

B

Baham, Biham. θ Pegasi.

سعد البهام . سعد البهائم . ثيتا الفرس .
 سعد البهام أو سعد البهائم كوكبان في الفرس هما جما وثيتا الفرس
 أى جناح الفرس وسعد البهام فسمى الانكليز الأزل منهما Algenib
 والثاني Baham .
See Pegasus, Algenib.

Batenkaitos, Baten Kaitos. ζ Ceti.

بطن قَيْطُس . زيتا قيطس .
See Cetus.

Beld. \circ Eridani.

البيض . أومكرون النهر .
 البيض عند العرب كواكب في النهر وعند الأفرنج واحد منها هو هذا .

Bellatrix. γ Orionis.

الناجذ . المرزم . مرزم الجبار .
 الناجذ والمرزم كوكب في الجبار . ويقال لهذا الكوكب مرزم الجبار
 تمييزاً له عن كوكبين آخرين هما مرزم الكلب الأكبر Murzim ومرزم
 الكلب الأصغر Gomeisa .

See Orion, Murzim, Gomeisa.

Belts.

مناطق .
 هي مناطق سود ترى بالنظارة أو المرقب في المشتري وزحل .

Benetnasch, η Ursae Majoris. Called also Alkaid.

القائد . قائد بنات نعش .

هو طرف بنات نعش الكبرى فأخذ الانجليز هذه الكلمة وأطلقوها على

See Alkaid. كوكب من بنات نعش هو هذا .

Betelgeuse. Betelgeux. α Orionis

منكب الجوزاء . يد الجوزاء .

المشهور عند الأفرنج أن الكلمة من إبط الجوزاء بالعربية وهي ليست كذلك فكتبت الى السيد البكري استفتيه في ذلك وقلت أني لم أعثر على إبط الجوزاء في كتاب عربي قديم ولعل الأفرنج قرأوا يد الجوزاء بالياء المثناة بد الجوزاء بالياء الموحدة فأجابني حفظه الله بما يؤيد رأيي قال : كل هذه الأسماء هي اسم نجم واحد " النير الذي على المنكب الأيمن " حسب رواية الصوفي وهو أيضا « منكب الجوزاء أو يد الجوزاء اليمنى » على رأي الغ بك وكذلك هو « منكب الجوزاء » على ما ذكر البتاني . وسماه اسماعيل باشا الفلكي « منكب الجبار وكنفه » . أما فاندريك في كتابه محاسن القبة الزرقاء فقال : « والنير الأعظم الذي على المنكب اليمنى سمي منكب الجوزاء وإبط الجوزاء أيضا » فترى مما تقدم أن كل من ذكرنا من أصحاب الأزياج أجمعوا على تسمية هذا النجم بمنكب الجوزاء إلا الاستاذ فاندريك فإنه انفرد بتسميته إبط الجوزاء مجازاة للفرنجية الذين تواضعوا على هذه التسمية على ما فيها من التحريف . حتى أن العلامة تشامبرز عندما أراد أن يخرج أصل اللفظ وقع في خطأ آخر فقال : « ... وهذه العادة » (عادة تسمية النجوم بأسماء مخترعة) كانت أيضا متبعة أيام العرب . ومن المحقق أن معظم الأسماء التي كانت مستعملة عندهم لا تزال مستعملة الى الآن غير أنها محرقة . فان (Betelgeux) (الجبار ٩) إنما هو (Ibt-al-Jauza) (إبط الجوزاء) أي : (The Shoulder of the Jauza) فوضع الإبط موضع (Shoulder) أي المنكب . ولقد ذهب بعض المشتغلين بالفلك في عصرنا الحاضر أبعد من هذا في التحريف فدعا هذا النجم نفسه باسم « بيت الجوزاء » . وإنما وقع في هذا الخطأ القاصح لأنه ذهب في ترجمة اللفظ الفرنجي ترجمة حرفية .

Bifid.

مشقوق

يقال عن المذنبات متى كانت مشقوفة شقين .

Biham. *The same as Baham.*

Binary.

ثُنَائِي .

يقال عن النجوم المزدوجة متى كانت مؤلفة من نجمين يدور الواحد منهما حول الآخر .

Binocular.

نظارة مزدوجة . مِرْقَب مزدوج .

Binuclear.

ذو نواتين .

يقال عن السديم متى كان له نواتان .

Body, Heavenly.

جِرم سماوي جمعه أجرام .

Bolide.

كرة نارية . نيزك كبير .

Boötes. The Herdsman.

العواء . البقار . الصيَّاح . راعي الشاء .

و يقال طارد الدب والغول حارس الشمال . وحارس الشمال من أسماء السماء الراح وهو أنور كواكبه .

صورة شمالية وهي صورة صياد بيده اليسرى دبوس وبيده اليمنى تمسك رِبْط كلبه أستريون وخارا أى السلوقيين يطارد بهما الدب الأكبر حول القطب وله من الغرب الفكة أى الأكليل الشمالى ومن الشمال قلب كركوس أى نير السلوقيين المعروف أيضا بكبد الأسد وفي الصورة ٤٥ نجما وما يأتى أنورها .

α Bootis. Arcturus.

السمك الراح .

ζ Bootis. Nekkar.

البقار . أنور الضباع .

γ Bootis. Seginus.

ثانى الضباع .

$\zeta \ \gamma \ \delta \ \mu$ Bootis.

الضباع . أى بيتا وجا وذلنا ومى .

$\lambda \ \kappa \ \iota \ \theta$ Bootis.

أولاد الضباع أى لسدا وكجا ويوتا وثيتا .

ε Bootis. Izar, Mirak, Pulcherrima.

الإزار . مراق الأزار . المتزر . منطقة العواء .

η Bootis. Muphrid.

المفرد . مفرد الراح إيتا العواء .

μ Bootis. Alkalurops.

القطربوس مي العواء .

Botein. δ Arietes.

• البطين

البطين عند العرب ثلاثة نجوم على الية الحمل ونفذه هي ذلتا وابسلون

وردو الحمل وهو المنزل الثاني من منازل القمر والبطين عند الأفرنج واحد منها

أى ذلتا وهو أنورها .