

بازشناسی نامهای ستارگان

(تحقیقی در اسامی خاص ۲۲۵ ستاره)

تحقیق از: حسین علیزاده غریب

اسلامی و عربی دارند و این موضوع یادآور سهم عظیم منجمان مسلمان در حفظ دانش باستانیان و افزودن بر میراث گرانقدر ایشان است.

متأسفانه اکنون مدتهاست که سرزمینهای اسلامی دیگر کانون

آفرینشهای عمده علمی نیستند و در این میان حتی بسیاری از دستاوردهای گذشتگان نیز به تدریج از یادها رفته و بازشناسی آنها هر روز دشوارتر می‌گردد. از آن جمله باید به نامهای ستارگان عمده هر صورت فلکی اشاره کرد که امروزه به جز معدودی از آنها، بقیه از یاد رفته‌اند و کمتر کسی می‌تواند حتی آنها را به شیوه‌ای درست بخواند. به این ترتیب است که در آثار بسیاری از نویسندگان و مترجمان معاصر به نامهایی از قبیل «آلدرامین» به جای «الذراع الیمین» (آلفا - قیفاووس در نامگذاری بایر) یا «زوبن‌الگنوبی» به جای «زبانی جنوبی» (آلفا - ۲ - میزان) برمی‌خوریم.

این موضوع آنجا مشکلتر می‌شود که قصد تطبیق رصدهای گذشته با رصدهای امروزی در میان باشد. مثلاً محققى که بخواهد نگاره‌های اختری کتابی مانند «صورالکواکب» عبدالرحمان صوفی رازی را به شیوه «بایر» مرتب کند و از روی آن به مقایسه دقت نظری و عملی مختصات بُعد و میل دایره البروجی رصدهای این اخترشناس بزرگ ایرانی با مختصات بُعد و میل استوایی دست بزند از همان ابتدا با مشکل تطبیق نامها در شیوه قدیمی با شیوه رایج «بایر» دست به گریبان می‌شود. یا در کاربردی دیگر، خلیبانان و ناویان برای فراگیری فنون ناوبری و مکان یابی ناچار از به کارگیری نامهای عجیب و غریبی هستند بی‌آنکه بدانند بسیاری از آنها در اصل منشاء عربی و اسلامی دارند.

اکنون نگارنده پس از سالها که خود گرفتار دشواری‌های حاصل از این معضل بوده است، پس از تفحصات فراوان و تحقیق بسیار در طول بیش از ده سال، با مطالعه شمار عظیمی از متون نجوم قدیمی عربی، فارسی و

«مجسطی» اثر عظیم کلادیوس بطلمیوس (۱۸۰-۱۲۰ م)، که تمام دانش آدمی در باب نجوم تا عصر مؤلف در آن گردآمده بود نقص اساسی داشت:

● فقدان روشی برای نامگذاری ستارگان

پانزده قرن بعد یعنی در سال ۱۶۰۳ م. (۹۸۲ هـ.ش) «یوهان بایر» وکیل و اخترشناس آلمانی، یکی از نخستین نگاره‌های اختری ممتاز «اورانومترا» را منتشر ساخت. بایر در این اثر روشی بکاربرده بود که برطبق آن هر کدام از ستاره‌های یک صورت فلکی به ترتیب درخشندگی به نام یکی از حروف الفبای یونانی نامیده می‌شدند.

پس از او کسان بسیاری از جمله «یوهان هه ول که» معروف به «یوهانس هه و لیبوس» (۱۶۸۷ - ۱۶۱۱ م.) اخترشناس تیزچشم لهستانی، و جان فلاستید (۱۷۱۹ - ۱۶۴۶ م.) اخترشناس انگلیسی، نگاره‌های دیگری منتشر ساختند و هر یک روشهای متفاوتی برای نامگذاری ستاره‌ها به کار بردند. سرانجام روش «بایر» که قابل قبول عموم قرار گرفته بود، رواج یافت.

اما به کار گرفتن شیوه بایر در نامگذاری ستارگان عمده هر صورت فلکی سبب نشد که نامهای باستانی و کهن در دوران‌های مختلف و توسط مردمانی با فرهنگهای متفاوت به کار می‌رفت به یکباره کنار نهاده شوند. هنوز هم در غالب متون عامیانه اخترشناسی ستارگان به همان صورتی که توسط منجمان یونانی یا اسلامی به کار می‌رفت، دیده می‌شوند. نگاهی اجمالی به عامیانه‌ترین متون نجومی اروپایی، خواننده را از کثرت نامهایی که یقیناً منشاء غیر اروپایی دارند به شگفتی دچار می‌سازد. نامهای بسیاری از ستارگان درخشان هر صورت فلکی منشاء

به تحقیق می‌توان ادعا کرد تعداد ستارگان درخشان که در هر دو نیمکره سماری از نام خاص برخوردارند به ۳۰۰ نمی‌رسد و فهرست حاضر که نامها خاص ۲۲۵ ستاره به همراه قدر ظاهری، قدر مطلق، گونه طیفی و فاصله آنها را در خود دارد در تمام کشورهای عربی و اسلامی نظیر و بدیلی ندارد و از نظر گشایش و ایجاد سهولت در کار محققان تاریخ نجوم، فرهنگ نویسان، محاسبان، ناوبران، خلبانان و حتی برنامه‌نویسان برنامه‌های نجومی کامپیوتری بسیار حایز اهمیت است و از این جهت روز به روز رواج بیشتری خواهد یافت.

لاتین به بازیابی مصادیق کهن ۲۲۵ ستاره که بسیاری از آنها امروزه فقط به شیوه نامگذاری «حرفی» بایر و یا دیگر شیوه‌ها شناخته می‌شوند، توفیق یافته است. اغراق نیست اگر گفته شود که نگارنده در بسیاری موارد حتی برای یافتن یک نام خاص، بیش از ۶ ماه به تحقیق پرداخته، به کتابخانه‌های بسیاری سر زده و دهها کتاب و مقاله را زیرورو کرده است تا به آنچه می‌خواسته است دست یابد. و این در حالی است که متأسفانه امروزه بسیاری از کتابخانه‌ها و مراکزی که به این گونه اسناد و مدارک دسترسی دارند نیازی به ارایه خدمات به علاقه‌مندان نظیر نگارنده که به هیچ مرکز و موسسه‌ای وابسته نیستند نمی‌بینند.

نام‌های خاص ستارگان

نام	نام خاص	قدر ظاهری	قدر مطلق	گونه طیفی	فاصله (پارسک)	نام لاتین
بنا-ارنب	نهال	۲/۸۴	-۲/۱	G _۲	۹۷	Nihal
آلفا-ارنب	قطن-ارنب	۲/۵۸	-۴/۷	F _۰	۲۹۰	Arneb
لاندا-اسد	طیرق	۴/۳۱	-۰/۳	K _۵	۷۹	Alterf
اومیکرون-اسد	زیره	۳/۵۲	۲/۱	A _۵	۱۷	Zubra
اپسیلون-اسد	رأس الاسد جنوبی	۲/۹۸	-۲/۰	G _۰	۹۵	Asad Australis
مر-اسد	رأس الاسد شمالی	۳/۸۸	-۰/۱	K _۲	۵۵	Rassalas
آلفا-اسد	قلب الاسد	۱/۳۵	-۰/۶	B _۷	۲۶	Regulus
زنا-اسد	ضفیره	۳/۲۴	۰/۶	F _۰	۳۶	Adhafera
گاما-اسد	جبهه الاسد، جبهه	۱/۹۹	۰/۲	K _۰ +G _۷	۳۸	Algeiba
دلثا-اسد	ظهر الاسد	۲/۵۶	۱/۹	A _۲	۱۶	Zosma
تتا-اسد	خراتان	۳/۳۴	۱/۴	A _۲	۲۴	Chort
یتا-اسد	ذنب الاسد	۲/۱۴	۱/۷	A _۳	۱۲	Denebola
آلفا-اکلیل جنوبی	نیمروزان	۴/۱۱	۱/۶	A _۲	۱۴	Meridiana
بنا-اکلیل شمالی	سُفغان	۳/۶۸	۱/۲	F _۰	۱۸	Nusakan
آلفا-اکلیل شمالی	تیرالفکه	۲/۲۳ ^م	۰/۶	A _۰	۲۴	Alphekka
آلفا-امره الملسله	رأس الملسله	۲/۰۶	-۰/۱	A _۰	۲۲	Alpheratz
بنا-امره الملسله	جنب الملسله	۲/۰۶	-۰/۴	M _۰	۲۷	Mirach
گاما-امره الملسله	عناق الارض	۲/۱۸ ۵/۰۳	-۰/۱	K _۲ A _۰	۳۷	Almaak
لاندا-بادبان	سهیل الوزن	(م) ۲/۲۱	-۴/۴	K _۵	۱۵۰	Al Suhail al Wazn
دلثا-بادبان	کو-شی (نام چینی)	۱/۹۶	۰/۶	A _۰	۲۱	Koo-she
کاپا-بادبان	مرکب	۲/۵۰	-۳/۰	B _۲	۱۲۰	Markeb
آلفا-باطیه	قاعدة الباطیه	۴/۰۸	۰/۲	K _۰	۳۷	Alkes
تاو-برساووس	کرب، نعم	۳/۹۵	۰/۳	G _۴	۲۵۰	Kerb
بی-برساووس	عفریت ثانی	۴/۷۰	۱/۴	A _۲	۲۲	Gorgonea Secunda
رو-برساووس	عفریت ثالث	م	(م) ۵/۰	M _۴	۶۰	Gorgonea Terti
بنا-برساووس	رأس العول، العول	(م) ۲/۱۲	-۰/۲	B _۸	۲۹	Algol
کاپا-برساووس	معصم الثریا	۳/۸۰	۰/۲	K _۰	۵۳	Misam
اومگا-برساووس	عفریت رابع	۴/۶۳	۰/۰	K _۰	۱۸۰	Gorgonea Quarta



Mirphak	۱۹۰	F _۵	-۴/۶	۱/۸۰	مرفق الثريا، جنب البرساووس	آلفا-برساووس
Atik	۳۳۰	B _۱	-۵/۷	۲/۸۵	عائق الثريا	زتا-برساووس
Menkib	۲۱۰	O _۷	-۵/۴	۴/۰۴	منكب الثريا	کسی-برساووس
Cor Caroli	۲۰	A _۰	-۱/۱	۲/۹۰	کبد الاسد	آلفا-۲-نازی
Giansa	۶۵	M _۰	-۴/۴	۳/۸۴	ذنب الثنين	لاند-ثنين
Thuban	۷۱	A _۰	-۵/۶	۳/۶۵	ثعبان	آلفا-ثنين
Aldhiban	۲۵	G _۸	-۱/۳	۲/۷۴	ذئبان اوسط	اىا-ثنين
Aldhiban	۹۷	B _۶	-۱/۹	۳/۱۷	ذئبان اكبر	زتا-ثنين
Dziban	۲۳	F _۵	۲/۸	۴/۵۸	ذئبان	هسى-ثنين
	۲۳	F _۰	۴/۰	۵/۷۹		
Alwaid	۸۲	G _۲	-۲/۱	۲/۷۹	عوايد	بىا-ثنين
Juza	۵۸	K _۲	-۱/۱	۳/۷۵	جوزا	کسى-ثنين
Eltanin	۳۱	K _۵	-۱/۳	۲/۲۳	رأس الثنين	گاما-ثنين
Alrakis	۵/۷	K _۰	۵/۹	۴/۶۸	رافص	سیگما-ثنين
Electra	۱۲	B _۶	-۱/۹	۳/۷۰	الکترا	۱۷-ثور(پروین)
Taygete	۱۱۰	B _۶	-۱/۹	۴/۳۰	تحيه	۱۹-ثور(پروین)
Maia	۱۳۰	B _۷	۱/۶	۳/۸۸	مايا	۲۰-ثور(پروین)
Merope	۱۲۰	B _۶	-۱/۳	۴/۱۸	مروپه	۲۳-ثور(پروین)
Alcyone	۷۳	B _۷	-۱/۶	۲/۸۷	بىتر الثريا، اوسط	۲۵-ثور(پروین)
ATLAS	۹۰	B _۸	-۱/۲	۳/۶۳	اطلس	۲۷-ثور(پروین)
Pleione	۲۹	B _۸	م	م	پله يونه	۲۸-ثور(پروین)
Hyadum Primus	۵۱	K _۰	۱/۲	۳/۶۳	ضیاع	گاما-ثور
Ain	۴۵	K _۰	۱/۲	۳/۵۴	عين الثور	ايسيلون-ثور
Aldebaran	۲۱	K _۵	-۱/۳	۱/۸۵	دبران	آلفا-ثور
Al Nath	۴۰	B _۷	-۱/۶	۱/۶۵	قرن الثور، نطع	بىا-ثور
Alheka	۱۵۰	B _۲	-۳/۰	۳/۰	الهقه	زتا-ثور
Kornephoros	۳۱	G _۸	۱/۳	۲/۷۷	حامل الذبوس	بىا-جانى
Rasalgethi	۶۷	M _۵	(م)-۲/۳	م	رأس الجائى	آلفا-جانى
Rigel	۲۹۰	B _۸	-۷/۱	(م)۱/۲	رجل الجوزا، رجل	بىا-جىبار
Algiebbah	۲۳۰	B _۱	-۳/۵	۳/۳۶	جبهة الجوزا	اىا-جىبار
Bellatrix	۱۱۰	B _۲	-۳/۶	۱/۶۹	ناجذ	گاما-جىبار
Mintaka	۷۲۰	O _{۹/۵}	-۶/۱	(م)۲/۲۳	منطقه الجوزا، منطقه	دلئا-جىبار
Heka	۵۵۰	O _۸	-۵/۱	۳/۳۹	هقه	لاند-جىبار
Alnilam	۳۷۰	O _۸	-۶/۲	۱/۷۰	نظام الجوزا، نظام	ايسيلون-جىبار
Alnitak	۳۳۰	O _{۹/۵}	-۵/۹	۱/۷۷	نطاق الجوزا، نطاق	زتا-جىبار
Saiph	۶۵۰	B _{۰/۵}	-۶/۹	۲/۰۶	سيف الجىبار	کاپا-جىبار
Betelgeux	۹۵	M _۲	(م)-۵/۶	م	ابط الجوزا	آلفا-جىبار
Dabih	۳۲	F _۸	۱/۴	۳/۰۸	سعد ذابح	بىا-جدى
Nashira	۱۸	F _۰	۱/۲	۳/۶۸	سعد ناشره	گاما-جدى
Deneb al Giedi	۱۵	A _۵	۲/۰	(م)۲/۸۷	ذنب الجدى	دلئا-جدى
Propus	۵۷	M _۲	(م)-۱/۵	م	تحيه مقدم	اىا-جوزا
Tejat	۷۱	M _۳	-۱/۵	(م)۲/۸۸	تحيه مؤخر	مو-جوزا
Alhena	۲۶	A _۰	۱/۰	۱/۹۳	هنمه، ميسان	گاما-جوزا
Mebsuta	۲۱۰	G _۸	-۴/۵	۲/۹۸	ذراع الميسوطه	ايسيلون-جوزا
Mekbuda	۴۳۰	G _۰	-۴/۵	م	ذراع المقبوسه	زتا-جوزا

Wasat	18	F ₂	1/9	3/53	وسط السماء	دلنا - جوزا
Castor	14	A ₀	1/2	1/58	رأس القنارم مقدم كاستور	ألفا - جوزا
Pollux	11	K ₀	1/2	1/14	رأس القنارم مؤخره بولوكس	بنا - جوزا
Canopus	360	F ₀	-8/5	-1/72	سهيل	ألفا - حمل
Avior	62	K ₀	-2/1	1/86	تدوير السفينه	ايسيلون - حمل
Mesartim	36	A ₀	1/4	4/68	اخفى الشرطين	گاما - حمل
	36	B ₉	1/2	4/59		
Sheratan	14	A ₀	2/1	2/64	انور الشرطين	بنا - حمل
Hamal	26	K ₂	1/1	2/1	ناطع	ألفا - حمل
Nair al Butain	36	B ₈	-1/2	3/63	نير الشطين	41 - حمل
Botein	78	K ₂	-1/1	4/25	بطين	دلنا - حمل
Yed Prior	23	M ₁	-1/5	2/72	يد النور مقدم	دلنا - حوا
Yed Posterior	32	G ₈	1/3	3/24	يد النور مؤخر	ايسيلون - حوا
Marfik	33	A ₁	1/2	3/82	مرفق الحوا	لاندا - حوا
Rasalhague	19	A ₀	1/3	2/8	رأس الحوا	ألفا - حوا
Alpherg	44	G ₈	1/3	3/62	فرع	اتا - حوت
Al Risha	30	A ₂	1/4	3/79	خيط الكتان ورشاء	ألفا - حوت
Fum el Samakah	53	A ₀	1/6	4/29	قم السمكه	بنا - حوت جنوبي
Fumalhaut	6/7	A ₃	2/0	1/16	قم الحوت	ألفا - حوت جنوبي
Unukhai	26	K ₂	-1/1	2/65	عنق الحيه	ألفا - حيه
Alya	31	A ₀	2/1	4/6	طرف الذنب حيه	تنا - حيه
		A ₀	2/1	4/98	(قدر مجموع 3/4)	
Polaris	38	F ₈	-4/6	1/99	جذى	ألفا - دب اصغر
Kocab	29	K ₂	-1/3	2/8	انور فرقدان	بنا - دب اصغر
Pherkad Major	69	A ₃	-1/1	3/5	اخفى الفرقدان	گاما - دب اصغر
Talita	15	A ₇	2/4	3/14	قفرة ثالثة	يوتا - دب اكبر
Al Kaprah	28	A ₀	-1/6	3/60	قفرة	كاها - دب اكبر
Tania Borealis	37	A ₂	1/6	3/45	قفرة الثانية شمالي	لاندا - دب اكبر
Tania Australis	48	M ₀	-1/4	3/5	قفرة الثانية جنوبي	مو - دب اكبر
Merak	19	A ₁	1/2	2/37	مراق	بنا - دب اكبر
Dubhe	23	K ₀	4/9	1/79	ذبه، طهر الدب اكبر	ألفا - دب اكبر
Alula Australis	7/7	G ₀	1/2	3/79	قفرة الاولى جنوبي	كسي - دب اكبر
Alula Borealis	46	K ₁	-1/2	3/48	قفرة الاولى شمالي	اوپسيلون - دب اكبر
Alkafzah	37	K ₃	1/2	3/71	قفرات الطبا	خي - دب اكبر
Phad	23	A ₀	1/6	2/44	فخذ	گاما - دب اكبر
Megrez	20	A ₃	1/7	3/31	مغرز	دلنا - دب اكبر
Alioth	19	A ₀	1/2	1/77 (م)	جون	ايسيلون - دب اكبر
Mizar	18	A ₂	1/4	2/9	عناق	زنا - دب اكبر
		A ₆	2/1			
Alcor	25	A ₀	2/1	4/1	شها	80 - دب اكبر
Alkaid	33	B ₃	-1/7	1/86	فائد	اتا - دب اكبر
Albireo	120	K ₀	-2/3	3/8	متقار الدجاجة	بنا - دجاجة
	240	B ₃	-2/3	4/74		
Sadr	230	F ₈	-4/6	2/20	صدر الدجاجة	گاما - دجاجة
Deneb	560	A ₂	-7/5	1/25	ذنب الدجاجة، ذنب	ألفا - دجاجة
Gienah	25	K ₀	1/2	2/46	جناح الدجاجة	ايسيلون - دجاجة

Azelfafage	١٨٠	B _٣	-١/٧	٢/٦٧	ظلف	بي - دجاجة
Ruchba	٢٧٠	B _٢	-٢/٥	٢/٩٥	ركبة الدجاجة	أومكا - دجاجة
Alnair	٢١	B _٥	-١/١	١/٧٤	نير	ألفا - دُرنا
Aldhanab	٥٣	M _٣	-٢/٤	٢/١١ (م)	ذنب الدُرنا	بنا - دُرنا
Sadalsuud	٣٠٠	G _٥	-٢/٥	٢/٩١	سعد السعود	إيسيلون - ذُلو
Sadalmelik	٢٩٠	G _٢	-٢/٥	٢/٩٦	معد الملك	ألفا - ذُلو
Sadachiba	٢٨	A _٥	٠/٦	٣/٨٤	سعد الأخبية	گاما - ذُلو
Scheat	٣٠	A _٢	-١/٢	٣/٢٧	ساق السائب الماء	دلنا - ذُلو
Deneb Dulfine	١٥٠	B _٦	-١/٩	٢/٣	ذنب الدولفين	إيسيلون - دولفين
Rotanev	٣٣	F _٥	٠/٧	٣/٥٢	ضلع مقدم	بنا - دولفين
Chaph	١٣	F _٢	١/٩	٢/٢٧	كف الخصب	بنا - ذات الكرسي
Shedir	٢٧	K _٥	-٠/٩	٢/٢٣ (٩م)	صدر	ألفا - ذات الكرسي
Marfak	٣٧	A _٧	٢/٤	٢/٣٣	مرفق	بنا - ذات الكرسي
Ruchbah	١٩	A _٥	٢/١	٢/٦٨	الركبة	دلنا - ذات الكرسي
Altarf	٥٢	K _٢	-٠/٣	٣/٥٢	طرف	بنا - سرطان
Asellus Borealis	٤٨	A _١	١/٢	٢/٦٦	جمار شمالي	گاما - سرطان
Asellus Australis					جمار جنوبي	دلنا - سرطان
Acubens	٢٣	A _٣	١/٩	٢/٢٥	زبان	ألفا - سرطان
Zavijava	١٠	F _٨	٣/٦	٣/٦١	زاوية	بنا - سنبله
Spica	٧٩	B _١	-٣/٥	(م)/٩٨	سماك اعزل	ألفا - سنبله
Syrma	٢٢	F _٦	٠/٧	٢/٠٨	مخرج الثقل، سُرما	يوتا - سنبله
Khambalia	٢٠	A _٥	٢/٣	٢/٥٢	عرش سمك اعزل	ل - سنبله
Rijl al Awwa	٢٦	F _٣	١/٩	٣/٨٨	رجل القوا	مو - سنبله
Alsiaukat	٧٦	K _٥	-٠/٣	٢/٢٥	سياهكوش	٣١ - سياهكوش
Ankaa	٢٤	K _٥	٠/٢	٢/٣٩	عنقا	ألفا - سيمرغ
Al Minliar al Shuja	٧٥	K _٢	-٠/١	٢/٤٤	متخر الشجاع	سيگما - شجاع
Alphard	٢٦	K _٣	-٠/٢	١/٩٨	فرد، فرد الشجاع	ألفا - شجاع
Vega	٨/١	A _٥	٠/٥	٠/٣	نسرواق، واقع	ألفا - شلياق
Sheliak	٩٢	B _٧	-٠/٦	م	اثافي	بنا - شلياق
Sulaphat	٥٩	B _٩	-٠/٨	٣/٢٤	سُلحفاة	گاما - شلياق
Aladfar	٢٧٠	B _٢	-٣/٠	٢/٣٩	اطفار	اتا - شلياق
Acrux	١١٠	B _١ B _٣	-٣/٩ -٣/٤	١/٤١ ١/٨٨ (مجموع) (٠/٨٣)	جلبيابه، نير نعيم	ألفا - صليب
Mimosa	١٣٠	B _٥	-٥/٠	(م)/٢٥	حساسه، مُحجظه	بنا - صليب
Dhenebel Okab	٢٩	B _٩	٠/٢	٢/٩٩	دنب العقاب	زنا - عقاب
Toarazad	٨٧	K _٣	-٢/٣	٢/٧٢	ترازد	گاما - عقاب
Altair	٥١	A _٧	٢/٢	٠/٧٧	نسر طائر، طائر	ألفا - عقاب
Alshain	١١	G _٨	٣/٢	٣/٧١	شاهين	بنا - عقاب
Dschubba	١٧٠	B _٥	-٢/١	٢/٣٢	جيهه	دلنا - عقرب

Jobbat al Akrah	٢٥٠	B ₁	-٣/٥	٣/٩٦	جبهة العقرب	اومگا-عقرب
Jobbah	١٧٠	A ₀ + B ₂	٠/٠	٢/٠	الحبل الجبهة	نو-عقرب
Alniyat	١٨٠	B ₁	-٢/٢	(م) ٢/٨٩	نباط	سيگما-عقرب
Antares	١٣٠	M ₁	-٢/٧	(م) ٢/٩٦	قلب العقرب	آلفا-عقرب
Lesath	٤٨٠	B ₃	-٥/٧	٢/٩٩	سعه	اوپسilon-عقرب
Shaula	٨٤	B ₂	-٣/٠	١/٦٣	شوله	لاندا-عقرب
Arcturus	١١	K ₂	-١/٢	-١/٠٤	سيمالك رامي	آلفا-عقرب
Seginus	٣٢	A ₂	-١/٥	٣/٣	ثاني الضياع	گاما-عقرب
Izar	٤٤	K ₀	-١/٩	٢/٣٧	ازار، تابع السماك	اوپسilon-عقرب
Nekkar	٤٢	G _٨	-١/٣	٣/٥٠	نقار	بنا-عقرب
Alkalurops	١٨	F ₀	٢/٦	٤/٣١	عضاء الرامي	مو-عقرب
Alazal	٢٠	B ₉	-١/٣	٤/٩٣	ضباع	بي-عقرب
Alkhiba	٢١	F ₂	١/٩	٤/٠٢	خباء	آلفا-غراب
Minkar	٥٧	B _٨	-١/٢	٢/٥٩	منقار	گاما-غراب
Algorel	٣٦	B ₉	١/٢	٢/٩٥	جناح الغراب شرقي	دلنا-غراب
Enif	١٦٠	K ₂	-٤/٢	٢/٣٨	قم الفرس، انف الفرس	اوپسilon-فرس اعظم
Biham	٢٥	A ₂	١/٢	٣/٥٣	سعد بهايم	تنا-فرس اعظم
Homam	٤٨	B _{٨/٥}	٠/٠	٣/٢٠	سعد الهمام	زنا-فرس اعظم
Matar	٥٣	G ₂	-١/٩	٢/٩٤	سعد ماطر	اتا-فرس اعظم
Al Suud al Nujam	١٤	F _٧	٣/٨	٤/١٩	سعد النجوم	كسي-فرس اعظم
Sadalbari	٤٥	K ₀	١/٢	٣/٢٨	سعد بارم	مو-فرس اعظم
Scheat	٥٢	M ₂	-١/٢ (م)	م	منكب الفرس	بنا-فرس اعظم
Markab	٣١	B ₉	١/٢	٢/٤٩	مركب الفرس	آلفا-فرس اعظم
Kerb	٤٧	A _٥	١/٢	٤/٦٠	كرب	ناو-فرس اعظم
Algenib	١٥٠	B ₂	-٣/٠	(م) ٢/٨٣	جنب الفرس	گاما-فرس اعظم
Kitalpha	٢٤	G ₀	١/٦	٣/٩٢	نير قطعه الفرس	آلفا-قطعه الفرس
Al Nair al Kentaurus	١١٠	B ₂	-٣/٠	٢/٥٥	نير القنطورس	زنا-قنطورس
Rigil Kentaurus	١/٣ ١/٣	K ₁ G ₂	٥/٧ ٤/٢	١/٣٩ ٠/٠ (مجموع) (٠-١/٢٧)	رجل القنطورس	آلفا-قنطورس
Alnasr	٣٦	K ₀	١/٢	٢/٩٩	نصل	گاما-قوس
Kaus Meridionalis	٢٥	K ₂	-١/١	٢/٧٠	وسط القوس مقيضي القوس	دلنا-قوس
Kaus Australis	٢٦	B ₉	١/٣	١/٨٥	نعام وارد جنوبي	اوپسilon-قوس
Kaus Borealis	٣٠	K ₂	-١/١	٢/٨١	راعي النعائم	لاندا-قوس
Nunki	٤٤	B ₃	-٢/٠	٢/٠٢	احد النعام صادرة	سيگما-قوس
Ascella	٢٤	A ₂	١/٦	٢/٥٩	ابط الرامي	زنا-قوس
Albaldah	٩٥	F ₂	-٢/٠	٢/٨٩	بلده	بي-قوس
Arkab	٤٧	B _٨	-١/٢	٣/٩٣	عروق الرامي	بنا-قوس
Rukbat	٣٦	B _٨	-١/٢	٣/٩٧	ركبة الرامي	آلفا-قوس

Baten Kaitos shemali	۵۰	K _۲	-۰/۱	۳/۵۶	بطن القیطس شمالی	یوتا-قیطس
Diphda	۲۱	K _۵	۰/۲	۲/۴	ذنب القیطس	بنا-قیطس
Baten Kaitos	۵۸	K _۲	-۰/۱	۳/۷۳	بطن القیطس	زتا-قیطس
Mira	۲۹	M	-۰/۵ (م)	۱/۷ ۱۰/۱ (م)	شگفت اختر، میرا	اومیکرون-قیطس
Menkar	۲۰	M _۲	-۰/۵	۲/۵۳	منخر القیطس	آلفا-قیطس
Alderamin	۱۴	A _۷	۱/۹	۲/۴۴	الذراع البعین	آلفا-قیفاووس
Alphirk	۲۳۰	B _۲	-۳/۶	(م) ۳/۲۳	فرق	بنا-قیفاووس
Garnet Star	۴۸۰	M _۲	-۷/۰	-۵/۱ (م) ۳/۴	لؤل اختر	مو-قیفاووس
Kurhah	۳۷	A _{۳+} F _۷	۲/۳	۴/۲۹	فرحه	کسی-قیفاووس
Alrai	۱۶	K _۱	۲/۲	۳/۲۱	راعی	گاما-قیفاووس
Suhail Hadar	۷۴۰	O _{۵/۸}	-۷/۱	۲/۲۵	سهیل محلف	زتا-کشتیدم
Gomeisa	۴۲	B _۸	-۰/۲	۲/۹۰	مرزم شامی	بنا-کلب اصغر
Procyon	۳/۵	F _۵	۲/۶	۰/۳۸	شعراى شامی	آلفا-کلب اکبر
Phurad	۸۸	B _۳	-۱/۷	۳/۰۲	فراد	زتا-کلب اکبر
Mirzam	۲۲۰	B _۱	-۴/۸	(م) ۱/۹۸	مرزم یمانی، مرزم	بنا-کلب اکبر
Sirius	۲/۷	A _۱	۱/۴	-۱/۴۶	شعراى یمانی، تیشتر	آلفا-کلب اکبر
Adhara	۱۵۰	B _۲	-۲/۲	۱/۵۰	عذارى	ایسیلون-کلب اکبر
Muliphen	۳۲۰	B _۸	-۳/۴	۴/۱۱	سعدناشر، محبتان	گاما-کلب اکبر
Wezen	۹۴۰	F _۸	-۸/۰	۱/۸۶	وزن	دلنا-کلب اکبر
Aludra	۷۶۰	B _۵	-۷/۰	۲/۴۴	عذرة الجوزا	اتا-کلب اکبر
Rasalthallah	۱۸	F _۶	۲/۲	۳/۴۱	رأس المنثلث	آلفا-منثلث
Almaaz	۱۴۰	F _۵	-۸/۵	(م) ۲/۹۹	عنز	ایسیلون-ممسک الاعنه
Sadaton	۱۶۰	K _۲	-۲/۳	(م) ۳/۷۵	ساعد التانی	زتا-ممسک الاعنه
Capella	۱۳	G _۸	۰/۳	۰/۰۸	عیری	آلفا-ممسک الاعنه
Menkarlina	۲۲	A _۲	۰/۶	۱/۹۰	منكب ذی العنان	بنا-ممسک الاعنه
Zubenelgenubi	۲۲	A _۳	۱/۲	۲/۷۵	کفه جنوبی، زبانى جنوبی	آلفا-۲-میزان
Zubenelhakrabi	۳۷	B _۸	-۰/۲	۲/۶۱	کفه شمالی، زبانى شمالی	بنا-میزان
Zubenelhakrabi	۲۳	G _۸	۱/۸	۳/۹۱	زبانى المغرب	گاما-میزان
Achernar	۲۶	B _۵	-۱/۶	۰/۴۶	آخر النهر	آلفا-نهر
Azha	۲۳	K _۱	۰/۹	۳/۸۹	ادعى النعام	اتا-نهر
Zaurak	۲۴	M _۵	۰/۴	۲/۹۵	نیر الزورق، زورق	گاما-نهر
Beid	۸۵	F _۲	-۰/۷	۲/۰۴	بیض	اومیکرون-۱-نهر
Keid	۴/۹	K _۱	۶/۰	۴/۴۳	قبض	اومیکرون-۲-نهر
Theemini	۵۳	K _۵	۰/۲	۳/۸۲	الثربه	اوسیلون-۲-نهر
Kursa	۲۸	A _۳	۰/-	۲/۷۹	ظلم	بنا-نهر
Persian	۳۸	K _۵	۰/۲	۳/۱۱	پارسی، فارسی	آلفا-هندی

● (م) به معنی «متغیر» است