

پژوهشنامه تاریخ عدن اسلامی

Journal for the History of Islamic Civilization
Vol. 53, No. 2, Autumn & Winter 2020/2021

DOI: 10.22059/jhic.2021.299800.654118

سال پنجم و سوم، شماره دوم، پاییز و زمستان 1399
صص 399-417 (مقاله پژوهشی)

اصلاح سال 375 تقویم یزدگردی بر مبنای روایت فرنبغ سروش

حمیدرضا دالوند^۱

(دریافت مقاله: ۹۹/۰۱/۰۳، پذیرش نهایی: ۹۹/۱۱/۲۱)

چکیده

تقویم یزدگردی بخشی از میراث ایرانی است که مسلمانان بی کموکاست به همان شیوه و مبنای ساسانی پذیرفتند و آن را برای امور دیوانی و مالی به کار گرفتند، اما پس از دو و نیم سده، به سبب ماهیت گردشی و نقصان آن دچار مشکل شدند و برای تنظیم امور و رفع نیازهای خویش، ناجار تقویم یزدگردی را اصلاح کردند و در آن تغییراتی دادند. 120 سال پس از اصلاحات مسلمانان و مدتی بیش از یک ماه تغییر در جابجایی نوروز، همچنین پایان یافتن دور بزرگ گاهشمار ایرانی، جامعه زردشتی نیز با تقویم یزدگردی دچار مشکل شد و تصمیم گرفت آن را اصلاح کند. رهبری آن جامعه که در فارس و بغداد سکنی داشت، در 375 اصلاحات را علی رغم مخالفت بخشی از روحانیون سنت‌گرای ساکن در نواحی شمال و شرق ایران، عملی کرد. پژواک این اقدام و پی‌آمدگاهی آن در متون زردشتی و آثار منجمان اسلامی موضوع این گفتار است.

کلید واژه‌ها: تاریخ علم؛ زردشتیان؛ گاهشمار ایرانی؛ تقویم یزدگردی؛ اصلاح سال 375 تقویم یزدگردی؛

۱. استادیار گروه زبان‌های باستان پژوهشکده زبان شناسی پژوهشگاه علوم انسانی، zurvandad@yahoo.de

۱) مقدمه

تقویم یزدگردی (نک: بیرونی، آثارالباقیه ۵۰؛ عبداللهی، ۲۳۹-۲۵۱)، آخرين و طولانی‌ترین و پرآوازه‌ترین صورت یا اجرا از نظام گاهشمار ایرانی در دوره باستان به ویژه روزگار ساسانیان است. پس از یزدگرد سوم (حک. ۱۱-۳۱ق) و انقراض ساسانیان، دیگر پادشاهی نبود تا جلوس وی مبدأ تاریخ قرار گیرد و تاریخ جلوس او همچنان تا روزگار ما مبدأ تاریخ باقی ماند، در نتیجه به طولانی‌ترین و مشهورترین گاهشمار ایرانی تبدیل شد.

گاهشمار ایرانی باستان، گذشته از چگونگی پیدایش و تحولات پردامنه آن (برای خاستگاه و تحولات این گاهشماری، نک: بیکرمان، ۱۸۹-۱۹۹؛ تقیزاده، گاهشماری، ۴۰-۹۳)، به ویژه صورت متأخر آن با نام تقویم یزدگردی، تقویمی ناقص و مبهم (نک: تقیزاده، گاهشماری، ۱۳؛ همو، مدارک گاهشماری، ۲۳؛ Cristoforetti, *On the Era of...*, 144)، ولی سر راست و ساده است: سال را ۳۶۵ روز در ۱۲ ماه ۳۰ روز محاسبه و ۵ روز نیز به نام اندرگاه یا پنجه دزدیده در پایان سال بر ماهها می‌افزایند. از ویژگی‌های آن، تکرار و تجدید یا تغییر مبدأ با آغاز پادشاهی هر پادشاه است (نک: بیرونی، آثارالباقیه، ۷۲-۶۸؛ باقری ۳۶؛ خرقی، ۴۴۶-۴۴۷). این تقویم ناقص است، زیرا حدود یک چهارم روز در هر سال در آن محاسبه نمی‌شود و هر چهار سال یک روز از سال حقیقی پیش می‌افتد و با آن اختلاف پیدا می‌کند. ساده و سر و راست است، زیرا ۱۲ ماه با شمار روزهای مساوی دارد. به همین سبب در اغلب زیج‌ها این تقویم استفاده می‌شده و مورد توجه زیج نگاران بوده است (برای نمونه نک: زیج ایلخانی، برگ ۷؛ زیج الغییگ، برگ ۱۹).

در ۱۱/۶۳۲ م که یزدگرد سوم به پادشاهی رسید، مبدأ تقویم تغییر کرد و تقویم یزدگردی از روز سه‌شنبه یکم فروردین ۱۶ ژوئن/ ۲۱ ربیع‌الاول آغاز شد (برای بحث‌های پیرامون این تاریخ و سنت احتساب مبدأ جلوس پادشاه در اول سال، نک: Cristoforetti, *On the Era of...*, 151). او ۲۰ سال پادشاه بود و جز پریشانی و رنج و جنگ و گریز با عرب‌های مسلمان (نک: طبری، ۱/۶۳۲-۶۳۱؛ مسکویه رازی، ۱/۱۴۵؛ ۲۶۶-۲۷۰)، چیزی نصیب نبرد، مگر همین نام و نشان وی که بر این تقویم مانده است. چون پس از وی پادشاهی نیامد و پادشاهی دودمان ساسانی از میان رفت، در نام تقویم تغییری داده نشد، جز آنکه به روایتی دیگر، سال مرگش نیز مبدأ تاریخ قرار گرفت و با اصطلاح "بیست پس از یزدگرد شهریار" از مبدأ جلوسی متمایز و با اختلاف ۲۰ سال در گاهشماری‌ها استفاده شد (نک: عبداللهی، ۲۳۹-۲۴۳، ۲۵۷-۲۵۹). به هر روی، نام

تقویم یزدگردی ماند، خواه با مبدأ جلوس او، خواه با مبدأ مرگ وی. گفتنی است که در اطلاق نام یزدگرد بر این تقویم، که برگرفته از نام آخرین پادشاه ساسانی است یا مفهوم ایزدی و الهی داشته است، برخی نظرات خاص نیز مطرح شده است (نک: بهروز، ۳۷-۳۴).

تقویم یزدگردی را مسلمانان به سبب پیوند نزدیک با امور دیوانی و اقتصادی پذیرفتند و حفظ کردند و خراج و جزیه طبق آن و در ادامه سنت شاهان ساسانی در نوروز و اول سال یزدگردی اخذ می‌شد (نک: بیرونی، آثارالباقیه، ۵۲-۵۱؛ تقی زاده، گاهشماری، ۱۵۳-۱۵۶). اما پس از دو سده به سبب تغییر آغاز سال یا نوروز در هر چهار سال یک روز، کار خراج به پریشانی افتاد و همین پریشانی، سبب و سرآغاز اصلاحات تقویم مورد بحث در روزگار اسلامی و پس اساسانی گردید و اقداماتی که در زمان متوكل آغاز شد، پس از او به پیدایش نوروز معتقدی انجامید (برای اصلاحات معتقدی، نک: بیرونی، آثارالباقیه ۵۴-۵۲؛ عبداللهی، ۲۶۸-۲۶۶).

به موازات مشکلات جامعه اسلامی با تقویم یزدگردی، که به اصلاحات معتقدی منجر گردید، در درون جامعه زردشتی نیز مشکلات تقویم یزدگردی سر باز کرد و سرانجام در ۳۷۵ که دور بزرگ گاهشمار ایرانی به سرآمد، یعنی دوباره روز هرمزد از ماه فروردین پس از ۱۴۴۰ سال مصادف با ورود خورشید به برج حمل شد (نک: بخشی از جامعه زردشتی - نخبگان فارس که رهبری آن جامعه را در دست داشتند - علی‌رغم مخالفت بخشی دیگر (یعنی مردم خراسان و طبرستان، نک: باقری ۳۷، تقی زاده، مدارک گاهشماری، ۱۳۲، ۱۳۵)، اصلاح آن را آغاز کرد. یادمانی تار از این اصلاح در متون زردشتی به پهلوی برجای مانده است: متنی کوتاه که با نام روایت فرنبغ سروش شناخته است و در زیر بدان می‌پردازیم.

۲) فرنبغ سروش و روایت او

متن مختصر، ولی پرازش موسوم به روایت فرنبغ سروش (نک: تفضلی، ۲۸۵؛ دومناش، ۴۷۵؛ de Blois, the Persian Calendar, 39. Anklesaria, II/2,23; (Anklesaria, I/82-99,148-158; II/124-14 سال ۱۹۶۹م؛ به همت بهرام گور تهمورس انگلیسیا در بمبئی منتشر شده است (نک: تفضلی، ۲۸۶-۲۸۵).

این متن کوتاه خود به دو بخش قابل تقسیم است: ۱- پنج پرسش که بنابر دیباچه کوتاه آن، "یکی از آن ۵ پرسش را نوشتن نشایست" (Anklesaria, I/82-99, 148-158); ۲- پس بخش نخست فقط چهار پرسش است که در ۳۵۷ پس از زیدگرد/۳۷۷ پدید آمده است. ۳- بخش دیگر که سی پرسش است. همچنین، انجامه یا یادگارنامه‌ای هم در میان دو متن جای دارد (Ibid, I/151).

لزوماً این دو، یک متن واحد و از یک نویسنده یا موبدی بلندمرتبه چون فرنیغ سروش نیست. با این وجود، به همان اندازه شاهدی روش نیز در دست نداریم که این دو را دو متن جدا بدانیم. به هر روی آنچه اهمیت دارد، بخش نخست است که زمان نگارش و پرسشگر و پاسخ دهنده و موضوع آن بنابر اسناد و مدارک تاریخی موثق، قابل بررسی و شناسایی است.

بخش دوم هم متنی با سی پرسش (نک: 151-158 / Ibid) از جنس روایات سده سوم و چهارم ق/یزدگردی است که در آثار آذرفرنیغ فرزادان، منوچهر جوان جم و امید آشوه‌یشت ملاحظه می‌شود (برای اطلاع از این آثار و محتوای آنها، نک: تفضلی، ۱۵۰، ۲۸۴-۲۸۳) و از مشکلات اجتماعی و دینی جامعه زرده‌شی چون تعدیل در امور دینی و مسائل خانواده و ارث در هنگام رویارویی با اسلام حکایت دارد.

متن روایت فرنیغ سروش، همچون همه روایات (در سنت زرده‌شی به پرسش و پاسخ دینی "روایت" می‌گویند، نک: دالوند، «روایات فارسی زرده‌شی»، ۱۷۷-۱۷۸)، متنی فقهی است و در حقیقت استفتائات اهل دین از موبدان موبد روزگار خویش است؛ پس شیوه بیان آن به طریق پرسش و پاسخ است. به سخنی دیگر، این متن شامل ۳۴ پرسش و پاسخ فقهی است. بی‌گمان اهمیت متن به اهمیت پرسش‌ها و محتوای پاسخ‌ها بستگی دارد.

اگرچه درباره آذرفرنیغ فرزادان، منوچهر، زادسپرم و امید آشوه‌یشت به واسطه آثار سترگ و گاه متنوع آنها در سده‌های نخستین اسلامی، همچنین، پژواک حضور تاریخی آنان در منابع حتی غیر زرده‌شی، آگاهی‌های چشمگیری داریم (نک: تفضلی، ۱۴۵، ۱۵۰، ۲۸۴-۲۸۳)، فرنیغ سروش خود شخصیتی کمتر شناخته است و این موضوع بر ابهام متن می‌افزاید. به درستی نمی‌دانیم متن یادشده در کدامیک از کانون‌های زرده‌شی نشین ایران پدید آمده و تا روزگار ما چگونه حفظ شده است. البته اطلاعات ما از دستنویس‌های اثر می‌تواند نقطه‌ای قابل اعتماد برای پژوهش در این باره باشد.

چنان‌که آمده است (نک : Anklesaria, II/25-31)، این متن، بخشی از دو جُنگ کهنه، کتابت دستوران ایرانی حلقة کرمان، در سده دهم یزدگردی است: یکی دستنویس G کتابت گوپدشاہ رستم بندر شهمردان دینیار کرمانی، سده دهم یزدگردی در کرمان و دیگری، دستنویس TD2 است که در ۹۷۸ یزدگردی، باز در کرمان و به دست فریدون مرزبان، نواحه برادر گوپدشاہ کاتب دستنویس G، کتابت شده است.

فریدون دستنویس TD2 را از روی دستنویس پدرش مرزبان نوشته و مرزبان نیز، نسخه خود را از روی نسخه گوپدشاہ، یعنی همین نسخه G، کتابت کرده است. به سخن دیگر، دستنویس G نیای دستنویس TD2 است (نک : گنجینه دستنویس‌های ایرانی، ۷۲۶/۵۵). این یعنی نسخه‌های کهنه موجود محصول حلقة دستوران کرمان، آن هم خانواده فرهیخته و پرکار دینیار کرمانی است که مدعی هستند هفتاد پشت آنها موبد و موبذاده بوده‌است (نک : داراب، ۲۰۳/۲^۱) و به برکت متون عصر روایات (برای آگاهی از متون عصر روایات، نک : دالوند، «روایات فارسی زرده‌شی»، ۱۷۹ به بعد؛ Vitalone, 5-21) با نقش آنها در حفظ و انتقال میراث سنت زرده‌شی به خوبی آشنا هستیم.

اگرچه نسخه‌های موجود در کرمان کتابت شده، ولی بنابر انجامه آنها (نک : گنجینه دستنویس‌های ایرانی ۷۲۶/۵۵ - ۷۲۷)، گوپدشاہ نسخه G را از روی پچین کیخسرو سیاوخش بخت‌آفرید شهریار از دودمان دستوران شرف‌آباد در غرب یزد و از کانون‌های فعال و مؤثر در عصر روایات، نوشته است (نک : دالوند، «روایات فارسی زرده‌شی»، ۱۷۷ - ۱۸۳).

طرفه اینکه هر دو مجموعه G و TD2 باز به دست فرزندان این دودمان: یکی دستور تیرانداز مالک دستنویس TD2 و دیگری، دستور مهرگان سیاوخش مالک جُنگ G، در سده ۱۹م، از ایران به هند رفته و به تهمورس انکلساپیا و پسرش بهرام گور اهدا شده است (Anklesaria, II/25-28). پس بنابر آنچه اشاره شد، می‌توان گفت که متن به حلقة موبدان شرف‌آبادی، به ویژه خانواده دستور نوشیروان شرف‌آبادی، تعلق دارد. آنها همواره در کنار دستوران ترک‌آبادی پیشوایی و رهبری جامعه زرده‌شیان ایران را در دست داشته‌اند و فقهاء و دستوران بزرگ از میان آنان برگزیده می‌شده‌اند (برای آگاهی از جایگاه دستوران ترک‌آباد و شرف‌آباد، نک : دالوند، «تاریخ و سنت زرده‌شی»، ۱۰۱-۱۰۵).

با فرض اینکه دو کانون زرده‌شی نشین ترک‌آباد و شرف‌آباد ادامه تشکیلات موبدی

۱. یکی بود دستور نوشیروان / که بود پور دین دستور مرزبان؛ ز هفتاد پشت آنکه دستور بود / ز گفتار بد کردن دور بود.

فارس باشد (دالوند، «کانون‌های زرده‌شی فارس»، ۲۵-۴۴)، تا حدودی منشأ اثر مورد بحث نیز روشن می‌شود و منطقی است آن را بخشی از میراث فکری فارس بدانیم که به کانون‌های نوپایی زرده‌شی در محور اردکان می‌بید منتقل شد. از این‌رو، فارس به ویژه محور فارس بغداد که به روزگار آل بویه در سده ۴ق به اوج قدرت رسید، همان جایی است که باید در پی فرنبغ سروش و روایت او بود.

این نام در متن مورد بررسی "فرنبغ سروش و هرام" یاد شده است (نک: قسمت الف پرسش ۱، ادامه مقاله)، نامی است با دو املای لجابتئ ئچاقث یا لنقشتئچاقث و نیز دو خوانش Farrābāy Srōš و Farrōbay Srōš، که در سنت فارسی زرده‌شی به صورت فرنبغ قرائت می‌شده است (نک: رضایی باغ بیدی، ۱ مقدمه، ۱). انگلیساریا (برای ۲۴) بر آن است که فرنبغ سروش برادر فرخمرد پدیدآورنده کتاب مادیان هزاردادستان (برای اطلاع از این کتاب نک: عربیان، ۲۱-۱۷) است، زیرا نام پدر هردوی آنها و هرام است: هردو همروزگار بوده‌اند و در سده ۴ می‌زیسته‌اند. او حتی احتمال می‌دهد که ماؤنداد نرماهان و هرام مهریان از کاتبان معروف دینکرد در بغداد و نیز کاتب مینوی خرد، در سده ۴ یزدگردی، برادر زاده آنها و از این دودمان است. اگرچه بنابر پاره‌ای شواهد می‌توان حدس بالا را پذیرفت یا رد کرد، ولی به سبب فقدان مدارک کافی، ناگزیریم به تفسیرهای لرزان و مبهم از همین اطلاعات اندک انجام‌های متون بسنده کنیم.

یکی از این دست گزارش‌ها، دیباچه دستنویس کهن یستای کتابخانه ملایفیروز است که در آن آمده است: "من دین بندۀ هیربد هوشنگ سیاوخش شهریار بخت‌آفرید شهریار از روی پچین هیربد ماه <پناه> آزادمرد پناه از روستاق کازرون <به خواهش> چنین مرد نیکو میراث، به دین و روان بی‌گمان و او را میل به نیکوکاری یزدان و بهدینان، رستم داده‌مزد نودرختی(؟) از فرخ بوم اصفهان از روستاق رویدشت از ده ورزنه. اوستا از پچینی، زند از پچین انشه فرنبغ سروشیار، خویش را نوشته است <توسط> دادک(؟) انوشیروان ماهیار فرخزاد از همان استان بیشاپور از روستاق انشه کازرون، من ماهداد نرماهان و هرام از همان پچین، پچینی از خواهش پیروزگر ابونصر مردشاد شاهپور از فرخ بوم شیراز." (گنجینه دستنویس‌های ایرانی، ۱۹/۴-۵).

چنانکه در گزارش بالا می‌بینیم، خط سیر انتقال میراث فکری فارس از راه شیراز، کازرون، اصفهان، ورزنه، شرف‌آباد ترسیم شده است و پیوند کانون‌های زرده‌شی نشین غرب یزد با فارس نمایانده می‌شود.

فرنبغ سروشیار، چنانکه از این متن نه چندان روشن بر می‌آید، انوشه مردی است که نسخهٔ نیای نخستین یسنای کتابخانهٔ ملافیروز (نک: 16-17 Dhabhar) متعلق بدوسن و نسخه‌های دیگر از روی نسخه‌های او کتابت شده است. فرنبغ اهل فارس است و گویا کازرونی باشد و مقام بلند مرتبه‌ای در تشکیلات دینی دارد. وی با ابونصر مرداد شاهپور شیرازی، زردشتی صاحب نفوذی که به احتمال ویرانه‌های قصر ابونصر شیراز (نک: 6- Frye: 25) از آن اوست، همزمان بوده است و بدین ترتیب این فرض تقویت می‌شود که فرنبغ سروش و هرامان صاحب حاضر و فرنبغ سروشیار صاحب نسخهٔ اولیهٔ یسنای کتابخانهٔ ملافیروز یکی هستند. اگر چنین فرضی به صحت نزدیک باشد، او را باید از رهبران جامعهٔ زردشتی سدهٔ ۴ یزدگردی/ هجری دانست که میراث او، جز این روایت مختصر، یکی از کهن‌ترین و معتربرترین دستنوشته‌های اوستایی است (نک: xi: Geldner).

گذشته از حدس و گمان‌ها و شباهت‌های اسمی انجام‌های متون، موثق‌ترین اطلاعات دربارهٔ فرنبغ سروش از همین متن مختصر روایت پیش رو به دست می‌آید: مقام او بنابر پرسش نخست، قسمت الف متن (نک: ادامه مقاله)، "mobadan mobad" است، ولی عنوان "پیشوای بهدینان" را ندارد. او در آغاز نامه با عبارت بسیار محترمانه "شما فرهادگان" خطاب شده است.

میانه نیمة دوم سدهٔ ۴ ق/ یزدگردی، مقارن حکومت بهاءالدوله دیلمی (حک. ۳۷۹- ۴۰۳ ق) در فارس و بغداد (برای رویدادهای حکومت بهاءالدوله، نک: ابن اثیر، ۷- ۱۰۵/۷؛ هلال صابی، ۳۲۶ به بعد) و اوج اقتدار این موبد بوده است و باید او را از تصمیم گیرندگان اصلی اصلاح تقویم در ۳۷۵ محسوب داشت. بنابر همین متن، او به ویژه در پرسش و پاسخ یکم (نک: ادامه مقاله)، شرحی دربارهٔ لزوم اصلاح تقویم یزدگردی و انتقال پنجه از پایان آبان به پایان اسفند نوشته است. او چنانکه خود ادعا می‌کند، دین مردی صاحب دانش، مؤمن و متعهد به کیش زردشتی و اهل جدل و بحث با منتقدان دین بھی بوده است. از لحن وی قاطعیت و تندری و پیداست: نسبت به مخالفان، به ویژه مخالفان درون تشکیلات دینی، چشم پوشی ندارد. او به استناد قرائت و دریافت بنیادگرایانه خویش از متون مقدس، به مرگِ معتبرضان حکم می‌دهد و آنها را به سبب گمراهی جامعه، شایسته آن می‌داند که زنده، قطعه قطعه شوند. به نسبت دیگر متون فقهی و روایات دینی، که اغلب محافظه‌کارانه و مبهم و چند پهلوسیست یا با اما و اگر، فرنبغ سروش قاطعانه و روشن، هرچند تند و تیز، فتوا صادر می‌کند.

متن روایت فرنبغ سروش، به ویژه در پرسش نخست، پیش از این بررسی و ترجمه شده است، از جمله میباید از ترجمه انکلساویا در ۱۹۶۹ (vol. II/124-128) و ترجمه اخیر دوبلووا در ۲۰۰۳ (*the reform of..., 139-145*) باد کرد. نظر به اهمیت متن و محتوای آن، برای آگاهی مستقیم و بیواسطه خوانندگان، نگارنده شرح و قرائت و ترجمه‌ای نزدیک از متن اصلی را به دست می‌دهد. خواننده فرهیخته، می‌تواند متن و ترجمه حاضر را با دیگر ترجمه‌ها و قرائت‌ها، مقایسه کند.

۳) قرائت و ترجمه و شرح پرسش نخست روایت فرنبغ سروش

مهمترین بخش روایت یادشده همانا بخش اول و به ویژه پرسش نخست آن است در باب مسأله مهم اصلاح تقویم بزرگدی در ۳۷۵. خوانش و ترجمه متن به شرح زیر است:

|

Pursišn

- 1- ēn kū wihēzag ī ašmā xwarrah abzūdān andar ēn farrox būm ī Abaršahr frāz padīrift ham ud yazišn pad ān nērang ud framūd bun kard ham.
- 2- ēk az hāwišt dahmān gōwēd kū: tā man rāy drust šawēd kū ēn wihēzag xwad čiyōn kard hēnd ēg-iš man pad-iš nē estēd če man mowbed Farrōbaysrōš rāy dīd ud ḍoy ī wizardag ēd be nibišt hēd wasān uskārišn be kard hēd man nē dānam kū ēn čiyōn kard ast?
- 3- ud pas nāmag ēd az xwarrah abūzdān awestād Abū- ma<ŋ>ṣūr Yazdānfādār ī Marzbān frāz rasīd az farrox būm ī Baydād kū amā pad nāmag ī dēn dīd ud hudēnān pēšōbāy wihēzag frāz padīrift.
- 4- ud ēn kas ān nāmag dīd ud abar xwānd.
- 5- ḍoy gōwēd kū: “awestād Abū- ma<ŋ>ṣūr mard-ē (w) ī sultānīg ast, andar dēn nē dānēd.” abar asrōšīl pad xānag ī xwēš abāg kas ī xwēš yazišn ī kasān kunēd ud abar padisār ī pēš.
- 6- ud ēn kū ān yazišn kunēd čē bawēd ēn kas andar mayān ī wehān čiyōn abāyēd dāštan? Wizīrēnīdan framāyēd pad yazdān kām?
- passoxw
- 7- Pad-iš nigerēd ud man nūn-iz pad andak framāyišn ī abar xwār pāk ī was wasān uskārišn pad-iš kard. u-š xwēstan xōgēnīd estēd xrad ud hamāfrāhīl ī aburnāy nōg mad ud pīr ud uzmūd ēr ud was zamān tag kasān ī andar wehdēn Borāg Isāg ud tagīh ud frahangīh dārēnd ḍoh-im uskārišnīl kard pad mādagwar dāšt estēd ēn dēn framān dastwarān handāzag pidarān mān griftag.
- 8- ud ḍoy kē nigerišnīg tis ī xūb ud passandišnīg ud dēn ud dastwar

passand ud pad āhōg abar nigerēd duščašmīhā andar wehān pad nē xūbīh uzwāhēnīdanud kas pad-iš wiybānīhēd ud mardōm az rāh ī rāst passandišnīg abāz dārēd har wināh ī az-iš uzdehēd pad-iš graftār ud āstārōmand.

9- ud wināh-iz wināh, guftan nē šāyēd, čē nē dānist ham kū čē az-š uzīhēd.

10- ud awestād Abū-ma<ŋ>ṣūr Yazdānfādār ī Marzbān pad frahistišnīg arwand zōrišn rāy āfrinagān gōwišn u-š nē a-čār.

11- Kē pad nē xūbīh ī wehdēn drōzišn gōwēd kē-š čimīgīh az dēn nigēzag ud gōwizār paydāg ī-š hannām-ē nasā ī wehān dūrīh ī az pōryōtkēšān rāy druwand wināhkār u-š zadārdagīh andar ruwān ī tā yazišn framudārān dēw yazagīh ud asrōsdārīh, wizīr ān ī dēn gōwēd:

"*aētām. zī mraōt. ahurō. mazdā. spitama. zaraθuštra. čīm. astaitām. aiiānhaēnāiš. karətāiš. azdəbīš. paiti. avva. čarəsīm.*"

čē-š ōy rāy guft ōhrmazd ōh Spītāmān Zarduxšt kū zīndag tanōmand ud gyānōmand gyān pad ān ēwēnag kārd abar frōd brīnišn.

ترجمه:

پرسش ۱

۱. اینکه: وهیزک شما^۱، فره افزودگان، اندر این فرخ بوم ابرشهر فراز پذیرفتم و >جرای آیین< یشن را بر>پایه< آن نیرنگ^۲ و فرمان^۳ بنیاد^۴ کردم.

۲. یکی از شاگردان فاضل گوید که: "تا>زمانی که< بر من روشن شود که این کبیسه خود چگونه کرده‌اند، پس >اراده< من بدان مایستد^۵. چراکه من موبد فرنبغ سروش را دیده‌ام و آن شرحی^۶ را که بنوشته‌اید، بسیار سگالش و بررسی بکرده‌اید؛

۱. منظور اصلاحات تقویمی سال ۳۷۵ است که پنجه را از پایان آبان به پایان اسفند انتقال داد.
ابوریحان بیرونی (تقی زاده مدارک گاهشماری ۱۳۲، ۱۳۵) و کوشیار گیلی (باقری ۳۸-۳۷) نیز به این اصلاح به همت زرداشتیان فارس اشاره کرده و از مخالفت خراسان و طبرستان با آن سخن گفته‌اند.

۲. دستورالعمل اجرای مراسم.

۳. فرموده و فرمایش و دستور هم می‌توان ترجمه کرد.

۴. در ترجمه bun آمده است. در این جمله بنیادکردن و آغازکردن هردو می‌تواند معنی بددهد.

۵. آن را نمی‌پذیرم.

۶. اشاره به شرحی است که گویا از بغداد برای موبدان نیشاپور در توجیه اصلاحات تقویمی ارسال شده است. مرجع ضمیر "اید" به "شما" یعنی موبدان بغداد که مخاطبان نامه و فرستادگان شرح مورد اشاره بوده‌اند، برمی‌گردد. در اینجا نویسنده از زبان شاگرد معارض خود، به زبانی موبدانه با موبدان و کارگزاران جامعه زرداشتی بغداد سخن می‌گوید.

<اما> من ندانم که این <وهیزک> چگونه کرده است؟"
 ۳. و پس نامه‌ای از فره افزوادگان استاد ابومنصور یزدانفاذار مرزبان^۱ فراز رسید از فرخ بوم بغداد که: "ما به کتاب دین دیدیم^۲ و پیشوای بهدینان کبیسه را فراز پذیرفت."
 ۴. و این کس^۳ آن نامه را دید و برخواند.
 ۵. او گوید که: "استاد ابومنصور مردی سلطانی^۴ است، درباره دین نمی‌داند." <او>
 بانافرمانی به خانه خویش، همراه با کس و کار خویش <آین> یزشن کسان را <جرا>
 کند و <آن هم> بر اساس شیوه پیشین^۵.
 ۶. و <پرسش> این که: آن یزشن را <که او> کند^۶، چه شود؟ این کس اندر میان
 بهدینان^۷ چگونه باید نگاهداشت؟ داوری^۸ فرمایید به خواست یزدان[۹].

۱. انگلستان (124, II) مرزبان را عنوان اداری و حکومتی و یزدانفاذار را جمله دعایی "، کش<> یزدان پایید، "ترجمه کرده است.
۲. دیده شده به وسیله ما به کتاب دین.
۳. شاگرد موبد ابرشهر را منظور است.
۴. دیوانی و اهل دربار، حکومتی و وابسته به حاکمیت، دولتمرد.
۵. ترجمه پیشنهادی استاد دکتر راشد محصل: درون دین را نمی‌داند. از محتوای دین با خبر نیست.
۶. مرجع ضمیر شاگرد معرض موبد نیشابور است.
۷. انگلستان (124, II) چنین ترجمه می‌کند: در باره نافرمانی در دین نمی‌داند. به خانه‌اش کس نیست که <آین> یزشن کسانش را <جرا> کند. "ترجمه ف. دوبلو-142 the reform of the zoroastrian calendar 142 (143) نیز دریافتنی آزاد است که با متن تفاوت فاحش دارد. اشتباه از آن جا ناشی می‌شود که گزارش موبد ابرشهر با نقل قول شاگردش درهم آمیخته می‌شود. بنابر این متن، شاگرد معرض مدعی است استاد ابومنصور دولتمردی است که از دین چیزی نمی‌داند، همین و بس. بقیه متن گزارش موبد درباره اوضاع: جداسری اختیار کرده و در خانه خویش به شیوه قدیم و طبق تقویم قبلی که پنجه را در پایان آبان فرض می‌کرد، یزشن برگزار می‌کند و از فرمان موبد ابرشهر که می‌کوشد تا اصلاحات ابلاغی بغداد را در خراسان عملی کند، سرباز می‌زند. گواه درستی این دریافت تناسب آن با پرسش‌هایی است که درباره یزشن خانگی این فرد و تاثیر منفی حضورش در جامعه بهدینان نیشابور پرسیده می‌شود.
۸. یعنی آن یزشنی که هنوز ایشان در خانه خویش بر اساس تقویم قدیمی انجام می‌دهد، در درگاه خدا پذیرفتی است یا نه؟
۹. در متن wehān "بهان" آمده که منظور مومنان و اعضای جامعه زردشتی است. پیشنهاد استاد دکتر راشد محصل "نیکان" است.
۱۰. در ترجمه مصدر wizīrēnīdan آمده است که معنی چاره کردن و حکم و داوری کردن دارد. پیشنهاد استاد راشد محصل "داوری" بود. این مصدر جعلی شکل دیگری از wizīristan است که از اسم wizīr<wi+car> به معنی گریز و تصمیم ساخته شده است. در متن سنت زردشتی به فارسی نو "وجر" شده و معنی دقیق آن فتو و حکم دینی است.

پاسخ

۷. بدان بنگرید! به اندک فرمایشی که من اکنون نیز بنابر خوارک پاک^۱ <نوشته‌ام>، که بسیار بسیاران سگالش بدان کرده‌ام.^۲ و من خویشتن را عادت داده است <بر> خرد و آموزگاری نابرنای تازه برآمده و پیر و آزادمرد^۳ آزموده و بس زمان‌ها جدل <با> کسانی <چون> براک^(?) عیسی که در میان بهدینان قدرت جدل و فرهیختگی دارند. آری من این چنین سگالش کردم: این دین، فرمان دستوران<و>^۴ سنت برگرفته از پدران مان را به <عنوان> بنیاد اساسی پنداشته است.
۸. و او که <به> چیزی نگریستنی، که خوب و پسندیدنی و دین و دستور پسند است، به آهو وعیب بنگرد، از روی حسادت و بدخواهی <آن چیز را> در نظر بهدینان ناخوب نمایاند؛ و <هر> کس بدان (به سبب کار او) فریفته و گمراه شود و مردم را از راه راست پسندیدنی باز دارد، هرگناه که ازش (از مردم) سر زند، <آن فرد گمراه کننده> به سبب آن گرفتار و گناهکار است.^۵
۹. و نیز گناه گناه <است.> نشاید گفتن چه ندانستم که چه ازش برخیزد.
(نمی‌تواند بگوید نمی‌دانستم گناه چه عاقبی دارد).^۶
۱۰. و استاد ابومنصور یزدانفاذار مرزبان، <مردی> با بیشترین چالاکی و توانایی را، اجبار به کلام آفرینگان نیست.^۷

-
۱. منظور کتب و متون مقدس دینی است (تفسیر استاد دکتر راشد محصل).
۲. "اندک فرمایش" و نیز مرجع ضمیر "آن"، در ترجمه pad-iš همه به شرحی که فرنبغ سروش در توجیه انتقال پنجه از پایان آبان به پایان اسفند نوشته است، برمی‌گردد. او در این بند برای ضمانت صحت مطالibus از توانایی و تعهد خویش در دین یاد می‌کند. او اشاره دارد که چه تجاری در جدل داشته و تا چه اندازه به دین آگاه است. درنتیجه متنی که نوشته است، مبتنی بر خوارک پاک یا ماد و اسناد درست یا از همه مهمتر اندیشه سالم و تعهد نویسنده بوده است، پس معنی ندارد که در آن شک کنند.
۳. انگلسازیa (er II, 125) را به ایرانی ترجمه می‌کند.
۴. موضوع این بند نقد رفتار همان شاگرد معتبر موبد نیشاپور است که متهم می‌شود ایشان از روی حسادت عمل خوب و درست و پسندیدنی اصلاح تقویم را در نظر جامعه زردشتی بد و ناخوب جلوه می-دهد و به سبب این کار یعنی گمراهی مردم گناهکار است و عاقب گمراهی آنان دامنگیر ایشان است.
۵. ادامه نقد رفتار جداسری شاگرد معتبر و پیروان اوست که با یادآوری این اصل فقهی و حقوقی که عدم اطلاع از عاقب گناه رافع گناه گناهکار نیست، می‌خواهد بگوید ایشان و پیروانش گناهکارند.
۶. این بند در پاسخ به نقد شاگرد معتبر است که گفت ابومنصور مردی سلطانی است و کار دین نداند، در اینجا نقش و تاثیر کلام ابومنصور را در اقتدار سیاسی و اداری وی می‌داند، نه به سررشه وی در دین.

۱۱. کسی که با بدی به بهدین، دروغ گوید؛ بنا به دلایل روشن و گویا که از دین پیاست، او اندامی از نسا است^۱ که بهدینان دوریش <کند> و <بنابر رأی> پوریوتکیشان دروند گناهکار <است>. و ویرانگری در روان اوتست، حتی که یزشن به جای آورده، دیویسنسی و نافرمانی <است>. فتوا و رأی <درباره او> آن است که دین گوید:

"aētəm. zī. mraōt. ahurō. mazdā. spitama. zara9uštra. čīm. astaitəm. aiiānhaēnāiš. karətāiš. azdəbīš. paiti.avva.čarəsīm."^۲

"چه او را گفت اورمزد: "ای سپیتمان زردشت <در حالی> که زنده <است>، تن دار و حاندار؛ بدان گونه که جان <و تن او را> با کارد فروд بریدن."

۴) اصلاح سال ۳۷۵ می تقویم یزدگردی و ماهیت آن

پرسش نخست روایت فرنبغ سروش (آغاز بند ۱، سطور بالا) آنجا که می‌گوید: "این وهیزک که آن فره افزودگان کردند"، خود معماهی است. به راستی متن به چه چیز اشاره می‌کند؟!

چنانکه در گزارش پیشینیان آمده است، به ویژه گزارش ابوریحان از بهیزک مضاعف در سده ۵ (نک: تقیزاده، گاهشماری، ۲۲-۲۳)، در پایان حکومت ساسانیان پنجه در پایان آبان بود و فروردین ماه مقارن تیرماه و همچنان با سرعت هر چهار سال یک روز، نوروز از آغاز تابستان به آغاز بهار نزدیک می‌شد. این تعییرات تدریجی مشکل آفرین بود، زیرا در حالی نوروز و موعد پرداخت خراج و جزیه از راه می‌رسید که هنوز محصولات کشاورزی برداشت نشده بود و دهقانان ایرانی توان پرداخت دیون خود را

۱. در روایت آذرفرنبغ فرخزادان، پرسش ۳۳ (نک: رضابی باغ بیدی ۲۸)، کسی که با رای بهدینان موافق نباشد و به رای داور دینی نیست، در شمار نسای غیر بهدین آمده است.

۲. ترجمه: براستی این را گفت اهوره مزده: "ای سپیتمان زردشت! همانا این <وجود> مادی را بوسیله کاردهای آهنین، همراه با استخوانها، قطعه قطعه کردن را". چنان که بر می‌آید این قطعه برداشتی آزاد از عبارت اوستایی بند ۴۰ وندیداد باشد(Geldner 30):

astvainti. aiiānhaēnāiš. karətāiš. azdəbīš. paiti.avva.čarəθyāt."

ترجمه: در <هستی> مادی با کاردهای آهنین <تنها را> همراه با استخوانها قطعه قطعه بکنند.

۳. این بند فتوا و حکم نهایی موبد فرنبغ در باره شاگرد معتبر موبد نیشابور است. چنین شخصی بنابر دریافت وی از کتاب دین، مهدورالدم است. حکم نسا را دارد و فوری باید پاک شود، آن هم به این شیوه که او را زنده زنده با کارد آهنین قطعه قطعه کنند.

نداشتند. به تقاضای ایشان خلفای عباسی ناچار اصلاح در تقویم یزدگردی را آغاز کردند: اصلاحات جدی از زمان متوکل (خلافت: ۲۰۶-۲۴۷ق) آغاز شد و در خلافت معتضد (۲۷۹-۲۸۹ق) به انجام رسید و به نوروز معتقد معرف شد. مسلمانان، به ویژه دهقانان و دیوانیان، با اصلاحات معتقد مشکل خود را حل کردند: نوروز را نخست به تعویق انداختند و سپس در اول خرداد ثابت کردند (برای اصلاحات معتقد، نک: بیرونی، آثارالباقیه، ۵۲-۵۳؛ تقیزاده، گاهشماری، ۱۵۶-۱۶۰؛ عبدالله، ۲۶۶-۲۷۰).

اما منجمان و بهدینان همچنان به راه خود ادامه دادند و تقویم را به سیاق گذشته حفظ کردند: آغاز سال هر چهار سال یک بار پیش می‌افتاد و به تبع آن، پنجه هم با آبان در حرکت بود (نک: باقری، ۳۶، خرقی، ۷۰۳). تا اینکه در ۱۰۰۷-۱۰۰۴م/۳۷۳-۳۷۶ی نوروز با ورود خورشید به برج حمل در آغاز بهار مصادف گردید و سال شمردنی یا عرفی سیار با سال بهیزگی ثابت یا سال فرضی مبتنی بر فصول (برای سال ثابت و سیار نک: تقیزاده، گاهشماری، ۱ به بعد) یکی شد. به سخن دیگر، دوره ۱۴۴۰ ساله گاهشمار ایرانی به سرآمد (برای اتمام دور بزرگ، نک: تقیزاده گاهشماری، ۳۸-۳۹؛ Cristoforetti, *On the Era of ...*, 145; Ibid, *The Tower of Gonbad...*, 96-97 پنجه همچنان در پایان آبان بود و به سبب اهمال در انجام وهیزک و جا به جایی هر ۱۲۰ سال یک ماه، پنجه تغییر نکرده بود.

فرایند وهیزک‌گیری در گاهشمار ایرانی، چه با تکرار یک ماه و داشتن هر ۱۲۰ سال یک سال ۱۳ ماهه و چه با جابجایی پنجه در هر ۱۲۰ سال موضوعی درازدامن و بحث‌انگیز است (نک: دالوند، «الدله قویه...»، ۹۶-۸۱) و در اینجا با فرض آگاهی خواننده از این مناقشات، بر اهمال در عمل وهیزک به سبب پریشانی‌های پسasاسانی تأکید می‌شود.

گفتنی است اگر در تقویم ایرانی هر ۱۲۰ سال یک چهارم روزهایی را که حساب نمی‌شوند جمع کنیم، ۳۰ روز یا یک ماه کامل می‌شود. حل مشکل این یک ماه اضافه یا اختلاف یک ماهه و اصلاح تقویم در هر ۱۲۰ سال را عمل وهیزک می‌گفتند (نک: بیرونی، آثارالباقیه، ۷۰-۷۲). این عمل مهم به اذن پادشاهان و حمایت آنان صورت می‌گرفت و رسمیت می‌یافتد. زمان انجام و اعمال آخرین وهیزک به روشنی مشخص نیست در زمان کدام پادشاه ساسانی بوده است. تقیزاده (گاهشماری، ۲۳-۳۰) اقوال مختلف در این باره را بررسی کرده است. واقع این است که به سبب پریشانی‌های اواخر دوره ساسانی، پادشاهان فرصت وهیزک گرفتن نیافتند و پس از اسلام نیز وهیزک کبیسه و نسیء شمرده شده و حرام بود (نک: بیرونی، آثارالباقیه، ۵۲-۵۴).

بنابر آنچه از متن روایت فرنبغ سروش برمی‌آید (نک: سطور بالا)، باید گفت: موبدان پارس در سده ۴ق/ یزدگردی به سبب شرایطی که حکومت آل بویه به ویژه در سیاست‌های ایران‌گرایانه عضدادوله (حکم ۳۷۸-۳۷۲) تا بهاءالدوله (حکم ۳۷۹-۳۰۳) فراهم ساخته بود (نک: بوسه ۲۳۶-۲۴۹)، فرصت پرداختن به تقویم و جبران وهیزک‌های اهمال شده را یافتند و کاری را که به مدت چهار دوره ۱۲۰ ساله نکرده بودند، یک باره انجام دادند و پنجه را از پایان آبان به پایان اسفند جا به جا کردند. به قول کوشیار (باقری، ۳۷): "این پنج دزدیده پارسیان بگردانیدند". اگر پیشینیان آنها از سده ۵م به بعد، پس از هر ۱۲۰ سال پنجه را در سه نوبت به ترتیب در پایان آذر، دی و بهمن قرار داده بودند، اکنون در ۳۷۵ باید آن را از پایان بهمن به پایان اسفند می‌آورند.

بازتاب اصلاح تقویم یزدگردی در منابع غیر زردشتی به ویژه در آثار منجمان بزرگ سده ۴ق و پس از آن، می‌تواند دریافت و تفسیر ما را از پرسش نخست فرنبغ سروش که در بند بالا آمد، تایید کند.

۵) پژواک اصلاح ۳۵۷ تقویم یزدگردی در منابع اسلامی

اما این رویداد بزرگ و اصلاح تقویمی در منابع غیرزردشتی چگونه بازتاب یافت؟ هنوز غیر از پرسش نخست روایت فرنبغ سروش، در سنت زردشتی هیچ متنی در پیوند با آن معرفی نشده است. گذشته از این متن کوتاه و مبهم، دو گزارش ابوریحان و کوشیار که خود ممکن است طرف مشورت هم بوده باشند، منابع دست اول و نزدیک به واقعه هستند و بیرون از سنت زردشتی پدید آمده‌اند. خوشبختانه، هر دو، منجم و ریاضیدانانی پراوازه‌اند و با دقت و منتقدانه و علمی مطلب نوشته‌اند.

کوشیار (باقری، ۳۶) در توصیف ماه‌های ایرانی و سال یزدگردی، آبان ماه را ۳۵ روز می‌شمارد و می‌نویسد: "پنج زیاده که آخر آبان ماه است، آن را مسترقه خوانند". او به اختلاف سال ایرانی و سال شمسی در هر چهار سال یک روز اشاره کرده و گوید: "پارسیان به روزگار قدیم هر صد و بیست سال ماهی زیاده کردن تا آن سال سیزده ماه بود [ماه] اول سال را دوبار شمار کردند که یک به اول سال و یک به آخر سال و مسترقه را آن سال در آخر سال کبیسه گرفتند و اول ماه‌های سال آن ماه بوده است که آفتاب به حمل رسیده است و مسترقه و اول سال به هر صد و بیست سال از ماهی به ماهی گردیده است تا به روزگار کسری بن انشیروان فتاد که آفتاب به حمل به ماه آذر رسیده

است و این پنج در آخر آبان نهاده و چون صد و بیست سال بر این آمد، اضطراب دولت پارسیان بود و عرب بر ایشان مستولی شدند آن رسم برداشته شد و این مسترقه در آخر آبان ماه بماند تا به سال سیصد و پنجاه و پنج از تاریخ یزدجرد که آفتاب به حمل روز اول فروردین ماه رسید این پنج دزدیده پارسیان بگردانیدند. چنانکه به ما رسید به آخر سفندار مذمه برسم قدیم و در دیار ما که گرگان و طبرستان است، این مسترقه را هم چنانک در آخر آبان ماه کردند که پنداشتند آن را دینی و سنتی است از مجوسان و نشاید گردانیدن و تغییر کردن" (باقری، ۳۶-۳۷؛ و نیز قس. تقیزاده، گاهشماری، ۱۴۳؛ همو، بیست مقاله، ۵۳۴). در همه نسخه‌های عربی متن کوشیار، از مخالفت ری و گرگان و طبرستان با اصلاح تقویم یزدگردی و جابجایی پنجه از پایان آبان به پایان اسفند یاد شده است (باقری، ۳۷، ۱).

ابوریحان ضمن پرداختن به تقویم ایرانی، در همه آثار خود بر طول سال، ماهها و از همه مهمتر، بر موضوع کبیسه در این تقویم تأکید کرده و کوشیده تا کبیسه‌های گاهشمار ایرانی را از زردشت تا یزدگرد محاسبه کند. او آخرین کبیسه را که گویا کبیسه دوگانه بوده است، به فیروز بن یزدگرد نسبت می‌دهد و بر آن است بعد از کبیسه هشتم، در این کار خلل وارد شد و به سبب پریشانی‌های پایان ساسانی این امر معطل ماند (آثار الباقیه، ۷۲؛ همو، قانون مسعودی، ۹۰-۹۱؛ ۱۳۱-۱۳۲).

در توصیف‌های بیرونی هم به وجود پنجه در پایان آبان ماه و هم در پایان اسفند اشاره شده است (قانون مسعودی ۷۱، ۲۶۰، ۲۶۱)، اما چنانکه تقیزاده نوشه (بیست مقاله، ۵۳۴؛ گاهشماری، ۱۴۳؛ مدارک گاهشماری، ۱۳۲، ۱۳۴-۱۳۵)، بنابر یکی از دستنویس‌های قانون مسعودی در لندن، ابوریحان به موضوع وهیزک ۳۷۵ پس ۳۵۵ از یزدگرد، اشاره کرده^۱ و نوشه است که پارسیان این پنج روز را در پایان سال وضع کرده بودند، سپس به پایان ماه کبیسه نقل کردند تا به آبان رسید، اما به سبب اهمال در کبیسه همان جا ماند. مجوسان سعد و ماوراءالنهر همچنان پنجه را در پایان سال نگه داشتند و تغییر ندادند. اکنون در ایام دیلمیان فارس بدون اینکه بر این چهار ماه کبیسه بگیرند، آنها را به آخر اسفندار مذ ماه نقل کردند. مجوسان خراسان این کبیسه را نپذیرفتند.

آن‌گونه که در سطور بالا می‌بینیم، گزارش‌های کوشیار و ابوریحان به روشنی از

۱. این متن در نسخه چاپ ۱۹۵۴ هند نیامده است.

رویداد اصلاح تقویم یزدگری به دست زرده‌شیان فارس در سال ۳۵۵ با مبدأ مرگ یزدگرد یا ۳۷۵ با مبدأ جلوس او و نیز مخالفت بخش‌هایی از جامعه زرده‌شی در خراسان و گرگان و طبرستان با آن، یاد کرده‌اند و همین پرتوی بر پرسش نخست روایت فرنبغ سروش است که در آن موبید نیشابور هم ضمن اشاره به پذیرش و اجرای وهیزک یادشده (نک: بند یکم پرسش نخست، سطور بالا)، از فرنبغ سروش پرسیده است: تکلیف او با مخالفان این اصلاح در جامعه زرده‌شی خراسان چیست؟

(۵) پی‌آمدات اصلاح سال ۳۷۵ تقویم یزدگردی و تقسیم جامعه زرده‌شی به دو بخش بنابر گزارش هم‌زمان این دو منجم بزرگ که در سطور بالا آمد، اصلاح تقویم در پایان سده ۴ق، جامعه زرده‌شی را به دو دسته تقسیم کرد. بانی اصلاح سال ۳۷۵ تقویم، زرده‌شیان ساکن فارس و بغداد یا قلمرو آل بویه بودند و در مناطق شرقی و شمالی ایران یعنی طبرستان، گرگان، ری و خراسان چنین اصلاحی را نپذیرفتند.

از متون و مستندات موجود جامعه زرده‌شی بر می‌آید که منظور از عدم پذیرش مورد اشاره در متون منجمان اسلامی، پذیرش در میان مردم است، نه پذیرش و رد از سوی تشکیلات رسمی این مناطق. اگر بنابر پرسش نخست روایت فرنبغ سروش داوری کنیم (نک: سطور بالا)، هیربد نیشابور به صراحت اعلام کرده است که آن را پذیرفته و ابلاغ کرده است. پذیرش هیربد نیشابور، باید پذیرش رسمی از سوی تشکیلاتی تلقی گردد که خود گمارده تشکیلات بالادست یعنی «mobdan mobd» و یا «پیشوای بهدینان» بوده است. به هر روی، مخالفت بخشی از جامعه زرده‌شی و غیر زرده‌شی در شرق امری قابل اثبات است و در منابع نجومی سده ۴ به بعد از آن یاد کرده‌اند (نک: باقری، ۳۷؛ خرقی، ۷۰۳؛ تقی‌زاده، مدارک گاهشماری، ۱۳۵) و حتی یادمان تار آن در تقویم‌های محلی شمال ایران بر جای مانده است (نک: عبداللهی، ۲۴۸-۲۴۷).

اینکه مقاومت مخالفان تا چه زمانی به طول انجامید و چگونه جامعه زرده‌شی از پریشانی و دودستگی رهایی یافت، موضوع گفتاری دیگر است (نک: دالوند، «کبیسه یا اصلاح سال...» ۱۷۸-۱۹۵). همین بس که متون بر جای مانده از سنت زرده‌شی، به ویژه متون عصر روایت در سده ۹-۱۲، نشان از وحدت رویه و یکسانی تاریخ با احتساب پنجه در پایان اسفند دارند و حتی در مباحثات تقویمی سده ۱۲ یزدگردی که میان زرده‌شیان ایران و هند درگرفت، ایرانیان وجود پنجه در پایان سال را به عنوان یکی از مشترکات و نقاط مثبت برای تفاهم بیان می‌کنند (نک: ملایریوز، ۳-۸).

۶) نتیجه

۱. پرسشن نخست روایت فرنبغ سروش، ناظر بر اصلاحات تقویم یزدگردی در غرب و جنوب غربی ایران یا محور فارس بغداد در روزگار فرمانروایی بهاءالدوله دیلمی (حک ۳۷۹-۴۰۳) است. زرداشتیان ایران به ویژه زرداشتیان فارس که رهبری جامعه را در دست داشتند، در آرامش و ثبات روزگار آل بويه، همزمان با سرآمدن دور بزرگ تقویم ایرانی و تقارن یکم فروردین با ورود خورشید به برج حمل، بر آن شدند تا کاری را که در در نتیجه فروپاشی دولت ساسانیان بر زمین مانده بود، انجام دهند، اما اصلاحات آنان با مخالفت زرداشتیان خراسان رو به رو شد و گویا خراسان و نواحی شمال و شمال غرب ایران علی‌رغم فتوای تند و تیز فرنبغ سروش زیر بار آن نرفتند. پرسشن نخست روایت فرنبغ سروش، پژواک اختلافات شرق و غرب جامعه زرداشتی ایران در پایان سده ۴ یزدگردی/ هجری است. فرجام این اختلافات بر ما روشن نیست و می‌تواند موضوعی جالب و البته مؤثر در تاریخ سنت زرداشتی روزگار اسلامی باشد.
۲. آنچه در ۳۷۵ م/ ۱۰۰۶ ق صورت گرفت، نمونه‌ای درست از عمل وهیزک است که فقط پنجه جابه‌جا شد، هیچ ماهی مکرر نگردید و ۶۰ روزه نشد. اگر سنت وهیزک کردن زرداشتی مطابق دریافت منجمان سده‌های نخستین اسلامی بود، پس باید برای بازگشت سال به جای نخست خود چهار ماه مکرر یا ۱۲۰ روز بر سال می‌افزودند. در صورتی که نیازی نبود و فقط کافی بود به جای اینکه پنجه را در فاصله ۶۰-۶۵ مین روز پاییز بگیرند، قرارداد کردنند که آبان در ۳۰ روز تمام شود و به جای آن، پنجه به پایان سال انتقال یابد و اسفند ۳۵ روزه باشد. این عمل درست با مفهوم وهیزک و جا به جایی همخوانی دارد (برای پی گیری این بحث نک: دالوند، الدله قویه..، ۸۱-۹۶).
۳. این جابه‌جایی، تقویم یزدگردی را با دیگر تقویم‌های اقوام ایرانی و تابع ایران چون تقویم ارمنی، سغدی و خوارزمی که پنجه را در پایان سال حفظ کرده بودند (برای جایگاه پنجه در تقویم ارمنی، سغدی و خوارزمی نک: تقی‌زاده، گاهشماری ۶-۷؛ همو، مدارک گاهشماری، ۶۱۳)، همانند ساخت.

منابع

- ابن اثیر، *الکامل فی التاریخ*، الجزء السابع، بیروت: دارالفکر ۱۹۷۸.
- باقری، محمد، «مبحث تقویم در زیج جامع کوشیار گیلانی (براساس ترجمه فارسی کهنه از قرن پنجم)»، مجله تاریخ علم، ش ۶، ص ۲۱-۶۷، سال ۱۳۸۷.

- بوسه، هیرمبرت، «ایران در عصر آل بویه»، تاریخ ایران از ظهرور اسلام تا آمدن دولت سلجوقیان (جلد چهارم)، پژوهش دانشگاه کمبریج، گرداورنده ر. ن. فrai، ترجمه حسن انوشه، تهران: امیر کبیر، ص ص: ۲۱۷-۲۶۲، ۱۳۸۵.
- بهروز، ذبیح، تقویم و تاریخ در ایران قدیم از رصد زردشت تا رصد خیام، تهران: انجمن ایرانویچ ۱۳۳۱.
- بیرونی، ابوریحان، کتاب قانون المسعودی، حیدرآباد دکن: دایره المعارف العثمانیه ۱۹۵۴.
- همو، التفهیم، بتصحیح و تحشیه جلال الدین همایی، تهران: بابک ۱۳۶۲.
- همو، آثار الباقيه، ترجمه اکبر دانا سرشت، تهران: امیر کبیر ۱۳۶۳.
- بیکرمان، «گاهشماری و جشن‌های ایرانی»، تاریخ ایران از سلوکیان تا فروپاشی دولت ساسانیان (جلد سوم- قسمت دوم)، پژوهش دانشگاه کمبریج، گرداورنده احسان یارشاطر، ترجمه حسن انوشه، تهران: امیر کبیر، صص: ۱۸۹-۲۳۵، ۱۳۸۱.
- تفضلی، احمد، تاریخ ادبیات ایران پیش از اسلام، به کوشش ژاله آموزگار تهران: سخن ۱۳۷۶.
- تقی‌زاده، سیدحسن، بیست مقاله تقی‌زاده، ترجمه احمد آرام، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب ۱۳۴۶.
- همو، مقالات تقی‌زاده، ج ۱: مدارک گاهشماری، به کوشش ایرج افشار، تهران: توسع ۱۳۹۲.
- همو، مقالات تقی‌زاده، ج ۳: گاهشماری در ایران قدیم، زیر نظر ایرج افشار، تهران: توسع ۱۳۸۸.
- خرقی، به‌الدین، رساله منتهی الادراک فی تقاسیم الافلاک (م. ۵۵۳ ق ۱۱۵۸ م)، رساله دکتری، حنیف قلندری تحت عنوان: بررسی سنت نگارش هیئت در دوران اسلامی، به همراه تهران: پژوهشگاه علوم انسانی ۱۳۹۱.
- داراب، روایات داراب هرمزدیار، ۲ ج، چاپ اونوala، بمبئی: چاپ سنگی ۱۹۲۲.
- دالوند، حمیدرضا، "ادله قویه بر عدم جواز کبیسه در شریعت زردشتیه (افسانه تکرار هر ۱۲۰ سال یک ماه در تقویم زردشتی)"، تاریخ علم، سال ۱۸، ش ۱، صص ۸۱-۹۶، ۱۳۹۹.
- همو، "کبیسه یا اصلاح سال ۵۰۰ تقویم یزدگردی (منشا انحراف تقویم در میان زردشتیان هند)"، مطالعات فرهنگ و هنر آسیا، سال ۲، ش ۱، صص ۱۷۷-۱۹۵، ۱۳۹۹.
- همو، "روایات فارسی زردشتی"، در: دم مزن تا بشنوی زان آفتاب، جشن نامه استاد دکتر محمدتقی رشد محصل، بکوشش مهدی علایی، صص ۱۷۷-۲۳۷، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، سال ۱۳۹۴.
- همو، "کانون‌های زردشتی فارس و سرانجام آنها در آغاز سده پنجم هجری"، پژوهشنامه تاریخ‌های محلی ایران، ج ۶، ش ۱۲، ص ص ۲۵-۴۶، سال ۱۳۹۷.
- همو، تاریخ و سنت زردشتی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی ۱۳۹۹.
- دومناش، «ادبیات زردشتی پس از فتوح مسلمانان»، تاریخ ایران از فروپاشی دولت ساسانیان تا آمدن سلجوقیان (جلد چهارم)، پژوهش دانشگاه کمبریج، ص ص: ۴۶۵-۴۸۵، گرداورنده ر. ن. فrai، ترجمه حسن انوشه، تهران: امیر کبیر ۱۳۸۵.

- رضایی باغبیدی، حسن، روایت آذر فرنبغ فرخزادان، تهران: مرکز دایره المعارف بزرگ اسلامی ۱۳۸۴.
- زیج الغ بیگ، دستنویس ش ۷۵۸۱، کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- زیج ایلخانی، دستنویس ش ۵۴۴۱، کتابخانه مجلس شورای اسلامی.
- طبری، تاریخ الطبری، بیروت: موسسه الاعلمی للمطبوعات ۱۹۸۹ م
- عبدالله‌ی، رضا، تاریخ تاریخ در ایران (گاه شماری‌های ایرانی)، تهران: امیرکبیر ۱۳۸۹.
- عربان، سعید، مادیان هزاردادستان، تهران: انتشارات علمی ۱۳۹۱.
- گنجینه دستنویس‌های پهلوی ۵۵، دستنویس ش ت ۲، بندeshن ایرانی و روایات امید اشا وهیستان و جز آن، بخش دوم، به کوشش ماهیار نوابی، کیخسرو جاماسب آسا و محمود طاوسی، شیراز: موسسه آسیایی دانشگاه پهلوی ۱۳۵۸.
- گنجینه دستنویس‌های پهلوی ۱۹، دستنویس ش ۹۰، یسنا و ترجمه پهلوی آن، بخش یکم، به کوشش ماهیار نوابی، کیخسرو جاماسب آسا و محمود طاوسی، شیراز: موسسه آسیایی دانشگاه پهلوی ۲۵۳۵.
- مسکویه رازی، تجارب الامم، چاپ ابوالقاسم امامی، تهران: سروش ۱۹۸۷.
- ملافیروز، ادلہ قویه بر عدم جواز کبیسه در شریعت زرده‌شته، بمیئی: چاپ سنگی ۱۸۲۸.
- هلال صابی، تاریخ هلال صابی یا ذیل کتاب تجارب الامم ابن مسکویه، مع ذیل وزیر ابی شجاع محمد بن الحسین الملقب ظهیر الدین الروذراوری، الجزء الثامن، چاپ روز آمد، قاهره ۱۹۱۹.
- Anklesaria, B. T., *The Pahlavi Rivāyat of Āthur Farnbag and Farnbag Srōš*, 2vol., Bombay, 1969.
- Cristoforetti, Simone, "The Tower of Gonbad-e Kavus: A Time Measuring Monument in Iranian Culture". Pellò, Stefano (ed.), Borders: Iranian Itineraries. Venezia, Edizioni Ca' Foscari. DOI 10.14277/6969100-3/EUR-5-5, 2016.
- Cristoforetti, Simone "On the Era of Yazdegard III and the Cycles of the Iranian Solar Calendar". Annali di Ca' Foscari, 50, 143-56, 2014.
- de Blois, F., "the reform of the zoroastrian calendar in the year 375 of yazdgird," in: Ātaš-e dorun. the fire within: Jamshid soroushian commemorative volume, pp.139-145, NewYork, 2003.
- de Blois, F., "the Persian Calendar", in: Iran, Journal of Persian studies, vol 34, pp. 39-54, 1996.
- Dhabhar, Bamanji Nasarvanji, *Descriptive Catalogue of Some Manuscripts Bearing on Zoroastrianism and Pertaining to the Different Collections in the Mulla Feroze Library*, Bombay, 1923.
- Frye, Richard Nelson, *Sasanian remains from Qasr-i Abu Nasr: seals, sealing, and coins*, Cambridge: Harvard University press, 1973.
- Geldner, K. F, *Avesta the sacred Books of Parsis*, Stuttgart, 1886.
- Vitalone, M, *the Persian Revayats: a bibliographic reconnaissance*, Napoli, 1987.

