

بازتاب باورهای نجومی در خمسه خواجهی کرمانی

* محمدرضا صرفی

** راضیه افضل

چکیده

ایرانیان در گذشته، مانند بیشتر اقوام، خورشید و اختiran را با تأمل و اندیشه می‌نگریستند. به این علت، درباره آسمان - که بخشی از فرهنگ و اساطیر را تشکیل می‌دهد - باورها و تفکراتی به ادبیات راه پیدا کرد و ادبیان فارسی زبان کم و بیش با علم نجوم آشنا شدند و اصطلاحات و تعبیرهای این دانش را وارد شعر و نشر کردند، تا جایی که نام ستارگان، سیارات، صورت‌های فلکی، ... و گرایش‌های ذهنی عame درباره آنها، سراسر ادب فارسی را فرا گرفت و زیباترین تعبیرها، افسانه‌ها و صورت‌های خیالی را آفرید. در این مقاله، ابتدا علم احکام نجوم و باورهای شکل‌گرفته پیرامون آن، در خمسه خواجه به شیوه کتابخانه‌ای بررسی شده و سپس، به روش تحلیلی - توصیفی بهنگارش درآمده است.

کلیدواژه‌ها: خواجه، خمسه، نجوم، باورها، افلک.

مقدمه

پیشینیان، افلک را در آفرینش، رشد و سرانجام، مرگ آدمی و نیز تیره‌بختی و خوشبختی و هر آنچه به او مربوط می‌شده، مؤثر می‌دانستند. آنچه بیشتر برای پیشینیان جالب بود، آن قسمت از علم ستاره‌شناسی است که به استخراج احکام و تأثیر آن در سرنوشت آدمیان مربوط است و به آن «تنجیم» یا «علم احکام نجوم» (Asrtology) گفتند و آن، با علم نجوم

* استاد دانشگاه شهید باهنر کرمان (نویسنده مسئول) m_sarfi@yahoo.com

** کارشناس ارشد زبان و ادبیات فارسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

تاریخ دریافت: ۱۱/۲/۸۹، تاریخ پذیرش: ۲۸/۷/۸۹

(Astoronomy) که علمی است که در آن حرکات ستارگان بررسی می‌شود و برای تقویم و گاهشماری به کار می‌رود، تفاوت دارد. (حلبی، ۱۳۷۸: ۱۲)

«نجوم احکامی» شیوه‌ای در غیبگویی و فالبینی است و بر این اصل استوار است که ستارگان و سیارات بر اجسام زمینی و سرنوشت افراد و اقوام تأثیر دارند. امروزه اختربینی در شمار علوم به حساب نمی‌آید و یا آن را علم کاذب می‌شمارند و کاملاً مخالف نظریه‌ها و یافته‌های دانش نوین می‌دانند:

تا انقلاب کوپرینیکی، درسده شانزدهم میلادی، معمولاً دو دانش اخترشناسی و اختربینی با یکدیگر همراه بودند و در بسیاری موارد آنها را به جای یکدیگر به کار می‌بردند. (انوشه، ۱۳۴۸: ۱۳۷۶)

ستاره‌شناسی، در گذشته در ایران، ارزش و اهمیت بسیار داشته است و استفاده از منجمان در میان درباریان و خانواده‌های متمکن برای تعیین وقت و سعد و نحس ایام و... بسیار شایع بوده، به طوری که علم ستاره‌شناسی قسمتی از اطلاعات مهم هر موبد و روحانی دینی محسوب می‌شده است. بدین سبب بود که به روایت شاهنامه: «شاهی چون خسرو پرویز، شبانه روز خود را چهار بهر می‌کرد: بهری را به نیایش، بهری را به شادخواری، بهری را به شنیدن سخن دانایان و موبدان و بهری را نیز به استماع قول اخترشناسان اختصاص می‌داد». (سرآمی، ۱۳۷۸: ۵۰۰) ازسوی دیگر، «در برابر هر دانش رسمی امروزی، یک دانش عامیانه نیز در بین مردم رواج داشته است و حتی در روزگار گذشته، جنبهٔ وهمی و خرافی بعضی علوم بر جنبهٔ معقول و علمی آن می‌چرییده است و بعضی دانش‌ها (مانند علم احکام نجوم) یکسره بر موهومات و خرافات بوده است.» (محجوب، ۱۳۸۲: ج ۱/ ۱۳۷)

«نجوم احکامی» در گذشته، نوعی علم در شناخت حالات، ویژگی‌ها و تأثیرات سیارات و کواکب بوده است که به مرور زمان در میان عامه نیز جایی برای خود یافت و باورهایی پیرامون بعضی از قسمت‌های این علم شکل گرفت. گذشتگان چون در برابر سؤالات خود و اتفاقاتی که پیش می‌آمد، جواب قانون کننده‌ای نمی‌یافتدند، سعی می‌کردند با ربط‌دادن برخی از آنها به آسمان و احکام نجوم، برایشان توجیهی بیابند.

با تمامی اینها «نجوم احکامی» خود مقدمه‌ای برای دستیابی به علم نجوم شد و «نجوم احکامی» و باورهای پیرامون آن توسط عالمان نجومی بزرگی مانند ابو ریحان بیرونی که خود به آن اعتقاد نداشتند، به مرور زمان از اذهان زدوده شد.

در این مقاله سعی شده است به جایگاه نجوم قدیم در باورگذشتگان توجه شود و جنبه‌هایی از باورهای اساطیری و خرافی «نجوم احکامی» در خمسه خواجهی کرمانی مورد بررسی قرار گیرد.

در این پژوهش، به منظور رعایت اختصار، برای هریک از شواهد برگرفته از منظمه‌های خواجه، از علائم اختصاری به قرار زیر استفاده کرده‌ایم:
ر=روضه‌الانوار، و=گوهرنامه، ک=کمال‌نامه، گ=گل و نوروز، ه=همایی و همایون.

۱. حضور منجمان در دربار

منجمان افرادی بودندکه در دربار شاهان دارای نفوذ و اهمیت بسیار بودند. حضور آنها در دربارها برای پیشرفت و تکامل بخشدیدن به علم نجوم نبوده، بلکه بیشتر برای آگاه‌کردن درباریان از امور مربوط به غیب و تعیین ساعات نیک و بد برای انجام اموری مانند شکار رفتن، حمام کردن، جنگ کردن، عروسی گرفتن و... بوده است. «این سنت بعد از اسلام نیز رایج بوده و تا روزگار نزدیک به ما، یعنی عهد قاجار، رواج داشته است.» (سرآمی، ۱۳۸۶: ۵۰)

در آغاز جنگ، تولد کودکان - شاهزاده یا پهلوان زاده - در توفان، جنگ یا هنگام برتحت نشستن پادشاهان، اخترشناسان را فراخوانده و طالع کودک یا سرانجام واقعه را از آنان جویا می‌شدند. (نیکنام و صرفی، ۱۳۸۱: ۱۵۸)

خواجه از تعیین وقت خجسته به منظور بستن پیمان زناشویی توسط منجمان با ابیات زیر یاد کرده است:

اشارت کرد تا اخترشماران	به نیک اخترچراغ تاجداران
ز سیر اختران و دور افلاک	ز زیج فکر و اصطرباب ادراک
که بتوان بست عقد سعد و اسما	همایون ساعتی آرند پیدا
(گ) و ۲۴۰۶_۵۹۴/۲۴۰۴	

و در فراخوانی اخترشناسان گفته است:
که ای جاسوس راز آسمانی
دلت آینه نقش نهانی
(گ) ۴۴۰۵ - ۴۴۰۴ / ۶۸۲

نیز: و ۲۵۵ - ۲۵۶ / ۲۱۵

۲. طالع‌بینی

برای پی‌بردن به انگیزه رواج طالع بینی در میان مردم گذشته و میزان اهمیت آن، باید دانست که معتقدان به این نوع خرافه، سرنوشت خود را «نصیب» می‌گفتند و معنی آن، طالع و تقدیرخوب یا بدی بوده است که از ازل برای آنها مقدر و معین شده است و امری قطعی و محظوم به شمار می‌آمده است. (شعریافیان، ۱۳۸۳: ۱۰۱)

«طالع» در لغت، برآینده و طلوع‌کننده است و در اصطلاح منجمان احکامی، جزوی از منطقه‌البروج است که در وقت معینی (مثلاً موقع به‌دنی‌آمدن یا وقت سؤال سؤال‌کننده‌ای در موردی خاص) بر افق شرقی در حال طلوع باشد. برج را «برج طالع» و درجه آن را، «درجه طالع» گویند. اخترشناسان برای طالع در احکام نجوم و تنظیم زایچه اهمیت زیادی قابل بودند. (ماهیار، ۱۳۸۲: ۳۰۲)

در «نجوم احکامی» برای انجام هر کار، سوای کارهای عادی و روزمره، مراجعه به تقویم و یافتن طالع و تعیین وقت مناسب توصیه شده است. برای رخت نو بریدن، نکاح، سفرکردن، زراعت، دیدار پادشاه، جلوس بر تخت، آغاز جنگ، شروع به تعلیم، سفردریا، حمام‌رفتن، حجامت کردن، ختنه کردن، درخت‌نشاندن، و بسیار کارهای دیگر (مصطفی، ۱۳۶۶: ۴۸۷). با توجه به رواج این عقیده در گذشته، بسامد کلماتی مانند «طالع و طالع بینی» در دیوان شاعران نسبتاً زیاد است. به عنوان نمونه، خواجه گفته است:

زحل کو بود طالع را خداوند به برج بره بود افتاده دریند

(گ ۷۰۷/۴۹۱۰)

چو کردند مانند سیاره سیر

شدند از شرف طالع برج دیر

(۳۸۹/۲۶۹۹ ه)

در جایی دیگر با بی‌ثمردانستن نجوم احکامی گفته است:

برو خواجه ز هیئت چند گوینی

شفا زین علم بی‌قانون چه جویی

به‌کلی محو کن تحويل طالع

منه دل بر اشارت مطالع

(گ ۷۰۸/۴۹۱۹ - ۴۹۲۰)

۳. سعد و نحس

اعتقاد به سعد و نحس ساعتی و ایام نیز در میان جوامع متداول بوده است:

بنا به گزارش‌های جهانگردان، همه‌ساله قبل از عید نوروز، تقویم‌هایی در قطعه‌های مختلف و به تعداد زیاد چاپ می‌شد که ساعات و روزهای خوش‌یمن در آن تعیین می‌شده است و در آنها «نوشته شده بود که چه روزهایی باید به حمام رفت، چه موقع باید ناخن گرفت، چه روزی باید ازدواج کرد، معاملات انجام داد و ... (شعر باغیان، ۱۳۸۳: ۸۸)

در باورهای نجومی گذشته، بعضی از سیارات نیز نحس و یا سعد دانسته شده‌اند. در التفہیم آمده است:

زحل و مریخ نحس‌اند علی کل حال، زحل نحس بزرگ و مریخ نحس کوچک و مشتری
و زهره سعدند همیشه، مشتری سعد بزرگ و زهره سعد خرد. (بیرونی، ۱۳۶۲: ۳۵۶)

از سعد و نحس که از موضوعات مشهور در احکام نجوم است، بیشتر در مورد اختیار وقت و طالع‌بینی استفاده می‌شود. بسامد بالای کلمات سعد و نحس در اشعار شعراء به رواج این باور نجومی در گذشته برمی‌گردد.

روان مهر ببریده از نحس و سعد
(۱۴۳/۲۶۸)
بوبد ابر در چشم و در سینه رعد
(۱۹۵/۱۱)

جوهر فردی و جهان درج تو
(ر)

اختر سعدی و فلک برج تو

۴. اختیار و تعیین وقت

به نظر منجمان، «اختیار ساعت» عبارت است از تعیین بهترین و مناسب‌ترین هنگام برای آغاز کردن امری که مطلوب و مقصود اختیارکننده است. بنابراین، پیشینیان انجام دادن کارها را به انتخاب و اختیار وقت مناسب موكول می‌کردند و اختیار وقت را به بررسی اموری منوط می‌دانستند. (ماهیار، ۱۳۸۲: ۱۶۱)

اختیار ساعت و وقت مناسب با محاسبات پیچیده علم احکام و ملاحظه طالع و مراجعه به تقویم‌ها همراه بوده است. صحّت و درستی این اختیار به اطلاع و مهارت، هوشیاری و موقع‌شناسی منجم بستگی داشته و مقداری از درست‌بودن آن نیز با علم واقعی و شناختن مقدمات پیش آمده تطبیق می‌کرده است. (مصطفی، ۱۳۶۶: ۲۶)

در گوهرنامه آمده است:

پس آنگه شد شهنشاه همایون
به روزی اختیار از شهر بیرون
(گ) (۴۳۴۰/۶۷۹)

از جمله اموری که برای آن تعیین و اختیار وقت مناسب صورت می‌گرفته، مراسم عقد و عروسی بوده است.

چنان‌که خواجه گفته است:

اشارت کرد تا اخترشماران	به نیک اختر چراغ تاجداران
ز سیر اختر و دور افلک	به زیج فکر و اصطلاح ادراک
که بتوان بست عقد سعد و اسماء	همایون ساعتی آرنده پیدا
(گ ۶ - ۵۹۴/۲۶۰۴)	

نیز از تعیین وقت مناسب برای بر تخت نشستن و یا ورود به شهر با ایات زیر یادکرده است:

به وقتی فرخ و روزی همایون	چو ایرج شد بر اورنگ فریدون
(گ ۶۹۹/۴۷۳۴)	

برافراخت چتر همایون همای	به فال همایون و فر همای
درآمد به شهر آفتتاب جلال	به فرخ ترین روز و فرخنده فال

(۳۰۰/۸۱۳ - ۸۱۴ ه)

آنگونه که از اشعار خواجه پرمی آید، موبدان در دربار پادشاهان علاوه بر تمامی مسئولیت‌هایی که به عهده داشته‌اند به علم نجوم و اخترشماری نیز وارد بوده‌اند. برای مثال در ایات زیر، پادشاه، موبدان را به تعیین وقت می‌گمارد تا خوبی و بدی زمان انجام کاری را که در پیش دارد، دریابد:

که داند از افلک و انجمان سخن	بفرمود تا موبدان کهـن
بجویند وقتی مناسب ترین	برآیند بر بام چرخ برین

(۴۴۰/۳۸۵۲ - ۳۸۵۳ ه)

۵. قمر در عقرب

اصطلاح «قمر در عقرب» که امروزه در بین عوام رایج است، به زمانی که بسیار آشفته و بد باشد، اطلاق می‌شود و وقوع آن نحس دانسته شده است. اعتقاد به سعادت و نحوسی آن بیشتر در بین اعراب رواج داشته و احتمالاً از آنجا به احکام نجومی راه یافته است.

ماه، مدارخود را در کمتر از بیست و هشت روز طی می‌کند و بسیاری از این مسیر، از زاویه دید ناظر از هر برجی و از جمله از برج عقرب می‌گذرد. عبور قمر از برج عقرب در تداول عالمه به «قمر در عقرب» تعبیر می‌شود. عالمه و احکامیان معتقد بوده‌اند هنگام بودن قمر در برج‌های ثابت، سفرکردن جایز نیست. عقرب از برج‌های ثابت است و منجمان به عدم

جواز سفر در این برج تأکید بیشتری کرده‌اند و گفته‌اند عقرب دلیل سنگینی سفر و سختی و ترس از راه است. (ماهیار، ۱۳۸۲: ۱۶۴)

خواجو گفته است:

از آن ترسم که در عقرب بود ماه
بین زلف و رخش چون می‌روی راه
که برج منقلب نیکوتراشد
به جز دل منزل آن مه نشاید
(گ) ۴۳۳۴ – ۴۳۳۳ (۶۷۸/۴۳۳۳)

چو مه در برج عقرب کرده منزل
به سنبل سرو سیمین در سلاسل
(گ) ۳۹۶۳ (۶۶۰/۳۹۶۳)

نیز: گ ۶۸/۴۱۳۳.

۶. تأثیر افلک و کواكب بر سرنوشت انسان‌ها

گذشتگان، سرنوشت افراد را متاثر از افلک می‌دانستند و می‌پنداشتند که همه چیز در جهان زیر سیطره اراده آسمان است. در گذشته برای هر انسانی در آسمان ستاره‌ای تصوّر می‌شد، به گونه‌ای که «سپهر در پهلوی لقب خدای دارد و مرگ و زندگی انسان و ستاره‌اش به یکدیگر وابسته است، چنان‌که گویند: هر انسان که می‌میرد، ستاره‌ای افول می‌کند.» (نوشه، ۹۹۱: ۱۳۷۶) خواجو فلک را حاکم تقدیر آدمیان قلمداد کرده و گفته است:

خاتم ملکت ز کفم درفتاد داد فلک تخت روانم به باد
(ر) ۱۸۳۸

با دل من کیه مهر از چه خاست وین ستم وا جور فلک از چه خاست
(ر) ۳۴/۷۰۸

زروانیان زمان ساسانی همه چیز را وابسته به بخت و تقدیر می‌دانستند و حتی باور می‌کردند که زادن و مرگ افراد به خواست افلک و ستارگان بستگی دارد. هرگاه شخصی به دنیا می‌آمد، با دقت، هنگام مرگ او را از روی ستارگان تعیین می‌کردند و بر این باور بودند که ستارگان دارای جان و تدبیر هستند. این سنت‌های بی‌پایه و غیرواقعی حتی بعد از چیرگی اعراب در میان ایرانی‌ها ادامه پیدا کرد. (wzconline.com)

فلک با منش کینه از بهر چیست که بر حال خویشم بباید گریست
(۳۸۹/۲۶۹۵ ه)

شاره به این باور گذشتگان در اشعار خواجو بسیار دیده می‌شود؛ به عنوان نمونه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

گ ۶۳۲/۳۳۸۴، ر ۵۰/۱۰۲۹، ر ۳۴/۷۰۱، ه ۴۵۷/۴۲۲۳، ر ۹۷/۲۰۲۰، ه ۳۴/۶۹۶، ر ۳۴/۷۰۹، ر ۶۶/۱۳۵۶، ک ۳۰/۶۱۴، ه ۱۷۹۹، ه ۳۶۵/۲۱۹۴، ه ۳۳۲۲ - ۴۱۷/۳۳۲۱، گ ۵۸۷/۲۴۶۹، ر ۴۸۳/۲۹۶.

۷. صاحبقران

در آثار نویسندهای و شعراء کلمه «صاحبقران» بسیار به کار برده شده است. «صاحبقران» در اصل به معنی پادشاهی است که مدت دولتش پایدار باشد. این تعبیر برای آنها از روی احکام نجومی گرفته شده است.

«صاحبقران» به نوزادانی اطلاق می‌شده است که «در هنگام تولد آنان، زهره و مشتری را قران عظمی باشد که پس از سال‌های بسیار این قران واقع می‌گردد و لقبی بوده که به سلاطین و پادشاهانی که سلطنت آنان زیاد طولانی باشد و در قران دو سیاره، مانند زحل و مشتری، یا زهره و مشتری به دنیا آمده باشد، اطلاق می‌شده است.» (شمیسا، ۱۳۷۷: ۸۹۵)

این عنوان از زمان غزنویان فراتر نمی‌رود و تا اواخر قاجاریه در ایران معمول بوده است. صاحبقران را منجمان احکامی از محاسبه قران‌ها و تطبیق هریک با زمان پادشاهی استخراج می‌کرده‌اند (مصطفی، ۱۳۶۶: ۱۲۶)

کاربرد صاحبقران در آثار خواجه فراوان است؛ به عنوان نمونه:

جوایم داد کین صاحبقرانی است به فهرنگ و جهانداری جهانی است
(۲۱۰/۱۷۰ و)

جهان محکوم این کشور ستان باد فلک مأمور این صاحبقران باد
(۲۰۹/۱۵۶ و)

کنم روشن به رویش چشم جان را مگر دریابم آن صاحبقران را
(۶۰۵/۲۸۲۵ گ) نیز: ۱۰۱۸/۲۵۷ و ۸۲۰ - ۲۴۷/۸۱۹، گ ۴۳۳/۴۹۰، گ ۴۸۳/۲۹۸، گ ۴۸۷/۳۷۸، ه ۷۰۹/۴۹۴۳، گ ۳۸۰/۳۸۴

قران‌کردن، اجتماع و گردآمدن دوسیاره یا بیشتر است در جزیی از فلک هشتم (به جز آفتاب و ماه). قران برخی از سیارگان نحس و قران برخی، سعد است. مثلاً قران ماه و مشتری که هرماه یک بار واقع می‌شود، سعد است. (شمیسا، ۱۳۷۷: ۸۹۴)

شاعران و نویسندهای در اشعار خود به سعدبودن قران ماه و مشتری اشاره کرده‌اند و

آنرا دستمایه مضمون آفرینی‌های بسیاری از خوبی، خوشی، و تناسب وقایع قرارداده‌اند.
بازتاب آن را در اشعار خواجو می‌توان با ایات زیر مشاهده کرد:

ملک با پری هم عنان آمدند
مه و مشتری در قران آمدند
(۴۴۵/۳۹۴۴ ه)

دعوی که در ملک معانی
مسلم شد مرا صاحب قرانی
(گ ۴۸۷/۳۷۸)

شنیدم زانکه دانای جهان بود
که تا آن صاحب صاحب قران بود
شب و روزش به طاعت بود مصروف
دل و جانش به دین و داد معشوف
(و ۲۴۷/۸۱۹ - ۸۲۰)

۸. آواز فلک

برطبق نظر فیثاغورث، سیارات و افلاک در حین حرکت، موسیقی‌ای در فضای پخش می‌کنند که گوش‌ها بر اثر عادت آن را تشخیص نمی‌دهد. بدین موسیقی، «موسیقی افلاک» گویند. در نجوم قدیم، زمین مرکز عالم و ثابت و فلک، گردنده تصور می‌شد:

بنا بر اعتقاد مردمان پیشین، به واسطه گردش افلاک، صدا و آوازی از آن بر می‌آید که تنها گوش پیراسته‌دان و اهل معنادان آشنا است. (غلامی، ۱۳۸۴: ۱۵) خواجو می‌گوید:
نهادم سر که خوابم در سر آید
ولی ز آواز این گردنده دولاب
به بانگ چرخ در چرخ آمدم باز
بیستم دیله تا دل برگشاید
نیارستم شدن یک لحظه در خواب
که او سر گشته بود و من سراندار
(ر ۷۳/۱۵۱۰ - ۱۵۱۲)

۹. هفت فلک

در فرهنگ عامیانه ایران، اعتقاد به هفت طبقه آسمان وجود دارد. بابلیان نیز به هفت طبقه آسمان معتقد بوده‌اند و برای هریک از سیارات سبعه، فلکی و آسمانی قایل بودند. ساکنان باستانی بابل تصوّر می‌کردند که آسمان از هفت طبقه روی هم چیزه شده و خورشید و ماه و پنج سیاره را بنا بر اندازه دوری آنها از زمین در هریک از این طبقات می‌دانستند و خورشید و ماه و خمسه متحیره را ساکن طبقات و صاحب (رب) آن می‌شمردند. این پندار میان اقوام یونانی و سریانی راه یافت و میان طبقه عوام آن اقوام رواج پیدا کرد. (مصطفی، ۱۳۶۶: ۸۴۰)

برای هریک از سیارات سبعه، فلکی و آسمانی قایل بودند. هر کدام از افلاک، مخصوص سیاره‌ای است:

هفت از آن مقر هفت کوکب سیاره است که زحل و مشتری و مریخ و شمش و زهره و عطارد و قمر باشند ... و آسمانی که جمیع ثوابت در آنند، آن را هشتم می‌دانند و همین آسمان را حکماً فلک هشتم و فلک ثوابت می‌گویند که به زبان اهل شرع، کرسی است و نهم که آن را «مهاالکاس» می‌گویند، داخل آسمان‌ها نکرده‌اند؛ جهت آنکه محیط همه است و کرسی و آسمان‌ها و زمین‌ها را احاطه کرده است. (معین، ۱۳۶۸: ۳۰۶)

اینکه در ادبیات فارسی، گاه طبقات آسمان را هفت و گاه نه محسوب داشته‌اند، به همین مناسب است و در شعر فارسی واژگانی مانند هفت آسمان، نه فلک و ... بر مبنای همین باور و اعتقاد راه یافته است.

هفت فلک جنبش دوران ندید
(ر) ۴۳/۸۸۱ چار طرف هیئت ارکان ندید

به قدر از هفت گردون برتر آمد
(و) ۲۲۳/۳۹۳ به جود از هفت دریا برس ر آمد

نه فلک از آتش تیغش تقسی
(ر) ۹/۱۵۹ شش جهت از قلزم دستش کفسی

هم طاق پیروزه ایوان تو ره کهکشان صحن میدان تو
(۲۹۹/۷۷۳ ه)

نیز: ه ۲۸۱/۴۰۵، گ ۷۲۲/۵۲۱۰، ه ۷۲۲/۹۴۹، ر ۲۷۸/۳۴۱، ه ۴۶/۹۴۹، ک ۲۷۶/۲۹۸، ک ۱۲۸/۴۸۹
ک ۱۸۷/۱۶۷۶، گ ۴۷۷/۱۵۸، و ۲۱۵/۲۵۹، ه ۲۶۵/۵۶ ه ۲۸۰/۳۹۰، ر ۳۷/۷۷۰
ک ۱۵۸/۱۰۸۳.

۱۰. گردش و حرکت افلاک

به باور پیشینان، فلک، کروی‌شکل است و دایره‌وار زمین را احاطه کرده است و گرد آن می‌چرخد؛
بسیاری از دانشمندان یونانی و از جمله بطلمیوس و اغلب دانشمندان اسلامی و ایرانی به جز
معدودی، می‌پنداشتند که زمین در مرکز عالم ثابت و آسمان، کره بسیار بزرگی است که
ستارگان در آن قرار دارند و این کره بسیار بزرگ با همه ستارگانش برگرد دو قطب ثابت
شمال و جنوب می‌گردد. (ماهیار، ۹: ۱۳۸۳)

به همین دلیل، آسمان را گاهی به صورت مجزا، چرخ و گردون نیز می‌نامیدند.

در اشعار شاعران می‌بینیم که از گردش و گردان بودن فلک بارها یاد شده است؛ چنان‌که خواجه
می‌گوید:

گردش افلک ز یادم بیر
وز سر این خاک چو بادم بیر
(ر ۵/۸۶)

گرد بر آر از فلک تیزگرد
خرد کن این چرخی زنگار خورد
(ر ۵/۸۰)

نشسته بدنده اندر آن بزمگاه
برآورد از چرخ گردنه آه
(۳۰۶/۹۲۵ ه)

نیز: ر ۷۸/۱۶۰۹، ۷۸/۱۴۸، ۲۰۹/۱۴۸، ۲۲۹/۲۹۸۵، ۴۰۳/۲۹۸۷، ه ۳۹۳/۲۷۸۷، ه ۲۷۴/۲۶۲، ه
۱۴۵/۸۴۶، ۲۷۱/۱۹۶، ه ۲۹۷/۷۳۲، ۲۶۲/۲۷

۱۱. رنگ فلک

بنا بر اعتقاد پیشینیان، آسمان، سبز، فیروزه‌گون، کبود، لاجوردی، یا زمردی است و رنگ فلک را
ناشی از تابش نور کوه قاف - که براساس اسطوره‌ها از جنس زمرد دانسته شده است - می‌دانستند:
قاف نام کوهی است که به‌زعم قدما سراسرخشکی‌های زمین را فراگرفته و گویند کناره‌های
آسمان بر آن نهاده شده است. گردآگرد زمین و میخ زمین است. جنس این کوه از زمرد سبز
بوده و کبودی آسمان، روشنایی زمردی است که از آن می‌تابد، و گرنه آسمان از عاج سفیدتر
است؛ به همین جهت، قاف را کوه اخضر نامیده‌اند. (یاحقی، ۱۳۶۹: ۳۳۷)

در شعر شاعران گذشته هم اشاره به سبزی فلک بسیار دیده می‌شود. البته این احتمال
نیز متفقی نیست که در گذشته، تصور و رنگ‌بندی‌ای که ما امروزه از رنگ‌ها داریم، وجود
نداشته است و قدما، رنگ‌ها را در چند رنگ محدود می‌کردند.

در خم این طاق زمرد نگر دیده نرگس همه پر سیم و زر
(ر ۸۶/۱۷۹۲)

الا تا هر سحر سلطان خاور زند خرگه بر این ایوان اخضر
(و ۲۰۷/۱۲۱)

چنبر پیروزه به هم درشکن منظر شش روزه به هم درفکن
(ر ۵/۷۸)

نیز: ک ۱۱۰/۱۶۸، ه ۴۳۵/۳۷۳۸، گ ۷۰۴/۴۸۴۸، گ ۵۹۶/۲۶۴۱، ه ۴۱۴/۳۲۳۰، ر
.۲۲۴/۴۰۹ و ۸۹۱/۱۸۴۳

به علاوه، باید به خاطر داشت که رنگ‌ها معانی نمادین دارند. رنگ سبز، نماد برکت، تقدس و سیطره است. از آنجا که آسمان را جایگاه نزول رحمت، محل فرشتگان و حاکم بر سرنوشت می‌دانستند، در سبزدیدن آسمان احتمالاً مؤثر بوده است.

۱۲. ماهیت و شکل فلک

در کتب ادبی گذشتگان غالباً به تصورات گوناگونی از شکل و ماهیت فلک برمی‌خوریم. هرچند که برای خود آنها نیز ماهیت آن مشخص نبوده است، تفکرات برگرفته از احکامیان در اشعار آنها نیز دیده می‌شود. در نگاه آنان، فلک، اثیر، کروی‌شکل و دایره‌وار زمین را احاطه کرده است و گرد آن می‌چرخد؛ از این‌رو ترکیباتی چون پرگار فلک، طاق فلک، گبد فلک، دایره فلک، و... در اشعار شاعران فراوان به چشم می‌خورد. ابوالیحان در تعریف فلک گفته است:

فلک جسمی است چون گوی گردنده اندر جای خویش، و اندر میان او چیزهاست که حرکت ایشان به سرنشت خویش به خلاف حرکت فلک اوست و ما اندر میان اوییم و او را فلک نام کردند از بهرحرکت او که کرده است همچون حرکت بادریسه (بادریسه، چوبی یا چرمی است که در گلوی دوک کنند) و فیلسوفان او را اثیر نام کردند. (بیرونی، ۱۳۶۲: ۵۶)

خواجه گفته است:

حلقه به گوشت فلک چنبری	روی تو آینه اسکندری
------------------------	---------------------

(ر ۵۷۰/۳۰)

خروش سینه‌شان در عالم افتاد	زلزال در سپهر پر خم افتاد
-----------------------------	---------------------------

(گ ۱۱۹۰/۵۲۵)

فروزنده شمسه خاوری	فرازندۀ طاق نیلوفری
--------------------	---------------------

(۲۶۱/۲۵)

ز بس بار گران کافتاده بر هم	شدۀ پست زمین چون آسمان خم
-----------------------------	---------------------------

(گ ۴۹۳/۴۹۳)

نیز: ک ۱۸۴/۱۶۰۴، ر ۳۷۷۵۶، ک ۵/۷۸، ر ۱۷۷/۱۴۶۵، ر ۵۳۸/۲۶، ر ۹۱/۱۸۸۵، ر ۴۴۹/۲۲، ه ۲۷۸۳، ر ۳۹۳/۲۷۸۴.

اشاره به مسئله قدمت و دیرسالی فلک نیز در اشعار وی با تعبیراتی همچون، خمیده قامت، چرخ پیر، فلک کهن و ... دیده می‌شود:

کهنه‌نامه ادب پارسی، سال اول، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۸۹

کمان در کش از دست این چرخ پیر
زنن ترک خنجر کشش را به تیر
(۴۰۵/۴۰۴۱ ه)

نفسی خوش برآ که خوش نفسی است
زانکه دستان چرخ پیربی است
(ک ۱۹۴/۱۷۹۹)

پیر فلک پرده پیران درد
چشمۀ مهر آب جوانان بود
(۳۳/۶۸۲ ر)

نیز: ر ۵۰/۱۰۲۹، ر ۳۰/۶۱۴، و ۲۱۹/۳۲۸، ک ۱۹۳/۱۷۷۸، ک ۲۲/۴۴۹، ر ۱۱۰/۱۶۸، ر
. ۲۷/۵۴۷، ر ۹۷/۱۲۰۱، ر ۵۹/۱۲۰۱، ر ۲۰۲۰

۱۳. زمین مرکز عالم

باوری که دانشمندان بعد از مطالعات فراوان درباره زمین به آن دست یافته‌اند، با گذشته متفاوت است. تصویری که قدمای درباره زمین داشته‌اند، یک تصور کره در کره است که زمین را مرکز آن می‌دانستند. بر پایه اعتقاد متقدمان، زمین مرکز عالم است و ساکن، و آسمان‌ها و افلاک به دور آن می‌چرخند و نخستین جایی از زمین که خدای تعالی خلق کرد—بنا به روایتی— محل کعبه است. پس کعبه ناف زمین است و در وسط آن قراردارد و آسمان‌ها و افلاک به دور آن می‌گردند. (ماهیار، ۱۳۸۲: ۱۰)

به گفته خواجه:

نماید احتمال کوه سنگین
(گ ۳۳۵۴ - ۳۳۵۳)

بر سر آب است یکی گوی گل
(ر ۴۸/۹۷۹)

چو سیاحان جهان پیمای گشته
زدم دوران به گرد مرکز خاک
(ک ۴۹۴/۵۲۹ - ۵۳۰)

که مشهور است در عالم به تمکین

مرکز خاکی بر ارباب دل

ز ملک و پادشاهی در گذشته
به رسم تاجران از سیر افلاک

۱۴. چشمۀ خورشید

ترکیبات «چشمۀ آفتتاب» و «چشمۀ مهر» در اشعار خواجه و دیگر شاعران که بسامد بسیار بالایی نیزدارد، نمی‌تواند تنها یک تعبیر شاعرانه و ترکیب استعاری باشد؛ بلکه عقاید و باورهایی را از گذشتگان درباره خورشید در خود نهفته دارد. در گذشته، بسیاری از ملل کهنه با نظر پرستش به خورشید می‌نگریسته‌اند:

به احتمال زیاد، در محاورات عامیانه قرن پنجم، ترکیب «چشمۀ آفتاب» به معنی قرص خورشید و مقدار ظاهری جرم آفتاب و جسم آن بوده است... لیکن این ترکیب در حالت اضافه‌لامیه، یعنی اضافه اختصاصی، یک باورکهن را در خود زنده نگاه داشته است؛ بدین‌شکل که مردمان قدیم و شاید مردمان نخستین که خورشید بیش از هر پدیدۀ دیگر آسمانی مورد توجه آنها بوده، گمان می‌بردهاند که خورشید هر بامداد از چشمۀ‌ای بیرون می‌آید و شامگاه در مغرب به چشمۀ‌ای فرو می‌رود. این هردو چشمۀ را در ظلمات می‌پنداشتند. با توجه به این اعتقاد و رسوخ آن در بین عامّه مردم، قرآن کریم نیز به وجه تمثیل در موضوع رفتن ذوالقرنین به ظلمات به آن اشاره کرده است: حتی اذا بلغ مغرب الشمس وجدها تغرب في عين حمه وجد عندها قوما ... (كهف/۸۶). (مصطفی، ۱۳۶۶: ۱۸۶)

ماسه در معتقدات و آداب ایرانی در این‌باره می‌آورد:

وقتی روز به پایان می‌رسد، خورشید در ینگی دنیا (دنیای تازه، دنیای دیگر) فرو می‌رود و آن جای زیر زمین را روشن می‌سازد، درحالی که ما در تاریکی هستیم. در این دنیای زیرزمین، چشمۀ‌ای است به نام چشمۀ خورشید. خورشید هرشب در آن آبتنی می‌کند و به تجدید قوا می‌پردازد. (ماسه، ۱۳۵۵: ج ۱، ۳۰۱)

مولانا از غروب خورشید به فرو رفتن آن در تحت‌الارض به منظور روشن‌کردن دنیا مردگان تعبیر کرده و گفته است:

آفتابا ترک این گلشن کنی
تا که تحت‌الارض را روشن کنی
(دفتر دوم، بیت ۴۲)

و خواجه گفته است:

برده ز سرچشمۀ خورشید آب	دید بزرگیش سحرگه به خواب
(ر ۱۳۸۵/۶۷)	
وزان، سرچشمۀ خورشید در تاب	روان از هر طرف سرچشمۀ‌ای آب
(گ ۴۹۳/۴۹۱)	
برفت آب سرچشمۀ آفتاب	چو از مه برافکند شبگون نقاب
(ه ۳۹۳۹/۴۴)	

نیز: گ ۵۷۴/۲۲۰۲، ه ۴۰۵/۴۱۷۰، ه ۳۹۷/۲۸۶۸، ر ۲۵/۵۰۳، ر ۵۵/۱۱۳۲، ر ۶۳/۱۲۹۴، ه ۴۶/۹۴۳، گ ۶۰۲/۲۷۷۵، ه ۴۲۱/۳۳۹۸، ه ۴۱۲/۳۱۹۸، ه ۴۲۸/۳۵۶۸، ه ۴۱۲/۳۱۹۶، ه ۲۸۴/.۴۷۶، ه ۴۵۸/۴۲۴۲، ه ۳۸۹/۲۶۹۱

۱۶. رابطه جمشید و خورشید

در باره جمشید و خورشید در ادبیات فارسی و بهویژه خمسه خواجهی کرمانی اشارات بسیاری آمده است.

صفت «شید» یا «خششت» که صفت «خور» نیز هست، بدان سبب به جمشید انتساب یافته که جم در آغاز ربّ النوع آفتاب بوده است و به مین سبب، ستارگان هم به طور طبیعی، رمه او به حساب می‌آیند. محل ظهر دوباره جمشید نیز خاور دور، محل طلوع خورشید است. (هینلو، ۱۳۸۳: ۷۸)

نیز در باره ارتباط جمشید و خورشید آمده است:

جم در ادبیات ایرانی با صفت «دارای نگاه خورشید» توصیف شده و احتمال دارد لقب ثابت شید (درخشنان) برای او مربوط به پیوستگی وی با خورشید باشد. (همان)
همراه آمدن خورشید و جمشید در آثار خواجه، دستمایه آفرینش مضامین متعددی شده، از جمله:

جام فلك لايق جمشيد نيس	سايئه شب در خور خورشيد نيس
نگين مملكت جمشيد داد	شراب روشنم خورشيد داد
جم وقتی وجامت عکس خورشيد	که می داند که کی بودست جمشيد
نيز: ه ۴۰۲۹، ۴۴۸/۴۰۲۹، و ۲۴۳/۷۵۳ ه ۳۹۳/۲۷۸۴ ه ۳۰۴/۸۹۲ ه ۴۵۳/۴۱۲۹، گ	(ر ۴۹/۱۰۰۵)
.۱۵۴/۱۰۱۰، گ ۶۰۴/۲۸۰۸	(گ ۵۳۱/۱۳۰۸)

۱۷. چشمۀ ماہ

باورهایی که در مورد «چشمۀ آفتاب» وجود دارد، شامل چشمۀ قمر نیز می‌شود. این دو چشمۀ تأثیرات فراوانی در ادب عامه بر جای گذاشته‌اند.

رخ شاه گردون شد از بیم زرد پر از خاک شد چشمۀ مه ز گرد
(۳۸۷/۲۶۵۳ ه)

۱۸. کهکشان یا راه شیری

در باره کهکشان یا راه شیری، اسطوره‌ها و افسانه‌ها و باورهای بسیاری وجود دارد. گفته‌اند:

کهنه‌نامه ادب پارسی، سال اول، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۸۹

راه شیری ترجمه عبارتی یونانی، برخاسته از اسطوره‌ای باستانی است. می‌گویند وقتی هرا به هرالکس نوزاد شیر می‌داد، هرالکلس سینهٔ مادرخوانده را به دندان گزید و هرا از درد، سینهٔ خود را از دهان نوزاد بیرون کشید، و شیر در آسمان پراکنده شد و «راه شیری» را به وجود آورد. (فضایلی، ۱۳۸۴: ۱۵)

گذشته از این، باورهای دیگری نیز در میان گذشتگان رواج داشته است؛ از جمله:

سومرهای عهد باستان، و سرخپوستان امریکا آن را پلی بین زمین و آسمان می‌پنداشتند که مردگان از روی آن عبور می‌کنند. سایر مردمان عهد باستان راه شیری را جریانی از شیر الههای می‌دانستند که کودکش را شیر می‌دهد. پابلیها و مغولهای باستان راه شیری را بخیه دو نیمه آسمان تصوّر می‌کردند. (آسیموف، ۱۳۷۴: ۲۴)

خواجو درباب وجه تسمیه آن گفته است:

بایین چنبری چرخه آسمان ره کهکشان چون ره کهکشان (۳۶۵/۲۱۸۱) ه

نهم طاق پیروزه ایوان تو ره کهکشان صحن میدان تو (۲۹۹/۷۷۳ ه)

نیز: ک ۱۶۹۷، ۱۸۹/۱۴۰۸، ۳۲۹/۹۰۵، ۹۰/۲۶۵.

۱۹. مشتری (برچیس) قاضی فلک

در اشعار شعرا غالباً از مشتری به عنوان «قاضی فلک» نام برده می‌شود. این مورد به باوری در بین احکامیان بر می‌گردد. در نجوم احکامی، مشتری «کوکب قضات و علماء و اشراف و اصحاب مناصب و ارباب نوامیس و ترسایان است.» (مصطفی، ۱۳۶۶: ۷۳۶) بر پایه همین باورها، مشتری در شعر فارسی با القابی چون قاضی افالاک، حاکم ایوان ششم، خواجه اختران و... نامیده شده است؛ چنان‌که خواجه می‌گویید:

مگر هم قاضی پیروزه خرگاه به پیروزی بینند عقد آن ماه (گ) (۷۱۶/۵۰۹۰)

گھم مشتری طیلسان می فکند گھی تیر کلک از بنان می فکند (۳۴۷/۲۷۸)

۲۰. مشتری (بی حیس)، سعد اکبر و زهرا (ناهید)، سعد اصغر

در اشعار فارسی از مشتری و ناهید با نام‌های سعد اکبر و سعد اصغر نام برده شده است:

کهنه نامه ادب پارسی، سال اول، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۸۹

مشتری و زهره، سعدند؛ بنابر آنکه ایشان هردو مقتضی حرارت و رطوبت اند و قوام حیات با این دو کیفیت است و نیز خاصیت ایشان اعتدال هوا و هبوب ریاح فاضله است و این امور موافق ابدان حیوانات است؛ لاجرم به سعادت ایشان حکم کردند و چون مشتری در حرارت قوی تر بود و زهره در رطوبت بیشتر و حرارت، کیفیت فاعله است و رطوبت، کیفیت منفعله؛ لاجرم مشتری را سعد اکبر نام نهادند و زهره را سعد اصغر.

(همان، ۳۸۹)

در رسالت مدرس ادريس
(ک ۱۰۷/۱۰۲) سعادت مساعد بر جیس

شب آدینه بود و روز بر جیس
(و ۲۵۶/۱۰۰۱) سعود آسمان ناظر به تسدیس

مشتری (بر جیس) که سعد اکبر است با زهره (ناهید) که سعد اصغر است، در شعر فارسی به رعایت تناسب همراهی بسیار دارد و هم اینک نیز سعد و نحس ورد زبان عوام است.

نیز: ه ۳۷۲/۲۳۴۱، ه ۳۲۵/۱۲۳۹، ه ۲۶۵/۸۳، ک ۱۰۴/۴۸، گ ۵۰۸۷/۷۱۶.

۲۱. پنجشنبه منسوب به مشتری

قدما هر روز را به ستاره‌ای منسوب می‌کردند. در نجوم احکامی، پنجشنبه منسوب به مشتری است. خواجه می‌گوید:

شب آدینه بود و روز بر جیس
(و ۲۵۶/۱۰۰۱) سعود آسمان ناظر به تسدیس

۲۲. ناهید (زهره) مطرپ فلک

سیاره زهره در آسمان، ساکن فلک سوم و خنیاگران است و در اشعار، متصف به صفاتی مانند چنگزنی، باده‌نوشی، پایکوبی و شعرخوانی است. (ماهیار، ۱۳۸۲: ۲۷)

باتوجه به تمامی باورهای کهن درخصوص زهره (ناهید)، منجمان احکامی این ستاره را «کوکب زنان و مردان و مختنان و اهل زینت و تجمل و لهو و شادی و طرب و عشق و ظرافت و سخریه و سوگند دروغ» (مصطفی، ۱۳۶۶: ۳۴۷) دانسته‌اند.

خواجه نیز در خمسه خود، بیشتر به همین جنبه از باورها در مضمون آفرینی با سیاره زهره نظرداشته است:

به سوی پرده دل کرده آهنگ (گ ۵۶۰/۱۹۲۶)	برآمد زهره ساز شوق در چنگ
ببرد آیم می گلگون خورشید (گ ۷۰۰/۴۷۵۴)	بزرد راهم خروش چنگ ناهید
به قانون شرعش گرفتند باز (۲۶۵/۷۹۵ ه)	دف از چنگ ناهید بر بط نواز
نیز: ک ۱۸۸/۱۶۸۷، گ ۶۵۷/۳۸۷۹، ر ۲۶/۵۲۳، ه ۲۸۱/۴۱۲، ۳۰۴/۸۸۴، ۵۰۲/۶۷۶ ه ۴۶۶/۴۴۲۳، ۲۷۸/۳۴۶، و ۳۲۲/۳۸۳، ر ۲۲۸/۴۷۹، ۴۸۰، ۵/۷۴، گ ۵۷۴/۲۲۰۴، ۵۷۵/۲۱۷۹، ۳۶۵/۲۱۷۹، ۷۰۰/۴۷۵۴، ک ۱۹۵/۱۸۲۹، ۷۰۰/۴۷۵۴، گ ۶۷۰/۴۱۷۰	

۲۳. عطارد نویسنده افلاک

در نجوم احکامی، عطارد را «کوک حکما و طبیان و منجمان و شعرا و اذکیا و دیوانیان و کاتبان و نقاشان و تجار و اهل بازار و دین و نطق و پاکی و ادب و صنایع دقیقه» دانسته‌اند (همان، ص ۵۱۲)

در اشعار خواجه نیز اعتقاد به این باور احکامیان با دادن صفاتی مانند سخنوری، کاتبی، دیوانبانی، نویسنندگی افلاک و... به سیاره عطارد اشاره شده است:

ز چنگ پیرمنشی خامه بستان (گ ۴۷۵/۱۱۵)	ز دست بدر قاصد نامه بستان
شیر سپهری ز کمان درفت (ر ۶۸/۱۳۹۴)	کلک عطارد زینان درفت
عطارد را دوات و خامه داده (گ ۴۷۱/۴۷)	قمر را روشنایی نامه داده
نیز: ه ۲۷۸/۳۴۱، و ۵۶۴/۲۳۳، و ۲۰۵/۸۴، ه ۴۶۴/۴۳۸۵، ۴۶۴/۴۳۹۰، گ ۶۸۴/۴۴۵۳، گ ۷۱۶/۰۹۱، ۷۱۶/۳۵۶، گ ۵۱۸/۱۰۳۲، و ۲۰۹/۱۴۷، و ۲۱۶/۲۷۳، ر ۲۷۸/۳۴۷، ه ۲۷۲/۲۱۴، ۲۷۲/۲۲۲، ه ۲۶۹/۱۷ ه ۵/۷۳	

۲۴. مریخ (بهرام) جنگجوی فلک

در نجوم قدیم که شالوده پندارهای دینی کهنه ترین روزگاران را دربر دارد، بهرام - که آن را در عربی، مریخ می‌نامند - نام یکی از هفت سیاره است.

بهرام، و هران، و رهران، از اصل «ورثرغن» به معنی فاتح، شکننده و جنگجو است. این ستاره در تصویرات ایرانی و یونان و روم، ایزد یا خدای جنگ بوده و با نام «آرس» فرزند «ساتورن» (زحل) و برادر «ژوپیتر» یا «زئوس» یا مشتری است و مانند آپولون و هرمس از نسل دوم خدایان المپی است. منجمان احکامی به همین علت، مریخ را کوکب لشکریان و امرای ظالم و دزدان و مفسدان و آتشکاران و بیاعان ستور شمرده، قهر و شجاعت و جسارت و سفاهت و لجاج و دروغ و تهمت و ایذای مردمان و زنا و خیانت را بدو نسبت داده‌اند. (همان، ۷۲۹)

بر مبنای همین باورهای احکامی و اسطوره‌های کهن است که شاعران فارسی در اشعار خود از مریخ با نام‌های سلحشور، خنجرکش، جنگجو، خون‌آلود و... یاد کرده‌اند:

شـه طـارـم چـارـمـش پـرـدـهـدار
یـزـک دـارـ بـهـرـامـ خـنـجـرـ گـذـار
(۳۲۹/۱۴۱۳ هـ)

کـمانـ درـ قـبـضـهـ بـهـرـامـ بشـكـنـ
خـواـقـينـ فـلـكـ رـاـ نـامـ بشـكـنـ
(۴۷۵/۱۱۸ گـ)

نـيـزـ هـ ۲۷۲/۲۱۴، گـ ۵۸۳/۲۳۷۹، ۲۳۸۰، ۴۸۰/۲۳۷، ۱۸۹/۱۶۹۹، کـ ۴۶۵/۴۳۹۲ هـ .۵/۷۵، رـ ۲۱۹/۳۳۱، ۳۰۱/۸۱۹ هـ.

۲۵. زحل

منجمان احکامی، زحل را «کوکب پیران و دهقانان و ارباب قلاع و خاندان‌های قدیم و غلامان سیاه و صحرانشینان و مردم سفله، خسیس و زاهدان بی علم و موصوف به صفات مکر و کینه و جهل و بخل و وقار و ستیزه و کاهله می‌شمردند.» (همان، ۳۲۷) منجمان آن را نحس می‌گفتند و می‌پنداشتند که نگاه‌کردن در آن غم و انلوه می‌آورد، آنچنان‌که نگاه‌کردن در سیاره زهره سرو را فرین دانسته می‌شد:

زـحلـ رـاـ نـحـسـ بـزـرـگـ وـ اـزـ رـوزـهـاـيـ هـفـتـهـ،ـ شـبـهـ وـ اـزـ بـرـوحـ،ـ جـدـىـ وـ دـلـوـ وـ اـزـ اـقـالـيمـ،ـ
نـخـسـتـيـنـ اـقـلـيمـ اـزـ خـطـ اـسـتـواـ تـاـ آـخـرـ آـنـ،ـ اـزـ اوـسـتـ.ـ (بـيرـونـيـ،ـ ۱۳۶۲ـ:ـ ۳۶۷ـ)

خواجو گفته است:

زـحلـ بـرـ بـامـ قـصـرـشـ پـاـسـبـانـ اـسـتـ	چـوـ مـهـ بـرـ درـگـهـشـ مـشـعـلـ فـرـوـزـسـتـ
(وـ ۲۱۰/۱۶۳)	
زـحلـ اـزـ هـنـدـوـاـشـ كـهـنـهـ پـيـريـ	خـورـ اـزـ خـنـجـرـكـشـانـشـ قـلـعـهـ گـيـريـ
(وـ ۲۵۰/۸۸۶)	

نیز: ۲۰۶/۲۰۵، ۲۱۲/۴۳۸۴، ه۵/۴۶۴، ه۵/۱۴۱۰، ه۵/۳۲۹، ه۵/۳۷۸/۲۴۶۳، گ۵/۳۳۵، گ۵/۴۷۶/۱۳۶، گ۵/۶۰۷، گ۵/۴۸۵/۳۴۱

۲۶. بناتالنعش

در باورهای بسیارکهن عامیانه، «دب اکبر و بناتالنعش نشانه تفرقه و پریشانی است. و نظاره هفتاورنگ (دب اکبر) سبب تفرقه و پریشانی فکری و کم شدن قوای بدنی تصوّر می شده است.» (مصطفی، ۱۳۶۶: ۱۰۴)

برپایه اعتقادات عوام، «در مجموعه کوکب بناتالنعش، دختران (بنات) به دنبال مادرند و بر نعش او می گردند. اما نغمه پنجه زهره چنان شوق انگیز است که ماتم زدگان را به رقص و پایکوبی وا می دارد.» (ماهیار، ۱۳۸۲: ۲۸) خواجه بناتالنعش را دستمایه آفرینش ابیات متعددی ساخته است، از جمله:

روان از پی نعش او دختران
(۴۱۶/۳۲۸۳ ه)
بر سر دختران چو نعش ملرز
(ک ۱۳۸۳)
گرفته نعش در بر دختران را
نشانده چرخ بر چشم اختران را
(گ ۶۶۷/۴۱۱۰)
نیز: ه۵/۳۶۴/۲۱۷۲، ه۵/۳۹۹/۲۹۲۸، ه۵/۴۴۷، گ۵/۴۷۶۵، گ۵/۵۰۰۸، گ۵/۷۱۲، گ۵/۷۰۹/۴۹۳۵

۲۷. پروین

ستارگان ثریا (پروین) را شش تا هفت عدد دانسته‌اند که با چشم عادی می‌توان در آسمان دید. در باورهای بسیارکهن عامیانه، پروین نمودار جمعیت است. ... و نگریستن به پروین را موحد جمعیت دانسته‌اند. (مصطفی، ۱۳۶۶: ۱۰۴)

در اشعار فارسی نیز همین ویژگی آن مورد نظر بوده و در تشبیهات و تصویرسازی‌ها به کار برده‌اند:

به خنده ڈر از لعل شیرین نمود
(۳۶۰/۲۰۸۹ ه)
دراffenan لب از عقد پروین گشود
کهنه‌نامه ادب پارسی، سال اول، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۸۹

که بی عقدش آن مهرخ می پرست چو عقد ثیرا نمی داد دست
(۴۴۲/۳۸۸۶۵)
نیز: ه ۳۷۶/۲۴۳۳، ه ۳۶۵/۲۱۸۲، گ ۵۹۴/۲۵۹۳، گ ۵۲۴/۱۱۶۴، گ ۶۵۱/۳۷۷۰، ک ۶۷۴/۴۲۴۳، گ ۶۹۷/۴۶۹۵، گ ۷۱۶/۵۰۹۷، گ ۶۹۳/۴۶۱۸، ک ۱۶۰/۱۱۳۲، ک ۱۶۲/۱۱۷۵
. ۶۷/۱۳۷۸۵

۲۸. سیارات سبعه

ادیان ستاره‌پرستی کهن، با اعتقاد به اینکه ستارگان در سرنوشت آدمی مؤثرند، بزرگداشت و ستایش هفت سیاره را اساس کار خود قرار دادند. اعتقاد و توجه به هفت سیاره از بابلیان به همه ملل دیگر، از جمله ایرانیان، سرایت کرد.

هفت روز هفته منسوب به نامهای هفت سیاره است:

این هفت سیاره به موجب اعتقادات زرتشتی «اباختران» نامیده می‌شوند و جنبه اهربینی دارند؛ در برابر ستارگان ثابت که جنبه هرمزدی و نیک را دارا می‌باشند. مبنای عقیده اهربینی دانستن سیارات را این می‌دانستند که نظم و قاعده و ترتیب در اندیشه ایرانیان دارای تقدس و اساسی هرمزدی بوده است و چون سیارات را دارای حرکاتی نامنظم می‌دیدند (از دید آن مردم و در مقام مقایسه با ثوابت) که در شناخت راه و جهات و فصول و... بهزمشان گمراه‌کننده بود، اهربینی بودند. اما ثوابت یا اختران را که ثابت بودند و راهنمای شایسته در شناخت بودند، هرمزدی دانسته واختران می‌گفتند. (رضی، ۱۳۸۲: ۱۳۷)

بنا بر عقیده گذشتگان، سیارات سبعه تأثیرات مختلفی در زندگی انسان‌ها دارند. تأثیراتی مانند سعد و نحس، خوبی و بدی، و... که موجب طالعینی و خوب و بد ساعات و روزهای ماه و ایام سال می‌شوند. خواجو هفت سیاره را رازآمیز و دارای رفت و آمد دانسته است:

نظر کرده در این پیروزه پرگار به دست آورده راز هفت سیار
(گ ۵۰۷/۸۰۲)
که آن کوکب کزین مطلع برآمد ز هفت اختر به رفت و آمد
(و ۲۳۵/۵۹۸)

۲۹. در و بال افتادن اختر

از دیدگاه منجمان قدیم، هر ستاره‌ای در جایگاه وبال خود به ضعف می‌گراید؛ حتی سیارات سعد در این حالت از تأثیر سعد برخوردار نیستند. (ماهیار، ۱۳۸۲: ۱۷۲)

در آثار شاعران و نویسندهای فارسی زبان از تعبیر «در و بال افتادن اختر» بسیار استفاده شده است. با توجه به عقاید گذشتگان که معتقد بودند هر فرد در آسمان ستاره‌ای دارد و افالک نیز در سرنوشت آدمیان مؤثرند، به گونه‌ای کنایه از رویگردانی افالک و سرنوشت از فرد و بدبخت شدن و دچار ضعف و زبونی شدن تعبیر می‌شود.

چو اختر در و بال افتاد به ناکام
باید ساختن با دور ایام
(گ) ۶۰۵/۲۸۳۳

نیز: گ ۷۰۸/۴۹۱۸، ه ۳۳۳/۱۵۱۳، ه ۲۷۳/۲۴۷، ه ۴۶۲/۴۳۳۶، ر ۳۴/۷۱۵۷۱۶.

۳۰. دیو و شهاب

در اشعار فارسی با دو کلمه «دیو» و «شهاب» مضمون آفرینی بسیار کرده‌اند. و تقریباً در همه جا شهاب و دیو (شیطان) با هم استعمال شده است. در رابطه با اعتقاد به ارتباطی افتن آنها آمده است:

دیوها (شیاطین) برای شنیدن اخبار الهی به آسمان یورش می‌برند، اما به وسیله شهاب ثابت (اجرام فلکی) که بر اثر تماس با جو مشتعل می‌شوند) رانده می‌شوند. چنان‌که در سوره الملک، آیه ۵ می‌فرماید: وَجَعْلَنَا هُرَاجُومًا لِلشَّيَاطِينِ (شمیسا، ۱۳۷۷)

این اعتقاد حقیقی، خود با افسانه‌ها و اساطیر فراوان توارم شده، چنان‌که گفته‌اند:

شیطان که کونه پاهایش را به هم می‌مالد، الخناس می‌ریزد. این الخناس‌ها روی دوش یکدیگرسوار می‌شوند و می‌روند به آسمان هفتم بیینند چه خبر است. خدا امر می‌کند که یکی از آنها را تیر بزنند. آن وقت همه‌شان می‌ریزند. (هدایت، ۱۳۵۶: ۱۲۲)

عدو دیو و سر کلکت شهاب است
(گ) ۴۸۴/۳۲۰

خصم تو اهریمن و تیرت شهاب
(ر) ۱۰/۱۸۹

نیز: ر ۶۱/۱۲۵۱؛ گ ۳۷۹۸/۴۳۸.

نتیجه‌گیری

براساس آنچه ذکر شد، موارد زیر را می‌توان به عنوان نتیجه بحث مطرح کرد:

کهن‌نامه ادب پارسی، سال اول، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۸۹

۱. بسیاری از شاعران و نویسنده‌گان، با تأثیرپذیری از عصر و زمانه‌ای که در آن زیسته‌اند، شماری از باورها و اعتقادات عامه را در آثارشان راه داده‌اند و منظومه‌های شعری و روایی از منابع شایسته بررسی در زمینه مردم‌شناسی و فرهنگ عامه هستند.
۲. بشر ابتدایی و مردمان گذشته از بسیاری پدیده‌های طبیعی می‌ترسیدند. چرایی این پدیده‌ها و نداشتن توجیه مناسب برای آنها، باعث به وجود آمدن اساطیر، افسانه‌ها و بسیاری از باورهای خرافی درین آنها شده است.
۳. پناه‌جویی انسان گذشته به جادو، ستاره‌شناسی، پیشگویی، علوم غریبه و ... نشان می‌دهد بشر در گذشته در پی یافتن جوابی برای مجھولات و سوالات بی‌شمار خود بوده است؛ هر چند این پاسخ‌ها نادرست باشد.
۴. شاعران در گذشته با علم احکام نجوم، همانند بسیاری علوم دیگر، آشنایی کامل داشته و در اشعار خود غالباً از آنها به وفور بهره گرفته‌اند.
۵. اصطلاحات نجومی و باورهای عامیانه مربوط به آن باورها، دستمایه آفرینش مضامین شعری را در اختیار خواجو قرار داده و عرصه‌ای برای ارائه‌داشتن و فصل وی شده است.

منابع

- آسیموف، ایزاك (۱۳۷۴). اساطیر و جهان، ترجمه دکتر محمدرضا غفاری، چ دوم، تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
- انوشه، حسن (۱۳۷۶). فرهنگنامه ادبی فارسی، چ اول، تهران: سازمان چاپ و انتشارات.
- بیرونی خوارزمی، ابوالیجان محمدبن احمد (۱۳۶۲). *التفہیم لـاـوائـل صـنـاعـه الـتـنـجـیـم*، با تجدید نظر، تعلیقات و مقدمه استاد جلال الدین همامی، تهران: بابک.
- حلبی، علی‌اصغر (۱۳۷۸). سی قصیده از ناصرخسرو، چ نهم، تهران: پیام نور.
- خواجوی کرمانی، ابوالعطاء کمال الدین محمود بن علی بن محمود (۱۳۷۰). خمسه، تصحیح سعید نیازکرمانی، چ اول، کرمان: دانشگاه شهید باهنر کرمان و مرکز کرمان‌شناسی.
- رضی، هاشم (۱۳۸۲). گاهشماری و جشن‌های ایران باستان، چ دوم، تهران: اساطیر.
- سرامی، قدمعلی (۱۳۷۳). از رنگ گل تا رنج خار، چ دوم، تهران: علمی و فرهنگی، وابسته به وزارت فرهنگ و آموزش عالی.
- شعری‌بافیان، حمیدرضا (۱۳۸۳). باورهای عامیانه در ایران (به گزارش سیاحان غربی)، چ اول، بی‌جا: محقق.
- شمیسی، سیروس (۱۳۷۷). فرهنگ اشارات ادبیات فارسی، ۲، چ اول، تهران: فردوس.
- غلامی، مجاهد و امیری خراسانی، احمد (۱۳۸۴). «باورهای خرافی و مرزبان نامه و راوی‌یی»، فرهنگ، سال ۱۸، ش ۵۵، ۴۴-۱۵.

- فضایلی، سودابه (۱۳۸۴). فرهنگ خراib، تهران: افکار و پژوهشکده مردم‌شناسی.
- ماسه، هانری (۱۳۵۵). معتقدات و آداب ایرانی، ترجمه مهدی روشن‌ضمیر، ۲ ج، تبریز: مؤسسه تاریخ و فرهنگ ایران.
- ماهیار، عباس (۱۳۸۲). شرح مشکلات خاقانی (دفتر یکم؛ از تیری تا شیریا)، ج اول، تهران: جام گل.
- مشکوه، فرزاد (۱۳۷۲). آسترولوژی یا نجوم احکامی، بی‌جا: مؤلف.
- مصطفی، ابوالفضل (۱۳۶۶). فرهنگ اصطلاحات نجومی، چ دوم، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی و استهنه به وزارت فرهنگ و آموزش عالی.
- نصیب، سید امیرعلی (۱۳۸۱-۱۳۸۲). «سفرنامه ابن بطوطه به روایت مردم‌شناسی»، کاوش‌نامه، سال سوم، ش ۵ و ۶.
- نیکنام، حسین‌میرزا و صرفی، محمدرضا (۱۳۸۱). «پیشگویی در شاهنامه»، مجله مطالعات ایرانی، سال اول، ش دوم، ۷۲-۱۵۳.
- هدایت، صادق (۱۳۵۶). نیرنگستان، تهران: جاویدان.
- هینلر، جان راسل (۱۳۸۳). شناخت اساطیر ایران، ترجمه و تأليف: محمدحسین باجلان فرخی، تهران: اساطیر با همکاری مرکز بین‌المللی گفتگوی تمدن‌ها.
- یاحقی، محمدجعفر (۱۳۶۹). فرهنگ اساطیر، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، و سروش.
- بی‌نا، «نجوم در ایران باستان»، قابل دسترسی در پایگاه اینترنتی انجمان زرتشتیان: www.wzcoonline.com. (۱۳۸۷/۷/۲۵)