

کبیسه یا اصلاح سال ۵۰۰ تقویم یزدگردی (منشا انحراف تقویم در میان زرده‌شیان هند)

حمیدرضا دالوند^۱

چکیده

تقویم یزدگردی یکی از یادگارهای کهن میراث ایرانی است که هم در پنهان اقتصادی و علمی جهان اسلام و هم در حوزه دینی جهان زرده‌شی، کارکرد خود را حفظ کرد. هر بار به ضرورت نیاز کاربران، دستخوش تحول و دگرگونی شد. هر اصلاح و تحولی پی‌آمدگاهی خود را داشت و بر جامعه کاربران تاثیرهای ویژه‌ای بر جای گذاشت. برای مثال، اصلاحات معتقد‌یار کارکرد اقتصادی تقویم یزدگردی را گرفت و وهیزک سال ۳۷۵ می‌جامعه زرده‌شی را به اعتبار جایگاه پنجه در پایان آبان یا اسفند به دو بخش شرقی و غربی تقسیم کرد. و یا، پیدایش تقویم جلالی و اصلاحات ملکشاهی در سده پنجم هجری گاهشمار ایرانی را از سیطره جامعه زرده‌شی خارج ساخت.

یکی از اصلاحات ممکن و محتمل، کبیسه سال ۵۰۰ در تقویم یزدگردی و در درون میراث سنت زرده‌شی است. آنچه در این گفتار می‌خوانیم، چگونگی آن

۱. استادیار فرهنگ و زبان‌های باستانی، پژوهشکده زبان‌شناسی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران، survandad@yahoo.de

۱۸۰ کبیسه با اصلاح سال ۵۰۰ تقویم یزدگردی(منشا انحراف تقویم در میان زرداشتیان هند)

رویداد و پیامدهای آن بر جهان زرداشتی تا روزگار معاصر است. این اصلاح
جامعه زرداشتی هند را در سده ۱۸ و ۱۹ به بدو بخش تقسیم کرد.
کلیدواژه: زرداشتیان؛ سنت زرداشتی در روزگار اسلامی؛ گاهشمار ایرانی؛ تقویم
یزدگردی؛ کبیسه سال ۵۰۰.

۱. مقدمه

تقویم یزدگردی، با مبدأ پادشاهی یزدگرد سوم ساسانی در ۶۳۲م و نیز بیست سال
بعد با مبدأ مرگ وی، به عنوان واپسین اجرا از گاهشمار ایرانی، نه تنها برای جامعه
زرداشتی ابزار و شاخص برگزاری امور دینی بود که مسلمانان خاصه ایرانیان و نیز
منجمین و زیج‌پردازان آن را بکار می‌گرفتند. به سخن دیگر، گاهشمار رویدادهای
تاریخ ایران پس از اسلام بر پایه تقویم هجری قمری و یزدگری است.
اهمیت تقویم یزدگردی در کارکردهای دینی، اقتصادی و علمی آن بود. از این‌رو
کاربران حوزه‌های مختلف بنابر نیاز خویش در طول زمان در اصلاح و جرح و تعدیل
آن کوشیدند. یکی از این اصلاحات در سال ۵۰۰ می‌روی داد، از اصلاح یادشده گزارش
دقیقی در دست نیست. با این وجود، گذشته از اشارات جسته گریخته منابع نزدیک به
واقعه، رویدادهای تقویمی پیش و پس از آن، همگی وقوع چنین اصلاحی را محتمل
می‌نمایند.

از جمله این رویدادهای مهم در جامعه زرداشتی اختلافی بود که در نیمه دوم سده
دهم یزدگردی، دو گروه ایرانی و پارسیان هند متوجه آن شدند(نک. دالوند ۱۳۹۷: ۲۶-
۳۰). اختلافی که نشان می‌داد پارسیان هند در زمانی نامشخص کبیسه یکماه گرفته و
یک سال به جای ۱۲ ماه، سال را ۱۳ ماه برگزار کرده‌اند. در نتیجه، تقویم آنها یک ماه با
تقویم ایران اختلاف پیدا کرده بود و نوروز پارسی یک ماه پس از نوروز ایرانی آغاز
می‌شد. اصلاحات سال ۵۰۰ می‌توانست پیامدی اینچنین داشته باشد، اما چگونه؟

۲. تحولات و اصلاحات تقویم یزدگردی تا سده پنجم

تقویم یزدگردی تا پایان سده چهارم و آغاز سده پنجم هجری / یزدگردی، اصلاحات و تحولات گوناگونی از سر گذراند که هر یک خود موضوع گفتاری جداست و در اینجا تنها بدان‌ها اشاره می‌شود:

نخستین بار در سده‌های دوم و سوم هجری به سبب جابجایی نوروز از اواخر بهار به میانه بهار بود که خلفای عباسی ناچار به اصلاح تقویم شدند، زیرا بنابر رسم دربار ساسانیان در نوروز دهقانان خراج و اهل ذمه جزیه را پرداخت می‌کردند. چون در میانه بهار غله هنوز برداشت نشده بود، این امر با دشواری روپروردید. پس در پی چاره رفتند و با تنظیم نوروز با سال میلادی یا رومی مشکل را حل کردند. نوروز معتقد‌الدی پدید آمد ولی کارکرد اقتصادی تقویم یزدگردی از میان رفت(نک. بیرونی ۱۳۶۳: ۵۲-۵۳؛ ۲۱۵-۲۱۶؛ تقی زاده ۱۳۸۸: ۱۵۶-۱۵۷).

در ۳۷۵ با پایان یافتن دور بزرگ گاهشمار ایرانی (Cristoforetti, 145-147Simone 2014)، نوروز با آغاز بهار و هنگام ورود خورشید به برج حمل مقارن شد و سال یزدگردی به مدت چهار سال با سال طبیعی خورشیدی یکسان گردید. در این زمان، روزگار فرمانروایی بهاءالدوله دیلمی (حک. ۳۷۹-۴۰۵ق)، جامعه زرداشتی فارس و بغداد وهیزک کرد و پنجه را به یکباره از پایان آبان به پایان اسفند آورد. این اصلاح در مناطق شمالی و شرقی ایران پذیرفته نشد و جامعه زرداشتی را به دو بخش تقسیم کرد. اصلاح یادشده در متون زرداشتی و نیز متون منجمین اسلامی اشاره شده است(نک. باقری ۱۳۷۸: ۳۶-۳۷؛ تقی زاده ۱۳۸۸: ۱۴۳؛ ۱۳۴۶: ۵۳۴؛ Ankiesaria 1969: II/124-125).

در سال‌های پایانی سده چهارم هجری، افرون بر اقدامات زرداشتیان و امیران دیلمی در عراق و فارس، شاهک فرزانه سیستان، خلف بن احمد، نیز کوشید تا تقویم را اصلاح کند و کیسه‌ای بگیرد. مؤلف نوروز نامه تنها کسی است که گزارشی کوتاه و پر ابهام از

آن بدست داده است(۱۳۱۲: ۱۲؛ قس. رضازاده ملک ۱۳۸۳: ۱۶۸؛ تقی زاده ۱۳۴۶: ۲۲۷، ۴۰۸)

۳. انحراف نظری در کبیسه‌گیری با تکرار هر ۱۲۰ سال یک‌ماه

اصلاح معتقد‌شده نه تنها کارکرد مالی و دیوانی تقویم یزدگردی را از میان برداشت که سرآغاز انحراف بزرگی در درک و دریافت مبانی نظری گاهشمار ایرانی در نزد منجمین اسلامی شد. چون مشکل جامعه اسلامی ثبت نوروز در پایان بهار بود، تمام تلاش بر آن متمرکز شد و از مفهوم وهیزک نه جابجایی که معنی کبیسه آن گونه که در فرهنگ سامی و رومی معمول بود، دریافت گردید. بدین ترتیب تصور کبیسه تکرار یک ماه در ۱۲۰ سال در گاهشماری ایرانی ساخته شد، چرا که گمان بر این بود خسروان ساسانی با این شیوه نوروز را در پایان بهار و آغاز تابستان همواره ثابت نگه می‌داشته‌اند (نک. دالوند ۱۳۹۹: ۵۰-۸؛ Blois 1996: 42-45). نوشه‌های کوشیار (باقری ۱۳۷۸: ۳۶) و ابوریحان بیرونی (۱۳۶۳: ۷۳-۷۰) نشان می‌دهد که دریافت آنها از مفهوم کبیسه در تقویم و تاریخ ایرانی چیست و این فرآیند چگونه با تکرار یک ماه در هر ۱۲۰ سال عمل می‌کرده است و چنان که ابوریحان به صراحت در قانون مسعودی گفته است(۱۹۵۴: ۹۰)، پنجه نقش حفظ ترتیب و نوبت کبیسه ماهها را داشته است.

۴. اختلافات فارس و خراسان

بنابر گزارش همزمان ابوریحان و کوشیار گیلی، اصلاح تقویم در پایان سده چهارم هجری، جامعه زرده‌شی را به دو دسته تقسیم کرد. بانی اصطلاحات، زرده‌شیان فارس و بغداد مستقر در قلمرو آل بویه بودند و در مناطق شرقی و شمالی ایران یعنی طبرستان، گرگان، ری و خراسان چنین اصلاحی را نپذیرفتند. این پذیرش، پذیرش عام است یعنی اکثریت نپذیرفته‌اند. و اگر بنا بر پرسش نخست روایت فرنبغ سروش داوری کنیم، هیربد نیشابور به صراحت اعلام کرده است آن را پذیرفته و ابلاغ کرده است. پذیرش

هیربد نیشاپور، پذیرش رسمی از سوی تشکیلاتی باید تلقی گردد که خود گمارده تشکیلات بالادست یعنی «mobdan mobd» و یا «پیشوای بهدنیان» بوده است. به هر روی، مخالفت بخشی از جامعه زردشتی و غیر زردشتی در شرق امری قابل اثبات است و در منابع نجومی سده چهارم به بعد از آن یاد کرده‌اند.

سده پنجم هجری که با نوشه‌های نجومی ابوریحان آغاز می‌شود، دوره گذار تحولات تقویمی در ایران است. در جامعه زردشتی وفاداری به حفظ پنجه در پایان آبان و یا همراهی با اصلاحات و انتقال آن به پایان اسفندماه موضوع مهمی است و شاخصی ارزشمند برای بازشناسی میراث ایرانی در این دوره می‌تواند باشد.

منابع موجود از تمایل خراسان به حفظ پنجه در پایان آبان حکایت دارد: تاریخ‌های درج شده در سفرنامه ناصر خسرو به ویژه در پهنه خراسان، ری و آذربایجان نشان می‌دهد که پنجه در پایان آبان حساب می‌شده است. او شهریور سال ۴۳۸ ق در تبریز بوده است و از زلزله آن شهر در شب پنجشنبه هفدهم ربیع الاول سنه ۴۳۴ ق همزمان با ایام مسترقه یاد می‌کند(۱۳۳۵: ۶، ۱۷). ۱۷ ربیع الاول ۴۳۴ ق / ۳۴ آبان ۴۱۱ ی/ ۴ نوامبر ۱۰۴۲ م است. بنابراین تاریخ‌گذاری، ۳۶ سال پس از اصلاحات ۳۷۵ ی، هنوز بخشی از جامعه همچون گذشته پنجه را در پایان آبان می‌گیرند. گفتنی است ما به درستی نمی‌دانیم، ناصر خسرو بر مبنای سنت تاریخ‌نگاری خراسان بزرگ، خود این گونه حساب کرده است و یا نه تحت تأثیر آنچه در تبریز در جریان بوده است، متن را نوشته است؟(نک. de Blois 1996: 42) تنهای می‌توان گفت، ناصر خسرو فقط از خراسان تا آذربایجان و آسیای صغیر است که در کنار تاریخ هجری قمری از تاریخ یزدگردی هم استفاده کرده است. بیهقی (۱۳۵۶: ۵۲۴) به زمان برگزاری نوروز و مهرگان توجه کرده است که نمی‌تواند بیانگر جایگاه پنجه باشد.

۱۸۴ کبیسه با اصلاح سال ۵۰۰ تقویم یزدگردی(منشا انحراف تقویم در میان زردهشیان هند)

با این همه، آنچه پیداست، با اصلاحات ۳۷۵ می موضع انتقال پنجه از پایان آبان به پایان اسفند مطرح شد و بی‌گمان در قلمرو آل بویه به ویژه از بغداد تا فارس و توابع آن، کرمان و شاید سیستان، اجرا شد.

۵. اصلاحات ملکشاهی

انتقال پنجه به پایان سال، تاریخ یزدگردی را برای منجمان جذاب‌تر می‌کرد. همین الهامی برای اصلاحات بعدی در گاهشماری ایرانی گردید. اصلاحی نه بدست مؤمنان کیش کهن که این بار توسط منجمان مسلمان و به یاری پادشاهان ترک‌تبار سلجوقی به‌گونه‌ای ژرف‌تر در نیمه دوم سده پنجم هجری به نام‌های تاریخ ملکی، جلالی، سلطانی و یا محدث انجام شد و به دو تحول بزرگ در گاهشماری ایران منجر گردید:

الف: تثییت نوروز در اول بهار با رواج کبیسه‌گیری رباعی و خماسی ب: تثییت پنجه در پایان سال(نک. عبداللهی ۱۳۸۹: ۲۷۹ - ۲۹۵؛ تقی‌زاده ۱۳۸۸: ۱۶۷ - ۱۷۹: قس. رضازاده ملک ۱۳۸۳).

بی‌گمان پیدایش تقویم جلالی و تثییت پنجه در پایان سال سهم چشمگیری در یکسان‌سازی تقویم زرده‌شی در وجه رسمی سنت آن داشته است. پس باید گفت اصلاحات ۳۷۵ می و یک سده بعد، اصلاحات روزگار ملکشاه سلجوقی و نیز تمايل زیج‌نگاران به محاسبه پنجه در پایان سال و تأثیر زیج‌ها بر تقویم‌های سالانه، مهم‌ترین دلایلی باید باشند که در سنت متاخر زرده‌شی اتفاق نظر در انتقال پنجه به پایان سال را سبب شدند.

پرسش اینجاست که با اصلاحات ملکشاهی و تاثیرات محتمل آن بر تقویم یزدگردی، مشکلات تقویم یزدگردی به ویژه درون جامعه دینی زرده‌شی حل و فصل شد و وحدت رویه پدید آمد؟ باید گفت اگرچه ممکن است این رویداد مشکل جایگاه پنجه را برای آنان حل کرده باشد و دو دستگی پیش آمده از ۳۷۵ می به بعد را، دست کم

در سطح رسمی، وحدت بخشید ولی رویدادهای بعدی، نشان داد در همین زمان اتفاقی افتاده است که منشا اختلافات بعدی شد. اختلافی که دیگر نه بین شرق و غرب جامعه زرده‌شده است که این بار میان زرده‌شیان ایران و پارسیان هندوستان پدید آمد. منشاء اختلافات اخیر را در کیسه‌گیری سال ۵۰۰ می‌شود جستجو کرد.

۶. اصلاحات ۵۰۰ یزدگردی

گزارش شهمردان رازی در ۴۶۶ ق به اعتبار خاستگاه زرده‌شی وی و انتساب او به ری، اهمیت فراوان دارد. همچنین، زمانی که روضه‌منجمین را نوشته است، دربار سلجوقیان سرگرم اصلاحات تقویمی بود. در این گزارش آمده است که اسفندارمذ ۳۵ روز دارد ولی «بعضی آبان سی و پنج روز دارند و نه درست بود، چی این پنجه در آخر آن ماه باید کی آفتاب بدرو اندر حوت بود و چون بعمل آید پنجه بگذشته باشد» (۱۳۸۲: ۱۹). این نیز تأییدی دیگر برای نشان دادن حالت گذار در سده پنجم است. اگر چه بسیاری به‌ویژه منجمان تمایل به انتقال پنجه در پایان سال دارند ولی هنوز گروهی مقاومت می‌کنند. گزارش شهمردان افرون بر تعیین وضعیت پنجه در روزگار مؤلف، در بردارنده نکته پر اهمیت دیگری است و آن نقد دیدگاه حفظ پنجه در پایان آبان است. او به درستی دیدگاه سنت کهن زرده‌شی را مطرح می‌کند که پنجه همواره باید در پایان ماهی باشد که مقارن اسفند بهیزگی است و در پایان پنجه زمستان سپری شود و خورشید وارد برج حمل گردد و بهار چهره گشاید. این همان اندیشه ثبات پنجه در پایان سال و راز مهم گاهشماری ایرانی است.

یک سده بعد، یکی دیگر از منجمان سنت خراسان بنام بهاءالدین خرقی، متوفی ۵۵۳ ق / ۵۲۷ می، در رساله متنبی‌الادرار فی تقاسیم الافلاک گزارش مفصلی از تقویم یزدگردی و تحولات آن بدست می‌دهد. در این گزارش که در کلیت تحت تأثیر نوشته‌های ابو ریحان است، آمده است: باید در بیست و چهارمین سال حکومت یزدگرد

کبیسه نهم صورت می‌گرفت و پنجه در پایان آذر قرار داده می‌شد و دی ماه مقارن نخستین ماه بهار می‌بود. اما بهدلیل پریشانی دولت ساسانی این امر اهمال شد و تا ۳۷۵ ی که خورشید در اول فروردین به اعتدال بهاری رسید، پنجه در پایان آبان ماند. این زمان در فارس کبیسه گرفتند اما در عراق و خراسان بر پایه این اعتقاد که جزو دین است و تغییر جایز نیست، پنجه را در پایان آبان نگه داشتند(۱۳۹۲: ۴۵۰-۴۵۱ و ۷۰۳). تا اینجا مطالب پیشینیان بهویژه نوشته‌های ابوریحان خلاصه شده است. اما در پایان، وی از راز دیگری در تحولات تاریخ یزدگردی پرده بر می‌دارد که در حل اختلافات بعدی جامعه زرداشتی ایران و هند اهمیت دارد. او می‌نویسد: « و نوبت کبیسه در روز شنبه، ۲۵ ربیع الآخر سال ۵۲۵ هجری برابر با ۵۰۰ یزدگردی، زمانی که خورشید به مقابل اول حمل برسد، به فروردین رسیده است و سال از اردی بهشت آغاز می‌شود و فروردین را کبیسه گرفتیم و پنج روز اضافی را به پایان آن افزودیم و روزهای آن ۳۵ روز شد». (۷۰۳: ۱۳۹۲).

گزارش خرقی در سده ششم، به اعتبار خراسانی بودن وی، ممکن است با استفاده از اسناد زرداشتیان خراسان تهیه شده باشد. آنچه این گمان را تقویت می‌کند، قسمت اخیر گزارش بالاست که بر می‌آید عیناً از روی متنی یا مصاحبه با موبدی زرداشتی به نگارش درآمده است، چراکه فاعل جمله اول شخص جمع است. اگر چنین باشد که او تحولات خراسان را منعکس کرده است، باید گفت در سده ششم خراسانیان نه تنها اصلاحات ۳۷۵ ی را پذیرفته‌اند که به روند کبیسه‌گیری هم تن در داده و در ۱۲ ربیع الآخر ۵۲۵ ق / یکم فروردین ۵۰۰ ی یک ماه کبیسه گرفته‌اند و پنجه را از پایان اسفند به پایان فروردین انتقال داده‌اند.

خواه گزارش خرقی برآمده از رویدادهای خراسان باشد و خواه عراق یا فارس، آنچه اهمیت دارد، کبیسه ۵۰۰ ی است که در آن پنجه به پایان فروردین آمده است. از چگونگی کبیسه گرفتن اطلاعی در دست نیست و مشخص نمی‌کند که فقط پنجه را جا

به جا کرده‌اند و یا نه فروردین ماه را بنابر الگویی که از توصیف‌های منجمان و مورخان سده‌های سوم و چهارم هجری برمی‌آید و خود خرقی هم آنها را تکرار کرده است، ۶۰ روز گرفته و سال ۱۳ ماهه برگزار شده است؟!

با این همه آنچه وجه دوم یعنی برگزاری سال ۱۳ ماهه را محتمل می‌کند، میراث تقویمی پارسیان هند است که زردشتیان ایران در پایان سده یازدهم یزدگردی دریافتند یک ماه با تاریخ ایران تفاوت دارد. تقویت زاده منشا کبیسه پارسیان را رویدادهای سال ۵۰۰ ی می‌داند و به گزارش خرقی نیز اشاره کرده است (۱۳۸۸: ۱۴۸-۱۵۲؛ ۱۳۹۲: ۵۷). به راستی چنین گمانی واقعیت دارد و اختلاف پارسیان از همین کبیسه ۵۰۰ ی ناشی می‌شود؟

آنچه این فرضیه را رد می‌کند، این که در گزارش خرقی به صراحةً آمده است پنجه را در پایان فروردین قرار دادند و تعداد روزهای این ماه را به ۳۵ روز رسانندند. در حالی که تقویم یزدگردی رسمی یا شاهنشاهی پارسیان، پنجه را در پایان سال حساب می‌کرد و اسفند ۳۵ روز بود. پس یکی دانستن آنها دشوار است.

شاید بتوان گفت در سال ۵۰۰ یزدگردی چون یک دوره ۱۲۰ ساله دیگر گذشته بود، اصلاحات ۳۷۵ ی به چالش کشیده شد. زیرا فروردین از آغاز سال عبور کرد و بطور کامل با اسفند مقارن شد. همین تحول سبب بالا گرفتن بحث تقویم و اصلاحات مجدد در جامعه زردشتی شد. بی‌گمان بخشی که ممکن است، زردشتیان خراسان باشند، آن گونه عمل کردند که خرقی گزارش داده است، هرچند اسناد موثقی در دست نداریم که مراد خرقی از کبیسه گرفتن چیست؟ در متن عربی منظور از "فکبستنا فروردین ماه"، تکرار آن در ۶۰ روز و درست کردن سال ۱۳ ماهه بوده است؟ یا نه چنان که در ادامه این جمله آمده است "والحقنا الخمسه الايام باخرايامه"، منظور آن است که فقط پنجه را جا به جا کرده‌اند؟

بنابراین، به سبب ابهام یاد شده و نبود تاریخ‌های ثبت شده نمی‌توان گفت کبیسه ۵۰۰ ی مورد اشاره خرقی، همان کبیسه پارسیان بوده و یا اصلاحی دیگر که در خراسان اجرا شده است. همچنین، به احتمال بسیار، کبیسه پارسیان نیز باید در این روزگار اتفاق افتاده باشد و با تکرار یک ماه، یعنی ماه فروردین، آنها با سال شمار ایرانیان اختلاف پیدا کردند. آیا این اصلاح و کبیسه‌گیری در هند انجام شد و یا ایران؟ پرسشی است که باز به آسانی قابل پاسخ نیست و فرضیه‌های مختلفی را در پی دارد. به اعتبار حفظ پنجه در سال پارسیان هند به پایان اسفند و اصرار آنها بر نام پارسی، می‌توان مهارجرت آنها را به اوآخر روزگار آل بویه و پس از اصلاح ۳۷۵ ی نسبت داد. این فرض با واقعیت تاریخی نامن شدن فارس پس از آل بویه و تاریکی تاریخ زرده‌شیان فارس در سده پنجم هجری (نک. دالوند ۱۳۹۷) همخوانی دارد. چراکه با ویرانی پارس ممکن است بخشی از جامعه زرده‌شی به شمال کوره استخر در دامنه شیرکوه کوچ کردند و بخش دیگر از راه دریا رهسپار هند شدند، هر چند ممکن است پارسیان پیشتر مهاجرت به هند را آغاز کرده باشند.

به هر روی این امکان هست که موج‌های مهاجرت در پایان سده چهارم و سراسر سده پنجم تغییرات تقویمی را به هند بردند. همچنین، فرض دیگر به اعتبار خاطرات پارسیان در قصه سنجان که خود را خراسانی می‌دانند، این که کبیسه گیرندگان خراسانی مورد اشاره در گزارش خرقی، همان مهاجران پارسی باشند که در پایان سده پنجم تغییرات تقویمی شرق ایران را به هند بردند. همه این‌ها فرضیات و گمانه‌هایی هستند که در نبود مدارک می‌توانند مطرح بشونند. اگر چه هیچ کدام را نمی‌توان به عنوان حقیقت پذیرفت ولی آنچه واقعیت دارد، تلاشی است که در پایان سده پنجم و آغاز سده ششم یزدگردی، برای اصلاح تقویم در میان زرده‌شیان صورت گرفت و تقویم پارسیان را از ایرانیان یک ماه عقب انداخت. آن گونه که برمی‌آید، این اصلاحات نه برآمده از سنت اصیل زرده‌شی که مبتنی بر دریافت منجمان اسلامی سده‌های دوم تا چهارم هجری از نظام گاهشمار ایرانی بود. چه اگر چنین نبود، فقط کافی بود که جای

پنجه را جابه‌جا کنند و اختلاف فی ما بین ایران و هند بر سر محل پنجه باشد نه یک ماه تاخیر در آغاز سال. چیزی که بر عکس، تنها نقطه اشتراک آنهاست.

۷. برخی شواهد کهن از سال و هیزکی در میان پارسیان هند

بنابر انجامه دستنویس J2، یستا همراه با پهلوی؛ در کتابخانه بادلیان، مهربان کیخسرو، به تصحیح میز، در روز بهمن از ماه فروردین ۶۹۲ ی زمانی که از سیستان به هند آمده است، آن را کتابت کرده‌اند. این تاریخ برابر دوشنبه ۲۷ دسامبر ۱۳۲۳ م و ۱۷ ذی‌الحجه ۷۲۲ ق است (Unvala 1940: 120-121). اما اگر متن را آن‌گونه که هست، «بهمن ماه فروردین روز» از سال ۶۹۲ ی بخوانیم؛ ۱۹ بهمن سال ۶۹۲ ی با احتساب پنجه در پایان سال برابر چهارشنبه ۹ نوامبر ۱۳۲۳ م و ۹ ذی‌القعده ق است. حال اگر پنجه را هنوز در پایان آبان گرفته باشند که البته پس ۳۱۷ سال بعد است، برابر دوشنبه ۱۴ نوامبر ۱۳۲۳ م و ۱۴ ذی‌القعده ۷۲۳ ق است.

افزون بر این در انجامه دستنویس K5، نسخه‌ای از یستا در کتابخانه کپنهای دانمارک، آمده که همین هیربدزاده مهربان کیخسرو اهل دزوك در سیستان، آن را به روز آسمان ماه دی و هیزکی سال ۶۹۲ ی کتابت کرده است. آنچه پیداست، مهربان کیخسرو گویا در این زمان یعنی حدود چهارصد سال قبل از جاماست ولایتی متوجه اختلافات تقویمی ایران و هند شد و این تاریخ می‌تواند سندي بر وجود گرفتن کبیسه ۱۲۰ سال به احتمال در ۵۰۰ یا ۶۲۰ یزدگردی باشد. از این رو، می‌توان گفت روز آسمان یا ۲۷ دی پارسیان برابر ۲۷ بهمن زردشتیان ایران بوده است که قطعاً با احتساب پنجه در پایان سال برابر ۱۸ نوامبر ۱۳۲۳ م و ۱۸ ذی‌القعده ۷۲۳ ق بوده است. (Unvala 1940: 129-131, 194)

در انجامه نسخه‌ای از ویسپرد در کتابخانه ملی مونیخ به ش M51 آمده است که هیربدزاده پشوتون رام از نوادگان نریوسنگ (Unvala 1940: 60-61)

این دستنویس را به تاریخ روز ماندرسفند از ماه آذر از سال بهیزگی ۷۶۶ در شهر بهروچ هندوستان کتابت کرده است. اگرچه بدقت نمی‌توان گفت منظور از بهیزگی در این تاریخ چیست ولی ممکن است اشاره‌ای به کبیسه‌گیری سال ۵۰۰ باشد که گویا فروردین را بنابر دریافت منجمان اسلامی مکرر کردند و پس از ۲۶۶ سال هنوز خاطره وهیزک یاد شده در نزد آنان زنده بوده است.

در انجامه دستنویس M84 موئیخ، نسخه‌ای از وندیداد، آمده است: فراز کنم اندر روز خورشید ماه دی وهیزکی ابر سال ۹۵۷ ای اندر بوم هندوستان شهر بهروچ (Unvala 1940: 79-80) در این جا، ماه دی وهیزکی منظور تقویم پارسیان باید باشد که به سبب کبیسه گرفتن یک ماه از تقویم ایرانیان یا قدیمی عقب‌افتاده بود و نویسنده گویا برای تمیز این دو از صفت وهیزکی استفاده کرده است. این تاریخ به سنت قدیمی باید روز خورشید از ماه بهمن ۹۵۷ باشد که برابر سه‌شنبه ۶ سپتامبر ۱۵۸۸ م و ۲۴ شوال ۹۹۶ ق است.

۸. تحولات پس از ۵۰۰ در تقویم یزدگردی

متن‌های سدهٔ پنجم و ششم هجری نشان دهنده دورهٔ گذار تقویم یزدگردی هستند و هم به وجود پنجه در پایان آبان و هم در پایان اسفند در مناطق مختلف اشاره دارند و البته تاکید می‌شود که انتقال پنجه به پایان اسفند امری متاخر است و در قدیم پنجه در پایان آبان بوده است.(نک. تقدیزاده ۱۳۸۸: ۲۹۰؛ ۱۳۹۲: ۲۲۵؛ جمالی یزدی، دستنویس ش ۸۶۲۲۲، کتابخانه مجلس، ص ۹۳؛ رضازاده ملک ۱۳۸۳: ۱۱۳-۱۱۴).

در سده‌های بعد به ویژه پس از اصلاحات دورهٔ ایلخانی و نگارش زیج خواجه نصیر و نیز زیج سلطانی یا زیج الغ بیگ در دورهٔ تیموریان و شرح‌ها و تفسیرهای این دو زیج مهم (نک. دستنویس ش ۳۹۴۵ کتابخانه مجلس، زیج جامع سعیدی، ص ۶ ب؛ وصف ۱۲۶۹: ۴۰۲)؛ به حساب زیجنگاران پنجه در پایان اسفند است ولی چون گزارش آنها اغلب از روی متون کهن‌تر نجومی به ویژه متون سده‌های چهارم تا پنجم

هجری نوشته شده‌اند، قابل اعتماد نیستند و همگی صورت دوره گذار و وجود پنجه در پایان آبان و اسفند را تکرار کرده‌اند.

میراث عصر روایات، نوشته‌های زردشتیان در سده‌های ۱۲-۹ یزدگردی، چه در ثبت تاریخ‌ها و چه در وجه نظری موضوع، وجود پنجه در پایان اسفند را پذیرفته است و تاریخی که در سنت زردشتی سده پنجم هجری به بعد نشان بدهد که پنجه در پایان آبان قرار دارد، تا کنون برای نگارنده مشخص نشده است. این بدان معنی نیست که به یقین از سده پنجم جامعه زردشتی پنجه را در پایان اسفند حساب می‌کرده است بلکه اگرچه سده‌های پنجم تا نهم عصر تاریکی تاریخ سنت زردشتی است و ما اطلاعات اندکی از مسائل زردشتیان داریم ولی آنچه منطقی به نظر می‌رسد، فرض تحول و تغییر تدریجی پذیرش انتقال پنجه در پایان اسفند است. زمان این پذیرش ممکن است سده ششم یا حتی هفتم باشد. به هر روی آنچه این پذیرش را ممکن ساخت و همه‌گیر کرد، اصلاحات تقویم جلالی و تمايل زیج نگاران به حساب پنجه در پایان سال بود.

آنچه در اینجا اشاره شد، روند رسمی رویدادها است و بنابر شواهد موجود، به گونه‌ای غیر رسمی، در برخی مناطق ایران آن هم در جامعه اسلامی نه زردشتی، صورت قدیمی حفظ پنجه در پایان آبان به راه خود ادامه داد و در مازندران و گیلان پنجه را در پایان ماه هشتم برگزار می‌کردند(نک. تقیزاده ۱۳۴۶: ۱۳۳ - ۱۳۴)

مهمنترین تحول تقویم یزدگردی در جامعه زردشتی، باید همین موضوع انتقال پنجه از آبان به اسفند باشد. عملی که اگر چه با مخالفت بخشی از جامعه زردشتی روبه رو شد ولی به تدریج در میان همه آنها پذیرفته شد و جامعه را به وحدت رساند. با این وجود، پس از یک دوره کوتاه وحدت، دوباره با کبیسه‌گیری پارسیان این وحدت دستخوش پریشانی و اختلاف گردید. سده یازدهم یزدگردی روزگار خود آگاهی زردشتیان به انحرافات و اختلافات تقویمی و سرآغاز دو سده تنش و ناسازگاری در میان آنهاست(نک. دالوند ۱۳۹۶: ۵۰-۵۲؛ ۱۳۹۵: ۴۷-۴۸). جامعه زردشتی ایران با

گرفتن کبیسه مخالف بود و اصرار داشت که بنابر متون دینی، کبیسه گرفتن در دیانت زرداشت جایز نیست ولی پارسیان هند که با یک بار کبیسه گرفتن، در عمل از سنت زرداشتی عدول کرده بودند، کبیسه را مغایر دین نمی‌دانستند در مکاتبات و جنگ قلمی میان پارسیان و زرداشتیان ایران، به ویژه پس از مسافرت ده ساله ملافیروز و پدرش ملاکاووس منجم، جامعه زرداشتی ایران مطالبی را نوشته است که در روشن ساختن سنت زرداشتی و نگاه آن به تقویم و گاهشماری بسیار اهمیت دارد. در روایت ۱۱۱۳^۱، نامه دستوارن یزد و کرمان در پاسخ به موبدکاووس و دستور داراب سهراب و نیز روایت بهدین اسفندیار بهرام، حدود ۱۱۱۸^۲، آمده است که میان نوروز جمشید و نوروز عامه یا نوروز قدیم تفاوت وجود دارد. نوروز عامه قدیمی‌تر از نوروز جمشید است. اشاره منجمان به کبیسه پارسی، مراد نوروز جمشید است و این موضوع در هیچ یک از متون دینی نیامده است. همچنین، آوردن پنجه در برخی تقویم‌ها به پایان آبان نادرست است. پنجه همواره در پایان سال بوده است. کبیسه رفتار آفتاب و اختراع جمشید و تعلق به نوروز سلطانی می‌دارد که سابق نوروز جمشید می‌گفتند. کبیسه‌ای که در متون اسلامی آمده است، با دین زرداشتی ارتباط ندارد. زیرا اهل اسلام واقف به ماهیت دین زرداشتی نمی‌باشند(دستویس ش E60 کتابخانه مهرجی رانا، ص ۱۰۹-۱۱۳، ۷۵، ۶۲-۶۳). در رساله ادلله قویه بر عدم جواز کبیسه در شریعت زرداشتیه نوشته ملافیروز(۱۲۰:۱۸۲۸-۱۹:۱۸۲۸) که بر پایه سنت ایرانی استوار است، بر وجود پنجه در پایان سال و وجود تفاوت میان سال دینی و سال حکومتی تاکید شده است. کبیسه به سال حکومتی تعلق دارد نه سال دینی. او بنابر قول علمای اسلام می‌کوشد تا اثبات کند در دیانت زرداشتی وجود کبیسه جایز نیست.

آنچه از اسناد این دو سده برجای مانده است، نشان می‌دهد ایرانیان زرداشتی به هیچ روی کبیسه را نپذیرفته‌اند و آن را امر نجومی بیرون از دیانت زرداشتی می‌دانند.

موقع گیری محکم و قاطع زردشتیان ایران، پرتوی برست کهن اهمیت پنجه به عنوان شاخص پایان سال است و این که تکرار یک ماه امری غیر زردشتی و غیردینی است. هرچند نباید فراموش کرد که توصیف‌های متاخر جامعه زردشتی ایران از سال دینی، ناشی از سنجش سال گردشی یزدگردی و سال ثابت پس از اصلاحات ملکشاهی و پیدایش تقویم جلالی است و خود آنها نیز در عمل گناه و انحراف بزرگی که مرتکب شده‌اند، تغییر کارکرد پنجه است و با انتقال آن به پایان اسفند آن را در طول سال به گردش درآورده‌اند. در اینجا هیچ تفاوتی میان این شیوه با شیوه وجود پنجه در پایان آبان نیست. زیرا با حرکت این ماه‌ها پنجه نیز جایه‌جا می‌شود. با این همه، حقیقت مبهم نهفته در گزارش‌ها و نوشه‌های آنان تاکید بر نبود کیسه است.

نیک می‌دانیم (dalond ۱۳۹۶: ۴۷-۵۲؛ Murzban, 1917: I, 21, 202- 230; karaka 1884: I, 106-116؛) که سرانجام در پایان سده نوزدهم میلادی تنش‌های تقویمی در جامعه زردشتی رو به افول نهاد و پژوهشگران نوگرای این جامعه پی بردن که علی‌رغم اختلاف یک ماه، هر دو جامعه پارسی و ایرانی از حقیقت گاهشماری دینی عدول کرده‌اند. چرا که تقویم یزدگردی، سال شماری چرخشی و متفاوت با سال طبیعی یا حقیقی است. به همین سبب، بحث سال فصلی و انطباق تقویم زردشتی با سال طبیعی را پیش کشیدند.

۹. نتیجه‌گیری

به علل مختلف از جمله کمی منابع موثق و مشروح و نیز نبود گزارش‌های نزدیک به رویداد تقویمی مورد بحث، بی‌گمان نتوان سخنی قاطع گفت. آنچه اشاره شد، بر مبنای قرائن و به ویژه تحول رویدادهای متاخر تقویم یزدگردی و تطبیق آنها با گزارش‌های اندک سده‌های پنجم به این سو بود. از این‌رو طبیعی است که تاییج نیز دریافت‌هایی نسبی مبتنی بر همین قرائن و شواهد موجود باشد. آنچه یادکردنی است:

اصلاحات یا کیسه سال ۵۰۰ تقویم یزدگردی یکی از رویدادهای مهم و موثر تاریخ تحولات گاهشمار ایرانی است که می‌تواند منشاء و موجد اختلافات و رویدادهای بعدی تقویم یزدگردی باشد.

از این رویداد اطلاع کافی نداریم. جز گزارش کوتاه خرقی، هنوز سند و یا نوشته دیگری در اشاره پیشینیان بدان یافت نشده است.

به سبب نبود منابع دیگر و نیز ناچیز بودن مصادیق گاهشمارانه بعدی، به‌ویژه در سده‌های ۶ تا ۷ هجری/ یزدگردی، تفسیر دقیق خرقی دشوار و همراه با ابهام است.

به سبب ابهامات یادشده، نمی‌توان کیسه مورد اشاره خرقی، به احتمال در خراسان را، قاطعانه علت انحراف تقویم یزدگردی در نزد پارسیان هند دانست.

اگرچه هنوز بدرستی و روشنی نمی‌توان منشاء انحراف پارسیان هند از تقویم یزدگردی را مشخص کرد، ولی آنچه می‌توان گفت این که: در سال ۵۰۰، پس از گذشت ۱۲۵ سال از وهیزک سال ۳۷۵، تقویم یزدگردی به سبب اهمال در حساب یک چهارم روز هرسال، یک ماه با سال طبیعی اختلاف پیدا کرد و از آن پیش افتاد.

نوروز تقویم یزدگردی به جای اولین روز بهار و زمان ورود خورشید به برج حمل، با اولین روز آخرین ماه زمستان مصادف شد. همین سبب گردید تا جامعه زرده‌شی دوباره به تکapo افتاد و در پی چاره برود. یکی از اقدامات آن است که خرقی اشاره کرده است.

به نظر می‌رسد اقدام دیگر آن باشد که بنابر نوشته‌ها و دریافت نادرست منجمان اسلامی از ماهیت وهیزک در گاهشمار ایرانی و تعبیر و تفسیر آن به کیسه یک ماه در هر ۱۲۰ سال، بخشی از جامعه زرده‌شی یک سال را ۱۳ ماه برگزار کرد و نوروز را به وضعیت سال ۳۷۵ و مصادف با ورود خورشید به برج حمل در آغاز بهار برگرداند. این رویداد می‌تواند تحت تأثیر و موافق با اصلاحات تقویم جلالی یا ملکشاهی هم صورت گرفته باشد.

در نتیجه چنین اصلاح محتملی، آغاز سال یا نوروز در میان زرداشتیان تغییر یافت و محل اختلاف شد. این بار به اعتبار زمان نوروز جامعه زرداشتی به دو بخش تقسیم شد: یک بخش جامعه ایران بود که یک ماه نوروز را زودتر برگزار می‌کردند و در اسناد متاخر به گروه قدیمی نامبردار شدند. دیگری، پارسیان هند معروف به شاهنشاهی یا رسمی بودند که یک ماه پس از ایرانیان سال یزدگردی را آغاز می‌کردند و همواره تقویم ایشان یک ماه از ایرانیان عقب‌تر بود.

بدرستی زمان و هویت برگزارکنندگان چنین کبیسه‌ای را نمی‌دانیم ولی پاسخ به این پرسش می‌تواند در روشن ساختن هویت پارسیان هند کمک کند و در رد یا تایید اطلاعات موجود در باره زمان و مبدأ مهاجرت پارسیان به هند موثر باشد.

کبیسه‌ای که به احتمال در ۵۰۰ صورت گرفت، در سده‌های ۱۱ و ۱۲ یزدگردی/ هجری روابط زرداشتیان ایران و پارسان هند را به شدت تحت تاثیر قرار داد. در این زمان بود که دو جامعه به اختلاف موجود در میان خویش پی بردن و هریک خود را بر حق می‌دانست. آنها نزدیک به ۲۰۰ سال بر سر وجود و عدم وجود کبیسه در دیانت زرداشتی بحث و جدل کردند تا این که دریافتند هر دو به بی‌راهه رفته‌اند و باید به تقویمی نزدیک به سال طبیعی برگردند.

کتاب‌نامه

باقری، محمد (۱۳۸۷). «بحث تقویم در زیج جامع کوشیار گیلانی» (براساس ترجمه فارسی کهنه از قرن پنجم). *مجلة تاريخ علم*, ش ۶، صص ۲۱-۶۷.

بیرونی، ابوالیحان (۱۹۵۴). *کتاب قانون المسعودی*. حیدرآباد. دکن: دایره المعارف العثمانیه.

_____ (۱۳۶۲). *التفہیم*، به تصحیح و تحشیه جلال الدین همایی. تهران: بابک.

- _____ (۱۳۶۳). آثار الباقيه. ترجمه اکبر دانا سروش. تهران: امیرکبیر بیهقی، ابوالفضل (۱۳۵۶). تاریخ بیهقی. به تصحیح علی اکبر فیاض. تهران: انتشارات گام و امین.
- تقیزاده، سید حسن (۱۳۴۶). بیست مقاله تقیزاده. ترجمه احمد آرام. تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- _____ (۱۳۹۲). مقالات تقیزاده. ج ۱۱: مدارک گاهشماری. به کوشش ایرج افشار، تهران: توس.
- _____ (۱۳۸۸). مقالات تقیزاده. ج ۳: گاهشماری در ایران قدیم. زیر نظر ایرج افشار. تهران: توس.
- جمالی یزدی، ابوبکر مطهر بن محمد ابی القاسم (سده ۶). فرخنامه جمالی. دستنویس ش ۸۶۲۲۲. کتابخانه مجلس شورای اسلامی، کتابت سده ۱۱ هجری. خرقی، بهالدین (۱۳۹۱). نک. قلندری، حنیف.
- خیام نیشابوری (۱۳۲۱). نوروز نامه. به سعی و تصحیح مجتبی مینوی. تهران: کاوه.
- DALOND, HAMID RASHA (۱۳۹۶). سرآغاز شکلگیری فرقه‌های تقویمی در میان زرده‌شیان هند بر مبنای سروده‌ای از ادھارو کرساسب در مجموعه XLVIII کتابخانه دانشگاه بمیئی. مطالعات فرهنگ و هنر آسیا. دوره ۱، ش ۲. ص ۴۱-۲۲.
- DALOND, HAMID RASHA (۱۳۹۷). کانون‌های زرده‌شیان فارس و سرانجام آنها در آغاز سده پنجم هجری. پژوهشنامه تاریخ‌های محلی ایران. سال، ش ۱۲. ص ۴۶-۲۵.
- DALOND, HAMID RASHA (۱۳۹۹). ادله قویه بر عدم جواز کبیسه در شریعت زرده‌شیان (افسانه تکرار هر ۱۲۰ سال یک ماه در تقویم زرده‌شی). تاریخ علم. ش ۱۸. زیر چاپ.
- DALOND, HAMID RASHA (۱۳۹۵). متن‌هایی درباره تنظیم، نجوم، و تقویم در سنت زرده‌شیان، همایون نامه. ۲ ج: تهران، نگارستان اندیشه.
- دستنویس ش ۳۹۴۵ کتابخانه مجلس. زیج جامع سعیدی.

دستنویس ش E-60. کتابخانه مهرجی رانا. نوساری. مجموعه روایات.
رضازاده ملک، رحیم (۱۳۸۳). پژوهش تقویم‌های ایرانی. تهران.
شهردان رازی (۱۳۸۲). روضه‌المنجمین. تصحیح و تحقیق جلیل اخوان زنجانی.
عبدالهی، رضا (۱۳۸۹). تاریخ تاریخ در ایران (گاه شماری‌های ایرانی). تهران: امیرکبیر.
قلندری، حنیف (۱۳۹۱). بررسی سنت نگارش هیئت در دوران اسلامی. به همراه
تصحیح، ترجمه و پژوهش تطبیقی رساله متھی الادراک فی تقاسیم الافلاک نوشتۀ
بهاالدین خرقی (م. ۵۵۳ ق/ ۱۱۵۸ م). رساله دکتری. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی.
ملافیروز (۱۸۲۸). ادلۀ قویه بر عالم جواز کبیسه در شریعت زرتشتیه. بمیئی.
ناصر خسرو (۱۳۳۵). سفرنامه. به تصحیح محمد دیبرسیاقي، تهران: انتشارات زوار.
وصاف (۱۲۶۹). تاریخ وصف. به اهتمام محمدمهدی ارباب اصفهانی. بمیئی(چاپ
سنگی).

- Anklesaria, B. T. (1969), *The Pahlavi Rivāyat of Āthur Farnbag and Farnbag Srōš*, 2vol., Bombay.
- Cristoforetti, Simone (2014). “On the Era of Yazdegard III and the Cycles of the Iranian Solar Calendar”. *Annali di Ca’ Foscari*, 50, 143-56.
- de Blois, F. (1996). "the Persian Calendar", in: *Iran, Journal of Persian studies*. vol 34, pp. 39-54.
- de Blois, F. (2003), "the reform of the zoroastrian calendar in the year 375 of yazdgird," in: *Ātaš-e dorun. the fire within: Jamshid soroushian commemorative volume*, NewYork. pp.139-145.
- Karaka, D. F. (1884). *History of the Parsis*, London: Macmillan and co.
- Murzban, M. M. (1917). *The Parsis in India*, Vol. 1, Bombay.
- Unvala, J. M.(1940), *Collection of colophons of manuscripts Bearing on Zoroastrianism in some libraries of Europe*, Bombay.