

**P**

Parabola.	شكل شَاجْمِيٌّ . قطع مكافئ .
Parabolic.	شَاجْمِيٌّ في شكل القطع المكافئ .
Parallax.	اختلاف المنظر .
Parameter.	ضلع قائم .
Pavo. The Peacock.	الطاووس .
	صورة جنوبية مولدة .
Pegasus. The Winged Horse.	الفرس الأعظم . الفرس الثاني .
	صورة شمالية تعرف من أربعة كواكب على هيئة مربع كبير .
α Pegasi. Markab.	من الفرس . مرَّكَ الفرس .
δ Pegasi. Menkib or Scheat.	منكب الفرس . ساعد الفرس .
γ Pegasi. Algenib.	جنب الفرس . جناح الفرس .
ε Pegasi. Enif.	أنف الفرس . بحفة الفرس . فم الفرس .
α δ Pegasi.	فرغ المقدم . فرغ الدلو المقدم . الفرغ الأول .
	وهو المنزل السادس والعشرون من منازل القمر .
γ Pegasi & α Andromedae.	فرغ المؤخر . الفرغ الثاني .
	وهو المنزل السابع والعشرون من منازل القمر .
α δ γ Pegasi. & α Andromedae.	مربع الفرس . الدلو .
δ Pegasi & α Andromedae.	ضلع المربع الشمالي .
α γ Pegasi.	ضلع المربع الجنوبي .
τ Pegasi.	الناعم . الكرب .
θ Pegasi.	سعد البهام . سعد الهاشم عند العرب .

θ Pegasi. Biham.

خ

ζ Pegasi. Homan.

ج μ Pegasi.

ه η Pegasi.

سعد الهمام عند الأفرنج .

سعد الهمام عند العرب .

سعد الهمام عند الأفرنج .

سعد البارع . سعد النازع .

سعد المطر . وهما على الركبة اليمنى .

Penumbra.

الشَّعْشَاعُ . الظُّلْمِيلُ .

والشعشاع للدكتور جحيل بك الخانى في مجلة الجمع العلمي العربي في شهرأيار

سنة ١٩٣٢

Perigee.

الْحَضِيقَنْ .

وهو أقرب نقطة إلى الأرض من ذلك التمر .

Perihelion.

نقطة الرأس .

وهي أقرب نقطة من فلك سبار أو مذنب إلى الشمس .

Period or Periodic time.

الدُّورُ أو المَدَّةُ .

Periodical Stars.

النجوم المتغيرة .

Perpetual Day or Night.

اليوم أو الليل الدائم .

فَرَسَاؤُسْ . حَامِلُ رَأْسِ الْغُولِ . بَرَشاوشُ . سِياوشُ .

صورة شتالية وهي صورة رجل لابس خوذة وبيده اليمنى سيف وباليسرى

رأس غول أو رأس مدوسا .

γ Persei. Algenib or Mirfak.

مرفق الثريا . جنب فرساوس .

β Persei. Algol.

رأس الغول .

ε Persei. Atik.

عاتق الثريا . الكلاب والكلوب .

**Phacd or Phecda.** γ Ursae Majoris. نخذل الدب .

والكلبة عربيتها ظاهرة .

**Phact.** α Columbae. الفاختة . زير الحمامة .

والفاختة واحد الفواخت من ذوات الأطواق من الحمام وسميت بذلك

لأنها تشبه الفاخت أي ضوء القمر وهذه عن الأستاذ محمد بك مسعود .

وقد سماه البناني المضي التابع للكتاب .

**Phase.** وجـه .

Phases of the Moon. أوجه القمر .

**Phecda or Phacd.** γ Ursae Majoris.

نخذل الدب الأكبر وقد تقدم ذكره .

**Pherkad.** γ Ursae Minoris. أخفى الفرقددين .

أما أنور الفرقددين فهو Kocab .

**Phoenix.** The Phoenix. العنقاء . الفونقـس .

صورة مولدة إلى الجنوب الشرقي من فم الحوت الجنوبي والى الجنوب

من ذنب قيطس وقد سماه فانديك السمندل وهذا من أسماء الفونقس .

**Photometer.** مقياس اللumen أو الانارة .

**Photometry.** قياس اللumen أو الانارة .

**Photosphere.** الكـرة النـيـرة .

**Phurud.** Same as Furud.

**Pictor.** The Painter's Easel. آلة المصـقر .

صورة جنوبية مولدة لا ترى من هذا العرض (فانديك) .

**Pisces. The Fishes.**

الحوت . السمكـان .

صورة في منطقة البروج يقال لها صورة الحوتين أو النوين وهم حوتان  
حـوت شـمالي وسمـى المـقدم وحـوت غـربي .

$\alpha$  Piscium. Called Al Rischa or Okda.

الرـشـاء أو عـقدـة الـخـيـطـين .

**Pisces Australis.**

الـحـوتـ الـجنـوـبـيـ .

صـورـةـ جـنـوـبـيـةـ .

$\alpha$  Piscis Australis. Fomalhaut.

فـمـ الـحـوتـ أوـ الصـفـدـعـ الـأـوـلـ . المؤـنـرـ منـ مـصـبـ الـمـاءـ . ويـسـمـيـ الـظـلـيمـ أـيـضاـ .

**Planets, Minor or Asteroids.**

الـسـيـارـاتـ الصـغـرـىـ أوـ النـجـيـهـاتـ .

**Planets, Primary.**

الـسـيـارـاتـ الـكـبـرـىـ أوـ الـكـواـكـبـ السـيـارـةـ .

ويـقـالـ لـهـ الـكـواـكـبـ الـمـتـحـيـرـةـ وـالـبـلـارـيـةـ وـهـيـ عـطـارـدـ وـالـزـهـرـةـ وـالـأـرـضـ

وـالـمـيـرـيـخـ ثـمـ السـيـارـاتـ الصـغـرـىـ ثـمـ الـمـشـتـرـىـ وـزـحـلـ وـأـورـانـسـ وـنبـتونـ وـبلـوطـونـ .

**Planets, Secondary or Satellites.**

أـىـ الـأـقـارـ وـيـقـالـ لـهـ التـوـابـعـ .

**Pleiades.**

الـثـرـيـاـ . النـجـمـ . أـلـيـةـ الـحـمـلـ . دـجـاجـةـ السـيـاهـ .

أنـظـرـ تـعـلـيقـ السـيـدـ الـبـكـرـىـ عـلـىـ الـفـلاـصـ . Hyades .

**Pluto.**

بلـوطـونـ . أوـ اـفـلـوطـونـ .

سيـارـ يـقـنـ أـنـهـ أـبـعـدـ السـيـارـاتـ عـنـ الشـمـسـ وـلـاـ يـقـالـ بـلـوطـونـ كـلـاـ يـقـالـ

افـلـاطـونـ بلـ اـفـلـاطـونـ لـذـلـكـ سـمـيـتـ هـذـاـ السـيـارـ بـلـوطـونـ أوـ اـفـلـاطـونـ .

**Pointers.**

الـدـلـلـاـنـ .

أـلـفـاـ وـبـيـنـاـ الدـبـ أـكـبـرـ أـىـ المـرـاقـ وـظـهـرـ الدـبـ وـهـوـ الدـبـةـ .

See Ursa Major.

الخوافق . الجهات الأربع .  
Points of Compass.

Polaris, or Pole Star.

الجُدَى . جُدَى الفرقاد . نجم القطب . مسمار الفلك .

وهي كتب اللغة أن المجنمين يسمونه جدياً مصغراً تمييزاً له عن الجُدَى  
وهو صورة في فلك البروج تعرف بالجُدَى . ولعل القدماء كانوا يعبدونه كما  
ذكرنا أحد الصابئة في العراق وهم لا يسمونه جُدَى بل أواثرأ أو أباثر .

Pole Star or Polaris which see.

Pollux.

رأس التوأم المؤخر . ثاني الدبراع . رأس ارقلاس أو هرقل .

Praesepe. The Bee-Hive.

النَّثْرَة . نَثْرَةُ الْأَسْد . المَلْعُف . الْمَلَاهَة .

هو عنقود من النجوم في السرطان قال السيد البكري في تعليقه على هذا  
النجم : النثرة منزلة من منازل القمر في صورة السرطان . وقد ذكر العلامة  
عبد الرحمن الصوفي في أرجوزته على الصور السماوية أن الملف هو المعروف  
عند العرب بالنثرة ويؤيد هذا ما ورد في زيج ألغ بك حيث ذكر صورة  
السرطان الملف والنثرة على اعتبار أنهما نجم واحد . وذكر كذلك العلامة  
اسعيل الفلكي المصري في كتابه الدرر التوفيقية بعد أن وصف صورة السرطان  
بأنها بقعة بيضاء لبنية وأن هذه البقعة تسمى بالنثرة أو الملف .

Precession of the Equinoxes.

مبادرة الاعتدالين . تقدم الاعتدالين .

Procyon. α Canis Minoris.

الشعرى الشامية أو الغُمِيظاء أو الغُمِيظاء . الكلب المتقدم .

الشعرى باليونانية الشعري اليانية Sirius والشعرى الشامية وهي هذه .

أما الكلب المتقدم فسمى بذلك لأنه متقدم على الشعرى اليانية أي الكلب

الأكبر . وأما الدراع المقوضة عند العرب فهى الشعري الفميساء مع  
مزمنها Procyon & Gomeisa .

### Projection of the Sphere.

تسطيح الكرة ويراد به رسم كرة على مسطح .

### Propus. $\mu$ . Geminorum.

الرجل المتقدمة . پيش پاي بالفارسية . في التوأمين .

### Pulcherrima. ε Boötis. *The same as Izar & Mirak.*

الازار . مراق الأزار . المئزر . في العواء .

### Puppis or Poop.

*See Argo.*

الڪوئل .

وهو من أجزاء السفينة .