

طومار سهام آب زاینده‌رود

محمد مهریار

فرهنگهای ما طومار را به همین معنا آورده‌اند و متعرض ریشه لغت و اشتقاق آن نشده‌اند. در فرهنگ «برهان قاطع» اصلاً نیامده و در «فرهنگ فارسی معین» آن را به همین صورت معناکرده و باز متنذکر کیفیت اشتقاق آن نشده است. فقط با علامت اختصاری نشان داده است که اصل آن یونانی است.^۲ در «لغت‌نامه» دهخدا در ذیل ماده «طامور» که صورت دیگری از «طومار» است، اشارتی به «المعرَب جواليقى» رفته است. ظاهراً علامه دهخدا توجه کرده‌اند که «طومار» پارسی است نه عربی. در المعرَب جواليقى^۳ ذیل کلمه طومار آمده است: «طومار معروف و هو معرَب زَعْمَوا» و مصحح در

- ۱- طومار در زبان فرانسه *Rouler* و در انگلیسی *Rota* به معنی چرخاندن و ناییدن و با اصل پارسی طومار همانند است.
- ۲- معلوم نیست مرحوم معین به چه جهت اصل آن را یونانی دانسته است در حالی که عناصر ترکیب‌کننده واژه همه پارسی است.
- ۳- ابو منصور موهوب بن ابی طاهر احمد بن محمد بن خضر مشهور به جواليقى (۴۶۵-۵۴۰ ه.ق) از ائمه لغت و اشتقاق و مشاهير ادب در زبان عربی و عصر خوش است. نسبت او به جواليقى از این باب است که کلمه جواليق خود عرب است و ریشه آن «جوال» یا «گوال» به معنی کيسه پشمی و خورجین بزرگ است، فارسی است و جواليقی از «جوالیک» آمده و در عربی «جواليق» شده است و «ایک» در پارسی کهن پسوند صفت است، بنابراین جواليقی به معنی جوال‌باف یا جوال‌فروشن بوده است.

(۱)

«طومار سهام آب زاینده‌رود» صورت تقسیمات آب زاینده‌رود است بر گونه سهم‌بندی برای مادیها، انهار و سرانجام دیه‌هایی که از آب رودخانه زاینده‌رود مشروب می‌شود.

طومار در سوابق ایام یک نحوه کتابی بود که به عرض و طول‌های گوناگون آن را از آخر می‌پیچیدند تا به اول می‌رسید و این کاغذ دراز که اکثراً هم پهنانی چندان نداشت، با دو چوب کوچکی که در سر و ته آن بود آسان پیچیده و باز می‌شد. ظاهراً پیش از آنکه کتاب و صحافی به صورت حاضر درآید، و کاغذهای صفحه‌بندی شده در میان دو جلد قرار گیرد، ثبت و ضبط امور به همان صورت طومار بوده است و طومارهای پاپیروس مصری نیز به همین صورت بوده است. بعدها طومار را اختصاصاً به معنای همین سیاهه سهم‌بندی و یا صورت حساب و امثال اینها به کار برده‌اند. واژه طومار در اصل لاتینی «Rota» و «Rotulus»^۴ حالت تصفیر «Rota» به معنی چرخ آمده است و علت این تسمیه به همین جهت بوده است که کاغذ را از دو سو تاب می‌داده و می‌چرخانده‌اند تا به صورت طومار درآید.^۱ در زبان فارسی هم به همین صورت واژ فارسی به عربی رفته است. آن طومار را با طای عربی می‌نویستند و چون اصل آن پارسی است، ظاهراً صحیح آن تومار با «ت» است. در

بِ مُحَمَّدٍ شَرِيفٍ وَابْنِهِ الْأَطِيلِ جَبَّان
سَمْعَةً طَهْرًا نَسِيبَ نَزَارَةِ مَوْلَةِ

د

فرمان همیشون که چون بعضی خلاف در قرار و سهام روزخانها کرد رایده و صوره ای بر سرمه بجهت
بنابران اینی هست قهقهه چند نظر از تحقیق و مکری را مشخص نمیکند بمناسبتی ای این مستوفیان
عظام و مخدیان خصه است که خداوند و رئیس فیض بروکات مشترک از آن که قرار سهام جوخته هر یکی از
قرار و مراجع را در جزو هر یکی موافق گنجانیش و قابلیت بودی تقدیم و تقدیم قیمت نموده در قید قرار از
مشترک از این دو قدر قرار داشته است که از آن قرار ممکن است درین و چون برگی در وسط بروکات
از که خداوندان همچشم عتمدی لازم بگوییم که این قرار بجهت خداست برای رودخانه ببرگردانند فخر
علاء و نیز بجهت دلخواهیان و رئیس فیض این بروکات مخصوصه دیراب و بمناسبت این و مادی
سالاران و عمله رفوت خانه بارگردانی حسب اللامر از قرار و مسؤولیت همچویه حق به برگی این الملاعنه
سوسم و قرار داد ممکن است این خلاف جائز ندارند و لازم موافخه و میسر است اینی
دولت قهقهه با برگه محترز بوده در عصده شناخته شد و شمر را فی شهر

رجب المجب سنه ۳۲۹ -

رَبِّ الْوُجُوهِ بِمَا كَيْفَيَّةِ فَيَاهِينَ زَارُونَ مُلْكَاتِ لِغْصَلِهِ حَسَنَكَمْ نَزَارَ كَمْ سَتَانِ فِي أَهْمَانِ

هامش آن توضیح می دهد که ابن ذرید و ابن سیده هر کلمه «آمار» به معنای حساب و شمار و شمردن و
تعداد کردن است و به صورت «اخترمار» و «آمار» و «آمار»^۴ و «آمارگر» و غیره در زبان پارسی مصطلح است و
ریشه آن تا روزگاران قدیم کشیده می شود و «اخترمار» یعنی ستاره شناس و طومار یعنی کتاب و
یا همان صحیفه پیچیده شده که محاسباتی را در آن دسته بندی کرده اند و به آن صورت می پیچند و بعدها معانی آن توسعه یافته و «طومار» به معنای مجموعه و یا صحیفه مشروح و مفصل درآمده است.^۵

دو، «طامور» و «طومار» را از لغات دخیل دانسته اند که از پارسی به عربی رفته است.^۶ ظاهراً «طامور» و «طومار» یک لغت است به دو صورت. «طومار» مسمال واوی «طامور» است. در واژه شناسی «طامور» و «طومار» از محققین کسی تحقیق کافی به عمل نیاورده است. ظاهراً «طومار» و همچین «طامور» مرکب از دو جزء «طو + مار» و یا «طا + مار» است. جزء اول «تو» به همان معنای «تا» است. در فارسی توی هم کردن و توی هم پیچیدن و همچین تاب دادن و تاکردن و تاب خوردن همه نشان دهنده یک معناست که چیزی را در هم پیچند و تاکنند. جزء دوم «amar» از ریشه

۴. المغرب جوالقی، تصحیح احمد محمد شاکر، دارالکتب المصريه، ۱۳۶۱، ص ۲۲۵.

۵. ن. ک. به المتجد و لسان العرب ذیل همین واژه.

(۱۲)

محمد است خارجیان شده که که قدر از این شرکت های خارجی است اما این شرکت را بخوبی میگذرد
باید کنکسیون اداری سالار و مردم صدیق پسر که از اخراج و نشان زبان قدر میتوان از این
و تخفیف نسبی دید اما آنکه نادیده خود را در خود نگیرند شرکت پیدا نمیشود -

دوم سیم دم
دربست و پنجه شترک است چون بین برگ است چون احکام خود را بگیرد هر چند
چشیده همچو خدا را معرف نشده دم
لذت از این کاری که از این طبقه است چنانچه
احکام خود را بگیرد هر چند هر چند
چشیده همچو خدا را معرف نشده دم

تا وقتی که اداره کشاورزی احساس کرد که واجب است طومار را از لحاظ سهام‌بندی از صورت سیاقی خارج کند و به خط خوانا و عدد معمول روز در آورد که قابل استفاده همه باشد. از این رو به چاپ آن طومار مبادرت نمود. در صفحه نخستین این طومار چاپی آمده است: «رونوشت این طومار برابر با طوماری است که در موقع انتقال دایره آبیاری از استانداری استان دهم به این اداره تحویل گردیده و فعلاً اصول آن مورد عمل در طرز تقسیم آب زان زد و درین حواله داده است».

اداره کشاورزی استان دهم (مهر وزارت کشاورزی) این چاپ تاریخ ندارد و فقط اسم چاپخانه (راه نجات) در آن قید شده است. بنابراین خلاصه تاریخ طومار این است که نسخه منحصر به فرد آن در اداره کشاورزی اصفهان در تاریخ غیر معین به این نحو چاپ شده است. بعدها شهرداری اصفهان آن را هم به صورت سیاقی و هم با اعداد به چاپ رسانید.

«طومار سهم‌بندی آب رودخانه زاینده‌رود» که این روزها به «طومار شیخ‌بهایی» شهرت دارد و تنها یک نسخه از آن وجود دارد. سرگذشت شیرینی دارد. ظاهراً در ضمن قلب و انقلابها و جابه‌جا شدن ادارات و دست به دست گشتن اسناد، سرانجام این طومار، که به هر حال مربوط به دیه‌های اکثر خالصه اصفهان بوده است، به اداره مالیه رسیده است و در آنجا به صورتی ملاک عمل بوده است. پس از تشکیل اداره ثبت اسناد آن را از اداره مالیه به اداره ثبت اسناد و املاک اصفهان می‌فرستند و به نحوی که در ذیل طومار چاپی آمده است:

«سواند، طوماری است که از اداره مالیه اصفهان در
ضمن مراسله نمره ۹۲۰۰ (تاریخ ندارد) فرستاده‌اند و
برای ضبط در دایرة ثبت اسناد و املاک اصفهان
داده‌می‌شود. کاظم سعیی ۱۳۰۷/۸/۴»

در آنجا محفوظ می‌ماند.

ظاهرًّا بر اثر تصادمات و اصطکاک هایی که مایین صاحبان سهم آب رودخانه اتفاق می افتد و برای حل و فصل این برخوردها، اداره کوچکی در اداره حکومتی اصفهان، استانداری فعلی، به نام «دایرہ آبیاری» تشکیل شده و در آنجا به این امور رسیدگی می کرده اند تا وقتی که صلاح دانسته شد این دایره را به اداره کشاورزی اصفهان منتقل کنند و دایرہ کوچک آبیاری در اداره کشاورزی اصفهان مأمور حل و فصل تراحمات و ترافعات و بالاخره اجرای طومار می گردید. دایرہ آبیاری در اداره کشاورزی به این نحو بود که همه دایره زیر نظر یک تنفر عضو رسمی کشاورزی و یک کمیسیون مرکب از صاحبان سهام (از آیدوغیش، لنجان و لنجان گرفته تا برسد به رویدشت)، به عنوان منتخب قرار داشت و اجرای طومار زیر نظر آنها به عمل می آمد.

نسخه منحصر بهفرد طومار به خط سیاق که رفته رفته داشت منسوخ می شد، و کمتر کسی می توانست آن را بخواند مورد عمل آن دایره بود.

روزگار مادها (۵۵۰-۸۰۷ پیش از میلاد) می‌کشیده است و ظاهرًا کلمه «مادی» به معنی نهر از باب اطلاق حال به محل از همان روزگاران به نهر منشعب از رودخانه زاینده‌رود اطلاق شده است «و این طومارهای «ممہوره نزد ضباط» نشان‌دهنده وجود دفتر و یا دفاتری بوده است که سهام آب زاینده‌رود در آن به تفصیل ذکر می‌شده است. بنابراین، عمر و سابقه طومار به عمر و سابقه استفاده از آب رودخانه زاینده‌رود می‌رسد ولی مرور دهور همه این طومارها را در هم پیچیده و محکرده است تا سرانجام یک نسخه منحصر به فرد به دست ما رسیده است که شرح آن گذشت. چرا آن را طومار شیخ بهایی نامیدند؟ این خود نکته‌ای است که معلوم نیست. در هیچ کجای طومار فعلی اسمی از شیخ بهایی برده نشده است. حقیقت آنکه با دقت در متن طومار معلوم می‌شود که طومار حتی پیش از شاه اسماعیل صفوی همچنان که اشاره شد مورد عمل بوده است و شاه اسماعیل صفوی برای رفع این اختلافات دستوری صادر می‌کند و فرمانی و همین است که امروز آن را طومار می‌نامند. در اول طومار آمده است که: فرمان همین (همایون) شد که چون بعضی اختلاف در قرار و سهام رودخانه مبارکه زاینده‌رود به هم رسیده بود... تا آخر مقدمه که به این عبارت ختم می‌شود.

تحریراً فی شهر رجب الموجب ٩٢٣
این تاریخ در دوران پادشاهی شاه اسماعیل صفوی
(٩٥٦-٩٣٥ هـ) است. در بالای طومار ذکر شده
است «هو الله تعالى شأنه العزيز. محل نگین شریف نواب
خلد آشیان جنت مکان، شاه طهماسب نور الله مرقده ». از اینجا معلوم می شود که شاه طهماسب که این
طومار را مهر کرده، مهر او مهر تفیذی است نه صدور
دستور، یعنی شاه طهماسب برای تهییه طومار فرمان
صادر نکرده بلکه شاه اسماعیل آن را صادر کرده

ع. ن. ک. به صفحه هجدهم نسخه سیاقی که در ذیل صفحه چنین آمده است: تفصیل مواجب میرابی و نوکر میراب ببلوکات مفصله که معمول است از قرار طومارهای ممهور ضیافت ساخت.

(۳)

سرگذشت نسخ و نسخه منحصر به فرد طومار همین بود که گذشت و اطلاع دیگری از آن در دست نیست و نسخه دیگری نیز از آن به دست، نرسیده است، ولی از قراری که اطلاع داریم و در متن طومار هم آمده این طومار نسخ متعدد داشته که مورد عمل بوده است و بر حسب آن صاحبان سهام مراقب بوده‌اند که در سهم آنها تغییری داده نشود؟ از همین جهت آنها را طومارهای ممهوره و محفوظه تزد پسیاط می‌نامیدند.

دریاره تاریخ و سابقه سهام آب زاینده رود باید متوجه بود که رودخانه زاینده رود از روزگاران بسیار دور مورد استفاده بوده است و به ناچار کسانی که از آن رودخانه سهم آبی داشته‌اند، مادی (اصطلاح خاص اصفهان) یا نهری منشعب داشته‌اند برای سهم‌بندی رودخانه کتابی، دفتری و طوماری داشته‌اند و می‌توان اندیشید که تاریخ کهن آن تا به

رونوشت این طومار برابر با طوماری است که در موقع انتقال
دایرہ آبیاری از استانداری استان دهم باین اداره تحویل گردیده
و فعلاً اصول آن مورد عمل در طرز تقسیم آب فراینده رود بین

اداره کشاورزی استان دهم

حقابه داران میباشد

زاینده رود به صورت جدید در نیامده بود، همچنان این طومار مورد عمل و اجرا بود و کسی را امکان تخلف و تغییری در آن نبود. گذشته از این اهمیت دیگر طومار این است که نام مادیهای اصفهان همه را به تفصیل با قید سهم آب هر یک آورده است و اسمی همه دیه‌هایی که از آب رودخانه بهره‌مند می‌شوند نیز در آن طومار قید شده و از لحاظ تاریخی و چغرافیایی و کشاورزی اهمیت بسزا دارد. می‌ماند اینکه بینیم آیا طومار هیچ دستخوش تغییر و تصرف شده است یا نه. البته دفتری با این قدمت و با این تکثر و تعدد حقابه‌داران ممکن نبوده است از تغییر و تصرف در امان بماند. ولی حقاً که تصرفات مختصر عهد صفوی و برخی تغییرات اخیر قاجاری در کلیت آن مؤثر نیفتاده و آن را از صورت صحبت و اصالت نینداخته است.

در اینجا ما متأسفانه جای بخشی از کیفیت سهام نداریم و علاقه‌مندان باید به خود آن طومار مراجعه کنند. هدف ما در اینجا سرگذشت طومار و معنی واژه آن و سابقه تاریخی آن بود. در پایان ذکر این نکته را نیز واجب است به میان آوریم که رودخانه زاینده‌رود بر حسب سهام این طومار به ۳۳ سهم تقسیم می‌شود؛ معادل ۳۳ چشمۀ پل الله‌وردی‌خان، ولی نقص بزرگی که در طومار هست این است که مقدار و اندازه آب بر حسب سنگ و سهم به طور قطعی که غیر قابل تعديل و تحریف باشد ذکر نشده است. و این البته در عین اینکه نقصی است، به حکم اینکه تقسیمات را هم بر حسب زمان و هم بر حسب مکان معین کرده و تقسیم آب بر حسب این دو عامل بسیار دشوار و مشکل است، از اهمیت و شکوه طومار چیزی نمی‌کاهد.

و شاه طهماسب آن را تنفیذ کرده است و تازه از خود همین عبارت مستفاد می‌شود که شاه طهماسب نیز در گذشته بوده است و از این جهت از او با عنوان «نواب خلدآشیان جنت مکان یاد می‌کند» و «نورالله مرقده» می‌آورد. پس طومار حاضر نیز سوادی از طوماری است که در عهد شاه طهماسب صفوی (۹۸۴-۹۳۰ق.) مورد عمل بوده و سواد برداشته شده است و به مهر شاه طهماسب رسیده است و دلیل دیگر آنکه در همان طومار پس از مقدمه می‌گوید: «بر حسب حکم نواب گیلان و انصاری مستوفیان... الخ» از این عبارت معلوم می‌شود که فرمان را کسی صادر کرده که لقبش گیلان است و گیلانستان سکندرشان فقط راجع به شاه اسماعیل صفوی است نه غیر آن. پس تاریخ تنظیم طومار حاضر که اصلاحیه طومارهای پیشین بوده است مربوط به عهد شاه اسماعیل صفوی است و شیخ بهایی (۹۵۳-۱۰۳۱ق.) نمی‌توانسته است در تنظیم این طومار به شکل حاضر دخالتی داشته باشد.

(۴)

به هر حال این طومار، طومار شیخ بهایی نامیده شده و مورد عمل قرار گرفته است و به نام او از این جهت ظاهرآ شهرت یافته است که چون شیخ بهایی به عنوان دانشمند ریاضی و عالم مطلق کامل عیار در همه چیز آن زمانها مشهور بوده خواسته‌اند با استصاب آن به شیخ بهایی آن را چنان محکم و مایه‌دار جلوه دهند که هیچ کس جرأت و امکانی برای تغییر و تحریف آن به دست نیاورد، و اتفاقاً چنین نیز شده است، یعنی تا وقتی آب رودخانه زاینده‌رود، با انشای شبکه آبیاری جدید سد