

کیهان‌شناخت و فرضیه ادوار جهانی هندو

سید حسن حسینی (آصف)

در سرودهای فلسفی هندو ریشه کهن ترین خدایان و داهای نیروها و عناصر خود طبیعت بودند؛ چون: آسمان، زمین، خورشید، آتش، نور، باد، آب و جنسیت.^۱ در «انهروه ودا» گفته شده است که آنان از نیستی به هستی آمده‌اند، و در جای دیگر، از برخی خدایان به عنوان پدران، و از برخی دیگر، به عنوان پسران نام برده شده است.^۲ در سرود خلق‌ریگ ودا (سرود ۱۲۹، ماندالای دهم) خدایان پس از پدایی جهان زاده شده‌اند، و در مواردی معمولاً از آنان به عنوان فرزندان آسمان و زمین نام برده می‌شود. همچین در ریگ ودا آمده است که خدایان از «آدیتی»^۳ و از آب‌ها و زمین زاییده شده‌اند. بر اساس مطالب دیگری که بی‌شک بعدها و در طول زمان بر مطالب ریگ ودا افزوده شده، از بعضی خدایان خاص به عنوان «مولد» و «به وجود آورنده سایر خدایان» یاد شده است؛ مثلاً

۱. وبل دوران، تاریخ تمدن، ج ۱، ص ۴۶۶.

۲. اصولاً خدایان هندو متصف به پاره‌ای از صفات آدمیان و کارهای آنان کم و بیش شباهت به اعمال و رفتارهای انسان‌ها دارد. به گفته ریشه‌ها خدایان همانند آدمیان و جانوران مخلوق‌اند؛ نه ازلى و ابدی، و از نیستی به هستی گراییده‌اند. ایران‌همچون این‌ای بشر از سر، دست، پا، چشم، گوش، دهان، شکم، بازو و دیگر اعضا برخوردارند و مثل آدمیان، زن، فرزند، خدمتگزار، منزل، مال، ملک، املک؛ سلاح و حشم و خدم دارند.

۳. آدیتی Aditya با آدیتیa Aditya: به معنای آزاد یا بی‌انها، نماد آسمان، نگهدارنده آسمان، حامی زمین و شهانوی این جهان است. آدیتیa به طور عام به گروهی از خدایان اطلاق می‌شود که همگی فرزندان آدیتی (الهه بزرگ) هستند. آدیتی را به «آسمان بی‌انهای شب» و «گستره بی‌بیان فضای منتبه کرده و او را مادر خدایان (Devamatr) (Dānسته‌اند).

ر. ک: اساطیر هند، ترجمه باجلان فرجی، ص ۳۰۵، اولین‌شاد، به اهتمام جلالی نایبی؛ فهرست اعلام ذیل آدت، ص ۴۹۳؛ امیرحسین ذکرگو، اسرار اساطیر هند، ص ۳۱ به بعد.

سپیده دم مادر خدایان و «بریهسپتی»^۱ و همچنین «سومه»^۲ را پدر خدایان گفته اند (۳/۱۹). اسطوره کیهان شناسی دیگر ودا در پیرامون دو فرضیه اساسی دور می زند که از هم جدا نیستند؛ یکی جهان را نتیجه تولید مکانیکی می انگارد و دیگری جهان هستی را نتیجه خلقت یا پیدایش طبیعی می پنداشد. کیهان و جهان آفرینش از دیدگاه سرایندگان و شاعران (Rsis) و دایی همچون صحنه‌ای است که عملیات خدایان و ایزدان روی آن در سه بخش «آسمان، هوا (جو اتمسفر) و زمین» اجرا شده، و یا به عبارت دیگر، جهان هستی به سه بخش مجزا از هم یعنی زمین، فضا، و بهشت که در آن سوی گند آسمان قرار دارد، تقسیم شده است.^۳ آسمان که تمام فضای اطراف زمین تلقی می شود، همراه با زمین همه آفرینش را دربر می گیرد. سقف آسمان (Naka) چون مرزی تصور می شد که جهان نامرئی بالا را از جهان مرئی آسمان، که مرکز و مکان پرتوهای نوری و ایزدان و دایی است، جدا می سازد. همچنین در دیگر ودا آسمان، جو و زمین، مثلثی را تشکیل می دهد که از آنها صریحاً و گاهی به طور حقیقی یا مجازی سخن گفته می شود.^۴ پرتوهای خورشیدی و پدیده‌های مربوط به آن که در دید بوده، روی سقف آسمان رخ می دهد، به آسمان نسبت داده شده است، و باران و رعد و برق (آذرخش) به جو تعلق دارند. اما هنگامی که آسمان چون فضایی پیرامون زمین را فرامی گیرد، این پدیده‌ها هر دو در این مکان واقع و نمودار می شود. در یک بند از اتهروه ودا آمده که سقف آسمان مابین زمین و آسمان و جهان نور (خورشید) قرار دارد:

«سوریه،^۵ فلک و آسمان و زمین را پُر ساخته است».^۶

هر یک از سه جهان هستی (آسمان، جو و زمین) به بخش‌های فرعی نیز انقسام

۱. بریهسپتی Brihaspati خداوند نماز و دعا و خداوند گویا بی.

۲. سومه (Soma) در ادب مزدیسنا (hōm) با هئوم Homa: شیر، گیاه زندگی، افسره مقدس، آب حیات، خدای ماه و نوشایه الهام‌بخش براهمان.

۳. تاریخ فلسفه شرق و غرب، ترجمه خسرو جهانداری، ج ۱، ص ۴۱.

۴. جلالی نائینی، گزیده سرودهای ریگ ودا، ص ۳۱. مقدمه.

۵. سوریه Surya (سوریا): آفتاب و خدای خورشید؛ وی برترین خورشید خدایان است که به نذریح بن «سویتری» و «دیو سوت» پیشی می گیرد و آنان را در خود جای می دهد. سوریه در روایات دارای موبی زرین و دست هایی طلایی و گردونه سواری است که هر بامداد بر گردونه زرین خویش می نشیند و آسمان را در می نورد. گردونه سوریه را هفت مادین و به روایتی مادیانی هفت سر می کشانند. و.ک: اساطیر هند، ترجمه باجلان لرخی، ص ۳۱؛ جلال الدین آشتیانی، عرفان، ج ۳، ص ۱۱۹ به بعد؛ گزیده سرودهای ریگ ودا، مقدمه ص ۱۱۱-۱۱۴ اسرار اساطیر هند، ص ۷۸، ۶.

۶. گزیده سرودهای ریگ ودا: ماندالای ۴، سروید ۱۴، ص ۱۰۳-۱۰۲.

یافته‌اند. زمانی که جهان را دارای دو نیمه فرض می‌کردند، از شش جهان یا فضا Rajamsi نیز سخن به میان آمده است. دکتر نائینی می‌نویسد: «این بخش‌های فرعی، شاید از استعمال نابجای کلمه پریتھیوی Prithivi یا زمین به صیغه جمع برای نشان دادن سه جهان به وجود آمده باشد؛ نظیر کلمه (دو پدر) که به صیغه تثنیه به کار برده شده و مقصود از آن، پدر و مادر (والدین) است:^۱

«باشد که او و فرزندانش برانداخته شوند؛ باشد که «سه زمین» او را در زیر خویش بفشارند». ^۲

در وادها، زمین را به اسمی بهومی Bhūmi و کشمہ Kṣma و گما Gmā و پریتھیوی (پهناور) یا اوروی Urvi خوانده‌اند و آن را او تانا Uttānā توسعه یافته و طولانی و اپاره Apara، بی حد، یا در مقابل کره بالایی، «ایدم Idam» یعنی مکان این جایی وصف کرده‌اند (۱۵۴ و ۱/۲۲).^۳

تصور زمین به صورت قرصی مدور که پیرامون آن را اقیانوسی فراگرفته، در مجموعه وادها منعکس نیست، اماً طبعاً گرد تصور شده و آنرا با چرخ مقایسه می‌کردند: من انдра (ایندره) قهرمان راستایش خواهم کرد که به نیروی خویش زمین و آسمان را از یکدیگر جدا ساخت، و همه را وسعت می‌بخشد، و بشر را حمایت می‌کند و در بزرگی خویش از طوفان، و رودخانه‌ها پیشی می‌گیرد. او «سوریه» است. در تمام عرصه پهناور (جهان)، انдра او را به سرعت چرخ‌های ارابه خواهد چرخانید.^۴

در رساله «شتپت براهم» بر خلاف وادها، زمین صریحاً گرد و مدور (Parimandala) وصف شده است. در ریگ ودای نقاطی در زمین، از جمله چهار (۱۰/۵۸) یا پنج (۱۰/۴۲، ۹/۸۶ و ۳/۲۴) نقطه (منطقه) اشاره شده، اماً اتهروه ودا به شش و حتی هفت نقطه اشاره دارد. همین نقاط را می‌توان به معنی هفت منطقه (Diśah) و هفت مکان زمین (Dhamā) - که از آن در ریگ ودا سخن به میان آمده - گرفت.^۵

۱. همان، ص ۳۲، مقدمه.

۲. همان، ص ۳۲، مقدمه.

۳. همان، ص ۴۳ - و سرود ۱۶۴ ماندالای اول، که در آن خورشید، زمین و فصول سال به چرخ تشبیه گردیده است. همان، ص ۲۴۱-۲۵۶.

۴. همان، ص ۳۳، مقدمه - در اوپنهنده‌ها که قسمت آخر ودا است از اتل Atala؛ پاتالa Talatala؛ سوتالa Sutala؛ ویتابالa Vitala؛ رساتالa Rasatala؛ و مهاتالa Mahatala

آسمان یا «دیو Div» را معمولاً Vyoma یا فلک) یا فضای درخشان و نورانی می خوانند. علاوه بر سقف یا طاق، آسمان را دارای قله (Santu) و سطح (Vistap) و لبه یا برآمدگی (Prsthā) و همچنین ترکیبات لبه طاق (۱/۱۲۵) و قله طاق (۸/۹۲) می پنداشته است؛ حتی گاهی سخن از یک لبه سوم در فضای روشن آسمان به میان آمده است (۹/۸۶): «برکناره بالای آسمان باشکوه می ایستد؛ آری به سوی خدایان می رود، آن بخشنه گشاده دست».¹

هنگامی که سه آسمان متمایز می شود؛ آنها را گاهی سه فضای درخشنده (Tri-Rocanā) خوانده اند. این سه فضا (آسمان) عبارت اند از: یکی بالاترین «اوته» (Uttama)، یکی در میان و یکی پایین ترین. بالاترین آسمان را «اوته» (Uttara) و «پاریه» (Pārya) نیز گفته اند. هم چنین در سومین و بالاترین آسمان (Vyoman) می پنداشته که خدایان و پدران و «سومه» زندگی می کنند.²

آسمان و زمین بیشتر به عنوان دو شخصیت جدا و به صورت پدر و مادر جهانی جفت یکدیگرند؛ و اصطلاحات «روتسی» (Rodasi) (آسمان و زمین) و «کشند» (Kṣoni) و «جفت زمین» (Dvyāvāprithivi) و غیر آن در مورد آنها به کار رفته است. همچنین در ریگ ودا از دو نیمة آسمان نیز سخن رفته است:

۱۱. این آسمان و زمین همه را کامیابی می بخشد؛ نگاهدارنده‌گان ناحیه، افراد مقدس و خردمند. دو جام شریف فطرت در میان این الهه‌های خداوند؛
خورشید درخشان به قانونی ثابت در سفر است.³

۲. آن زوج پرگنجایش و نیرومند که هرگز از کار نمی مانند. آن پدر و آن مادر، همه آفریدگان را به سلامت نگاه می دارند. دو نیمة جهان؛ روحانی و زیبا، زیرا پدر⁴ آنها را به اشکال نیکو آراسته است.⁵

از سویی ترکیب آسمان به دو نیم کره این تصور را پیش آورده که در شکل زمین تغییراتی روی داده است و هنگامی این دورا، دو کاسه (جام) بزرگ (Camvā) می خوانند که به سوی هم برآیند و برگردانده شوند (۳/۵۵). گاهی نیز زمین و آسمان را به دو چرخ

۱. ک. جلالی نائینی، اوپایشاد، ص ۱/۹۶ همچنین درباره طبقات آسمان و زمین و اسمی آن نزد هندوان نگاه کنید به: تحقیق مالله‌تبدیل، ترجمه منوچهر صدوقی سها (ج ۱، ص ۱۸۱ به بعد).

۲. همان، ص ۳۳، مقدمه.

۳. احتمالاً منظور از عبارت «در جام»، شبیه دو نیم کره زمین باشد.

۴. کلمه پدر ظاهرآ در اینجا به معنی «آسمان» (Dyauš) یا «توشتری» (Tvashtri) می باشد.

۵. ر. ک. تغزیده سردهای ریگ و داد، ماندالای اول، سرود، ۱۶۰، ص ۴۵۴۶.

در دو سر یک محور تشییه کردہ‌اند (۸۹/۱۰). در ریگ ودا اشاره‌ای به فاصله مفروض میان زمین و آسمان نیست؛ مگر با عباراتی مبهم، مانند اینکه حتی پرنده‌ها به مکان و مقام «ویشنو»^۱ نمی‌توانند پرواز کنند (۱۵۵/۱). اماً در اتهروه ودا آمده است که دو بال پرنده زرد (خورشید) که به سوی آسمان پرواز می‌کند، سفری یک هزارشبانه روزی را در پیش دارد. در رساله ایتریه براهمن نیز مطلبی مشابه دیده می‌شود؛ آنجا که می‌گوید فاصله جهان آسمانی از زمین سفر هزار روزه یک اسب است (۲/۱۷). در رساله تاندیه مهابراهمن (Tandy-mahabrahman) آمده که فاصله جهان آسمانی از این جهان به اندازه قامت هزار گاوی است که روی هم بایستند (۲۱/۱ و ۲۱/۸).

در ریگ ودا، در مورد فضای میانه می‌خوانیم که جو یا فضای میانه (Antariksa) در اشکال مختلف و گوناگون به صورت جسم در می‌آید و آنرا منطقه آب‌آلوده و ابرگونه، و گاهی به عنوان منطقه تاریک و سیاه وصف کرده‌اند:

«سویتری^۲ الاهی سوار بر اژده خود در فلک تاریک در گردش است و میرندگان، و بی‌مرگان را برمی‌انگیزد، و به جهان‌های (چندگانه) ناظر است».^۳

سه تقسیم فرعی نیز به صورت «سه فضا» یا «رجانسی Rajansi» تصور شده است. بالاترین منطقه فضا را «اوتمه» یا «پراما» (Parama: دورترین، اعلاترین) و یا = سوم) می‌گویند که در آنجا آب و «سومه» وجود دارد و آتش آسمانی پیدا و تولید

۱. ویشنو Vishnu: واژه ویشنو از فعل «ویش Vish» به معنی نفوذ و تسلطداشت و مستولی یودن است. ویشنو دوین خدا از خدایان سه گانه هندو است. در ریگ ودا، ویشنو از خدایان طراز اول نیست. بلکه مظهر نیروی آفتاب است که در سه گام از هفت ناحیه جهان می‌گذرد و کلبه‌اش را با گرد نور خوش احاطه می‌کند. بعضی از مفسران ریگ ودا این سه گام را به مظاهر سه گانه نور که آتش و برق و خورشید باشد، تعبیر کرده‌اند. بعضی دیگر آن را سه وضع خورشید، یعنی موقع طلوع، هنگام ظهر و وقت غروب دانسته‌اند. ویشنو امروزه نیز پرستش می‌شود. این خدا با نه عقیده هندوان در اعصار مختلف به صورت مظاهر مختلف (Avatar) آشکار می‌گردد.

ر.ک: اپایشاد، ص ۷۲۸ به بعد؛ گریهه سردهای ریگ ودا، ص ۴۳-۴۲، ۱۵-۱۳ و ص ۴۳۸ اساطیر هند، ترجمه باجلان فرخی، ص ۳۷ و ص ۷۹ به بعد؛ جلال‌الدین آشتیانی، عرفان (ج ۳، ص ۱۳۵-۱۳۶)، ادیان و مکباهای للسنی هند (۱: ۲۶۱ به بعد)؛ امیرحسین ذکرگو، اسرار اساطیر هند، ص ۶۹ به بعد؛ همچنین در مهابهارات (۴: ۱۷۳-۱۹۷) هزار نام و لقب برای ویشنو برشمرده است و نگاه کنید به: Manfred Lurker, «Dictionary of Gods and Goddesses», p. 373-374.

۲. ر.ک: گزینه سردهای ریگ ودا، ص ۳۳، مقدمه.

۳. سویتری (Savitri) زنده کننده؛ پیداکننده غذا؛ نام خدای آفتاب؛ نیروی حیات‌بخش؛ خدای آفتاب (آفتاب پیش از طلوع، سویتری و پس از طلوع، سوریه خوانده می‌شود). همان، ص ۱۲۴ و ص ۱۱۴-۱۱۵، مقدمه. سویتری در روایات و در وداها به هیئت خدایی گردونه سوار با گردنه‌ای زرین که دو اسب رخشان گردنه اورامیان آسمان و زمین حمل می‌کنند رسم شده است. در این مسیر سویتری دورسازنده بیماری‌ها، از میان بردارنده مشکلات، ارزانی کننده طول عمر به انسان، ر جاودانگی به خدایان است. ر.ک: اساطیر هند، ص ۳۱ و نگاه کنید به: Dictionary of Gods and Goddesses; p. 313.

۴. گزینه سردهای ریگ ودا، ص ۱۲۴.

می شود. فضای میانه (جو) و پایین در دید تصور ما می باشد، اما فضای سوم به «ویشنو» تعلق دارد و از دید و تصور آدمی خارج است و فضایی اسرارآمیز معرفی شده است: آنکه [ویشنو] با قدم‌های وسیع در سه گام تمام کشورهای زمین را برای آزادی و حیات می‌پیماید. آدمی مرگ‌پذیر وقتی که دو گام او را که بر نور چشم دوخته است می‌نگرد، از شگفتی بی‌آرام می‌شود. اما به گام سوم او کسی را یاری نزدیکی نیست، حتی مرغان پردار هوکه با بالاهای خویش در پروازند.^۱

از سوی دیگر، جو (اتمسفر) را گاهی دریا یا اقیانوس (Samudra) که جایگاه آب‌های آسمانی است، می‌خوانند و آن را به زمین تشییه کرده‌اند؛ تا جایی که می‌پنداشتند، جو دارای کوه‌ها^۲ و هفت چشم (۱/۳۲) آب است و هنگامی که «ایندره» با دیو خشکسالی نبرد می‌کند، چشمه‌ها جریان دارد.^۳

آفرینش جهان در ودادها

شاعران و دایی که متفکران و بینتگان زمان خود بودند، برخی از امور کیهانی را به هر خدای برجسته‌ای نسبت داده‌اند. امر نگاهداری و محافظت یا پیدایش آسمان و زمین، در ودا به خدایان و ایزدان عدیده‌ای منسوب است. در راستای این اندیشه، کار آفریدن دو جهان به ۱۲ خدا و پیدایی خورشید و تعییه آن در آسمان و ساختن راهی که خط سیر و حرکت آن را آسان می‌کند به بیش از ۱۲ خدا نسبت داده شده است و نیز گفته‌اند^۴ یا ۵ خدای و دایی زمین و آسمان یا هر دو جهان را بگستردن و آنها را بسط دادند.^۵ گاهی نیز این متفکران، به خصوص در دوره‌های متاخر و دایی، نه تنها در اساس خلقت با یک نوع شگفتی روپروردند، بلکه نسبت به بینش و عقاید مسلم سابق خویش دچار نوعی شک و تردید گردیدند:^۶ (خطاب به آسمان و زمین)

۱. گزینه سرودهای ریگ و داد، ص ۴۲۳. معنی عبارت ظاهرآین است که قدم اول و پشنو، در زمین و قدم دوم او در فلك در جبهه دید بشر است، ولی قدم سوم او در آسمان قابل رویت نیست.

۲. اصطلاح کوه در ریگ و داد به جهت شباهت میان کوه و توده‌های ابر، غالباً به ابرها اشاره دارد. کلمه صخره (adri) نیز در مفهوم اسطوره‌ای برای ابر به کار می‌رود و گاواني را در بر می‌گیرد که توسط «ایندره» و خدایان دیگر رها شده‌اند. ابرهای بارانی که به عنوان دارنگان آب و به صورت چکاننده حرکت می‌کنند و می‌غرنند، به خدایان گاوشکل، اشاره دارند که شیرشان باران است.

۳. گزینه سرودهای ریگ و داد، ص ۱۲۱.

۴. ماکس مولر می‌نویسد: هر شاعر و دایی به نظر می‌رسد خدای مشخصی را که به وصفش می‌پردازد از یک موقعیت خاص تعالی و برتری برخوردار می‌سازد. به راحتی می‌توان در سرودهای فراوان ودا بخشنهای را یافت که در آنها تقریباً هر یک از خدایان به صورت اعلا و مطلق ارائه می‌شوند. در اولین سرود کتاب دوم ریگ و دا آگنی فرمانروای عالم، سرور انسانها پادشاه

کدام یک مقدم، و کدام یک مؤخر بود؟

چگونه به وجود آمد؟

ای دانشمندان، کی می‌تواند بداند؟

آنها به خودی خود همه وجود را در بردارند؟

شب و روز مانند چرخی در گردش است.۱

خدایان در کار ساختمان جهان، به طور کلی باهم یا به طور انفرادی عمل می‌کنند؛ مگر آنکه لازم باشد تخصص، مهارت و دانش حرفه‌ای خدای ویژه‌ای در نظر گرفته شود. در این گونه موارد، نام خدای «توشتی»^۲ (نجار خدایان) و «ربیهو»^۳‌های کاردان و ماهر به میان آمده است. «توشتی» سازنده افزار الهی است؛ به ویژه سازنده صاعقه برای «ایندره»،^۴ و معلم «ربیهو»‌ها، و همچنین سازنده قالب آدمیان و حیوانات، و خدای طول عمر و نیروی تولید و پرورش دهنده نطفه در جنین زنان است. افسانه‌های بعدی حکایت دارد که او صورت کلیه موجودات و حتی صورت آسمان و زمین و همه اشیاء را بسته است.^۵ در ماندالای دهم ریگ و دا، که ظاهراً سرودهایش آخرین سرودهای عصر ریگ و دایی می‌باشد، اصل و منشأ جهان آفرینش به جای آنکه بر پایه اسطوره‌ای مورد بحث و تجزیه و تحلیل قرار بگیرد، بر مبنای فلسفی بررسی شده است. در قطعات مختلف ریگ و دادر تصور پیدایش کائنات، خورشید به عنوان عامل مهم آفرینش به شمار می‌رود. او را روح (Ata) هر متحرک و ثابتی پنداشته‌اند:

در نقاط زیادی بر افروخته شده ولی باز «اگنی Agni» یکی است؛ «سوریه» یکی

حکیم، پدر، برادر و دولت انسان نامیده شده است. ایندرا در بسیاری از سرودها و برآهنمه‌ها به صورت قدرتمندترین ستوده می‌شود و در یکی از سرودهای دهم ریگ و دا با مصطلح نکاری «Indra uttarah»^۶ ایندرا بزرگتر از همه است، این ادعا تأکید می‌گردد. در سرودهای سومه بزرگ زاده است که بر همه غله می‌کنند... در جایی حتی او سازنده آسمان و زمین، خالق اگنی، ایندره، سوریه و ویشنو می‌گردد. در سرو بعدی بنام وارون، این وارون است که در ذهن شاعر قادر متعال شده است... مولر از این مقدمه تبعجه می‌گیرد که در ودا ما یک هونوئیسم Honotheism روپرور هستیم. ر.ک به: عرفان، ح ۳، ص ۱۸۳-۱۸۲.

۲. توشتی Tvaṣṭṛ (توشت) نجار؛ ارایه‌ساز؛ خالق موجودات زنده؛ صنعتگر الهی که بدن موجودات را می‌سازد؛ نام خدای سازنده افزار الهی به ویژه سازنده صاعقه ایندرا. ر.ک: اساطیر هند، ترجمه باجلان فرنخی، ص ۲۲۳؛ ادبیات‌شناسان، ص ۵۶۷.

۳. ربیهو Ribhu. نام یکی از سه خدای جو میانه؛ یکی از القاب ایندره و آدیتیاه؛ پسر برهمای (گزیده سرودهای ریگ و دا)، فهرست اعلام (وروپیکا ایوتس)، ربیهورها را پسران ایندره از دختر توشتی را موسوم به «سارانیو» (Saranyu) معروف می‌کند. (اساطیر هند، ترجمه باجلان فرنخی، ص ۲۴) و.ک به: Dictionary of Gods and Goddesses, p. 301 (Ribhus).

۴. در سروودی در ستایش ایندره چنین آمده: «به خاطر من است که (توشت) صاعقه آهین را ساخت». گزیده سرودهای ریگ و دا، ص ۱۷۵-۱۷۲ (ماندالای دهم، سروود ۴۸).

۵. همان، ص ۳۷، مقدمه.

است هر چند از بالا بر همه می تابد و همه را روشن می کند؛ ولی «اوشن»^۱ هم یکی است. آن که یکنامت به صورت همه گسترش یافته است.^۲

یکی از زیباترین و پرمumentرین و به عبارتی شگفت‌ترین سرودهای ریگ ودا، سرود ۱۲۹ ماندالای دهم، معروف به «سرود آفرینش»^۳ است، که در آن والاترین تفکرات شاعرانه و خیال‌پردازانه عصر و دایی متجلی می‌گردد. این سرود مورد توجه بسیاری از اندیشمندان، پژوهشگران و شرق‌شناسان قرار داشته، آن را ترجمه کرده‌اند؛ این ترجمه‌ها در مفهوم بسیار شبیه به یکدیگر می‌باشند. در اینجا به دلیل اهمیت این سرود به نقل کامل آن با ترجمة دکتر جلالی نائینی می‌پردازم:^۴

۱. آن هنگام نه نیستی بود، و نه هستی.

نه هوایی (جزی) بود، و نه آسمانی که از آن برتر است.

چه پنهان بود، در کجا، در ظل حمایت کی؟ آیا آب ژرف بی‌پایانی وجود داشت؟

۲. آن هنگام نه مرگ بود، و نه زندگی جاودی، و نه نشانه‌ای از شب و روز.

به نیروی ذات خود، فرد یگانه بی‌حرکت (باد) تنفس می‌کرد؛ جزا و هیچ چیز وجود نداشت.

۳. در آغاز، تاریکی در تاریکی نهفته بود.

هیچ علامت مشخصی نبود؛ همه جا آب بود.

آن فرد به نیروی حرارت به وجود آمد.

۴. در ابتدا خواهش (خواستن) در آن فرد پیدا شد؛ آن اوّلین بذر بود که فکر

۱. اوشن Ušas: به معنی بگاه و بامداد، مشهورترین خدایاق و الاهه سحرگاهان است که به صورت زنی جوان و زیبا وصف شده است، او همیشه جوان و بیدار کننده موجودات است. همه کائنات با نور طراوت او از خواب ظلمت برخیزند و طعم نور را می‌چشند. بدن نورانی او را صدر ایله زیبا به پیش می‌برند و او شس در پی خود سوریه را به پنهان آسمان می‌آورد. او را خواهر آدیتیاهای، یا همسر «سوریه» (خورشید) و دختر آسمان می‌دانند. ر. ک: اسرار اساطیر هند، ص ۶۸-۶۹؛ اساطیر هند، ترجمه باجلان فرخی، ص ۳۲ و ر. ک: Dictionary of Gods and Goddesses; p. 361

۲. گریده سردهای ریگ ودا، ص ۴۰۱.

۳. عنوان و نام این سرود در برخی از منابع سنسکریت، «ناسدی به سوکته Sukta Nasadiya» به معنی (عدم وجود) می‌باشد. ولی با این حال می‌بینیم ترجمان اینگونه متون، به «سرود آفرینش» مشهور گردیده است.

۴. بسیاری از پژوهشگران و محققان این سرود را جالب‌ترین و عالیترین سرود ریگ ودا خوانده‌اند و آنرا ترجمه و تفسیر کرده‌اند که اغلب این ترجمه‌ها به هم شبیه‌اند. برای نمونه خواندنگان را به منابع زیر ارجاع می‌دهیم:

1. Macdonell A. «Hymns from the Rigveda»; x / 129.

2. Zaehner R. C. «Mystic Harmonic und Dissonanz»; p. 92.

3. Panikar Raim. «The Vedic Experience Mantramāṇjari».

p. 54-58.

محصول آن است.^۱

دانشمندان که در دل خوبیش به نیروی دانش جست و جو می‌کنند، قید وجود را از عدم دریافت‌هایند.

۵. شعاع آنها روشنایی را در تاریکی گسترش داد:
ولی آیا فرد یگانه در بالای آن بود، یا در زیر آن؟ قدرت خلاقه وجود داشت و نیروی ایجاد:

در زیر، قدرت بود، و در بالا، امر.

۶. کیست که به یقین بداند، و کیست که آن را در اینجا بیان کند؟
در کجا تولد یافت، و در کجا این آفرینش به وجود آمد؟
آیا خدایان بعد از خلقت جهان پیدا شدند؟

پس که می‌داند آفرینش از کجا سرچشمه گرفته است؟

۷. هیچ کس نمی‌داند که آفرینش از کجا برخاسته است، و آیا او آن را به وجود آورده، یا نه؟

آنکه بر عرش اعلا ناظر بر آن است، تنها او می‌داند، و شاید او هم، نداند!!^۲

۱. خلقت جهان از روح خواهش: یا به عبارتی، در ابتداء خواهش بود، در متون دیگر نیز آمده است؛ از آن جمله: «پیدایش عالم وجود اهل عالم از روح خواهش و اندیشه ذات» (برهم)؛ و به مقتضای اراده هستی مطلق است که چون خواهش «برهم» در میان می‌آید عالم پیدا می‌گردد. و چون هستی را مطلق دانست، و دریافت خود را از همه عالم و موجودات باز می‌گیرد، عالم نایاب می‌گردد، و عالمیان به پرده عدم پوشیده می‌شوند، و به جز از ذات حق هیچ چیز و هیچکس موجود نمی‌ماند». ر.ک: جوگ باشست، ص ۵۳
در مهابهارت نیز می‌خوانیم: «و برهمما آفرینش را دو نوع آفریده است: یکی به آرزوی دل خود، دوم به عمل. و این هر دو یعنی خواهش و عمل راه برهماست». جلالی نائینی، مهابهارت (ج ۳)، ص ۲۴۸.

۲. نفل از گزیده سرودهای ریگ و دا، ص ۴۵-۴۶ و اپوایشاد، ص ۸۴۵ همچنین ر.ک: بیل دریافت، تاریخ تمدن (ج ۱، ص ۴۷۳-۴۷۴).
هاشم رضی، تاریخ ادیان (ج ۲، ص ۱۱۰-۱۱۱)؛ محمد جواد مشکور، خلاصه ادیان، ص ۵۸؛ فلیسین شاله، تاریخ مختصر ادیان بزرگ، ص ۸۰-۸۱؛ چان ناس، تاریخ جامع ادیان، ص ۱۴۲-۱۴۳؛ تاریخ فلسفه شرق و غرب (ج ۱، ص ۴۱)؛ داریوش شاپاگان، ادیان و مکتب‌های فلسفی هند (ج ۱، ص ۸۰-۸۱)؛ مبلغ آبادانی، تاریخ ادیان و مذاهب جهان (ج ۱، ص ۵۲۰-۵۲۷)؛ یوسف اباذری، ادیان جهان باستان (ج ۱، ص ۲۲۱-۲۲۲)؛ ک. میسن، هندوپیغم، ترجمه ع. پاشایی، ص ۱۴۵-۱۴۶؛ حجازی، حکمت ادیان، ص ۹۷-۹۸؛ جلال الدین آشتیانی، عرفان (ج ۳، ص ۱۶۷-۱۶۸)؛ دشموک نیز این سروید را ترجمه و تفسیر می‌کند و می‌نویسد که در این سروید خلقت عالم به زبان کاملاً زاره در ریگ و دا بیان شده و جنبهٔ فلسفی یافته است. وی در ادامه پرس از ذکر قطعاتی از سروید می‌نویسد: اما در آخر به همه چیز شک می‌شود. چه کس واقعاً آماده است؟ چه کس می‌تواند شرح دهد که آن در کجا زاده شده و چگونه این آفرینش شکل گرفت؟ آیا خدایان با تولد آن پیدا شوند؟ چه کسی می‌داند از چه ره رو و از کجا خلقت جهان آغاز شد؟... آنکه در آسمان اعلا نظارت می‌کند، او فقط می‌داند، یا آیا حتی او هم نمی‌داند؟ کاملاً مشهور است که خود شاعر نیز بقین ندارد و مطمئن نیست که خدا هم از این راز آگاه باشد. ر.ک:

Deshmukh P.S. «Religion in Vedic Literature»; p. 329.

زمان و فرضیه ادوار جهانی در آیین‌های هندو

همه مکاتب هندو به گردش زمان و فرضیه ادوار جهانی معتقد بوده و آن را به صورت دوران منظم انحلال، و خلقت پی در پی می‌دیده‌اند، که به موجب آن آفرینش در آغاز زمان به وقوع می‌پیوندد و ادوار انحطاط و اضمحلال خود را می‌پساید و بر اثر انحلال بزرگ، کائنات و موجودات به اصل خود باز می‌گردند و از نو ساخته می‌شوند.

در هند اولین فرضیه مربوط به زمان را می‌توان در کتب آسمانی و داهما مشاهده کرد. در «اچهروه ودا» زمان، پدیدآورنده همه چیزهایی است که بوده و خواهد بود. در «اوپه‌نیشد»‌ها برهمای وجود مطلق است، هم مبدأ زمان و هم فراسوی آن است. در رساله بهگود گیته،^۱ کریشنا^۲ چنین می‌گوید: «من زمانم؛ زمان نیرومند و جهان نایودکن، ولی برای حفظ جهان در اینجا ظهرور یافته‌ام».^۳

در «میتریه اوپه‌نیشد» آمده است: «مخلوقات در زمان جریان دارند، همچنین در زمان شروع به رشد می‌کنند و در جوف زمان ناپدید می‌گردند. زمان هم صورت دارد، هم ندارد». به یقین دو نوع برهمای وجود دارد، مقید به زمان و فوق زمان (یعنی حادث و قدیم). آنکه مقدم بر آفتاب است، اجزاء ندارد و بی‌زمان (قدیم) است، ولی آنچه با آفتاب شروع می‌کند اجزاء دارد و زمان است، و به راستی صورت آن سال است و این مخلوقات از سال نشأت می‌گیرند و پس از حصول به وسیله سال رشد می‌کنند و در سال ناپدید می‌گردند. پس به راستی سال آفریدگار و زمان غذا و مأوای برهمای و «آتمن» است؛ چنانکه گفته‌اند:

۱. بهگود گیته (بهگود گیتا (Bhagavad Gita): (سرد مقدس الهی)، نام منظومهای است به زبان سنتسکریت مشتمل بر ۶۵۰ آشلوکه Sloka = بیت) و منقسم بر هیجده گفتار. گیته فصول ۲۵ تا ۳۳ فن ششم حماسه «مهابهارت» یعنی «بهیشم پره» Bhiṣama Parva، را تشکیل می‌دهد. به عبارت دیگر، «گیته» جزئی از مهابهارت و قسمی از دفتر ششم این کتاب محاسب می‌شود و موضوع بحث آن به صورت گفت‌وگوی فلسفی میان «کریشنا» و «ارجونه Arjuna» در بیان وحدت وجود تنظیم گردیده و به جهت رغبتی که هندوان به این پیش از مهابهارت پیدا کرده‌اند، به عنوان کتابی مستقل در آمده است. ر.ک: بهگود گیته، تصحیح جلالی ثائینی، مقدمه؛ ادیان و مکتب‌های فلسفی هند (ج ۱، ص ۲۸۵ به بعد).

۲. کریشنا (Krishna): نام بکی از مظاهر دهگانه (اوته Avatar) مشهور و پیشو. در متون سنتسکریت کلمه «کریش Krishi» به معنای کشش، جذب و رنج دادن آمده و غرض از آن کشمش و نزع عصر تاریکی (Kaliyuga) است. در بهگود گیته، کریشنا به علّه روح، پاکی و تقدس ستوده شده، لیکن در «پورانه»‌ها، هر چند کریشنا را مظہر و پیشو به شمار آورده، اما برای او شخصیت اخلاقی مهمی قائل نشده، بلکه به عکس شبهی دیو هوسرانی که با دختران شیر فروش معاشره می‌کرده وصف شده است. ر.ک: اوپانیشاد، ص ۴۶-۴۸؛ ادیان و مکتب‌های فلسفی هند (ج ۱، ص ۲۷۳-۲۷۱)؛ اساطیر هند، ترجمه باجلان فرخی، ص ۹۸۰ و ر.ک به: Dictionary of Gods and Goddesses; p. 194

۳. داریوش شاپیگان، بت‌های ذهنی و خاطره؛ از لی، ص ۱۴۹

زمان است که مخلوقات در آن پخته می‌شوند. در واقع همهٔ چیزها در «نفس بزرگ» هستند. اماً اینکه خود زمان در کجا پخته می‌شود این راکسی می‌داند که «ودا» را فهمیده است. اقیانوس بزرگ آفریدهٔ زمان مجسم است. در او «سویتري» (آفتاب) مأوا دارد که ماه و ستاره‌ها و سیارات و سال و اشیاء دیگر از آن بر می‌آیند. و از آنها هم این همهٔ جهان و آنچه در این جهان دیده می‌شود، نشأت می‌گیرند.^۱

چنانکه دیدیم، زمانی که اجزاء دارد سال است و منظور از سال دورهٔ جهانی است. از سوی دیگر در «اویه‌نیشد» سال را با «پرجاپتی» یکی دانسته^۲ و «پرجاپتی» اولین مخلوق آفریده در روز ازل است و بدین جهت «صورت نوعی Archetype» تمامی موجودات می‌باشد.

«جین‌ها»^۳ زمان را دو قسم می‌دانند: یکی زمان مطلق و واقعی (Pāramārthika Kāla) که موجب پیوستگی و بقاء اشیاء است، و نه آغاز دارد و نه پایان؛ و دیگری زمان نسبی و تجربی (Vyavahārika Kāla)، که علت فرعی تبدیلات و دگرگونی‌های مادی است. همچنین از زمان در نظر گروهی از حکماء و اندیشمندان «جین» به نوعی جوهر تعبیر می‌شود، که مرکب از ذرات بی‌شمار (Kalāṇy) است و این ذرات هرگز با هم نمی‌آمیزند. تعداد ذرات زمانی مساوی با تعداد نقاط فضایی (Pradeśa) است و در هر نقطه، فقط یک ذرهٔ زمانی موجود است. زمان به مدت و لحظات متوالی تقسیم می‌شود؛ و «ذره» یا لحظهٔ زمانی مساوی با مدتی است که در طی آن، یک ذرهٔ مادی از نقطه‌ای به نقطه‌ای دیگر فضا

۱. گزینهٔ اوپنیشده، رضازاده شفق، ص ۴۵۸ و در ک.: جلالی نائینی، اوپنیشاد، ص ۲۵۴.

۲. پرجاپتی Prajapati: خداوند آفریدن؛ خدایی که ناظر به مخلوقات و حافظ حیات است؛ نام ده مخلوقی که ابتدا برهمان آنها را آفرید؛ همچنین این نام به برهمان، ویراج Viraj، سویتري، سومه، اگی، ابدره و به ویژه ده پریشی بزرگ با خداوندان خلفت که منوی (مانو) شخصیت آنها را خلق کرده، اطلاق می‌شود. در ک.: جلالی نائینی، اوپنیشاد، ص ۷۹۸ و ۵۵۴.

۳. جین (Jina): به معنی فاتح و پیروز؛ جین‌ها پیروان «ورده‌هان مهادیره Vardhamāna mahavira» هستند که تقریباً بین سال‌های ۵۹۹ تا ۵۲۷ قبل از میلاد زنده‌گی می‌کردند. این است و عقاید سه Tirthan Kara، مؤسسان طریقت) را مدون ساخت و اسمی آنها را شبیه Réshabha، اجیت نانه Ajitanatha و ایش تنمی Ariśtanemi آوردند که همهٔ مربوط به زمان بسیار قدیم و مذکور در «یجور ودا» است.

مذهب جین مرجیعت وداها را تقویت ندارد و فقط در مواردی که حقائق بیدها با واقعیت وفق دهد، آن را می‌پذیرد. از مشخصات اساسی مذهب جین طبقه‌بندی واقعیت‌نامهٔ موجودات و فرضیهٔ دانش و اخلاق پرهیز کارانهٔ آن است. جین‌ها به دو دستهٔ یا فرقهٔ بزرگ تقسیم می‌شوند: یکی «دیگامبارا Digambara» و دیگری «شوانامبارا Svetambara»، و هر یک از دو دستهٔ مذکور در داخل خود به فرقه‌های کوچک و بزرگ چندی منقسم می‌گردد.

برای آگاهی بیشتر ر. ک.: اوپنیشاد، ص ۵۷۲-۵۷۴ و ص ۵۴-۵۹؛ ادیان و مکتبهای فلسفی هند (۱:۱)، تاریخ فلسفهٔ شرق و غرب (۱:۱۳۹-۱۵۱)؛ جان ناس، تاریخ جامع ادیان، ص ۱۶۱-۱۷۵؛ جلال الدین آشتیانی، عرفان، بودیسم و جینیسم، بخش ۵، ص ۶۰۴ به بعد.

حرکت می‌کند. جین‌ها معتقدند که یک ذرهٔ زمانی و یک نقطهٔ فضایی به صورت واحد تفکیک ناپذیری موجوداند و همه با هم تار و پود جهان طبیعی را تشکیل می‌دهند.^۱ از این نظرگاه، جهان ازلی، قدیم (غیر مخلوق) و مستقل است و از مقولات جیوه =Jiva = مدرک یا ذی شعور و اجیوه Ajiva = غیر مدرک یا غیر ذی شعور^۲ محسوب می‌شود. به عقیده مردمان دورهٔ برهمی گردش دورانی آفرینش زمان و بیانگری جهان، هریک دوره‌ای کامل و به اندازهٔ صدسال از زندگی برهماست. در پایان این دوره، همهٔ جهان، برهمان، خدایان، دانشمندان و فرزانگان (رشی‌ها)، اهریمنان، انسان‌ها، حیوانات و اشیاء و تمام مراتب وجود در انحلال بزرگ جهان «مهابرایه»^۳ حل شده و به مبدأ باز می‌گردد. هر انحلال بزرگ صدسال آشفتگی و درهمی (Chaos) به دنبال دارد و با پایان گرفتن آن، برهمایی دیگر زاده می‌شود. با زاده شدن برهمای نو گردش دورانی جدید آغاز می‌شود. با بیدارشدن برهمان سه جهان (آسمان، جوّ یا فضای میانه و زمین) دیگر بار آفریده می‌شوند و به هنگام خواب برهمی به درهمی باز می‌گردند. در پایان هر روز برهمان، همهٔ موجودات رهایی نیافته از چرخ زایش مورد قضاوت قرار می‌گیرند و به تناسب استحقاق برای تولدی دیگر، در روز دیگر و به هنگام بیدارشدن برهمان آماده می‌شوند.^۴

بنابراین «پورانه‌ها»^۵ هر دورهٔ جهانی به چهار عصر تقسیم شده که عبارت اند از:

۱. ادیان و مکتب‌های فلسفی هند، (ج ۱، ص ۲۰۳-۲۰۲)؛ عراق، بخش ۵، ص ۶۷۵-۶۷۴.

۲. «اجویه» یا غیر مدرک به دو طبقه تقسیم می‌شود:

۳. آنها که فاقد صورت‌اند (ارویه a-rupa)، مثل «دهرمه Dharma» (ناموس با اصل حرکت)، «ادهرمه a-dharma» (ناموس سکون یا اصل سکون، زمان و مکان).

۴. آنها که دارای شکل و صورت‌اند (رویه Rupa) مثل: ماده (پودگله Pudgala ر.ک: اوپانیشاد، ص ۵۷۳).

۵. مهابرایه (مهابرلی Maha pralaya): فیامت کبری؛ بنا به عقیدهٔ هند در قیامت کبری هفت آسمان و عوالم سه‌گانه (Triloka) و ساکنان آنها همه و همه ناید می‌شوند. گاهی فیامت کبری به نامهای «جهانکا Jahanaka»، «کشتنی Kshiti» و «ستهاره Sanhara» نیز خوانده می‌شود. ر.ک: اوپانیشاد، ص ۶۸۶.

۶. اساطیر هند؛ ترجمة باجلان فرجی، ص ۳۹.

۷. پوران (Purāna): نام عمومی یک رشته از ادبیات مقدس و قدیم هندو؛ و از این رو حکایات و فصوص باستانی را نیز «پورانه» خوانده‌اند. ظاهرًا نوشته‌هایی که به نام پورانه‌ها معروف است بعد از زمان اشعار حماسی یا «ایتی‌هاسه Itihāsa» به وجود آمده‌اند ولی فاصلهٔ زمانی آنها زیاد است و باید آنها را از یکدیگر مشخص ساخت. به طور کلی در حماسه‌ها بیشتر سخن از کارها و اعمال فهرمانان بشری است، اما در پورانه‌ها از تبرو و قدرت و سلطه و اعمال خدایان گفت‌وگو می‌شود. این ادبیات نمایندهٔ گسترش وسیع مذهب هندو می‌باشد و در واقع پورانه‌ها جزو کتب مقدس آئین هندو است. امن سینکه Amara-sinkha که یکی از لغوبان قدیم زبان سنسکریت است، «پورانه» را چنین تعریف و معنا می‌کند: نوشته‌ای که دارای پنج موضوع مشخص نیز باشد: ۱. آفرینش جهان؛ ۲. خرابی جهان و ازین رفتان آن؛ ۳. انساب خدایان و بیانکان؛ ۴. سلطنت منوها و تشکیل دوره‌هایی که منواتره manvantara خوانده می‌شود. ۵. تاریخ سلسه پادشاهان تزاد خورشید و ماه. این پنج موضوع را پنج لکشن Panca Lakshana با پنج عالم مشخص می‌خوانند، ولی هیچ یک از پورانه‌های موجود کاملاً با

۱. کریته یوگه Satya-yuga یا ستیه یوگه Krita-yuga

۲. ترته یوگه Treta-yuga

۳. دواپاره یوگه Dvāpara-yuga

۴. کلی یوگه ^۱Kali-yuga

این چهار عصر را می‌توان با اعصار چهارگانه طلا، نقره، مفرغ و آهن در اساطیر یونانی مقابله کرد. پیش از هر یک از ادوار چهارگانه مذکور سندھیه Sandhya یا صبحدم آن دور می‌آید و پس از سندھیه اول، سندھیانسه Sandhyansa یا صبحدم دوم آغاز می‌گردد و طول هر یک از این دو صبحدم، با یک دهم طول زمان یا دوره مربوطه خود مساوی می‌باشد. بنابراین عمر جهان مرکب از چهار دور است و طول مدت آنها بر حسب سال‌های خدایان به قرار زیر است:

۱. کریته یوگه ۴۰۰۰ سال، سندھیانسه ۴۰۰ سال؛ جمع ۴۸۰۰ سال.

۲. ترته یوگه ۳۰۰۰ سال، سندھیه ۳۰۰ سال، سندھیانسه ۳۰۰ سال؛ جمع ۳۶۰۰ سال.

۳. دواپاره یوگه ۲۰۰۰ سال، سندھیه ۲۰۰ سال، سندھیانسه ۲۰۰ سال؛ جمع ۲۴۰۰ سال.

۴. کلی یوگه ۱۰۰۰ سال، سندھیه ۱۰۰ سال، سندھیانسه ۱۰۰ سال؛ جمع ۱۲۰۰ سال.

جمع کل ۱۲۰۰ سال؛ هر سال خدایان برابر ۳۶۰ سال بشری است. بدین ترتیب هر

یک از ادوار چهارگانه مذکور مساوی است با:

$$4800 \times 360 = 1728000$$

$$3600 \times 360 = 1296000$$

$$2400 \times 360 = 864000$$

$$1200 \times 360 = 432000$$

تعريف فوق مطابق بیست. بعضی از آنها در قسمتی با آن تعریف تطبیق می‌کنند و بعضی دیگر تطبیقی ندارد. بنا به عقیده بعضی از محققان، قسمت عمده پورانه‌ها اصلی و قدیمی است، ولی در عین حال قسمت‌هایی هم به آنها اضافه شده است. از این کتب می‌توان تا حدی اعتقاد مردم هند را بعد از دوره ودایی استنباط کرد. اساس این اعتقاد بر پایه همه خدایی فرازگرفته است. پورانه‌ها عموماً منظوم هستند و در قالب مکالمه بین دو نفر (به طور پرسش و پاسخ) سرو شده است. عده پورانه‌ها هیجده است و اضافه بر آنها ۱۸ اولیه پورانه Upa-Purāna تأثیف شده که در حقبت ذیل پورانه‌های اصلی است. برای آگاهی از اسمی پورانه‌های هیجده گانه ر.ک. اوپانیشاد، ص ۵۵۱-۵۵۲ و مکتب‌های فلسفی هند، (ج ۱، ص ۲۸۱-۲۷۷).

۱. اسامی این چهار عصر، از بازی طاس و شماره مهره‌های آن گرفته شده است: «کریته» از ریشه «کری Kṛi» یعنی «انجامدادن» مشتق گردیده، و در بازی طاس مهره برنده و ممتاز است. به همین ترتیب «ترته» مهره شماره ۳ بازی طاس، به معنای مجموعه سه چیز با نلاتنه آمده است. «دواپاره» مهره جفت بازی طاس و از ریشه «دو Dvī» مشتق شده است. و بالآخره «کلی یوگه» یعنی عصر تاریکی و جنگ و اختلاف، و کلی (کالی) در بازی طاس مهره بازنشده است. ر.ک: ادیان و مکتب‌های فلسفی هند، (ج ۱، ص ۲۸۱-۲۸۲).

جمع کل ۴۳۲۰۰۰ سال که یک دوره بزرگ یا «مهایوگه Mahayuga» خوانده می‌شود. نسبت این ادوار چهارگانه با یکدیگر از لحاظ مدت، نسبت چهار به یک است. هزار مهایوگه معادل یک کلپه Kalpa یا کالپا، یعنی یک روز برهمای است و هر روز برهمای آفرینش آغاز می‌گردد و با انحلال بزرگ پایان می‌پذیرد.

هر «کلپه» به چهارده منواتره manvantara یا عصر منو Manu تقسیم می‌شود و هر «منواتره» معادل هفتاد و یک «مهایوگه» است.

این ترتیب زمان‌شناسی و تقسیم‌بندی آن، ظاهراً بین دوره‌ریگ ودا و تأثیف مهابهارت به وجود آمده، زیرا در سرودهای ریگ ودا ابدأ به آن اشاره‌ای نشده؛ حال آنکه در حماسه مهابهارت مشخص گردیده است. خصوصیات و شرح این ادوار چهارگانه در «مهاهارت»^۱ از قول «هنومان» (رئیس دانشمند بوزینگان) به تفصیل بیان شده است که ما خلاصه‌ای از آن را در اینجا نقل می‌کنیم:

«در دوره اول کریته یوگه، تقوای کامل در بین مردمان حکم فرما بود و هیچ کس از وظیفه خود شانه خالی نمی‌کرد. مردم محتاج کار و کوشش نبوده، میوه‌های زمین فقط با خواهش به دست می‌آمده است. بدخواهی، گریه، تکبّر، فربیض، خودبیض، تنفسر، ظلم، ترس، رنج، حسد و غبطة وجود نداشته است. هر یک از طبقات مردم (کاست‌ها) به طور مرتب وظایف و تکالیف خود را انجام می‌داده و پیوسته یک خدا را پرستش می‌نموده و فقط یک قانون و رسم و نماز داشته‌اند. آنها هر چند وظایف جداگانه‌ای داشتند، همه تابع یک «ودا» و عامل یک تکلیف بوده‌اند.

۱. درباره ادوار جهانی ر.ک: جلالی نائینی، مهابهارت، ج ۱، ص ۲۰-۲۲ و ۱۳۹ و ۳۵۳ به بعد و ج ۳، ص ۵۵، ۱۲۷-۱۲۶ و ۳۱۵.
۲. هنومان Hanumat با هنوت Hanuman دارای آرواره‌های بزرگ با درشت؛ نام یکی از رؤسای مشهور بوزینگان، که فرزند پدری بنام پاوانه Pavana یا مارونه maruta = پاد) و ملکه‌ای بنام انجانه Anjana بود. قدرت و نیروی پرش او زیاد بوده و در حماسه راماین به این تفصیل شرح کارهای وی آمده است. بنا به آنچه در راماین (راماینه) مذکور است هنومان و سایر بوزینگان قبیله ای که به کمک «رام چندره» اندام نمودند، از تزاد حداکثر شناخته شده، برای آنان نیروی مافوق بشری تصور کرده‌اند. کارهای بزرگی از قبیل جستن از هند به سیلان در یک پرش و بلندکردن کوه هیمالا و گرفتن ابرها و غیره را به او نسبت داده‌اند. هنومان با هیکلی به درشتی کوه، بلندی برجی عالی، رنگی زرد مثل طلای مذاب، و صورتی فرمزتر از درخششان‌ترین یاقوت‌ها وصف شده است. در جنگی که با راونه Rāvana راکشس Rakṣas هاکرد دمش را آتش زدند و اوربا دم سوزان خود پایخت آنها را به آتش کشید.

برای هنومان رتبه علم و دانش قائل شده‌اند و چنان مشهور است که نهیمین مصنف دستور زبان (صرف و نحو) وی بوده است. هنومان تا به امروز در میان هندوان مورد پرستش می‌باشد و به عنوان خدای زور و نیرو است؛ هنگامی که هندوان کشته شون گیرند یا کارهایی را که به نیروی زیادی احتیاج دارد، انجام می‌دهند با اسم یا نام وی آثار می‌کنند؛ مثلاً «جن هنومان جی». ر.ک: اوپایشاد، ص ۷۵۴-۷۵۵؛ راماین، به کوشش عبدالودد اظهیر دھلوی، (ج ۲، ص ۳۹۸)؛ اساطیر هند، ترجمه باجلان فخری، ص ۱۹۷ و ر.ک: Dictionary of Gods and Goddesses; p. 138

در دوره دوم، قربانی شروع گردید و از میزان تقوا و پرهیزگاری یک‌چهارم کاسته شد. مردمان این زمان پیرو حقیقت و راستی بوده، به تقوایی که با مراسم و تشریفات در ارتباط بود وابسته بودند. قربانی و افعال نیک و شعائر مختلف، در همه جا حکم فرما، و اعمال مردم برای تحصیل اجر و انجام مراسم مذهبی و نذور بوده است و آنها هیچ‌گونه احتیاجی به ریاضت نداشته‌اند.

در دوره سوم، نیمی از تقوا کاسته گردید و «ودا»ها به چهار قسمت تقسیم شد. بعضی از مردم چهار ودا و بعضی سه ودا و بعضی دو ودا و گروهی یک ودا را مطالعه و قرائت کردند و جمعی هم هیچ یک از وداتها را نمی‌خواندند و شعائر و مراسم مذهبی به طرق بسیار مختلف انجام می‌گردید. در اثر افول نیکی تنها عدهٔ محدودی پیرو حقیقت باقی ماندند. وقتی مردم از نیکی دور شدند، بیماری‌ها و بلایا و خواهش‌ها که زاییدهٔ تقدیرند بر آنها حمله‌ور شدند و در اثر صدماتی که به مردمان وارد گردید به طرف ریاضت رفتند و آنها بیکاری که به سرور آسمانی مایل شدند قربانی کردند، و بدین طریق بشر در اثر ازدست دادن بسیاری از خصال نیک خود و کاهش میزان تقوا تنزل کرد.

در دوره چهارم، فقط یک‌چهارم از تقوا باقی ماند. پیروی از وداتها و اعمال نیک و شعائر مذهبی و قربانی‌ها ترک شد، بلایا، بیماری‌ها، خستگی، عیوب (مثل خشم) و بدبختی، گرسنگی و بیم در همه جا حکم فرم‌گردید؛ با پیشرفت زمان، بیش از پیش درجهٔ تقوا تنزل و آدمی به همان نسبت از مرتبهٔ انسانیت فرود می‌آید و وقتی رو به خرابی و تباہی می‌رود، مقاصد آن نیز تضعیف شده، یک افول اخلاقی عمومی مردمان را پست می‌سازد.^۱

«کلی بیوگه» یا دورهٔ انحطاط، از نیمه شب بین ۱۷ و ۱۸ ماه فوریه سال ۳۱۰۲ قبل از میلاد مسیح شروع گردیده است و ما اینک در این دوره زندگی می‌کنیم. تباہی در این

۱. اوپایشاد، ص ۷۷۲-۷۷۴؛ همچنین دربارهٔ دورهٔ جهانی ر. ک. پال توبیجل؛ اکو ویدیه، ترجمهٔ هوشنگ اهرپور، ص ۸۷ به بعد و ص ۲۵۱؛ دکتر ذکرگو، اسراؤ اساطیر هند، ص ۱۰۳-۱۱۰. میرعبداللطیف خان شوشتاری در تحقیق العالم پس از ذکر آفرینش دادار جهانی نزد هندو و بر شمردن چهار دوره آن چنین آورده است: «واعمار آدمیان در دورهٔ اول صدهزار سال و در دورهٔ دوم دههزار سال و در دورهٔ سوم هزار سال است که در آخر آن آدم و نوح را داخل گشتند و گویند چون ایشان در آخر دورهٔ سوم به وجود آمدند آن مقدار عمر یافتند. و در دورهٔ چهارم یکصد و پیست سال عمر طبیعی است؛ به نحوی که در این زمانه است. از ابتدای دورهٔ کلچگ (کلی بیوگه) موافق تاریخی که معمول می‌دارند چهارهزار و هشتاد و هشتاد و پنج سال منقضی شده است. (تا زمان تحریر تحقیق العالم که سنه ۱۲۱۶ هجری است). چون این دوره تمام شود اتفاقی عظیم در زمانه پدید آید و مخلوقات همه فنا شوند و باز نوبت به سنت چگ (کریته بیوگه) رسد. فنای عالمیان و شروع آن دوره را بی‌فصله دانند. و همچنین هر قدر فرض شود، همین چهار دوره‌اند که یکی به اتمام رسد، دیگری آید و آخری تدارد و به جایی منتهی نگردد». ر. ک: تحقیق العالم، به اهتمام ص. موحد، چاپ اول، تهران، ۱۳۶۳، ص ۳۴۲-۳۴۳.

دوره با علامتی داشت بار که پیش از آن پدیدار می شود آغاز می گردد: «پس از صد سال خشکسالی و قحطی هفت خورشید در آسمان پدیدار می گردد و همه آبها را می خشکاند. آتش و در پی آن باد سراسر زمین را جارو کشیده، زمین و جهان زیرین را ویران می سازد. بر آسمان ابرهایی چون پیل نمایان و تندر غریدن می گیرد، دوازده سال پی دری باران باریله، همه جهان را در خود غرق می کند. بر هما در درون نیلوفر آبی شناور بر امواج، با باد می رود و می خسبد؛ تا زمانی که هنگام بیدارشدن او فرا رسد و دوباره همه چیز آفریده شود. در این دوره خدایان و انسانها برای مدتی در بر همن و روح جهان جذب می شوند.

آفرینش آینده در بردارنده همان عناصر پیشین و تبدیل آنهاست و چنین می نماید که از نظر جغرافیایی این جهان اسطوره‌ای اندکی دگرگون می شود و زمین چون چرخی می شود در میانه هفت قاره تو در تو و کوه مرو meru در وسط جهان قرار دارد. قله این کوه ۸۴۰۰۰ فرسنگ ارتفاع دارد و قله آن جایگاه آسمان بر هما است. کوه مرو را رودگنج در میان گرفته، و جایگاه «ایندره» و دیگر خدایان است. بر دامنه کوه مرو خانه ارواح نیک خواه چون گنده روه‌ها Gandharva یا مطریان بهشتی، و دره‌های این کوه مأواه اهریمنان است.^۱ جهان بر تاج اژدرماری بزرگ به نام «ششا»^۲ که خود بر پشت لاک پشتی

۱- اساطیر هند، ص ۴۱-۴۳ کوه مرو در کبه‌انشناصی آین بودایی از اهمیت خاصی برخوردار است. جهان بودایی چکرواله Chakravala نام دارد و از سه بخش فزان، پیرامون و زیر کوه مرو تشکیل شده است. بخش زیرین صد و سی و شش دوزخ را در خود جای داده و هر دوزخ خاص گروهی خاص از گناهکاران است. ناسزاگوان به بودا و ذمه، به دوزخ آویسی Avici زرفترین دوزخ فرستاده می شوند، ارواح پس از می دوره‌ای در یکی ازین دوزخ‌ها دوباره زاده می شوند و هر دوره حداقل برابر پانصد سال دوزخی و هر روز دوزخی برابر با پنجاه سال زمینی است. قسمت پیرامون کوه مرو جایگاه حیوانات، اشباح (پرنده‌ها Preta). موجودات آواره‌ای که از گرسنگی و تشنگی رنج می برند) اهریمنان و انسانها است. در پیرامون قله کوه مرو بهشت و آسمان چهار شهریار بزرگ: «در تیشر» پاسدار شرق، «ویرودگه» پاسدار جنوب، «اویروپکش» پاسدار غرب، و «کیرا» پاوسروانه پاسدار شمال فرار دارند. بر فراز این آسمان، آسمان و بهشت ایندره و سی و سه خدای آن فرار دارد. بر فراز این آسمانها در قله کوه مرو بیست و چهار آسمان دیگر بکی بر فراز دیگری، همه به نور خود روشن، فرار دارند. شش آسمان از این شمار جایگاه لذت برندگان از احسان و شور و بست آسمان دیگر چیه‌لوكه‌ها Chiyanalokas (قلمروهای نگرش مجرد) و اوپله‌لوكه‌ها Arupalokas (جهان‌های بی شکل) جایگاه انسان‌هایی چون بودایان و ارهت‌ها Arhat است. ر. ک. همان، ص ۲۶۲- همچنین در این باره نگاه کنید به: تحقیق مالهند، ترجمه منوچهر صدوفی سها، ص ۱۹۷-۲۰۲.

۲- ششا: نام مار با ازدهای هزار سر افسانه‌ای که زمین را روی یک سر خود نگاه داشته و فصه آن در مهابهارت مذکور است. وی علامت ابدی و جاودایان می باشد. در ویشنو پورانه نقل شده است که او و «اسوکی» و «نکشکا» هر سه پسر «کادربی» بوده‌اند، ولی «شیش ناگ Sheshanaga» (ششا) را پادشاه ماران و مقیم در «باتال» ذکر کردند. بنا به اساطیر راما، شیش ناگ علوم نجوم را به گرگ آموخت و هنگامی که پیشو به استراحت می پردازد، سر شیش ناگ همانند چتری بر روی سایه می انگشت. ر. ک. زمانی، به کوشش عبدالودود اظهر دهلوی (ج ۲، ص ۳۵۹)؛ جلالی نائینی و ن، شوکلا، لغات سنگریت در مالهند، ص ۱۹۹.

شناور چنبر زده، استوار است، و در روایات دیگر بر روی چهار غول استوار گشته؛ و خسته شدن تکیه گاه‌های زمین و جایجاپی آن موجب پیدایش زلزله می‌گردد.

جهان و ادوار جهانی «جین»

جهان نمادین جین به هیأت انسان بی‌سری است که از سه بخش تن، کمرگاه، و پاها تشکیل یافته است. پای راست را هفت دوزخ تشکیل داده که جایگاه ارواح بدکاران است و هر دوزخ شکنجه گاه تنی خاص می‌باشد. پای چپ که پاتالا Parala نام دارد، جایگاه ده خدای کوچک و دو گروه از اهریمنان است که هر یک از آنان بر درختی به رنگ خاص مؤوا دارند: اهریمنان ویاتارا Vyantara سیاه بر درختان سیاه، و اهریمنان ویاتارا سفید بر درختان سفید مؤوا دارند.^۱

قلمرو میانه جهان همانا جهان آدمیان است که به هیأت حلقوی از هشت قاره محاط در دایره هشت اقیانوس تشکیل شده، و در مرکز آن، کوه مرو قرار دارد. قلمرو فراز در فروترین بخش، یعنی «کلپه» شانزده آسمان را در بر می‌گیرد. بر فراز کلپه، کلپه تیته که خود به چهارده قلمرو تقسیم می‌شود، قرار دارد. خدایان دارای مدارج مختلف در این آسمان‌ها جای دارند.

«جین»ها علاوه بر نگاه خاچشان به جهان، زمان را چون چرخی مدام گردند می‌دانند. به نظر ایشان زمان و دوره فراز اوتسریپنی Utsarpini تحت نفوذ اژدرماری خوش‌یمن، و زمان و دوره فرود، یعنی اوسریپنی Avasarpini تحت نفوذ یک اهریمن قرار دارد. «اوتسریپنی» از شش عصر یا دوره پیاپی آبادانی و نیک‌بخشی و «اوسریپنی» از شش عصر متواتر فساد تشکیل می‌شود.

«اوسریپنی» به انهدام کامل نمی‌انجامد و در پی آن «اوتسریپنی» جدیدی آغاز می‌شود. همچنین ایشان معتقدند هر زمان که فساد و انحطاط و تباہی جهان را فraigیرد، شخص کاملی که آن را تیرنکرde Tirthankara گویند ظهور می‌کند و تباہی را از بین می‌برد و پاکی، آبادانی و نیک‌بخشی را از نو برقرار می‌سازد. در هر «اوتسریپنی» و «اوسریپنی»

۱. ویاتاره‌ها به گروه‌های مختلفی تقسیم می‌شوند. ویاتاره‌های سیاه عبارت‌اند از: پیشتحادها Bhutas، پیشناح Piśānha، یکنشه‌ها، گنده‌روهه، ماهوراگمه Mahoraga که بر درختان سیاه مؤوا دارند. ویاترزا سفید، یعنی «راکشنه‌ها» و کیمپوروشمه Kimpurusha که بر درختان سفید مؤوا دارند. وحشت‌بارترين اهریمنان این گروه و اانا ویاتاره Vana نام دارند که خود به انواعی آنها Anapanni، پنهانی Panapanni، ایسی‌وابی Isivayi، بهوتاوابی Ayi، Bhutavayi، کندایه Kandiye، مهاکندایه Maha Kandiye، کهندایه Kohanda و پنهنگه phanga تقسیم می‌شوند. ر.ک. اسلیو هند، ترجمة باجلان فرخی، ص ۲۷۱.

بیست و چهار «تیرتنکره» پدیدار می‌شود. دو نفر از متأخرین «تیرتنکره»‌ها یکی پارشواناته Parśvanatha و دیگری «مهاویره»^۱ می‌باشند. عصر ما آخرین عصر یا دوره «اوسرپینی» است.^۲



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

۱. مهاویره Mahavira: فهرمان بزرگ؛ لقب بیست و چهارمین فرد مقدس (تیرتنکره) یا آموزگار جین‌ها. مهاویره در اوابل با اواسط سده ششم پیش از میلاد مسیح (قریباً ۵۷۰-۵۹۹) در شهر ویشالی Vishali که امروز بسار Basar نامیده می‌شود، به دنیا آمد. پدر وی سیدهارتہ Siddhartha از سران قبیله تا Natā بود و مادرش ترساله Trisala (ترشاله) که هری یکریتی Priyakarini نیز نامیده می‌شد، دختر رئیس شورای آن قبیله بود. افراد قبیله مزبور از پیروان «پارشواناته» به شمار می‌رفتند و در نتیجه «مهاویره» نیز که از آغاز جوانی به رهبانیت علاقه نشان می‌داد، مانند سایر افراد قبیله پیرو طریقه «پارشواناته» بود، چون می‌ساق از عمر «مهاویره» گذشت، در بنگال باختری به ریاست و سیر و سلوک پرداخت و سیزده سال عمر خود را در سیر آفاق و انسس و ریاضت شاق گذرانید و «علم اخلاق» را دریافت و بر نفس خویش مسلط شد و از تکرار تولد و مرگ نجات یافت و در این هنگام جینا Tina، یعنی (پیروز) گردید و بر اعمال هشتگانه فاتح شد. بعد از یکسال از به عالی ترین پایه، یعنی مقام «تیرتنکره» رسید و افراد قبیله خود و سایر مردم را به طریق خویش دعوت کرد و تا سن ۷۲ سالگی در ترویج طریقه خود کوشید. در یکی از این سال‌ها در آخر فصل باران به شهر پاپا Papa یا پانپوری Panapuri فعلی از ولایت پتنه Patna رسید و پنجاه و پنج خطبه ایجاد کرد و به سی و شش پرستش پاسخ گفت و پس از آنکه بزرگ‌ترین خطبه خود را در مارودوا Marudeva ایجاد نمود، درگذشت. درباره وی ر. ک: اوپانیشاد، ص ۵۵-۵۶؛ مقدمه و ص ۶۸۷؛ اساطیر هند، ص ۱۸۷-۲۶۹؛ ادبیات و مکتب‌های فلسفی هند (ج ۱، ص ۱۸۵-۱۸۴)؛ مهرداد مهرین، *فلسفه شرق*، ص ۹۳؛ جان ناس، *تاریخ جامع ادیان*، ص ۱۶۳-۱۶۷.

۲. اساطیر هند، ص ۲۶۹.

کتاب‌نامه

۱. آشتیانی، (مهندس) جلال الدین، عرفان (بخش سوم، وداها)، ناشر: شرکت سهامی انتشار، چاپ اول، ۱۳۷۵.
۲. آشتیانی، مهندس جلال الدین، عرفان (بخش پنجم، بودیسم و جینیسم)، ناشر شرکت سهامی انتشار، چاپ اول، ۱۳۷۷.
۳. اوپانیشاد، ترجمه محمد داراشکوه از متن سنسکریت، به اهتمام سید محمد رضا جلالی نائینی و دکتر تاراجنده، کتابخانه طهوری، چاپ دوم، ۱۳۵۶.
۴. ایونس، ورو نیکا، اساطیر هند، ترجمه باجلان فرخی، انتشارات اساطیر، چاپ اول، تهران، ۱۳۷۳.
۵. بهگودگیتا، ترجمه محمد داراشکوه، تحقیق و تصحیح سید محمد رضا جلالی نائینی، کتابخانه طهوری، ۱۳۵۹.
۶. بیرونی، ابوریحان، تحقیق مالله‌هد، ترجمه منوچهر صدقی سها، جلد اول، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، تهران ۱۳۶۲.
۷. تؤییچل، پال، اک ویدیا، ترجمه هوشنگ اهربور، دنیای کتاب، چاپ اول، ۱۳۷۴.
۸. جوگ باشت، ترجمه نظام پانی پتی، تصحیح و تحقیق سید محمد رضا جلالی نائینی و ن. س. شوکلا، انتشارات اقبال، چاپ اول، تهران، ۱۳۶۰.
۹. دورانت، ویل، تاریخ تمدن، ترجمه گروهی، جلد اول، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، چاپ چهارم، تهران، ۱۳۷۲.
۱۰. ذکرگو، امیرحسین، اسرار اساطیر هند (خدایان و دایی)، انتشارات فکر روز، چاپ اول، ۱۳۷۷.
۱۱. راماین، به کوشش عبدالودود اظهر دهلوی، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۵۱.
۱۲. رضی، هاشم، تاریخ ادیان، انتشارات کاوه، چاپ اول، ۱۳۴۵.
۱۳. شاله، فلیسین، تاریخ مختصر ادیان بزرگ، ترجمه دکتر منوچهر خدایار محبی، کتابخانه طهوری، چاپ دوم، ۱۳۵۵.
۱۴. شایگان، داریوش، ادیان و مکتب‌های فلسفی هند، جلد اول، انتشارات امیرکبیر، چاپ دوم، تهران، ۱۳۵۶.

۱۵. شایگان، داریوش، بتهای ذهنی و خاطره ازی، انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۷۱.
۱۶. شوشتاری، میرعبداللطیف خان، تحفة العالم، ترجمه ص. موحد، چاپ اول، تهران، ۱۳۶۳.
۱۷. کریشنان، رارا، تاریخ فلسفه شرق و غرب، ترجمه خسرو جهانداری، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، چاپ اول، ۱۳۶۷.
۱۸. گریده اوپه نیشده، ترجمه صادق رضازاده شفق، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ دوم، ۱۳۶۷.
۱۹. گریده سرودهای ریگ و دا، تحقیق و ترجمه دکتر جلالی نائینی، نشر نقره، چاپ سوم، ۱۳۷۲.
۲۰. مهابهارت، ترجمه میر غیاث الدین علی قزوینی، تحقیق و تصحیح سید محمد رضا جلالی نائینی، ج ۳ و ۴، کتابخانه طهوری، چاپ اول، ۱۳۵۹.
۲۱. مهرین، مهرداد، فلسفه شرق، انتشارات عطایی، چاپ ششم، ۱۳۶۱.
۲۲. نائینی، (سید) محمد رضا، ن. س. شوکلا، لغات سانسکریت در مالهند، شورای عالی فرهنگ و هنر، تهران، ۱۳۵۳.
۲۳. ناس، جان، تاریخ جامع ادیان، ترجمه علی اصغر حکمت، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، چاپ پنجم، تهران، ۱۳۷۲.
24. Deshmukh p. s. «Religion in Vedic Literature»; Oxf. Press 1933.
25. Macdonell A. «Hymns from the Rigveda»; London 1961.
26. Manfred Lurker, «Dictionary of Gods and Goddesses»; Routledge, Kegan Paul 1987.
27. Panikar Raim. «The Vedic Experience Mantramanjari»; Univ Berkeley 1977.
28. Zaehner R. C. «Mystic Harmonie und Dissonanz»; Freiburg 1980.