

المنجوم الصغيرة وتسميها العرب الهلبة ومثل النير الذي هما فيما
 بين فذى العوا وليس من الصورة وهو السماك المرح والاثنين
 الذين تحت جناح الدجاجة واما عدد الصور ومواقعها من فللك
 فهي ثمان واربعون صورة منها في النصف الشمالي من الكرة
 احدى وعشرون صورة واسماها الدب الاصغر والدب الاكبر
 والثنين وفيقاوس والعوا الذي يقال له الصناج والاكليل
 الشمالي وهولفكك والبجائي على ركبتيه والسلياق وهو للسر
 الواقع والطائر وهو الدجاجة وذات الكرسي وبريشاوس
 وهو حامل راس الغول وممسك الاعنة والحوا الذي يمسك
 الحية وحية الحوا والسهم والعقاب وهو النسر الطائر
 والدلفين وقطعة الفرس والفرس الثاني والذرة المسلسلة
 والمثلث ٥ وعدد كواكب هذه الصورة التي من نفس الصورة
 ثلثمائة واحد وثلاثون كوكبا والتي حولى الصورة وليس من الصورة
 سبعة وعشرون كوكبا فجميع الكواكب التي في النصف من الكرة
 ثلثمائة وستون كوكبا ومنها على فللك البروج اثنا عشر صورة
 اسمائها الحمل الثور الجوزا والسرطان والاسد
 والسنبلة والميزان والعقرب والرامي والجدى وساكب
 الماء وهو الدلو والسماك وهو الحوت وكواكبها التي من
 نفس الصورة مائتان وتسعة وثمانون كوكبا والتي حولى
 الصور وليست من الصور سبعة وخمسون كوكبا سوى
 الصغيرة فانها خارجة من العدد فجميع الكواكب التي على

منظرة

منطقة البروج ثلثمائة وستة واربعون كوكبا سوى الصغيرة ومنها
 فالنصف الجنوبي من الكرة خمسة عشر صورة واسماؤها
 قنطس والجبار وهو الجوزا والنهر والارنب والكلب
 والكلب المقدم والسفينه والشجاع والباطيه
 والغراب وقطورس والتسبع والمجتمج والاكليل
 الجنوبي والحوت الجنوبي وكواكبها التي في الصورة مائتان
 وتسعون كوكبا والتي حولى الصورة وليست منها تسعة كوكبا
 فجميع التي في النصف الجنوبي من الكرة من الكواكب ثلثمائة
 وستة عشر كوكبا فجميع الكواكب التي وقع عليها الرصد الف
 واثنان وعشرون كوكبا سوى الصغيرة وهي ثلاثة كواكب
 واما مواضعها من فللك البروج فانا وجدنا بطليموس قد عول على
 اعداد ما لاناوس وكان رصده في سنة ثمان مائة وخمسة
 واربعون من سني بخت نصر والسنة التي جعلها بطليموس تاريخا
 لمواضع الكواكب الثابتة في كتابه هو اول سنة من سني انطونيوس
 وهو سنة ثمان مائة وستة وثمانين من سني بخت نصر وبين
 رصد ما لاناوس وبين تاريخ بطليموس احدى واربعون سنة
 وحكى بطليموس عن ما لاناوس انه وجد بعد السماء الاغزل
 عن راس السرطان ستة وثمانين جزءا وربع جزءا انه وجد
 بعد الكوكب الاميل الى الشمال من الكواكب الثلاثة التي
 في جهة العقرب عن الاعتدال الحزفي خمسة وثلاثين جزءا
 وثلثي وربع جزءا فلذلك يكون موضع السماء الاغزل في سنة