

تقویم چوپانی و نجوم کوهستانی در لالهزار کرمان

در گزارشی که می‌آید کوشش خواهد شد تا تصاویری که از رسوم و عقاید گاهشماری و ستاره‌شناسی مردم کوهستان کرمان ارائه می‌شود، نا آنچه که ممکن است، با نقوشی که در ذهن آنها حک شده است شبیه باشد. تصاویری که توصیف خواهند شد از دقت و روشنی کامل برخوردار نیستند. چاره نبود. یا بایستی بدقت در جزئیات و ظرافت پرداخت و یا آنکه طرحی کلی و مقدماتی را ارائه داد. در این یادداشت‌ها طریق دومی طی شده است.

خصوصیت برجسته رسوم و عقاید گاهشماری و نجومی رایج در بین مردم کوهستان‌های کرمان را بایستی در طبیعت انگیزه این باورها جست. طبیعت این انگیزه برخلاف روال جوامع شهری، نه منشاء علمی صرف دارد و نه جنبه هنری محض. آنچه که بر آن حاکم است مفید بودن روزمره آنست در تلاش معاش. شاید بدین سبب است که از یک نوع واقع‌بینی معصومانه و با طراوت برخوردار است.

۱- شبانه‌روز:

آغاز محاسبه زمان، در بین اهل محل، از ابتدای شب و یا بکوه رفتن آفتاب شروع می‌شود^۱. شبانه‌روز را بدوازده قسمت زیر تقسیم می‌کنند.

۵ - سحر

۱ - زردہ Zardeh

۶ - بیوم Beyom

۲ - وقت شوم V. Shum

۷ - سر روز Sare. R

۳ - وقت خو V. Kho

۸ - چاشت قربان

۴ - نصف شو N. Sho

۱۱ - بعد از ظهر

/ - پیش از ظهر

۱۲ - وقت خمیر

۱۰ - ظهر

چون ابتدای محاسبه از بکوه رفتن آفتاب شروع می‌شود اولین طلوع آفتاب را صبح می‌گویند. بنابراین معنی رایج کلمه "فردا" در محل معادل است با معنی رایج کلمه "پس فردا" در بین اهالی تهران. پس:

اصطلاح رایج محل	اصطلاح رایج محل
فردا	= صبح
پس فردا	= فردا
پس آن فردا	= پس فردا

یکی از عقائد جالب حشم داران محلی که بیللاق و قشلاق میکنند اینست که هر فامیلی خود را متعلق به یکی از روزهای هفته میداند. این تعلق بطور موروثی در خاندان منتقل میشود. مثلاً فامیلی که خود را متعلق بروز سهشنبه میداند در آنروز از انجام پاره، امور پرهیز میکند. کفايت این رسم برای کمک بحافظه، چوپانی که ماههای متوالی تک و تنها، در مراتع بگله دارای مشغول است نیار بتدذکر ندارد.

۲- ششه She-Sheh، هفته، دده.

۱- در بین روستائیان ثابت در محل، مفهوم هفت مرواجی ندارد. ولی بجا آن دو مفهوم ششه و دده بکار گرفته میشود.

۲- ششه یا شیشه، عبارتست از نگاهداشت حساب روزها با مضرب شش. مثلاً ششم و دوازدهم و هجدهم و بیست و چهارم الی سی و ششم بعد از عید نوروز. اعتقاد عموم بر آنست که بارندگی در این روزها رخ میدهد. بخصوص اگر روز مضرب شش با روز اول ماه و یا روز آخر ماه، که آنها را سر Sar و بن Bon میگویند، مقارن شود.

در نواحی کوهستانی و نسبتاً مرطوب از جمله آبریزهای کوهستانی لالمزار و جبال بارز این حساب را تا شصت روز بعد از عید نوروز نگاه میدارند.

۲-۳ دده:

نگاهداشت حساب دده مهمترین وسیله، تنظیم و ترتیب دادن با مرور کشاورزی و چوپانی است و آن روزهای مضرب ده از نوروز به بعد است که عبارتند از دهم، بیست، سی ام ... الی یکصد و بیستم. مثلاً در کوهستان لالمزار بعد از روز شصتم دیگر سیب باز میبینی کشت نمیکنند. یا آنکه ابتدای سال چوپانی از نودم است یا آنکه برای مهیا کردن گله جهت هود Hur کردن آقوج و بزرگی را از روز یکصد و دهم از گله جدا میکنند.

در گاهشماری هایی که براساس سال شمسی ۳۶۰ روز و پنج روز مسترقه استوار است از

قبيل تقويم مصرباستان^۳ و يا تقويم اوستائي قديم و جديد^۴ باحتمال قوي اين حساب ده دهی منجر به دهگانهای سی و شش گانه شده است که ارتباط نزديک و مستقيم با مفهوم رايچ پاروز Paruz یا ستار Setar دارد که در تحت اين عنوان در اين گزارش بتفصيل از آن ذكر خواهد شد.

۳- برج و ماه

با اطمینان نسبی میتوان گفت که اسمی فارسی ماههای سال شمسی از قبیل فروردین، اردیبهشت و الی آخر در نیم قرن اخیر بین عدهای از روستائیان و عشاير مدرسه رفته، مختصر رواجی، پیدا کرده است. والا در بین عامه، مردم رايچ و مشهور نیست. ريش-سفیدان و سالمدان عشاير با اسمی سنتی بروج حمل و ثور و اسد و غیره آشنا هستند.

۳-۱ ماه

اسمی عمومی ماههای قمری محرم و صفر و الی آخر بعلل عقیدتی در بین عامه، مردم رايچ است. اما بعنوان وسیله، انداره‌گيري زمان جهت انجام امور کشاورزی و گلهداری کاربردی ندارند. ليكن بعلل مذهبی و عقیدتی در محاسبه، حرکات ماه و گردن آن اهتمام زياد دارند. بطوريکه برای ماه بيست و نه روزه و ماه سی روزه اصطلاحات جداگانه دارند.

اولی را ماه کم Gom و دومی را سی پر Si-por میخوانند.

اهمیت آگاهی بروزهای ماه از نظر رعایت سالروزهای مذهبی و احکام نجوم و تعیین ساعت نجیبی است.^۵

در رابطه با ماه، مهمترین مسئله تعیین و تشخیص ایام نحس است این ایام را در شعر زیر خلاصه کرده‌اند.

هفت روش نحس باشد درمی زان حذر کن تا نیایی هیچ رنج
سه و پنج و سیزده با شانزده بیستیک و بیست و چهار و بیست و پنج
ماه صفر از ترتیب فوق مستثنی است. تمام سیزده روز اول ماه صفر را منحوس
میدانند. استثنای دیگر بر قاعده، فوق سیزده روز اول سال شمسی است که
سیزدهم نوروز از انجام بعضی امور از قبیل خرید و فروش و قالی کار گذاشتن پرهی
میکنند. اعتقاد دارند که در روزهای نحس شروع کردن هر کاری، بخصوص مسافرت
بدین است. شدت این عقیده بحدی است که مکرر دیده شده است اگر خانواده
عواشری مجبور باشد در یکی از ایام نحس کوچ خود را آغاز کند قبل از فرا رسیدن
شب‌نور نحس چادر خود را جابجا میکنند تا علامت آن باشد که کوچ خود را د

روز سعدی شروع نموده‌اند. کوچ کردن را جاکنی می‌گویند.

احکام نجوم و عوارض آن مانند پیش‌بیسی و پیش‌گوئی را مربوط به ماه میدانند، اما برخلافه م نجوم رایج در شهرها که در محاسبات آن علام منطقهٔ البروج و وضع قرار گرفتن سیارات در آنها محاسبات پیچیده و دقیق را لازم میدارد، احکام نجوم رایج در محلهٔ ابتدائی باقی مانده است. قائل بارتباطی بین وضع ماه از یکطرف و صورفلکی از طرف دیگر بخصوص عقرب و ترازو و پروین می‌باشد. همانند همهٔ مکاتب احکام نجوم ابتدائی به پیش‌گوئی وضع جوی و کیفیت محصول اکتفا می‌کنند و یا احکام نجوم زائیچه‌آشنایی ندارند.

۴ - سال

سال روستائیان با سال عشاپر که آنرا سال چوپانی مینامند تفاوت دارد. روستائیان آغاز سال را از نوروز محاسبه می‌کنند. ولی عشاپر و چوپانها ابتدای سال را از آغاز تابستان و یا باصطلاح محلی از حوالی نودم شمارش می‌کنند.

۱-۴ سال چوپانی -

سال چوپانی از پنج روز بعد از نودم یعنی روز پنجم تابستان شروع می‌شود و در روز نودم سال بعد خاتمه می‌باید. باین ترتیب پنج روز از سال را در محاسبه منظور نمیدارند. این پنج روز را پنج روز نابر Na-bor می‌گویند.

در طول این پنج روز نابر است که صاحب گله و چوپان برای سالی که در پیش است و طول آن را دقیقاً سیصد و شصت روز میدانند قرارداد می‌بنند. در پنج روز نابر صاحب گله و یا چوپان حق دارد که قرارداد سال قبل را فسخ و یا تجدید کند. بعد از پنج روز نابر نه چوپان حق دارد که گله را رها کند و نه صاحب گله حق دارد که چوپان خویش را عوض نماید. دستمزد چوپان را که هم نقدی و هم جنسی است حق سال می‌گویند. اگر چوپان یا صاحب گله بخواهد که قرارداد جاری را قبل از رسیدن روز نودم فسخ کند بایستی که تمامی حق سال را بطرف مقابل بپردازد..

۲-۴ سال روستائی

سال روستائی حکایت گردش فصول است. با آنکه آغاز سال از نوروز است سال بمعنی رایج در شهرها مفهومی ندارد. کمتر کسی میداند که امسال سال ۱۳۵۸ است. برای فصول سال باصطلاحات مخصوصی برخورد نکردند. در تابستان مانند سایر نقاط قائل بدو چله معروف‌بزرگ و کوچکند. از شهریور ماه بطورکلی، با عنوان میزان یاد می‌کنند. مهرماه را مهرجون می‌گویند. گندمی را هم که در پائیز

میکارند گندم مهرجون میخوانند در زمستان قائل بتقسیم‌های زیر هستند.

- | | |
|-----------------|---------|
| ۱ - چله بزرگ | ۴۰ روز. |
| ۲ - چله کوچک | ۲۰ روز. |
| ۳ - اهمن و بهمن | ۱۵ روز. |
| ۴ - سیاه بهار | ۱۰ روز. |
| ۵ - ده روز بهار | ۱۰ روز. |

از اوئل پائیز بم بعد اصطلاحات "سردزدن" ، "سرد گرفتن" ، "سرد آمدن" و "سرد گردن" در ضمن گفتگوی روزمره زیاد شنیده میشود.^۵

در ارتباط با فصول سال جمله‌ای در بین مردم محل رایج است که میگوید "صد بسده" پنجاه به نوروز" . با احتمال ضعیف این جمله میتواند بازمانده‌ای از روزگاری باشد که قائل به زمستان پنج ماهه بوده‌اند.

۵ - ستار یا پاروز
در بین ساکنین کوهستانها و کوهپایه‌های کرمان عقیده، رایج است که شواهد زیاد حکایت از کهن سال بودن آن میکند.
اساس این اعتقاد قائل شدن بوجود ستاره، موهوم و فرضی است که عشاير محل آنرا ستار و روستائیان محل آنرا پاروز میخوانند.

به احتمالی "ستار" همان اسمی است که "ستاره" "تصفیر شده" آنست.
اما در باره، کلمه، پاروز میدانیم که در محل مراد از کلمه، "روز" خورشید است.
مثلاً "کل آفتاب گردان" را "کل روز گردان" میگویند. با برای توصیف تصویر ناپدید شدن آفتاب در پشت کوه اصطلاح "روز بکوه رفت" مصرف میشود.

"پا" را معنی "نزدیک" ، "همسایه" ، "مجاور" بکار میبرند که موارد دیگر کاربرد آنرا در ترکیبات "کوهپایه" "پایان" و "پاطاق" میبینیم.

تصویر ذهنی پاروز معادل است با تصویر ستاره‌ای که در سپیده، صبح اندکی قبل از برآمدن آفتاب از افق طلوع میکند و طبیعتاً آخرین ستاره‌ایست که نزدیک طلوع آفتاب از افق بر می‌آید. بعلاوه واضح است که بعلت مجاورت وقت طلوع آن با طلوع خورشید مدت روئیت آن کوتاه و محدود است^۶.

ظاهراً اعتقاد به پاروز منشاء رسوم چندی شده است. آنچه که در اینجا مطرح میشود بعنوان مثال و در رابطه با نیت سفر است.
۱-۵ ابتدا با تصویری که اهالی محل از مفهوم جهت دارند آشنا میشویم. مردم محل

قائل به ده جهت میباشد که نزدیک ترین معادلی، که برای آنها بذهن گزارشگر میآید با در نظر گرفتن نظم محلی عبارتند از :

- ۱ - شرق ، ۲ - شرق جنوبی ، ۳ - جنوب ، ۴ - غرب جنوبی ، ۵ - غرب ، ۶ - غرب شمالی ، ۷ - شمال ، ۸ - شرق شمالی ، ۹ - بالا ، ۱۰ پائین^۷

اصل تصویر ذهنی این است که ستاره موهوم پاروز، که در روز اول ماه طلوع میکند در ظرف ده روز متالی این ده جهت را از قرار روزی یک جهت میپیماید. بطوریکه در روز یازدهم دوباره در جهت (اول) یعنی شرق قرار میگیرد و تا روز بیستم ماه یکبار دیگر در جهات دهکانه واقع میشود . این گردش در سومین دهه هر ماه نیز تکرار میشود .

۵ رسم پاروز نگهداشتن

کسانی که به پاروز و اثر آن اعتقاد دارند هیچگاه بجهتی که پاروز در آن واقع شده است سفر نمیکنند.

بنابراین در طول ماه بایستی ، با درنظر گرفتن روز ماه از سفر کردن در جهت معین خودداری نمود . قاعده: این پرهیز بر تصورات زیر استوار است .

الف - واحد گذشت زمان ده روز بده روز است .

ب - هریک از روزهای ماه به یکی از جهات دهکانه تعلق دارد . حساب تعلق روزهای ماه به هریک از جهات نظم زیر را دارد .

اول و یازدهم و بیست یکم	متصل بشرق
ذوم و دوازدهم و بیست و دوم	بسیار جنوبی
سوم ، سیزدهم و بیست و سوم	جنوب
چهارم و چهاردهم و بیست و چهارم	بغرب جنوبی
پنجم و پانزدهم و بیست و پنجم	" بغرب
ششم و شانزدهم و بیست و ششم	" بغرب شمالی
هفتم و هفدهم و بیست و هفتم	" شمال
هشتم و هیجدهم و بیست و هشتم	" شرق شمالی
نهم و نوزدهم و بیست و نهم	" به بالا
دهم و بیستم و سیام ^۸	" به پائین .

همانطور که قبل اشاره شد مفهوم ستار یا پاروز با همین خصوصیات اصلی یعنی آخرین ستاره‌ای که قبل از طلوع خورشیدار افق بر می‌آید و ده روز به ده روز جایش

را بستاره، دیگر می‌سپارد در نجوم مصر باستان رواج کامل داشته که بعدها در احکام نجوم رخنه نموده و از ارکان آن شده است. تفاوت اصلی مابین مفهوم رایج در کوهستان کرمان با مفهوم رایج در گاهشماری مصر باستان در این است که در کرمان این پدیده را با حرکات ماه مربوط میدانند و حال آنکه در نجوم مصر باستان مربوط بسال ۳۶۰ روزه بوده است.

۶- ستارگان و صور فلکی مشهور

از روستائیان و چوپانان محل تکری شنیده میشود که "امشب با عقرب کار میکنم و میش بره را کمکی میگیرم". ستارگان و صورفلکی در اشتای شب، بخصوص قبل از رواج ساعت مچی وسیله کار مردم بودند و هنوز هم هستند. با نگاه کردن با آنها وقت‌های شب را معین میکنند و موقع حرکت گله و آمادگی جهت دوشیدن شیر را مشخص مینمایند. اهم این ستارگان و صورفلکی که مردم محل با آنها آشنا هستند عبارتند از:

۱- پور و عقرب

پور که همان صورت فلکی پروین است و صورت فلکی عقرب دو وسیله، اساسی کار شبانه، روستائیان و چوپانها می‌باشد.

در باره پور ضربالمثلی در محل رایج است که میگوید:

پور به سحر	داس بکمر	بور وقت شوم
تخم میکشوم ^۹		

مراد از این ضربالمثل آنست که ظاهر شدن پروین در افق بهنگام غروب حکایت از رسیدن زمان بذر کاشتن میکند و اگر در سحر در افق ظاهر شود موقع درو است. نقش عقرب در تصورات و اعتقادات مردم از هر صورت فلکی زیادتر است. دقت زیادی در وضع قرار گرفتن ماه نسبت با این صورت فلکی دارند. با درنظر گرفتن فاصله ماه با اجزاء، این صورت فلکی وضع بارندگی و کیفیت محصول را در سالی که در پیش است پیشگوئی میکنند.

چون پور و عقرب هیچگاه با هم در آسمان شب دیده نمیشوند هرگاه دونفر باهم کدورت شدید داشته باشند و از دیدن یکدیگر اجتناب ورزند میگویند که آندونفر مثل پور و عقرب هستند.

۲- جفتان‌ها

برای تشخیص روز سده و روز نوروز از دو صورت فلکی که هردوی آنها را جفتان میگویند کمک میگیرند. هریک از جفتان‌ها از دو جفت ستاره تشکیل میشوند. قائل

بسده، چوپانی و بسدۀ سلطانی و هم‌چنین نورز چوپانی و نوروز سلطانی میباشد که مابین آنها سه روز فاصله است. سده، چوپانی مطابق است با هفتم بهمن و نوروز چوپانی روز بیست و هفتم اسفند قرار میگیرد.

بکوه رفتن اولین جفت‌های صورت‌های فلکی نامبرده علامت سده و نوروز چوپانی و بکوه رفتن دومین جفت‌ها علامت سده و نوروز سلطانی است.

۳-ع بنات‌العش، سهیل و ستاره، قطبی

از بنات‌العش با اصطلاحات چهار برادران و سه خواهران یاد میکنند و اعتقاد دارند که ستاره، سهیل پدر آنها را بقتل رسانده است. چهار برادران، بقصد تلافی خون پدر درحال حمله بدو هستند. اما دوستاره، فیما بین که ستاره‌های آخوندی هستند میانجیگری میکنند.

ستاره، سهیل را میشناسند و شنیده شد که از آن با عناوین ستاره، اول تیرماه و ستاره، گرما هم یاد کردند. اعتقاد دارند که بعد از پدیدار شدن سهیل اگر پایه واستین Payeh و Estyn بزند سالی که در پیش است ترانسالی و پر برکت باشد.

ستاره، قطبی در هنگام شب کار دسته، ساعت را انجام میدهد شب هنگام رو بروی آن میایستند. با تخمین زدن فاصله، سایر ستارگان و صور فلکی با شاندها و گردن و گوشها و فرق سر، ساعت شب را معلوم میدارند. ۱۱

۷ - ستاره، رو رو

آسمان کوهستان کرمان، شب هنگام چنان یاک و صاف است که ساکنین آنجا هر شب گذرا اقمار مصنوعی را در جهات مختلف شاهد هستند و به آنها اهل محل ستاره رو رو میگویند. هم اکنون این پدیده، جدید آسمانی در ادبیات مردمی و محلی رسوخ نموده و دویستی زیر نمونه‌ای از این امر است.

ستاره رو رو سالای آسمان

سلام از من به باباش میرسانی
زلو رفته چکن بند دلم خون

نگهدار زلیخا پیسر چوغون

پاورقی

۱ - خود کلمه "شب‌نروز" و هم‌چنین این بیت مسعود سعد سلمان همیشه تاریکی اول حساب بود باید آخر عمر ترا بسال حساب

حکایت از قدمت و اصالت این مفهوم میکند.

۲ - هور کردن رسم خاصی است که گوسفندداران محلی از آن برای تنظیم موقع زاییدن گوسفند و اصلاح نزاد استفاده میکنند و بطور خلاصه عبارتست از جدا کردن قوچ و بز نرینه، خوش نژاد در روز معین از بقیه، گله. برای مدت معلوم از قوچ و بز نرینه پذیرافی شایان از جهت علوفه و استراحت بعمل می آورند. بخصوص سعی دارند که نرینه، باصطلاح محل، دست شاش شود (بمنظور تحریک غریزه جنسی)، آنگاه با درنظر گرفتن ایامی که مایلند گوسفندان در آنزمان بزایند، در روز معین، گله گوسفند را در دره یا گودالی که از نظر دور باشد پنهان میکنند؛ نرینهها را زنگ زده آذین می بندند. دختری هفت ساله را بر قویترین آنها سوار میکنند و از زیر آینه و قرآن رد میکنند و لااقل دختر هفت قدم سوار است. موسیقی مینوازنند و شیرینی مینخورند. آنگاه نرینه را در میان گله رها میکنند.

۳ - برای کسب اطلاع درباره، کاهشماری مصر باستان و دهگانها رجوع کنید به کتاب The Exact Sciences in Antiquity by O. Neugebauer,

۴ - رجوع کنید به کتاب کاهشماری در ایران قدیم از سید حسن تقی زاده، صفحه ۱۰۹
به بعد.

۵ - تعیین لحظه، سعد یا نحس را ساعت نجیبی و گاهی ساعت خوشی می گویند.

۵ - برای توجه به قدمت این اصطلاح رجوع کنید به کتاب کاهشماری در ایران قدیم صفحه ۸۳ و هم چنین، اصلاحات مربوط به صفحه ۱۸۳ چاپ جدید کتاب.

۶ - برای آگاهی از اهمیت این مفهوم که در نجوم غرب از آن با اسم دکان، یاد میکنند و معناش دهگان است کافی است بخاطر بیاوریم که در بیش از نیمی از طول تاریخ مکتوب تمدن انسانی این ستاره و یا دقیق‌تر بگوییم صور فلکی که در طول سال شمسی نقش این ستاره را دارند، مبدأ و اساس حساب نگاهداری زمان هم در طول سال و هم در طول شب بوده‌اند.

۷ - شاید که این شعر انوری از همین نوع تصویر مؤثر است.
تا که باشد سمت میل آفتاب گه جنوب از روی دوران گه شمال

۸ - همین نوع نظم در ذکر احکام ستاره، سکر پلدوز در صفحه ۹۴ کتاب جامع الدعوات کبیر، قطع جیبی از انتشارات کتابفروشی اسلامیه بدیده میشود. اما در چاپ دیگر همین کتاب از همین ناشر این ذکر حذف شده است.

۹ - شاعر یونان باستان هوسیودس نیز شعری دقیقاً با همین مضمون دارد که چنین

شروع میشود :

- "دختران اطلس بهنگام طلوع صبحگاهی پروین خرم کردن آغازیدند و بهنگام طلوع شامگاهی درو کردن را"
- ۱۰ - پایه = رعد ، استین = برق .
- ۱۱ - در رابطه با دکان‌ها این روش جهت تعیین ساعت شب در مصر باستان رواج داشته است . رجوع کنید به لوحه، ششه در کتاب

The Birth of Astronomy by L. Van Der Waerden

- ۱۲ - پیرچوغان Choghan زیارتگاهی است که در سرراه جیرفت به میناب و بعد از گدار Rahdar رهوار واقع است و در بین ایلات بعنوان صاحب کرامات مشهور است .

اشتراک کتاب

سازمان کتاب بمنظور ایجاد سهولت جهت کتابخانه‌ها و کتابدوستانی که فرصت کافی مراجعت به کتابفروشی ندارند آمادگی دارد که طبق توافق قبلی آن نوع از کتابهای را که مورد علاقه، درخواست‌کننده است به ترتیب انتشار با پست سفارشی بفرستند .

شاید بشرح زیر است :

- ۱ - خواستار موافقت کند که این سازمان در موضوعهای تعیین شده توسط خواستار، کتابهای تازه چاپ را تا میزان حداقل دههزار ریال (در مورد اشخاص) و پنجاه هزار ریال (در مورد کتابخانه‌ها) در سال انتخاب و ارسال کند . وجه مذکور از طرف خواستار بطور پیش‌برداخت در موقع عقد قرارداد برداخت خواهد شد .
- ۲ - سازمان کتاب مخارج پست سفارش ارسال کتب را می‌بردازد .

کتابخانه یا مجموعه؛ کتابهای زیادی، قدیمی

شما را خریداری می‌کنیم . سازمان کتاب . تلفن : صفحه ۲۷۰۸۱۵ - بعد از ظهرها . ۲۸۳۲۵۴