

M

Maculae. سُفَّع الشمس .

وهي كلف تكون أكثر قتامة من غيرها .

Magellanic Clouds. سُحُبٌ مَجَلِّيَّةٌ واحدٌ سَحَابَةٌ .

Magnitude. قَدْرٌ . جمعها أقدار ويقال أيضا مراتب العظمة .

Maia. C Tauri or Pleiadum. مَيَّة .

نجم في الثريا لم يذكره العرب باسمه هذا في ما أعلم .

Malus. The Mast. السَّارِيَّةُ .

وهي جزء من أجزاء السفينة ويقال الدَقْلُ والصَّارِي والصَّارِيَّةُ .

See Argo.

Marfik. λ Ophiuchi. مَرْفِقُ الحَوَاءِ . لهذا الحَوَاءِ .

Markab. α Pegasi.

مِرْكَبُ الفرس . مَتْنُ الفرس . وهو نير الفرس الأعظم .

هذا الكوكب وساعد الفرس هما الفرغ المقدم وهو من منازل القمر .

See Pegasus.

Markeb. α Argos Navis or Velae.

المَرْكَبُ . كوكب في مقدم السفينة أو شراعها .

Mars. المِرْتِيحُ .

هو من السيارات العليا اسمه بالفارسية بهرام وعند المنجمين النجس الأصغر .

Marsic. α Herculis. مَرْفِقُ الجاثي .

Masym. λ Herculis. معصم الجاثي .

Mebuta. ε Geminorum.

الذى على الركبة اليسرى من التوأم المقدم .

See Mekbuda.

Media. Same as Kaus Meridionalis.

الأوسط من النعائم الواردة .

Megrez. δ Ursae Majoris. المغرّز . مغرّز ذنب الدب .

Meissa. λ Orionis. الحقعة . رأس الجبار .

الكلمة الافرنجية ترخم الميسان وهو أحد نجمي الحقعة في التوأمين وقد تقدّم ذكره في الحقعة Alhena وأن ما يريده الانكليز بالميسان ليس هذا النجم بل لمدا الجبار في رأسه ويسمى الحقعة عند العرب كما ذكر الأستاذ نلينو في تفسير الحقعة في ذيل ترجمته لزيج البتاني فانه قال هو لمدا الجبار ولا يخفى أن الأستاذ ثقة يرجع اليه كذلك الأستاذ ساخو في ترجمة الآثار الباقية فقد ذكر الحقعة بهذا الاسم . أما سبب تسمية هذا النجم بالميسان فهو أن العرب ذكرت الحقعة والحقعة في الجوزاء وهي تشمل عندهم التوأمين والجبار ولشدة المشابهة بين هاتين الكلمتين جاءت الواحدة منهما مكان الأخرى في كثير من المؤلفات العربية ولا سيما المخطوطة منها فوقع الالتباس .

Mekbuda. ζ Geminorum.

الذى على الركبة اليسرى من التوأم المؤخر .

لا شبهة في أن الذراع المبسوطة وقد تقدّم ذكرها من مبسوطة العربية والافرنج يسمون كوكبين في الذراع المبسوطة مبسوطة ومقبوضة هما Mebuta & Mekbuda وليس معنى ذلك أنه يجب تسمية هذين الكوكبين بالعربية بهذين الاسمين لأن العرب لا تعرف كوكبا اسمه المبسوطة وكوكبا اسمه المقبوضة فهذان الكوكبان كلاهما في الذراع المبسوطة . أما

سبب تسمية الواحد منهما بالمبسوطة فيسهل فهمه لأنه حقيقة في الذراع
المبسوطة أما تسمية الآخر بالمقبوضة فيتعذر فهمه ما لم يكن أنه سمي بالمقبوضة
لقربه من الذراع المقبوضة فالذراع المقبوضة في صورة الكلب الأصغر وليست
في التوأمين أو لعل هذه التسمية المغلوطة قديمة عندهم فبقيت الأسماء كما هي .
وإني لا أعرف اسما عربيا لهذين الكوكبين لذلك ذكرت اسميهما كما ورد
في زيج الصائغ للاستاذ نلينو .

منكب ذى الأعنة . Menkalinan. ϵ Aurigae.

ويسمى كتف ذى الأعنة ومنكب ذى العنان والكلمة الافرنجية تصحيف
منكب ذى العنان .

منخر قيطس . نير قيطس . Menkar. α Ceti.

كنت كتبت هذه الكلمة منخر قيطس فأصلحها الأستاذ محمد بك مسعود
على هذه الصورة .

Menkib or Scheat. ϵ Pegasi.

منكب الفرس . ساعد الفرس . ظهر الفرس .

الكلمة الأولى الافرنجية من منكب العربية والكلمة الثانية من ساعد
العربية . والعرب تسمى هذا النجم مع مركب الفرس أو منه الفرغ الأول
أو الفرغ المقدم وهو من منازل القمر، أما الفرغ المؤخر فهو جنب الفرس مع
سرة الفرس أو رأس المسلسلة وقد مر ذكره .

Merak, Mirach. ϵ Ursae Majoris.

المراق . مراق الدب الأكبر .

هو أحد الأربعة التي يكون منها النعش . أما المراق مع الدبة أى ظهر
الدب فيسميان بالدليلين لأن ابتداءهما من ناحية المراق يرشد الى نجم القطب .

عطارد . Mercury.

يقال له هرمس باليونانية . سيارسفى هو أقرب السيارات الى الشمس
وقد سماه المنجمون المناق .

Meridian, Celestial.

الهاجرة . خط نصف النهار . خط الزوال .
والهواجر دوائر عظام عمودية على خط الاستواء تمر بالتقطين وهاجرة
كل مكان هو خط نصف النهار لذلك المكان وسميت هواجر لأن الشمس
إذا لحقت بها تبدى بالانحدار آخذة هجر الأرض ذلك اليوم (عن فاندريك) .

Mesartim. γ Arietis.

أخفى الاشراط أو الشرطين .
الاشراط عند بعضهم ثلاثة نجوم في الحمل أنورها الناطح Hamal
وثانيها النطح Sheratan وأخفاها هذا والكلمة الانكليزية على ما جاء
في وبستر عبرانية الأصل .

Meteoric Stones.

رجوم أى حجارة نيزكية جوية .

Meteors.

نيازك .
Falling or Shooting Stars. شهب .
Fireballs or Bolides. كرات نارية .

Miaplacidus. β Argus Navis or Carinae.

كوكب فى السفينة .
لا أعرف له اسما عربيا وهو فى جؤجؤ السفينة مثل سهيل ولعله من
الأعبار أو البقر .

Microscopium. The Microscope.

المجهر . الميكروسكوب .
صورة جنوبية مولدة والمجهر للشيخ ابراهيم الحوراني .

Midnight.

نصف الليل .

Milky Way. Galaxy.

المجرة .

See Galaxy.

أنور المنطقة في الجبار .
Mintaka. δ Orionis.
وهو النجم المتقدم في المنطقة .

See Orion, Alnitak, Alnitam.

الأعجوبة . أعجوبة قيطس .
Mira or Mira Ceti. $\circ$ Ceti.

لم أعر على اسم عربي لهذا النجم فكتب إلى سماحة السيد عبد الحميد البكري أنه أعجوبة قيطس قال حفظه الله هو كوكب في صورة قيطس يرمز له بحرف أومكرون اليوناني . ذكر فلاماريون أن الأستاذ هفليوس رصد هذا الكوكب خمس عشرة سنة أي من سنة ١٦٤٨ إلى سنة ١٦٦٢ وهو من أكبر الكواكب المتغيرة ومدة تغيره ٣٣٣ يوما تقريبا وهو الذي دعاه أعجوبة قيطس Mira, Mirabili أي الأعجوبة .

Mirach, Mirac. β Andromedae.

المراق . جنب المسلسلة . بطن الحوت . قلب الحوت .
المئزر . الرشاء .

كوكب في المسلسلة وهو المنزل الثامن والعشرون من منازل القمر .
والمراق كوكب في الدب الأكبر Merak والمئزر كوكب في العواء Izar
والرشاء نيرالحوت Alrischa وقد ذكرت جميعا .

See Andromeda.

الازار . مراق الازار . المئزر .
Mirak, Called also Izar. وهو كوكب في العواء وقد ذكر .

المراق . مراق الدب الأكبر وقد ذكر .
Mirak, Merak.

Mirfak. See Algenib.

مرفق الثريا . جنب فرساوس وقد ذكر .

Mirzam, Murzim. β Canis Majoris.

مِرْزَمُ الْعَبُورِ . مِرْزَمُ الشَّعْرَى .

عين الكلب الأكبر . قد مرّ بنا أن المرزم يطلق على ثلاثة نجوم .

See Bellatrix.

Mizar. ζ Ursae Majoris.

العَنَاقُ .

الأوسط من بنات نعش الكبرى والسما ملاصق له ويسمى العناق عناقا
لاعتناقه السما . أما اللفظ الافرنجى فن العربية أى المئزولا أعرف نجما
في الدب الأكبر تسميه العرب بالمئزر على أن أسناذنا محمد مسعود بك قال
أن المئزر معروف عند اليهود ورد في الزبور ولم أجده فيه .

Mizar. ϵ Boötis. Called also Izar & Mirach. .

مِرَاقُ الْإِزَارِ . المئزر . منطقة العواء .

وقد ذكر في لفطين قبل هذا .

Monoceros. The Unicorn.

وحيد القرن .

صورة مؤلفة من الكواكب المتفرقة الواقعة بين الكلب الأكبر والأصغر .

Moon.

القمر .

يقال له ماه بالفارسية أى شهر وسهرا بالسريانية أى شهر .

Full Moon.

الْبَدْرُ .

Half Moon or Crescent.

الهِلال .

Moon, Mansions or Stations of.

منازل القمر .

مفردة منزل ومنزلة وتسمى نجوم الأخذ وهى ما يأتى نقلا عن سائحو

ولينو .

(1) Alsharatan. ϵ & γ Arietes. . الشَّرَطَانُ فِي الْحِجْلِ .

(2) Albotain. δ & ρ' Arietes. . الْبُطَيْنُ فِي الْحِجْلِ .

- (3) Althuraya, Pleiades. الثريا في الثور .
- (4) Aldebaran. α Tauri. الدبران في الثور .
- (5) Alhaka. λ ϕ' ϕ'' Orionis. الهقعة في الجبار .
- (6) Alhana'a. γ ξ Geminorum. الحسنة في الجوزاء .
- (7) Althira. α & ϵ Geminorum. الذراع في الجوزاء .
- (8) Alnathra, Praesepe. ϵ Cancr. *et* Duo Aselli
 γ δ Cancr. النثرة في السرطان .
- (9) Altarf. β Cancr. *et* λ Leonis.
الطرف في الأسد والسرطان . وعند تليو كيا السرطان ولدا الأسد .
- (10) Aljabha. ζ γ η α Leonis. الجبهة في الأسد .
- (11) Alzuba. δ θ Leonis. الزبرة في الأسد .
- (12) Alsarfa. ϵ Leonis. الصرفة في الأسد .
- (13) Al'awa. ϵ η γ δ ϵ Virginis. العواء في السنبلة .
- (14) Alsimak Ala'zal. α Virginis (Spica).
السيماك الأعزل في السنبلة .
- (15) Alghafr. ι α λ Virginis. الغفر في السنبلة .
- (16) Alzubana. α ϵ Librae. الزبانيان في الميزان .
- (17) Aliklil. ϵ δ π Scorp.
الاكليل أي اكليل الجبهة في العقرب .
- (18) Alqualb. α Scorp. قلب العقرب في العقرب .
- (19) Alshaula. λ ν Scorp. الشولة في العقرب .
- (20) Alnaaim γ δ' ϵ η θ ϕ π ζ Sagittarii.
النعام في القوس .
- (21) Albalda. البلدة . رفعة قفلا كواكب فيها .
- (22) Sad Aldabih. α ϵ Capricorni.
سعد الداج في الجدي .
- (23) Sad Bali. ϵ ν ν Aquarii.
سعد البالع أو بلع في الدلو .

(24) Sad Assuud. ϵ ξ Aquarii & c' Capricorni.

سعد السعود في الدلو والجدي .

(25) Sad Alakhbiya γ π ζ η Aquarii.

سعد الأخبية في الدلو .

(26) Alfargh Alwal. α ϵ Pegasi.

الفرغ الأول في القوس .

(27) Alfargh Althani. γ Pegasi & α Andromedae.

الفرغ الثاني في أندروميذا والقوس .

(28) Baten Alhut. ϵ Andromedae.

بطن الحوت أو الرشاء في أندروميذا أو المسلسلة .

Mothallath or Ras-al-Mothallath. α Trianguli.

المثلث . رأس المثلث .

Motion, Apparent & Real.

مسير السيارات . الظاهرة والحقيقية .

Motion, Direct. . استقامة الكواكب المتحركة أى السيارات .

(نلينو) .

Motion, Retrograde. رجوع الكواكب المتحركة أى السيارات .

(نلينو) .

Mukdim. ϵ Virginis. *Otherwise known as Vinde-*

miatrix.

المقدم للقطاف . المتقدم للقِطاف .

Muphrid. η Boötis. المفرد . مفرد الراح .

هو كوكب في العواء يرمز له بحرف ايتا اليونانى .

Murzim, Mirzam *which see.*

Musca. The Fly.

الدُّبَابَة .

صورة مولدة بين رأس الغول والجل .