

تاریخ دریافت: ۹۸/۰۳/۰۳

تاریخ پذیرش نهایی: ۹۸/۰۸/۰۶

واکاوی باورهای کیهانی و تأثیر آن بر رویدادهای تاریخی ایران سدههای دوم تا هفتم هجری

مریم یراهزاده ذzfولی^۱

رضا شجری قاسم خیلی^۲

امامعلی شعبانی^۳

چکیده

از جمله کهن‌ترین باورها در طول تاریخ، باور به وجود قدرتی عظیم و ماورایی در اجرام کیهانی اعم از سیارات و ستارگان است. نیاکان ما بر این باور بودند آنچه در آسمان‌ها رخ می‌دهد، تأثیر مستقیمی بر حوادث روی زمین دارد. بدین سبب در تعیین هنگام جلوس، عقد و نکاح، لشکرکشی، کوچ، مسافرت و کشت و زرع، زمان بنای شهرها، زمان بنای شهروها، به کارگیری افراد در امور مهم سیاسی و... به کنکاش در کیهان جهت تدبیر امور زمینی می‌پرداختند. این پژوهش بر آن است به واکاوی تأثیر باورهای کیهانی بر رخدادهای تاریخی ایران سدههای دوم تا هفتم هجری، با اتخاذ رویکرد توصیفی‌تحلیلی، پی‌پردازد. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می‌دهد که باور به تأثیر قاطع ماوراء‌الطبیعه بر رویدادهای زمینی، آثار و نتایج عملی و حائز اهمیتی در تاریخ ایران داشته است که در بعد مثبت می‌توان به رشد و توسعه علم نجوم و علوم وابسته یا معین آن از جمله ریاضیات، هندسه و هیئت، ساخت رصدخانه‌ها و تالیف کتب ارزشمند در حوزه علم نجوم و تدوین دقیق‌ترین تقویم‌های نجومی اشاره کرد. اعتقاد به تقدیرگرایی، باور به بیهودگی تدبیر و عمل گرایی، به تعویق افتادن و معطل ماندن امور مهم و تغییر در سیر طبیعی رخدادها نیز به عنوان پیامدهای منفی قابل ذکر است.

واژگان کلیدی: باورهای کیهانی، نجوم، طالع، زایجه، ایام سعد و نحس.

۱. Maryam.yarahi1993@gmail.com

r.shajari@umz.ac.ir

e.shabani@umz.ac.ir

۲. دانشآموخته کارشناسی ارشد تاریخ دانشگاه مازندران، مازندران، ایران

۳. استادیار دانشگاه مازندران-بابلسر، مازندران، ایران (نویسنده مسئول)

۴. دانشیار دانشگاه مازندران-بابلسر، مازندران، ایران



Analysis of the Cosmic Beliefs and its Impact on the Historical Events in Iran (2nd-7th centuries (AH))

M. Yerahzadeh Zazfuli¹

R. Shajari Qasemukhili²

E. A. Shabani³

Abstract

One of the oldest beliefs throughout history is the belief in the existence of a supernatural power in cosmic bodies, including the planets and stars. Our ancestors believed that what happens in the heaven has a direct effect on the events on earth. For this reason, in determining the time of sitting, marriage, campaigning, migration, travel and cultivation, the time of building cities, employing people in important political affairs and so on, they explored the universe to manage the earthly affairs. This study intends to analyze the effects of the cosmic beliefs on the historical events of Iran in the second to seventh centuries (AH), using a descriptive-analytical approach. The results of this study show that the belief in the decisive effect of the supernatural on the terrestrial events has had practical and important effects on the history of Iran. The positive aspects were the growth and development of astronomy and its related sciences including mathematics and geometry, the construction of the observatories, the writing of valuable books in the field of astronomy and the compilation of the most accurate astronomical calendars. Belief in destiny, belief in the futility of deliberation and pragmatism, procrastination of the important affairs and the change in the natural course of the events could be mentioned as its negative consequences.

Keywords: Cosmic Beliefs, Astronomy, Horoscope, Lucky and Unlucky Periods.

1 . Graduated from Mazandaran of University, Mazandaran, Iran Maryam.yarahi1993@gmial.com

2 . Assistant Professor Mazandaran of University, Mazandaran-Babolsar, Iran
(Corresponding Author) r.shajari@umz.ac.ir

3 . Associate Professor, Mazandaran of University, Mazandaran-Babolsar, Iran
e.shabani@umz.ac.ir



۱. مقدمه

ضعف بشر در شناخت قوانین حاکم بر جهان، عجز و ناتوانی در ارائه توضیحی مناسب برای رخدادهای زمینی و مهم‌تر از همه ضعف در کشف رابطه علی و معلولی بین پدیده‌ها، موجب شد تا انسان از دوران کهن به وجود نیروی عظیم و ماورایی در جمادات، نباتات، حیوانات و اجرام سماوی اعتقاد داشته باشد. او بر این باور بود که این نیروها بر زندگی انسان‌ها تأثیری عمیق و گسترده‌ای دارد. لذا رواج و توسعه پرستش موجودات بی‌جان (فتیشیسم^۱) و جاندار (totemism^۲) در میان نیاکانمان نیز در این راستا قابل تحلیل و تفسیر است. تقرب به این نیروها برای در امان ماندن از آسیب‌های احتمالی و نیز جلب و جذب نیروی‌شان به نفع اهداف و خواسته‌های خود در همین راستا صورت می‌پذیرفت.

ازجمله قوی‌ترین و دیرپاترین باورهای آدمیان در این حوزه، باور به تأثیرات قاطع ستارگان و سیارات بر روی سال‌ها، روزها و بایدونبایدهای زندگی بوده است. آنان بر این اعتقاد بودند که آنچه در آسمان‌ها رخ می‌دهد، تأثیر مستقیمی بر حوادث روی زمین دارد. به سخن دیگر رویدادهای زمینی، درواقع انعکاسی از تحولاتی است که قبلاً در آسمان‌ها رخ نموده است.

در باور ایرانیان باستان اجرام آسمانی بر امور زندگی انسان تأثیرگذار بود؛ از منظر آن‌ها جدال میان بروج دوازده‌گانه و سیارات هفتگانه، سرنوشت آدمیان را رقم می‌زد. این باور در دوران اسلامی تاریخ ایران - بهویژه در سده‌های دوم تا هفتم - در میان اجتماع عصر به صورت پررنگی قابل مشاهده است. در راستای چنین اعتقادی، شاه می‌باشد زمانی جلوس نماید که اجرام فلکی در جهت موافق این تاج‌گذاری باشند؛ تا این پادشاهی برایش می‌میون و مبارک باشد. در تعیین هنگام عقد و نکاح، لشکرکشی، کوچ، مسافرت و کشت و زرع نیز در نظر گرفتن ملاحظات مربوط به ساعات سعد و نحس لازم و ضروری می‌بود. زمان بنای شهرها نیز عامل مهمی در رفاه، رونق و آبادانی و حتی مصونیت از تعرض و... محسوب می‌گردید. محاسبه زایچه / طالع مولود افراد و بکار گرفتن افراد با طالع مبارک در امور مهم سیاسی، از دیگر آثار و نتایج کیهان‌باوری در دوران موردنظر بوده است.

1 . Fetishism

2 . Totemism



به باور اهل تنجیم، صور فلکی یا وضعیت بروج دوازده گانه (حمل، ثور، جوزا، سرطان، اسد...) به تنها بی بر همه چیز اعم از خویها و روش‌ها، علت‌ها و بیماری‌ها، شهرها و ناحیه‌ها و حتی بر گیاهان و جانوران تأثیراتی دارند. متعاقباً بروج مذکور در دیالکتیک با ستارگان، دلالتها و تأثیرات متفاوتی ایجاد می‌کنند (بیرونی، ۱۳۱۶: ۳۴۳-۳۴۵؛ صوفی، ۱۳۵۱: ۲۱). این اثرگذاری به اندازه‌ای کارآمد و مهم تلقی می‌شود که تصدی و انجام امور مهم حتماً پس از تطبیق با بروج صورت می‌پذیرفت. متقابلاً کسب و یا ارتقاء مقام و جایگاه حکومتی نیز ارتباط تنگاتنگی با «منجم» می‌یافته است. لذا بی‌علت نیست که منجمان به شاخص‌ترین قشر آن روزگار تبدیل شدند. همین امر سبب شد تا بسیاری به دنبال فraigیری علم نجوم پرداخته و خواسته و ناخواسته موجب توسعه این شاخه از معرفت شدند.

هدف از انجام پژوهش پیش رو واکاوی یکی از ابعاد تاریخ فرهنگی و اجتماعی ایران (باورها و روحیات ایرانیان) است. یکی از مهم‌ترین این باورها اعتقاد به «تعیین سرنوشت انسان در آسمان» بوده است. نگارش تعداد کثیری کتاب و رساله در این حوزه که از گذشته‌های دور و نزدیک به یادگار مانده است، اهمیت، ژرفایی و گسترده این باور را در میان ایرانیان به خوبی می‌نمایاند.^۱ لذا شناخت گذشته مردم ایران و آشنایی با روحیات ایرانیان بدون بررسی باورهای کیهانی‌شان، قطعاً ناکافی و نارسا خواهد بود.

پژوهش با رویکرد توصیفی‌تحلیلی، در بی‌پاسخ به این پرسش‌های اساسی بوده است که در تاریخ ایران سده‌های دوم تا هفتم هجری اشکال و گونه‌های باورهای کیهانی یا سماوی چه بوده است؟ این باورها چگونه بر زندگی مردم و رخدادهای تاریخی مؤثر بود؟ همچنین بر آئیم به ارزیابی پیامدهای چنین باوری در جهان اسلام پردازیم.

۲. پیشینه تحقیق

در خصوص پیشینه پژوهش حاضر بایستی گفت که به طور پراکنده در آثار زیر، برخی ابعاد موضوع موردبحث قرار گرفته است. علی مظاہری در کتاب زندگی مسلمانان در قرون‌وسطاً، به صورت مجمل به باورهای کیهانی منجمله نجوم، اهمیت ساعات سعد و

۱. حدود شش هزار نسخه دستنوشت در زمینه احکام نجومی به زبان فارسی ثبت شده است (در.ک. به: رضازاده ملک، ۱۳۸۴؛ بیست و دو).

نحس در سده‌های چهارم تا ششم هجری گریزی زده است. تحقیق نوآورانه بهزاد کریمی با عنوان پیوند تاریخ‌نگاری با ستاره‌شناسی و تنجیم در عصر صفویه، هرچند از منظر موضوع و دوره تاریخی با مقالهٔ پیش رو متفاوت است، اما در باب شناخت برخی مفاهیم و اصطلاحات کارگشا بوده است. مقاله «نجوم و طالع‌بینی از نگاه شریف بکری» از مریم شاه‌محمدی به کتاب نجومی برهان‌الکفایه شریف بکری که به قرن ششم هجری تعلق دارد، تکیه دارد. این پژوهش صرفاً به عنوان الگو برای برخی جنبه‌های جستار پیش رو مورد استفاده قرار گرفت. در این میان پژوهش ارزشمند «پیشگویی و طالع‌بینی در متون ایرانی دوره میانه» تحقیق معصومه باقری و حشمتی را نیز نباید از نظر دور داشت. این مقاله به انواع پیشگویی اعم از پیشگویی از طریق الہامات، اجرام سماوی، متون فال، طالع‌بینی و بایدها و نبایدهای روزانه صرفاً بر اساس متون زرتشتی پرداخته است. مقدمهٔ فاخر رضازاده ملک بر کتاب تکلواش نیز حاوی مطالب در خوری درباره اهمیت و فراوانی باورهای کیهانی در تاریخ ایران و معرفی کتب تنجیمی به‌ویژه کتاب التفہیم بیرونی است؛ اما آنچه ضرورت انجام این پژوهش را توجیه می‌کند، اینکه در آثار فوق تأثیرات باورهای کیهانی بر رخدادهای تاریخی و همچنین کارکردها و پیامدهای آن در تاریخ ایران دوره مذکور مورد غفلت بوده است؛ مقوله‌ای که موضوع و محور مقاله پیش رو است.

۳. تعریف مفاهیم

۱-۳. کیهان‌باوری: کیهان‌باوری عبارت است از اعتقاد به تعیین سرنوشت انسان در آسمان و باور به اینکه «تغییر احوال اجسام عالم سُفلی بازبسته است به تشکُّل اوضاع اجرام عالم عُلوی» (مؤلف نامعلوم، ۱۳۸۴: ۳).

۲-۳. نجوم و تنجیم: باید گفت که علم نجوم (در معنای ستاره‌شناسی^۱) و تنجیم^۲ (در معنای احکام نجوم) دارای معنا و مفهوم یکسانی نیستند. ستاره‌شناسی مبتنی بر مفروضاتی کلی در پی شناخت ستارگان و به‌طور کلی اجرام سماوی بوده است. در این دانش، ستاره‌شناس با یاری گرفتن از علوم معین، موقعیت و حرکت ستارگان را ثبت و برای پدیده‌های کیهانی توجیه علمی ارائه می‌کرد. لیکن تنجیم یا احکام نجوم برای توجیه

1 . astronomy

2 . astrology



داده‌های خویش به دستاوردها و اصطلاح‌شناسی نجوم متصل می‌شد. لذا معرفتی غیرعلمی بود که برای پیش‌گویی حوادث آینده یا رفع معضلات و مسائل عصر مورد استفاده قرار می‌گرفت (کریمی، ۱۳۹۴: ۱۳۶؛ ر.ک.به: بیرونی، ۱۳۱۶: ۳۱۶ و بعد از آن).

۳-۳. طالع: در لغت به معنی «طلوع‌کننده و برآینده» و اصطلاحاً طالع جزوی از منطقه‌البروج است که در وقت مفروض در افق شرقی باشد. اگر آن‌وقت زمان ولادت شخصی باشد، آن را طالع/زایجه آن شخص گویند. مطابق تعریف بیرونی: «طالع آن باشد که اندر وقت، بافق مشرق آمده باشد از منطقه‌البروج» (بیرونی، ۱۳۱۶: ۲۰۵). در تنجیم، طالع نشان‌دهنده درجه و مکان یکی از خانه‌های دوازده‌گانه منطقه‌البروج در افق مشرق و در زمان مشخص است (ر.ک.به: مشکوه، ۱۳۷۲: ۱۹؛ نبئی، ۱۳۶۶: ۳۱۲-۳۱۱).

۳-۴. زایجه: «زایجه» نقشه‌ای است که منجم بر حسب بروج دوازده‌گانه حیوانی، موضع کواكب را در زمان دقیق تولد اشخاص مشخص می‌کند. زایجه را نقشه آسمانی مولود و نقشه فلکی نیز می‌گویند (مشکوه، ۱۳۷۲: ۱۵-۱۴). این کلمه از «زایش» فارسی مشتق شده و معرب آن «مولود» است (خوارزمی، ۱۳۶۲: ۲۰۹). امروزه بنا به دلایلی منجمله سهولت بررسی، «زایجه» و «طالع» را یکی دانسته‌اند؛ گرچه در گذشته این تفاوت میان این دو اصطلاح وجود داشته است (نبئی، ۱۳۶۶: ۲۳۷-۲۳۶) «طالع» اعم از زایجه است و درباره هر وقت و زمانی از تولد، تحويل سال، زمان لشکرکشی و حتی در مورد شهرها و ابنيه موضوعیت داشت؛ اما «زایجه» منحصر به بررسی موضع ستارگان در بروج دوازده‌گانه در هنگام تولد اشخاص بوده است.

۴. اشکال باورهای کیهانی مؤثر بر تعیین سرنوشت انسان

منشاً کیهان‌باوری و این آموزه که «تغییر احوال اجسام عالم سُفلی بازبسته است به تشکُّل اوضاع اجرام عالم عُلوی» (مؤلف نامعلوم، ۱۳۸۴: ۳) را به گذشته‌های دور بر می‌گردانند. این باور را ازجمله ویژگی‌های مذهب زروانی می‌دانند که همچنان در جامعه ایرانی اسلامی تداوم یافت (جلالی مقدم، ۱۳۷۲: ۸۵) این باور خود اشکال و گونه‌های مختلفی دارد که از شاخص‌ترین آن‌ها می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:



۱-۴. ایام/ساعات سعد و نحس

اعتقاد به ساعت خوب و بد و آن هم مطابق شرایط آسمانی، یکی از مهمترین باورهای جوامع در سده‌های موربد بوده است.^۱ این اعتقاد در عرصه‌هایی چون جلوس، سفرها، فعالیت‌های اقتصادی، ازدواج و... خود را به نمایش گذاشته و زندگی اجتماعی و فردی را تنظیم می‌نموده است. تشخیص سعد و نحس بودن زمان نیز غالباً توسط منجمان و بر اساس اشکال ماه، ستارگان، بروج، سیارات و مقارت آن‌ها صورت می‌پذیرفته است. به عنوان نمونه می‌توان به احکام نجومی «مریخ و زحل نحس‌اند علی کل حال، مشتری و زهره سعدند برای همیشه، عطارد با صعود سعد است و...» (بیرونی، ۳۱۶: ۳۵۶ و ۳۵۷) اشاره کرد. کتب تنجیمی به تفصیل در مورد چگونگی تعیین سعادت و نحس‌ست روزها و همچنین ساعت‌های روز سخن گفته‌اند (همان: ۳۶۲-۳۵۶) نتیجه این باور را در ارتقاء شأن منجمان به مقام «ندیمی» حاکمان شاهد هستیم که خود از علاقه‌مندی آنان و درنتیجه رواج این علم در جامعه عصر و اعتقاد عمیق و قلبی مردم به نظرات منجمان و عین حقیقت پنداشتن پیش‌بینی‌هایشان گواهی دارد (در.ک.به: افضل الدین کرمانی، ۱۳۴۳: ۳۸)^۲ در این خصوص خواجه نظام‌الملک مقام منجمان را در کنار «طبیبان» مهم ارزیابی می‌کند؛ زیرا منجم «از

۱. این باور تاکنون نیز تداوم یافته است. چنانچه ۱۳ ماه صفر یکی از نحس‌ترین روزها و سال خوک به عنوان سالی نحس شمرده می‌شود؛ باوری دیرین که ریشه در تاریخ این مژده‌نیوم دارد.

۲. البته برخی پیش‌بینی‌های ناصواب، اشتباها، استفاده ابزاری و منفعت طلبانه از علم نجوم و ورود افراد غیرمتخصص در این حوزه در کنار عوامل دیگر، موجب گردید تا بعض نگاههای تردیدآمیزی نسبت به منجمان و حتی علم آنان در افکار عمومی شکل بگیرد. در نمونه‌ای برجسته می‌توان به تماسخر و استهزاء عضدالله‌بیهی نسبت به منجمین عصر اشاره کرد. به نوشته مورخ این عصر ابن مسکویه، وقتی که سلطان بیهی به بیماری سختی مبتلا گشت، ابوحسین صوفی منجم مکرر اصرار می‌کرد تا بر بالین او حاضر شود. لیکن عضدالله‌بیهی با ذکر این عبارت پر مفهوم که «لاید می‌خواهی بگویی؛ فلان ستاره به فلان جا رسیده است و از این یاوه‌ها» و استکاف از پذیرش او، از تردیدها و تشکیک‌ها نسبت به پیشگویی، راه حل‌های نجومی و یا دست کم نسبت به منجمان عصر خود بر اذهان عمومی روز گواهی دارد. (ابن مسکویه، ۱۷۶: ۴۹۳-۴۳۲) طمنه حاکم هرچند گتمان بر منجم ظاهرآ مشهور زمانه‌اش، بیش از این تردیدها پرده بر می‌دارد. شبر منجم در حالی که راه می‌رفت و از نجوم سخن می‌گفت، در چاهی افتاد. حاکم چون مطلع شد، بدمعنه این گونه گفت که «آن کس که دانش غلوبات آرزو می‌کرد، از اوضاع سفلی جاهل بود.» (شهرستانی، ۱۳۵۰: ۳۴۱) تویسنده کتاب بحرالفوائد در نکوهش از پادشاه عصر خود می‌گوید: «بامداد برخیزد منجمی بر دست راست نشسته و نصرانی طبیب بر دست چپ، این می‌گوید در این وقت سخن مگو و شغلى مگذار، که زحل چنین است و مشتری چنانست..» (مؤلف نامعلوم، ۱۳۴۵: ۳۰۶)

سعد و نحس آگاهی می‌دهد» (نظام‌الملک، ۱۳۴۷: ۱۲۲). در همین راستا نظامی عروضی نیز تأکید دارد که در مُلک‌داری از وجود منجم چاره نیست؛ زیرا «نظام امور» وابسته بدوست (نظامی سمرقندی، بی‌تا: ۱۸)

منجم دارای مسئولیت‌هایی خطیر بود و همه امور مهم و غیرهم با صلاح‌دید او انجام می‌پذیرفت؛ و البته چه‌بسا کوچک‌ترین خبطی از سوی او می‌توانست برایش پرهزینه باشد. چنانکه خلیفه مستعین عباسی (۲۶۱-۲۴۸ق)، ابو‌عشر منجم را «فرمود تازیانه‌ای چند بزندن» (قططی، ۱۳۴۷: ۲۱۳)

نمونه‌های متعدد تاریخی از استعلام سلاطین از منجمان دربار و به‌ویژه هنگام سفرهای جنگی، خود بیانگر رسوخ باور به آسمان و ارتباط آن با تحولات زمینی است. در یکی از نمونه‌ها بیهقی اشاره دارد که سلطان مسعود غزنوی (۴۲۱-۴۳۲ق) در لشکرکشی خود از شهر ری در رجب سال ۴۲۱ هجری به این مهم عنایت داشت (بیهقی، ۱۳۷۷: ۷۹). در یک نمونه برجسته دیگر می‌توان به نبرد مهم و در عین حال سرنوشت‌ساز ملازگرد بین ترکان سلجوقی و امپراتوری روم اشاره کرد. به نوشته ظهیری سمرقندی، سلطان آلپ ارسلان (۴۵۵-۴۶۵ق) در خصوص روز نهایی جنگ از منجمان لشگر که به نظر می‌رسد از ایرانیان بودن، خواست تا سعد و نحس زمان پیشنهادی یعنی روز آدینه را معین کنند. آنان گفتند: «عطارد در اوج خویش است و مریخ در ویال» که بدان معنا بود که «بهترین روزهاست». متعاقباً جنگ نهایی در همان روز به وقوع پیوست و سپاه سلجوقی توانست پیروزی درخشانی به دست آورد. سمرقندی در ادامه، این فتح خطیر را به برکت «اعتقاد» سلطان معطوف می‌داند. (ظهیری سمرقندی، ۱۳۴۹: ۳۹۷-۳۹۶)

به نظر می‌رسد توسل به نظرات منجمان پیش‌تر از هر چیزی کاربرد روانی- تبلیغاتی مثبت داشته و متفکران پیرامون حاکمیت سلجوقی به‌خوبی بدان نکته واقف بوده‌اند. لذا در حادثه مذکور قدرت و اعتماد به نفس سلطان و سربازان سپاه او نمی‌توانست بی‌ارتباط با پیش‌بینی منجمان در ارائه دیدگاه خوش‌یمنی و سعد بودن جنگ در روز مورداشاره باشد که این خود درنهایت از کارکردهای علم نجوم در عرصه نظامی پرده برمی‌دارد.

ناصرخسرو قبادیانی نیز گزارش روشنی از اعتقاد راسخ خود و هم‌عصرانش به تأثیر موقعیت صور فلکی در تحقق خواسته‌ها، ارائه می‌دهد. چنانچه در گزارش سال ۴۳۷ هجری

می‌آورد: «دیه مروالرود فرود آدم که در آن روز قران رأس و مشتری بود، گویند که هر حاجت که در آن روز خواهند، باری تعالی و تقدس روا کند. به گوشه‌ای رفتم و دو رکعت نماز بکردم و حاجت خواستم تا خدای تبارک و تعالی مرا توانگری دهد» (قبادیانی، ۱۳۷۵: ۱) که ظاهراً حاجت روا نیز شد.

باور دیرینه به ساعات سعد و نحس در وجود اشخاص چنان نهادینه شده بود که سرپیچی از حرف منجم به هر دلیلی اعم از غرور، بی‌توجهی یا هر چیز دیگری می‌توانست عواقب ناگواری برای شخص در پی داشته باشد؛ زیرا این باور به حدی عمیق و ریشه‌دار بود که هرگونه تخطی از آن، ترس و تردید را در دل افراد بر جای می‌گذشت و همین ترس و تردید کافی بود که حادثه ناگوار مورد پیش‌بینی، صورت واقع به خود بگیرد. چنانکه ماجراهی مرگ سلطان وشمگیر زیاری با آسمان و در حقیقت تخطی از پیشگوئی منجم دربار پیوند می‌خورد. منجم دربار زیاری، از او می‌خواهد که از تصمیمش مبنی بر اسب‌سواری و شکار گراز در اول محرم ۳۵۷ هجری منصرف گردد؛ زیرا روز نحسی برای او خواهد بود. لیکن وشمگیر برخلاف نظر او عمل می‌کند که درنتیجه با حمله گرازی کشته می‌شود (ر.ک.به: ابن مسکویه، ۱۳۷۶: ۲۸۶/۶؛ ابن اسفندیار، ۱۳۹۲: ۳۳۲؛ ابن اثیر، ۱۳۷۱: ۲۹۰/۲۰).

منابع تاریخی این گونه القا دارد که عدم توجه به پیشگویی منجمان در تعیین اوقات سعد و نحس، هزینه‌ها و تبعات ناگواری را برای صاحبان قدرت در پی داشته است. در یک نمونه برجسته می‌توان به شکست سپاه سلطان مسعود غزنوی در جنگ با سلجوقیان اشاره کرد. خواجه احمد عبدالصمد که به خواجه بزرگ شهرت داشت و در علم نجوم متبحر بود، با این تصمیم سلطان مخالفت کرد و مخالفت خود را به مسائل نجومی و تقدير و سرنوشت گره زد. البته نظر او مورد توجه قرار نگرفت و سپاه غزنوی شکست سهمگینی را از سپاه سلجوقی دریافت کرد (بیهقی، ۱۳۷۷: ۳۹۲-۳۹۳).

بنابراین طبیعی بود که حتی بالاترین رجال قدرت؛ در همه امور روزمره خود منجمله تفریح و سرگرمی، شکار و بازی بر طبق نظر منجم عمل کرده و از او در این خصوص مشاورت طلب کنند. به گونه‌ای که مردم در آن روزگار معتقد به وجوب «اختیارات»^۱ بودند و

۱. اختیار به معنی انتخاب زمان مناسب برای انجام کاری؛ با استفاده از منازل قمر.



تصوّر می‌کردند که برای هر یک از اعمال و افعال انسانی بایستی وقت و ساعت مشخصی را معین کرد (مظاہری، ۱۳۴۸: ۲۳۸). این اعتقاد به‌گونه‌ای است که سلطان ملکشاه سلجوقی (۴۶۵-۴۸۵ق) بدون اجازه منجمان خود، مدت‌ها دفع یکی از شورش‌ها را معطل گذاشت؛ تا اینکه با «اختیار» فال‌گویی که به نوشته صاحب چهارمقاله «غوری» در نجوم هم نداشت، «خوشدل گشت» و لشکر برگرفت و بر خصم چیره شد (نظامی سمرقندی، بی‌تا: ۱۰۱)

به نظر می‌رسد در اینجا طرح‌واره‌ای از موفقیت در ذهن سلطان سلجوقی شکل می‌گیرد که موجبات پیروزی‌اش را فراهم می‌سازد. بدان توضیح که همه افراد در طول روز، تئوری‌های خاص خود را دارند که به شناخت خویشتن و جهان اجتماعی‌شان کمک می‌کند. روانشناسان، این پیش‌فرض‌ها را «طرح‌واره»^۱ می‌نامند که همانا ساختار ذهنی افراد برای تشکیل دانش آن‌ها درباره موضوعات و مضمون‌ها است. (آرونsson [و دیگران، ۱۳۸۴: ۵۷] زمانی که فردی درباره خود، طرح‌واره موفقیت دارد، در انتظار این موفقیت است و این انتظار بر رفتار وی اثرگذار است؛ لذا به‌گونه‌ای عمل خواهد کرد که به این طرح‌واره جامه عمل پیوшуند. بر عکس، زمانی که فرد درباره خود، طرح‌واره شکست یا بدشانسی دارد، به‌گونه‌ای رفتار خواهد کرد که این تفکر وی، تحقیق یابد و سپس مجددًا این پیامدها را به عنوان شاهدی بر صحّت باورهای فکری خود در نظر می‌گیرد. به نظر می‌رسد محقق شدن اکثر پیش‌گویی‌های منجمان در سده‌های پیشین و در پی آن تحقیک هرچه بیشتر کیهان‌باوری را می‌توان در همین راستا مورد تحلیل و بررسی قرار داد.

استفاده و بهره‌برداری سیاسی از باور پیوند آسمان با رخدادهای زمینی ظاهرًا امر مرسومی بوده است. به‌گونه‌ای که ابن‌مقله وزیر در تحریک و ترغیب سرداران به قیام علیه خلیفه قاهر عباسی (۳۲۰-۳۲۲ق) منجمی را واداشت تا با پیش‌بینی‌های نجومی و ترسیم سرنوشتی ناگوار، آن‌ها را علیه خلیفه بشوراند که البته اقدام موفقیت‌آمیزی نیز بود. (ر.ک.به: مسعودی، ۱۳۶۸/۲: ۳۱۲/۴؛ ابن اثیر، ۱۳۷۱/۳: ۲۰؛ ابن خلدون، ۱۳۹۶/۲: ۶۱۵)

می‌دانیم که علم نجوم در قرون نخستین اسلامی پیشرفت شایانی نمود. محتملاً این پیشرفت تا حد زیادی معلول این باور فraigیر بوده است که منجمان قادرند حوادث را با دقّت



و جزئیات، پیشگویی نمایند. باوری که با توجه به تحقیق برخی از این پیشگویی‌ها در جریان تاریخ و به هر دلیلی، روزبه روز تقویت می‌شد. در همین راستا پیشگویی پیروزی مأمون بر برادرش امین و در نزاع قدرت، توسط فضل بن سهل سرخسی که به روایت دینوری «مردی منجّم بود و در آن کار سخت ورزیده بود» قابل توجه است (دینوری، ۱۳۸۱: ۴۳۶). حال به نظر می‌رسد کمترین فایده این پیشگویی، در قوت قلبی بوده که به مأمون و حامیان او در کشاکش منازعات قدرت بخشیده و در عین حال بسترسازی لازم را برای تعقیب سیاست فضل ایرانی و مخدومش فراهم می‌ساخته است.

استفاده از پیشگویی‌های نجومی برای مقابله و مواجهه با وقایع و حوادث ناخوشایند مورد توجه بوده است. چنانچه در ماجراهای تأسیس رصدخانه مراغه، هولاکو خان این اقدام را بدان علت که نمی‌تواند با کمک آسمان، جلوی حوادث را بگیرد، کاری عیث می‌دانست. لیکن خواجه نصیرالدین طوسی در حمایت از این اقدام، مدیریت رویدادها و پیشامدهای آتی را مطرح ساخت که اتفاقاً به دل ایلخان مغول نشست و سهم قابل توجهی از درآمدهای کشور را خرج این مجموعه ستრگ نجومی نمود (بن شاکر، ۱۹۷۳: ۱۸۶/۲؛ و صاف الحضره، ۱۳۸۳: ۳۷).

تعویق در انجام مأموریت‌ها، فلذًا معطل ماندن امور، چهره دیگر باور به سعدی و نحسی ایام در جامعه مقطع مورداشاره بود. لذا بی‌علت نیست که بوعلی کوتول تصرف «خلج» را صرفاً در بهار مناسب می‌داند؛ زیرا «این زمستان طالع خوب نیست؛ که حکیمان این حکم کرده اند» (یعقوبی، ۱۳۷۱: ۵۶۴/۲) و یا لشگرکشی خلیفه هارون الرشید به خراسان و برای سرکوب شورش‌های این منطقه نیز در پی باور به طالعی نیک، به تعویق می‌افتد (همان: ۳۷۷).

۴-۲. طالع

اهمیت دانستن طالع افراد به گونه‌ای بوده است که بیرونی صفحاتی از کتاب التفہیم را به آموزش «طالع دانستن از قیل ارتفاع آفتاب» اختصاص داده است (بیرونی، ۱۳۱۶: ۳۰۲) عبارت «اگر مساله‌ای وقتی پرسند، اول به طالع وقت نگر و بصاحب طالع...» در قالب‌سنامه (عنصرالمعالی، ۱۳۶۸: ۱۸۷) خود بازتابی از رسوخ این باور در جامعه عصر مؤلف و در دل سده‌های مورد بحث می‌باشد.

اشاره دانشمندان و علماء به طالع خویش بیش از پیش، از اهمیت این مقوله در زندگی عمومی پرده بر می‌دارد و به نظر می‌رسد طالع نیک، سبب کسب مشروعیت و مقبولیت در جامعه می‌گردید. همانطور که ابن سینا می‌آورد: «در روز تولد من زهره و مشتری هر دو در برج سلطان بودند... خوشبختانه ستارگان در روز ولادت من همگی فرخندگی را به نوزاد مژده می‌دادند.» (قزوینی، ۱۳۶۶: ۸۵-۸۶).

توسل و تمسک به تمجیم و جعل انتساب طالع نیک در زندگی سیاسیون و حکمرانان رواج افروزتری داشته است. حسن قمی بدان این گونه تصریح دارد که «چنان که هر ملکی را از ملوك نواحي، طالعي است و استاره کي دليل بود.» (قمي، ۱۳۷۵: ۹۶). به طور مثال مورخان در پرداختن به زمان تولد عبدالملک بن نوح (۳۲۴ق) آورده اند که «طالع ولادت وي حوت و زهره در آن بود و مشتری در قوس و زحل در حمل بود» (اصفهاني، ۱۳۴۶: ۲۱۲) که خود از طالع سازی آگاهانه توسط نظریه پردازان حکومتی و برای بهره برداری سیاسی از این باور عمومی گواهی دارد. همچنین طالع نیک خواجه نظام‌الملک طوسی در تاریخ بیهق نیز می‌تواند از این منظر تعییر و تفسیر گردد (ابن فندق، بی‌تا: ۷۶). این کوشش (جعل انتساب طالع نیک) را می‌توان در راستای نشان دادن یا برجسته‌سازی همراهی کیهان و پدیده‌های کیهانی با پادشاه و وزیر و در نهایت القاء و تبلیغ نیک اقبالی و کامیابی آن‌ها در امور مختلف حکومتی و شخصی، مورد ارزیابی قرار داد (کریمي، ۱۳۹۴: ۱۶۶).

رسوخ این بینش در تار و پود جامعه مورد اشاره به گونه‌ای است که انجام امور مهم و حتی انتصاب افراد برای انجام مأموریت‌های تعیین شده از سمت حکام و خلفاء، حتماً می‌باشد پس از بررسی طالع شان صورت می‌پذیرفت. متعاقباً این تصور تبلیغ می‌گردد که یکی از دلائل پیروزی در این مأموریتها^۱، به طالع نیک و میمون افراد باز می‌گردد. منابع اشاره دارند که سلطان سنجر در انتخاب فرستادگانش به «طالع میمون» آنان نظر داشت (ظهیری سمرقندی، ۱۳۴۹: ۴۰۶-۴۰۷) و یا سلاطین خوارزمشاھی رسولانشان را با «طالع میمون و اخترى همایون» راهی می‌نمودند (راوندی، ۱۳۶۴: ۳۸۶) نمونه‌های مذکور خود

۱. البته متقابلاً شکست‌ها و ناکامی‌ها نیز به نحس بودن طالع افراد نسبت داده می‌شد. چنانچه افضل‌الدین کرمانی شکست بهرامشاه (حاکم سلجوقی کرمان) در سال ۵۶۹ق را به منحوس بودن طالع سلطنت وی مرتبط دانسته است (افضل‌الدین کرمانی، ۱۳۴۳: ۷۹).

بیانگر این واقعیت است که تا چه اندازه بکار گرفتن طالع مبارک در امور مهم سیاسی و مملکتی رایج بوده و یا لاقل اقدامات و عملکردها بدان توجیه و تبلیغ می‌شده است.

در همین راستا حتی اعطای عناوین و القاب به اشخاص مهم مطابق آن صورت می‌پذیرفت. به نحوی که در توجیه اعطای لقب «ذوالیمین» به طاهر توسط مأمون و اساساً انتخاب او و مهمتر از همه تعیین زمان حرکت سپاه برای جنگ با خلیفه امین، تمسّک به طالع‌بینی و در نتیجه یافتن دو ستاره یمانی در آسمان توسط فضل بن سهل به عنوان علت بیان شده است که خود از باور عمومی در سطوح عامه و نیز حکومتی حکایت دارد (گردیزی، ۱۳۶۳: ۲۹۰؛ عوفی، ۱۳۷۴: ۲۹۴) عبارت معروف فضل به طاهر مبنی بر آن که لوای تو به طالعی بسته شده است که تا شصت سال هیچ کس نمی‌تواند آن را بگشايد، از این بینش عمومی خبر دارد (ر.ک.به: قزوینی، ۱۳۶۳: ۱۳۰؛ مستوفی، ۱۳۶۲: ۱۳۰۸؛ عقیلی، ۱۳۳۷: ۶۹-۷۰) البته بعيد نیست چنین ترفندی از سرتبلیغات سیاسی- نظامی و برای قوت بخشی به سپاه حامی مأمون و در نزاع سرنوشت ساز او با خلیفه عصر و لشگر بسیار و مجهر اوصورت پذیرفته باشد.

کسب و یا ارتقاء مقام و جایگاه حکومتی نیز ارتباط تنگاتنگی با منجم و در حقیقت طالع آنان می‌یافته است. بدین صورت که امور خیلی مهم که بسیار سرنوشت ساز و از درجهٔ حساسیت بالایی در نزد حکومت برخوردار بودند، به فرماندهان و افرادی سپرده می‌شدند که از نظر طالع، شرایط لازم را داشته باشند [و یا لاقل پس از انتخاب این گونه القاء می‌گردید که دارای این شرائط بوده اند]. لذا فرد پس از تائید توسط منجم دربار می‌توانست عهده دار آن مسئولیت خطیر گردد. چنانکه این اسفندیار مدعی است که علت آن که مازیار از سوی مأمون به حکومت تبرستان منصوب گردید، این بود که منجم دربار او «بزیست بن فیروز» در مازیار «طالع مولود و خیرش به دولت» را پیشگویی کرده بود؛ گرچه پیش‌تر از تطمیع منجم توسط مازیار خبر داد (ابن اسفندیار، ۱۳۹۲: ۲۳۹-۲۳۸) در هر صورت حکایت مذکور خود از نفوذ منجمان در دربارها و اقدامات سیاسی حکومت‌ها منطبق بر طالع‌بینی گواهی دارد.

نکته جالب توجه و شگرف اینکه باور کیهانی «طالع» در مورد مکان‌ها و شهرها نیز در جهت محاسبه آن امری مهم بوده است؛ زیرا گمان می‌رفت که سعدی و نحسی شهرها به

ویژه در وقوع حوادث و بلایای طبیعی با طالع آنان در زمان تأسیس، ارتباط معناداری می‌یافته است. به گونه‌ای که قمی در ذکر برج قم آورده که «... طالع آنست و طول و عرض آن از اقلیم برج قم، جوزاست» (قمی، ۱۳۶۱: ۲۶). در خصوص شهر تبریز نیز بنا به پندار منجمان، تبریز هرگز هیچ گزندی نمی‌بیند، زیرا طالع بنایش عقرب و مریخ با آن موافق است (قزوینی، ۱۳۶۶: ۱۱۲) افضل‌الدین ابوحامد کرمانی در ذکر وقایع اواخر قرن ششم هجری، پیش‌بینی می‌کند که ملک کرمان ضعیف شده و انواع رنج و بلا و نیز زلزله و ویرانی به آن ولایت خواهد رسید (فضل‌الدین کرمانی، ۱۳۵۶: ۷۴ و ۶۵). وی در توجیه آن به باوری کیهانی به طور اعم و مقوله «طالع» به طور اخص این گونه اشاره دارد: «اصحاب نجوم اتفاق کرده بودند که چون قران هفتمن بگذرد، در قران هشتم سیارات هفتگانه در برج میزان جمع می‌شوند و به حساب قران در برج سنبله می‌باید و حکم کردنده که این اجتماع سیارات در برج میزان موجب خرابی عالمست و اکثر عمارات به باد و زلزله برخیزد و در این باب مبالغت کردنده و حال کرمانیان از دیگر مواضع بتر می‌نمودند، به حکم آن که طالع کرمان میزانت» (همو، ۱۳۴۳: ۶۶؛ نیز همو، ۱۳۵۶: ۱۵).

حسن قمی در کتاب المدخل الی علم احکام النجوم، طالع تعدادی از شهرها را این گونه بر شمرده است: «طالع ملوک مروروذ و طالقان حمل است و نجمش زحل؛ و طالع ملک ایرانشهر و نیشابور، ثور و نجمش زهره و...» (قمی، ۱۳۷۵: ۹۶). همچنین تاریخ بیهق به طالع شهرهای دیگری چون سبزوار اشاره دارد (ابن فندق، بی‌تا: ۵۳).

ابنیه مهم و سرنوشت آنان نیز از این طالع‌بینی‌ها و در حقیقت باورهای عمومی بری نبوده است. چنانچه گفته شده است در شب ولادت سلطان محمود غزنوی، بتخانه ویهند هند، شکست و «طالع او با طالع (صاحب) ملت اسلام موافق بود» (سراج، ۱۳۴۲-۲۲۹/۱: ۲۲۸).

باور به بخت موافق و طالع سعد چنان در تار و پود جامعه ایرانی سده‌های مد نظر ریشه دوانده بود که حتی بر کفایت و عقل سایه می‌انداخت. چنانچه صاحب تجارب السلف در معرفی ابوالقاسم سلیمان بن مخلد از وزراei عباسی می‌نویسد: «این مرد را کفایت و عقل نبوده اما بختی موافق و طالعی مساعد داشته است» (نجوانی، ۱۳۵۷: ۲۱۱). همچنین ظهیرالدین نیشابوری در توصیف پادشاهی طغل بیگ سلجوقی بر «تأثیر طالع و احکام



نجوم» تأکید داشته و آن را از نشانه‌های توفیقات سلطنتی بر می‌شمارد. (نیشابوری، ۱۳۳۲: ۸۳) کرمانی از این حد فراتر رفته و در یک قاعده کلی، آسمان را منشأ امدادهایی می‌دانست که در اثر طالع سعد به کمک ابناء‌بشر شتافته بود (افضل‌الدین کرمانی، ۱۳۴۳: ۱۷۰) لذا بی‌علت نیست که وی در جای دیگر سپهر را جادوگر و شعبده باز خطاب می‌کند (همان: ۱۵۶).

۳-۴. زایجه/طالع مولود

منابع تاریخی حکایت از آن دارند که متخصصین فن که همان منجمان بودند، بر اساس محاسبه زایجه، درباره مولود و طفل تازه تولد یافته، از آینده او خبر می‌دادند. این امر تنها منحصر به طبقات حاکمه و صاحبان قدرت نداشته؛ بلکه شاهد و مدارک نشان می‌دهد که گاهی مردم عادی و عوام نیز به انجام این کار مبادرت می‌ورزیدند؛ واقعیتی که خود از باور اجتماع این عصر، به پیوند بین کیهان و زمین و از روح زمانه گواهی دارد.

زایجه‌ای به شدت سیاسی و در عین حال جعلی و تردید آمیز از حمزه آذرك^۱ در تاریخ بیهق ثبت گردیده که خود بیانگر بهره برداری سیاسی از این باور در تخریب مخالفان است. بدین روایت که منجم گمنام هروی در منزل دهقان آذرك و در روستای سجستان به هنگام تولد فرزندش حمزه فرود آمد. منجم طالع استخراج کرد و گفت: «این پسر لشگرکش و سفاک باشد». در ادامه ابن فندق از قتل عام‌های گسترده بدست وی خبر می‌دهد. ضمناً برای رفع هر گونه شبهه ای، این گونه ادعا شده است که پیشگویی مذکور با ترسیم احکام و جداول و در حقیقت برای اثبات فرآیند علمی و منطقی، بر کاغذی ثبت و به پدر نوزاد داده شد (ابن فندق، بی‌تا: ۲۶۶-۲۶۷) روایت فوق نشانی آشکار از رسوخ و در عین حال تأثیر این باور قدرتمند در تار و پود اجتماع دارد.

عدم مقابله با طالع فرد و وقوع حتمی پیش‌بینی‌ها، باوری بود که به درستی و یا نادرستی در جامعه سده‌های نخستین و بعد آن وجود داشته است. مطابق آن، زایجه فرد همیشه ثابت بوده و تحت هیچ شرایطی تغییر نمی‌کند. در نمونه‌ای برجسته می‌توان به فرجام زندگی امام محمد بن احمدالعموری- فیلسوف اواخر قرن پنجم هجری- اشاره کرد.

۱. رهبر قیام خشونت‌بار و ویرانگر خوارج علیه عباسیان و عمالشان در سیستان و خراسان که به مدت بیست سال به طول انجامید. قیام وی سرانجام در دوره خلیفه مأمون سرکوب گردید (ر.ک.ب: ابن فندق، بی‌تا: ۲۶۶-۲۶۷؛ مؤلف گمنام، ۱۳۶۶: ۵۶-۵۸).

وی با مشاهده و محاسبه زایجه طالع خویش از حوادث شومی که در راه بود، آگاهی یافت. لذا در شرایط سیاسی پس از مرگ ملکشاه سلجوقی (۴۸۵ق) که با بحرانهای سیاسی توأم گردید، وی از ترس تحقق طالع مذکور، در را به روی خود بسته و خود را محبوس کرد. البته این تبییر هم مفید واقع نگردید، مخالفانش وی را به قتل رسانده و پیکرش را به آتش سپردن (حموی، ۱۳۸۱: ۲۸۷-۱۰۲؛ ابن فندق، بی‌تا: ۲۳۳).

اعتقاد به مقوله «طالع» و «زایجه» و در مقطع مورد اشاره به گونه‌ای است که حتی برای پیدا کردن موقعیت و محل کسانی که مدتها از «حیات و ممات» شان خبری در دست نبود، توسل به «زایجه» فرد مناسبترین روش پیشنهاد می‌گردید. صاحب «چهار مقاله» مدعی است که اهل فن از زایجه افراد – با دقت – محل حضور او را نشان داده و بدین ترتیب نزدیکانشان را از نگرانی بیرون می‌آورده (نظمی سمرقدی، بی‌تا: ۹۳).

بررسی زایجه و ارزش و اهمیت قائل شدن برای آن در دوران اسلامی بدان حد مهم بوده که حتی خود موجب می‌گردید تا ورود و نفوذ مقوله طالع تولد، در تشکیل هسته اولیه جنین و به طور ریشه‌ای، مورد تعقیب قرار گیرد. عبارت قابوسنامه مبنی بر «مولد مردم نه آنسست به حقیقت که از مادر جدا شود که مولد اصلی طالع زرعست؛ وقت مسقط النطفه... آن طالع را مولد اصلیست؛ نیک و بد همه بدان پیوسته» (قابوس بن وشمگیر، ۱۳۶۸: ۱۸۷). بر این نکته صحه می‌گذارد. ظاهرا این باور کیهانی علاوه بر جامعه ایرانی، در سایر دول نیز رسوخ داشته است. چنانچه گردیزی مورخ قرن پنجم هجری متذکر می‌گردد که در چین هنگام مجتمعت ملک، منجمان بر بام خانه «وقت مجتمعت او را اختیار کنند» (گردیزی، ۱۳۶۳: ۵۷۵).

۴-۴. فلک و اختر

با توجه به قرائن، شواهد و مدارک تاریخی به نظر می‌رسد باور به تأثیر «فلک» بر زندگی و سرنوشت انسانها، امری همه گیر و مورد پذیرش خواص و عوام بوده است. بررسی و تطابق حوادث زمینی با وضعیت آسمان و ستارگان و حتی طرز قرار گرفتن شان در کنار هم، در تمامی ادوار و در میان ملل مختلف پر اهمیت بوده است.



در روزگاران گذشته انجام بسیاری از امور از طریق مشاهده فلک و بررسی آن صورت می‌پذیرفت. گرچه این امر در آغاز صورتی ابتدایی داشت؛ لیکن رفته تفحص و تعمق بیشتری در آن صورت گرفت و اهمیت و ارزش بیشتری در زندگی عمومی پیدا کرد. احتمالاً پرستش طبیعت و مظاهر آن از جمله ماه، خورشید و ستارگان بی تأثیر از این باور نبوده و متقابلاً بر آن تأثیر می‌نهاد.

چنانچه بیشتر اشاره گردید به باور اهل تنجیم، صور فلکی یا بروج دوازده‌گانه (حمل، ثور، جوزا، سرطان، اسد...) به تنها بر همه چیز اعم از خویها و روشها، بیماریها و حتی بر گیاهان و جانوران تأثیر می‌نهاد. عبارت ابوریحان بیرونی مبنی بر «ستارگان مر بر جها را همچناند چون روان‌ها مر کالبددها را» (بیرونی، ۱۳۱۶: ۳۵۴) بر این اهمیت تاکید دارد. در هر صورت بروج دوازده گانه به اندازه‌ای کارآمد و مهم تلقی می‌شدند که تصدی و انجام امور حتماً پس از تطبیق با این بروج صورت می‌پذیرفت.

اعتقاد مورخی چون جوینی به طلوغ و غروب ستاره اقبالش (جوینی، ۱۳۸۲: ۴۲/۱) و یا حمله بیهقی به باورمندان بدان و انتساب آنان به زندیق، دهری، معتزلی و دوزخی (بیهقی، ۱۳۷۷: ۶) در هر دو حالت، خود از این واقعیت روز پرده بر می‌دارد که جامعه به شدت درگیر باور فلک و تأثیر آن بر احوال زمین و زمینیان بوده است. نمونه‌ها و حکایات تاریخی چندی بر این امر دلالت دارد. به طور مثال حتی مورخ متفاوت و در عین حال عقلگرایی چون ابن مسکویه به نظر می‌رسد، مرگ خلیفه راضی را در تطابق با اوضاع فلک و نشأت گرفته از تحولات آسمانی دانسته است: «هنگامی که ماه در خسوف کامل بود، راضی بالله در گذشت» (ابن مسکویه، ۱۳۷۶: ۲۳/۶) بیرونی نیز وقوع کسوف در یک سال را از جمله نشانه‌های نامحmod برای آن سال تلقی می‌کند (بیرونی، ۱۳۱۶: ۲۷۷) هچنین افضل الدین ابوحامد کرمانی مورخ تاریخ محلی کرمان، بیماری و مرگ طغل‌شاه را به حادثه کسوف در برج ثور نسبت داده است (افضل الدین کرمانی، ۱۳۴۳: ۴۷).

گاهی باور به ارتباط عمیق بین حوادث زمینی و آسمانی به گونه‌ای بود که حتی حادثه زمینی را به طور مستقیم تحت سیطره رخداد سماوی قرار می‌داده و به عنوان علت آن رخداد ذکر می‌کردند. چنانکه در خصوص مرگ بربریه مادر خلیفه مهدی عباسی گفته شده است:

«آن شب ستاره ای از آسمان فرو افتاد که اثر آن تا صبح بماند و بامداد او وفات کرد»(عوفی، ۱۳۷۴: ۲۷۳). بدین ترتیب سعی شده است وضعیت ستارگان را از نشانه‌های حادثه مرگ مادر خلیفه بیان کنند. عجیب تر از همه آن که در موضوع حامله شدن عباسه- خواهر هارون الرشید- از جعفر برمکی علاوه بر تقدير یزدانی، هوای نفسانی و اغوای شیطان، وضع اشکال آسمانی نیز مؤثر دانسته شده است (ر.ک.به: منشی کرمانی، ۱۳۲۶: ۱۸) علت وزارت ابوالعباس اسفراینی در حکومت سلطان محمود غزنوی نیز پاسخی از جنس تقدير و وضع اشکال آسمانی یافته است (ر.ک.به: همان: ۴۰).

همچنین مسعود سعد سلمان؛ از شعرای آل سلجوق، نیز آیینه زمان خویش گشته و بدین نحو باورهای کیهانی هم عصرانش را انکاس می‌دهد: «دو حال نیک و بد آید همی ز سمت فلک / بهفت کوک و در پنج حس و چار ارکان» (عوفی، ۱۳۳۵: ۴۲۴).

۱. در خاتمه این مبحث، لازم به ذکر است که شاید مقوله «جب تقدیری» نیز در راستای باورهای کیهانی تحلیل و تفسیر گردد. باوری که از ایران باستان به دوران اسلامی به میراث رسیده (جلالی مقدم، ۱۳۷۲: ۸۵) و مطابق آن جامعه به سرنوشتی که از پیش‌تئیین شده و قابل تغییر نیست، اعتقاد داشتند. این اعتقاد به گونه‌ای است که بسیاری از حوادث را به آن ربط داده و حتی برای تغییر آن - حتی اگر فرصتی هم دست می‌داد- تلاش نکنند. لذا بی علت نیست که غالب شعرای ایران زمین جبرابور بوده و به اینکه سرنوشت آن‌ها از پیش رقم خورده اعتقادی راسخ داشته‌اند و پیوسته از تقدیر خود شیوه‌ها داشته‌اند (دمادنی، ۱۳۸۴: ۳۷۶). نمونه‌های تاریخی چندی بر وجود باور «سرنوشت» در جامعه ایرانی سده‌های نخستین و میانه اسلامی نشانه دارد. عبارت منسوب به خلیفه هارون‌الرشید در بستر مرگ و در شهر طوس مبنی بر «همانا که پژشک با پژشکی و داروهای خود نمی‌تواند از سرنوشت شوم جلوگیری کند» (دینوری، ۱۳۸۱: ۴۳۳) یا طعنه امیر اسماعیل سامانی بر صفاریان با عبارت «از اتفاق آسمانی ملک به تغلب فرو گرفتید» (طوسی، ۱۳۴۷: ۲۸) می‌تواند بر این امر دلالت داشته باشد. چنان باوری در نگاه مورخینی چون عتبی حتی می‌تواند در نتیجه چنگ نیز تأثیر بسیاری داشته باشد. چنانچه در ماجراهی چنگ بین محمود غزنوی با سرداران شورشی سامانی- ابوعلی سیمجری و فائق خاصه- وی متأثر از روح زمانه بر این باور است که گرچه مقاومت از سوی محمود غزنوی بود، لیکن سرنوشت موافق با دشمنانش بود؛ فلانا پیروزی از آن آنان شد (عتبی، ۱۳۴۵: ۳۴۵، ۱۱۷-۱۱۶). همچنین تحلیل مورخ شهیر عصر غزنوی در ماجراهی شکست امیر محمد یا در حقیقت جریان پدریان از سپاهیان، مبنی بر «... ولی قضا آمده بود و هیچ توانست کرد» (گردیزی، ۱۳۶۳: ۴۴۰)، خود ناظر به دلایل شکست پادشاه بر اساس جبر یا تلقی تنتیجه‌ی و یا شاید در راستای زمینه‌سازی برای توجیه قصور مخدوم مورخ می‌شد (کربیمی، ۱۳۹۴: ۱۶۶) لذا به نظر می‌رسد افعال و عدم پذیرش مسئولیت ناکامی‌ها و شکست‌ها، از مهم‌ترین نتایج باورمندی به تقدیر و سرنوشت در جامعه بوده است. نوع روایت علت مرگ سلطان قطب‌الدین غوری توسط منهج سراج: «چنانکه از قضاء آسمانی از طرف عصبات، تیری از کمان تقدیر، تیری بر چشم ملک قطب‌الدین آمد و هم از آن زخم، به رحمت حق پیوست» (سراج، ۱۳۴۲: ۱/۳۳۳) نیز از رسوخ این باور کیهانی در اجتماع عصر پرده برمی‌دارد. البته باور به سرنوشت نه تنها در نگاه مورخ، بلکه در نگاه عوام و خواص نیز جای داشت. چنانکه بیهقی در بطن گفتگوی بین خواجه بونصر مشکان با حاج بزرگ به مسئله تقدیر و سرنوشت و باور به آن در جامعه عصر این گونه اشاره دارد که: «... قضا کار خویش بکرد. چنان باشد که خدای تقدیر کرده است» (بیهقی، ۱۳۷۷: ۱۰۳-۱۰۲).



۵. نتیجه گیری

بررسی و تطابق حوادث زمینی با وضعیت آسمان و ستارگان و حتی طرز قرار گرفتن شان در کنار هم در تمامی ادوار و ملل مختلف حائز اهمیت بوده است. در تاریخ ایران سده‌های دوم تا هفتم هجری باور مذکور از دغدغه‌های عمومی به شمار می‌رفته است. چنانکه انسانهای این عصر - اعم از عوام و خواص - تحت سیطره آن زندگی می‌کردند. لذا به نظر می‌رسد بسیاری از رخدادهای این دوره، متأثر از باورهای کیهانی مردم بوده است. همانطوری که ذکر آن گذشت؛ انسان‌ها، رویدادها و روابط اجتماعی زندگی خود را مطابق یک نظام یا الگو تعبیر می‌کنند و سازمان می‌دهند. یکی از این نظام‌ها و یا الگوهای در دوران مورد نظر همان کیهان‌باوری بوده است که بر مبنای آن درباره خود، دیگران و رویدادها پیش‌بینی هایی انجام داده و از این پیش‌بینی‌ها برای هدایت پاسخ‌ها و اعمال‌شان استفاده می‌کردد؛ بنابراین می‌توان ریشه بسیاری از پیروزی‌ها و ناکامی‌ها (چنانچه ایام، زایجه و طالع سعد بوده و پیشگویی‌ها منفی ارزیابی می‌شد) و شکست‌ها و ناکامی‌ها (چنانچه ایام، زایجه و طالع نحس بوده و پیشگویی‌ها منفی ارزیابی می‌شد) را در کیهان‌باوری جستجو نمود؛ زیرا این اعتقاد وجود داشت که آنچه در آسمان‌ها رخ می‌دهد، تأثیر مستقیمی بر حوادث روی زمین دارد.

در مورد تأثیر و پیامدهای رسوخ چنین باوری در دوره مذکور باید گفت که کارکردها و تأثیرات مثبت و منفی را می‌توان برای آن برشمرد. در خصوص پیامدهای منفی رواج و گسترش چنین باوری می‌توان گفت که باورمندی به تقدیر و سرنوشت و ایمان به این مهم که جایگاه انسان‌ها، موقعیتها و شکستهای آنان نه بر مبنای تدبیر و تلاش، بلکه بر اساس حرکات صورتهای فلکی، طالع، زایجه، ساعت سعد و نحس... و مطابق تقدیر آسمانی بوده و همه این‌ها از قبل تعیین شده است و بشر در این راستا کمترین نقش را داراست، انسان‌ها را از سعی و تلاش و تدبیر امور و آنان را در ورطه تقدیر گرایی و قبول وضع موجود می‌افکند. در نتیجه به توسعه و تحکیم این عقیده که «دولت نه به کارданی، بلکه به تقدیر آسمانی است»، می‌انجامید؛ زیرا باور داشتند که حادثه پیش آمده از سمت کائنات است و باید پذیرفته شود و هر گونه مخالفتی با آن را بیهوده می‌پنداشتند. لذا موجب ایستایی

می‌گشت و زمینه‌های انفعال و مسئولیت‌گریزی افراد را فراهم می‌آورد. باورهای کیهانی گاهی نیز با هدف نشان دادن یا بر جسته‌سازی همراهی کیهان و پدیده‌های کیهانی با پادشاه (در صورت موفقیت) و توجیه قصورِ مخدوم (در هنگام ناکامی) توسعه و ترویج می‌شد.

همچنین باورهایی چون ایام و ساعات سعد و نحس می‌توانست موجب به تعویق افتادن امور گشته و یا موجب تجدیدنظر در تصمیم‌نهایی افراد شود که خود گاهی می‌توانست به از دست رفتن فرصت پیش‌آمده منتهی گردد. از همه مهمتر چنین باوری می‌توانست موجب صدمه شدید جسمی و روحی به افراد گردد؛ چرا که شخص به دلیل پذیرش وضع فلاکت‌بار خویش و صرفاً بخارط تقدیرگرا بودن، اعتماد به نفس خویش را از دست می‌داد و حتی می‌توانست افسردگی و عدم رضایت از زندگی را بدنال داشته باشد. بازدارندگی، معطل ماندن امور، امر و نهی و ایجاد محدودیت برای افراد، از دیگر نتایج بهره‌گیری نامناسب از تنظیم (احکام نجومی) در این برده از زمان بوده است.

در خصوص پیامدهای مثبت رواج باورهای مورد بحث، می‌توان به رشد و گسترش علم نجوم و هیئت اشاره نمود. پیشگویی حوادث و تعیین ساعات سعد و نحس و اموری از این دست، موجب اهمیت این دانش و حمایت فراوان حکومت از آن گشت و بدنال آن هم علم نجوم و صنایع وابسته بدان رشد و گسترش یافت. در پی آن منجمنی بزرگی سر بر آورده و از آنان کارهای بر جسته ای سر زد: ساخت رصدخانه‌ها، رشد ابزار آلات نجومی، ترجمه کتب یونانی، هندی و سریانی و نیز نوشتن زیج‌ها و کتب نجومی مرجع فراوان از شاخص ترین مصاديق توسعه علم نجوم در دوره مذکور است.

در این دوران با توجه به عنایت ویژه به دانش نجوم و اقبال فراوان بدان، این علم خود را به حدی تقویت نمود که دیگر تنها استفاده از آن در محاسبه طالع، پیشگویی و اموری از این دست نبود و همچنین در استنباط احکام و مسائل شرعی اعم از قبله یابی، رؤیت هلال ماه در ماه مبارک رمضان و ... کاربرد غیرقابل بدیلی داشت. ضمناً از دیگر استفاده‌های مهم و کاربردی بهره‌گیری از دانش نجوم می‌توان به ساخت و تصحیح سالنامه و تقویم‌های دقیق و فاخری چون تقویم جلالی به دست منجم شهریار این دوران؛ عمر خیام اشاره داشت.



منابع و مأخذ

- ابن‌اثیر، عزالدین علی (۱۳۷۱)، *الکامل*، ترجمه عباس خلیلی، ج ۳ و ۲۰، تهران: علمی.
- ابن‌اسفندیار (۱۳۹۲)، *تاریخ طبرستان*، پژوهش افشین پرتو، تهران: میرماه.
- ابن‌خلدون، عبدالرحمن (۱۳۶۸)، *العبر*، ترجمه عبدالمحمد آیتی، ج ۲، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- ابن شاکر الکتبی، محمد (۱۹۷۳)، *فواید الوفیات*، ج ۲، بیروت: دار صادر.
- ابن فندق (بی‌تا)، *تاریخ بیهقی*، به تصحیح احمد بهمنیار، تهران: اسلامیه.
- اصفهانی، حمزه بن حسن (۱۳۴۶)، *تاریخ پیامبران و شاهان*، ترجمه جعفر شعار، تهران: بنیاد فرهنگ ایران.
- افضل‌الدین کرمانی، ابوحامد (۱۳۴۳)، *سلجوقیان و غزّ در کرمان*، به تحریر محمد بن ابراهیم خبیصی، تهران: بانک بازرگانی ایران.
- نائینی، تهران: فاروس ایران.
- آرونsson، الیوت [و دیگران] (۱۳۸۴)، *روانشناسی اجتماعی*، ترجمه فریده شیخ‌الاسلامزاده، تهران: ما و شما.
- بحر الغوائد (۱۳۴۵)، به تصحیح محمدتقی دانش‌پژوه، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- بیرونی، ابوریحان محمد بن احمد (۱۳۱۶)، *التفہیم لاوائل صناعه التجییم*، تصحیح جلال همایی، تهران: کتابخانه مجلس.
- بیهقی، ابوالفضل (۱۳۷۷)، *تاریخ بیهقی*، ویرایش جعفر مدرس صادقی، تهران: مرکز.
- تاریخ سیستان (۱۳۶۶)، تحقیق ملک‌الشعرای بهار، تهران: کلاله خاور.
- جلالی مقدم، مسعود (۱۳۷۲)، آیین زروانی، تهران: گوته.
- جوینی، محمد (۱۳۸۲)، *تاریخ جهانگشای*، ج ۱، تهران: دنیای کتاب.
- حموی، یاقوت (۱۳۸۱)، *معجم الادباء*، ترجمه عبدالمحمد آیتی، ج ۲، تهران: سروش.
- خوارزمی، ابوعبدالله محمد بن احمد (۱۳۶۲)، *مفاتیح العلوم*، ترجمه حسین خدیوجم، تهران: علمی و فرهنگی.
- دماوندی، مجتبی (۱۳۸۴)، *جادو در ادبیان*، اقوام و بازتاب آن در ادب فارسی، سمنان: آبخ.
- دینوری، ابوحنیفه (۱۳۸۱)، *اخبار الطوال*، ترجمه محمود مهدوی دامغانی، تهران: نی.

- راوندی، محمد بن علی (۱۳۶۴)، *راحه الصدور و آیه السرور*، تصحیح محمد اقبال، تهران: امیرکبیر.
- سراج، منهاج (۱۳۴۲)، *طبقات ناصری*، به تصحیح عبدالحی حبیبی، ج ۱، کابل: پوهنی.
- شبانکارهای، محمد بن علی (۱۳۸۱)، *مجمع الأنساب*، به تصحیح میرهاشم محدث، تهران: امیرکبیر.
- شهرستانی، ابوالفتح محمد بن عبدالکریم (۱۳۵۰)، *الملل والنحل*، ترجمه افضل الدین صدر ترکه اصفهانی، تهران: اقبال.
- صوفی، عبدالرحمن (۱۳۵۱)، *صور الكواكب*، ترجمه خواجه نصیرالدین طوسی، تهران: بنیاد فرهنگ ایران.
- طریق‌دار، ابوالفضل (۱۳۷۳)، *کندوکاوی درباره استخاره و تفأّل*، قم: مَدِینَ.
- طوسی، خواجه نظام‌الملک (۱۳۴۷)، *سیاست‌نامه (سیر الملوك)*، به کوشش هیوبرت دارک، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- ظهیری سمرقندی، محمدبن علی (۱۳۴۹)، *اغراضُ السياسة في اعراض الرئاسة*، به تصحیح جعفر شعار، تهران: دانشگاه تهران.
- عتبی (۱۳۴۵)، *تاریخ یمینی*، ترجمه ابوالشرف ناصح بن ظفر جرفادقانی، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- عقیلی، سیفالدین حاجی بن نظام (۱۳۳۷)، *آثار الوزراء*، به تصحیح میرجلال محدث، تهران: دانشگاه تهران.
- عنصرالمعالی، کیکاووس بن قابوس (۱۳۶۸)، *قابوس‌نامه*، به تصحیح غلامحسین یوسفی، تهران: علمی و فرهنگی.
- عوفی، محمد (۱۳۷۴)، *جواجم الحکایات*، تصحیح جعفر شعار، تهران: بی‌نا.
- ——— (۱۳۳۵)، *لباب الالباب*، تصحیح سعید نقیسی، تهران: اتحاد.
- قبادیانی مروزی، ناصرخسرو (۱۳۷۵)، *سفرنامه*، به تصحیح دکتر محمد دیبرسیاقی، تهران: زوار.
- قزوینی، زکریا بن محمد (۱۳۶۶)، *آثار البلاط و اخبار العباد*، ترجمه عبدالرحمن شرفکندي، تهران: ميهن.
- قزوینی، یحیی بن عبد اللطیف (۱۳۶۳)، *لب التواریخ*، تهران: گویا.
- قسطی، علی بن یوسف (۱۳۴۷)، *تاریخ الحکماء*، تهران: دانشگاه تهران.



- قمی، ابونصر حسن بن علی (۱۳۷۵)، *المدخل الى علم الحكام النجوم*، به تصحیح جلیل اخوان زنجانی، تهران: علمی و فرهنگی.
- قمی، حسن بن محمد (۱۳۶۱)، *تاریخ قم*، ترجمه حسن بن علی قمی، تهران: توس.
- کریمی، بهزاد (۱۳۹۴)، «پیوند تاریخ‌نگاری با ستاره‌شناسی و تنجیم در عصر صفویه»، *تاریخ و تمدن اسلامی*، ش ۲۲، صص ۱۷۰-۱۳۵.
- گردیزی، ابوسعید عبدالحسین (۱۳۶۳)، *زین الاخبار*، به تصحیح عبدالحسین حبیبی، تهران: دنیای کتاب.
- مرعشی، میر سید ظهیر الدین (۱۳۴۷)، *تاریخ گیلان و دیلمستان*، به تصحیح منوچهر ستوده، تهران: بنیاد فرهنگ ایران.
- مستوفی قزوینی، حمدالله (۱۳۶۲)، *تاریخ گزیده*، به اهتمام عبدالحسین نوائی، تهران: امیرکبیر.
- مسعودی، ابوالحسن علی بن حسین (۱۹۳۹)، *مروج الذهب و معادن الجوهر*، ج ۴، بیروت: دارالفکر.
- مسکویه رازی، ابوعلی (۱۳۷۶)، *تجارب الامم و تعاقب الهمم*، ترجمه علینقی منزوی، ج عر تهران: توس.
- مشکوه، فرزاد (۱۳۷۲)، آسترولوژی یا نجوم احکامی؛ حقیقت یا خرافات، بی‌جا: بی‌نا.
- مظاهری، علی (۱۳۶۸)، *زندگی مسلمانان در قرون وسطی*، ترجمه مرتضی راوندی، تهران: سپهر.
- منشی کرمانی، ناصر الدین (۱۳۲۶)، *نسائم الاسحار من لطائف الاخبار*، به تصحیح میر جلال محمد، تهران: دانشگاه تهران.
- نبئی، ابوالفضل (۱۳۶۶)، *تقویم و تقویم زنگاری در تاریخ*، مشهد: آستان قدس رضوی.
- نخجوانی، هندو شاه بن سنجر (۱۳۵۷)، *تجارب السلف*، به تصحیح عباس اقبال، تهران: طهوری.
- نظامی سمرقندی، احمد بن عمر (بی‌تا)، *چهار مقاله*، به تصحیح محمد قزوینی، تهران: ارمغان.
- نیشابوری، ظهیر الدین (۱۳۳۲)، *سلجوق‌نامه*، تهران: کلاله خاور.
- وصف الحضره شیرازی (۱۳۸۳)، *تاریخ وصف*، به تحریر عبدالمحمد آیتی، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- یعقوبی، ابن‌ واضح (۱۳۷۱)، *تاریخ یعقوبی*، ترجمه محمدابراهیم آیتی، ج ۲، تهران: علمی و فرهنگی.