

## S

Sabik.  $\eta$  Ophiuchi. السابق .

قال السيد البكري في تعليقه على هذا النجم : السابق كوكب في صورة الحواء وهو المرموز له بحرف ايتا اليوناني .

Sadachbia.  $\gamma$  Aquarii. سعد الأخبية . جما الدلو .

Sadalmelik.  $\alpha$  Aquarii. سعد الملك . ألفا الدلو .

Sadalsuud.  $\epsilon$  Aquarii. سعد السعود . بيتا الدلو .

See Aquarius.

Sadr.  $\gamma$  Cygni. صدر الدجاجة .

Sagitta. The Arrow. النصل . أويسطس .

صورة من كوكبين بين منقار الدجاجة والنسر الطائر نصله الى ناحية الشرق وفوقه الى ناحية الغرب ويعرف بكوكبين الواحد قريب من الآخر في رأى العين وقد سُمي الحنصة من العبرانية وهي صورة قديمة سماها البتاني النصل وفانديك السهم ولا يخفى أن النصل كوكب في الرامى أى القوس فالاصح الاعتماد على النصل اسما لهذه الصورة .

Sagittarius. The Archer. الرامى أو القوس .

صورة في منطقة البروج وهي جذع حصان وجذع انسان ورأسه وهو

قابض قوسا نازعها .

$\alpha$  Sgittarii. Rukbat.

رُكبة الرامى .

$\epsilon$  Sagittarii. Arkab.

عُرْقوب الرامى .

$\alpha$  &  $\epsilon$  Sagittarii.

الصردان .

$\gamma$   $\delta$   $\epsilon$  Sagittarii.

النعام الواردة .

- $\sigma$   $\phi$   $\tau$   $\zeta$  Sagittarii. النعائم الصادرة .  
 $\lambda$  Sagittarii. Kaus Borealis. راعى النعائم .  
 $\lambda$  &  $\mu$  Sagittarii. الظليان .  
 $\gamma$  Sagittarii. Nasl. السهم .  
 قال البتاني في وصف هذا النجم الكوكب الذى على زج السهم .  
 $\delta$  Sagittarii. Kaus Merdionalis or Media. الذى على مقبض القوس . الأوسط من النعائم الواردة .  
 $\epsilon$  Sagittarii. Kaus Australis. الجنوى من النعائم الواردة .  
 $\nu^2$  Sagittarii. Ain. عين الرامى .

Saif.  $\times$  Orionis. نير السيف فى الجبار .

Salm.  $\tau$  Pegasi. كوكب فى الفرس لا أعرف له اسما عربيا .  
 هو كوكب فى مربع الفرس المعروف عند العرب بالدلو وربما كانت هذه  
 الكلمة من سلم العربية وهو الدلو بعروة واحدة ولا أعرف نجما سموه بالسلم .  
 أو أن الكلمة من سلم العربية وهى كواكب قالوا انها أسفل العانة ولا  
 أدرى فى أى صورة هى .

Saros. الساهور .  
 دور قرى اكتشفه الفلكيون من الكلدان ومدته ٣٤٦٦٤٤ يوما .

Satellites. أقمار . توابع .  
 لم يقل العرب كلمة توابع لأنه كان عندهم قر واحد وكلمة التوابع محدثة .

Saturn. زحل .  
 فارسيته كيوان وهو سيار من سياره النظام الشمسى اسمه عند النجميين  
 النحس الأكبر والمقاتل .

Scheat, Menkib.  $\epsilon$  Pegasi. • منكب الفرس • ساعد الفرس •  
وقد ذكر • أما الكلمة الافرنجية فن ساعد العربية •

Schadar, Schedir.  $\alpha$  Cassiopeiae. • صدر ذات الكرسي •  
نير ذات الكرسي والكلمة الافرنجية من صدر العربية •

Scintillation or Twinkling. • تَأَلُّق • تَلَأَلُوْ

Scorpio. The Scorpion. • العقرب •

• صورة في فلك البروج •

$\alpha$  Scorpii. Antares. • قلب العقرب •

$\sigma$   $\pi$   $\delta$   $\epsilon$  Scorpii. • الاكليل • اكليل الجهة عند العرب •

$\epsilon$  Scorpii. Acrab. Iklil or Iklil Al Jebha. • الاكليل • اكليل الجهة عند الافرنج •

$\delta$  Scorpii. Dschubha. • ذلنا العقرب •

$\tau$   $\sigma$  Scorpii. Al Nyat. • النياط عند العرب •

$\lambda$  Scorpii. Shaula. • الشولة •

$\nu$  Scorpii. Lesath. • تالي الشولة • اللسعة •

$\epsilon$   $\mu$   $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$  Scorpii. • انحرزات الفقرات •

Sculptor. The Sculptor's Workshop. • آلة النقاش •

• صورة جنوبية مولدة •

Seasons. • الفصول وهي أربعة •

Seginus.  $\gamma$  Boötis. • الثاني من الضبايع في العواء •

• أما أنور الضبايع فهو Nekkar وقد ذكر •

Serpens. The Serpent.

الحية .

صورة شمالية .

$\theta$  Serpentis. Alya.

كوكب في الحية .

$\alpha$  Serpentis. Cor Serpentis or Unuk Alhay.

عنق الحية . مخرج عنق الحية .

Sextans. The Sextant.

السدس .

صورة جنوبية مولدة بين قلب الأسد والفرد أي قلب الشجاع (فانديك) .

Shadow.

الظل .

Shaula.  $\lambda$  Scorpii.

الشولة .

Sheliak, Shelyak.  $\epsilon$  Lyrae.

الثاني من الشلياق أو النسر الواقع .

من أسماء صورة النسر الواقع عند العرب الشلياق والسُّلْحَفَاة فسموا أنورها

باسم الصورة أي النسر الواقع فقط Vega . أما الثاني فسماه الافرنج

الشلياق وهو من أسماء الصورة عند العرب والثالث سموه السلحفاة وهي من

أسماء الصورة وسيأتي ذكر السلحفاة .

See Lyra.

Sheratan.  $\epsilon$  Arietis.

النطح .

وهو أحد الشرطين في الحمل وقد تقدم ذكر الشرطين والاشراط .

See Aries.

Shooting Stars.

الشهب .

Sidereal.

النجمي .

- Sidereal Month.** • الشهر النجومى .  
وهو مدّة دورة القمر حول الأرض بالنسبة الى النجوم وطوله ٢٧ يوما  
و ٧ ساعات و ٤٣ دقيقة و ١١٦ ثانية .
- Sidereal Noon.** • الظهر النجومى .  
وهو مرور أول الحمل فى الهاجرة .
- Sidereal Period.** • الدّورة النجومية .  
وهى دورة سيار حول الشمس بالنسبة الى النجوم .
- Sidereal year.** • السنة النجومية .  
وهى المدّة التى تقطعها الشمس الى عودتها الى مكانها بين النجوم وطولها  
٣٦٥ يوما و ٦ ساعات و ٩ دقائق و ٨٦٩٧ ثانية .
- Siderites.** • الحجارة النجومية أو الحديدية .  
وهى رجوم معظمها من الحديد .
- Siderolites.** • الحجارة النيزكية .  
وهى نيازك فيها حجارة وحديد .
- Signs of the Zodiac.** • البروج ، صور البروج .  
وهى صور النجوم التى فى فلك البروج وهى اثنا عشر برجاً وهى الحمل  
والثور والتوأمين والسرطان والأسد والسنبلة والميزان والعقرب والقوس  
والجدى والدلو والحوت وقد ذكرت جميعا فى مظاهرها .
- Sirius. The Dog Star.**  
• الشّعري . الشّعري اليمانية أو العبور . كلب الجبار .  
تسمى الشّعري عند الافرنج سير يوس وهى يونانية معناها المحرقة أو المسعرة  
ولعل سير يوس والشّعري من أصل عربى واحد كما يتضح من مادة سمر .

مثال ذلك سحر النار أى أوقدها وأشعلها وسحر الرجل على المجهول ضربته السموم وسحر النار وأسعرها فتسَّعرت واستعرت . والساعور والساعورة أى النار . والسُّعار والسُّعر الحز . والسعير النار إلى آخر ما جاء من هذه المادة . وعند الأطباء سيرياسيس أى ضربة الشمس المعروفة عندهم بالرَّعن ووافقها السُّعار والسُّعر والسُّعر لفظا ومعنى . ولا يعقل أن العرب الذين عرفوا الشعرى منذ آلاف السنين قد أخذوا هذه اللفظة عن اليونانية . أما تسميتها بالشعرى فلائها تطلع في الأيام المعروفة عند العرب بالباحور والباحوراء . وعند الافرنج بأيام الكلب أى كلب الجبار وهو من أسماء الشعرى .

### Sirrah, Alpherat, Alpherats. $\alpha$ Andromedae.

سُرَّة الفرس .

رأس المرأة . رأس المسلسلة . كوكب مشترك بين الفرس ورأس المرأة وقلبا يستعمل الانكليز هذه الكلمة بل يقولون الفرس Alpherat أو Alpherats ولا يخفى أن جميع الألفاظ المتقدمة عربية .

### Skat. $\delta$ Aquarii. ساق ساكب الماء .

كوكب في الدلو لعله ساكب الماء أو ساق ساكب الماء ولا أعرف اسما عربيا لهذا النجم . قال السيد البكرى في تعليق له عليه "هو كوكب في صورة الدلو وموقعه في ساق ساكب الماء ويرمز له بحرف ذلنا اليونانى" وللستر تيور مقالة في مجلة الجامعة المصرية الجزء الثانى فى ديسمبر سنة ١٩٣٣ قال فيها لعل هذه الكلمة من سعد العربية ولكننى أظن أنها كما تقدّم أى ساق ساكب الماء .

### Solar.

شمسى .

كقولنا دور شمسى ويوم شمسى ونظام شمسى ووقت شمسى وسنة شمسية الخ .

### Solstice.

المنقلب .

### Spectroscope.

منظار طيفى . مطياف .

Spectrum.	طَيْف .
Sphere.	كُورَة .
Right Sphere.	الفلك المستقيم .
Spica. $\alpha$ Virginis. <i>Called also Azimech.</i>	السِّمَّك الأَعزَل . السُّنْبَلَة . ويقال ساق الأسد . كوكب مشهور في العذراء أو السنبلَة .
Stars.	النجوم أو الكواكب .
Stars, Binary.	النجوم الثنائية .
Stars, Double.	النجوم المزدوجة .
Stars, Variable.	النجوم المتغيرة .
Suha. <i>The same as Alcor which see.</i>	السُّهَّا والسُّهِّي .
Sualocin. $\alpha$ Delpini.	نير الدلفين . الشمالى من الضلع الأول من الصليب والكلبة الافرنجية مقلوب (Nicolaus) نيقولاوس .
Sulafat. $\gamma$ Lyrae.	السُّلَحْفَاة . في الشلياق أو النسر الواقع . <i>See Lyra and Sheliak.</i>
Sun.	الشمس .
Sundial.	المِزْوَلَة .

Sun Spots. • كَلَفُ الشَّمْسِ .

Superior Planets. • السَّيَّارَاتُ العُلْيَا أَوْ العَلَوِيَّةُ .  
وهي التي أفلاكها خارج فلك الأرض .

Synodical Month. • الشهر الاقترانيّ . الشهر القمريّ .

Synodic Period. • الدَّوْرَةُ الاقترانية . الشهر القمريّ الاقترانيّ .  
(كلاهما عن نايينو) .

Synodic Year. • السَّنَةُ الاقترانية .  
وهي سنة طولها ٣٥٥ يوماً أي سنة قمرية .

Syrma. ، Virginis. • الغَمْرُ من منازل القمر .  
هي على رأي ألف برك  $\varphi$  ،  $\chi$  وعلى رأي التيزيني ،  $\lambda$  .

System. • نِظَامُ .  
جرمان سماويان أو أكثر يدوران بموجب نوااميس الجاذبية العامة .

Syzygy. • اتِّصَالُ .  
يقال أن القمر في الاتِّصَالِ متى كان في القُرَانِ وهو هلال ومتى كان في الاستقبال وهو بدر .