

سالنامه مجله



خوانندگان و ما

در طی چهار سال انتشار مجله بررسیهای تاریخی (۲۴ شماره)، فضلا و دانشمندان و خوانندگان محترم و علاقمند، پیغام پرور علوم رساندی بارها نظرات خود راچه کتبی و چه تلفنی و چه زبانی، درباره مطالب و مباحث و مجله و همچنین شکل و قطع و نحوه چاپ آن ابراز فرموده‌اند و اداره مجله نیز با امتنان فراوان اکثر این نظرات را بمنظور بهبود وضع مجله در موقع خود بکار بسته است و قسمت اعظم پیشرفتها و بهبودهای هم که بتدریج در وضع مجله حاصل شده است بی‌گمان حاصل همین نظرات

خوانندگان ارجمند بوده است و از این روسازمان مجله بررسیهای تاریخی بهمراه جهت سپاسگزار این جمع از دوستداران فرهنگ و تمدن و تاریخ ایران میباشد.

ولی در خلال این زمان گلایه‌های نیز در مورد تقدم و تأخیر چاپ مقالات از برخی نویسندهای کان حساس با بدقصر مجله رسیده است که اگرچه تصور و انتظار میروود که آن گلایه‌ها جنبه‌جدی ندارد معهذا ما را ناگزیر میسازد یادآور شویم در ترتیب تقدم و تأخیر مقالات جزر عایت وضع مجله از نظر تناسب موضوعها رنک آمیزی صفحات، نحوه ارائه مجله و تصاویر وبالاخره مشکلات چاپخانه و مسائل فنی، علت دیگری وجود ندارد زیرا مقالاتی که در مجله بچاپ میرسد قدر متین موافق مرام و روش مجله میباشند و بالنتیجه از نظر مجله، تفاوتی میان آنها نیست با توجه با آنچه گفته شد: مجله بررسیهای تاریخی مقالات و نوشهای تحقیقی و مستدل تاریخی مربوط با ایران را که مستند بر مدارک و ارائه مأخذ دریایی صفحات باشد با امتنان و سپاسگزاری از همکاری نویسندهای و محققان ارجمند می‌پذیرد.

مسئلیت هنرجرات و مطالب مقالات واردہ بانویسندهای کان مقالات است و از این رو مجله بررسیهای تاریخی در قبال عقاید نویسندهای کان مسئلیتی نخواهد داشت.

مقالات باید هاشیش شده و روی یک صفحه نوشته شده باشد.

مقالاتی که بدقصر مجله میرسد مسترد نمیشود.

مجله در چاپ و یا رد مقالاتی که بدقصر مجله میرسد آزاد است.

بخش دوم

عقیده لا روس

در لاروس فرانسه^۱ زیر واژه شطرنج^۲ نوشته است که شه یاشه (به کسرش) به جمع از واژه شاه ایرانی گرفته شده و مات و شهات ایرانی است و احتمال قوی می‌رود که شطرنج از ایران یا چین آمده باشد.



در فرهنگ انگلیسی جهانی^۳ که در ریشه شناسی از بهترین فرهنگهای غربی است مینویسد: *مر ر حقیقت کا پتویر علوم رسالی* «ریشه شطرنج معلوم نیست»

چنانکه دیدیم در داستانهای گوناگون که هم افسانه آمیز است اختراع شطرنج را به قومهای مختلف از جمله یونانیها، رومیان، بابلیان، سیستی‌ها، مصری‌ها، یهودیان، ایرانیان، چینی‌ها، هندیها، عربها و غیره نسبت داده‌اند^۴. وقتی در شناسائی ریشه و پیدایش و گسترش شطرنج نداشته‌اند.

1 — Nouveau petit larousse illustré

پاریس سال ۱۹۲۷ چاپ چهل و نهم

2 — Echecs (che on che) du Persan, chah, roi

3 — The universal dictionary of the English

۴— نقل از فرهنگنامه بریتانیکا چاپ نوبن دفتر پنجم صفحه ۰۴۶۰

نویسنده کان ایرانی عرب زبان و نویسنده کان هند اختراج شطرنج را به اردشیر دا بشلیم، بروز ویه حکیم، هرمس حکیم، بزرگمهر حکیم، داهر یا دادر، صیوه بن داهر، صیوه ایاسه سیس و سیساک، اجلاج، شاتراش، مانداداری (مندودری)، سلیمان پیغمبر، خشاپارشا، ارسسطو، هان سینک (چینی) وصولی و مانند آن نسبت داده اند و نام پادشاهان و فرمانروایان و دانشمندانی چون اردشیر، انسو شیروان، کو (کئو)، طلحند، شهرام، بلهیت، شاه بخت، دیپ سرم تخت ریتوس وغیره را می آورند که در اینکار دست داشته اند

در میان این نامها نام دا بشلیم در انوار سهیلی آمده و داهر و مندودری شباهتی به نامهای هندی دارد و نامی مانند سی سی در منتوی مهر و ماه از قریر محمد آمده اما دیگر نامها اصلاً هندی نیست.

در کتابی که درباره شطرنج در هند نوشته شده و چند جا بدان اشاره کردیم نوشته است :

پیدایش شطرنج بزم پیش از تاریخ نسبت داده میشود... برخی مورخان آنرا به چین و گروهی از آنان آنرا بمصر هنرمند ساخته و بگفته ایرانیان پیدایش آن در هند است و فردوسی درین باره شعرهایی سروده است .^۵

عقیده ن بلان

ن. بلان^۶ در سال ۱۸۵۰ میلادی کتابی نوشته که در آن کتاب ثابت میکند که ایرانیان سازنده شطرنج بودند نام کتاب اورا فرنگنامه بریتانیکا نیز نقل کرده است.^۷

۵- کتاب معلم الشطرنج معروف به «یارشاطه» تالیف لاله راجا بابو صاحب ماتهیر مصاحب مهاراجه بھوباندرستنگه صاحب مهندری پیشین را جای پتیله (بنجاب) صفحه ۳ چاپ دهلي در مطبع امپریال بکدپو ۱۹۰۱ میلادی.

6 — N. Bland Persian chess, London 1856

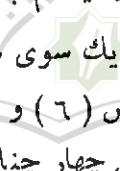
7 — Encyclopidia Britania چاپ توین صفحه ۴۶۰ دفتر پنجم

شطرنج در هندوستان چگونه بوده

ابوریحان بیرونی دانشمند هند شناس که در زمان غزنویان بهندوستان رفته و تاریخی برای هند نوشته درباره شطرنجی که در هند چشم دیده چنین مینویسد :

«.. در سفره شطرنج فیل را جلو میرانند راست یک خانه بیک خانه مانند پیاده او ریب مانند وزیر در هر چهارسو. لیکن فقط در یک خانه و چنین گویند که این خانه‌ها جای چهار دست و پای فیل است و خرطوم آن.»

هندیان چهارنفره با دو تاس شطرنج بازی میکنند. چگونگی چیدن مهره‌ها بر سفره شطرنج مخصوص است. و چون این شکل در میانه ماهشهر نیست آنچه درباره آن میدانم یاد میکنم به اینکونه که :

هر یک از چهار بازی کن در یک سوی سفره شطرنج می‌نشینند و به نوبت تاس می‌اندازند از شماره‌های تاس (۶) و (۵) را باطل می‌سازند و بجای پنج یک می‌گیرند و بجای شش چهار چنانکه در شکل نشان می‌دهیم :  و نیز بفرزین نام شاه می‌نهند. آمدن هر یک از اعداد تاس و پیزه حرکت یکی از مهره‌های است. عدد یک هم برای پیاده است و هم برای شاه و حرکت این دو مهره همان است که در بازی شطرنج مشهور می‌باشد. شاه زده می‌شود و با آن کش نمیدهدند تا از جایش فرار کند. نقش دو در تاس مخصوص رخ است. حرکت او مانند حرکت فیل در نزد ما او ریب است در قطر خانه‌ها. نقش سه و پیزه اسب است و حرکت آن سه خانه‌ای است چنانکه در نزد ما رواج دارد. نقش چهار و پیزه فیل است و حرکت آن راست، مانند حرکت رخ در نزد ما و اگر مانع نباشد به پیش می‌تازد. زمانیکه مانع جلوی رخ باشد با آمدن تاس ممکن است رفع مانع شود. کمترین حرکت رخ یک خانه است و بیشترین آن پانزده خانه. زیرا ممکن است نقش تاسها دو چهار یا دو شش بیاید.

پس رخ بانقش یک تاس همه ستون کناره را می‌پساید و بانقش تاس دیگر

ستون کناره دیگر را می پیماند و با نقش تاس دیگر ستون کناره دیگر را وابس در جایی است که مانعی در راه نباشد و دو عدد برابر خانه های بازی آمده باشد.
«هریک از مهره هادارای ارزشی است که هنگام زدن برندۀ طبق آن حساب برد خود را نگه میدارد. ارزش شاه پنج است و ارزش فیل چهار و اسب سه و رخ دو و پیاده یک هر بازیگر که شاهی گرفت پنج برد است و دو شاه ده و سه شاه پانزده و این در صورتی است که برندۀ شاه خود باختیار نداشته باشد ولی اگر شاه خود را از دست نداده و سه شاه ببرد (۵۴) برد است. و این نکته یک موضوع قراردادی است نه از روی حساب عددی».^۸

ابوریحان بیرونی دانشمند هندشناس مدتی در هند اقامت داشته و میدانم، که زبان سانسکریت نیز می دانسته با اینهمه از آنچه درباره شترنج در هند نگاشته چنین دستگیر می شود:

۱ - اصطلاحات شترنج در هزار سال پیش در هند فارسی و معرب بوده است نه هندی و سانسکریت.

۲ - شترنجی که در هند بازی می کرده اند با این شترنج فرق داشته و با آن شترنج چهار تن بازی می کرده اند و در یک سفره شترنج چهار شاه بوده وزیر نداشته و آنگاه شترنج را باتاس بازی می کرده اند. کوئی این شترنج تقليیدی از نرد و شطرنج بوده و بازی شبیه آنچه بیرونی می گوید نزد ایرانیان رواج داشته.

هند گچاست

از آنچه درباره پیدایش شترنج در هند گفته شد که ایرانیان در استانهای خود گفته اند و منشاء این عقیده بوده که شترنج در هندوستان پدید آمده این نکته شایان ترجمه است که نام هند یک نام تازه است که از سده چهارم هجری به بعد بواسیله مسلمانان بسرزمین هند نهاده شده

- تحقیق مالنیند: ۱۴۷ - ۱۴۸ . (چاپخانه عثمانیه حیدرآباد دکن سال ۱۹۵۸ میلادی)

هندیان هر گز بکشور خود هند نمی‌گفتند بلکه بکشور خویش بهارات یا بصورتی کهن آریا ورته یا آریا ورتا گفته‌اند و نام هنдра کشورهای غربی و عرب از مسلمانان گرفته‌اند.

پیش از سده چهارم هنجری نام هند یکی از نامهای سرزمین خوزستان و بخشی از میان رودان (بین النهرين) که نام آن سرزمین نیز در کتابها دل ایرانشهر بوده است و نام عراق یک نام تازه است که گفته می‌شود.

در اوستا نام هفت هند و اوپسانسکریت سینته سند وا دیده می‌شود و آن سرزمینی است که هفت رود داشته و این سرزمین جای دیگری جز خوزستان و بخش جنوبی میان رودان نبوده است که بسرزمین هفت هند معروف بوده^۹ اکنون نیز در خوزستان نامهای هندیچان و آندیمشک و هندک و هنده و هند و رابی باقی است یک خاورشناس کانادائی بنام راس دین پرا نام همان را نیز از رویشه هند میداند و تا همدان راجزوا این بخش بشمار می‌آورد. این مشابه نام هند بخشی از ایران با هندوستان موجب شده که برخی آن سرزمین را با هندوستان کنونی که یک نام تازه است اشتباه نمایند و شطرنج را بسرزمین دیگری نسبت دهند.

چنانکه دیدیم اگر پیش از ایران شطرنج در هندوستان پدید آمده باشد باید اصطلاحات آن لائق در هندوستان بزبان کهن خودشان سانسکریت یا هندی باشد.

تحقیقات ما نشان میدهد که در سرزمین هندوستان نیز نام ههره‌ها و اصطلاحات شطرنج یا مستقیم از فارسی گرفته شده یا برخی از آنها مانند آنچه در زبانهای دیگر هست ترجمه شده و این سابقه را از نوشتنهای ابوریحان بیرونی دانشمند هندشناس که در سده چهارم و پنجم میزیسته و بهندوستان

۹- (۴۳۰ تا ۴۵۵) پیش از میلاد Cyropédia گزنفون در کتاب در جنگهای کورش بزرگ در جنگ با آشور آورده است که سفیران هند بنزد شاهنشاه میکایند که اگر لازم است در جنگ با آشور باوکمک کنند و چون شاهنشاه این پیشنهاد را می‌پذیرد بزودی نیروی کمکی وارد میدان کارزار می‌شوند در صورتیکه اگر این هند، هندوستان کنونی بوده دوسالی وقت می‌خواسته تا لشکریان کمکی با وسایل آنروز خود را از شرق ایران به غرب برسانند.

رفته و تاریخ هند را نوشه میتوان دریافت که این اصطلاحات هزارسال پیش نیز فارسی بوده است نه امروز. اکنون با اصطلاحات شترنج در ایران و هند و دیگر کشورها میپردازیم.

اصطلاحات شترنج

زبان شناسی یکی از ارکان تاریخ است که ما را بنکات اساسی در تاریخ رهنمون میشود^{۱۰} و زبان هر ملت گویای تمدن آنست.^{۱۱} پیشنهاد دانش و فرهنگ و تمدن هر ملت در زبان آن منعکس است و هر ملت چنانکه دانش و اختراع و افزاری داشته بی شک نام آنرا هم باید داشته باشد.

اکنون با آنچه درباره شترنج گفته شد باید دیدزبان‌شناسی تاچه‌اندازه درستی این سخنان را نشان میدهد:

علت بسیاری از تغییرات و نوشتۀ‌های پرت و پلا آنست که غالب نویسنده‌گان زبان‌شناس نمیدانسته‌اند یا از راه علمی وارد شناسائی تاریخچه شترنج نشده‌اند بلکه روی داستانها و افسانه‌های تاریخی تکیه کرده و سپس خواسته‌اند ریشه‌ای برای شترنج از نخود و برنج و آش و عضو و رنگ و پرده و مانند آن بتراشند؛ یا گفته‌های بی‌اساس دیگران را باز گو کرده‌اند.

چنانکه گفته شد مآخذ بیشتر نوشته‌ها یک داستان ایرانی بنام ماتیکان شترنج است که قابل قبول نیست که بزرگمهر آنرا بدرایت دریابد و یکی دو داستان هندی که پس از آن ساخته شده.

بدیهی است چنانکه شترنج از هندوستان بایران یا کشورهای دیگر رفته باشد باید اصطلاحات آن از هندی گرفته شده باشد یا آنکه حداقل در هندوستان که زبانهای گوناگون هست در آن زبانها نام شترنج و اصطلاحات

۱۰- نقدی بر تاریخ ایران و جهان نگارش نگارنده دیده شود.

۱۱- دائره تمده یک واژه جدید است که مفهوم آن قابل توصیف است تاریخ تمدن و فرهنگ نگارش نگارنده دیده شود.

ومهره‌های آن از زبان باستانی هند^{۱۲} گرفته شده باشد. دکرگونی واژه‌ها بمانشان میدهد که شترنگ فارسی که شطرنج عرب آنست از چترنگ پهلوی گرفته شده و نمیتواند از زیشه‌ها و معانی گفته شده از سانسکریت باشد. وانگهی نه تنها نام شطرنج در زبان هندی از شکل فارسی آن گرفته شده بلکه اصطلاحات دیگر و نام مهره‌ها نیز از سانسکریت گرفته نشده است و بلکه برخی از آنها در سانسکریت کهن وجود ندارد.

نویسنده شاهد صادق که خود هند شناس بوده مینویسد: «شطرنج عرب شترنگ است و معنی آن بهندی هفت رنگ است» اگر دورنگ یا چهارخانه یاشش رنگ بود باز میتوانستیم این تغییر را بپذیریم که این نام مناسب بوده است اما نه هفت رنگ^{۱۳}

چترنگ به پهلوی ساسانی ازدواج، یکی پیشوند چتر یا چتور و چتور یا چاتور بمعنی چهارگوش و چهارتائی است که در زبانهای آریائی و هند و اروپائی نیز از زیشه چهارمانند آنچه در روسی چتری به چهار و به یک چهار چتور مشتق شده میباشد گویند در زبان فارسی ستور نیز بمعنی چهار پا از ریشه چتور است. پسوند انگ و هنگ وانگا و هنگا بمعنی دسته و ردیف و معنی چترنگ چیزیست که از چهاردسته یا چهار جزء درست شده باشد چترنگ پهلوی به زبان دری شترنگ و عربش شطرنج شده است، و چون حرف ج به سین بدل شود همانگونه که چتور ستور شده است چترنگ نیز شترنگ شده که عرب آن سطرنج شده است.

معنی دیگر چتر به پهلوی زاد است چنانکه در منوچهر که در اصل منوچتر بوده بمعنی مینوزاد وانگ گفته شد بمعنی رسته و همانند هنگ است پس

۱۲- زبانهای هندی بتكلی گجراتی که بیشتر در شمال هند رایج است زبانهایی است که ریشه آنها سانسکریت است و بسیار واژه‌های فارسی در آنها هست. زبانهای مردم جنوبی از نوع زبانهای آریائی یا غیر آریائی مردم در آنها بوده و زبان اردو زبانی است که بین‌بان فارسی نزدیکتر است تا زبان‌های هندی.

۱۳- در الیان والبین جا خط آمد. «چون گروه زیادی از ایرانیان از قدیم الایام در شهر مدینه ساکن شده اند زبانشان با کلمات فارسی آمیخته از جمله شطرنج را با شترنچ تلفظ میکنند چاپ قاهره بسال ۱۲۲۶ قمری صفحه ۱۱.

چترنگ معنی زاده رسته میشود و شطرنجی یعنی چهارخانه چهارخانه تنها از آنرو که زبان سانسکریت کهن تر از زبان پهلوی است نمیتوان گفت که این واژه در پهلوی و فارسی دری از سانسکریت گرفته شده باشد و انگاه چنانکه خواهیم دید نام مهره ها نیز در سانسکریت ما را دچار اشکال میکند.

درست است شکل پهلوی و سانسکریت چترنگ تسانیدازهای نزدیک بهم است و گرچه خواسته اند برای واژه چترنگ پهلوی ریشه چتورانگا یا شترونچایا در سانسکریت بیابند باید گفت چترنگ پهلوی و شطرنج فارسی نمیتواند از آن ریشه باشد و چترنگ و شترنگ شکل گرفته شده از سانسکریت نیست و اگر این واژه بسانسکریت معنی میشود برای نزدیکی ریشه های زبان فارسی دری و پهلوی اوستائی و پارسی باستان بازبانهای سانسکریت و هندی است که خویشاوندی نزدیک دارند و ریشه های مشترک بسیار اگر زبان پهلوی و فارسی واژه شطرنج را از زبان سانسکریت گرفته اند باید دید در زبانهای هندی مانند گجراتی بنگالی، هندی وارد و این واژه چگونه گفته میشود؟ و در این زبانها اصطلاحات مات و کش، وزیر، رخ، پیاده وغیره چگونه بیان می گردد.

چنانکه خواهیم دید همه این اصطلاحات در زبانهای هندی بشکل فارسی آن نزدیک است و معلوم میشود از فارسی گرفته شده نه از سانسکریت که ریشه زبان آنهاست.

چنانکه به هندی بشطرنج همان شطرنج^{۱۴} و بگجرانی و افغانی سطرنج و باردو نیز شطرنج گویند.

و در زبانهای هندی مانند پالی^{۱۵} بنگالی، گجرانی اصطلاحات هیچ کدام از آن شکل که گویند در سانسکریت بوده گرفته نشده است.

در صورتیکه اگر شطرنج پیش از دوران پیدایش زبان پهلوی و فارسی

14 — Shatranj

۱۵ — زبان پالی زبان عامیانه شده سانسکریت است که در سرزمین که بودا بوده زبان محلی بوده و بیشتر ادبیات بودایی بدان زبان است.

دری در هند پدید آمده باشد باید نام اصطلاحات آن در ایران از سانسکریت و هندی گرفته شده باشد و در هندوستان نیز اصطلاحات اصلی از آنجا باشد.

اکنون نام شطرنج بزبان‌های مختلف:

چون شکل واژه چترنگ یا شترنگ و یا شترنج نمیتوانسته سانسکریت باشد بسانسکریت ریشه‌های چاتورانگا، چتورانگا، چترنگ، چترانگ، شترنگا و شترونچایا برای آن یافته‌اند که هیچکدام نمیتوانند برای این منظور کافی باشد اکنون شطرنج را

به پهلوی - چترنگ و چترنگ^{۱۶}

به فارسی دری - شترنگ، چترنگ

به فارسی امروز - شترنج (شطرنج)

به افغانی - سترنج

به اردو - شترنج (شترنج)

به عربی - شطرنج

به ترکی - شترنج، شترنج^{۱۷}

به هندی - شترنج^{۱۸}

به گجرانی - سترنج (سسترنج)

به گرجی - چادرა کی^{۱۹}

به یونانی - سکاکی^{۲۰}

۱۶- ترکی استانبولی Satranç یا Satranç

۱۷- پهلوی چترانگ ۳۱-JII

۱۸- Chantrang یا Schatranj یا Shetrangle یا Satranç (نقل از نامه دکتر دینشاه که عیناًگر اورشده)

۱۹- گرفته شده از پهلوی ساسانی.

۲۰- به یونانی جدید زیرا در یونانی قدیم و لاره برای شطرنج نیست رجوع شود به

(Greek lexicon of the Roman and Bysantine Periodes (from: B.C 146

to A.D. 1100) By E.A. Sophocles N.Y. Leipzig 1890

به ایتالیائی - سکاکو^{۲۱}

به اسپانیولی - آخدرز یا آخدرس^{۲۲}

به لاتین - سکاکی^{۲۳}

به چینی - شان چی^{۲۴}

بزبان اندونزی - چتر^{۲۵}

به فرانسه - اشه^{۲۶} گرفته شده از نام شافه فارس^{۲۷}

به انگلیسی - چمس^{۲۸} از شه یا شاه فارسی یا از فرانسه گرفته شده

به آلمانی - شاخ و شاخمات^{۲۹} گرفته شده از شاه و شاهمات فارسی

به روسی - شاخماتی^{۳۰} گرفته شده از شهات فارسی و آخر کلمه

بسیب تعداد مهره‌ها بصورت جمع درآمده.

به چک - شاخی^{۳۱} گرفته شده از فارسی

چنانکه دیده میشود نام شطرنج در زبانهای هندی گجرانی وارد و همه

از فارسی گرفته شده و در زبانهای اروپائی برخلاف آنچه شایع است که از

عربی گرفته‌اند از فارسی گرفته شده زیرا در غالب این زبانها از نام شاه و

۲۱ - به مفرد آن سکاکو به جمع آن سکاکی که به جمع شطرنج و مهره‌های آن گویند شکل ایتالیائی گفته از نزدیکی بشکل یونانی جدید به شکل فرانسه نیز نزدیک است و ممکنست از یک مأخذ باشد.

Skaki^{۲۲}

۲۳ - Ajedroz معلوم نیست از شکل عربی گرفته شده از واژه الشطرنج و شین به خ تبدیل شده چنانکه شیراز را خرس گویند و فیل را که از عربی گرفته‌اند با الف و لام الفیل گویند.

۲۴ - Shan-chi ما میدانیم از دیر باز گروهی از شاهزادگان اشکانی و ساسانی به چین رفته بودند.

Tjatur گونی از شکل پهلوی گرفته شده است.

۲۵ - Echék یا Echecs از شاه فارسی اقتباس شده زیرا واژه Echec فرنگ دیده شود.

Nouveau dictionnaire étinologicame

۲۶ - فرنگ لاروس کوچک مصدر تلفظ میشود (é-shè) اشه

Chen که جمع است واژه گرفته شده

H. Kupper بازی را Schachmatt گویند و مات شدن شاه را نقل از فرنگ

Freind Warter Buch نوشته

۲۷ - Schakhuati چون در زبان روسی حروف‌ها ندارند های فارسی تبدیل به خ شده است.

Sachy (y) علامت جمع است در آخر.

شهمات فارسی گرفته شده است نه از الشطرنج که مغرب شترنگ فارسی است.
نام شطرنج بفرانسه در سده شانزدهم و هفدهم مسیحی از فارسی گرفته شده
و نام شطرنج باسپانیولی از عربی جلوتر گرفته شده است

نام مهرهای شطرنج و اصطلاحات آن

۱۷

شاه را بسانسکریت نرپاتی^{۳۲} و به هندی راجا^{۳۳} گویند که ماراجه کوئیم و
شاه بزرگ یا شاه شاهان را به هندی مهاراجا گویند اما شاه شترنج را بهندی
نیز شاه گویند^{۳۴}. با آنکه زبانهای عربی و فرانسه و انگلیسی^{۳۵} و آلمانی و روسی^{۳۶}
وغیره اصطلاحات شترنج را بی واسطه یا با واسطه از زبان فارسی گرفته‌اند
اما شاه را بلفظ خود بیان می‌کنند مثلا در عربی الملك گویند ولی در زبان
هندي به اصطلاح فارسی شاه گفته می‌شود و در زبان اردو به شاه بادشاه یا شاه
گویند با سپاهیو لی به شاه ری^{۳۷} و به یونانی قدیم شاه شترنج فیست به یونانی
جدید شاه را بازیله آس^{۳۸} گویند به چینی و انگل دیا^{۳۹}

حرگت شاه به زبان بها شار اجا^ت کامپیوتر علوم سلامی

چنانکه خانه خالی باشد شاه هیتواند بیک خانه پهلوان هر سو حرکت کند و به هنگامیکه در آرایش کامل اولیه است چنانکه میان شاه و رخ از هر سو

32 — Nrpatty

33 — Raja

نام دکت. انس شاه هندی، دیده شود . 34 — Shah

۳۵- به انگلیسی چیک Korolocheck پیون ضربه روی دومین (او) قرارداد (او) نخستین صدای (آ) میدهد
 ۳۶- و آنگاری لاتین آن Karol میشود . ضمناً بشاه شطرنج شاه گفته میشود چون در زبان روسی ه وجود ندارد و نام شاه شطرنج بیشتر هنگامی بکارمیرود که شاه در معرض تهدید باشد و در ا Raum بجای کش فارسی بکار میروند و در زبانهای اروپائی شاه هم گویند .

37 - Rev

38—Basileas (بلاتس)

39—Wang-Dia

40— Radja

هرهای نباشد و شاه از جای خود حرکت نکرده باشد و مهره رخ در جای خود باشد میتوان جای شاه را چند خانه عوض کرد و رخ بسوی دیگر شاه قرار کیرد این اصطلاح را قلعه رفتن شاه گویند قلعه رفتن از حدود سده چهارم میلادی و سیله فرنگیان ببازی افزوده شد و برخی عقیده داشتند وقتی شاه کش خورده باشد نیز نمیتواند قلعه رود اگر چه حرکت نکرده باشد در گذشته بجای قلعه رفتن شاه از سه چهار خانه پیش میکرد.

۴ - وزیر - فرمان - فرز

در اصطلاح شطرنج پیش ازین بیشتر بوزیر فرزین گفته‌اند چنانکه نوری گوید:

شاهمات عنا شدم که نکرد یک پیاده عنایتش فرزین
دربرهان قاطع آمده است که «فرزبکسراول وسکون ثانی وزاری نقطه
نام مهرهای هم هست از مهرهای شطرنج و آن بمنزله وزیر است. و در زبان
عرب که اصطلاحات را از فارسی گرفته‌اند هنوز وزیر شطرنج را الفرز گویند
و در زبان روسی نیز بوزیر شطرنج فرز^۱ گویند.

اروپائیان غربی که اصطلاحات را از عرب گرفته‌اند در آغاز انتشار وزیر شطرنج را فرزیا فرسیا^{۴۲} گفته‌اندوچون معنی آن برای همگان روشن نبود آنرا دو شیزه^{۴۳} خوانند و اسپانیولی ها آن را ملکه^{۴۴} و سپس فرانسویان آنرا بانو^{۴۵} و انگلیس‌ها در برابر شاه شهبانو^{۴۶} و آلمانیها چنین گفتند^{۴۷} و به قدر کی نیز وزیر^{۴۸} یا کسر اول در زبان چینی، وانگ هر^{۴۹} و بیان بهاشا (اندوتنزی) زن و^{۵۰} اما

41 — Ferrz (۴) نوشتہ لاثن

42 — Fercia

43 — Vierge

44 — Keina

45 — Ladause

46 — Quieen

47 — Die Kolwrgiem

48 — Vezir

49 — Wang?hau

50 — Ratu

در زبان فارسی فرزین را وزیر هم گفته اند چنانکه این بیت ادیبالمالک فراهانی که نام همه مهره های شطرنج آمده است

وزیر شاهی و صد اسب پیلتن بکمندت بگو که رخ به که آرم پیاده مانده و ماتم اما بسانسکریت بوزیر منتری^۱ گویند و به هندی و گجرائی وارد و^۲ همان وزیر که از فارسی گرفته شده و این دلیل دیگریست که اصطلاحات شطرنج در سرزمین هند از زبانهای ایرانی گرفته شده‌انه از سانسکریت در یونان قدیم واژه برای وزیر شطرنج نیست اما به یونانی جدید با آن ملکه^۳ گویند.

حرکت وزیر

حرکت وزیر امروز از هر جانب کجور است از تو اندمانند فیل و رخ هردو حرکت کند و اگر جلو آن باز باشد در هر خانه بنشینند شاه را تهدید نمایند.

۳ - پیل یا فیل

پیل یک واژه فارسی است که فیل مغرب آنست.

در ایران کنونی پیش از میان رفتن جنگلهای خوزستان و فارس که در بخش گرسیری بوده فیل وجود داشته است در نقش طاق بستان نقش فیلی دیده میشود که از فیلهای هندی کوچکتر است.

سرپرستی ساکس در تاریخ ایران به نقل از منابع چینی مینویسد که ایرانیان دارای یک نوع فیل سفید بودند که ظاهرآ این فیل در آغاز اسلام از میان رفته است . این فیل یک سفید باهوش بوده که خسر و پرویز نظم و ترتیب آنها را در میدان جنگ ستوده است زیرا هنگامیکه شاه بمیدان نبرد می‌آمد دواز فیلان سان می دید همه یکباره بشاهنشاه سرفروش می‌وردند و نوشته‌اند شاهنشاه خسر و پرویز شاهنشاه ذهان این منذر را در پای پیل افکنده در تاریخ قدیم - ایران و در شاهنشاهه فردوسی نیز بسیار از فیل یاد شده و در جنگها ساسانیان

51 — Mantri

۵۶ - شطرنج کاوزیر (باردر)

53 — Basilissa بازیلیسا (بنوشه لاتین)

از فیل استفاده میکردنده پیل بسانسکریت کاجا^{۵۴} گویند اما به هندی و گجرائی و بنگالی به فیل هاتی^{۵۵} و برخی مانند زبان اردو بیل گویند در این صورت آشکار است که این واژه نیز از سانسکریت گرفته نشده است در زبانهای اروپائی این واژه تغییر یافته و تغییر معنی داده چنانکه بفرانسوی به آن دیوانه^{۵۶} و به انگلیسی اسیف^{۵۷} و به آلمانی دونده^{۵۸} و بروسی آنرا^{۵۹} گویند و با سپانیولی از عربی گرفته الفیل^{۶۰} گویند و به یونانی به فیل اکسیوماتیکوس^{۶۱} گویند که به یونانی قدیم بمعنی شخص عالیرتبه و والامقام است. آنچه از نظرها اهمیت دارد همان اصطلاحات هندی و بنگالی و گجرائی و اردو است که از سانسکریت گرفته نشده و نشانه آنست که این بازی از هند باستان ببوده. فیل را به چینی ترجمه^{۶۲} و به هاشاپردان نتری گویند^{۶۳}

حرکت فیل

در گذشته حرکت فیل محدود بدو خانه کج بود ولی امروزه رخداده کج در دوسوی فیل سیاه یاسفید باز باشد میتواند حرکت کند.

۴- اسب . سوار

اسب یکی از مهره‌های شطرنج است که حرکت مخصوص دارد تنها مهره‌ای است که پرش میکند از دیرباز است یکی از بهترین وسایل جنگ بوده که مورد علاقه ایرانیان بوده است و از زمان جنگهای ایران و رم تا دوران فادر شاه ایرانیان

54 — Gaya

55 — Hathi

56 — Le Fon

57 — Bishop

58 — Derspriger

59 — Cuah (çlon)

60 — Alfil

61 — Axiomatikos

26 — Tau-Chio

63 — Perdawa Meuteri

در سوارکاری بنام بوده‌اند. در فارسی باستان به اسب‌اسه و در اوستائی اسپه^{۶۴} و در فارسی اسب گویند و سوار و اموار را کب را گفته‌اند اما در هندی واژه این شطرنج از ریشه دیگر فارسی گرفته شده و به آن گهورا^{۶۵} گویند که از ریشه کهر به معنی اسب قره‌میا گور فارسی گرفته شده که در زبان اردو نیز چنین است. مختار غزنی درباره اسب گوید:

لعب رخ زاسب وروش اسب زفرزین

تازد خرمند روانيست بشطرنج
در شمال هندوستان يك گونه شطرنج ديدم که بجای اسب شترداشت و
ميدانيم که شتر از چهار پایان ویژه ايران و سرزمینهای غرب هندوستان و هندیان
در جنگهای نادری برای نخستین بار شتر دیدند بمهره اسب بعربی الفرس و
بفرانسوی سوار^{۶۶} و بانگلیسی نیز سوار^{۶۷} و با سپاهیان ولی هم سوار^{۶۸} به چینی
و وسوئی^{۶۹} به اشا کودا^{۷۰} و بروسی^{۷۱} و به یونانی^{۷۲}

حرکت اسب

حرکت اسب پرش از دو خانه از هرسو و در یک خانه راست یا چپ آنست.
ظاهراً حرکت اسب از گذشته تا کنون تغییری نکرده است.

۵ - رخ

در برخان قاطع آمده است که «رخ (بضم اول) یک مهره از مهره‌های شطرنج بنام او موسوم است و بعضی گویند باین معنی عربی است» این تعبیر درست نیست

در دورانهای پیش از ورآهاب بجای حرف و بکار میرفته چنانکه اسب در اوستا اسبه^{۶۴} و در زبان سانسکریت دورانی (آش ور) Ashva میباشد یا Aspa در زبان نساسکریت بگوزن گوه میگویند.^{۶۵}

66 --- Le cavalier

67 — Knighat

68 — Caballo (بنوشه لاتین)

69 — Wu-Sui

70 — Kuda

67 — Kou (بنوشه لاتین)

72 — Alogho (بنوشه لاتین) آلوغو

رخ یارک واژه‌ایست فارسی بمعنی ارابه و قلعه و پرنده افسانه‌ای و چهره و آنرا عرب گرفته بصورت الرخ، در آورده و جمع آنرا الرخان بکار برده‌اند^{۷۳} ممکن است در فارسی در اصل روك بوده باشد.

اگر معنی رخ ارابه یا ارابه جنگی باشد این واژه بسیار قدیم است عنصری کفته:

شترنج فریب را توشه و مارخ سراسب نشاط را رکابی بارخ

به رخ در شمال هندوستان توب گویند که گرفته شده از توب فارسی است.
در سانسکریت به رخ تاری^{۷۴} گویند اما این واژه مهجوری است و در هندی و بنگالی و گجرائی وارد و همان رخ^{۷۵} گویندو باشگلیسی به آن^{۷۶} درست بمعنی قلعه و فرانسه بمعنی برج و قلعه و باسپانیولی^{۷۷} و به آلمانی^{۷۸} و بروسی^{۷۹} نیز بدین معنی است به یونانی^{۸۰} بمعنی برج و قلعه در زبان گرجی قدیم که بازبان پهلوی نزدیکی داشته شاهرخی گویندو معلوم است که همان رخ و شاهرخ فارسی است^{۸۱}
به چینی به رخ بولائی^{۸۲} و بزبان هاشابتی^{۸۳} گویند
اصطلاح قلعه در زبان فارسی هم هنگام تعویض جای شاه و رخ بکار برده میشود و از آنجا بر جا ماند. آنچه مهم است آنکه نه تنها فرنگیان بلکه در

۷۳— فرهنگ واژه‌های فارسی در زبان عربی گردآورده دانشمند عرب شناس آفای محمدعلی شوشتری صفحه ۲۸۴ چاپ تهران.

74 — Tari

75 — Rookh

ک مسل

76 — Cartle

78 — Torre

(بنوشه لاتین)

80 — Ladia

پیر غرس (بنوشه لاتین)

81 — Prighos

به گرجی امروز (اتلی)

82 — Ethi

با آخر شاهرخ هم یا گرفته و شاهرخی گویند این یا نشانه نام Nowinathi^y توره است و جزو کلمه نیست

79 — Derturm

83 — Bau — lei

84 — Beruting

زبانهای هندی نیز این واژه از فارسی گرفته شده نه از سانسکریت و گرچه ریشه‌ای برای آن یافته‌اند بمعنی اریکه و گویند رخ مغرب آنست.
حرکت رخ از چهار سو بخانه مستقیم است و ظاهراً از گذشته‌ها امروز حرکت آن تغییری نکرده است.

۶- پیاده

واژه پیاده را بسانسکریت با تیکا^{۸۵} گویند اما به هندی و بنگالی و کجرائی پیاده را از فارسی گرفته و باردو بیاده یا پیدل و بروی پشکا^{۸۶} و با سپانیولی نیون^{۸۷} و بعربی پیاده معرف شده بیدق والبارق یا الیاذق گفته‌اند که در فارسی بیدق و بیدقی نیز بکار رفته است
چنانکه حافظ فرماید :

تاجه بازی رخ نماید بیدقی خواهیم راند

عرضه شطرنج رندان را هجان شاه نیست

و در فرانسه^{۸۸} بمعنی سنگها و مهره‌ها بکار رفته و بانگلایسی^{۸۹} بمعنی تضمین قول بوده در یونانی قدیم واژه‌ای برای مهره پیاده نیست اما بیونانی جدید پیونی^{۹۰} گویند. پیاده را به چینی نیون بین^{۹۱} و بزبان هاشا پر جریت^{۹۲}

حرکت پیاده

پیاده در بازی ایرانی یک خانه جلو بوده و یک خانه یک خانه بجلو حرکت نموده اما امروز فرنگیان در آغاز بازی نخستین حرکت پیاده را دو خانه

85 — Batika

در روی کا علامت تصمیم است ولغت بمعنی پیاده روک است

86 — Peshka

91 — Sui Been (به نوشته لاتین)

87 — Péan

92 — Peradyurit

88 — Lespions

پان

90 — Pioni

(بنوشهته لاتین)

جلومیروند یا برخی دریک حرکت پیاده را از دو کنار صحنه شترنج هریک یک خانه جلو میروند (روش ایرانی قدیم)

* * *

بمناسبت مهره های ششگانه شترنج برخی گفته اند شترنج در اصل شش رنگ بوده است و اما اگر برای این مهره ها نامهایی از سانسکریت و یونانی باستان گفته شده چیزیست که از فرهنگها یا آنجه دانشمندان سانسکریت شناس بیان داشته اند نقل کرده ایم نه آنکه نامهایی بوده باشد که بزبان محاوره رایج باشد. چنانکه از نامه دکتر دینشاه بر می آید میتوان گفت اصطلاحات شترنج در زبان سانسکریت نیست.

۷ = گش = کیش

در معنی کش برهان قاطع مینویسد:

«کش بکسر اول امر برخزانیدن شاه شترنج است و قتی که در خانه مهره حریف نشسته باشد وامر بدور کردن و راندن مرغ خانگی نیز هست و کیش هم ضبط شده است در معنی اول هم گاهی کیش بکار میرود»
 امروز کیش را در سانسکریت یاد گویند و این لغت گوئی از فارسی گرفته شده یا از ریشه های مشترک دوزبان است زیرا در فارسی «پاد» به معنی پاس و پائیدن باشد و در اصل این لغت پات بوده و درست همان معنی کش است و باز آنجه جالب است آنکه در زبانهای هندی این واژه از سانسکریت گرفته نشده به کش به هندی کشت یا چال گویند یا به برخی زبانهای دیگر بشو گرفته شده از شاه فارسی در برهان قاطع درباره معنی چال آمد که «از اصطلاحات قمار ضبط شده و بزبان متعارف اهل هند رفتار است وامر بر قتن یعنی بر امروز گوئی این معنی نیز از کش فارسی ترجمه شده است کش را در زبانهای بنگالی و کجرائی گاهی شه ۹۳ گویند و بزبان ارد و شش گویند که آن نیز تحریفی از کش است در رویی

بعجای گفتن کش شاخ^{۹۴} میگویند در یونانی قدیم واژه، برای کش نیست و به یونانی جدید رویا^{۹۵} گویند به گرجی کیشی^{۹۶}

۸- مات - شاهمات

«مات» نیز از اصطلاحات شطرنج است هنگامی که شاه در عرصه شطرنج چنان گرفتار آید که از هر راه در تهدید باشد و راه و حرکتی نداشته باشد بدمات گویند و این عمل را مات شدن گویند و مقصود از شهمات آنست که شاه مات شده است خاقانی در قصيدة بنام مدائیں گوید:

از اسب پیاده شو بر نطع زمین رخ نه

زیر پی پیش بین شهمات شده نعمان

برخی از زبانها مانند فرانسه^{۹۷} و آلمانی^{۹۸} و روسی^{۹۹} این ترکیب را یعنیاً گرفته‌اند در یونانی قدیم واژه‌ای برای مات نیست اما به یونانی جدید همان گویند که از فارسی گرفته شده مات را بزبان سانسکریت شرناگت و به هندی مات^{۱۰۰} گرفته و بزبانهای بنگالی و گجراتی وارد و نیز از مات فارسی گرفته شده و در زبان گرجی نیز شهمات را شماماتی^{۱۰۱} گویند که آن صحنه را که در آنجاشاه مات می‌شود مات‌گه نیز گویند چنان‌که خاقانی در قصيدة بنام مدائیں گفته ای بس شه پیل افکن کافکنده بشه پیلی

شطرنجی تقدیرش در ماتله حرمان

۹۴ - Shakh همان شاه است زیرا گفته شد روسی‌ها ندارد و آنرا خ تلفظ می‌کنند

۹۵ - Roya (نوشته لاتین)

۹۶ - یا آخر نام واژه‌ها در گرجی Nowinatif است.

97 — Schah-Mat یا Check Mat یا e'chec et uat

98 — Schachmat شاهمات

99 — Shakmat شاهماتی (بنوشهته لاتین)

100 — Uat

101 — Sawati

۹- لات و پات

لات اصطلاحی است که بکار می‌رود هنگامیکه یکی از دو بازی کن همه مهره‌های خودرا بدون شاه ازدست داده باشد کسیکه لات شده باشد در بازی قدیم ایران باخته بشمار می‌آید ولی در بازی کنوونی که مطابق فرنگیان بازی کنند و فرنگی گویند لات باخته نیست.

لات را رت ^{۱۰۲} آنهم ذو شته اندو گفته‌اند به معنی بر هنر و لیخت کسیکه همه سواران و پیاده‌های خودرا ازدست داده باشد.

اما پات حالتی که شاه و مهره‌های حریف در وضعی قرار گیرد که عات نشده باشد اما هیچ حرکتی نداشته باشد و خانه‌های اطراف مهره‌های او اشغال باشد یاد معرض کشی که نتواند تغییر جا دهد. این حالت را هیچ به هیچ دانسته و و بازی را از سر آغاز می‌کنند.

۱۰- گشته

اصطلاح گشته برای هر مهره‌ای است که در میدان شطرنج با مهره مهاجم زده شود با آن مهره گشته گفته می‌شود و از میدان خارج می‌شود تمام مهره‌ها از پیاده تا وزیر گشته می‌شوند چنان‌که تا آخر بازی در صحنه خواهد ماندو گاه ممکنست دو شاه و یک مهره در صفحه باقی بماند.

۱۱- اروب

هنگامیکه مهره‌ای میان شاه و سواری حایل باشد که اگر آن مهره برداشته شود شاه کش خورد آن مهره را در حال اروب گویند و با اصطلاح ترکی آچمز و عربی اعراب و در ایران نیز اصطلاح ترکی آن‌کنون متداول است و بفارسی می‌خکوب نیز گویند.

^{۱۰۲}- رب بقع اول بر هنر و عربیان را گویند و بعض هم استعمال شده بر هنر قاطع

۱۲- تخته شطرنج

تخته شطرنج را تخت شطرنج و سفره و نطبع ورقعه و عرصه و بساط شطرنج
هم گفته اند.

فردوسی فرموده
یکی تخته شطرنج کرده برنج
وجای دیگر:

که یک تخت شطرنج هر گز ندید
در باره عرصه شطرنج حافظ گوید:

برای چه بازی رخ نماید بیدتی خواهیم راند
عرصه شطرنج را نسادمی را مجال شاه نیست

و در باره استعمال نطبع شطرنج خاقانی گوید:
از اسب پیاده شوبر نطبع زمین رخ نه

زیر پی بیلش بین شهمات شده نعمان
امیر معزی نیز گفته:

بر نطبع ظفر بادرستینغ تو چون کوه شاهان مخالف را شهمات بطعنین
در برخی از آثار سفره شطرنج را رقعه شطرنج گفته اند^{۱۰۳}

سفره شطرنج اصطلاح عمومی بوده و چون سفره در آغاز از چرم بوده
آنرا نطبع نیز گفته اند و روی زمین را بنطبع شطرنج تشبيه کرده اند.
نوشته اند در آغاز سفره شطرنجی یا کرنگ بوده و خانه ها سیاه و سفید
نبوده است و بیشتر قرمز بوده اما از سده سیزدهم میلادی بدورنگ سپید و سیاه
رنگ شده.

در گذشته شطرنج دارای گسترش و سفره های گوناگون بوده چنانچه
زیر جام حسنلو سفره شطرنج نه درده خانه دارد.

«روی خانه های شطرنج انواعی برای شطرنج ذکر شده کده خانه آفران

۱۰۳- راحه الصدور و آیة السرور راوندی

ذواتالحصون وشترنج چهاردر شانزده راشترنج هفت کوکب ودوازده برج و
شترنج کبیر گویند^{۱۰۴} .
نویسنده شاهد صادق مینویسد متأخرین دو شتر و دو پیاده از هر طرفی
کم کرده‌اند.

در شاهنامه فردوسی نیز اشاره بشترنجی شده است که یک شاه و یک وزیر
ودوابس و دوفیل و دو شتر و دو دسته پیاده داشته است.

میتوان گفت سفره شترنج در گذشته گسترش گوناگون داشته که
در اقسام شترنج بدان اشاره نخواهد شد و اما آنچه درباره تغییراتی که در هند
و ایران و روم در آن داده‌اند واز داستانها و افسانه‌های شرقی سرچشمه گرفته است.



مرکز تحقیقات کاپیتول علوم رسانی

۱۰۴- نقل از *تفایس الفنون* فی عرایس العیون محمد بن محمود آملی قسم رویم در علوم اولیل مقاله پنجم در علم شترنج.

کمانداری و تیراندازی در ادبیات فارسی

یادآوری: درباره «کمانداری» و «تیراندازی» و اسمی، آلات، ادوات، آموختن فن تیراندازی و اصطلاحات مربوط به آن، رساله‌های متعدد در زبان فارسی نگارش یافته است که دانشمند محترم آقای «محمد تقی دانش- پژوه» در مقدمه‌ای که بررساله تیراندازی فارسی بنام: «جامع-

الهدایة فی علم الرمایة» تأليف: نظام الدین احمد بن محمد بن احمد معروف به: «شجاع الدین درود باش بیهقی» پرداخته سال ۷۱۸ هجری نوشته‌اند(۱) بیست و چهار رساله مختلف را معرفی کرده‌اند، و آقای «ایرج افشار» محقق ارجمند، رساله‌ای را بنام:

پنجم:

ابوالقاسم حبیبی عطائی

(دکتر رادیتی تبریز)