

بِهِ نَامِ خَدَا

۱۶ / ۲۹۷



دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

پایان نامه جهت دریافت درجهٔ کارشناسی ارشد

رشته فرهنگ و زبان‌های پاستانی

موضوع:

بررسی اسطوره تیشتر در متون اوستایی
گردآورنده: فاطمه مولائی فرد

استاد راهنمای: دکتر ابوالقاسم اسماعیل پور
استاد مشاور: دکتر کیوان زاهدی

شهریور ۸۶

۱۳۹۷

تقدیم به همسر عزیزم

چکیده

بی تردید قهرمان اصلی اسطوره ایرانی آزاد سازی آب ها ستاره تیشتر است که به صورت چرخه واربه شکل اسب سپیدی در می آید تا آب های دریایی و روکش را از چنگ اپوشه آزاد کند و خود که فرمانده ستارگان ثابت است سپاهیان ستارگان تیرانداز را که از سوی انگره مینیو برای اختلال در نظام آسمانی گسیل شده اند مغلوب می کند. تیشتر یک ایزد ستاره است که به لحاظ مقام و تعداد قربانی های اهدایی در بند ۵۰ اهورا مزدا و تیشتر را در یک جایگاه قرار داده است در تیشتر یشت نبرد میان سیریوس و ستارگان تیر انداز تحت فرماندهی *Pairikä Duzyäiryä* مورد ارزیابی قرار می گیرد. تنها موجودی که می توان با ایزد اوستایی مقایسه کرد تیشیه و دایی است که یک قهرماندار کماندار است که تنها دو بار در ریگ ودا ذکر شده است. اکثر ایران شناسان این نکته را مورد بحث قرار داده اند که تیشتر در واقع همان ستاره سیریوس است. در سنت های هندی - ایرانی و مصری - *بین النهرينی* و چه بسا چینی، ستاره سیریوس با درونمایه‌ی پیکان و کمان مرتبط است و این درونمایه متعاقباً در اساطیر و آیین های متعدد با مفاهیمی چون باران ، باروری و طغیان و در نتیجه سال خوب تکرار می شود . در تیشتر یشت سرعت سیریوس با سرعت تیر پرتاب شده توسط آرش مورد مقایسه قرار می گیرد و این تنها یک مقایسه بین سرعت سیریوس با تیر آرش است و هیچ مدرکی دال بر این که در چنین روزی آرش برای تعیین مرزهای پادشاهی تیری پرتاب کرده باشد وجود ندارد.

کلید واژه ها: تیشتر، اپوشه، آرش، تیر، سیریوس، آزادسازی آب ها.

فهرست مطالب

۲-۳	پیشگفتار
۴-۲۳	مقدمه
فصل اول- تیشرت یشت ، آوانویسی و ترجمه آن	
۲۴-۳۵	برگردان تیشرت یشت
۳۶-۶۳	آوانویشت و متن اوستایی تیشرت یشت
فصل دوم- متون اوستایی مربوط به تیشرت همراه آوانویشت و ترجمه	
۶۴-۶۶	تیشرت در متون دیگر اوستایی
۶۷-۷۸	آوانویشت و متون اوستایی مربوط به تیشرت
فصل سوم- بررسی و تحلیل اسطوره تیشرت	
۷۹-۸۴	تیشر یشت در اوستا
۸۴-۸۸	چگونگی پدیدامدن اسطوره نبرد تیشرت و دیو اپوش
۸۹-۹۰	جشن تیرگان
۹۱-۹۳	تیر ما سیزه شو
۹۳-۱۰۱	جشن تیرگان و اسطوره آرش کمانگیر
۱۰۲	جایگاه تیرماه در گاهشماری باستانی
۱۰۲-۱۰۵	رابطه تیشرت و سیزده بذر
۱۰۶-۱۰۸	تیشرت یشت و نیایش باران در فلات ایران
۱۰۸-۱۰۹	ارتباط تیشرت و آیین بستن کستی
۱۰۹-۱۱۰	جشن تیرگان در میان زردهشیان کنونی
۱۱۰-۱۱۴	تیشرت و فصل بارانی
۱۱۵-۱۱۶	رابطه تیشرت و تیشه و دابی
۱۱۷-۱۱۸	ایندرا و تیشرت
۱۱۸-۱۱۹	یک منع چینی از تیشرت
فصل چهارم - نتیجه گیری	
۱۲۰-۱۲۶	نتیجه گیری
۱۲۷-۱۲۸	کتابنامه

پیشگفتار

اوستا ، کتاب مقدس زرداشتیان نه تنها به خاطر قداستش اهمیت بسزایی دارد، همچنین برای درک تفکر و منش و نوع زندگی مردم در دوره باستان و در واقع فرهنگ مردم نقش مهمی دارد، زیرا که همگان می دانند زیان و فرهنگ پدیده هایی هستند که برای فهم چگونگی زندگی پیشینیان ، باید از ، آن ها مدد جست و اهمیت شناخت فرهنگ پیشینیان نیز بر هیچکس پوشیده نیست. در میان این ایزدان تیشدترداری اهمیت زیادی است و به خاطر همین است که پس از سال ها هنوز ردپایی از آینه های مربوط به آن را در ایران مشاهده می کنیم، که در فصل های بعد به آن خواهم پرداخت . در این تحقیق سعی کرده ام تا در ابتدا توضیح مختصراً از یشتهاي کتاب مقدس اوستا ارائه دهم.

سپس شرح مختصراً از تیشدتر و پس از آن قسمتهای مختلف اوستا که در آنها نامی از این ایزد برده شده ، می آید؛ که البته در ابتدا خط اصلی که برگرفته از کتاب (Geldner,K.F.(1886)Avesta, the Sacred Books of the Parsis . است ، قراردادرد که آوانوشت های آن را به روش بارتولومه انجام داده و آورده ام. Stuttgart)

سپس به تحلیل ایزد تیشدتر از جنبه های گوناگون پرداخته و نگرشهای متفاوت نسبت به آن را بیان کرده ام. و آینه هایی که پیشینه آنها به گونه ای به این ایزد مربوط می شود را مختصراً شرح داده ام. و همچنین نگرش زرداشتیان کنونی نسبت به این ایزد آورده شده است .

در اینجا لازم است که به حکم اخلاق علمی از استاد خودنیز نهایت سپاسگزاری را به عمل آورم :

از استاد گرانقدرم دکتر ابوالقاسم اسماعیل پور که به عنوان راهنمابنده را در این امر یاری نمودند، اگرچه، آنطور که شایسته است؛ نتوانستم از فیض وجود ایشان در دوران تحصیل بهره مند شوم ولی در حساس ترین دوران ، یعنی نگارش پایان نامه مرا یاری نمودند. نهایت قدرانی و

تشکر را می نمایم و همچنین جناب آقای دکتر زاهدی که با مشاوره خود مراد این امر راهنمایی فرمودند، نهایت تشکر را بنمایم.

فاطمه مولائی فرد

۱۳۸۶/۶/۱۸

مقدمه

یشت از نظر لغوی هم ریشه با کلمه یسن است و معنی تحت الفظی آن نیز "پرستش و نیایش" است. یشت ها سرودهایی هستند که عموماً به ستایش خدایان قدیم ایرانی مانند مهر، ناهید، تیشر، و غیره اختصاص دارند. در حال حاضر بیست و یک یشت در دست است که همه آنها از نظر قدمت‌شان یکسان نیستند و نیز نام بعضی از یشت‌ها با مضمون آن‌ها مطابقت ندارد. تقسیم‌بندی هر یشت به بند‌ها که در چاپ‌های کنونی اوستا معمول است و در نسخه‌های خطی دیده نمی‌شود، از ابداعات دانشمندان اوستا شناس عصر حاضر و به منظور سهولت استفاده و ارجاع است، اما هریک از یشت‌های بزرگ در نسخه‌های خطی به بخش‌هایی تقسیم می‌گردد که اصطلاحاً "کرده" نامیده می‌شوند. تعداد ابیات در هر کرده ثابت نیست و عبارتی که در آغاز بیت اول هر کرده و عبارتی که در آغاز بیت آخر کرده می‌آید و ترجیع بند وار تکرار می‌شود، در بردارنده درون مایه هر یشت است به گونه‌ای که خصوصیات اصلی ایزد مورد پرستش در آن نمایان است و این یکی از خصوصیات یشت‌هاست (ابوالقاسمی، ۱۳۷۵: ۴۵-۴۴).

بخشی از یشتها که به نام یشتهای کهن معروف شده‌اند، از پیش از زردشت وجود داشته است. این یشتها عبارتند از: یشت ۱۹، ۷۵، ۱۰، ۱۳، ۱۴ و ۱۵.

۱-۱: وزن یشتها

از آنجا که یشت‌ها حاصل تلفیق اعتقادات پیش از زردشت و عقاید زردشتی است، بر حسب مضمون دو گونه اشعار در آنها قابل تشخیص است. اشعاری که در آنها از اعمال ایزدان و

قهرمانان و شاهان اساطیری با زبانی شاعرانه سخن رفته و در آن ها صور خیال و تشبیهات شاعرانه بکار گرفته شده است و اشعاری که مشتمل بر دعاها و اذکار دینی است و رنگ زردشی دارد. در غالب اشعار دسته دوم بیشتر به ابیات هفت هجایی و نه هجایی و غیره برمی خوریم . بنابراین می توان احتمال داد که ابیات یشت ها اصولاً "هشت هجایی بوده و بعدها بر اثر انتقال شفاهی اوستا از سینه به سینه، در طی قرون و اعصار، و سپس کتابت در آمدنش، تغییراتی در تعداد هجایها راه یافته است. علاوه بر این، تدوین کنندگان نهایی یشت ها نیز که در پی تلفیق عقاید زردشی با مطالب ایران قدیم متعلق به پیش از زردشت بوده اند، گاه نتوانسته اند قواعد عروض یشت ها را مراعات کنند. احتمال نیز می رود که جملات منتشر نیز در میان قطعات موزون راه یافته باشد. از این روست که در بخش‌های متاخر یشتهای قدیمی نیز به ابیات غیر هشت هجایی برمی خوریم. بررسی و مقایسه دقیق یشتها و اشعار فارسی میانه و پارتی این نظر را که وزن یشت ها براساس تکیه بوده است، تأیید نمی کند و نظریه هجایی بودن این سرودها همچنان به قوت خود باقی است.(ابوالقاسمی، همان:

(۱۰۲)

۱-۲- تعریف موضوع تحقیق:

موضوع این تحقیق بررسی اسطوره تیشتر در متون اوستایی و در واقع تحلیل موجودیت و شخصیت این ایزد است که از ایزدان مهم، در کتاب اوستاست ، این ایزد که در بند ۵۰ تیشتر یشت هم اشاره شده در شایسته نیایش بودن همپایه با اهورامزداست و در این تحقیق قسمت هایی در اوستا، علاوه بر یشتهای که به این ایزد اختصاص دارد، یعنی تیشتر یشت - سایر بخش ها که به تیشتر اشاره شده یعنی فرگرد ۱۹، یسنا ۱۱، ۲۷ و ۱۶ و در خرده اوستا در نیایش ۱ مورد بررسی قرار گرفته بخصوص آخرین نظرات در مورد این ایزد که توسط آنتونیو پانائینو در نظر گرفته شده است.

۱-۳- سوالهای تحقیق:

- ۱- در کدام قسمتهای اوستا بجز تیر یشت به این ایزد اشاره شده؟
- ۲- چه آیین هایی برگرفته ازین اسطوره هنوز برگزار می شود؟
- ۳- آیا آیین های مربوط به این ایزد ارتباطی با اسطوره آرش کمانگیر هم دارد؟

۱-۴- فرضیه تحقیق:

- بجز در یشت ها در یسنا، هات ۱ بند ۱۱، هات ۱۶ بند ۴، هات ۲۷ بند ۲ و در وندیداد فرگرد ۱۹ بند ۳۷ و در خرده اوستا نیایش ۱ بند ۸ از این ایزد ستاره نام برده شده است. که البته به جز یشت ها که اطلاعات کامل تری ذر مورد این ایزد به ما می دهد. در قسمت های دیگر تنها این ایزد ستایش شده است.

- جشن تیرگان (در برخی مناطق) و جشن تیر ماسیزه شو (در مازندران و گیلان) برگزار می شود، همچنین در منطقه ای به نام شاهزاده عبدالله (شاه قطب الدین) آیینی برگزار می شود که طی آن بختیاری ها پس از هزاره ها در موقع قحط سالی و کم بارانی دور بردهایی که مردم آن را رابط بین خود و الهه تیشتر می دانند جمع شده و باتکان دادن آنها از ایزد متعال والهه ای تیشتر تقاضای باران می نمایند.

- اسطوره آرش کمانگیر هیچ گونه ارتباطی با تیشتر ندارد. و آنچه که در تیشتر یشت به آرش کمانگیر اشاره شده تنها قیاس سرعت تیر آن با سرعت سیریوس بوده است.

۱-۵- پیشینه تحقیق:

زیباترین وصف اسطوره تیشر و نبرد آسمانی او را در تیشرت یشت میتوان مشاهده کرد. این سرود نیایشی اوستایی بخشی از یشت هاست که نخستین بار به خامه زنده یاد ابراهیم پورداود به پارسی درآمده است (۱۳۴۷: ۳۳۰ به بعد). گزارش جدیدتر آنرا جلیل دوستخواه در اوستا، کهترین سرودها و متن های ایرانی (۱۳۷۰: ۳۲۹-۳۴۳) آورده است. اما جدیدترین گزارش و تحلیل تیشر یشت را باید از آن آنتونیو پانائینو، ایران شناس ایتالیایی دانست که در پژوهشی دو جلدی خود به بحثی ریشه ای پیرامون اسطوره تیشر پرداخته است (۱۹۹۰-۱۹۹۵).

۱-۶- ایزد قیشور

در ایران ما با ایزدی سرو کار داریم که دارای اهمیت فراوانی است. از سویی مستقیماً به زندگی مردم وابسته است و به نوعی حیات آدمیان را تضمین می کند. زیرا که بارش باران را در اختیار دارد و از سویی دیگر از جنبه مذهبی یاور آفریننده است و او را در نبرد با اهربیمن یاری می رساند. این ایزد که در اوستا *tištrya* و در پهلوی *tištar* یا *tir* و در ودانم او به صورت تیشیه *Tišya* آمده است، همان شعراي یمانی یا ستاره شباهنگ است و گروهی تیشر را همتای میکائیل، فرشته رزق دین یهود و اسلام، نیز پنداشته اند (پورداود، ۱۳۴۷: ۳۲۵). بنابریشت ۸ که از آن اوست تیشرستاره ای است سپید، درخشندۀ و دور پیدا. او سرشت آب دارد، تواناست، سرور ستارگان است، در شایسته ستایش دنیاییش بودن همسنگ هرمز آفریده شده. اگر او را بستایند دشمن و بیماریها به سرزمینهای آریایی وارد نخواهد شد (بهار، مهرداد پژوهشی در اساطیر ایران ص ۶۲).

همچنین در تیشر یشت (بنده ۴۴) به مقایسه ویژگیهای تیشر و زردشت پرداخته و به لحاظ مقام و

تعداد قربانیهای اهدائی ، در بند ۵۰ ، اهورا مزدا و تیشتر را در یک جایگاه قرار داده است (Panaino,

1990:1) طلوع او همزمان با تازش دوباره چشم‌های آب است ، برای طلوعش باید گوسپندي

یکرنگ را قربانی کرد. آنگاه او به پیکر مردی جوان و پانزده ساله به پیکر گاوی زرین شاخ و به پیکر

اسبی سپید با گوشهای زرین شاخ و لگام زرین خواهد درخشید و آن گاه به دریای فراخکرت خواهد

رفت ، با دیو اپوش خواهد جنگید. این مقابله نخست سه روز و سه شب به طول می انجامد (یشت

۸ بند ۲۲) و نخست از او شکست خواهد خورد(یشت بند ۲۲ و ۲۳)، سپس تیشتر به اظهار شکایت

می پردازد تا اهورا مزدا برای پیروزیش نیایش کند ، تنها در این زمان است که تیشتر به نبرد باز

می گردد و اپوشه را شکست می دهد. نکته شایان ذکر این است که فرمول سه روز و سه شب در

اینجا تکرار نمی شود(یشت ۸، ۲۸). پس به یاری هرمز بر او پیروز خواهد شد؛ آنگاه دریا را به

جوش و خروش در خواهد آورد و ابر از دریا بر خواهد خواست و باد آن ابر را به بوم ها خواهد

راند و باران خواهد بارید. در تیشتر یشت اوستا (یشت هشتم)، داستان نبرد تیشتر و دیو اپوش آنچنان

زیبا توصیف شده که گویی با نمایشنامه ای قوی رو به رو هستیم و بسیار قابلیت های تصویری دارد،

دراین داستان، تیشتر سه بار باران می آورد، هر بار ده روز تمام. این وقایع در طول یک ماه اتفاق

می افتد، یعنی همان ماه تیر.

تیشتر یا ستاره شعراي یمانی سرور همه ستاره هاست؛ زیرا از همه ستارگان پرنورتر است و در

راس ستارگان قدر اول قرار دارد و در شرق آسمان است. این ستاره که در زیانهای اروپایی Sirius

خوانده می شود، ستاره آلفای صورت فلکی سگ بزرگ، کلب اکبر است با قدی برابر $1/5$ و مرکب

از دو ستاره که دو گانه خوانده می شود. نقش و کارکرد تیشتر در چرخه آزاد سازی آب ها (بویژه در

ارتباط با ویژگی نجومی اسطوره) به صراحة این ایزد را بعنوان رهبر در مقابل شهاب سنگ ها یا

ستارگان تیرانداز قرارداده است. امروزه تیشتر ستاره قطبی است که سپاه را رهبری می کند. در

حالیکه در گذشته سپاهبد شرقی بود. (Panaino, 1990: 1).

آنطوری که تیشتر در اوستا تعریف شده ابدا" شکی نمی ماند که این ستاره شعراً یمانی باشد ، به

قول زمخشری در مقدمه الادب تیشتر ستاره ای است که بنی خزاعه آنرا پرستیدند. اکثر ایران شناسان

نیز همچون اشپیگل ، گایگر ، دلا ، و بیدز - کمون این نکته را مورد بحث قرارداده اند که تیشتر در واقع

همان شعراً یمانی یا سیریوس می باشد. (Panaino, 1990. *ibid*: 1) البته با اینکه یشت ۸ به تیشتر

یشت موسوم است و روز ۱۳ هر ماه و چهارمین ماه سال تیرروز و تیرماه نامیده می شود. ابدا"

مناسبی ندارد که سیریوس را به عطارد یا مرکور ترجمه کنیم و تیر را با تیشتر یکی بدانیم .

بخصوص در فصل پنجم بندشن آنچه راجع به تیر و تیشتر آمده قابل توجه می باشد. در فصل

مذکور هفت سیاره با هفت ستاره در جنگ و ستیز است. تیر (عطارد) به ضد تیشتر و بهرام (مریخ) به

ضد هفتورنگ و غیره ذکر شده است. پس تیشتر، تیر نیست، بلکه با سیاره تیر در تقابل و تضاد است.

در گاهان(گات ها) از تیشتر نامی نیست، دردیگر بخش های اوستا (یسنا ۱۱/۱ ، ۲۷/۴/۱۶ ، یشت

. ۷/۵، ۱۹/۳۷) هرگاه به نام او بر میخوریم همیشه در کنار دیگر ایزدان و فرشتگان است .

هرجا هم که از او یاد شده منظور فرشته باران بوده است . در تفسیر فارسی "خورشید نیایش" نیز

تیشتر بعنوان باران تعبیر شده است (پورداود ۱۳۴۷: ۳۲۵-۳۲۶) و اما تعبیر دیگری هم که از تیشتر

می شود به عنوان حافظ و نگهبان است ؟ پلو تارک در کتاب /یزیس و /ازیرس^۱ به نکاتی مهم

اشاره می کند: هورفرس و آریمانوس که "نخستین" ، به یکی روشنی ناب بخشیده بود و به دومی

تاریکی . هورفرس شش ایزد آفرید . اولین آن ها ایزد اندیشه نیک ، دومین ایزد حقیقت ، سومین ایزد

قانون دوست، دیگری ایزد آفریننده خرد ، ایزد ثروت و ایزد لذت در امور نیک و اریمانیوس به همنین تعداد رقیانی برای آن ها آفرید سپس هورمزس که خود را سه برابر گسترد تا خورشید و سپس به زمین و آسمان را با ستارگان آراست. وی در میان ستارگان پیش از استراحت یکی را سیریوس آفرید تا حافظ و نگهبان باشد. وی سپس بیست و چهار ایزد دیگر آفرید و آنان را در تخمی جای داد.اما دیو خدایانی که اریمانیوس آفرید سوراخی در تخم ایجاد کردند. از این رو شرو نیکی با هم در آمیخته شدند. اما زمان محتوم خواهد رسید که اریمانیوس مصیبت و قحطی به بار می آورد. اما ناچارا" خود توسط آن از بین می رود و نابود می شود: آن گاه که زمین هموار و صاف خواهد شد و تمام بشر شاهد خواهد بود و به یک زبان سخن خواهند گفت و تحت لوای یک حکومت زندگی خواهند کرد . تئوپومپوس می گوید: مطابق نظر مغان به مدت سه هزار سال هریک از این دو ایزد به تناوب اریاب و بنده خواهند شد و در سه هزار سال بعدی با یکدیگر به نبرد خواهند پرداخت که طی آن هر کدام از کار دیگری ناشاد است.اما در آخر هادس "اورمزد" پیروز خواهد شد و بشر شادمان ، نه نیازی به خوارک خواهد داشت و نه سرپناه و ایزد پیروز آرام خواهد گرفت . زمانی که برای یک ایزد چندان بلند نیست اما برای انسان طولانی است . در اینجا ستاره‌ی نگهبان و محافظ سایرین تنها تیشترمی تواند باشد. این واقعیت که پلو تارک نام ایرانی ستاره سیریوس را ذکر نکرده دلیل کافی برای رد این تشخیص نمی باشد. به علاوه این واقعیتی شناخته شده است که یونانیان نمی خواستند موجودات "بربرها" را با نام اصلی خود بنامند . گواه دیگری برای نگهبانی و رهبری نیرو های آسمانی توسط سیریوس را می توان در (*Teukros of Babylonia*) مشاهده کرد که توسط بیدز - کمون نقل شده است: جایی که آن ستاره پادشاه که در جایگاه اول قرارداد است.

.(*Panaino, 1990: 5,6*)

رنگ نسبت داده شده به تیشتر نیز از اهمیت قابل توجهی برخوردار است. در واقع واژه اوستایی auruša) به معنای "سپید" است که البته برخلاف ریشه متناظرش در سانسکریت می باشد که به "سرخ" ترجمه می شود. با این حال بسیاری از منابع باستانی همچون بین النهرین^۱ به سنت های مصری و بین النهرینی به رنگ سرخ ستاره سیریوس یا ستاره تیشتر اشاره کرده اند. در نظر هومر تیشتر ستاره ای است که همچون رنگ سلاحها می درخشند. مشکل اصلی در این نکته است که تیشتر به هیچ وجه ستاره ای سرخ نیست بلکه آبی - سفید می باشد. (Panaino, 1990: 3) کلیه توضیحات ارائه شده در مورد تغییرات ممکن در رنگ ستاره توسط برچر با قوانین فیزیک در تناقض است. چرا که ظاهراً غیر ممکن است سیریوس تنها در سه هزار سال قبل ابر ستاره ای سرخ رنگ بوده باشد. منابع اوستایی از آنجا که رنگ تیشتر را سفید عنوان می کنند اهمیت می یابند؛ چرا که این امر با واقعیات نجومی مطابقت دارد و لذا با منابع باستانی متفاوت است. در هر حال واژه سپید کاملاً برای سیریوس مناسب است و مطمئناً نمی توان از آن برخلاف این تشخیص استفاده کرد. (Panaino, 1990: 3)

جدیدترین توجیه جدید ریشه شناختی نام تیشتر از فورسمن است. به نظر او تیشتریه تحت اللفظ به معنی "با سه ستاره" جزء سوم واژه مشتق از tri-str-(o-m) گروه سه ستاره نام قدیمی ستارگان جبار است، یعنی همان کمریند معروف برج (صورت فلکی) جبار. تیشتر یا شعرای یمانی در حقیقت با این کمریند در یک رشته قرارداد و به همین دلیل "سه ستاره" یا وابسته به "گروه سه ستاره نامیده میشود. اطلاعات اساطیری که عمدتاً متعلق به ادبیات سنسکریت است، فرضیه فوق را ثابت میکند . (Panaino 1995: 9-10)

۱-۷-مفهوم ستاره سیریوس

مفهوم ستاره سیریوس به فرهنگ سومری بر میگردد که در آن ستاره مذبور را **kak-si-sa** یعنی ستاره‌ی سلاح کماندار می‌نامیدند. که البته به صورت **Siltahu** آکدی به معنای پیکان یا **Sukudu** پیکان، نیز تعبیر می‌شود. ستاره مذبور یا ماه تموز (مطابق با ماه **Thoth** در مصر) مرتبط بود که بنا به منابع در این ماه رویت می‌شد. ماه مذبور از نظر پژوهش بسیار حائز اهمیت است: این ماه به خاطر رویت ستاره مذبور با مراسم جشن آدونیس-تموز همراه بود؛ که بنا به نظر کمون در شبهای بین ۱۹ و ۲۱ جولای (بنا به تقویم یولیانی) در زمان برآمدن **Sirius** بر پا می‌شد. کمون همچنین به گسترش فرهنگ‌های محاسبه‌ی نجومی سامی بر پایه‌ی سال "کیهانی" اشاره می‌کند. گنولی به تطابق دقیق تری میان کارکردهای تیشر و ماه‌های باروری اشاره کرد که به متنی از آیین‌های سال نوی بابلی ارجاع می‌دهد که بیان می‌دارد **KAK-SI-SA** آب‌ها را اندازه‌گیری می‌کند درست همان گونه که تیشر ایرانی آب‌های وروکشه را بلند می‌کند.

با این حال **Sirius** در مصر و بین‌النهرین نیز بسیار عمومیت داشت. همان گونه که می‌دانیم مصریان از اولین کسانی بودند که از به اصطلاح **تقویم** (با واژه‌های قدیمی **Iunisolar**) استفاده می‌کردند. که سال را به ۱۲ ماه ۳۰ روزه تقسیم می‌کرد و ۵ روز به آن اضافه می‌شد. این ناظران نخستین متوجه شدند که طغیان‌های نیل در حدود زمان آغاز برآمدن جدید سیریوس (**sōthis**) (بالا رفتن ایزد **sōthis**) پس از ۷۰ روز رؤیت نشدن اتفاق می‌افتد. بنابراین برآمدن سیریوس به صورت مبنای قابل اعتمادی برای محاسبه سال در آمد. پیوند میان سیریوس و طغیان‌های نیل بخشی از رابطه پیچیده‌ای را شکل داد که بر چرخه تیشر تاثیر گذاشته است.

منابع مصری و بین النهرينی موادی برای یک جمع بندی اولیه بدست می دهد . در مورد سنت مذبور سیریوس از نظر تقویم ، جشن ها ، باروری (چرخه ادونیس - تموز) و بعدها محاسبات نجومی از اهمیت خاصی برخوردار است . به علاوه سیریوس بین النهرينی همواره با تصویر یک پیکان تداعی میشود .

در مصر حتی در دوران سلطه ای رومیان این پیوند با ایزد بانوی *sōthis* تکرار شد که در نقش و نگار معبد با پیکانی که به سوی *sōthis* هدف گرفته شده نشان داده می شود . این مفهوم حتی در چین نیز بازتاب داشته است که در آن سیریوس (با نام چینی *Tiān lǎng xǐng* (天狼星) به معنای شغال یا *Panaino* 1995:48-) گرگ آسمانی هدف پیکان پرتاپ شده توسط امپراتور آسمانی قرار می گیرد . (52

اسطوره ای *prajāpati* که برای تعریف ریشه شناختی تیشت و تیشیه مهم است؛ نیز شامل یک پیکان (کمربند جبار) می شود که از سوی رودرا-تیشیه پرتاپ شده است .

همه این عناصر نشان از آن دارد که در سنت های هند و ایرانی و مصری - بین النهرينی و چه بسا چینی ستاره سیریوس با درونمایه پیکان و کمان مرتبط است و این درونمایه متعاقباً "در اساطیر و آئین های دینی متعدد مرتبط با مفاهیمی چون باران، باروری، طغیان و در نتیجه سال خوب تکرار می شود .

اولین نکته ای که باید تایید نمود این است که ساختارهای اصلی اسطوره ای تیشت با همه ای ویژگی هایش به میراث کهن مردمان هند و ایرانی تعلق دارد .

اما نکته مورد تو.جه این که در تیشیه و دایی در حالت جنینی کماندار ستاره شده باقی می ماندو ساده می شود . در حقیقت هر دو فرهنگ پیوند ژرفی میان سیریوس و پیکان یا کماندار برقرار کرده اند. اما تنها سنت ایرانی که با تقویت زرتشتی آمیخته گردیده پتانسیل شخصیت تیشتر را با در گیر کردن آن در چرخه آزاد سازی آب ها توسعه می دهد .

در دوره باستان آیین سیریوس در سرتاسر شرق گستردۀ بودو بر توسعه چرخۀ تیشتر تاثیر گذاشت. اما هیچ یک از این عناصر غیر آریایی قادر به ایجاد تغییری خود به خودی و سریع بر خط اصلی سنت زرده‌شده نبوده اند. چنین تاثیراتی هنگامی که فعال بوده اند، در جاهایی که فرهنگ ها با یکدیگر برخورد پیدا می کرده اند؛ با گذر از فیلتر بافت متغیر عمل می کردند. که گاهی منسجم و یکپارچه و گاهی نسبتاً پراکنده بوده ولی همواره در زمان و مکان واسطه شده اند. کمک ابتدایی به اسطوره تیشتر شاید از فرهنگ بین النهرين و اهمیتی که آنرا به ستاره - پیکان سیریوس نسبت می دهد مشتق شده باشد. اثر گذاری مصر شاید بعدها صورت گرفته باشد.

۱-۸- ارتباط تیشتر و تیر

Tir و یا حتی Tirya ایزدی ایرانی است که احتمالاً "ریشه اش غرب آسیا است. تیر همچون "نابو" بین النهرين با سیاره مرکوری (تیر) مرتبط بود و به حامی نوشتن بدل گردید. Nabu بابلی ایزد نوشتن "آفریننده ی هنرنوشن" و کاتب خدایان بوده است. به علاوه وی در برخی دوره های بابلی جدید با سیاره ی تیر یکی دانسته شده است. این تداعی شاید در دوران ابتدایی تر نیز به کار برده شده اما منابع آن مatasفانه مشخص نیست.

هیچ سندی از وجود همچنین شخصیتی (تیر) در اوستا به جز یک نام کامل یعنی Tīrō.nakaθβa وجود ندارد. بر مبنای فرضیه‌ای که مری بویس مطرح کرده تصور شده است که تنها پس از اینکه پارسیان و مادها در سرزمین‌های تاریخی شان سکنی گزیدند وارد جرگه Tīrya خدایان ایرانی شد. به علاوه این احتمال نیز وجود دارد اخذ Tīrya با واسطه‌ی یک مقوله اجتماعی خاص که نقش مهمی در ایران باستان ایفا می‌نمود یعنی کاتبان، صورت پذیرفته باشد، که اهمیت قابل توجهی در آیین به یک ایزد حامی نوشتن قائل شده‌اند.

تنها در کتاب‌های پهلوی است که تیر موقعیت مشخصی در ادبیات زرده‌شده‌ی می‌یابد که این امر خود مشکلات قابل توجهی می‌آفریند، تیر همچون همه سیارات دیگر در واقع به صورت دیو درآمده است. از این رو طبیعت سیاره تیر به ویژگی‌های یک دیو - دشمن مستقیم تیشتر - احتیاج دارد. از منابعی که در آن به صورت دیو آمده می‌توان به بهمن یشت بند ۴ اشاره کرد:

تیر در مقابل اورمزد پا می‌خیزد و از دشمنان ایران حمایت می‌کند.

این فرآیند دیو شدگی تا حدی ادامه می‌یابد که تیر با دیو تیشتر یشت یعنی اپوشه یکی می‌شود. و در جای دیگر مثلاً "در شایست نشاپیست فصل ۲۲ فهرستی از موجودات اهورایی آمده که به ترتیب عبارتند از ماه، تیشتر، گوشورون. در حالیکه در فصل ۲۳ همین اثر این توالی را به صورت ماه، تیر، گوش ارائه شده است. در این جا تیر مترادفی برای تیشتر است. احتمالاً همین تفسیر دوم است که جشن تیرگان را که در ماه تیشتر برگزار می‌شود و این که منجر به نسبت دادن نام تیر به ماه و روز مخصوص ایزد اوستایی می‌شود تایید می‌کند (Panaino 1995: 66).

در این جا آنچه آشکار می گردد این است که : "سنت تضاد تیشر و تیر با سنت دیگری که آنها را مرتبط با هم می داند در تعارض قرار می گیرند . هرچند برخی دانشمندان استدلال می کنند که سنت دومی متاخرتر است . اما حقیقت این است که سنت اولی همچنان کارآمدتر باقی می ماند."

(Panaino 1995:66) راه حل احتمالی برای این تضاد موجود ، در منابع وجود دارد و اینست که تیر احتمالاً" یک اکتساب متاخر در آیین زردشتی است . به هر حال نتایجی که می توان از منابع مختلف موجود استنتاج کرد عبارتند از :

نوعی روند تلفیقی در دوره هخامنشیان آغاز شده که نه تنها ارتباط میان تیشر و تیر که اساس ساختاری نظامی از ارتباطات (غیر مستقیم) میان مرکوری - تیر- نابو و تیشر - سیریوس - KAK- SI-SA را فراهم آورده است. این فرآیند را می توان به وسیله درونمایه های چرخه با روری و آیین ستاره - پیکان مشترک میان این شخصیتها مورد تجزیه و تحلیل قرار داد .

این فرض که ارتباط ژرفی که سیریوس را به مرکوری ربط می داده در ایران شرقی نیز حفظ گردیده بسیار ساده تر است تا اینکه فرض کنیم شخصیت واحدی با دو نام وجود داشته که به صوری تناقض آمیزاین نام ها از هم متمایز شده است . تا زمانیکه شواهد جدیدی به دست نیاید هیچ مبنایی برای این فرض که تیشر و تیر در اصل یک ایزد واحد وجود ندارد . بنابراین تنها می توانیم با نظر بویس موافق باشیم که اعتقاد دارد که تیر توسط ایرانیان در یک دوره نسبتاً" متاخر شاید دوران تسلط هخامنشیان اکتساب شد . هرچند نمی توانیم احتمال گسترش محدود در دوران ابتدایی تر را رد کنیم.

با این حال احتمال دارد، که حتی پیش از دیو شدگی سیارات، تیر با تیشر مرتبط بوده باشد همان طور که قبل" دیدیم دلایل بسیاری برای این ارتباطات وجود دارد: شباهت دو نام ایزدها همان گونه که