

## ستاره‌ها و باورها در شاهنامه فردوسی

دکتر امیر شالچی

گفته‌اند ریاضی و پزشکی و ستاره‌شناسی دانش‌هایی هستند که ایرانیان در روزگار کهن در پیشرفت و گسترشان سهم بزرگی داشته‌اند. پذیرش این سخن بسیار ساده است، زیرا با نگاهی به پیشینه باستانی ایران می‌توان با چندین چهره بزرگ در هر سه رشته برخورد و با این که بسیاری از سندها از دست رفته، با یک بازنگری به کارنامه دانشی ایران می‌توان نشانه‌های گویایی را از پیشرفتگی آنها را در سده‌ها و هزاره‌های گذشته بازیافت. اما آنچه که ستاره‌شناسی را از دو رشته دیگر جدا می‌سازد، پیوستگی آن به باورهاست. ریاضی و پزشکی هم در سده‌های پیشین آمیختگی بیشتری با باورها و دین‌ها و رسم‌ها داشته‌اند. برای نمونه شاخه‌ای از ریاضی که «جفر» نام داشته و هنوز هم گونه‌ای از آن هستی دارد، از راه ریاضی بخش‌هایی از سرنوشت مردم و منش و خویشان را روشن می‌ساخته و شمارها را دارای نقشی کلان در زندگی همه می‌دانسته. پزشک نیز نمی‌توانسته به خواست و خواهش خود به هر کاری دست یازد و بیشتر از امروز برای برخی از روش‌های درمانی نیازمند دستورهای دینی بوده است.

اما جای پای ستارگان بر باورها بسیار بیشتر از اینهاست. در روزگاران کهن ستاره‌شناسی و ستاره‌بینی (طالع بینی) در هیچ کجای گیتی از هم جدا نشده بودند و هنوز از دانشمند ستاره‌شناس خواسته می‌شد که سرنوشت کسان را از راه ساعت زایششان آشکار کند. در اوستا بارها و بارها سخن از ستارگان رفته و حتی چهار بخش از یشت‌ها به نام‌های ستارگان است. در بسیاری از

### ایران زمین

متن های پهلوی نیز گاه با اشاره های ستاره شناختی ژرفی رو برو می گردیم که بررسی شان نیازمند دریافت ژرف باورها و آئین هاست. در برخی از آنها مانند «بن دهش» ستاره شناسی همچون یک دانش رو در رو می آید. ستاره ها از دیرباز بر زبان پارسی هم کارگر افتاده اند. در زبان ادبی واژگان بسیاری مانند «بد اختر» داریم که نشان می دهند از نگاه پیشینیان ستاره با سرنوشت پیوند تنگی داشته. در گویش ها نیز چنین است. در گویش کابلی دختر دم بختی را که زیبا نباشد، «بد طلعت» می گویند، و خوشبخت و کامروا را «ستاره دار». در بد خشان «ستاره شناس» را به چم فال گیر به کار می بند و... شاید برای ما ایرانیان باشنده (مقیم) اروپا سخن از ارزش بالا و دیرپایی ستارگان در دانش و فرهنگ ایران باستان چندان بسودنی (قابل لمس) نباشد. چون در کمتر شبی آسمان را پاک از ابر می بینیم. از فربایی ناهید (زهره) و خون آلودگی بهرام (مریخ) هیچ چیزی پیدا نیست و «روی ماه» هم برایمان چندان بسودنی نیست. زیرا آن هم همیشه زیر ابر نهان است. اما نباید فراموش کرد که نیاکان ما در روزگاران پیشین همواره به آسمان بی ابر خود می نگریسته اند و به آن می اندیشیده اند و گرددش آن را با دگرگونی های روی زمین می سنجیده اند و در جستجوی بازیافت پیوندهای زمین و آسمان بوده اند. نوشته اند که پور سینا روزی در بازار بره ای از مردم خرید، اما خواست بهایش را پس از آن بپردازد. مرد گفت که «بره» در دایره برج ها در برابر ترازوست، پس پول آن را باید بی درنگ پرداخت. این داستان شاید از نگاه تاریخی روی نداده باشد، اما به هر روی نشان می دهد که ستاره شناسی تا چه اندازه در اندیشه مردم کوچه و بازار جا باز کرده بود که آن فروشنده بره هم تا این اندازه آسمان را می شناخته است.

### ایران زمین

برای بررسی فرهنگ باستانی ایران از پژوهش ستارگان و پیوستگی آنها با دین و آیین و باورها گریزی نیست. از این راه می‌توان به برخی از پرسش‌ها پاسخ‌های ارزشمندی داد. بار دیگر باید یادآور شد که ستاره‌شناسی بسیار بیشتر از آنچه که پنداشته می‌شود در فرهنگ باستانی ما ریشه کرده. این کاری است که تاکنون چندان کوششی در راهش نشده. شاید ریشه آن در این نهفته باشد که ستاره‌شناسی به هر روی یک دانش است و پژوهشگران باختری به آن نیز مانند ریشه‌های دیگر دانش چندان به آن ننگریسته‌اند و بیشتر به زبان و عرفان پرداخته‌اند.

پژوهش پیوستگی ستارگان و باورها بسیار گسترده‌تر از آن است که برآیندش در یک نوشتار بگنجد. شاید ده‌ها کتاب کلان و پژوهش ژرف هم نتواند همه راستی را بر ما نمایان سازد. روشن است که این کار در توان من نیست. من در این نوشتار تنها می‌خواهم نگاهی بر پیوند ستاره‌ها و باورها در شاهنامه فردوسی بیندازم. شاهنامه که یکی از سرچشمه‌های بنیادین پژوهش فرهنگ باستانی ایران است، در این زمینه هم گفتاری‌های بسیاری دارد و جان سخن را در پایان خود می‌گوید و کار را بسیار پژوهش‌انگیزتر می‌کند.

ستارگان از آن چهرش (طبیعت) هستند، اما در شاهنامه چهره فرهنگی هم به خود می‌گیرند. در لابلای بافت داستان‌ها با آنها برخورد می‌کنیم و با واکاویشان می‌توانیم به برآیندهای تازه و دلچسب برسیم. یادکرد ستارگان در گفتار فردوسی از یک دست نیست و در پیوند با پدیدارهای دیگر بوده در رده بندهایی گنجانده می‌شود. در زیر به بررسی برخسته‌ترین یادکرد ستارگان می‌پردازیم:

## الف) ستارگان و پروردگار

کمابیش در همه جای شاهنامه با نمونه‌هایی برمیخوریم که استاد توس در آنها ستارگان و آفریدگار را در پیوند تنگاتنگی آورده است. روشن است که ستارگان از دیرباز در نگاه ایرانیان نشانه‌های هستی پروردگاری یکتا بوده‌اند. گستردنگی آسمان، سامان‌مندی و لغزش‌ناپذیری ستارگان پیوسته نشانه‌ای از هستی آفریدگار بزرگ و همه‌دان، همه‌توانا و حتی یکتا بوده است. از اینجاست که ستارگان از همان روزگار بسیار کهن هم پیوند زرفی با باورها داشته‌اند. بهترین نمونه آن را میتوان نزد خود اشوزرتشت جُست که در سرود نهم اشتدگات می‌گوید:

«اینک از تو می‌پرسم، خدایا، به درستی مرا آگاه ساز. چه کسی نخستین آفریننده و پدر راستی است؟ چه کسی برای خورشید و ستارگان راه استوار کرده؟ از چیست که ماه می‌افزاید و می‌کاهد؟ ای مزدا، همه اینها و دیگر چیزها را می‌خواهم بدانم.» (۱)

در سروده‌ای استاد توس ستاره‌ها و پروردگار چنان تنگاتنگ هم آورده می‌شوند که گویی هر کدام یادآورنده دیگری است:

جز او را مخوان کردگارسپهر فروزنده ماه و ناهید و مهر. ۷/۱۱۲/۱۹۳۰ (۲)  
خدواند گردند بهرام و هور خداوند پیل و خداوند سور ۹/۲۳۸/۳۲۹ (۳)

شب و روز و گردان سپهر آفرید چو بهرام و کیوان و مهرآفرید ۷/۲۱۶/۴

## ب) ستارگان و بلندی

در دسته‌ای دیگر از سروده‌های فردوسی با بندهایی رویرو می‌شویم که اشاره‌ای

### ایران ذمین

گذرا به بلندی ستارگان است. در پارسی گفتاری هم گاه گزاره‌هایی به کار می‌بریم که اشاره‌ای بر بلندی آسمان است. برای نمونه شاید بگوییم: «دادش به آسمان رفت.» چنین اشاره‌هایی به آسمان بلند سخن را می‌آراید و آن را رساتر می‌سازد. فردوسی هم بارها گفتار خود را به آن آراسته و با چنین روش‌هایی سخن خود را هنرآمیزتر ساخته است. اما به جای خود آسمان گاه نام هر یک از ستارگان را آورده است. این ستاره بیشتر کیوان است و روش است چرا. چون کیوان در آن زمان هنوز دورترین ستاره شناخته شده منظومه شمسی بوده:

۷/۹۸/۱۶۸۶  
به سر بر یکی ابر تاریک بود به کیوان تو گفتی که نزدیک بود  
۷/۱۷/۱۹۰  
به کردار ماهی به دریا شود گر از بد کُنش بر ثریا شود  
به ایران و بابل نه کشت و درود به چرخ زحل بر شدی تیره دود  
۹/۳۴۱/۳۶۸

### **پ) ستارگان و زیبایی**

ستارگان و زیبایی‌شان هم در زبان پارسی به خوبی جا افتداده است و بهترین نشانه آن هستی در آمیزه‌های پرشماری از «ماه» است که آهنگ از همه آنها «(زیبارو)» است. برای نمونه فردوسی بارها در آمیزه‌های «ماه چهر، ماه دیدار و ماه چهره» را به کار برده (۴). اما وی در این زمینه نیز به همین بسنده نکرده و به زیبایی و فریبندگی ستارگان دیگر به ویژه ناهید هم اشاره‌هایی کرده است: که روشن بدی در شب تیره چهر چو ناهید رخسان شدی بر سپهر

۹/۲۲۴/۳۵۸۵

از آن دو ستاره یکی چنگ زن دگر لاله رخ چون سهیل یمن ۷/۲۷۳/۱۶۲

## ایران زمین

نشست از بر تخت خورشید چهر ز ناهید تابنده تر بر سپهر ۷/۲۳/۳۰۲

اما خورشید گاهی هم به زردی و بیماری پیوند می یابد:

بشد آسیابان دو دیده پر آب به زردی رخساره چون آفتاب ۹/۳۶۲/۶۳۳

## **ت) ستارگان و ستاره‌بینی**

یادکرد از ستارگان در بسیاری از بندهای شاهنامه از گونه‌هایی که پیش‌تر از این برشمردیم نیست، بلکه چمی (معنایی) ستاره‌بینانه (۵) (آسترولوژیک) می‌یابد. پاره‌هایی از آنچه را که در شاهنامه از این نگاه آمده می‌توان با ستاره‌بینی امروزی روشن ساخت. زیرا که ستاره‌بینی امروزی هم ریشه در همان ستاره‌بینی دوره شاهنامه یا حتی دانش ستاره‌شناسی پیش از آن دارد. پیوند دادن سرنوشت با ستارگان در فرهنگ ما هم ریشه دور و درازی دارد و گزاره‌های بسیاری در زبان ما درستی این سخن را آشکار می‌سازند. تا جایی که «آخر» در زبان ما به چم طالع است. استاد تووس در غزلی می‌گوید:

شبی در برت گر برآسودمی سر فخر بر آسمان سودمی

قلم از کف تیر بشکستمی کلاه از سر ما بربودمی (۶)

«تیر» ستاره نویسندهای بوده و هست و از نگاه ستاره‌شناسی پیوندی نزدیک با هوش و خوش‌نویسی هم دارد. برخی از ستاره‌بینان ویژگی‌های آن را در «ارتباط، هوش، خرد» پالیده (خلاصه) کرده‌اند (۷). یادکرد تیر در غزل فردوسی نیز نشان می‌دهد که ستاره‌شناسی در آن زمان تا چه اندازه برای مردم شناخته شده بود، زیرا سرایندگان به ویژه در روزگار فردوسی بیشتر سخنی می‌گفته‌اند که برای مردم دست کم دریافتمنی باشد. اینجاست که ستارگان دیگر همان اخترانی که نشانه هستی پروردگار و بهره‌مند از بلندی و زیبایی بودند، نیستند، بلکه به دانشی کهن پیوسته می‌شوند. با این همه پیش از آن که به

### ایران ذمین

بررسی ژرف‌تر این جستار بپردازیم، باید یادآوری کنیم که بسیاری از سخنهایی که در شاهنامه آمده نه سخن خود فردوسی بلکه گفته‌های دیگران است که او به نظم آراسته (۸)، اگرچه رهنمودی بر اینکه خود او ستارگان را سرنوشت‌ساز نمی‌دانسته در دست نیست.

برای نمونه یکی دانستن طالع و اختر و یا پیروی سرنوشت از ستاره را به روشنی می‌توان در این بیت‌ها دید:

برآمد بربن گاه یک روزگار فروزنده شد اختر شهریار (۹)  
که اکنون به دریا نیاز آمدت کنون اختر بدفرار آمدت (۹)

### ۱) ستارگان و تازیش تازیان

از این دست بیت‌ها را می‌توان در جای جای شاهنامه پراکنده یافت، اما در داده بیشتر از هر کجا در پایان شاهنامه با آنها رو برو می‌شویم. پایان شاهنامه چنان اندوه‌انگیز است که از دیرباز به کنایه گفته‌اند: «شاهنامه آخوش خوش است!» اما هنگامی که این خوشی! را می‌شکافیم جای پای باور به شگون و بدشگونی ستارگان را هویداتر از پیش می‌بینیم. ایران‌شناسان شمارمندی درباره ریشه شکست ایران ساسانی از تازیان سخن گفته‌اند، اما آنچه که در سروده‌های فردوسی بسیار بچشم می‌خورد، دلسردی است که در پس باور به ستارگان در دل سران ایران جای گرفته بوده است. رستم که به پیکار با تازیان فرستاده شد، خود ستاره شناس بود و آینده را هیچ خوب ندید! در اینجا بهتر است نگاهی بر پیوند ستارگان با ژرف‌ترین، ناپذیرفتگی‌ترین، پرسش انگیزترین و نابخشودنی‌ترین رویداد سراسر پیشینه می‌همنمان یعنی چیرگی تازیان بر ایران

## ایران ذمین

بیندازیم.

یزدگرد رستم را به رویارویی با تازیان روانه می‌کند و:  
ستاره شمر بود و بسیار هوش به گفتار موبید نهاده دو گوش...  
۹/۳۱۳/۲۵\_۲۶

بدانست رستم شمار سپهر      ستاره شمر بود و با داد و مهر  
همی گفت کاین رزم را روی نیست      ره آب شاهان بدین جوی نیست  
بیاورد صلاب و اختر گرفت      ز روز بلا دست بر سر گرفت  
یکی نامه سوی برادر به درد      نوشت و سخن‌ها همی یاد کرد...  
۹/۳۱۳/۳۰\_۳۴

نکته دلچسب این است که رستم پیش از آن که صلاب بیاورد و اختر بگیرد  
می‌گوید که آن رزم را روی نبوده و آب شاهان در آن جوی نبوده است! به هر  
روی وی در نامه نه چندان کوتاهش به برادر خویش خود را باخته است و این  
خودباختگی را از پژوهندگی خود می‌داند:

دگر گفت کز گردش آسمان      پژوهنده مردم شود بد گمان  
گنه کارت در زمانه منم      از ایرا گرفتار اهرمنم  
که این خانه از پادشاهی تهیست      نه هنگام پیروزی و فرهیست  
وی واکاوی ستاره بینانه خود را بی‌درنگ در سه بیت می‌آورد و ما در آینده  
به واکاوی آن سه بیت خواهیم پرداخت:

ز چارم همی بنگرد آفتاب      کزین جنگ ما را بد آید شتاب  
ز بهرام و تیر است ما را گزند نشاید گذشتن ز چرخ بلند  
همان تیر و کیوان برابر شدست      عطارد به برج دو پیکر شدست...

۹/۳۱۴/۳۸\_۴۰

## ایران زمین

اما برای دریافت گفتار و واکاوی «ستاره شمر بسیار هوش» ناچار باید اندکی به پیش درآمد ستاره‌شناسی کهن که با ستاره‌بینی امروزی همخوان است بیندازیم.

### ۴) نگاهی به پیش درآمد ستاره‌شناسی کهن

اگر ما مردمان سده بیست و یکم شبی بی ابر بر جای بلندی برویم و به آسمان بنگریم، باز هم مانند ستاره‌شناسان چند سده پیشتر زمین را مرکز جهان خواهیم دید، هرچند می‌دانیم که چنین نیست. به هر روی، چشمان ما دور دست‌ها را نمی‌بیند و ما در میان چشم‌رس خود ایستاده‌ایم. ستارگان بی شماری که می‌بینیم، دسته دسته پیکرهایی را می‌سازند که از روزگار کهن به چیزی ماننده شده و نام آن را گرفته‌اند، نام‌هایی مانند شترگاپلنگ (زرافه)، خرگوش، بادبان و قو و جز اینها. اما ستارگان منظومه‌ما تنها بر روی کمریندی از آنها می‌گردند. این کمریند از پیکرهایی ساخته می‌شود که همان برج‌های دوازده گانه هستند. خورشید در یک سال یک بار همه برج‌ها را در می‌نوردد و سال ما که خورشیدی است از همین جا پدید آمده. گذشته از خورشید دیگر ستارگان منظومه نیز این راه را می‌پیمایند، اما با شتاب‌هایی که ویژه هر کدام از آنهاست. برای نمونه ماه همه این راه را در بیست و هشت روز پشت سر می‌گذارد. پس هویداست که ماه باید به خورشید برسد، یا گزاره دیگر به همان پایه (درجه‌ای) برسد که خورشید در آن است. این را در ستاره‌شناسی کهن اتصاف یا به گفته فردوسی «برابری» می‌نامند. روندگان (سیارات) و خورشید همواره حالت‌های گوناگونی به هم می‌گیرند. ماه می‌تواند در راه خود به جایی که درست روی کیوان است برسد. اگر بهرام در برج یکم

### ایران ذمین

باشد، شاید ناهید در برج پنجم باشد و گوشه (زاویه) صد و بیست پایه با آن بسازد. هر کدام از ستارگان در پایه‌ای از یک برج جای دارند و پس از پیمودن یک یا چند پایه می‌توانند از برج پیشین برآمده و گام در برجی که پس از آن است بنهند.

هر کدام از چیزهایی که تا اینجا از آنها سخن گفته‌یم، برای خود حکمی هم دارند. هر کدام از برج‌ها ویژگی‌های خود را داراست. برای نمونه برج دوازدهم که «ماهی» است و کمابیش با اسفند برابر، جایگاه احساس و باورهast است. «بز» که برج دهم است به بلندپروازی و سازماندهی برمی‌گردد. ستاره بینان برآند که هر برج تا اندازه‌ای ویژگی‌های خود را به کسی که در آن زاده شود می‌دهد. از دیگر سوی هر کدام از ستاره‌ها هم ویژگی‌های چونی (کیفی) خود را داراست. کیوان بدشگون بزرگ است و بهرام (مریخ) بدشگون کوچک. برجیس (مشتری) شگون بزرگ و ناهید شگون کوچک است. ستاره‌های دیگر خنگ (خنگی) هستند. گوشه‌ای که ستاره‌ها نسبت به هم پیدا می‌کنند هم بسیار کاری است. گوشه (زاویه) ۱۲۰ پایه بسیار شگون دارد. گوشه ۹۰ پایه بدشگون ترین است. ۱۸۰ پایه را برخی بدشگون و برخی بسته به ستاره‌های مربوطه دانسته‌اند. چنین است که با آن که ستاره‌شناسی باستانی هنوز برخی از ستارگان منظومه را نمی‌شناخت و به برخی حالت‌های آنها هم نگرشی نمی‌کرد، اما پیچیده بود، چون ستارگان در یک زمان پیوندهای گوناگونی با هم داشتند و ستاره بین نمی‌توانست از یک آسمان در یک زمان چند برداشت ناهمانگ بکند.

### ۴) کوششی در دریافت واکاوی ستاره بینانه رستم

## ایران ذمین

اکنون به سخن رستم برگردیم. نخستین بیت ستاره‌شناسانه او این بود:

ز چارم همی بنگرد آفتاب کرین جنگ ما را بد آید شتاب  
نگریدن و نگریستن و نظر کردن در ستاره‌شناسی کهن به چم جای گرفتن یک  
ستاره در حالتی ویژه نسبت به دیگری بوده (۱۰۰). حالت‌های بنیادین، یک دوم  
(۱۸۰ پایه)، یک سوم (۱۲۰ پایه) و یک چهارم (۹۰ پایه) بوده که حالت  
سومی بدشگون بوده است. «چارم» در گفتار رستم بی‌شک همان یک چهارم  
همه آسمان (۳۶۰) پایه است که چنان که گفتیم بدشگون دانسته می‌شده. اما  
روشن نیست که این گوشه نسبت به چه بوده.

سپس می‌گوید:

ز بهرام و زهره است ما را گزند نشاید گذشن ز چرخ بلند  
از این بیت چندان چیزی نمی‌توان دریافت، چون درباره حالت‌های آن هیچ  
روشنگری داده نشده است. بهرام ستاره دلاوری و تاخت و تاز و انجام کارهاست  
و اگر در پایه بدشگونی با ستاره‌های دیگر بیفتند، می‌توانند مایه گونه‌هایی از  
بدلی و شکست در پی تازش و بد از آب در آمدن کنش‌های انجام شده  
گردد. زهره ستاره مهر و زیبایی و هنر است، اما گفته نشده که رستم چرا گزند  
در آن دیده است.

همان تیر و کیوان برابر شدست

چنان که گفتیم کیوان بدشگون بزرگ است. تیر و کیوان از نگاه ستاره‌شناسی با  
هم نازسازگار بوده‌اند: «بدان که آفتاب ضد زحل است و زحل ضد قمر و قمر  
ضد مریخ و مشتری ضد زحل و عطارد ضد زحل» (۱۱) از این روی گرد  
آمدن آنها در یک پایه می‌توانسته درگیری‌های بزرگی را برانگیزد. از نگاه  
ستاره‌شناسی امروز برآیند برابر شدن تیر و کیوان اینهاست: «آشتگی، باز

## ایران ذمین

داشته شدن از چیزی یا کاری، رشك، ناسازگاری، خبر سنگلانه، کاستی و سرزنش.» (۱۲) دلچسب است که اگر دنباله داستان را تا به پایان بررسی کنیم با نمونه‌های گویایی از همه اینها برمی‌خوریم.

عطارد به برج دو پیکر شدست

از این که از نگاه ستاره بینی رفتن تیر (عطارد) به برج دو پیکر بدشگونی داشته باشد و یا به گونه‌ای بر جنگ و درگیری، بد کارگر افتاد چیزی نیافتم. اما شاید این جابجایی، گوشه (زاویه) بدشگونی با برجی که ایران از آن بوده می‌ساخته و از این روی آسیبی در آن دیده باشد. «پرشیا» از آن برج گاو است که کم و بیش همان اردیبهشت می‌باشد.

تیر هم مانند روندگان دیگر برای رفتن به برج دو پیکر باید از گاو بیرون بیاید. ایران از آن برج ماهی است و عراق از آن سنبله. پس ستاره‌ای که پای برج دو پیکر گزارد، با برج‌های ایران و عراق ۹۰° پایه شده و بر هر دوشان آسیب می‌رساند. (به دایره برج‌ها بنگرید) البته این تنها گمانی است و بس و ما با روشنگری اندکی که در دست داریم درباره واکاوی رستم چیز بیشتری نمی‌توانیم بگوییم.

اگر اندکی باریک شویم می‌بینیم که رستم در واکاوی خود از همه ستارگان منظومه خورشیدی که در زمانش شناخته شده نام برد به جز ماه. چرا؟ چنان که پیشتر گفتیم ماه از همه ستارگان دیگر تیزتر برج‌ها را پشت سر می‌گذارد و از همین جاست که کارگریش (تاشیرش) گذراست و بیش از یک ساعت و نیم کارگر نمی‌ماند و پرتاب جای خود را دیگر می‌کند. پس اگر هم ماه بدشگون بود، رستم می‌توانست با اندگی درنگ بدشگونی آن را پشت سر گذارد و با اندکی شکیبایی به زودی در زمانی شایسته یا دست کم تهی از بدشگونی به

### ایران زمین

جنگ درآید. اما از دیگر سوی کارگری ستارگان دیگر هم چندان ماندنی نیست و هیچ کدام بیش از دو روز کارگر نمی‌ماند. آیا از هنگام نگاه وی به اُسترلاف (اُسٹرلاپ) تا زمان رزمیدن زمان بُسنده‌ای نگذشته بود؟ اگر بینگاریم که همه این حالت‌ها بدشگون بوده‌اند هم باید در یاد داشته باشیم که همه آنها حالت‌هایی گذرا هستند. ستاره‌بینان امروزی سه رونده اورانوس و نپتون و پلتون را که بسیار کندرو هستند به دوره‌ها و تاریخ برمنی گردانند و بسیاریشان برآنند که جنبش این ستاره‌هast که دوره‌های زندگی مردمان را ساخته و روندگان دیگر بسیار شتابناک‌تر از آن هستند که سده‌ها را دگرگون سازند.

### ۴) جای پای ستارگان در دنباله داستان

rstم در دنبال نامه‌ای که برای برادرش نوشته باز هم از ستاره‌ها سخن می‌گوید:

نه تخت و نه دیهیم بینی نه شهر کز اختر همه تازیان راست بهر...

۹/۳۲۰/۹۰

چنین بی‌وفا گشت بر ما سپهر دژ گشت و از ما ببرید مهر...

۹/۳۲۰/۱۱۸

اما دیگر سرانی که به رویارویی تازیان آمده بودند، خود را به چنگال سرنوشت نسپرده بودند. آنان هیچ خود را ناتوان نمی‌یافتند و گمان می‌کردند با دست چربی دشمن را گوشمالی خوبی خواهند داد. به این نکته باید خوب در نگریست زیرا که بسیاری از تاریخ‌نویسان کوشیده‌اند این نکته را وارونه پدیدارسازند و بهترین زمینه چیرگی تازیان و حتی نشانه محبوبیت آنان در میان توده مردم ایران بدانند! این سخن خودrstم است:

## ایران ذمین

بزرگان که در قادسی با منند دُرشتند و بر تازیان دشمنند  
گمانند کاین بیش بیرون شود ز دشمن زمین رود جیهون شود  
ز راز سپهری کس آگاه نیست ندانند کاین رنج کوتاه نیست...  
۹/۳۲۰/۱۲۳-۱۲۵

rstم نامه‌ای به سعدوقاصل می‌نویسد تا مگر از جنگ پیشگیری شود. اما سعد تازی همچنان سر تازش دارد و این را در نامه‌ای بهrstم آشکار می‌سازد.rstم نیز چاره‌ای جز جنگ نمی‌بیند و می‌خواهد دلاوری ورزد، اما باز هم یاد آسمان گوژپشت وی را کمی سبست می‌کند. وی به تازی آورنده نامه می‌گوید:

همان کثر پرگار این گوژپشت بخواهد همی بود با ما درشت ۹/۳۲۷/۲۱۷  
جنگ آغاز می‌شود. ایرانیان از تشنگی به ستوه می‌آیند وrstم در گرد و غبار سختی که رزمگاه را گرفته بوده سعد را درست نمی‌بیند و به دست او کشته می‌شود. ایرانیان شکست می‌خورند و یزدگرد با خردمندان به رایزنی می‌نشینند. برآیند رایزنی آن است که وی برای دریافت کمک به خراسان رود. اما در این کار هم شکی دارد که از باور به ستاره‌های گردی آب می‌خورد که که روشن نیست می‌خواهد به کدام سو بگردند و به که مهر ورزند: ببینیم تا گرد گردان سپهر ازین سو کنون بر که گردد به مهر ۹/۳۳۶/۲۱۵

یزدگرد نامه‌ای به مرزبانان توپ می‌فرستد و داستان شکست را باز می‌گوید و کار را کار اختر می‌داند: همانا که آمد شما را خبر که ما را چه آمد ز اختر به سر... ۹/۳۴۰/۲۵۹

### ایران ذمین

چنین گشت پرگار چرخ بلند که آید بدین پادشاهی گزند ۹/۳۶۳/۳۴۱  
 گویا این تنها باور به آسمان نبود که در دربار ریشه دوانده بوده، خواب گزاری  
 هم جایگاه ویژه‌ای داشته و در آن هنگام ته دل شاهنشاه را تهی می‌کرده:  
 که نوشین روان دیده بود این به خواب کز این تخت پراکند رنگ و آب  
 ۹/۳۶۵/۳۴۱

یزدگرد به تو س نزد ماهوی سوری می‌رود. وی به شاه نارو می‌زند و شاهنشاه  
 پس از مردانگی که در درگیری از خود نشان می‌دهد، می‌گریزد و به آسیابی  
 پناه می‌برد. ماهوی سوری درمی‌یابد که وی در آسیان پناه گرفته و از آسیابان  
 می‌خواهد که او را بکشد. موبدان و دانایان او را از انجام این کار سرزنش  
 می‌کنند، اما این کار انجام می‌پذیرد. ماهوی خود را شاه می‌خواند و بیژن  
 به کین خواهی شاه به جنگ او می‌آید و آن کشیمان و هر سه پسرش را در  
 آتش می‌افکند و مردم همچنان از ماهوی سوری بیزار می‌مانند:  
 همان جایگه آتشی برفروخت پدر را و هر سه پسر را بسوخت  
 از آن تخمه کس در زمانه نماند وگر ماند هر کو بدیدش براند...  
 ۹/۸۲۹-۸۳۸/۳۸۹

داستانهای شاهنامه در همینجا به پایان می‌رسد، اما داستان تازیان هم مانند  
 داستان ستارگان تا امروز دنباله یافته است.

ث) سخن فرجامین  
**کاش رستم بی‌نگریستن به ستارگان به جنگ تازیان رفته  
 بود!**

## ایران ذمین

\*\*\*\*\*

### زیرنویس‌ها

۱- جعفری، علی‌اکبر، گاتها سروده‌های پاک زرتشت، انجمن دوستاران زرتشت،  
برلن، ۱۹۹۳، برگ ۸۵

۲- فردوسی، ابوالقاسم، شاهنامه فردوسی، متن انتقادی، پوش هفتم، تصحیح  
متن به کوشش م. ن. عثمانوف، زیر نظر ع. نوشین، آکادمی علوم اتحاد  
شوری، اداره انتشارات «دانش» شعبه خاور، مسکو، ۱۹۶۸. شماره‌های داده  
شده از چپ به راست پوش، برگ، و شماره بیت در داستان می‌باشد.

۳- پوش نهم همان شاهنامه که چاپ سال ۱۹۷۱ است.

Wolf Fritz; Glossar zu Firdosis Schahname, Reichdrucherei Berlin 1935 -۴

۵- استرونومی و آسترولوژی در گذشته هر دو ستاره‌شناسی نامیده می‌شده‌اند.  
ما آسترولوژی را که «طالع بینی» نام گرفته، ستاره‌بینی نامیدیم، چه اختر به  
چم طالع هم هست.

۶- صفا، ذیح الله، گنج سخن، شاعران بزرگ پارسی گوی و منتخب آثار آنان،  
پوش یکم، از رودکی تا انوری، چاپ سوم، ابن سینا، تهران، ۱۳۳۹

Orion Rae; Astrologie fur Dummies, Boon MITP Verlag, 2002-۷

۸- شوربختانه برخی از ایرانیان این نکته را فراموش می‌کنند و گاه بیت‌هایی  
از شاهنامه را اینجا و آنجا می‌خوانند و می‌گویند این نگاه و گفتار فردوسی  
است. اما بسیار پیش می‌آید که آن بیت‌ها از جایی از شاهنامه آورده شده که  
سخن کس دیگری بوده و استاد توسع تنها آن را به زبان سرایش درآورده.  
برابرگذاری متن پهلوی «کارنامه اردشیر بابکان» با سروده آن در شاهنامه نشان  
می‌دهد که استاد فردوسی تا چه اندازه به متن‌های در دست خود پای‌بند

### ایران ذمین

بوده و چیزی را کم و زیاد نمیکرده است، یا باریک‌سنجهانه‌تر بگوییم در داستان‌ها هیچ دست نمی‌برده و شاید گاهی در پیش‌درآمد یا پایان داستان، سخن دل خود را می‌افزوده. بیت‌های بدپیام زیر را بسیار از ایرانیان شنیده‌ایم:

از ایران و از ترک و از تازیان نژادی پدید آید اندر میان  
نه دهقان و نه ترک و تازی بود سخن‌ها به کردار بازی بود...

کسانی که این بیت‌ها و سروده‌های پس از آن را پیوسته می‌خوانند و راز درماندگی ایران را می‌خواهند در این گفتار زرین فردوسی بجوبیند و دانسته و ندانسته خود را تافته جدا بافته از همان ایرانیان آمیخته نژاد بدانند، درنمی‌نگرند که این گفتاری است که رستم فرخزاد در نامه به برادرش با او در میان می‌گذارد و نگاه فردوسی نیست! این بخشی از پیش‌بینی رستم پیش از جنگ با تازیان است و ریشه در بدینی دارد که او از راه ستاره‌بینی به آن رسیده بود. گمان می‌کنم که استاد توسع بر خوانندگان سروده‌های خود ارزشی بیش از این می‌گذاشته که سراسر زندگیش را با شیفتگی به ایشان و فرهنگشان پیشکش کرده است.

### ۹- لغت‌نامه دهخدا

۱۰- دهخدا در لغت‌نامه «نگریدن» ستاره‌شناسی را به «نظر» برگردانده و نظر را به نقل از «کشاف اصطلاحات الفنون» چنین چم کرده: «بودن دو شیء است به وضع خاص در فلک، اگر دو ستاره در جز واحدی مجتمع نشده باشند، چنان که تسدیس (یک ششم) ... تربیع (یک چهارم) ... تثییث (یک سوم) ... مقابله (یک دوم).

۱۱- از نسخه خطی بی‌نامی که به شماره m.s. or.oct.266 در کتابخانه دولتی برلن نگهداری می‌شود.

## ایران زمین

Weiss, C.Joachimi, Dasganz personliche Tageshoroskop 2002-۱۲  
Steinbock, Wilhelm Heyne Verlag Munchea 2001

### ä\xœ yhZz

در این نوشتار واژگان پارسی کم کاربردی هم به کار رفته که در اینجا آنها را فهرست می‌کنیم و به چینه (ترتیب) الفبا همراه سرچشمه‌هایشان را به دست خواهیم داد. به امید آن که پارسی‌نویسان دیگر هم از انجام چنین کاری کوتاهی نورزند و واژگان خود را اندشه‌پذیرتر سازند.

استراف: اسطراب. شادروان موبید شهزادی این واژه را ساخته از دو بخش استر به چم ستاره و لاف به چم گفتن دانسته آن را ستاره‌گو معنی می‌کرد و پارسی یا دست کم ایرانی می‌دانست. از این رو ما آن را با وات تازی «ط» نوشتیم.

باشنده: مقیم (فرهنگ گویشی خراسان بزرگ)

بد طلعت: دختر دم بخت اما زشت. این واژه را کابلی‌ها به کار می‌برند.

برجیس: مشتری (برهان قاطع)

بسودنی: ملموس (دهخدا)

بهرام: مریخ (برهان قاطع)

پالیده: خلاصه (برهان قاطع)

پایه: درجه (دهخدا)

چم: معنی (برهان قاطع)

چونی: کیفت (دهخدا)

چهرش: طبیعت (فرهنگ پهلوی فرهوشی)

چینه: ترتیب (از گویش گتابادی در فرنگ گویشی خراسان بزرگ)

## ایران ذمین

خنگ: خنثی (فرهنگ پهلوی فرهوشی)

دوپیکر: جوزا (برهان قاطع)

رونده: سیاره. در برهان قاطع «روندگان عالم» را سبعه سیاره چم کرده و معین «روندگان آسمان» را به چم سیارگان آورده.

ستاره دار: خوشبخت و باصلاحت (فرهنگ گویشی خراسان بزرگ)

ستاره شناس: فالبین (فرهنگ گویشی خراسان بزرگ)

شترگاوپلنگ: زرافه (فرهنگ نظام)

کارگری: تاثیر (از جاودان نامه افضل الدین کاشی در مقدمه لغت نامه دهخدا)

گوشه: زاویه (دهخدا)

ناهید: زهره (برهان قاطع)