

D

اليوم الشمسيّ • Day, Solar.

هى المدة بين الظهر والظهر الذى يليه أو بين نصف الليل الى نصف الليل التالى •

اليوم القمرى • Day, Lunar.

هو اليوم الذى يكون بعد عبور القمر فى الهاجرة مرتين وطوله ٢٤ ساعة و ٥٠ دقيقة و ٣٢ ثانية أو بين غروب الشمس الى غروبها التالى •

اليوم النجومى • Day, Sidereal.

هو اليوم الذى تدور فيه النجوم حول القطب ويحسب من الظهر النجومى وهو وقت عبور أول الحمل على الهاجرة •

الميل • Declination.

هو بعد جرم عن خط الاستواء السماوى شمالا أو جنوبا •

دائرة الميل • Declination Circle.

دائرة عظيمة تمر فى القطب السماوى •

درجة • Degree.

هى جزء من ٣٦٠ جزءا من الدائرة وفى بعض كتب الفلك القديمة تسمى الدرجة جزءا •

الدلفين • الصليب • Delphinus. The Dolphin.

صورة شمالية الى الشمال الشرقى من العقاب •

ذنب الدلفين • α Delphini. Sualocin.

الشاملى من الضلع الأول من الدلفين أى الصليب •

ثانى الدلفين • أى الصليب • ϵ Delphini. Rotanev.

ε Delphini. Deneb.

ذنب الدلفين . عمود الصليب . تابوت أيوب .

α β γ δ Delphini. عقدة الصليب وهي الأربعة التي في الوسط .

ويقال أن الكلمتين الأوليين أي Sualocin و Rotanev هما

مقلوب Nicolaus Venator ولا يخفى أن الصليب عند البتاني هو

الدلفين لذلك لا أرى من الحكمة إطلاقه على ما يسميه الأفرنج بالصليب

الجنوبي فهذا اسمه نعيم بالعربية وقد مر ذكره . See Crux.

ذلتا المسلسلة . Delta. δ Andromedae.

وهو الكوكب الذي بين كتفي أندروميدس ولا أعرف له اسما عربيا

غير ما ذكر .

رأس الغول . Demon Star. The same as Algol.

أنور الظليمين . في ذنب العقاب . Deneb. ε Aquilae.

See Aquila.

Deneb. ζ Aquilae.

ذنب العقاب . ذنب النسر الطائر . زيتا العقاب .

Deneb Adige. The same as Arided.

الردف . ذنب الدجاجة .

Deneb. ε Delphini.

ذنب الدلفين . عمود الصليب . تابوت أيوب .

Deneb Algedi. δ Capricorni.

ذنب الجدي . أخفى المحبين أو المخلفين .

في الجدي نجمان يسميهما العرب سعد ناشرة والمحين والمخلفين وهما جما

وذئنا الجدى وسمى ألغ بك أخفاهما ذنب الجدى وعنه أخذ الافرنج اسم
هذا النجم أما أنورهما فيسميه الافرنج ناشرة Nashira وسيدكر . (عن
فانديك بتصرف) .

Deneb Kaitos. ♂ Ceti.

الضفدع الثانى . ذنب قيطس الجنوبي .

Deneb Kaitos. ♂ Ceti. الخفيّ في ذنب قيطس الجنوبي .

عند العرب نجمان بهذا الاسم أى الضفدع أحدهما هذا ويقال له الضفدع
الثانى وهو على الشعبة الجنوبية من ذنب قيطس والآخر الضفدع الأول وهو
النير الذى على فم الحوت الجنوبي (Fomalhaut) وسيدكر . أما الخفيّ
في ذنب قيطس فهذا اسمه .

Denebola, Deneb Aleet. ♂ Leonis.

الصفرة . ذنب الأسد . ذنب الليث . قُطْب الأسد .

هو الثانى عشر من منازل القمر سمي الصفرة لانصراف البرد عند سقوطه
في الغرب بالغدوات وانصراف الحرّ عند طلوعه من تحت شعاع الشمس
بالغدوات . أما اللفظ الافرنجى فترخيم ذنب الأسد أو ذنب الليث .
See Leo.

Density of the Earth.

كثافة الأرض .

Descending Node.

العقدة النازلة .

هى النقطة التى يقطع فيها سيار فلك البروج فاذا كان سيار في العقدة
النازلة قيل غارب .

Descention.

الهبوط .

Dheneb. η Ceti.

ذنب قيطس الشمالى .

Digit.

الأصبع

وهو $\frac{1}{12}$ من قطر القمر أو الشمس في كسوفهما .

Diphda, Difda, Deneb Kaitos.

الضفدع الثاني وقد تقدم ذكره .

Dip of Horizon.

انخفاض الأفق . انحناءه .

وهو ابتعاده الظاهر لناظر مرتفع عن مساواة سطح الأرض .

Direct Motion.

استقامة السيارات .

Disc.

قُرْص .

يقال عن سطح الشمس والقمر والسيارات والنوايع .

Dog Star. Sirius *which see*.

Dorado. Goldfish or Swordfish.

أبو سيف .

صورة جنوبية مولدة سماها فانديك الدورادو أى السمك الذهبي

وأبو سيف .

Double Stars.

نجوم مزدوجة .

نجوم ترى مفردة بالعين المجردة ولكنها مزدوجة فاذا كانت مؤلفة من

ثلاثين يدور الواحد منهما على الآخر يقال لها نجوم ثنائية Binary Stars .

Draco. The Dragon.

التنين .

صورة شمالية رأسه تحت رجل الجاني وذنبه بين الدب الأصغر والأكبر .

α Draconis. Thuban or Adib or El Asiek.

الذيخ وهو ذكر الضباع .

ϵ Draconis. Rastaban or Alwaid.

رأس الثعبان .

γ Draconis. Etanin.

التنين .

فرأس الثعبان والتنين أنور العوائد وهما عينتا التنين فالعين الواحدة هي
بيتا التنين أى رأس الثعبان وهى الغربية أما العين الثانية هى جما التنين أى
التنين وهى الشرقية .

λ Draconis. Giansar. ذنب التنين .

μ Draconis. or El Rakis. الراقص أو الرافض . والرافض هو الجمل المتروك أى مو التنين .

6 γ ν ξ Draconis. العوائد أى بيتا وجما ونو واكسى .
فبيتا وجما هما عينتا التنين كما تقدم .

ξ Draconis. Grumium. أخفى العوائد .

υ π ο Draconis. El Athasi. الأثافى أو مكرون وتو وأوبسلون .

η ζ Draconis. Aldhibain. الذئبان أو الوهقان أى ايتا وزيتا .

Dschubba. δ Scorpio. ذلتا العقرب .

وهو نجم فى اكليل الجبهة أى جبهة العقرب والكلمة من جبهة العربية .
See Scorpio.

Dubhe. α Ursae Majoris. الدُّبَّة . ظهر الدب الأكبر .

وهو والمراق أحد الدليلين أى الشمالى منهما .

See Ursa Major.

Duhr. δ Leonis. عُرف الأسد . زُبْرَةُ الأسد .

ظهر الأسد . وهو أحد النجمين فى زبرة الأسد .

See Leo.