

گزارشی درباره شطرنج

(موادی برای تاریخ شطرنج در ایران)

لکتر یرویز اذکایی

چکیده

نخستین آگاهی درباره شطرنج، مربوط به افسانه شر هام شاه هندی و پاداش دادن او به وزیرش سیسا بن دهیر مخترع شطرنج است. آگاهی بعد، داستان آوردن یا فرستادن شطرنج به ایران از جانب پادشاه هندوان (دبشیلم) در روزگار خسرو انوشیروان برای آزمودن خرد و دانایی ایرانیان است. بزرگمهر بختگان در برابر آن تخته نرد را ساخت و به هندوستان فرستاد. داستان روایی این أمر در رساله پهلوی ماهیگان چترنگ آمده و مطالب آن به کتابهای تاریخ و ادب عربی و فارسی نیز راه یافته است. در برخی از منابع، اختراع «نرد» به دوران اردشیر باکان، و بازی شطرنج به زمان پسرش شاپور متسبّب است.

در دوران اسلامی، شطرنج بازی در دربار خلیفگان اموی شام متداول بوده که قطعاً از دربار ساسانی و البتّه در پیش از اسلام به میان آنها راه یافته است، لیکن فقهای صدر اسلام ظاهراً آن را نظر به شبّه قمار، جائز نمی‌دانسته‌اند.

درباره شطرنج اخبار بسیاری در منابع آمده، اشعار و ابیات تازی و پارسی فراوان درباره آن سروده شده، و رساله‌ها و مقاله‌های بسیار به نگارش درآمده که در این گفتار در سه بخش: ۱. اخبار (شطرنجیان) ۲. اشعار (شطرنجیات) ۳. آثار (کتابشناسی)، به موارد مذکور پرداخته شده است.

کلید واژه: اختراع شطرنج، شطرنج بازی، شطرنج بازان، اشعار مربوط به شطرنج، کتابشناسی شطرنج.

*. مشاور علمی مرکز پژوهشی میراث مکتوب.

بُنماهه این گزارش یادداشت‌هایی است از حدود ۴۵ سال پیش، در دوره جوانی که به بازی شطرنج علاقه‌مند بودم، تا سالهای اخیر گردآورده‌ام؛ به طوری که هر چه در کتابها راجع به شطرنج می‌دیدم و یا حین اشتغال به فهرست نویسی نسخ خطی اگر به رساله‌ای در این باب بر می‌خوردم، فوراً برگیره یادداشتی کوتاه بر می‌نوشتم؛ و اینک از طرف دوست دیرینم استاد فن شطرنج، آقای حسن فرخ سرشت همدانی انگیزه‌ای فراپیش آمد، تا همان یادداشت‌های پراکنده را «دانشپژوه وار» (به شیوه گزیده و چکیده نویسی استادم شادروان دانشپژوه) یعنی بدون این که اصلاً در این خصوص دعوی استقصای کامل و یا تأثیف جامع شده باشد، هم با ایجاز و اختصار تمام در مطالب، و نیز با اجمال و اشاره در ذکر مراجع، اما به طریق منطقی در سه باب عرضه نمایم: ۱. اخبار (ـ شطرنجیان)، ۲. اشعار (ـ شطرنجیات)، ۳. آثار (ـ کتابشناسی).

الف. اخبار (ـ شطرنجیان)

نخستین خبر درباره «شطرنج» همان افسانه مشهور شر هام شاه هندی است که خواسته بود پاداش وزیر خود سیاستن دهیر مختصر شطرنج را به دلخواه وی (دانه‌های گندم) دهد. برای تفصیل این داستان، ر. ک: کتاب یک - دو - سه، بی‌نهایت (از رزگاموف)، ترجمه احمد بیرشک، تهران، ۱۳۳۶، صص ۸ - ۹. (مسئله مطروحه پیرامون عدد نجومی ۱ - ۲۶۴ است که به عنوان «تضییف بیوت شطرنج» در نزد ابوریحان بیرونی نیز مطرح می‌باشد، سپس یاد خواهد شد). آنگاه داستان آوردن یا فرستادن «شطرنج» به ایران از طرف پادشاه هندوان «دیوشیرم» (دبشلیم) در زمان خسرو اتوشیروان (۵۷۹ - ۵۳۱ م) برای آزمودن خرد و دانایی ایرانیان است، که گویند بزرگمهر پختگان هم در برابر آن تخته «نرد» (نیواردشیر / نردشیر) را بساخت و به هندوستان فرستاد؛ داستان روایی این امر در رساله پهلوی ماتیگان چترنگ آمده است، ر. ک: ایران در زمان ساسانیان (کریستن سن)، ترجمه رشید یاسمی، چاپ ۳، تهران، ۱۳۴۵، ص ۷۷ و ۵۱۰ / زبان و ادبیات پهلوی (تاوادیا)، ترجمه س. نجم‌آبادی، تهران، ۱۳۰۵، صص ۲۰۱ - ۲۰۲ / تاریخ ادبیات ایران پیش از اسلام (دکتر احمد تقضی)، تهران، ۱۳۷۶، صص ۲۹۱ - ۲۹۲ (نیز ۲۴۸ و ۲۲۹).

مطالب رساله مزبور که احتمالاً از «آیین نامه»‌های ساسانی مأخذ است، در کتابهای تاریخ و ادب عربی و فارسی نیز راه یافته است، ر. ک: تاریخ یعقوبی (ابن واضع اصفهانی)، ترجمه محمد ابراهیم آیینی، ج ۱، تهران، ۱۳۵۶، صص ۱۰۹ - ۱۱۴ (که

متضمن تفصیل ریاضی هم هست)، اخبار البلدان (ابن فقیه همدانی)، نسخه خطی آستان قدس رضوی (ورق ۶۸) و همین نسخه را یوسف الهادی طبع کرده که تاکنون آن را ندیده‌ام؛ *مئوچ الدّعْب* (مسعودی)، طبع عبدالحمید، قاهره، ج ۱، ص ۸۰ و ۲۶۷؛ طبع شارل پلا، بیروت، ۱۹۶۵، ج ۱، ص ۸۸-۳۰۹؛ ج ۲، ص ۱۱۴ (ذکر اختراع نرد با ۱۲ خانه به عدد ماههای سال و ۳۰ مهره به عدد روزهای ماه)؛ ج ۴ (طبع عبدالحمید)، ص ۳۲۴ (طبع پلا)، ص ۲۱۸-۲۲۲ (که در شرح خلافت الرضا بالله عباسی، به بعد / ج ۵ (طبع پلا)، ص ۲۱۸-۲۲۲) که در شرح خلافت الرضا بالله عباسی، به مناسب ذکر «صولی شترنجی» و پیش از وی ماوردی شترنج‌باز، گزارشی مفصل از پیدایی شترنج و نرد، ابزارهای آن و اشکال و بیوت، مهره‌ها و خط سیر آنها و جنبه‌های نمادین، آنچه رومیان به عنوان «فلکی» ساخته‌اند، ابزار دیگر شترنج گونه موسوم به «جوارحی» در آن زمان، آرایش‌های رزمی این بازی و چگونگی آنها، اشعار و نوادر اللعاب و مشاهیر آن فرا نموده است؛ تاریخ غرد السیز (تعالیٰ مو غنی)، طبع زوتبرگ، پاریس، ۱۹۰۰، ص ۶۲۴-۶۲۲ (قصة وضع الشترنج والنرد؛ شاهنامه (فردوسی)، چاپ مسکو، ج ۸، ص ۲۰۶-۲۱۶؛ نیز، بنگرید: حماسه ملی ایران (نولدکه)، ترجمه بزرگ علوی، ص ۹۶-۹۷).

لیکن در بعضی از منابع اختراع «نرد» به دوران اردشیر بابکان، و بازی «شترنج» به زمان پسرش شاپور منسوب است؛ چنان که در کتاب العاج (جاحظ بصری) آمده است: «از جمله چیزها که از شاپور حکایت کنند، این است که او با یکی از دوستان خود بر دلخواه شترنج بازی نمود، و آن دوست از او بود... الخ» (ترجمه محمدعلی خلیلی، تهران، ۱۳۴۳، ص ۱۲۰) و نیز ابن شادی همدانی گوید: «به از اندیوش‌شاپور، چندی‌شاپور است از خوزستان... و آن بر مثال عرصه شترنج نهادست میان شهر، اندر هشت راه اندر هشت، و در آن وقت شترنج نبود، ولیکن شکلش بر آن سان است... الخ» (مجمل التواریخ و القصص، طبع بهار، تهران، ۱۳۱۸، ص ۶۴-۷۵) و حمدالله مستوفی نیز گوید: «از آثار [شاپور بن اردشیر] بلادشاپور فارس، و عمارت نشاپور خراسان که... شاپور آن را بر مثال رقعة شترنج هشت در هشت قطعه بساخت...» (تاریخ گزیده، طبع نوائی، ص ۱۰۵) ولی در پادشاهی انشیروان گوید که کتاب کلیه و دمنه، و شترنج، به عهد او از هند به ایران آورده‌ند...» (همان، ص ۱۱۷).

اما درباره اخبار «شترنج‌بازی» در دوران اسلامی، چنین نماید که این بازی ایرانی در دربار (سلطنتی) خلیفگان اموی شام متداول بوده که قطعاً از دربار ساسانی و البته در

پیش از اسلام به میان آنها راه یافته است. لیکن فقهای اوائل اسلام گویا آن را (نظر به شبهه «قمار») جایز نمی دانسته‌اند؛ چه، ابن قتیبه دینوری (م ۲۷۰ هـ، ق) در کتاب العلم و البیان، حکایتی درباره «ولید بن یزید» اموی (۱۲۵ - ۱۲۶ ق) آورده، این که همراه با عبداللہ بن معاویة بن عبداللہ بن جعفر برای امر حجّ به مکّه می‌رفتند، یکبار در میان راه باهم شترنج بازی می‌کردند که عربی از طایفه تقویف إذن دخول خواست، خلیفه ولید به او اجازه داد و روی شترنج را با دستار پوشید؛ آنگاه از وی پرسید که: آیا قرآن خوانده‌ای؟ آن مرد گفت: نه، ای امیر! چون امور جاری مرا از آن باز داشته است؛ پرسش‌های دیگر هم کرد....، تا آن که ولید دستار از روی شترنج برگرفت، و روی به همبازی خود عبداللہ کرد و گفت: «شافت» (به اصطلاح امروز یعنی «کیش»!) و افزود که نگران مباش، هیچ کس از فقهاء خواهد فهمید» [عيون الاخبار، القاهره، ۱۳۴۸ هـ، ج ۲، ص ۱۲۰ - ۱۲۱].

باید گفت که تجویز فقهی بازی شترنج یا تحریم آن از طرف علمای اسلام (سنّی یا شیعی) داستانی دارد که بعداً بدان اشارتی خواهد رفت؛ اجمالاً این که گروهی از فقهاء نظر به شبهه «قمار» آن را حرام می‌دانستند، ولی گروهی آن را مباح یا مکروه؛ چنان که ابن قتیبه از بعضی محدثان نقل کرده است که بر مردی فقیه وارد شده و دید که شترنج بازی می‌کند؛ و نیز نقل کند که از «ابن سیرین» بصری (م ۱۱۰ هـ، ق) درباره بازی با شترنج پرسیدند، گفت: اشکالی ندارد و چیز خوبی است؛ هم چنین از فقیهی نقل کرده است که گفت: «می‌بینید که شترنج بر امری مهم نهاده آمده است»؛ پس آنگاه درباره «نرد» هم روایاتی نقل کرده، بر روی هم نظر فقهیان این بوده است که اگر برای «قمار» نباشد اشکالی ندارد [عيون الاخبار، ج ۱، ص ۳۲۲ - ۳۲۴]. لیکن گاه این امر یک مسأله «سیاسی» هم بوده است، برای آگاهی بیشتر می‌توان به توضیح استاد دکتر محقق بر عنوان کتابهای «في حكمه النرد» (=در حکمت بازی نرد) و «في عذر من اشتغل بالشترنج» (=در عذر کسی که به شترنج اشتغال ورزیده) نوشته حکیم محمد بن زکریای رازی (م ۳۱۳ هـ، ق) رجوع کرد [فیلسوف ری، ص ۱۳۰ / فهرست کتابهای رازی، ص ۱۵۳].

لیکن باید گفت که پیش از آن تاریخ، هم در سده یکم هجری، چنان که این خلکان در شرح حال ابوعبدالله سعید بن جعیب اسدی کوفی تابعی سیاهپوست (که اموی ستیز بوده و حجاج بن یوسف شفیعی اورابه سال ۹۵ ق کشته است آورده و از کتاب المذهب شیخ ابواسحاق شیرازی در فصل (فضل؟) بازی شترنج یاد کرده است که وی «از پُشت سر /

پُشت کرده شطرنج بازی می‌کرد» [وفیات الاعیان، طبع عبدالحمید، قاهره، ج ۲، ص ۱۱۶] و من مأخذ مرحوم محمد نخجوانی را از قلم انداخته‌ام (یا ندانسته‌ام) که در گفتار «سابقه کلوب در تمدن اسلامی» (مجله یادگار، سال اول، ش ۵ صص ۵۱ - ۵۲) درباره وجود «کلوب شطرنج» در قرن یکم هجری سخن گفته است. جا حظ در کتاب صناعة الكلام معروف به الرسالة الهاشمية یاد کرده است که خلیل بن احمد فراهیدی نحوی مشهور (م ۱۷۵ق) از جمله بدعوت‌هایش این بود که «شتر» را هم به مهره‌های شطرنج افزود، مردم پیرامون شطرنجی‌ها با آن بازی می‌کردند که بعد از آن را رها کردند [مروج الذهب، طبع پلا، ج ۵، ص ۲۱۹].

در عصر مأمون شاعری بغدادی به نام ابو حفص عمر بن عبدالعزیز شطرنجی (ح ۲۱۰ق / م ۸۲۵) آوازه داشته است [تاریخ نگارش‌های عربی (سزگین)، ج ۲، ص ۷۷۱]. معمول بودن شطرنج در میان امیران «طاهری» خراسان، هم از یک فقره روایت جا حظ بصیر بر می‌آید؛ چنان که ماجراهای بازی ابی‌العباس عبدالله بن طاهر (۲۳۰-۲۴۸هـ) را با مردی از «بني مخزوم» که شطرنج باز بوده گزارش کرده است [كتاب تاج (ترجمة خلیلی)، صص ۱۲۲ - ۱۲۳] او نیز یاقوت حموی روایت کند که عبدالله بن عبدالله بن طاهر (ح ۲۳۰ق) شطرنج بازی می‌کرده است [معجم الادباء، چاپ مصر، ج ۱۸، ص ۲۹۱]. این ندیم در بھر «شطرنج‌بیان» که درباره این بازی کتاب ساخته‌اند، نخست از «العَدْلِی» یاد کرده که اسم او دانسته نیست، ولی گوید که کتاب الشطرنج وی نخستین کتاب در فن شطرنج‌بازی است، تیز کتاب الترد و اسبابها و اللعب بهاتأليف او است [الفهرست، طبع فلوگل، ص ۱۵۵] و آنگاه از «الرازی» یاد کند - که نیز اسم او را نوشته - گوید وی به «العدلی» نظر داشته است؛ این دو با هم در نزد خلیفه «متوكل» عباسی (۲۳۲-۲۴۷هـ.ق) بازی می‌کردند، و رازی را کتابی ظریف «فى الشطرنج» است [همانجا]. مسعودی هم از «العدلی» یاد کرده (۱۶۱/۱) و ما هم یاد خواهیم کرد که نسخه کتاب الشطرنج او به تصحیح ابوبکر صولی (آتنی الذکر) وجود دارد؛ ولی افزوده است که استاد شطرنج صولی «الحاوردی» نامی معاصر با خلیفه مکتفی (۲۸۹-۲۹۵هـ.ق) بوده و او نسبت به استاد خویش اعجاب و احترام داشته است [مروج الذهب، ج ۵، صص ۲۱۸ - ۲۱۹ / وفیات الاعیان، ج ۳، صص ۴۷۹ - ۴۸۰].

اینک باشیستی به ذکر نامدار ترین استاد شطرنج در دوران اسلامی پرداخت، و او «صولی» شطرنجی است که داستانش مفصل است؛ ولی نخست سزاست درباره نسبت

«صولی» وی اجمالاً گفت که خاندان وی از تبار «هفتالیان» (هیاطله) خیونی - خزری و مانوی مذهب، آرمیده در ناحیت «صول» (- دهستان) گرگان ایران بودند [ر. ش: تعلیقات الاتمار الباقیه (اذکائی)، صص ۵۷۹-۵۸۳]؛ ابوبکر محمد بن یحییٰ صولی شطرنجی کاتب (م ۲۳۵ ه. ق) از ادبیان بزرگ و دانشوران نامدار که ندیم چند خلیفه بوده (الراضی، المکتفی، المقتدر) و در کتاب الاوراق خود هم اخبار عباسیان و اشعار ایشان فرا نموده نیز از تأثیفات اوست *نادبللکاتب، اخبار القراءة، کتاب الوزراء، اخبار العلاج، اخبار ایشان تمام* و شرح دیوانه و جزاینه است [همان / ۴۸۳]. صولی در بازی شطرنج یگانه روزگار خود بود، استادی که مردم در این فن همواره بدو مثل می زدند؛ چنان که این خلکان گوید: بسیاری را باور بر این است که شطرنج را او ساخته، آنگاه وی به شرح مختصر آن (صیغه بن داهر برای شهرام [شهرام] شاه هندی پرداخته، می افزاید که اخبار صولی بسیار و نوادر او بیرون از شمار است؛ وی در باطن متسبّع بود و از خاندان «علی» (ع) هواداری می نمود، سرانجام خلیفه او را از بغداد براند، که در بصره نهان شد و هم در آنجا (به سال ۳۲۵ق / ۹۴۶م) درگذشت [وفیات الاعیان، ج ۳، صص ۴۷۷-۴۷۹]. ابوبکر صولی «شطرنجی» ادیب و تاریخنگار که ذهبي او را «علامه صاحب ادبیات» نامیده (دول الاسلام، ۱۶۴/۱) و شمار آثارش بیش از آن است که یاد کرده شد [نک: الفهرست (ابن ندیم)، صص ۱۲۹، ۵۹، ۱۴۰، ۱۲۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۶، ۱۵۹، ۱۶۱-۱۶۹، ۱۶۵، ۱۶۰، ۱۶۱-۱۱۱، ۱۰۹-۱۱۰] / معجم الادباء (یاقوت)، ج ۱۹، صص ۵۱-۵۳ / تاریخ الادب العربي (بروکلمان)، ج ۳، صص ۴۷۰-۴۶۹] درباره شطرنج سه کتاب از او برجای مانده که در بهر (ج) یاد خواهیم کرد.

در عصر دیلمیان (سده ۴ق) چند شطرنجیاز استاد آوازه یافتند، که نامدارترین آنها «لیلاج» (الجلاج) معروف است، ابوالفرح محمد بن عبید الله لجلاج شطرنجی (ح ۳۶۳ق) که گویند شاگرد ابوبکر صولی مذکور بوده [بروکلمان، ۳/۵۴] هر چند که این امر تأیید نشده است [سرگین، ۱/۴۷۰]. ابن ندیم گوید که: من او را دیده‌ام، از بغداد به شیراز رفت و به خدمت امیر عضدالدّوله پیوست که هم در آنجا حدود سال ۳۶۳ق درگذشت، کتاب منصوبات الشطرنج از اوست [الفهرست، ص ۱۵۶]. خود امیر عضدالدّوله دیلمی هم در اوقات فراغت به بازی شطرنج می پرداخت [شاهنشاهی عضدالدّوله (فقیهی)، ص ۸۷]. دیگر: ابن اقلیدسی، ابواسحاق ابراهیم بن محمد بن صالح، از چیره‌دستان شطرنج در آن روزگار که گویا در اوائل سده ۴ق / ۱۰م برآمده و کتاب العجمون فی منصوبات الشطرنج از اوست

[الفهرست، ص ۱۵۶]. دیگر: ابوالرجاء ضریر (=نایینا) شطرنجی عروضی شاعر اهوایی (ح ۲۸۰ ق) که وقتی امیر فخر الدوّلہ دیلمی همراه با وزیر نامدارش صاحب بن عباد طلاقانی به خوزستان لشکر کشید (سال ۳۷۹ ق) او هنگام ورود «صاحب» به اهواز قصیده‌ای در مدهش گفت که وی را خوش آمد [معجم الادباء (یاقوت)، ج ۶، ص ۲۵۳]. در این که شطرنج را بنابر مشهور هندیان ابداع کردند، اینک باید دید که بازی آن در میان ایشان چگونه است. استاد ابو ریحان بیرونی در شرح آداب و رسوم آنان (در کتاب الهند) گوید: وقتی که قمار بازان ایشان «نرد» بازی می‌کنند، شخص ثالثی میان آن دو تن تاس می‌اندازد. اما در شطرنج بازی آنان فیل را بر تخته، بدون دیگر جهت‌ها، یک خانه به پیش می‌رانند، همچون پیاده، و یک خانه هم بمانند وزیر به گوشده‌ها - در چهار گوشه - می‌رانند؛ گویند که این خانه‌ها (۵ خانه) همان جایگاه‌های اطراف او، یعنی خرطوم و چهار تا پای اوست. شطرنج را چهار نفره با یک جفت مهره بازی کنند، و آرایش مهره‌ها هم بر صفحه بدین شکل است:

رُخ	پیاده	فیل	اسپ	رُخ
پیاده	اسپ	پیاده	پیاده	پیاده
فیل	پیاده			
شاه	پیاده			
	پیاده	شاه	پیاده	شاه
			پیاده	پیاده
			پیاده	فیل
	اسپ	پیاده	پیاده	اسپ
رُخ	پیاده	پیاده	پیاده	رُخ

از آن رو که این وضع در نزد ما معهود نیست، من آن چه را که می‌دانم در اینجا بیان می‌کنم؛ این که چهار نفر بازیکن بر چهار سوی تخته می‌نشینند، و به نوبت دو مهره را بین خود در یک دور حرکت می‌دهند، و از مهره پنج و شش شماره‌ها باطل می‌شود (یعنی دیگر آنچنان بشمار نماید) پس یک جای پنج را می‌گیرد و چهار جای شش را (یعنی اگر مهره پنج یا شش باشد، بازیکن یک را عوض پنج و چهار را عوض شش می‌گیرد) از اینروست که آن دو رقم بدین صورت آمده است: ۶ ۵ نام «شاه» در اینجا بر ۱ ۲ ۳ ۴

«وزیر» (فرزان) افتاده، هر یک از شماره (خانه)های مهره سبب حرکت دادن یکی از پیکرهای است؛ پس یک (خانه) هم برای (جنپی) پیاده و یا شاه باشد، و حرکت این دو همان طور است که در شطرنج مشهور می‌باشد، شاه گرفته شود اما خواسته نیاید که جای خود وانهد (و فرارود). رُخ را دو (خانه) حرکت است، و حرکت آن تا سومین (خانه) بر راستای قطر، همچون حرکت فیل در شطرنج به نزد ماست. اسب را سه (خانه) حرکت است، و حرکت آن هم بدان گونه (به نزد ما) کژرو / یک وری تا سومین (خانه) باشد. فیل را چهار (خانه حرکت) است، و حرکت آن بر یک راستا همچون حرکت معهود رخ (به نزد ما) باشد؛ جز این که خزیدنش را مانع پیش آید، چه بسا که مانع در پیش باشد، پس چون یکی از مهره‌ها جابجا شود، آن مانع هم برداشته آید؛ و کمترین حرکتها فیل یک خانه، و بیشترین حرکتش پانزده خانه است؛ زیرا که گاهی مهره دو چهار تا یا دو شش تا و یا شش و چهار آید، که فیل با یکی از این عدد (خانه)های ضلعی سراسر کناره صفحه را تا آخر ضلع دیگر - هم (بدین سان) کناره دیگر را - بیساید، هرگاه که از حرکت ممنوع نباشد، پس با این دو عدد (در نوبت حرکت خود) دو انتهای قطر را حاصل می‌کند.

مهره‌ها دارای ارزش‌های ویژه‌اند، که بازیگر بر حسب آنها بهره‌های امتیازی خویش بدست می‌آرد؛ زیرا ارزش آنها که فرادست می‌کند از این قرار است: شاه / فیل / ۵، ۴ / ۵، اسب / ۳، رُخ / ۲، پیاده / ۱؛ و هرگاه کسی که یک شاه بگیرد، او را پنج (امتیاز) است، دو شاه / ۱۰، و سه شاه / ۱۵؛ هر چند که برندۀ «شاه» خود را بر نمی‌گیرد، چون بر سه شاه چیره گشته، روی هم دارای «۵۴» بهره می‌باشد؛ همین خود نشانگر پیشرفته (خورسنده) و نه بنابر حسابگری است [تحقیق مالله‌نده، حیدرآباد دکن، ۱۹۵۸ م، صص ۱۴۶ - ۱۴۸ / INDIA (tr. by E. Sachau), VOL.I, PP. 182 - 185]

بیرونی در کتاب دیگر خود الجماهو ضمن شرح «بلور» گوید که: از این سنگ در کشمیر، جام‌ها و کاسه‌ها و پیکرهای شطرنج و مهره‌های نرد بتراشند و جز اینها که صادر کنند...؛ و از شگفتی‌های بلور همانا شکل‌های طبیعی است، چنان که یاد کرده‌اند، در میان سنگ‌ریزه‌های ناحیت «ورزفنج» (هنگام جستجوی معدن لعل) مهره‌های نرد و پیاده‌های شطرنج، هشت ضلعی و شش ضلعی، پیدا شده است، چندان که گویی آنها را به صنعت تراشیده‌اند. صنوبری شاعر درباره آبگیر (بگاه باران) گوید:

والسحُبُ ينظَمُ فوْقَهَا سِبْحًا نظامَ معنَىَ بِسِبْحَتِهَا

شماره ۱۳۷۴ - زمستان ۱۳۹۶

فواقع قدعدت بسیاری شطرنج نج صفوای وسط رُقعتها

رسم آن است که بیاده شطرنج شش پهلو تراشیده شود، و مهره‌های نزد گرد تراش که در کناره تخته نمایش یابد. [البمعاہر فی الجواہر، طبع یوسف الهادی، تهران، ۱۳۷۴، صص ۲۹۵ - ۲۹۷].

اما داستان کهن «تضاعیف خانه‌های شطرنج» که استاد ابوالیحان بیرونی در کتاب الارقام خود بشرح آورده، در کتاب الآثار نیز جهت توضیح «طیلسان مضعف» (جدول مبادی تواریخ و ایام تقاویم ملل) یاد کرد است؛ می‌گوید که: «مال مال مال عدد ۱۶ (= ۱۶^۸) را اگر در خودش ضرب کنیم، حاصل همان جمع تضاعیف خانه‌های صفحه شطرنج خواهد بود، که به ارقام هندی: ۱۵۰۵۱۶۰۷۷۰۹۵۰۱۶۱۵ (= ۱۷۸ - ۲۶۴) می‌شود [ر. ش: الآثار الباقیة، طبع پ. اذکائی، تهران، ۱۳۸۰، صص ۱۷۴ - ۱۷۸] و عدد مزبور همان مسأله ریاضی قدیمی است، که محاسبه مجموع جمله‌های یک تصاعد هندسی (جمله اول یک و قدر نسبت آن ۲ و تعداد جمله‌های آن ۶۴) می‌باشد؛ و دستور کلی (حروفی) محاسبه مجموع جملات $\frac{a(q^n - 1)}{q - 1} = \text{Sn}$ و صورت رقومی (عددی) آن [= ۱۷۸ - ۲۶۴] است که حاصل همانا عدد مذکور (بیرونی) می‌باشد. استاد ادوارد زاخانو (نخستین ویراستار کتاب) گوید که: من این بهر «تضاعیف شطرنج» را جداگانه تصحیح و توضیح کرده‌ام، اینک به لحاظ ترجمه انگلیسی این بهر باستی در توجیه کاربرد واژه «کیش» (check) عرض کنم که: اگر تعبیری مشترک از برای صفحه یا تخته چهارگوش شطرنج بکار برد، اینک به معنای «قطع» (Square) - ترجمۀ من بسی مهم شده است، چون باستی در یک جمله مکرر از «قطع» (در مفهوم ریاضی آن) و «قطع» (صفحه مربع شطرنج) سخن بگوییم. «قطع» مربع (در مفهوم ریاضی) شمار «مربع» قطع (در معنای صفحه) را برآزمی تا بد، از اینرو برای اجتناب از ابهام موجود اینجانب کلمۀ «کیش» (check) را به معنای مشترک «تخته» شطرنجی (Square) گرفته‌ام؛ چون «کیش» ظاهراً اصطلاح مرادف قریب، هم به معنای صفحه مربعی (-شطرنجی) در نوعی از لباس اسکاتلندي یا پارچه (چارخانه) پیچازی باشد. [تعليقات الآثار (اذکائی)، صص ۵۸۵ - ۵۸۹].

یک بار دیگر در اوایل سده ششم (ق) منجم فیزیکدان بر جسته عصر سلاجقه، عبدالرحمان خازنی (ح ۴۴۰ - م ۵۲۵) در کتاب میزان الحکمة خود به مسأله تضاعیف خانه‌های شطرنج و شرح آن پرداخته است؛ چه در بهر سوم از گفتار دوم داستان ساختن شطرنج را به دست حکیم «حصۀ بن داهر» هندی آورده؛ سپس در ذکر مجموع درم‌های

مضاعف کرده (مطلوب وی) در جمله خانه‌های رقعة شطرنج، همان رقم پیشگفتة بیرونی را فراموده و افزوده است که مبلغ این عدد دشوار در خاطر می‌توان آمد، ما آن را در جدولی نهادیم که مثال رقعة خانه‌های شطرنج است؛ تضعیف خانه‌های صفت اول به صد و بیست و هشت رسید، و مبدأ صفت دوم او دویست و پنجاه و شش درم بود، آن را کیسه‌ای گوییم؛ و برین ترتیب دویست و پنجاه و شش کیسه را صندوقی گرفتیم تا در صفت هفتم شهرها شد، و در صفت هشتم ولایت‌ها و مملکت‌ها بدین صورت که در این جدول است:

صورت جدول تضعیف خانه‌های شطرنج

عددها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
درمهای	۱	۲	۴	۸	۱۶	۲۲	۶۴	۱۲۸
عدد خانه‌ها	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
کیسه‌ها	۱	۲	۴	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸
عدد خانه‌ها	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
صندوقها	۱	۲	۴	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸
عدد خانه‌ها	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
خرانه‌ها	۱	۲	۴	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸
عدد خانه‌ها	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
سرایها	۱	۲	۴	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸
عدد خانه‌ها	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
دیوهای	۱	۲	۴	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸
عدد خانه‌ها	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶
شهرها	۱	۲	۴	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸
عدد خانه‌ها	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
مملکت‌ها	۱	۲	۴	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸

خازنی غرض از وضع این جدول و معنای اسمی مزبور را گفته (که می‌توان به متن عربی کتاب / ص ۷۵ و ترجمه فارسی / ص ۷۹ رجوع کرد) و آنگاه در بیان حساب عمر مجموع درمهای حاصل از تضعیف خانه‌های شطرنج، دو بیت عنصری شاعر را در دعای مددوح خویش (سلطان محمود غزنوی) بدین گونه نقل و شرح کرده است:

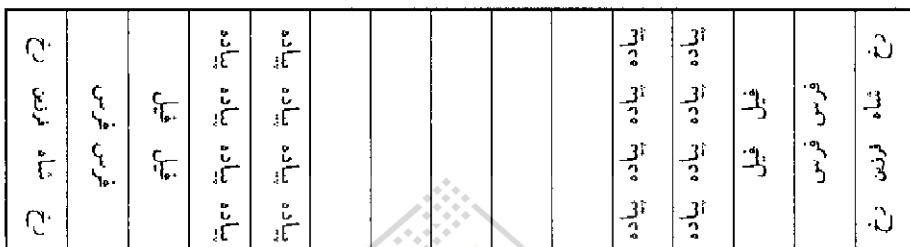
جدول قطعه مدرج

ردیف	قطعه	شاهها هزار سال به ملک اندران بمان	سهرمه
		زان پس هزار سال بناز اندران بمال	
		سالی هزار ماه و مهی صد هزار روز	
		روزی هزار ساعت و ساعت هزار سال	
۳		در این شعر تقدیر عمر ممدوح دو هزار سال ملکی است بدین صورت	۲
		۲۰۰۰	
۶		و هر سالی از آن جمله هزار ماه، پس عمر به ماهاهای ملکی چندین بود	۵
		۲۰۰۰۰۰	
۱۱		و هر ماهی صد هزار روز جمله عمر روزهای ملکی چندین بود	۷
		۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
۱۴		و هر روزی هزار ساعت نهاد تا ساعت عمر چندین گشت	۸
		۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
۱۷		و هر ساعتی راه هزار سال از سالهای عمر آدمی گرفت جمله چندین بود	۹
		۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۱۸		و چون هر سالی سیصد و شصت و پنج روز بود، روزهای عمر چندین بود	۱۰
		۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	

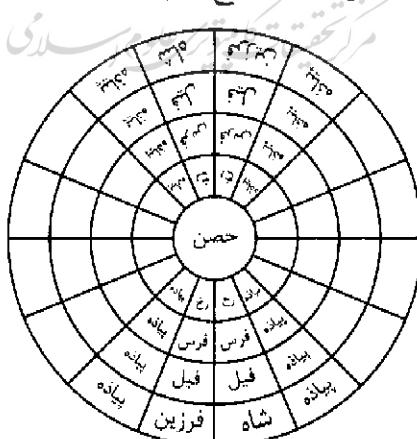
خازنی حساب گردآوری این مال را حسب دانگ‌های سیم، هم از ابو ریحان بیرونی به نقل اورده (همان مسأله تضعیف شترنج) و آنگاه اشعار یکی از فضلای عراق را در اعتراض به عنصری و تحاشی از مبالغه نسبت به مقدار عمر ممدوح با تهنیت نوروز (دامت لمولانا سعاداته...) نقل کرده است. [میزان الحکمة، حیدرآباد دکن، ۱۳۵۹ ه.ق، صص ۷۴ - ۷۸]. ترجمه کهن فارسی، طبع مدرس رضوی، تهران، ۱۳۴۶، صص ۷۶ - ۷۸.

نجم الدین ابوبکر محمد بن علی «راوندی» کاشانی (ح ۵۵۰ - م ۵۶۱) کاتب و شاعر دربار سلاجقه عراق عجم در همدان، مؤلف تاریخ راحۃ الصدور (به سال ۵۹۹ ه.ق) فصلی در همین کتاب خود پرداخته: «در ذکر آداب ندمت و شرح پاختن شترنج و نرد» (صص ۴۰۵ - ۴۱۶) که مشهور است. راوندی پس از مقدمه‌ای در بیان شرایط منادمت ملوک که از جمله دانستن بازی شترنج و نرد است، و این که آرایش آنها «رزمنی» و از جهت معرفت بر فنون نظامی است، همان داستان حکماء هند که آن را بنهادند و به

نوشروان فرستادند و بزرجمهر آن را بگشاد و یک باب بر آن بیفزوود، و حکمای روم نیز دو باب زیادت کردند، و جز اینها را (در چهار باب) گزارش نموده است. آنگاه عرصه شطرنج را با مهره‌ها همان طور بازگفتند و در شکل فرانموده، که امروزه نیز همه جا متداول و بدان گونه است. یک جا گوید که: «چون خصم آن آلت بیازد، شاه خواهد از عرا او را دو بازی بود» (ص ۴۰۹) که ویراستار کتاب (محمد اقبال) در توضیح معنای کلمه «عرا» گفتاورد نموده است: «مهره‌ای را گویند که میان شاه و رخ حائل شود به پشتیبانی»...، ولی مفاهیم دیگر هم دارد (نک: ص ۵۰۹) و آنگاه در باب دوم رقعه‌ای که بزرجمهر نهاد، مستطیل کرد چهار عرض و شانزده طول... (بدین شکل):



سپس با شرح چگونگی بازی در این رقعة، در باب «حکمای روم» (= یونان) آرد که رقعدای ساختند بر شکل دایره، اول دایره را حصن ساختند که اگر شاه را اندیشه‌ای بود، به سیر خویشتن را درین حصن اندازد... الخ (ص ۴۱۱):



آنگاه در «باب دوم که رومیان نهادند» گوید که هشت عدد آلت (مهره) بر شطرنج قدیم زیادت کردند: چهار اسد (= شیر) و چهار پیاده، و اسد را بعضی شُتُر کنند، و

رقصه‌ای ساختند: ده (خانه) در ده (خانه)، چنانک صدخانه باشد، و در زوایا چهار «حصن» (=قلعه) ساختند بیرون از صد خانه، و تعیه (=آرایش) هم بر قاعدة شترنج قدیم است، و سیر و ضرب همچنان:

نام	حرکت																					
پیاده																						
اسد	دخ	فرس	فیل	شاه	فرزین	فیل	فرس	دخ	اسد													
حصو																						

سپس با تفصیل به شرح و بسط این گونه شترنج رومی، و سبب آنچه حکیم هندی بهداد و آرایش رزمی آن پرداخته؛ گوید که: «خسرو پرویز هرگز نزد نباختی و به شترنج مشغول بودی...» (الخ) و در آخر اشارتی هم به کراحتی شرعی قمار با شترنج نموده است. [راحة الصدور، طبع محمد اقبال، یزد، ۱۹۲۱، صص ۴۱۲-۴۱۵].

هم از جمله اخبار شترنجیان (مغرب) این که «ابن زهر» اندلسی؛ ابوبکر محمد بن عبد‌الملک اشبيلی (۵۹۵-۵۰۷ق) ادیب و شاعر طبیب، یکی از شترنجبازان چیره دست روزگار خود بوده است. [معجم الادباء (یاقوت)، ج ۱۸، ص ۲۱۸]. (از اهل مشرق): ابن ختاب، عبدالله بن احمد بغدادی (م ۵۶۷ق) که سیوطی نقل کرده وی در حفظ ناموس علم بی مبالغات بود، شترنج می‌باخت و شوخی بسیار می‌کرد؛ پس شرحی از عدم تدبیّن وی داده است [تتمة المتنبی (شیخ عباس قمی)، ص ۳۵۹]. فخر الدین مبارکشاه مرورودی (م ۶۰۲ق) شاعر و فقیه ادیب، که در نزد سلطان غیاث الدین محمود غوری (۵۹۹-۶۰۷ق) منزلتی داشته، کتاب بصر الانساب (شجر الانساب) و جز آن را هم تألیف کرده؛ چنان که مورّخان گویند: وی مهمانسرایی نیکو بر کناره بوستان

ساخته بود (گویا در غزین) که در آن کتابها و شطرنج‌ها نهاده بود؛ دانشمندان بدانجا می‌رفند و کتاب می‌خوانند، و جاهلان هم با شطرنج بازی می‌کردند. [الکامل (ابن اثیر)، ج ۱۲، ص ۹۴ / الجامع المختصر (ابن النافع)، ص ۱۸۸ / مجمع الآداب (ابن الفوطی)، ج ۳، ص ۱۱۳ / تركستان نامه (بار تولد)، ج ۲، ص ۸۹۱]. سیدالدین عوفی (ح ۵۶۷ - ح ۶۳۰ ه. ق) که داستان ابداع شطرنج و نرد را بازگفته [جواجم الحکایات، چاپ خاور، ۱۳۲۵، ص ۳۶۸] در جزو شاعران ماوراء النهر (سدۀ ۶ - ۷) از دهقان علی شطرنجی اشعاری هجوآمیز نقل کرده [باب الاباب، ج ۲، ص ۱۹۹ - ۲۰۷] که پیداست وی آوازه شطرنجبازی داشته است.

خواجه علی تبریزی شطرنجی (سدۀ ۸ ق) که حافظ کلام الله بود، تمام صحیح بخاری را قرائت کرد و در علم حدیث مهارت حاصل نمود؛ خواجه علی در فن شطرنج آن قدر وقوف داشت که صغیر و کبیر آن روزگار استادی وی را مسلم داشتند، و غائبانه مانند حاضرانه به غایت نیکو می‌باخت، و در مجلس امیر تیمور گورکان پیوسته به آن لعب می‌پرداخت [رجال حبیب السیر (عبدالحسین نوائی)، صص ۷۶ - ۷۷].

اکنون در پایان این بهر مختصری هم پیرامون تلقی شرعی از بازی شطرنج رواست، چنان که شادروان استاد محدث ارمومی در تعلیقات خود بر کتاب النقض (شیخ عبدالجلیل قزوینی) حسب روایت علمای شیعی از جمله ابو جعفر کلینی (در فروع کافی) درباره صاحب «شاهین» (= شطرنج) از امام ابو عبد الله الصادق (ع) به نقل آرد که عمل وی در شبای ماه رمضان بخشوده نگردد، بعدها شیخ حُرّ عاملی این روایت را در باب «تحریم بازی با شطرنج» (در کتاب وسائل الشیعه) و علامه مجلسی هم آن را به عنوان حدیث «صاحب الشاهین» نقل کرده؛ بعضی از علمای شیعی در شرح آن گفته‌اند که «مات والله شاهه» (= به خدا که شاهش «مات» شد / بمرد) و افزوده‌اند که اغماضی در این حدیث، نظر به مردن «شاه» و نه کشته شدن او پیداست [تعليقات کتاب النقض، ص ۱۳۰۸ و ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷ ه. ق] بر روی هم، درباره بازی با شطرنج، میان علم و فقهاء اختلاف آراء وجود داشته؛ و ما به برخی از رسالات ایشان در بهر «ج» (كتابشناسی) اشارت خواهیم کرد، اما از جمله آنها رساله‌ای از هدایت الله لسان الملک (ملک المؤرخین) کتابت صفر ۱۲۱۳ ه. ق (طهران) دیده‌ام، که با بیان قواعد بازی شطرنج آغاز، و با دلایل «منهی عنه» بودن آن به پایان برده است (ش ۳۲۴ / ف، کتابخانه ملی ایران).

ب. اشعار (شطرنجیات)

شطرنج که به اغلب احتمال اصل لغوی آن «شاتارانگا» هندی است، در زبان

سانسکریت به معنای «چهار صف» است. کلمه «شترنج» عربی شده واژه «چترنگ» پهلوی است که در فارسی به صورتهای «شترنگ / سترنگ / شترنج» نیز تداول یافته [برهان قاطع، ص ۱۱۰ و ۱۲۵۳ - ۱۲۵۴]، چنان که شاعری گفته است:

تا جز از بیست و چهارش نبود خانه نرد

همچو دو «سی و دو» خانه است نهادش شترنگ

[لغت‌فرس، ص ۱۱۰]

اما از آلات شترنج مهره «شاه» معروف است (حاجت به توضیح ندارد) و دیگر مهره «فرزین» در فارسی است، که به منزله «وزیر» باشد: فرز، فرزان و «فرزن» هم گویند، که تعریب شده و «فرزنگ» (به فتح) گفته‌اند:

لقد کنت بیدق نطبع الزمان فلا رحم الله من فرزنگ

و نیز:

شَفَرْزَنَ الْبَيْذَقِ صَارَ فَرْزاً

(= پیاده، وزیر شد) معرب از «فرزان / فرزین» فارسی که جمع آن «فرازین» باشد [برهان، ج ۳، ص ۱۴۵۶ و ۱۴۵۹ / ج ۵، ص ۲۱۸].

«رُخ» که سه معنی دارد...، یکی هم از مهره‌های شترنج باشد:

رُخ بر رُخ او هنوز ننهاده بُدم فریاد برآورد که ماتم کردن

و دیگری گفت:

رُخ بر رُخ من نهاد تا ماتم شدم بازی بازی عور مرا ماتم کرد ..

[صحاح الفرس، ص ۶۶]

«پیاده» فارسی که عربی شده آن «بیدق» است، شاهد شعری آن پیشتر گذشت. «شترگاو» هم نام یکی از مهره‌های شترنج کبیر است [برهان / ۱۲۵۳] که پیشتر بدان اشارت رفت (بهر الف).

اصطلاحات فن شترنج بازی از جمله قدیماً: «منصوبه... (مؤنث «منصوب» اسم مفعول از «نصب»)، بر پای کرده (= مهره‌ها آراسته بر تخته / چیده شده / arrangement

و بازی هفتم از نرد، بساط شترنج؛ چنان که ملاطفرا گفته است:

پُرفکری شاه، شاه را کام دهد رُخ طرح به شترنجی ایام دهد
منصوبه در این عرصه که چیده است چنین کسر دل بَرَد آرام و دل آرام دهد
و نظامی هم گوید:

چنان پنداشت آن منصوبه را شاه

که خسرو باخت آن شترنج ناگاه

[برهان ج ۴، ح ۲۰۴۳]

«کیش / کیش...، امر بر خیزانیدن شاه شترنج باشد، و امر به دور کردن و راندن مرغ خانگی نیز هست («کشت» و «شَه» هم گویند) لفظی به هنگام شترنج بازی...، و آن چنان است که مهره‌ای را در جایی گذارند - در یکی از خانه‌ها که به آن مهره تعلق دارد، پس «شاه» حریف بناقچار از آن خانه برخیزد یا علاج آن کند، و راندن و دور نمودن مرغ را نیز به این لفظ کنند (یعنی دورشو / برو) و در شترنج نیز همین معنی دارد: «کشت کردن (=کیش دادن) و آن مهره‌ای از مهره‌های شترنج را در خانه‌ای گذراند، که به حسب حرکت آن مهره، شاه در خانه او نشته باشد، و نیز «شاه!» خوانند - یعنی «برخیز از خانه من». هم چنین «شاه قام» آن است که کسی خود را در بازی شترنج زبون بیند، حریف را پی در پی «کشت» گوید، او را فرصت ندهد تا بازی دیگر کند، و بازی قایم شود؛ چنان که خاقانی گفته است:

پهلو ایران گرفت رُقْعَة ملکت وزدگران پانگ شاهقام برآمد

دکتر معین می‌گوید که لفظ «کیش / کشت» (کیش) مخفف «کِ شَه اِ کِ شَه ا!» (پهلوی) و مخفف این هم «شَه اِ شَه ا!» باشد؛ مولوی راست:

گفت: شه شه! وان شه کبر آورش یک یک آن شترنج زد بر سرش

[برهان قاطع / ۱۷۵۵، ۱۶۴۷، ۱۲۳۶، ۱۲۲۱]

«پات...، اورنگ و سریر و تخت را گویند...؛ و نیز نوعی از زیان و باختن در شترنج از قبیل لات و مات باشد [برهان، ح ۳۴۵]. «داو، به معنای نوبت بازی شترنج و نرد و غیره باشد... [همان / ۸۲۱]. «دست باز، کسی را گویند که آنچه در دست داشته باشد همه را بیازد و تمام کند...، و شخصی را نیز گویند که در شترنج و نرد به هر آلتی و مهره‌ای که دست نهد (بایستی) همان را بازی کند [ص ۸۵۷] و «دست خطر، آن دست نرد و شترنج باشد که در آن شرط و گرو بسیار کرده باشند... [۸۵۸]. «فره (به کسر): سبقت و پیشی، و به معنی بسیار و افزون و زیاده باشد (در پهلوی: > Frēh بسیار، بزرگتر، قوی تر) و نیز در پهلوی Frāy (بسیار)، اوستا: Frahyā / فارسی باستان: Fāryā، پازند: Frēh / فارسی: Firīh) و همان افزونی و زیادتی که دو حریف را با هم در نرد و شترنج و امثال آن می‌شود... [برهان / ۱۴۷۹]. «قایم انداز، شخص شترنج باز و نرد باز بی‌نظیر را گویند...؛ نظامی راست:

ملک را قائم الهی بود قایم انداز پادشاهی بود
[اهمان / ۱۵۱۷]

اشعار و ایيات تازی و پارسی درباره شطرنج و آلات و حرکات آنها جدّاً بسیار است، در اینجا تنها به گزینه‌ای از آنها بسته می‌رود؛ مسعودی هم (ح ۳۳۶ ه. ق) می‌فرماید که اشعار بسیاری در وصف آن گفته‌اند (از جمله):

أَحَرْ مِنْ مُلْتَهِبِ الْجَمْر
عُونَانِ عَلَى مُسْتَحْسِنِ الْقَمْر

ولی از جمله آنچه در وصف آن گفته، العق که این چند بیت نیکوکرین است:

(أَرْضُ مَرْبَعَةُ حَمَرَاءُ مِنْ أَدَمَ
تَذَاكِرًا الْحَرَبَ فَاحْتَالًا لَهَا شَبَهًا
هَذَا يُغَيِّرُ عَلَى هَذَا وَذَاكَ عَلَى
فَاثْلُرُ الْحَلْلِي قَدْجَاشَتْ بِمَعْرِفَةِ (بَهَافِمَ)
(= زمینی چهارگوش و سرخ از جرم است / در میان دو دوست که موصوف به رادردی اند، آن دو با هم رزمگاه را یادآورند که هم از پهرا آن چونان نیرنگ سازند <کنایه از: الحرب خدعة>/ بدون این که در آن بخواهند خون کسی <بیهوده> ریخته شود، این یکی بر آن یک تازش می‌برد / و آن یک بر این - و هنگامه جنگ دمی آرام نمی‌گیرد، هان بنگر آن سواران که با شناختی نیک چه سان بدون طبل و علم در برابر هم لشکر آراسته‌اند».

سپس مسعودی هم از جمله توصیفهای راجع به شطرنج، چهار بیت از ابوالحسن ابن ابی البغل کاتب آورده که از دیبران و کارگزاران بزرگ و از ناماوران و استادان در این فن بوده است و گوید شعروی متضمن مفاهیم عمیقی است که در این بازی و شرط از وضع آن باشد:

فَتَئِ نَصْبُ الشَّطْرَنْجِ كِيمَارِي بِهَا
فَابْصِرْ اعْقَابَ الْأَحَادِيثِ (الْحَوَادِثِ) فِي غَدِ
فَأَجْدِي عَلَى السُّلْطَانِ فِي ذَاكَ أَنَّهُ
وَتَصْرِيفُ مَا فِيهَا إِذَا مَا اعْتَرَتَهُ شَيْءَهُ بِتَصْرِيفِ الْقَنَا وَالْقَسَابَلِ
آنگاه مابقی آنچه مسعودی درباره «نرد» آورده، بیشتر درباره برتری شطرنج بر آن

بازی است [مروج الذهب، طبع پلا، ج ۵، صص ۲۲۰-۲۲۱].

پیشتر (در بهرو «الف») یاد کردیم که شاهنشاه عضدالدوله دیلمی (۳۷۲-۳۳۸ ه. ق.) خود از دوستداران بازی شطرنج بوده، هم در زمان او یکی از شاعران عراقي (دربار صاحب بن عباد وزیر) ابوالقاسم عمر بن ابراهيم زعفراني استاد شطرنج، یک چکامه «شطرنجیه» از برای او سروده که بسیار نغز و لطیف است، و به قول ابو منصور ثعالبی بی سابقه است (از آن جمله):

... هو ثأر نالته يمناي فاطلبه بحرب يشيب فيها الفطيم...
(همه مهره‌ها رادر آرایش رزمی وصف کرده)...

ثم نادي شاهى بروحه كرا ليس بعد الوقوف الا الهجوم...
قارع الدهر فوقها عضدالدو لة حتى انتهى الى مايروم

[بیتیمة الدهر، ج ۳، صص ۲۴۳-۲۴۸].

تا اینجا درستایش شطرنج گفتاردها نموده آمد، ولی اینک فقره‌ای در نکوهش آن به نقل می‌آید، که هم ثعالبی روایت کرده است؛ می‌گوید که: ابوالقاسم کسری اردستانی ادیبی از مردم اصفهان، سخت با شطرنج کینهور بوده و آن را می‌نکوهیده، و با کسانی که بدان می‌برداخته‌اند آشنا نمی‌شده است. پس در بیان عیوب آن داد سخن داده، از جمله گوید که هیچ شطرنج‌جباری را توانگر نمی‌بینی مگر آن که بخیل باشد، و درویشی نیابی مگر آن که بر دیگران طفیل باشد؛ هیچ سخن یخکرده‌ای نشنوی مگر آن که درباره شطرنج باشد، چه اگر اسم آن برده شود، گویند که زمه‌بر آید؛ پس جز به نکوهیدگی و عییناً کی اش بدان مُثُل نزند... (سخنانی در هجو «وزیر» آورده...) و هرگاه کسی را خوار شمارند، گویند که همچون «پیاده» است، به ویژه اگر در کوتاهی «قد» و کوچکی «قدر» باشد:

أَلَا يَبِدِقُ الشَّطْرَنْجَ فِي الْقِيمَةِ وَالْقَامَةِ .

وَإِنْ كَسِيَ بِهِ دَسْتَ دَشْمَنَ دَرَ وَرَطَةَ هَلَكَتْ أَفْتَدَ:

فُلُّ لِلشَّقَى وَقَعْتَ فِي الْفُخْ أَوْدَثَ بِشَاهِكَ ضَرْبَةَ الرَّخْ ...

و مانند کردن سورچران بی ادب بر سر سفره)...، یا اگر در چیزی زیادتی دیده شود که حاجتی بدان نباشد، گویند همچون «استری» است که در شطرنج اضافه شده؛ و مانند فروپایه‌ای که دشنامش دهد، گویند که تو در صفحه شطرنج چکار دای؟ [به تعبیر امروزه: عددی و الفی نبودن] و اگر فروdestی بلندپایه شود، گویند که همچون «پیاده»

چه زود «وزیر» شده است! [بیان الدھر، ج ۴، ص ۸۲-۸۳].
واما از نخستین اشعار فارسی در این خصوص، چنان که در ابتدای گفتار هم اشارت رفت: «داستان درنهادن شطرنج» از حکیم فردوسی در گزارش پادشاهی کسری نوشین روان، که ۱۸۲ بیت است بدین آغاز:

چنین گفت موبد که یک روز شاه به دیباي رومى بیاراست گاه
 (با آمدن فرستاده شاه هند، آوردن تخت شطرنج با مهرهها، و به جای آوردن
 بزرگمهر آن نغز بازی را):

بیاراست دانا یکی رزمگاه
 چپ و راست صف برکشیده سوار
 هشیوار دستور در پیش شاه
 مبارز که اسب افگند بردو روی
 وزو برتر اسبان چنگی به پای
 چو بوزرجمهر آن سپه را براند
 غمی شد فرستاده هند سخت
 (و آن گاه ساختن «نرد» را، و فرستادن آن به نزد شاه هندوان، که دانایان راز آن در
 نیافتند):

بزرگان دانا به یکسو شدند...
 خروشی برآمد ز دانندگان
 که اینت سخنگوی داننده مرد...
 (الغ) [شاہنامه، چاپ مسکو، ج ۸، ص ۲۰۶-۲۱۶].

درباره اشعار مدحیه «عنصری» که حساب عمر سلطان محمود غزنوی را با تضعیف خانه‌های شطرنج نموده: «شاها هزار سال به ملک اندر آن بمان...» (الغ) پیشتر اشارت رفت (بهر «الف») و اینک از قصيدة فتح سومنات «عسجدی» هم در مدح او، دو بیت مطلع آن چنین است:

تا شاه خسروان سفر سومنات کرد آثار غزو را عَلَم معجزات کرد
 شطرنج ملک باخت با هزار شاه هر شاه را به لعب دگر شاهمات کرد
 [در پیرامون تاریخ بیهقی (سعید نقیی)، ج ۱، ص ۲۱۸].
 ناصر خسرو قبادیانی هم قطعه‌ای (ش ۲۴۷) در صفت شطرنج سروده:

نه دیوار و نه در، بل پست و موجز؟
 پس هر لشکری یکی مجاہز
 ستاده بر طرفها دو مبارز
 وزیر و شاه بی فرمان و عاجز
 نه آنجاگرد و خون و نه هزاہز
 نه خونی را دیت بایست هرگز
 [دیوان ناصر خسرو، طبع مینوی - محقق، دانشگاه تهران، ۱۳۵۳، ص ۵۱۸].

خفاجی در شفاء الفلیل (ص ۱۱۴) درباره شطرنج گفته است که می‌گویند آن عربی و از «مشاطره» است، زیرا که سراسر آن «شطر» (= پاره) هاست؛ ولی درست این که آن عربی شده «صدرنگ» است، یعنی صدرنگ و نیرنگ (حیله) و مراد بسیار کردن است؛ و هم گویند که معرب «شُدْرَبْجَ» باشد، یعنی کسی که بدان پرداخت، به رنج و زحمت باطل افتاد. [یادداشت‌های قزوینی، ج ۱۰، ص ۲۷۳]. اما از جمله اشعار عربی شاعر نیکو

سخن بغدادی «ابن هیاریه» (در گذشته ۵۰۴ ه.ق در کرمان) درباره شطرنج:

خُذْ جملةً الْبَلْوَى وَ دَعْ تفصيلها
 مَا فِي الْبَرِّيَةِ كُلُّهَا إِنْسَانٌ
 وَ أَذَا بَيَادِقَ فِي الدُّسُوتِ تَفَرَّزَتْ
 فَالرَّأْيُ أَنْ يَتَبَيَّنَقَ الْفِرْزَانُ

[وفیات الاعیان، ج ۴، ص ۷۹].

دیده می‌شود که «بیادق»، جمع «بیدق» (معرب «پیاده» فارسی) به صیغه فعل هم تصریف شده، چنان که «فرزین / فرزان» (= وزیر) نیز بدان قیاس؛ و باید افروزد که در عربی متاخر «بیاده» را «عسکری» گویند، که این کلمه هم معرب «لشکری» است؛ و «دسوت» نیز جمع «دست» فارسی که مراد دفعه و نوبت (دست) بازی است.

عین القضاط همدانی گوید: «... و اگر کسی گوید مثلًاً منصوبه صولی در ملاقات دو فرزین، سخت عجب منصوبه‌ای است، آن کس که هنوز صورت شطرنج ندیده، آن چون داند؟ و شنیده‌ام که بدروی گفت: هنوز به غور منصوبه صولی نرسیده‌ام.» [نامه‌های عن القضاط، ج ۱، ص ۴۳۴]. امیر معزی هم در مدح فخرالملک وزیر پسر نظام الملک طوسی گفته است:

کس نیارد باختن با بخت تو شطرنج ملک
 کو به یک بیدق همه شهمات را تعیین کند

بیدقی کز دستِ بخت تو رود بر نطع ملک
لуб اسب و پیل و جولان رُخ و فرزین کند
[دیوان امیر معزی، طبع اقبال، ص ۱۳۱]

خاقانی گوید:

بیدق چو گذشت هفت خانه فرزینی یافت جاودانه
[تعقیف العراقين، ص ۸۱]
واين دانسته است که پياده شطرنج چون از خانه خود، هفت خانه پيشتر رود، فرزين
وزير می شود؛ چنان که سعدی هم اين مضمون را آورده: «كجاوه نشيني را شنيدم که با
عديل خود می گفت: يا للعجب! پياده عاج چو عرصه شطرنج بسر می برد، فرزين
می شود، يعني به از آن می گردد که بود، و پيادگان حاج باديه بسر بردنده و بگر شدند»
[گلستان، باب ۷، حکایت ۱۱] و همودريکي از قطعات خود فرماید:
زمانی درس علم و بحث تنزيل که باشد نفس انسان را كمالی
زمانی شعر و شطرنج و حکایت که خاطر را بود دفع ملالی
[اکليات / ۸۳۸]

ابن الفوطی در شرح عمید الدین ابو جعفر محمد بن ثابت همدانی فقیه، گوید که وی از
فقهای دانشمند و فاضل و ادیب بود، کتابهای زیاد و مفصلی تألیف او دیده ام، و این
ایيات را هم از او خوانده ام (که الحق خوب و بجا گفته است):

يا عائب الشطرنج جهلاً به و ليس في الشطرنج من بأس
فلى لعبه فهمُ وفى لهوه شغلُ به عن غيبة الناسِ
و يشغل الفاسق عن فسقه و صاحبُ الكأس عن الكأسِ
(= اى آن که شطرنج را از روی نادانی بدان عیب می دانی / بدان که در شطرنج هیچ
اپرداد و اشکالی نیست؛ همانا در بازی با آن فهم و شعوری هست و در سرگرم شدن با آن
/ آدمی از غیبت کردن پشت سر مردم باز می ماند، نیز شخص بدکار از فسق و فجور
خود / و باده گیسار هم از پیمانه زدن باز می ماند) [مجمع الاداب، ج ۱، ص ۹۴۱ /
تلخیص، ج ۲، ص ۲۴۱].

از جمله اشعار در بيان تشبيه و تمثيل به عرصه شطرنج، قصيدة سلمان ساوجي است
در باب انهزام شیخ حسن بزرگ ایلکانی از پیش شیخ حسن کوچک چوپانی (به سال
۷۳۹ هـ. ق) بدین ایيات:

نیست بر دامن جاه تو از آن هیچ غبار
امتنامت نپذیرند نجوم سیار
برتر از شاه یکی نیست به تمکین و وقار
بیدق بی خرد کم هنر بی مقدار
نزند شاهش و یکسو شود از راهگذار
نه از آین حزم بود منصب شاهی را عار
زنها دش به سم اسب و پی پیل دمار

[دیوان، ص ۵۳۳ / حبیب السیر، ج ۳، ص ۲۳۰].

پیشتر بایستی در جزو اصطلاحات بازی شطرنج «شاه رخ» ذکر می شد، اینکه هم مناسب است که آنچه شادروان علامه قزوینی فرموده عیناً به نقل آید: «معنی این کلمه (شاه رخ) در اصطلاح شطرنج بازان [راحة الصدور / ۴۰۹] ولی بعدها مجازاً گویا شاهرخ زدن به معنی غلبه کردن و ظفر یافتن و از موقع استفاده کردن استعمال شده است، رجوع شود به بهار عجم که عین همین تفسیر را برای کلمه کرده است: حافظ گوید: نزدی شاهرخ و فوت شد امکان حافظ چکنم بازی ایام سرا غافل کرد شاهرخ خوردن به معنای مغلوب شدن، وجور و شدت و ستم دیدن، ابوالفرج رونی گوید:

شاه رخ های رفت خورد از پیل
مانده عربان زمنده تا مندلیل
بی گنه سنگ یافت در قندیل
گر بجستی بر این فقیر معیل
جز به آواز صور اسرافیل

[دیوان چاپی / ۷۴]

از این ایيات، یعنی از بیت اول واضح می شود که «شاه رخ» خوردن، گر چه در اصل فقط از «اسپ» بوده است (رجوع شود به راحة الصدور در موضع مذکور) ولی بعدها اتساعاً از «پیل» و شاید از غیر آن هم، از سایر مهره ها غیر اسپ استعمال می شده است. (اما) نمی دانم در کدام کتاب خوانده ام که وجه تسمیه شاهرخ پسر تیمور (لنگ) به این اسم - که گویا اولین کسی است در تاریخ که چنین اسم غریبی را دارد - این بوده است که وقتی خبر ولادت او را به امیر تیمور دادند، او در حین «شاه رخ» دادن به

خسرو والشکر منصور اگر رجعت کرد عقل داند که در آدوار فلک بی رجعت این یقین است که در عرصه ملک شطرنج دیده باشی که چو رخ بر طرف شاه نهد وقت باشد که نظر بر سبب مصلحتی نه از آن عزم بود پایه بیدق را قدر آخر دست برآرد ائر دولت شاه

خسرو ابنده از اریکه ظلم
گشته گریان ز بنده تا آزاد
بی عمل عزل یافت بر بالین
باد اقبال حضرت عالیت
شخص او را حیات نفوذی

حریف بوده در بازی شطرنج، و بشارت تولّد پسری برای او مزید شادی گشته، مولود تازه را بدین اسم موسوم نموده است [داداشت‌های قزوینی، ج ۵، ص ۱۹۹].
قصاید و ارجوزه‌های چندی درباره شطرنج گفته آمده، که استقصای آنها از حیطه این و جیزه ببرون است؛ مثل اشعاری که میرعلی بن ابی طالب (سده ۱۰-۱۱) سروده، در جنگ شماره ۴۱۷۹ کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران (ص ۱۲۲) آمده است [فهرست، ۳۱۴۶/۱۳] و نیز مانند: ارجوزه فی الشطرنج از «ابو طاپو» بغداد [الذریعه، ۱/۹، ص ۴۲] و یا: فصيدة شطرنجیه از ضیائی اردوبادی (سده ۱) [الذریعه، ۲/۹، ص ۶۳۲] و جز اینها. لیکن همان طور که درباره شطرنج اشعار بسیار گفته‌اند، آمثال نیز پدید آمده و زبانزد شده است، که ما نمونه وار چندی تایی گفتاورد می‌کنیم:

زاد فی الشطرنج بَعْلَةٌ زاد فی الطنبور نغمة

(= آستری بر مهره‌های شطرنج افزوده شد «هم چنان که» بر طnbور تاری افزوده گشت). مجیر بیلقانی گفته است:

شندیده‌ام که به شطرنج در فزود کسی یکی شُثُر ز سر زیرکی و دانایی
نه من کم آمدم ای شه ز رُقْعَة شطرنج چه باشد ارتو به من اشتی درافزایی
[المثال و حکم (دهخدا)، ۲/۸۸۸]

«متی فَرَزَتْ يَا يَدِق؟» (= ای پیاده کی وزیر شوی؟) [همان، ۳/۱۳۹۹]. «مثل شاه شطرنج» (یعنی ضعیف و ناتوان، نمودی بی بود، که او را نتوان گرفت)، انوری راست: در نسبت شاهی تو و همچون شه شطرنج نامی است دگر هیچ نه بهمان نه فلان را جمال الدین عبدالرزاق:

جو شاه شطرنج ارچه قویست دشمن تو چو یک پیاده فرستی ز سخان و مان بجهد
مولوی:

گفتم این و گریختم ز عسس شاه شطرنج رانگیره هیچ کس
[همان، ۳/۱۴۵۲]

«مثل فرزین» (یعنی: کجرو، روسياه)، سنایی راست:

جز به عمری در ره ما راست نتوان رفت از آنک
همچو فرزین کسی روی در راو نافرزانه‌ای

مولوی:

همچو فرزین کجرو است و رخ سیه بر نطبع شاه
آن که تلقین می‌کند شطرنج مرا لیلاج را

جمال الدین عبدالرزاقد:

همچون فرزین کجر و در صدر نشین

این یمین:

وزیر شاه نشان حالم از بدانستی

ادیب پیشاوری:

چو فرزین همه رخ به کژ تاختن

و جز اینها اهمان، ج ۳، صص ۱۲۶۴ - ۱۴۶۳.]

تمثیلات مولوی به شطرنج و بازی آن زیاد است، از جمله (در اعتراض بر خلوت

وزیر):

ما چو شطرنجیم اند رُرد و مات

[مثنوی، ۱/۴۰۰]

و حُسن ختام را براين بهراز گفتار، حکایت «مات» کردن دلک شاه را:

شاه با دلک همی شطرنج باخت

گفت: شه شه (=کمیش!) وان شه کبر آورش

گفت گیر: اینک شهت ای قلبان

دست دیگر باختن فرمود میر

باخت دست دیگر و شه مات شد

برجهید آن دلک و در گنج رفت

زیر بالشها و زیر شش نمد

گفت شه: هی هی چه کردی چیست این

کی توان حق گفت جز زیر لحاف

[مثنوی، ۱۵/۵ - ۱۵۰۷]

ج. آثار (-کتابشناسی)

در این بهر هم به نامه های کهن درباره شطرنج اشارت می رود (خواه موجود یا مفقود) و هم به دستنوشته های موجود، برحسب ترتیب زمانی تألیف آنها؛ اما در هر حال نبایستی این سیاهه را فهرستی کامل به حساب آورد؛ چه هرگز قصد یا دعوی استقصاء تام در این باب نبوده، این امر اصولاً بر عهده کتابنامه نویسان می باشد؛ تنها امیدوار است

که سیاهه حاضر انگیزه طبع بعضی آثار بر جسته در این فن گردد:

1. *Vajarishn - i chatrang va hankhatunishn - i vin - Artakhshir, (in) PAHLAVI TEXTS*, ed. by J. Dastur M. Jamasp - Asana, Bombay, 1897. / Tehran, Iranian culture Foundation (112), pp. 115 - 120 // *Vijarishn i Chatrang* (The explanation of chatrang, and other texts), tr. by J.C. Tarapore, Bombay, 1932.

(*) ماذیگان چترنگ (داستان بازی شطرنج) که در متون پهلوی جاماسب آسانا چاپ شده (ویجاریشن شترنگ) و «تاراپور» هم آن را به انگلیسی ترجمه و شرح کرده، همین متن و ترجمه در کتاب گنج شایگان پیشون سنجانا نیز آمده است. اما ترجمة فارسی، نخست به عنوان «گوارش شترنگ، و نهادن وینردشیر» از ملک الشعراه بهار (در) مجله مهر، سال یکم، ش ۷ / آذر ماه ۱۳۱۲ ش، صص ۵۳۷ - ۵۴۴ / در / مجموعه مقالات ترجمه چند متن پهلوی (ملک الشعراه بهار) به کوشش محمد گلبین، تهران، مرکز نشر سپهر، ۱۳۴۷، صص ۱۰ - ۱۷؛ دوم به عنوان «گوارش شطرنج و نهش نیواردشیر»، در کتاب متون پهلوی (ترجمه و آوانوشت) جاماسب آسانا، گوارش سعید عربیان، تهران، کتابخانه ملی، ۱۳۷۱، ص ۱۵۲ (ترجمه) - ص ۲۳۶ (آوانوشت) مطابق با صفحه ۱۱۵ - متون پهلوی (جاماسب آسا) است.

۲. کتاب الشطرنج، العدلی (ح ۲۴۷ ق) که نخستین کتاب در شطرنج بازی است، کتاب النزد و اسبابها واللعب بھانیز از او است [الفهرست / ۱۵۵]. ابوبکر صولی آن را ویراسته است که چند نسخه از آن وجود دارد [سزگین / ۱۴۶۹] و سزگین خود «کتاب الشطرنج متألفه العدلی و الصولی و غيرهما» (جامعه مجهول، عاش قبل ۱۱۰ م) را طبع کرده (۱۴۰۷ ق / ۱۹۸۶ م، ح ۲۹۰ ص) که همان رساله یکم در «مجموعه بغدادی» (مورخ ۱۴۰۵ ق / ۱۱۴۰ م) کتابخانه «حمیدیه» است [Brockelmann, SI, p.905] به عنوان «ما ذکره العدلی و ردّ عليه الصولی فی الشطرنج» (گ ۱ - گ ۱۰۸) فیلم شماره ۵۷۵ در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران است [فهرست میکروفلمهای دانش پژوهه، ج ۱، صص ۵۰۴ - ۵۰۵].

۳. کتاب الشطرنج، الرازی (ح ۲۴۷ ق) که همبازی «العدلی» (ش ۲) در نزد خلیفه متوكل عباسی (۲۲۲ - ۲۴۷ ه. ق) بوده است [الفهرست / ۱۵۶].

۴. کتاب النزد و الشطرنج، جاحظ / ابو عثمان عمرو بن بحر بصری (ح ۱۶۰ م - ۲۰۵ ق) که در جزو رسالات وی یاد شده است [الفهرست، چاپ تهران، ص ۲۱۲].

[Brockelmann, SI, p. 246]

۵. کتاب فی الشطرونج العالية، ابوالعباس احمد بن طیب سرخسی (م ۲۸۶ ق / ۸۹۹) حکیم طبیعی و ریاضی نامدار [عيون الاتهاء (ابن ابی اصیعه)، ص ۲۹۴ / کشف الظنون (حاجی خلیفه)، ج ۲، ص ۱۴۳۰] که دانسته نیست بر جای مانده است؟
۶. کتاب الشطرونج، ابورزید احمد بن سهل بلخی (۲۲۶ - ۳۲۲ هـ. ق) حکیم معتزلی نامدار [الفهرست / ۱۳۸] که بر نامانده است.
۷. کتاب الشطرونج (کبیر) ابوبکر محمد بن یحییٰ صولی (م ۳۳۵ ق / ۹۴۶ م) ادیب تاریخنگار و شطرنجی نامدار، که ابن نديم دو نسخه اول و ثانی از آن یاد کرده [الفهرست / ۱۵۶؛ کشف الظنون، ۲/ ۲۸۴] و اینک سه نسخه از آن موجود است [الذریعه، ۱۹۰/ ۱۴؛ سزگین، ۱/ ۴۶۹] و پیشتر یاد شد (ش ۲) که سزگین نسختی از آن را با کتاب «العدلی» چاپ کرده است، ظاهراً رد او بر کتاب «العدلی» بوده باشد. [الفهرست میکروویلمها / ۵۰۵]
۸. منصوبات الشطرونج، ابوبکر صولی (ش ۶) که نسختی از آن در «روان کوشکو» وجود دارد [سزگین، ۱/ ۴۶۹] و شاید همان نسخه ثانی (ش ۶) باشد.
۹. لعب الشطرونج الهندی، لجلاج / ابوالفرج محمد بن عبیدالله (لیلاج) شطرنجی (ح ۳۶۰ ق / ۹۷۰ م) که ابن نديم گوید من او را دیده‌ام، از بغداد به شیراز رفت و به عضدالدوله دیلمی پیوست که هم در آنجا پس از سال ۳۶۰ درگذشت، در این بازی استاد بود و کتاب منصوبات الشطرونج از او است [الفهرست / ۱۵۶]. بروکلمان گوید که: وی شاگرد ابوبکر صولی بوده، و نسخه همین کتاب (بازی شطرنج هندی) او در کتابخانه «احمد تیمور پاشا» وجود دارد [SI,p.219 / تاریخ الادب العربي، ۵۰۴/ ۳].
۱۰. رسالت الشطرونج، لجلاج / لیلاج (ش ۹) که شاید همان منصوبات الشطرونج مزبور باشد، نسختی از آن (۸۱ برگ) در کتابخانه «اسعد افندی» (ش ۱۸۵۸) فیلم شماره ۵۳۴ کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران وجود دارد [الفهرست میکروویلمها / ۳۴۸] و بروکلمان گوید که: ترجمة فارسی آن نیز در اسعد افندی (ش ۲۸۶۶) هست؛ و اما تذكرة فی الشطرونج در کتابخانه «حمیدیه» [تاریخ الادب العربي، ۵۰۴/ ۳] ظاهراً همان رسالت سوم در «مجموعه بغدادی» (مورخ ۵۳۵ ق / ۱۱۴۰ م) به عنوان «التذكرة التي عملها اللجلاج مما استفاده من ابی بکر الصولی» (گ ۲۶۶ - گ ۲۶۹) فیلم شماره ۵۷۵ در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران باشد [الفهرست میکروویلمها / ۵۰۵].
۱۱. تضاعف بیوت الشطرونج، ابی یوسف یعقوب بن محمد (المصیصی^۵) حاسب الرازی

- (ح ۳۶۰ ق) دانشنامه ریاضی [Fihrist of al-Nadim (B.Dodge), pp. 635, 665, 1129] .
۱۲. المجموع فی منصوبات الشترنج، ابن اقیادی / ابواسحاق ابراهیم بن محمد بن صالح (ح ۳۶۰ ق) که از چیره دستان در این فن بود [الفهرست / ۱۵۶].
۱۳. تحریم النرد و الشترنج و الملای، ابویکر آجری / محمد بن حسین شافعی فقیه (م ۳۶۰ ق) که نسختی از آن در کتابخانه «ظاهریه» دمشق هست [SI,p.274 / Tاریخ الادب العربي، ۳/۲۰۹].
۱۴. ادب الشترنج، راغب اصفهانی / ابوالقاسم حسین بن محمد المنضل (م ۵۰۲ ق / ۱۱۰۸ م) [گویند سال ۴۰۰ ه. ق صحیح است] که نسختی به عنوان «فصل مختاره من کتاب ادب الشترنج» در مجموعه (۱۱۳۱/۳) کتابخانه دانشگاه «قازان» جمهوری تاتارستان روسیه وجود دارد (گ ۳۱۷-گ ۳۲۷) [فهرست، ج ۱، ص ۴۱۰ / بروکلمان: Tاریخ الادب العربي، ۳/۵۰۶].
۱۵. منتخبات کتاب الشترنج، ابوزکریا یحیی بن ابراهیم (سده ۴۵) که گزیده‌ها از دو کتاب «عدلی» (ش ۲) و «صلوی» (ش ۷) است، نسخه آن وجود دارد. [تاریخ الادب العربي (بروکلمان)، ۳/۵۳].
۱۶. فوائد العین التامات فی اللعب بالشترنج و الشاهات، ابوشجاع شیرویه شهردار همدانی اخباری شافعی (۴۴۵ - ۵۰۹ ه. ق) که رساله‌ای است در باب فوائد عینی شترنج بازی، مشتمل بر چند بابت حسب اخبار و روایات، ولا بد متضمن فتاوی مجاز بودن این بازی هم هست؛ بخش یکم (۷ صفحه) از مجموعه (مورخ ۸۵۴ ق) در کتابخانه «ملک» تهران (ش ۱۶۲۶) و گویا همین نسخه یگانه اثر بوده باشد [فهرست ملک، ۵/۳۱۲].
۱۷. کتاب فی الشترنج (و منصوباته) با آسکال، رساله دوم (گ ۱۱۱ - گ ۲۶۵) در «مجموعه» بغدادی (مورخ ۵۳۵ ق / ۱۱۴۰ م) فیلم شماره ۵۷۵ در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران [فهرست میکروفیلمها، ۵۰۴/۱] که گمان برده‌ایم کتاب فی الشترنج (المؤلف مجھول اسمه) قد اعتنی بطبعه تقلّاً عن النسخة الوحيدة المحفوظة (موزه بریتانیا) الاب فیلیپس باریخا، مجریط، مطبعة مانستری، ۱۹۳۰ (مادرید) باشد.
۱۸. قصائد فی الشترنج (عربی) از جمله سروده علی بن ابی عبدالله شیرازی، رساله چهارم (گ ۲۷۰ - گ ۲۸۴) مجموعه بغدادی (مورخ ۵۳۵ ق) فیلم شماره ۵۷۵ در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران [فهرست میکروفیلمها، ۱/۵۰۵].

۱۹. رسالات شطرنج (فارسی) مجموعه (سه رساله / ۱۹۳ بروگ) مخطوط نسخ سده ششم در کتابخانه «اسعدی افندی» (ش ۲۸۶۶) فیلم شماره «۱۹۲» در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران [فهرست میکروفیلمها (دانش پژوهه)، ۱/۱۳۴] که دستکم یکی ترجمه رساله «لجلایج» (ش ۱۰) می باشد.

۲۰. الكلام على مثنة الشطرنج ... [SN II, 125]

۲۱. رساله شطرنج (فارسی) شیخ علاء الدوّله سمنانی (م ۷۳۶ ق) که ظاهراً از امالی او در خانقاہ بوده، با تمثیل به بازی شطرنج در سیر و سلوک عرفانی بیان کرده، و یکی از مریدان آن را برنوشه است [چهل مجلس، مقدمه / ۴۳] و نسخی از آن وجود دارد [فهرست میکروفیلمها، ۱/۵۶۰۹؛ فهرست مجلس، ۱۵/۳۳۴؛ نشریه ۱۱/۱۲].

۲۲. تضییف بیوت شطرنج / تضییفیه (فارسی) چغمینی / محمود بن محمد خوارزمی (م ۷۴۵ ق) طبیب و منجم ریاضی [الذریعه، ۲۱۱/۲۲].

۲۳. جنگ شطرنج (فارسی) در مجموعه خطی (اصح ۵۱۲ - ۵۲۴) شماره «۲۹۰۲» در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، که طی آن بازی خواجه میر علی تبریزی (م ۸۵۰ ق) استاد خط و شطرنج در زمان امیر تیمور گورکانی (۷۷۱ - ۸۰۷ ه. ق) با مولانا سعدالدین تفتازانی (۷۹۲ - ۷۲۲ ه. ق) یاد شده، که بر روی چیره گردیده است [فهرست، ۱۸۴۹/۱۰].

۲۴. فصلٌ في الشطرنج، در کتاب خربذة العجائب تأليف سراج الدين ابو حفص عمر بن منصور سبکی / ابن الوردي / فقيه شافعی (م ۸۶۱ ق) نسخه خطی (مورخ ۱۲۰۸ ق) در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران (ش ۳۳۸۷) همراه با قصیده‌ای است [فهرست، ۱۱/۲۲۸۵؛ الاعلام (زرکلی)، ۵/۶۷].

۲۵. مناظرة شطرنج و نرد (فارسی) که به اسم امیر مبارک شاه سلطان شوستر در خوزستان تأليف شده، نسخه‌ای در کتابخانه «چستریتی» (۱۳۴/۴) ضمن مجموعه‌ای است به خط شیخ محمود شیرازی (که این مجموعه) برای ابوالفتح بن بوداق بهادرخان (۸۶۶ ق) ابن جهانشاه بن قرایوسف ترکمان (۸۴۱ - ۸۶۶ ه. ق) نوشته شده است [الذریعه، ۲۹۴/۲۲ - ۵/۲۹۴].

۲۶. تضییف بیوت شطرنج / تضییفیه (فارسی) شیخ زاده ابواسحاق بن عبدالله خادم برهانی کوبنانی (سده ۹ ه) که رساله ششم از «مجموعه» ریاضی (ش ۲۴۱۷) در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران [فهرست، ۹/۱۰۵۵] به خط خود مؤلف (ج ۲/۸۶۸ ق) و

سی و سه
سی و سه

- نسخه‌های دیگر (به تاریخهای ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۱۰۹ - ۱۱۰۵ ه) یاد شده است. [فهرست منزوى، ج ۱، صص ۱۴۳ - ۱۵۲].
۲۷. شطرنج منظوم، گویا از «حیران» همدانی / ملا جعفر قمی (م ۹۰۳ ق) نديم سلطان یعقوب آق قویونلو (م ۸۹۶ ق) که چهار مشتوى و ديوان اشعار او برجاست [همدان نامه / ۳۷۲] و نسخه منظومه در شطرنج حیران در کتابخانه مرعشی قم وجود دارد [فهرست، ۷۲۷/۳۱].
۲۸. رساله شطرنج (فارسى) که نسخه مورخ «۹۰۴» (ق) در آکادمی شرق‌شناسی (وین) وجود دارد [Persische Handschriften (D.Duda), vol.I.P.290].
۲۹. شطرنج نامه (فارسى) ادریسی افتندی، که طی آن از شرف‌الدین علی یزدی (م ۸۵۸ ق) یاد کرده است [ibid, 24].
۳۰. قوانین شطرنج (فارسى) گویا از غیاث الدین منصور (بن صدرالدین محمد) دشتکی فارسى (م - ح ۹۴۵ ه. ق) ساخته از برای شاه اسماعیل صفوی، رساله ۱۳ (نستعلیق ع ۹۷۲/۲) در مجموعه (ش ۶۸۸) کتابخانه «ملک» تهران [فهرست، ۱۵۰/۵].
۳۱. رسائل شطرنجیه (عربی) محمد بن احمد «سُکِيَّكِر» دمشقی (م ۹۸۷ ق / ۱۵۷۹ م) جهانگرد ادیب شطرنجی که در این فن صاحب نظر و اثر، و از مشاهیر مکتب قدیم شطرنج بشمار می‌رود [تاریخ الادب الجغرافی (کراچکوفسکی)، ۶۸۹/۲]. [Brockelmann, GAL,SB, II,P.489].
۳۲. كتاب شطرنج (فارسى) از ناشناس (سده ۱۰ ه) که حاجی خلیفه (۱۰۱۷ - ۱۰۶۷ ه. ق) گوید یکی از متاخران است، و در آن ادعای نموده که داناترین کسی در جهان (در زمان خودش) به بازی شطرنج بوده، صورتهای آن و شکلهای آرایشی را با ذکر مصنفان پیشین یاد کرده است [کشف الظنون / ۲۰، ۱۴۳۰ / ۲۰؛ الذرعه، ۱۹۱/۱۴].
۳۳. شطرنج نامه / عجاییات تعییه شطرنج (فارسى) رای صاحب هندی (سده ۱۲ ه) که آن را به سال ۱۱۵۱ ه. ق در سه شعبه ساخته: ۱. استخراج تعییه و تشخیص معنی آن، ۲. استخراج قوانین بازی‌ها، ۳. گردانیدن اسب در رقعتات بساط شطرنج؛ نسخه موزه ملی کراچی (ش ۹۲۸/۹) [فهرست مشترک (منزوى)، ۲۵۲۷/۴].
۳۴. تضییف الشطرنج (فارسى) مختصر شیخ «حزین» لاهیجی (م ۱۱۸۱ ق) در هند [الذرعه، ۲۰۰/۴].

۳۵. شطرنجیه (فارسی) برنوشه از نایس الفنون (آملی) روز دوشنبه ۲۳/۲/۱۲۲۷ ه. ق) نسخه دکتر مفتاح (ش ۱۴۲۵/۱۱) [نسخهای خطی، دفتر ۷، ص ۲۸۰].
۳۶. شطرنج نامه (فارسی) از ناشناس (سده ۱۳) در بیان قواعد آن، دو نسخه در موزه ملی کراچی؛ یکی مورخ شعبان ۱۲۶۰ (ش ۱۵۷/۵) و دیگری مورخ ربیع یکم ۱۲۶۵ (ش ۲۲۳) [فهرست مشترک (منزوی)، ۴/۲۵۲۶].
۳۷. مجموعه العجایب (فارسی) از ناشناس (سده ۱۳ ق) درباره شطرنج و احکام آن، که از جمله گوید: امام شافعی بازی شطرنج را جایز داشته است...، نسخه کتابخانه دانشگاه لاهور (ش ۲۴۴۹ / ۵۷۶۸) [فهرست مشترک (منزوی)، ۴/۲۵۳۰].
۳۸. شطرنج منظوم (اثر) مجنون، که معلوم نیست کدام یک از شاعران مستخلص به «مجنون» [نک: الذریعه، ۹/۳، صص ۹۶۷ - ۹۶۸] در سده ۱۳ می باشد [نسخهای ۴/۲۹۶۶].
۳۹. پیدایش شطرنج (فارسی) که لعب یکم از «قمارنامه» حاج میرزا محمد ابراهیم مشتری شیرازی طوسی (۱۲۶۴ - ۱۳۰۵ ه. ق) مورخ ذیقعده ۱۲۹۳ ه. ق، رساله یکم در مجموعه (ش ۴۹۴) کتابخانه «ملک» تهران؛ متضمن واضح و آداب و کلیه شرایط آن واقع شطرنج‌ها، مقرن به ذکر العاب و مقامات دیگر و مقامان و فنون موسیقی و جز اینهاست، تدوین شاهزاده ابوالقهار محمد امین میرزا (پسر فتحعلی شاه) قاجار (۱۲۳۴ - ۱۳۰۹ ه. ق) که از حیث مردم‌شناسی و تاریخ فرهنگ مردم اثری بسیار ارزشمند است. [فهرست میکروفیلمها، ۱/۷۸۱ و ۲/۲۱؛ موسیقی نامه‌ها / ۲۰۰؛ فهرست ملک، ۵/۴۴].
۴۰. شطرنجنامه (فارسی) دو دستتوشته در کتابخانه سلطنتی «برلین» (ش ۲۳۱۱، ش ۱۲۴۸۹) [مجله دانشکده ادبیات تهران، ۷، ش ۳، ص ۸۱].
۴۱. شطرنجیه (فارسی) فرصت شیرازی / میرزا محمد نصیر بن میرزا جعفر بهشت حسینی اصفهانی (۱۲۷۱ - ۱۳۳۹ ه. ق) که آن را در دو باب و یک خاتمه، به سال ۱۲۹۱ ه. ق برای ناصرالدین‌شاه قاجار ساخته است [ذریعه، ۱۴/۱۹۰؛ نشریه، دفتر ۷، ص ۱۱۸۸].
۴۲. حرمه الشطرنج (فارسی) هدایت الله لسان الملک (الملک المورخین) که آن را در صفر ۱۳۱۳ ه. ق تألیف کرده، گوید که: رساله را با قواعد این بازی آغاز نموده، و با دلایل شرعی «منهی عنہ» بودن آن به پایان برده است؛ نسخه (ش ۳۲۴ رف) کتابخانه

ملی ایران [فهرست: ۱۳۱۸/۱]

۴۳. رسالت فی حرمة اللهو بالشترنج، آخوند ملا عبدالرسول فیروزکوهی (م-ح ۱۳۲۳ ه. ق) و شاگرد میرزا محمد حسن آشتیانی، که چهارده حدیث در این باب آورده، با شرح حاشش در تهران (به سال ۱۳۲۱ ق) چاپ شده است [الذریعه، ۱۹۰/۱۴].
۴۴. مسأله شترنج، ابوالقاسم قربانی (م ۱۳۸۱ ش) متنضم نکته‌هایی از تاریخ ریاضیات در ایران، (در) ماهنامه سخن، سال ۶ (۱۳۳۴ - ۱۳۳۳ ش)، صص ۵۰۳ - ۵۰۶.
۴۵. بازی شترنج (در کجا به وجود آمد) از عبدالعزیز المظفر، ترجمه محمدحسین ساکت، (در) ماهنامه وحید، سال ۵ (۱۳۴۶ ش)، صص ۶۵ - ۷۲.
۴۶. پیشینه تاریخی شترنج، مجید یکتائی (در) مجله بررسی‌های تاریخی، سال ۴ (۱۳۴۸ ش)، ش ۵/۶، صص ۵۵ - ۷۶ سال ۵ (۱۳۴۹)، ش ۱، صص ۸۹ - ۱۱۳ / ش ۲، صص ۱۰۳ - ۱۲۲.
۴۷. چند اثر در موسیقی و شترنج، محمد تقی دانش پژوه (در) راهنمای کتاب، سال ۱۷ (۱۳۰۳)، صص ۵۰ - ۷۱.
۴۸. شترنج در گستره ادب پارسی، سعیدرضا پایات، (در) ماهنامه چیستا، سال ۹ (۱۳۷۰ ش)، ش ۶/۷، صص ۷۴۲ - ۷۵۰ / ادبستان، ش ۲۶ / بهمن ۱۳۷۰، صص ۴۴ - ۴۶.
۴۹. تاریخچه پیدایش شترنج در شاهنامه (و اهمیت تاریخی آن) در قند پارسی، ش ۲ (بهار ۱۳۷۰)، صص ۹۶ - ۱۰۹.
- 50). *A History of Chess*, by H.J.R.Murray, Oxford, 1913.