

## در باره نقش فرهنگی چشم‌های جوشان

چندی پیش در مجله شریفه « یفما » به مناسبت‌های صحبت از چشم‌های « جوشان »، « خیزان » و « جهنده »، ای فلات ایران و نقش آنان در هنر تزئینی و معتقدات پیش‌آمد (مجله یفما مهرماه ۵۲ و اسفند ماه ۵۲) \* اینک بی‌فایده نخواهد بود که با نقش احتمالی چنین چشم‌هایی در زمینه « گاه شناسی » آشنا شویم و نظری نیز بر مبنای احتمالی کلمه‌های « جهان » و « پرچم » بیندازیم .

### گاه و زمان

یکی از انواع چشم‌های « جوشان » که گاهی در مناطق آتش‌شانی مشاهده می‌گردد چشم‌هایی هستند که « گیزر » ( Geyser ) نامیده می‌شوند .

گیزرهای چشم‌های آبگرم هستند که به مناسبت ساختمان خاص مجرای ذیر زمینی آنان آب آنها به فواصل زمانی ثابتی فوران می‌کند و بعد فرو می‌نشیند تا مدت زمان مربوطه بکندرد و فوران مجددی روی دهد . امر و زیزرهای در نقاط مختلفی از جهان منجمله ایسلند که دارای چشم‌های آب گرم معروفی است وجود دارد ولی شاید معروف‌ترین آنها گیزهای باشد بنام « Old Faithful » یا « وفادار قدیمی » که در پارک معروف یاللوستون-Yellowstone آمریکا واقع است . « وفادار قدیمی » هر ۶۵ دقیقه یکبار فوران می‌کند و هر فورانی ۴/۵ دقیقه طول می‌کشد .

یک چشم گیزر در هر فورانی مقداری آب گرم بیرون می‌ریزد و این مقدار آب، که معمولاً به گودالی در پای گیزر راه می‌یابد ، در فاصله زمانی بین دو فوران ناچار به تدریج سرد می‌شود ، ضمناً مرحوم سید احمد کسری در رساله خود بنام « شهرها و دیمهای ایران » بخوبی نشان می‌دهد که زمانی کلمه‌های « گاه » و « جه » و « قه » ( بفتح اول و سکون ثانی ) به معنی آنکه مقداری آب گرم و کلمه‌های « شم » و « سم » و « ذم » ( باز به فتح اول و سکون ثانی ) به معنی سرد بوده است و بدین طریق قویاً محتمل به نظر می‌رسد که کلمه « گاه » فارسی به معنای وقت منفصل و موقع ( مانند « شب‌گاه » و « گاه گاه » و غیره ) یادگار فوران آب گرم یک گیزر باستانی و کلمه « زمان » به معنای « سرد شونده » و یا « سردی‌ها » از یک طرف و وقت

---

\* مناسفانه مقاله دوم به مناسبت بدی خط نگارنده غلط‌های چاپی زیاد داشت که از آن جمله به مناسبت اهمیت باید چهار مورد را نام برد :

- ۱ - ص ۷۴۷ ( اسکس ) غلط و ( اسلک ) به فتح الف صحیح است . همچنین کلمه ( آسکی ) که باید به جای مد با فتحه الف خواند .
- ۲ - ص ۷۴۸ ( خوسامه ) غلط و ( خورده ) صحیح است .
- ۳ - ص ۷۴۸ ( مهتاب ) غلط و ( قهاب ) ( = قه آب ) صحیح است .

مسلسل و طولانی از طرف دیگر یادگار باز ماندن و سرد شدن تدریجی آب بیرون ریخته باشد. احتمال بالا البته باین معنی است که در يك زمان باستانی گیزرهای يك وسیله طبیعی برای گاه شناسی قرار گرفته است و این احتمال موقعی قوت پیشتری می گیرد که به دلایل معلوم گردد که سرچشم و گاه شماری جزوی از آن است ، سرزینی بوده که از حیث چشم‌های جوشان غنی بوده است . اتفاقاً تصویر با بلی چشم‌های جوشان در دست خدایان که در شماره مهرماه ۵۲ مجله « یفما » معرفی شد ظاهرآحکمی از يك چنین وضعی می باشد. همچنین است کلمه فارسی « جهان » و قرائی دیگری که ذیلاً خواهد آمد .

### جهان

از کلمه‌های « گاه » و « زمان » که بگذریدم کلمه دیگری که از نظر ارتباط احتمالی با چشم‌های چهنه باستانی جالب می باشد « جهان » است .

البته این يك سوال بی جایی نخواهد بود که از خود پرسیم چرا به جهان می گوئیم جهان ؛ و یکانه جوابی که باین سوال می توان داد این است که شاید در يك محیط گمشه و فراموش شده باستانی چشم‌های « چهنه » فراوان بوده و به مناسبت اهمیتی که این پدیده در فرهنگ آن زمان و مکان احراز کرده بود کلمه و یا در حقیقت مفهوم « جهان » اول به همان محیط محدود باستانی و بعداً بهمه جهان فراخ اطلاق شده است . اتفاقاً قرینه‌ای که می تواند مؤید این فرض باشد در افسانه سرزمین گمشده آتلانتیس وجود دارد . بر طبق افسانه یونانی ، آتلانتیس سرزمینی بوده که در بیرون « ستون‌های هر کول » یعنی در بیرون جبل الطارق در اقیانوس اطلس وجود داشته و بعداً در دریا فرو رفته است . افلاتون در کتاب تیمائیوس « Timaeus » از فرهنگ پیشتری آن سرزمین سخن می راند و مخصوصاً بر این اصل تکیه می کند که آتلانتیس دارای چشم‌های گرم ( و سرد ) فراوان بوده است . لذا در افسانه مزبور می توان ارتباطی بین يك کانون فرهنگی گمشده باستانی و چشم‌های آب گرم تشخیص داد . ولی جستجوهای وسیعی که در قرون اخیر برای پیدا کردن سرزمین آتلانتیس در محل نامبرده انجام گرفته بی نتیجه مانده است . و بهر حال داشت جدید محل احتمالی قدیمی ترین کانون‌های زندگی بشر فرهنگی را در حدود آسیای جنوب غربی قرار می دهد و بدین طریق این يك نکته بسیار جالب و معنی داری به نظر می رسد که بر طبق روایتی « در آن طرف کوه قاف » دو قله بنام‌های « ساء » و « گاه » وجود دارد . ( کتاب The wild rue بقلم Bess Allon Donaldson لندن ۱۹۳۸ ) و ارتباط « کوه قاف » با رشته جبال قفقاز البته معروف است .

فراموش نکنیم که کوه قاف « محیط است بر دبع مسکون » ( « برهان قاطع » ) و چون می دانیم که هیچ کوهی بر « دبع مسکون » به معنای امروزی آن محیط نیست این احتمال پیش می آید که شاید کوه قفقاز در حد و سد يك « دبع مسکون » باستانی و حتی شاید « يك دبع مسکون » اولیه قرار داشته است .

ضمناً چشم‌های آب گرم و منجمله گزرهای ، فرعی از خاصیت آتش‌خشانی يك منطقه‌اند و امروزه از نظر زمین‌شناسی این اصلی است مسلم که منطقه قفقاز و اراضی مجاور آن یعنی قسمت‌های وسیعی از قلات‌های آناتولی و ایران در عهد چهارم زمین‌شناسی که منطبق بازندگی

بشر فرهنگی در روی زمین است شاهد آتش فشانی‌های مهم و دامنه داری بوده‌اند ، و در حقیقت هنوز هم چشم‌های آب گرم به تعداد شایان توجهی در مناطق مزبور وجود دارد . لذا از طریق افسانه‌کوه قاف نیز با یک کانون فرهنگی گم شده‌ای مواجه می‌گردیم که به احتمال قوی مانند سرزمین افسانه‌ای آتلاتسیس دارای چشم‌های آب گرم فراوان بوده و به علاوه ارتباطی نیز با «گاه» داشته است .

نکته‌نمایند که البته مطالب بالا به این معنی نیست که زبان آن کانون فرهنگی مفروضی که محل چشم‌یا چشم‌های جهنه باستانی مورد بحث بوده است فارس بوده بلکه به طریق بالا با مسئله ارتباط زبان با معتقدات اساطیری مواجه می‌گردیم که خود موضوع نسبتاً پیچیده‌ای است و فقط اخیراً و به تدریج دارد مورد توجه قرار می‌گیرد .

### پرچم

در زمینه ارتباط احتمالی یک رسم کم و بیش معاصر با پدیده چشم‌های جهنه ، وبالنتیجه در زمینه اهمیت معتقداتی چشم‌های مزبور از یک طرف و ارتباط معتقدات خلیل باستانی با پیدایش لغات از طرف دیگر کلمه «پرچم» نیز جالب به تنظر می‌رسد . در صفحه ۵۹ کتاب «آسیای هفت سنگ» آقای دکتر باستانی پاریزی می‌بینیم که ( به نقل از حبیب السیر جلد ۳ من ۳۷ ) می‌نویسد : ( موقع تسخیر خوارزم توسط مقول ) گویند خواجه نجم الدین ( کبری ) در وقت شهادت پرچم ( موی زلف ) مغلول را گرفته بود و پس از آنکه از پای درافتاد ده کس نتوانست آن کافر را از دستش خلاص سازند و عاقبت کاکل کافر را بریدند . « بدین طریق می‌بینیم که در زبان فارسی کلمه پرچم به معنی کاکل نیز بکار رفته است . و از خود می‌پرسیم چرا ؟ ارتباط سبولیک مو را با آب ما قبلاً ( مجله یافما مهرماه ۵۲ ) نسبتاً به تفصیل معرفی کرده‌ایم ضمناً کلمه چم ظاهرآ به زبان کردی به معنی رودخانه است و بهر حال اسم غالب رودخانه‌هایی که در غرب کشور وجود دارند با کلمه چشم شرک می‌شود . \* « ضمناً کلمه «چیم‌ماق » در آذربایجان به معنی آب قنی و کلمه چم ( بفتح ج ) به معنای مه است . همچنین به احتمال قریب به یقین اسم هزارچم که تمام قسم مرتفع خط‌ناراکی از جاده تهران - چالوس می‌باشد

\* کلمه چم در اسامی دهات ایران به خصوص در غرب کشور نیز زیاد به چشم می‌خورد . تمادی از این دهات در کنار یا مجاورت رودخانه‌ها واقع شده‌اند ولی در مورد غالب دیگر تشخیص مبنای اسم بدون دیدن محل مشکل است ، جز اینکه البته هر آبادی ناچار بر یک مبنای آبی اعم از رودخانه و یا چشم و غیر آن ممکن است و در کشور کم آبی مثل ایران طبیعی است که کلمه‌ای به معنی چشم یا آب در پاره‌ای از اسامی دهات منسک باشد . در این بین اسم چم زمان که نام دهن است در ۳۱ کیلومتری باختر الیکودرز و آب آن از چاه و قنات تأمین می‌شود جالب است . چنین بنظرمی‌رسد که زمانی در این مکان یک چشمی «جوشان » سرد مانند یک چشمۀ گازدار معدنی وجود داشته و شاید هنوز هم وجود داشته باشد . چنانکه در یکی از مقالات قبلی ( مجله یافما اسفند ماه ۵۲ ) اشاره شد بر حسب اسامی محل ، منطقه الیکودرز از لحاظ چشم‌های جوشان ( و احتمالاً از لحاظ محفوظ ماندن معتقدات باستانی مربوط به آنان نیز ) یک منطقه بسیار جالب به تنظر می‌رسد .

به مناسبت غالباً مآلد بودن آن قسمت بوجود آمده است. بدین طریق کاملاً محتمل بهنظر می‌رسد که کلمه «پرچم» به معنی «آب پران» و یا «بخارپران» بوده و اطلاق آن به کاکل بداین مناسبت است که کاکل در آغاز بعنوان نمودار و یادگار یک چشمۀ مقدس جهندۀ و یا «پران» باستانی نگاهداری می‌شده است. فراموش نکنیم که تشبیه قسمت‌هایی از بدن انسان به قسمت‌هایی از محیط جفرافیائی و بالعکس (یعنی تشبیه قسمت‌هایی از محیط جفرافیائی به قسمت‌هایی از بدن انسان) در معتقدات کهن و حتی در زبان و ادبیات معاصر انکاس وسیعی دارد.

در ذمینه مبنای معتقداتی باستانی و حتی شاید از لی کلمه‌های پرچم و جهان (و هم چنین گاه و زمان) این آیه از باب دوم فر پیدایش کتاب تورات نیز که می‌گوید: «و مه از زمین برآمده روی زمین را سیراب می‌کرد. «جالب است و می‌توان آنرا انکاسی از یک چشمۀ جوشان در یک سرزمین مقدس باستانی و بر کت ناشیه \* از چشمۀ مزبور دانست. ضمناً آنچه که در متن فارسی تورات «برآمده» ترجمه شده در متن انگلیسی «Wentup» آمده است که به معنی «بالا رفت» و «برخاست» است، و با متصاعد شدن بخار از یک چشمۀ جوشان سازگاری روش تری دارد. موضوع مه در اساطیر زرتشی انکاس بیشتری دارد و دارای مفهوم وسیعتری نیز می‌باشد.

در خاتمه نگفته نماند که البته نگاهداری کاکل مختص مغولان نبوده بلکه بین چینی‌ها (و شاید ملل دیگر نیز) معمول بوده است. تا حدود پنجاه سال پیش که در ایران تراشیدن موی سر معمول و حتی تا حدودی الزامی نیز بود در دهات آذربایجان بالاخض بین اطفال غالباً تکه گردی را در کله تراشیده می‌گذاشتند و آنرا گاکل می‌نامیدند. شاید این رسم هنوز هم در قسمت‌هایی از کشور محفوظ مانده باشد و بهر حال احتیاج به گفتن ندارد که خود کلمۀ کاکل نمودار وجود و رسوخ این رسم در ایران در زمان گذشته می‌باشد.

ضمناً خیلی جالب است که بین پاره‌ای از فرق مسیحی‌کشیش‌ها به جای نگاهداری کاکل همان قسم از کله را بهطور مدور می‌تراشند. علی‌الاصول باید مبنای این رویه را در تحويل معتقدات و مراسم مذهبی جستجو کرد که اتفاقاً در عین نهی معتقدات و مراسم پیشین موجب بقاء و دوام خاطره آنها نیز می‌گرددند.

اما معنای رایج امروزی پرچم: صرف نظر از معنی لفظی احتمالی کلمۀ پرچم به ترتیب بالاکه البته در مورد بیرق نیز باید محفوظ دانست، می‌توان شباهتی نیز و لوسمبولیک بین یک بیرق و یک چشمۀ جهندۀ و پران قائل شد. بدین طریق به اختصار قوی کلمۀ پرچم به معنی بیرق نیز با یک چشمۀ جوشان باستانی بی ارتباط نیست. در تأیید یک چینی احتمالی عقیده و یا شاید بهتر است بگوییم «شایعه» جالبی در آذربایجان (و شاید در معتقداتی دیگری از کشور نیز) وجود دارد. می‌گویند بعضی در مراسم مذهبی «علم جوشاد»، و برای آن بطور ضمیمه‌ومی خارق العاده قائل می‌گرددند. «علم جوشاد» باین معنی است که علم خود بخود خیز

---

\* امروز «برکت» چنین چشمۀ‌هایی در دوران‌های پیشین‌دان یک اصل شناخته شده‌ای است.

برمی دارد و علمدار را با خود می کشد . یک چنین جریانی البته بر اثر فشار جمعیت و سنگینی علم و مخصوصاً فشار باد بر علم که گاهی ممکن است آنرا بلند نیز بکند به آسانی قابل درک است اما چیزی که جالب به نظر می رسد اطلاق کلمه « جوش ماق » به حرکت علم توام با این عقیده است که علم خود بخود خیز برمی دارد . به نظر ما ارتباط کلمه « جوش مان » ( که معمولاً به « جوش و خروش » سیل اطلاق می شود ) ، با کلمه جوشیدن فارسی بدیهی است . همچنین است شاهست خیز برداشتن علم به « خیز برداشتن » یک چشمۀ جوشان . ارتباط پرچم با علم نیز البته بدیهی است . بدین طریق در حقیقت به اصل « ابدیت » مفاهیم اولیه از یک طرف و زیبائی های توأم با تعبیرات شاعرانه ای که در ریشه پاره ای از کلمات و مراسم و معتقدات نهفته است از طرف دیگر می رسیم .

## استاد بیمار

### از نامۀ خصوصی استاد پژمان بختیاری

... طبق دستور دکتر پس از چند روز زیر و رو شدن باید تسلیم چاقوی جراحی شوم . اما دکتر مردی شریف و مهربان و خوشخوست اگر در عمل موفق نشد گناه بخت من است این گناه دکتر نیست .

کدام کاری آخر به اختیار من است  
که گوییم از بد و نیک آنچه هست کار من است

اگر چشیدن آب است یا اراده خواب  
قسم به جبر که بیرون ز اختیار من است

\*\*\*

صبر کن با هشت مفر آشوب جبر  
زان که باید صبر پیش جبر ، صبر ...