veda* era lo suficientemente prolongada como para que transcurrieran varios días entre la primera aparición de la luz sobre el horizonte y el orto solar que la seguía (VII, 76, 3); o bien, como se describe en II, 28, 9, aparecían muchas auroras, una tras otra, antes de transformarse en la verdadera salida del sol.
2. El uso del plural para nombrar a la aurora no es de carácter honorífico, ni representa las auroras consecutivas del año, sino que corresponde a las treinta partes del alba (I, 123, 8; VI, 59, 6; *T. S.* IV, 3, II, 6).
3. Numerosas auroras vivían en el mismo lugar, actuaban en armonía y jamás se querellaban (IV, 51, 7-9; VII, 76, 5; *A. V.* VII, 22, 2).
4. Las «*treinta partes*» de la aurora eran «*continuas*» e «*inseparables*», formando «*un grupo estrechamente unido*» o «*un grupo de auroras*» (I, 152, 4; *T. Br.* II, 5, 6, 5; *A. V.* VII, 22, 2).
5. Estas treinta auroras, o treinta partes de una sola aurora, «*giraban alrededor*» como una rueda buscando una misma meta todos los días, siguiendo cada aurora, o parte de aurora, su propio curso prefijado (I, 123, 8, 9; III, 61, 3; *T. S.* IV, 3, II, 6).

No es necesario hacer notar que todas estas características sólo son propias de la aurora que aparece en o cerca del Polo. La quinta, especialmente, sólo se encuentra en tierras muy cercanas al Polo Norte y no en cualquier lugar de las regiones árticas. Por tanto debemos concluir que con toda seguridad la diosa védica de la aurora es de origen polar. Podría, no obstante, argumentarse que mientras la aurora polar posee una duración de 45 a 60 días, la aurora védica, está compuesta de treinta partes de un día de duración y que tal discrepancia debería explicarse antes de poder aceptar su carácter polar. Sea como fuere, dicha discrepancia no es seria. Hemos visto que la duración de la aurora depende de los poderes de refracción y reflexión de la atmósfera; y que varían igualmente en relación a la temperatura del lugar, así como de otras condiciones meteorológicas. No resulta, por tanto, improbable que la duración de la aurora en el Polo, mientras el clima allí era cálido fuese algo más corta que lo que resulta en la actualidad cuando el clima es extremadamente frío. Es más probable, en cualquier caso, que la aurora descrita en el *Rig Veda* no sea exactamente como la que puede ser observada por alguien situado con exactitud en el Polo Norte. Como ya se ha señalado, el Polo Norte es un punto, y si algunos hombres vivieron en periodos arcaicos cerca del Polo, debieron haberlo hecho algo al sur de dicho punto. Esta explicación nos permite entender que dentro de esa región es posible observar auroras de treinta días girando como una rueda, tras la larga noche ártica de cuatro o cinco meses. Por tanto, en lo que concierne a la astronomía no existe nada de carácter improbable en la

descripción de la aurora que encontramos en la literatura védica. Por otro lado deberemos tener presente que la aurora védica a menudo permanecía en el horizonte durante largo tiempo y que los fieles le rogaban que no se demorase para que el sol no la venciera como a un enemigo (V, 79, 9). Esto muestra que, aunque la duración normal de la aurora fuese de treinta días, a veces la excedía y el pueblo se impacientaba por ver la luz del sol. Era en casos como ese en los que Indra, el dios que había creado las auroras y era su amigo, se veía obligado a romper el carro de la aurora y portar al sol sobre el horizonte (*Rig* II, 15, 6; X, 73, 6). En otros lugares se hace referencia a la misma leyenda (IV, 30, 8), creyéndose actualmente que el oscurecimiento de la aurora a causa de una tormenta constituye en el origen de este mito. Pero la explicación, como otras de la misma naturaleza, no resulta satisfactoria. Que una tormenta tuviera lugar justo en el momento de la aurora sería un mero accidente y resulta improbable que haya podido resultar el fundamento de una leyenda, además no es el oscurecimiento sino la demora de la aurora, esto es, su prolongada permanencia sobre el horizonte, lo que se relata en la leyenda y esto refuerza nuestra teoría polar, porque la duración del alba, aunque generalmente de 30 días, ha podido variar en los diferentes lugares dependiendo de la latitud y las condiciones climáticas, siendo, por tanto, preciso el rayo de Indra para controlar esos caprichos de la aurora y abrir el camino al sol naciente. Existen otras leyendas conectadas con la aurora y las divinidades matutinas sobre las que la teoría polar puede arrojar una nueva luz, pero se tratarán en el capítulo referido a los mitos védicos, después de que se haya examinado el total de las evidencias directas que apoyan nuestra teoría.

Si la aurora védica tiene un origen polar los ancestros de los bardos védicos no debieron observarla durante el periodo postglacial sino en el preglacial, por lo que podríamos preguntarnos por qué no encontramos en los himnos referencias a esta era. Afortunadamente los himnos han preservado unas pocas indicaciones de la época en la que aquellas auroras existían. En efecto en I, 113, 13 se nos dice que la diosa de la aurora brillaba perpetuamente en los días «*antiguos*» (*purâ*) y en este caso la palabra *purâ* no hace referencia a los días pasados de este *kalpa* sino más bien a otra época del pasado, o *purâ kalpâ*, al igual que en el pasaje del *Taittirîya Samhitâ* (I, 5, 7, 5) que será citado y estudiado en el capítulo siguiente. El término *prathama*, mencionado en el *Taittirîya Samhitâ*, IV, 3, 11, 1 y en el *Taittirîya Brâhmaṇa*, II, 5, 6, 5 hace referencia a los «*tiempos antiguos*» del mismo modo que cuando se mencionan las «*primeras*» o «*más antiguas*» hazañas de Indra en I, 32, 1 o cuando se afirma de ciertas prácticas que son «*primeras*» o «*antiguas*» en X, 90, 16. Es probable que este significado de *prathamâ* sea el que ha llevado a Sâyaṇa a proponer que la primera aurora, mencionada en el *Taittirîya Samhitâ* IV, 3, 11, representaba la aurora en el



comienzo de la creación. Los poetas védicos eran conscientes que los mantras que recitaban para colocar las piedras de la aurora eran inaplicables a la aurora que ellos veían, y el *Taittiríya Samhitá* IV, 3, 7 que explica dichos mantras, afirma que esta descripción de las auroras es una tradición de los tiempos antiguos cuando los dioses percibían las treinta auroras. Por tanto, no sería correcto afirmar que no existen referencias en los himnos védicos de los tiempos en los que eran visibles esas largas auroras. Volveremos a este punto con posterioridad, tras exponer y comentar otras pruebas. El fin del presente capítulo era examinar la duración de aurora védica, diosa de la mañana, a la que se dedican tantos bellos himnos en el *Ṛig Veda*, y mostrar que esta divinidad está revestida de características polares. Las pruebas que sostienen esta teoría se han comentado exhaustivamente y a continuación abordaremos el resto de características polares y circumpolares para comprobar si, efectivamente, podemos encontrar pruebas adicionales en el *Ṛig Veda* que consoliden nuestras conclusiones.

## Anexo al Capítulo V\*

Ofrecemos a continuación la traducción de determinados pasajes que se ha anunciado precedentemente. El versículo 1 aparece con ligeras modificaciones dos veces en el *Atharva Veda Samhitâ* (III, 10, 4. VIII, 9, 11). En cuanto a los versículos 2, 3 y 4 son en el *Atharva Veda* (VIII, 9, 12, 14) igualmente algo diferentes. Lo mismo para el 8 (*A. V.* III, 10, 12) donde el segundo hemistiquio es diferente. El versículo 11 es comparable al de *A. V.* VIII, 9, 15 salvo para *samâna mûrdhîh* que aparece como *ta ekamûrdhîh*. Finalmente el versículo 13 presenta dos variaciones en relación al *A. V.* III, 10, 1: *ya prathamâ vyauchchhat* aparece como *prathama ha viuvâsa* y *dhukdva* como *duhâm*. Véase también *Rig* IV, 57, 7, cuyo segundo hemistiquio resulta parangonable al del *Atharva Veda*.

### Taittirîya Samhitâ IV, 3, 11.

1. *Ella es, en verdad, quien aparece primero; (ella) entra completamente en sí misma* (sobre el horizonte). *La novia, la madre recién llegada, ha nacido. Los tres grandes la siguen*<sup>1</sup>.
2. *Cantando, engalanándose* (ellas mismas) *y desplazándose juntas en un común hogar, las Dos Auroras, las (dos) esposas del Sol, inagotable, rico en simiente, se desplazan desplegando su bandera y conociendo bien* (su camino)<sup>2</sup>.

\* Las notas a pié de página de este anexo van numeradas de la 1 a la 17, intercaladas entre la numeración general del resto de la obra (N. del T.).

1 «*Ella que aparece primero*»: con toda evidencia se refiere a la primera de toda una serie de treinta auroras mencionadas en los versículos siguientes. En el versículo decimotercero se dice que es la aurora con la que comienza el año. Las treinta auroras son, por tanto, las auroras al comienzo del año y a la primera de ellas está dedicado el primer versículo. No obstante, para Sâyaṇa se trataría de la aurora en el comienzo de la creación, pero tal explicación no concuerda con el contexto. Posteriormente, el propio Sâyaṇa ha planteado explicaciones diferentes.

«*Entrando en sí misma*»: según Sâyaṇa *asyâm* (dentro de ella) significa «*dentro de la tierra*»: Cf. *Rig* III, 61, 7, donde el Sol, aguijón de las auroras, se dice que «*ha entrado dentro de la poderosa tierra y del cielo*». De acuerdo con el *Atharva Veda*, el sentido sería «*entró dentro de las otras (auroras)*» indicando que la primera aurora es un miembro de un grupo más amplio.

«*Los tres grandes*»: *Sûrya*, *Vayu* y *Agni* según Sâyaṇa. Las tres divinidades principales o *devatas* citadas por Yaska (VII, 5) son *Agni*, *Vayu* o *Indra*, y *Sûrya*. En *Rig* VII, 33, 7 los tres *Gharmas* (fuegos) asisten a la aurora (*trayo Gharmasa uṣhasam sachante*) y en VII, 7, 8, 3 se dice que las auroras han creado a *Sûrya*, *Yajña* (el sacrificio) y *Agni*. Comparar también con *Atharva Veda* IX, 1, 8, y la nota de Bloomfield en los *S. B. E. Series* vol. XLII, p. 590. A pesar de que los tres pueden hacer referencia a diferentes cosas, en este caso lo hacen sin lugar a dudas a la aparición del sol y al comienzo de los sacrificios o al encendido de los fuegos sacrificiales tras la aparición de la primera aurora (cf. *Rig* I, 113, 9).

2 «*Cantando (...poseyendo los cantos...)*». Así interpreta Sâyaṇa *chchandas-vati* pero el *Lexicon* de Petersberg traduce esta expresión por «*delicioso*». Hemos preferido seguir a Sâyaṇa porque el pasaje del *Atharva Veda chachandas pakshe* «*con chachandas a guisa de alas*» refuerza la opinión de Sâyaṇa. Puede verse, así mismo, en *Rig* III, 61, 1 y 6, entre otros pasajes, como resuenan en la mañana las voces

3. *Las Tres Doncellas han venido por el sendero de Rita; los tres fuegos (Gharmas) han seguido la luz. Una (de esas doncellas) protege el linaje, otra el vigor, otra las ceremonias de los fieles*<sup>3</sup>.

4. *Ésta, que (era) la cuarta, agitando como los R̥ṣhis las dos alas del sacrificio, ha devenido la cuádruple Stoma (Chatu-Shtoma), sirviéndose de Gayatrī, Trishtup, Jagtī, Anushtup el gran canto, ellas proporcionan la luz*<sup>4</sup>.

5. *Con las cinco, el creador dio cinco hermanas a cada una. Sus cinco trayectorias (kratavah), tomando formas diversas, se desplazan en armonía (prayavena)*<sup>5</sup>.

6. *Las treinta hermanas, portando la misma bandera, se dirigen hacia el lugar señalado (nish-kritam). Ellas, las sabias, crean las estaciones*

---

recitando o cantando himnos. La expresión *madye chchandasah* del sexto versículo denota la misma idea. Pero, no obstante, la palabra *chchandas* deba quizás interpretarse en el sentido de «brillar» en todos estos lugares. Cf. con *R̥g VIII, 7, 36* donde la expresión *chchando na sūro archiṣhā* es traducida por Max Müller: «*como el brillo causado por el esplendor del sol*». (Vease *S.B.E. Series Vol. XXXII pp 393, 399*). «*Engalanándose (ellas mismas), desplazándose juntas, esposas del Sol inagotables...*» etc.: Todas estas expresiones son los epítetos usuales de la aurora en el *R̥g Veda*. Cf *R̥g I, 92, 4; VII, 76, 5; IV, 5, 13; I, 113, 13*.

«*Las dos auroras*» *Uṣhasā* no tiene aquí el significado de *Uṣhāsā-naktā* o «*día y noche*» como supone Griffith, sino dos auroras tal y como la tercera, la cuarta, etc, mencionadas en los versículos siguientes. Sāyaṇa sostiene que: La primera aurora es la que aparece al comienzo de la creación y la segunda la aurora diurna que conocemos. No obstante tuvo que abandonar esta explicación más tarde. Obviamente, la pareja de auroras incluye la primera aurora mencionada en el primer versículo, la cual, forma una pareja junto a su sucesora. El hecho de que se mencionen grupos de dos, tres, cinco, o treinta auroras «*desplazándose juntas*» impide que puedan considerarse auroras de días consecutivos, es decir, separadas por periodos de luz solar, como en las zonas templadas o tropicales.

3 «*Las tres doncellas*». El número de auroras se ha incrementado pero Sāyaṇa no nos proporciona explicación alguna.

4 «*La cuarta*» Sāyaṇa sostiene ahora que la divinidad única de la aurora aparece como múltiples auroras ¡Gracias a sus poderes yóguicos!

«*Agitando como los R̥ṣhis... ha devenido la cuádruple Stoma*». El grupo de cuatro auroras se compara aquí con *chatu-ṣṭoma* o el canto dividido en cuatro partes (para una descripción del canto en cuatro partes ver *Ait. Br. III, 42*. Traducción de Haug p. 237). Los versos utilizados siguen el metro del *Gayatrī*, la luz proporcionada por las auroras es la recompensa del *Stoma*. Sāyaṇa interpreta *suvas* en el sentido de «*cielo*», pero comparar con *R̥g III, 61, 4*, donde el adjetivo, *sva jānanti* creando la luz, se aplica a la aurora.

5 «*Con las cinco*»: Después de que el número de auroras se incrementase hasta cinco, la creación procedió por cinco. Véase el verso 11 más abajo.

«*Sus cinco trayectorias*»: He interpretado como *tāsām pañcha kratavaḥ prayavena yanti*. Sāyaṇa traduce *kratavah* por ritos sacrificiales realizados durante la aparición de la aurora; pero véase *R̥g I, 123, 8* donde se dice que «*las immaculadas auroras (plural) giran durante treinta yojanas cada una sobre su propio kratu* (trayectorias respectivas)», *kratavah* debe interpretarse en el presente versículo de modo similar.

«*En armonía*»: Tenemos treinta auroras divididas en cinco grupos de seis cada uno. Cf. *Taittirīya Br. II, 5, 6, 5*, citado anteriormente donde se dice: *Tā devyaḥ kurvate pañcha rūpā* «*las diosas (auroras) portan cinco formas*». Cada grupo de cinco auroras sigue su respectiva trayectoria. Pero como cada grupo está formado por seis auroras, se dice que las cinco trayectorias asumen diferentes formas, en el sentido de que los miembros de cada grupo tienen sus propios cursos en la zona delimitada para cada grupo, dentro de la trayectoria general de los grupos.

*resplandecientes, conociendo (su camino), ellas giran (pari yanti) envueltas en cantos (madhye-chchandasah)*<sup>6</sup>.

7. *A través del cielo, la iluminada diosa de la noche acata las ceremonias del sol. El ganado, de formas diferentes, (comienza a) elevar los ojos como si treparan por el regazo de la madre*<sup>7</sup>.

8. *El Ekâshtakâ, resplandeciendo de sagrado fervor (tapas), da nacimiento a un niño, el gran Indra. Por él los dioses han vencido a sus enemigos; por sus poderes (él) se ha convertido en el exterminador de los Asuras*<sup>8</sup>.

9. *Tú me has proporcionado un compañero (literalmente el pre-nacido), a mí que no tuve (antes) compañero. Diciendo la verdad (como tú la dices), esto anhelo tener su benevolencia, tal y como vosotros no os ponéis el uno contra el otro*<sup>9</sup>.

6 «Treinta hermanas». Sâyaña en su comentario del verso precedente dice que significa que las treinta auroras mencionadas son las treinta auroras de un mes. Pero deja sin explicar por qué se distinguen especialmente las auroras de ese mes entre las 360 del año, ni por qué ese mes entre doce. Esta explicación, como ya hemos señalado, no se aviene con el contexto (véase T. S. V, 3, 4, 7, citado más abajo). Las auroras reciben la calificación de hermanas también en el *Rig Veda* (Cf. I, 124, 8 y 9). «Hacia el lugar señalado» *Niṣh-Kṛitam* (*Nir.* XII, 7), utilizado en referencia al curso de las auroras también en *Rig I*, 123, 9. Sólo resulta apropiado en caso de que las auroras retornen al mismo punto en sus giros diarios.

«Giran envueltas en cantos»: *pari yanti*, (giran) es la expresión utilizada igualmente en *Rig Veda I*, 123, 8. *Madhye chchandasah* es interpretado por Sâyaña como «cerca del sol, que siempre está envuelto en cantos», pero no es necesario ir tan lejos, *madhye chchandasah* debería traducirse simplemente por «envuelto en cantos» que habitualmente se cantan durante la aurora (*Rig VII*, 80,1).

7 «A través del cielo»: He interpretado *nabhas* como un acusativo circunstancial de lugar. Sâyaña parece haberlo considerado un adjetivo equivalente a *nabhashtasya* que califica a *Sûryasya*. Tanto en un caso como en el otro el significado es el mismo: la noche se va transformando gradualmente en día.

«El ganado»: Los rayos o el esplendor de la mañana son representados habitualmente por las vacas. En *Rig I* 92, 12 se describe a la aurora como esparciendo el ganado (*pashûn*) ante ella; y en I, 124, 5 se dice que ella llena el regazo de los dos padres: el cielo y la tierra. He interpretado, con Sâyaña, *nâna rūpa pashavaḥ vi pashyanti* con *vi pashvanti* intransitivo y *nânâ-rûpa* como adjetivo. La misma expresión se encuentra referida a los hijos de una madre en el *Atharva-Veda XIV*, 2, 25. Para el uso intransitivo de *vi pashyanti*, véase *Rig X*, 125, 4.

8 «El Ekâshtakâ»: El nacimiento de Indra es, evidentemente, el nacimiento del sol tras la desaparición de las treinta auroras. Sâyaña citando el *Apasthamba Grihya Sûtra* (VIII, 21, 10), interpreta *Ekâshtaka* como el octavo día de la luna decreciente del mes de *Mâgha* (enero-febrero); y en el *Taittirîya Samhitâ VII*, 4, 8 que citamos y comentamos en el capítulo III de *Orion*, parece tener el mismo significado (véase *Orion* p. 45 *Ekâshtakâ* era el primer día, o el consorte, del año, cuando el sol vuelve hacia el norte tras el solsticio de invierno, por tanto el comienzo del *sattrâ* anual se produce en el día de *Ekâshtakâ*. No obstante, este significado se fijó cuando el equinoccio había retrocedido desde *Mṛiga* (Orión) hasta las *Kṛittikas* (Pléyades) sin embargo, *Ekâshtakâ* parece haber tenido el significado de la última de las auroras que precedían al orto solar tras el prolongado período de oscuridad, comenzando así el año al mismo tiempo que el período de luz solar. La palabra *eka* en *Ekâshtakâ* quizá se refiera al primer mes y la última aurora probablemente se producía el octavo día del primer mes lunar del año.

9 «Un compañero»: Es decir, Indra, el sol, cuyo nacimiento se menciona en el versículo precedente; el poeta ruega a su nuevo amigo, el compañero nacido con posterioridad, que le sea favorable. Hay que hacer notar que el nacimiento del sol tiene lugar después de treinta auroras durante las cuales el poeta no ha tenido ningún compañero.

10. *El omnisciente tiene mi benevolencia, ha tenido un sostén (por ella), un lugar seguro (en ella). Pueda yo obtener su benevolencia, tal y como vosotros no os ponéis el uno contra el otro*<sup>10</sup>.

11. *Cinco trechos corresponden a las cinco auroras. Las cinco estaciones a las cinco vacas. Las cinco regiones celestes. Creadas por las quince, tienen una única cabeza, orientada hacia un mundo*<sup>11</sup>.

12. *La primera aurora (es) el retoño de Rita, una sostiene la grandeza de las aguas, una se mueve en las regiones de Sûrya, una (en aquéllas) de Gharma (fuego) y Savitri rige una.*

13. *Aquella, que se eleva la primera, se ha convertido en una vaca en el reino de Yama. Rica en leche, nos proporciona leche todos los años consecutivos*<sup>12</sup>.

14. *La principal de las brillantes, la uniforme, moteada, la abanderada de fuego ha llegado, con luz, en el cielo. Dirigiéndose a la misma meta, portando (los signos de) las antiguas edades (ahora) ¡Oh, inagotable! ¡Oh, Aurora! Tú has llegado*<sup>13</sup>.

---

«*Diciendo la verdad*»: Sâyaṇa parece considerar *satyam vadanti* como un vocativo plural; pero no guarda estricta concordancia con la gramática. En el texto *pada* se trata de una forma femenina de nominativo singular que hemos traducido, aunque no sin cierta dificultad. En *Rig* III, 61, 2 la aurora recibe el calificativo de *sûmrîta irayanti* que expresa la misma idea.

«*Tal y como vosotros no os oponéis el uno al otro*». Comparar con el *Rig Veda* VII, 76, 5 donde se dice que las auroras a pesar de estar juntas en el mismo lugar no combaten las unas contra las otras.

10 «*El Omnisciente*»: Para Sâyaṇa *vishva-vedâḥ* significa la aurora, pero, obviamente, se refiere al compañero (*anujâm*) mencionado en el versículo anterior. El fiel pide que la benevolencia sea recíproca. El Omnisciente (Indra) tiene su benevolencia; ahora el fiel demanda la del Omnisciente. El adjetivo *vishva-vedâḥ* se aplica a *Agni* numerosas veces a lo largo del *Rig Veda* (Cf. *Rig* VI, 47, 12; I, 147, 3).

11 «*Cinco trechos*»: Sâyaṇa hace mención al *Taittirîya Brâhmana* II, 2, 9 6-9, donde la oscuridad, la luz, los dos crepúsculos y el día son llamados los cinco trechos (*dohâḥ*) de *Prajapati*. La idea sugerida parece ser que todo lo que está repartido en cinco grupos en la creación procede de los cinco grupos de auroras.

«*Las cinco estaciones cinco vacas*»: La tierra, según Sâyaṇa, quien sostiene que la tierra tiene cinco nombres diferentes durante las cinco estaciones: por ejemplo *pushpa-vati* (primavera) en *Vasanta* (primavera), *tâpa-vati* (ardiente) en *Grishma* (verano), *vṛiṣṭi-vati* (rociado), en *Varsha* (lluvias), *jala-prasâda-vati* (húmedo), en *Sharad* (otoño) y *shaitya-vati* (frio), en *Hemanta-Shisira* (invierno) las estaciones se consideran cinco unificando *Hemanta* y *Shishira*.

«*Las quince*»: las quince partes del sacrificio llamado *pañcha-dasha* (ver la traducción de Haug del *Ait. Br.*, p.258).

12 «*Todos los años consecutivos*»: Nos señala que la aurora descrita es la primera del año. En *Rig* I, 33, 10 se dice que la luz (vacas) es extraída de la oscuridad.

13 «*Dirigiéndose a la misma meta*»: Comparar con *Rig* III, 61, 5 donde la aurora «*se dirige hacia la única y misma meta*» y donde se le pide que «*gire como una rueda*».

«*Portando (los signos) de las antiguas edades*»: Hemos interpretado *jaram bibhrati* y por otro *jaram* con *agâḥ* entonces el significado podría ser «*trabajando bien, teniendo un fin común, ¡Oh, lado ajare, Sâyaṇa considera svapasyamana (trabajando bien) un adjetivo independiente y liga bibhrati con artham yinagotable aurora!, tú has alcanzado la edad antigua*». No obstante, esta traducción no supone ningún cambio apreciable en el sentido general del verso.

15. *La esposa de las estaciones, la primera ha llegado, la guía de los días, la madre de los niños. Aunque única ¡Oh Aurora! Brillas con diversos aspectos; aunque inagotable, haces envejecer (pudrirse) todo lo que no eres tú<sup>14</sup>.*

**Taittirîya Samhitâ V, 3, 4, 7.**

*Era lo indiferenciado<sup>15</sup>, ni día ni noche. Los dioses percibieron esos ladrillos de la aurora (para la colocación de los cuales deben recitarse los quince versículos precedentes). Ellos los colocaron. Entonces la luz se elevó<sup>16</sup>. Por esta razón, porque fueron obligados, la luz se eleva y destruye (su) oscuridad.*

---

14«Aunque única...brillas con diversos aspectos»: Indica que en ese himno se está describiendo una única y continua aurora, aunque formada por numerosas partes.

«Guía de los días, madre de los niños»: Los epítetos *ahnâm netri* y *gavâm mâtâ* se encuentran también en el *Rig Veda* VII, 77, 2.

15«Era lo indiferenciado»: Este párrafo, que encontramos posteriormente en el *Samhitâ*, explica cómo las piedras de la aurora debían ser colocados mientras se recitaban los quince versículos anteriores. Las partes del *Taittirîya Samhitâ* que contienen dichas explicaciones reciben el nombre de *Brâhmaņas*.

16«Entonces la luz se elevó»: Esto demuestra claramente que la «totalidad» de las treinta auroras habían precedido a la aparición del sol. Ya he citado un pasaje del *Taittirîya Brâhmaņa* (II, 5, 6, 5) en el que se afirmaba que esas auroras eran continuas y no separadas.

## Observaciones

Se ha mencionado anteriormente que estos quince versículos eran recitados como *mantras* durante la colocación de ciertos ladrillos simbólicos, llamados *vyuṣhṭī-ishtakas*, los ladrillos de la aurora, sobre el altar sacrificial. Pero como dichos *mantras*, o versículos, utilizados con fines sacrificiales se extraían de diferentes himnos védicos, se consideraba que no existía ninguna ligazón entre ellos. La alusión a las treinta auroras, muestra, sin embargo, que estas treinta auroras constituyen originalmente un himno homogéneo. Además, si los *mantras* habían sido seleccionados de diferentes himnos, uno para cada ladrillo de la aurora, deberían haber sido dieciséis versículos en total, tantos como ladrillos de la aurora colocados sobre el altar. El hecho de que el *Anuvāka* contenga sólo quince versículos (permitiéndose al sacrificador escoger el decimosexto) refuerza la misma interpretación. Es cierto que algunos de esos versículos se hallan en el *Atharva Veda*, tanto aislados como en relación con otros temas. Pero esto no nos impide considerar que este pasaje del *Taittirīya Samhitā* contiene un conjunto de relaciones de treinta auroras dividido en cinco grupos de seis cada uno. En cualquier caso, esta cuestión no es muy determinante, por cuanto que los versículos cinco y seis, independientemente de que formen parte de un himno más amplio o no, constituyen una prueba suficiente de que lo que nos parece importante, a saber, que la divinidad védica de la aurora estaba constituida por un grupo de treinta hermanas. El *Rig Veda* habla de «treinta pasos» dados por la aurora (VI, 59, 6) o de las auroras que giran «treinta yojanas» (I, 123, 8), permaneciendo ambas citas completamente inexplicadas tanto por parte de los especialistas indios como por los occidentales. No obstante, ahora que sabemos que las auroras védicas fueron treinta resultan fácilmente comprensibles. El único punto que es necesario revisar, consistiría en saber si las treinta auroras eran las auroras de treinta días consecutivas o si, por el contrario, formaban un «conjunto estrechamente unido» de treinta auroras continuas. Leyendo los dos pasajes antes citados del *Taittirīya Samhitā*, el pasaje del *Taittirīya Brāhmaṇa* II, 5, 6, 5 y el resto de citas mencionadas, creemos que no puede quedar ninguna duda de que la divinidad de la aurora venerada por los bardos védicos constituía originalmente un grupo de treinta auroras continuas. Por otro lado, en ningún caso pretenderíamos sostener que los ancestros de los bardos védicos desconocían las auroras normales, puesto que incluso en las regiones circumpolares se producen durante ciertos periodos del año. Pero en lo que concierne a la diosa de la mañana existen pruebas suficientes para demostrar que no fue otra que la continua y girante aurora que ponía fin a la larga noche ártica, la aurora que duraba treinta periodos de veinticuatro horas cada uno, y que sólo es posible a algunos grados de latitud alrededor del Polo Norte.

## VI. El largo día y la larga noche

Pruebas adicionales relativas a la larga noche – Vrita viviendo en medio de una prolongada oscuridad – Las expresiones que evocan oscuridad prolongada o una larga noche – La ansiedad de alcanzar el fin de la oscuridad – Oraciones para alcanzar el fin de la noche – Una noche cuyo fin es desconocido, según el *Atharva Veda* – El *Taittirîya Samhitâ* explica que esas oraciones estaban motivadas por el temor que sentían los antiguos sacerdotes de que la noche no acabase nunca – Y no a causa de las largas noches invernales, como ha supuesto Sâyaṇa – Descripción de los días y las noches en el *Rig Veda* – Dos parejas diferentes día-noche – La primera pareja descrita como brillante, oscura y *virûpe* – *Virûpe* significa «de diferentes longitudes» y no de «varios colores» – La segunda pareja, *Ahanî*, diferente de la primera – Análisis de la duración del día y la noche en el planeta – *Ahanî* sólo puede ser una pareja formada por los días y noches árticos – Descritos como los lados derecho e izquierdo, los opuestos, del año en el *Taittirîya Aranyaka* – El sol está descrito en el *Rig Veda* como desuniciendo su carro en medio del cielo – Devolviendo así mal por mal a Dâsa – Representa el largo día y la larga noche – Resumen de las pruebas relativas al largo día y a la larga noche – Uṣhas y Sûrya como *Dakṣhiṇâ* y los hijos de *Dakṣhiṇâ* – Probablemente implica el curso meridional de ambos.

**S**i la literatura védica hace expresa mención de una larga y continua aurora de treinta días o de un grupo de auroras estrechamente unidas, resultaría lógico esperar que se mencionase igualmente la larga noche que las debería preceder. Y donde se produce una larga noche cabe esperar, de igual modo, un largo día. La restante porción del año, tras descontar tanto los periodos de noche y día continuos como los largos amaneceres y ocasos, se caracterizaría por la sucesión de días y noches normales, no excediendo jamás las veinticuatro horas el conjunto de un día y una noche, aunque dentro de este límite el día puede ir aumentando gradualmente de duración en detrimento de la noche durante un cierto lapso de tiempo y viceversa, dando lugar así a una gran variedad de días y noches normales, en razón de su diversa duración de horas de sol. Todos estos fenómenos mantienen una conexión astronómica entre sí de tal naturaleza que si se estableciese la existencia de uno de ellos el resto debería producirse necesariamente. Por tanto, si se ha demostrado la larga duración de la aurora védica no resultaría necesario, en términos astronómicos, buscar pruebas adicionales en el *Rig Veda* relativas a la existencia de días y noches prolongados. No obstante, al tratarse de fenómenos ocurridos hace milenios y de pruebas que, a pesar de haber sido transmitidas por la tradición, no han sido interpretadas



hasta ahora en el sentido que nosotros lo hacemos. Convendría considerar cada uno de estos fenómenos astronómicos mencionados de modo independiente, para posteriormente aunar las diferentes pruebas pero sin interrelacionarlas hasta que podamos apreciar el efecto acumulativo de todo el conjunto. Con esto no pretendemos dar a entender que exista la menor incertidumbre en la relación secuencial entre dichos fenómenos astronómicos. Al contrario, nada existe más indudable que tal correlación. No obstante, siempre es aconsejable recabar todas las pruebas posibles que proporcionan todas las fuentes a nuestra disposición. Tanto en este capítulo como en los dos siguientes examinaremos por separado las pruebas que podamos hallar en la literatura védica relativas al largo día, la larga noche, el número de meses de luz solar y de oscuridad y las características del año y comprobaremos que son exclusivas de las regiones polares.

Comenzaremos por la larga noche, una noche de numerosos días de duración, tal y como se produce en unas latitudes nórdicas demasiado frías e inhóspitas para la vida humana en la actualidad, pero que durante el interglacial no han debido presentar más inconvenientes que los provocados por la oscuridad, una oscuridad que se prolongaba durante días y días, algo en absoluto deseable y cuyo fin esperaban con ansiedad aquellas gentes que se veían obligadas a soportarla. Existen numerosos pasajes en el *Rig Veda* que nos hablan de una larga y abominable oscuridad, de una forma u otra, en la que los enemigos de Indra encontraban cobijo. Para poder destruirla, Indra tuvo que luchar con los demonios, o *Dásas*, cuyas fortalezas se ocultaban en esa oscuridad. Así, en I, 32, 10 se dice que Vṛitra, el tradicional enemigo de Indra es engullido por la gran oscuridad (*dīrgham tamaḥ āshayad Indrashatruḥ*), y en V, 32, 5 se describe como Indra envía a Shuṣhṇa, que estaba sediento de lucha, a la «oscuridad de la fosa» (*tamasi harmye*), mientras que el versículo primero habla de *asūrye tamasi* (lit. «oscuridad sin sol») que Max Müller traduce por «oscuridad abominable»<sup>48</sup>. A pesar de estos pasajes, la lucha que enfrenta a Vṛitra e Indra se consideró un combate de carácter diario, no anual, una teoría cuya validez discutiremos cuando nos ocupemos del examen de los mitos védicos. Por el momento será suficiente hacer notar que las expresiones anteriores no tendrían sentido si la oscuridad en la que se mueven los diferentes enemigos de Indra, fuese la oscuridad de doce o, en el mejor de los casos, de veinticuatro horas de duración. En realidad, se trata de una «larga» y «abominable» oscuridad sin sol, durante la cual todos los poderes de Indra y de sus aliados quedaban en suspenso.

Pero, más allá de este combate legendario, existen otros versículos en el *Rig Veda* que indican con claridad la existencia de una noche tan larga como la más larga de las noches árticas. En primer lugar, es frecuente que los bardos

48 Véase, S. B.E. Vol. XXXIII, p. 218

védicos invoquen a sus dioses para que los liberen de la oscuridad. Efectivamente, en II, 27, 14 el poeta dice: «¡Aditi, Mitra y también Varuṇa, olvidad si hemos cometido pecados contra vosotros! ¡Proporcionadnos la gran luz exenta de miedo, ¡Oh Indra! ¡Haz que la larga oscuridad no vuelva a caer sobre nosotros!». La expresión utilizada en el original para «larga oscuridad» es *dirghah tamsisrâh* que significa más una «sucesión ininterrumpida de noches oscuras» (*tamsirâh*) que simplemente «larga oscuridad». Pero incluso adoptando la lectura de Max Müller<sup>49</sup>, la ansiedad que se manifiesta por que finalice la larga oscuridad no tendría sentido si jamás hubiese tenido una duración superior a las veinticuatro horas. En I, 46, 6 se pide a los *Ashvinos* «que concedan al fiel la fuerza suficiente para que pueda atravesar la oscuridad»; y en VII, 67, 2 el poeta exclama: «el fuego ha comenzado a arder, el fin de la oscuridad ha sido visto y el estandarte de la aurora ha aparecido en el este». La expresión «los fines de la oscuridad» (*tamasah anthâh*) es muy peculiar y sería violentar el idioma pretender que significarían, lo mismo que otras expresiones que significan «larga oscuridad», meramente largas noches de invierno como las que conocemos en las regiones templadas y tropicales. Como ya hemos dicho anteriormente, la noche invernal más larga de estas regiones puede llegar a tener una duración de algo menos de veinticuatro horas, pero incluso este periodo de largas noches no dura más de una quincena. Resultaría, por tanto, improbable que los bardos védicos hubiesen perpetuado el recuerdo de esas largas noches como calamidades de una naturaleza tal que requiriesen la ayuda de sus dioses para que les librasen de ellas. Existen otros pasajes en los que se expresa la misma ansiedad de ver el fin de la oscuridad o la aparición de la luz, pasajes que no podrían explicarse por la teoría que sostiene que para los antiguos bardos védicos la noche era semejante a la muerte porque no poseían los medios propios del siglo XX para iluminar la oscuridad de la noche con luz artificial. Los salvajes de nuestra época no muestran una impaciencia por la aparición de la luz matinal como la que denotan las expresiones de los poetas védicos, quienes por lo demás poseían un grado de civilización más avanzado, pues conocían tanto los metales como la rueda. Además, no solamente los hombres sino también los dioses han vivido dentro de esa larga oscuridad. Así, en X, 124 1 se dice que *Agni* ha permanecido «demasiado» en la «larga oscuridad» traducción de *iyog eva dirgham tama âshayishtâh*. Las dos palabras *iyog* (larga) *dirgham* resultarían todavía menos apropiadas si la duración de la oscuridad no hubiera excedido jamás la de la mayor noche de invierno. En II, 2, 2 se dice que la misma divinidad, *Agni*, brilló durante «noches continuas», traducción según Max Müller, de *kshapah*<sup>50</sup>. La traducción es indudablemente

49 *Hibbert Lectures*, p. 231

50 Véase, *S. B. E. Series*, Vol XLVI, p. 195

correcta, pero Max Müller deja sin explicar cuál sería el sentido de la frase «*noches continuas*» ¿Significaría una sucesión de noches interrumpida por la luz del sol? ¿O es solamente una forma elegante para hacer mención de un determinada serie de noches? El erudito traductor parece no haber sido consciente de la verdadera importancia de la expresión que ha utilizado.

No obstante, afortunadamente no dependemos exclusivamente de pasajes aislados como los ya mencionados para probar que la larga noche era conocida en épocas arcaicas. En el décimo libro del *Rig Veda* encontramos un himno (127) dedicado a la diosa de la noche, en cuyo sexto versículo se invoca a la noche para que «*se haga fácilmente vadeable*» para el fiel (*nah sutará bhava*) En el *Parishiṣṭa*, que sigue a este himno en el *Rig Veda* y que es conocido como *Râtri-sûkta* o *Durgâ stava*, el fiel pide a la noche que le sea favorable exclamando: «*permite que alcancemos el otro lado sanos y salvos*»<sup>51</sup>. En el *Atharva Veda*, XIX, 47, que constituye una reproducción, con algunas variaciones, del ya mencionado *Parishiṣṭa*, el segundo versículo dice así: «*Todo lo que se mueve encuentra su reposo en ella (la noche); cuyo fin no ve ni aquello que lo mantiene distante ¡Oh vasta y oscura noche! ¡Haz que alcancemos tu fin sin daño!*». En el tercer versículo del himno quincuagésimo del mismo libro los fieles solicitan pasar sin heridas corporales «*a través de todas las noches sucesivas (râtrim râtrim)*». Todo esto nos obliga a preguntarnos cuál era la razón de que todo el mundo manifestase tal ansiedad por llegar a ver el fin de la noche libre de todo mal y por qué el poeta exclama «*cuyo fin no se ve, ni que es lo que lo mantiene distante*» ¿Porque se trataba de una noche normal de invierno o porque era la larga noche ártica? Afortunadamente el *Taittirîya Samhitâ* ha conservado la respuesta tradicional más antigua para estas preguntas y no necesitamos, por tanto, recurrir a las especulaciones de los modernos comentaristas. En el *Taittirîya Samhitâ* I, 5, 5, 4 encontramos un *mantra*, o una oración análoga dirigida a la noche en estos términos: «*¡Oh Chitrâvasu! Haz que alcance el fin sin daño*». Un poco después (I, 5, 7, 5), el mismo *Samhitâ* explica este *mantra* del modo siguiente: «*Chitrâvasu es (significa) la noche en los tiempos antiguos (pura), los brâhmanes (sacerdotes) temían que ella (la noche) no acabara nunca*». Tenemos aquí una afirmación védica explícita sobre la aprehensión que sentían tanto los sacerdotes como el pueblo por la finalización de la noche ¿Qué significa esto? Si la noche no era inusualmente larga ¿A qué podría deberse las dudas acerca de su fin? Sâyaṇa, comentando este pasaje, vuelve a su explicación habitual de que las noches del invierno eran muy prolongadas, lo que infundía terror en el sacerdote inquietud por el amanecer. Sin embargo, podemos citar un pasaje de Sâyaṇa en el que se contradice y que muestra que no ha tratado este importante pasaje con el debido

51 Véase: 4º versículo del *Râtri-sukta*, *Atharva Veda* 47, 2; XIX, 50, 3

interés. Es bien conocido que con frecuencia el *Taittirīya Samhitā* explica los *mantras*, constituyendo dichas explicaciones del *Samhitā* el *Brāhmaṇa*, de manera que la suma de *mantras* y de *Brāhmaṇa*, es decir, de las oraciones y de sus comentarios o explicaciones, conforman la totalidad del *Taittirīya Samhitā*. Por tanto, la oración que refiere la aprehensión de los sacerdotes relativa a la llegada de la aurora pertenece a la parte *Brāhmaṇa* del *Samhitā*. Ahora bien, por lo general los teólogos indios dividen el contenido de los *Brāhmaṇas* en diez capítulos, a saber: 1) *Hetu* o razón, 2) *Nirvachana* o explicación etimológica, 3) *Nindā* o censura, 4) *Prashamsā* u oración, 5) *Samshaya* o duda, 6) *Vithi* o la ley, 7) *Parakriyā* o los «actos de otros», 8) *Purā-kalpa* o rito o tradición antiguos, 9) *Vyavadhāraṇa-kalpāna* o determinación de los límites y 10) *Upamāna* comparación o analogía. Sāyaṇa, en su introducción al comentario del *Rig Veda*, menciona los nueve primeros capítulos y, como ilustración del octavo *Purā-kalpa*, cita el pasaje explicativo del *Taittirīya Samhitā* I, 5, 7, 5, reproducido anteriormente. Según Sāyaṇa la expresión «*antiguamente los sacerdotes tenían miedo de que no amaneciese*», por tanto, pertenece al *Purā-kalpa*, es decir, a la historia antigua y tradicional que forma parte de los *Brāhmaṇa*. No se trata de *arhavāda*, esto es, especulación o explicación avanzadas por el *Brāhmaṇa*. Esto lo evidencia el término *purā* que aparece en el texto del *Samhitā* y que muestra que se ha conservado una parte de la información tradicional. De ser correcto este planteamiento inmediatamente se plantearía una cuestión: ¿Por qué las noches de invierno normales provocaban tal aprehensión a los sacerdotes sólo «*antiguamente*» y por qué la larga oscuridad ha cesado de inspirar tales miedos en la generación actual? Las largas noches invernales de las zonas tropicales y templadas tienen una duración semejante a la que tenían hace milenios y ninguno de nosotros, ni el más ignorante, siente ningún tipo de inquietud acerca de la aurora que pondrá final a esas largas noches. Se podría, quizás, argumentar que en la Antigüedad los bardos no poseyeron el conocimiento necesario para predecir la aparición del alba tras un lapso de algunas horas. Pero la debilidad de tal argumento se pone de manifiesto cuando comprobamos que el calendario védico era en aquella época tan avanzado que incluso el problema de la ecuación entre el año solar y el lunar se había resuelto con bastante precisión. La explicación de Sāyaṇa de que la duración de las noches invernales provocaba incertidumbre sobre la aurora venidera debe rechazarse por insatisfactoria. No eran las largas noches de invierno lo que temían los bardos de aquellos tiempos arcaicos, era algo más, algo muy prolongado, tan largo que, aunque sabían que no duraba eternamente, ponía a prueba su paciencia y les hacía esperar ávidamente la llegada de la aurora. En resumen, se trataba de la larga noche del ártico y el término *purā* demuestra que nos hallamos ante un fenómeno de los tiempos antiguos que los bardos védicos conocieron por la tradición. Ya

demostré en otro lugar que el *Taittirīya Samhitā* debe atribuirse al periodo de las Kṛittikās. Debemos, por tanto, concluir que con toda seguridad alrededor del 2.500 a.C. el pueblo védico poseía una tradición que sostenía que en los tiempos antiguos, los sacerdotes se impacientaban ante la duración de la noche, de la que no se conocía el fin, por lo que oraban a sus divinidades fervientemente para que les preservasen sanos y salvos hasta el fin de la oscuridad. Esta descripción de la noche resultaría absurda si no hiciera referencia a la larga y continua noche ártica.

Vamos a ver a continuación si el *Ṛig Veda* contiene alguna referencia al largo día, la larga noche o al calendario circumpolar, además de las expresiones referidas a la larga oscuridad y a la dificultad de alcanzar el otro lado de la noche sin fin, mencionadas anteriormente. Ya hemos visto que el calendario rigvédico consta de 360 días, con un mes intercalar, por lo que no puede ser ni polar ni circumpolar. Pero junto a éste, el *Ṛig Veda* conserva descripciones de días y noches que no son aplicables a los días y a las noches cisárticos, a menos que propongamos para a tales pasajes una explicación artificiosa. Día y noche son considerados una pareja en la literatura védica y se le atribuye un género dual. Así, tenemos *Ushāsanaktā* (1, 122, 2) «aurora y noche», *Naktoṣhāsā* (I, 142, 7) «noche y aurora»; o simplemente *Ushāsau* (1, 188, 6), las dos auroras. Todas estas parejas representan el conjunto de día y noche. El término *Aho-ratre* también significa día y noche, pero no aparece en el *Ṛig Veda*, aunque el *Aitareya Brāhmaṇa* (II, 4) lo considera sinónimo de *Ushāsa-naktā*. A veces, esta pareja de día y noche se considera como dos hermanas o dos gemelas; pero más allá de cualquiera de las formas en las que se les denomine la referencia resulta generalmente ambigua. Ahora bien, uno de los versículos que describe la pareja de noche y día es: *Ṛig Veda* III, 55, II. La divinidad a la cual se le dedica este versículo es *Aho-ratre* y es comúnmente admitido que contiene una descripción del día y la noche. Es éste:

*«Nânâ chakrâte yamyâ vapûmṣhi  
tayor anyad rochate kṛiṣhṇam anyat  
Shyâvî cha yad aruṣhî cha swasârau  
mahad devânâm asuratvam ekam»*

Los tres primeros versículos de este cuarteto contienen las afirmaciones principales mientras el cuarto constituye el estribillo del himno. La traducción literal es como sigue: «la pareja de gemelas toma muchas formas; de las dos una brilla, la otra (es) oscura; dos hermanas (son) ellas, la oscura (*shyâvî*) y la brillante (*aruṣhî*); La gran divinidad de los dioses es una (única)». Este verso parece bastante sencillo a simple vista, y lo es, al menos, en lo que concierne a

las palabras. Pero ha sido mal interpretado en dos puntos esenciales. Consideraremos en primer lugar la primera parte del verso. Dice así: «*la pareja de gemelas toma muchas formas diferentes, de las dos una brilla y la otra es oscura*». La pareja de gemelas son el día y la noche, una de ellas es brillante y la otra oscura. Hasta aquí no presenta dificultad, pero la frase «*toman muchas formas*» no parece haber sido examinada o interpretada correctamente. Los términos utilizados en el verso original son *nânâ chakrâte vapûmñshi*, que significan literalmente «*toman muchos cuerpos y formas*». Tenemos, por tanto, una doble explicación de esta pareja: Por un lado brillante y oscura, por otro que toma diferentes aspectos. En I, 123, 7 la pareja de día y noche es *vişhrûpe*, mientras en otros lugares el adjetivo *virûpe* es utilizado en el mismo sentido. Resulta evidente, por tanto, que los «*cuerpos*» o las «*formas*» deben designar algo diferente del aspecto brillante u oscuro de la pareja y si esto es así, las expresiones *vişhrûpe virûpe* o *nânâ vapûmñshi* utilizadas en relación a la pareja noche y día deben significar algo diferente de «*brillante y oscuro*», a no ser que se consideren expresiones superfluas o tautológicas. Para Sayana estas frases designan los diferentes colores (*rûpa*) como negro, blanco, etc., y algunos de los especialistas europeos parecen haber adoptado esta explicación. Por nuestra parte, no vemos el sentido de atribuir diferentes colores al día y la noche ¿Debemos suponer que tenemos a veces días y noches verdes y violetas o amarillos y azules? Aunque el término *rupâ* permite esta interpretación, *vapûmñshi* no puede entenderse de ese modo. El problema no parece, no obstante, haber atraído la atención de los comentaristas. Incluso Griffith traduce *vişhrûpe* por «*de diferentes tonos*» en I, 125, 5. Los *Naktoshâsâ* se describen como *virûpe* también en I, 113, 3, y aquí Sâyaṇa nos proporciona la misma explicación. Parecería que a nadie se le ha ocurrido considerar que este punto merecería una mayor atención. Afortunadamente en el caso del *Rig I*, 113, 3 podemos consultar a un comentarista más antiguo que Sâyaṇa. Este verso aparece en el *Uttarârchika* del *Sama-Veda* (XIX, 4, 2, 3) Mâdhava en su *Vivarana*, un comentario del *Sama Veda*, explica *virûpe* así: «*Durante el Dakṣhiṇâyana es la noche la que aumenta, durante Uttarâyana es el día*»<sup>52</sup>. El *Vivrana* de Madhava es un libro raro y he tomado esta cita de un resumen de su comentario ofrecido en una nota de la edición de Calcuta del *Sama-Veda Samhitâ*, con los comentarios de Sâyaṇa, publicada por Satyavrata Sâmarshramî, un erudito especialista védico de Calcuta. No se sabe quién es este Madhava, pero el Pandit-Satyavrata afirma que Durga, el comentador de Yâska se refiere a él. Podemos, por tanto, considerar a Madhava como un antiguo comentarista que nos ha indicado el modo de solventar las dificultades de interpretar las expresiones *vişhurûpe* y *virûpé* que aparecen numerosas veces en el *Rig Veda* a

52 Véase, *Sâma-Veda*, Ed. De Calcuta, XIX, 4, 2, 3.

propósito de la pareja día-noche. La palabra «*forma*» (*rûpa*) o cuerpo (*vapus*) puede utilizarse para designar la extensión, duración o longitud de los días y las noches y *virûpe* designaría simplemente las «*longitudes*» variables de los días y las noches, junto a su color que sólo puede ser brillante u oscuro. Gracias a la clave que nos ha proporcionado Madhava podríamos, por tanto, interpretar la primera parte del verso del siguiente modo: «*la pareja de gemelas puede tomar varias (nânâ) longitudes (vapûmshi); una de las dos brilla y la otra es oscura*».

No obstante, aunque la primera mitad podría interpretarse de esta manera, aparece inmediatamente otra dificultad tan pronto como nos enfrentamos al tercer versículo. Dice así: «*dos hermanas son ellas, la oscura (shyâvî) y la brillante (arushi)*». La cuestión consistiría en determinar si estas dos hermanas (*svasârau*) son las mismas que las dos gemelas (*vamyâ*) mencionadas en los dos primeros versos. Siendo así, el tercer *pâda* (verso) devendría superfluo. Si por el contrario las consideramos diferentes, deberemos explicar dónde reside la diferencia. Los comentaristas no han sido capaces de resolver la dificultad, por lo que han adoptado la primera solución, a pesar de la tautología. Sea como fuere, resulta evidente que esta explicación deja mucho que desear, por lo que no queda otra alternativa que intentar encontrar otra solución. No es éste el único lugar donde se mencionan dos parejas diferentes de día y de noche. Se trata de *Ahanî* que no significa «*dos días*» sino un día y una noche, puesto que, en VI, 9, 1 leemos que «*hay un ahaḥ (día) oscuro y un brillante ahaḥ (día)*». *Ahanî*, por consiguiente, significaría el conjunto del día y de la noche y hemos visto que *Uṣhâsâ-naktâ* posee el mismo significado ¿Son ambas parejas la misma o diferentes Si *Ahanâ* fuera sinónimo de *Uṣhâsâ-naktâ* o de *Aho-râtre* entonces la dos parejas serán idénticas, si no, serán diferentes. Afortunadamente *Rig* IV, 55, 3 nos permite resolver esta cuestión. Allí *Uṣhâsâ-naktâ* y *Ahanî* se invocan de modo separado para pedir su protección y lo que demuestra claramente que las dos parejas son dos deidades distintas aunque cada una de ellas represente una pareja de día y noche<sup>53</sup>. Max Müller ha señalado esta diferencia entre *Uṣhâsâ-naktâ* y *Ahanî*, o los dos *Ahans*, pero no ha extraído todas las consecuencias que derivarían de ella. Si la totalidad de los 360 días y noches del año eran del mismo tipo, como lo son para nosotros, no habría motivo para dividirlos en dos parejas representadas por *Uṣhâsâ-nakta* y *Ahanî*. La descripción general «*oscuro, brillante y de varias longitudes*» debería haber sido suficiente para caracterizar todos los días y noches del año. Por tanto, la distinción entre *Uṣhâsâ-nakta* y *Ahanî*, efectuada en IV, 55, 3, nos obligaría a encontrar su razón. Al examinar el carácter de los días y las noches de las diferentes regiones de la superficie terrestre desde el Polo al Ecuador, la única explicación posible consistiría en que el año al que se refieren estos pasajes no es otro que el año

53 *Rig*, IV, 55, 3. Véase también: Max Müller, *Lectures on the Science of Language*, vol II, p. 534.

circumpolar, año compuesto por un largo día y una noche que formarían una pareja, por un lado, y de un cierto número de días y de longitud variable, por otro, de las cuales sólo una respondería a la calificación de «*brillante, oscura y de diferentes longitudes*». No existe otro lugar sobre la superficie de la tierra al que cupiese esta descripción. En el Ecuador sólo tenemos días y noches iguales que podrían estar representados por una única pareja «*oscura y brillante, pero siempre de la misma longitud*», es decir, en vez de *virûpe*, esta pareja debería de ser *sarûpe*. Entre el Ecuador y el círculo ártico un conjunto de un día y una noche no excede jamás de veinticuatro horas, aunque puede darse un día de veintitrés horas y una noche de una y viceversa, a medida que nos acercamos al círculo polar ártico. En este caso, los días del año se representarían por una pareja «*oscura, brillante y de longitudes diferentes (virûpe)*». Pero tan pronto como cruzamos el círculo ártico y entramos en «*la tierra de la larga noche*», es preciso completar la descripción anterior añadiendo a la primera pareja una segunda formada por el largo día y la larga noche, cuyas longitudes variarán en relación a la latitud. Esta segunda pareja, también será designada como *virûpe*, con la diferencia, no obstante, de que mientras la longitud de los días y las noches de las zonas templadas puede variar en el mismo punto geográfico, la longitud del largo día y la larga noche no pueden variar en el mismo punto sino únicamente en diferentes latitudes. Se podrían distinguir, por tanto, tres clases de parejas día-noche en la totalidad del globo.

1. En el Ecuador: una sola pareja; oscura y brillante, pero siempre de la misma forma o longitud (*sarûpe*)
2. Entre el Ecuador y el círculo polar ártico: una sola pareja; oscura y brillante, pero de varias formas o longitudes (*virûpe*)
3. Entre el círculo ártico y el Polo; dos parejas oscuras y claras, pero de varias formas o longitudes (*virûpe*)

En el Polo sólo existen un día y una noche de seis meses cada uno. Ahora bien, en tanto que conocemos un pasaje del *Rig Veda* (IV, 55,3) en el que se mencionan explícitamente dos parejas diferentes de noche y día, *Ushâsânâktâ* y *Ahanî*, es evidente que los *Aho-râtre* representarían exclusivamente los días y las noches de las regiones circumpolares. A la luz de IV, 55, 3, deberemos por tanto interpretar III, 55, 11, citado anteriormente, como la descripción de dos parejas, una formada por dos gemelas y otra por dos hermanas. La traducción del verso debería ser la siguiente: «*La pareja de gemelas (la primera pareja) toma numerosas formas (longitudes); de las dos una es oscura y la otra brillante. Dos hermanas son ellas, la shyâvî u oscura y la aruṣhî o la brillante, (la segunda pareja)*». De este modo, ninguna parte del verso resulta superflua y la totalidad resulta mucho más comprensible que de cualquier otra forma.

Hemos visto que los días y noches están representados por dos parejas diferentes



en el *Rig Veda*, *Uṣhâsâ-nakta* y *Ahanî*, y que si esta distinción posee sentido, no puede tratarse más que de la descripción de los días y las noches del interior del círculo ártico. Resulta difícil decir si *Ahanî* designa una pareja de día y noche diferente de *Uṣâshâ-naktâ* en todos los lugares en los que aparece. No obstante, sí podemos afirmar, al menos, que en IV, 55, 3, *Uṣhâsâ-naktâ* designa a una pareja diferente de la representada por *Ahanî*. Ahora bien, si *Ahanî* realmente significa la pareja del largo día y la larga noche, diferente de los días y noches ordinarios, existiría otro modo de distinguir ambas parejas. Los días y noches comunes se siguen los unos a los otros regularmente, el día es seguido por la noche y viceversa, no pudiendo decirse que se encuentren separados. Pero el largo día y la larga noche, aunque de igual duración, no se siguen el uno al otro de forma consecutiva. La larga noche tiene lugar en la época durante la cual el sol se encuentra en el solsticio de invierno, mientras que el largo día lo hace cuando el sol está en el solsticio de verano, estando ambos puntos solsticiales separados por 180 grados y siendo opuestos en la eclíptica. Este carácter de *Ahanî* parece haber sido conocido por la tradición en la época de los *Aranyakas*. Efectivamente, el *Taittirîya Aranyaka*, I, 2, 3 al personificar el año, afirma en primer lugar que el año tiene una cabeza con dos bocas diferentes, señalando a continuación que todo esto es una «*característica de la estación*», que el comentarista explica sosteniendo que el dios-año tiene dos bocas porque tiene dos *Ayanas*, la septentrional y la meridional de donde derivan las estaciones. Pero la afirmación siguiente es la que tiene verdadera importancia para nosotros, el *Aranyaka* continua «*a la derecha y a la izquierda del dios-año (están) el brillante y el oscuro (días)*» y el verso siguiente continúa «*una de ellas (forma) es brillante, la otra sacrificial (oscura), dos Ahans de diferentes formas, tú eres como Dyau, tú ¡Oh soberano!, preserva todas las fuerzas mágicas. ¡Oh, Puṣhan! Que tu generosidad nos sea favorable*» (*Tait. Aranyaka* I, 2, 4) El verso o *mantra* citado es *Rig*, VI, 58, 1. *Puṣhan* se compara aquí a *Dyau* y se dice que tiene dos formas, oscura y brillante, como el *Ahanî*. Estas formas brillante y oscura del *Ahanî* constituyen los lados derecho e izquierdo del dios-año, esto es, las dos partes del cuerpo del año personificado. En otras palabras, el pasaje afirma claramente que las partes oscura y luminosa del *Ahanî* no son consecutivas sino que se sitúan en los lados diametralmente opuestos del año. Esto sólo podría producirse en el caso de que la pareja de día y noche representada por *Ahanî* designase la larga noche y el largo día de las regiones árticas. En esta región la larga noche corresponde al largo día, y mientras una tiene lugar cuando el sol se halla en el solsticio de invierno, el otro se produce cuando está en el de verano. Las dos partes de *Ahanî* están, por tanto, muy bien representadas por los lados derecho e izquierdo del dios año en el *Aranyaka*. De este modo este pasaje apoya la teoría sobre la naturaleza del *Ahanî* expuesto con anterioridad.

Por último, disponemos de pasajes del *ṚigVeda* donde se describe el largo día de modo expreso. En V, 54, 5 se menciona el extenso curso diario del sol (*dīrgham yojanam*) y se dice que los *Maruts* han extendido su poder y su grandeza en consecuencia. Pero la afirmación más explícita sobre el largo día se encuentra en X, 138, 3. Este himno celebra las hazañas de Indra, todas las cuales tienen por escenario las regiones aéreas o celestes. En el primer versículo se menciona la muerte de Vṛitra y la liberación de las auroras y de las aguas. En el segundo se dice que se ha hecho brillar el sol merced al mismo hecho. El tercer versículo reza como sigue:

«*Vi sūryo madhye amuchad ratham divo  
Vidad dāsāya pratimanam āryaḥ  
Dṛiḍhāni pṛipor asurasya māyinaḥ  
Indro vyāsyach ghakṛivam Ṛijishvanā*»

El cuarto, quinto y sexto versículos se refieren a la destrucción de las fortalezas de Vṛitra, el castigo de Uṣhas y la colocación de las lunas en el cielo. Pero el tercer versículo reviste importancia para nuestro tema. Los términos utilizados son sencillos, de modo que puede traducirse de la siguiente manera: «*El sol desunció su carro en medio del cielo; el Ārya encuentra una contra-medida (pratimānam) para el Dāsa. Indra, actuando con Ṛijishvan, destruyó las sólidas fortalezas de Pipru, el maligno Asura*». La primera parte del verso es la que reviste interés para nosotros. Se dice en ella que el sol ha desuncido su carro, no durante el orto, ni sobre el horizonte sino en medio de los cielos, donde permanece durante algún tiempo. No hay duda alguna acerca del sentido, pues los términos son muy claros, lo que ha provocado que los comentaristas encuentren dificultades para explicar esta extraordinaria conducta del sol en medio del cielo. Griffith sostiene que, quizá, se esté haciendo referencia a un eclipse o a la detención del sol para permitir a los arios derrotar completamente a sus enemigos. No obstante, ninguna de ambas sugerencias resulta satisfactoria. Durante un eclipse solar, el sol permanece temporalmente oculto por la luna siendo total o parcialmente invisible, pero no permanece estacionario. La descripción de que el sol desunche su carro en medio de los cielos no puede, por tanto, aplicarse a un sol eclipsado. En cuanto a la segunda sugerencia, a saber, que el sol permaneció inmóvil durante un lapso de tiempo para permitir a su raza favorita, los arios, derrotar a sus enemigos, pareciera tener su origen en el pasaje bíblico de *Josué X, 12, 13*, donde se dice que el Sol permaneció inmóvil por un orden de Josué hasta que el pueblo se hubo vengado de sus enemigos. Pero no hay ninguna razón para trasladar esta idea bíblica al *Ṛig Veda*. Las hazañas de Indra se describen en cierto número de himnos del *Ṛig Veda* pero en ninguno se

dice que haya detenido el sol para los arios. Creemos que, por tanto, hay que rechazar estas explicaciones sugeridas por Griffith, Sâyaṇa, por su parte, salva esta dificultad interpretando la frase *ratham vi amuchat madhye divaḥ* de este modo: «*el sol desató (vi-amuchat) su carro, esto es, lo liberó de desplazarse hacia el centro (madhye) del cielo, (ratham prâsthanâya vimuktavân)*». La interpretación de Sâyaṇa, así, consiste en que cuando Indra obtiene compensación de Vriṭra, desata el carro del sol para viajar hacia el centro del cielo. Evidentemente, esta construcción resulta muy forzada. El verbo *vi much* se utiliza alrededor de una docena de veces en el *Rig Veda* en relación con caballos y en todos ellos significa «*quitar los arneses*», «*desuncir*» o «*separar los caballos del carro para el descanso*», habiendo interpretado el propio Sâyaṇa esta expresión en este mismo sentido. Así, explica *vi muchya* como *rathât vishliṣhya* en I, 104,1 y *rathât vi muchya* en III, 32, 1 y *rathât viṣṛijya* en X, 160, 1 (cf. también I, 171, 1; 1, 177, 4; VI, 40, 1). El significado más natural del versículo sería, por tanto, que «*el sol desunció su carro*». Pero incluso suponiendo que *vi much* pueda traducirse por «*desatar para viajar*» la expresión sólo resultaría apropiada si se hubiese producido una parada o una desaceleración previa del sol. La cuestión de por qué el sol se detuvo o ralentizó su carrera en el centro del cielo quedaría, por tanto, sin resolver. La expresión *divaḥ madhye* significa «*en el medio del cielo*» y no puede traducirse por «*hacia el centro del cielo*». Por supuesto, si el sol estuviese bajo el horizonte podríamos decir que ha desunció los caballos para viajar como en V, 62, 1; pero incluso aquí el significado parece ser que los caballos permanecieron en el mismo lugar. En el presente caso el sol ya se encuentra en el centro del cielo y no lo podríamos considerar bajo el horizonte sin cometer una palpable distorsión del significado. No podríamos tampoco explicar la acción de venganza (*pratimânam*) si aceptásemos la explicación de Sâyaṇa. Por tanto deberemos traducir la primera mitad del verso del siguiente modo «*el sol desunció su carro en el centro del cielo*». Existe otro pasaje en el *Rig Veda* que nos habla del sol en medio del cielo. En VII, 87, 5 se dice que el rey Varuṇa ha hecho «*balancearse en el cielo la roca dorada (el sol)*» (*chakre divi prenkham hiran mayam*), indicando claramente que el sol ha oscilado hacia delante y hacia atrás en el cielo, permaneciendo constantemente visible (cf. también VII, 88, 3). La idea que se expresa en este verso es exactamente la misma, pues incluso en las regiones árticas el sol parece balancearse durante el largo día continuo, cuando no desciende bajo el horizonte durante las veinticuatro horas. Nada hay, por tanto, de extraño en este versículo que reza así: «*el sol desunció su carro por algún tiempo en el centro del cielo*», no existiendo ningún motivo para buscar otro significado. Lo que aquí está descrito es una detención prolongada del sol en medio del cielo y éste es un fenómeno que sólo puede estar aludiendo al largo

día de la región ártica. Lo que podemos leer en el segundo versículo corrobora la misma idea. Los especialistas europeos parecen haber sido inducidos a error en este pasaje por los términos *Árya* y *Dāsa*, que acostumbran a interpretar como razas arias y no arias. Pero a pesar de que puedan interpretarse en ese sentido en algunos pasajes, no pueden serlo siempre. La palabra *Dāsa* se aplica a los enemigos de Indra en numerosos lugares. Así Shambara es denominado un *Dāsa* (IV, 30, 14) y el mismo adjetivo se aplica a Pipru en VIII, 52, 2 y a Namuchi en V, 30, 7. En X, 120, 2 se dice que Indra inspira terror a los *Dāsa* y en II, 11, 2 se describe como destroza al *Dāsa* que se creía inmortal. En el verso en cuestión se celebra la victoria de Indra sobre Pipru y sabemos que éste recibe la denominación de *Dāsa* en otros pasajes. Por tanto resultaría normal suponer que en el versículo mencionado los términos *Árya* y *Dāsa* están referidos a Indra y Pipru y no a las razas arias y no arias. Todas las hazañas descritas son de carácter celeste y estaría en contradicción con el contexto si considerásemos una única frase en el sentido de una victoria de las arias sobre las no-arias. Nos encontramos aquí de nuevo con el término *pratimāna* (literalmente contra medida) que indica que aquello que se ha realizado ha sido por venganza, una suerte de contrapeso o contragolpe, llevado a cabo con el fin de vengar los daños provocados por *Dāsa*. Así, no podría describirse una batalla entre arios y no arios sin hacer alusión previa a una derrota anterior de los arios. Por tanto, el significado de este versículo no es otro que el sol fue detenido en medio del cielo, dando lugar a un largo día, de modo que Indra obtuvo un contrapeso frente a *Dāsa*, su enemigo. Sabemos que la oscuridad es producida por *Dāsa* y que es él quien trae la larga noche e Indra se vengó, o lo contraatacó, creando un día tan largo como la noche de *Dāsa*. La prolongada noche de las regiones árticas es, como ya hemos visto, de la misma duración que el día, expresando lo que expresa este verso al equiparar ambos. No aparece ninguna referencia a una victoria de la raza aria sobre sus enemigos ni nada semejante, como han supuesto los especialistas occidentales. Sāyaṇa, que no estaba influenciado por teorías de carácter historicista, interpretó correctamente *Árya* y *Dāsa* en este caso como denominaciones de Indra y su enemigo, pero, por su parte, interpretó erróneamente, como vimos más arriba, la primera parte del verso que se refiere a la prolongada parada del sol en medio del cielo. La interpretación incorrecta del segundo hemistiquio proviene a su vez de los especialistas occidentales como Muir, quien interpreta *Árya* en el sentido de arios, y *Dāsa* en el de no-arios. Esto pone en evidencia cómo en ausencia de una clave correcta para interpretar el verso nos podemos dejar influir por teorías de moda incluso cuando las palabras resultan claras y sencillas.

En resumen, hemos visto cómo el *Rig Veda* nos habla de dos parejas diferentes de día-noche, una de las cuales constituye la pareja formada por el día

y la noche normales, mientras la otra, el *Ahaní*, es una pareja diferente que representaría, de acuerdo con el *Taittirīya Aranyaka*, los lados derecho e izquierdo del año, es decir, la pareja formada por un largo día y una larga noche árticos. Por su parte el *Taittirīya Samhitā* relata en términos claros una tradición de los tiempos primordiales, según la cual la noche era tan larga que los hombres temían que no volviera a amanecer jamás. Tenemos también cierto número de expresiones en el *Rig Veda* que denotan «*largas noches*» o una «*oscuridad larga y espantosa y el largo día*». Por otro lado, se elevaron plegarias a los dioses solicitando que permitieran al fiel alcanzar sin daño el fin de la noche «*cuya frontera nos es desconocida*». Finalmente, tenemos un texto explícito en el que se afirma que el sol se detuvo en medio del cielo con lo cual vengaba los daños provocados por *Dāsa* al producir la larga noche. Por tanto, no sólo del largo día y la larga noche se encuentran mencionados en el *Rig Veda* sino también la idea de que ambos se contrapesan, mientras que el *Taittirīya Aranyaka* no dice que conforman los lados opuestos del dios año. Por lo tanto, junto a los pasajes demostrativos de la larga duración de la aurora, poseemos suficientes evidencias independientes para sostener que la larga noche de las regiones árticas y su contraparte el largo día, fueron conocidos por los poetas del *Rig Veda* y que el *Taittirīya Samhitā* nos confirma que éste fue un fenómeno de los tiempos primordiales (*purā*).

Vamos a cerrar este capítulo con una breve exposición acerca de otra característica circumpolar: el curso meridional del sol. Ya se mencionó anteriormente que el sol no puede hacer su aparición en el cenit en ninguna estación en las zonas templadas o árticas y que un observador situado en cualquiera de esas zonas en el hemisferio norte verá el sol dirigirse hacia la derecha o hacia el sur, mientras que en el Polo Norte el sol parecerá que nace por el sur. Ahora bien, la palabra *dakṣhiṇā* en sánscrito védico significa tanto «mano derecha» como «sur», coincidencia que encontramos en otros lenguajes indoeuropeos. Como ha señalado Sayle, los arios saludaban la aparición del sol levantando sus manos derechas hacia el sur para dirigirse a sus dioses, el sánscrito *dakṣhiṇā*, el gallo *dehav* y el antiguo irlandés *des* comparten el doble significado de «mano derecha» y «sur»<sup>54</sup>. Esta explicación nos permite comprender por qué los especialistas occidentales traducen en un cierto número de pasajes *dakṣhiṇā* por «lado derecho», mientras que los indios lo hacen por «dirección sur». Existe, también un tercer significado de *dakṣhiṇā*, a saber, «largueza» o «generosidad», al cual a veces se le ha concedido bastante importancia. Así cuando se dice que los soles están sólo por los *dakṣhiṇāvats* en I, 125, 6 resulta muy probable que esta expresión haga referencia a la dirección meridional antes que a las ofrendas sacrificiales. En III, 58, 1, se denomina a

<sup>54</sup> *Rig*, X, 138, 3.

Sûrya el hijo de *Dakṣhiṇâ* e, incluso, si tradujésemos aquí *Dakṣhiṇâ* por aurora, quedaría por aclarar el motivo por el que la aurora recibe el nombre de *Dakṣhiṇâ*, siendo la única explicación sugerida hasta la fecha que *Dakṣhiṇâ* significa «diestro» o «experto». Un mejor modo de explicar estas frases consistiría en considerar que hacen referencia a la dirección meridional y tras lo expuesto anteriormente, creemos que esta explicación es la más probable. Por supuesto, resulta necesario mantener una postura crítica a la hora de interpretar los himnos védicos, pero creo que llevaríamos excesivamente lejos nuestro espíritu crítico si sostuviésemos que *dakṣhiṇâ* o alguno de sus derivados no se utilizó en el *Rig Veda* para hacer referencia a la dirección sur (I, 95, 6; II, 42, 3). Herodoto (IV, 42) nos informa de que ciertos marineros fenicios recibieron la orden del faraón egipcio Neco de navegar alrededor de Libia (África) y regresar por las columnas de Hércules (Gibraltar). Los marineros realizaron el viaje y regresaron al tercer año. Pero Herodoto no los creyó porque sostuvieron a su vuelta que (algo para él increíble) al rodear Libia vieron el sol a su derecha. Herodoto no pudo dar crédito al hecho de que el sol pudiese aparecer por el norte. No obstante, el mero hecho de que esto resultase increíble podría considerarse como una evidencia innegable de la autenticidad de periplo. La consecuencia de esta historia no es otra que no se debe interpretar *dakṣhiṇâ* como «lado o mano derecha» ni como «generosidad» en todos los pasajes del *Rig Veda*. Puede que no haya pasajes que nos indiquen expresamente que el sol o la aurora provenían del sur, pero lo cierto es que *Uṣhas* recibe el nombre de *Dakṣhiṇâ* (I, 125, 1; X, 107, 1) y el sol, el de hijo de *Dakṣhiṇâ* (III, 58, 1) lo que resulta muy sugerente, tratándose de expresiones que los bardos védicos emplearon porque en sus días estaban consagradas por el uso. Las palabras, al igual que los fósiles, preservan a menudo hechos o ideas arcaicas en la lengua; y a pesar de que los bardos védicos hubiesen podido olvidar el significado original de esas expresiones, esto no es suficiente razón para que rechazar las conclusiones lógicas. El hecho de que el norte se designe por el término *ut-tara*, «superior» y el sur por *adha-ra*, «inferior», apunta, igualmente, hacia la misma conclusión, pues el norte no puede estar en el cenit o «superior» excepto para un observador situado en las cercanías del Polo Norte. En la literatura posterior encontramos una tradición según la cual el camino del sol atraviesa regiones que son inferiores (*adhah*) al hogar de los siete *Riṣhis*, la constelación de la Osa Mayor<sup>55</sup>. El hecho de que la eclíptica se encuentra al sur de la constelación es algo evidente, pero no se puede decir que esté bajo la constelación a menos que el cenit del observador estuviese en la constelación o entre ella y el Polo Norte, una posición sólo posible en el caso de que el observador se hallase en la región ártica. Ya hemos citado el pasaje del *Rig Veda* en el que se habla de los Siete

55 Véase: Sayce, *Introduction to the Science of Language*, vol II, p. 130,

Osos (*Rikṣah*) diciendo que están situados en lo alto de los cielos (*uchchâh*) pero no hemos podido encontrar en el *Rig Veda* huellas de la tradición según la cual el camino del sol se encuentra bajo la constelación de los Siete Osos. También se ha establecido con anterioridad que la dirección meridional del sol, aunque completamente demostrada, no es una indicación absolutamente segura de que el observador se encuentre en la región circumpolar, puesto que también en la zona templada el sol parecerá moverse siempre al sur del observador. Por tanto, no valdría la pena detenerse en esta cuestión. Ya se ha mostrado cómo el *Rig Veda* menciona la larga noche y el largo día y veremos en el próximo capítulo que los meses y las estaciones mencionados en este antiguo libro corroboran la teoría que venimos exponiendo.



*Sūrya, dios védico del sol, dador de vida y creador del universo. Su carro es tirado por un caballo de siete cabezas, simbolizando los siete días de la semana.*

## VII. Meses y estaciones

Las pruebas de un calendario abandonado han sido preservadas por los sacerdotes en los ritos sacrificiales – Número variable de meses de sol en la región ártica – Su efecto sobre los periodos sacrificiales – Los siete aspectos del sol en los *Vedas* – La leyenda de Aditi – Presenta sus siete hijos a los dioses y rechaza al octavo – Diferentes explicaciones de esta leyenda en los *Brâhmanas* y el *Taittirîya Aranyaka* – Los doce soles considerados como doce dioses de los meses en las literatura tardía – Por analogía siete soles deberían corresponder a siete meses de sol – Se cree que diferentes soles deben producir necesariamente las diferentes estaciones – La leyenda de Aditi pertenece a una época anterior, o *pûrvyam-yugam* – Pruebas en la literatura sacrificial – Las familias de los sacrificadores de antaño – Llamadas «nuestros ancestros» en el *Rîg Veda* – Atharvan y Angiras se remontan a la época indoeuropea – Los Navagvas y los Dashagvas son los principales Angiras – Ayudan a Indra en su combate contra Vala – Cumplen su periodo sacrificial en diez meses – El sol habitando en la oscuridad – Un periodo sacrificial de diez meses indica solamente diez meses de sol, seguido de una larga noche – La etimología de Navagva y Dashagva – Según Sâyaṇa, estos términos corresponden a aquéllos que sacrificaban durante nueve o diez meses – La explicación del Profesor Lignana es improbable – El adjetivo *virûpas* aplicado a los Angiras – Indica que hay otra variedad de sacrificadores – *Saptagu*, o siete *hotris* o *vipras* – La leyenda de Dirghatamas – Relatada en el *Mahâbhârata* – Un protegido de los Ashvinos en el *Rîg Veda* – Envejeciendo en el décimo yuga – *Mânushâ yugâ* no significa siempre «tribus humanas» en el *Rîg Veda* sino «tiempo de los hombres» – Dos pasajes a favor de esta interpretación – Examen y rechazo de las interpretaciones de los especialistas occidentales – *Mânushâ yugâ* designa los meses que siguen a la larga aurora y preceden a la larga noche – Dirghatamas representa el sol que se acuesta el décimo mes – *Mânushâ yugâ* y las largas noches continuas – Las cinco estaciones antiguas – Discusión de un pasaje del *Rîg Veda* a este respecto – El año de cinco estaciones descrito como residente en las aguas – Indica la oscuridad de la larga noche – No puede hacerse reuniendo dos estaciones consecutivas de las seis que componen el año – La explicación dada en los *Brâhmanas* es improbable – Resumen.



Hemos comenzando estudiando la tradición de la noche de los dioses que dura seis meses, tradición que aparece a lo largo de toda la literatura sánscrita, así como también en el *Avesta*. Hemos encontrado referencias en el *Rig Veda* que hablan de una aurora que duraría treinta días, así como del largo día y la larga noche, durante los cuales el sol permanecería un cierto número de unidades de veinticuatro horas por encima y por debajo del horizonte. También hemos visto que los textos del *Rig Veda* describen estos acontecimientos como fenómenos que ocurrían en una época muy antigua. Por tanto, la cuestión que se plantearía a continuación sería, ¿Encontraríamos en los *Vedas* rastros de las condiciones árticas en lo concerniente a estaciones, meses o años? Ya se ha expuesto anteriormente que el calendario en tiempos de los *Shamitâs* védicos era diferente del calendario ártico. Pero si los ancestros del pueblo védico hubiesen vivido nunca cerca del Polo Norte «podríamos —como observaba sir Norman Lockyer al hacer referencia al antiguo calendario egipcio— tener en cuenta el conservadurismo de los sacerdotes de los templos que han preservado la tradición de un año antiguo ya abandonado». Sir Norman Lockyer destaca en particular cómo el antiguo año egipcio de 360 días fue reemplazado por uno de 365, y luego proporciona dos ejemplos de la práctica tradicional en la que se conservaba la memoria del año antiguo. «Así —nos dice— incluso en *Philae*, en tiempos posteriores, en el templo de *Osiris*, había 360 cuencos para sacrificios que diferentes grupos de monjes llenaban con leche. En *Acanthius* había un barril en el que diariamente uno de los 360 monjes vertía agua del Nilo»<sup>56</sup>. Y podemos muy bien suponer que lo que ocurría en Egipto pudo también tener lugar entre los indios védicos. Las características del año ártico son tan diferentes del de la zona templada que si los ancestros del pueblo védico hubiesen vivido durante algún tiempo en regiones árticas, para emigrar hacia el sur debido a la glaciación, la adaptación del calendario a las nuevas condiciones geográficas y astronómicas habría sido una necesidad y por tanto hubo de haberse realizado. Pero al hacer estos cambios ciertamente cabría esperar, como señala sir Norman Lockyer, que los monjes hubiesen conservado en la medida de lo posible el viejo calendario o, al menos, que hubiesen preservado las tradiciones del año antiguo de una forma u otra, especialmente en sus ritos de sacrificio. Las comparaciones etimológicas indoeuropeas han establecido que los sacrificios, o más bien el sistema de hacer ofrendas a los dioses según distintos propósitos, existían desde los tiempos primordiales<sup>57</sup> y por lo tanto el sistema debe haber sufrido grandes modificaciones durante el proceso de migración de las razas arias desde zonas árticas a otras más templadas.

<sup>56</sup> Loker, *Dawn of Astronomy*, p. 248.

<sup>57</sup> Schrader, *Prehistoric Antiquities of the Aryan Peoples*, Libro IV, Cap. XIII, traducido por Jevons. Cfr también *Orion*, cap. II.

También hemos señalado en otro lugar que calendario y sacrificio, especialmente los *sattras* anuales, están estrechamente relacionados y que en el caso de los *sattras* anuales, las sesiones sacrificiales que duraban un año, los sacerdotes tenían en cuenta, como observó Haug<sup>58</sup>, el curso anual del sol. Era una obligación de estos sacerdotes mantener vivo el fuego sacrificial, tal y como los sacerdotes parsis hacen hoy en día, y observar que la ronda anual de sacrificios tenía lugar en los momentos correctos (*ritus*). En cualquier caso, el calendario de sacrificios ártico debió haber sido diferente del posterior y afortunadamente aún se pueden encontrar huellas de ese calendario en la literatura sacrificial de los tiempos védicos, lo que prueba que los antiguos practicantes del culto o sacrificadores de nuestra raza debieron haber vivido en regiones circumpolares. Pero antes de exponer estas pruebas es necesario describir brevemente los puntos en los que el calendario védico ha debido cambiar con relación al más antiguo.

En los *Samhitās* y los *Brāhmanas* se dice que los *sattras* anuales, las sesiones de sacrificios anuales, se extendían durante doce meses. Pero esto era imposible en las regiones árticas donde el sol descende por debajo del horizonte durante un cierto número de días o meses al año, produciendo la larga noche. La antigua duración de los *sattras* anuales, si esos *sattras* se ejecutaron en las regiones polares, debieron haber durado menos de doce meses. En otras palabras, unos *sattras* anuales de menos de doce meses constituirían la más importante característica del sistema de sacrificios antiguo, contrastando con los *sattras* anuales de doce meses posteriores. Igualmente, hay que ser consciente de que el número de meses de luz solar y de oscuridad no puede ser el mismo en cualquier parte de las regiones circumpolares. En el Polo el sol está alternativamente por encima y por debajo del horizonte durante seis meses. Para los habitantes de la región ártica, el número de meses de sol variará de siete a once: los que estén más próximos al Polo Norte gozarán de siete meses de sol, mientras que los que estén más alejados verán el sol sobre el horizonte durante ocho, nueve o diez meses según la latitud. Esos períodos de luz solar estaban formados por un largo día ártico y una sucesión de días y noches ordinarios consecutivos. Era durante ese período cuando se celebraban los ritos más importantes y se realizaban los principales negocios y las ceremonias religiosas y sociales. Éste sería, por así decir, el período de actividad, en contraste con la larga noche que le seguía. La larga aurora después de la larga noche debía marcar el inicio de este período de actividad y del año sacrificial ártico, que debió estar constituido sólo por esos meses de luz solar. Esto es por lo que el número variable de los meses de luz solar era la característica principal del calendario sacrificial ártico y se ha de

58 Véase la Introducción del Dr. Haug a su edición del *Aitareya Brāh.*, vol. I, p. 46.

tener esto muy presente al examinar los indicios del antiguo calendario en el *Rig Veda* o en otros *Samhitâs*.

Una aurora de treinta días implica una posición tan cercana al Polo Norte que el periodo de luz en dicha zona podría no haber durado siete meses, incluyendo, un largo día de cuatro o cinco meses y una sucesión de días y noches regulares durante el periodo restante. Y encontramos en el *Rig Veda* indicios de estos meses de luz solar. Nos referimos en primer lugar a la leyenda de Aditi, o los siete *Âdityas* (soles), que, obviamente, está basada en un fenómeno natural. Esta leyenda nos dice que el antiguo número de *Âdityas*, o soles, era siete, y la misma idea se vuelve a encontrar en otros lugares del *Rig Veda*. Así, en el himno IX, 114, 3, se mencionan juntos siete *Âdityas* y siete sacerdotes, aunque los nombres de los diferentes soles no se dan. En II, 27, 1, Mitra, Aryaman, Bhaga, Varuṇa, Dakṣha y Amsa se mencionan por su nombre en tanto que *Âdityas*, pero el séptimo no es nombrado. Esta omisión, de cualquier modo, no significa demasiado, ya que el carácter septenario del sol resulta evidente, puesto que es llamado *saptâshva* (con siete caballos) en V, 45, 9, y su carro de siete ruedas está tirado por «siete bayos corceles» (I, 50, 8), o por un único caballo «con siete nombres» en I, 164, 2. El *Atharva Veda* también habla de «los siete brillantes rayos del sol» (VII, 107, 1) y el epíteto *Aditya*, aplicado al sol en el *Rig Veda*, se explica claramente con *Aditeḥ putrah* (hijos de Aditi) en *A. V. XIII* 2, 9. Sâyaṇa, siguiendo a Yâska, hace derivar este carácter séptuple del sol de sus siete rayos, pero aún no ha explicado por qué los rayos solares son siete, a menos que se admita que los bardos védicos hayan anticipado el descubrimiento de la descomposición de la luz en siete colores, lo que era desconocido incluso para Yâska o Sâyaṇa. Aunque la existencia de siete soles pueda explicarse desde esta hipótesis, todavía faltaría aclarar la muerte del octavo sol, puesto que la leyenda de Aditi (*Rig. X*, 72, 8-9) nos cuenta que «De los ocho hijos de Aditi, que nacieron de su cuerpo, se aproximó a los dioses con siete rechazando a *Mârtânḍa*. Aditi se aproximó con siete hijos (a los dioses) en la era precedente (*pûrvyam yugam*); ha rechazado a *Mârtânḍa* porque nace y muere enseguida». La historia se narra en varios lugares de la literatura védica y se han hecho muchos otros intentos, desafortunadamente todos insatisfactorios, para explicarla de un modo inteligente y racional. Así, en el *Taittiriya Samhitâ* VI, 5, 6, 1 y ss., se cuenta la historia de Aditi preparando una oblación *Brahmaudana* para los dioses, los *Sâdhyas*. El resto de la oblación le fue devuelto por los dioses, lo que provocó el nacimiento de cuatro de sus hijos, los *Âdityas*. Entonces preparó una segunda oblación, comiendo ella en primer lugar; pero el *Âditya* que nace es un huevo imperfecto. Preparó una tercera y nació el *Âditya Vivasvat*, el progenitor del hombre. Pero el *Samhitâ* no nos proporciona ni el número ni los nombres de los ocho *Âdityas*. Esta omisión se subsana en el

*Taittiriya Brâhmaṇa* (I, 1, 9, 1 y ss.), donde se dice que Aditi preparó la oblación cuatro veces, y cada una de ellas los dioses le devolvieron los restos. Cuatro pares de hijos nacieron así: el primer par estuvo formado por Dhâtri y Aryaman, el segundo por Mitra y Varuṇa, el tercero por Amsha y Bahga y el cuarto por Indra y Vivasvat. Pero el *Brâhmaṇa* no explica por qué al octavo hijo se le llamó Mârtaṇḍa ni por qué se le rechazó. El *Taittiriya Aranyaka* I, 13, 2-3, (citado por Sâyaṇa en su comentario del *Rig*. II, 27, 1, y X, 72, 8) cita los dos versículos del *Rig Veda* (X, 72, 8 y 9) que relatan la leyenda de Aditi pero ofrece una interpretación ligeramente diferente del segundo verso del décimo versículo. Así, en vez, de *tvat punaḥ Mârtaṇḍam â abharat* («ella rechaza de nuevo a Mârtaṇḍa por que él nace y muere»), el *Aranyaka* recoge *tat parâ Mârtaṇḍam â adharat* («ella aparta a Mârtaṇḍa porque nace y muere»). El *Aranyaka* continúa citando los nombres de los ocho hijos, como Mitra, Varuṇa, Dhâtri, Aryaman, Amsha, Bhaga, Indra y Vivasvat. Pero no añade más explicación, ni tampoco se dice cuál de esos ocho hijos representa Mârtaṇḍa. Hay, sin embargo, otro pasaje en el *Aranyaka* (I, 7, 1-6) que arroja alguna luz sobre la naturaleza de estos *Âdityas*<sup>59</sup>. Los nombres de los soles de este fragmento son diferentes: Aroga, Bhrâja, Patara, Patanga, Svarṇara, Jyotiṣhi, Vibhâsa y Kashyapa, añadiéndose que el último de ellos mora permanentemente en el gran monte Meru que ilumina esta región. Los otros siete soles reflejan la luz de *Kashyapa* que sólo es visible a los hombres. Se dice a continuación que estos siete soles son considerados por algunos *Achâryas* como las siete manifestaciones de los *Prâṇas* o fuerzas vitales del hombre, mientras que otros sostienen que son siete clases de sacerdotes (*ritvijah*). Una tercera explicación consiste en decir que la distinción entre los siete soles proviene de los diferentes efectos de los rayos solares durante los diferentes meses o estaciones, y para corroborarlo se cita un mantra, o versículo védico: *Dig-Bhrâja ritrûn karoti* («acudiendo a diferentes regiones») o «brillando en diferentes regiones, crean las estaciones»). No he encontrado este mantra en los *Samhitâs*, y Sâyaṇa no nos ha dado ninguna indicación, observando simplemente que «no se puede tener en cuenta el carácter diferente de las diferentes estaciones, salvo si suponemos que han sido causadas por diferentes soles. Por este motivo diferentes soles debían existir en diferentes regiones»<sup>60</sup>. Pero esta explicación no responde a la objeción planteada por Vaishampâyana, a saber, que según esta teoría, deberíamos asumir la existencia de millares de soles, dado el número de climas diferentes que existen. El *Aranyaka* admite en cierta medida la validez de esta objeción. Pero en otro lugar sostiene: «*aṣṭau tu vyavasitâh*», que significa que el número ocho ha sido fijado por las escrituras y que nada tiene que decir al respecto. El *Shatapatha*

59 Cfr. *Taittiriya Aranyaka*, I. 7.

60 Véase la explicación citada en la página anterior.

*Brâhmaṇa*, III, 1, 3, 3, explica la leyenda de Aditi aproximadamente en los mismos términos. Dice que sólo siete de los hijos de Aditi son llamados *Devâḥ Âdityâḥ* (los dioses *Âdityas*) por los hombres, y que el octavo, Mârtânḍa, nació atrofiado, y desde entonces los dioses *Âdityas* crearon a partir de él, al hombre y los demás animales. En otros dos pasajes del *Shatapatha Brâhmaṇa*, VI, 1, 2, 8, y XI, 6, 3, 8, el número de *Âdityas*, sin embargo, es de doce. En el primer texto (VI, I, 2, 8) se dice han nacido de doce gotas de esperma de Prajâpati caídas en diferentes regiones (*dikṣhu*); mientras que en el segundo (XI, 6, 3, 8) esos doce *Âdityas* se identifican con los doce meses del año. El número de *Âdityas* también se da como doce en los *Upaniṣhads*, mientras que en la literatura post-védica, siempre aparecen en número de doce, respondiendo a los doce meses del año. Muir, en su obra *Original Sanskrit Texts*, volúmenes IV y V, cita muchos de estos pasajes pero sin ofrecer ninguna explicación, como en la de la leyenda de Aditi, a excepción de las que aparecen en los pasajes mencionados. Los exegetas occidentales han elaborado muchas explicaciones diferentes acerca de la naturaleza de Aditi, pero en lo que concierne al número de *Âdityas* ninguna de las sugeridas resulta satisfactoria. Por el contrario, como ha observado Max Müller, se tiende a considerar este número, siete u ocho, como independiente de cualquier movimiento solar. Se ha sugerido que los ocho *Âdityas* pueden representar los ocho puntos cardinales, pero la muerte o el abandono del octavo *Âditya* invalidan esta explicación, que parece haberse formulado tan sólo para ser rechazada como Mârtânḍa, el octavo *Âditya*.

Nos hemos detenido en los textos de la leyenda de Aditi y en la cuestión del número de sus hijos para mostrar cómo se puede divagar sobre el significado de un simple mito cuando se ha perdido su clave interpretativa. Que los doce *Âdityas* representan a los doce dioses de los meses en la literatura védica tardía es evidente en el pasaje del *Shatapatha Brâhmaṇa* (XI, 6, 3, 8 - *Bṛih. Ârṇ. Up.* III, 9, 5) este texto dice: «*hay doce meses en el año, son los Âdityas*». Ante esta explicación y ante la creencia de que los diferentes cambios estacionales sólo pueden explicarse por la existencia de varios soles, no es necesario hacer un gran esfuerzo de imaginación para deducir que si doce *Âdityas* representaban los doce meses del año, los siete *Âdityas* debían haber representado antaño (*pûrvyam yugam*) los siete meses del año. Pero esta explicación, razonable donde las haya, no se les ha ocurrido a los exegetas de los *Vedas*, para quienes el origen de los arios se encontraba en algún lugar de Asia central. Resulta gratificante comprobar que la idea de diferentes soles que producen diferentes meses aparece de un modo tan explícito en el *Taittirîya Aranyaka*, que cita un texto védico desaparecido en su apoyo, y que esta obra se pronuncia a favor de esta teoría que considera que los siete soles presiden siete regiones celestes, dando lugar a las estaciones, a despecho de la objeción de que este orden de ideas podría llevar a

la conclusión de la existencia de miles de soles, objeción a la que el *Aranyaka* responde sumariamente al señalar que la tradición menciona ocho soles y que no tenemos derecho alguno a modificarla. Esta explicación se ve corroborada por un pasaje del *Rig Veda* IX, 114, 3, en el que podemos leer: «*Hay siete regiones celestes (sapta dishah) con siete soles (nânâ sûryah), hay siete hotris como sacerdotes, aquellos que son los siete dioses, los Âdityas, con ellos ¡Oh Soma! Protégenos*». Aquí, *nânâ sûryah* es un adjetivo que califica *dishah* (*sapta*), reconociéndose explícitamente también la correlación entre siete regiones y siete soles. Así pues, la explicación más simple de la leyenda de Aditi es que ella presenta ante los dioses, es decir, lleva a los cielos a sus siete hijos, los *Âdityas*, para formar los siete meses de sol. Tuvo un octavo hijo, pero nació en un estado atrofiado, o prácticamente muerto, lo que significa claramente que el octavo mes no sería un mes de sol, o que el período de oscuridad empezaba en el octavo mes. Todo esto no ocurre en nuestros días, sino en una época anterior, y la expresión *pûrvyam yugam*, en X, 72, 9, es, a este respecto, esencial. La palabra *yuga* es evidentemente utilizada en los dos primeros versículos para denominar un período de tiempo perteneciente al tiempo de los dioses (*devânâm pûrvye yuge*), así como a una época más reciente (*uttare yuge*) Los especialistas occidentales traducen normalmente *yuga* por «generación humana» en todos los lugares donde encuentran esta expresión. Más tarde examinaremos la exactitud de esa interpretación. Por lo que concierne a la leyenda, es suficiente con constatar que la expresión *pûrvyam yugam* aparece dos veces en el himno y que la primera vez (versículo 2) indica manifiestamente «una época anterior» o «un cierto período de tiempo». Naturalmente, debe interpretarse del mismo modo en la segunda ocasión que aparece en el mismo himno, es decir, en el verso que describe la leyenda de los siete hijos de Aditi. El sol, con sus siete rayos o siete caballos, implica también la misma idea, pero expresada de modo diferente. Los siete meses de sol, con sus diferentes temperaturas, se representan por siete soles que producen efectos diferentes según sea su posición, según posean rayos diferentes o según tengan diferentes carros, diferentes caballos o diferentes ruedas para los mismos carros. Es siempre la misma idea expresada de diferentes formas, o bien como se dice en el *Rig Veda* I, 164, 2 «*un caballo con siete nombres*». Una larga aurora de treinta días corresponde a un período de sol de siete meses y podemos comprobar que la leyenda de Aditi no es inteligible si no se interpreta como un vestigio de una época donde siete dioses-meses florecían y un octavo era desechado. Mârtânḍa deriva etimológicamente de *mârta* que significa «muerte o atrofia» (de la misma familia que *mrita*, participio pasado de *mri*, morir, con la terminación *ânḍa*, huevo o pájaro); y se aplica, por lo tanto, a un sol muerto, es decir que ha desaparecido debajo del horizonte, puesto que en el *Rig Veda* X, 55, 5 encontramos el nombre *mamâra* (muerte) utilizado en el

sentido de sol poniente. El sol se representa a menudo en el *RigVeda* como un pájaro (V, 47, 3; X, 55, 6; X, 177, 1; X, 189, 3). Un pájaro rechazado (*Mártānda*) corresponde, por tanto, al sol que se ha puesto o se ha ocultado bajo el horizonte y toda la leyenda constituye manifiestamente una reminiscencia de un lugar donde el sol brillaba por encima del horizonte durante siete meses y desaparecía a comienzos del octavo. Una vez que esta característica del dios-sol ha quedado grabada en la memoria, no puede ser fácilmente olvidada por un pueblo que ha estado obligado a cambiar de territorio; e igualmente el carácter séptuple del dios-sol ha debido transmitirse como una antigua tradición, aunque el pueblo védico haya vivido, más tarde, en lugares donde reinaran los doce *Ādityas*. Es así cómo se preservan en todos los lugares las antiguas tradiciones, como por ejemplo, las que se refieren al antiguo calendario en la literatura egipcia.

Hemos visto ya que una característica particular de las regiones árticas es la variación del número de los meses de sol según la latitud. No es por tanto suficiente descubrir alusiones a un periodo de siete meses de sol en el *Rig Veda*. Si nuestra teoría es correcta, debemos encontrar referencias, bajo una forma u otra, a periodos de ocho, nueve y diez meses de sol. Afortunadamente, hemos podido encontrar pasajes en este sentido en el *Rig Veda*. Como hemos visto, el carro del sol está tirado por siete caballos y este carácter séptuple del sol es la transposición de los siete soles conocidos como los diferentes dioses de los meses. Existen muchas otras leyendas fundadas sobre esta división séptuple, pero como no conciernen directamente a nuestra materia, nos reservamos su examen para otra ocasión. El hecho importante a mencionar aquí es que el número de los caballos del sol no es solamente el de siete (I, 50, 8) sino de diez (IX, 63,9); y si la primera cita se interpreta como siete meses, la segunda debe comprenderse referida a los diez meses. Pero que la extensión de la leyenda de los siete *Ādityas* a nueve o diez pueda probar que los poetas del *Rig Veda* conocieran también la existencia de nueve o diez meses constituye un argumento un tanto débil. La prueba que voy a presentar a continuación proviene de otra fuente, la literatura sacrificial, que es completamente independiente de la leyenda de los siete *Ādityas*. El *Rig Veda* menciona la existencia de un cierto número de antiguos sacrificadores que son llamados «*nuestros padres*» (II, 33, 13; VI, 22, 2); ellos instituyeron en los tiempos antiguos el sacrificio y trazaron el camino que el hombre deberá seguir en el futuro. También el sacrificio ofrecido a Manu se considera como arquetípico comparándose con él otros sacrificios en I, 76, 5. Pero Manu no ha sido el único en ofrecer este antiguo sacrificio a los dioses. En X, 63,7, se dice que ha hecho las primeras ofrendas a los dioses en compañía de los siete *hotris*; mientras que Angiras y Yayâti se mencionan junto a él como antiguos sacrificadores en I, 31, 17, Bhrgu y

Angiras en VIII, 43, 13, Atharvan y Dadhyañch en I, 80, 16 y Dadhyañch, Angiras, Atri y Kanva en I, 139, 9. En otros pasajes, Atharvan se describe por sus sacrificios como el primero en trazar los caminos que llevan al sol (I, 83, 5) y los Atharvans, en plural, se denominan «nuestros padres» (*naḥ pitarah*), lo mismo que los Angiras, los Navagvas y los Bhrigus en X, 14, 6. En II, 34, 12 se dice que Dashagvas fue el primero en ofrecer un sacrificio, mientras que Atharvan sería el que estableció el orden para los sacrificios cuando los Bhrigus se mostraban semejantes a los dioses por sus habilidades. Filológicamente, el nombre de Atharvan aparece como *Athravan* en el *Avesta* con el significado de sacerdote del fuego y el término *Angiras* está etimológicamente ligado con el griego *Aggilos*, mensajero, y con el persa *Angara*, mensajero a caballo. En el *Aitareya Brâhmana* (III, 34), se dice que los Angiras no son otros que los *Angârâh*, «carbones ardientes de fuego» (cf. *Ṛig*, X, 62,5). Admitamos estas etimologías o no, las semejanzas entre los diferentes nombres es una garantía suficiente para suponer que los Atharvan y los Angiras han debido ser los antiguos sacrificadores de toda la raza aria y no sólo del pueblo védico. Por esto, aunque Manu, Atharvan y Angiras no son nombres de individuos particulares, no es imposible que representen las familias de sacerdotes que han dirigido, si no iniciado, los primeros sacrificios antes de la dispersión de los arios y que, por esta razón, parecen haber tenido un carácter casi divino a los ojos de los poetas del *ṚigVeda*. En X, 14, 3-6 todos ellos se encuentran relacionados de una forma u otra con Yama. Pero de esto no deriva que hayan sido todos representantes de Yama o seres de origen no humano, ya que hay numerosos pasajes en los cuales son descritos como los primeros y los más antiguos sacrificadores de la raza, y el que se diga que después de su muerte han ido a reunirse con Yama para convertirse en sus amigos y compañeros, no niega para nada su carácter humano. Es muy importante en la historia de la literatura sacrificial determinar si existen en el *Ṛig Veda* indicios de tradiciones relativas a la duración de los sacrificios realizados por los ancestros del pueblo védico (*naḥ pûrve pitarah*, VI, 22, 2) con anterioridad a la dispersión de los arios y si dichos pasajes pueden aportar elementos a favor de la teoría del origen circumpolar.

En el estado actual de mis investigaciones, no he podido encontrar ninguna evidencia védica relativa a la duración de los sacrificios realizados por Manu, Atharvan, Bhrigu o de otros sacrificadores, a excepción de los Angiras. El *Shrauta Sûtra* describe un *sattra* anual, llamado *Angirasâm-ayanam*, que constituiría una variedad del *Gavâm-ayanam*, arquetipo de todos los *sattras* anuales. Pero no hemos encontrado ninguna mención a la duración del *sattra* de los Angiras. La duración del *Gavâm-ayanam* se establece en el *Taittirîya Samhitâ* y será tratada en el capítulo siguiente. Por el momento, nos limitamos al *sattra* de los Angiras y buscaremos otros medios de determinar su duración. En



el *Rig Veda*, X, 62, 5 y 6 encontramos dos clases de Angiras (*Angiras-tama*) llamados los Navagvas y los Dashagvas. Estas dos categorías de antiguos sacrificadores se encuentran normalmente asociadas y los hechos atribuidos a los Angiras también lo son a ellos. Así, los Navagvas son llamados «*nuestros ancestros*» en VI, 22, 2, y «*nuestros padres*», igual que los Angiras y Bhṛigu en X, 14, 6. Como los Angiras, los Navagvas están también relacionados con el mito en el que Indra destruye a Vala, y de Sarmâ y Pañis (I, 62, 3 y 4; V, 29, 12; V, 45, 7; X, 108, 8). En uno de estos pasajes vemos a Indra obteniendo su ayuda cuando parte la roca y a Vala (I, 62, 4); y en V, 29, 12 se cuenta que los Navagvas han rezado a Indra con canciones y que han derribado la puerta del establo donde se encontraban las vacas. Pero sólo hay dos versículos donde se mencionada la duración de su sacrificio. Efectivamente en V, 45, 7 se dice: «*Aquí, incitado por las manos, ha agitado enérgicamente agitado el mazo en el mortero con el que los Navagvas preparaban (el sacrificio) para diez meses*»; y en el undécimo versículo del mismo himno, el poeta continúa: «*Yo coloco sobre (ofrezco) las aguas a vuestros sacerdotes, que consiguen la luz, con los cuales los Navagvas han completado sus diez meses*». En II, 34, 12 leemos también: «*Los Dashagvas son los primeros en haber sacrificado. Que ellos nos inspiren cuando la aurora se eleve*», mientras que, en IV, 51, 4 se dice que las auroras «*se han elevado ricamente sobre el Navagva Angira y sobre el Dashagva con siete bocas*», lo que muestra claramente que sus sacrificios están asociados al comienzo de la aurora y que duraban diez meses. Más adelante en V, 29, 12, se describe con detalle lo que consiguen los Navagvas y los Dashagvas merced a sus sacrificios «*Los Navagvas y los Dashagvas que han ofrecido las libaciones de Soma, alababan a Indra con sus cantos; trabajando, los hombres abren el establo de las vacas, que están sólidamente cerrados*»; mientras que en III, 39, 5, leemos; «*Allá, como un amigo con otros amigos, Indra acompaña a los Navagvas, ha ido a buscar a las vacas y ha encontrado a diez Dashagvas, el sol se esconde en la oscuridad (tanmsi kshiyantam)*». En X, 62, 2 y 3, se dice que los Angiras, de los que los Navagvas y las Dasagvas son las principales familias (*Angiras-tama*, X, 62, 6), han vencido a Vala, han liberado las vacas y han vuelto a traer el sol a fin de año (*pari vatsare Valam abhindan*); pero eso significa, claramente, que han ayudado a Indra a cumplir estas tareas al fin del año. Si se combinan todas estas citas, se puede fácilmente deducir que: (a) los Navagvas y los Dashagvas han cumplido sus sacrificios en diez meses; (b) estos sacrificios están asociados con el primer destello de la madrugada. (c) los sacrificadores ayudaban a Indra a liberar a las vacas de la prisión de Vala al final del año; y (d) donde Indra ha encontrado las vacas y ha descubierto el sol «*oculto en la oscuridad*».

Podemos examinar ahora un poco más atentamente estas cuatro proposiciones concernientes a los Navagvas y a los Dashagvas. La primera cuestión que deberíamos plantear es la siguiente: ¿Qué se entiende por sacrificios realizados durante diez meses y por qué no se ha continuado sacrificando durante un año entero de doce meses? La expresión para diez meses en el texto original es *dasha mâsâh* y estos términos son tan claros que no cabe duda de su significado. Hemos visto que los Navagvas ayudan a Indra a liberar a las vacas retenidas por Vala y en X, 62, 2 y 3, los Angiras han infligido una derrota a Vala a finales de año, haciendo que el sol se eleve en el cielo. Estas hazañas de Indra, de los Angiras, de los Navagvas y de los Dashagvas se refieren por lo tanto, claramente, a la liberación del sol, o de las vacas de la mañana, de la sombría prisión en la cual estaban encerradas por Vala; y la expresión «*Indra encuentra el sol escondido en la oscuridad*» refuerza este punto de vista. En I, 117, 5 se dice que los Ashvinos han venido en ayuda de Vandana, que yace como el oro brillante, sepultado en la tierra donde «*adormece en el regazo de Nir-riti (la muerte), o bien como el sol oculto en la oscuridad*» (*tamasi kshiyantam*). La expresión «*oculto de la oscuridad*» que se aplica al sol significa que éste ha estado por debajo del horizonte, y por tanto invisible. Debemos también recordar que Indra mata o vence a Vala al fin del año en un lugar de oscuridad y que los Dashagvas le han ayudado con sus cantos. Esto puede inducir a alguien a suponer que las libaciones de Soma, ofrecidas por los Navagvas y los Dashagvas durante los diez meses, lo fueron durante el momento en el que el combate contra Vala tuvo lugar. Pero las ideas védicas son totalmente diferentes. Por ejemplo, las oraciones de la mañana se recitan antes de la salida del sol e, igualmente, los sacrificios realizados para ayudar a Indra en su lucha contra Vala se ejecutan antes del enfrentamiento. Un período de oscuridad de diez meses es astronómicamente imposible en la Tierra y debemos admitir que los Navagvas y los Dashagvas han realizado sus sesiones de sacrificios de diez meses durante el período de sol. Ahora, si este período hubiera durado doce meses, no habría ninguna razón para que los Dashagvas acortaran sus sacrificios y los terminaran en diez meses. Así pues, los sacrificios no han podido tener lugar más que durante los diez meses de sol, después de los cuales éste ha desaparecido tras el horizonte; e Indra, tonificado por las libaciones de Soma de los Dashagvas, ha entrado en la caverna de Vala, la ha dejado abierta y ha liberado las vacas de la aurora y devuelto el sol al final del año y el inicio del siguiente, cuando los Dashagvas vuelven a comenzar sus sacrificios después de una larga aurora. Los Dashagvas y los Navagvas, y con ellos todos los antiguos sacrificadores de la raza, vivían en una región donde el sol estaba sobre el horizonte durante diez meses y bajo él durante dos. Estos diez meses constituían el período durante el que se celebraba la sesión sacrificial anual, o el año del calendario, de los más

antiguos sacrificadores de la raza aria. Veremos en el capítulo siguiente que, independientemente de la leyenda de los Dashagvas, existen otras claras referencias a un tal calendario en la literatura sacrificial védica.

El análisis etimológico de los nombre Navagva y Dashagva nos lleva a la misma conclusión. Estos nombres están formados por los prefijos *nava* y *dasha* y la raíz *gva*. Hasta aquí todo el mundo está de acuerdo. Pero Yáska (XI, 19) interpreta *nava*, en *navagva*, como «nuevo» o «amable», y traduce este nombre por «*los que tienen un nuevo o un bello camino (gva, de gam, ir)*». Sin embargo, esta explicación no es válida puesto que los Navagvas y los Dashagvas se mencionan casi siempre juntos en el *Rig Veda*, y ésta estrecha y frecuente asociación de sus nombres nos obliga a encontrar una explicación etimológica ambos sustantivos en la que Navagva tenga la misma relación con *nava* que Dashagva pueda tener con *dasha*. Pero *dasha* o, más bien, *dashan* es un numeral que significa «diez» y que no puede tomarse en ningún otro sentido; por lo que, como ha observado Lignana<sup>61</sup>, *nava*, o mejor, *navan*, sólo puede interpretarse en el sentido de «nuevo». El significado de *gva* (*gu+a*) debe, por lo tanto, estar claro. Algunos hacen derivar este término de *go*, la vaca, y otros de *gam*, ir. En el primer caso, el significado sería «nueve vacas» o de «diez vacas», mientras que en el segundo caso, significaría «yendo por nueve», o «yendo por diez»; y el hecho de que los Dashagvas sean diez, como en III, 39, 5, nos lleva a optar por la segunda explicación. Pero el uso de los nombres de Navagva y Dashagva en singular como adjetivo para calificar un nombre singular, indica que no siempre se entendía como un grupo de nueve o diez hombres. Así en VI, 6, 3, se dice que los rayos de Agni son *navagvas*, mientras que Adhrigu es calificado de *dashagva* en VIII, 12, 2 y que Dadhyañch es llamado *navagva* en IX, 108, 4. Estas frases nos obligan a buscar otro sentido a los prefijos «nuevo» o «diez», y la única explicación posible la proporciona Sâyaṇa en su comentario sobre el *Rig. I, 62, 4*, que dice: «*Los Angiras son de dos clases, los Navagvas o aquellos que se levantan después de haber terminado el sattra en nueve meses, y los Dashagvas o aquellos que se levantan después de haber terminado el sattra en diez meses*»<sup>62</sup>. Hemos visto, en el *Rig Veda V, 45, 7 y 11*, que los Navagvas y los Dashagvas han terminado sus sacrificios en diez meses. La explicación de Sâyaṇa está, por tanto, perfectamente confirmada por estos textos, y con toda probabilidad esté basada en alguna información tradicional sobre los Dashagvas. Lignana<sup>63</sup> avanzó la hipótesis de que los numerales *navan* y *dashan* debían estar

61 Ver el ensayo del profesor Lignana, *The Navagvas and the Dashagvas of the Rig Veda*. En las *Actas del 7º Congreso de Orientalistas*, 1886, pp. 59-68. El ensayo está en italiano y me ha sido accesible gracias a la gentileza de M. Shrinivâs Iyengar, abogado en la corte de Madrâs, que me lo ha traducido especialmente.

62 Sâyaṇa en su comentario al *Rig. I, 62, 4*.

63 Ver su ensayo en las *Actas del 7º Congreso de Orientalistas*.

referidos al período de gestación, ya que los nombre *nava-mâhya* y *dasha-mâhya* aparecen en el *Vendidâd*, V, 45 (136) con esta acepción. Por ello interpretó *navagva* como «nacido de nueve meses» y *dashagva* «nacido de diez meses». Pero esta explicación es altamente improbable, ya que no podemos suponer que antaño naciesen prematuramente un gran número de personas y que hayan sido estas personas en concreto las que hayan recibido honores divinos. El período normal de gestación es de 280 días, o de diez meses lunares, (V, 78, 9) y por lo general los que hubieran nacido con un mes de antelación no podían vivir durante mucho tiempo o realizar hazañas que les hicieran merecer honores divinos. La referencia al *Vendidâd* no prueba nada, puesto que allí mencionan el caso de un niño nacido muerto después de uno, dos, tres, cuatro, cinco, seis, siete, ocho, nueve o diez meses de gestación, y que Ahura Mazda ordenó que se limpiase y santificase especialmente la casa donde hubiera nacido un niño muerto. La explicación de Lignana entra en conflicto con los pasajes védicos en los que se dice que los Dashagvas eran diez (III, 39, 5) o que los Navagvas realizaban sus sacrificios solamente durante diez meses (V, 47, 5). La explicación dada por Sâyaṇa es por lo tanto la única que podemos aceptar. Deberíamos mencionar aquí que el *Rig Veda* (V, 47, 7 y 11) relata un sacrificio de diez meses relacionado con los Navagvas, y no menciona en ninguna parte sacrificios de nueve meses. Pero la etimología puede ayudarnos ahora a atribuir diez meses de sacrificios a los Dashagvas y los nueve meses a los Navagvas. Si *navan* en Navagva no es más que una variante numérica de *dashan* en Dashagva, se deduce que lo que los Dashagvas hacían en diez, los Navagvas lo hacían en nueve.

Existe otra circunstancia sobre los Angiras que viene a confirmar todo lo anterior. Éstos reciben frecuentemente la calificación de Virûpas. Así, en III, 53, 7, los Angiras son descritos como «*Virûpas e hijos del cielo*» y el nombre de Virûpa aparece sólo una vez, con el nombre de los que cantan las alabanzas de Agni, en el versículo VIII, 75, 6, mientras que en el siguiente se invoca a Angiras lo que indica que Virûpa está utilizado como sinónimo de Angiras. Pero hemos encontrado un pasaje todavía más explícito en X, 62, 5 y 6. El primero de estos versículos cuenta que los Angiras son Virûpas y que son los hijos de Agni; mientras que el segundo los describe entre los Navagvas y los Dashagvas en los siguientes términos: «*Y estos Virûpas han nacido de Agni y del cielo; el Navagva o el Dashagva, en tanto que el mejor de todos los Angiras (Angiras-tama) prospera en el conjunto de los dioses*». Virûpas significa literalmente «de formas variadas» y en los versículos que acabamos de citar, parece que es un adjetivo que califica a los Angiras para hacer notar que existen diferentes categorías de éstos. En el capítulo precedente hemos comentado el sentido del adjetivo Virûpa referido a la pareja día-noche, y hemos demostrado, basándonos

en Mád hava, hemos podido demostrar que en esta expresión dicho término señala la duración de los días y las noches. Éste es, según parece, el sentido en que se aplica Virûpas en el ejemplo presente. Los Navagvas y los Dashagvas constituirían duda las dos categorías más importantes de los primeros sacrificadores, pero serían las únicas categorías. En otros términos, no serían solamente «yendo por nueve» o «yendo por diez», sino «yendo por varios» (*virûpas*), lo que indica la duración de sus sacrificios es a veces inferior a nueve meses y a veces superior. De hecho, se menciona en X, 47, 6 un Saptagu («yendo siete») en compañía de Bṛihaspati, el hijo de Angiras, y parece utilizarse como adjetivo que califica a Bṛihaspati; el mismo Bṛihaspati es descrito en IV, 50, 4 como *saptâsya* (con siete bocas), mientras que el *Atharva Veda* IV, 6, 1, se dice que es el primero de los brahmanes y *dashâsya*, o con diez bocas. Del mismo modo hemos visto que, en IV, 51, 4, el Dashagva recibe el calificativo de «con siete bocas». Todas estas expresiones sólo pueden explicarse de modo satisfactorio si se supone que los Angiras no estaban solamente «yendo por nueve o diez», sino *virûpas*, es decir «yendo por varios» y que completaban sus sacrificios durante los meses en los que el sol está sobre el horizonte. Se deduce por lo tanto que la sesión sacrificial duraba de siete a diez meses, y el número de sacrificadores (*hotris*) correspondía al número de meses, de modo que cada uno realizaba su labor por rotación, un poco a la manera de los sacerdotes egipcios de los que hemos hablado precedentemente. Estos sacrificios se terminaban cuando comenzaba la noche durante la cual Indra combatía a Vala, consiguiendo la victoria al final del año (*parivatsare*, X, 62, 2). La palabra *parivatsare* (a finales del año) indica que el año se terminaba con una larga noche.

Otra referencia a un período de diez meses de sol se encuentra en la leyenda de Dirghatamas, a quien los Ashvinos rescataron de una fosa a la que había sido arrojado tras haber sido cegado y convertido en una masa informe. Hemos consagrado un largo capítulo a las discusiones de las leyendas védicas. No obstante, quisiéramos comentar ahora la leyenda de Dirghatamas puesto que confirma la conclusión alcanzada con la historia de los Dashagvas. La historia de Dirghatamas se cuenta en el *Mahâbhârata* (*Adiparvan*, capítulo 104). Se dice que era hijo de Mamatâ y de Utathya y que había nacido ciego por culpa de la maldición de su tío Bṛihaspati. Sin embargo, se casó con Pradveshî y tuvo muchos hijos con ella. Pero ella y sus hijos se cansaron de alimentar al ciego Dirghatamas (así llamado precisamente por haber nacido ciego) y sus hijos lo abandonaron en una barca en el Ganges. Después de un largo recorrido, fue recogido por el rey Bali. Dirghatamas tuvo entonces varios hijos con una sirvienta (*dâsi*) y también con la mujer de Bali. Estos últimos se convirtieron en reyes de diferentes provincias. En el *Rig Veda*, Dirghatamas es uno de los

protegidos de los Ashvinos, y se le dedican cerca de veinticinco himnos del primer libro. Se le llama Mâmateya o el hijo de Mamatâ en I, 152, 6 y el descendiente de Uchathya en I, 158, 4. En este himno, invoca los Ashvinos para que vengan en su ayuda con ocasión de una ordalía de agua y fuego a la cual le había sometido el Dâsa Traitana. En I, 147,3 y IV, 4, 13, se dice que Agni le ha devuelto la vista. Ello no nos debe sorprender ya que en el *Rig Veda*, los actos de una divinidad a menudo son atribuidos a otra. Dîrghatamas no es el único en beneficiarse del favor de los Ashvinos. Chyavâna fue otro de sus protegidos, y éstos le devolvieron la juventud. Vandana, junto con otros personajes, han sido salvados, protegidos, curados, rescatados o rejuvenecidos por los Ashvinos. En la actualidad todos estos hechos se interpretan como símbolos de la restauración de la potencia del Sol, que ha perdido durante el invierno. Pero en presencia de expresiones tales como «*Como el sol morando en la oscuridad*» en la leyenda de Vandana (I, 117, 5), creemos que estos mitos hacen alusión no sólo a la disminución de la potencia del sol durante el invierno, sino a su descenso real por debajo del horizonte durante un cierto tiempo. Teniendo esto presente, vamos a estudiar la leyenda de Dîrghatamas a fin de ver lo que podemos deducir a este respecto.

La cita más importante de esta leyenda para nosotros se encuentra en I, 158, 6. El verso puede traducirse literalmente como sigue: «*Dîrghatamas, hijo de Mamatâ, habiendo envejecido en el curso del décimo yuga, se convierte en un Brahman que conduce su barca sobre las aguas que se dirigen hacia su meta*». Las únicas expresiones que necesitan aclaración son «*a lo largo del décimo yuga*» y «*las aguas que se dirigen hacia su meta*». A parte de esto, la historia es simple. Dîrghatamas envejece en el transcurso del décimo *yuga* y, flotando sobre las aguas, como cuenta la historia del Mahâbhârata, sigue su curso hasta el lugar que es la meta de dichas aguas. Pero los exegetas no están de acuerdo sobre qué sentido atribuir a la palabra *yuga*. Algunos piensan que significa un cierto número de años, cinco según el *Vedânga-Jyotiṣha*, y atribuyen, por lo tanto, la enfermedad de Dîrghatamas a su edad que sería de una cincuentena de años. El diccionario de Pertersberg interpreta *yuga*, donde quiera que aparezca en el *Rig Veda*, en el sentido de «generación» o «relación de descendencia a partir de un tronco común»; y Grassman acepta esta interpretación. Según estos exegetas la expresión «*en el curso del décimo yuga*» significaría «durante la décima generación», sea lo que fuere lo que esto signifique. De hecho, parece que existía un cierto prejuicio al interpretar *yuga* en el sentido de «período de tiempo», en el *Rig Veda*, y por lo tanto es necesario detenerse para examinarlo. Que la palabra *yuga* signifique «período de tiempo» o al menos que ése sea uno de los sentidos está claro. Incluso, el diccionario de Petersburg atribuye este significado a *yuga* en el *Atharva Veda*, VIII, 2, 21; pero rechaza interpretar *yuga*

en el mismo sentido cada vez que aparece en el *Ṛig Veda*, donde puede ser interpretado como «descendencia», «generación o alguna expresión parecida pero, en ningún caso, como «período de tiempo». Éste es el caso en particular de la expresión *mānuṣha yuga* o *mānuṣhyā yugāni*, que aparece numerosas veces en el *Ṛig Veda*. Los especialistas occidentales la tradujeron automáticamente como «generaciones de hombres», mientras que los exégetas indios, como Sāyaṇa o Mahīdhara lo hicieron «tiempo de los mortales» la mayoría de las veces. En ciertos casos, sin embargo, (I, 124, 2; I, 144, 4), Sāyaṇa sugiere otra posibilidad en la que la expresión podría entenderse como «conjunción» o «pareja (*yuga*) de hombres»; y es ésta la que dado probablemente lugar a interpretaciones que defendida por los exegetas occidentales. Etimológicamente, *yuga* podría tener el sentido de «conjunción» o «pareja, podía designar bien «una pareja día-noche» bien «un conjunto de meses», es decir, «una estación» bien «una pareja de quincenas» bien «el período de conjunción entre la luna y el sol», es decir «un mes». Así, se dice que al comienzo del Kali-yuga el sol y los planetas se hallaban en conjunción, siendo ésta la razón por la cual se llama este período *yuga*. Se puede, igualmente, haber utilizado este nombre en el sentido de «unión, pareja o generación de hombres». La etimología no nos permite por lo tanto determinar de modo satisfactorio el sentido de *Mānuṣhā yugā* en el *Ṛig Veda*, y por lo que encontrar otros medios. El prejuicio al cual hemos hecho alusión se debe al hecho de que la teoría de los *yugas* es posterior a la época védica, y que los especialistas occidentales no han querido introducirla en el *Ṛig Veda*. Pero me parece que esta prudencia ha resultado tan exagerada que se ha convertido en un prejuicio.

Como ha señalado Muir, encontramos en los himnos del *Ṛig Veda* la expresión *yuge yuge* al menos una media docena de veces (III, 26, 3; VI, 15, 8; X, 94, 12, etc.), y Sāyaṇa la traduce por «período de tiempo». En III, 33, 8 y X, 10, 10, tenemos *uttara yugāni* (reciente), y en X, 72, 1 *uttare yuge* (en una época reciente); mientras que en los dos últimos versículos nos encontramos la expresión *Devānam pūrve yuge* y *Devānam prathame yuge*, que claramente hacen referencia a la más reciente y la más antigua época de los dioses. El nombre *Devānam* es plural y *yuga* singular, por lo que es posible traducir la expresión por «generaciones de dioses». El contexto confirma esta idea de tiempo, puesto que el himno habla de creación y de nacimiento de los dioses al inicio de los tiempos. Si por lo tanto interpretamos *Devānam yugam* por «Edad de los Dioses», no veo por qué no se interpreta *mānuṣhyā yugāni* o *mānuṣhā yugā* por «tiempo de los hombres». Encontramos todavía otros pasajes del *Ṛig Veda* donde *mānuṣha yugā* no puede tener el sentido de «generaciones de hombres». Así, en V, 52, 4, que es un himno a los Maruts, tenemos: *Vishve ye mānuṣhā yugā pānti martyam riṣhaḥ*. Aquí, el verbo es *panti* (proteger), el sujeto

vishve ye (todos aquellos) y el complemento de objeto *matyam* (el hombre mortal), mientras que *riṣhaḥ* (las heridas), en ablativo, designa el objeto del cual pide ser protegido. Hasta aquí la frase significa por tanto: «*Todos aquellos que protegen a los hombres de las heridas*»; pero queda la cuestión de saber lo que significa *mânushâ yugâ*. Si la interpretamos por «generaciones de hombres» en acusativo, deviene superfluo, ya que *matyam* (el hombre) es el complemento de objeto de *pânti* (proteger). Por consiguiente es necesario dar a *mânushâ yugâ* la única otra interpretación conocida, es decir «edad de los hombres», y considerar la expresión como un acusativo temporal. Interpretada de este modo, la frase se convierte en: «*todos aquellos que protegen a los hombres de la edad durante el tiempo de los hombres*». Ninguna otra construcción resulta más natural o más razonable que ésta; no obstante Max Müller traduce este versículo así: «*Todos aquellos que protegen a las generaciones de hombres, quienes protegen al mortal de las heridas*»<sup>64</sup>, a pesar de que esta expresión sea tautológica y que no haya una conjunción de coordinación (como *cha*) para unir lo que conforman, según él, los dos complementos de objeto del verbo «proteger». Griffith parece haber percibido esta dificultad y ha traducido: «*todos aquellos que, a lo largo de las épocas de la humanidad, protegen al hombre mortal de las heridas*». En X, 140, 6 nos encontramos otro pasaje también decisivo en este punto. Se trata de un verso dirigido a Agni, y en el que se dice que el pueblo lo ha situado al inicio del himno para obtener la bendición de Agni:

«*Ritâvânâṃ mahiṣham vishva-darshatam  
agnim sumnâya dadhire puro janâḥ  
Shrut-karṇam saprasthas-taman  
tvâ girâ daivyam mânushâ yugâ*»

Aquí, *ritâvânâṃ* (recto), *mahiṣham* (fuerte), *vishvadarshatam* (visible por todos), *agnim* (Agni, el fuego), *shrut-karṇam* (que se escucha con atención), *saprasthas-taman* (que se extiende por grandes espacios), *tvâ* (*toi*) y *daivyam* (divino) están todos en acusativo, regidos por *dadhire* (colocar), describiendo las cualidades de Agni. *Janâḥ* (el pueblo) está en nominativo y *dadhire* (colocar) es el único verbo del texto. *Sumnâya* (por el bien-estar) denota el propósito por el cual el pueblo ha puesto a Agni al principio (puro), y *girâ* (por las alabanzas) designa el medio por el cual se pueden obtener los favores de Agni. Si obviamos los diferentes calificativos de Agni, el verso se convierte en: «*el pueblo ha colocado a Agni (como se ha descrito) al principio por su bien-estar, por medio de alabanzas*». La única expresión no traducida es *mânushâ-yugâ*, que no puede concordar con el contexto más que si es un acusativo de tiempo. El verso

64 Cfr. *S.B.E. Series*, vol. XXXII, p. 312.



significaría entonces: «*la gente ha colocado a Agni (así descrito) al principio por su bien-estar, con alabanzas, durante la edad de los hombres*». Pero Griffith interpreta *yugâ* en el sentido de «generaciones» y añade un verbo producto de su imaginación, traduciendo la última la parte del verso así: «*las generaciones de hombres han cantado las alabanzas de Agni (girâ)*». Esto muestra a qué nos lleva por no interpretar *mânushâ yugâ* en el sentido de «período de tiempo»; en efecto, las palabras «cantar las alabanzas» no se encuentran en el texto original. Este verso vuelve a aparecer en el *Vâjasaneyî Samhitâ* (XII, 111) y Mahîdhara explica la expresión *mânushâ yugâ* como «edad de los hombres» y «período de tiempo» como quincenas. Tenemos, por lo tanto, dos pasajes donde *mânushâ yugâ* debe traducirse en el sentido de «período de tiempo» y no como «generaciones de hombres», según las reglas comúnmente de interpretación, a menos que no respetemos la construcción natural de la frase. No hemos encontrado más pasajes del *Rîg Veda* donde *mânushâ yugâ* aparezca en yuxtaposición con nombres como *janâh* o *martyam*, de modo que quedase abierta otra posibilidad de interpretación del sentido de *yuga*. Pero si se ha determinado el significado de una expresión, no es sólo para un pasaje, sino que entonces podremos interpretarla en el mismo sentido en otros pasajes en los que esta expresión no entre en contradicción con el contexto. De esta manera numerosos términos védicos pueden ser descifrados por exegetas como Yâska. Nosotros, por nuestra parte, pretendemos abrir nuevos caminos puesto que nos limitamos a seguir su mismo método.

Pero si *mânushâ yugâ* significa «edad de los hombres» y no «generaciones humanas», nos quedaría todavía determinar la duración exacta de estos períodos. En el *Atharva Vêda*, VIII, 2, 21 se dice: «*Nosotros te concedemos cien, diez mil años, dos, tres o cuatro yugas*». El término *yuga* parece designar un período de tiempo no inferior a diez mil años. Pero tenemos razones para pensar que en la primera época del *Rîg Veda*, *yuga* debía designar un período de tiempo más corto o, al menos que ése era uno de sus sentidos. *El Rîg Veda* habla a menudo de la «primera» (*prathamâ*) aurora, o de la «*la primera de las (auroras) que vienen*» (*âyatinâm prathamâ*), *Rig*, I, 113, 8; 123, 2; VII, 76, 6; X, 35, 4); mientras que «la última» (*avamâ*) aurora se menciona en VII, 71, 3, diciéndose que esta aurora «*tiene el conocimiento del primer día*» en I, 1, 123, 9. Ahora bien, independientemente de lo que ya he expuesto en relación a las auroras védicas, el ordinal «primero» aplicado a la aurora no es comprensible a menos que supongamos que se refiere a la primera aurora del año, o a la aurora del primer día del año, un poco como la expresión «primera noche» (*prathamâ râtrith*) utilizada en los *Brâhmaņas* (cf. *Orion*, p. 67) La «primera» (*prathamâ*) y la última (*avamâ*) auroras deberían por lo tanto interpretarse en el sentido del principio y el final del año. A la luz de lo que ya hemos comentado sobre las

auroras védicas en el capítulo, quinto, podemos concluir que la «primera» de las auroras era la primera de una serie de auroras que aparecerían al final de la larga noche y que inauguraba el año. Esta «primera madrugada» se describe «llevando hasta el fin (la meta) los yugas humanos» (*praminatî mânushyâ yugâni*) en I, 124, 2 y I, 92, 11; mientras que en I, 115, 2, se dice que «los hombres piadosos prolongan los yugas», cuando aparece la aurora (*yâtra naro devayanto yugâni vitanvate*). Los especialistas europeos interpretan *yugâ* en los pasajes arriba referidos como «generaciones de hombres». Pero aparte del hecho de que la expresión *mânushâ yugâ* debe interpretarse como «edad de los hombres» en, al menos, dos pasajes analizados precedentemente, el contexto, en I, 124, 2 y I, 92, 11, exige que interpretemos el término *yugâ* en el sentido de un período de tiempo. En estos pasajes se describe a la aurora dando comienzo a un nuevo ciclo de ritos celestes y de sacrificios (*daivyani vratâni*), e inaugurando los *mânushyâ yugâni*, lo que implica, evidentemente, que con la primera aurora comenzaban los sacrificios, así como el ciclo de tiempo conocido bajo el nombre de «edad de los hombres», o que esos *mânushyâ yugâni* están calculados a partir de esa primera aurora. Esta asociación de *mânushâ yugâ*, o «edad de los hombres» con la «primera aurora» nos permite inmediatamente determinar la duración, de este período de tiempo, ya que si estos yugas comenzaban con la primera aurora del año, debían terminar con la última (*avamâ*). En otros términos, *mânusha yugâ* designaba todo el período de tiempo comprendido entre la primera y la última de las auroras del año, mientras que un yuga individual denota una división más corta de este período.

Creemos que todo lo anterior permite afirmar que disponemos de pruebas suficientes en el *Ṛig Veda* para sostener que el término *yugâ* se utilizaba para designar un período de tiempo inferior a un año y que la expresión *mânushâ yugâ* significaba «edad de los hombres» o «período de tiempo comprendido entre la primera y la última aurora del año», y no «generaciones humanas». La afirmación de que «*Dîrghatamas envejecía durante el décimo yuga*» no es sólo en el presente fácil de entender sino que nos permite determinar con mayor certitud el sentido de *yuga* en la época el *Ṛig Veda*. Si *yuga* era una parte de *mânushâ yugâ*, es decir del período comprendido entre la primera y la última aurora del año y la leyenda de *Dîrghatamas* una leyenda solar, la afirmación de que «*Dîrghatamas envejecía durante el décimo yuga*» puede significar únicamente que «*el sol declinaba durante el décimo mes*». En otras palabras, se suponía que pasaban diez *yugas* entre la primera y la última aurora del año, los dos extremos del año. La expresión *dashame yuge* sólo puede, por tanto, traducirse por «diez meses», ya que diez días o diez quincenas sería un lapso de tiempo demasiado corto y diez estaciones demasiado largo. En resumen, *Dîrghatamas* era el sol que declinaba durante el décimo mes, y era llevado por la

corriente de aguas celestes hacia su destino, al océano (VII, 49, 2), por debajo del horizonte. Las aguas de las que se habla aquí no son otras que aquellas sobre las que reina el rey Varuṇa, que fluyen según sus órdenes, o para las que ha cavado un canal (VII, 49, 1-4; II, 28, 4; VII, 87, 1) y trazando así un camino a Sûrya, quien, habiendo sido puesto fuera del alcance de Vṛitra por Indra, trae el sol (I, 51, 4). En su obra *Contributions to the Science of Mitology* (vol. II, p. 583-598), Max Müller ha mostrado que la mayor parte de las hazañas de las Ashvinos pueden explicarse si consideramos que se refieren al sol que declina. La leyenda de Dîrghatamas no es, así, más que una representación mítica del sol ártico, que emerge por encima del «océano brillante» (VII, 60, 4), permanece visible durante *mânushâ yugâ* o diez meses, después volver a caer en las aguas inferiores. Durante mucho tiempo no se ha comprendido la naturaleza de esta agua pero trataremos de explicarla en un capítulo ulterior, en el contexto de los mitos védicos. Por el momento es suficiente decir que la leyenda de los Dîrghatamas, tal como la hemos interpretado, concuerda en todo con la leyenda de los Dashagvas que celebran su sesión sacrificial durante diez meses solamente.

Nos hemos extendido sobre el significado de *yugâ* y de *mânushâ yugâ* porque estas expresiones han estado mal interpretadas a pesar de los pasajes que muestran claramente que estos nombres designan un «período de tiempo». Los versos V, 52, 4 y X, 140, 6 establecen el hecho de que *mânushâ yugâ* designaba las «edades de los hombres»; y la concordancia de esas edades con la «*primera madrugada*» (I, 124, 2; I, 115, 2) señala, por otro lado, que la duración de un *yuga* era inferior a un año. Gracias a la alusión al décimo *yuga* hemos llegado a la conclusión de que un *yuga* es igual a un mes. Éste ha sido el camino que hemos seguido para interpretar estas expresiones y nos sentimos profundamente satisfechos de poder constatar que el profesor Rangâchârya de Madrâs nos ha precedido en nuestras conclusiones sobre diferentes cuestiones. En su ensayo sobre los *yugas*<sup>65</sup>, ha determinado el sentido primigenio de *yuga* que considera «conjunción», y observa: «*siendo las fases de la luna tan directamente observables, es probable que, como ha sugerido el profesor Weber, la idea de un periodo de tiempo, conocido bajo el nombre de yuga y dependiente de una conjunción de ciertos cuerpos celestes, derivase originalmente de la observación de estas fases. El profesor ilustra su teoría con una referencia a un pasaje citado en el Shadvismsha Brâhmaṇa (IV, 6) donde los cuatro yugas reciben todavía sus viejos nombres y están relacionados con las cuatro fases de la luna a las cuales, evidentemente deben su origen*». Rangâchârya se refiere entonces a darsha, el antiguo nombre que designaba la conjunción del sol y de la luna, y concluye diciendo: «*otras pruebas, mitológicas o no, nos llevan a pensar*

65 *The yugas, or a Question of Hindu Chronology and History*, p. 19.

que nuestros ancestros habían observado otra clase de conjunciones celestes interesantes, y que, según toda probabilidad, la primera idea de yuga correspondía al periodo entre dos nuevas lunas sucesivas», es decir el mes lunar. Ya se ha citado el pasaje en el que se afirma que la primera aurora era la que inauguraba el ciclo del *mânushâ yugâ* y si comparamos este pasaje con el *Rig. X, 138, 6* donde se dice que Indra, después de haber matado a *Vṛitra* y haber producido la aurora y el sol «ha establecido el orden de los meses en el cielo», resulta evidente que el ciclo que empieza de este modo era un ciclo de meses. Sin temor a equivocarnos podemos concluir que *mânushâ yugâ* representó antaño un ciclo de meses durante el cual el sol permanecía sobre el horizonte o, más bien ese periodo del sol y de actividad en el que nuestros ancestros de la raza aria celebraban tanto sus sesiones de sacrificios como otras ceremonias religiosas y sociales.

Existen numerosos pasajes del *Rig Veda* que corroborarían nuestras conclusiones, pero la traducción de *mânushâ yugâ* por «generaciones o tribus humanas» por parte de los especialistas occidentales ha convertido estos textos en oscuros e ininteligibles. Así, en VIII, 46, 12, encontramos la frase: «*todos los sacrificadores, elevando su copa, invocan al poderoso Indra por mânushâ yugâ*»; lo que significa, evidentemente, que las libaciones de soma se ofrecían a Indra durante el período de *mânushâ yugâ*. Pero al considerar que *mânushâ yugâ* designa a «tribus humanas», Griffith traduce: «*Todas las razas de la humanidad invocan etc.*», traducción que, aunque comprensible, no se ajusta al espíritu del texto original. Del mismo modo, se dice que Agni brilla durante los *mânushâ yugâ* en VII, 9, 4. Pero aquí tampoco el sentido de «tribus humanas» resulta apropiado. La ilustración más evidente de la mala interpretación de yuga en el sentido de «generación» no la ofrece el *Rig. II, 2, 2*. En este pasaje se dice que Agni brilla durante *mânushâ yugâ* y *kshapah*. Ahora, *kshapah* significa «noches», por lo que la interpretación más natural sería considerar *mânushâ yugâ* y *kshapah* como dos expresiones complementarias para designar un período de tiempo. El versículo se traduciría de la manera siguiente: «*¡Oh Agni! Tú brillas durante las edades de los hombres y las noches*». Es necesario mencionar «noches» porque aunque *mânushâ yugâ* sea un período de sol, que comprende un largo día y una sucesión de días y noches ordinarios, la larga noche continua que sigue al *mânushâ yugâ* no puede estar incluida en esta última expresión. Por lo tanto, cuando se quería designar todo el período del año solar era necesario emplear una expresión como «*mânushâ yugâ y las noches continuas*», éste es el significado del versículo II, 2, 2. Pero Oldenberg<sup>66</sup>, siguiendo a Max Müller, traduce como sigue: «*¡Oh Agni! Tú brillas sobre las tribus humanas, durante las noches continuas*». Aquí, en primer lugar, es difícil

66 S.B.E. Series. Vol. XLVI, p. 193,195.

comprender lo que significa «brillar sobre las tribus humanas» y, en segundo, si *kṣhapaḥ* quiere decir «noches continuas», su único sentido posible es «la larga noche continua» y si es así, ¿Por qué no admitir que *mānuṣhā yugā* representa el periodo del año solar que resta después de sustraerle lo que dura la larga noche? Como hemos mencionado con anterioridad, Max Müller ha traducido correctamente *kṣhapaḥ* por «noches continuas», pero no lo ha hecho con *mānuṣhā yugā* en este lugar. Otro error análogo se ha cometido en IV, 16, 19, donde se vuelve a encontrar la expresión *kṣhapaḥ madema shardas cha purvih*. Aquí, a pesar del acento, Max Müller, al igual que Sâyaṇa, considera *kṣhapaḥ* como un acusativo. Pero Sâyaṇa interpreta correctamente la expresión del modo siguiente. «*Que volvamos a disfrutar durante numerosos otoños (estaciones) y noches*» «estaciones y noches» es una expresión compuesta, y la partícula *cha* retoma todo su sentido si concertamos noches (*kṣhapaḥ*) con un verbo y estaciones (*sharadaḥ*) con otro. Evidentemente en tanto que la teoría ártica era desconocida, la expresión «estaciones y noches» o «*mānuṣhā yugā* y noches» era ininteligible, puesto que las noches estaban incluidas en las estaciones de los yugas. Pero Max Müller ha sugerido resolver la dificultad de interpretar *kṣhapaḥ* como noches continuas» en II, 2, 2; y si aceptamos esta traducción, podemos considerar juntas estaciones y noches, como indicaría el artículo *cha*, e interpretar la expresión en el sentido de un año solar completo que incluye la larga noche. La unión *kṣhapaḥ* y *mānuṣhā yugā* refuerza así la conclusión que esta última expresión designaba un período de sol. Hay muchos otros pasajes donde la traducción es confusa porque se ha traducido *mānuṣhā yugā* en el sentido de «tribus humanas»; pero su comentario no resultaría relevante para el tema que estamos estudiando.

Independientemente de la conclusión que hemos extraído de las leyendas de los Dashagvas y de Dîrgatamas, nuestra teoría se vería corroborada por el número de estaciones mencionadas en ciertos textos védicos. Un período de sol de diez meses, seguido de una larga noche de dos meses podría describirse perfectamente por medio de cinco estaciones de dos meses cada una, seguidas de la desaparición del sol en las aguas bajo el horizonte; y, de hecho, encontramos esta descripción del año en I, 164, 12, verso que se encuentra en el *Atharva Veda* (IX, 9, 12) con ligeras modificaciones y en el *Prashnopanishad* (I, 11). Este verso puede traducirse literalmente como sigue: «*el Padre con cinco pies (pañcha-padām) de doce formas, dicen ellos, está lleno de vapores de agua (pursîhiṇam) en la lejana mitad (para ardhe) del cielo. Estos otros dicen todavía que Él, el que ve a lo lejos (vichakshanam) está situado sobre el carro de siete ruedas y seis rayos (shad-are) en la mitad la más cercana (upare ardhe) del cielo*»<sup>67</sup>. El adjetivo «que ve a lo lejos» califica a «carro con siete ruedas», y

67 Rig. I. 164, 12. Shankâcharyâ en su comentario sobre *Prashnopanishad* toma *u* y *par* como dos

no a «Él», en el *Atharva Vêda*, puesto que *vichakshae* está en locativo, mientras que Shankarâchârya, en su comentario sobre la *Prashnopanishad*, separa upare en dos palabras, u y pare, tomando u como un expletivo. Pero esta interpretación no modifica excesivamente el sentido del verso. El contexto indica claramente que se está describiendo al dios-año de doce meses (*âkriti*, X, 85, 5). El verso precedente del himno (*Rig*. I, 164) menciona «la rueda de doce rayos en la cual residen 720 hijos de Agni», haciendo referencia claramente a un año de doce meses que comprendería 720 días y noches. Por lo tanto, es indudable que este pasaje contiene la descripción de un año con días y noches. No hay por tanto duda de que el pasaje contiene la descripción del año y las dos mitades del verso, que se introducen por las expresiones «ellos dicen» y «los otros dicen», nos ofrecen dos opiniones sobre la naturaleza de dios-año de doce formas. Vamos a ver cuáles serían estas opiniones. Algunos dicen que el dios-año tiene cinco pies (*pañcha-pâdam*), es decir que el año está dividido en cinco estaciones; y otros sostienen que posee un carro con seis rayos, que se corresponderían con las seis estaciones. Es evidente que en los tiempos antiguos algunos mantenían que el número de estaciones era cinco y otros seis. ¿Por qué esta divergencia de opiniones? El *Aitareya Brâhmaṇa* I, 1 (así como el *Taittirîya Samhitâ*, I, 6, 2, 3) explica que las dos estaciones de Hemanta y Shishir forman juntas una sola estación, lo que reduciría su número de seis a cinco. Pero ésta parece ser una explicación a posteriori, puesto que en el *Shatapatha Brâhmaṇa*, XIII, 6, 10, encontramos reunidos con este fin Varshâ y Sharad, en vez de Hemanta y Shishir. Esto muestra que en la época de *Taittirîya Samhitâ* y de los *Brâhmaṇas* no se sabía exactamente cómo operar para reducir el número de estaciones de seis a cinco; pero como en los *Vedas* se mencionan a veces cinco estaciones, era necesario encontrar una explicación por lo que se reunían dos estaciones cualquiera consecutivas para formar una estación de cuatro meses. Pero esta explicación es demasiado vaga para ser verdadera, y no podemos creer que se haya seguido un sistema así de aleatorio. Por consiguiente no podemos aceptar esta explicación y deberemos comprobar si el verso del *Rig Veda* citado anteriormente nos permite encontrar otra explicación más plausible del hecho de que en otra época se considerase que existían cinco estaciones. En la primera parte de este verso se dice que el padre con cinco pies está lleno de vapores acuosos en la región más lejana del cielo, mientras que en la segunda se dice que el año del carro de seis carros es el que ve a lo lejos. Resumiendo, *purîshînam* (lleno de agua o flotando en las aguas), en el primer versículo, parece ser a imagen de *vichakshanam* (que ve lejos) en el segundo. La explicación viene en

---

palabras diferentes. Vale la pena citar su explicación de *paré ardhé*: La traduce por *trityasyam divi* «en el tercer cielo», el asiento del tercer paso de Viṣṇu, el que implica que el dios-año con cinco pies se hallaría oculto en la parte más remota.

el versículo siguiente. En efecto, el versículo decimotercero dice que «*la rueda tiene cinco rayos*» permanece intacta y entera, a pesar de su vejez, y el versículo decimocuarto dice que «*la rueda gira eternamente; los diez la tiran, unidos por encima del espacio. El ojo del sol avanza, cubierto por rajas (vapores de la atmósfera); todos los mundos dependen de él*» (Rig. I, 164, 13-14). Comparando este versículo con el decimoprimerito citado más arriba, se puede ver fácilmente que *purîshinam* (lleno de vapores de agua) y *rajasâ âvritam* (cubierto por *rajas*) son casi sinónimos y la única conclusión posible es que el dios-año de cinco pies, el sol, va a morar entre vapores del agua, es decir, se hace invisible o se oculta en la oscuridad (*rajas*) durante un cierto tiempo; en la región más lejana de los cielos. La frase «*los diez, unidos, tiraban de su carro*» (ver también Rig. IX, 63, 9) muestra con más fuerza que las cinco estaciones no pueden formarse a partir de la combinación de dos estaciones consecutivas de las seis, tal y como lo explicaban los *Brâhmaņas* (ya que, en este caso, el número de caballos no podría ser diez), sino que se está haciendo referencia a un verdadero año de cinco estaciones o diez meses. Cuando el número de estaciones aumenta a seis, el dios-año cesa de ser *purîshin* (lleno de agua) y se convierte en *vichakṣhaṇam* (que ve lejos) Hemos visto que el sol, representado por *Dirghatamas*, envejecía en el curso del décimo mes y, transportado por las aguas aéreas, se ocultaba en el océano. La misma idea se expresa en el primer verso, que describe dos puntos de vista diferentes acerca de la naturaleza del año, uno de cinco y el otro de seis estaciones, y que contrapone las características principales de esos dos años. Así, pare *ardhe* es opuesto a *upare ardhe* en el segundo verso, *pañcha-pâdam* (comparar con *pañchâre* en el versículo siguiente, I, 164,13) con *shad-are*, y *purîsham* con *vichakṣhaṇam*. En resumen, el verso en cuestión describe el año (a) teniendo cinco pies y habitando en las aguas de la región más lejana de los cielos, (b) montando sobre un carro con seis rayos y viendo lejos en la región más próxima de los cielos. Evidentemente estas dos descripciones no pueden aplicarse a las estaciones de un mismo lugar, y el artificio consistente en combinar dos estaciones consecutivas es inaceptable. Cinco estaciones, o diez meses, seguidos por la estancia del sol en las aguas o noches oscuras son precisamente descritas en la primera mitad de este pasaje (I, 164,1 2) y, tras todo lo comentado hasta ahora, comprobaremos fácilmente que lo que se está describiendo no es sino el año ártico de diez meses. Este verso, y particularmente toda la oposición entre *purîshinam* y *vichakṣhaṇam*, no parece haber recabado la atención que merece. Pero a la luz de la teoría ártica, esta descripción resulta tan inteligible como cualquier otra. Los bardos védicos han preservado el recuerdo de un año de cinco estaciones o de diez meses, aunque su calendario haya sido después de largo tiempo transformado en un año de doce meses. Las explicaciones ofrecidas por los *Brâhmaņas* se han elaborado

evidentemente a posteriori que no podemos tener en cuenta las menciones de cinco estaciones en el *Rig Veda*, y creemos que no debemos aceptarlas, mientras exista una solución más satisfactoria a este problema. Hemos señalado anteriormente que al buscar pruebas de las antiguas tradiciones, podemos esperar encontrar tradiciones más tardías relacionadas con aquéllas, y el verso I, 164, 12, discutido más arriba, constituye una excelente ilustración al respecto. Aunque menciona cinco estaciones, el primer versículo sostiene que el año está formado por doce partes, mientras que el segundo, donde aparece la cuestión del año de seis estaciones o de doce meses, habla de un año de «siete ruedas», es decir, compuesto por siete meses, siete soles o siete rayos de sol. Esto pudiera parecer contradictorio a primera vista; pero la evolución de las palabras en cualquier idioma muestra que las antiguas expresiones se conservan en el lenguaje, largo tiempo después de haber perdido su sentido propio. Esto podemos comprobarlo, por ejemplo, en el uso del término «pecuniario», derivado de *pecus* (ganado), referido a la moneda. De igual forma decimos todos los días que el Sol se levanta, sabiendo que no es el astro el que se eleva, sino que la Tierra, girando alrededor de su eje, nos permite ver el Sol. De la misma manera, expresiones como *saptâsha* (de siete caballos) o *saptâ-chakra* (con siete ruedas), aplicadas al año o al sol, han devenido en expresiones de uso corriente antes de que los himnos hubieran tomado su forma actual y los bardos védicos no las han podido evitar, incluso aunque supieran que no eran aplicables al estado de cosas por ellos conocido. Por el contrario, volvemos a encontrar en los *Brâhmanas* toda clase de artificios inventados para intentar armonizar estas antiguas expresiones con la realidad cotidiana, siendo desde el punto de vista religioso o sacrificial muy necesario hacerlo así. Pero si quisiéramos examinar la cuestión desde un punto de vista histórico, deberíamos distinguir entre los vestigios de un período más antiguo y los hechos o incidentes de un período más tardío que se encuentran inevitablemente unidos; y si analizamos de esta forma el verso I, 164, 12 vemos claramente las huellas de un año de diez meses y cinco estaciones. El mismo principio se aplica a otros casos, como por ejemplo el de los Navagvas mencionados junto a los siete vîpras en VI, 22, 2. Los bardos, que nos han legado la actual versión de los himnos no conocieron el mundo antiguo más que por las tradiciones y podemos preguntarnos si esas tradiciones no se han visto ocasionalmente mezcladas con eventos más tardíos. Por el contrario, resulta notable que se hayan podido conservar tantas alusiones al origen geográfico y es este hecho el que concede al primero de los *Vedas* una importancia particular, tanto desde el punto de vista religioso como desde el histórico.



En resumen, encontramos en el *Ṛig Veda* testimonios de que antaño un año que constaba de siete meses o siete soles, como lo muestra la leyenda de los hijos de Aditi, o bien testimonios de un año de diez meses en la leyenda de los Dashagvas o de Dīrghatamas, que no se pueden explicar más que a través de la teoría ártica. Estos diez meses formarían el período de sacrificios de los arios, que recibirá el nombre de *mānuṣhā yugā* o Edad de los Hombres, expresión muy mal interpretada por los occidentales. El sol desaparecía tras el horizonte a lo largo del décimo de estos *yugas*, e Indra combatía a Vala durante el período de oscuridad siguiente, para, al final del año, volver a traer al sol que estaba «escondido en la oscuridad». El año entero se componía así de *mānuṣhā yugā* junto noches continuas, y, aunque los bardos védicos hayan vivido más tarde, en los lugares donde el sol estaba por encima del horizontes durante doce meses, la expresión «*mānuṣhā yugā y kṣhapaḥ* (noches)» vuelve a aparecer en el *Ṛig Veda*. Es cierto que los hechos comentados en este capítulo son esencialmente legendarios, pero esto no disminuye en absoluto su importancia, puesto que como veremos más adelante, algunas de esas tradiciones son de carácter indoeuropeo. La tradición que nos habla de un año compuesto por cinco estaciones o que eran diez los caballos uncidos al carro del sol concuerda plenamente con el sentido de estas leyendas; y mostraremos en el capítulo siguiente que en la literatura védica hay alusiones directas a un período de sacrificios de diez meses, independientes de dicha tradición, y que, por lo tanto, prueban y refuerzas las conclusiones deducidas de las leyendas analizadas en este capítulo.

## VIII. La marcha de las vacas

La ceremonia de Pravargya – Simboliza la renovación del sacrificio anual – La leche representa la semilla caliente en *Grharma* o *Mahavira* – Los *mantras* utilizados al verter la leche – La creación de los cinco y los diez de Vivasvat a partir de los dos – Indica la muerte del año tras el cinco estaciones o diez meses – La tradición acerca del sol caído más allá del cielo – *sattras* anuales – Su tipo – El *Gavâm Ayanam* o la marcha de las vacas – Su duración de diez a doce meses según el *Aitareya Brâhmaṇa* – Dos pasajes del *Taittirîya Samhita* que describen el *Gavâm Ayanam* – Alusión a la duración de diez meses del *Sattra* – Pero sin aportar ninguna razón a excepción de que era una práctica arcaica – Indica claramente un ritual anual de diez meses – Comparación con el antiguo año romano de diez meses ó 304 días – No se sabe cómo ajustaban los romanos el calendario a los 360 días – El resto representaban un largo período de oscuridad de acuerdo con la leyenda de los Dashagvas – Esto nos conduce a la teoría ártica – Opinión de Max Müller sobre la triple naturaleza de las vacas en los *Vedas* – Las vacas como animales, lluvia y auroras o días en el *Rig Veda* – La marcha de diez meses de las vacas tiene el significado, pues, del período de diez meses de duración de días y noches ordinarios – Los 350 bueyes de Hélios – Implica una noche de diez días – El robo de los bueyes de Apolo por Hermes – Vacas robadas por Vṛitra en los *Vedas* – Representan el robo de las vacas-días con lo cual se provoca la larga noche – adicionales evidencias sacrificiales de los *Vedas* – Clasificación de los sacrificios del soma – Diferencias entre *Ekâha* y *Ahîna* – Un centenar de sacrificios nocturnos – *sattras* anuales como el *Gâvam Ayanam* – Esquema de base de estas ceremonias y modificación de este esquema – Otras modificaciones del mismo – Todas basadas en el año civil pero tenían una duración de diez meses en los tiempos arcaicos – Sacrificios nocturnos incluidos actualmente entre los sacrificios diurnos – La razón por la cual estos sacrificios nocturnos duraban solamente cien noches permanece inexplicada – La teoría ártica puede dotarlo de sentido – El jugo de Soma se extrae por la noche durante el *Atirâtra* – Este sacrificio se mantiene hasta nuestro días – La analogía se puede aplicar a otros sacrificios nocturno – *Ratrî sattras* fueron sacrificios de la larga noche en los tiempos arcaicos – Su objeto – Libaciones de soma ofrecidas exclusivamente a Indra para ayudarle en su lucha contra Vala – *Shata Râtra* representaba la máxima duración de la larga noche – Corroborado por la leyenda de Aditi de los siete meses de sol – Explica por qué Indra es llamado *Shata-Kratu* en los *Purâṇas* – El epíteto es interpretado erróneamente por los especialistas occidentales – Semejanzas entre los sacrificios de soma y *Ashvamedha* – El epíteto *Shata kratu* contrariamente a los demás no es jamás

parafraseando en los *Vedas* – Implica que es propio o particular de Indra – La opinión de Haug de que *kratu* significa un sacrificio en los *Vedas* – Las cien fortalezas o *purah* (ciudades) de *Vṛitra* – Interpretadas como los lugares de oscuridad o noches – La lucha de *Tishtrya* tiene una duración de cien noches en el *Avesta* – Constituye una corroboración del sacrificio de Soma durante cien noches – La expresión *sato-karahe* se encuentra en el *Avesta* – Comentario acerca del significado de la naturaleza del *Ati-Râtra* – Corresponde a un sacrificio de soma transnocturno al comienzo y al final de la larga noche – Producción de un ciclo de días y noches a partir de aquélla – De donde la introducción del *Sattra* anual que señala el fin de la larga noche y el comienzo del período de sol – Los sacrificios nocturno de *Sattra Ati Râtra* y *Ati Râtra* constituían las principales fases sacrificiales anuales – Indican con toda claridad la existencia de un largo período de oscuridad de cien noches en el año arcaico – El sistema sacrificial antiguo se corresponde así con el año arcaico – La adaptación de ambos a las nuevas condiciones geográficas se efectuó en los *Brâhmanas* de forma similar a la reforma de Numa en el antiguo calendario romano – La importancia de los resultados de las pruebas sacrificiales.

La leyenda de los Dashagvas, quienes cumplimentaban sus sacrificios durante un periodo de diez meses, no es la única reliquia preservada del año arcaico en la literatura sacrificial. La ceremonia del Pravargya, que se describe en el *Aitareya Brâhmana* (1, 8-12) nos proporciona otro ejemplo donde se menciona el año arcaico. Haug, en su traducción del *Aitareya Brâhmana*, describe esta ceremonia en su totalidad en una nota al versículo 1, 18. Tiene una duración de tres días y precede a los sacrificios del animal y del Soma, de tal manera que no está permitido tomar parte en el festival de Soma sin haber asistido previamente a esta ceremonia, la cual simboliza la renovación del sol o sacrificio (*Yajna*), por el cual el sol se mantiene en estado de simiente para renacer en los tiempos venideros (*Aitareya Brâhmana* 1, 18). Así pues, uno de los principales utensilios empleados en dicha ceremonia es un cuenco de tierra denominada *Gharma* o *Mahâvira*. Colocándolo sobre el altar védico, el *Adhvaryu* traza un círculo de arcilla llamado *Khara* porque está formado con la tierra traída a lomos de un asno hasta el lugar del sacrificio. Coloca el cuenco en el círculo y lo calienta (*Gharma*). Entonces se retira por medio de dos *Shaphas* (dos piezas de madera) y, tras ordeñar una vaca, se vierte la leche en el cuenco caliente mezclándola con la de una cabra cuya cría haya muerto. Una vez se ha realizado lo anterior, el contenido del *Mahavira* se derrama sobre el fuego de *ahavanîya*. Pero no se vierte el contenido completo del recipiente puesto que el *hotri* bebe los restos del contenido del *Gharma*, de los que se dice que están llenos de miel, llenos de savia, llenos de alimento y que está caliente. El

*Aitareya Brâhmana* (1, 22) nos explica la razón de esta ceremonia del siguiente modo: «*la leche en el recipiente es la semilla. Esta semilla (en forma de leche) es vertida sobre Agni (el fuego), en tanto que matriz de los dioses, para producir, puesto que Agni es la matriz de los dioses*». Esta explicación prueba la naturaleza simbólica de la ceremonia y nos muestra que el sol es preservado en forma de semilla hasta su renacimiento la próxima estación. El *mantra* que se recita al procederse al vertido de la leche en el *mahavira* está tomado del *Rig Veda* VIII, 72 (61), 8 y resulta muy probable que este verso no fuera seleccionado por una mera correspondencia verbal. El himno donde aparece este verso es bastante oscuro, pero el verso en concreto, así como los dos precedentes (VIII, 72 (61), 6-7-8) no presentan ninguna dificultad y pueden ser traducidos como sigue:

«6. *Y ahora que es visto el grande y poderoso carro de sus caballos (así como) los rastros de su carro*».

«7. *Los siete traen el uno y los dos crean el cinco sobre la sonora ribera de los océanos*».

«8. *Con los diez de Vivasvat, Indra con su triple martillo ha hecho caer el jarro del cielo*».

Aquí, en primer lugar, se dice que el carro (del sol), el gran carro del sol con caballos se ha hecho visible, en el sentido evidente de que la aurora ha hecho su aparición en el horizonte. Entonces los siete, probablemente los siete *hotris*, o siete ríos, ordenan esta aurora y producen los dos. Este ordeño es un proceso familiar en el *Rig Veda* y en cierto lugar se dice que la oscuridad ordeñada para extraer las vacas de la mañana (1, 33,10). Los dos designan manifiestamente el día y la noche que, tan pronto como son producidos, dan origen a las cinco estaciones. Se dice que el día y la noche con las dos madres de Sûrya en III, 55, 6, aquí son madres de las cinco estaciones. Lo que sucede tras las cinco estaciones se describe en el versículo octavo. En éste se dice que con los diez de Vivasvat, durante el periodo de diez meses, Indra derriba el jarro del cielo con su triple martillo, lo que significa que los tres depósitos celestes son vaciados de sus aguas (VII, 101, 4), que se vierten sobre el océano, llevándose con ellas el sol al mundo inferior. Se dice igualmente que la luz del sol tiene tres formas (VII, 101, 7), y Sayana cita aquí el *Taittirîya Samhitâ* (II, 1, 25) donde leemos que el sol tiene tres luces: la de la mañana (*Vasanta*), la del mediodía (*Grishma*), y la de la tarde (*Sharad*). El verso, por consiguiente, hace evidente referencia a las tres formas de cursos de agua en los cielos y a los tres aspectos de la luz del sol, llegando todo a su fin el décimo de Vivasvat. El sol y el sacrificio se preservan entonces en forma de semilla que será regenerada más tarde, proceso que será simbolizado por la ceremonia de Pravargya. La idea de que el sol cae del cielo es muy común en la literatura sacrificial. En efecto, en el *Aitareya*

*Brāhmaṇa* (IV, 18) podemos leer: «los dioses, temiendo ver el sol al revés, tras su caída, más allá de ellos mismos, lo sostuvieron colocando bajo él los mundos más elevados»<sup>68</sup> y encontramos la misma idea en el *Tāṇḍya Brāhmaṇa* (IV, 5, 9, 11). Las palabras «caer más allá» (*parachas atipātāt*) revisten una importancia especial, por cuanto que muestran que el sol caía en regiones situadas en un más allá. Uno de los protegidos de los Ashvinos es también llamado Chyavāna, término que Max Müller hace derivar de *chyu*, caer. Se dice que los Ashvinos han recuperado la juventud, lo que, despojado de su ropaje legendario simboliza la restauración del sol que había caído en el mundo inferior. La ceremonia de Pravargya, que preserva la semilla del sacrificio, constituye, por tanto, solamente una fase de la historia de la caída del sol en la literatura sacrificial y los versos empleados en esta ceremonia, si se interpretan siguiendo el espíritu de dicha ceremonia, indican, como ya se ha dicho, un año arcaico de cinco estaciones y diez meses.

No obstante, los *mantras* utilizados en la ceremonia del Pravargya no son tan explícitos como cabría esperar de las pruebas de este tipo, por tanto, en lugar de acumular más pruebas de esta naturaleza –y hay numerosos casos en la literatura sacrificial– procederemos a ofrecer los pasajes concernientes a la duración de los *satras* anuales pertenecientes a los textos védicos mejor conocidos. Estos pasajes no poseen en absoluto carácter legendario y, por tanto, pueden considerarse verídicos. Ya se dijo que la institución del sacrificio es muy arcaica y se encuentra en las ramas europea y asiática de la raza aria. De hecho, constituía el principal ritual de las religiones de esos pueblos y todos sus detalles han sido cuidadosamente conservados por los sacerdotes que han estado a cargo de esas ceremonias. Es cierto, no obstante, que con motivo de buscar razones de preeminencia de este o aquel ritual, los sacerdotes cayeron a veces a divagaciones, no obstante los detalles del sacrificio fueron objeto de una preservación en estricta concordancia con la costumbre y la tradición, fueran cuales fueran las explicaciones que pudieran darse acerca de su origen. Pero, a veces, los ritos resultaban tan oscuros que desafiaban cualquier explicación y los sacerdotes se contentaban con repetirlos, añadiendo: «*ésta es la práctica desde tiempos inmemoriales*». Por tanto, con este tipo de evidencias podemos investigar la duración de los *satras* anuales en los tiempos arcaicos.

Existen numerosos *satras* anuales, tales como *Adityânâm-Ayanam*, *Angirasâm-Ayanam*, *Gavâm-Ayanam*, etc., mencionados en los *Brāhmaṇas* y el *Shrauta Sūtras*, y como ha observado Haug, parecen haberse establecido originariamente a imitación del curso solar anual. Constituyen los más antiguos de los sacrificios védicos y tanto su duración como otros detalles han sido minuciosamente consignados en la literatura sacrificial. Todos estos *satras*

68 Véase también *Tāṇḍya Brāh.*, IV, 5, 9, 11

anuales no son esencialmente diferentes entre ellos apareciendo según las circunstancias, variedades diferentes de un tipo común que se ha considerado el *Gavâm-Ayanam* (cfr. *Ashv.* SS 11, 7, 1). Así, en el *Aitareya Brâhmaṇa* (IV, 17), se nos dice que «ellos celebran el *Gavâm-Ayanam*, esto es, la sesión sacrificial denominada la marcha de las vacas. Las vacas son los *Âdityas* (dioses de los meses). Al celebrar la sesión llamada la marcha de las vacas celebran también el *Adityânâm-Ayanam* (la marcha de los *Âdityas*)»<sup>69</sup>. Si tomamos, por tanto, el *Gavâm-Ayanam* como modelo deberemos aplicar la misma duración al resto de *sattras* lo que nos evitará el tener que estudiarlos por separado. Este *Gavâm-Ayanam*, la marcha de las vacas, es descrito en su totalidad en tres lugares. Uno en el *Aitareya Brâhmaṇa* y dos en el *Taittirîya Samhitâ*. Comenzaremos por el *Aitareya Brâhmaṇa* (IV, 17) que describe el origen y la duración del *sattra* como sigue:

*«Las vacas, deseosas de obtener pezuñas y cuernos, celebraron un sacrificio. En el décimo mes (de su sacrificio) obtuvieron sus pezuñas y cuernos. Dijeron: "hemos obtenido aquello que deseábamos y por lo que habíamos iniciado los ritos sacrificiales, levantémonos (el sacrificio ha sido terminado)" Aquellas que se levantaron son las que tienen cuernos. Aquellos que sin embargo permanecieron sentadas (continuaron la sesión) y dijeron: "finalicemos el año", los cuernos se les cayeron por su falta de confianza. Éstas son las que no tienen cuernos (tûparâḥ), ellas (continuando el sacrificio) produjeron energía (ûrjam). Después de lo cual (tras sacrificar durante doce meses), habiendo asegurado todas las estaciones, se levantaron al fin. Porque ellas habían producido el vigor (para reproducir cuernos, pezuñas etc. cuando estuviesen desgastadas). Así, las vacas se hicieron amar por todos (el mundo entero) y son embellecidas (decoradas) por todos»*<sup>70</sup>.

Estamos ante una alusión evidente al hecho de que las vacas obtuvieron la satisfacción de sus deseos en diez meses y que cierto número de ellas dejaron de realizar el sacrificio. Aquellas que, por el contrario, continuaron sacrificando durante dos meses más reciben el calificativo de «descreídas», debiendo sufrir las consecuencias de su desconfianza perdiendo los cuernos que habían obtenido con anterioridad. Queda claro, por tanto, que este *sattra* anual, que en los *Samhitâs* y *Brâhmaṇas* es un *sattra* de doce meses a imitación del curso anual del sol, fue alguna vez completado en diez meses. ¿Por qué pudo ser así?, ¿por qué el *sattra*, que es de naturaleza anual y que en la actualidad tiene una duración de doce meses, pudo ser terminado en cierta época en diez meses?, ¿cómo pudieron obtener los sacrificadores el resultado de un sacrificio de doce meses, sacrificando durante diez únicamente? Son preguntas que revisten una

69 Véase *Ait. Brâh.*, Vol II, p. 287 por el Dr. Haug.

70 Véase la traducción del *Ait. Brâh* por el Dr. Haug, vol II, p. 287.

gran importancia, pero el *Aitareya Brâhmana* ni plantea, ni proporciona ninguna clave para su solución. Sin embargo, si nos volvemos hacia el *Taittirîya Samhitâ*, la obra más antigua y de mayor autoridad relativa a ceremonias sacrificiales, encontramos estas preguntas planteadas explícitamente. El *Samhitâ* afirma expresamente que el *Gavâm-Ayanam* puede realizarse en diez o doce meses, de acuerdo con el parecer del sacrificador, pero reconoce su incapacidad para dar una razón del porqué un *sattra* de doce meses puede ser completado en diez, a excepción de que se tratase de «una práctica antigua sancionada por la costumbre inmemorial». Estos pasajes son de una importancia especial para nuestra hipótesis por lo que ofrecemos más abajo su traducción literal. El primero aparece en el *Taittirîya Samhitâ* (VII, 5, 1, 1-2) y puede traducirse como sigue:

*«Las vacas celebraron este sacrificio, deseando que “no teniendo cuernos, nos crecieran”. El sacrificio duró diez meses. Entonces, cuando los cuernos crecieron, se levantaron diciendo “hemos ganado”. Pero aquéllas cuyos (cuernos) no habían crecido no se levantaron hasta haber finalizado el año, diciendo “hemos ganado”. Tanto las que habían obtenido cuernos como las que no, se habían levantado diciendo “hemos ganado”, Por tanto el sacrificio de las vacas es el de un año (sacrificio anual). Aquellos que saben esto cumplen el año y prosperan. Por consiguiente, las sin cuernos (vacas) pacen plácidamente durante los dos meses lluviosos. Esto es lo que el Sattra les ha proporcionado. Por tanto, todo lo que se lleve a cabo en la casa de aquel que haya realizado el Sattra anual está bien hecho, en el tiempo y con el resultado querido».*

Esta versión difiere ligeramente de la que nos proporciona el *Aitareya Brâhmana*. En el *Samhitâ* se dice que las vacas cuyo sacrificio duró doce meses seguían sin tener cuernos, pero en vez de obtener vigor (*úrjam*) se dice que obtuvieron como recompensa por su perseverancia el placer de pacer confortablemente durante los dos meses lluviosos, durante los cuales, como observa el comentarista, las vacas cornudas ven como sus cuernos resultan un impedimento para pastar cómodamente en el campo, donde había crecido hierba nueva. Pero el pasaje relativo a la duración del *sattra*, es decir, que su duración fue de diez o doce meses, es el mismo tanto en el *Samhitâ* como en el *Brâhmana*, el *Samhitâ* vuelve sobre la cuestión en el siguiente *Anuvâka* (VII, 5, 2, 1-2) describiendo como sigue la sesión de las vacas:

*«Las vacas celebraron este sacrificio. No poseían cuernos (y) deseaban obtenerlos. Su sacrificio duró diez meses. Entonces, cuando los cuernos habían crecido, dijeron: “hemos ganado, levantémonos, hemos obtenido aquello por lo que nos habíamos sentado (habíamos comenzado el sacrificio)”. La mitad de ellas dijeron “permaneceremos sentadas durante los dos duodécimos (los dos últimos) meses y nos levantaremos cuando hayamos completado el año”.*

(Algunas) de ellas obtuvieron los cuernos en el mes décimo gracias a su confianza, (mientras que) por su desconfianza aquellas que no poseían cuernos permanecieron así. Todas, esto es, las que obtuvieron cuernos y aquellas que obtuvieron vigor (*urjam*) obtuvieron, así, su objetivo. Quien esto conozca, prosperará, tanto si se levanta (del sacrificio) en el décimo mes como si lo hace en el decimosegundo. Ellas siguieron el camino (*padena*). El que sigue el camino alcanza (su fin), éste es el éxito del (*ayanam*) sacrificio. Por tanto es *gosi* (benéfico para las vacas)».

Este pasaje repite en su primera parte, la historia que se ofrece en el *Anuvâka* previo del *Samhitâ* y en el *Aitareya Brâhmaṇa* con ligeras variaciones. Pero la última parte ofrece dos temas importantes: en primer lugar tanto si completamos el sacrificio tanto en diez como en doce meses el mérito religioso o el resultado obtenido, resulta el mismo. En segundo lugar se dice que esto es así porque es el «camino» o, como explica Sâyaṇa, «una costumbre inmemorial», el *Samhitâ* guarda silencio, acerca de la razón por la cual un *sattra* anual, que debería, y como en la actualidad, durar doce meses puede completarse sólo en diez. Este silencio resulta notable en tanto que el *Samhitâ* se lanza a menudo a especular sobre el origen de los ritos sacrificiales. En cualquier caso, podemos establecer dos hechos: por un lado en los tiempos del *Taittirîya Samhitâ* el *Gavâm-Ayanam*, el modelo de *sattra* anual, podía completarse en diez meses. Por otra parte no se conoce ninguna razón, en esta época, que explique por qué un *sattra* de doce meses puede completarse en diez, excepto porque se trata de una «costumbre inmemorial». El *Tândya Brâhmaṇa* IV, 1, nos ofrece una descripción similar del *Gavâm-Ayanam*, reconociendo, sin dejar lugar a dudas, la doble duración del sacrificio. No se puede, por tanto, afirmar que Sâyaṇa y Bhaṭṭ Bhâskara se hayan inventado una nueva teoría sobre la doble duración del *sattra* anual. Con posterioridad analizaremos que significan en realidad las «vacas» de los pasajes citados. Por el momento seguiremos centrados en la duración del *sattra*. Si comparamos los hechos relatados en el *Samhitâ* relativos a la doble duración del *sattra* anual, con la leyenda sacrificio de los *Dashagvas* de diez meses, la conclusión de que en los tiempos arcaicos los ancestros de los arios védicos realizaban su sacrificio anual en diez meses resulta incuestionable. Esta duración debió ampliarse a doce meses cuando el pueblo védico se asentó en regiones donde un sacrificio anual tal resultaba inconcebible. Pero el conservadurismo en materia religiosa es tan fuerte que la antigua práctica sobrevivió al cambio de calendario y tuvo que reconocerse como un periodo alternativo de duración en los *Samhitâs*. El *Taittirîya Samhitâ* conserva de esta manera el periodo alternativo, afirmando que se trata de una práctica antigua. Por nuestra parte creemos que soluciona la cuestión de la duración de los *sattras* en los tiempos arcaicos. Sean cuales fueren las razones que queramos señalar, lo cierto es que, más allá



de toda duda razonable, los *sattras* anuales más antiguos duraron diez meses.

Pero el *Taittirîya Samhitâ* no es el único en que resulta incapaz de proporcionarnos ningún tipo de explicación de este vestigio del antiguo calendario ni de la duración del *sattra* anual. En Europa el duodécimo mes del año solar es diciembre, cuyo origen etimológico indica el mes décimo latín: *decem*, sánscrito: *dashan*, diez; y *bre* del sánscrito: *vâra*, tiempo o periodo) y todos sabemos que Numa añadió dos meses al antiguo año romano para conformar uno de doce meses. Plutarco, en su vida de Numa, nos ofrece otra versión de la historia: según algunos Numa no habría añadido dos meses al año sino que simplemente los habría trasladado desde el final al principio del año. Pero los nombres de los años nos muestran claramente que esto no pudo haberse producido puesto que la enumeración de los meses, reflejada en sus nombres, que nos señala su orden: *quintilis* (el quinto), antiguo nombre de julio; *sextilis* (el sexto), antiguo nombre de agosto, septiembre (el séptimo) etc., orden que no pudo detenerse abruptamente tras diciembre, permitiendo que los dos últimos meses recibieran una denominación de carácter diferente. Por tanto Plutarco tenía razón al observar que «tenemos una prueba en el nombre del último (mes) de que el año romano constó al principio de diez meses y no de doce»<sup>71</sup>. No obstante si aún cupiese alguna duda la analogía del *Gavâm-Ayanam* y las leyendas de los *Dashagvas* y de *Dirghatamas* las desvanece Macrobio (*Saturnales* 1, cap. 12) confirma la historia de la adición de los dos meses al antiguo año de diez por Numa y no su mero traslado. En cuanto a lo que el *Avesta* nos aporta sobre esta cuestión lo analizaremos más adelante cuando consideremos las tradiciones relativas al año arcaico de otras razas arias. Por el momento será suficiente decir que, según la tradición, el antiguo año romano constaba de diez meses y que, al igual que la duración del *Gavâm-Ayanam*, fue transformado con posterioridad en un año de doce meses. Hasta este momento, por lo que nos consta, no se conoce la razón que explique el porqué de la mayor brevedad, dos meses, del año romano arcaico. Por el contrario, se suele obviar esta tradición o considerarla simplemente como increíble. Pero desde el mismo momento que existe el mes *december* y conocemos el origen de este étimo, estamos obligados a resolver el problema. La *Encyclopaedia Britannica* (en la entrada «calendario») recoge la antigua tradición según la cual el más antiguo año romano, el de Rómulo, constaba de diez meses y 304 días y observa que «no se sabe como se disponían el resto de días». Por tanto, si con todos los medios de la ciencia moderna a nuestra disposición no hemos sido capaces de explicar el porqué de que el año romano arcaico constase solamente de diez meses y la disposición del resto de los días. No deberíamos sorprendernos que el

71 Plutarco, *Vidas Paralelas*, Traducción inglesa de John y William Langhorne (Ward, Lock & Con) p. 54 y ss.

*Taittirîya Samhitâ* se abstenga de toda especulación sobre este punto, contentándose con decir que éste era el «camino», la antigua costumbre o prácticas transmitidas de generación en generación desde tiempos inmemoriales. La teoría ártica, sin embargo, proyecta una luz nueva sobre estas antiguas tradiciones, tanto védicas como romanas si consideramos el *Gavâm-Ayanam* de diez meses y el año romano arcaico de, igualmente, diez meses reliquias del periodo en el cual los ancestros de ambos pueblos habitaban juntos en las regiones circumpolares, no existiría ninguna dificultad para explicar la disposición de los restantes días. No se trata sino el periodo de la larga noche, periodo durante el que Indra combatía con Vala para recuperar las vacas encerradas por éste o durante el cual Hêracles mató al gigante Caco, un monstruo de tres cabezas que vomitaba fuego, quien había llevado las vacas de Hêracles a una caverna donde las había ocultado, tras hacerlas caminar hacia atrás para que no se pudiese seguir sus huellas. Cuando el pueblo ario emigró hacia el sur desde su antiguo territorio se vio obligado a transformar este calendario añadiendo dos meses más al antiguo año para adaptarse a las nuevas condiciones. Pero las huellas del antiguo calendario no se difuminaron del todo y tenemos suficientes pruebas, tradicionales o sacrificiales, para sostener que durante el periodo indoeuropeo se conoció un año de diez meses seguido de una larga noche de dos meses, conclusión que es confirmada por los mitos y leyendas germánicos, tal y como lo explica el profesor Rhys, cuyas opiniones serán expuestas en un capítulo posterior.



*Calendario romano de época imperial denominado Menologiun, compuesto por doce meses. No obstante, el calendario romano arcaico, al igual que el Gavâm-Ayanam, constaba de diez meses. Según Tilak, en ambos casos, se trata de un vestigio con un origen circumpolar.*

Tanto el *Taittirīya Samhitā* como el *Aitareya Brāhmaṇa* hablan del *Gavām-Ayanam* como si éste verdaderamente hubiese sido llevado a cabo por las vacas. ¿Fue realizado por estos animales realmente?, ¿o fue algo diferente? El *Aitareya Brāhmaṇa* (IV, 17), como ya hemos visto, sugiere que «*las vacas son los Ādityas*», es decir, los dioses solares de los meses. La mitología comparada corrobora completamente esta sugerencia propuesta por el *Brāhmaṇa*. Las vacas, tal y como las conocemos en las leyendas mitológicas, representan los días y las noches del año, no sólo en la mitología védica sino también en la griega. Por nuestra parte creemos estar en condiciones de proporcionar una explicación de este sacrificio más satisfactoria que el de un mero sacrificio ejecutado por bovinos para obtener cuernos. A propósito de las vacas en la mitología aria Max Müller, en sus *Contributions to the Science of Mythology* (vol II, p. 61) escribe lo siguiente:

«*Existen, por tanto, tres tipos de vacas, las vacas reales, las vacas que se encuentran en las nubes negras (lluvia = leche) y las vacas que salen del oscuro establo de la noche (los rayos de la mañana). No resulta sencillo distinguir siempre estas tres acepciones en los Vedas, es más, mientras que nosotros tratamos de distinguirlas, pareciera que los mismos poetas se deleitasen en mezclarlas. En el pasaje citado previamente (I, 32,11) vimos cómo las aguas cautivas eran comparadas con las vacas robadas por Pani (niruddhâḥ āpaḥ Pâninâ iva gāvah), pero toda comparación en los Vedas se transforma rápidamente en una identificación. Éste es el caso de la aurora, quien no sólo es comparada con una vaca, sino llamada vaca. Efectivamente cuando leemos, (Rig. I, 92, 1) “estas auroras iluminaron la mitad oriental del cielo, brillaron con todo su esplendor; las brillantes vacas se aproximaron, las madres vacas” las vacas, gavaḥ, sólo pueden ser las mismas auroras, el plural de la aurora se utiliza constantemente en el Veda donde nosotros emplearíamos el singular. En el Rig Veda I, 93,4 leemos que “Agnīshomau privó a Paṇi de sus vacas y encontró luz en gran cantidad” de nuevo aquí las vacas son las auroras guardadas por Pani en el establo oscuro o en la cueva de la noche descubiertas por Saramâ y liberadas todas las mañanas por los dioses de la luz.*

«*Leemos en Rig Veda I, 62, 3 que Bṛihaspati hendió la roca y encontró las vacas*».

«*En II, 19, 3 dice de Indra que produjo el sol y encontró las vacas de Bṛihaspati; en II, 24, 5 que hizo salir las vacas y destruyó la cueva por medio de su palabra, que ocultó la oscuridad e iluminó el cielo. ¿Podría estar más claro? Igualmente se dice en II, 34, 1 que los Maruts han descubierto las vacas y en V, 14, 4 se loa a Agni por haber matado a los demonios, por haber derrotado a la oscuridad con la luz y por haber encontrado las vacas, el agua y el sol*».

«*En todos estos pasajes no encontramos los términos iva o na que indicarían*

*que la palabra vaca habría sido utilizada metafóricamente. Las auroras o los días son las vacas, en tanto que proceden del establo oscuro o han sido rescatadas de los espíritus malignos. Si se habla de ellas en plural, lo mismo puede decirse de la aurora (uṣhas) que a menudo es considerada como múltiple, por ejemplo, en II, 28, 2, upâyane uṣhasâm gomatinâm (en la aproximación de las auroras con sus vacas). De aquí a considerar a la aurora como la madre de las vacas, matnâ gavam, IV, 52, 2, sólo hay un paso».*

*«Kuhn opina que esas vacas deben interpretarse como las nubes rojas de la mañana. Pero las nubes no siempre están presentes en el amanecer y no resulta difícil afirmar que sean recogidas y encerradas durante la noche por los poderes de la oscuridad».*

*«Pero lo que resulta definitivo y pone fin a cualquier duda es que estas vacas o bueyes de la aurora o del sol naciente aparecen en otras mitologías con el evidente significado de días. Se considera que su número de 12 x 30, es decir, los treinta días de los doce meses lunares. Si Hêlios posee 350 bueyes y 350 ovejas, sólo puede significar los días y las noches de un año, lo que probaría el conocimiento de un año de 350 días con anterioridad a la separación de los arios».*

Por tanto mitológicamente las vacas son los días y las noches, o las auroras, que han sido aprisionadas por Paṇi, y no vacas con cuernos de carne y hueso. Siguiendo esta explicación y sustituyendo estas vacas metafóricas por *Gávaḥ* en el *Gavâm Ayanam*, no resulta difícil descubrir qué se esconde tras esta extraña historia sobre vacas que realizan un sacrificio para obtener cuernos, un extraño fenómeno en el que las vacas, los días y las noches, una vez liberadas de la prisión de Paṇi, marcharon durante diez meses, la más antigua duración del sacrificio conocido como la marcha de las vacas. Si esto ha de tener algún significado éste no puede ser otro que el año arcaico ario constaba de diez meses seguidos por una larga noche, durante la cual las vacas eran encerradas de nuevo por los poderes de la oscuridad. Ya vimos cómo el más antiguo año romano constaba de diez meses y el *Avesta*, como tendremos oportunidad de ver más adelante, también habla de un verano de diez meses en el Airyana Vaêjo antes de que este hogar primordial fuese invadido por los espíritus demoníacos que trajeron el hielo y provocaron un crudo invierno. Un año de diez meses con una larga noche de dos meses fue, por tanto, algo conocido antes de la separación de los arios, no siendo imaginarias ni aisladas las referencias a este fenómeno en la literatura védica. Existen vestigios en la historia antigua que han sido preservados en la literatura sacrificial india que si han estado hasta el momento mal interpretadas ha sido únicamente a causa de que la clave requerida para su interpretación no había sido hallada hasta ahora.

Como ya se dijo en el capítulo anterior, un año en las regiones circumpolares

siempre tendrá un número variable de meses de sol en relación a la latitud. No obstante, aunque existen evidencias suficientes para establecer la existencia de un año de diez meses, no podría afirmarse que éste fuese el único año conocido en tiempos arcaicos. De hecho ya hemos visto como la leyenda de Aditi indica la existencia de siete meses de luz solar, conclusión reforzada por la existencia de una serie de treinta auroras continuas. No obstante parece que el año de diez meses fuese más común o se considerase el principal de los diferentes tipos de año. Esta opinión parece más probable desde el momento que los Angiras de varias formas (*virúpas*), los Navagvas y los Dashagvas eran los principales personajes del *Rig Veda* (X, 62, 6). Pero sea cual sea la duración que consideremos, la existencia de un año de siete, ocho, nueve, diez u once meses de luz solar nos transporta directamente al interior del círculo ártico. En el pasaje citado precedentemente, Max Müller señala que, probablemente, el antiguo año griego contaría con 350 días, estando representados los días por los 350 bueyes de Hêlios y las noches por las 350 ovejas. Por otro lado alude a la cuestión de los 700 anillos de Wieland, el herrero, en la mitología germánica, cuyo número confronta con los 720 hijos de Agni mencionados en I, 164, 11, llegando a la conclusión de que los germanos conocieron un año de 350 días. Este año es de diez días más corto que el año civil y quince que el año solar. Por tanto, resulta evidente que si existía un año de 350 días antes de la dispersión de los arios, éste debería haber estado seguido por una noche de diez días continuos, mientras que donde el año era de 300 días la larga noche debería haberse extendido durante 60 días de 24 horas cada uno. Por tanto, es necesario comprobar si podemos reunir pruebas que avalen la mayor duración de la noche antes de la dispersión aria. A propósito de las vacas o los bueyes de Hêlios Max Müller observa:

*«Las vacas o los bueyes de Hêlios se llenan de sentido gracias al contexto védico, pero lo que dice Homero es oscuro. Cuando leemos que los compañeros de Ulises han consumido los bueyes de Hêlios por lo que han perdido la posibilidad de retornar a su hogar, difícilmente podríamos entenderlo en el sentido moderno de consumir o gastar los días, aunque sería difícil darle otro significado. Igualmente confusa es la fábula a la que se alude en el himno homérico referida al robo de los bueyes de Apolo por Hermes y a la muerte de dos de ellos a manos de éste. El número de los bueyes de Apolo que se nos proporciona es de cincuenta (otros hablan de cien vacas, doce vacas y un toro), que corresponde al número de semanas del año lunar pero resulta difícil de adivinar el porqué Hermes se llevó la manada entera y posteriormente mató a dos, a menos que hagamos referencia a los dos meses adicionales en un ciclo de cuatro años».*

La teoría ártica nos permite resolver este enigma sin dificultad. No es necesario imaginar que el robo de las vacas signifique la simple pérdida de días

en el sentido moderno de dicha expresión, ni atribuir estas historias a la «fantasía de los antiguos bardos y de los narradores de cuentos». La leyenda, o la tradición del robo, o del consumo de las vacas o los bueyes, no es sino una manera de decir que se perdieron numerosos días, absorbidos por la larga noche que se producía al final del año y cuya duración difería en función de la latitud. En tanto que estas leyendas se interpretaban a la luz de la teoría del combate diario entre la luz y la oscuridad resultaban completamente ininteligibles. No obstante, desde los presupuestos de la teoría ártica desaparece toda dificultad, deviniendo claro y comprensible todo lo que anteriormente resultaba oscuro y confuso. En la mitología védica se narra también el robo de las vacas por Vrita o Vala, pero no se menciona su número en ningún lugar, salvo en la historia de Rjirâshva (el caballo rojo), quien mata a cien o ciento una ovejas para ofrecerlas como alimento a una loba (1, 116, 16; 117, 18). De cualquier modo la literatura sacrificial védica ha preservado un importante vestigio del antiguo calendario y de la larga noche, además de la citada anteriormente. Pero en este caso el recuerdo está tan sepultado bajo el peso de las explicaciones, adaptaciones o enmiendas posteriores que nos veremos obligados a examinar con cierto detenimiento la historia de los sacrificios de Soma para poder descubrir el significado originario de los ritos incluidos bajo esa denominación general. Los ritos paralelos de las escrituras parsis prueban que el rito de Soma es una institución muy arcaica y toda objeción de que no pudiera retrotraerse al periodo indoeuropeo, dado que la palabra «soma» no aparece en las lenguas de Europa, queda disipada por el hecho de que el sistema de los sacrificios puede rastrearse claramente hasta el periodo primigenio. El sacrificio de Soma podría considerarse, sin lugar a dudas, como el más arcaico de todo el sistema sacrificial, ya que constituye el ritual principal en el *Rig Veda*, donde se le consagra un *maṇḍala* completo de 114 himnos. A partir de un análisis detallado del sacrificio de Soma se podrá descubrir, al menos parcialmente, la naturaleza del más antiguo sistema sacrificial de la raza aria. Por tanto, procederemos a estudiarlo.

La principal característica del sacrificio de Soma, que lo distingue del resto de sacrificios, consiste, como su propio nombre indica, en la extracción del jugo de Soma y su ofrenda a los dioses antes de beberlo. Son tres las libaciones diarias de Soma, una por la mañana, otra al mediodía y la última por la tarde, acompañándose las tres con cantos litúrgicos. Estos sacrificios de Soma pueden ser clasificados en tres categorías, según el tiempo que requieren para ser realizados: 1 *Ekâhas*: son aquéllos cuyo cumplimiento requiere un sólo día. 2 *Ahinas*: son aquéllos cuyo cumplimiento requiere un lapso de tiempo entre uno y doce días. 3 *Sattras*: son aquéllos cuyo cumplimiento requiere trece días o más y que puede llegar a tener una duración de mil años. Entre los de la primera

categoría tenemos el *Agniṣṭoma*, minuciosamente descrito en el *Aitareya Brâhmaṇa* (III, 39, 44) y que constituye el sacrificio-tipo. Existen seis variantes del *Agniṣṭoma*, a saber, *Ati-agniṣṭoma*, *Ukthya*, *Shoḍashî*, *Vâjapeya*, *Atirâtra* y *Aptoryâma*, los cuales, junto al *Agniṣṭoma* forman las siete partes, modos o modificaciones del sacrificio de *Jyotishṭoma* (*Ashv. Ss.*, VI, II, 1). La variación consiste principalmente en el número de himnos que deben recitarse durante las libaciones, en el modo de recitarlos o en el número de los *Grahvas* o copas de Soma utilizadas en el rito. No obstante, este sacrificio no está relacionado con nuestro tema. Dentro de la segunda categoría tenemos el sacrificio de los doce días, *Dvâdashâha* que se celebra a la vez como *Ahîna* y como *sattra* y está considerado como un sacrificio de gran importancia. Está compuesto por tres *tryahas* (o tres grupos de tres días denominados respectivamente *Jyotis*, *Go* y *Ayus*), el décimo día y los dos *Atirâtras* (*Ait. Br.* IV, 23-4). El rito celebrado durante los nueve días o tres *tryahas* recibe el nombre de *Nava Râtra*. Paralelamente a éste existen en esta categoría cierto número de sacrificios de Soma que se prolongan durante dos, tres, cuatro, y, así hasta doce noches, denominados *Dvi-Râtra*, *Tri-Râtra* etc. (*Taittirîya Samhitâ* VII, 1, 4; VII, 3, 2 *Ashv. Ssr.* X y XI; *Tan. Bra.* 20, 11, 24-19). En la tercera categoría tenemos el *sattra* anual del cual el *Gavâm ayanam* constituye el prototipo. Algunos *sattras* de esta categoría se prolongan durante mil años siendo materia de discusión en la literatura sacrificial, si la frase mil años debe entenderse de modo literal o hace referencia a un periodo de mil días. Pero nos abstendremos de abordar esta cuestión que rebasa los límites de nuestra investigación. El *sattra* anual es el único realmente importante de esta categoría y resulta necesario para comprender su naturaleza entender el significado del término *ṣaḷaha*. Esta palabra literalmente significa un grupo de seis días (*ṣhaṭ-ahan*) y se utiliza para referirse a una celebración de seis días en la literatura sacrificial. Se emplea como una unidad de división mensual en el mismo sentido que nosotros utilizamos la semana, de modo que un mes constaría de cinco *ṣaḷahas*. El *Shalaha*, a su vez, consiste en sacrificios diarios denominados *Jyotis*, *Go*, y *Ayus*, y los mismos en sentido inverso *Ayus*, *Go*, y *Jyotis*. Cada *sahala*, por tanto, comienza y termina con un *Jyotishṭoma* (*Ait. Br.* IV, 15). Los *ṣaḷahas* se reparten en *abhiplava* y *prishṭhya*, según el orden de los *stomas* o cantos entonados durante las libaciones de Soma. Un *sattra* anual se compone generalmente de cierto número de *ṣaḷahas* reunidos por los ritos particulares del principio, de la mitad y del fin del *sattra*. Un día denominado *Vihuvân*, divide el *sattra* en dos partes iguales como las alas de una mansión (*Ait. Br.* 1, 2, 3, 1) y los ritos correspondientes a la segunda mitad de la sesión, es decir, después del *Vihuvân* se realizan siguiendo un orden inverso al seguido durante la celebración de las ceremonias en la primera parte del sacrificio. El *sattra* anual tipo

(el *Gavâm-ayanam*) consta, por tanto, de las siguientes partes:

1. Atirâtra introductorio -----	1 día.
2. El Chaturvimsha o Arambhaniya ( <i>Ait. Br. IV, 2</i> ) o Prâyanîya ( <i>Tand. Br. IV, 2</i> ), verdadero comienzo del <i>Sutra</i> -----	1 día
3. Cuarto Abhiplava, seguidos de un Prîshṭya Şaḷaha cada mes. Esto durante cinco meses-----	150 días
4. Tres Abhiplava, seguidos de un Prîshṭya Şaḷaha-----	24 días
5. El Abhijit-----	1 día
6. Los tres Svava-Sânam-----	3 días
7. Vishuvân o día central, que no se contabiliza en el total de los días del <i>Satra</i> .	
8. Los tres Svava-Sâman-----	3 días
9. El Vishwajit-----	1 día
10. Un Prîshṭya y tres Abhiplava Şaḷahas-----	24 días
11. Un Prîshṭya y cuatro Abhiplava Şaḷahas cada mes durante cuatro meses-----	120 días
12. Tres Abhiplava Şaḷahas, un Go-Şṭoma, un Ayu-şṭoma y un Dasharâtra (los diez días de Dvâdashaha) formando un mes.-----	30 días
13. El Mahâvrata, que corresponde al Chaturvimsa del comienzo-----	1 día
14. Arirâtra final-----	1 día
Total-----	360 días

El esquema precedente muestra que son pocos los ritos sacrificiales que son absolutamente invariables e inintercambiables en el *sattra* anual. Los dos *Atirâtras*, el introductorio y el final, el *Chaturvimsa* y el *Mahâvrata*, el *Abhijit* y el *Vishwasit*, los tres *Svava-Sâman*, el *Vishuvân* mismo, y los diez días de *Dvâdashâna*, que suman un total de veintidós días excluyendo el *Vishûan*, son las únicas partes que presentan correspondencias entre ellas. El resto de los días son o *Abhiplava* o *Prishṭhya şaḷahas*, conformando lo que podríamos denominar partes elásticas o variables del *sattra* anual. Por tanto si quisiésemos celebrar un *Gavâm Ayanam* de diez meses, bastaría con suprimir cinco *shalahas* de las partes números tres y once del esquema. El *adityânânam-ayanam* es otra variante del esquema en la cual, entre otros cambios, los *şaḷahas* son todos *Abhiplava*, en vez de ser una combinación de *Abhiplava* y *Prîshṭiya*: Por el contrario si todos los *şalamas* fuesen *Prîshṭiya*, junto con otras variantes, se trataría del *Angirasâm ayanam*. No obstante, todas estas variaciones no afectan para nada al número total de días de 360. Por otro lado algunos sacrificadores adoptan el año lunar de 354 días y, por consiguiente, omiten seis días del esquema anterior, recibiendo su *Satra* el nombre de *Utsarginâm-Ayanam*



(*Tait.Sam.*VII, 5, 71; *Tanḍya Brâhmaṇa* V,10). En resumen, se trataba de hacer coincidir el *sattra* con el año adoptado, civil o lunar, del modo más exacto que fuese posible. Pero esta cuestión tampoco es relevante para nuestro propósito. Los *Brâhmaṇas* y los *Shrauta Sûtras* nos proporcionan amplios detalles relativos a los diferentes ritos que deben realizarse durante el *Viṣhuvân*, el *Abbhijit* y el *Viṣhwajit* o el *Svara-Sâman*. El *Aitareya Aranyaka* describe, a su vez, la ceremonia del *Mahâvrata*, mientras que el *Atirâtra* y el *Chaturvimsha* se describen en el cuarto libro de *Aitareya Brâhmaṇa*. El *Chaturvimsha* recibe este nombre a causa de que el *stoma* que debe ser cantado en tal ocasión consta de veinticuatro partes. Éste es el comienzo propiamente dicho del *sattra*, del mismo modo que el *Mahâvrata* es su final. El *Aitareya Brâhmaṇa* (IV, 14) dice: «*El hotri vierte la semilla. Así él hace que la semilla (que ha sido vertida) el día de Mahâvrata produzca una descendencia. Porque la semilla, si se esparce todos los años, es productiva*». Esta explicación nos muestra que al igual que la ceremonia de *Pravareya*, el *Mahâvrata* estaba destinado a preservar la semilla del sacrificio para que pudiese germinar y crecer en el momento debido. Era una especie de ligadura entre el año que acababa y el que nacía y de este modo terminaba de manera conveniente el *sattra* anual. Posteriormente veremos que todo *sattra* anual constaba de un *Atirâtra* al principio y otro al final y que el *Dvâdashâha*, o, mejor, los diez días que lo componían, constituían una parte determinante final del *sattra*.

Nos hemos limitado a realizar una breve descripción, un pequeño bosquejo de los *sattras* anuales mencionados en la literatura sacrificial, pero que resulta suficiente para nuestros objetivos. A partir de este esquema podemos comprobar que está basado en un año civil de 360 días y que la posición de *Viṣhuvân* poseía una gran importancia puesto que las ceremonias que se celebraban tras este día seguían un orden inverso. Ya vimos en otro lugar las importantes inferencias que podían deducirse de la posición de *Viṣhuvân* en relación al calendario en uso durante la época en la que se fijó el esquema. Sin embargo, debemos considerar una época anterior al establecimiento de este esquema, por lo que tenemos que describir otro conjunto de sacrificios incluidos también bajo la clasificación general de *sattras*. Como se dijo anteriormente, paralelamente al *Dvâdashâha*, existen los sacrificios *Ahina* de dos noches, tres noches, y hasta doce noches. Pero estos sacrificios no se agotan en los de doce noches. Existen los de trece noches, catorce noches, quince noches... hasta las cien noches, sacrificios llamados *Trayodasharâtra*, *Chaturdasharâtra*, etc., hasta *Shatarâtra*. Por tanto, al haber incluido en la categoría *Ahina* los sacrificios cuya duración no rebasaba los doce días, todos los sacrificios nocturnos que sobrepasaban un periodo de doce noches se incluyeron en la categoría de *sattras*. Sin embargo, si prescindimos de esta división artificial, comprobaremos que junto con el *Ekâha*,

el *Dvadashâha* y los *sattras* anuales existen una serie de sacrificios nocturnos o *sattras*, que pueden tener una duración entre dos y cien noches, pero no más. Estos sacrificios nocturnos o *Ratri-sattras* se mencionan en el *Taittirîya Samhitâ*, los *Brâhmanas* y el *Shrauta Sûtras* en términos muy explícitos en lo relativo a su naturaleza, número y duración. Al describirlos, el *Taittirîya Samhitâ* a menudo utiliza el término *Râtriḥ* (noches) en plural, diciendo que éste o aquel fue el primero en instituir un número dado de noches, es decir, un número dado de sacrificios (*Vimshatim Râtriḥ*, VII, 3, 9, 1; *Dvâtrimshatam Râtriḥ*, VII, 44,1). Según el principio de división adoptado anteriormente todos los sacrificios nocturnos de duración inferior a trece noches se denominarán *Ahina*, mientras que aquellos que requieren un mayor lapso temporal, hasta un límite de cien noches entrarán bajo la categoría de *sattras*; Sin embargo, ya se ha comentado, esta división es puramente arbitraria y quien lea atentamente la descripción de estos sacrificios no se sorprenderá por el hecho de que nos encontramos ante una serie de sacrificios nocturnos, de dos a cien noches, o, si incluimos el *Atirâtra* en esta serie, de que estemos prácticamente ante un grupo de cien sacrificios nocturnos de soma, aunque, siguiendo el principio de división adoptado, algunos de ellos puedan considerarse *Ahina* y otros *sattras*.

La cuestión que reviste mayor importancia en relación con estos *sattras* es saber por qué sólo estos últimos pueden recibir el nombre de «sacrificios nocturnos» (*râtri-kratus*) o «sesiones nocturnas» (*ratri-sattras*) y por qué su número se limita a cien. Los *Mîmâsakas* responden a la primera cuestión pidiendo que entendamos la palabra «noche» (*râtriḥ*) en el sentido de «día» para estos sacrificios (*Shabara* en Jaimini VIII, 1, 17). El término *dvi-ratra* según esta teoría significaría «sacrificio de cien días». Esta explicación aparece satisfactoria a primera vista y ha sido admitida por todos los comentaristas de las ceremonias sacrificiales. Para apoyar esta interpretación podríamos, incluso mencionar que al ser la luna el marcador temporal de la Antigüedad, la noche se consideraba más importante que el día y en vez de referirse a «tantos días» se hacía a «tantas noches»; en el mismo sentido en el que los hablantes de lengua inglesa utilizan el término «*fortnight*»\*. Podemos, por tanto, aceptar esta explicación. Pero el problema reside en saber por qué no puede haber sacrificios de Soma de una duración mayor a cien noches y por qué existe una interrupción, una gran laguna entre los *sattras* de cien noches y el *sattra* anual de 360 días. Admitiendo que «noche» significa «día» tenemos sacrificios de Soma de una duración de uno a cien días, entonces ¿Por qué no se puede completar la serie hasta cumplimentar un *sattra* anual de trescientos sesenta días? En la medida de mis conocimientos ningún comentarista de las ceremonias sacrificiales ha intentado responder a esta cuestión. Por supuesto si adoptamos los métodos

---

\* «quincena». N. del T.

especulativos de los *Brâhmanas* podríamos decir que no existen sacrificios de Soma de una duración mayor a cien noches porque la vida de un hombre no puede extenderse más allá de cien años (*Tait. Br.* III, 8, 6,12). Pero esta explicación dista de satisfacernos y los *Mîmânsakas*, que habían resuelto la dificultad interpretando «noches» por «días» no se han planteado esta cuestión. En resumen, los hechos son los siguientes: la literatura sacrificial menciona una serie de noventa y nueve o, prácticamente, cien sacrificios de Soma, denominados «sacrificios nocturnos». Estos sacrificios no forman parte de los *sattras* anuales como el *Gavâm Ayanam*, no habiéndose proporcionado ninguna razón para explicar ni su existencia por separado, ni su duración, que jamás excede de cien noches. Ni los autores de los *Brâhmanas*, ni los autores de los *Shranta Sutras* ni mucho menos Sâyaṇa o Yâska nos proporcionan ninguna clave para solucionar esta cuestión. Los *Mîmânsakas*, por su parte, tras explicar el término «noches», que aparece en el nombre de esos sacrificios, como «días», consideran estos sacrificios nocturnos como un grupo aislado en el organizado sistema de los sacrificios de Soma. Bajo estas circunstancias sin duda resultaría presuntuoso sugerir una explicación después de transcurridos tantos siglos desde la época que podríamos llamar «Edad de los *sattras*». Pero creo que la teoría ártica que, como ya hemos comprobado, está avalada por numerosas pruebas de diferente naturaleza, explica la original existencia de esta aislada serie de cien sacrificios de Soma. Por tanto, vamos a ofrecer nuestra opinión sobre este tema.

En primer lugar, si la palabra *râtri* en *Atirâtra* siempre ha significado «noche» y *Atirâtra* todavía hoy se celebra durante la noche, no hay motivo para que no se interprete del mismo modo en *Dvirâtra*, *Trirâtra*... hasta *Shatarâtra*. La objeción de que el jugo del Soma no se extrae durante la noche carece de fundamento puesto que las libaciones de Soma no se realizan de modo especial durante el sacrificio del *Atirâtra*, que se celebraba tanto al comienzo como al final de cada *sattra*, ofreciéndose las tres libaciones de Soma durante las tres partes, *pariyâyas*, de la noche. El *Aitareya Brâhmana* (IV, 5) al propósito del origen de este sacrificio, nos dice que los Asuras habían encontrado refugio en la noche y que los Devas, que se habían refugiado en el día, los quisieron expulsar de la región oscura. Pero sólo Indra entre todos los Devas estuvo dispuesto a emprender esa tarea, y entrando en la oscuridad, liberó, con ayuda de los Maruts, la primera parte de la noche de los Asuras por medio de la primera libación de Soma; por medio de la segunda (*pariyâya*) libación de Soma, los Asuras fueron expulsados de la parte central de la noche y mediante la tercera libación se los expulsó de la tercera. Las tres libaciones de Soma de las que estamos tratando se celebran durante la noche y el *Brâhmana* señala, además que sólo se ofrecen a Indra y los Maruts y a ninguna otra deidad (cf. *Apas. Ss. Su.* XIV, 3, 12). La siguiente sección del *Brâhmana* (IV, 6) plantea esta pregunta: «¿Cómo se

*pueden ofrecer los Pavamâna Stotras (dirigidos a la purificación del Soma) por la noche si tales Stotras se refieren al día y no a la noche». La respuesta consistiría en que los Stotras son los mismos tanto por el día como por la noche. De esto se desprende que el jugo de soma se extraía y purificaba durante la noche en el Atirâtra y que Indra era la única divinidad a quien se le ofrecían libaciones con el fin de ayudarle en su combate contra los Asuras, que se habían refugiado en la oscuridad de la noche. La antigüedad del sacrificio del Atirâtra está atestiguada por la existencia de una ceremonia similar en las escrituras parsis. El término Atirâtras no aparece en Avesta, pero en el Vendidad, XVIII, 18 (43), 22 (48) se dice que la noche consta de tres partes y que la primera de ellas (Trishvai), el Fuego, el hijo de Ahura Mazda, llama al señor de la casa, le ordena que se levante, que ciña su cordón, y vaya en busca de leña seca para que él pueda arder vivamente, puesto que, dice el Fuego: «Aquí llega Azi (sânscrito ahi), criatura de los Daêvas (los Asuras védicos) que vienen a combatirme y a matarme». El fuego reitera la misma petición durante la segunda y la tercera parte de la noche. Hasta ahora no se ha hecho hincapié en la fuerte semejanza de este pasaje con los tres partâyas del sacrificio del Atiratra, pasaje que, creemos, demuestra que el Atirâtra es un antiguo rito celebrado durante la noche para ayudar a Indra, la divinidad que lucha contra los poderes de la noche, y que los ritos sacrificiales tales como ceñir el cordón (kosti) o la extracción del Soma, se celebraron durante el periodo de oscuridad.*

Ahora bien, todo lo aplicable a un sacrificio de una sola noche, podría serlo a los casos en los que el sacrificio debiera realizarse en dos, tres o más noches continuas. Ya vimos que los antiguos sacrificadores llevaban a cabo sus sesiones sacrificiales en diez meses y que una larga noche seguía a dicho cumplimiento, pero ¿qué hacían los sacrificadores durante esta larga noche? Evidentemente no podrían dormir todo el tiempo. Sabemos que los pueblos del más extremo norte eurasiático no duermen durante todo el tiempo que dura la larga noche que acaece en dicha parte del globo. Paul du Chaillu, que ha publicado recientemente (en 1900) una descripción de sus viajes en *The land of the long night* nos informa (p. 75) que aunque el sol se pusiera bajo el horizonte durante días en las regiones árticas, durante ese periodo «los lapones podían saber a través de las estrellas si era de día o de noche, puesto que estaban acostumbrados a medir el tiempo según la altura de las estrellas sobre el horizonte, tal y como nosotros con el sol». Por tanto, creemos que los antiguos habitantes de las regiones circumpolares debieron hacer lo mismo que los lapones de hoy. Por tanto, es evidente que los antiguos sacrificadores de la raza aria no se iban a dormir tras realizar sus ritos durante diez meses. Entonces, ¿permanecería de brazos cruzados mientras Indra luchaba contra las potencias de la oscuridad? Los sacrificadores celebraban sus ritos durante diez meses para ayudar a Indra en su

combate contra Vala, ¿deberíamos suponer que justo en el precioso instante en el que el dios se hallaba más necesitado de la ayuda de cantos y libaciones, los sacrificadores permanecerían cruzados de brazos? Esta actitud estaría en completa contradicción con toda la teoría de los sacrificios. Por tanto, si la teoría ártica es verdadera, y si los ancestros de los *Rishis* védicos vivieron alguna vez en una región donde la oscuridad de la noche se prolongaba durante varios días (entendiendo día en el sentido de una fracción temporal de veinticuatro horas) sería lógico encontrar una serie de sacrificios de Soma, de carácter nocturno que se celebraban durante este periodo, dirigidos a ayudar a los dioses en su combate contra los demonios de la oscuridad. Efectivamente existe en la literatura sacrificial cierto número de sacrificios que, si incluimos el *Atirâtra* entre ellos, se extienden de una a cien noches. Los *Mîmâsakas* y los autores de los *Brâhmaṇas*, quienes ciertamente, sabían poco acerca del antiguo hogar ártico, transformaron estos sacrificios nocturnos en sacrificios diurnos; pero, evidentemente, esta explicación ha sido inventada en una época en la que la verdadera naturaleza de los *Râtri-Kratu* o *Râtri-sattras* se había olvidado, lo cual, por tanto, no nos impide interpretar estos hechos de modo diferente. Ya sostuve con anterioridad que si aceptamos la explicación de los *Mîmâsakas* no podríamos comprender por qué la serie de los sacrificios nocturnos finaliza bruscamente con el *Shatarâtra* o sacrificio de las cien noches. Pero la teoría ártica nos permite explicarlo con suma facilidad suponiendo que la duración de la larga noche variaba de una noche (de veinticuatro horas) a un centenar de noches continuas (de dos mil cuatrocientas horas) dependiendo de la latitud y que el centenar de sacrificios nocturnos de Soma correspondía a la diferente duración de la noche según la diferente latitud en el interior del círculo ártico. Así, donde la oscuridad se prolongara solo durante diez noches (doscientas cuarenta horas) se celebraría un *Dasharâtra*, mientras que donde se prolongase durante cien noches (dos mil cuatrocientas horas) sería necesario un *Shatarâtra*. No hay sacrificios que duren más que un *Shatarâtra* porque cien noches continuas era el máximo de la duración de la oscuridad conocida por los antiguos sacrificadores de la raza. Hemos visto también que la leyenda de Aditi indica un periodo de siete meses de luz solar; si le añadimos una aurora y un crepúsculo de treinta días cada uno, quedarían tres meses (si consideramos el año de trescientos sesenta y cinco días, serían noventa y cinco días) para la duración de la larga noche, lo que coincide de modo extraordinario con la duración de los sacrificios nocturnos conocidos en la literatura védica. La aurora señalaba el fin de la larga noche y, por lo tanto, no podía ser incluida, en esta última, al menos en lo concerniente a los sacrificios. De hecho, se tenían previstos diferentes sacrificios dedicados a la aurora en la literatura sacrificial, por lo que debemos excluir la larga aurora del conjunto de sacrificios nocturnos,

al igual que el periodo de ocaso. De este modo, un sacrificio nocturno de cien noches indicaba la duración máxima del periodo de oscuridad durante el que Indra combatía contra Vala, durante el cual el dios se fortalecía con las libaciones de Soma ofrecidas en este sacrificio. En tanto que no existe otra teoría que explique la existencia de esos sacrificios nocturnos, y especialmente su número, debemos considerarlos como pruebas de la existencia de un año arcaico dividido, aproximadamente en siete meses de luz solar, un mes de aurora, un mes de ocaso y tres meses de una larga noche continua.

Otras consideraciones conducen a la misma conclusión. En la literatura post védica existe la firme tradición de que, de todos los dioses, Indra es el único señor de los cien sacrificios (*Shata-Kratu*), y como esta característica conformaba, por así decir, la esencia del culto de Indra, éste siempre se mostró celosamente vigilante ante cualquier intento de usurparlos. Pero los especialistas europeos, confiando en el hecho de que Sayana prefiere, salvo en unos pocos pasajes (III, 51, 2), interpretar *Shata-Kratu*, no en el sentido del «señor de los cien sacrificios», sino en el del «señor de las cien potencias o cien poderes», no sólo obvian la tradición puránica sino que renuncian a interpretar la palabra *Kratu* en el *Rig Veda* si no es en el sentido de «poder, energía, destreza, sabiduría, o en términos más generales, de poderes del cuerpo o de la mente». Pero si la explicación sobre el origen de los sacrificios nocturnos es correcta, deberemos reconocer que la tradición puránica no se ha construido a partir de una interpretación incorrecta del sentido original del término *Shata-Kratu* aplicado a Indra en la literatura védica. Somos conscientes de que las tradiciones post-védica, a menudo, no poseen apenas fundamento en los *Vedas*, pero en este caso contamos con algo más consistente: tenemos un grupo, un conjunto aislado de cien sacrificios nocturnos de soma que, en tanto que permanecen inexplicados, podríamos relacionar con la tradición puránica relativa al monopolio de Indra de los cien sacrificios, especialmente cuando ambos pueden ser relacionados a la luz de la teoría ártica. Los cien sacrificios constituyen la esencia del culto a Indra en los *Purâṇas* y se denominan sacrificios *Ashvamedha*, pero es preciso señalar que el sacrificio *Shatarâtra* mencionado en la literatura sacrificial no es un sacrificio *Ashvamedha*, aunque la diferencia no reviste importancia. El *Ashvamedha* es un sacrificio de Soma descrito en la literatura sacrificial junto con los sacrificios nocturnos, en el *Taittirîya Samhita* (VII, 2, II) se mencionan un centenar de ofrendas de alimento durante el sacrificio *Ashvamedha* y el *Taittirîya Brâhmaṇa* (III, 8, 15, 1) dice que Prajâpati obtuvo dichas ofrendas «durante la noche» y que, consecuentemente, se denominan *Râtri-homas*. La duración del *Ashvamedha* tampoco es fija puesto que depende del retorno del caballo y en el *Rig Veda* (1, 163, 1) el caballo sacrificial se identifica con el sol sumergiéndose en las aguas. El retorno del caballo podría

considerarse, por tanto, símbolo del retorno de sol tras la larga noche, estableciéndose una estrecha relación entre el *Ashvamedha* y los sacrificios nocturnos celebrados para ayudar a Indra en su lucha contra Vala para liberar la aurora y al sol de sus garras. En todo caso no debería sorprendernos si el sacrificio de Soma *Shatarâtra* apareciese en forma de cien *Ashvamedha* en los *Purânas*. La tradición es esencialmente la misma en ambos casos y resulta muy fácil de explicar a la luz de la teoría ártica, por lo que no está justificado sostener que los autores de los *Purânas* la inventaron a partir de una mala interpretación del término *shata-kratu* de los *Vedas*.

Ya se ha dicho que el *shata-kratu* aplicado a Indra ha sido interpretado por los especialistas occidentales y por el mismo Sâyaṇa en numerosos pasajes en el sentido de «señor de los cien poderes». De vez en cuando (III, 51, 2; X, 103, 7), Sâyaṇa propone otra explicación y convierte a Indra en el «señor de los cien sacrificios», pero los especialistas occidentales han ido más lejos descartando cualquier posible interpretación alternativa a la primera. Resulta necesario, por tanto, examinar el significado de este epíteto, de un modo más detallado. Si la palabra *kratu* en *Shata-kratu* se interpreta como «potencia» o «poder» el numeral *shata*, que significa estrictamente «cien», debería entenderse como «muchos» o «numerosos» puesto que no existe un grupo de cien poderes que pertenezca a Indra. Que la voz *Shata* ha sido empleada en este sentido es evidente en adjetivos como *shata nîtha* (1, 100, 12) y *shatam-ûti* (1, 102, 6; 130, 8), aplicados a Indra en el *Rîg Veda*, aparecen en otros lugares bajo la forma de *sahasra-nîtha* (III, 60, 7) y *sahasram-ûti* (1, 52,2). Además, la flecha de Indra recibe el nombre de *Shata-bradhna* y *Sahabra-parna* en el mismo verso (VIII, 77, 7), mientras que en IX, 86, 16, se dice que Soma sigue cien caminos (*shata-yâman*) y, pocos himnos después, que viaja por mil caminos (*sahasta-yaman*). También el adjetivo *shata-manyu* que Sâyaṇa interpreta como «señor de los cien sacrificios» en X, 105, 7, tiene su contrapartida en el *Sama Veda*, donde leemos *sahasra-manyu* en lugar de *sahasra-mushka* (*Rîg Veda* VI, 46, 5). Todo esto demuestra que los bardos védicos consideraban *shata* (cien) y *samasra* (mil) como numerales intercambiables en algunos lugares y si el numeral *shata* en *shata-kratu* hubieran tenido el mismo carácter habríamos encontrado en algún lugar de la literatura védica el término *sahasra-kratu*, pero aunque *shata-kratu*, aplicado a Indra, aparece alrededor de sesenta veces en el *Rîg Veda* y en numerosas ocasiones en otras obras védicas, no lo encontramos nunca sustituido por *sahasra-kratu* lo que demuestra que los bardos védicos no se consideraron autorizados para alterar o parafrasear este término a su arbitrio. Por otro lado el adjetivo *amita-kratu* se aplica a Indra en 1, 102, 6 pero como *amita* no significa necesariamente más de «cien» no hay ninguna razón que nos obligue a renunciar al significado normal de *shata* en *shata-kratu*. Si el término *kratu* no se ha

utilizado en ningún pasaje del *Rig Veda* en el sentido de sacrificio, estaría justificada la interpretación propuesta por los autores occidentales. Pero como ha señalado Haug, cuando Vasishtha dirige su oración a Indra (VII, 32, 26) «*dirige ¡Oh Indra! Nuestro sacrificio (kratum), como un padre lo hace con sus hijos (ayudándolos). Enséñanos ¡Oh Tú! Que eres invocado por la multitud, para que podamos en esta ronda (de la noche) alcanzar con vida (la esfera) de la luz (Jyotis)*»<sup>72</sup>, el fiel se refiere, sin duda, al sacrificio (*kratu*) celebrado para permitir a los sacrificadores alcanzar sanos y salvos el final de la noche. De hecho se refiere al *Atirâtra*, que el *Aitareya Brâhmaṇa* cita y comenta en el mismo sentido. Sâyaṇa, en su comentario del *Aitareya Brâhmaṇa*, aunque no del *Rig Veda Bâshya*, sigue también la misma interpretación; y como el *Rig Veda* (VII, 103, 7) hace mención expresa del *Atirâtra* no es improbable que se encuentre en otros himnos algún verso que haga alusión a este sacrificio de Soma. Consecuentemente, si hay pasajes en los que *kratu* pede ser interpretado como «sacrificio» no hay razón para no interpretar *shata kratu* en el sentido de «el señor de los cien sacrificios» como sugiere la tradición purânica. Otro hecho en favor de esta interpretación es que el *Rig Veda* se describe a Indra destruyendo noventa, noventa y nueve, o cien fortalezas o ciudades (Purah) de sus enemigos (1, 130, 7; 11, 19, 6; VI, 31, 4; III, 14, 6). Ahora bien, *deva purâh* significa «la fortaleza de los dioses», y ha sido traducido<sup>73</sup> por «días» en la descripción del *Dasharâtra* en el *Taittirîya Samhitâ* VII, 2,5 3-4; y si *deva-purâ* significa días, las *purâh* (ciudades o fortalezas) de Shambara podrían perfectamente interpretarse como «noches». Esto encuentra su confirmación en el pasaje del *Aitareya Brâhmaṇa* citado anteriormente, donde se dice que los Asuras encontraron refugio en la noche o, en otras palabras, que la oscuridad de la noche era su fortaleza. La destrucción de las cien fortalezas de Shambara a manos de Indra es, por tanto, el equivalente de su lucha contra su enemigo durante cien noches continuas, un periodo durante el cual los sacrificadores le ofrecían sus libaciones de Soma para que estuviese mejor preparado en su combate contra Vala. La destrucción de noventa y nueve o cien fortalezas del enemigo, el conjunto de cien de sacrificios nocturnos, los noventa y nueve rîos (Sравantih) que Indra atraviesa durante la lucha contra Ahi (1, 32, 14) y las cien correas de cuero con las que Kutsa ha atado a Indra en el *Tândya Brâhmaṇa* IX, 2, 22 de las que se le implora que se libere en *Rig* X, 38, 5, constituyen diferentes enfoques de una misma idea que hace a Indra, y solamente a él, «señor de los cien sacrificios»; enfoques que tomados en su conjunto señalan,

72 *Aitareya Brâh.*, IV, 10. Traducción del Dr. Haug, Vol II, p. 274 y la nota del traductor sobre esta cuestión. Opina que este versículo (*Rig*, VII, 32, 36) se refiere a la fiesta de *Atirâtra*, para la que fue compuesto, con toda verosimilitud por Vasishtha.

73 Cf. Comentario de Bhatta Bhâskara.



sin lugar a dudas, que los ancestros del pueblo védico conocieron un periodo de cien noches continuas en su país de origen. En V, 48, 3 se dice que «un centenar» se mueven en la morada de Indra, haciendo ir y venir el curso de los días ordinarios, cuando Indra golpea a Vṛitra con su rayo; creemos que aquí estamos ante una clara alusión a la celebración de cien sacrificios o a las cien noches continuas requeridas para asegurar la completa victoria sobre las potencias de la oscuridad en el mundo inferior, noches (o incluso una larga noche de cien días) que podrían muy bien describirse como «llevando y trayendo» la sucesión de los días y las noches ordinarios, en tanto que la larga noche sigue y precede al periodo de luz solar en las regiones árticas.

Por otro lado, el *Avesta* nos proporciona una corroboración de peso al describir el combate entre Tishtrya y el demonio de la sequía, Apaosha, llamado el «incendiario» en las escrituras parsis. En el *Rig Veda* la lucha de Indra contra Vṛitra (*Vṛitra-Tūrya*) se representa a menudo como un «combate por las aguas» (*Up-Tūrya*), «la lucha por las vacas» (*Go-Ishti*) o como «la lucha por el día» (*Div-Ishti*), diciéndose también que Indra ha liberado las vacas o las aguas y ha traído la aurora o el sol al matar a Vṛitra (I, 51, 4; II, 19, 3). Ahora bien Indra, en tanto que Vṛitrahan aparece como Verethraghna en el *Avesta*, aunque este texto adscribe la lucha por las aguas a Tishtrya, la estrella de la lluvia. Es Tishtrya quien vence a Apaosha y libera las aguas en beneficio del hombre «con la ayuda de los vientos y la luz que mora en las aguas». Resumiendo: la victoria de Tishtrya sobre Apaosha es el paralelo exacto de la obtenida por Indra ante Vṛitra en el *Rig Veda*. En la actualidad ambas leyendas se interpretan como el romper de las nubes y la llegada de las lluvias. Tishtrya se concibe como la estrella de la lluvia. Pero, esta teoría es incapaz de explicar el retorno de la aurora y la salida del sol o la aparición de la luz. Como veremos en el próximo capítulo la lucha por las aguas tiene muy poco que ver con la lluvia y tanto la lucha por las aguas como por la luz son dos combates simultáneos y, en realidad, dos versiones diferentes de la misma historia. En resumen, ambas leyendas son representaciones de la victoria de las potencias de la luz sobre la oscuridad. Shuṣhṇa, «el hechicero» es uno de los nombres que recibe el enemigo de Indra en el *Rig Veda* (I, 51, II). El resultado del conflicto entre Indra y Shuṣhṇa es tanto la liberación de las aguas como el descubrimiento de las vacas de la mañana (VIII, 96, 17) y la victoria del sol (VI, 20, 5). Apaosha no es otro que Shuṣhṇa bajo otro nombre y la única diferencia entre ambas leyendas reside en que mientras Indra es el principal actor en una, en la otra Tishtrya es héroe. Diferencia apenas perceptible en tanto en cuanto que, a menudo, se transfieren los atributos de una divinidad a la otra. Por tanto, la leyenda de Tishtrya ha sido correctamente interpretada por los especialistas avésticos como una

reproducción de la leyenda védica de Indra y Vṛitra<sup>74</sup>. Ahora, en el *Tir Yasht*, vemos a Tishtrya venciendo finalmente a Apaosha con la ayuda del sacrificio de Ahoma que ha ofrecido a Ahura Mazda (*Yt. X, VIII, 15,25*). El combate tiene lugar en la región de las aguas, el mar de Vouru Rasha, del cual Tishtrya emerge victorioso tras derrotar a Apaosha (*Yt. X, VIII, 32*). Se narra igualmente que el Daéva Apaosha ha asumido la forma de un caballo negro mientras que Tishtrya se representa a su vez en forma de un caballo luminoso (*Yt. Y, VIII, 28*) que sale de las aguas victorioso, de igual forma que lo hace el caballo sacrificial de las aguas en el *Rig Veda* (1, 163, 1). Pero el pasaje que reviste mayor importancia para nosotros es el que narra como Tishtrya informa a Ahura Mazda de lo que debe hacerse para permitir a Tishtrya vencer a su enemigo y aparecer ante sus fieles en el momento señalado. «*Si los hombres me rinden culto*», dice Tishtrya a Ahura Mazda «*con un sacrificio en el que sea invocado con mi propio nombre, tal y como lo hacen con el resto de Yazatas, con sacrificios donde son invocados con sus propios nombres, entonces apareceré ante mis fieles en el momento señalado. Yo vendré en el momento deseado de bella vida inmortal, ya sea una noche, dos noches, cincuenta o cien noches*» (*Yt. Y, VIII, 11*). Como Tishtrya aparece ante los hombres tras su combate con Apaosha, la frase «momento señalado» hace referencia al momento durante el que se libra la batalla tras cuyo fin Tishtrya aparece ante sus fieles, por tanto, el pasaje significa que, en primer lugar, el «momento señalado» en el que Tishtrya tenía que aparecer ante el hombre tras luchar con Apaosha variaba de una a cien noches y, en segundo lugar, que Tishtrya necesitaba ser fortalecido durante el periodo de lucha por medio de sacrificios de Ahoma en los que debía ser invocado bajo su verdadero nombre. Ya vimos anteriormente que los antiguos sacrificadores védicos ofrecían a Indra un sacrificio nocturno de Soma durante cien noches para permitirle asegurar la victoria sobre Vṛitra y que Indra era la única divinidad a la que se le ofrecían las libaciones de este sacrificio. La leyenda de Tishtrya y Apaosha, por consiguiente, no es sino una exacta reproducción de la lucha de Indra contra Vṛitra o Vala, cuya total correspondencia nos permite aceptar la explicación que proporcionamos arriba acerca del origen del *Shatarátra*. Ni Darmesteter ni Spiegel explican por qué el «momento señalado» para la aparición de Tishtrya se describe como «una noche, dos noches, cincuenta o cien noches», aunque ambos traducen el original en el mismo sentido. Esta leyenda forma parte también del capítulo VII del *Bundadish*, pero aquí tampoco encontramos ninguna explicación de por qué el «momento señalado» varía entre una y cien noches. No obstante, se ha sugerido que este momento quizás haga referencia a la estación de las lluvias. Pero no puede decirse de las lluvias que

<sup>74</sup> Véase la traducción del *Zend Avesta* de Darmesteter, 2ª parte (Vol. XXIII, S.B.E. Series) p. 92. Darmesteter señala que la leyenda de Tishtrya es un *refacimento* de antiguos mitos de la tormenta.

vendrán tras «una noche, dos noches, cincuenta o cien noches» siendo esta última expresión absolutamente inapropiada en este caso. Por tanto, el combate de Tishtrya contra Apaosha no representaría únicamente un combate por la lluvia puesto que sabemos también que es una lucha por la luz. Vimos igualmente que la existencia de sacrificios nocturnos en la literatura védica durante una, dos, tres, diez o un centenar de noches señala la larga noche durante la que Indra se enfrenta a Vala, y la coincidencia entre este pasaje y «el momento señalado» de Tishtrya no puede considerarse fortuita. Estas leyendas poseen, sin lugar a dudas, un idéntico carácter y de su comparación se deduce que la única conclusión posible es que la duración máxima de la lucha entre Indra y Vala o entre Tistrya y Apaosha era de un centenar de noches, al menos en lo que concierne a los indoiranios y que el mar de Vouru-Kasha, o «océano circundado de oscuridad» del *Rig Veda* (II, 23, 18) es el escenario de esta batalla entre las potencias de la luz y de la oscuridad. Estas leyendas nos enseñan también que el héroe, Indra o Tishtrya, depende de la ayuda de los sacrificios que les eran «especialmente ofrendados» durante el periodo de lucha, y que esos sacrificios ya se celebraban en tiempos arcaicos. Por otra parte el término *shata-kratu* no aparece en el *Avesta* pero el *Ashi Yasht* menciona (*Yt X. XVIII 56*) «un carnero con la energía de cien rebaños» (*Maeshahe Saoukarahe*) y considerando que en *Bahram Yasht* (*Yt X, XIV, 23*) se dice que «un hermoso carnero de cuernos retorcidos» es una de las encarnaciones de Verethraghna y que también Indra aparece bajo la forma de un carnero en el *Rig Veda* (VIII, 2, 40), es muy probable que la frase *Sato-Karahe Maeshase* haga referencia a Verethraghna en el *Ashi Yasht* y que, al igual que el epíteto *shata-kratu*, el adjetivo *satokarame* no significaría «el poseedor de cien poderes» sino «el señor de las cien proezas o de los cien sacrificios». Queda patente la estrecha correspondencia entre las ideas védicas y avésticas sobre esta cuestión lo que fortalece la conclusión de que los sacrificios nocturnos en la literatura védica tienen su origen en la existencia de una larga noche continua en el país de origen del pueblo védico. Por consiguiente, podemos explicar por qué Tishtrya es descrito (*Yt. X. VIII, 36*. Traducción de Spiegel) como «haciendo retornar los años de los hombres». Es el paralelo avéstico de la historia védica de la aurora inaugurando «las edades de los hombres o *mânushâ yugâ*», que comentamos en el capítulo anterior, donde vimos que al finalizar el combate entre Tishtrya y Apaosha o entre Indra y Vala, comenzaba el nuevo año con la gran aurora, seguida por los meses de luz solar, que variaban de siete a once meses en razón de la latitud<sup>75</sup>.

75 El pasaje en el que Tishtrya se pone en relación con el año está indicado por Meherjibhai Noshervanji Kuka, en su ensayo *On the Order of Parsi Months*, publicado en el *Câma Memorial Volume* (p. 58). Este pasaje se encuentra en *Tir Yasht*, # 36: «*Tistrîm strârem raevantem kharenanghuantem yazamaide, yim, yâre-charegno mashyehe Ahurachakhratu-guto aurunacha gairishâcho sizdaracha ravascharâto uziyoirentem hisposentem huyâiryâicha danghve uzjasentem duzyâiryâicha, kata airyâo*

A la luz de lo que se ha dicho hasta ahora podemos entender mucho mejor la naturaleza y el significado del sacrificio *Atirâtra*. Es un sacrificio nocturno, celebrado durante la noche, incluso en la actualidad, no habiendo logrado los *Mîmamsakas* transformarlo en un sacrificio diurno. Hasta aquí todo está claro, pero, ¿por qué este sacrificio recibe el nombre de *Atirâtra*? El prefijo *ati* (que corresponde al latín *trans*) denota generalmente «algo más allá», «algo en el otro lado», «en el otro extremo» y no «algo esparcido, extendido o que ocupa la totalidad de la extensión de otra cosa». Incluso Sâyaṇa en su comentario de VII, 103, 7, el único pasaje del *Rîg Veda* donde aparece la palabra *Atirâtra*, nos dice que significa «lo que está más allá de la noche» (*râtrim atitya vartate iti atirâtraḥ*) y Rudradatta en su comentario del *Apasthamba Shautâ Sûtra* (XIV, 1, 1) nos ofrece la misma explicación. Por tanto, el *Atirâtra* nos indica un sacrificio «trans-nocturno» esto es, celebrado en los dos extremos de la noche. Ahora bien, según el *Aitareya Brâhmaṇa* (IV, 5) el *Atmirâtra* se celebraba con el propósito de expulsar a los Asuras de las tinieblas nocturnas y el *Tândya Brâhmaṇa*, en IV, 1, 4-5, nos dice que Prajâpati, quien inauguró el sacrificio, creó, por medio de esta la pareja del día y la noche (*aho-râtre*), de esto se deduce que el *Atirâtra* era celebrado al final de la noche para dar comienzo a la serie de noches y días ordinarios o, en otras palabras, el *Atirâtra* era seguido por la sucesión regular de días y noches, y esto sólo resulta posible si suponemos que el este sacrificio se celebraba al final de una prolongada noche continua en una región donde, efectivamente, dicho fenómeno tenía lugar. En las zonas templadas o tropicales, los días y las noches ordinarios se siguen los unos a los otros durante todo el año sin interrupción, por lo que carecería de sentido decir que el ciclo de días y noches se produce a partir de una noche particular al año. En la teoría de un combate diario entre la luz y la oscuridad, los Asuras deben ser expulsados de las tinieblas todas las noches y sería estrictamente necesaria la celebración del

---

*danghâvo huyâiryâo havâonti*). Spiegel traduce así: «*Loamos a la estrella Tishtrya, la brillante, la majestuosa, que trae aquí los años circulares de los hombres*». Darsteter por su parte, relee *yâreachesho manshyehe...harsdj uziyoirentem hispensendem* y traduce: «*Loamos a Tishtrya, etc. Cuyo aparecer es observado por los hombres que viven de los frutos del año*». Según Erachji Meherjirana (véase su libro *Yasht Bâ Maeni*) el sentido de esta frase sería: Loamos a Tishtrya, etc. Por el cual los años según el saber de montañeses y nómadas. Se eleva y es visible en regiones donde no se calcula correctamente el año.

No obstante, más allá de las dificultades de interpretación de este pasaje, una cosa parece clara: Tishtrya es la estrella por la que se reconoce el año. En el *Tir Yasht* # 5 se dice que las fuentes fluyen cuando Tishtrya se eleva, y en # 16 es descrito «*mezclando su forma con la luz*» o «*moviéndose en la luz*» en # 46. Todos estos pasajes pueden explicarse si consideramos que las aguas celestes (véase *Farvardin Yasht* 53 – 58) y que han permanecido inmóviles, tras el combate entre Tishtrya y Apaosha, que ha durado cien noches como máximo, se ha liberado y fluyen por los canales trazados, por Mazda, llevando con ellas la luz del sol, dando comienzo al nuevo año tras la larga noche invernal del ártico. El carácter simultáneo del movimiento de las aguas, el comienzo del nuevo año y la victoria de la luz tras la lucha entre Tishtrya y Apaosha sólo puede explicarse de este modo y en modo alguno por medio de la estación de las lluvias (véase en el capítulo siguiente la discusión sobre las aguas). La *Pairika Duzyairya*, el mal año, destrozado por Tishtrya, sería, por lo tanto la prolongada y enojosa noche ártica

*Atirâtra* cada una de las trescientas sesenta noches del *sattra*. Pero, de hecho, el *Atirâtra* sólo se realiza al comienzo y al final del *sattra*, e incluso, entonces se dice que el *sattra* regular comienza con el *Chaturvimsha* y finaliza con el *Mahavrata* y no con el *Atirâtra*. Parece, por tanto, que la celebración del *Atirâtra* no estaba destinada en su origen, a expulsar a los Asuras sólo de la primera de las trescientas sesenta noches sobre las que se extendía el *Sattra*, puesto que en tal caso no hay razón para que los Asuras no necesitaran ser expulsados cada una de las trescientas sesenta noches. De eso se desprende que el *Atirâtra* o sacrificio transnocturno, se refiere a cierta noche no incluida en el ciclo regular de *Gavâm-ayavam*. Es cierto que el *Atirâtra* se celebra al comienzo y al final de cada *Sattra* por lo que, podemos decir que se trata de un sacrificio *trans-sattra* o *Ati-sattra*. Pero esto no explica el nombre de *Atirâtra* puesto que el *sattra* no se celebra durante la noche, por lo que deberemos admitir que los dos *Atirâtras* se celebraban originalmente, no al comienzo y al final de un *Sattra* sino al comienzo y al final de una noche que acaece entre el último y el primer día del *sattra*. Cuando esta noche finalizaba con un *Atirâtra*, el *sattra* normal comenzaba, no siendo necesario ningún *Atirâtra*, durante este periodo porque el sol, al estar sobre el horizonte, producía la sucesión regular de días y noches, por lo que, como afirma el *Tandya Brâhmaņa*, se había alcanzado el objetivo del *sattra*. Pero el *sattra* acababa con la larga noche debiendo ejecutarse el *Atirâtra* de nuevo al final del *sattra* para expulsar a los Asuras de la noche. Hemos visto ya que el *Taittirîya Samhitâ* nos proporciona un testimonio explícito de la posibilidad de completar un *Gavâm-ayanam* en diez meses, o trescientos días, y que se abría y se clausuraba por medio de un *Atirâtra*. El término *Atirâtra* queda, de este modo, explicado racionalmente puesto que se celebraba al principio y al final de la larga noche, resultando, así, adecuado el adjetivo de sacrificio transnocturno. Entre ambos *Atirâtras* se llevaban a cabo todos los sacrificios nocturnos dedicados a Indra anteriormente mencionados. El antiguo *Gavâm-ayanam* de diez o menos meses, el *Atirâtra* o transnocturno, los *Râtri-kratus* y los *Râtri-sattras* o sacrificios nocturnos de Soma de dos, tres... hasta cien noches de duración y finalmente el *Atirâtra*, seguido nuevamente por el *Gâvam-ayanam*, formaban el ciclo completo de sacrificios celebrados por los ancestros del pueblo védico; y cada uno de esos sacrificios se celebró en el mismo momento del ciclo anual, indicado por el significado de la raíz de su nombre<sup>76</sup>. Cuando el año de diez meses se convierte en uno de doce para adaptarse a las nuevas condiciones geográficas, el *Gâvam-ayanam* aumentó su duración hasta

76 El momento fijado para los *Râtri-sattras* parece haber sido conocido en los *Shrauta Sûtras*, puesto que en el *Lâyâyana Shrauta Sûtra* VIII, 2, 16, leemos: «Después de que el año (la sesión sacrificial anual) haya concluido, el soma debe obtenerse durante los *Râtri-sattras*» lo que demuestra que los *Râtri-sattras* se celebraban tras los *sattras* anuales.

los trescientos sesenta días, transformación permitida por la naturaleza elástica de la mayor parte de las celebraciones que ya se comentó con anterioridad. No obstante, aunque el *sattra* anual se alargó, ocupando el periodo correspondiente a los sacrificios nocturnos, que ya no eran necesarios, se mantuvo el *Atirâtra* como un sacrificio introductorio, incorporándolo a las ceremonias del *sattra*. De esta manera, los dos *Atirâtra* que en principio se celebraban, como indica la etimología, en los dos extremos de la larga noche, se convirtieron en los sacrificios introductorio y final del *sattra* anual, de modo que si el nombre *Atirâtra* no se hubiera conservado no habríamos dispuesto de la clave que nos ha permitido descubrir la historia de su transformación. Por su parte los sacrificios nocturnos, los *Ratri-kratus* o *Ratri-sattras*, que se celebraban durante la larga noche entre los dos *Atirâtras*, dejaron de ser necesarios y pronto se olvidó su verdadera naturaleza hasta que los *Mîmasakas* finalmente los incluyeron en la categoría de los sacrificios diarios de Soma, en parte considerados como *Ahinas* y en parte *sattras*, al establecer que *râtri* (noche) equivalía a *aho-râtre* (día y noche) en la literatura sacrificial. Cómo se produjo esta transformación es algo que excede de los cometidos de esta obra. La historia de esta transformación excede del marco de nuestra obra, más si se me permite exponer mi opinión, fueron los autores de los *Brâhmaņas* o los *Brahmavâdins* que los precedieron, los que llevaron a término la difícil labor de adaptar el antiguo calendario sacrificial a las nuevas condiciones astronómicas, de modo semejante a la reforma de Numa del calendario romano. El sacrificio era el rito esencial de religión védica, por lo que es natural que los sacerdotes intentasen preservar todo lo que pudieran del antiguo sistema sacrificial en dicho proceso de adaptación. La tarea no fue sencilla en absoluto, no debían olvidar todos aquellos que acusan a los *Brâhmaņas* de especulaciones fantásticas que un sistema de sacrificios antiguo y sagrado debía ser adoptado a unas condiciones completamente nuevas. Proporcionando, a la vez, explicaciones plausibles en una época en la que el verdadero origen del sistema se había olvidado. Los *Brâhmaņas* no habrían caído en especulaciones gratuitas sobre la creación de ritos y ceremonias si éstos se hubieran originado en su misma época o en un tiempo lo suficientemente cercano que hubiese permitido que se preservasen intactas las tradiciones relativas a su verdadero origen. Pero mientras estas tradiciones se mantuvieron vivas es evidente que no hacía falta ninguna explicación y cuando se perdieron no hubo más remedio que reemplazarlas con razones plausibles fundamentadas en los usos de la época. Todo esto arroja una nueva luz sobre la naturaleza y la composición de los *Brâhmaņas* pero esto tampoco concierne a nuestro tema por lo que no profundizaremos en su comentario.

Hasta aquí hemos comentado las principales características del sistema de sacrificios de Soma tal y como se describe en la literatura védica, constatando que mediante la teoría ártica numerosos hechos que resultaban incomprensibles hasta ahora, pueden ser explicados de forma natural y sencilla. Una historia del sistema sacrificial en su totalidad realizada desde el punto de vista que hemos seguido sería una tarea que sobrepasaría en gran medida el límite. No obstante, creemos que el examen que hemos llevado a cabo de esta cuestión, pero en la medida en la que hemos examinado el tema y en especial la cuestión referida al aislado grupo del centenar de sacrificios nocturnos de Soma, nos ha proporcionado la suficiente cantidad de pruebas que nos permita sostener que tales sacrificios son un vestigio de una época arcaica en la que los ancestros de los *Rishis* védicos los realizaron para ayudar a Indra en su lucha contra las potencias de la oscuridad. Ya se vio en la primera parte de este capítulo que el *Gavâm-ayanam*, o la «marcha de las vacas», al igual que el año romano en cierta época tuvo una duración de diez meses y que una serie de sacrificios nocturnos completaban esta sesión. Ambos son vestigios de tiempos pretéritos que junto a las evidencias relativas a una larga aurora de treinta días y al largo día y a la larga noche, expuestas en capítulos precedentes, establecen de manera concluyente la existencia de un país de origen de los ancestros del pueblo védico en la región circumpolar. El sacrificio de los *Navagvas* y los *Dashagvas*, la leyenda de Dirghatamas, que envejece el décimo mes, la tradición que habla del antiguo año de cinco estaciones o el atalaje de siete o diez caballos al carro del sol son hechos que refuerzan la misma idea. Por otro lado los pasajes avésticos referentes a la duración de la lucha entre Tishtrya y Apaosha, la tradición puránica sobre Indra como señor de los cien sacrificios o el destructor de las cien ciudades, la existencia de series de uno a cien sacrificios nocturnos de Soma que, aunque caducos desde mucho tiempo antes, no habrían encontrado lugar en las literaturas sacrificiales como *Râtri-sattras*, si no hubieran sido antiguos sacrificios celebrados, como su nombre indica, durante la noche, junto con otras pruebas de menor entidad mencionadas más arriba corroboran, si es que fuese precisa una corroboración, nuestra teoría concerniente al origen de los arios en regiones próximas al Polo Norte. No obstante, quisiera dejar claro que no pretendemos en absoluto, que todos los detalles sacrificiales de la literatura védica posterior fueron eran conocidos durante esos arcaicos tiempos. Por el contrario, creemos que con toda probabilidad dichos sacrificios debieron ser de carácter muy simple. Los antiguos sacerdotes debían celebrar sus sacrificios día tras día y noche tras noche sin tener idea de que esas prácticas eran susceptibles de formar un rígido sistema de *sattras* anuales. El sacrificio era el único rito de su religión, y por muy simples que fueran, era un deber de los oficiantes realizarlos cada día. Como ya hemos señalado, resultaba igualmente un medio

de conservar el calendario arcaico, dado que el ciclo anual de sacrificios seguía el periplo del sol. Desde este último enfoque el sistema sacrificial antiguo resulta importante para historiadores o prehistoriadores, y con este mismo espíritu lo he estudiado. Este examen me ha llevado al descubrimiento de un cierto número de hechos que apuntan hacia la teoría ártica. Nuestras conclusiones están apoyadas por lo tanto por el *Rig Veda* como por la literatura sacrificial, por lo que creemos que no puede quedar ninguna duda acerca de su exactitud.



*Agni, dios del fuego y del calor, portador del hacha. Pertenece a una trinidad védica de tipo ígneo que completan el sol (Sûrya) y el rayo (Indra).*



## IX. Mitos védicos. Las aguas cautivas

Resumen de las pruebas de la teoría ártica – Especificidad de las pruebas mitológicas – Las escuelas de interpretación mitológica – La escuela naturalista o Nairukta – Sus teorías – La teoría de la aurora y su modelo explicativo – La teoría de la tormenta, Indra y Vṛitra – La teoría de la primavera y las hazañas de los Ashvinos – La leyenda de Vṛitra se explica por lo general según la teoría de la tormenta – Efectos simultáneos de la victoria de Indra sobre Vṛitra – La liberación de las aguas, la liberación de las vacas, el descubrimiento de la aurora y la aparición del sol – Citas védicas que testimonian su simultaneidad – Pasajes relativos al lugar y al momento del conflicto – El carácter simultaneo permanece inexplicado por las teorías de la aurora y de la tormenta – El combate no tuvo lugar en la atmósfera como implica la teoría de la tormenta – Ni en la estación lluviosa – Interpretación errónea de los términos *parvata*, *giri*, *adri*, etc. – La teoría de la tormenta resulta completamente inadecuada – Es necesaria una nueva explicación – La verdadera naturaleza de las aguas – Son aguas aéreas o celestes, en ningún caso agua de lluvia – Los bardos védicos conocieron una región situada «bajo las tres tierras» – Refutación de la teoría contraria de Wallis – Significado verdadero de *rajas*, *nir-riti*, *ardhau* y *samudrau* – Circulación cósmica de las aguas celestes – Ningún mundo es el hogar de las aguas celestes – Pasajes avésticos que describen la circulación de las aguas – Sarasvati y Arvi Sûra Anâhita son ríos celestes – La fuente de toda vegetación y de la lluvia – La verdadera naturaleza del combate de Vṛitra – La liberación simultánea de las aguas y la luz resulta inteligible si ambas provienen de la misma fuente – Ambas son detenidas por Vṛitra, quien las retiene en el mundo inferior – El cierre de las aberturas de las montañas (*parvatas*) del horizonte – El movimiento de las aguas y del sol está relacionados – Pasajes explícitos del *Avesta* – Detención del sol durante largo tiempo en las aguas – Citas avésticas que lo prueban – Su efecto sobre la disposición de los cadáveres – Sincronicidad de la oscuridad y de la inmovilización de las aguas durante el invierno – Su larga duración – Circulación cósmica de las aguas en otras mitologías – Textos explícitos sobre el carácter anual e invernal del combate contra Vṛitra – Esto resulta inexplicable a no ser a través de la teoría ártica – La fecha exacta del combate de Indra y Vṛitra se ha preservado en el *Rig Veda* – El significado real de *chatvârimshyâm sharadi* – Shambara descubre el cuadragésimo día de *Sharad* – Significa el comienzo de la larga noche – Pasajes védicos muestran que *Sharad* es la última estación de luz solar – Pruebas paleográficas para determinar el tiempo por medio de las estaciones – Cuestiones análogas en el *Avesta* – Explicación de las cien fortalezas otoñales de Vṛitra y de la muerte del demonio de las aguas por el

hielo – Los siete ríos liberados no pueden ser ni ríos terrestres ni los ríos del Punjab – La interpretación de los especialistas occidentales examinada y rechazada – La conexión entre los siete ríos y los siete hijos – El origen de la frase *Hapta-hindu* en el *Avesta* – Probable transferencia de un nombre mitológico a un lugar en la nueva patria – El origen ártico de la leyenda de Vṛitra – Las aguas cautivas representan la lucha anual entre la luz y la oscuridad en el antiguo hogar ártico.

**D**a se ha comentado la mayor parte de los pasajes védicos que señalan sin ningún género de dudas que las condiciones polares o circumpolares descritas en el capítulo tercero fueron conocidas por los bardos védicos. Comenzamos con la tradición referida a la noche de los dioses, es decir a un día y a una noche de seis meses de duración respectiva, y comprobamos que podemos retrotraerla al periodo indoiranio, e incluso al indoeuropeo. Un atento examen de los himnos dedicados a la aurora en el *Rig Veda* evidenció el hecho de que a menudo se invocaba a esta divinidad, Uṣhas, en plural y que esto sólo puede explicarse asumiendo que las auroras védicas conformaban un numeroso grupo de auroras continuas, una suposición corroborada por pasajes explícitos de la literatura védica, en los que se afirma sin ningún tipo de ambigüedad que las auroras védicas eran treinta y que en los tiempos arcaicos transcurría un período de numerosos días entre la primera aparición de la luz sobre el horizonte y el subsiguiente orto solar. Comprobamos igualmente que en el *Rig Veda* se describe claramente a la aurora girando como una rueda, una característica exclusiva de la aurora polar. Todos estos hechos prueban de modo suficiente que los bardos védicos se hallaban familiarizados con fenómenos físicos exclusivos de las regiones árticas. No obstante con el objeto de confirmar de modo aún más fehaciente nuestra hipótesis hemos comentado diversos pasajes en los tres últimos capítulos que prueban que los poetas védicos conocieron tanto las grandes noches árticas, con sus correspondientes grandes días, como un año de diez meses y cinco estaciones. Nuestro examen del sistema sacrificial arcaico, y especialmente de los *sattras* anuales y de los sacrificios nocturnos, puso de manifiesto que en los tiempos antiguos los sacrificios de carácter anual no se realizaban durante doce meses como en la actualidad, sino que se completaban tan sólo en nueve o diez meses, así como que los cien sacrificios nocturnos se celebraban en aquella época, como su mismo nombre indica, durante el período de oscuridad de la larga noche. Las leyendas de Dirghatamas y de los hijos de Aditi, y la tradición referida a las ceremonias sacrificiales de los Navagvas y de los Dashagvas apuntan de modo semejante hacia la misma conclusión. Por tanto nuestra hipótesis no se sustenta exclusivamente sobre un caso aislado aquí y otro allá. Hemos podido ver que los días y las noches de medio año de duración, que

la aurora que gira esplendorosamente, que la larga noche continua junto a su largo día correspondiente, asociados ambos a una serie de días y noches de carácter ordinario de duración variable, y que un período anual de luz solar inferior a doce meses constituyen las principales características privativas del calendario polar o circumpolar. Por lo tanto encontrar en los *Vedas* explícitos pasajes, en los que aparecen reflejados los más antiguos pensamientos y sentimientos arios, que demuestran que los bardos védicos, quienes vivieron en una región cuyo año se componía de trescientos sesenta y cinco días, conocían dichos fenómenos, nos obliga a concluir que los poetas del *Rig Veda* han conocido todos estos hechos por medio de la tradición y que sus antepasados han debido vivir necesariamente en regiones donde tales fenómenos son posibles. Por otro lado no podemos esperar que las evidencias referidas a todos y cada uno de estos temas posean un mismo valor probatorio, especialmente en este caso en el que nos enfrentamos a cuestiones relativas a hechos acaecidos milenios atrás. Pero si tenemos presente que tales hechos están relacionados astronómicamente, de modo que si la existencia de uno de ellos queda establecida de modo irrefutable el resto debe producirse necesariamente, el efecto acumulativo de todas las pruebas presentadas en los capítulos previos no puede dejar de resultar absolutamente convincente. Es cierto que muchos de los pasajes citados en apoyo de la teoría ártica se han interpretado por vez primera en el sentido en el cual nosotros lo hacemos, pero ya se ha señalado que esto es sencillamente debido al hecho de que la verdadera clave interpretativa ha sido descubierta en los últimos treinta o cuarenta años. Yâska y Sâyaña no supieron nada preciso acerca de las regiones árticas y cuando algún pasaje védico les resultaba ininteligible se limitaban a explicar meramente la estructura lingüística o lo distorsionaban ajustándolo a sus propias ideas. Los especialistas occidentales han corregido algunos de esos errores, pero al no admitirse con anterioridad a los últimos treinta o cuarenta años la posibilidad de la existencia de un hogar ártico en tiempos preglaciales, las referencias más explícitas a dicho hogar primordial en el extremo Norte, tanto del *Avesta* como del *Rig Veda*, han sido ignoradas o, de un modo u otro, eliminadas por los mencionados exegetas occidentales. Muchos de los pasajes que hemos citado pertenecen a esta categoría, pero confiamos en que si nuestras interpretaciones se examinan sin prejuicios y a la luz de los más recientes descubrimientos científicos, se comprobará que resultan mucho más sencillas y naturales que las hasta hoy en boga. En algunos casos, no obstante, no resultaron necesarias interpretaciones novedosas; pero la falta de la clave de interpretación adecuada hacía que permaneciesen completamente incomprendidas o, en todo caso, interpretadas de modo parcial. En tal situación nos hemos visto obligados a mostrar los pasajes en su verdadera naturaleza, aportando siempre nuestra argumentación. Esto nos

ha obligado a desarrollar ciertas cuestiones que no están directamente relacionados con el tema bajo estudio, pero en conjunto creemos que nos hemos ceñido, siempre en la medida de lo posible, al análisis de las pruebas directamente relacionadas con los puntos en cuestión, examinándolas según estrictos métodos de investigación histórica o científica. Al comenzar nuestro trabajo lo hicimos sin ningún tipo de idea preconcebida favorable a la teoría ártica. En absoluto. Incluso en un primer momento la considerábamos altamente improbable, pero finalmente nos vimos obligados a aceptarla merced a la acumulación de evidencias que, estamos seguros, producirá un efecto semejante en los lectores.

Los argumentos que vamos a presentar a continuación en apoyo de nuestra tesis revisten, no obstante, un carácter diferente. Si los bardos védicos vivieron alguna vez cerca del Polo Norte las condiciones cósmicas o meteorológicas de dicho lugar no habrían podido dejar de ejercer algún tipo de influencia sobre su mitología. Si nuestra teoría resulta correcta, un examen cuidadoso de los mitos de los *Vedas* permitirá evidenciar una serie de hechos imposibles de explicar a través de ninguna otra teoría. El valor de prueba de estas evidencias resultará claramente inferior al de las que hemos aportado previamente, puesto que los mitos y las leyendas pueden ser interpretados de modos muy diferentes. Efectivamente, Yâska menciona tres o cuatro escuelas interpretativas diferentes, cada una de las cuales explica el carácter y la naturaleza de las divinidades védicas de modo muy distinto. Una de estas escuelas pretendería hacernos creer que muchos de estos dioses no fueron sino personajes históricos que sufrieron un proceso de apoteosis a causa de sus grandes virtudes o hazañas. Otros teólogos dividen las deidades en *Karma devatâs*, aquellas que han alcanzado la divinidad por sus propios actos, y *Ajâna devatâs*, aquellas que han sido divinidades desde su mismo origen. Por su parte los Nairuktas (etimologistas) mantienen que los dioses védicos representan ciertos fenómenos físicos y cósmicos tales como la aparición de la aurora o la aparición de la luz del sol entre la tormenta. Los Adhyâtmikâs, por otro lado pretenden explicar numerosos pasajes védicos según su particular punto de vista filosófico, y existen aún otras diferentes escuelas con sus propios sistemas de interpretación. Pero no es éste el lugar más apropiado para exponer y examinar los méritos de todas y cada una de estas escuelas. Sólo quisiéramos hacer notar que todos aquellos que ven en los mitos védicos representaciones, directas o alegóricas, de hechos de naturaleza étnica, histórica o filosófica no están dispuestos a aceptar explicaciones basadas en fenómenos físicos o cósmicos. Ésta es la razón por la que hemos reservado la exposición de las pruebas de carácter mitológico a un capítulo especial. La prueba de la existencia de una prolongada aurora o de unos grandes días y noches continuos no resulta afectada por las diferentes hipótesis interpretativas,

de modo que podríamos calificarlas, en términos jurídicos, de «pruebas directas». Pero en el caso de las pruebas mitológicas sólo los que acepten el método Nairukta admitirán la validez de mis interpretaciones. Es cierto que esta escuela data de hace mucho tiempo y que los especialistas actuales han aceptado su metodología prácticamente sin reservas, aunque pueden disentir de los autores antiguos como Yâska en detalles concretos. No obstante, creemos que cuando se establece una nueva teoría lo más correcto consiste en separar la mitología de las pruebas directas, incluso en el caso de que ambas líneas de investigación parecieran converger hacia la misma conclusión.

Yâska había señalado ya que los Nairuktas interpretan numerosas leyendas védicas como representaciones del triunfo diario de la luz sobre la oscuridad o de la victoria del dios de la tormenta sobre las nubes que retienen las aguas fertilizantes y la luz del sol. Así cuando se dice que los Ashvinos han salvado una codorniz (*Vartikâ*) de las fauces de un lobo, Yâska ve en ello la liberación de la aurora o de la luz de las tinieblas nocturnas (*Nir.* V, 21). La explicación que nos ofrece del carácter de *Vṛitra* constituye otro ejemplo. Al referirse a la naturaleza de este demonio, hace referencia a las opiniones del resto de escuelas (*Nir.* II, 16): «¿Quién fue *Vṛitra*? “Una nube” responden los Nairuktas; “Un Asura, hijo de *Tvaṣhtri*” dicen los *Aitihâsikas*. La caída de la lluvia proviene de la mezcla de las aguas y la luz. Esto está representado bajo la forma de un conflicto. Los himnos y los *Brâhmanas* describen a *Vṛitra* como una serpiente. Engrosando su cuerpo bloqueó los ríos. Cuando fue destruido, las aguas manaron»<sup>77</sup>. Las teorías de la tormenta y de la aurora constituyen por tanto los fundamentos de la escuela Nairukta y a pesar de que hayan sido perfeccionadas por los especialistas occidentales, el mérito de haber sugerido este sistema de interpretación recaerá por siempre en los antiguos Nairuktas, quienes, tal y como comenta Max Müller, habían percibido claramente el verdadero carácter de los dioses védicos muchos siglos antes de la era cristiana. De esta forma la leyenda que narra el amor de *Prajâpati* por su propia hija se explica en el *Aitareya Brâhmana* como una transposición de la persecución de la aurora o de los cielos superiores por el sol (*Ait. Br.* III, 33). Por su parte *Kumârila* aplica esta teoría a la historia de *Indra* y *Ahalyâ*, que según este autor representarían la noche y el día. No obstante aunque los Nairuktas aceptaban en su totalidad la teoría que explica los mitos védicos como representaciones de fenómenos físicos y cósmicos, lo limitado de su conocimiento de dichos fenómenos en aquellos tiempos no les permitió explicar todos y cada uno de las leyendas por medio de dicho método. Por ejemplo, de entre todas las leyendas referentes a los Ashvinos, Yâska sólo es capaz de interpretar una de ellas por medio de la teoría de la aurora, a saber, la leyenda de la codorniz salvada de las fauces del lobo.

<sup>77</sup> Véase *Nir.*, II, 16. Cf. Muir: *O. S. T.*, Vol. II, p. 175.

Estas lagunas han sido colmadas en parte por los especialistas occidentales, quienes, por vivir en regiones más septentrionales, se encuentran más familiarizados con el declive de la fuerza del sol durante la estación fría, con el triunfo de la primavera sobre el invierno o con el restablecimiento de la potencia solar durante el verano. Los eruditos occidentales han utilizado estos fenómenos para tratar de comprender el origen de ciertos mitos de los *Vedas* que no habían sido aclarados por la teoría de la tormenta ni por la del alba. Por tanto, según la escuela Nairukta tendríamos tres teorías interpretativas, por lo que resulta necesario describirlas brevemente antes de comprobar en que medida son susceptibles de explicar todos y cada uno de los mitos y leyendas a los que se apliquen.

Según la teoría de la aurora, *«toda la teogonía y toda la filosofía del mundo antiguo están basadas en la aurora, la madre de los dioses luminosos, del sol en sus diferentes aspectos, de la mañana, del día, de la primavera, ella misma brillante imagen y rostro de la inmortalidad»*. Max Müller en sus *Lectures on the Science of Language*, añade que<sup>78</sup>: *«La aurora, que para nosotros no es sino un bello espectáculo, constituyó para aquellos que la contemplaban y meditaban sobre su naturaleza, el problema de todos los problemas. Representaba la tierra desconocida desde donde todos los días se alzaban las luminosas enseñas de las potencias divinas que imprimían en el espíritu del hombre los primeros símbolos de otro mundo, de un poder superior, de orden y sabiduría. Lo que nosotros denominamos simplemente el orto solar se mostraba ante ellos “día tras día” como el enigma de todos los enigmas, el enigma de la existencia. Los días de su existencia surgían de ese abismo de sombra que desaparecía cada mañana con la luz y la vida»*. Y continúa *«Una nueva vida brillaba ante sus ojos cada amanecer, alcanzándoles la fresca brisa de la mañana como saludos que flotan a través del dorado suelo del cielo desde lejanas tierras, allende las montañas, allende las nubes, allende la aurora, allende el inmortal mar que aquí nos ha traído. Sentían que la aurora les abría las doradas puertas por las que el sol atravesaba triunfante y que mientras permaneciesen abiertas su mirada y su espíritu se esforzarían, como los niños, en penetrar más allá del mundo finito. Este espectáculo impresionante despierta en la mente humana la concepción de lo infinito, de lo inmortal, de lo divino y los nombres de la aurora devienen sinónimos de las potencias superiores»*. Evidentemente, esta cita es más poética que real. Pero Max Müller elucida numerosos mitos utilizando la hipótesis de que no son sino la historia de la aurora en sus diferentes aspectos. Así, si Saranyu, quien tuvo gemelos de Vivasvat, huye de él en forma de yegua, siendo perseguida por aquel en forma de caballo, se trata de la aurora que desaparece con la llegada del sol, quien crea

78 Max Muller, *Lectures on the Science of Language*, Vol. II, p. 545 y ss.

la pareja del día y la noche. La leyenda del matrimonio de Sûrya y de Soma, así como la de Vṛiṣhákapyî, cuyos bueyes (las brumas de la mañana) devoró Indra o la de Aditi, quien da nacimiento a los Âdityas, no son sino la historia de la aurora bajo distintas formas. Igualmente, Saramâ, quien cruza las aguas para encontrar las vacas que han sido robadas por Paṇis, es la aurora trayendo consigo las luces de la mañana y cuando Urvashi dice que se ha ido y Pururavas se denomina a sí mismo Vasishta, el más brillante, es la misma aurora escapando del sol naciente. En resumen, pareciera que la aurora lo haya sido todo para el antiguo pueblo védico y ante lo monótono de interpretar tantas leyendas del mismo modo, Max Müller se plantea la siguiente pregunta: «¿Es todo aurora? ¿Es todo sol?», cuestión a la que responde afirmando que sus investigaciones sobre la aurora y el sol le han llevado a concluir que ambos constituyen el tema principal de los mitos de la raza aria. La aurora a la que el profesor está haciendo referencia es la aurora cotidiana que contemplamos en las regiones templadas y tropicales, en otras palabras, la victoria «diaria» de la luz sobre la oscuridad, oscuridad que se representa anegando el espíritu de los antiguos bardos con un terror tal que provocó la creación de una gran diversidad de mitos. Se comprenderá fácilmente cómo afecta a esta teoría el descubrimiento de que Uṣhas, la diosa de la aurora del *Rig Veda*, no representa la evanescente aurora tropical sino la larga aurora continua de las regiones polares o circumpolares. Si la hipótesis ártica quedase demostrada, muchas de esas explicaciones deberían reescribirse totalmente. No obstante, ésta es una tarea que no puede realizarse en una obra dedicada al análisis de las pruebas que sustentan la mencionada teoría.

Los Nairuktas plantearon originalmente la teoría de la tormenta como un complemento de la teoría de la aurora con el fin de encontrar explicación a las leyendas que se resistían a esta última. El principal mito al que se aplica esta teoría es el de Indra y Vṛitra, cuya interpretación ha sido aceptada casi sin reservas por la totalidad de los especialistas occidentales. Se considera que la palabra *Indra* deriva de la misma raíz que el término *indu*, esto es, gota de lluvia y se dice que Vṛitra es quien cubre o cerca (*vṛi*, cubrir) las aguas de las nubes cargadas de lluvia. Ambos nombres quedarían así explicados una vez que se ha hecho todo lo posible por armonizarlos con la teoría de la tormenta, aunque se haya tenido que deformar frases si éstas se resisten a ser interpretadas conforme a dicha teoría. Por ejemplo, cuando Indra hiere a *parvata* (la montaña) y libera los ríos, los Nairuktas interpretan *parvata* como nubes de tormenta y los ríos como torrentes de lluvia. El gesto de Indra de blandir el rayo se ha interpretado de un modo similar, considerando a esta deidad como el dios del rayo, al implicar el rayo, de modo evidente, la lluvia. Por otro lado, si los Maruts auxilian a Indra en la lucha, la teoría de la tormenta afirma que es lógico, puesto que el rayo y la lluvia siempre van acompañados por el desencadenamiento de

los elementos. Pero un punto mucho más oscuro de la leyenda y que requiere explicación es el cercado o la retención de las aguas por Vṛitra o Ahi. En el caso de las aguas de las nubes resulta sencillo imaginar que se encontraban cautivas del demonio de la sequía. Pero el *Rig Veda* nos repite a menudo que *sindhus*, los ríos, han sido liberados merced a la derrota de Vṛitra. Si estos ríos representan en verdad, como sostienen los defensores de esta teoría, los ríos del Punjab, resultaría realmente difícil entender por qué se los describe cercados o cautivos por Vṛitra. No obstante, los comentaristas védicos hallaron una solución ingeniosa que consistía en que los ríos de la India a menudo se secan completamente durante el verano y que el dios de la estación lluviosa que los revivifica puede describirse perfectamente como aquel que los libera de las garras de Vṛitra. No parece que los Nairuktas hayan ido más lejos con esta hipótesis. Pero en manos de los mitólogos alemanes la teoría de la tormenta se ha convertido en un verdadero rival de la teoría de la aurora. Éstos han explicado historias como la de Saranyu por medio de los movimientos de las oscuras nubes de tormenta que se ciernen sobre los cielos. «*Nubes, tormentas, lluvias, relámpagos y truenos*» observa Kuhn «*constituían los espectáculos que más impresionaron la imaginación de los antiguos arios, haciéndoles muy difícil incluir estos fenómenos entre los puramente terrestres. Los espectadores se encontraban en la tierra como en su hogar, siéndoles familiar todo lo que ocurría en este ámbito; incluso el discurrir de los cuerpos celestes era contemplado con tranquilidad a causa de su naturaleza regular. Pero jamás pudieron impedir sentir el más vivo interés por estos extraños fenómenos meteorológicos, aparentemente misteriosos e imprevisibles, que producían efectos inmediatos y tangibles, tanto para bien como para mal, sobre la vida y las fortunas de aquellos que los contemplaban*»<sup>79</sup>. Por esta razón Kuhn cree que estos fenómenos meteorológicos constituyen la materia principal de todas las mitologías y supersticiones indoeuropeas. De esta forma, en perfecta concordancia con lo anterior, Roth explica que Saranyu se identifica con las sombrías nubes de tormenta que se cernieron por el espacio al comienzo de todas las cosas y Vivasvat, a su vez, con la luz de los cielos.

La tercera teoría, al igual que la primera, es de origen solar. Intenta explicar ciertos mitos védicos como representaciones del triunfo de la primavera sobre la nieve y el invierno. Tanto Yâska como el resto de Nairuktas vivieron en regiones en las cuales el contraste entre la primavera y el invierno no resultaba tan marcado como en los países más septentrionales, siendo probablemente ésta la razón por la que no se planteó la teoría vernal como modelo explicativo de los mitos védicos. Max Müller ha tratado de explicar, a su vez, muchas de las

---

79 Max Muller, *ibid.*, p. 566.



hazañas de los Ashvinos según esta teoría<sup>80</sup>. Si los Ashvinos restauran la juventud de Chyavana, si protegen a Atri tanto del calor como de la oscuridad, si rescatan a Vandana de una fosa en la que había sido enterrado vivo, si reemplazan la pierna que Vishpalá había perdido en una batalla o si devuelven la vista a R̥ijrāshva no es más que el dios sol restaurado en su gloria universal después de haber padecido el debilitamiento de su energía durante el invierno. En resumen, el nacimiento del sol vernal, su lucha contra el ejército del invierno y su victoria final al comienzo de la primavera serían según esta teoría la verdadera clave para interpretar muchos de los mitos en los que se representa al dios sol en plena decadencia o sufriendo diferentes males. En contraste con la teoría de la aurora los fenómenos físicos en los que se fundamenta esta otra hipótesis revisten carácter anual. No obstante, ambas son teorías solares y como tales podríamos contraponerlas a la de la tormenta que es de origen meteorológico.

Además de estas tres teorías, de la aurora, de la tormenta y la vernal, Nārāyana Aiyangār de Bangalore ha lanzado recientemente la hipótesis de que ciertos mitos védicos estarían haciendo referencia a las constelaciones de Orión y Aldebarán. Podríamos denominar esta hipótesis como la teoría astral con el fin de distinguirla del resto. Pero no podemos comentar todas estas teorías ahora, puesto que esta tarea sobrepasaría con mucho los objetivos de nuestro trabajo. Sólo quisiera señalar que, a pesar de las diferentes teorías planteadas, todavía permanecen inexplicados cierta cantidad de detalles de varias leyendas importantes, detalles que han sido ignorados o cuya importancia ha sido negligida por los mitólogos. Si hubiera sido posible interpretar por medio de las teorías de la aurora y de la tormenta todos y cada uno de los puntos oscuros de todas las leyendas védicas, estaríamos absolutamente remisos a aceptar una nueva teoría que, evidentemente, no tendría ninguna razón de ser. Pero si, como es el caso, cierto número de hechos que no han podido ser interpretados hasta ahora han quedado plenamente elucidados por la teoría ártica, resultará perfectamente justificado presentar tales leyendas como pruebas de esta nueva teoría. Éste es el punto de vista que vamos a adoptar para analizar los mitos védicos, tanto en el capítulo presente como en el próximo, comenzando por la leyenda de Indra y Vṛitra, la leyenda de las aguas cautivas, mito que se pretende ha sido completamente explicado por la teoría de la tormenta.

El combate entre Indra y Vṛitra reviste cuatro aspectos en los *Vedas*. En primer lugar se trata de una lucha entre Indra y Vṛitra, pudiendo aparecer este último bajo las denominaciones de Namuchi, Shuṣhṇa, Shambara, Vala, Pipru, Kuyava, etc. Este enfrentamiento constituye la *Vṛitra-tūrya*, el combate contra Vṛitra. En segundo lugar es una lucha por las aguas, que aparecen bajo la forma

---

80 Max Muller, *Contributions to the Science of Mythology*, Vol. II, pp. 579 – 605.

de *sindhus* (ríos) o de *âpah* (olas) que son liberadas gracias a la muerte de Vṛitra. Esto conforma la *ap-tûrya*, el combate por las aguas, siendo Indra denominado *apsu-jit*, el conquistador de las aguas, mientras que Vṛitra es quien las retiene (*âpah pari-shayânam*). En tercer lugar es una lucha por recuperar las vacas (*go-ishti*); en numerosos pasajes del *Rig Veda* se narra que las vacas han sido liberadas por Indra tras su victoria sobre Vṛitra. Y en cuarto y último lugar se trataría del combate por recobrar la luz del día (*div-iṣṭi*) o el combate por el día mismo; en muchos pasajes se nos cuenta que Indra trajo el sol y la aurora tras matar a Vṛitra<sup>81</sup>. Los siguientes extractos de la obra de Macdonell *Vedic Mythology* ilustran mediante citas del *Rig Veda* el carácter cuádruple del enfrentamiento entre Indra y Vṛitra. Macdonell resume las incidencias del terrible combate de la manera siguiente:

«Cielo y tierra tiemblan de terror cuando Indra hiere con su rayo a Vṛitra (I, 80, 11; II, 11, 9-10; VI, 17, 9); incluso Tvashtri, quien forjó el rayo, tiembla ante la cólera de Indra (I, 80, 14). Indra destruye a Vṛitra con el rayo (I, 32, 5); y golpea en su rostro con su afilada arma (I, 52,15). Él hirió a Vṛitra, quien retenía las aguas (VI, 20, 2), o al dragón que rodeaba (*pari-shayânam*; IV, 19, 2); Él ha vencido al dragón que se hallaba tendido sobre el mar y que obstruía las aguas y el cielo (II, 11, 5), e hirió con su rayo a Vṛitra, quien encerraba las aguas, como un árbol (II, 14, 2). “Conquistador de las aguas (*apsu-jit*)” es su atributo exclusivo (VIII, 36, 1)»<sup>82</sup>.

Sobre la cuestión de la morada de Vṛitra tenemos (68, A):

«Vṛitra posee una morada oculta (*nin̄ya*) de la cual fluyeron las aguas cuando Indra las liberó sumergiendo al demonio (I, 32, 10). Vṛitra está tendido sobre las aguas (I, 121, 11; II, 11, 9) o envuelto en las aguas, en el fondo (*budhna*) del rajas o espacio aéreo (I, 52, 6). Se lo describe, igualmente, extendido sobre una cumbre (*sânu*), cuando Indra hizo manar las aguas (I, 80, 5). Vṛitra posee fortalezas que son destruidas por Indra cuando éste le da muerte (X, 89, 7) y que son en número de noventa y nueve (VIII, 93, 2; VII, 19, 5). Recibe el nombre de *nâdivrit*, o aquel que retiene los ríos (I, 52, 2), y en cierto pasaje *parvata* (nube) se describe estando en el interior de su vientre (I, 54, 10)».

81 Las hazañas de Indra se encuentran resumidas de manera muy concisa en los *Nivids*, es decir en *sutras* cortos (frases cortas) utilizadas durante las ofrendas a los dioses. Se han reunido en un capítulo aparte de los *Parishishtas* o complementos al texto del *Rig Veda Samhita* publicado en Bombay (*Tatvavivechaka Press*). Según el Dr. Haug estos *Nivids* son los originales de los *Suktas* o himnos védicos. En lo que se refiere al sentido de *Div-iṣṭi*, ver los *Hymnes Védiques* (I, 45, 7) en la traducción de Oldenberg de las *S. B. E. Series*, Vol. XLVI, p. 44.

82 Macdonell, *Mitología védica*, en *Grundriss der Indo-Arischen Philologie und Altertumskunde*, 22 (Indra) pp. 58 – 61.

Existen otros diferentes pasajes (V, 32, 5-6) en los que se narra que Indra ha llevado a Shuṣhṇa, que estaba ansioso por combatir, «a la oscuridad de la fosa» y que lo ha matado «en la oscuridad sin sol» (*asûrye tamasi*). En I, 54, 10 se afirma que la oscuridad reina en el espacio de Vṛitra y en II, 23, 18 Brihaspati junto con Indra han dejado manar el océano que estaba «retenido en la oscuridad» y han abierto el establo de las vacas. Por último, en I, 32, 10, el cuerpo de Vṛitra ha sido arrojado a la «gran oscuridad», quedando rodeado por las aguas. Todo esto muestra que las aguas del océano no estuvieron iluminadas por los rayos del sol mientras permanecieron retenidas por Vṛitra. En otras palabras, el océano (*arnaḥ*) que Vṛitra ha rodeado era distinto del «océano brillante» (*shukram arnaḥ*) sobre el cual se dice que se levanta el sol en V, 45, 10. El océano de Vṛitra (*arnava*) se encuentra envuelto en tinieblas (*tamasâ parivṛitam*, II, 23, 18), mientras que el océano desde el que asciende el sol es claro y brillante (*shukram*). A continuación se describe a Indra viajando a una región muy lejana (*parâvat*) con el fin de dar muerte a Vṛitra o Namuchi (I, 53, 7; VIII, 12, 17; VIII, 45, 25). Si combinásemos todos estos elementos relativos a la escena del combate entre Indra y Vṛitra, llegaríamos a la conclusión de que tuvo lugar en una región oscura, lejana y acuosa. En VIII, 32, 26 leemos que Indra ha dado muerte a Arbuda por medio del hielo (*hima*); y en X, 62, 2 los Angiras, quienes ayudaron a Indra a recuperar las vacas, han herido a Vala al final del año (*parivatsare*). Conocemos otra cita del *Rig Veda* que nos proporciona la fecha del combate entre Indra y Shambara, pero la comentaremos posteriormente. Ya se mencionó con anterioridad que el número de fortalezas pertenecientes a Vṛitra y destruidas por Indra era noventa y nueve; no obstante en otros pasajes se sostiene que son noventa o cien (I, 130, 7; IV, 30, 20). Estas fortalezas o ciudades (*purah*) se dice que fueron construidas con piedra o con hierro (IV, 30, 20; IV, 27, 1) y en diversos lugares se dice de ellas que son otoñales (*shâradiḥ*, I, 130, 7; 131, 4; IV, 20, 10). La importancia de estos hechos a la hora de interpretar la leyenda se comentará mas adelante.

Ya hemos visto que tanto la liberación de las vacas como la llegada de la aurora y del sol son efectos simultáneos de la victoria de Indra sobre Vṛitra. El siguiente extracto de la antecitada obra de Macdonell (*Vedic Mythology*, p. 61) nos ilustra convenientemente sobre esta cuestión:

*«La liberación de las aguas entraña la victoria de la luz, del sol y de la aurora. Indra ha conquistado la luz y las aguas divinas (III, 34, 8), el dios ha sido invocado para matar a Vṛitra y conseguir la luz (VIII, 89, 4). Al destruir al dragón Vṛitra con su rayo de metal libera las aguas para el hombre y hace visible el sol en los cielos (I, 51, 4; 52, 8). Indra, el que mata al dragón, pone en movimiento las aguas del mar, engendra el sol y encuentra las vacas (II, 19, 3). Consiguió el sol y las aguas tras matar al demonio (III, 33, 8-9). Cuando Indra*

*abatió al rey de los dragones y liberó las aguas de la montaña engendró el sol, el cielo y la aurora (I, 32, 4; VI, 30, 5). Igualmente el descubrimiento, la liberación o la conquista de las vacas por Indra se menciona al mismo tiempo que los del sol y la aurora (I, 62, 5; II, 12, 7; VI, 17, 5) o exclusivamente que los del sol (I, 7, 3; II, 19, 3; X, 138, 2)».*

Junto a lo anterior, en otros pasajes podemos leer que Indra ha liberado las aguas retenidas por el dragón (II, 11, 2), ha conquistado las vacas y ha hecho fluir los siete ríos (I, 32, 12; II, 12, 12). En II, 15, 6 se describe como las corrientes liberadas fluyendo hacia arriba (*udañcham*). Nos gustaría hacer notar que en ninguno de estos pasajes se hace referencia a las nubes bajo su denominación corriente, *abhra*, sino que se emplean los términos *parvata*, *giri* o *adri* cuyo significado original es montaña, o *ûdhas* (ubre), *utsa* (fuente), *kabandha* (tonel) o *kosha* (balde). Los Nairuktas han interpretado todas estas palabras en el sentido de nube, habiéndose aceptado esto por los especialistas occidentales. La palabra *go*, que comúnmente significa vaca, se interpreta también en algunos casos como las aguas liberadas por Indra. Así cuando se dice que Indra ha liberado las vacas que estaban cautivas dentro de la piedra (VI, 43, 3) o cuando se cuenta que ha removido la piedra que las encerraba (VI, 17, 5) se interpreta como una nube-roca que aprisiona las aguas de lluvia. Los Maruts son los habituales compañeros de Indra en esta lucha, pero también se cuenta que Viṣṇu, Agni y Bṛihaspati le prestan su ayuda durante el rescate de las vacas de las garras de Vala. La victoria de Bṛihaspati sobre Vala, que se ha refugiado en una roca, se considera una paráfrasis de la victoria de Indra sobre Vṛitra. En X, 62, 2 y 3 los Angiras hacen salir las vacas traspasando a Vala y permitiendo que el sol alcance la cima del cielo, hazaña que generalmente se atribuye a Indra. Existen otras versiones de la misma historia en el *Rig Veda* pero para nuestro propósito resulta suficiente con lo comentado hasta ahora.

Quien quiera que lea esta descripción de la lucha entre Indra y Vṛitra no dejará de notar que son cuatro las consecuencias simultáneas que produce (Sâkam, en VI, 30, 5): En primer lugar la liberación de las vacas, en segundo la liberación de las aguas, en tercero la creación de la aurora y en cuarto la creación del sol. Veamos a continuación si la teoría de la tormenta puede explicar de modo satisfactorio el carácter simultáneo de estos efectos de la destrucción de Vṛitra. Vṛitra es una nube, una nube de tormenta o una nube de lluvia suspendida en los cielos y resulta perfectamente legítimo interpretar que Indra libera las aguas que permanecen cautivas en su seno cuando la golpea con su rayo. Pero ¿dónde están las vacas liberadas junto a las aguas? Los Nairuktas identifican las vacas con las aguas pero esto hace imposible considerar ambos efectos como resultados diferentes. El retorno de la aurora y del sol simultáneo a la liberación de las aguas resulta mucho más difícil todavía de explicar según la teoría de la

tormenta, e incluso cabría afirmar que en realidad resulta imposible hacerlo. Las nubes de lluvia pueden ocultar el sol temporalmente, pero no se trata de un fenómeno que se produzca con regularidad, por lo que resulta difícil describir el nacimiento de la luz solar merced al deshacerse de unas nubes que solo ocultan el sol durante cierto tiempo. La recuperación de la aurora como consecuencia del combate entre Indra y Vṛitra, sincrónicamente a liberación de las aguas, es, de igual manera, completamente inexplicable para la teoría de la tormenta. Las nubes de lluvia se encuentran en el cielo y aunque posamos verlas en alguna ocasión sobre el horizonte es absurdo pretender que Indra provoca la aurora al rasgar las nubes. Por mi parte no conozco a ningún especialista que haya sido capaz de explicar estos cuatro efectos simultáneos mediante cualquier otra hipótesis. Parece ser que la teoría de la tormenta fue concebida por los Nairuktas debido a que la liberación de las aguas se consideraba la principal consecuencia de la victoria y las aguas del texto se consideraban las aguas que vemos todos los días. No obstante, a pesar de los esfuerzos de los Nairuktas y de los autores occidentales la liberación de las aguas y de la luz resta todavía sin explicar. Macdonell (*Ved. Mith.* p. 61) hace mención a esta dificultad observando que «pareciese que estamos ante una confusión entre las naciones de restauración del sol tras la oscuridad de la tormenta y el retorno del sol durante el amanecer tras la oscuridad de la noche. Esta última noción en el mito de Indra es, con toda probabilidad, una extensión de la primera». Esto en realidad no es sino una confesión de la incapacidad de los especialistas védicos para explicar estos cuatro efectos simultáneos por medio de la teoría de la tormenta. Curiosamente parecen atribuirlo no a su propia ignorancia o incapacidad sino a una confusión de ideas de los bardos védicos.

No son estos los únicos puntos de la leyenda de Indra y Vṛitra que la teoría de la tormenta es incapaz de aclarar. Ya se dijo que Vṛitra fue muerto en una lejana región en la que reinaba una terrible oscuridad y en la cual abundaba el agua. En X, 73, 7 se dice que Indra ha abierto las puertas del *Devayāna* al matar a Namuchi (Vṛitra), lo que significa a todas luces que Vṛitra murió en las puertas del camino que conduce a la región de los dioses. También en el *Avesta* la lucha entre Apaosha y Tishtrya tubo lugar en el mar de Vouru-Kasha y se describe a Tishtrya recorriendo el camino trazado por Mazda tras su combate con Apaosha. La morada de Vṛitra se describe de igual modo como oculta y cubierta de agua en el fondo de *rajas* (I, 52, 6). La propuesta que presenta las nubes de tormenta como escenario de la lucha no satisface ninguna de estas condiciones, puesto que no se puede sostener que una nube sea el océano ni que se encuentre en una región lejana (*parāvat*) o en el umbral del *Devayāna*, el camino de los dioses. En el *Rig Veda parāvat* se contraponen a *arāvat*, siendo la primera una región lejana, mientras que la segunda es una región cercana. De igual forma el *Devayāna*, que

sería el hemisferio celeste septentrional, se contrapone al *Pitṛiyâna*. No puede decirse de las nubes que se encuentran sobre la cabeza del observador que están en una región lejana ni que están a las puertas del *Devayâna* ni podemos referirnos a ellas diciendo que se encuentran rodeadas por una oscuridad sin sol. Resulta, por tanto, altamente improbable que las nubes de lluvia puedan haber constituido el escenario de la batalla entre Indra y Vṛitra. Fue el mar del otro lado, el océano oscuro que se contrapone al océano brillante (*shukram arnah*) que el sol remonta cada mañana, donde se libró la batalla según el pasaje al que hemos hecho referencia anteriormente. Esta descripción sólo es apropiada en el caso del mundo inferior, el hemisferio celeste que está abajo y no en el caso de las nubes que se desplazan en el cielo. No quisiera dar la sensación de que estoy negando a Indra el carácter de dios de la lluvia y de la tormenta, pero en tanto que Vṛitrahan, el que mata a Vṛitra, es imposible identificarlo con el dios de la lluvia si pretendemos no ignorar la descripción del combate que encontramos en los pasajes védicos.

La tercera objeción que plantearíamos a la interpretación habitual del mito de Vṛitra consiste en que no explica de un modo convincente los pasajes que nos indican el momento de la lucha del dios contra el demonio. Según la teoría de la tormenta el enfrentamiento debió tener lugar durante la estación de la lluvia o *Varshâ*, pero las fortalezas de Vṛitra que Indra destruye, adquiriendo por ello el epíteto de *purabhid* o *purandara*, se describen en el *Rig Veda* como otoñales o *shâradih*, es decir pertenecientes a *Sharad*, la estación que sigue a *Varshâ*. Esta discrepancia podría resolverse suponiendo que *Varshâ* y *Sharad* formaron en un tiempo una sola estación cuyo nombre no fue *Varshâ* sino *Sharad*. No obstante, esta explicación se contradice con otro pasaje del *Rig Veda* (X, 62, 2) en el que se dice que Vala murió al final del año (*parivatsare*) a menos que presupongamos que en aquella época el año comenzaba en *Sharad*. Esta explicación no nos permite tampoco entender por qué Indra mata a Arbuda con *hima* (hielo). De nuevo, como ya dijimos anteriormente, no podríamos considerar la aurora como una consecuencia del conflicto ni podríamos afirmar que el combate se libró en medio de la oscuridad si pretendiésemos que tuvo lugar durante la estación lluviosa. Queda así, pues, de manifiesto la incapacidad de la teoría de la tormenta para explicar de manera convincente los pasajes relativos al momento de la lucha entre Indra y Vṛitra.

La cuarta objeción consistiría en que numerosas palabras como *parâvat*, *giri* o *adri*, cuyo significado no es el de nube ni en sentido propio ni en sentido figurado, se han interpretado como alegorías a las nubes de lluvia. Esto llama la atención especialmente en los pasajes en los que Indra o Bṛihaspati horadan montañas en las que abren cavernas permitiendo la liberación de las aguas o de las vacas que se hallaban cautivas en su interior. A falta de otra teoría nos vimos

obligados a interpretar estos pasajes por medio de la teoría de la tormenta, tal y como los Nairuktas la habían planteado, asumiendo que todas y cada una de las palabras utilizadas en referencia a un lugar de cautiverio de las vacas o de las aguas debían interpretarse como nubes de lluvia. Pero a pesar de que pudiéramos obviar momentáneamente los problemas que presenta esta interpretación, el hecho de que nos viésemos obligados a forzar el significado de las palabras fue siempre un inconveniente que menguaba la solidez de nuestra interpretación. Probablemente sea ésta la razón por la que Oldenberg se vio obligado a sugerir que el horadamiento de la montaña y la consiguiente liberación de las aguas no está haciendo referencia a las nubes sino que debe entenderse en su estricto sentido, es decir, la apertura de boquetes en la montaña por los rayos y el subsiguiente manar del agua desde el interior de aquella. Pero como muy bien ha observado Max Müller «*los ríos no manan de las rocas aunque estas hayan sido resquebrajadas por el rayo*». Por tanto la sugerencia de Oldenberg aunque nos resolviese un problema nos plantearía otro de igual calado. En conclusión, si no somos capaces de presentar otra explicación alternativa deberemos considerar correcta la propuesta por los Nairuktas e interpretar *parvata*, o cualquier otro término que podamos encontrar en los textos utilizado para nombrar el lugar de cautiverio de las aguas, en el sentido de nube y elucidar lo mejor que podamos la leyenda de Vṛitra según las premisas de la teoría de la tormenta.

Como ha quedado evidenciado por los comentarios anteriores, la teoría de la tormenta no puede explicar satisfactoriamente ni el carácter simultáneo de los efectos de la victoria de Indra sobre Vṛitra ni las afirmaciones acerca del escenario de la lucha ni las relativas al momento en que tuvo lugar ni tampoco nos permite leer las palabras usadas en diferentes pasajes védicos en su sentido natural. Aun así, podemos comprobar que esta hipótesis ha sido aceptada como método interpretativo de la leyenda desde los tiempos de los Nairuktas hasta la actualidad. ¿Por qué ha sido así? Esta pregunta se plantea de modo inmediato a todo aquel que se interesa por estas cuestiones. Es cierto que la teoría de la tormenta explica sin lugar a dudas la liberación de las aguas. Pero esta liberación, repetimos, no es el único resultado de la lucha. Cuatro son las consecuencias simultáneas que hemos visto, a saber, la liberación de las aguas, la liberación de las vacas, la recuperación de la aurora y la recuperación del sol. La teoría de la tormenta puede explicar las dos primeras, mientras que la teoría de la aurora daría cuenta de las dos últimas. Pero ninguna de las dos puede dar cuenta de las cuatro por sí sola ni podemos combinar ambas hipótesis para explicar estos cuatro efectos, a menos que supongamos, siguiendo a Macdonell, que los bardos védicos hubiesen confundido dos nociones completamente diferentes, por un lado el restablecimiento de la luz solar tras la tormenta y por otro el renacimiento de la luz diurna tras la oscuridad de la noche. Por tanto, los

antiguos Nairuktas adoptaron lo que mejor se adaptaba de ambas teorías a la liberación de las aguas y a su concepto de Indra como dios del rayo, siguiendo el conocido principio de que la mitad es mejor que nada y obviando el resto de incidencias de la leyenda, al considerarlas inexplicables o intrascendentes. Esta teoría, como ya se ha mencionado fue adoptada por los especialistas occidentales, constituyendo por el momento la única hipótesis manejada. Por tanto creemos que nadie dudará en abandonar este modelo interpretativo si se puede avanzar otro mucho más completo que nos permita dar cuenta de todos los detalles de la leyenda.

En mi opinión constituye un error pretender que la lucha entre Indra y Vṛitra representó originariamente el conflicto entre el dios del rayo y las nubes de lluvia. Se trata en realidad del combate entre las potencias de la luz y las de la oscuridad y podemos encontrar huellas de esto en el *Aitareya Brâhmaṇa* (IV, 5) donde se describe a Indra como el único de los dioses en haber emprendido la tarea de hacer salir a los Asuras de la oscuridad de la noche. Que Indra es el dios de la luz resulta evidente en otros muchos pasajes del *Rig Veda* en los que, sin hacerse mención a su enfrentamiento con Vṛitra, se cuenta que Indra ha encontrado la luz (III, 34, 4; VIII, 15, 5; X, 43, 3) en la oscuridad (I, 100, 8; IV, 16, 4) o ha creado tanto la aurora como el sol (II, 12, 7; 21, 4; III, 31, 5) o ha abierto la oscuridad con la aurora y el sol (I, 62, 5). Él fue quien hizo brillar el sol (VIII, 3, 6), lo ha hecho ascender al cielo (I, 7, 3), ha preparado el sendero del sol (X, 3, 3) o ha encontrado el sol «*en la oscuridad en la que moraba*» (III, 39, 5). Estos pasajes ponen de manifiesto de forma muy clara que Indra es el campeón de la luz y del sol, algo que los especialistas han comprendido perfectamente como demuestra que Max Müller haya comparado a Indra con el Apolo de la mitología griega. Pero estos mismos especialistas se han encontrado con muchas dificultades a la hora de explicar por qué este carácter solar del dios aparece ligado a otras hazañas como son la victoria sobre Vṛitra y la liberación de las aguas. En realidad esta es la verdadera dificultad a la que se enfrentan tanto la teoría de la tormenta como la de la aurora. Indra al acabar con Vṛitra ha liberado las aguas y ha creado la aurora. Éste es sin duda el leitmotiv de esta historia. Pero seguimos sin disponer de una explicación global. Como hemos comprobado, la teoría de la tormenta nos permite comprender la liberación de las aguas pero no la recuperación de la aurora, mientras que si consideramos el mito como una metáfora de la lucha entre la luz y la oscuridad, como implica la teoría de la aurora, podemos entender la recuperación de la aurora pero no la liberación de las aguas. En las presentes circunstancias creemos que resulta imprescindible analizar la naturaleza de las aguas descritas en los *Vedas* antes de aceptar o rechazar ambas teorías.



Ya se vio que los pasajes en los que se narra la liberación de las aguas por Indra tras la muerte de Vṛitra no hacen mención expresa de las nubes. Los términos *parvata*, *giri* y otros del mismo tenor, se utilizan para hacer referencia al lugar donde las aguas estuvieron confinadas, mientras que *âpah* o *sindhus* son las aguas mismas. Ahora bien, *âpah* vuelve a aparecer cierto número de veces en el *Ṛig Veda*, a menudo con el sentido de aguas aéreas o celestes. En efecto en algunos pasajes se dice que las aguas siguieron el camino de los dioses y que acompañan todos los días al sol (I, 23, 17). En VII, 49, 2 encontramos una mención explícita a la existencia de aguas celestes (*divyâh âpah*) junto a otras que discurren por los ríos terrestres (*khamitrimah*). En el mismo verso se dice que el mar o el océano es su meta. En VIII, 69,12 los siete ríos discurren a través de la boca de Varuṇa como a través de un profundo abismo. En otra ocasión Varuṇa es descrito como el dios que, al igual que Indra, hace fluir los ríos (II, 28, 4) y ya vimos que las aguas conducen a Dīrghatamas hasta su destino (I, 158, 6). Creemos que no resulta necesario citar más ejemplos puesto que todos los especialistas están de acuerdo en que ambos tipos de aguas aparecen en el *Ṛig Veda*. No obstante, no parecen haber sido completamente comprendidos ni la naturaleza ni el carácter ni los movimientos de las aguas celestes. Ésta es la única razón por la que los mencionados especialistas no han sido capaces de relacionar la liberación de las aguas con la recuperación de la aurora en la leyenda de Vṛitra. Pareciese que cuando el *Ṛig Veda* habla de aguas celestes (*divyâh âpah*) solo se está refiriendo al agua de lluvia. Esto no es más que un error. En los textos védicos en los que se habla de la creación del mundo (X, 82, 6; 129, 3) se dice que al principio éste se componía únicamente de agua indiferenciada. Resumiendo, el *Ṛig Veda*, al igual que el *Testamento* hebreo, afirma claramente que en su origen el mundo estaba lleno de agua y que existían aguas arriba, en el firmamento, y aguas abajo. El *Shatapatha Brâhmaṇa* (XI, 1, 6, 1), el *Aitareya Upaniṣhad* (I, 1) y *Manú* (I, 9) afirman que el mundo fue creado a partir de un vapor húmedo. No cabe, por tanto la menor duda de que la idea de las aguas celestes fue perfectamente conocida por los ancestros de los bardos védicos en los tiempos arcaicos y al ser las aguas celestes la materia a partir de la cual se creó el universo, resulta altamente probable que dichos bardos entendiesen este concepto en el mismo sentido en el que los científicos modernos conciben el éter o la nebulosa de materia que llena el espacio del universo. No obstante, no es preciso ir más lejos. Nos conformamos con saber que las aguas celestes (*divyâh âpah*) o el vapor húmedo (*purisham*) se mencionan en el *Ṛig Veda* y que los bardos consideraban que el espacio, es decir, las regiones situadas por encima, por debajo y a su alrededor, estaban repletas de dicho vapor celeste, del cual se dice en X, 30, 10 que es coetáneo al mundo.

En su obra *Cosmology of the Rig Veda* (p. 115), Wallis sostiene que los bardos védicos no estaban familiarizados con las regiones situadas debajo de la tierra y que todo lo que según los *Vedas* se produce en la atmósfera, incluyendo el movimiento del sol durante la noche y el día, debe localizarse en las regiones celestes situadas sobre aquellos bardos. Ésta es la opinión que ha adoptado Macdonell en su *Vedic Mythology* y, de ser correcta no tendríamos mas remedio que situar todas las aguas en los cielos superiores. No obstante, no creemos que Wallis haya interpretado correctamente los pasajes citados por Zimmer en apoyo de su teoría, según la cual existiría un *rajas* (región) bajo la tierra; por tanto, no podemos aceptar las conclusiones de Wallis que están basadas en presupuestos derivados a todas luces de la controversia homérica. Zimmer hace referencia a tres pasajes (VI, 9, 1; VII, 80, 1; V, 81, 4) para probar que el pueblo védico conoció un *rajas* situado bajo la tierra. El primero de estos pasajes es el conocido verso relativo al día luminoso y al día oscuro. Reza así: «*El día luminoso y el día oscuro hacen rodar los dos rajas por los caminos bien conocidos*». En este caso los dos caminos son evidentemente los hemisferios celestes superior e inferior. Wallis nos pide que comparemos este verso con I, 185, 1, donde se dice que el día y la noche «*giran como dos ruedas*», esto es, rodando de este a oeste, apareciendo uno cuando el otro se oculta y añade que «*no estamos obligados en ningún modo a considerar que el desplazamiento tanto del uno como del otro continúa bajo la tierra*». Por nuestra parte somos incapaces de comprender como estos pasajes pueden autorizar una tal conclusión. En VI, 9, 1, citado por Zimmer, se mencionan dos *rajas* o atmósferas y se dice que tanto el día luminoso como el oscuro ruedan a lo largo de ambos *rajas* o regiones. Pero si aceptamos, siguiendo a Wallis, que la progresión de los dos comienza en el este y se detiene en el oeste sin continuar bajo la tierra, el movimiento completo quedaría restringido a un *rajas* o región y no a los dos. La interpretación de Zimmer es, por tanto, no sólo más probable sino la única que puede explicar el uso del dual *rajasî*, las dos regiones, en el verso. El siguiente pasaje ha sido de la misma manera interpretado de forma errónea por Wallis. En él se describe la aurora «*desplegándose en las dos regiones (rajasî) colindantes (samante), revelándolo todo*». Ahora bien, la aurora siempre aparece sobre el horizonte y, por tanto, los dos *rajas* en los que se despliega la y que son colindantes deberían estar sobre ese horizonte, por lo que representarían los hemisferios superior e inferior. Pero Wallis pretende hacernos creer que ambos *rajas* se encuentran por encima de la tierra y que, estrechándose de este a oeste, aparecen sobre el horizonte formando dos arcos sobre el observador. El carácter artificial de esta explicación resulta patente y no vemos razón alguna por la que debamos preferirla frente a la más sencilla y lógica de Zimmer, a menos que partamos de la idea preconcebida de que ni se

han hallado ni se podrán hallar referencias a regiones situadas bajo la tierra en el *Rig Veda*. El tercer pasaje presentado por Zimmer es V, 81, 4: «*¡Oh, Savitri! Tú contorneas (paríyase) la noche, a ambos lados (ubhayataḥ)*». Aquí Wallis propone traducir *paríyase* por «rodear»; pero *paríyase* significa comúnmente «contornear» y no hay razón para obviar en este caso la idea de movimiento que este término implica. Se verá así que las conclusiones de Wallis están fundamentadas sobre la distorsión de pasajes que Zimmer interpreta, como ya hemos dicho de una forma más sencilla y lógica. Pero si se precisase un pasaje explícito que probara de modo concluyente que los bardos védicos conocieron la existencia de un mundo inferior, podríamos referirnos a VII, 104, 11, donde el bardo ora por la destrucción de sus enemigos diciendo: «*Que sean enviados bajo las tres tierras (tisraḥ pṛithivīḥ adhaḥ)*». En este verso se menciona expresamente una región situada bajo las tres tierras y en tanto que se condena a ella al enemigo, debe tratarse de una región de pena y tormento como el Hades griego. En X, 152, 4 leemos: «*Que aquel que nos injurie sea arrojado a las tinieblas inferiores (adharam tamah)*» y si comparamos este pasaje con el anterior parece evidente que la región localizada bajo la tierra se concebía como un lugar oscuro. En III, 53, 21 nos encontramos con la siguiente expresión: «*Haz caer abajo (adharah) al que nos odia*» y en II, 12, 4 se dice que la descendencia de Dasyu, quien fue muerto por Indra, es «*enviada al mundo inferior desconocido (adharam guhâkah)*». Todos estos pasajes nos muestran claramente que la región situada bajo la tierra no sólo fue conocida por los bardos védicos sino que fue concebida como un territorio completamente oscuro y se consideró el escenario de la lucha entre Indra y Vṛitra. No obstante, se podría argumentar que «*bajo las tres tierras*» significaría simplemente: bajo la superficie de la tierra. Pero en tal caso no sería necesario referirse a las tres tierras, por lo que, en tanto se nos habla de *todas las tres tierras*, solamente puede estar designándose al mundo inferior. Esto será posteriormente corroborado por el pasaje que nos describe lo que se encuentra por encima de las tres tierras. La expresión que se correspondería a *tisraḥ pṛithivīḥ adhaḥ* o «*la región bajo las tres tierras*» sería *tisraḥ pṛithivīḥ upari* o «*la región sobre las tres tierras*» y, efectivamente, esta expresión se encuentra en el *Rig Veda*. En I, 34, 8 se nos dice que «*los Ashvinos, que se desplazan sobre las tres tierras (tisraḥ pṛithivīḥ upari), protegen la bóveda celeste (divo nâkam) a través de los días y las noches*». Y en el verso precedente del mismo himno se dice que los Ashvinos han venido sobre su carro desde lejanas regiones (*parâvat*). La frase *divo nâkam* aparece en numerosas ocasiones en el *Rig Veda* y significa la cima de la bóveda celeste. En IV, 13, 5 se dice que el sol custodia (*pâti*) la bóveda celeste (*divo nâkam*). En lo referente a la división ternaria de la tierra, ésta se menciona en numerosos lugares del *Rig Veda* (I, 102, 8; IV, 53, 5; VII, 87, 5), así

como en el *Avesta* (*Yt.* XIII, 3; *Yasna* XI, 7). En IV, 53, 5 esta división ternaria se extiende también a *antarikṣha*, *rajas*, *rochana* y *dyu* (cielo). Esto nos indica lo que debemos entender por «las tres tierras»: Se trata de una y la misma tierra considerada como triple y cuando se describe a los Ashvinos protegiendo la bóveda celeste al «desplazarse por encima de las tres tierras» está claro que en contraposición a dicha bóveda superior existe una región inferior, tan debajo de las tres tierras como alto se encuentra el cielo sobre ellas y que esta región es descrita por la frase «bajo las tres tierras», expresión con la que no se quiere designar en absoluto una región meramente subterránea. Desde el momento en que encontramos ambas expresiones, el cielo «sobre las tres tierras» y la región «bajo las tres tierras», en el *Rig Veda*, frases que no dejan lugar a dudas sobre su sentido, la hipótesis de que los bardos védicos no conociesen un mundo inferior no puede sostenerse.

Según Wallis dado que *rajas* se encuentra dividido, al igual que la tierra, en tres partes y que el *rajas* superior se denomina el asiento de las aguas, no habría lugar en la clasificación védica de *rajas* para una región debajo de la tierra. En efecto, todo el espacio se hallaría ocupado por el *rajas* de la tierra (*pârthivam*), el *rajas* del cielo (*divo rajah*) y el *rajas* superior (*paramam*), el asiento de las aguas. No obstante, este punto de vista resulta insostenible puesto que en el *Rig Veda* se mencionan hasta seis *rajas* diferentes (I, 164, 6). Por tanto, podemos legítimamente suponer que existieron tres *rajas* sobre la tierra y tres bajo ella, lo que resolvería la contradicción señalada por Wallis. En algunos lugares se podría igualmente interpretar los tres diferentes *rajas* como los *rajas* terrestres, uno sobre la tierra y otro bajo ella (X, 82, 4). En I, 35, 2 se describe a Savitri desplazándose a través del *rajas* oscuro (*kriṣṇena rajasâ*), mientras que en verso siguiente se nos dice que viene de una lejana (*parâvat*) región, lo que demuestra que el *rajas* oscuro y la región *parâvat* son sinónimos y que el sol se eleva en el cielo tras atravesar el *rajas* oscuro. De nuevo el uso del término «elevarse» (*ud-yan* o *ud-âcharat*, I, 163, 1; VII, 55, 7) para describir el orto solar durante el amanecer desde el océano nos demuestra, por el contrario, que el océano en el que se pone el sol (X, 114, 4) es, en realidad, un océano situado bajo la tierra. En I, 117, 5 se dice que el sol está durmiendo en «*el regazo de Nir-ṛiti*» y que «*mora en la oscuridad*», mientras que en I, 164, 32 y 33 podemos leer que el sol ha viajado por el interior del cielo y de la tierra, llegando finalmente a *Nir-ṛiti* o, como traduce Max Müller, «*el éxodo al Oeste*». En X, 114, 2 se mencionan tres *Nir-ṛitis* que corresponden claramente a las tres tierras y los tres cielos y en X, 161,2 se identifica el regazo de *Nir-ṛiti* con la región de la muerte. Se dice también que Pururavas (X, 95, 14) ha viajado a la región lejana (*param parâvatam*) y que preparó su lecho sobre el regazo de *Nir-ṛiti*. Por otro lado en VII, 58, 1 se describe a los Maruts ascendiendo al firmamento desde

el insondable *Nir-ṛiti*. El conjunto de estos pasajes nos indica que *Nir-ṛiti*, la tierra de la disolución y de la muerte, comenzaba en el oeste, que el sol se hundía en la oscuridad para atravesar la región lejana (*parāvati*), para resurgir en el este desde el regazo de *Nir-ṛiti* y que todo este proceso no se producía en el cielo superior sino al otro lado de la bóveda que el sol atravesaba antes de entrar en *Nir-ṛiti*. En otras palabras, los *Nir-ṛitis* se extendían bajo la tierra desde el oeste al este y dado que la región situada bajo las tres tierras está mencionada expresamente en el *Rig Veda*, debemos en los *Nir-ṛitis* las tres regiones existentes bajo la tierra, regiones que se corresponden con las tres terrestres y con las tres celestes. En consecuencia, Zimmer está en lo cierto cuando sostiene que el sol se desplaza a través del *rajas* situado bajo la tierra durante la noche y que los poetas védicos debieron conocer necesariamente dicho *rajas* inferior.

Estas conclusiones están plenamente corroboradas por otra serie de pasajes del *Rig Veda*. Así, correspondiendo a los *rajasī*, o dos *rajas*, nos encontramos con otra expresión en dual, *ubhau ardhau*, que significa literalmente «*las dos mitades*» y aplicado al cielo «*los dos hemisferios celestes*». La expresión *ardhau* aparece en II, 27, 15, donde se pide a las dos mitades que sean propicias al sacrificador. Wallis, no obstante, interpreta *ubhau ardhau* como «*cielo y tierra*». Pero creemos que se equivoca, puesto que en cierto pasaje del *Rig Veda* encontramos las frases *pare ardhe* (en la mitad más alejada) y *upare ardhe* (en la mitad más cercana) del cielo (*divah*), lo que demuestra que el cielo (no el cielo y la tierra) se concebía dividido en dos mitades (I, 164, 12). Pocos versos después (I, 164, 17) se describe a la vaca junto con su ternero (la aurora con el sol) apareciendo bajo el reino superior y sobre el reino inferior, es decir, entre el cielo y la tierra, pudiéndose plantear, entonces, la siguiente cuestión: «*¿Desde qué mitad (ardham) ella ha partido?*», lo que nos confirma que el *ardham* aquí mencionado es algo muy diferente tanto de la tierra como del cielo. En el *Atharva Veda* X, 8, 7 y 13 se mencionan las «*dos mitades*» y el poeta inquiere: «*Prajâpati con una mitad (ardham) ha engendrado toda la creación ¿Qué signo nos habla de la otra mitad?*». En este contexto la otra mitad no puede ser la tierra y Griffith, en consecuencia la interpreta como el sol durante la noche. Otra expresión diferente para denominar tanto el mundo superior como el inferior es *samudrau* o los océanos (X, 136, 5). Se cuenta que estos dos océanos están uno en este lado (*avara*) y uno en el otro (*para*) lado en VII, 6, 7. Y en VIII, 12, 17 se menciona un océano de allende (*parāvati samudre*). Hemos citado con anterioridad pasajes que hablan del océano luminoso (*arnah*, V, 45, 10) y de *arnava*, el océano sumido en la oscuridad (II, 23, 18). Los dos términos *parastât* y *avastât* se emplean en el mismo sentido. Ambos designan una región en el lado más próximo y una región en el lado más distante. En VIII, 8, 14 la región *parāvati* se contrapone a *ambara*, el cielo superior, y en III, 55, 6 se describe al

sol durmiendo en la región de *parâvat*, de donde aparece Savitri para ascender al cielo. Las dos palabras *parâvat* y *arvâvat* designan por separado las mismas regiones que denominan conjuntamente los términos duales *rajasî*, *ardhau* o *samadrau*, mientras que cuando se hace referencia a los hemisferios superior e inferior el término empleado es *ubhayatah*. Así, en III, 53, 5 podemos leer «¡Oh Maghavan! ¡Oh hermano Indra! Ve allende (para) y regresa aquí (â), se te requiere en ambos lugares (abhayatra)». En cuanto a los pasajes en los que Savitri recorre la noche atravesando ambos lados ya han sido citados previamente.

A la vista de todos estos textos no se puede sostener que los bardos védicos desconociesen el hemisferio celeste inferior, tal y como Wallis, junto con otros especialistas supone. Esta hipótesis tampoco debería considerarse como probable *a priori* en tanto que ha quedado evidenciado que los bardos védicos están lo suficientemente versados en astronomía como para calcular los movimientos del sol y la luna con una precisión apreciable y que las gentes capaces de esto no podrían ser tan ignorantes como para creer que el cielo estaba clavado a la tierra en el horizonte celeste y que el sol, a ocultarse durante la noche, desaparecía en alguna de las regiones celestes superiores. El pasaje del *Aitareya Brâhmaṇa* (III, 44), citado por Wallis, en el que dice que el sol, tras haber alcanzado el final del día, se vuelve, por así decir, provocando la noche donde antes había creado el día y viceversa, es demasiado vago y no prueba en absoluto que el sol retornaba por la noche a una región situada en los cielos superiores. Las palabras utilizadas en el original son *avâstat* y *parastât*. Haug ha traducido correctamente *parastât* por «lo que se encuentra en el otro lado», mientras que Muir, junto con otros especialistas, interpreta este término en el sentido de «superior», propuesta que da origen a la hipótesis según la cual el sol regresa atravesando la región superior del cielo durante la noche. No obstante, no podemos aceptar una hipótesis basada en la dudosa traducción de una sola palabra si tenemos enfrente explícitos pasajes en los que se mencionan de modo incontestable las regiones situadas tanto arriba como debajo de las tres tierras. Dicha hipótesis tiene su origen tanto en una noción preconcebida del hombre primitivo como en el deseo de trasladar a los *Vedas* las especulaciones de la cosmografía homérica. El conocimiento de los bardos védicos del mundo inferior no podría haber sido jamás tan exacto como el de los astrónomos actuales y, por tanto, nos encontramos en el *Rig Veda* con preguntas como la siguiente: ¿Dónde se encuentra Sûrya ahora (tras el ocaso) y qué regiones celestes son iluminadas por sus rayos en estos momentos? Pero existen las suficientes evidencias explícitas para probar que el pueblo védico conoció la existencia de una región bajo la tierra y si la idea que se hacían de ésta era relativamente vaga, el valor de estas pruebas no se ve afectado en absoluto.

Si, por consiguiente, descartamos la idea de que el mundo inferior no fue conocido por el pueblo védico suposición que es absolutamente gratuita, el carácter y el movimiento de las aguas celestes deviene perfectamente inteligible. Los antiguos arios, al igual que los hebreos, creían que la materia sutil que llena el espacio del universo no era sino vapor de agua y, por otro lado, que los movimientos del sol, la luna y del resto de cuerpos celestes estaban provocados por tales vapores que circulaban constantemente desde el hemisferio inferior hacia el superior y desde el superior hacia el inferior. Ésta es la verdadera clave de interpretación de numerosos mitos védicos y no podremos entender numerosas expresiones propias de los poetas védicos a menos que la comprendamos en profundidad. A menudo este agua se concebían bajo la forma de ríos que discurrían por los cielos para caer finalmente en la boca de Varuṇa, el océano inferior (VII, 49, 2; VIII, 69, 12). El mundo inferior, por tanto, constituía, por así decir, el asiento o la morada de estas aguas, denominado *yavatīh*, el eterno (XI, 13, 8), que conformaba tanto el reino de Varuṇa y de Yama como el oculto (*niṇya*) dominio de Vṛitra. Por su parte, las escrituras parsis nos ofrecen expresiones muy claras referidas a estos movimientos de las aguas. En el *Vendidad* XXI, 4-5 (15-23) se describen las aguas del siguiente modo: «*Como el mar de Vouru-Kasha es la confluencia de las aguas, elévate, remonta el camino aéreo y desciende sobre la tierra. Desciende sobre la tierra y remonta el camino aéreo ¡Elévate y continua girando! Tú, por cuyo movimiento ha hecho Ahura Mazda el camino aéreo. Comienza ¡Elévate! ¡Comienza a girar! Tú, sol de veloces corceles, sobre el Hara Berezaiti, y crea la luz para el mundo, y hazte elevar allá, si debes morar en Garo-nmānem, a lo largo del camino trazado por Mazda, a lo largo de la ruta trazada por los dioses, el acuoso camino que ellos han trazado*». Este texto afirma que las aguas aéreas parten desde su confluencia, el mar de Vouru-Kasha, suben hacia el cielo y retornan hasta el mar para ser purificadas antes de comenzar un segundo recorrido. Darmesteter en una nota al pie sobre este pasaje observa que «*se creía que las aguas y la luz surgían de la misma fuente y corrían por el mismo lecho*» y cita el *Bundadish* (XX, 4) que dice: «*Como la luz nos viene a través del Albûrz (Hara Berezaiti, la montaña que rodea la tierra) e irradia a partir del Albûrz, el agua también viene a través del Albûrz e irradia a partir del Albûrz*». En el *Rig Veda* se describen las aguas siguiendo el camino de los dioses (VII, 47, 3), de la misma manera que en el *Avesta* siguen el camino creado por Mazda o el sendero de los dioses. Al igual que las aguas avésticas, las aguas del *Rig Veda* tienen el mar como meta y tras seguir el camino aéreo, caen en la boca de Varuṇa. No obstante, el *Avesta* nos proporciona una clave para establecer la relación entre las aguas y la luz, puesto que, como ha señalado Darmesteter, afirma que ambas surgen de la misma fuente y en el pasaje citado anteriormente

se solicita al sol de veloces corceles seguir el acuoso camino de los cielos. Según el *Aban Yasht* (V, 3), el río Ardvi Sura Anâhita fluye torrencialmente desde las alturas del Hukairya hacia el mar de Vouru-Kasha, de la misma forma que el río Sarasvati descrito en el *Rig Veda* precipitándose desde las cimas y al que se invoca para que descienda desde la gran montaña celeste hacia el sacrificio (V, 43, 11). Ambos son ríos aéreos que precipitándose sobre la tierra no solamente llenan todos los cursos terrestres sino que son también el origen de todos los fluidos de la tierra, tales como la savia de las plantas, la sangre, etc., por lo que se suponía que todos éstos dependían de las aguas aéreas por mediación de las nubes y de la lluvia. Las escrituras parsis añaden que entre la tierra y la región de la luz infinita (*parame uyoman* en el *Rig Veda*) existen tres regiones intermedias: La región de las estrellas, que posee la semilla de las aguas y las plantas, la región de la luna, y la del sol, que es la más elevada (*Yt.* XII, 29-32). Cuando el *Rig Veda* habla del *rajas* más elevado como el asiento de las aguas, no debe entenderse, como ha hecho Wallis, que no existían aguas inferiores, puesto que son estas últimas las que remontan desde el mundo inferior y se dirigen hacia la región superior de los cielos para producir las aguas terrestres que dan origen a la lluvia y a las nubes. De este modo Ardvi Sura Anâhita recorre la región de las estrellas (*Yt.* VII, 47), y se le deben dedicar sacrificios para que sus aguas no retornen a la región del sol, lo que produciría la sequía sobre la superficie de la tierra (*Yt.* V, 85 y 90). En el *Rig Veda* se dice igualmente que Sarasvati llena la región terrestre y el espacio atmosférico (VI, 61, 11), solicitándosele que llene las corrientes y con ellas las aguas terrestres. Pero la similitud más estrechas entre el Ardvi Sura Anâhita y el Sarasvati consiste en que mientras este último es descrito como el que da muerte a Vṛitra, Vṛitraghnî (VI, 61, 7), Ardvi Sura Anâhita, según el *Aban Yasht* (V, 33-34), se alía con Thrâetaona, el heredero del valeroso clan de los Athwya (que corresponde al Trita Aptya védico), quien le había ofrecido un sacrificio, con el objeto de poder ser capaz de dar muerte a Azi Dahâk, el monstruo de tres bocas, tres cabezas y seis ojos. Esta historia es, de hecho, la misma que encontramos en el *Rig Veda* X, 8, 8, donde se narra que Trita Aptya, orgulloso de los valerosos hechos de armas de sus ancestros e instado por Indra luchó contra el hijo de Tvashtri que poseía tres cabezas, matándolo y, de este modo, liberó las vacas. Aquí queda establecida claramente la conexión entre las aguas, representadas por Ardvi Sura Anâhita o Sarasvati, y la muerte de Vṛitra. Numerosos especialistas védicos han intentado identificar Sarasvati con el río del mismo nombre que riega el Punjab, no obstante, dado que este río es muy pequeño, tal identificación no ha tenido excesivo éxito. La anterior comparación deja patente que el poderoso Sarasvati, al igual que Ardvi Sura Anâhita, es un río aéreo que se eleva desde el reservorio inferior de las aguas, atraviesa el cielo y vuelve a caer al océano inferior. Cierta



porción de esas aguas cae sobre la tierra en forma de lluvia gracias a los sacrificios ofrecidos al río, derramándose junto a ella las semillas de todas las plantas que crecen sobre la tierra. Así en el *Vendidad* V, 19, (56), el árbol de todas las semillas crece en medio del mar de Vouru-Kasha, diciéndose que las semillas han sido aportadas por los ríos aéreos y han caído sobre la tierra merced a la lluvia. Podemos encontrar esta misma idea en el *Rig Veda* (I, 23, 20), donde el sacrificador nos informa de que Soma le ha dicho que todas las medicinas (las hierbas medicinales) están contenidas en las aguas. De este modo, disponemos de una completa descripción de la circulación cósmica de las aguas aéreas y de la producción de las aguas y de las plantas terrestres. El mundo inferior, que es la morada de las aguas, se encuentra rodeado por todos lados por una cadena de montañas semejante a la de Hara Berezaiti. Cuando las aguas aéreas pueden elevarse sobre estas montañas, recorren el hemisferio superior, para volver a caer en el mar de Vouru-Kasha, el océano inferior, produciendo de este modo las lluvias que fertilizan la tierra y permiten que la vegetación cubra la superficie de la tierra. Pero en lugar de descender bajo la forma de lluvia, estas aguas podían también, como ya hemos visto, regresar hacia la región del sol y privar a la tierra de la lluvia. Éste es el motivo por el que resultaba necesario ofrecerles sacrificios e invocar su benevolencia.

Resulta imposible comprender el significado profundo de la leyenda de Vṛitra sin haber entendido la verdadera naturaleza e importancia de los movimientos de las aguas aéreas, tal y como fueron concebidos por los ancestros del pueblo indoiranio. Como ha hecho notar Darmesteter, se pensaba que las aguas celestes y la luz surgían de la misma fuente y seguían cursos paralelos. Habían sido estas aguas aéreas las que harían moverse a través de los cielos a los cuerpos celestes, como un barco o cualquier otro objeto son arrastrados por la corriente de un río. Por tanto, si las aguas cesaban de fluir, las consecuencias podían ser muy graves, puesto que el sol, la luna o las estrellas no volverían a salir y el mundo se vería envuelto en la oscuridad. Podemos comprender, en consecuencia, la magnitud del daño provocado por Vṛitra al detener el curso de esas aguas. En su oculta morada, en el fondo de *rajas*, esto es, en el hemisferio inferior, había aprisionado las aguas de tal modo que había detenido su curso *sobre* las montañas, y la victoria de Indra sobre Vṛitra supuso la liberación de las aguas de las garras del monstruo y que estas volvieran a fluir *hacia arriba*. Cuando las aguas fueron liberadas trajeron consigo la aurora, el sol y las vacas, esto es, el día o los rayos de la mañana. Por tanto, la victoria se describió como cuádruple. Y ahora podemos también comprender el papel jugado por *parvatas*, las montañas, en la leyenda. Estas eran el Albúrz o el Hara Berezaiti. Vṛitra, al extender su cuerpo, había taponado todas las aberturas de la cadena montañosa a través de las cuales venían el sol y las aguas, siendo misión de Indra abrir esos pasajes matando a

Vṛitra. Así, el *Bundahish* (V, 5) menciona ciento ochenta aberturas al este y otras tantas al oeste del Albûrz, diciéndose a continuación que el sol pasa a través de ellas todos los días y que los movimientos de la luna, las constelaciones y los planetas están estrechamente conectados con dichas aberturas. La misma idea aparece en la literatura sánscrita tardía, en la que el sol se eleva sobre las montañas orientales y se pone bajo las montañas occidentales. La montaña en la que Indra encontró a Shambara (II, 12, 11), y la roca de Vala, donde las vacas fueron encerradas por este demonio (IV, 3, 11; I, 71, 2) y que fue abierta por los Angiras, representaría igualmente la misma cadena montañosa que separaría los hemisferios celestes superior e inferior o el océano brillante del oscuro. Esta explicación de la leyenda de Vṛitra podría parecer extraña a muchos especialistas, pero debemos tener presente que la correlación entre el curso de las aguas y la aparición de la aurora y del sol, aquí descritos, no tiene carácter especulativo. La ambigüedad de los textos védicos queda completamente eliminada por los textos parsis. Efectivamente, en el *Yasht de Khorshed* (VI; 2 y 3) se dice que «*cuando el sol se eleva, la tierra deviene limpia, las aguas que fluyen devienen limpias (...) y si el sol no se eleva, los daêvas destruirían todo lo que se encuentra en los siete Karshvares (imperios)*». El *Farvardin Yasht* es, incluso, más explícito. Este *Yasht* está dedicado a los Fravashis, que se corresponderían con los *pitris* del *Rig Veda*. En él se describe a estos ancestros, al igual que en el *Rig Veda*, tomando parte junto a los dioses en la producción de los fenómenos cósmicos. En efecto, han decorado el cielo con las estrellas, han colocado la oscuridad en la noche y la luz en el día (X, 68, 11) o han encontrado la luz oculta y han engendrado la aurora (VII, 76, 4; X, 107, 1). Los Fravashis en las escrituras parsis han realizado hazañas similares. En el *Yasht XIII*, 53 y 54 son descritos «*mostrando los hermosos senderos a las aguas que han permanecido durante mucho tiempo en el mismo lugar sin fluir*», diciéndose a continuación que las aguas comenzaron a fluir «*por el camino creado por Mazda, por el camino creado por los dioses, por el camino acuoso señalado por ellos*». Inmediatamente después (*Yt. XIII*, 57), podemos leer que también han mostrado «*el camino a las estrellas, a la luna, al sol y a las luces eternas que habían permanecido durante mucho tiempo en el mismo lugar sin moverse, bajo la opresión de los Daêvas y sus asaltos*». En este pasaje la correlación entre el fluir de las aguas y el movimiento del sol aparece explícitamente enunciada. Fueron los Fravashis los que provocaron el movimiento de las aguas y del sol, los cuales «*habían permanecido durante mucho tiempo en el mismo lugar*». Darmesteter añade una nota diciendo que esta detención del movimiento se produjo «*en invierno*» (Cf. *Vendidad V*, 10-12; VIII, 4-10). Posteriormente los Fravashis son descritos (*Yt. XIII*, 78) «*destruyendo la maldad de Angra Mainyu (el equivalente avéstico de Vṛitra), de modo que las aguas no pararon de fluir ni*

*las plantas de crecer*». En el *Yasna* LXV (*Sp.* LXIV, 6), el fiel solicita a los Fravashis, que habían «traído las aguas que fluyen más cercanas», que vengan. Un poco más tarde se pide a las aguas que «permanezcan tranquilas hasta que el zaota (sánscrito *hotá*) sacrifique», lo que significa, evidentemente, que el sacrificio realizado por el oficiante asegurará la liberación de las aguas. Las escrituras parsis hablan en otros pasajes (*Yt.* X, 61) del fluir de las aguas, pero los pasajes que ya hemos citado, creemos serán suficientes para probar nuestra tesis. La principal dificultad de una explicación racional de la leyenda de Vřitra consiste en conectar el fluir de las aguas y el nacimiento de la aurora y pensamos que los pasajes que hemos extraído del *Farvardin Yasht* nos han permitido solventarla de modo completamente satisfactorio.

El *Vendidad* habla en dos lugares del periodo durante el cual las aguas celestes permanecían inmóviles y creemos necesario el citarlos puesto que nos proporcionan indicaciones adicionales sobre la circulación de las aguas. Ya dijimos anteriormente que según Darmesteter estas aguas habrían cesado de correr durante el invierno pero los *Fargard* V y VIII del *Vendidad* nos ofrecen una respuesta más precisa: Ahura Mazda explica lo que debe hacerse con el cadáver de una persona muerta durante el invierno, hasta que se puedan realizar los ritos habituales tras el fin de la estación. Así, en el *Fargard* V, 10 (34) se inquiera a Ahura Mazda: «*Si el verano ha finalizado y ha llegado el invierno ¿qué hará el fiel de Mazda?*», a lo que Ahura Mazda responde: «*En toda morada, en cada clan se harán tres Katas para el muerto, lo suficientemente profundos como para que no sobresalgan el cráneo, los pies o las manos del hombre (...) y se dejará allí el cuerpo sin vida durante dos noches, tres noches o un mes completo, hasta que las aves vuelvan a volar, las plantas a crecer, los ríos a correr y el viento vuelva a secar las aguas de la tierra. Y tan pronto como las aves comiencen a volar, las plantas a crecer, las corrientes a fluir y el viento seque las aguas de la tierra, el fiel de Mazda deberá depositar el cadáver (sobre el Dakhma), con sus ojos dirigidos hacia el sol*». Ya habíamos hecho referencia a este pasaje previamente, sin embargo al no haber explicado todavía la teoría de la circulación de las aguas aéreas, habíamos pospuesto su análisis. Ahora podremos ver con toda claridad qué se quería decir con expresiones como «*los ríos fluyen*» o «*las plantas crecen*». Son las mismas expresiones que se utilizan en el *Farvardin Yasht*, donde están relacionadas con el movimiento del sol y de la luna, que habían permanecido inmóviles en el mismo lugar durante mucho tiempo. En otras palabras, las aguas, al igual que el sol, cesaban de moverse durante el invierno, y el fiel de Mazda no podía disponer del cadáver hasta que los ríos volvieran a fluir y el sol a desplazarse, debiendo esperar para ello durante *dos noches, tres noches o un mes completo*. Los fieles de Mazda creían que los cadáveres eran purificados por el sol, por lo que, por tanto, no podían

disponer de los cuerpos de los muertos durante la noche. En el pasaje del *Vendidad* citado se hace mención explícita a que antiguamente el invierno se caracterizó por prolongados periodos de oscuridad de dos o tres noches e, incluso de un mes, y que durante este periodo las aguas cesaban de correr y las plantas de crecer. En este periodo, por consiguiente se planteaba el problema del tratamiento de los cadáveres, razón por la cual se interrogó a Ahura Mazda. Toda esta cuestión carecería de sentido si el sol saliera todos los días del invierno en el país de origen de los mazdeos, como lo hace en las regiones tropicales, donde no existiría ninguna dificultad para preparar el cadáver tras exponerlo al sol la mañana siguiente. Por tanto, resultaría absurdo pedir a los fieles que mantuviesen el cadáver impuro en sus casas durante dos noches, tres noches o un mes completo, hasta que hubiese transcurrido el invierno. El pasaje del *Fargard V* citado anteriormente no hace mención de la oscuridad, aunque ésta pueda inferirse del hecho de que el cuerpo era al final depositado en el *Dakhma* con sus ojos dirigidos hacia el sol, lo que a todas luces implica que era imposible celebrar esta ceremonia durante el periodo en el que el cuerpo permanecía en la casa. No obstante, el *Fargard VII*, 4 (11), donde se trata la misma cuestión, menciona explícitamente la oscuridad. Efectivamente, en este pasaje se pregunta a Ahura Mazda: «*Si en la casa del fiel de Mazda mueren, y llueve o nieva o sopla el viento o la oscuridad sobreviene, cuando los rebaños y los hombres han extraviado su camino ¿qué debe hacer el fiel de Mazda?*». A esta pregunta, Mazda ofrece la misma respuesta que en el *Fargard V*. Se indica al fiel, VIII, 9 (21), cavar una tumba en la casa y «*depositar el cuerpo sin vida en ella durante dos noches, tres noches o un mes completo, hasta que las aves comiencen a volar; las plantas a crecer, los ríos a correr y el viento seque las aguas de la tierra*». En este texto la oscuridad está asociada a la nieve y al viento y ya vimos que en el *Farvardin Yasht* las aguas y el sol se movían al mismo tiempo. Pediríamos al lector que recordase también el pasaje del *Tir Yasht*, donde el tiempo fijado para el retorno de Tishtrya, tras su victoria sobre Apaosha en las regiones acuosas, es de una noche, dos noches, cincuenta o cien noches. De todos estos pasajes en conjunto se deriva inevitablemente que las aguas cesaron de fluir y el sol de desplazarse durante el invierno y que el periodo de inmovilidad se prolongaba de una a cien noches. Era éste un periodo de oscuridad prolongada durante el cual el sol no aparecía sobre el horizonte. En consecuencia si un hombre moría durante esta época, su cadáver debía permanecer en la casa hasta que las aguas celestes reemprendían su movimiento y el sol volvía a aparecer sobre el horizonte. Ya señalamos previamente que la creencia entre los indios de que resultaba de mal augurio morir durante el *Dakshinâyana* debía remontarse a esta práctica más antigua que consistía en conservar el cadáver sin purificar durante la larga noche ártica. El término *Kâta*,

que se emplea en las escrituras parsis en el sentido de «tumba», aparece en el *Rig Veda* (I, 106, 6), donde el sabio Kutsa, que yace en el *Kâta*, invoca a Indra, el matador de Vṛitra, para que lo proteja. En nuestra opinión, estamos ante una referencia indirecta a la práctica de depositar los cuerpos en el *Kâta*, práctica que se efectuaba hasta que Vṛitra fue muerto y tanto las aguas como el sol volvieron a seguir su curso normal. No obstante, en este caso se trata solamente de las aguas celestes. Como se deduce de los pasajes avésticos comentados anteriormente, las aguas aéreas cesaron de fluir durante numerosos días y noches en invierno y, en tanto que la luz nacía de la misma fuente que las aguas, el sol también detuvo su movimiento durante ese periodo, permaneciendo quieto en las regiones acuosas, hasta que los Fravashis, quienes auxiliaron a los dioses en su combate por las aguas contra las potencias de la oscuridad, hicieron que las aguas y el sol se moviesen para retomar su curso en el hemisferio celeste superior. Podemos entender, en consecuencia, por qué se describe a Indra poniendo las aguas en movimiento hacia arriba (*udañcha*) en II, 15, 6, por qué se dice que la muerte de Vṛitra permitió a los ríos correr libremente (*sartave*) en I, 32, 12 y por qué en I, 85, 5 Indra ha permitido brillar a las luces del cielo sin que nada las obstruya y ha permitido que las aguas (*apah*) fluyan libremente. Existen muchos más pasajes en el *Rig Veda* en los que se mencionan el fluir de las aguas y la aparición del sol o de la aurora como efectos simultáneos, tal y como se puede comprobar consultando la obra de Macdonell ya citada. Todos estos pasajes resultan fácilmente comprensibles si se interpretan a la luz de la teoría de la circulación cósmica de las aguas aéreas a través de los hemisferios superior e inferior. El que no se haya hecho hasta ahora explica que tanto los exegetas antiguos como modernos hayan fracasado a la hora de interpretar de modo racional la leyenda de Vṛitra y especialmente la cuestión de los cuatro efectos simultáneos de la victoria de Indra.

La circulación cósmica de las aguas aéreas que hemos descrito en este capítulo no es exclusiva de la mitología indoiraniana. Warren, en su *Paradise Found*, menciona una circulación análoga de las aguas aéreas en las obras de Homero. Según la descripción proporcionada por este último, el sol retorna al océano, se hunde y emerge de nuevo para remontarse hacia el cielo. Todos los ríos, todos los mares, todas las fuentes, así como los pozos más profundos, nacen del insondable océano, según se creía, circundaba la Tierra<sup>83</sup>. Hêlios, el sol, navega de oeste a este en un barco de oro, lo que implica que el mundo inferior debía estar lleno de agua. Sin embargo, para los especialistas en Homero esta dificultad resulta superflua, puesto que suponen que para Homero la Tierra era plana y que al ser el Hades una región completamente oscura, resultaba absurdo decir que el sol la atravesaba tras ponerse bajo el horizonte. No obstante, Warren

83 Véase: Warren, *Paradise Found*, 10ª edición (1893), Libro V, Cap. V. pp. 250-260.

ha señalado que esta suposición carece completamente de fundamento, ya que Homero concebía la Tierra, en realidad, como una esfera y creía que el mundo inferior se encontraba lleno de aguas aéreas. Ya vimos cómo algunos especialistas védicos se encontraban con dificultades análogas al suponer que los bardos védicos desconocieron el hemisferio celeste inferior. Probablemente, estamos ante un reflejo de la controversia homérica y, como ha subrayado Warren<sup>84</sup>, tales infundadas suposiciones son debidas al prejuicio con el que muchos especialistas afrontan la cuestión de la interpretación de los mitos antiguos. En nuestros días está muy extendida la creencia de que los hombres prehistóricos no poseían mayores conocimientos que los que tienen las tribus más salvajes que conocemos en la actualidad, por lo que textos claros, simples y explícitos se dejan de lado o se alteran por especialistas que de no haber estado cegados por tales prejuicios los habrían interpretado de un modo completamente diferente. Pese a todo, nos es imposible extendernos aquí sobre esta cuestión, pero nos permitiríamos recomendar al lector la instructiva obra de Warren para un más detallado conocimiento de este problema. Warren cita también a Eurípides quien, al igual que Homero, creía que todas las aguas del mundo provenían de una fuente única. Por su parte, Hesíodo compartía la misma concepción. Efectivamente, en la *Teogonía* podemos leer que todos los ríos, arroyos y fuentes son los hijos y las hijas de *Okeanos*. En consecuencia, nos encontramos ante un movimiento constante de descenso de las aguas hacia el río-océano inferior que rodea la Tierra por el ecuador y más allá del cual se extiende el mundo inferior, movimiento que es similar al de las aguas aéreas descrito en el *Avesta*. Por otro lado, se dice que Aristóteles mencionaba en sus *Meteoros* «un río aéreo que fluye constantemente entre los cielos y la Tierra, producido por los vapores ascendentes y descendentes»<sup>85</sup>. Por su parte, Grill ha señalado que los antiguos germanos concebían un río semejante y que la mitología finlandesa habla de un río descendente, el Ukko, y otro ascendente, el Amma, que parecen vestigios de una antigua circulación cósmica de las aguas. En la mitología letona encontramos igualmente un barco de oro, a propósito del cual Max Müller escribe: «Lo que representa el barco de oro que se sumerge en el mar y es llorado por la hija del cielo, por muy dudoso que pueda resultar en otros contextos, en la mitología letona es inconfundible. Es el sol en su ocaso que es salvado por los Ashvinos, el barco dorado en el que Hélios y Hêracles navegan de este a oeste. A veces es la misma hija del sol que se ha ahogado como Chyavâna en el Veda y, al igual que Chyavâna y otros héroes análogos deben ser salvados por los Ashvinos, los letones deben invocar a los hijos de los

---

84 *Ibid.*, p. 333 y siguientes.

85 *Ibid.*, p. 51 y 256, notas.

*dioses para salvar a la hija del sol*»<sup>86</sup>. Debemos señalar, en relación con lo anterior, que en el *Rig Veda* los Ashvinos salvan a sus protegidos con barcos (I, 116, 3; I, 182, 6) y que a pesar de que no se diga explícitamente que tales barcos son de oro, sí que leemos que sus carros son *hiranyayí*, es decir, dorados, en VIII, 5, 29, mientras que los barcos de Pûshan, mediante los que cruza el océano aéreo (*samudra*), son descritos como dorados en VI, 58, 3. Por otro lado, en I, 46, 7, se cuenta que los Ashvinos poseen una suerte de doble equipamiento formado por un barco y un carro, siendo este último *samâna yojana*, lo que quiere decir que atraviesa sin distinción tanto los cielos como las aguas (I, 30,18). El término *samâna* carecería de sentido a no ser que se admitiese que existían ciertas dificultades para franquear el límite entre las dos esferas celestes. Los dioses védicos utilizaban estos barcos para atravesar el mundo inferior, donde se encontraban las aguas aéreas, mientras que tras aparecer sobre el horizonte, cruzaban la esfera superior con sus carros. Sin embargo, a veces se dice que las aguas los transportan a través de la bóveda celeste o que viajan a través del mundo inferior mediante sus carros. Por ejemplo, en la leyenda de Dîrghatamas se cuenta que éste es arrastrado por las aguas durante seis meses tras los cuales, habiendo envejecido hasta casi morir, llega al océano del que nacen todas las aguas. En otras palabras, el sol, que ha sido llevado por las aguas durante seis meses, había atravesado las aguas inferiores, tal y como lo explicamos en el capítulo VI. Pero la idea de la circulación cósmica de las aguas aéreas no es privativa de las mitologías india, irania y griega. En la mitología egipcia, Nut, la diosa del cielo, es a veces «representada por una figura en la que una banda de estrellas está acompañada de otra de agua». En opinión de Norman Lockyer «Se creía que no sólo los dioses-sol viajaban por el firmamento en barcos desde un horizonte a otro, sino que las estrellas lo hacían de igual manera»<sup>87</sup>. En cuanto a la idea judía de un firmamento creado por la separación de las aguas superiores de las inferiores, ya ha sido mencionada más arriba. No hay, por tanto, nada de extraño en encontrar tanto en el *Avesta* como en los *Vedas* referencias más o menos claras de la circulación de las aguas aéreas a través de los hemisferios superior e inferior del universo. Esta concepción está presente en las mitologías de otros muchos pueblos, por lo que nada, a excepción de falsos prejuicios, nos puede impedir el interpretar el movimiento y la liberación simultáneos de las aguas y la luz, que encontramos en los himnos védicos, mediante la teoría de la circulación cósmica de las aguas aéreas.

No obstante, aunque aceptemos la teoría de la circulación cósmica de las aguas celestes y la liberación simultánea de las aguas y de la aurora, podríamos preguntarnos que papel jugaría la teoría ártica en la explicación de la leyenda de

86 Max Muller, *Contributions of the Science of Mythology*, Vol. II, p. 433.

87 Véase: Lockyer, *Down of Astronomy*, p. 35.

Vṛitra. Podríamos admitir que las aguas aprisionadas por Vṛitra al obstruir los orificios de la cadena montañosa que las rodeaban, se identificasen con las aguas celestes que se encuentran bajo las tres tierras. Sin embargo, en función de lo que sabemos, el combate entre Vṛitra e Indra podría representar el enfrentamiento diario entre las potencias de la luz y las de la oscuridad y que, en consecuencia, no fuese necesario recurrir a la teoría ártica para explicarla. Pero unas breves reflexiones nos mostrarán que la teoría del combate diario resulta incapaz de hacer comprensibles todos los detalles de la leyenda. En X, 62, 2, los Angiras, compañeros de Indra en su lucha por la liberación de las vacas, han dado muerte a Vala al final del año (*parivatsare*). Esto bastaría para demostrar que el combate era anual y no diario. Existe, además, un pasaje (VIII, 32, 26), donde Arbuda, el demonio de las aguas, ha sido muerto por Indra por medio del hielo (*hima*), como suele ser lo habitual. Además de que el combate poseía carácter anual, se desarrolló en invierno, la estación de la nieve y el hielo, lo que está corroborado por el *Avesta* en el que se dice que fue en invierno cuando las aguas, y con ellas el sol, se detuvieron. De igual forma las fortalezas de Vṛitra son descritas como otoñales (*shâradih*), indicando que el enfrentamiento dio comienzo al final de *Sharad*, el otoño, para prolongarse durante todo el invierno. Hemos visto anteriormente que existía un centenar de sacrificios nocturnos y que la duración de la lucha entre Tishtrya y Apaosha variaba de una a cien noches en el Tir Yasht. Todos estos detalles sólo pueden explicarse por la teoría ártica o por la de una larga noche otoñal pero en ningún caso por la del combate diario entre la luz y la oscuridad.

Hemos llegado a la conclusión de que el combate entre Indra y Vṛitra debió haber comenzado en *Sharad* y se prolongó hasta *Shishira* en las regiones acuosas del mundo inferior. Afortunadamente para nosotros, esta conclusión cuenta con el respaldo de una importante cita del *Rig Veda*, que nos proporciona lo que debería considerarse la fecha real del comienzo del combate entre Indra y Vṛitra, a pesar de que el verdadero sentido del pasaje ha permanecido oculto hasta ahora. En II, 12, 11, podemos leer: «*Indra ha encontrado a Shambara morando en las montañas* (en) *chatvârimshyâm sharadi*». Ahora bien, *chatvârimshyâm* es un numeral ordinal en género femenino y en caso locativo, al igual que *sharadi* es el locativo de *Sharad* (otoño), que también es un femenino en sânscrito. Por tanto la expresión *chatvârimshyâm sharadi* es susceptible de dos interpretaciones o de dos construcciones, aunque los términos que la componen son bastante sencillos. *Chatvârimshyâm* significa literalmente «*en el cuadragésimo*» y *sharadi* «*en otoño*». Si consideramos *chatvârimshyâm* como un adjetivo que está determinando a *sharadi*, el significado de la expresión deviene: «*durante el cuadragésimo otoño*». Pero si disociásemos ambos términos, significaría: «*en el cuadragésimo, en otoño*». Sâyaṇa y los



especialistas occidentales han adoptado la primera construcción, traduciendo el pasaje del siguiente modo: «*Indra ha encontrado a Shambara morando en las montañas en el cuadragésimo otoño, es decir, en el curso del cuadragésimo año*», puesto que los términos que designan a las estaciones, como *Vasant* (primavera), *Sharad* (otoño) o *Hemanta* (invierno), se entienden en el sentido de un año, en particular cuando se encuentran acompañados de un adjetivo numeral que indique más de uno. Esta construcción es gramaticalmente correcta, ya que *chatvârimshyâm* y *sharadî* están en femenino y en locativo y ambos pueden asociarse e interpretarse en el sentido de «*en el cuadragésimo otoño o en el cuadragésimo año*». No obstante ¿Qué quiere decir que Shambara fue encontrado en el cuadragésimo año por Indra? ¿Debemos suponer que Indra ha estado buscando al dragón durante cuarenta años y que no lo encontró hasta el final de este largo periodo en las montañas? Si esto hubiera sido así, el combate entre Indra y Shambara no podía haber sido diario sino que debió haber tenido lugar una vez cada cuarenta años, conclusión que resulta imposible conciliar con el versículo X, 62, 2, que dice que: «*Vala fue muerto al final del año (parivatsare)*». Algunos especialistas han intentado superar esta dificultad sugiriendo que el pasaje está haciendo referencia a una hambruna o a una sequía que se habrían producido tras cuarenta años o a una guerra entre los arios, protegidos de Indra, y Shambara, el jefe de las razas aborígenes que moraban en las montañas. Es evidente que ambas explicaciones son demasiado fantásticas, demasiado traídas por los pelos, como para que valga la pena el menor intento de refutación. La historia de Shambara aparece en diferentes lugares del *Rig Veda* y en todos ellos representa el enfrentamiento entre Indra y Vṛitra<sup>88</sup>. Por tanto, resultaría absurdo sostener que este pasaje está haciendo referencia a una guerra de cuarenta años contra los aborígenes, cuando puede ser interpretado de forma distinta sin necesidad de modificar el sentido de las palabras. En sánscrito resulta lo más normal emplear el locativo en el mes, el día, la estación o el año, cuando se dice que cualquier hecho particular ha tenido lugar. Efectivamente, incluso en la actualidad, decimos «*Kârttike, shukla-pakṣhe, trayodashyâm*» en el sentido de: «*en el mes de Kârttika, en la mitad brillante (la luna creciente), en el decimotercero (tithi o día)*». Los numerales ordinales femeninos, como *chaturthi, ekâdashi, trayodashi*, se utilizan siempre para indicar el *tithi*, el día del mes o de la quincena, según el caso. Así, en el *Taittirîya Brâhmaṇa* (I, 1, 9, 10) encontramos la expresión: «*yadi samvatsare na âdâdhyât dvâdashyâm purastât âdâdhyât*», que significa que «*si el fuego sacrificial no es consagrado al final del año (samvatsare), deberá ser consagrado el decimosegundo (dvâdashyâm) después*». En este caso, *dvâdashyâm* es un ordinal femenino en

88 Véase los *Nivids*, citados *supra* (p. 246). *Shambrya-hatya*, el combate contra Shambara, y *go-ishiti*, el combate por las vacas, son idénticos según estos *Nivids*.

caso locativo empleado solo, con el significado de: «*el decimosegundo día*» después del fin del año mencionado en la frase precedente. En el pasaje védico que estamos comentando, *chatvârimshyâm* podría designar el cuadragésimo día, *tithi*, y *sharadi*, la estación, al mismo tiempo, ya que los dos términos vienen considerados como dos locativos independientes. En consecuencia la traducción del pasaje sería: «*Indra ha encontrado a Shambara morando en las montañas el cuadragésimo (se sobreentiende día) en otoño*».



*Vritra es abatida por Indra, liberando así los siete ríos, el sol y la aurora.*

Ahora bien, *Sharad* es la cuarta estación del año, por lo que el cuadragésimo día de *Sharad* podría indicar siete meses y días o, lo que es lo mismo, 220 días tras el primer día de *Vasanta*, la primavera, con el que comenzaba el año en los tiempos antiguos. Resumiendo, el pasaje quiere decir que el combate entre Indra y Shambara, esto es, la lucha entre la luz y la oscuridad, comenzaba el décimo día del octavo mes del año, es decir, el diez de octubre, si consideramos que entonces el año daba comienzo en marzo, el primer mes del antiguo calendario romano. En I, 165, 6 *Viṣṇu*, como una rueda, ha puesto en movimiento sus noventa veloces corceles al mismo tiempo que los cuatro, expresiones que, evidentemente, están haciendo referencia a un año compuesto por cuatro estaciones de noventa días cada una. Si aceptamos esta división, cada estación tendría una duración de tres meses, y siendo *Sharad* la tercera (cf. X, 90, 60), el cuadragésimo día de *Sharad* sería el décimo día del octavo mes del año. Por tanto, el pasaje nos está proporcionando la fecha real del comienzo del combate anual entre Indra y *Vṛitra*. Si lo hemos interpretado correctamente, se habrán evitado especulaciones inútiles sobre la naturaleza de la leyenda de *Vṛitra*. Hemos visto también con anterioridad que los siete *Ādityas*, los dioses-meses, hijos de Aditi, fueron presentados por su madre en el transcurso de un *yuga* precedente, y que ella rechazó al octavo, *Mārtānda*, porque había nacido atrofiado. En otras palabras, el dios-sol del octavo mes ha muerto poco después de su nacimiento, lo que significa a todas luces que el sol ha descendido bajo el hori-zonte al comienzo del octavo mes. Al determinar la fecha del comienzo del combate entre Indra y *Vṛitra* en el cuadragésimo día de *Sharad* o en el décimo día del octavo mes, hemos llegado a la misma conclusión. La leyenda de Aditi y la fecha del comienzo del combate entre Indra y Shambara, que nos proporciona II, 12, 11, concuerdan, por tanto, de manera extraordinaria. Ante la evidencia de que la interpretación usual de este pasaje no nos ha permitido ninguna versión inteligible, creemos que no queda más opción que adoptar la interpretación que proponemos.

Según nuestra interpretación, *Sharad* constituiría la última estación de luz solar, y debemos hacer notar que el sentido etimológico del término lo confirmaría. En efecto, *Sharad* deriva de *shri*, marchitar o consumir (*Unādi* 127), y en origen significaba «la estación del declinar o del marchitar», siendo este «declinar», el declinar del poder del sol y no el marchitarse de la vegetación, como había sugerido *Sāyaṇa* en su comentario a III, 32, 9. En este sentido encontramos en el *Taittirīya Samhitā* II, 1, 2, 5 que: «Tres son los brillos o los poderes del sol: uno en *Vasant*, la mañana; otro en *Grīṣhma*, al medio día; y otro en *Sharad*, en la tarde»<sup>89</sup>. En este pasaje resulta imposible interpretar las palabras mañana, medio día y tarde en su sentido primario. Por el contrario estas

<sup>89</sup> Véase también *Taitt. Sam.*, II, 1, 4, 2.

tres etapas hacen referencia al ciclo anual del sol, diciéndose que *Sharad* constituye la tarde, es decir, el periodo de declive del sol durante su curso anual. De esto se sigue que tras *Sharad* no existía ningún periodo de luz solar en aquella época. En un pasaje<sup>90</sup>, citado por Shabara en sus comentarios a los *Jaimini Sûtras* VI, 7, 40, podemos leer: «*El sol es todas las estaciones; cuando es la mañana (uditi), esto es Vasant; cuando es el momento del ordeño (sangava), esto es Grîshma; cuando el medio día (madhyan-dina), esto es Varshâ; cuando la tarde (aparâhna), esto es Sharad; cuando se pone (astam eti), esto es la estación dual de Hemanta y Shishira*». El único sentido que podemos encontrar a este pasaje es que la potencia solar declina en *Sharad* y que el final de éste (el otoño) representa la derrota anual del sol ante las potencias de la oscuridad. En otras palabras, la estación dual de *Hemanta* y *Shishira* representa la larga noche durante la que el sol se hundía bajo el horizonte. Igualmente, deberíamos señalar que la palabra *himyâ* (literalmente «invernal») se emplea en el *Ṛig Veda* para designar la noche (I, 34, 1), lo que implica, a todas luces, que la estación invernal fue una estación de oscuridad.

Sin embargo, se podría objetar que no disponemos de ningún texto explícito que nos permita sostener que en aquella época se computase el tiempo a partir de los días y las estaciones, y que, en consecuencia, *chatvârimshyâm sharadi* no puede ser interpretado en el sentido de: «*el cuadragésimo (día) en Sharad*». Esta objeción, no obstante, resulta infundada en tanto que podemos encontrar en las inscripciones antiguas numerosos ejemplos donde las fechas de los sucesos estaban registradas únicamente mediante las estaciones. Así, en la obra del Dr. Burgess y Pandit Bhagwânâlâ Indrâji, publicada por el gobierno de Bombay en 1881, la fecha de la inscripción n.º 14 aparece del modo siguiente: «*Del rey (rano) Vâsithîputa, el ilustre señor (sâmi-siri) (Pulumâyî) en el séptimo año de Grîshma, la quinta quincena, el primer día*». En este sentido, Burgess hace notar que «*la indicación de una quinta quincena de Grîshma muestra que el año no estaba dividido en seis estaciones (ritu), sino en tres: Grîshma, Varshâ y Hemanta*». Pero lo que realmente importa es este método de datación mediante las estaciones, quincenas y días, en el que no se hace referencia a los meses. En la misma obra se citan diferentes inscripciones, de las que una, la 20<sup>a</sup>, se fecha como sigue: «*En el vigésimo cuarto año del rey Vâsithîputa, el ilustre Pulumâyî, la tercera quincena del invierno (Hemanta) en el segundo día*». Y otra fecha la encontramos así inscrita: «*En el décimo día, en la sexta quincena de Grîshma, en el séptimo año del rey Mâdharîputa, señor de Sîrisena*»<sup>91</sup>. Bhândârkar, en su

90 Comentarios de Shabara sobre *Jaimini* VI, 7, 40. Desafortunadamente no nos ha sido posible encontrar este pasaje, no obstante, en él se afirma claramente que las dos últimas estaciones equivalían a la ausencia del sol anual.

91 Cf. también la inscripción de la gruta de Kânheri, p. 60.

*Early History of the Deccan*, ha determinado que Mâdhariputa reinó sobre el Mahârâshtra del 190 al 197, y que Pulumâyi lo hizo unos sesenta años antes, esto es, del 130 al 154. Todas las inscripciones citadas pertenecen, por tanto, al siglo segundo de la era cristiana, mucho tiempo antes de la época de Ârya Bhatta o de Varâhmihira, cuyas obras parece que han sido las que han establecido, si no introducido, el sistema actual de medida del tiempo mediante las estaciones, meses, quincenas y días. En consecuencia, queda claro que hace 1.800 años, los acontecimientos se databan únicamente mediante la estación, la quincena y el día de la quincena, sin hacer ninguna mención al mes del año, y sería legítimo suponer por nuestra parte que muchos siglos antes de esa época las fechas se proporcionarían por medio de un método todavía más sencillo, por ejemplo mencionando únicamente la estación y el día de dicha estación. Y, efectivamente, podemos encontrar este sistema de medición temporal, por medio de estaciones y días, empleado en el *Avesta*. En el *Afrigân Gâhanbâr* (I, 7-12) según Westergaard en sus notas a esta obra, aparece una relación de las diferentes recompensas que recibirá el fiel de Mazda en la vida futura por las ofrendas que ha ofrecido a Ratu (el jefe religioso), y encontramos expresiones como las siguientes: «En el 45° (día) de Maidhyô-Zaremya, es decir, en (el día) Dae de (el mes) Ardibehest» o «en el 60° (día) de Maidhyôshma, es decir, en (el día) Dae de (el mes) Tîr» y así repetidamente. Aquí cada fecha se ofrece de dos modos diferentes: primero mencionando el Gâhanbâr, la estación, (el año está dividido en seis Gâhanbârs) y día de tal estación; y segundo mencionando el mes y el día correspondiente de dicho mes. En términos estrictos no habría necesidad de adoptar este doble método de datación, puesto que cualquiera de ambos es suficiente para precisar el día en cuestión. Por consiguiente, resulta altamente probable, como ha señalado Ervad Jamshedji Dadabhai Nadershah, que el método de datación mediante estaciones y días sea el más antiguo de los dos y que las frases que contienen los nombres de los meses y días constituyen interpolaciones tardías, llevadas a cabo en la época en la que el método antiguo fue sustituido por el otro<sup>92</sup>. Pero, incluso aunque supusiéramos que las dos expresiones fueron utilizadas a la vez, podemos inferir de estos pasajes que el sistema de datación mediante la estación y el día estuvo en uso en la época durante la cual se escribió el *Afrigân*, y si este método es tan arcaico, confirmaría nuestra interpretación de *chatvârimshyâm sharadi* en el sentido de: «El cuadragésimo (día) en Sharad (otoño)». No puede existir la menor duda de que los bardos védicos han recordado con este pasaje la fecha exacta del comienzo del combate entre Indra y Shambara, pero que al no disponer de la verdadera clave de interpretación, este pasaje ha sido desafortunadamente

92 Véase su ensayo *The Zoroastrian months and years with their divisions in the Avestic age*, en el *Cama Memorial Volume*, pp. 251-254.

durante demasiado tiempo mal entendido y mal interpretado, por los especialistas tanto occidentales como orientales. La posibilidad gramatical de conectar *chatvârimshyâm*, como adjetivo, con *sharadi* contribuyó a este error. A pesar de que los especialistas védicos eran incapaces de explicar por qué podía decirse que Shambara había sido encontrado en el 40º año, parece que se habían resignado a aceptar esta interpretación, a causa de que ningún otro significado les podía parecer posible. En vez de considerar *chatvârimshyâm* como un adjetivo que califica a *sharadi*, vemos ambas palabras como locativos independientes. El cambio de significado que esto provoca trae consigo consecuencias muy importantes, y en tanto que la teoría ártica era entonces desconocida, los comentaristas optaron por ignorar esta posible construcción<sup>93</sup>. Tras toda la exposición anterior, en nuestra opinión, estamos en condiciones de comprender por qué se dice que Indra ha encontrado a Shambara en el 40º (día) de *Sharad*, por qué las fortalezas en las que había encontrado refugio el dragón se calificaron como *sharadi* y por qué Arbuda, el demonio de las aguas, fue muerto por medio del hielo (*hima*). Ya dijimos anteriormente que las fortalezas (*purah*) de Shambara podían interpretarse en el sentido de «día», y que el adjetivo *sharadi* refuerza la misma idea. La desaparición del sol bajo el horizonte al comienzo del octavo mes, en otoño, seguida en primer lugar por un largo crepúsculo y después por una noche continua de alrededor de cien días de duración y de una larga aurora de treinta días en las regiones árticas constituye la base de la leyenda, y la teoría ártica es la única que permite explicar todos y cada uno de los detalles de dicha leyenda.

Existe en la leyenda de Vṛitra otro punto que deberemos examinar antes de dar por finalizado nuestro análisis. Ya hemos visto que las aguas y la luz fueron liberadas simultáneamente por Indra tras dar muerte a Vṛitra. A veces se dice que estas aguas eran corrientes o ríos (II, 15, 3; II, 12, 2) que discurrían hacia arriba (*udañcha*) (II, 15, 6) y que son siete (I, 32, 12; II, 12, 12). La teoría de la circulación cósmica de las aguas aéreas nos permite entender por qué se

93 Una expresión similar se encuentra en el *Atharva Veda* (XII, 3, 34 y 41). El himno describe la preparación del *Brahmaudana*, es decir, el pastel de cereales que se ofrece a guisa de salario a los Brahmanes, y en el 34º versículo se dice que: «*El tesorero irá a buscarlo en sesenta otoños, (Shashthyâm sharatsu nidhipâ abhichhât)*». Pero, como señala Bloomfield (en su traducción del *Ath. Veda*, en las *S. B. E. Series*, Vol. XLII, p. 651) el sentido de la expresión «sesenta otoños» es oscuro, y la única alternativa es considerar *shashthyâm* como el locativo de *shashṭī* (forma femenina en *ī* larga de *shashṭa*) que significaría «el sexagésimo», con lo que la expresión deviene: «en el 60º (*tīthi*) en otoño». *Shashṭa*, según Pānini (V, 2, 58), no puede ser empleada como un adjetivo ordinal, sin embargo esta regla no puede aplicarse al sánscrito védico (véase la *Gramática* de Whitney, 487. En la literatura post-védica encontramos formas ordinales como *shashṭa*, *ashṭa*, etc. Así, al final del 60º capítulo del *Sabhâ*, así como del *Udyoga-parvan* del *Mahâbhârata* (ed. Roy) encontramos: «*Iti... shashṭah adhyâyah*», lo que demuestra que *shashṭa* se empleaba en esta época como un adjetivo numeral ordinal (véase: *Lexicon* de Petersberg en la entrada *shashṭa*). Según la interpretación propuesta, el *Brahmaudana* debe prepararse el 60º día de otoño, es decir, cada año al final de *Sharad*.

describen fluyendo hacia arriba simultáneamente a la aurora, puesto que como se creía que el sol era transportado a través del cielo por las corrientes aéreas, la luz solar aparecía sobre el horizonte cuando los ríos aéreos comenzaban a fluir desde el mundo inferior donde habían estado retenidos por Vritra. Si la descripción de los ríos corriendo hacia arriba es, en consecuencia, correcta, aún nos quedaría por explicar por qué su número es el de siete. Generalmente se sostiene que la teoría de la tormenta ofrece una respuesta satisfactoria a esta cuestión. En efecto, los especialistas occidentales han sugerido que los siete ríos no son sino los siete ríos del Punjab que se alimentan durante la estación de las lluvias de las aguas liberadas por Indra de las garras del dragón que las retenía en las nubes de tormenta. Esta explicación se fundamenta en *Rig Veda X, 75* y en la expresión *hapta hindu* que aparece en el *Fargard I* del *Vendidad*, que es el nombre que se da al Punjab o la India. Sin embargo, esta hipótesis, a pesar de lo sugestiva que pueda parecer a primera vista, en realidad no es capaz de explicar de manera satisfactoria la séptuple de las aguas. Como se ha subrayado precedentemente, la liberación simultánea de las aguas y de la luz sólo puede explicarse mediante la teoría de la circulación cósmica de las aguas aéreas, por lo tanto resulta imposible identificar los siete ríos liberados por Indra con ningún río terrestre, ya sea del Punjab o de cualquier otro lugar. El Punjab, como su mismo nombre indica es el país de los cinco ríos, no de los siete, y así es descrito en el *Vâjasaneyi Samhitâ*<sup>94</sup>. El término *pañchanada* resulta, por tanto, más apropiado al caso del Punjab que *sapta sindhavaḥ* o que el *hapta hindu* del *Avesta*. Pero podría obviarse esta dificultad suponiendo que Kubhâ y Sarasvati, o cualesquiera otros dos tributarios del Indo que fuesen incluidos en el grupo por los bardos védicos, cuando hablaban de los siete ríos. En el *Rig Veda (X, 75)*, se mencionan alrededor de quince ríos diferentes, entre los que se incluyen el Gangâ, el Yamunâ, el Kubhâ, el Krumu, el Gomatî, el Rasâ y los cinco ríos del Punjab, pero en ningún lugar encontramos qué ríos fueron incluidos en el grupo de los siete ríos. Esta cuestión ha dado lugar a diferentes opiniones entre los especialistas. Así Sâyana incluye el Ganges y el Yamunâ en grupo, el cual, según Max Müller se conformaría añadiendo el Indo y el Sarasvati a los cinco ríos del Punjab. Por otro lado, Lassen y Ludwig sostienen que el Kubhâ debe incluirse en el grupo junto al Sarasvati. Esto muestra que no nos movemos sobre terreno seguro al suponer que la expresión «siete ríos» designó alguna vez lo que por naturaleza es «la tierra de los cinco ríos». La expresión *sapta sindhavaḥ* aparece alrededor de una docena de veces en el *Rig Veda* y en cinco de ellas significa claramente los siete ríos liberados por Indra al mismo tiempo que las vacas o que el retorno de la aurora (I, 32, 12; II, 12, 3 y 12; IV, 28, 1, etc.). Las razones que hemos enumerado más arriba nos impiden aceptar que estos ríos representen

94 Véase: *Vâj. Sam.*, XXX y V, 11. Aquí *so* es igual a *sa* y *u*.

a ningún río terrestre en estos pasajes. En el resto de casos no existe un solo ejemplo del que se pueda afirmar que la expresión designe solamente a los ríos terrestres, siendo lo más probable que la expresión *sapta sindhavaḥ* designe siempre a los ríos celestes. No obstante, no queremos decir que *sapta sindhavaḥ*, *sapta pravataḥ* o *sapta sravataḥ* en ningún caso pueda hacer referencia a ríos terrestres. En efecto, en el *Rig Veda* se menciona tres grupos de siete ríos: los celestes, los terrestres y los infernales. Así, en X, 64, 8, se mencionan «tres veces tres ríos errantes», mientras que se dice de las aguas que «fluyen triplemente, siete por siete» en X, 75, 1. Esto prueba que, al igual que el Ganges en los *Purâṇas*, los bardos védicos concebían un grupo de siete ríos en los cielos, otro en la tierra y un tercero en el mundo inferior, de modo semejante a los once dioses de los cielos, los once de la tierra y los once de las aguas (I, 139, 11; I, 34, 11; X, 65, 9). Si esto es así, resulta imposible que los bardos védicos no hubiesen conocido la división en siete de los ríos terrestres, sin embargo por las razones dadas anteriormente no se puede sostener que esta división estuviera basada en los ríos del Punjab, puesto que se extendía igualmente a los hemisferios celestes superior e inferior. El Punjab, como ya se ha señalado, es el país de los cinco ríos y no el de los siete, y aunque pudiéramos alcanzar el número de siete añadiendo a este grupo dos afluentes cualquiera según nuestra fantasía, el carácter artificial de este proceder es demasiado flagrante para justificar que la expresión *sapta sindhavaḥ* fue sugerida originalmente por los ríos de Punjab. No debemos olvidar que la división séptuple no es privativa de las aguas en el *Rig Veda*, sino que se trata de un sistema de clasificación más general. De este modo encontramos los siete dominios terrestres (I, 22, 16), las siete montañas (VIII, 96, 2), los siete rayos o los siete caballos del sol (I, 164, 3), los siete *hotris* (VIII, 60, 16), las siete regiones (*dishah*) y los siete Âdityas (IX, 114, 3), las siete *dhitis*, devociones, (IX, 8, 4), las siete hermanas, *maryâdâḥ*, (X, 5, 5-6) y posiblemente los siete y siete dioses en el *Rig Veda*, mientras que en la literatura sánscrita posterior nos encontramos con los siete cielos, las siete tierras, las siete montañas, los siete océanos y los siete mundos inferiores. Esta división séptuple aparece también en otras mitologías arias, como por ejemplo en el *Avesta*, donde se dice que la tierra está dividida en siete Karshavares (*Yt.* X, 16 y 64) y en mitología griega que habla de los siete lechos superpuestos de los cielos. Se deduce, por tanto, que la división séptuple puede retrotraerse casi al periodo indoeuropeo, y si esto es así, es imposible sostener que la división en siete de las aguas, que constituye únicamente un caso particular dentro del principio general, fue sugerida por los ríos del Punjab, puesto que, en ese caso, nos veríamos obligados a ver en el Punjab el país de origen de los arios anterior a su dispersión. Pero si los ríos liberados por Indra no son terrestres y si la expresión *sapta sindhavaḥ* no fue sugerida por los ríos del Punjab, cabe



preguntarse cómo podríamos explicar el número de ríos y el origen de la frase *hapta hindu* que aparece en el *Avesta*. La respuesta a esta cuestión se encuentra en la liberación simultánea de las aguas y de la luz efectuada por Indra tras su victoria sobre Vṛitra. En II, 12, 12, Indra, que ha permitido fluir a los siete ríos, es calificado de *sapta-rashmih* (con siete rayos), lo que sugiere que debía existir algún tipo de relación entre los siete rayos y los siete ríos. Hemos visto también que las aguas y el sol se desplazaban al mismo tiempo en las escrituras parsis. Siendo esto así ¿hay algo más lógico que suponer que los siete soles requerían de los siete caballos o de los siete ríos aéreos para viajar a través del cielo, del mismo modo que Dīrghatamas había sido transportado sobre las aguas (I, 158, 6)? Además, según la leyenda de Aditi existían siete soles o dioses meses situados en siete diferentes regiones que producían siete meses de sol de diferentes temperaturas. Pero ¿cómo podían desplazarse los siete soles hasta siete diferentes partes del cielo si no era por medio de siete ríos aéreos diferentes que se elevaban desde el mundo inferior, portando cada uno a su propio sol? En resumen, una vez que se ha establecido una estrecha relación entre las aguas y la luz, no resulta difícil entender por qué se dice que ambas poseen una división séptuple. Los siete ríos celestes aparecen explícitamente mencionados en el *Rig Veda* (IX, 54, 2), donde se describe el comienzo del fluir de los ríos y la aparición de la aurora en el horizonte como simultáneos en numerosos pasajes, algunos de los cuales han sido citados. Ni la teoría de la tormenta, ni la geografía del Punjab permiten explicar la simultaneidad de estos fenómenos y, en tanto que esta dificultad no ha sido solucionada, salvo por la teoría ártica y la circulación cósmica de las aguas aéreas, no podemos aceptar la hipótesis de los especialistas occidentales mencionada anteriormente, por muy elocuentemente que pueda ser expuesta. En cuanto al origen de la expresión *hapta hindu*, que se considera que hace referencia a la India en el *Avesta*, creemos que estamos en condiciones de explicarla si consideramos que la frase *sapta sindhavah* fue una antigua designación traída por los arios a sus nuevas tierras y que se aplicó a un nuevo país, del mismo modo que los colonos británicos emplean a menudo los antiguos nombres de su patria en los nuevos países donde se instalan. *Hapta hindu* no constituye la única expresión que aparece en el *Avesta* en la enumeración de los países arios. Junto a ella encontramos Vârena, Haêtumat, Rangha y Harahvaiti en la lista, que son los equivalentes avésticos de Varuṇa, Setumat, Rasâ y Sarasvati<sup>95</sup>. Sin embargo, nadie ha pretendido que Varuṇa, la deidad védica, recibió su nombre del país denominado Varena por los fieles de

95 Darnesteter, en su introducción al *Fargard* Ide la Vendidad, observa que: «Los nombres originalmente atribuidos a países míticos, a menudo se utilizan en épocas posteriores para designar países reales». Si esto es verdadero en el caso de Varena, de Rangha (Rasâ) y de otros, no existe ninguna razón por la que *Hapta-hindu* no pueda explicarse de la misma manera, especialmente cuando ahora sabemos que la expresión *sapta sindhavah* designa a los ríos celestes en los *Vedas*.

Mazda, y lo mismo puede decirse en los casos de Rasâ y Sarasvati. Estos últimos a veces designan ríos terrestres, incluso en el *Rig Veda*, pero existen numerosas evidencias que demuestran que ambos fueron originariamente ríos aéreos. Por consiguiente, resulta más lógico sostener que todos ellos fueron antiguos nombres mitológicos que los arios trajeron consigo y aplicaron a nuevos lugares o a nuevos objetos. Existen lugares en Birmania llamados Ayodhya, Mithila, etc., lo que se explica por haber recibido tales nombres de los indios allí instalados, que bautizaron dichos lugares con nombres de su antiguo país de origen. No existen razones por las que no podamos aplicar la misma teoría al caso de *Hapta-hindu*, especialmente cuando hemos comprobado que los ríos que han sido liberados por Indra tras dar muerte a Vṛitra sólo pueden ser celestes.

En nuestra opinión, todo lo expuesto hasta aquí muestra que la verdadera naturaleza del movimiento las aguas liberadas por Indra de las garras de Vṛitra no ha sido comprendida desde la época de los primeros Nairuktas e, incluso, cabría decir que desde la de los *Brâhmaṇas*. En el *Rig Veda* podemos encontrar pasajes en los que Pûshan atraviesa el hemisferio celeste superior por medio de barcos pero, por lo general, son los Ashvinos y Sûrya los que cruzan el cielo en sus carros. Esto último llevó a los antiguos Nairuktas a suponer que el hemisferio celeste superior no estuvo ocupado por las aguas aéreas y que cuando se decía que Indra había liberado las aguas al matar a Vṛitra, se estaba haciendo referencia al agua de lluvia retenida por las nubes. Los siete ríos que quedaron liberados merced a la muerte de Vṛitra se consideraron, de igual forma, los ríos de la India, el Ganges, el Yamuna, etc., mientras que el horadamiento de las montañas se explicaba forzando el sentido de palabras tales como *parvata*, *giri*, etc., como hemos podido comprobar más arriba. Es en este momento cuando intervienen los especialistas occidentales, quienes apoyándose en el *hapta hindu* del *Avesta*, avanzaron muy elocuentemente la teoría de que los siete ríos que habían vuelto a correr gracias a Indra, no eran otros que los ríos del Punjab. Cuando esta teoría se presentó, fue considerada como un gran descubrimiento histórico y, efectivamente, lo habría sido si hubiese sido acertada. No obstante, como hemos tenido ocasión de comprobar, el Punjab es el país de los cinco ríos y no de los siete, y así se lo describe en el *Vâjasaneyî Samhitâ*. Resulta también evidente que los siete ríos liberados por Indra lo fueron de modo simultáneo a la aurora, por lo que no es posible que se tratase de los ríos del Punjab. Queremos dejar claro que no pretendemos que el Punjab no estuviese habitado por los arios en la época en la que fueron cantados los himnos védicos, puesto que los ríos del Punjab se mencionan explícitamente en el *Rig Veda*. Pero, puesto que los ríos del Punjab no son los siete mencionados en los *Vedas*, se precisa una nueva explicación de la leyenda de Vṛitra, teoría que sólo puede estar fundamentada en

el concepto de la circulación cósmica de las aguas aéreas o de los ríos a través de los mundos inferior y superior, que transporta al sol, la luna y el resto de cuerpos celestes. Así, resultaría sencillo entender cómo Vṛitra ha podido obstruir con su cuerpo los orificios de la cadena montañosa (*parvatas*), que constituían, por analogía con las montañas que podían verse en el horizonte, la barrera que separaba el mundo superior del inferior, impidiendo que tanto las aguas como el sol y la aurora se elevasen desde el mundo inferior durante mucho tiempo en las regiones árticas que constituyeron el país de origen de los ancestros de los bardos védicos. Otro punto que quedaría elucidado por nuestra teoría es el carácter cuádruple de los efectos de la victoria de Indra sobre Vṛitra, punto absolutamente ignorado por los Nairuktas, tanto antiguos como modernos, y no a causa de su desconocimiento sino por su incapacidad de explicarlo satisfactoriamente, excepción hecha de la hipótesis de que los diferentes efectos habían sido confundidos por los poetas del *Rig Veda*. No obstante, la teoría de la circulación cósmica de las aguas aéreas, que está presente en las mitologías de otros muchos pueblos, nos permite aclarar el misterio. Si Indra es descrito como el jefe o el liberador de las aguas (*apâm neta* o *apâm sraṣhtâ*), éstas no representarían las aguas de las nubes sino las de los vapores acuosos que llenan el universo y constituyen la materia a partir de la cual se ha creado el mundo. En otros términos, la conquista de las aguas consistió en algo más importante, mucho más maravilloso y que revestía carácter cósmico que la mera descarga de las nubes durante la época de las lluvias. En consecuencia, es normal que se considerase la mayor de las hazañas de Indra cuando, sostenido por cien sacrificios de Soma, abatió por medio del hielo al demonio de las aguas oscuras, destruyendo sus fortalezas otoñales, liberó las aguas o los siete ríos para permitirles proseguir su curso aéreo e hizo salir el sol y la aurora, o las vacas, de su prisión rocosa, donde se habían mantenidos inmóviles desde el comienzo del combate que, según un pasaje védico mal traducido hasta ahora, empezaba en las latitudes altas cada año el cuadragésimo día de *Sharad*, el otoño, y que se prolongaba hasta el fin del invierno. Existen unos pocos pasajes en el *Rig Veda* (IV, 26, 2; VII, 6, 1), en los que se describe a Indra enviando la lluvia de forma explícita o se lo compara con un dios de la lluvia. Pero, en tanto que Vṛitrahan, el que da muerte a Vṛitra, y el liberador de las aguas y de la aurora, resulta imposible considerarlo el dios de la lluvia. La historia de la liberación de las aguas cautivas es muy antigua, puesto que Vṛitra aparece como Orthros en la mitología griega y Vṛitrahan, como Verethraghna, es el dios de la victoria en las escrituras parsis. Ahora bien, Vṛitra -han no ha podido ser originalmente idéntico a Indra, puesto que el término *Indra* no aparece en las lenguas arias de Europa, siendo éste el motivo por el que los mitólogos, empleando el método comparativo, han sugerido que la conquista de las aguas, que al principio

constituyó una hazaña de otra divinidad aria, fue atribuida a Indra en la mitología védica probablemente cuando este devino la principal divinidad del panteón védico. Esta teoría se ve avalada por el hecho de que en el *Avesta* es Tishtrya, y no Verethraghna, el liberador de las aguas y de la luz. No obstante, sea cual sea el punto de vista que adoptemos, no afectará a la conclusión a la que hemos llegado en relación al significado real de la leyenda de Vṛitra. Las nubes y la lluvia no podrían constituir nunca la base material de la leyenda, que está basada evidentemente en el sencillo fenómeno de la aparición de la luz, que se espera con ansiedad durante la oscuridad de la larga noche ártica. Ha sido una verdadera pena que un malentendido sobre la cosmología védica, o sobre la naturaleza de las aguas y de su movimiento, haya impedido la correcta interpretación de esta importante leyenda. Indra se ha podido convertir en un dios de la tormenta posteriormente o bien se ha podido adjudicar la hazaña de la muerte de Vṛitra, en principio obra de otra divinidad, a Indra, el dios de la lluvia, en una época posterior. Pero, tanto si las hazañas de Vṛitrahan se adscribieron con posterioridad a Indra como si Indra, el liberador de las aguas cautivas, fue confundido con el dios de la lluvia, como Tishtrya en e *Avesta*, un hecho permanece inalterado: las aguas cautivas eran las aguas aéreas del mundo inferior y su cautiverio representaba al enfrentamiento anual entre la luz y la oscuridad en el país de origen de los arios en la región ártica. Si este hecho no había sido descubierto hasta el presente, se ha debido a que nuestro conocimiento del hombre prehistórico era demasiado reducido como para permitirnos concebirlo.

## X. Mitos védicos. Las divinidades matutinas

La teoría de la primavera y las leyendas de los Ashvinos – El papel que jugaron los Ashvinos en la lucha por las aguas y la luz – Inteligible únicamente a través de la teoría ártica – Sus hazañas y leyendas – Salvando o rejuveneciendo, rescatando del océano, o restaurando la visión o la luz, a Chyavanâ, Rebha, Bhujyu, Atri, Vandana etc. – Todos se interpretan en la actualidad como la liberación diaria de la aurora o la restauración vernal de los poderes del sol invernal – Pero esta teoría no puede explicar las referencias a la ceguera ni a la oscuridad en diversas leyendas – Ni la duración del sufrimiento de los protegidos de los Ashvinos – Ni sobre el carácter del lugar del que son liberados los protegidos – El océano oscuro y sin fondo simboliza el mundo inferior – Una copa boca abajo simboliza el hemisferio invertido del Hades – Leyenda de R̥ijrâshva – El sacrificio de cien ovejas representa la conversión de cien días en otras tantas noches – La historia de Saptavadhri o los siete eunucos, rezan por un parto feliz tras diez meses de gestación – Inexplicada hasta el día de hoy – El interior del cielo y la tierra se concibe en el *Veda* como el útero en el que el sol se mueve cuando está sobre el horizonte – Diez meses de gestación que representan los diez meses en los que el sol está sobre el horizonte – Orar por el parto feliz simboliza los peligros de la larga noche – El enigma o paradoja del niño que se vuelve invisible en cuanto nace – La historia del Agni oculto hace referencia mismo fenómeno – Origen probable de la historia Puranica de Kumâra o Kârttikeya – Superioridad de la teoría ártica sobre la vernal para explicar las leyendas de los Ashvinos – La leyenda del robo de la rueda de Sûrya por Indra – El significado de *Dasha-Prapitve* – Indica la oscuridad como complemento de los diez meses – Los pasos de Viṣṇu – Diferentes opiniones citadas sobre su naturaleza – Los pasos de Viṣṇu representan el curso anual del sol – Su tercer paso invisible representa el inframundo – El nombre verduzco de Viṣṇu, Shipivishta – Representa el sol oscuro o herido durante la larga noche ártica – Las tres moradas de Savitri, Agni y los Ashvinos comparadas con el tercer paso de Viṣṇu – La leyenda de Trita Aptya – Trita, el tercero, representa la tercera parte del año – El origen indoeuropeo de la leyenda – Los Ápas – Sus caracteres y naturaleza – La división en siete y diez en la literatura védica – Varios ejemplos de división en siete y diez – Esta división en dos categorías se debe con toda probabilidad a los períodos de siete y diez meses de sol en la región ártica – La luz solar en la región Ártica – La lucha de Dâsharâjna – Representa la lucha con la división en diez de la oscuridad – Bṛihaspati y su esposa perdida, en el *Rig Veda* – Los diez dioses a los que no se sacrifica y Râvana, comparados – Elemento mítico en el *Râmâyana* derivado

probablemente de la mitología védica – Hanûmân y Vṛiṣhâkapi – ¿Fue el *Râmâyana* una imitación de Homero? – Ambos deben tener un origen común – Conclusión.

**L**a inadecuación de la teoría de la tormenta para explicar la leyenda de Indra y Vṛitra ha sido suficientemente tratada en el capítulo anterior, en la que hemos comprobado cómo un gran número de puntos que quedaban oscuros, ininteligibles, pueden explicarse a través de la teoría ártica, combinada con una correcta concepción de la circulación de las aguas aéreas en los mundos superior e inferior. Consideramos ahora leyendas que se explican mediante la teoría vernal, y mostraremos cómo, del mismo modo que la teoría de la tormenta, fracasan al tratar de explicar diversos aspectos de estas leyendas. Éstas hablan de los Ashvinos, los médicos de los dioses. Las hazañas de estos dioses gemelos se narran en diversos himnos del *Rig Veda*. (I, 112; 116; 117; 118) Como en el caso de Vṛitra, el carácter de los Ashvinos y sus hazañas se explican de modo diferente según las diferentes escuelas. Así, Yâska (*Nir.* XII, I) nos informa de que algunos consideran que los dos Ashvinos representan el cielo y la tierra, para otros serían el día y la noche o sol y luna, mientras que los *Aitihâsikas* los convierten en dos antiguos reyes, que habían realizado actos sagrados. Pero, como anteriormente, nos proponemos examinar las leyendas relacionadas con los Ashvinos de acuerdo con la escuela de interpretación naturalista o Nairukta. No obstante, en esta escuela hay diferentes opiniones de vista relativas a la naturaleza y el carácter de estos dos dioses. Algunos creen que la base natural de los Ashvinos debe ser la estrella de la mañana, que es la única luz visible ante el fuego durante la madrugada, la aurora y el sol; mientras otros opinan que las dos estrellas en la constelación de Géminis fueron las representaciones originales de los dioses gemelos. Las proezas de estos dioses, sin embargo, se explican como imágenes de la restauración de los poderes del sol, decaídos durante el invierno; una exposición elaborada de las hazañas de los Ashvinos se puede encontrar en *Contributions to the Science of the Mythology* (Vol. II, pp. 583-605) de Max Müller, publicada hace pocos años. Pero el examen de cada una de estas leyendas, tal y como Max Müller lo ha realizado, sobrepasaría el marco de nuestra investigación. Nos hemos concentrado, por tanto, en aquellos puntos que la teoría de la primavera o de la aurora son incapaces de explicar y que sólo pueden interpretarse correctamente por medio de la teoría ártica.

En primer lugar debemos referirnos al papel jugado por los Ashvinos en la gran lucha por las aguas y la luz, que ya se trató en el capítulo anterior. La literatura sacrificial considera a los Ashvinos como unas deidades relacionadas con la auroras (*Ait- Br.* II, 15), y hemos visto que se les dedica un largo canto de

alabanza que el *hotri* recitó antes de la salida del sol está especialmente dedicada a ellos. La hija de Sûrya es descrita también haciendo ascender su carro (I, 116, 17; 119, 5), y el *Aitareya Brâhmaṇa*, (IV, 7-9), describe una carrera en la que compiten los dioses por obtener el Ashvinashastra como premio; y se dice que los Ashvinos, guiando un carruaje tirado por asnos, vencen seguidos muy de cerca por Agni, Uṣhas e Indra, quienes son representados abriendo paso a los Ashvinos, sobre la base de un acuerdo según el cual tras vencer en la carrera, los Ashvinos compartían con ellos el premio. El encendido del fuego sacrificial, el comienzo de la aurora y la salida del sol se mencionan de nuevo como fenómenos simultáneos a la aparición de los Ashvinos (I, 157, 1; VII, 72, 4), mientras que en X, 61, 4, se dice que el momento de su aparición coincidió con la primera aurora cuando «*la oscuridad aún envuelve las rojizas vacas*». Creemos que están firmemente establecidos su conexión con la aurora y su aparición en el intervalo entre la aurora y la salida del sol; e independientemente la teoría naturalista que adoptemos para explicar el carácter de los Ashvinos, no podemos obviar el hecho de que son deidades matutinas, que traen consigo la aurora o la luz de la mañana. Los dos epítetos que corresponden a Indra, *Vṛitrâhan* y *Shata-kratû* se les aplican (*Vṛitrahantamâ*, VIII. 8.22; *Shata-Kratû* I.112.123) y en I, 182, 2, se dice expresamente que poseen en gran medida las cualidades de Indra (*Indra-tamâ*), y de los Maruts (*Marut-tamâ*) los aliados de Indra en las luchas frente a Vṛitra. Más aún, se dice que han protegido a Indra en sus hazañas contra Namuchi en X, 131, 4. Esto no deja ninguna duda a cerca de su participación en el combate de Vṛitra. Igualmente clara es su conexión con las aguas del océano. En I, 46, 2, son llamados *sindhu-mâtârâ*, o las que tienen al océano por madre, y su vehículo es descrito surgiendo del océano en IV, 43, 5, mientras que en I, 112, 13, se dice que rodean el sol en la región distante (*parâvati*) También leemos que los Ashvinos pusieron en movimiento el tranquilo dulce *sindhu*, el océano, lo que significa, evidentemente, que hicieron fluir las aguas del océano (I, 112, 9), y se dice que crearon Rasâ, cuyas aguas poseían una fuerte corriente que llevó a la victoria al carro sin caballo (I, 112, 12) Son también los protectores del gran Atthigva y Divodâsa contra Shambara; y Kutsa, el favorito de Indra, también recibió su ayuda por ellos (I, 112, 14 y 23) En el verso dieciocho del mismo himno, los Ashvinos son denominados Angiras, y se dice que han triunfado en sus corazones y se han lanzado a evitar la inundación de leche; mientras que en VIII, 26,17, leemos que habitan en el mar del cielo (*divo arṇave*) Relacionando todos estos hechos, podemos comprobar fácilmente que los Ashvinos fueron los ayudantes de Indra en su lucha por las aguas y la luz, ya sabemos lo que esa lucha significa. Es la lucha entre las potencias de la luz y de las tinieblas, y los Ashvinos, tanto que médicos divinos, fueron naturalmente los primeros en ayudar a los dioses en este trance de

peligro. Es verdad que Indra fue el principal actor o el principal héroe de esta lucha; pero los Ashvinos permanecieron con él, ayudándole en todo lo necesario y guiando el carro en la marcha de las deidades matutinas tras la victoria. Este carácter de los Ashvinos apenas sí recibe explicación por parte de la teoría de la primavera; y tampoco puede ser explicado a la luz de la teoría de un combate diario entre la luz y la oscuridad, pues hemos visto que la aurora, durante la que se recita el Âshvina-Shastra, no es el evanescente amanecer de los trópicos. Sólo la teoría ártica puede interpretar satisfactoriamente los hechos arriba descritos y resulta sencillo entender por qué los Ashvinos pueden ser los regeneradores, los médicos o los salvadores de un gran número de sus antiguos protegidos ancianos, ciegos o amenazados, en las numerosas leyendas que relatan sus hechos y gestas.

Las principales hazañas de los Ashvinos han sido resumidas por Macdonell en su *Vedic Mythology* como sigue:

*«Ellos liberaron al sabio Chayavâna, viejo y abandonado de su cuerpo decrepito, prolongaron su vida, le devolvieron la juventud, le hicieron de nuevo deseable para su esposa y le hicieron el marido de jóvenes doncellas (I, 116, 10 y ss.) Ellos también renovaron la juventud del anciano Kali, y le protegieron cuando tomó una esposa (X, 39, 8; I, 112, 15). Ellos llevaron, sobre un carro, al joven Vimada esposas o una esposa llamada Kamadyû (I, 117, 20), quien parece haber sido la bella esposa de Purumitra (I, 117, 20) Devolvieron a Vishnâpû, como a un animal perdido, ante los ojos de su fiel Vishvaka, hijo de Kṛishṇa (I, 116, 23; X, 65,12). Pero la historia que se refiere más a menudo es la del rescate de Bhujyu, hijo de Tugra, que fue abandonado en medio del océano (samudre), o en las nubes cargadas de agua (udameghe), y quien, arrojado a las tinieblas, invocó la ayuda de los jóvenes héroes. En el océano sin soporte (anârambhane) lo llevaron a casa en un barco de cien remos (shatârîtrâm) (I, 116, 5). Lo salvaron en naves estancas que atravesaron el aire (antariksha), con cuatro naves, con un animado barco alado con tres carros volantes de cien pies y seis caballos. En un pasaje se describe a Bhujyu agarrándose a un tronco en medio del agua (arnaso madhye I, 182, 7). El sabio Rebha roto, atado, oculto por el maligno, sumergido por las aguas durante diez noches y nueve días, y dado por muerto, fue revivido por los Ashvinos y sacado del agua como el jugo del Soma es extraído con un cucharón (I, 116, 24; I, 112, 5). Ellos liberaron a Vandana de su calamidad y le devolvieron a la luz del sol. En I, 117, 5 se dice también de ellos ha exhumado para Vandana el brillante oro de un nuevo esplendor “como alguien que duerme en el regazo de Nir-ṛiti” o “como el sol que mora en la oscuridad”.*

*Socorrieron al sabio Atri Saptâ-Vadhri, que fue arrojado en un pozo ardiente por los engaños de un demonio rescatándolo de la oscuridad (I, 116, 8. VI, 50,*



10). *Salvaron de las fauces de un lobo a una codorniz (vartikà) que invocó su ayuda (I, 112, 8). A Rìjrâshva, que había sido cegado por su cruel padre por haber matado ciento una ovejas y habérselas dado a una loba para que las devorara, le devolvieron la vista atendiendo a los rezos de la loba (I, 116, 16; 117, 17), y curaron a Parâvrij de su ceguera y de su cojera (I, 112, 8). Cuando la pierna de Vishpalâ fue amputada en la batalla como el ala de un pájaro, los Ashvinos le proporcionaron una de hierro (I, 116, 15). Ayudaron a Ghoshâ cuando envejecía en la casa de su padre concediéndole un marido (I, 117, 7. X, 39, 3) A la esposa de un eunuco (Vadhrimatî) le dieron un hijo llamado Hiranya-hasta (I, 116, 13; VI, 62, 7). Hicieron que la vaca de Shayu, tras haber quedado estéril, volviese a dar leche (I, 116, 22); y a Pedu le regalaron un fuerte y veloz corcel para matar al dragón, conducido, que le proporcionó un ilimitado botín (I, 116, 6)».*

Junto a otras proezas mencionadas en I, 112, 116-119, se dice que los Ashvinos han salvado, ayudado o curado a muchas otras personas. Pero el resumen anterior es suficiente para nuestro propósito. En el podemos comprobar que la función de los Ashvinos es la de ayudar al cojo, al ciego, al herido, o al afligido y en muchos temas de estas leyendas son discernibles referencias a la decadencia de la potencia solar. A partir de esta indicación muchos estudiosos, entre ellos Max Müller, han visto en todas las anteriores referencias al sol invernal y el incremento de su poder en primavera o verano. Así, Max Müller nos dice que Chyavâna no es sino cosa el sol poniente (*chyu*, caer), del que bien se podría decir que ha caído en el fondo de un oscuro abismo de donde que los Ashvinos lo rescatan en III, 39, 3.

Los *Rishis* védicos habrían revelado traicionado el secreto del mito de Vandana al comparar el tesoro exhumado para él por los Ashvinos con el sol «*hundiéndose en la oscuridad*». Kali es, de forma similar, a la luna menguante y la pierna de hierro de Vishpalâ sería el primer cuarto o *pâda* de la luna nueva, llamada «*de hierro*» en referencia a su oscuridad en contraste con el color dorado de la luna llena. Según esta teoría, la ceguera de Rìjrâshva se explica como metáfora la ceguera de la noche en invierno; y el ciego y cojo Parâvrij, representaría al sol tras el ocaso o cerca del solsticio de invierno. El sol poniente arrojado desde un barco a las aguas conformaría la base de la leyenda Bhujyu o Rebha. Vadhrimatî, la esposa del eunuco, a quien ha sido concedido Hiranya-hasta (la mano de oro), es, ya lo hemos dicho, la aurora bajo un nombre diferente. Recibiría la denominación de la esposa del eunuco porque fue separada del sol durante la noche. La vaca de Shayu, (de *shi*, yacer) sería la luz del sol de la mañana, que podría describirse perfectamente como durmiendo en la oscuridad de la que fue sacado por los Ashvinos para gloria de Vandana. Resumiendo, todas y cada una de las leyendas serían la historia del sol o de la

luna en decadencia. Los Ashvinos fueron los salvadores de la luz matinal o del sol anual en su exilio y decadencia durante la época del solsticio invernal; y cuando el sol aparece brillante y vivo cada día por la mañana, o vigoroso y triunfante en la primavera el milagro se atribuí, naturalmente, a los médicos de los dioses.

Esta explicación de las diferentes leyendas de los Ashvinos constituye, sin duda, un avance sobre aquella de Yāska, quien ha explicado sólo una de estas leyendas, la de la codorniz, según la teoría de la aurora. Sin embargo, no creo que todos los hechos e incidentes en estas leyendas puedan ser explicados por la teoría de la primavera tal y como dicha teoría hoy en día se entiende. Así no podemos explicar por qué los protegidos de los Ashvinos son descritos como liberados de las sombras por medio de una teoría que sostiene que toda desgracia o enfermedad mencionadas en la leyenda se refiere al mero decrecimiento de la potencia del sol en invierno. La oscuridad se menciona de forma clara cuando el tesoro extraído para Vandana se compara al «*sol hundiéndose en la oscuridad*» (I, 117, 5), o cuando se dice que Bhujyu es sumergido en las aguas y hundido en la oscuridad sin fin (*anārambhāṇe tamasi*) o cuando se cuenta que Atri ha sido liberado de la oscuridad (*tamas*) en VI, 50, 10. Es indudable que el poder del sol decae en invierno, y podemos fácilmente entender por qué el sol en invierno podría ser llamado cojo, viejo o enfermo. Pero la ceguera significa naturalmente oscuridad (*tamás*) (I, 117, 17); y cuando en tantos pasajes se encuentran referencias expresas a la oscuridad (*tamás*) no podemos legítimamente sostener que la historia de la curación de la ceguera esté haciendo referencia a la restauración de los decaídos poderes disminuidos del sol invernal. La oscuridad de la que aquí se trata es, obviamente la verdadera oscuridad de la noche, y según la teoría de la lucha diaria entre la luz y la oscuridad deberíamos suponer que estos milagros eran diarios. Pero de hecho no se afirma que tuvieran carácter diario, y los especialistas han intentado explicar estos mitos a partir de la teoría del exilio anual del sol durante el invierno. Pero podemos constatar que en este último caso las referencias tanto a la ceguera como a la oscuridad permanecen ininteligibles y al repetirse constantemente que la oscuridad dura muchos días, nos vemos obligados a inferir que las leyendas se refieren a la larga oscuridad anual o, en otras palabras, que tienen su fundamento físico en la desaparición del sol bajo el horizonte durante la larga noche ártica.

La teoría de la primavera no puede explicar tampoco los diferentes períodos de tiempo que duran los infortunios padecidos por los protegidos de los Ashvinos. Así, se dice que Rebha, quien fue sumergido en las aguas, permaneció allí durante diez noches y nueve días (I, 116, 24), mientras que Bhujyu, otro de sus fieles fue salvado del océano sin fondo o de la oscuridad después de tres días y tres noches (I, 116, 4). En VIII, 5, 8, de nuevo se dice que los Ashvinos han

permanecido en el Paravat, la región distante, durante tres días y tres noches. Max Müller, de acuerdo con Benfey, considera este período, tanto de diez como de tres días, una representación del tiempo en el que el sol invernal parece herido y permanece inmóvil (de donde proviene el término solsticio), hasta que comienza a remontar. Pero diez días es un período demasiado largo para que el sol permanezca inmóvil en el solsticio de invierno, e incluso Max Müller parece haber visto la dificultad puesto que inmediatamente después de la precedente explicación dice que «*determinar un periodo de diez o doce días de inmovilidad habría resultado difícil incluso para astrónomos más experimentados que los Rishis védicos*». Pero incluso obviando el período de diez días, la explicación no serviría en el caso de la leyenda de Dirghatamâs quien envejece en el décimo *yuga* y es liberado por los Ashvinos del tormento al que le sometían sus enemigos. Hemos visto anteriormente que *yugâ* aquí significa «*un mes*» y si esto es correcto habremos de suponer que Dirghatamâs, que representaría el curso anual del sol, permaneció inmóvil en el solsticio de invierno ¡Durante dos meses! Toda la dificultad, sin embargo, se desvanece cuando explicamos las leyendas a la luz de la teoría ártica, según la cual el sol estuvo bajo el horizonte por un periodo de tiempo variable desde una a cien noches o incluso durante seis meses.

El tercer punto inexplicado por la teoría de la primavera es el lugar de sufrimiento del que los protegidos son rescatados por los Ashvinos. Bhujyu no fue salvado no de la tierra sino de la región acuática (*apsu*) sin ayuda (*anârambhaṇe*) y sin ser iluminado (*tamási*) por los rayos del sol (I, 182, 6) Si comparamos esta descripción con la del océano rodeado por Vṛitra o la del océano oscuro a cuyo interior fue arrojado Bṛihaspati en II, 23, 18, podemos deducir que son idénticas. Ambas describen el mundo inferior que como hemos visto, es el lugar donde se encuentran las aguas aéreas y que debe ser cruzado en barcos tanto por el sol sumergido en el *Rig Veda* como por Hélios en la mitología griega. Por tanto, esto no puede, ser el lugar donde viaja el sol en invierno, por lo que, a menos que adoptemos la teoría ártica, no podremos explicar por qué se dice que los protegidos de los Ashvinos han sido salvados de ahogarse en el oscuro océano sin fondo En VIII, 40, 5, se dice que Indra descubre que el océano con siete fondos tiene un lado abierto (*jimha-bâram*), lo que, evidentemente, hace referencia a la lucha por las aguas en el mundo inferior. La misma expresión (*jimha-bâram*) se utiliza de nuevo en I, 116, 9, donde los Ashvinos han levantado un pozo «*con el fondo hacia arriba y abierto hacia abajo*» y en I, 85, 11, han enderezado un pozo oblicuo (*jimha*) para saciar la sed de Gotama. Los comentaristas no han explicado correctamente estas expresiones, la mayoría de los cuales consideran referidas a las nubes. Pero, por nuestra parte, creemos que estas frases describen más bien la región de las

antípodas, donde se cree que todo está cabeza abajo en relación a nuestro mundo. Warren sostiene que los griegos y los egipcios concibieron su Hades, o lo que en él se hallase, vueltas boca abajo y ha intentado demostrar que la concepción védica del inframundo corresponde exactamente con la de los griegos y los egipcios<sup>96</sup>. La misma idea subyace también en la concepción del Hades que tienen otras razas, y creemos que Warren ha representado correctamente la antigua concepción de la inversión del mundo inferior. Se concebía como un recipiente invertido o hemisferio de oscuridad, lleno de aguas, en el que los Ashvinos tuvieron que hacer una entrada en este lado y extraer las aguas de modo que, tras ascender al cielo, volvieron a caer sobre la tierra en forma de lluvia para saciar la sed de Gotama. El mismo hecho es atribuido a los Maruts en I, 85, 10 y 11 y debemos interpretar a ambos en el mismo sentido. Los epítetos *uchchâ-budhna* (con el fondo hacia arriba) y *jimha-bâra* (con la boca hacia abajo), aplicados a un pozo (*avata*), implican que se trata de algo extraordinario, lo inverso a lo que normalmente vemos, y no podemos considerar que esté referido a las nubes, porque el pozo es empujado hacia arriba (*ûrdhvam nunudre*) para que el agua fluya hacia nosotros. También debe observarse que en I, 24, 7, el todopoderoso rey Varuṇa sostiene «*erectos los tallos de los árboles en la región inferior (abudhna)*» y sus rayos que permanecen ocultos a nosotros tienen, se nos dice, «*su parte inferior arriba y fluyen hacia abajo (nîchinâh)*». Esta descripción de la región de Varuṇa exactamente corresponde con la concepción del Hades en la que todo está boca abajo. Siendo concebida como un hemisferio invertido, su descripción, desde el punto de vista de nuestro mundo, como una región sin soporte, cabeza abajo es perfectamente correcta, y ésta era la oscuridad sin fondo (I, 182, 6), o el océano sin soporte ni fondo, en el que Bhujyu se hundió, y pudo cruzar ileso gracias a las naves que le proporcionaron los Ashvinos. En el *Atharva-Veda* X, 8, 9, se dice de un recipiente boca abajo (*tiryag-bilah*) y con el fondo arriba (*ûrdhva-budhnaḥ*) contiene toda forma de gloria, y que allí siete *Rîshis*, que han sido los protectores del poderoso se sientan junto a él. El verso se repite también en el *Brih. Arn. Up.* 3,3, con la variante *arvâg-bilah* (con su boca inclinada) por *tiryag-bilah*, (con su boca inclinada) del *Atharva Veda*. Yâska (*Nir XII*, 38) cita este verso y da dos interpretaciones del mismo: Por un lado los siete *Rîshis* representarían los siete rayos del sol y el recipiente la bóveda celeste; mientras que por otro el recipiente constituiría una metáfora de la cabeza humana con su paladar cóncavo en la boca. Pero a mí me resulta más probable que la descripción se refiera al mundo inferior más que a la cúpula celeste o al paladar humano. La gloria a la que se refiere es la misma que el *Hvarenô* de las

96 *Paradise Found*, pp 481-82.

escrituras parsis. En el *Zamyád Yasth*, se dice que *Hvarenô*, la gloria, abandonó a Yima por tres veces y le fue devuelto una vez por Mithra, otra vez por Thraêtaona y finalmente por Keresâspa y Atar, quien había matado a Azi Dhaka. La lucha tuvo lugar en el mar Vouru-Kasha en el fondo del río profundo y ya hemos visto que éste puede identificarse con Okeanos que rodea el mundo. El *Hvarenô* (sánscrito: *swar*) o gloria es en realidad la luz, y quien la poseía reinaba sobre todo, mientras que quien la perdía era derrotado. Así, «*cuando Yima perdió su gloria pereció y Azi Dahâka reinó; y cuando la luz desaparece, el demonio medra*»<sup>97</sup>. Igualmente deberíamos hacer notar que entre aquellos que poseían la gloria antiguamente se menciona a los siete Amesha Spentas, quienes compartían un único pensamiento, un discurso y una acción. Tenemos aquí una semejanza muy próxima entre la gloria ubicada en un recipiente cabeza abajo y guardada por los siete *Rîshis* en los *Vedas* y el *Hvarenô* o la gloria mencionada en el *Avesta*, que una vez perteneció a los siete Amesha Spentas y que por tres veces se alejó de Yima y a quien tuvo que ser restituida mediante la lucha con Azi Dahâka, el representante avéstico del Ahi Vtira, en el mar Vouru-Kasha. Estos hechos refuerzan nuestra opinión de que el recipiente colocado abajo es el hemisferio invertido del mundo inferior, el asiento de la oscuridad y el hogar de las aguas aéreas. Fue en esta región donde Bhujyu fue sumergido y tuvo que ser salvado por la intervención de los Ashvinos.

Tanto si Bhujyu se hundió en este océano oscuro y sin fondo durante tres días y tres noches (I, 116, 4) como si Rebha estuvo allí durante diez noches y nueve días (I, 116, 24), parece evidente que ambas historias representan un período de continua oscuridad de igual duración. Creemos que la historia de Rîjrâshva, el caballo rojo, se refiere al mismo hecho, la continua oscuridad de la región ártica. Rîjrâshva, es decir, el caballo rojo, sacrifica cien o ciento una ovejas y las regala al Vṛiki, la loba. Su propio padre, enojado por este hecho, le priva de su vista. Pero los Ashvinos atendiendo a una oración de la loba, se la devuelven. Max Müller piensa que las ovejas pueden aquí significar las estrellas, de las que podría decirse que son sacrificadas por el sol naciente. Pero hemos visto que las 350 ovejas de Hêlios representan 350 noches, mientras que los 350 días se representan con sus 350 bueyes. En resumen, la leyenda griega hace referencia a un año de 350 días y una larga noche de diez días y el período de diez noches mencionado en la leyenda de Rebha encaja bien con esta concepción del antiguo año ario, que se infiere de la leyenda de Hêlios. Esta semejanza entre las dos historias naturalmente nos llevaría a preguntarnos si no podríamos extraer algún medio para interpretar la leyenda de Rîjrâshva de la historia de Hêlios. Efectivamente cuando examinamos la cuestión desde este punto de vista, no nos resulta difícil descubrir la similitud entre el sacrificio de las ovejas

97 Ver *S. B.E Series*, X, 8, 9, vol. IV, introd. p. LXIII.

realizado por R̥ijrasha y la consumición de los bueyes de Hélios por los compañeros de Odiseo. El lobo, como Max Müller observó, suele considerarse en los textos védicos como representante de la oscuridad y del mal antes que de la luz y por tanto, el sacrificio de cien ovejas significa para él la conversión de cien días en noches, lo que produce en consecuencia, una oscuridad de cien noches de veinticuatro horas cada una. De R̥ijrasha o el sol rojo se podría decir que se ha quedado ciego durante esas cien noches y que luego ha sido curado por los Ashvinos, quienes traen la luz y el amanecer. La única objeción que se podría plantear a esta teoría, sería que los cien días deberían haber sido representados por bueyes o vacas, pero no por ovejas. Creemos que no hace falta distinciones tan sutiles en las leyendas y que si cien días se convierten en noches, bien pueden ser simbolizados por «ovejas». El sacrificio de cien o ciento una ovejas puede pues ser fácilmente explicado por la teoría de una larga y continua oscuridad, cuya duración máxima, como se dijo en el capítulo anterior, era de cien días, o cien períodos de veinticuatro horas. En pocas palabras, la leyenda de los Ashvinos corroboran la existencia de tres, diez, o cien noches continuas en los tiempos antiguos y los indicios que nos llevan a esta conclusión sólo son, en el mejor de los casos, superficialmente explicados por la teoría de la primavera o la teoría de la aurora tal y como se han entendido hasta ahora.

Pero la leyenda de los Ashvinos que reviste mayor importancia para nosotros es la historia de Atri Saptavadhri. Atri Saptavadhri fue arrojado a un abismo ardiente y liberado de esta situación crítica por los Ashvinos, que, igualmente lo liberaron de la oscuridad (*tamasah*) (VI, 50, 10). En I, 117, 24, los Ashvinos conceden un hijo llamado Hiranya-hasta, la mano de oro, a Vadhri, la esposa de un eunuco; mientras que en V, 78, Saptavadhri, quien ha «visto» este himno, ha sido encerrado en una caja de madera de la que fue liberado por los Ashvinos. Acerca de este punto, Max Müller observa, «*si este árbol o esta caja de madera significa la noche, entonces, Saptavadhri, en tanto que encerrado en ella, fue separado de su esposa, y por tanto, era para ella como un Vadhri (eunuco) y sólo al ser liberado por los Ashvinos al amanecer volvió a ser el esposo de la aurora*». Pero el distinguido profesor no puede explicar por qué Atri, en su aspecto de sol nocturno, recibe el nombre no sólo de Vadhri sino de Saptavadhri, es decir, siete-eunuco. *Vadhri*, en femenino significa «*correa de piel*» y como apuntó Max Müller, Sayana es de la opinión de que la palabra puede usarse también en género masculino (X, 102, 12). La palabra Saptavadhri podría, entonces, denotar el sol cogido en una red de siete tiras de piel. Pero los diferentes incidentes en la leyenda claramente indican que se trata de un «siete veces eunuco» y no una persona capturada con una red de siete correas de piel.

Se ha mencionado más arriba que un himno completo (78) de nueve versos en el quinto *maṇḍala* del *Rig Veda* se atribuye a Atri-Saptavadhri. Las divinidades a las que se dirige este himno son los Ashvinos a quienes el poeta invoca pidiendo ayuda en su triste estado. Los seis primeros versos del himno son sencillos y comprensibles. En los tres primeros, se pide a los Asvin que vengan al sacrificio bajo la forma de dos cisnes y en el cuarto, se dice que Atri, arrojando a una fosa, les ayuda, lamentándose como una mujer. Los versos quinto y sexto narran la historia de Saptavadhri, quien ha sido encerrado en un árbol o en una caja de madera, que les pide que la rompan y la abran como el vientre de una mujer que ha dado a luz un hijo. Finalmente los tres últimos (el himno contiene sólo nueve versos), describen el nacimiento de un niño que permaneció en el útero durante diez meses. Los comentaristas de los *Vedas* aún no han sido capaces de explicar qué conexión racional existe entre estos tres versos y los seis precedentes. Según Sayaṇa, estos tres versos constituirían lo que se llama el *Garbhasrâvñi-Upaniṣhad* o la liturgia del nacimiento del niño; mientras que Ludwig intenta explicar la estrofa final en relación al alumbramiento de un niño, un tema sugerido por la analogía con una mujer que se lamenta en el cuarto verso o por la comparación del flanco de un árbol con el vientre de una mujer parturienta. No obstante, resultaría extraordinario, que una cuestión secundaria se desarrolle de un modo tan extenso al final del himno. Deberíamos, por tanto, encontrar otra explicación o admitir con Sayaṇa que una cuestión irrelevante, la liturgia de nacimiento del niño, se inserta sin otra intención que redondear el número de versos del himno. Estos versos pueden traducirse de la siguiente forma:

«7. Como el viento agita un estandarte de lotos por todos lados, así lo haría tu embrión (*garbha*) (en tu seno) y sale tras haberse desarrollado durante diez meses (*dasha-mâsyah*).

8. Como el viento, como el bosque, como el más se agita ¡Oh embrión de diez meses!, sal con lo oculto (*jarâyu*).

9. Que el niño (*kumâra*), que ha permanecido durante seis meses en el seno de su madre, salga vivo e indemne, vivo por su madre viva».

Estos tres versos, como se han hecho notar más arriba, siguen a los versos dedicados a la caja de madera de Saptavadhri y sería natural que se refiriesen, o, mejor, que formasen formar parte de la misma leyenda. Pero ni la teoría de la primavera ni la teoría de la aurora nos permiten interpretar estos versos. Los términos utilizados no presentan dificultad. Un niño ha crecido completamente en el útero durante diez meses es evidentemente deseado y se reza por su feliz nacimiento. Pero ¿qué podría significar este niño? La esposa del eunuco, Vadhri-mati, tenía ya un niño llamado Hiraṇya-hasta merced a los Ashvinos. Por tanto, podemos suponer ni que ella rezara por el feliz parto de un niño, ni que

Saptavadhri lo haya hecho por el feliz parto de su esposa, quien nunca le había dado un hijo. Estos versos o, mejor, su conexión con la historia de Saptavadhri que se narra en los primeros seis versos del himno, han permanecido sin explicación hasta el día de hoy, puesto que las únicas explicaciones ofrecidas hasta hoy han sido, o insuficientes o simplemente inexistentes.

No obstante, el misterio se aclara a la luz de la teoría ártica. En el *Rig Veda*, se dice a veces que es la aurora la causa del sol (I, 113, 1; VII, 78, 3). Pero no puede decirse que esta aurora haya gestado al niño durante diez meses; ni se puede aceptar que la palabra *daha-māsyah* (de diez meses), que encontramos en los versículos séptimo y octavo y la expresión *dasha-māsān* del noveno estuviesen desprovistas de sentido. Es preciso buscar otra explicación, y ésta viene dada por el hecho de que el sol es llamado el hijo de Dyāvā prithivi, o simplemente Dyū, en el *Rig Veda*. Así en X, 37, 1, el sol es llamado *divas-putra* o el hijo de Dyū y en I, 164, 33, leemos «*Dyū es el padre, que nos alumbró, nuestro origen está en él, esta gran Tierra es nuestra madre. El padre ha depositado el embrión de su hija (garbham) en el interior del útero de las dos vastas copas (uttanayoh chamvoḥ)*». En el verso precedente tenemos «*Él (el sol) todavía en el útero de su madre, que teniendo una progenie, se ha ido a (la región de) Nir-ṛiti*)» y más adelante que «*él, que lo ha hecho a él, no lo conoce, probablemente está oculto a aquellos que lo vieron*». En I, 160, 1, igualmente encontramos «*este cielo y esta tierra dispensadores de prosperidad y todo, los vastos sostenedores de las regiones, las dos copas de noble nacimiento, las sagradas; entre estas dos diosas, el sol resplandeciente viaja según las leyes fijadas*». Este pasaje muestra claramente que (1) que el sol era concebido como un niño de las dos copas, Cielo y Tierra (2) el sol se movía como un embrión en el útero materno, es decir, en el interior del cielo y la tierra, y (3) después de moverse de ese modo en el útero de la madre un cierto tiempo, y haber engendrado una numerosa progenie, el sol se hundió en la región de la desolación (*Nir-ṛiti*), y quedó oculto a aquellos que lo habían visto antes. En tanto que el curso anual del sol se concebía de este modo, no requería ningún gran esfuerzo de imaginación representar la caída del sol en *Nir-ṛiti* como la salida del útero de su madre. Pero, ¿qué debería entenderse por la frase «*se movía en el útero de su madre durante diez meses*»? La teoría ártica explicaría este punto satisfactoriamente. Hemos visto que Dīrghatamās permaneció en las aguas durante diez meses y que los Dashagvas completaron su sesión sacrificial durante el mismo período. En estas condiciones se podría describir el sol, mientras permanece sobre el horizonte, como moviéndose en el vientre de su madre entre el cielo y la tierra durante diez meses. Después de este período el sol se perdió, o salió del útero para caer en la región de la desolación, o se vio encerrado en una caja de madera durante dos meses. Por tanto, el sabio Atri



invoca con razón a los Ashvinos para que lo liberen de la caja y también para que el parto del niño, es decir él mismo, sea venturoso tras diez meses en el seno materno. En el *Atharva Veda* XI, 5, 1 el sol, en tanto que discípulo, se mueve entre el cielo y la tierra y en el duodécimo versículo del mismo himno leemos que «gritando, tronando, rojo, blanco él porta un gran miembro viril (*brīhach-chhepas*) por toda la tierra». Si el sol que se desplaza entre el cielo y la tierra es llamado *brīhach-chhepas* bien puede ser llamado Vadri (eunuco), cuando está sumergido en la tierra de *Nir-riti*. Pero Max Müller plantea la cuestión de por qué debe ser llamado Saptavadhri o un «siete veces eunuco». La respuesta es muy sencilla. El cielo, la tierra y las regiones inferiores se concebían divididas en siete partes en el *Rig Veda* y cuando el océano o las aguas se describen como séptuples (*sapta-budhnam arnavam*, VIII, 40, 5; *sapta apah* X, 104, 8), o cuando hemos visto siete Dânus o demonios, mencionados en X, 120, 6, o cuando Indra es llamado Sapta-han o el mata a los siete (X, 49, 8), o Vritra posee siete fortalezas (I, 63, 7) o cuando el establo (*vraja*), que los dos Ashvinos han abierto en (X, 40, 8) se describe como *saptâsya*, el sol que es *brīhach-chhepas*, y posee siete rayos o siete caballos (V, 45, 9), mientras se mueve entre el cielo y la tierra, podría describirse perfectamente como Saptavadhri o el «siete veces eunuco» cuando está sumergido en la región de *Nir-riti*, el mundo inferior de la oscuridad sin fondo de donde es rescatado por los Ashvinos. Por consiguiente los últimos tres versos de V, 78, pueden conectarse de modo coherente con la historia de Saptavadhri mencionada en los versos inmediatamente precedentes si el período de diez meses, durante el cual el niño se mueve en el vientre de su madre se considera una imagen del período de diez meses de sol a los que sigue la larga noche de dos meses, cuya existencia hemos establecido por medio de otros elementos de los *Vedas* de modo independiente. Este punto ha permanecido mucho tiempo sin explicación, y sólo la teoría ártica puede elucidarlo completamente.

Sin embargo, esta representación encierra un enigma o una paradoja: el sol se movía en el vientre de su madre durante diez meses y salía para caer al mundo inferior. En otras palabras, tan pronto como aflora del vientre de su madre, se vuelve invisible; mientras que en los casos ordinarios un niño se vuelve visible en el mismo momento del alumbramiento tras diez meses de gestación. Estamos ante una aparente contradicción entre dos ideas que los poetas védicos no tardaron en comprender y explotar. Como hemos visto más arriba (I, 164, 32) el sol resulta invisible para quien lo hizo, evidentemente su madre. En V, 2, 1, nos encontramos de nuevo con la misma: «Una joven madre lleva en secreto al hijo encerrado; ella no lo muestra al padre. Nadie puede ver su pálido rostro, que ha caído con el Arâti»<sup>98</sup>. En I, 72, 2, también leemos «ninguno de los sabios

98 Ver *Vedic Hymns* de Oldenberg, S.B.E. Series. Vol. XLVI, pp. 366-68

*inmortales encontraron al cachorro, puesto que permanecía entre nosotros. Los atentos (dioses) continuaron siguiendo sus huellas, llegaron al bello lugar culminante donde se encuentra Agni»* y la misma idea se expresa en I, 95, 4 «¿Quién entre vosotros ha entendido este secreto? El hijo ha dado por sí mismo nacimiento a su madre. El germen de muchos, el gran vidente moviéndose por su propia fuerza viene de la falda del activo (*apasâm*)». Es la historia del Agni oculto quien es descrito en X, 124, I, residiendo durante largo (*jyok*) tiempo en la prolongada oscuridad (*dirgham tamah*), y a veces aparece como el hijo de las aguas. (*apam napat*, I, 143, I) El epíteto *apâm napât* que se aplica a Agni se interpreta habitualmente como la luminosidad producida por las nubes, pero esto no explica su larga permanencia en la oscuridad. No obstante, la teoría ártica, junto a la circulación cósmica de las aguas aéreas, permitiría resolver este rompecabezas. El sol, que se mueve en el interior del cielo y de la tierra durante diez meses como en el vientre de su madre, surgió de modo natural a los poetas védicos una analogía con el periodo de diez meses de gestación, pero lo asombroso consistía en que mientras un niño se hace visible al nacer, el sol se volvió invisible justo en el momento de salir del seno materno. ¿Dónde fue? ¿Fue encerrado en un arcón de madera o quizás atado con tiras de piel en la región de las aguas? ¿Por qué la madre no lo mostró al padre después de que naciera sin problemas? ¿Nació sin problemas? Éstas son preguntas que plantea la historia, y pareciera que los poetas védicos encontrasen placer en volver una y otra vez a la misma paradoja. Y lo que se aplica a Sûrya, el sol, concierne también a Agni, en numerosos pasajes del *Rig Veda* Agni es identificado con el sol. Así, Agni es la luz del paraíso en el cielo brillante, elevándose durante la aurora, la cabeza del paraíso (III, 2, 14) y se dice que ha nacido en la otra cara del aire en X, 187, 5. En el *Aitareya Brâhmaṇa* (VIII, 28), se nos cuenta que el sol, al ocultarse, entra en Agni y se reproduce a partir de éste. La misma identificación aparece ser aludida en los pasajes del *Rig Veda*, en los que Agni se une con la luz del sol o brilla en el cielo (VIII, 44, 29) La historia de dar a luz al niño después de diez meses de gestación aplicada tanto a Agni como a Sûrya sólo constituye, por tanto, una versión diferente de la historia de la desaparición del sol del hemisferio superior después de diez meses de brillar. Pero ¿qué fue del niño (*kumâra*) que desapareció de ese modo? ¿Se perdió para siempre o volvió junto a sus padres? ¿Cómo el padre o la madre pudieron recuperar al niño así perdido? Alguien ha debido devolverles el niño, y esta tarea se ha confiado a Ribhus o los Ashvinos en el *Rig Veda*. Así en I, 116, 13. Los Ashvinos conceden a Vadhrimati un niño llamado Hiranyâ-hasta. La historia de la devolución de Viṣṇapu a Vishavaka (I, 117, 7) y la de la leche de la vaca de Shayu probablemente se refieren al mismo fenómeno del retorno matinal junto a sus padres. De ahí a la historia de Kûmara (lit. un niño), hay sólo un pequeño paso.

Uno de los nombres de Karttikeya en los *Purāṇas* fue este Kumâra, o el oculto (*guha*), el caído (*skanda*) o el que remonta los siete ríos o madres (VIII, 96, 1) en la mañana, que encabezó el ejército de dioses o la luz y avanzó victorioso por el sendero del *Devayāna*. Fue el jefe de los días o del ejército de los dioses y, al igual que los maruts fueron los aliados de Indra en su combate contra Vṛitra, Kumâra, el niño que representa al sol matinal, pudo, Rudra, quin fue, a su vez, representante de los Maruts. Se podría decir, igualmente, que nación de Agni, quein mora en las aguas, o bien que fue hijo de las siete o seis Kṛittikās. Al igual que el sol de la mañana, debe penetrar a través de las aperturas de Albūrz, temporalmente cerradas por Vṛitra, por lo que Kumâra puede ser llamado Krauñcha-dāraṇa, el perforador de la montaña Krauncha, epíteto que se le aplica en los *Purāṇas*<sup>99</sup>. Pero no es éste el lugar para comentar el ulterior desarrollo del que fue objeto la figura de Kumâra, el niño de la mañana en la mitología posterior. Hemos elegido las leyendas de los Ashvinos con el fin de aclarar los detalles que sólo podrían explicarse por medio de la teoría ártica, y creemos que la precedente exposición probaría que nuestra labor no ha sido en vano. La expresión *dasha-māsya* en la leyenda de Saptā-vadhri y *dashame yuge* en la de Dirghatamās señalan directamente un período de diez meses de sol, y hemos visto que en ciertas leyendas también se hace referencia a tres, diez o cien noches continuas, explícita o metafóricamente. Encontramos, así, expresiones del tipo de «*el sol durmiendo en la oscuridad o en el regazo de Nir-ṛiti*» que muestran que la oscuridad se menciona de forma explícita y no metafóricamente. En resumen, el sol que se hunde en el mundo inferior de las aguas y la oscuridad, y no meramente el sol invernal, es el tema principal de todas estas leyendas, y la misión de los Ashvinos consiste en rescatar el sol de la oscura fosa del mundo inferior o del oscuro océano sin fondo.

Tanto la teoría de la primavera como la ártica son de carácter solar. En ambos casos los mitos se interpretan a partir de la hipótesis de que representan algún fenómeno solar. Pero la teoría ártica no se limita a considerar la decadencia del poder del sol en invierno sino que va un paso más allá al hacer de la larga noche del círculo polar el fundamento de carácter físico de muchas e importantes leyendas védicas. La precedente exposición acerca de los mitos de los Ashvinos ha mostrado claramente que resultaba necesaria una base más amplia, para la correcta explicación de estas leyendas, hecho que, a su vez, corrobora la teoría.

99 Para un posterior desarrollo de esta idea véase el ensayo de Mr. Narayan Aiyangar sobre la mitología indoaria, parte I pp. 57-80. A la luz de la teoría ártica hemos de modificar algunos de los puntos de vista de Mr. Aiyangar. Así acerca de los siete ríos o madres, que traen la luz del sol, uno debe referirse a su verdadera madre y los otros siete como madrastras.

*La rueda de Sûrya*

Ya examinamos con anterioridad las leyendas de los siete Âdityas y de su hermano nacido-muerto, y creemos haber demostrado que representan siete meses de sol en el antiguo país de los arios. Pero el periodo de sol en la región ártica, puede variar de acuerdo con la latitud, de seis a doce meses. Así, la sesión sacrificial de los Navagvas y los Dashagvas duraron nueve o diez meses, y entre las leyendas de los Ashvinos, la de Saptavadhri hace alusión a un periodo de diez meses de luz solar ¿Existiría alguna leyenda de Sûrya en el *Rig Veda*, que haga referencia a este fenómeno? Ésta es la pregunta a la que vamos a intentar dar una respuesta a continuación. Hemos demostrado que los diez caballos uncidos al carro del sol señalan hacia un periodo de diez meses de sol; pero la leyenda del robo de la rueda del sol por parte de Indra es más explícita. Sin embargo, para entender esta leyenda en su verdadero sentido debemos examinar primero qué relación une a Indra con Sûrya. Vimos en el capítulo anterior que Indra es el principal héroe en la lucha entre las potencias de la luz y las tinieblas. Es él quien hace que el sol se levante con el alba, o hace que el sol brille (VIII, 3, 6; VIII, 98, 2) y ascienda al cielo (I, 7, 3). Se dice también en (III, 39, 5), que el sol, moraba en la oscuridad, donde Indra acompañado por los Dashagvas lo descubrió y lo elevó para los hombres. Es Indra de nuevo quien abre un camino para el sol (X, III, 3), y lucha contra los demonios de la oscuridad para reconquistar la luz de la mañana. Indra es siempre el amigo y el compañero de Sûrya. En el *Rig Veda* se narra una leyenda en la que Indra ha robado la rueda de Sûrya y así le vence (I, 175, 4; IV, 30, 4; V, 31, 11; X, 43, 5). Se ha querido ver en esta leyenda tanto el oscurecimiento del sol por una nube de tormenta, como su ocaso cotidiano; pero el primero es un hecho demasiado aleatorio para que pueda constituir el fundamento de una leyenda como la presente, ni puede sostenerse que Indra haya traído una nube, en cuanto a la segunda opción, no hay nada que nos permita pensar que la leyenda se refiere a la puesta diaria del sol. Debemos, en consecuencia, examinar la leyenda más de cerca e intentar explicarla de un modo más inteligible. En el *Rig Veda* (I, 164, 2), se dice que el carro de Sûrya posee una sola rueda pero ésta es séptuple; y en la mitología más tardía se afirma, por otra parte, que el carro del sol es un *eka-chakra* o una rueda. Si esta rueda se quitase el sol no podría avanzar y toda vida se detendría. Parece, sin embargo, que la rueda del sol es el sol en sí mismo en la presente leyenda. Así, en I, 175, 4, y IV, 30, 4, la frase empleada es *Sûryam chakram*, lo que, evidentemente significa que la órbita solar se concibe como una rueda. Cuando se dice que esta rueda ha sido robada, debemos suponer que el sol mismo fue robado, y no una de las dos ruedas de su carro. ¿Qué hace Indra con esta rueda solar, es decir el propio sol, que el robó de este modo? Se nos dice

que usó los rayos solares como arma para matar o quemar a los demonios (VIII, 12, 9) Está claro que el robo de la rueda solar y la victoria sobre los demonios son acontecimientos simultáneos. La lucha de Indra contra los demonios tiene principalmente el propósito de recobrar la luz, y habría que preguntar cómo se puede describir a Indra usando el disco solar como arma para atacar con el propósito de rescatar a Sûrya que estaba perdido en la oscuridad. Por que esto vendría a decir que el disco solar se utilizó como arma para recuperar al sol mismo, que se creía perdido en la oscuridad. Pero la dificultad es sólo aparente y es debida a las nociones modernas de luz y oscuridad. Sûrya y oscuridad, de acuerdo a las nociones modernas, no podrían coexistir. Pero el *Rîg Veda* dice explícitamente «*El sol hundiéndose en la oscuridad*» al menos en dos lugares (III, 39, 5; I, 117, 5), y esto sólo puede explicarse suponiendo que los bardos védicos creyeron que el sol estaba privado de su resplandor cuando se hundía bajo el horizonte, o que su resplandor se apagaba temporalmente durante su lucha con los demonios de la oscuridad. Es imposible explicar la expresión *tamási kshiyatam* (hundiéndose en la oscuridad) de otro modo; y si se aceptara esta explicación, no sería difícil entender por qué se dice que Indra utilizó el disco solar para vencer a los demonios y reconquistar la luz de la mañana. En otras palabras, Indra ayuda al sol a destruir lo que oscurecía su resplandor, y cuando este obstáculo es eliminado, el sol recupera su luz y se eleva desde el océano oscuro. En consecuencia, la descripción en IV, 17, 14, de Indra deteniendo la rueda del sol y hundiéndola en la oscuridad en el fondo de *rajas* o en el oscuro mundo inferior tras haberla hecho girar sobre sí misma. Puede considerarse absolutamente correcta. Pero el pasaje más importante para nosotros es VI, 31, 3 que dice así:

*«Tvam Kutesena abhi Shuṣhṇam Indra  
ashusham yudhya Kuyavam gaviṣṭau  
Dasha prapitve adha Sûryasya  
muṣhâyas chakram avive rapâmsi»*

La primera mitad del verso no presenta ninguna dificultad: «¡Oh, Indra! En la lucha por las vacas, tú has combatido junto a Kutsa contra Shuṣhṇa, el Ashuṣha y el Kuyava». Aquí, Ashuṣha y Kuyava se emplean como adjetivos para calificar Shuṣhṇa y significan «el voraz Shuṣhṇa, el azote de las calamidades». El segundo hemistiquio, sin embargo no resulta tan sencillo. La última frase, *avive-rapâmsi* está dividida en el texto *Pada* en dos palabras, *aviveḥ* y *rapâmsi*, que significa «destruir calamidades o daños (*rapâmsi*)». Pero Oldenberg propone dividir la frase en *aviveḥ* y *apâmsi*, en conformidad con IV, 19, 10, y la

traduce así: «*Tú te has manifestado con tus obras viriles (apâmsi)*»<sup>100</sup>. No es, sin embargo, necesario para nuestro propósito examinar estas dos interpretaciones, por lo que nos limitaremos a adoptar la más antigua, que traduce la frase así: «*Tú has destruido calamidades o daños, (rapâmsi)*». Omitiendo las dos primeras palabras *dasha* y *prapitve*, el segundo hemistiquio quedaría del siguiente modo: «*Tú has robado la rueda de Sûrya y has destruido las calamidades*». Nos queda todavía determinar el significado de *dasha prapitve*. Sayana considera que *daha* es equivalente a *adashaḥ* (lit. el más mordido, de *damsh*, morder), y *prapitve* como «*en la batalla*» por lo que traduce, «*Tú le mordiste en la batalla*». Pero, no obstante esto, resulta, a todas luces, un significado excesivamente forzado, que no armoniza con otros pasajes en los que se describe la misma leyenda. Así, en IV, 16, 12, se dice que Shuṣhṇa fue muerto en *ahnah prapitve*, y la última frase designa manifiestamente el momento en el que Shuṣhṇa fue muerto, mientras que en V, 31, 7 se dice que Indra ha descubierto los engaños de Shuṣhṇa al alcanzar *Praptivam*. En cuanto a la expresión *daha prapitve*, existen dos pasajes más en el *Rig Veda* que se refieren a la misma leyenda. En uno de ellos Shuṣhṇa es muerto en el *prapitva* del día (*ahnah prapitve*), mientras que en el otro, Indra descubre los ardidés del demonio al alcanzar *praptivam*. Las tres expresiones, *dasha prapitve*, *ahnah prapitve* y *praptivam*, deben considerarse sinónimos y sea cual fuere el significado que asignemos a *prapitve*, debemos aplicarlo a los tres términos. La palabra *prapitve* aparece en numerosos pasajes del *Rig Veda*, pero los especialistas han llegado a un acuerdo sobre su significado. Así, Grassman proporciona dos significados: por un lado denotaría «*avance*», por otro «*el principio del día*». Según él *ahnah prapitve* significaría «*por la mañana*» (IV, 16, 12) Pero él traduciría *praptivam yan* simplemente como «*avanzando*». En VI, 31, 3, también interpreta *prapitve* como «*por la mañana*». La palabra *prapitve* también aparece en I, 189, 7, y Oldenberg la traduce como «*al tiempo del avance del día*», citando a Geldner en apoyo de su traducción. Sayana, en VIII, 4, 3 traduce *apitve* por «*amistad*» y *prapitve* como «*habiendo adquirido*» (*Nir.* III, 20) En estas circunstancias creemos que lo más seguro sería inferir el significado del término *prapitve* directamente de los pasajes védicos en los que aparece en oposición a otros. Por ejemplo en VII, 41, 4, (*Vâj. Sam.* XXXIV, 37) y VIII, 1, 29, encontramos *prapitve* en claro contraste con *mahye* (el medio) y *udita* (el comienzo) del día; y en ambos lugares *prapitve* no puede significar nada más que «*el declive o el final del día*»<sup>101</sup>. Mahidhara en *Vâj. Sam.* XXXIV, 37 considera *prative* como equivale a *prapatane* o *astamaye*, que significan «*el ocaso, caída o fin del día*». Adoptando este significado, la frase

100 Ver *Vedic Hymns* de Oldenberg, *S. B. E. Series*, vol. XLVI, p. 69.

101 *Rig Veda* VII, 41-4, Estos dos pasajes demuestran que *prapitve*, usado en referencia al día, denota el declinar o finalización del mismo.

*ahnah prapitve ni barhih* en IV, 16, 12, significaría que Shuṣhṇa fue muerto «cuando el día había declinado». Por tanto, si Shuṣhṇa murió cuando el día declinó la frase *daha prapitve* debería interpretarse, por analogía, del mismo modo. Pero resultaría difícil hacerlo así, si *dasha* estuviese separado de *prapitve*, como, efectivamente, lo está en el texto *Pada*. Por nuestra parte propondríamos que *dasha-prapitve* se considerase como una palabra, y se interpretase como «al declinar de los diez», lo que significaría que Shuṣhṇa murió al final, o completando, los diez (meses). En I, 141, 2 la frase *dasha-pramatim* se considera una palabra compuesta en el texto *Pada*, pero Oldenberg, siguiendo el diccionario de Petersberg, la divide en *dasha* y *pramatim*. Nosotros platearíamos operar en sentido inverso con la frase *dasha prapitve* en el pasaje en consideración y traducir el verso como: «¡Oh Indra!, en la lucha por las vacas tú combatiste junto a Kutsa contra Shuṣhṇa, el Ashuṣha y Kuyava... Al declinar (o “la culminación”) de los diez (meses), tú robaste la rueda de Sûrya y destruiste las calamidades (o de acuerdo con Oldenberg: “manifestaste los obras viriles”)». El pasaje, por tanto, se vuelve inteligible, y no necesitamos inventar un nuevo significado para *dasha* ni hacer que Indra muerda a su enemigo en el campo de batalla. Si comparamos la frase *dasha prapitve* con *ahnah prapitve* que aparece en IV, 16, 12, y tenemos en cuenta el hecho de que ambas se emplean en relación a la lucha legendaria contra Shuṣhṇa, lo más natural resulta suponer que *dasha prapitve* está señalando el tiempo de la lucha, al igual que *ahnah prapitve* lo hace en el otro pasaje. *Dasha prapitve* debe considerarse equivalente a *dasham prapitve* y, por tanto, debe ser traducido como «en complemento de los diez», lo que puede hacerse si aceptamos ver en *dasha-prapitve* una palabra compuesta. La construcción gramatical quedaría, por tanto, establecida y la única cuestión que quedaría por resolverse sería saber si *dasha* (diez) significa diez días o diez meses. La comparación con *ahnah prapitve* sugeriría «días», pero la lucha con Shuṣhṇa no se puede reproducir cada diez días. Ha de ser diaria o anual. Por consiguiente, deberemos interpretar *dasha* en la palabra compuesta *dasha-prapitve* (o *dashânâm* cuando la composición se disuelva en dos) como equivalente a diez meses, del mismo modo que el numeral *dvâdashasya* se interpreta como «del decimosegundo mes», o *dvâdashaya mâsasya* en VII, 103, 9. Así, esta expresión denotaría el momento exacto en el que la rueda del sol, o disco solar, fue robada por Indra y usada como arma de combate para destruir a los demonios de la oscuridad. Esto tuvo lugar al final de los diez meses, es decir, al fin del año romano, o al fin de la sesión sacrificial del Dashagvas, quienes encontraron junto a Indra el sol hundido en la oscuridad. La construcción del pasaje propuesta no sólo es natural y sencilla, sino que su sentido está en armonía con el significado de otros pasajes análogos que relatan la lucha contra Shuṣhṇa, y es más lógico que hacer que

Indra muerda a su enemigo. Es el texto *Pada* una traducción sin sentido; puesto que si no hubiese dividido en dos la expresión *dasha prapitve* su verdadero significado no habría podido devenir tan oscuro hasta hoy. Pero el texto *Pada* no es infalible e incluso Yaska y Sayana lo han corregido en ciertos casos (I, 105, 1 8; X, 29, 1; y *Nir.* V, 21; VI, 28), y lo mismo ha hecho más a menudo los especialistas occidentales. Por lo tanto no estamos innovando al renunciar al texto *Pada*, especialmente si es más natural e inteligible considerar *dasha-prapitve* en este verso como una palabra compuesta. Cuando el verso se interpretadoa así, obtenemos la historia completa del periplo anual del sol en el antiguo país de los arios. Fue Indra, quien elevó al sol tras haber combatido durante largo tiempo contra Vṛitra; y cuando el sol se hunde en las tinieblas tras haber brillado durante diez meses, Indra roba el disco solar y porta al sol consigo a la oscuridad para luchar contra los demonios. Éste es el sentido de toda esta leyenda. En consecuencia creemos que hemos establecido la necesidad de la teoría ártica en tanto que es la única hipótesis que ha permitido explicar esta leyenda de una forma tan clara y tan sencilla.

### ***Las tres zancadas de Viṣṇu***

Existen todavía algunas otras leyendas védicas que indican o sugieren un clima o un calendario árticos, que vamos a examinar brevemente en este capítulo. Una de estas leyendas habla de Viṣṇu y sus tres grandes zancadas, que se narran en muchos lugares del *Rig Veda* (I, 22, 17, 18; I, 154, 2). Yaska (*Nir.* XII, 19) recoge la opinión de dos antiguos comentaristas a cerca del carácter de estas tres zancadas. Uno de estos, Shâkapûni, sostenía que estos tres pasos se dieron primero en la tierra, el segundo en la atmósfera y el tercero en el cielo; mientras que Aurnavâbha pensaba que los tres pasos deben localizarse uno en la colina por donde sale el sol (*samârohana*), otro en medio del meridiano (*Viṣṇu-pada*), y el tercero en la colina donde el sol se pone (*gaya-shiras*) Por su parte Max Müller piensa que estos tres pasos de Viṣṇu representarían el ascenso, el cenit y el ocaso del sol. Por otro lado, Muir aporta un pasaje del *Râmâyana* (IV, 40, 64), que menciona *udaya parvata*, la montaña del sol naciente, y añade que en la cima de ella está el pico Saumanasa, el lugar donde Viṣṇu dio su primer paso. Se nos dice entonces que el segundo paso tuvo lugar en la cima del monte Meru; y que «cuando el sol había rodeado Jambudvîpa por el norte, él es más visible desde esta elevada cima». Parecería, por tanto que, de acuerdo con el *Râmâyana*, Viṣṇu realizaría su tercer paso alrededor del Jambudvîpa, después del ocaso, sea lo que sea lo que esto signifique. En la literatura puránica, los tres pasos de Viṣṇu se identifican con los tres pasos de Vâmana, la quinta encarnación de Viṣṇu. Bali, el poderoso enemigo de los dioses, había celebrado



un sacrificio, cuando Viṣṇu se aproximó bajo la forma de un enano y le rogó que le concediese la tierra que abarcase con tres de sus pasos. En cuanto la petición fue satisfecha, Viṣṇu adoptó una forma milagrosa y ocupó toda la tierra con su primer paso y la atmósfera y todo lo que hay sobre ella con el segundo. Bali, que había sido el señor del universo anteriormente, se sorprendió con la metamorfosis del enano; pero tuvo que cumplir su palabra y ofrecer su cabeza como apoyo para el tercer paso de Vâmana. El ofrecimiento fue aceptado y como resultado Bali fue arrojado al mundo inferior por el tercer paso, y el imperio de la tierra y los cielos fue recobrado por Indra a quien se lo había robado Bali. Entre las varias interpretaciones existe una firme coincidencia: de una forma u otra Viṣṇu representa el sol. Pero los especialistas védicos no se ponen de acuerdo sobre lo que representarían las zancadas de Viṣṇu: el curso diario del sol o su periplo anual. Debemos, pues, examinar cuidadosamente los pasajes védicos que mencionan a Viṣṇu, determinar si existen indicaciones que nos permitan resolver esta cuestión. En I, 155, 6, se describe a Viṣṇu poniendo en movimiento, como una rueda que gira sobre sí misma, sus noventa corceles con sus cuatro nombres, lo que, evidentemente, es una alusión al año de 360 días, dividido en cuatro grupos, o cuatro estaciones, de noventa días cada una. Creemos que ésta constituiría una prueba suficiente para sostener que el curso anual del sol es el fundamento físico de las zancadas de Viṣṇu. El *Rig Veda* además nos dice que Viṣṇu fue íntimo amigo de Indra (*yijyah sakhâ*, I, 22, 19), a quien ayudó en su lucha contra Vṛitra. Así en IV, 18, 11, leemos que «*Indra en el instante de matar a Vṛitra dijo: ¡Oh amigo Viṣṇu! Da una gran zancada*» (también cf. VIII, 12, 27); y en I, 156, 4, se dice que Viṣṇu ha abierto el establo de las vacas con la ayuda de su amigo, mientras que ambos (Indra y Viṣṇu) juntos vencen a Shambara, vencen al ejército de Varchins y producen la aurora, el sol y el fuego en VII, 99, 4 y 5. Estos pasajes evidencian que Viṣṇu fue aliado de Indra en su lucha con Vṛitra (cf. VIII, 100, 12); y si esto es cierto, uno de los tres pasos debería haberse dado en las regiones donde esa lucha se llevó a cabo, es decir en el mundo inferior. Resulta difícil entender por qué en I, 155, 5 se dice que dos de los tres pasos de Viṣṇu son visibles a los hombres mientras que el tercero está fuera del alcance de los pájaros o los mortales (cf. también VII, 99, 1) Si el tercer paso de Viṣṇu se produjo en el mundo inferior, es perfectamente comprensible que fuese invisible o estuviese fuera del alcance de los mortales. Hemos visto que la morada de Vṛitra está oculta y llena de oscuridad y aguas. Si Vishnú ayudó a Indra en su lucha contra Vṛitra su tercer paso debe haberse realizado en la morada de Vṛitra; en otras palabras, los pasos de Viṣṇu representan el curso anual del sol dividido en tres partes. Durante dos de estas partes el sol estaba sobre el horizonte y por tanto dos de los pasos de Viṣṇu son visibles. Pero como en la tercera parte del año el sol se encuentra

bajo el horizonte, produciendo una continua oscuridad, se dice que el tercer paso de Viṣṇu es invisible. Fue entonces cuando ayudó a Indra a vencer a Vṛitra y a traer de nuevo el amanecer, el sol y el sacrificio. Se ha mostrado en el último capítulo precedente que la lucha entre Indra y Shambara comenzó el cuadragésimo día de *Sharad*, es decir, o en el octavo mes tras el inicio del año con *Vasanta*. Estos ocho meses de luz y cuatro de oscuridad se pueden representar perfectamente por dos pasos visibles y uno invisible de Viṣṇu. Por otro lado la historia puránica de Viṣṇu durmiendo durante cuatro meses al año ilustra la misma idea. También debe señalarse que Viṣṇu duerme sobre un dragón en medio del océano, y que tal dragón es evidentemente las aguas (*apaḥ*) y Ahi o Vṛitra mencionados en la leyenda de Vṛitra. Se dice que el sueño de Viṣṇu representa la estación de lluvias de cuatro meses; no obstante esto constituye otro error semejante a los que hemos encontrado en el capítulo anterior acerca de las aguas. Cuando las hazañas de Indra se trasladaron desde la última estación del año, *Hemanta*, a *Varshâ*, la estación de las lluvias, el periodo durante el cual Viṣṇu permanece dormido debe haber sufrido una transposición semejante y haber sido identificado con la estación de las lluvias. El sueño de Viṣṇu y su tercer paso debieron ser idénticos en origen lo que implica que al ser este último invisible, lo que se menciona de modo explícito, resulta imposible deducir que el tercer paso se efectuase durante la estación de las lluvias, periodo de gran visibilidad. La larga oscuridad de la noche invernal en la región ártica es la única que podría representar adecuadamente este tercer paso o el periodo de su sueño; y la leyenda del dios frigio, quien según Plutarco dormía durante el invierno y volvía a la actividad en el verano, ha sido interpretado por el prof. Rhys en el mismo sentido. La *couvade* irlandesa de los héroes ultonios también apunta a la misma conclusión<sup>102</sup>.

Pero aparte del sueño de Viṣṇu, que es de origen puránico, tenemos una leyenda védica que posee el mismo significado. En el *Rig Veda* (VII, 100, 6), Viṣṇu se representa bajo un aspecto peyorativo: *shipiviṣṭa*. Así, el poeta dice «¡Oh, Viṣṇu! ¿Qué hay en ti de vituperante cuando declaras que: “yo soy *shipiviṣṭa*?”». Yaska recoge (*Nir.* V, 7-9), una antigua tradición según la cual, y de acuerdo con Aupamanyava, Viṣṇu tiene dos nombres *shipiviṣṭa* y *Viṣṇu*, de los cuales el primero posee un significado negativo (*kutsitarthîyam*), citando el verso anterior que explica de dos formas. La primera de estas dos interpretaciones coincide con la de Aupamanyava: *shipiviṣṭa*, significaría *shepah iva niveshiṭaḥ*, o «envuelto como lo testículos» o «con rayos oscurecidos» (*apratipanna-rashmiḥ*) Yaska, sin embargo, sugiere una interpretación alternativa y observa que *shipiviṣṭa* puede considerarse como un

102 Véase *Hibber Lectures*, traducido por Rhys p. 632. El pasaje es traducido completamente en el capítulo XII, infra.

apelativo laudatorio con el significado de «*aquel cuyos rayos (shipayaḥ) han sido desplegados (āviṣṭaḥ)*». Varios estudiosos infieren de este pasaje que el significado que la palabra *shipiviṣṭa* se había vuelto incierto en los días de Yāska; pero no creo que esto fuera probable, porque en la más antigua literatura, *shipiviṣṭa* es un insulto que significa tanto «*uno cuyos cabellos se han caído*» como «*uno que está afectado de una enfermedad cutánea incurable*». La naturaleza exacta de la enfermedad puede ser incierta; pero no puede haber duda que *shipiviṣṭa* tiene un significado peyorativo incluso en la más antigua literatura sánscrita. Pero en los días en que el origen de esta expresión, tal y como se aplica a Viṣṇu, se olvidó, los teólogos y estudiosos intentaron eliminar el sentido oprobioso proponiendo significados alternativos. Yāska fue probablemente el primer Nairukta que formuló un significado bueno para *shipiviṣṭa* al sugerir que *shipi* debía interpretarse por «*rayos*». De ahí que el pasaje del *Mahābharata* (Shānti-Parvan, cap. 342, vv 69-71), citado por Muir nos diga que Yāska fue el primero en aplicar el epíteto a Viṣṇu, no sea razonable inferir de él, como lo hizo Muir, que el escritor del *Mahabharata* «*no fuera un buen estudiante de los Vedas*». En el *Taittiriya Samhita*, se nos dice que Viṣṇu fue venerado como *shipivishṭa* (II, 2, 12, 4 y 5), y que *shipi* significa ganado o *pashavaḥ* (II, 5, 5, 2; *Tan Br.* XVIII, 6, 26) *shipiviṣṭa* se explica como una apelación laudatoria considerando *shipi* como «*ganado*», «*sacrificio*» o «*rayos*». Pero estos procedimientos etimológicos no han podido conceder a esta palabra un significado positivo en la literatura sánscrita, y este hecho por sí mismo es suficiente para mostrar que la palabra *shipiviṣṭa* originariamente fue, y siempre ha sido, un término insultante que indica alguna enfermedad física, cuya naturaleza exacta no se conoce. Los teólogos, es cierto, han intentado explicar la palabra en un sentido diferente; pero esto ha sido debido más a su voluntad de no dar nombres oprobiosos a sus dioses, que a alguna duda acerca del verdadero significado de la palabra. De este modo la palabra *shipiviṣṭa*, que es originalmente un término peyorativo (*kutsitarthiyam*) de acuerdo a Aupamanyava, fue transformado en un nombre misterioso (*guhya*) para la deidad. Pero esta transición de significado sólo afecta a la literatura teológica y no se produjo en los trabajos no teológicos por la razón obvia de que en la lengua ordinaria el significado peyorativo de la palabra era suficientemente familiar para todo el mundo. Podría existir, sin embargo, alguna duda, de que en VII, 100, 5 y 6, *shipiviṣṭa* se use su sentido insultante como afirmó Aupamanyava. Estos versos han sido traducidos por Muir como sigue: «*Yo, un devoto fiel, que conoce los ritos sagrados, hoy celebro tu nombre de shipivishṭa, yo, que soy débil, alabo a aquel que es fuerte y habita más allá de este mundo inferior (kshayantam asya rajasaḥ parāke) ¿Qué, Viṣṇu, tienes que reprocharme cuando declaras que “yo soy shipiviṣṭa”*. No nos escondas esta

*forma (varpas), ya que has asumido otra forma en la batalla».* La frase «*morando en el mundo inferior*» (*rajasah parake*), o «bajo este mundo», nos proporciona una pista del significado real del pasaje. Fue en el mundo inferior donde Viṣṇu recibe este nombre peyorativo. ¿Y en qué consistía este nombre después de todo? *Shipiviṣṭha* o «*envuelto como shepa*», significaba que sus rayos estaban oscurecidos, o bien que estaba temporalmente bajo una cubierta oscura. El aspecto indicado por el epíteto peyorativo tiene carácter temporal, puesto que le había resultado indispensable, como una armadura oscura, para luchar con los Asuras, al no ser ya necesario, se invoca a Viṣṇu para que revele su verdadera forma (*varpas*) al devoto. Éste es el verdadero significado de los versos citados más arriba y, a pesar del intento de Yâska y otros estudiosos de convertir el nombre peyorativo de Viṣṇu en uno elogioso con la ayuda de especulaciones etimológicas, está claro que *shipiviṣṭha* era un insulto, y que denomina el aspecto oscuro de Viṣṇu en su lucha con los demonios en el mundo inferior. Si el sol es llamado *brihach-chhepas* cuando se encuentra sobre el horizonte, puede en correspondencia ser denominado *shipiviṣṭha* o envuelto como un *shepa*, cuando se encuentra en el mundo inferior; y no hay nada en ello por lo que la deidad o sus adoradores pudieran sentir vergüenza. Las más antiguas tradiciones puránicas representan a Viṣṇu durmiendo durante este periodo; pero tanto si lo consideramos como un sueño o una enfermedad significaría lo mismo. Se trate la historia de Viṣṇu bajando al mundo inferior, oscuro o enfermo, a efectuar su tercer paso sobre la cabeza de los Asuras, o provisto de una oscura armadura para ayudar a Indra en su lucha por las aguas y la luz, una lucha que, como hemos visto, duró largo tiempo y terminó con el fluir de las aguas, la recuperación de la aurora y el nacimiento del sol recubierto por una brillante armadura después de una larga y continua oscuridad.

Una comparación con los dominios de otras deidades védicas de las que se dice que atraviesan todo el universo como Viṣṇu confirmaría el mismo punto de vista. Una de estas deidades es Savitri, quien, en V, 81, 3, se describe midiendo el mundo (*rajâmsi*) y en I, 35, 6 se dice que «*Hay tres cielos (dyâvah) de Savitri, dos de ellos están próximos y el tercero, sosteniendo al héroe, está en el mundo de Yama*». Esto significa que dos de los cielos de Savitri están en el paraíso superior y uno en el mundo inferior, el reino de Yama. La segunda deidad que atraviesa o mide el universo es Agni (VI, 7, 7). Él se detiene tres veces, una en *samudra* o el océano, otra en el cielo (*divi*) y otra en las aguas o *apsu* (I, 95, 3). Su luz está dividida en tres (III, 26, 7), tiene tres cabezas (I, 146, 1) y tres tronos, poderes o lenguas (III, 20, 2; VIII, 39, 8). A pesar de que estas tres paradas no siempre pueden ser concebidas así, sí podríamos identificar una de ellas con certeza con el tercer paso de Viṣṇu, porque en X, 1, 3, se dice que la tercera parada de Agni sólo es conocida por Viṣṇu, mientras que en V, 3, 3,

Agni, con el *upama* (el último o el más alto) paso de Viṣṇu, guarda las vacas sagradas. Esta descripción encaja bien con I, 154, 5 y 6, donde leemos que el rápido movimiento de las vacas y su manantial de miel existen en el lugar en el que Viṣṇu ha dado su paso más alto. Se ha dicho anteriormente que Agni a veces representa el sol en el *Ṛig Veda* que cuando se oculta en las aguas y surge de ellas como *apām napat*, el niño de las aguas, se trata del sol hundiéndose bajo el horizonte por largo tiempo y emergiendo después del océano al final de la noche ártica. Viṣṇu es también el mismo sol bajo otro nombre, y tanto el tercer paso de Viṣṇu como la tercera u oculta morada de Agni pueden, por tanto, ser fácilmente reconocidos como idénticos. La tercera deidad que atraviesa el universo son los Ashvinos a quienes se aplica el epíteto *parijman* o «los que dan vueltas» numerosas veces en el *Ṛig Veda* (I, 46, 14; I, 117, 6). Los Ashvinos realizan tres paradas (VIII, 8, 23), y su carro, del que se dice que va sobre los dos mundos por igual (I, 30, 18) tiene tres ruedas, una de las cuales se representa depositada en una cueva o lugar secreto, que, como el tercer paso de Viṣṇu, queda fuera del alcance de los mortales (cf. X, 85, 14-16). Esta coincidencia entre las tres paradas de tres dioses diferentes que atraviesan el mundo no puede ser considerada como accidental, y, por tanto, la consideración conjunta de los pasajes mencionados nos lleva a la conclusión de que la tercera parada o el oculto lugar o morada, en cada caso, debe ser situado en el mundo inferior, el mundo de los *pitris*, de Yama, de las aguas y de la oscuridad.

### ***Trita Aptya***

Ya hemos visto que el año dividido en tres partes de cuatro meses cada una está representada por los tres pasos de Viṣṇu y también que las dos primeras partes eran visibles en contraste con la tercera que se hallaba oculta, porque en el país de origen de los pueblos arios el sol estaba sobre el horizonte sólo durante ocho meses. Si personificásemos estas tres partes de año, obtendríamos una leyenda de tres hermanos, en la que los dos primeros arrojaron al otro a un pozo oscuro. Ésta es exactamente la historia de Trita Aptya en el *Ṛig Veda* o de Thraetaona en el *Avesta*. Así, Sayana, en su comentario en I, 105 cita un pasaje del *Taittirīya Brâhmaṇa* (III, 2, 8, 10-11) y también una historia de los Shâtvyâyanins que relata la leyenda de los tres hermanos llamados Ekata, Dvita y Trita, el primero, el segundo y el tercero, los dos primeros de los cuales tarrojaron al tercero, Trita, a un pozo del que fue rescatado por Bṛihaspati. Pero en el *Ṛig Veda* Ekata no se menciona en ninguna parte, mientras que Dvita, quien gramaticalmente significa «el segundo», se encuentra en dos lugares (V, 18, 2; VIII, 47, 16) Dvita es el que ha «visto» el decimotavo himno del quinto *maṇḍala* diciéndose en el segundo verso del himno que recibe ofrendas

imperfectas; mientras que en VIII, 47, 16, se pide a la aurora que aleje la pesadilla o el mal sueño de Dvita y Trita. La analogía gramatical apunta que Trita debe significar el tercero, y en VI, 44, 23, la palabra *triteṣhu* se usa como un objetivo numeral para *rochanēshu* en el sentido de «en la tercera región». Como deidad védica Trita es llamado Aptya, lo que significa «nacido o residente en las aguas» (Sâyaṇa. En VIII, 47, 15) Trita aparece en diferentes lugares, estando asociado con los Maruts e Indra al matar al demonio o el poder de la oscuridad como Vṛitra. Así en X, 8,8, se dice que Trita, animado por Indra, lucha y mata al hijo de tres cabezas (*tri-shiras*) de Tvashtri y libera a las vacas; mientras que en X, 99, 6, leemos que Indra subyugó al rugiente demonio de seis ojos y Trita, fortalecido por este mismo hecho, mató al jabalí (*varâha*) con su saeta de punta de hierro. Pero el incidente más importante en la historia de Trita se menciona en I, 105. En este himno Trita ha caído en una *kûpa* o pozo, que es también llamado *vavra*, sima, en X, 8, 7. Trita entonces invoca a los dioses pidiendo ayuda y Brihaspati oyendo sus oraciones lo rescata de su infortunio (I, 105, 17) Algunos de los versos del himno son muy sugestivos: por ejemplo, en el verso noveno, Trita nos habla de su «parentesco con los siete rayos del cielo. Trita Aptya lo sabe habla a favor de sus parientes». El rojo Vṛika, el lobo de la oscuridad, es descrito de nuevo en el verso dieciocho encontrándose con Trita yendo en su camino. Estas referencias muestran que Trita estaba relacionado con las potencias de la luz, pero tuvo la mala fortuna de verse arrojado a la oscuridad. En IX, 102, 2, se cuenta que la morada de Trita está oculta o que es secreta, una descripción similar a la del tercer paso de Viṣṇu. La misma historia se encuentra en el *Avesta*. Allí, Thrâetaona, quien posee el epíteto patronímico de Athwya (sânscrito Aptya), da muerte a la serpiente demoníaca Azi Dahâka, de quien se dice que tenía tres bocas y seis ojos (Yt. XIX, 36-37; V, 33-34) Pero lo que resulta aún más notable en la leyenda avéstica es que Thrâetaona en su expedición contra el demonio ha sido acompañado por sus dos hermanos, quienes intentaron matarlo por el camino<sup>103</sup>. La leyenda avéstica corrobora completamente la historia de los Shâtîyâyanins citada por Sâyaṇa y si ambos relatos coinciden no podemos obviar la historia en los *Brâhmaṇas* o sostener que fue urdida con referencias erróneas del *Rig Veda*. Pero en ausencia de la teoría ártica, la teoría de la larga oscuridad que se extiende cerca de cuatro meses o una tercera parte del año, los especialistas europeos no podían entender por qué la deidad debía ser llamada «el tercero» por lo que han aparecido varias ingeniosas teorías para explicar por qué Trita, que normalmente significa «el tercero» llegó a ser el apelativo de una deidad que había sido arrojada a una tierra lejana. Max Müller piensa que el nombre de la divinidad fue originalmente Tṛita y no Trita,

103 Véase de Spiegel, *Die Arische Periode*, p. 271, citado por Mc Donell en su *Mitología Védica*. También comparar *S.B.E. Series*, vol. XXXIII, p.222 nota 2.

haciendo derivar el primer término de la raíz *ṭri* (atravesar) *Ṭṛita*, que no es una forma gramatical regular, aunque se encuentra en el *Atharva Veda* VI, 113, 1 y 3, significaría tanto «*el sol cruzando el océano*» siendo a este respecto comparable a *ṭaraṇi* que significa «el sol» en la literatura sánscrita tardía. En resumen, según Max Müller, *Ṭṛita* significa el ocaso; y la historia de *Ṭṛita* constituiría una versión diferente de la lucha diaria entre el sol y las tinieblas. Pero la teoría de Max Müller requiere que asumamos que esta interpretación errónea o corrupción de *Ṭṛita* en *Tṛita* tuvo lugar antes de la separación de los pueblos arios, ya que en antiguo irlandés encontramos la palabra *triath* que significa el mar y que es fonéticamente equivalente al griego *tritón*, al sánscrito *trita* y al zendo *thrīta*. Max Müller admite la validez de esta objeción, y apunta que el antiguo nórdico *thrīdi*, un nombre de Odín, el esposo de Har y Jasnhar, sólo puede ser explicado suponiendo que *trita* se transformó por una errónea comprensión en *trita* mucho antes de la dispersión de los arios. Esto muestra a qué callejón nos conducen los especialistas cuando intentan explicar algunos mitos sin la verdadera clave interpretativa. Asumimos sin la más mínima prueba que antes de la dispersión de los pueblos arios se produjo una mala comprensión, una equivocación porque no podemos explicar el motivo por el que una deidad fue denominada «el Tercero», y por qué *triath* en antiguo irlandés se usó para designar el mar. Pero ahora la teoría ártica nos permite explicar clara y sencillamente toda la leyenda al completo. La personificada tercera parte del año, llamada *Tṛita*, el tercero, es descrita cayendo en la oscuridad, en un pozo o en las aguas del mundo inferior porque el sol se hundía bajo el horizonte durante ese periodo en el hogar de los ancestros del pueblo védico. Esta conexión entre *Tṛita*, oscuridad y aguas, su participación en la lucha contra *Vṛitra* o el uso de la palabra *triath* para designar el océano en antiguo irlandés devienen perfectamente claras e inteligibles. El mundo inferior es el hogar de las aguas aéreas y donde *Bṛihaspati*, quien ha liberado a las vacas de su encierro en una cueva en el mundo inferior, ha rescatado a *Tṛita* cuando estaba hundido en el pozo de las aguas. Hablando de la morada de *Tṛita*, Max Müller observa que «*el lugar donde se oculta Tṛita, el vavra, es realmente el mismo anârambhanam tamás, la oscuridad sin fin, de la cual la luz y algunos de sus legendarios representantes, como Atri o Vandana emergen todos los días*». Por nuestra parte suscribiríamos cada palabra de esta frase a excepción de las dos últimas. Muestra cómo el sabio profesor comprendió la verdad, pero falló por poco al no tener otros elementos de referencia que las teorías del amanecer y la vernal. Había percibido que el lugar donde se ocultaba *Tṛita* era la oscuridad sin fin y que el sol salía de la misma región oscura. Desde aquí a la teoría ártica había sólo un pequeño paso. Pero por algún motivo el profesor no se aventuró a ir más allá y el resultado ha sido que una concepción de las incidencias de la leyenda de *Tṛita* que podría haber sido

exacta no lo ha sido a causa de términos aciagos: «*todos los días*», al final de la frase arriba citada. Elimínense las últimas dos palabras, póngase un punto final después de «*emergieron*» y a la luz de la teoría ártica obtendremos una correcta explicación de la leyenda de Trita así como del origen del nombre Trita, o «el Tercero».

### *Apah*

La naturaleza y el movimiento de las aguas aéreas o celestes han sido largamente detallados en el capítulo anterior y prácticamente hay muy poco que pueda añadirse acerca de este punto. También hemos visto cómo el mundo inferior, o mundo de las aguas, fue concebido como una copa o un hemisferio invertido de modo que se decía que cualquiera que fuera allí iba a la región de la oscuridad sin fin o de las aguas sin fondo. Se creía también que en los bordes de este océano se extendía una cadena montañosa, formando un muro de rocas que separaba los mundos superior e inferior; y cuando estas aguas se liberaban deberían fluir por los agujeros de la cadena montañosa que habían sido atorados por el cuerpo extendido de Vṛitra. En un lugar se dice que el pozo, *avata*, que *Brâhmanaspati* abrió, fue cerrado con rocas (*ashmâsyam*, II, 24, 4), y en X, 67, 3 las barreras de piedra (*ashmanmahâni nahanâ*) de la prisión en la que las vacas fueron confinadas son expresamente mencionadas. Se dice también que existe una montaña, *parvata*, en el vientre de Vṛitra (I, 54, 10) y Shambara es descrito morando en las montañas. Hemos visto ya cómo la palabra *parvata* en este contexto se ha entendido mal, ya que desde los días de los Nairuktas, quienes, si bien hicieron una preciosa contribución a la causa de la interpretación védica, parece haber llevado a veces su método etimológico demasiado lejos. La conexión del mundo inferior de las aguas con las montañas y la oscuridad puede considerarse establecida y las leyendas de Vṛitra, Bhujyu, Saptavadhri, Tṛita, etc, nos muestran que las aguas inferiores formaron no sólo el hogar de los espíritus del mal y el escenario de las luchas contra ellos, sino que también eran el lugar que Sûrya, Agni, Viṣṇu, los Ashvinos y Trita tuvieron que visitar durante una parte del año. Era el lugar en el que Viṣṇu durmió, o se hundió, donde se vio afectado por algún tipo de enfermedad cutánea y donde el caballo sacrificial, que representaba al sol, era embriado por Trita y montado por Indra (I, 163, 2) Era el lugar del que los siete ríos celestes se elevaban junto con los siete soles para iluminar el antiguo hogar de la raza aria durante siete meses y en el que ellos se hundía de nuevo con el sol tras de este periodo. Fueron las mismas aguas las que conformaron la fuente de las aguas de la tierra produciendo lluvia mediante su circulación a través de las regiones superiores del cielo. Se creía que estas aguas se movían de oeste a este debajo de las tres tierras, formando así el lugar de



desolación y el lugar del nacimiento del sol y de otras deidades del alba mencionadas en el *Rig Veda*. Fue dicho lugar en el que Vṛitra encerró a las vacas en un establo de piedra y donde Varuṇa y Yama reinaron y los padres (*pitṛis*) vivían. Sobre la división de esta región acuática, deberíamos decir que los bardos védicos concebían el mundo inferior dividido del mismo modo que la tierra y el cielo. Así, existían tres, siete o diez mundos inferiores que se corresponden con las tres o diez divisiones del cielo y de la tierra. Se verá entonces que es necesaria una correcta concepción de las aguas inferiores y su movimiento para entender el significado real de muchas de las leyendas védicas e, incluso, nos atreveríamos a decir que de muchas de las puránicas, pues estas últimas están generalmente basadas en las leyendas védicas o en algún incidente mencionado en ellas. Sin este carácter universal de las aguas, claramente comprendido, muchas de las leyendas resultan oscuras, confusas o misteriosas. Hemos recopilado en este lugar las principales características de las diosas de las aguas tal y como las concibieron los poetas védicos y las expondremos en las próximas páginas. En la literatura post védica muchas de estas características pertenecen al mar de agua salada de la superficie terrestre, en el mismo sentido que el *okeanos* griego, fonéticamente idéntico a la palabra sánscrita *āshayāna*, envolviendo, llegó a designar el océano o el mar en las lenguas europeas. Así, Bhartrihari en su *Vairāgya-Shataka* (V. 76) dice: «¡Oh! ¡Que extenso, grande y paciente es el cuerpo del océano! Pues aquí duerme Keshava (Viṣṇu) Aquí el clan de sus enemigos (Vṛitra y otros demonios de la oscuridad); aquí yace incluso el huésped de las montañas (el *parvata* de los *Vedas*) en busca de refugio; y aquí también (yace) el fuego de Mare (fuego submarino) con todos los *Samvartakas* (nubes)». Esto pretende ser una suerte de resumen de las leyendas puránicas concernientes al océano, pero se puede ver fácilmente que todas y cada una de ellas están basadas en la concepción védica de la naturaleza y los movimientos de las aguas celestes, que formaron la verdadera materia prima de la que se creía que había sido creado el mundo. Después de esto no hace falta explicar por qué *Apah* ocupó un lugar tan importante en el panteón védico.

### ***Siete partes, nueve partes y diez partes***

Ya dijimos que las aguas inferiores están divididas de igual manera que el cielo y que la tierra, ya sea en tres, siete o diez partes. También hemos visto que los antiguos sacrificadores completaban su sesión sacrificial en siete, nueve o diez meses y que los Navagvas y los Dashagvas se mencionan, a veces juntos, a veces por separado y a veces a continuación de los siete sabios o *vipras*. Nos hemos referido brevemente a la división en siete partes que generalmente

aparece no sólo en los *Vedas* sino también en otras mitologías arias. Pero el tema merece un tratamiento más amplio, y nos proponemos exponer ciertos hechos a él referidos, que parecen haber atraído poca atención a los especialistas. Todo lo que Yâska y Sâyaṇa nos dicen acerca de la división en siete partes es que hay siete caballos del sol y siete lenguas o llamas de Agni porque los rayos del sol son siete en número. Por su parte Pandit va más lejos al afirmar que los siete rayos se refieren a los colores del espectro que estamos acostumbrados a ver en la ciencia de la óptica o en el arco iris. Todo esto parecería muy satisfactorio a primera vista, pero nuestro optimismo se ve empañado tan pronto como comprobamos que junto con los siete rayos y caballos del sol, el *Ṛig Veda* habla de diez caballos o diez rayos del mismo astro. Yâska y Sâyaṇa evitan la dificultad bien ignorando, bien explicando de forma retorcida, todas las referencias a la división en diez. No obstante, los lugares donde se menciona son demasiados para permitirnos obviar la división en diez, que aparece junto con la de siete partes por todo el *Ṛig Veda*. Deberemos, en consecuencia, averiguar por qué el *Ṛig Veda* recoge esta doble división. Pero antes de comenzar, vamos a recoger todos los elementos y ver cuanto se extiende esta doble división en la literatura védica.

Empezaremos por el sol. En V, 45, 9 se dice que posee siete caballos (*saptâshva*) y que su carro de siete ruedas está uncido con siete caballos o con un caballo de siete nombres (I, 164, 3). Los siete corceles bayos (*haritah*) se mencionan igualmente arrastrando el carruaje del sol en I, 50, 8. Pero en IX, 63, 9, se dice que el sol ha uncido diez caballos a su carruaje y que la rueda del dios año es llevada por diez caballos en I, 164, 14. En el *Atharva Veda* XI, 4, 22 el carro del sol, sin embargo, tiene ocho ruedas (*ashta-chakra*).

Indra es calificado de *sapta-rashmi* en II, 12, 12, y se dice que su carro también tiene siete rayos en VI, 44, 24. Pero en V, 33, 8, leemos que diez caballos blancos tiran de él, mientras que en VIII, 24, 23 Indra es «*la décima nueve*» (*dashamam navam*). En el *Taittiriya Aranyaka* III, II, I, se dice que el mismo Indra comprende diez partes (Indrasya, Âtmânâṃ, Dhahadha, Charantam) y en referencia a esto deberemos hacer notar que tenemos en el *Bahrâm Yasht*, en el *Avesta*, diez encarnaciones de Verethraghna (sans. Vṛitrahâṇ) explícitamente mencionadas. Entre los protegidos de Indra encontramos uno llamado Dasha-dyu, aquel que brilla diez veces (I, 33, 14; VI, 26, 4), mientras Dashoni, un ser con diez brazos o diez ayudantes y Dasha-maya, un ser con diez personalidades, están entre aquellos que Indra forzó a someterse a Dyotana en VI, 20, 8. Por otra parte Dashonya y Dashashipra acompañaron a Indra cuando bebió el soma con Syûmarashmi (VIII, 52, 2). En II, 40, 3 se describe el carro de Soma y Pûshan con cinco rayos y siete ruedas. Pero se añade que Soma posee diez rayos (*rashmayah*) En IX, 97, 23.

Agni es descrito como *sapta-rashmi* o con siete rayos en I, 146, 1, y estos rayos se dice expresamente que son siete en II, 5, 2. Sus caballos se describen de forma similar, con siete lenguas en III, 6, 2. Pero en I, 141, 2 Agni es calificado de *dasha-pramati*, y en X, 51, 3 se mencionan sus diez moradas secretas. El adjetivo *navamam*, el noveno se aplica también al joven (*naviṣṭhâya*) Agni en V, 27, 3 y del mismo modo que *Dashamam* se aplica al nuevo (*nava*) Indra en VIII, 24, 23.

Siete *dhītis*, oradores o devotos de los sacerdotes sacrificiales, se mencionan en IX, 8, 4. Pero en I, 144, 5 su número es de diez.

En III, 4, 7, leemos que hay siete comidas. Pero en I, 122, 13, se distinguen diez partes en ella. En el *Shatapatha Brâhmaṇa* I, 8, 1, 34, *haviḥ*, la oblación sacrificial se prepara de este último modo.

En muchos lugares se mencionan siete *vipras* (III, 7, 7) o siete sacrificadores (*hotarāḥ* 10 IV, 2, 15; X, 63, 7, 4;). Pero en III, 39, 5, el número de los Dashagvas es expresamente señalado como diez. Los sacrificadores (*hotârāḥ*) también se mencionan en el *Taittiriya Brahamana* II, 2, 1, 1 y II, 2, 4, 1.

Bṛihaspati, el primer sacrificador, es descrito con siete bocas, *saptasya* en IV, 50, 4 y el mismo verso aparece en el *Atharva Veda* (XX, 8, 4) Pero en el *Atharva Veda* IV, 6, 1 el primer Brahamana Bṛihaspati se califica de *dashâsya*, con diez bocas, y *dasha-shirsha*, con diez cabezas. En el *Rig Veda* no se mencionan expresamente las siete cabezas del Brahamana, pero en X, 67, 1, «*nuestro padre*», el padre de los Angiras, ha adquirido una devoción o inteligencia (*dhî*) de siete cabezas (*saptashîrṣhṇî*).

Siete divisiones de la tierra se mencionan en I, 22, 16. Pero en X, 94, 7 se dice que las tierras son diez (*deshavani*) (también cf. I, 52, 11).

El establo de las vacas que los Ashvinos abrieron era *saptasya*, con siete bocas, en X, 40, 8. Pero un establo de vacas con diez partes (*dashavraja*) en VIII, 8, 20; 49,10; 50, 9.

En X, 93, 4 Âryaman, Mitra, Varuṇa, Rudra, Maruts, Pûṣhan y Bhaga son citados como siete reyes. Pero diez reyes dorados (*hiranyasandriṣha*) son mencionados en VIII, 5, 38 y diez reyes no sacrificadores (*ayajyavah*) lo son en VIII, 83, 7. El *Atharva Veda*, XI, 8, 10, nos dice que sólo había diez antiguos dioses.

Estas referencias muestran de modo claro que si los caballos del sol se mencionan como siete en un sitio, también se dice que son diez en otro, y del mismo modo nos encontramos con que hay siete devotos y diez devotos; siete tierras y diez tierras; siete corrales de vacas y diez corrales de vacas y así sucesivamente. Esta doble división puede que no sea igualmente explícita en todos los casos pero, globalmente, no puede haber ninguna duda de que muchos elementos mencionados en los pasajes anteriores se concebían divididos de dos

formas: unas veces en siete y otras en diez. A esta doble división se debe añadir la división en tres partes del cielo, la tierra y el mundo inferior o *Nir-ṛiti* y la división en once partes de los dioses en el cielo, la tierra y las aguas, previamente mencionada. En *Atharva Veda* XI, 7, 14 se mencionan nueve tierras, nueve océanos y nueve cielos y la misma división aparece en el *Atharvashiras Upaniṣhad*, 6. Ahora bien, es evidente que la teoría comenzada por Yâska no puede explicar todos estos diferentes métodos de división. Podríamos sostener que la división en tres partes fue sugerida por el cielo, la tierra y el mundo inferior, pero ¿Cómo vamos a justificar los demás sistemas de división desde siete a once? Hasta el momento nadie ha intentado explicar los principios de división que subyacen en estas clasificaciones. Pero la analogía con los siete sacerdotes, los Navagvas y los Dashagvas, nos sugeriría la razón probable de los diferentes métodos de división que hemos señalado más arriba. Que a veces los caballos del sol sean siete y diez parece hacer referencia a los periodos de siete meses y diez meses de sol previamente descritos; y si es así, esto nos ayudaría a entender el verdadero significado de estas diferentes divisiones. La división en siete, nueve o diez sería, por tanto, meramente una variante de la repartición de los sacrificadores en grupos de siete *hotṛis*, en Navagvas y en Dashagvas. Por estos hechos parecen ser efectos de una misma causa. La patria de la raza aria que en tiempos antiguos, se situaba entre el Polo Norte y el Círculo Polar Ártico, probablemente estaba dividida en diferentes zonas de acuerdo con el número de meses que el sol era visible sobre el horizonte en cada una; y el hecho de que los Navagvas y los Dashagvas se considerasen la cabeza o lo más eminentes de las Angirases, que *saptashva* fuera la principal designación de Sûrya y que los hijos de Aditi que fueron presentados a los dioses fueron sólo siete, también indica que en el antiguo hogar ártico se concedió mayor importancia a un año de siete, nueve o diez meses que a uno de ocho u once meses. Debe notarse, sin embargo, que así como de los Angiras se dice que son virupas, Âryaman es descrito en X, 64, 5, en posesión un gran carro y entre sus nacimientos bajo varias formas (*viṣhu-rûpeṣhu*) se dice que es un sacrificador séptuple (*sapta-hotṛi*), lo que demuestra que aunque este carácter séptuple de Âryaman fuera el principal, la divinidad podía adoptar otras diferentes. En X, 27, 15, se dice que siete, ocho, nueve y diez *vîras* o guerreros surgen de debajo, detrás, delante o a la espalda, en otras palabras, por todas partes. Cada especialista interpreta este verso de forma diferente. Por nuestra parte creemos que se refiere a la división en siete, ocho o nueve de los sacrificadores, los Angirases, quienes se describen en III, 53, 7 como «*los vîras o guerreros del Asura*». Por lo tanto, resulta bastante probable que se haga alusión a los mismos *vîras* en X, 27, 15. En VIII, 4, 1 se dice que Indra es adorado por la gente al frente (este), detrás (oeste), arriba (norte) y abajo (sur), en el sentido de que sus adoradores se encontraban por

todas partes; y si los adverbios «*abajo, detrás, etc.*» (X, 27, 15) se interpretan de forma similar, el verso significaría que encontraríamos una repartición variable de los sacrificadores según el lugar en donde se encontrasen, en siete, nueve o diez. En otras palabras, los diferentes lugares en la región ártica tenían cada uno un grupo de sacrificadores propio, cuyo número correspondía a los meses de sol en cada lugar. Ninguna otra teoría puede explicar satisfactoriamente las diferentes divisiones como la teoría ártica. En ausencia de una mejor alternativa deberíamos, creemos, aceptar esta última.

### *Los diez reyes y Rāvāna*

Se ha señalado anteriormente que en el *Rig Veda* se mencionan diez reyes como el oro (VIII, 5, 38), y diez reyes que no sacrifican (VII, 83, 7) Pero hay un hecho importante relacionado con los diez reyes que no sacrifican que merecería un estudio pormenorizado de este capítulo. Sudās, el hijo de Divodāsa Atithigva, es descrito enzarzado en una lucha con los diez reyes impíos (*ayajyavaḥ*), en la que recibe ayuda de Indra y Varuṇa (VII, 33, 3-5; 83, 6-8) Se la conoce como la lucha de Dāsharājna, y Vasiṣṭha, en tanto que sacerdote de Sudās, ha procurado la ayuda de Indra. Sobre esta débil base algunos especialistas han erigido un majestuoso edificio de la lucha de las razas arias con los diez reyes no arios o impíos. Pero me parece que la lucha de Dāsharājna puede explicarse de forma más simple y natural como una versión diferente de la lucha de Indra con los siete Dānus o demonios (X, 120, 6). En X, 49, 8 Indra es llamado asesino de siete (*sapta-han*) en referencia bien a los siete Dānus o demonios (X, 120, 6), bien a las siete ciudades de Vriṭra (I, 174, 2), en el océano de siete fondos (VIII, 40, 5) Ahora, si Indra es *sapta-han* en la división en siete, debería ser concebido como *dasha-han*, el asesino de diez, en el método de división en diez. La palabra *dasha-han* no aparece en el *Rig Veda*, pero la lucha contra los diez reyes (*ayajyavaḥ dasha rājānah*) prácticamente apunta a lo mismo. Se ha dicho anteriormente que entre los enemigos de Indra encontramos personajes como Dasha-māya y Dashoni, manifiestamente relacionados de algún modo con el número diez. Los diez reyes como el oro mencionados anteriormente parecen representar los diez dioses-sol mensuales, y el que se diga que son concedidos a los sacrificadores refuerza este punto de vista. Uno de los protegidos de Indra, como ya sabemos, es descrito como *Dashaḍyu*, o diez veces brillante. Si reunimos todos estos elementos llegaremos a la conclusión de que al igual que los siete Dānus o demonios, los poderes de la oscuridad se concibieron alguna vez divididos en diez partes, y que la ayuda de Indra a Sudās en su lucha contra los diez reyes impíos no es más que la vieja historia de la lucha anual entre la luz y las tinieblas tal y como fue concebida por los habitantes de un lugar en el que

al verano de diez meses seguía una larga noche de invierno de dos meses, en otras palabras, la tierra de los Dashagvas.

Pero nuestro interés en esta lucha no se agota en estas deducciones. Cuando recordamos que la palabra «rey» no estaba circunscrita a la casta guerrera en el *Rig Veda* y que en otro lugar (I, 139, 7) se aplica a los Angiras, las expresiones «diez reyes como el oro» y «diez sacrificadores» o «diez Angiras», o «los diez Dashagvas sacrificando durante diez meses» devienen sinónimos. Bṛihaspati era el jefe de los Angirases, y como tal podría ser considerado como el representante de todos ellos. Hemos visto que ha sido descrito una vez con siete bocas y siete cabezas y otra con diez bocas y diez cabezas (*Rig.* IV, 50, 4; *A. V.* IV, 6, 1). Este mismo Bṛihaspati está relacionado con la historia de Saramâ y Paṇis, y se dice que ha ayudado a Indra a rescatar a las vacas o que incluso ha realizado la hazaña él mismo (I, 83, 4; X, 108, 6-11). En X, 109, se le representa habiendo perdido a su esposa, que le fue devuelta por los dioses. Esto es, obviamente, la historia de la devolución del amanecer a la humanidad, la cual está representada por el jefe de los sacrificadores Bṛihaspati. En el *Taittiriya Aranyaka* I, 12, 3-4 Indra es descrito como el amante de Ahalyâ (*Ahalyayai jarah*) Este ha sido explicado en referencia al amanecer y al sol, por un estudioso ortodoxo como Kumârila. Ahalya en la más tardía literatura es la esposa del Rîshi Gotama (lit. rico en vacas); pero no es difícil percibir que la historia de Ahalya (palabra que según Max Müller derivaría de *ahan*, un día), era originalmente una historia de amanecer o una variante de la leyenda de Brahmajaya, narrada en X, 109.

Estos hechos resultan muy sugestivos y recuerdan ciertos detalles en la historia del *Râmâyana*. No obstante, queda fuera de los objetivos de este libro la cuestión del fundamento histórico de esta conocida epopeya hindú. Nuestro trabajo se centra en los mitos y la mitología védica, y si nos referimos al *Râmâyana* lo hacemos simplemente para señalar aquellas semejanzas demasiado evidentes como para pasar desapercibidas. La historia principal en el *Râmâyana* se narra con tanto detalle que, parecería la huella de un hecho histórico. Pero en este caso deberíamos explicar por qué el adversario de Rama se concibió como un monstruo de diez cabezas o un ser antinatural y por qué el padre de Rama fue llamado Dasharatha o el de los diez carros. Un monstruo de diez cabezas no puede considerarse un hecho histórico y no parece improbable que algunos de los incidentes de los mitos védicos hayan sido hábilmente insertados en la historia principal de la epopeya por su autor. Hemos visto antes que algunos de los enemigos de Indra son descritos como Dashoni o Dashamâya y que en la lucha de *Dâsharâjña* había diez reyes impíos o demoníacos opuestos a Sudas. Estos diez reyes impíos podrían concebirse perfectamente como un solo rey con diez cabezas y calificarse como un monstruo de diez cabezas, del mismo modo que se decía que Bṛihaspati, el jefe de las diez Angirases, poseía diez cabezas o

diez bocas. El hecho de que el hermano de este monstruo de diez cabezas duerma continuamente durante seis meses al año también indica su origen ártico. El profesor Rhys, en su *Hibbert Lectures*, cita un pasaje de Plutarco en el que los paflagonios consideraban que sus dioses estaban encerrados en una prisión durante el invierno y se liberan en verano, e interpreta la leyenda como indicativa de la victoria temporal de las potencias de la oscuridad sobre las de la luz durante la continua noche en la región ártica. Si adoptáramos este punto de vista, podríamos explicar fácilmente el porqué se decía que todos los dioses eran encerrados en prisión por Rāvâṇa hasta que eran liberados por Rama. Otro hecho en el *Râmâyana* que requiere explicación es la concepción del dios-mono Hanumân. El *Ṛig Veda* menciona un mono (*kapi*), que como Vṛiṣhâkapi, representa al sol en el equinoccio otoñal, o de acuerdo con la teoría ártica, el momento en el que se hunde bajo el horizonte en la larga oscuridad del mundo inferior. Ha sido el doctor Pischel, el primero en señalar que este Vriṣhâkapi pudiera ser probablemente el antecesor del Hanûmân puránico y el hecho de que Hanûmân nacerá en una época durante la que el sol había desaparecido corroboraría este punto de vista. Narayan Aiyangar, en sus *Essays on Indo-Arian Mythology*, señala que Sîtâ, la esposa de Rama, podría identificarse con la Sîtâ del *Ṛig Veda*, cuyo nombre significa «surco arado» a quien se invoca para otorgar riqueza al fiel en IV, 57, 6 y 7: el hecho de que Sîtâ haya nacido de la tierra y que desaparezca en ella finalmente hace esta explicación muy plausible. Parece, así, muy posible que el elemento mítico en el *Râmâyana* derivase de la historia del retorno de la aurora, o Bramajâya, los hombres, representados por el primer sacrificador Bṛihaspati, o la lucha de Indra con Vṛitra por recuperar la luz. Para ir más lejos en estas deducciones deberíamos emprender una investigación más detallada. Max Müller, en sus *Lectures on the Science of Language*, ha mostrado que muchos nombres en la *Iliada* pueden relacionarse con nombres de los *Vedas*. Por ejemplo él hace derivar Helena de Saramâ, Paris de Paṇis, y Briseida de Brisaya. Pero no todos los personajes mencionados en la *Iliada* pueden ser explicados de este modo. Una cosa, sin embargo, parece cierta: la historia del retorno de la esposa-aurora a su marido era una antigua herencia tanto de los griegos como de los hindúes y no deberíamos sorprendernos si descubrimos algunas coincidencias llamativas entre la *Iliada* y el *Râmâyana*, puesto que un elemento mítico común parece haber formado la trama de la historia principal, que aparece bajo formas diferentes debido a las circunstancias polares. La cuestión de si el *Râmâyana* es un plagio de Homero no tiene ningún sentido. El hecho parece ser que tanto Homero como Valmiki han utilizado un fondo mitológico común y cualquier parecido entre las dos obras sólo sirve para probar su origen común. Weber ha apuntado que en el Dasharatha Jâtaka budista, Sîtâ budista, Sîtâ es representada como la hermana y

no como la esposa de Râma, sosteniendo el autor que ésta constituiría una versión más antigua de la historia, en tanto que el matrimonio con la propia hermana debía considerarse tan primitivo como Adán mismo. Telang, por su parte, opinaba que los budistas deben haber transformado deliberadamente la historia de la epopeya brahmánica, y semejante perversión no es improbable. Pero en la teoría de que ciertas características de los mitos védicos del amanecer eran probablemente entretreídos con el hecho histórico principal, debemos explicar la modificación budista suponiendo que ésta era el resultado de un intento fracasado hecho en los tiempos pre-budistas, de identificar a Rama con Sûrya en el *Rig Veda*, el último de los cuales es descrito tanto como hermano como amante de la aurora (VII, 75, 5; VI, 55, 4 y 5; X, 3, 3) Ya hemos señalado que el tema es demasiado vasto para ser tratado aquí en profundidad. Mi objetivo era subrayar algunas semejanzas entre la historia de *Râmâyana* y los mitos védicos tal y como los concibo. Pero la cuestión, aunque interesante, no es relevante para nuestro, y, por tanto, hay que resistir la tentación de entrar más a fondo aquí. El problema de las diez encarnaciones está igualmente relacionado con los diez reyes como el oro, o los diez dioses mencionados en el *Atharva Veda* o las diez encarnaciones de Verethraghna en el *Avesta*. Estas diez encarnaciones (*Yt.* XIV), son un viento, un toro, un caballo, un camello, un jabalí, un joven, un cuervo, un carnero, un gamo y un hombre; y cuatro de ellas: un caballo, un oso, un joven y un hombre parecen corresponder con Kalki, Varâha, Vâmana y Râma entre los diez Avataras mencionados en la literatura puránica. Esto demuestra que la concepción de diez Avataras era de origen indoiranio y resultará, sin duda, muy interesante seguir su desarrollo sobre suelo indio. Los Avataras, Matsya, Kûrma, Varâha, Nârasimha, Vâmana y, como hemos visto, Râma pueden ser más o menos encontrados/trasladados al *Rig Veda*. Pero requeriría una investigación muy paciente el estudiar completamente estos asuntos y no podemos hacer más que presentar las ideas que nos han sugerido y pedir al lector que las tenga en lo que valen. Si la teoría ártica, queda demostrada, arrojará una nueva luz no sólo sobre la mitología védica sino también en la puránica y será necesario entonces revisar, en algunos casos rehacer enteramente, sus interpretaciones actuales. Pero este trabajo no puede realizarse en un libro cuyo fin principal es examinar las pruebas que apoyan de la nueva teoría.

Llegados a este punto, puede afirmarse que hemos analizado la mayor parte de las leyendas védicas que pudieran arrojar alguna luz sobre el objeto de nuestra investigación. Existen otros muchos incidentes que podrían interpretarse mejor a través de la teoría ártica de lo que lo han sido hasta el presente. Por ejemplo, ahora podemos entender por qué Mitra y Varuṇa se concibieron en origen como dos deidades asociadas, puesto que de acuerdo con nuestra teoría



representarían las mitades luminosa y oscura del año en el paraíso de la raza aria, pudiendo describirse a Varuṇa «conteniendo las noches» (*kṣhapaḥ pari shasvajē*, VIII, 41, 3). Pero no podemos desarrollar todos estos temas aquí. Lo que hemos expuesto es, creo, suficiente para convencer a cualquiera de que numerosos elementos de los mitos védicos resultan inexplicables para la teoría de la lucha diurna entre la luz y la oscuridad o de la victoria de la primavera sobre el invierno o la del dios de la tormenta sobre las nubes. Así, no hemos podido hasta ahora explicar por qué Vṛitra moría una vez cada año, por qué las aguas y la luz fueron liberadas simultáneamente al morir Vṛitra, por qué la lucha de Indra con Shambara había comenzado en el cuadragésimo día de *Sharad*, por qué este enfrentamiento tuvo lugar en las regiones montañosas del Paravat, por qué Dīrghatamas ha envejecido en el décimo yuga, por qué Martanda fue abandonado como un nacido muerto, por qué Trita, el tercero fue arrojada a una fosa, por qué el tercer paso de Viṣṇu era invisible. Estamos en condiciones de responder a todos estos interrogantes y a muchos otros planteados por la exégesis védica, cuya interpretación nos remite directamente a la teoría ártica. Las leyendas de Indra y Vṛitra, de Saptavadhri, de Aditi y de sus siete hijos sanos y un nacido-muerto, de la rueda de Sūrya y de Dīrghatamas contienen pasajes que explícitamente indican periodos de siete o diez meses de sol en el lugar del que estas leyendas son originarias; y a menos que veamos en todo esto coincidencias fortuitas, creo que legítimamente no podemos rechazar una teoría que explica tantos hechos y elementos hasta ahora ignorados o mal entendidos de una forma tan fácil, natural e inteligible. No pretendemos decir que la teoría ártica nos dispense completamente de la necesidad de recurrir a la teoría de la aurora, la de la tormenta, o a la de la primavera. Todo lo que afirmamos es que la teoría ártica explica una cantidad de hechos legendarios o tradicionales que hasta ahora se habían dado por inexplicables y que nos proporciona un arma mucho más poderosa y efectiva a la hora de interpretar los mitos védicos que la teoría de la aurora, de la tormenta o la teoría de la primavera. Brevemente, desde un punto de vista exclusivamente mitológico, hay multitud de razones para aceptarla junto a las teorías mencionadas e, incluso, en algunos casos para sustituirlas. Además ya se ha demostrado en capítulos previos que la nueva teoría está fundamentada en afirmaciones o hechos directos e independientes contenidos en el *Rig Veda* acerca de la duración y naturaleza de la aurora, días y noches, estaciones, meses y el año en el hogar de los antiguos ancestros de los *Rishis* védicos; y que las tradiciones avéstica y romana corroboran completamente nuestras conclusiones. Ya hemos visto que la teoría es perfectamente concordante con los últimos resultados de las investigaciones geológicas y arqueológicas. ¿Debemos, entonces, rechazar la única teoría que explica tantos hechos, leyendas e incidentes de forma inteligible y que arroja

tanta luz sobre la historia antigua de la raza aria, simplemente porque parece extraña a primera vista? Las reglas de la lógica y la investigación científica no nos justificarían si así lo hiciéramos, y nos remitimos a ellas exclusivamente para el eventual éxito o fracaso de la teoría que hemos intentado demostrar en estas páginas.



*Menelao, que se disponía a dar muerte a Helena, queda deslumbrado por su belleza, soltando así su espada. Eros y Afrodita observan la escena. Tilak coincide con Müller en establecer un paralelismo entre la Iliada y el Râmâyana, evidenciado en la historia del retorno de la esposa-aurora a su marido, que aparece en la tradición griega e hindú.*

## XI. Evidencias avésticas

La naturaleza de las evidencias citadas – Diferentes puntos de vista de los especialistas acerca de su carácter – Necesidad de reexaminar el tema – Resumen del primer *Fargard del Vendidad* – Las dieciséis tierras creadas por Ahura Mazda con sus equivalentes modernos – Airyana Vaêjo, la primera tierra creada representa el paraíso de los iranos – Diferentes teorías relativas a su situación – Darmesteter, Spiegel y otros la localizan en el este; Haug y Bunsen en el norte – El argumento de Darmesteter – Airyana Vaêjo no puede ser determinada por la posición de Vanguhi – Discutible identificación de Rangha con el mar Caspio o el río occidental – Rangha probablemente no es otro que el Rasâ del *Rig Veda* X, 75, 6. – Defecto del razonamiento de Darmesteter – La posición de Airyana Vaêjo debe ser determinada por sus características enumeradas en el *Avesta* – Diez meses de invierno son una característica citada – Diez meses de invierno son propiciados en la tierra feliz por Angra Mainyu – Indica que antes de la invasión de los demonios debió haber diez meses de verano y dos de invierno – Repentino cambio en el clima polar completamente confirmado por las últimas investigaciones geológicas – Dos meses de invierno corresponden necesariamente a la larga noche ártica – La tradición acerca de siete meses de verano y cinco de invierno también se refiere al clima original en el Airyana Vaêjo mencionado en el *Bundahish* – No es incompatible con la tradición de diez meses de verano recogida en el pasaje original – Ambas son posibles en las regiones árticas – Afirmaciones similares en el *Rig Veda* – Coincidencia entre siete meses de verano, la leyenda de Aditi, y la fecha de la lucha de Indra con Shambara – Resumen del segundo *Fargard* – La Vara de Yima en el Airyana Vaêjo – El amanecer anual y el largo día anual – Muestra que el Airyana Vaêjo debe localizarse cerca del Polo Norte y no al este de Irán – Detalles demasiado precisos para ser imaginarios o míticos – Representa el advenimiento de la época glacial en la tierra – Es el testimonio humano más antiguo del advenimiento de la era glacial, que destruye el hogar ártico – Especial importancia de las evidencias avésticas – Completamente corroborado por las evidencias científicas – La migración desde Airyana Vaêjo se vuelve necesaria por la glaciación – Dieciséis tierras en el primer *Fargard* representan sucesivas etapas de la migración hacia Asia central – Establece el carácter histórico del primer *Fargard* – La leyenda del diluvio en el *Shatapatha Brâhmaņa* – Probablemente se refiere al mismo evento que las leyendas avésticas – Otros pasajes védicos indican el origen septentrional de los arios de la India – Conclusiones que deben extraerse de las evidencias védica y avéstica.

Al trabajar con los textos védicos, nos hemos visto obligados a referirnos en los capítulos precedentes a algunos mitos o leyendas avésticas para confrontarlo. Pero el *Avesta* contiene algunos pasajes importantes que tratan directamente la cuestión del hogar original ario en el Lejano Norte y las migraciones que desde allí partieron para llegar a las regiones bañadas por el Oxus, el Jaxartes o el Indo; es necesario analizar estos pasajes en un capítulo distinto, porque no sólo confirman y apoyan las conclusiones a las que previamente hemos llegado examinando los textos védicos sino que constituyen lo que deberíamos llamar una prueba independiente que apunta hacia conclusiones semejantes. En relación a la antigüedad del *Avesta*, sería superfluo aducir pruebas lugar; porque se admite por los especialistas que los *Vedas* y el *Avesta* son dos ramas del mismo tronco, aunque es posible que este último no esté tan bien preservado como el primero. Para usar una frase védica, los libros sagrados de los brahmanes y de los parsis son los libros gemelos de la raza aria, por tanto, podrían considerarse como complementarios el uno del otro siempre que sea necesario y posible. Éste es el caso en el tema objeto de nuestro estudio. Ya visto que mientras tenemos un cierto número de pasajes en la literatura védica que hablan de largas auroras, de continua oscuridad o de sesiones sacrificiales de diez meses, no tenemos ningún texto que se refiera explícitamente al origen nórdico o a la causa o causas que forzaron a los antiguos arios a abandonar su hogar primitivo y migrar hacia el sur. Pero afortunadamente, el *Avesta*, aunque se considere por lo general que no está tan bien preservado como los *Vedas*, contiene un pasaje que suple esta omisión de un modo admirable, proponiéndonos discutir este pasaje con cierta profundidad en este capítulo. Las leyendas avésticas y las tradiciones que se mencionan en los capítulos precedentes muestran que los ancestros de los iraníes conocieron días y noches de seis meses de duración y que el momento señalado para la aparición de Tishtrya ante los fieles, tras su lucha con Apaosha, varió de una a cien noches, indicando, así que una larga oscuridad que se prolongaba durante cien noches fue igualmente conocida por los antepasados de los files de Mazda. También se ha hecho mención a la detención del flujo de las aguas y del movimiento del sol en invierno, tal y como se describe en el *Farvardin Yasht*, y se ha señalado que la costumbre de mantener un cadáver en la casa durante dos o tres noches o incluso un mes en invierno, hasta que los torrentes comenzasen a fluir, debe atribuirse a la ausencia de luz solar durante el periodo en el que tanto los torrentes como la luz fueron encerrados en el mundo inferior por los demonios de la oscuridad. Todas estas tradiciones tienen sus contrapartidas en la literatura védica, salvo la tradición avéstica relativa al país de origen nórdico y a su destrucción por la nieve y el hielo, aunque a la luz de los textos védicos analizados en los capítulos precedentes, podemos sostener firmemente que esta

tradición tiene un fundamento histórico y que nos ha transmitido una reminiscencia clara, aunque fragmentaria, del antiguo hogar de los arios. Esta tradición está contenida en los dos primeros *Fargards*, o capítulos, del *Vendidad*, el libro de las leyes de los mazdeos. Ambos capítulos no tienen ninguna relación con los subsiguientes capítulos del libro y parece que fueron incorporados simplemente como una reliquia de la antigua literatura histórica o tradicional. Estos dos *Fargards* atrajeron la atención de los especialistas en avéstico desde el descubrimiento del *Avesta* por Anquetil, y han sido muchos los intentos que se han llevado a cabo no sólo de identificar los lugares mencionados ambos *Fargards*, sino de sacar conclusiones históricas de los mismos. Así Heeren, Rhode, Lassen, Pictel, Bunsen, Haug y otros han reconocido en estos capítulos del *Vendidad* reminiscencias mitad históricas mitad míticas del hogar primordial y de los países atravesados por los del *Avesta*, cuando estos *Fargards* fueron compuestos. Spiegel compartió el punto de vista que Rhode, pero en los últimos tiempos ha cambiado de opinión. Por otro lado, Kiepert, Breál, Darmesteter y otros han mostrado que no se puede sacar ninguna conclusión histórica de la descripción contenida en los dos primeros capítulos del *Vendidad*, y este punto de vista es el que hoy goza de mayor aceptación. Pero se debe tener en cuenta que esta opinión fue formulada en un tiempo en el que las evidencias védicas que fundamentan la teoría ártica expuestas en los capítulos anteriores eran completamente desconocidas cuando la existencia de un hogar ártico en los tiempos arcaicos no se consideraba posible según los conocimientos de la Geología, se creía que el hombre era postglacial y que las regiones árticas siempre fueron inadecuadas para ser habitadas por el hombre. Sin embargo, los últimos descubrimientos en Geología y Arqueología han aportado una nueva luz al tema y si la interpretación de las tradiciones védicas analizadas en los capítulos anteriores es correcta, se admitirá la necesidad de una reconsideración de la tradición avéstica desde el nuevo punto de vista y no deberíamos dejarnos influenciar por el reciente juicio de los especialistas en avéstico en contra de los puntos de vista de Bunsen y Haug acerca del carácter histórico de los dos primeros *Fargards* del *Vendidad*.

El primer *Fargard* del *Vendidad* está dedicado a la enumeración de dieciséis tierras creadas por Ahura Mazda, el supremo dios de los iraníes. Tan pronto como cada tierra fue creada Angra Mainyu, el espíritu diabólico del *Avesta*, creó diferentes demonios y plagas para invadir la tierra y hacerla inhabitable para los humanos. Por tanto, dieciséis fueron creaciones de Ahura Mazda y dieciséis las contra-creaciones de Angra Mainyu; el primer *Fargard* del *Vendidad* contiene una descripción de todas estas creaciones y contra-creaciones, señalando con detalle cómo cada tierra fue creada por Ahura Mazda y como Angra Mainyu la hizo inhabitable para el hombre por medio de demonios o plagas. El *Fargard* es

demasiado largo para transcribirlo aquí completo, por consiguiente utilizaremos un resumen del mismo realizado por Muir a partir de las versiones de Spiegel y Haug, insertando en algunos lugares notas de Darmesteter con la ayuda de su traducción del *Vendidad* publicada en la colección *Sacred Books of the East*. Los párrafos numerados primero según Darmesteter y después según Spiegel, entre paréntesis.

1, 2, (1-4): «*Ahura Mazda dice al santo Zarathustra: "He convertido en agradable a una región que antes era inhabitable". Si no lo hubiera hecho, todos los seres vivientes habrían regresado al Airyana Vaêjo*».

3, 4 (5-9) «*Yo, Ahura Mazda, he creado como primera región excelente, Airyana Vaêjo, o la buena creación (o, según Darmester, bañada por el río Dâitya). Después Angra Mainyu, el destructor, para oponerse creó una gran serpiente y el invierno (o la nieve), creación de los Daêvas. Habiendo ahí diez meses de invierno, y dos de verano*».

5, (13,14) «*Yo, Ahura Mazda, he creado como la segunda región excelente, Gaû (las llanuras), donde está situado Sughdha. Allí, para oponerse, Angra Mainyu, el portador de la muerte, creó una avispa que es mortal para los rebaños y los campos*».

6, (17,18) «*Yo, etc., he creado como la tercera región, Moûru, la poderosa, la santa*».

(Aquí, y en la mayor parte de los casos siguientes, las contra-creaciones de Angra Mainyu se omiten).

7, (21,22) «*Yo he creado como la cuarta región excelente la afortunada Bhâkhdhi, con el excelso estandarte*».

8, (25,26) «*Yo, etc., he creado como la cuarta región excelente, Nisaya (situada entre Môuru y Bhâkhdhi)*».

9, (29,30) «*Yo, etc., he creado como la sexta región excelente Haroyu, donde abundan las casas (o las aguas)*».

10, (33-36) «*Yo, etc., he creado como la séptima región excelente, Vaêkeretea donde está situado Dujak (o, según Darmesteter, las sombras malignas). En oposición a ello, Angra Mainyu, el destructor, ha creado la Pairika Khnathati, que se vincula a Keresâpa*».

11, (37, 38) «*Yo, etc., he creado como la octava región excelente, Urva, llena de pastos*».

12, (41,42) «*Yo, etc, he creado como la novena región excelente. Khnenta (un río) en Vehrkâna*».

13, (45-46) «*Yo, etc., he creado como la décima región excelente, la afortunada Harahvaiti*».

14, (49, 50) «*Yo, etc., he creado como la undécima región excelente,*

*Haêtumant, la rica y luminosa».*

16, (59,60) «Yo, etc., he creado como la duodécima región excelente, Ragha, con tres fortalezas (o razas)».

17, (63,64) «Yo, etc., he creado como la trigésima región excelente, Chakhra, la fuerte».

18, (67,68) «Yo, etc., cree como la decimocuarta región excelente, Varena, con cuatro esquinas; en la cual nació Thraêtaona, quien mató a Azi Dahâka».

19, (72,73) «Yo, etc., cree como decimoquinta región excelente, Hapta Hendu (que se extiende el Hendu del este al Hendu del oeste). En oposición, Angra Mainyu ha creado intempestivos males y perniciosos calores (o fiebres)».

20, (76,77) «Yo, etc., cree como la decimosexta región excelente, donde la gente vive sin jefe sobre las olas del Rangha (o según Haug, a la orilla del mar)».

21, (81) «Existen además otras regiones afortunadas, renombradas, nobles, prósperas y espléndidas».

Spiegel, Haug y algunos otros especialistas han intentado identificar las dieciséis tierras mencionadas en esta descripción y la siguiente tabla reúne los resultados de las investigaciones de estos especialistas en esta dirección. Las letras S, H y D, significan Spiegel, Haug y Darmesteter.

Nombre avéstico (sánscrito)	Antiguo persa	Griego	Actualidad	Plagas de Angra Mainyu
Airyana Vaêjo	IranVêjo			Invierno riguroso, nieve.
Sughdha	Suguda	Sogdiana	Samarcanda	Avispa del ganado
Môuru	Margu	Margiana	Merv	Desbordante lujuria
Bhâkhdhi	Bâkhtri	Bactria	Balhk	Hormigas devoradoras
Nisâya		Nisaea		Duda.
Harôyu (sánscrito <i>Sharayu</i> )	Haraiva	Areia	Herat (cuenca del río Hari)	Mosquitos, pobreza
Vaêkereta			Kabul (S) Segeston (H)	Pairikâs (Paris) (idolatría extranjera)
Urva			Kabul (H) Ispahan (D)	Profanación diabólica orgullo o tiranía
Khnenta, en Vehrâkâna	Varkâna	Hyrkania	Gurjân (S) Kandahar (H)	Pecados contranatura
Harahvati (sâns. <i>Sarasvati</i> )	Harauvati	Arakhosia	Harût	Inhumación de los muertos
.Haêtumant (sâns. <i>Setumat</i> )		Etumandros	Helmend	Hechizos. Plagas de langostas
Ragha	Raga	Ragai	Rai	Incredulidad.
Chakhra (sâns. <i>Chakhra</i> )			Ciudad en Khorasan	Creación de los muertos
Varena (sâns. <i>Varuâna</i> )			Ghilan (H)	Dominio despótico extranjero
Hapta Hendu (sâns. <i>Sapta Sindhu</i> )	Hindavas	Indoi	Punjab	Calor excesivo.
Rangha (sâns. <i>Rasâ</i> )			Mar Caspio (H) Arvast-ân-i Rûm/ Mesopotamia (D)	Invierno Terremotos.



Los antiguos nombres persas y griegos de la tabla anterior se han recogido de las inscripciones de los reyes aqueménidas y de las obras de escritores griegos posteriores a la derrota de la dinastía aqueménida por Alejandro el Grande. Parece que al menos diez de las dieciséis tierras pueden ser identificadas con certeza. Si así fuera, podríamos afirmar decir que lo narrado en el primer *Fargard* es real y no mítico. Pero en lo que respecta a la primera tierra mencionada en la lista, existen diferentes opiniones entre los especialistas avésticos. El Airyana Vaêjo es el primer paraíso creado, cuyo nombre significa la tierra natal (*Vaêjo* = semilla, sánscrito *bija*) de los arios (iranios), o el paraíso de la raza irania. ¿Se trató de una región mítica o un país real, el antiguo hogar de los arios? Y si fue un país real, ¿dónde estaba situado? Ésta es la primera pregunta que tenemos que contestar a partir de las evidencias contenidas en los dos primeros *Fargards* del *Vendidad*. En segundo lugar, tendremos que decidir si las dieciséis tierras mencionadas más arriba fueron los sucesivos países ocupados por los ancestros de los iranios en sus migraciones desde el antiguo hogar nórdico. El *Fargard* no dice nada acerca de una migración. Simplemente cuenta que numerosas tierras fueron creadas por Ahura Mazda y que en oposición a él, Angra Mainyu, el espíritu maligno del *Avesta*, creó tantas calamidades y plagas diferentes que hicieron las tierras inhabitables para el hombre. Se infiere de ello que el *Fargard* no contiene una lista de países atravesados sucesivamente por un pueblo en migración, sino que simplemente procura una descripción de los países conocidos por los ancestros de los iranios en el tiempo en que los *Fargard* fueron escritos. En otras palabras, el capítulo es geográfico y no histórico, conteniendo simplemente una especificación de los países conocidos por los iranios en una época determinada, pretendiéndose convertir la geografía en historia para tomar los diferentes países como las sucesivas etapas de migraciones desde el primer hogar, cuando ni una palabra acerca de migración se encuentra en el texto original. Darmesteter observa que dado que la enumeración de dieciséis tierras comienza con el Airyana Vaêjo a orillas del río Vanguhi Dâitya y termina con Rangha, que corresponde con el védico Rasa, un río mítico que separa a los dioses de los fieles y que como el Vanguhi y el Rangha eran originalmente los ríos celestiales que bajaron del paraíso (como los dos Ganges celestiales) para rodear la tierra, uno por el este y otro por el oeste, (*Bundahish* XX), el Airyana Vaêjo y el Rangha deberían como las fronteras este y oeste de los países conocidos por los antiguos iranios en los tiempos en los que se compuso el *Fargard*. Spiegel también sostiene el mismo punto de vista, y situando a Airyana Vaêjo «en el lejano este de la meseta irania, en la región en la que Oxus y Jaxartes tienen sus fuentes» y parece que Darmesteter aprueba la identificación de Rangha, la decimosexta tierra, en el comentario sobre el *Vedidad*, con Arvastân-i-Rum o la Mesopotamia romana. El

*Fargard* al completo se consideraría por tanto una descripción geográfica del antiguo Irán, observando Darmesteter al final de su introducción al *Fargard*: «*De aquí se deriva que no se puede sacar ninguna conclusión histórica de esta descripción: sería necesario que ésta comenzara con el Vanguhi y finalizara con el Rangha. Considerarlo como una prueba de migraciones geográficas sería convertir la cosmología en historia*». Bunsen y Haug, por otro lado, mantienen que el Airyana Vaêjo representaría el hogar original de los iranos en el Lejano Norte, y que los países mencionados en el *Fargard* deberían interpretarse como las tierras que los arios cruzaron después de dejar su hogar primitivo. La primera cuestión que se nos plantea, así, sería decidir si el Airyana Vaêjo era simplemente la frontera este del antiguo Irán o si era el primitivo hogar de los iranos en el Lejano Norte. En el primer caso debemos tomar el *Fargard* como un mero capítulo de geografía antigua; pero si es imposible localizar el Airyana Vaêjo excepto en el Lejano Norte, los países de Samarkanda y Sughdha, Hapta Hendu o Punjab mencionados en el *Fargard* representarían la ruta seguida por los antiguos iranos en sus migraciones desde su país de origen. En consecuencia, todo dependería del punto de vista que tomemos en relación a la situación del Airyana Vaêjo, por lo que deberemos comprobar en primer lugar si la descripción avéstica de la tierra nos permitiría determinar su localización con certeza.

En primer lugar debe observarse que el río Vanguhi no es mencionado en los *Fargards* a la vez que Airyana Vaêjo. El verso original habla sólo de «*el buen dâitya de Airyana Vaêjo*» pero es dudoso si *Dâitya* designa aquí un río. La expresión avéstica *Airyānem Vaejō vanghuyāō Dâityayō*, que Darmesteter traduce como «*el Airyana Vaêjo, a orillas del buen (vanghuhi) río Dâitya*», Spiegel la lee como «*el Airyana Vaêjo de la buena creación*», mientras que Haug la interpreta como «*el Airyana Vaêjo de buena capacidad*». Resulta, así, dudoso que el río *Dâitya* se mencione con el Airyana Vaêjo en este pasaje<sup>104</sup>. Pero incluso suponiendo que la deducción de Darmesteter sea correcta, no nos aporta prueba alguna para identificar *Dâitya* con Vanguhi. El *Bundahish* (XX, 7 y 13) menciona *Vêh* (Vanguhi) y *Dâitîk* (*Dâitya*) como dos ríos distintos, aunque ambos parecen localizarse en el Airân-vêj (Airyana Vaêjo). No podemos volver a perder de vista el hecho de que no es sólo el Vanguhi (*Vêh*) el que fluye a través del Airyana Vaêjo, sino que el Rangha (Arag) tiene su nacimiento en el mismo lugar y fluye por la misma tierra, es decir, el Airyana Vaêjo. Así, al principio del capítulo XX del *Bundahish*, leemos que el Arag y el Veh son los principales de los dieciocho ríos, y que «*fluyen desde el norte, parte desde Albûrz y parte*

104 Véase la nota del Dr. West en el *Bundahish* XX, 13. El pasaje original menciona el río Daitik viniendo del Airân Vêj; pero el Dr. West observa que esto no puede ser un río pues la frase (en el *Avesta*) ha, sin duda, localizado el río Daitik en Airân Vej.

desde el Albûrz de Ahura-Mazda; uno hacia el oeste, el Arag; y otro hacia el este, el Veh». El *Bundahish* (VII, 15) nos informa de que el río Veh fluye por el mismo cauce que el Arag y el Dr. West, en una nota al pie, nos informa de que ambos ríos fluyen desde «el norte del Arêdvîvsûr (*Arđvi Sûra Anâhita*), fuente del mar, que está en el elevado Hugar (*Hukairyâ*), que forma parte del Albûrz». De acuerdo con el *Bundahish*, el Vanguhi sería por lo tanto, el río del este y el Rangha el del oeste, al norte de Albûrz. En otras palabras, representarían dos ríos en un país, situado al norte, uno fluyendo hacia el este y otro hacia el oeste. Consiguientemente sería cuanto menos aventurado inferir de esto que el Airyana Vaêjo representaría el país más oriental, porque el nombre Veh o Vanguhi se utilizó en cierta época para designar el río más al este del Irán. Por el mismo razonamiento, podríamos también localizar el Airyana Vaêjo en el oeste, ya que el nombre Arag o Rangha se dio, según el mismo Darmesteter, más tardíamente al río más al oeste.

La cuestión que se plantea a continuación es saber por qué Rangha debe identificarse con el mar Caspio o con algún río occidental de Irán. El *Fargard* no dice nada de la situación de Rangha. Simplemente dice que la decimoquinta tierra creada por Ahura Mazda fue Hapta Hendu y la decimosexta fue a orillas del Rangha. Bien, si Hapta Hendu, se identifica con Sapta Sindhu, o el Punjab, ¿por qué dar un gran y repentino salto desde el Punjab al mar Caspio, para descubrir el río Rangha? Rangha corresponde al sánscrito Rasa y en el *Rig Veda* (X, 75, 6) se menciona un río llamado Rasa, junto al Kubha, el Krumu y el Gomati, que se sabe que son afluentes del Indo, ¿no sería, por tanto, mucho más probable que Rangha fuese el Rasâ védico, un afluente del Indo? Si el contexto es una guía para la determinación del sentido de palabras ambiguas, la mención de Hapta Hendu, como la decimoquinta tierra, muestra que Rasa (la decimosexta) debería estar en algún lugar cercano, lo que se ve confirmado cuando encontramos Rasa mencionado en el *Rig Veda* junto con otros afluentes del Indo. La identificación de Rangha con el río más occidental es, así, como mínimo dudosa, y lo mismo se puede decir de Vanguhi, que ni siquiera se menciona en el *Fargard*. Pero el razonamiento de Darmesteter no se detiene aquí. Para reforzar su dudosa identificación quiere hacernos creer que la antigua tierra de Airyana Vaêjo estaba situada en la misma región que el río Vanguhi o Vêh. Pero el razonamiento es obviamente erróneo. Los nombres de los dos ríos Vanguhi y Rangha que regaban el país de origen han debido de ser transferidos a ríos existentes en los nuevos asentamientos; pero no podemos inferir de esto que el país por el que esos nuevos ríos fluían fuera la tierra original de Airyana Vaêjo. Es un hecho bien conocido que las personas que migran de su tierra original a nuevos países a menudo denominan los lugares que se van encontrando con nombres familiares de su lugar de origen. Pero por ese hecho a

nadie se le ha ocurrido situar Inglaterra en América o Australia; y es extraño cómo semejante error pudo haber sido cometido por los especialistas en avéstico en este caso. Efectivamente, incluso si una provincia o país de Asia central ha sido llamada Airyana Vaêjo, no implicaría que se tratase de la tierra original, del mismo modo que la morada de Varuṇa no puede situarse en la tierra llamada Varena, que es el equivalente avéstico de Varuṇa. Así pues, todo el razonamiento de Darmesteter debe ser rechazado como ilógico, y si no hubiese sido por la noción preconcebida de que el país original de los iraníes no puede situarse en el Lejano Norte, creemos que ningún especialista se habría preocupado de realizar estas conjeturas. Hay pasajes explícitos en el *Avesta* que describen en términos inequívocos las características climáticas de Airyana Vaêjo, y hasta donde yo sé, no hay ninguna razón válida que explique por qué deberíamos considerar esa descripción como mítica y no utilizarla para determinar la posición del hogar original. Así al principio del primer *Fargard*, se nos dice que el Airyana Vaêjo fue la primera creación buena y feliz de Ahura Mazda, pero que Angra Mainyu la convirtió en una tierra de diez meses de invierno y dos de verano, lo que significa, evidentemente, que en el tiempo en el que se escribió el *Fargard* era una tierra cubierta por el hielo. El invierno de diez meses, apunta hacia una localización en el Lejano Norte, a gran distancia del Jaxartes. Sería poco razonable ignorar esta descripción que es característica únicamente de las regiones árticas para, basándose en dudosas suposiciones, sostener que el Airyana Vaêjo era la frontera oriental del antiguo Irán. Como el pasaje en el que se dice que la principal característica climática del Airyana Vaêjo son los diez meses de invierno, resulta fundamental para nuestro objeto, damos a continuación las traducciones del mismo propuestas por Darmesteter, Spiegel y Haug:

Damester	Speigel	Haug y Bunsen
<p>3. El primero de los lugares y de las regiones que yo, Ahura Mazda, he creado, fue Airyana Vaêjo que baña el buen río Datiya. Angra Mainyu, lleno de muerte, respondió creando esta plaga, la serpiente del río y el invierno, obra de los Devas.</p> <p>4. Hay allí diez meses de invierno y dos de verano*, y esos meses son fríos para las aguas, fríos para las tierras, fríos para los árboles. Allí está el centro del invierno con la peor de las plagas.</p> <p>N.B: Damester indica en una nota que el <i>Vendidad Sâdah</i>, tras «verano» añade: «Se sabe que (en el curso ordinario de la naturaleza) hay siete meses de verano y cinco de invierno».</p>	<p>5. La primera y la mejor de las regiones y lugares he yo creado, yo, que soy Ahura Mazda,</p> <p>6. Airyana Vâejo, de la buena creación.</p> <p>7. Entonces, Angra Mainyu, lleno de muerte, se opuso.</p> <p>8. Los Daévas crearon una gran serpiente.</p> <p>9. Hay en este país diez meses de invierno y dos de verano.</p> <p>10. Y éstos son fríos para el agua, fríos para la tierra, fríos para los animales.</p> <p>11. Tras esto está el centro de la tierra, detrás el corazón de la tierra.</p> <p>12. Llega el invierno, entonces viene la peor de las plagas.</p>	<p>3. La primera y mejor región que yo, Ahura Mazda, he creado, Airyana Vaêjo, de gran capacidad; para oponerse, Angra Mainyu, el que esparce la muerte, crea la poderosa serpiente, y la nieve, obra de los Daévas.</p> <p>4. Hay allí diez meses de invierno y dos de verano (Hay allí siete meses de verano; cinco de invierno, los últimos son fríos tanto para las aguas, como para las tierras, como para los árboles. Es pleno invierno, el corazón del invierno, todo cae alrededor de la gruesa nieve, es la peor de las plagas).</p> <p>N.B: Según Haug todo el párrafo entre paréntesis es una interpolación tardía.</p>

### *Vendidad, Fargard I*

Se comprobará que todas estas traducciones coinciden en los puntos esenciales: (1) que el Airyana Vaêjo fue la primera tierra creada por Ahura Mazda, (2) que el invierno severo y la nieve fueron provocados en ella por Angra Mainyu, y (3) que tras la invasión de Angra Mainyu hubo diez meses de invierno y dos de verano en esas tierras. La única diferencia entre las tres versiones es que mientras Darmesteter y Speigel incluyen la última oración «*y éstos son fríos para las aguas, etc.*», como parte del texto original, Haug la considera como una adición posterior. Todos estos traductores están de acuerdo también en afirmar que la frase «*siete meses de verano hay allí y cinco de invierno*» es una interpolación posterior. Pero trataremos esta cuestión más adelante. De momento nos ocuparemos de en la expresión «*diez meses de invierno hay allí y dos de verano*» y se verá que no hay diferencias sobre ella entre las tres traducciones. Otra cuestión importante mencionada en el pasaje es que la larga duración del invierno fue el resultado de la contra-creación de Angra

Mainyu, lo que implica que antes de la invasión de Angra Mainyu existían en la región condiciones climáticas diferentes. Este punto de vista se ve reforzado por el hecho de que los iranos jamás hubieran situado su paraíso en una tierra donde reinara un invierno severo. Bunsen ha observado correctamente que el Airyana Vaêjo fue originariamente un país perfecto con un clima muy suave, hasta que una deidad hostil creó una poderosa serpiente y nieve, de forma que sólo quedaron dos meses de verano mientras que el invierno durara diez. Después, el pasaje en cuestión habla de un repentino cambio climático en el hogar original, un cambio que convirtió el paraíso en algo así como una tierra cubierta de hielo con largos y severos inviernos. Por lo tanto si queremos saber cómo era la tierra antes de la invasión de Angra Mainyu, debemos imaginar atrás las condiciones climáticas contrarias a las existentes después de la invasión y suponer que la cuna de la raza irania estaba situada en el extremo norte donde se gozaba de largos y templados veranos de diez meses y cortos y suaves inviernos de dos meses. Fue Angra Mainyu quien alteró este clima por medio de la glaciación y lo transformó en inhóspito para el hombre. La descripción de los dos meses de verano después de la invasión, que *«eran fríos para las aguas, para la tierra, y para los árboles»* muestra que después de la glaciación incluso el clima del verano era inapropiado para la vida humana.

Hemos señalado más arriba que el pasaje en cuestión indica un repentino cambio en el clima de Airyana Vaêjo, convirtiendo diez meses de verano y dos de invierno en diez meses de severo invierno y dos meses de frío verano. Hace treinta o cuarenta años esta afirmación hubiera sido calificada no sólo de improbable sino de absurda, pues los conocimientos geológicos de la época no estaban lo suficientemente desarrollados como para poder postular la existencia de un clima suave en la zona polar en el pasado. Fue probablemente esta dificultad la que condujo a los especialistas en avéstico a no situar Airyana Vaêjo en el Lejano Norte, a pesar de que la descripción indica claramente su posición septentrional. Afortunadamente los últimos descubrimientos en Geología y Arqueología no sólo han eliminado esta dificultad al establecer la existencia de un clima templado en las regiones cercanas al Polo Norte en el período interglacial, sino que han demostrado que las regiones polares fueron invadidas al menos dos veces por una glaciación que destruyó su clima templado. Así se considera hoy un hecho establecido que las regiones árticas gozaron en tiempos de templados y cortos inviernos y cálidos y largos veranos, una especie de perpetua primavera, y que este clima cambió totalmente con el advenimiento del período glacial que provocó inviernos largos y severos y veranos cortos y fríos. La descripción de los cambios climáticos introducidos por Angra Mainyu en el Airyana Vaêjo se corresponde con lo que un geólogo moderno adscribiría a la época glacial. En nuestra opinión, cuando esta descripción se ve corroborada de

forma evidente por las últimas investigaciones científicas, no existe razón para considerarla mitológica e imaginaria. Si algunos especialistas en avéstico lo han hecho así en el pasado, fue en razón de la insuficiencia de los conocimientos sobre las regiones polares, que no permiten considerar verosímiles las descripciones contenidas en el *Avesta*. Pero los nuevos materiales a nuestra disposición confirman la descripción avéstica del Airyana Vaêjo en detalle, por lo que se deben revisar las conclusiones a las que los especialistas llegaron hace años a partir de materiales insuficientes. Si consideramos la cuestión desde este punto de vista, deberemos situar el Airyana Vaêjo en las regiones árticas, las únicas donde reina un invierno de diez meses en la actualidad. Únicamente podríamos escapar de esta conclusión si negásemos la posibilidad de que el pasaje en cuestión contenga algún dato tradicional sobre el origen de los iranos. Ésta es la postura adoptada por algunos especialistas de hoy en día. Pero las pruebas védicas, presentadas y analizadas en los capítulos previos, nos permiten obviar las aprehensiones de estos especialistas, excesivamente cautos y moderados. Hemos visto que hay poderosas razones para sostener que el antiguo año indoeuropeo constaba de diez meses seguidos de una larga noche de dos meses. En otras palabras, había un año de diez meses de verano y dos de invierno, exactamente el tipo de año propio del Airyana Vaêjo antes de que el paraíso fuera invadido por el espíritu maligno. La palabra para verano en zend es *hama*, del mismo modo que en sánscrito es *samá*, que significa «un año» en el *Rig Veda*. El periodo de diez meses de verano mencionado en el *Avesta* sería, por tanto, un año de diez meses de luz o de diez *mânuṣhâ yugâ*, seguido por una larga noche invernal de dos meses tal y como ha descrito en los capítulos precedentes. Se podría objetar que el *Vendidat* no precisa que los dos meses de invierno fueran oscuros y no tenemos, por lo tanto, autoridad para convertir dos meses de invierno en dos meses de continua oscuridad. Una breve reflexión, sin embargo, nos mostrará que tal objeción carece de fundamento. Para contar con un invierno de diez meses hoy en día, debemos situar el Airyana Vaêjo en las regiones árticas; si así lo hacemos, seguirá siendo necesario, una vez hecho esto, una larga noche de uno, dos o tres meses. Esta larga noche daría lugar en mitad del invierno de diez meses. Pero antes de la última era glacial, o de la invasión de Angra Mainyu, cuando había un verano de diez meses en las regiones árticas la duración de la larga noche y del invierno de dos meses deberían haber coincidido. Esto constituye una diferencia importante en la descripción del paraíso de los arios, tal como es hoy en día y tal como fue antes de la última era glacial. La larga noche caracterizó estas regiones antes de la época glacial así como lo hace hoy en día. Pero cuando los inviernos eran cortos se correspondían, y se limitaban a la larga noche, mientras que hoy en día, dado que el invierno en el ártico dura diez meses, la larga noche se produce en mitad

de ese invierno. La descripción del Airyana Vaêjo en el *Vendidad*, por tanto nos permite inferir que diez meses de sol o verano seguidos por dos meses de oscuridad e invierno constituyeron las condiciones climáticas antes de la invasión de Angra Mainyu, quien transformó el verano en invierno y viceversa, provocando el hielo y la nieve. Ya hemos hecho alusión a la duración máxima de cien noches del período durante el que Tishtrya luchó con Apaosha y a la costumbre de mantener los cuerpos muertos en la casa durante dos o tres noches o un mes entero en invierno, hasta que las aguas tras un período de inmovilidad volvían a correr y la luz volvía a elevarse demostrando la existencia de un período de continua oscuridad. Estos pasajes considerados en conjunto con la descripción del Airyana Vaêjo establecen que el paraíso de los iranos estaba situado en el extremo norte o cerca del Polo Norte y que estaba caracterizado por largos y cálidos veranos y cortos y templados pero oscuros inviernos, hasta que quedó inhabitable para el hombre por la invasión de Angra Mainyu, o el advenimiento de la época glacial, que provocó severos inviernos, causando que la tierra quedara cubierta por una capa de hielo de varias decenas de metros de grosor.

Existe otro punto importante que merece nuestra atención. Hemos visto que a la descripción del Airyana Vaêjo citada anteriormente, los antiguos comentaristas avésticos habían añadido lo que se cree que fue una interpolación por los especialistas actuales «*hay siete meses de verano y cinco de invierno allí*». Haug piensa que el párrafo «*los últimos eran demasiado fríos para el agua, etc.*» es también una adición posterior y debe entonces ligarse a la cita precedentemente referida a los cinco meses de invierno. Pero tanto Spiegel como Darmesteter, al igual que el antiguo comentarista, son de la opinión de que las expresiones «*y éstos son demasiado fríos para el agua, etc.*» forman parte del texto original y deben considerarse referidas a los dos meses de verano. Este punto de vista parece ser más lógico, pues si se tratase de una interpolación posterior habría sido más corta. La única adición al texto original, consecuentemente parece ser la frase, «*es sabido que hay siete meses de verano y cinco de invierno*», debiendo entenderse en relación a las condiciones climáticas que existían en el Airyana Vaêjo antes de la invasión de Angra Mainyu, puesto que este último redujo la duración del verano a sólo dos meses, que igualmente eran fríos para el agua, la tierra y los árboles. Hemos visto anteriormente que ya que el Airyana Vaêjo era originalmente un paraíso, las condiciones climáticas originales allí eran exactamente las contrarias de las que introdujo Angra Mainyu. En otras palabras, un verano de diez meses y un invierno de dos meses habían sido las condiciones propias de este paraíso. Pero los comentaristas avésticos han señalado que habían siete meses de verano y cinco de invierno, siendo esta tradición igualmente antigua, pues leemos en el



*Bundahish* (XXV, 10-14) que «en el día Ahura Mazda (primer día) de Ávan, el invierno, fuerza y penetra en el mundo..., y en el día auspicioso de Atarô del mes Dîn (el noveno día del décimo mes) el invierno llega, con mucho frío, a Airân-Vêj, y hasta el final, en el auspicioso mes Spendarmad, el invierno progresa por todo el mundo. Ésta es la razón por la que encienden fuegos por todas partes en el día de Atarô del mes Dîn, y esto es una indicación de que el invierno ha llegado». Aquí los cinco meses de invierno en el Airyana Vaêjo son mencionados expresamente como Avân, Atarô, Dîn, Vohûman y Spendarmad y se nos dice que Rapîtvin Gâh no se celebra durante este periodo porque Rapîtvin se va bajo tierra durante el invierno para retornar en verano. Los siete meses de verano son descritos de forma similar en el libro, extendiéndose «desde el auspicioso día Ahura Mazda (primero) del mes Farvardin al día auspicioso Anirân (último) del mes Mitro» (XXV, 7) Parece por este párrafo que la tradición de siete meses de verano y cinco de invierno en el Airyana Vaêjo era una tradición antigua, y el *Bundahish*, al recogerla, nos propicia las condiciones climáticas del antiguo hogar y no, como algunos han supuesto, las que el escritor vio en sus días, puesto que en el vigésimo párrafo del mismo capítulo se enumeran doce meses y cuatro estaciones, y se dice que la estación del invierno comprende sólo los últimos tres meses del año: Din, Bohuman y Spendarmad. Hemos señalado en otra parte que el orden de los meses en el calendario del antiguo Irán era diferente del que aparece en el *Bundahish*. Pero cualquiera que sea el orden, la existencia de siete meses de verano y cinco de invierno en el Airyana Vaêjo ha sido tradicionalmente preservada en estos pasajes; y parece que los antiguos comentaristas avésticos del *Vendididad* lo han incorporado en el texto original por medio de lo que podríamos llamar una nota al pie, en su cuidado por preservar las viejas tradiciones. Tenemos así, dos afirmaciones diferentes acerca de las condiciones climáticas del Airyana Vaêjo antes de que fuera invadido por Angra Mainyu: una dice que existían diez meses de verano y dos de invierno, lo contrario a las condiciones introducidas por Angra Mainyu, y la otra, conservada tradicionalmente por los comentaristas, sostiene que existieron siete meses de verano y cinco de invierno. Se supone que las dos afirmaciones son contradictorias, y contradictorias son, sin duda, porque no poseemos la verdadera clave para su interpretación. Resultarían incompatibles si viéramos en el Airyana Vaêjo el límite oriental del antiguo Irán; pero si el paraíso está situado en las regiones circumpolares en el Lejano Norte dicha incompatibilidad desaparece, pues podemos constar siete y diez meses de verano al mismo tiempo en diferentes regiones del antiguo hogar de los iraníes. Hemos visto en el análisis de las pruebas védicas que la leyenda de Aditi indica siete meses de verano o de luz y que la leyenda de los Dashagvas una sesión sacrificial, o periodo de luz, de diez meses. También se ha señalado que entre el

Polo Norte y el círculo polar ártico el sol está sobre el horizonte durante un período comprendido entre los siete y los doce meses en función de la latitud. No hay, por tanto, nada extraño o incompatible en la dualidad de afirmaciones del *Avesta* acerca de la duración del verano en el país de origen. En consecuencia, no necesitamos asumir que los comentaristas hayan añadido la existencia de siete meses de verano simplemente porque la descripción de dos meses de verano y diez meses de invierno no encajaba con el antiguo paraíso. No resulta concebible que comprendieran tan mal el texto original de modo que supusieran que las condiciones climáticas introducidas por Angra Mainyu eran las condiciones que había originalmente en el Airyana Vaêjo. Debemos, por consiguiente, rechazar la explicación que aboga por esta posterior inserción realizada por personas que consideraron la descripción original inadecuada para el paraíso original. Si el texto original se lee e interpreta correctamente, nos presenta un verano de diez meses en el Airyana Vaêjo antes de la invasión de Angra Mainyu refiriéndose al mismo tiempo y lugar la afirmación relativa a un verano de siete meses. Lo mismo encontramos en el *Rig Veda*, donde el sol se representa con siete o diez rayos, en el sentido de siete o diez meses de luz, fenómenos sólo posibles en las regiones árticas. Por lo tanto, las dos tradiciones avésticas señaladas más arriba deben considerarse descripciones del clima ártico que reinaba en el antiguo hogar del Lejano Norte. Que esta explicación es la correcta lo hemos demostrado en los capítulos anteriores. En cuanto a la cuestión de encender un fuego en el noveno día de Dîn, el décimo mes, citada en el *Bundahish*, creemos que en lugar de considerarla una indicación de que el invierno «ha llegado», sería mejor situar su origen en el comienzo del invierno en aquella época tiempo en ciertas partes del país original, puesto que si se va a encender un fuego es más adecuado encenderlo para señalar el comienzo del invierno más que el final de dos de los cinco meses de invierno. Si la costumbre se interpreta de este modo, implicará que en cierta época en una región del antiguo país ario existió un año de nueve meses y diez días, una conclusión que concuerda bien con el antiguo año romano de diez meses. Pero aparte de esta cuestión, existe una sorprendente coincidencia entre las tradiciones védica y avéstica. De acuerdo con el *Bundahish* (XXV, 20), el año está dividido en cuatro estaciones de tres meses cada una, Farvardîn, Ardavahisht y Horvâd constituyen la estación de la primavera; Tîr, Amerôdad y Shatvaîrô el verano; Mitrô, Avân y Atarô el otoño; y Dîn, Vohûman y Spendarmad el invierno. El cuadragésimo día de Sharad o el otoño representaría así el décimo día (Abân) de Avân y la afirmación védica analizada en el capítulo noveno, de que la lucha de Indra con Shambara comenzó «en el cuadragésimo día de Sharad» concordaría (sólo con una diferencia de diez días) con la afirmación en el *Bundahish* de que el invierno en el Airyana Vaêjo comenzaba con el mes de Avân el segundo mes

del otoño. Tenemos, así, una concordancia muy estrecha entre las tradiciones védica y avéstica acerca del final del verano en el antiguo hogar ártico, habiéndose citado previamente las coincidencias correspondientes entre las tradiciones romana y griega. Ya que un año de siete o diez meses de sol puede ser rastreado en el periodo indoeuropeo, y su carácter doble sólo puede explicarse situando el antiguo país en las regiones circumpolares, nos vemos inducidos inevitablemente a la conclusión de que el Airyana Vaêjo debía estar localizado en la misma región. El relato avéstico es por sí mismo claro e inteligible y las aparentes contradicciones se hubieran explicado de forma natural si los especialistas avésticos no hubieran creado dificultades innecesarias transfiriendo la localización del paraíso al este del antiguo Irán. En estas circunstancias no hace falta decir cuál de las dos teorías acerca de la posición del Airyana Vaêjo sería la correcta, pues nadie aceptaría una hipótesis que sólo aporta confusión, en vez de la que explica todo de forma natural y satisfactoria.

Hasta ahora nos hemos limitado a analizar el pasaje del primer *Fargard* que describe el clima del Airyana Vaêjo. El pasaje, incluso fuera de contexto, resulta absolutamente inteligible a la luz de la teoría ártica, pero al descubrir el clima original del Airyana Vaêjo hemos supuesto que era el contrario del provocado por la invasión de Angra Mainyu. El segundo *Fargard* del *Vendidad*, que es similar al primero, contiene, sin embargo, un pasaje que evita la necesidad de esa suposición, propiciando una descripción gráfica del advenimiento del hielo y la nieve que arruinaron el antiguo paraíso de los iraníes. Este *Fargard* es, en realidad, un apéndice del primero y contiene una descripción más detallada del Airyana Vaêjo y de la vida paradisíaca disfrutada antes de que Angra Mainyu la destruyera con la plaga del invierno y la nieve. Esto es evidente en tanto que la llegada de un invierno severo es anunciada en este *Fargard* y Yima es avisado para que se prepare contra él; mientras que en el primer *Fargard* el paraíso ya ha sido destruido por la invasión de Angra Mainyu. Darmesteter divide este *Fargard* en dos partes: la primera comprende los primeros veinte párrafos (o de acuerdo con Spiegel cuarenta y uno) y la segunda el resto. En la primera parte se dice que Ahura Mazda pidió al rey Yima, el gobernante del Airyana Vaêjo, quien es llamado *Sruto Airyênê Vaêhjaje*, «famoso en Airyana Vaêjo», que recibiese la ley de Mazda, pero Yima rechazó convertirse en el guardián de la ley y, entonces, Ahura Mazda le ordenó procurar la felicidad y la prosperidad a su pueblo. Yima hace a su pueblo prosperar, alejando la muerte y la enfermedad y ensanchando por tres veces las fronteras del país que se había quedado pequeño para sus habitantes. No nos detendremos en la cuestión de saber si se está haciendo referencia a una gradual expansión de los antiguos territorios arios en el Ártico. La segunda parte del *Fargard* comienza con un encuentro de los dioses celestiales llamados por Ahura Mazda, a la que asiste el «el justo Yima, el

*buen pastor de gran renombre en el Airyana Vaêjo*» junto con los mejores de los mortales. Fue en este encuentro cuando Yima fue claramente advertido por Ahura Mazda de que vientos fatales caerían en el paraíso y destruirían todo en él. Para evitar esta calamidad el más santo recomendó a Yima que construyese una Vara o cercado, y que depositara en él las semillas de toda clase de animales y plantas para preservarlos. Yima construyó el Vara de acuerdo a las instrucciones y el *Fargard* nos informa de que en este Vara el sol, la luna y las estrellas «*aparecieron una vez al año*» y que «*un año parecía sólo como un día*» para los habitantes de allí. El *Fargard* entonces termina con la descripción de la vida feliz disfrutada por los habitantes de este Vara del cual Zaratrustra y su hijo Urvatadnara se dice que fueron los dueños o custodios.

El Vara de Yima es algo semejante al Arca de Noé pero existe una diferencia entre ambos: mientras el diluvio bíblico es de agua y lluvia, el diluvio avéstico es de nieve y hielo, siendo este último corroborado por la Geología. En segundo lugar las afirmaciones de que «*un año parecía sólo un día*» para los habitantes de este Vara y de que el sol y las estrellas «*aparecían sólo una vez al año allí*», sirven, de forma inequívoca, para fijar la posición geográfica de este Vara en la región que rodea el Polo Norte, puesto que en ninguna parte en la superficie de la tierra puede haber un día y una noche que duren un año excepto en el Polo. Una vez que la posición del Vara de Yima se ha fijado la posición del Airyana Vaêjo está determinada, puesto que el Vara de Yima, situado en el Mainyo-ikhard, debe estar obviamente localizado en el Airyana Vaêjo. Esto supone, entonces, otro argumento para localizar el Airyana Vaêjo en el extremo norte y no al este del antiguo Irán, como Spiegel, Darmesteter y otros han hecho. Con respecto a si el Vara de Yima es real o mítico, resulta difícil suponer que el conocimiento de un día de un año de duración y del orto anual único fuera adquirido simplemente mediante un esfuerzo de imaginación y que por un mero accidente concuerden con la descripción del día y la noche polares. Los autores del *Fargard* no pueden haber sido testigos por sí mismos de este fenómeno, pero no hay duda de que conocían estos hechos por tradición. Si esto es así, debemos suponer que sus ancestros más remotos han debido adquirir este conocimiento por experiencia directa en su antiguo país del Polo Norte. Aquellos que localizan el Airyana Vaêjo en el extremo oriental de la llanura irania intentan explicar los diez meses de invierno suponiendo que el autor del *Fargard* estaba relatando una tradición relativa a un descenso en la temperatura, o que la altitud de la meseta en la que el Oxus y el Jaxartes tienen sus fuentes, era mayor en tiempos antiguos que en el presente, lo que implicaría un clima mucho más frío. Ambas explicaciones resultan, no obstante, artificiales. Es cierto que una altitud elevada produce un clima frío, pero en el presente caso el clima del Airyana Vaêjo era templado antes de la invasión de Angra Mainyu, por lo que deberíamos concluir

que la meseta irania tuvo una baja altitud antes de que Angra Mainyu la elevase, provocando la aparición de un clima mucho más frío. Pero la altitud actual de la meseta no es tan grande como para producir un invierno de diez meses, lo que nos obligaría a suponer una descenso en altitud de esta tierra después de la invasión de Angra Mainyu. Desafortunadamente no hay ninguna prueba geológica que apoye la elevación y el descenso de esta tierra. Pero incluso si tal prueba apareciera esta hipótesis seguiría siendo incapaz de aclarar por qué los habitantes del Vara de Yima en el Airyana Vaêjo consideraban un año como un único día, una descripción que sólo se da en el Polo Norte. Así pues todos los intentos de situar el antiguo Ariyana Vaêjo en una región distinta del círculo polar, deben considerarse fracasados. Los nombres de ríos míticos y países deben haber sido transferidos en tiempos posteriores a verdaderas tierras y provincias; pero si debiéramos localizar los primitivos ríos o países según estos nuevos nombres, deberíamos situar el Airyana Vaêjo entre el Himalaya y las montañas Vindhya en la India, puesto que en la literatura sánscrita tardía la tierra comprendida entre estas dos montañas es llamada el Aryâvarta o la morada de los arios. El error cometido por Darmesteter y Spiegel es similar. En lugar de determinar la posición del Airyana Vaêjo a partir de que un invierno de diez meses fue introducido en él por Angra Mainyu y que un año parecía sólo un día para sus habitantes, han intentado descubrirlo por datos extraídos de los nombres de ríos en Irán, a pesar de que sabían que estos nombres eran originalmente los nombres de ríos míticos y que sólo se dieron a los ríos verdaderos de Irán en los últimos tiempos, cuando una rama de la raza aria ocupó la tierra y se instaló en aquel país. Naturalmente esto introdujo gran confusión en el tema del Airyana Vaêjo, y los especialistas intentaron solventar este problema suponiendo que se trataba de un mito o, en el mejor caso, de confusas reminiscencias del antiguo hogar iranio. Sin embargo los recientes descubrimientos científicos han probado que las tradiciones avésticas son correctas y a la luz de las nuevas pruebas nos resta sino rechazar las erróneas especulaciones de aquellos especialistas avésticos que hicieron del Airyana Vaêjo la frontera oriental del antiguo Irán.

Pero la parte más importante del segundo *Fargard* es la advertencia que hace Ahura Mazda a Yima de que inviernos fatales iban a caer en la tierra gobernada por éste, junto con la descripción de la glaciación por la que la tierra feliz iba a ser destruida. La advertencia se hace en forma de profecía pero cualquiera que lea los dos *Fargards* cuidadosamente verá que el pasaje nos proporciona en realidad una descripción de la época glacial padecida por los ancestros de los iranos. Damos ahora las traducciones del pasaje propuestas por Darmesteter y Spiegel.

*Vendidad, Fargard II*

<b>Darmesteter</b>	<b>Spiegel</b>
<p>22. Y Ahura Mazda dice a Yima: «¡Hermoso Yima, hijo de Vivanghat! He aquí que sobre el mundo material van a caer fatales inviernos, trayendo frío duro y destructor, he aquí que sobre el mundo material van a caer los fatales que harán caer la nieve en grandes copos, con el espesor de una <i>arevî</i>, sobre las altas montañas.</p> <p>23. Y todos los animales que hay en los lugares más desolados, y en las cumbres de las montañas, y en las profundidades de los campos se refugiarán de estos tres lugares en los abrigos subterráneos.</p> <p>24. Antes del invierno, la región tenía pastos, antes de que las aguas los inundasen; pero después de que se derritan las nieves, se considerará como una maravilla. Oh Yima, en el mundo material un lugar donde solamente pueda percibirse la huella de la pata de un cordero.</p> <p>25. Constituye, pues, un Vara, largo como una carrera de caballos, en cada lado; lleva allí el germen de las pequeñas y grandes bestias, de los hombres, de los perros y de los pájaros y de los fuegos rojos ardientes».</p>	<p>46. Entonces habla Ahura Mazda a Yima: «Yima el hermoso, el hijo de Vivanhaô.</p> <p>47. Sobre el mundo material vendrán los males del invierno.</p> <p>48. De donde saldrá un frío duro y destructor.</p> <p>49. Sobre el mundo material vendrán los males del invierno.</p> <p>50. Por los cuales caerá la nieve en abundancia.</p> <p>51. Sobre las cumbres de las montañas, sobre las elevadas pendientes.</p> <p>52. De estos tres lugares, ¡Oh Yima!, haz partir a las bestias.</p> <p>53. Si están en los lugares más temibles.</p> <p>54. Si están en las cumbres montañosas.</p> <p>55. Si están en las profundidades de los valles.</p> <p>56. Condúcelos a los lugares habitables.</p> <p>57. Antes de este invierno, la región ha dado pastos.,</p> <p>58. Antes fluía el agua, después se funde la nieve.</p> <p>59. Las nubes, ¡Oh Yima!, vendrán a cubrir las regiones habitadas.</p> <p>60. Las cuales ven ahora las patas de las bestias grandes y pequeñas.</p> <p>61. Por esto traza un recinto de longitud de una carrera de caballo por un lado.</p> <p>62. Lleva allí la simiente del ganado, de los animales, de los hombres, de los perros, de los pájaros y del fuego rojo y ardiente».</p>

¿Podríamos imaginar una mejor descripción del advenimiento de la época glacial en el paraíso sobre el cual gobernó Yima, en el que un año equivalía a un día? No hay ninguna referencia a Angra Mainyu en este pasaje que describe en forma de profecía los males de la glaciación, del mismo modo en que un moderno geólogo describiría el progreso de la capa de hielo durante la época glacial. Ahura Mazda previene a Yima de que un abominable y glacial hielo caerá sobre el mundo material y de que incluso las cimas de las más altas montañas serán cubiertas o prácticamente enterradas por la nieve, que destruirá

toda la vida tanto en las montañas como en los valles. La nieve, se dice, caería con la profundidad de un *aredvî*, que Spiegel traduce por la expresión «*en gran abundancia*», mientras que Darmesteter explica en una nota al pie que «*incluso donde ella (la nieve) es más baja, será de un vîtasti y dos dedos, es decir, catorce dedos de profundidad*». Una manta de nieve que cubre las más altas montañas y los más profundos valles no puede sino destruir toda vida animal. No creemos que el comienzo de la era glacial pueda describirse más vivamente. Con este pasaje que atribuye la ruina del paraíso a la invasión del hielo y el invierno, no debemos tener dificultad de ningún tipo en interpretar correctamente el significado de la invasión de Angra Mainyu, descrita al principio del primer *Fargard*. Ya no es por un razonamiento por lo que sabemos que el clima templado original del Airyana Vaêjo se volvió inclemente por la invasión del invierno y la nieve. El pasaje precedente lo expresa en términos explícitos, y la descripción es tan gráfica que no se puede calificar de mítica o imaginaria. Añádase a esto que los recientes descubrimientos geológicos han establecido la existencia de al menos dos periodos glaciales, el último de los cuales acabó, dando comienzo al período postglacial, de acuerdo a los geólogos americanos hacia el 8.000 a.C. Cuando las tradiciones avésticas relativas a la destrucción del primitivo hogar ártico por la glaciación se encuentran en perfecta armonía con las últimas investigaciones geológicas, no vemos razón, excepto los prejuicios, por la que no debamos conceder al relato avéstico la categoría de una reminiscencia fiel de un antiguo fenómeno histórico. No cabe suponer que el autor de los *Fargards* deba a su imaginación tan gráfica descripción de un fenómeno que ha sido descubierto por los científicos en el curso de los últimos cuarenta o cincuenta años. Darmesteter en su traducción de los *Fargards* observa en una nota al pie que la glaciación es el resultado de una errónea interpretación de un mito según el cual el invierno se concebía como una contra-creación del Irân-Vêj. Esto podría aceptarse hace veinte años, pero el fenómeno de la glaciación se comprende actualmente mucho mejor por lo que no podemos aceptar las conjeturas de los especialistas acerca de un pasaje del *Avesta* que describe el proceso de glaciación del paraíso de los iranos. Sólo prueba cómo los antiguos testimonios, por muy claros y explícitos que sean, pueden ser mal entendidos y peor interpretados debido a nuestro imperfecto conocimiento de las condiciones climáticas o medioambientales que acompañaron a los antecesores de nuestra raza en tiempos remotos. Pero en este caso no había dificultad para percibir que el Airyana Vaêjo, o el país de origen de la raza aria, se situaba cerca del Polo Norte y que los ancestros de nuestra raza la abandonaron no debido a «un impulso irresistible» o «a un exceso de población», sino simplemente porque fue destruido por la invasión de hielo y nieve provocados por la época glacial. La tradición avéstica, como se recoge en este *Fargard*, es la prueba

documental más antigua de la gran convulsión climática que tuvo lugar hace muchos miles de años y cuyas evidencias científicas se han descubierto en el curso de los últimos cuarenta o cincuenta años. No obstante, hay que lamentar que la importancia de esta tradición haya sido minusvalorada durante tanto tiempo.

El análisis anterior pone de manifiesto que los dos primeros *Fargards* del *Vendidad* son especialmente importantes para nuestro estudio. Los himnos de la aurora en el *Rig Veda* nos proporcionan evidencias de una continua oscuridad de treinta días en el antiguo país, y ciertos pasajes de los *Vedas* nos hablan de una continua noche de seis meses como mínimo y de un año de siete o diez meses. También resulta patente que muchas divinidades y mitos védicos poseen el sello inequívoco de su origen ártico. Pero, como ya se ha dicho, en toda la literatura védica no encontramos un solo pasaje que nos permita determinar la época en el que las regiones polares fueron habitadas o averiguar la razón por la que fueron abandonadas. Con este objeto nos volvimos hacia la Geología que recientemente ha establecido que el clima de las regiones polares, que en la actualidad es tan frío que no permite la vida humana, fue templado y cálido antes del último periodo glacial. Se sigue, así, que si las evidencias védicas apuntaban hacia un hogar ártico, los ancestros de la raza aria deben haber vivido allí no después sino antes de la última época glacial. No obstante las tradiciones preservadas en el *Avesta* hacen innecesario recurrir a la Geología. Contamos ahora con pruebas tradicionales para demostrar (1) que el Airyana Vaêjo gozó originalmente de clima agradable, pero que Angra Mainyu lo transformó en un invierno de diez meses y un verano de dos, (2) que el Airyana Vaêjo estaba situado en un lugar tal que los habitantes del Vara de Yima tenían un año de un solo día y veían salir el sol una vez al año y (3) que el paraíso se volvió inhabitable por el advenimiento de la época glacial que destruyó toda la vida en él. Es cierto, que sin los recientes descubrimientos geológicos estas afirmaciones, ahora claras y evidentes, hubieran permanecido ininteligibles o desechadas como imposibles por los especialistas, quienes hubieran intentado, como Darmesteter, reconstruir artificiosamente en estos pasajes para dotarlos de coherencia. No podemos, en consecuencia, negar que estamos en deuda con estos descubrimientos científicos que nos permiten determinar el verdadero significado de las tradiciones avésticas y disipar las brumas que la envolvían. Pero, sin embargo, el valor de este testimonio tradicional no se ve disminuido en absoluto. Éste es el último registro tradicional, preservado por la memoria humana, de la gran catástrofe que asoló el norte de Europa y Asia en tiempos antiguos y que obligó a los habitantes arios de las regiones árticas a emigrar hacia el sur. Ha sido preservada durante miles de años simplemente por la tradición, aunque su significado devino ininteligible, hasta que ha resultado corroborado completamente por las últimas



investigaciones científicas. Conocemos muy pocos casos en los que la ciencia haya probado la veracidad de antiguos relatos semi-religiosos de este modo. Cuando la posición del Airyana Vaêjo y la causa de su destrucción quedan definitivamente establecidas tanto por las pruebas tradicionales como por las científicas, cabría inferir que las dieciséis tierras mencionadas en el primer *Fargard* del *Vendidad* señalaban la gradual migración de los iranos desde su antiguo país de origen hasta el país de Rasâ y los siete ríos. En otras palabras, el *Fargard* debe considerarse como un texto histórico y no geográfico, como mantuvieron Spiegel y Darmesteter. Es cierto que el primer *Fargard* no dice nada acerca de migración. Pero cuando el Airyana Vaêjo se localiza en el extremo norte y cuando se nos dice en el segundo *Fargard* que la tierra fue destruida por el hielo, resulta innecesaria una mención explícita a una emigración. Por otro lado que las dieciséis tierras se mencionen en un cierto orden específico se debería a que están indicando las sucesivas etapas de la migración del pueblo indoiranio. No se puede asegurar que todos y cada uno de los términos de estos dos *Fargards* sean históricamente exactos. Nadie esperaría tanta precisión en reminiscencias arcaicas preservadas por la tradición. E igualmente es cierto que el Airyana Vaêjo se ha convertido en una especie de tierra mítica en la literatura parsi, de la misma manera que el monte Meru, la morada de los dioses hindúes, en los *Purânas*. No obstante, a pesar de todo, es innegable que en lo que al Airyana Vaêjo respecta, en los dos primeros *Fargards* del *Vendidad* se encuentra una reminiscencia histórica de la cuna ártica de los iranos o de los arios, y que el primer *Fargard* nos proporciona una descripción de los países que los indoiranios tuvieron que atravesar antes de asentarse en el Hapta Hendu o en las orillas del Rangha, al comienzo de la época postglacial.

Esta historia de la destrucción del país original por el hielo puede ser confrontada con la historia del diluvio que se encuentra en la literatura hindú. La más antigua de estas citas está contenida en el *Shatapatha Brâhmana* (I, 8, 1, 1-10), y la misma historia se encuentra con modificaciones y añadidos, en el *Mahâbhârata* (*Vana-Parvân*, Cap. 187), y en el *Matsya*, el *Bhâgavata* y otros *Purânas*. Todos estos pasajes han sido recopilados y analizados por Muir en el primer volumen de sus *Original Sanskrit Texts*, (3ª ed. pp. 181-220) y no es necesario examinarlos en profundidad aquí. A nosotros sólo nos concierne la versión védica de la historia y ésta aparece en el pasaje arriba mencionado en el *Shatapatha Brâhmana*. En ella se cuentan que un pez cayó en las manos de Manú junto con el agua con la que éste se lavaba por la mañana. El pez rogó a Manú que lo salvara, y a cambio le prometió salvarlo de una inundación (*aughah*) que anegaría (*nirvoḍhâ*) todas las criaturas de la tierra. El *Brâhmana* no dice cuando y donde tuvo lugar esta conversación, ni describe la naturaleza del cataclismo más allá de decir que era una inundación. Manú conservó al pez

primero en una jarra, después en un estanque y finalmente, lo llevó al océano. El pez advirtió entonces a Manú que en más o menos un año (sin especificar concretamente) sobrevendría la inundación destructora, y le recomendó que construyese un barco (*nāvam*) y se embarcara en él cuando se produjera la inundación. Manú construyó el barco y cuando el agua comenzó a subir embarcó atando un cable (*pasham*) al cuerno del pez y es conducido (*ati-dudrāva*) a «la montaña del norte» (*etam uttaram girim*) frase en la que el comentarista entiende el Himavat o el Himalaya al norte de la India. El pez solicitó a Manú que atase el barco a un árbol para que descendiese poco a poco sin que extraviase con las aguas en descenso y Manú así lo hizo. Ésta es la razón, según se dice, de que la montaña del norte ha recibido la apelación de *Manor-avasarpaṇam* o «el descenso de Manú». Manú fue, así, la única persona que se salvó del diluvio. Ansioso por tener descendencia sacrificó con el *pāka-yajña*, y vertió mantequilla, leche y cuajada en libación a las aguas. Al cabo de un año apareció una mujer llamada *Idā*, quien le proporcionó descendencia anhelada que fue llamada el linaje de Manú (*prājatih*) Ésta es la historia tal y como se encuentra en el *Shatapatha Brāhmaṇa*. Parece ser que se hace referencia a la misma leyenda en el *Atharva Veda Samhita* (XIX, 39, 7-8), en el que la planta *kuṣṭha* crecía en la misma cumbre del Himavat, el lugar donde «descendió el barco» (*nāva-prabhramshanan*), el barco dorado con dorados aparejos que navegó por el cielo. En la versión del *Mahābhārata* de la leyenda este pico del Himalaya es conocido como *Nau-bandhanam*, pero no se dan más detalles acerca del lugar o el momento. El *Mātsya Puraṇa*, sin embargo, menciona el Malaya o el Malabar, como la escena de los sacrificios de Manú, mientras que en el *Bhāgavata*, Satyavrata, rey de Dravida, es el héroe de la historia. Muir ha comparado estos hechos, subrayando las diferencias entre las versiones más antiguas y las más recientes de la historia, mostrando como ésta se fue ampliando con el curso del tiempo. A nosotros, sin embargo, nos interesa la más antigua, pero ésta no nos ofrece ninguna pista para determinar el lugar en el que Manú se embarcó. Por otro lado el diluvio parece ser de agua y no de nieve y hielo como se describe en el *Avesta*. A pesar de todo es probable que la historia hindú del diluvio se refiera a la misma catástrofe que la descrita en el *Avesta* y no a un diluvio local de agua de lluvia. El *Shatapatha Brāhmaṇa* menciona sólo una inundación (*aughah*), debido a que el término *prāleya*, que Panini (VII, 3, 2) hace derivar de *pralaya* (un diluvio), significa «nieve», o «hielo» en la literatura sánscrita tardía. Esto indica que la conexión del hielo con el diluvio no fue desconocida antiguamente por los hindúes, aunque posteriormente parece haber sido completamente olvidada. La Geología nos informa de que cada época glacial se caracteriza por una inundación extensiva de la tierra con aguas provenientes de ríos que manan de los grandes glaciares y que acarrearán gran

cantidad de aluviones. La palabra *aughah*, inundación, en el *Shatapatha Brâhmaņa*, pudiera referirse a estas avenidas procedentes de los glaciares y cabría suponer que Manú fue llevado por uno de estos ríos en su barco guiado por el pez a las estribaciones del Himalaya. No es necesario sostener que el relato del *Shatapatha Brâhmaņa* se refiera pura y simplemente a un diluvio de agua, a pesar de lo que afirmen los *Purâņas* tardíos, por tanto podría afirmarse que el relato brahmánico del diluvio no es sino una versión diferente del diluvio avéstico de hielo. Alguna vez se ha sugerido que la idea del diluvio pudo haber sido introducida en la India a partir de una fuente semítica; pero esta teoría hace tiempo que ha sido abandonada por los especialistas, ya que la historia del diluvio se encuentra en un libro tan antiguo como el *Shatapatha Brâhmaņa* que no puede ser posterior al 2.500 a. de C., en tanto que esta obra sirva explícitamente a las *Kṛittikas*, o las Pléyades, completamente al este. Es evidente, por tanto, que la historia del diluvio es de origen ario y que tanto el relato avéstico como el védico del diluvio proceden de la misma fuente. También se debe señalar que Yima, el constructor avéstico del Vara en el *Avesta*, se describe allí como el «hijo de *Vîvanghat*»; y Manú, el héroe en la historia hindú, que no recibe ningún epíteto en el relato del diluvio en el *Shatapatha Brâhmaņa*, recibe numerosas veces en la literatura védica el calificativo de «hijo de *Vivasvat*» (*Vaivasvata*), el iranio *Vivanghat* (*Shat. Brah.* XIII, 4, 3, 3; *Rig.* VIII, 52, 1) Yama igualmente denominado explícitamente *Vaivasvata* en el *Rig Veda* (X, 14, 1). Esto muestra que a pesar de que Yima sea el héroe en un relato y Manú el del otro y que un diluvio sea de hielo y el otro de agua, ambos relatos se refieren al mismo fenómeno geológico<sup>105</sup>. El relato avéstico es, sin embargo, más específico que el *Shatapatha Brâhmaņa* y dado que ha sido corroborado, casi en cada detalle, por las investigaciones científicas relativas a la época glacial, se

105 La historia del diluvio se encuentra también en otras mitologías arias. El siguiente extracto de la *Historia de Grecia* de Grote (Vol. I, cap. 5) da una versión griega del diluvio y ciertos detalles son de una extrema semejanza con la historia de Manu: «*La enorme iniquidad con que la tierra fue contaminada, causada por lo que Apolodoro llama el predominio de in raza descarada, o como otros afirman, por los cincuenta hijos monstruosos de Lykaon, obligaron a Zeus a ahogarlo todo en un diluvio total. Una lluvia terrible e ininterrumpida se abatió sobre toda Grecia y cubrió el país de agua, salvo algunas cumbres de montaña particularmente elevadas de las cuales algunos fugitivos tomaban refugio. Deucalión fue salvado en un bote o arca que su padre, Prometo, le había dicho que construyera. Después de haber estado a la deriva durante nueve días, por fin se acerca a la cumbre del monte Parnás. Zeus le había enviado a Hermes, quien le promete que podrá obtener todo lo que desee. Entonces pide que los hombres y los compañeros le sean enviados para romper su soledad. Zeus le dice entonces que tire al aire las piedras, lo que hace al igual que su mujer, Pyrrha. Las piedras lanzadas por Pyrrha se convierten en mujeres, las lanzadas por Deucalión en hombres. Es así que la dura raza de los hombres (etimológicamente "de piedra") (etimología retomada por Hesíodo, Píndaro, Epicharmo, Virgilio, etc.) se establece en suelo griego. Deucalión hace sacrificios en agradecimiento hacia Zeus Phyxios, dios salvador. También erigirá altares a los doce grandes dioses del Olimpo en Tesalia*». Grote subraya en su comentario que la realidad de un diluvio no ha sido nunca puesta en duda en ninguna época y que el mismo Aristóteles la admite como un hecho indiscutible.

deduce que la tradición preservada en los dos *Fargards* del *Vendidad* es más antigua que el *Shatapatha Brâhmaṇa*. Haug ha llegado a una conclusión similar en el campo lingüístico. A propósito del pasaje del *Vendidad* dice «*el documento original es ciertamente de gran antigüedad e indudablemente uno de los pasajes más antiguos que componen la versión actual del Vendidad*». La mención de Hapta Hendu, un nombre que no se ha conservado en la literatura védica tardía reforzaría esta conclusión.

A continuación vamos a referirnos a ciertos pasajes citados por Muir en sus *Original Sanskrit Texts* (3ª ed. vol. II. pp. 322-329) para intentar demostrar que también en la literatura hindú se han preservado reminiscencias de origen septentrional. En primer lugar menciona la expresión *shatam himâḥ*, o «*cien inviernos*» que aparece en muchos lugares en el *Rîg Veda* (I, 64, 14; II, 33, 2; V, 54, 15; VI, 48, 8), y señala que dado que la expresión *sharadâḥ shatam*, o «*cien otoños*» también aparece en el *Rîg Veda* (II, 27, 10; VII, 66, 16), *shatam himâḥ* podría considerarse como una reliquia del periodo en el que los recuerdos de las regiones más frías de las que los arios védicos emigraron no habían sido completamente olvidados. El segundo pasaje es del *Aitareya Brâhmaṇa* (VIII, 14) que explica «*por qué en esta región del norte toda la gente que mora más allá del Himavat (llamados) Uttara Kurus y el Uttara Madras están consagrados a la ley gloriosa (Vairajyam)*». El Uttara Kurus se describe en el mismo *Brâhmaṇa* (VIII, 23) como la tierra de los dioses que ningún mortal puede conquistar, lo que demuestra su consideración mitológica. El Uttara Kurus también se menciona en el *Râmâyana* (IV, 43, 38) como la morada de aquellos que realizaron los actos meritorios y en el *Mahabharata (Sabhâ-Parvan, ch. 28)* se dice a Arjuna «*Aquí estâ el Uttara Kurus a quien nadie se atreve a combatir*». Que el Uttara Kurus no era un país fabuloso lo demuestra que Ptolomeo menciona una montaña, un pueblo y una ciudad llamados Ottorocorra y Lassen opina que Megasthenes pensaba en Uttara Kurus cuando se refirió a los hiperbóreos. Muir concluye esta sección con un pasaje del *Sânkhyâyana* o el *Kaushîtakî Brâhmaṇa* (VII, 6) donde se dice a Pathyâ Svasti, la diosa de la palabra, conoce la región del norte (*udichim disham*), y éste es el motivo por el que «*en la región del norte la lengua es mejor conocida y mejor hablada y es al norte donde los hombres van a aprender el hablar*». Muir piensa que alguna vaga reminiscencia de alguna antigua conexión con el norte puede encontradas en estos pasajes. Pero ninguno de ellos es concluyente, pues no tenemos ninguna indicación en ellos de que el hogar original haya estado en las regiones árticas, como en el caso de los pasajes védicos discutidos anteriormente y que hablan de auroras y noches largas y continuas o de un año de diez meses. Debemos, sin embargo, considerar todos estos pasajes citados por Muir como pruebas suplementarias de la misma idea. Es en los pasajes y leyendas védicos

examinados en capítulos previos y en pruebas avésticas analizadas anteriormente en los que nos basamos fundamentalmente para establecer el origen ártico del pueblo ario, y su conformación nos ofrece un testimonio tradicional para afirmar que el país original de las razas arias se situaba en el Polo Norte y no en Asia central, que este país fue destruido por el desencadenamiento de una época glacial y que los indoiranios, que se vieron obligados a abandonar el país, emigraron hacia el sur, atravesando numerosas regiones del Asia central, y asentándose finalmente en los valles del Oxus, del Indo, el Kubhâ, y el Rasâ, de cuya región los vemos de nuevo emigrar, los hindúes hacia el este y los persas hacia el oeste al comienzo de los tiempos históricos.

## XII. Mitología comparada

El valor de la mitología comparada como prueba corroborativa – Su uso en el presente caso – Los calendarios arcaicos de las razas arias europeas – La pluralidad de auroras en las mitologías letona, griega y céltica – El año antiguo romano de diez meses y la reforma de Numa – La opinión de Plutarco – Improbabilidad de la teoría de Lignana – El año arcaico celta – Su fin el último día de octubre, y comienzo del invierno y la oscuridad – La fiesta central del verano, *Lugnassad*, el primero de agosto – El comienzo del verano el primero de mayo – La fecha de la batalla de Moytura – Similar duración del año nórdico arcaico – Comparación con el calendario griego antiguo – Todo indica seis meses de luz y seis meses de oscuridad – Corroboración derivada de la filología comparada – Dos divisiones del año en la época primaveral – La virgen de nueve formas en la mitología céltica – Los nueve pasos de Thor en la leyenda nórdica – Comparación con los Navagvas védicos y el Vifra Navaza del *Avesta* – El hogar de Baldur en los cielos – Indica el largo día ártico – La historia eslava de Iván y sus dos hermanos y la noche continua en casa de Iván – Comparación con la leyenda védica de Trita – El demonio eslavo del invierno – La historia del ocaso y el ocaso en la mitología finlandesa – Señala un largo día de cuatro semanas – Leyendas célticas y germanas relativas a la lucha anual de dioses del Sol contra la oscuridad – Baldur y Hodur, Cuchulain y Fomori – Ceguera y enfermedad temporal de dioses y héroes – La opinión de Rhys – La aflicción significativa a la oscuridad del invierno – Mitos célticos y germanos que hablan de días y noches prolongadas – Todo señala hacia un lugar primaveral en la región ártica – Recientes investigaciones etnológicas remiten a un hogar europeo – Señalan el norte de Alemania o Escandinavia – La necesidad de ir más al norte – Rhys sugiere Finlandia o el mar Blanco – La compatibilidad con la teoría que ve en el Polo norte el lugar de origen de toda la raza humana – Método y conclusión de Rhys – Tanto las tradiciones occidentales como las orientales se refieren a un origen ártico – Explicación de la relación de esta teoría con la tesis general acerca de la cuna de la raza humana en el Polo Norte.

**E**n este capítulo nos proponemos examinar hasta qué punto las conclusiones que hemos deducido a partir de los textos védicos y avésticos se ven confirmadas por los mitos y tradiciones de las ramas europeas de la raza aria. Es un hecho que la argumentación presentada en los capítulos anteriores es tan consistente que deberá ser tomada en consideración incluso en el caso de que entrase en conflicto con las tradiciones de otros pueblos. Las tradiciones de los pueblos indoiranios no tienen nada

específicamente asiático e, independientemente de ulteriores corroboraciones, podemos afirmar que el origen de los mencionados indoiranios, anterior a la glaciación, fue el mismo que el del resto de pueblos arios. En todo caso debemos examinar las tradiciones de otras razas arias para comprobar la existencia de reminiscencias de su origen, ya fuere en los calendarios arcaicos o en mitos y leyendas. Por supuesto podemos esperar que las pruebas aparezcan tan evidentes como en los *Vedas* y el *Avesta* pero su valor radica en su función corroborativa. La historia de la mitología y la filología comparadas nos enseña que cuando la literatura y la lengua védica fueron accesibles a los estudiosos europeos arrojaron una nueva luz sobre las mitologías griega y romanas; del mismo modo, el descubrimiento de las pruebas védicas y avésticas en favor del hogar ártico debería servir de igual manera para esclarecer algunos puntos de la literatura legendaria de las razas arias de Europa. Sea como fuere, el tema resulta demasiado vasto para ser tratado en un capítulo de este libro ni tampoco poseo los conocimientos necesarios para abordar esa tarea. No obstante, me consideraré satisfecho con aportar una serie de hechos que indiquen claramente el recuerdo de un origen ártico, en la literatura tradicional de las ramas griega, romana, céltica, germánica y eslava de la raza aria; en este punto debo manifestar mi gran deuda con la obra *The Hibbert Lectures on the Origin and Growth of Religion as illustrated by Celtic Heathendom* de Rhys.

Siguiendo el orden que hemos adoptado al exponer las pruebas védicas debemos referirnos en primer lugar a la cuestión del antiguo calendario y comprobar si las tradiciones preservadas por las razas arias occidentales sobre el año arcaico señalan algunas características árticas, como las largas auroras, el largo día, la larga noche o un periodo anual de luz diurna o de duración inferior a doce meses. Hemos visto que muy a menudo se habla de la aurora en plural en el *Ṛig Veda* y que se describe a un grupo de treinta autoras hermanas girando en el mismo sentido y en el mismo círculo sin alejarse las unas de las otras, esto es un fenómeno que es característico de las regiones árticas, la aurora recibe el nombre de *Diwo dukte*, la hija del cielo o hija de Dios, en el mismo sentido que Ušhas es llamada *Divo Duhita* en el *Ṛig Veda*. Y los poetas letones hablan de igual manera de numerosas bellas hijas del cielo, o hijas del dios *Diwo Durruzeles*<sup>106</sup>. Max Müller nos informa además que en la mitología griega podemos «hallar fácilmente entre las esposas de Herakles nombres evocadores como *Auge* (luz del sol) *Xanthis* (de cabellos dorados), *Chryséis* (dorada), *Iole* (violeta), *Aglaia* (resplandeciente) o *Eône*, que no pueden separarse de *Eos*, aurora»<sup>107</sup>.

106 Max Muller, *Contributions to the Science of Mythology*, p.452.

107 Ibid, p. 722.

El mismo tema aparece en la mitología céltica donde *Cuchulainn*, el héroe solar, tiene una esposa que recibe varios nombres como *Emer* o *Ethne Ingubai*. Sobre esto Rhys observa que el mito describe a la aurora no como una sola sino como muchas, a todas las cuales el dios Sol hace el amor a lo largo de los más de trescientos días del año<sup>108</sup>, ya se ha dicho anteriormente que la descripción de las auroras védicas como un cuerpo unido y cerrado nos hace descartar la hipótesis de que se trate de las más de trescientas auroras del año; y que la única conclusión a la que podemos llegar es que este grupo cerrado de auroras representa la larga y continua aurora del ártico dividida por conveniencia en un número de partes de veinticuatro horas cada una. La descripción de la aurora en la mitología letona no parece ser tan completa como en el *Veda* y resulta insuficiente por sí misma para indicar la aurora polar; pero considerando el hecho de que tanto los poetas letones como los del *Rig Veda* consideran a la aurora como la hija del cielo y se refieren a ella en plural, podemos extender con seguridad a la mitología letona la conclusión a la que habíamos llegado gracias a la más detallada descripción de la aurora en el *Rig Veda*, de las historias griega y céltica sobre la aurora mencionadas anteriormente.

Al tratar del *Gavâm-Ayanam* y la correspondiente leyenda de los *Dashagvas* ya se hizo una referencia a la leyenda griega de Hélios, quien es descrito como el dueño de trescientos cincuenta bueyes y de otras tantas ovejas, lo que obviamente representa un año de trescientos cincuenta días con sus noches correspondientes y a la tradición romana referida a *December* como mes décimo y último como su misma etimología determina. El profesor Lignana en su ensayo *The Navagvas and the Dashagvas of the Rig Veda* publicado en las actas del séptimo congreso internacional de orientalistas en 1886, hace notar que el pasaje de Plutarco de la vida de Numa donde se menciona esta tradición, no apoya la tesis de que los romanos contaran originalmente con sólo diez meses. Es cierto que Plutarco menciona otra historia de la alteración de los meses de Numa: «*Haciendo a marzo el tercero siendo antes el primero, enero el primero siendo antes el undécimo de Rómulo y febrero el segundo habiendo sido el duodécimo y último*». Pero inmediatamente después Plutarco afirma: «*Muchos indican que los dos meses de enero y febrero fueron añadidos por Numa aquí antes ellos habían computado diez meses en un año*» y en el siguiente párrafo da su propia opinión «*que el año romano contara en un principio con diez meses solamente y no doce lo prueba el nombre del último; por ello todavía se llama December o mes décimo; y que marzo fue el primero es evidente pues el quinto a partir de él fue llamado Quintilis, el sexto Sextilis y así el resto*»<sup>109</sup>, ya hicimos referencia a este pasaje previamente y sostuvimos que el razonamiento

108 Rhys, *Hibbert Lectures*, p.458.

109 Véase la traducción de las *Vidas Paralelas* de Plutarco, Ed. Ward, Lock and co, Londres, pp. 53-54.



de Plutarco sobre el orden de los meses tal y como lo indican sus nombres numéricos no puede obviarse. Si enero y febrero fueron los dos últimos meses en el antiguo calendario romano, deberíamos asumir que el orden numérico *quintilis* y *December* se quebrantó tras *December* lo cual no parece probable. Sería más razonable sostener que Numa añadió dos meses al año antiguo y que la historia de la transposición de los dos meses de enero y febrero desde el final al principio del año fue una suposición posterior de los comentaristas que no concebían computar un año de diez meses o trescientos cuatro días solamente. Pero además de Plutarco tenemos también el testimonio de Macrobio, quien, como ya se dijo, nos cuenta que Rómulo conoció un año de diez meses solamente. Por consiguiente, son pocas las dudas que pueden quedar sobre la existencia de una tradición del año arcaico romano de diez meses y podemos comprobar que es completamente comprensible al compararse con los *sattras* sacrificiales de diez meses mencionados en la literatura védica. Los nombres de los meses romanos desde *quintilis* a *december*, muestran, además que los meses del año no tenían un nombre especial en los tiempos antiguos, pues fueron denominados simplemente por su orden numérico, hecho que se ve corroborado por la falta de nombres comunes para los meses del año en los diferentes lenguajes arios.

Es cierto que las pruebas relativas al año arcaico de celtas, germanos y griegos no tienen carácter definitivo, sin embargo, señalan de forma bastante clara que en todos los casos el año estuvo marcado por un cierto periodo de frío y oscuridad, que apunta hacia el origen ártico del calendario arcaico. Hablando acerca del antiguo año celta Rhys observa que «*la costumbre de los celtas de contar por inviernos y conceder precedencia en sus cómputos al invierno y la noche sobre el día y el verano nos permitirá pensar que el último día del año en la leyenda irlandesa de la muerte de Diarmait, simboliza el uno de noviembre de todos los santos, la noche anterior al Samhain irlandés, conocido en Gales como Nos Galan-Gagaf, o la noche de las calendas de invierno. Pero hay más, el glosario de Cormac nos dice que el mes anterior al comienzo del invierno era el último mes, de modo que el primer día del primer mes del invierno era también el primer día del año*»<sup>110</sup>. Varias creencias supersticiosas aludían a esto, mostrando que el uno de noviembre se consideraba un periodo propicio para la profecía y para la aparición de duendes. Rhys cerrará su exposición sobre el mencionado último día del calendario celta afirmando que «*Se estableció como el tiempo de referencia de todos los demás, cuando el dios Sol, cuyo poder menguaba gradualmente desde la gran fiesta a él dedicada del primero de agosto, sucumbe ante sus enemigos, los poderes del invierno y la oscuridad. Éste es su primer momento de triunfo tras un periodo de sometimiento, y la*

110 Rhys, *Hibbert Lectures* p. 314.

*imaginación popular las dibujó rebosantes de violencia y agresividad; y, así se llegó a dar a la oscuridad informe una individualidad y una apariencia, la de una jabalina negra y espantosa, sin orejas ni cola, que atestigua una remarcable imaginación popular»<sup>111</sup>. Las pruebas indican que el año arcaico céltico finaliza con el otoño y el comienzo del invierno, que correspondía con el último día de octubre o el primero de noviembre y venía acompañado por fiestas que señalaban la victoria de la oscuridad sobre la luz. Igualmente en relación con el momento central del año durante el verano el mismo autor sostiene que: «los festivales de Lammás y las fiestas que conforman el Lugnassad en la antigua Irlanda celebraban el fin victorioso de la guerra del sol contra las potencias de la oscuridad y la muerte, cuando el calor y la luz de sus rayos, tras derrotar el frío y las lluvias, anunciaban la maduración de las cosechas. Esto, expresado de forma más mitológica, fue simbolizado por la derrota final de los Fomores y Fir Bolg, la muerte de su rey y la neutralización de sus malignos hechizos, y por el retorno triunfante de Lug instaurador de una era de Paz y Abundancia, para casarse con la virgen Erinn y celebrar un bien merecido banquete con el cual, sin duda, no serían olvidados los espíritus de los ancestros. El hecho de que las bodas se celebrasen en ese momento pleno de buenos auspicios las solemnizó y ningún príncipe que no hubiera estado presente el último día de la fiesta podía esperar que el año siguiente le trajera prosperidad. El Lugnassad fue el gran evento de la mitad veraniega del año que se extendía desde las calendas de mayo a las calendas de invierno. Así el año céltico fue más termométrico que astronómico, y el Lugnassad fue lo que podríamos llamar su solsticio de verano día que es el más largo del año y que, hasta el punto que yo he podido comprobar no goza de una consideración especial»<sup>112</sup>. La gran fiesta de Lugnassad señalaba, pues, la mitad del año o del verano y coincidía con el primero de agosto. Hasta entonces «el primero de mayo debió haber sido, de acuerdo con las ideas célticas el momento justo para el nacimiento del dios sol del verano»<sup>113</sup>, todo esto encuentra su confirmación en la historia de Gwin y Gwythur, quienes lucharon por una dama y que sólo acordaron la paz a condición de continuar la lucha por ella. «Desde las calendas de mayo, hasta el día de Doom y aquel que consiguiera la victoria el día de Doom tomaría a la mujer por esposa»<sup>114</sup>. Rhys interpreta este texto en el sentido de que «el dios-sol recobraría su prometida a comienzos del verano, después de que su antagonista la hubiera poseído desde comienzos del invierno»<sup>115</sup>, y compara esta leyenda con*

---

111 Ibid, pp. 516-17.

112 Ibid, pp. 418-19.

113 Ibid, p. 546.

114 Ibid, p. 460.

115 Ibid, p. 562.

la historia de Perséfone, hija de Zeus, que llevada por Plutón a su reino y a quien se le permitía regresar a su hogar durante seis meses al año. Deberíamos citar aquí también la leyenda de Demeter, la madre tierra, de quien se decía que disfrutaba durante seis meses de la presencia de su hija Proserpina, la hierba verde, y durante otros seis meses lamentaba su ausencia mientras esta se hallaba en su oscura morada en el interior de la tierra. El año arcaico céltico parece estar dividido en dos mitades, una representando los meses de verano, y la otra, que comenzaba el primero de noviembre, los seis meses de oscuridad invernal. Pero lo que es todavía más destacable es el hecho de que la fecha exacta que nos proporciona el *Rig Veda* para el comienzo de la batalla entre Indra y Shambara coincide con la fecha que los mitos célticos dan a la primera batalla de Moytura y la lucha entre Lebraid, el que blande la espada con ágil mano, rey del Hades irlandés, a quien Cuchulainn presta ayuda, y sus enemigos llamados los hombres de Fidga. El enfrentamiento tuvo lugar el primero de noviembre «*cuando el año céltico comienza con el predominio de las potencias de la oscuridad*»<sup>116</sup>. Señala además Rhys que el antiguo año nórdico tuvo carácter análogo. La gran fiesta de los hombres del Norte duraba tres días denominados «*las noches de invierno*» y comenzaba el sábado que caía entre el once y el dieciocho de octubre; según Vigfusson esta fiesta señalaba el comienzo del año arcaico entre los pueblos del Norte. El año arcaico nórdico parece haber sido, por tanto, algo más corto que el año céltico, pero Rhys señala en relación a esta diferencia que el «*invierno y, por tanto el año, comienza antes en Escandinavia que en la Europa central desde donde los celtas comenzaron sus migraciones*»<sup>117</sup>.

En relación con el antiguo calendario griego, Rhys ha demostrado que el año arcaico finalizaba con la fiesta de *Apaturia* y que el nuevo comenzaba con la *Chalceia*, una antigua celebración en honor de Hefestos y Atenea, siendo su fecha exacta el *ènu kai nea* del mes de *Pyanepsion*, esto es, aproximadamente el último día de octubre. Rhys compara la fiesta céltica de *Lugnassad* con el festival griego llamado las *Panateneas*, y las fiestas de las calendas de mayo con la *Thargelia ateniense*, y concluye diciendo que «*no es improbable que un año común a griegos y celtas lo hubiera sido igualmente al resto de ramas de la familia aria*»<sup>118</sup>.

Esto demuestra que los antiguos pueblos de Europa conocieron un día y una noche de seis meses, y sus calendarios no fueron sino las modificaciones de esta división ártica del año. La filología comparada de acuerdo con Schrader, nos lleva a la misma conclusión. Él mismo hablando de la antigua división del año sostiene que «*prácticamente en todas las cronologías de cada uno de estos*

116 Ibid, p. 562.

117 Ibid, p. 676.

118 Ibid, p. 521.

pueblos puede trazarse la división del año en dos partes. Estos hallazgos lingüísticos muestran que los términos que designan el verano, la primavera y el invierno sufrieron formaciones de sufijos simultáneamente. En el periodo originario<sup>119</sup> existieron juntos *Jhi-m* y *Sem*, produciendo en el zendo *zima* y *hama* e igualmente *Amarn* y *Jhern* en armenio, *Sum-Ar* y *Wint-Ar* en germánico, *Cam* y *Sam* en céltico y *Vasanta* y *Hemanta* en indio. No hay absolutamente ningún ejemplo en el que una lengua muestre identidad de sufijos en los nombres de las “tres” estaciones del año. En eslavo, del mismo modo, el año se divide en dos partes principales, verano (*Leto*) e invierno (*Zima*); y por último subsisten pruebas sobre ese antiguo estado de cosas en griego y en latín»<sup>120</sup>. Schrader señala, además, que en los tiempos primitivos se combinaron ambos conceptos de verano y de invierno en uno solo, pero no existe una palabra para denominar al año completo común a todos o, al menos, a la mayoría de las lenguas indoeuropeas, y no es improbable que los nombres de verano e invierno fuesen utilizados para denominar el retorno de las estaciones con mayor frecuencia que la concepción global del «año». Como la duración del verano, o del periodo de luz solar, en contraste con el de oscuridad variaba de seis a doce meses en las regiones árticas, el concepto de un año de doce meses fue, quizá, menos práctico en el país de origen que una concepción de tantos meses de verano y tantos de invierno considerados independientemente, y esto explicaría por qué en el *Rig Veda* encontramos la expresión «*mânus hâ yugâ* y *kshapa*» para denominar al año completo.

Al hablar sobre la leyenda de los Navagvas y los Dashagvas demostramos que los numerales incorporados a sus nombres debían ser interpretados en relación al número de meses durante los cuales se realizaban sus sacrificios anuales y que la opinión de Lignana de que hacen referencia a los meses de embarazo no solamente es improbable sino que se contradice expresamente con los textos védicos que nos dicen que Navagvas y Dashagvas realizaban sus sacrificios en diez meses. Vamos a ver seguidamente si hay personajes correspondientes en el resto de las mitologías arias.

Lignana ha señalado las semejanzas entre los Navagvas y los *Novemsides* de los romanos. La comparación es sin duda acertada, pero no hay nada a parte del hecho que los *Novemsides* (también llamados *Novemsices*) fueran ciertos dioses latinos, que de acuerdo con la doble etimología (*novam*, nueve o *novus*, nuevo) fueron tomados por nueve Musas o por dioses de reciente introducción tras la conquista de un territorio en oposición a los antiguos dioses del propio país. Pero la leyenda céltica de la Virgen de nueve formas es mucho más explícita, por cuanto que está inequívocamente conexas con el héroe solar

119 Ibid, p. 676.

120 Schrader, *Prehistoric Antiquities of Áryan Peoples*, traducción inglesa de Jevous, IV cap. VI, p. 502.

Cuchulainn. La historia es narrada de la siguiente manera por Rhys: Conchobar tenía una hermosa hija llamada Fedelm la de nueve formas, pues poseía muchos bellos aspectos a cual más hermoso. «*Al tener noticia del avance del enemigo del oeste, Cuchulainn avanzó junto a su padre hacia la frontera del reino. Pero al anochecer se dirigió a un lugar para tener un encuentro secreto, pues sabía que Fedelm le había preparado un baño para que pudiera estar en condiciones de enfrentarse por la mañana al ejército invasor*»<sup>121</sup>. Esto nos recuerda la ayuda prestada por los *Navagvas* y los *Dashagvas* a Indra por medio de sacrificios de Soma, sacrificios que fortalecieron a Indra y lo prepararon para su combate contra las fuerzas de la oscuridad representadas por *Vritra*, *Vala*, *Shambara* y el resto de demonios. La Virgen de Nueve Formas es, por tanto, una paráfrasis céltica de los nueve sacrificios repetidos del *Rig Veda*. Rhys considera a Fedelm una suerte de Atenea con nueve formas de belleza y recuerda la historia de Atenea tejiendo un *peplos* para Hércules, su favorito, o haciendo surgir un chorro de agua caliente de la tierra para proporcionarle un baño refrescante al final del día. Pero esta comparación no explica por qué son nueve las formas de belleza en ambos casos. El misterio se aclara, sin embargo, si comprobamos que esas leyendas se refieren a la recuperación de la conciencia o del vigor del dios sol por medio de los nueve sacrificios o los cuidados de la doncella de nueve formas los nueve meses de luz solar. En la literatura nórdica dijimos que Thor, el hijo de la Tierra, mata al dragón, camina durante nueve pasos y muere por el veneno de la serpiente. Si la muerte del dragón debe entenderse, como señala Rhys, como la victoria del héroe solar sobre las potencias de la oscuridad y, a su vez, la muerte de Thor como la representación de la puesta del sol del verano en el horizonte, tenemos aquí la prueba de que Thor, el Sol-Héroe caminó nueve pasos durante el tiempo que corre entre el fin del invierno y el fin del verano. Esos nueve pasos no pueden ser ni nueve días ni nueve años, y no existe otra opción que considerar que la leyenda hace referencia a los nueve meses de la vida del Dios-Sol antes de sucumbir ante los poderes de la oscuridad. La historia avéstica de Vafra, o, siguiendo a Spieguel, Vifra Navâza (*YT*, V, GI) pertenece, según creemos al mismo esquema. Se cuenta que fue lanzado al cielo en forma de ave por *Thraëtaona* y voló durante tres días y tres noches hacia su hogar, pero no pudo regresar. Al final de la tercera noche cuando la benéfica aurora iba haciendo su aparición, rezó a *Ardvi Sûra Anâhita* en petición de ayuda, con la promesa de ofrecer *haomas* y alimentarse mediante la bebida de agua del río *Rangha*. *Ardvi Sûra Anâhita* escuchó sus oraciones y se cuenta que lo llevó sano y salvo a su hogar. *Vifra Navâza* en esta leyenda es muy semejante al *Vipra Navagua* del *Rig Veda*. Hemos visto que los *Navagvas* y siete *vipras* se mencionan juntos en el *Rig Veda* (VI, 22, 2) y que los *Ashvinos*, que son

<sup>121</sup> Rhys, *Hibbert Lectures*, pp. 630-31.

llamados Vipra-Vâhasâ (V, 74, 7) se dice que moraron en una lejana región durante tres días. No es improbable, por consiguiente, que la historia de los Navaguas, que acuden en ayuda de Indra en el mundo de la oscuridad tras completar su sesión sacrificial de nueve meses, podrían haber sido mezclados con la historia de los Ashvinos en la leyenda avéstica de Vipra Navâza, transformando el sânscrito Vipra en el avéstico Vifra y Navagua en Navâza.



Max Müller (1823-1900)

*Filólogo e Hindólogo alemán nacido en Dessau. Fundador de la mitología comparada. Discípulo de Eugène Burnouf, tradujo al inglés las Upanishad, el Hitopadesa y el Rig Veda al completo, en el que empleó gran parte de su vida y para lo cual se traslada a Inglaterra en 1846, donde trabajó como traductor para la East India Company. En 1848, como profesor en Oxford, publica sus traducciones en cincuenta volúmenes que titula "Sacred Books of the East", a partir de las cuales emprende una obra magna de comentarios al Rig Veda que termina en 1874 y que se publicó en una edición crítica de dichos textos.*

*De entre su obra literaria, destaca "German Love".*

*Mantiene contacto epistolar con Tilak y, en 1898 favorece su excarcelación.*

Estas leyendas de griegos, celtas y nórdicos demuestran que los pueblos arios de Europa, que conservaron precisos recuerdos de un año con seis a diez meses de sol, conocieron una prolongada oscuridad invernal y que los Navagvas y Dashagvas del *Rig Veda* encuentran paralelos en las mitologías del resto de pueblos arios, si bien las semejanzas no son tan evidentes en unos casos como en otros. Un año de seis o diez meses de luz solar implica necesariamente días y noches largos y continuos y encontramos diferentes referencias a esas características árticas del día y la noche en leyendas nórdicas y eslavas. Efectivamente, el dios sol nórdico Baldur tiene su morada en un lugar del cielo llamado Breidablik o Broadgleam, la tierra más sagrada de todas, donde nada sucio o perverso podía tener cabida. Acerca de esto Rhys observa que *«es reseñable que Baldur tenía un lugar de residencia en el cielo y esto parece hacer referencia al verano ártico cuando el sol prolonga su estancia sobre el horizonte. La contrapartida consistiría lógicamente su estancia durante el mismo tiempo en el mundo inferior»*. Esto corresponde exactamente con la descripción védica del desuncimiento del carro del sol y su parada en medio del cielo, tratada en el capítulo sexto. La historia de tres hermanos en la literatura eslava apunta también hacia la misma conclusión. Se cuenta que *«una vez vivió un matrimonio anciano que tenía tres hijos, dos de ellos eran inteligentes, pero el tercero, Iván, era algo simple. En el país que Iván vivía no había días sino que siempre era de noche. Esto sucedía a causa de la serpiente. Entonces Iván se comprometió a matar esa serpiente. Entonces se dirigió donde estaba la serpiente que poseía doce cabezas, la mató, destrozó las cabezas e inmediatamente la luz brilló en la tierra entera»*. Esta historia recuerda una de las historias de Trita en el *Rig Veda* anteriormente narradas. Se dice que la morada de Trita estaba en una región muy distante y esto podemos interpretarlo como el oscuro mundo inferior, interpretación que está corroborada en particular por la historia de Iván y sus dos hermanos. Pero las potencias de la oscuridad toman una apariencia diferente en Rusia en la atroz figura de Koshcei, el inmortal, un esqueleto descarnado que estrujaba hasta la muerte a los héroes con sus brazos de hueso. Este ser secuestró a una princesa; después de siete años el héroe alcanzó su palacio subterráneo y se ocultó pero fue descubierto por Koshcei que en este caso simboliza el invierno. Todas estas leyendas señalan claramente un crudo invierno de varios meses de duración o la larga noche invernal de las regiones árticas. Existen, además, otras leyendas en las que el héroe-solar ha sido retenida en un lugar de oscuridad, pero no consideramos necesario reseñarlas aquí. Sólo nos referiremos brevemente a una leyenda de la mitología finlandesa, la cual, a pesar de que no sea de origen ario, puede servirnos para arrojar algo de luz sobre nuestro tema. La aurora recibe el nombre de *Koi* *«koi, la aurora, (de género masculino), y Ammarik, el crepúsculo, (de*

genero femenino) fueron encargados por Vanna Issa, el abuelo o padre antiguo, de encender y apagar todas las mañanas y todas las noches la antorcha del día. Como recompensa por sus leales servicios Vanna Issa permitiría que contrajesen matrimonio. Pero ellos prefirieron permanecer solteros y novios y Vanna Issa no tuvo más que decir: Les permitió, de todas formas, verse a medianoche durante cuatro semanas en el verano. En este periodo Ammark daba la moribunda antorcha a Koi quien le hacía revivir con su aliento». Si esta leyenda tiene algún significado, no es otro que el cese del proceso de extinción de la antorcha durante cuatro semanas en verano. Koi y Ammarikdejan sus moradas y se citan a media noche pero sin apagar la antorcha. Esto significa un largo día de cuatro semanas y como debe tener en contrapartida una larga noche de cuatro semanas, la historia implica un periodo de once meses de luz solar y una noche ártica de cuatro semanas.

Todas estas leyendas muestran que resulta muy sencillo reencontrar los rastros de un calendario ártico en las mitologías de los pueblos arios occidentales, celtas, germanos, letones, eslavos, griegos y romanos. Auroras prolongadas junto a numerosos grandes días, grandes noches o inviernos oscuros, se hallan más o menos explícitamente presentes en esos mitos, aunque ninguno de ellos alude directamente a la situación de la tierra de origen ni a la causa de su destrucción. No obstante, esta omisión queda compensada por las pruebas contenidas en los *Vedas* y en el *Avesta*. Cuando las leyendas europeas son interpretadas a la luz de las tradiciones indoiranias señalan hacia un lugar de origen próximo al Polo Norte. Existe cierto número de leyendas que no hemos mencionado aquí en las que se describe la victoria del héroe solar sobre los demonios de la oscuridad, victoria análoga a la de Indra sobre Vṛitra o a las hazañas de los Ashvinos, los médicos de los dioses. Así, por ejemplo, en la mitología nórdica, Hodur, el ciego dios del invierno mata a Baldur, el dios del verano, y Vali, hijo de Odín y Rind, venga posteriormente la muerte de su hermano. Los enfrentamientos de Cuchulainn, el héroe solar celta, con sus enemigos, los Fomori o Fir Bolg, los representantes irlandeses de las potencias de la oscuridad tienen el mismo carácter. Debería señalarse también, siguiendo a Rhys, que el mundo de las aguas y el mundo de la oscuridad y el de la muerte son el mismo en los mitos célticos del mismo modo que el mundo de las aguas, la morada de Vṛitra y el mundo de la oscuridad se corresponden en la mitología védica. La extraña costumbre de la *couvade*, por la cual toda la población de Irlanda se vio imposibilitada de defender su tierra frente a la invasión protagonizada por Ail ill y Medle con sus Fir Bolg, a excepción de Cuchulainn y su padre, señala además, según Rhys, una especie de ocaso del poder de los dioses tal y como se observa en el caso del sol de invierno. En otras palabras, se produjo una indisposición o inactividad de la misma naturaleza que la padecida



en el *Edda* nórdico por los Ases y que provoca su muerte a manos de las potencias demoníacas. Esta desgracia o indisposición temporal de los dioses constituye el tema de otras muchas leyendas, pero no tenemos espacio para comentarlas todas y, por consiguiente, sólo citaremos la conclusión a la que ha llegado Rhys acerca del significado de estos mitos después de un examen crítico de las diferentes célticas y germánicas. Hablando de los dioses, demonios y héroes, en el último capítulo de su obra, resume así sus opiniones sobre los mitos que describen los encuentros entre dioses o héroes y los poderes de la oscuridad.

*«Todo lo que hemos descubierto concerniente al enfrentamiento entre los dioses y sus aliados y las fuerzas del mal y los suyos, parecería que originariamente se consideraron luchas anuales. Esta parece ser la razón de que se conozca de antemano el final de la batalla de Moytura y la fecha exacta del juramento de la llanura de Fidga en el que Cuchulainn presta ayuda a Lebraid, el que blande la espada con mano ágil, una especie de Zeus céltico o Júpiter-Marte, como el señor del más allá. Y por una razón semejante la sibila del norte puede predecir que después de que los Ases hayan sido muertos por Swart, ayudado por los traidores, Baldur regresaría para reinar cuanto todo fuera restaurado y que los Ases volverían a encontrarse en la tierra de Ith. Tampoco es diferente el tema entre los dioses griegos, tal y como mostramos al comentar la profecía referida al tema de la guerra contra los gigantes. Pero esto no es todo; ya dijimos que para los cretenses Zeus nació, creció y fue sepultado en su isla, afirmación que a menudo no ha valido para otra cosa que para confirmar el carácter de mentirosos con que se les caracterizaba. No obstante, esta acusación es injusta puesto que lo más probable es que los cretenses no representaran anualmente en sus misterios las diferentes etapas de la vida del dios. Un poco más allá de los límites del mundo griego una idea similar asume una forma aún más destacable. Nos referimos a Frigia, donde Plutarco reseña la creencia de que su dios (al modo de Viṣṇu puránico) duerme durante el invierno y retoma su actividad durante el verano. El mismo autor escribe que los patagonios sostenían que los dioses eran encarcelados durante el invierno. Parece haber quedado establecido que los frigios fueron arios, y fuertemente relacionados con los griegos; pero nada puede parecerse más a la inmovilidad invernal de los héroes irlandeses que la noción de hibernación del dios Frigio. Este dios se encuentra muy relacionado con el Zeus griego aunque no resulta castigado de una forma tan brutal como la divinidad helénica, reducida por Tifón a un amasijo inerte arrojado al fondo de una caverna, en la que permanecerá durante cierto tiempo en estado de absoluta impotencia. De este modo se nos señala el Norte como el lugar de origen de los pueblos arios, existen otras indicaciones en el mismo sentido, tales como el*

*anillo de oro de Wotan, Draupnir, que hemos considerado un símbolo de la antigua semana de ocho días: Wotan lo coloca sobre la pira de Baldur, desaparecido con él por un momento en el mundo inferior lo que parece significar el fin de una era de sucesión del día y la noche, tal y como sucede en pleno invierno en el interior del círculo ártico. Podría creerse que es un tema exclusivamente islandés si no fuese porque podemos encontrar huellas, del mismo mito en Irlanda. Además, tenemos una prueba adicional en el hecho de que Cuchulainn, lucha durante días y noches sin dormir, lo cual aun cuando en este caso se desarrolle durante la estación mala del año, probablemente estuviese haciendo referencia originariamente a la permanencia del sol sobre el horizonte sin interrupción durante muchos días en verano. Huella de la misma idea se puede descubrir en un pasaje de la antigua literatura nórdica en la que se narra la historia del hijo de Balder, Forseti, el juez, quien permanece durante largas horas sentado en su corte, juzgando todas las causas en Glinir, su palacio de los cielos. Estos hechos atestiguan la hipótesis que me he visto obligado a formular para la interpretación de algunos aspectos de la mitología aria. Esta hipótesis es lo menos que se puede decir, no se podrá considerar tan descabellada ahora como lo habría sido hace unos años porque las recientes investigaciones en lingüística y etnología han modificado profundamente sus puntos de vista de modo que deben dedicarse algunas palabras al cambio de escenario que se ha producido».*

A continuación Rhys pasa a describir brevemente como se han modificado los planteamientos de mitólogos y filólogos referentes al origen de la raza aria a causa de los recientes descubrimientos en Geología, Arqueología, y craneología como la localización de dicho origen se ha trasladado desde las llanuras del Asia central al norte de Alemania o, incluso, a Escandinavia con argumentos tanto etnológicos como filológicos.

Omitiremos todo lo referente a esta cuestión puesto que ya fue tratado previamente, de modo que nos limitaremos a reproducir el párrafo con que Rhys concluye su obra. «*De igual modo que los recientes descubrimientos señalan de forma decidida hacia Europa, no existe una completa unanimidad sobre qué territorio concreto de Europa podría considerarse el hogar primordial de los arios, aunque el mayor número de opiniones parece decidirse por el norte de Alemania o Escandinavia, especialmente el sur de Suecia. Esta última corresponderá al país en el que los arios se consolidaron y organizaron antes de empezar a enviar excedentes de población a la conquista de otras tierras actualmente ocupadas por pueblos que hablan lenguas indoeuropeas. No podemos olvidar que todos los grandes estados de la Europa moderna, excepto el hombre enfermo\**, hacen remontar su historia a la conquista de los nórdicos

---

\* El Imperio otomano (N. del T.).

*que salieron de Escandinavia, a la cual Jordanes denominó bellamente Officina gentium et vagina nationum. Pero dudo de que las enseñanzas de la evolución no nos lleven todavía más hacia el norte: en todo caso las indicaciones mitológicas sobre las que hemos llamado la atención señalan, si no estoy equivocado, hacia algún lugar en el interior del círculo polar ártico como, por ejemplo, la región donde las leyendas nórdicas sitúan la tierra de la inmortalidad, en algún lugar en el norte de Finlandia en las cercanías del mar Blanco. No habría demasiada dificultad en suponer que en cierto momento descendieran hacia Escandinavia, estableciéndose entre otros lugares, en Upsala, que parece ser un lugar extremadamente antiguo, en el que se encuentran numerosos túmulos funerarios de inmensa antigüedad. No obstante, no debemos olvidar que todo lo que hemos expuesto concierne al origen de los arios y no al del conjunto de la humanidad, aunque no creo que exista ninguna objeción de peso que impida remontar las mitologías de los pueblos no arios, tales como los patagonios, igualmente al norte. Efectivamente, no hace demasiado tiempo un distinguido autor francés ha propuesto la teoría de que todas las razas humanas se habrían originado en las costas del océano ártico, en una época en la que el resto del hemisferio norte el exceso de calor impedía que el hombre lo habitara. M. De Saporis, tal es su nombre, los sostiene clara y categóricamente aunque no sé hasta qué punto su hipótesis puede satisfacer al conjunto de los especialistas. No obstante, cabría observar que estas afirmaciones no deberían sorprender ni siquiera a aquéllos de entre nosotros que posean ideas más ortodoxas, puesto que presuponen que todas las razas humanas descienden de un mismo y único origen no-simio, y la Biblia deja abierta la cuestión de dónde y cuándo existió el jardín del Edén».*

No tengo apenas nada que añadir a las opiniones expresadas en los párrafos anteriores por Rhys sobre los mitos célticos y germánicos. El sistema que utiliza para analizar las leyendas y mostrar que hacen alusión a un origen ártico es, a la vez, interesante e instructivo. Primeramente prepara su demostración exponiendo que las diferentes profecías que se narran en las leyendas no son premoniciones del poeta sino el simple hecho de que los acontecimientos de los que se está hablando se reproducían anualmente permitía adoptar el lenguaje de la profecía y predecir la existencia de esos fenómenos en el futuro. Seguidamente recoge un número de hechos que indican que dioses y héroes son víctimas de algunas incapacidades durante ciertos periodos, durante los cuales se ven incapaces de continuar el combate anual contra potencias del mal y la oscuridad. El único fenómeno físico que se corresponde con este infortunio del héroe solar, es su diario ocultamiento, el decaimiento de su poder durante el invierno, y su desaparición tras el horizonte durante algunos meses en las regiones polares. El combate entre el dios Sol y sus enemigos, no puede

interpretarse a partir de la desaparición diaria del sol, esto es, la incapacidad temporal del dios Sol puesto que es una lucha de carácter anual. La decadencia de los poderes del Sol durante el invierno podría explicar esta incapacidad si no existiesen leyendas y mitos que nos hablan de la desaparición de la alternancia del día y de la noche durante cierto tiempo. Hemos señalado anteriormente cómo Max Müller, que ha seguido el mismo método de interpretación en su exposición acerca de las hazañas de los Ashvinos no ha llegado a comprender el significado real de las citas de los Ashvinos al ignorar los textos que afirman claramente que los protegidos de los Ashvinos viven y trabajan en la oscuridad. Rhys, por su parte, es más cauto al procurar tener en cuenta todos los aspectos y particularidades de las leyendas. El resultado ha sido que paso a paso a llegado, o quizá deberíamos decir, se ha visto obligado a adoptar la teoría del origen ártico de los pueblos arios, considerando que todos los diferentes avatares de las leyendas que está tratando sólo pueden explicarse a la luz de dicha teoría. En suma, Rhys ha llegado, en lo referente a los mitos célticos y germánicos, a la misma conclusión que nosotros al estudiar las tradiciones avésticas y védicas. Como consecuencia ha facilitado considerablemente nuestra tarea al abordar el examen de los textos célticos y germánicos, por lo que quisiéramos dejar aquí constancia de nuestra gratitud. Estamos seguros de que el erudito profesor hubiera conocido las pruebas y los hechos expuestos en los capítulos anteriores, antes de escribir su obra se habría expresado de modo más rotundo acerca de las evidencias referentes al origen ártico existentes en los mitos germánicos; pero, incluso no siendo así su trabajo es de un valor esencial para el tema que nos ocupa. Es el testimonio de un experto basado en un examen cuidadoso y exhaustivo de los mitos célticos y germánicos y de su comparación con las tradiciones griegas similares; por lo que al concordar sus conclusiones concuerdan completamente con las nuestras, a las que hemos llegado a través del estudio de los mitos védicos y avésticos podemos afirmar que estas han resultado doblemente probados. Ya se dijo anteriormente que los resultados de la filología comparada confirman o, al menos, no desmienten nuestras conclusiones. Puede afirmarse así, que la teoría del origen asiático ha sido descartada en el campo de la lingüística y la etimología pero no está probado todavía que las razas arias que ocuparon Europa durante el Neolítico fueran autóctonas, de modo que la cuestión del origen del pueblo ario es todavía una cuestión abierta, por lo que tenemos derecho a sacar las conclusiones que se imponen a partir de los testimonios tradicionales analizados. Rhys ha descrito correctamente la situación al observar que las enseñanzas de la evolución nos obligarían a buscar más hacia el norte, hacia las regiones árticas la tierra de origen. De hecho debemos llegar hasta una latitud que nos proporcione siete meses de luz diurna, cien noches de oscuridad continua o treinta días de

continuo amanecer. La cuestión referente a la ubicación del origen del resto de naciones en el Polo junto a los arios, ha sido expuesta con inteligencia por el Dr. Warren en su *Paradise Found or the Cradle of the Human Race at the North Pole*. Es un tema esencial desde el punto de vista antropológico pero que por su misma amplitud implicaría la investigación de las tradiciones de los pueblos que habitan sobre la Tierra, labor que sobrepasa los fines de esta obra. Es cierto que en algún momento hemos obtenido ayuda de la investigación sobre cuestiones más generales, pero para cualquier propósito práctico resulta siempre deseable dividir la investigación en diferentes secciones y cuando todas y cada una se encuentren lo suficientemente estudiadas, combinar los resultados alcanzados para llegar a conclusiones comunes. Nuestras investigaciones acerca del origen geográfico ario son no solamente independientes sino necesariamente complementarias con la teoría general sobre la cuna de la raza humana en el Polo norte, no siendo demasiado importante que se la considere como una investigación particular, tal y como nosotros la hemos hecho, o como parte integrante de una investigación más vasta. En cualquier caso la nuestra es una tarea limitada, a saber, probar que el origen geográfico del pueblo ario estuvo situado en regiones árticas antes de la última época glacial y que los más antiguos ancestros de la raza aria tuvieron que abandonarlo debido a su destrucción por el hielo durante el periodo glacial. Los pasajes védicos y avésticos citados en los capítulos precedentes hablan inequívocamente de un lugar semejante, y hemos podido comprobar que las opiniones de los especialistas, como Rhys, que han examinado de forma independiente los textos célticos, germánicos y de otras ramas de la raza aria europea llegan a las mismas conclusiones que nosotros para la tradición indo-iraniana. Hemos comprobado también que nuestras opiniones están avaladas por las investigaciones científicas más recientes y no se hallan en contradicción con los resultados de la filología comparada. Por tanto creemos que ha quedado firmemente establecido que el origen del ario se encontraba en el más lejano norte, en regiones colindantes con el Polo norte y que hemos interpretado correctamente las tradiciones védicas y avésticas por largo tiempo mal comprendidas.

### XIII. Consecuencias de la teoría sobre la historia de la cultura y de la religión de los primeros arios

Resumen de las pruebas de la teoría ártica – Señalan hacia un origen polar, pero resulta imposible determinar el lugar exacto, sea en el norte de Europa o en el de Asia – Las regiones árticas sólo han sido habitables durante el periodo interglacial – Examen de la antigua cronología y del antiguo calendario védicos – Según ambos, el tiempo transcurrido entre el comienzo del postglacial y el periodo de Orión no ha podido ser de 80.000 años – Estimaciones de los geólogos americanos – Cronología puránica de los *yugas*, *manvantaras* y *kalpas* – Las opiniones de Rangâchârya y de Aiyer – El sistema puránico más reciente parte de un ciclo original de cuatro *yugas* de 10.000 años tras el último diluvio – La teoría del año divino era desconocida por Manu y Vyâsa – Fue adoptada por autores tardíos que no podían creer que estuviesen viviendo en la edad de Kṛita – La tradición original de 10.000 años después del último diluvio está en consonancia con la cronología védica – Igualmente con las estimaciones norteamericanas del comienzo del postglacial sobre el 8.000 a.C. – Todo avala un origen polar de los arios anterior al 8.000 a.C. m – La credibilidad de las tradiciones antiguas y los medios de su transmisión – La teoría del origen polar del conjunto de la humanidad no es incompatible con la del origen ártico de los arios – Generalidades sobre la cultura y la religión de los arios primitivos – El hombre ario primitivo y su civilización no pueden considerarse postglaciales – Parcial destrucción de la civilización y la cultura primitivas por la glaciación – Los defectos o imperfecciones de la civilización neolítica de Europa deben achacarse a una recaída postdiluviana en la barbarie – La vida y la medida del tiempo durante la época interglacial en las regiones árticas – El *Devayâna*, el *Pitriyâna* y las divinidades adoradas durante este periodo – Los antiguos sacrificios de los arios – El grado de civilización alcanzado por el tronco común de los arios en su país ártico – Resultados de la filología comparada – Los resultados obtenidos por estos métodos deben considerarse como indicadores del nivel mínimo de civilización que ha podido alcanzarse por los arios antes de la dispersión – La cultura de los antiguos arios es de un nivel superior a la de la época de la piedra o de los metales – Probablemente se conocía la moneda – El origen de la lengua de los arios primitivos o la diferenciación de las razas humanas según el color de la piel o según la lengua es imposible de determinar – El origen del hombre ario y de la religión arias se pierde en la noche de los tiempos – Opiniones de los teólogos sobre el carácter y el origen de los *Vedas* – Las diferentes escuelas de filosofía aportan argumentaciones distintas –

Pantanjali y Vyâsa consideraban que los *Vedas* se habían perdido durante el último diluvio y que fueron reformulados en substancia, aunque no en forma, al comienzo de la nueva edad – Las cuatro eras astronómicas en las que puede dividirse el periodo postglacial – Comparadas con las características de los cuatro *yugas* que nos ofrece el *Aitareya Brâhmaṇa* – Comparación entre las diferentes interpretaciones teológicas e históricas referidas al origen de los *Vedas* – Citas de textos védicos que demuestran que la substancia de los himnos es antigua aunque su forma pueda ser nueva – Antigüedad de las divinidades védicas y de sus hazañas – Verosimilitud de los ajustes de Muir – Los *Vedas*, en realidad la religión védica, son interglaciales en substancia y postglaciales en forma – Consideraciones finales.

**L**egados a este punto, podemos considerar que hemos concluido nuestro análisis de las diferentes cuestiones relativas al origen de los ancestros de los arios védicos. Nuestros argumentos, como se ha podido ver, no se fundamentan sobre la historia de la cultura ni sobre hechos puestos de relieve por las investigaciones lingüísticas. Por el contrario, las pruebas que hemos ido presentando en los capítulos precedentes han consistido en citas de primera mano de los *Vedas* y del *Avesta*, que demuestran sin posibilidad de error que los poetas del *Rig Veda* conocieron condiciones climáticas que sólo son observables en las regiones árticas y que las principales divinidades védicas, tales como la Aurora que gira, las Aguas cautivas, los Ashvinos, salvadores de dioses afligidos y de Sûrya, Indra, la divinidad de los cien sacrificios, Viṣṇu, el de los grandes pasos, Varuṇa, el señor de la noche y del océano, los Âdityas, los siete meses de sol, Tṛita, el tercero y muchos otros poseen atributos que evidencian su origen ártico. Dicho de otra forma, todas las características polares que habíamos enumerado en el capítulo tercero se encuentran en el *Rig Veda*, de modo que resulta imposible no deducir las consecuencias que se imponen. Un largo día o una larga noche de seis meses, una larga aurora continua que gira durante numerosos días, un año de menos de doce meses de sol... todo esto fue conocido por los bardos védicos y por ellos fue descrito, no mediante alegorías ni metáforas sino con alusiones directas que durante demasiado tiempo han resultado incomprensibles o han sido mal interpretadas, pero que a la luz de los recientes descubrimientos científicos pueden comprenderse en su verdadero significado. La tarea que nos habíamos impuesto consistía, por tanto, en recopilar esos pasajes y mostrar que, en ausencia de una explicación verdadera, habían sido ignorados, descuidados o cuyo significado primitivo había sido mal interpretado por los comentaristas, ya fueran éstos indios o extranjeros, antiguos o modernos. Sin embargo, nada más lejos de mi intención que el minusvalorar los trabajos de Nairuktas indios como Yâska o de comentaristas como Sayana.

Sin su preciosa contribución, la exégesis de los *Vedas* permanecería todavía a un nivel extremadamente primario y somos muy conscientes del servicio que han rendido a esta causa. No cabe la menor duda de que han dado lo mejor para elucidar el sentido de nuestros libros sagrados y que las generaciones de sabios del futuro jamás podrán saldar la deuda con ellos contraída. No obstante, si los *Vedas* constituyen en verdad los testimonios más antiguos de nuestra raza, quién podrá negar que a la luz del progreso de las ciencias relativas a la humanidad primitiva, no podamos descubrir todavía en estos antiguos libros hechos que hayan escapado a la atención de los especialistas que nos han precedido a causa de la imperfección de las ciencias de su época. En consecuencia, nada hay de extraño en que en ciertos pasajes del *Rig Veda* y del *Avesta* descubramos ideas que los antiguos comentaristas no podían percibir, por lo que quisiéramos solicitar al lector que tenga esto presente a la hora de comparar nuestras interpretaciones y conclusiones con las propuestas para los mismos pasajes por los comentaristas indios e occidentales.

Sin embargo, nuestras conclusiones no descansan únicamente sobre un análisis correcto de ciertos pasajes que denotan las características climáticas propias de las regiones árticas, aunque éstas son suficientes para probar nuestras tesis. Ya vimos que la literatura sacrificial, así como la mitología védica, nos proporcionaban una gran cantidad de indicaciones que conducían a las mismas conclusiones, conclusiones que se encuentran corroboradas igualmente por las antiguas tradiciones y leyendas que encontramos en el *Avesta* y las de las ramas europeas de la raza aria. La comparación entre el sacrificio de diez meses realizado por los Dashagvas o el *sattra* anual de la misma duración con el año romano arcaico, que finalizaba en diciembre, nos proporciona un ejemplo característico. También hemos señalado que el conocimiento de un día y una noche de seis meses de duración no es exclusivo de los arios orientales sino que es propia de todos los pueblos arios de Europa. La tradición que se ha preservado en el *Vendidad* sobre el antiguo paraíso iranio en el más lejano Norte, la que hace referencia a que un año es semejante a un día para los habitantes de ese país o la que narra la destrucción de ese paraíso por la nieve y el hielo, que lo engulleron bajo un espeso casquete, confirman de la forma más extraordinaria la teoría que nos hemos esforzado en probar en esta obra. Pero, si las tradiciones de los pueblos europeos señalan hacia Finlandia o hacia las costas del mar Blanco, las tradiciones védicas y avésticas trasladan el país de origen todavía más al norte, puesto que una aurora continua de más de treinta días sólo se produce a algunos grados al sur de Polo Norte. No obstante, aunque la latitud pudiese ser determinada con cierta precisión, la longitud, por el contrario, resulta imposible de conocer. En consecuencia, no se puede determinar si el origen de los arios debe situarse en el norte de Europa o en el de Asia. Sin embargo,



teniendo presente que las tradiciones sobre el origen polar se han conservado mejor en los libros sagrados de los brahmanes y los parsis, no parece inverosímil que el país original se encontrase al norte de Siberia y no al norte de Escandinavia o de Rusia. No obstante, resulta una tarea inútil especular sobre esta cuestión sin disponer de pruebas suplementarias. Por tanto, debemos contentarnos con las indicaciones de los *Vedas* y del *Avesta* sobre la existencia de una primitiva morada polar, en la que el clima fue suave y agradable y que resultó invadida por los hielos.



*Muchacho brahmán practicando el sacramento del upanayama, un ritual de iniciación en el que el novicio experimenta un segundo nacimiento de orden espiritual, convirtiéndose así en dvi-ja, en "dos veces nacido".*

Comenzamos este trabajo resumiendo los resultados obtenidos por las investigaciones geológicas y arqueológicas más recientes concernientes a la historia de la humanidad primitiva y a la invasión de Europa y del norte de Asia por una serie de épocas glaciales durante el cuaternario. Hemos creído necesarias estas disgresiones en la medida que nos permiten esclarecer ciertas falsas concepciones históricas, derivadas de consideraciones no científicas o derivadas de investigaciones geológicas anteriores, cuando se consideraba que el hombre era postglacial. En este momento podemos constatar que nuestra teoría sobre el origen ártico de las razas arias concuerda perfectamente con los datos geológicos más recientes. La teoría ártica habría sido considerada como imposible si la ciencia no hubiera establecido que el hombre se remonta al Terciario y que el clima de las regiones polares fue suave y cálido durante los periodos interglaciales. Podemos comprender también por qué en el pasado todas las tentativas realizadas en el mismo sentido, analizando los pasajes en los que se trata de un crudo invierno, han fracasado. El invierno, durante las épocas de las que trata este libro, no fue demasiado riguroso y si nos encontramos con expresiones del estilo de «*cien inviernos*» (*shatam himâh*) en la literatura védica, no pueden considerarse reminiscencias de inviernos extremadamente rigurosos, puesto que esta expresión tuvo su origen, sin duda, en razón de que el año finalizaba por un invierno caracterizado por la larga noche ártica. El clima suave y cálido desapareció a causa de la última glaciación y esta región se transformó en una tierra helada y completamente inhabitable. Todo esto se dice explícitamente en el *Avesta*, que describe el Airyana Vaêjo como un país feliz que fue transformado por la invasión de Angra Mainyu en una tierra con un clima frío y riguroso. La comparación de la descripción avéstica y los últimos resultados de las investigaciones geológicas nos permite determinar la época del poblamiento ártico, puesto que en la actualidad se ha establecido sin ningún género de dudas que las regiones polares sólo gozaron de un clima templado en los periodos interglaciales.

Sin embargo, según algunos geólogos, han transcurrido 20.000 años, o incluso 80.000, desde el fin de la última glaciación y si la datación más antigua atribuida a los himnos védicos no se remonta más allá de los 4.500 a.C., resulta difícil creer que las tradiciones de la época preglacial se hubiesen conservado por transmisión oral durante los millares de años que separan el comienzo del postglacial y el 4.500 a.C., por tanto, deberemos estudiar esta cuestión más detenidamente. En nuestro trabajo *Orion or Researches into the Antiquity of the Veda*, ya señalamos que mientras el *Taittirîya Samhitâ* y los *Brâhmaṇas* hacen comenzar las Nakṣhatras (constelaciones) por las Kṛittikas, las Pléyades, lo que significa que entonces el equinoccio vernal coincidía con esta constelación (2.500 a.C.), la literatura védica más tardía contiene indicaciones de que Mṛiga,

Orión, fue en otro tiempo la primera de las Nakshatras y bastantes himnos del *Rig Veda*, que son, sin lugar a dudas, mucho más antiguos que el *Taittirîya Samhitâ*, contienen referencias a este periodo datado sobre el 4.500 a.C. Del mismo modo, se ha indicado que existen alusiones a que el mismo equinoccio se encontraba entonces en la constelación de Punarvasu, sobre la que reina Aditi, lo que sólo fue posible en el 6.000 a.C. En investigaciones posteriores intentamos hacer retroceder este límite buscando rastros de las posiciones zodiacales más antiguas del equinoccio de primavera en la literatura védica, pero no fuimos capaces de encontrarlos. Sin embargo, mi atención se fue centrando progresivamente sobre los pasajes que contenían rastros de un calendario y un origen árticos y poco a poco fui llegando a la conclusión de que los arios védicos se habían asentado entre el 5.000 y el 6.000 a.C. en las llanuras del Asia central y que los bardos de ese pueblo se acordaban todavía de la existencia de un país ártico y de su destrucción por la nieve y el hielo, así como del origen ártico de las divinidades védicas. Resumiendo, las investigaciones sobre la cronología y el calendario védicos no nos permiten determinar con certeza la época de la última glaciación que destruyó el antiguo país de los arios algunos millares de años antes del periodo de Orión. Como hemos visto en los primeros capítulos de esta obra, esta estimación concuerda con las conclusiones de los geólogos norteamericanos quienes, a partir del estudio de la erosión de los valles y de otra serie de factores, sitúan el final del último periodo glacial en unas fechas no anteriores al 8.000 a.C. Podríamos, incluso ir más lejos y sostener que la cronología y el calendario de los primeros arios proporcionarían una prueba independiente de las conclusiones de los geólogos norteamericanos y, dado que ambas líneas de investigación independientes nos llevan a un mismo resultado, creemos que estamos en condiciones de rechazar, al menos en el actual estado de la investigación, las extravagantes especulaciones de Croll y de algunos otros autores, para adoptar la idea más práctica de que la última glaciación finalizó, dando comienzo al postglacial, hacia el 8.000 a.C. Desde esta fecha hasta el periodo de Orión sólo transcurrió un lapso de tiempo de unos 3.000 años, no siendo improbable que las tradiciones originales hayan podido ser preservadas y se hayan incorporado a los himnos que, manifiestamente, datan de este periodo. Así, las tradiciones védicas, lejos de resultar contradictorias con los hechos científicos, sólo confirman de modo sorprendente las estimaciones del último periodo glacial y si se aceptan las moderadas estimaciones de los geólogos norteamericanos, la Geología y las tradiciones conservadas en los antiguos libros de los arios coinciden en que el comienzo de la era postglacial y la consiguiente emigración de los arios de su país ártico se remontan a un periodo no anterior al 8.000 a.C.

Por su parte, la cronología puránica nos conduce a la misma conclusión que los *Vedas*. Según los *Purâṇas*, tanto la Tierra como todo el Universo sufren periódicamente destrucciones: la Tierra un pequeño diluvio y el Universo uno inmenso. Por esto se dice que mientras el dios Brahma permanece despierto durante su día, la creación existe, pero cuando al finalizar el día se duerme, el mundo es destruido por un diluvio, volviéndose a recrear cuando Brahma vuelve a despertar y reinicia su actividad a la mañana siguiente. La tarde y la mañana de Brahma son, así, sinónimos de la destrucción y la recreación de la Tierra. Un día y una noche de Brahma corresponden cada uno a un *kalpa*, y la duración de un *kalpa* sirve de unidad de medida para periodos de tiempo mayores. Dos *kalpas* constituyen un día completo (noche y día) de Brahma, por lo que  $360 \times 2 = 720$  *kalpas* forman un año de Brahma, mientras que cien años de Brahma constituyen una vida de Brahma, al final de la cual un gran diluvio sumerge el universo entero, incluyendo al propio Brahma. Según las leyes de Manu y el *Mahâbhârata* los cuatro *yugas*, Krita, Tretâ, Dvâpara y Kali forman un *yuga* de los dioses, y cien *yugas* de los dioses conforman un *kalpa*, un día de Brahma, de doce millones de años, tras los cuales un diluvio destruye el mundo. Sin embargo, los *Purâṇas* han adoptado otro método de cálculo. Los cuatro *yugas*, Kṛita, Tretâ, Dvâpara y Kali constituyen un *mahâyuga*; 71 *mahâyugas* forman un *manvantara* y 14 *manvantaras* serían un *kalpa*, que según este sistema de cálculo constaría de 4.320.000.000 años. Las diferencias en la duración de un *kalpa* entre estos dos métodos de cálculo son debidas a que los años que constituyen los cuatro *yugas*, Kṛita, Tretâ, Dvâpara y Kali, se consideran como años de los dioses en el segundo caso, mientras que en las leyes de Manu y en el *Mahâbhârata* se trata, evidentemente, de años humanos. Para más detalles sobre esta cuestión remitimos a la obra de S. B. Dixit, *History of Indian Astronomy*, a los ensayos sobre los *yugas* del profesor Rangâchârya y a *Cronology of Ancient India* de Aiyer, obra en la que la cuestión de los *yugas*, y en particular el comienzo del Kali yuga, es objeto de un profundo examen. Los astrónomos indios parecen haber adoptado el mismo sistema, a excepción de Âryabhata, quien sostiene son 72, y no 71, los *mahâyugas* que forman un *manvantara*, y que un *mahâyuga* se encuentra dividido en cuatro partes iguales que se denominan Krita, Tretâ, Dvâpara y Kali. Según este sistema cronológico, nos encontraríamos en el año 5.003 del Kali yuga del vigésimo octavo Mahâyuga del séptimo Manvantara del Kalpa actual, es decir, han transcurrido 1.792.949.003 años desde el diluvio con el que dio comienzo el *kalpa* actual (Shveta-vârâha Kalpa). Esta estimación, como ha observado Rangâchârya, sobrepasa con mucho el límite admitido por la Geología moderna, por lo que no sería imposible que los astrónomos indios, quienes sostenían la idea de que el Sol la Luna y los planetas se encontraban en conjunción al comienzo del *kalpa*, hayan llegado a

esta estimación calculando el periodo durante el cual el Sol la Luna y los planetas realizan un número completo de revoluciones alrededor de la Tierra. Pero no nos vamos a detener más en estos detalles que, aunque interesantes, se salen del marco de nuestra investigación. Por tanto, tenemos un ciclo de cuatro *yugas*, Kṛita, Tretâ, Dvâpara y Kali en la base de este sistema cronológico, por lo que deberemos examinar más críticamente lo que significa en realidad este conjunto de *yugas*, denominado también *mahâyuga*, y si el periodo de tiempo que designaba originalmente es el mismo que en la actualidad.

Rangâchârya y, sobre todo, Aiyer han tratado esta cuestión de modo muy competente en sus ensayos y, en conjunto, estamos de acuerdo con sus conclusiones. Empleamos la expresión «en conjunto» intencionadamente, puesto que aunque nuestras propias investigaciones nos han llevado a rechazar la hipótesis de los «años de los dioses», sin embargo, existen ciertos puntos que no pueden establecerse definitivamente sin una investigación más detenida. Ya vimos anteriormente que el término *yuga* se utiliza en *Rig Veda* para designar un «periodo de tiempo» y que en la expresión *mânushâ yugâ* no puede designar «un mes». Con todo, *yuga* se emplea claramente para indicar un periodo de tiempo más largo en expresiones tales como *Devânâm prathame yuge* (*Rig Veda* X, 72, 3); mientras que en el *Atharva Veda* (VIII, 2, 21), que dice: «Nosotros te concedemos cien años, diez mil años, dos, tres o cuatro *yugas*», un *yuga* representa, a todas luces, un periodo de tiempo superior a diez mil años. Aiyer señala, con razón, que la omisión de la palabra «uno» en el versículo precedente no es algo en absoluto fortuito. Según este enfoque, un *yuga* podría representar en todo caso un periodo de tiempo de diez mil años en la época del *Atharva Veda Samhitâ*. Ahora bien, en las leyes de Manu y el *Mahâbhârata* atribuyen respectivamente 1.000, 2.000, 3.000 y 4.000 años al Kali, Dvâpara, Tretâ y Kṛita *yugas*. En otros términos, la duración de Dvâpara, Tretâ y de Kṛita se obtienen doblando, triplicando y cuadruplicando la duración del Kali *yuga* y si consideramos que Kṛita (que Aiyer relaciona con el latino *quatuor*) significa «cuatro» en la literatura sânskrita, los nombres de los *yugas* podrían derivarse de este hecho. Pero lo que nos interesa principalmente es la duración de los *yugas*. Si sumamos las cantidades anteriores, obtendremos diez mil años para un ciclo de cuatro *yugas*, o *mahâyuga*, según la terminología que hemos visto anteriormente. Manu y Vyâsa añaden a este periodo de diez mil años otro de la misma duración, que constituyen los periodos Sandhyâ o Sandhyâmsha, los periodos de transición entre dos *yugas* sucesivos. Por lo tanto, no se pasa inmediatamente del Kṛita *yuga* al Tretâ *yuga* sino que se intercala un periodo de 400 años a cada uno de los extremos, mientras que el Tretâ está separado de los *yugas* precedente y siguiente por dos periodos de 300 años, el Dvâpara por dos periodos de 200 años y el Kali por dos de 100. El término *Sandhya* esta

relacionado con la aurora en la literatura, y Aiyer señala que, como tanto la aurora como el crepúsculo se prolongan durante tres o treinta *ghatis* de un día, una décima parte de cada *yuga* se atribuye a su *Sandhya*, el periodo de transición hacia otro *yuga*. Igualmente, añade que estos periodos complementarios constituyen una modificación posterior. El periodo de diez mil años correspondiente a un ciclo de *yugas* se eleva a doce mil años si se incluyen en él los periodos transicionales, que hacen que Kṛita comprenda 4.800 años, Tretâ 3.600, Dvâpara 2.400 y Kali 1.200. En la época del *Mahâbhârata* o en la de las leyes de Manu, el Kali *yuga* ya había dado comienzo, y si el *yuga* no duraba más de 1.000 años normales, 1.200 si se incluyen los *Sandhyâs*, habría finalizado alrededor del comienzo de la era cristiana<sup>122</sup>. Los autores de los *Purânas*, muchos de los cuales parece que han sido escritos en el curso de los primeros años de la Era cristiana, no se encontraban muy inclinados a creer que el Kali *yuga* hubiese terminado y que estuviesen viviendo en el Kṛita *yuga* de un nuevo *mahâyuga*, puesto que para ellos el Kṛita *yuga* constituía una edad de oro y la época que les había tocado en suerte vivir mostraba signos de decadencia por todas partes. Esto llevó a intentar alargar el Kali *yuga* mediante la conversión de 1.000 o 1.200 años humanos normales en otros tantos años divinos, durando cada uno de estos 360 años de los hombres. El *Taittirîya Brâhmaṇa* nos proporciona una referencia védica a esta interpretación: «*Lo que es un año es un día de los dioses*» (cf. supra). Manu y Vyâsa se contentaron con atribuir mil años al Kali *yuga*. Sin embargo, Manu, inmediatamente después de haber indicado la duración de los *yugas* y sus correspondientes *Sandhyâs*, observa que: «*Este periodo de 12.000 años es denominado *yuga* de los dioses*», por lo que el procedimiento que consiste en convertir los años normales de los diferentes *yugas* en años de los dioses se consideró plausible. A esto colaboró el que no se estuviese muy inclinado a creer que el *yuga* en curso fuese otro que el de Kali, esta solución fue universalmente adoptada, y de la noche a la mañana se transformó un Kali *yuga* de 1.200 años normales en un gran ciclo de años divinos, es decir,  $360 \times 1.200 = 432.000$  años normales. El mismo procedimiento se aplicó al mismo tiempo a los 12.000 años normales de un *mahâyuga* que pasó a tener:  $360 \times 12.000 = 4.320.000$  años normales. Este proceso se repitió con los periodos de tiempo más largos como los *manvantaras* y los *kalpas*. El problema de cómo se llegó a fijar el comienzo de Kali *yuga* por medio de cálculos astronómicos en el 3102 a.C., cuando se admitió la hipótesis de «*los años de los dioses*», es una cuestión secundaria, con relación a nuestro tema por lo que no nos detendremos en comentarla más detalladamente. En todo caso, nos limitaremos a señalar que, a

122 Compárese con *Manu*, I, 69-71. Esta cuestión se trata en dos lugares en el *Mahâbhârata*, primero en el *Shânti-Parvan*, cap. 231, posteriormente en el *Vana-Parvan*, cap. 188, V, 21-28 (ed. de Calcuta). En el primer versículo del pasaje del *Vana-Parvan* se indica con toda claridad que el Kṛita *yuga* comienza tras el diluvio. Cf. también Muir, *O. S. T.* Vol. I, 45-48.

pesar de que la cronología posee un carácter semi-religioso, los procedimientos como el mencionado con anterioridad se emplean a menudo para satisfacer exigencias propias de la época, por lo que los investigadores que se ven en la necesidad de operar con los datos que nos proporcionan estas cronologías deben analizarlos críticamente, como han hecho en este caso Rangáchârya y Aiyer en los ensayos que hemos citado precedentemente.

De las consideraciones anteriores se desprende que tanto el *Código de Manu* como el *Mahâbhârata*, nos proporcionan indicios de un ciclo de 10.000 años, que comprende los cuatro *yugas*, Kṛita, Tretâ, Dvâpara y Kali, y que el Kali *yuga*, de mil años de duración, ya ha comenzado. En otros términos, Manu y Vyâsa hablan explícitamente de un periodo de 10.000 años o, si se incluyen los periodos transicionales, de 12.000 años normales o años de los hombres, desde el comienzo del Kṛita *yuga* hasta el fin del Kali *yuga*. No resulta imposible, por tanto, que el *Atharva Veda* haya reagrupado el Kṛita, el Tretâ, el Dvâpara y el Kali *yugas* para formar lo que en esa obra se denomina un solo *yuga* en el pasaje que mencionamos más arriba. Ahora bien, si se considera el hecho de que el Kṛita *yuga* dio comienzo tras un *pralaya*, un diluvio, debería entenderse en esto que tanto Manu como Vyâsa han preservado una tradición antigua según la cual alrededor de 10.000 años antes de su época (si se acepta que vivieron la comienzo de un Kali *yuga* de 1.200 años) comenzó un nuevo orden de cosas con el Kṛita *yuga*. Dicho de otra forma, el diluvio que destruyó el orden antiguo tuvo lugar unos 10.000 años antes de su época. La tradición resultó alterada a causa de los posteriores procedimientos realizados para hacer coincidir la cronología tradicional con las circunstancias particulares de la época. No obstante, no resulta demasiado difícil comprobar la autenticidad de la tradición y, al hacerlo, llegar a la conclusión de que el comienzo del nuevo orden o, en términos científicos, el comienzo de la era postglacial tuvo lugar en un momento en ningún caso anterior al 10.000 a.C. Ya vimos que las investigaciones sobre cronología védica no nos permiten retrotraer la datación del postglacial más allá de esta estimación, puesto que las tradiciones referentes al origen ártico parecen haber sido perfectamente comprendidas por los bardos védicos que vivieron en la época de Orión. En consecuencia, es prácticamente seguro que la invasión por la última glaciación de las regiones árticas habitadas por los arios no tuvo lugar antes del 10.000 a.C. Los geólogos norteamericanos, como ya se dijo, han llegado a la misma conclusión partiendo desde presupuestos científicos independientes y, en tanto que las cronologías védica y puránica coinciden con un margen de uno o dos milenios a lo sumo, lo que en sí es obvio, podemos rechazar in temor las exageradas estimaciones de 20.000 o 80.000 años y considerar que la última glaciación finalizó, dando origen al periodo postglacial, alrededor del 8.000 a.C. o, mejor, del 10.000 a.C.

A continuación, vamos a comentar cómo se preservaron, tras ser incorporadas a las leyes de los mazdeos y a los himnos del *Rig Veda*, tanto la existencia de un país de origen polar y su destrucción a causa de la nieve y el hielo como el resto de reminiscencias de aquel periodo. Que estas obras hablen de acontecimientos reales lo confirma el que las tradiciones europeas de los arios nos lleven a las mismas conclusiones, como ha quedado demostrado por Rhys. Huelga decir, que todos aquellos que conocen la historia de la preservación de nuestros libros sagrados no verán en ello nada de imposible ni de improbable. En nuestros días, en la era de Gutenberg, no nos resulta necesario depender de la memoria, lo que nos impide ser conscientes de lo que la memoria es capaz de realizar cuando se la ejercita con disciplina. El conjunto del *Rig Veda*, es más, la totalidad de los *Vedas* junto a sus nueve libros complementarios, ha sido escrupulosamente preservada por los brahmanes de la India durante los últimos tres o cuatro milenios y sólo cabe rendir homenaje a estos sacerdotes que han mantenido la tradición ininterrumpida desde sus orígenes hasta que fue consignada en los libros sagrados. Esta verdadera hazaña de disciplinadas memorias en la actualidad nos puede parecer asombrosa pero, como ya dijimos antes, se consideraba algo normal en una época en la que se concedía mayor credibilidad a la memoria que a los libros, memoria que fue entrenada cultivada con especial cuidado para que se convirtiese en un instrumento fiel de transmisión de una generación a otra de todo aquello que se deseaba preservar. Ha sido un lugar común desprestigiar la casta sacerdotal que se había impuesto el deber de cultivar la tradición y de conservarla de generación en generación, por medio de la memoria y de una férrea disciplina, sin olvidar una sola letra ni un solo acento de nuestras escrituras sagradas. Muchos los han descrito, el propio Yáska entre ellos, como porteadores de carga, otros como papagayos que repiten las palabras sin entender el sentido. Pero los servicios que ha prestado esta casta a la historia y a la religión antiguas, al conservar las más antiguas tradiciones de la raza, son inestimables. Si tenemos presente que resulta necesaria una memoria especialmente entrenada para asegurar esta transmisión, no podemos menos que estar reconocidos a aquéllos a quienes la devoción al trabajo, al trabajo sagrado podríamos decir, ha permitido conservar tantas tradiciones durante milenios. Los Pandits podrán analizar y explicar los himnos védicos de manera más o menos exhaustiva, sin embargo, no debemos olvidar que la base propiamente dicha de sus obras se habría perdido si la institución de los sacerdotes, cuya tarea exclusiva consistió en disciplinar la memoria, no hubiese existido. Si esta institución ha sobrevivido a su razón de ser, lo que sería extraño, puesto que el arte de la escritura o de la imprenta no puede reemplazar por completo a una memoria disciplinada en estos dominios, debemos recordar



que las instituciones religiosas son las últimas en desaparecer en no importa que país del mundo.

Por tanto, podemos afirmar con toda certeza que las tradiciones védicas y avésticas, fielmente preservadas por la memoria y cuya autenticidad han demostrado tanto la mitología comparada como las más recientes investigaciones geológicas y arqueológicas, establecen la existencia de un país de origen ártico del pueblo ario durante la época interglacial. Tras su destrucción a causa de la última glaciación, el pueblo ario tuvo que emigrar hacia el sur e instalarse primeramente en el norte de Europa o en las llanuras de Asia central a comienzos del postglacial, alrededor del 8.000 a.C. La antigüedad de la raza aria se remonta, por tanto, hasta el periodo interglacial, constituyendo su cuna las regiones próximas al Polo Norte, las únicas en las que pueden observarse auroras de treinta días continuos. En cuanto a la cuestión de si junto a los arios cohabitaron otras razas en las regiones circumpolares, queda fuera del objeto de nuestro trabajo. En su obra *Paradise Found*, Warren cita tradiciones egipcias, acacias, asirias, babilonias, chinas y japonesas que señalan el origen ártico de cada uno de esos pueblos, de lo que deduce que la totalidad de la humanidad debió encontrarse en las regiones circumpolares, opinión que comparten otros especialistas. Como muy bien ha indicado Rhys, el que otros pueblos señalen el Norte como su origen no está en contradicción con el origen ártico de los arios, ya que no hay motivo para sostener que hayan sido el único pueblo de dicho origen. Por el contrario, existen motivos que nos llevan a pensar que las cinco razas humanas (*pañcha janāḥ*) mencionadas frecuentemente en el *Rig Veda* hayan podido ser las que coexistieron con los arios, puesto que resulta bastante difícil creer que los arios védicos encontrasen cinco razas diferentes en el curso de sus migraciones o que se hubiesen dividido en cinco ramas. No obstante, esta cuestión sólo podrá resolverse tras una investigación exhaustiva y no la abordaremos por el momento, en tanto que no es necesario tratarla a la vez que la cuestión del origen de los arios. En consecuencia, si se llega a demostrar que el Polo Norte constituyó la cuna de la humanidad, las conclusiones que a las que hemos llegado en este trabajo, a partir de las tradiciones védicas y avésticas, no se verán afectadas en absoluto. Sin embargo, si se prueba el origen polar de los arios, tal y como lo hemos intentado hacer a lo largo de estas páginas, mediante testimonios independientes, quedará reforzada la idea de un origen nórdico de toda la humanidad. El hecho de que las tradiciones de los arios preservadas en los *Vedas* y en el *Avesta* se hayan conservado mejor que las de cualquier otra raza, resulta más seguro e, incluso, deseable tratar la cuestión del origen ario de modo independiente de la cuestión general planteada tanto por Warren como por otros especialistas. Nadie niega que los *Vedas* y el *Avesta* son los libros más antiguos de la raza aria y hemos comprobado que no resulta especialmente

complicado determinar, a partir de las tradiciones que contienen, la situación del paraíso ario, siempre que se tengan presentes las modernas investigaciones científicas.

Pero si al quedar establecida la realidad de la patria aria en el más lejano norte mediante irrefutables pruebas de carácter tradicional, resulta indudable que esto revolucionará las ideas actuales sobre la prehistoria o la religión arcaica de las razas arias. Los filólogos y los sanscritistas, que han buscado el origen de los arios en diferentes regiones del Asia central, han propuesto la teoría de que todo el desarrollo de la raza aria, intelectual, social y moral, desde un estado salvaje primitivo hasta el nivel alcanzado en los himnos védicos, se realizó en las llanuras centrales de Asia. Fue allí donde, nos dicen, los ancestros habían podido observar las maravillas de la aurora o el nacimiento del sol con asombro y temor o escrutar con respeto las nubes cargadas de agua de lluvia que se arremolinaban en el cielo antes de ser atravesadas por el dios de la lluvia y de la tormenta, lo que dio origen al culto de los elementos y proporcionó los fundamentos de la mitología aria ulterior. Sería allí también donde aprendieron a tejer, donde las prendas elaboradas sustituyeron a las pieles, donde aprendieron a construir sus carros, a domar sus caballos y donde descubrieron el uso de metales como el oro y la plata. En resumen, toda la civilización y la cultura comunes a los deferentes pueblos arios antes de su dispersión, que la filología comparada ha puesto de manifiesto a partir de los datos lingüísticos, se considera que fueron creadas en las planicies del Asia central durante el postglacial. En su *Prehistoric Antiquities of the Aryan Peoples*, Schrader nos ha proporcionado una completa relación de los hechos y argumentos relativos a la cultura y a la civilización arias primitivas, que pueden deducirse de la lingüística, pudiendo decirse que esta obra no ha sido igualada hasta la fecha. Sin embargo, esto no puede hacernos olvidar que los resultados de la filología comparada, por muy interesantes e instructivos que pudieran ser desde los puntos de vista lingüístico e histórico, podrían llevarnos a conclusiones erróneas si no disponemos de otros datos precisos sobre el origen geográfico o la cronología de los hechos en cuestión. La filología puede enseñarnos, por ejemplo, que el ganado bovino había sido domesticado antes de la dispersión aria o también que el tejido era conocido porque los términos «vaca» y «tejer» se encuentran en todas las lenguas indoeuropeas. Pero estas deducciones no nos dicen nada acerca del lugar donde vivían los arios en la época en la que se separaron. Las recientes investigaciones arqueológicas y antropológicas han demostrado la improbabilidad de un origen centroasiático, así como de las migraciones sucesivas hacia Europa. La teoría asiática ha sido, en consecuencia, más o menos abandonada, mientras que la teoría europea ha cobrado una mayor importancia, aunque puede parecer extraño que los defensores de esta última posición no estén en condiciones de contestar a la

pregunta de si los actuales habitantes de Europa descienden de las poblaciones neolíticas europeas. Así, Canon Taylor, en su libro *Origin of the Aryans*, nos advierte que no resulta necesario aceptar los argumentos de aquellos que sostienen que Europa estuvo habitada por los antepasados de las razas actuales desde el Paleolítico, puesto que: «...los filólogos ciertamente admitirán que el Neolítico fue lo suficientemente prolongado como para permitir la evolución y la diferenciación de las lenguas indoeuropeas»<sup>123</sup>. En el último capítulo de esta obra, se sostiene que las mitologías de los diferentes pueblos arios debieron haberse desarrollado tras la dispersión y que semejanzas tales como las de Dyaus-pitar y Júpiter o Varuṇa y Urano se reducen al nivel verbal y no al mitológico. Resumiendo, tanto los partidarios del origen asiático como los del origen nordeuropeo no se remontan más allá del periodo postglacial y sostienen que la mitología y la religión arias no pueden pretender poseer una antigüedad mayor.

Todas estas conjeturas y especulaciones relativas al origen de la raza aria deben ser revisadas a la luz de la nueva teoría ártica. No puede sostenerse que los primeros arios fueron un pueblo postglacial que evolucionó desde la barbarie a la civilización durante el Neolítico, ya fuera en Asia central o en el norte de Europa. Y no puede pretenderse que, en tanto que las mitologías de las diferentes ramas de la raza aria no revelen la existencia de divinidades comunes, estas mitologías debieron desarrollarse con posterioridad a la dispersión de los arios. Se afirma, por ejemplo, que, aunque el término «Uṣhas» aparece en avéstico bajo la forma *Uṣhangh*, y puede relacionarse con el término griego *Eos*, con el latino *Aurora*, con el lituano *Auszra*, con el germánico *Asustrô* y con el sajón *Eostra*, sólo en la mitología védica encontramos a Uṣhas elevada al rango de diosa de la mañana, de lo que se derivaría que el culto a la aurora sólo se habría desarrollado en suelo indio. La teoría ártica viene a desmentir esta tesis. Si las divinidades védicas presentan atributos que sin lugar a dudas son de origen polar, y en el caso de Uṣhas este carácter polar resulta indiscutible, es imposible aceptar que las leyendas relativas a estas divinidades se hayan desarrollado en las llanuras del Asia central. Habría sido completamente imposible a los sacerdotes indios concebir o imaginar los esplendores de la aurora, tal y como se describen en el *Rig Veda*. Como vimos, nada tiene que ver la evanescente aurora que hubieran conocido con la aurora ártica a la que están dedicados los himnos védicos. Este razonamiento puede aplicarse a otras divinidades y mitos, como, por ejemplo, los de Indra y Vṛitra, el de las aguas cautivas, el de la hibernación durante cuatro meses al año de Viṣṇu, el de Trita, el tercero, o el de los Ashvinos, quienes salvan a los dioses de la impotencia temporal en la que se habían sumido. Es muy probable que no se encuentren

123 Taylor, *Origin of the Aryans*, p. 57.

nombres correspondientes en las mitologías célticas y germánica, pero un estudio de estas últimas podría revelar que poseen las mismas características polares que las divinidades y los mitos védicos. Existiendo esta coincidencia fundamental, no hay razón para objetar que las mitologías de las diferentes ramas de la raza aria no comparten un origen común, o que las semejanzas entre las distintas divinidades son más lingüísticas que mitológicas. La destrucción del antiguo país ario por la glaciación y el diluvio introduce un factor nuevo en la historia de la civilización aria y todas las lagunas o defectos que puedan encontrarse en la civilización de los arios de la Europa del norte a comienzos del neolítico, en relación a la civilización de los arios de Asia, deben atribuirse a una recaída en la barbarie, tras el gran cataclismo. Es cierto que no resulta fácilmente concebible que un pueblo, que en tiempos estuvo en el origen del progreso y de la civilización, recaiga bruscamente en la barbarie. Sin embargo, nada es lo mismo cuando una civilización tiene que sobrevivir a una catástrofe como un diluvio. Por un lado, fueron pocos los hombres que pudieron sobrevivir a un cataclismo tan impresionante como un diluvio de nieve y hielo, por otro, aquellos que lo hicieron, difícilmente pudieron llevar consigo todos los conocimientos de su antigua civilización para poder restablecerla en su nueva tierra, bajo condiciones muy duras, entre las tribus no arias que poblaban el norte de Europa o las llanuras del Asia central. No hay que olvidar que el clima del norte de Europa y Asia, aunque hoy sea moderado, tuvo que ser mucho más riguroso tras el gran diluvio y que los descendientes de aquellos que se vieron obligados a emigrar hacia estos territorios desde las regiones polares, viviendo de forma nómada y salvaje, sólo pudieron, en el mejor de los casos, conservar reminiscencias fragmentarias de la cultura y la civilización antediluvianas de sus ancestros que vivieron felices en otro tiempo en su morada ártica. En estas condiciones no cabe asombrarse de encontrar a los arios de Europa en un estado de civilización inferior a comienzos del Neolítico. Por el contrario, lo verdaderamente maravilloso consiste en que una gran parte de la religión o la cultura antediluvianas haya podido salvarse tras el naufragio general causado por la última glaciación, gracias al celo y a la disciplina religiosa de los bardos y los sacerdotes iraníes e indios. Es verdad que estos consideraban estos vestigios de una antigua civilización como un tesoro sagrado, cuya salvaguarda les había sido confiada y que debían transmitir a las generaciones futuras. Si tenemos en cuenta las dificultades a las que tuvieron que enfrentarse, sólo podemos maravillarnos de que una parte tan importante de la civilización y religión antediluvianas se haya preservado en los *Vedas* y en el *Avesta*. Si el resto de pueblos arios no han conservado de una forma tan completa las antiguas tradiciones, de ello no cabría inferir que la civilización o la cultura de estos pueblos se hayan desarrollado con posterioridad a su separación del tronco común.

Ya comentamos que el clima de las regiones árticas durante la época interglacial era tan suave y benigno que podía describirse como una primavera perpetua y que existió un continente alrededor del Polo que resultó sumergido durante la época glacial. Los primeros arios que habitaron dichas regiones debieron gozar, en consecuencia, de una vida agradable. El único inconveniente que padecieron fue la larga noche ártica, y hemos tenido ocasión de comprobar como este fenómeno dio origen a diferentes mitos y leyendas que describían el combate entre las potencias de la luz y las de la oscuridad. La llegada de la noche ártica con regularidad, su interminable duración y la larga espera de la aparición de la luz matinal sobre el horizonte durante varios meses constituían los hechos más importantes que concentraban la atención de nuestros ancestros, no siendo nada extraño que creyesen que la mayor hazaña de sus dioses consistía en hacer surgir la aurora, tras los meses de oscuridad, desde el mundo inferior de las aguas aéreas, inaugurando un nuevo ciclo anual de sacrificios, fiestas y demás ceremonias religiosas y sociales. Daba comienzo en ese momento el *Devayâna*, cuando las potencias de la luz celebraban su victoria sobre los demonios de las tinieblas y el hijo de la mañana, Kumara, jefe del ejército de los dioses, avanzaba victorioso por el *Devayâna*, dando comienzo al «tiempo de los hombres» o *mânushâ yugâ*, mencionado en el *Rig Veda*. El *Pitriyâna*, el camino de los manes, correspondía al oscuro invierno, cuya duración se prolongaba entre dos y seis meses. Se trataba del periodo de reposo durante el cual, como ya vimos, las gentes se abstendrían incluso de disponer de los cuerpos de los muertos debido a la ausencia de sol. Todas las ceremonias religiosas y sociales, así como las fiestas, se suspendían durante este periodo que, se creía, estaba dominado por las potencias de la oscuridad. En pocas palabras, el calendario ario original, como ha señalado Schrader, se encontraba dividido en dos partes: un verano de siete a diez meses y un invierno de cinco a dos. Sin embargo, parece que fue una práctica antigua el medir el tiempo por veranos o inviernos en vez de por años completos, combinando ambas estaciones. De ser esto así, se explicaría por qué se habla de años de siete o diez meses o de *sattras* anuales de la misma duración. Este calendario, evidentemente, no corresponde a las regiones situadas al sur del círculo ártico, por lo que los arios debieron modificarlo, labor realizada por Numa en tiempos postglaciales, cuando, lejos de su patria, tuvieron que establecerse en el norte de Europa y de Asia central. Pero el recuerdo del *Devayâna* como un periodo especialmente adecuado para sacrificios y ceremonias se preservó tenazmente y todavía hoy se considera esta estación como particularmente auspiciosa. Esta teoría nos permite explicar también por qué los *Grihya Sûtras* concedían una importancia especial al *Uttarâyana* desde el punto de vista ceremonial y por qué se consideraba la muerte durante el *Dakṣhiṇâyana* como del mal augurio. De que forma se produjo la

transformación del año interglacial, de una duración entre siete y diez meses, en uno postglacial de doce y cómo se sustituyó la división equinoccial, fundada sobre la oposición entre el *Devayāna* y el *Pitṛiyāna*, por la oposición de los solsticios, resultando modificado el sentido del término *Uttarāyaṇa* en consecuencia (cf. *Orion*, p. 25), son cuestiones que, aunque importantes para la historia del calendario indoeuropeo, no podemos desarrollar en este lugar. Ciertos autores sostienen que, si bien se encuentra la adoración de los elementos en numerosas religiones antiguas indoeuropeas, no podemos hacer remontar su origen a la época en la que todos estos pueblos vivieron en común. Schrader ha refutado estas opiniones con gran maestría en la última parte de su libro sobre la prehistoria de los pueblos arios, lo que viene a apoyar la teoría ártica: «*Si logramos separar lo verdadero de lo falso de todo lo que nos han aportado la mitología comparada y la historia de las religiones sobre este tema, llegaremos, basándonos únicamente en los datos seguros, a la conclusión de que la base común de las antiguas religiones europeas fue la adoración de las potencias de la naturaleza, tal y como se practicaba en la época indoeuropea*»<sup>124</sup>. Los atributos polares de las divinidades védicas como Uṣhas, los Ádityas, los Ashvinos o Vṛitrahan, confirman las conclusiones del análisis lingüístico, que ha proporcionado las ecuaciones etimológicas para el cielo, la aurora, el fuego, la luz y otras potencias de la naturaleza. En resumen, sea cual fuere el enfoque desde el cual abordemos la cuestión, llegamos siempre a la misma conclusión, a saber, que el cielo brillante (*Dyaus-pitar*), el sol (*Sūrya*), el fuego (*Agni*), la aurora (*Uṣhas*) y la tempestad o la tormenta (*Tanyatu*) habían alcanzado el nivel y la dignidad de los dioses en la época anterior a la dispersión. A esto hay que añadir que etimologías como el sánscrito *yaj*, que corresponde al avéstico *yaz* y al griego *azomai*, muestran que estos dioses fueron adorados y que se les ofrecían sacrificios con el fin de obtener su bendición y su favor desde tiempos muy antiguos. No podemos, sin embargo, tener certeza sobre el periodo en el que dio comienzo este culto de las potencias de la naturaleza, ya que pudo ser durante la época postglacial o en épocas anteriores. No obstante, no hay duda de que el culto a estos elementos, en tanto que manifestaciones del poder de los dioses, había comenzado ya antes de la dispersión en las regiones árticas ni de que las religiones arias postdiluvianas se desarrollaron a partir de este antiguo sistema cultural y sacrificial. Ya hemos visto que el *Rig Veda* hace mención a antiguos sacrificadores de nuestra raza, tales como Manu, los Angiras, los Bhrigus y algunos otros, y que realizaran sus ceremonias sacrificiales en siete, nueve o diez meses prueba que ellos fueron los sacrificadores mientras el pueblo ario vivió en los territorios árticos. Fueron, por tanto, quienes realizaron los sacrificios durante el verano que duraba entre siete y diez meses y quienes

---

124 Schrader, *Prehistoric Antiquities of the Aryan Peoples*, Traducción inglesa de Jevons, p. 418.

rindieron culto a las divinidades matutinas mediante sus ofrendas. Pero cuando el sol desaparecía bajo el horizonte, estos sacrificios llegaban a su fin, realizándose ofrendas exclusivamente a Vritrahan, principal héroe de la lucha contra los demonios de la oscuridad, a fin de proporcionarle la fuerza suficiente para devolver la luz y la aurora a los ojos de sus fieles. No creemos, sin embargo, que existiese durante la época interglacial un sistema tan elaborado de sacrificios, pero sí que sostenemos que el sacrificio ya constituía entonces el principal ritual de esta primitiva religión y que es erróneo considerarlo de origen postglacial. Hemos tratado esta cuestión del ritual antiguo con algo de detalle porque creemos que la teoría ártica evidencia el carácter falaz de numerosas opiniones muy en boga sobre esta cuestión.

Podría esperarse que un pueblo que consideraba las fuerzas de la naturaleza como manifestaciones de la voluntad divina, que había desarrollado una lengua particular y que, a partir de las condiciones árticas, había elaborado una vasta literatura legendaria, debió haber realizado también grandes progresos en su civilización. Sin embargo, hasta el momento tenemos muy pocos elementos que nos permitan determinar el grado exacto de civilización alcanzado por los arios antes de su dispersión. La filología comparada nos enseña que los primeros arios se encontraban familiarizados con el arte del hilado y del tejido, el trabajo de los metales, que construían carros y barcos, que fundaban pueblos en los que habitaban, que comerciaban y que habían realizado considerables progresos en la agricultura. Sabemos también que disponían de instituciones sociales y políticas muy elaboradas, como por ejemplo el matrimonio o las leyes de propiedad, y la paleontología lingüística nos proporciona una larga lista de la fauna y la flora conocidas por este pueblo. Éstos son descubrimientos lingüísticos importantes, que muestran a las claras un estado de civilización mucho más avanzado que el de los salvajes del Neolítico. Pero la teoría ártica nos lleva a plantear la cuestión de saber si la cultura de los primeros arios no se limitó al nivel que revelan los datos de la filología comparada o si estuvo mucho más avanzada de lo que podemos determinar a partir de bases lingüísticas. Hemos comprobado anteriormente que en el caso de las divinidades mitológicas y de su culto, el carácter polar de la mayor parte de ellas nos permite hacerlas remontar hasta el periodo primitivo, incluso en el caso de que sus nombres no se encuentren en todos los lenguajes indoeuropeos. De la misma manera, debemos revisar todos los resultados de la filología comparada concernientes a la cultura aria primitiva. El mismo hecho de que, tras su obligada dispersión, los arios supervivientes, a pesar del estado fragmentario de su civilización, pudieran imponerse sobre las razas que encontraron en el curso de sus migraciones, al comienzo del periodo postglacial, y que lograran, por conquista o asimilación, arianizar a estas últimas en los campos de la lengua, el pensamiento y la religión,

bajo condiciones que les eran completamente desfavorables, constituye prueba suficiente de que la civilización aria original debió haber estado mucho más avanzada que la de las razas no arias o de aquellos arios que habían emigrado hacia el sur con anterioridad a la destrucción de su país por la glaciación. En tanto que se acepte que los pueblos arios que habitaban el norte de Europa a comienzos de Neolítico eran autóctonos, no resulta necesario ir más allá de los resultados obtenidos por la filología comparada, para conocer el nivel de civilización alcanzado por los arios antes de su dispersión. Sin embargo, en la actualidad podemos comprobar que la cultura de los arios neolíticos sólo constituye un vestigio, un imperfecto fragmento de aquella cultura alcanzada por los arios primitivos, por lo que no sería razonable objetar que esta o aquella cultura o civilización no podría ser atribuida a los arios anteriores a la dispersión, únicamente porque el vocabulario a ella referido no se encuentra en todos los lenguajes indoeuropeos. En otros términos, aunque adoptásemos el punto de vista de la filología comparada, debemos ser muy prudentes al deducir que algún aspecto fue desconocido por los primeros arios porque las ecuaciones etimológicas están incompletas. No tenemos, es cierto, ningún medio de asegurarnos del grado de civilización que se perdió a causa del diluvio, pero no podemos negar que mucho se perdió definitivamente en el cataclismo que destruyó el país original. Todo lo que podemos deducir es que el grado de cultura puesto de manifiesto por la filología comparada es el mínimo que podemos atribuir a los arios antes de la dispersión. Es esencial tener esto presente en razón de la importancia que a veces se ha atribuido a la filología comparada, mientras no se le plantee la cuestión del origen geográfico de esta civilización. Pero, ahora que sabemos que tanto el pueblo como la civilización arias son interglaciales, y que su origen se pierde en la noche de los tiempos geológicos, resulta imposible suponer que los arios interglaciales fueron un pueblo de salvajes. Los arqueólogos han establecido una sucesión de edades, piedra, bronce y hierro, y según esta teoría la raza aria debió haber pasado por la Edad de Piedra. Sin embargo, nada hay en la Arqueología que nos obligue a situar la Edad de Piedra de los pueblos arios en la época postglacial, y una vez que la filología comparada ha establecido que los arios antes de su dispersión conocían el uso de los metales, resulta evidente que el nivel de civilización alcanzado por los arios en su país ártico fue más elevado que la cultura de la edad de piedra o que la de la edad de bronce. Ya hicimos referencia en el primer capítulo a ciertos arqueólogos que opinan que el uso de los metales fue introducido en Europa desde fuera del continente, ya sea por el comercio o por las migraciones indoeuropeas, y que la teoría ártica, con su corolario de una civilización interglacial proporciona una confirmación a esta tesis. Quisiéramos dar aquí un ejemplo que ilustrara el peligro de apoyarse exclusivamente sobre la



filología comparada. Schrader ha señalado que, indiscutiblemente, los primeros arios conocieron el cobre y admite la posibilidad de que este metal haya sido empleado, en casos aislados, en la producción de armas tales como puñales o puntas de lanza. Por el contrario, la lingüística no nos proporciona argumentos decisivos para sostener que el oro y la plata se conocieron primitivamente. El examen de este problema nos muestra, sin embargo, que en casos como éste los filólogos se apoyan demasiado sobre su método o lo siguen de una manera demasiado rígida. El griego *khalkos* (cobre o bronce) mencionado por Homero como medio de intercambio (II, VII, 4, 7, 2) está relacionado por la filología comparada con dos raíces: *mei* (sánscrito *me*) que significa «cambio» y otra derivada del sánscrito *kri*, en griego *priamai*, que significa «adquirir». El *Rig Veda* (VIII, 1, 5) menciona igualmente una medida de valor denominada *shulka*, y esta palabra se utiliza en la literatura sánscrita posterior en el sentido de un derecho de peaje. No resulta, por tanto, improbable que *shulka* haya significado originalmente una pequeña pieza de cobre o de bronce de carácter análogo al *khalkos* mencionado por Homero. Es cierto que la *kh* griega se corresponde con la *hr* en sánscrito, y que si esta regla debiera aplicarse escrupulosamente, en el caso presente no sería posible establecer una correspondencia entre *khalkos* y *shulka*. Los filólogos, en consecuencia, han intentado comparar *khalkos* a los sánscritos *hrīku* o *hiku*. No obstante, como ha señalado Schrader, esta relación parece muy improbable, puesto que *hrīku* no es ni un término védico ni significa cobre ni bronce. Esta dificultad, sin embargo, no es insalvable, en tanto que parece a primera vista que el sánscrito *sh* corresponda a la *k* en griego y esta *k* sustituye algunas veces a una *kh* aspirada. Por lo tanto, nosotros nos inclinaremos a identificar *khalkos* con *shulka*. Si esto fuese así, deberíamos concluir que antes de su dispersión, los arios debieron estar familiarizados con el uso del metal, cobre o bronce, como medio de intercambio. Existen otras analogías del mismo género, pero no es posible comentarlas aquí. Nos limitaremos a subrayar la reserva con la que se deben aceptar los resultados de la filología comparada a la hora de estimar el nivel de cultura alcanzado por los primeros arios y a sostener que si se hace remontar esta cultura a la época interglacial, la hipótesis de que estos primeros arios permanecían a un nivel semejante al de los salvajes actuales debería ser abandonada. Si la civilización de algunos pueblos arios del Neolítico parece ser inferior o poco desarrollada, hay que atribuir esta regresión a la destrucción de su civilización anterior debido a la glaciación y a la dura vida de nómadas que tuvieron que llevar los pueblos que sobrevivieron al cataclismo. Los arios de Asia, es cierto, han preservado mejor una mayor parte de la religión y la cultura originales, pero esto parece haberse debido esencialmente a que han incorporado las antiguas tradiciones a sus himnos o a sus cantos religiosos, y que se encargó a una corporación

particular su conservación y su escrupulosa transmisión, de generación en generación, mediante una memoria especialmente entrenada y cultivada para este fin. Pero también en este caso, podemos comprender la dificultad de esta tarea por el hecho de que la mayor parte de los himnos y los cantos que estaban contenidos originalmente en el *Avesta* se ha perdido, y aunque los *Vedas* se hayan conservado mejor, lo que conocemos en la actualidad sólo constituye una porción de la literatura que existió en otro tiempo. Podría parecer muy extraño que estos libros nos revelasen un origen ártico tantos siglos después de que estas tradiciones se hubieran incorporado. Pero los elementos que hemos estado recogiendo muestran que esto ha sido así y, en consecuencia, debemos sostener que los pueblos arios de Europa, durante el Neolítico, no siguieron una evolución progresiva, tal y como opina Max Müller, sino que por el contrario habían sufrido una regresión cultural puesto que sólo disponían de los vestigios que se habían podido salvar de la civilización antediluviana<sup>125</sup>.

Aunque se pudiera hacer remontar los orígenes del pueblo védico o ario a la última época interglacial y que el grado de cultura que habían alcanzado fuese más elevado que aquel que le han querido atribuir ciertos especialistas, son numerosos los puntos que continúan sin resolverse. Por ejemplo, dónde y cuándo los arios se han ramificado en diferentes pueblos o de qué modo y en qué lugar se ha desarrollado la lengua indoeuropea. Éstas constituyen cuestiones importantes desde el punto de vista de la Antropología humana, pero no disponemos en la actualidad de ningún medio que nos permita responder de modo satisfactorio. Es muy posible que otras razas humanas hayan vivido en compañía de los arios en el país de origen, pero los *Vedas* permanecen mudos sobre esta cuestión. La existencia del hombre se remonta a la era terciaria y, en consecuencia, los gigantescos cambios climáticos producidos en el globo durante las épocas glaciales han tenido a los hombres por testigos. Sin embargo, la cuestión de la poligénesis o de la monogénesis de las razas humanas no ha sido resuelta todavía por la Antropología. Por el contrario, en la actualidad es algo probado que los vestigios más arcaicos de hombres indican ya una diferenciación en diferentes tipos raciales, morfológicamente distintos. Esto, como observa Laing, deja abierta completamente la cuestión del origen del hombre. Se han presentado argumentos plausibles por ambos lados sin que hayan podido ser refutados por los datos que se conocen<sup>126</sup>. Los elementos que hemos recopilado en las páginas anteriores no nos proporcionan indicaciones sobre lo que concierne a la cuestión del origen de los humanos, ni tampoco sobre el origen del pueblo ario, de su lengua o de su religión. No hay nada que nos permita seguir con precisión las huellas de los indoeuropeos durante las épocas

125 Max Muller, *Last Essays*, pp. 172 y ss.

126 Laing, *Human Origins*, pp. 404, 405.

glaciales e interglaciales. Nada nos permite determinar si los arios descendían de una sola pareja (monogénesis) o de una pluralidad de parejas (poligénesis). Las indicaciones tradicionales que hemos reunido solamente nos permiten afirmar que los arios y su civilización han surgido de las regiones árticas y que se establecieron durante la era postglacial en las regiones templadas. Es cierto, que su cultura o su religión no pudieron haberse desarrollado súbitamente al final de la época interglacial y que debemos situar su origen en un momento bastante anterior. Sin embargo, resulta inútil especular sobre esta cuestión sin disponer de pruebas. Todo lo que podemos decir, en el estado actual de nuestros conocimientos, es que los arios se remontan a la época interglacial y que su origen se pierde en la noche de los tiempos.

No puedo concluir este capítulo sin considerar la cuestión de las concepciones teológicas indias sobre el origen, el carácter y la autoridad de los *Vedas*, cuestión que ha sido discutida con una mayor o menor exactitud, agudeza y sabiduría tras la época de los *Brâhmanas*. Desde el punto de vista teológico, creemos que no hay mucho más que añadir. Para los objetivos científicos que nos hemos fijado, resulta necesario dejar clara la diferencia entre el aspecto teológico y los hechos históricos. Deberemos, en consecuencia, una vez finalizado nuestro análisis científico, comparar nuestras conclusiones con las opiniones de los teólogos y comparar hasta qué punto armonizan o se contradicen. En efecto, sin duda todo lector indio no dejará de realizar esta comparación y nos gustaría poder facilitar su tarea ofreciendo aquí algunos comentarios sobre este tema. Según los teólogos indios, los *Vedas* son eternos (*nityâ*), sin comienzo (*anâdi*) y no han sido creados por los hombres (*apauruṣheya*). Estos dogmas han sido mantenidos desde las épocas más arcaicas por nuestros sacerdotes o nuestros filósofos. La totalidad del tercer volumen de la obra de Muir, *Original Sanskrit Texts*, está consagrada a exponer este tema, y en ella se recoge cierto número de citas originales y de comentarios, entre los que se encuentra el excelente resumen de Sâyaṇa que sirve de introducción a su comentario sobre el *Ṛig Veda*, y más recientemente Mahâmahopâdhyâya Râjârâma Shâstri Bodas, editor del *Ṛig Veda* de Bombay, ha hecho lo mismo en un ensayo en sânscrito cuya segunda edición ha sido publicada por su hijo, M. R. Bodas, de Bombay High Court Bar. Por nuestra parte, nos limitaremos a resumir los diferentes puntos de vista de los teólogos indios, sin entrar en los detalles controvertidos, que pueden estudiarse en las obras citadas. La cuestión que nos interesa consiste en saber si los himnos védicos, es decir, no solamente los términos, sino también el sistema religioso al que hacen referencia, han sido compuestos por los *Rishis* a los que son atribuidos en los *Anukramanikas*, los antiguos repertorios de los *Vedas*, de la misma manera que se dice que el *Shâkuntala* ha sido compuesto por Kâlidasa, o si, por el contrario, existen desde

tiempos inmemoriales o en otros términos, si son eternos. Los propios himnos constituyen la mejor prueba. Sin embargo, como ha señalado Muir en el segundo capítulo (p. 218-286) del volumen mencionado más arriba los pareceres de los *Ṛishis* védicos divergen sobre este punto. De esta forma, encontramos pasajes en los que los bardos védicos expresan sus emociones, esperanzas, temores o sus oraciones por la obtención de bienes materiales o la victoria sobre sus enemigos, la condena de prácticas execrables como los juegos de dados, descripciones de sucesos que parecen haber tenido lugar durante su época, así como pasajes donde el poeta dice que ha hecho (*krî*), engendrado (*jan*) o fabricado (*taksh*) un nuevo (*navyasî* o *apûrvya*) himno, de forma semejante a como un constructor de carros construye uno (I, 47, 2; 62, 13; II, 19, 8; IV, 16, 20; VIII, 95, 5; X, 23, 6; 39, 14; 54, 6; 160, 5; etc.). En algunos pasajes se proporciona el nombre del autor o de aquel que lo ha compuesto (I, 60, 5; X, 63, 17; 67, 1; etc.). No obstante, podemos encontrar también en el *Ṛig Veda*, y en gran abundancia, himnos en los que los *Ṛishis* afirman que los cantan gracias a la inspiración de Indra, de Varuṇa, de Soma, de Aditi o de cualquier otra divinidad, que los versos (*richah*) emanan directamente del Purusha supremo o de alguna otra fuente divina, o bien que estos himnos les han sido concedidos por los dioses (*devatta*), han sido creados por éstos y únicamente vistos o percibidos (*pashyât*) por los poetas con posterioridad (I, 37, 4; II, 32, 2; VII, 66, 11; VIII, 59, 6; X, 72, 1; 88, 8; 90, 9; etc.). Se afirma, igualmente, que *Vâch* (el Verbo) es eterno (*nityâ*; VIII; 75, 6; cf. también X, 125) o que los dioses han creado el divino Verbo (*Vâch*) así como los himnos (VIII, 100, 11; 101, 16; X, 88, 8). Los himnos védicos no nos permiten solucionar esta cuestión, pero si la composición de ciertos himnos es atribuida a los hombres, mientras que otros lo son a los dioses, no cabe duda que al menos ciertos *Ṛishis* creían que los himnos habían sido cantados por la inspiración o engendrados directamente por la diosa de la palabra o alguna otra divinidad. Por nuestra parte, podemos conciliar ambos puntos de vista suponiendo que los poetas que recitaban los himnos estaban convencidos de ser objeto de una inspiración de carácter divino. Sin embargo, esta explicación no concuerda con la idea que el *Rig*, el *Yajus* y el *Sâman* constituyen emanaciones del Purusha supremo o de los dioses, en consecuencia debemos concluir que el dogma de la autoridad de los *Vedas* o de su origen divino es tan antiguo como los mismos *Veda*. De la misma forma, cuando consultamos tanto los *Brâhmaṇas* como los *Upanishads*, nos encontramos con el mismo punto de vista. Estos textos sostienen que el *Ṛig Veda* ha surgido de Agni (el fuego), que el *Yajur-Veda* ha surgido de Vâyu (el viento) y que el *Sâma-Veda* lo ha hecho de Sûrya (el sol), y que estas tres divinidades han recibido su calor de Prajâpati, quien ha practicado los *tapas* con este objeto (*Shat. Br.* XI, 5, 8, 1; *Ait. Br.* V, 32-34; *Chhând. Up.* IV, 17, 1), podemos encontrar también la idea de que los *Vedas* son

inspirados por el Ser supremo (*Brih. Up.* II, 4, 10), o que Prajâpati creó, con la ayuda del Verbo eterno, los *Vedas* y todo este mundo. Esta opinión se encuentra igualmente en los Smritis, en las leyes de Manu (I, 21-23) y en otros lugares, como por ejemplo en los *Purânas*, de los que Muir ofrece muchos extractos en el volumen citado precedentemente. Sin embargo, los textos admiten que los *Vedas*, al igual que el resto del mundo, son destruidos al finalizar un *kalpa* por el diluvio (*pralaya*) que engulle el universo entero. Pero se considera que esto no afecta a la eternidad de un nuevo *kalpa* que Brahma inaugura tras el gran diluvio, o de los *Rishis* que han sobrevivido ha diluvios menores. Esta opinión se apoya sobre un verso del *Mahâbhârata* (*Shânti-Parvan*, cap. 210, v. 19): «*Los grandes Rishis, a quienes Svayambhû* (aquel que ha nacido de sí-mismo) *ha concedido el poder, han obtenido gracias a los tapas* (austeridad religiosa) *los Vedas y los Itihasas que habían desaparecido al final del* (precedente) *yuga*»<sup>127</sup>. Los *Rishis*, por tanto, son denominados los «videntes» y no los «autores» de los himnos védicos y el hecho de que ciertos *Shâkhâs*, ramas o recensiones de los *Vedas*, tales como los *Taittirîya*, *Kâthaka*, etc., así como las citas que se encuentran en los himnos védicos, afirmen que alguien sea el artífice de tal o cual himno, debe ser entendido en el sentido de que dicho *Shâkhâ* o himno particular fue percibido, y solamente percibido, por tal Rishi o poeta en tanto que individuo. La doctrina de la eternidad de los *Vedas* no data de la época en la que las escuelas de filosofía indias (*darshana*) vieron la luz. Muir hace hincapié en que, al leer las exposiciones de estos autores, no podemos menos que asombrarnos por «*la perspicacia de sus razonamientos, la precisión de la lógica con la que presentan su argumentación y la vivacidad y claridad de sus ejemplos*»<sup>128</sup>. Todos ellos testimonian que, por mucho que se remonte la tradición (tradición ininterrumpida de una gran antigüedad) no encontramos ninguna mención de que los *Vedas* fuesen compuestos por autores humanos y no hay nada que nos permita poner en duda la existencia de dicha tradición, atestiguada por sabios cuya piedad y cuyos conocimientos o pueden negarse, y que se consideraba muy antigua muchos siglos antes de la era cristiana. Aunque una tradición, cuya enorme antigüedad se ha establecido de modo tan claro, merece ser considerada en nuestras investigaciones sobre la naturaleza de los *Vedas*, sin embargo, se trataría solamente de una prueba negativa, que demostraría que jamás se ha conocido ningún autor de los *Vedas* desde tiempos más lejanos de los que alcanza la memoria de aquellos antiguos sabios. Jaimini, el autor de los *Mîmâmsa Sûtras*, deduce la eternidad de los *Vedas* a partir de las palabras y su significado, que considera eterno (*autpattika*) y no convencional. Define una palabra como un conjunto de letras que poseen un orden particular y

<sup>127</sup> *Bhavabhûti, Utt.*, I, 15. Véase también *Rig*, VIII, 59, 6.

<sup>128</sup> Muir, *O. S. T.*, Vol. III, p, 58.

cuyo sentido es revelado por estas letras que siguen una sucesión definida. No obstante, los gramáticos no comparten este punto de vista, sosteniendo por su parte que el sentido de un término no está expresado por el conjunto de las letras que lo componen, conjunto de carácter efímero, sino de una cierta entidad suprasensible, denominada *sphoṭa* (de *sphuṭ*), que se superpone a un conjunto de letras en el momento de su pronunciación, para revelar su sentido. Jaimini no acepta que existan en los *Vedas* palabras de naturaleza efímera para designar objetos. Este carácter eterno de las palabras védicas y de sus sentidos particulares, implica, según él, que son suficientes en sí mismas y que, al igual que el sol, brillan con su propio resplandor y, en consecuencia, son perfectas e infalibles. Si ciertas partes de los *Vedas* son denominadas con el nombre de algunos *Ṛṣhis*, esto no constituye una prueba, nos dice, de que estos sabios hayan sido sus autores, sino que simplemente fueron los maestros que los habían estudiado y transmitido. Bâdarâyana, según la interpretación de Shankarâchârya (I, 3, 26-33), el máximo exponente de la escuela vedanta, acepta la doctrina de la eternidad, del sonido y de la palabra, pero añade que es la categoría a la que pertenece la palabra, y no la palabra en sí misma, la que es eterna e indestructible y, por tanto, aunque los nombres de las divinidades como Indra, que son creadas y en consecuencia están sujetos a la destrucción, sean mencionados en el *Veda*, no afecta para nada a la eternidad de la categoría a la que pertenecen Indra y el resto de divinidades, categoría que es siempre eterna. En resumen, los nombres y las categorías védicas son eternos, y Brahma crea el mundo al comienzo de cada *kalpa* por medio de la evocación de tales categorías (*Maitr. Up. VI, 22*). El *Veda* es por tanto el Verbo original, la fuente de la cual emanan todas las cosas del mundo y en tanto que esto es así sólo puede ser eterno. Es interesante, como ha subrayado Max Müller en sus *Lectures on Vedânta Philosophy*, comparar esta doctrina con la del *logos* divino de las escuelas alejandrinas de Occidente. Por otra parte, los Naiyyâyikas no aceptan la doctrina de la eternidad del sonido o de la palabra, sino que sostienen que la autoridad de los *Vedas* se fundamenta en que estos textos emanan de personas competentes (*âpta*), que poseían una percepción intuitiva del deber (*sâkṣhatkṛita dharmâṇaḥ*), como afirma Yâska, y cuya competencia está plenamente corroborada por la eficacia de ciertos mandamientos védicos relativos a cuestiones mundanas y, por tanto, puede ser probado por la experiencia. Por el contrario, el autor de los *Vaisheshika Sûtras* atribuye explícitamente (I, 1, 3) el *Veda* a Ishvara o Dios. Los Sânkhyas (*Sânkhyas Sûtras V, 40-51*) están de acuerdo con los Naiyyâyikas en rechazar la doctrina de la eternidad de la relación de una palabra con su significado y, aunque consideran el *Veda* como *pauruṣheya*, en el sentido de que emana del Puruṣha primordial, sostienen sin embargo que esto no es el resultado de un esfuerzo consciente de una parte de

este Purusha, sino únicamente una emanación inconsciente de este último, de carácter análogo a su aliento. Según esta doctrina, el *Veda* no puede calificarse de eterno en el sentido en el que lo conciben los Mīmāṃsakas, por lo que afirma que los textos que sostienen la eternidad de los *Vedas* sólo hacen referencia a la «continuidad ininterrumpida de una corriente de sucesión homogénea» (*Vedanityatâ-vâkyâni che sajâtîyânipûrvîpravâhâ-nuchcheda-parâṇi*)<sup>129</sup>. Patanjali, el gran gramático, en su ensayo sobre Pânini (IV, 3, 101), soluciona el problema al distinguir entre el lenguaje (la sucesión de palabras o de letras, *varṇânupûrvi*, tal y como la encontramos en los textos actuales) de los *Vedas* y su contenido (*artha*), y al observar que la cuestión de la eternidad de los *Vedas* concierne a su sentido, que es eterno o permanente (*artho nityah*), y no al orden de sus letras que no siempre ha permanecido inmutable (*varṇânupûrvi anityâ*). Patanjali añade que esta diferencia es la responsable de que dispongamos de versiones diferentes de los Kathas, Kalâpâs, Mundakas, Pippalâdas, etc. Esta opinión se opone a la de los Mīmāṃsakas que sostienen que el sentido, al igual que el orden de las palabras, sí que es eterno. Sin embargo, Patanjali se ve obligado a rechazar la doctrina de la eternidad del orden de las palabras porque, en dicho caso, nos resultaría imposible explicar las diferentes versiones, Shâkhâs, del propio *Veda*, a las que se atribuye una misma autoridad, a pesar de que presenten textos diferentes. Patanjali, como han explicado sus comentaristas Kaiyyata y Nâgoji Bhatta, atribuye as diferencias entre las diversas versiones del *Veda* a la pérdida del texto védico original durante los *pralayas*, los diluvios que han anegado periódicamente el mundo, y a su reproducción o su reformulación al comienzo de cada nueva edad por los sabios supervivientes, según sus recuerdos<sup>130</sup>. Cada *manvantara* tiene su propio *Veda*, que sólo difiere del *Veda* antediluviano por la expresión y no por el sentido, siendo debidas estas diferencias de expresión a la imperfección de los recuerdos de los *Rîshis*, cuyos nombres se asocian a los diferentes *Shâkhâs*, quienes reproducen al comienzo de cada edad la sabiduría que se ha heredado como una fe sagrada que proviene de sus ancestros del *kalpa* precedente. Esta opinión coincide a grandes rasgos con la de Vyâsa, que se expone en el verso del *Mahâbhârata* citado anteriormente. Los representantes más recientes de las diferentes escuelas de filosofía han desarrollado estas ideas de los autores de los *Sûtras*, criticando o defendiendo la doctrina soberana de las escrituras (*shabda-pramâna*) de diferentes maneras. No obstante, no nos demoraremos en los detalles de sus argumentaciones, puesto que no resulta necesario, en tanto que hay que aceptar las ideas de Vyâsa y

129 *Vedântaparibhâshâ Âgama-parichheda*, p. 55, citado en el *Mahâmahopâdhyâya* de Nyâya-Kosha de Jhalkikar. 2ª ed., p. 736.

130 *Rig*, X, 190, 3 no permite asumir que el orden de las palabras sea el mismo en un nuevo Kalpa. Véase Muir, *O. S. T.*, Vol. III, pp. 96, 97.

Patanjali mencionadas mas arriba, si se admite la destrucción de los *Vedas* durante cada *Pralaya* y su posterior reformulación al comienzo de la nueva edad.

Éstas son, en resumen, las opiniones de teólogos, eruditos y filósofos indios, relativas a los que concierne al origen, el carácter y la autoridad de los *Vedas*. Su comparación con los resultados de nuestras investigaciones nos permite comprobar que las opiniones de Patanjali y de Vyása sobre la eternidad de los *Vedas* pueden ser confirmadas por la teoría ártica que hemos intentado demostrar a lo largo de las páginas precedentes, a partir de datos científicos e históricos. Hemos visto que la religión y la cultura védicas son de origen interglacial y que, a pesar de que no nos sea posible remontarnos hasta este origen, el carácter ártico de las divinidades védicas prueba que las fuerzas de la naturaleza que representan habían sido revestidas con atributos divinos por los primeros arios en su tierra de origen, en las proximidades del Polo Norte, el Monte Meru de los *Purānas*. En el momento de la destrucción de su país de origen por la glaciación, los supervivientes del pueblo ario llevaron consigo todo lo posible de la religión y del ritual dadas las circunstancias, constituyendo los vestigios así salvados la base de la religión aria de la era postglacial. Así, a partir de esta teoría, la totalidad del periodo que transcurre entre el comienzo de la era postglacial has el nacimiento de Buda puede dividirse en cuatro partes:

10.000 a.C. – 8.000 a.C. Destrucción del país ártico a causa de la última glaciación y comienzo del periodo postglacial.

8.000 a.C. – 5.000 a.C. Época de la emigración. Los supervivientes de la raza aria vagan por Europa y por el norte de Asia a la búsqueda de nuevos territorios. El equinoccio de primavera se encuentra en la constelación de Punarvasu y al ser Aditi la divinidad que rige durante Punarvasu, según la terminología que adoptamos en *Orion*, podríamos denominar este periodo de periodo de Aditi o preoriónico.

5.000 a.C. – 3.000 a.C. Periodo de Orión, durante el que el equinoccio de primavera se encuentra en Orión. Numerosos himnos védicos se remontan a la primera parte de este periodo y parece que los bardos védicos no hubieran olvidado todavía la importancia o el significado de las tradiciones del país ártico que les habían sido transmitidas. Durante esta época se producen los primeros intentos de reforma del calendario y del sistema sacrificial.

3.000 a.C. – 1.400 a.C. Periodo de las Kṛittikás, durante el cual el equinoccio de *primavera* se encuentra en las Pléyades. El *Taittiríya Samhitá* y los *Bráhmanas*, que hacen comenzar la serie de las constelaciones por las Kṛittikás, evidentemente deben ser datados en este periodo. La compilación de los himnos en los *Samhitás* parece igualmente pertenecer a este periodo. Las tradiciones relativas al origen ártico se han ido oscureciendo y son mal



comprendidas, lo que hace que los himnos védicos sean cada vez menos inteligibles. El sistema sacrificial y los numerosos detalles que se encuentran en los *Brâhmaṇas* parecen haberse desarrollado durante este periodo. Al final de este periodo se compone el *Vedânga-ĵyotiṣha*, o en todo caso la posición de los equinoccios que se menciona en esta obra es observada y determinada.

1.400 a.C. – 500 a.C. Periodo pre-búdico, durante el que hacen su aparición los *Sûtras* y los sistemas filosóficos.

Esta cronología difiere sensiblemente de la que ofrecimos en *Orion*. Las modificaciones son debidas a los ajustes requeridos por la teoría ártica que hace remontar el comienzo del periodo preoriónico o de Aditi al principio de la era postglacial actual. Según la terminología de los *Purâṇas*, el primer periodo que sigue al fin de la glaciación (8.000 a.C. – 5.000 a.C.) puede denominarse Krita yuga o, como lo describe el *Aitareya Brâhmaṇa* (VII, 15), la época del error. Es muy probable que el *Brâhmaṇa* en cuestión esté haciendo referencia a la migración de los arios a través de las regiones septentrionales de Europa y de Asia, a la búsqueda de nuevos territorios, cuando describe Kṛita como la época del error. Sin embargo, resulta interesante poner de manifiesto esta coincidencia, así como el resto de características atribuidas a cada uno de los cuatro *yugas* citados en este *Brâhmaṇa*. Así, podemos leer que «*Kali está acostado, Dvâpara mueve un pie, Tretâ se levanta y Kṛita se pone en marcha*». Haug interpreta este pasaje como una referencia al juego de los dados, pero otros especialistas han propuesto explicaciones diferentes. A la luz de la teoría ártica, podríamos suponer que las diferentes etapas de la vida de las razas arias después de la época postglacial siguieron una progresión desde la búsqueda de nuevos territorios hasta el establecimiento definitivo en el país de su elección, un poco de la misma manera que en el *Avesta* Angra Mainyu invadió uno por uno los dieciséis países creados por Ahura Mazda. No obstante, no es únicamente por este simple verso por lo que sabemos que los pueblos arios no fueron sedentarios durante este primer periodo. Debieron descubrir numerosos países para después abandonarlos antes de instalarse en los territorios de su conveniencia. Ya dijimos que la religión y el culto arios son interglaciales y que la religión y el ritual védicos constituyen su prolongación postglacial a partir de lo que pudo ser salvado del diluvio provocado por la glaciación. Ésta constituye, a nuestro parecer, una base interesante sobre la que podemos comparar nuestros resultados con las opiniones de los teólogos. No nos es posible, indudablemente, determinar la época a la que pertenece cada uno de los himnos del *Rig Veda*, pero si podemos suponer que los supervivientes del gran cataclismo o, sus descendientes inmediatos, debieron a la primera ocasión, es decir cuando se establecieron permanentemente, incorporar en los himnos los conocimientos religiosos que habían heredado de sus ancestros. En consecuencia, no se puede

sostener que los himnos sean reflejo de una nueva religión que se ha desarrollado, consciente o inconscientemente, en las llanuras del Asia central durante el postglacial, y el carácter polar de las divinidades védicas disipa la menor duda sobre este punto. Otro problema lo constituye la correspondencia de la lengua antediluviana con la de los himnos y al igual que Patanjali y Vyâsa, no nos interesan en este momento las palabras ni las sílabas de estos himnos, puesto que no son inmutables. Nuestra atención debe centrarse en el espíritu de estos himnos, y no existe ninguna razón para dudar de la competencia y de la honestidad de los bardos védicos ante lo que para ellos constituía su deber sagrado, es decir, la preservación y la transmisión para el beneficio de las futuras generaciones, de los conocimientos religiosos que habían recibido de sus ancestros antediluvianos. Gracias a sus dignos sucesores, los himnos han sido preservados, acento por acento, durante los tres o cuatro últimos milenios, según las estimaciones más modestas. No existe, tampoco, ninguna razón que nos permita suponer que los padres hayan sido incapaces de hacer lo que fue realizado por los hijos, dado que aquellos todavía recordaban tanto el país como la religión árticos. Podemos, igualmente, señalar que los himnos estaban destinados a ser cantados y recitados en público y que el conjunto de la comunidad, deseoso sin duda de preservar los antiguos ritos, ha debido velar la correcta pronunciación de estos himnos por los *Rishis*. Por esta razón podemos afirmar que la religión ártica original ha estado correctamente preservada bajo la forma de tradiciones, por la disciplinada memoria de los *Rishis*, hasta que han sido incorporadas, primero bajo una forma algo grosera en relación a los himnos impecables (*su-uktas*) del *Rig Veda*, durante el periodo de Orión, antes de ser incorporados a los *Maṇḍalas* y, finalmente a los *Samhitâs*. Por nuestra parte, sólo quisiéramos añadir que las referencias de estos himnos son interglaciales, aunque su origen se pierde en la noche de los tiempos. Para evitar una confusión entre los enfoques teológico e histórico vamos a establecer sus características en dos columnas paralelas.

Teología	Historia
<p>1. Los <i>Vedas</i> son eternos (<i>nityā</i>), sin comienzo (<i>anadi</i>) y no son obra del hombre (<i>a-pauruṣheya</i>).</p> <p>2. Los <i>Vedas</i> se destruyeron durante el diluvio al final del último <i>kalpa</i>.</p> <p>3. A comienzos del <i>kalpa</i> actual, los <i>Rishis</i> reprodujeron los <i>Vedas</i> antediluvianos, en substancia si no en forma, mediante los <i>tapas</i> y merced a la gracia de los dioses.</p>	<p>1. La religión védica o aria se remonta a la época interglacial.</p> <p>2. La religión y la cultura arias se destruyeron durante el último periodo glacial que hizo inhabitables las regiones árticas.</p> <p>3. Los himnos védicos fueron recitados en la época postglacial por los poetas que habían heredado su conocimiento o su contenido de una tradición ininterrumpida que se remontaba a sus ancestros antediluvianos.</p>

La comparación de las dos columnas muestra que la tradición de la destrucción y reformulación de los *Vedas*, mencionadas por Vyâsa en el verso del *Mahâbhârata* citado precedentemente, debe considerarse como fundamentada sobre un hecho de carácter histórico. Es cierto que según la cronología puránica el comienzo del *kalpa* actual se remonta muchos milenios atrás, pero si el periodo postglacial, según las estimaciones de ciertos geólogos contemporáneos, dio comienzo hace unos 80.000 años, si no más, la estimación puránica no resulta sorprendente, sobre todo cuando, como ya se ha dicho, ésta pone de manifiesto una tradición que atribuye 10.000 años a un ciclo de cuatro *yugas*, el primero de los cuales comenzó a la vez que el nuevo *kalpa* o, en términos de Geología, al mismo tiempo que la época postglacial. Otra cuestión sobre la que divergen los dos puntos de vista es la afirmación de que los *Vedas* no han tenido comienzo (*anâditva*). Resulta imposible demostrar histórica y científicamente que ni la religión ni el culto védico han tenido comienzo. Todo lo que podemos afirmar es que este comienzo se pierde en la noche de los tiempos, o bien que la religión védica es tan antigua como la lengua aria o que el mismo hombre ario. Si los teólogos no se encuentran satisfechos con esta confirmación científica sobre sus afirmaciones a cerca de la eternidad de los *Vedas*, deberemos distinguir las opiniones científicas de las teológicas, ya que sus métodos de investigación son esencialmente diferentes. Ésta es la razón por la que hemos considerado pertinente resumir cada uno de estos enfoques en columnas paralelas, de modo que pudieran ser comparadas sin posibilidad de confusión. La cuestión de saber si el mundo fue producido a partir del Verbo original o del Logos divino sobrepasa el marco de nuestra investigación histórica, y toda conclusión basada en doctrinas análogas no puede ser considerada en este lugar. No obstante, se puede admitir que la religión védica

no ha tenido comienzo incluso si se parte de bases científicas.

Un análisis minucioso de los himnos del *Rig Veda* muestra que los *Rishis* védicos eran conscientes de que la materia de los himnos que recitaban era antediluviana, aunque ellos mismos la hubiesen sido reformulado. Ya hemos hecho alusión a la cuestión de los dos tipos de himnos de los que se compone el *Rig Veda*, los primeros de los cuales habrían sido hechos, creados o fabricados como un carro por los *Rishis* a los que son atribuidos, mientras que los segundos están inspirados o son concedidos o creados por los dioses. Muir ha intentado reconciliar estos dos puntos de vista contradictorios sugiriendo que las opiniones de los *Rishis* podían diferir, o bien, que, en el caso de los himnos de carácter diferente que se adjudican a un mismo autor, cabría pensar que aquellos que provenían de los dioses son los que se recordaban mejor, mientras que el resto son los que han sido compuestos en mayor medida por él. Ambas categorías de himnos han podido nacer, por tanto, de la idea de que los *Rishis* védicos fueron objeto de inspiración divina. En efecto, si los himnos no hubieran sido interpretados con la ayuda de los dioses, esto mismo habría constituido una prueba de su no autenticidad<sup>131</sup>. Resumiendo, la existencia de un intermediario humano no es incompatible con el origen suprahumano de los himnos. Sin embargo, estos razonamientos resultan a la vez insuficientes y poco convincentes. Una manera más satisfactoria de conciliar las palabras contradictorias de los *Rishis* sería hacer una distinción entre la expresión o la forma por un lado, y el contenido, la materia o la substancia de los himnos, por otra, y sostener que la expresión es humana pero que la substancia es antigua o suprahumana. El *Rig Veda* cuenta con numerosos pasajes en los que los bardos mencionan los nombres de antiguos poetas (*pûrve rishayah*) o de antiguos himnos (I, 1,2; VI, 44, 13; VII, 29, 4; VIII, 40, 12; X, 14,15; etc.). Los exégetas occidentales ven en estas palabras alusiones a las generaciones pasadas de bardos védicos, pero no se remontan más allá de la presente era postglacial. Ahora bien, los propios himnos contienen pruebas que contradicen estas suposiciones. Es cierto que los bardos védicos hablan de himnos antiguos y de otros más recientes, pero nos repiten a menudo que aunque el himno sea nuevo (*navyasî*), la divinidad a la cual va dirigido es vieja (*pratana*) o antigua (VI, 22, 7; 62, 4; X, 91, 13; etc.). Esto pone de manifiesto que las divinidades a las que estaban dedicados los himnos ya se consideraban antiguas entonces. Existen, además, pasajes en los que se dice que las hazañas de la divinidad son antiguas, lo que demuestra, a su vez, que el tema del que está hablando el himno constituye un hecho tradicional del que el poeta no ha sido testigo. Así, en I, 32, 1, el poeta abre su canto diciendo que va a recitar las hazañas de Indra de los primeros tiempos (*prathamâni*). Estas hazañas se califican también de *pûrvyâni*

131 Muir, *O. S. T.*, Vol. III, pp. 274-75.

y de *pûrvîh* (I, 11, 3; 61, 13) y también los hechos de los Ashvinos se califican de *pûrvyâni* (I, 117, 25). En este himno se nos proporciona, además, una larga lista de las hazañas que indica que el poeta estaba enumerando algo que conocía por la tradición y no que estuviese recitando una epopeya imaginada por él mismo o creada por sus antecesores en un pasado inmediato. Esto se deduce, igualmente, de que se haya atribuido poderes sobrenaturales a los antiguos *Rîshis*, tales como los Angiras o Vashistha (VII, 33, 7-13), que se pretenda que han vivido o conversado con los dioses (I, 179, 2) o que hayan compartido sus gozos (*Devânâm sadhamâdah*; VIII, 76, 4). Se dice, también, que fueron los primeros guías (*pathikrit*; X, 14, 15) para las generaciones futuras. Resulta imposible imaginar que los poetas védicos hayan podido atribuir unos poderes sobrenaturales de tal magnitud a sus antepasados recientes, por lo que debemos deducir que tales ancestros fueron sus ancestros antediluvianos (*nahpûrve pitarah*), quienes realizaban sus sacrificios durante un año ártico que duraba entre siete y diez meses. Esto puede aplicarse, de igual manera, a las divinidades mencionadas en los himnos. Ya hemos hecho hincapié en que la leyenda de Aditi y sus hijos se consideraba perteneciente a la edad precedente (*pûrvyam yugam*), lo que se aplica también a Indra, los Ashvinos o el resto de deidades cuyas hazañas se califican en el *Rig Veda* de *pûrvyâni* o de *prathamâni*, es decir, arcaicas o antiguas. En resumen, los himnos, poetas o divinidades del *Rig Veda* pertenecen a una edad anterior y no a la época postglacial. Sólo merced a esta condición, el carácter polar de tales divinidades deviene inteligible. Podría aceptarse que los bardos védicos hubiesen compuesto nuevos himnos, pero quedaría sin resolver la cuestión de si la materia de la que tratan es creación suya. Que las deidades se califiquen de antiguas, por oposición a los cantos que se les dedican (VI, 62, 2) y que estén revestidas por atributos polares nos permitiría resolver el problema del modo siguiente: A pesar de que el vocabulario de los himnos sea nuevo, su materia es antigua, lo que quiere decir que ha sido transmitida por la tradición a los poetas desde épocas muy arcaicas. En un himno del décimo *maṇḍala* (X, 72, 1-2), el poeta, que va a celebrar el nacimiento o el origen de los dioses, comienza de este modo: «*Mediante el ardor de las alabanzas celebramos el nacimiento de los dioses, recitando los himnos que pueda ver no importa quién de entre nosotros, en esta última época (yah pashyâd uttare yuge)*». Vemos aquí una oposición clara entre el nacimiento de los dioses, por un lado, y los poetas que esperan ver el himno en su época, por otro, lo que significa evidentemente que la materia del himno es una reminiscencia de una edad precedente (*yuga*) y que el poeta celebra el percibir o el ver el himno en la época en la que vive. El que los himnos védicos o su contenido se considerasen como percibidos, y no creados, por los *Rîshis* queda evidenciado por esta cita. En VIII, 59,6 se encuentra una expresión análoga:

«¡Indra y Varuṇa! Veo (abhi apashyam), gracias al tapas, que concedisteis antiguamente a los Ṛṣhis la sabiduría, el conocimiento del lenguaje, el saber sagrado (shrutam) y todos los lugares que los sabios han creado realizando los sacrificios». La idea de la percepción de la materia de los himnos védicos se encuentra aquí expresada casi con los mismos términos empleados por Vyāsa en el verso del *Mahābhārata* citado con anterioridad. La única forma de hacer conciliar las afirmaciones contradictorias sobre el origen humano o suprahumano de los himnos consiste en atribuirles la forma y la materia de los himnos en cuestión respectivamente, como lo sugirieron tanto Patanjali como otros comentaristas. Muir ha puesto de relieve un pasaje (VIII, 95 4-5) en el que se dice que el poeta ha «engendrado (ājījanat) para Indra el más nuevo y el más vivificador de los himnos (navīyasīm mandrām giram) que haya salido de un espíritu inteligente, creación mental antigua (dhiyam pratnām), llena de verdad sagrada»<sup>132</sup>. Por tanto, se dice que el himno en cuestión es a la vez nuevo y antiguo y Muir cita a Aufrecht para demostrar que *gir*, es decir, la expresión, se opone aquí a *dhi*, el pensamiento, lo que pone en evidencia que un antiguo pensamiento (*pratnā dhiḥ*) ha sido expresado en un nuevo lenguaje (*navīyasī giḥ*) por el bardo al que se ha atribuido el himno. Dicho de otra forma, el himno es antiguo en substancia, aunque su expresión sea reciente conclusión a la que ya habíamos llegado partiendo de premisas diferentes. Cabría añadir, a este propósito, que entre los diferentes encabezamientos de capítulos en los que se han estructurado y clasificado los *Brāhmaṇas*, encontramos uno denominado *Purā-kalpa*, esto es, ritos o tradiciones de la edad pasada, lo que demuestra que se creía que incluso los *Brāhmaṇas* contenían historias o tradiciones antediluvianas. La afirmación del *Taittirīya Sāmhita* de que «Los sacerdotes, antiguamente, tenían que la aurora no finalizase jamás o que no fuese seguida por la salida del sol» es mencionada por Sāyaṇa como ejemplo de *Purā-kalpa* y ya vimos que este verso sólo puede explicarse mediante la aurora ártica, que únicamente pudo ser contemplada por el hombre durante el periodo interglacial. Si se admite que los *Brāhmaṇas* contienen referencias de hechos acaecidos en una época pasada, con mayor motivo deberá admitirse lo mismo para los *Vedas*. Sea cual sea la forma en la que se aborde la cuestión, llegamos de forma irremediable, tanto por los textos en sí mismos como por los razonamientos que de ellos se derivan, a la conclusión de que la materia de los himnos védicos es antigua y de origen interglacial, y que fue incorporada a los himnos de los *Vedas* a comienzos del postglacial actual por los *Ṛṣhis*, que los habían recibido bajo la forma de tradición ininterrumpida de sus ancestros del periodo glacial.

Existen otros muchos aspectos de la mitología védica y puránica que han sido explicados racionalmente por vez primera gracias a la teoría del origen

132 Muir, *O. S. T.*, Vol. III, p. 239.

ártico e interglacial. Por ejemplo, ahora estamos en condiciones de contestar fácilmente la decepción de los especialistas occidentales quienes, la conocer los *Vedas*, esperaban encontrar las primeras manifestaciones del espíritu ario, plenas de asombro y temor ante los fenómenos físicos o ante los elementos de la naturaleza que consideraron manifestaciones divinas, y se encontraron ante un sistema cultural elaborado. Nuestra teoría muestra de forma clara que, a pesar de que los *Vedas* contienen los recuerdos más antiguos de la raza aria, la civilización, las características y el culto que se mencionan no son obra de los bardos védicos, sino que han sido recreados a partir de lo que pudo ser preservado del periodo interglacial para la posteridad. Si quisiéramos remontarnos a los orígenes de la civilización aria deberíamos ir más allá de la época postglacial actual para descubrir como los ancestros de la raza aria vivieron en las regiones árticas. Desgraciadamente, poseemos muy pocos elementos que nos permitan inferir el grado de evolución alcanzado por esta civilización. Sin embargo, creemos haber demostrado que la civilización aria interglacial debió haber sido superior a lo que se supone generalmente, y que no hay razón alguna para no situar a los primeros arios al nivel de los habitantes del Egipto antiguo, desde el punto de la cultura y la civilización. La vitalidad y la superioridad de los pueblos arios, como demuestra el exterminio o la aculturación de las razas no arias con las que entraron en contacto en el curso de sus migraciones en busca de nuevas tierras, desde el Polo Norte hasta el Ecuador, si no más allá, no resultan explicables si no admitimos que habían alcanzado un alto grado de civilización en su país de origen. Si se examina más a fondo los *Vedas*, a la luz de la teoría ártica, podemos esperar encontrar hechos que refuercen esta tesis, pero que han permanecido velados debido a la imperfección de nuestros conocimientos relativos al medio ambiente físico y social que conocieron los antiguos *Ṛishis* védicos viviendo en la cercanía del Polo Norte antes de la última glaciación. La exploración de las regiones árticas, que ya ha comenzado, podrá ayudarnos en nuestras investigaciones sobre los orígenes de la civilización aria. Esta tarea pertenece a las generaciones futuras, cuando la teoría del origen ártico de los arios sea científicamente reconocida. Nuestro objetivo ha sido simplemente mostrar que hay suficientes pruebas en los *Vedas* y en el *Avesta* para establecer la existencia de un origen ártico de los arios durante la época postglacial. Y el lector que nos ha seguido a lo largo de nuestra exposición habrá constatado que la teoría que hemos intentado demostrar esta fundamentada sobre un sólido conjunto de textos y pasajes que han sido preservados por la tradición, pertenecientes a los dos libros más antiguos de la raza aria y que han sido confirmados por las investigaciones en campos como los de la Geología, la Arqueología, la paleontología lingüística, la mitología comparada y la astronomía. En efecto, la idea de investigar el origen ártico en

los *Vedas* nos fue inspirada por los recientes progresos realizados por estas ciencias y hemos empleado un método todo lo riguroso podía ser. Hace ya muchos siglos que la ciencia de la exégesis védica fue fundada por los Nairuktas indios y podría parecer sorprendente que los indicios que señalan hacia una morada ártica hayan sido ignorados durante tanto tiempo. Pero sorpresas de este género no son posibles en estos campos, en los que hay que llegar a resultados fundamentados sobre las más rigurosas leyes de la lógica y de la investigación científica, a la luz del progreso de del conocimiento. Éstas son las leyes que hemos tomado por guías y si la validez de nuestras conclusiones supera su examen, esperamos haber logrado interpretar de modo verdadero muchas leyendas mal entendidas hasta la fecha. En nuestra época de progreso, cuando se debate sobre la cuestión de las culturas y de las civilizaciones humanas primitivas de diferentes formas, la ciencia de la interpretación de los *Vedas* no podía permanecer aislada ni apoyarse exclusivamente sobre la lingüística o sobre el análisis gramatical. Por nuestra parte, no hemos hecho sino seguir el espíritu de los tiempos al intentar coordinar los últimos resultados de la investigación científica con las tradiciones contenidas en los libros más antiguos de la raza aria, libros que han sido tenidos en alta estima y han sido preservados por nuestros ancestros, a través de grandes dificultades y merced a su entusiasmo religioso, sin solución de continuidad desde el comienzo de la era actual.

Finis