

مؤن قطنة ومثل الكواكب الخفية التي فوق ذنب الاسد التي
 يسميها المجنون الصغيرة ويسميها العرب الهلينة ومثل النيرة
 التي فيها من فذى العوا وليس من الصورة وسوا السباك
 الرخاع والاسن اللذين تحت جناح الدجاجة وأما عدد الصور
 ومواقفها من الفلك فهي ثمان واربعون صورة منها في
 الشمال من الكرة احدى وعشرون صورة واسما وما الذي
 الاصغر والذب الاكبر والسيه والقيفاوس والعوا الذي
 يقال له الصنح والاكليل الشمالي وسوا الفلك والجمي في سطح
 ركبة والسلياق وسوا الغنم الواقع والطيور وسوا الدجاجة ودا
 الكرسى وبرشيا وشع سوا حل اس العقول ومسك لائمة واللوا
 الذي يسك الجية وجية الحوا والسهم والعقاب ومونتر الطايير
 والدرفين وقطعة العرس والفرس الثاني والمرأة المسلسلة
 والثلاث و عدد كواكب هذه الصور التي من نفس الصور ثمانية
 واحد وثلاثون كوكبا والتي حوالي الصور ليست من الصور شعبة
 وعشرون كوكبا فجمع الكواكب التي في هذا النصف من الكرة ثمانية
 وستون كوكبا ومنها على فلك البروج اثنتا عشرة صورة واسما
 الجمل والثور والثومان والسرطان والاسد والعذراء والميزان
 والعقرب والزماي والجدي وسباك الماء وسوا الدلو والسكنا
 وسوا الحوت وكواكب التي في نفس الصور مائة وستة وثمانون
 كوكبا والتي حوالي الصور سبعة وتسعون كوكبا سوى الصغيرة فانها
 خارجة من العدد فجمع الكواكب التي على منطقة البروج ثمانية وستة
 واربعون كوكبا سوى الصغيرة ومنها في النصف الجنوبي من الكرة
 خمس عشرة صورة واسما ثمانية عشر والجبار وسوا الجوزا والنهر والاد

الكوكب

والكوكب الاكبر والكوكب المتقدم والسفينة والشجاع والساطية
 والذرات وقنطورس والسبع والجمرة والاكليل الجنوبي والحوت
 الجنوبي وكواكب التي من الصور مائة وستة وتسعون كوكبا
 والتي حوالي الصور ليست منها ثمانية وستة وتسعون كوكبا في النصف
 الجنوبي من الكرة من الكواكب ثمانية وستة وتسعون كوكبا في الكواكب
 التي وقع عليها الرصد الف والثمان وعشرون كوكبا سوى الصغيرة
 ومن ثمة كواكب وانما مواضعها من فلك البروج فانها واحد بالظهور
 قد حول على ارضها ما لا وسر كان رصده في سنة ثمان مائة وست
 واربعين من سني تخضر والسنة التي جعلها بطليموس اربع مائة
 الكواكب الشاه في كتابه وسوا اول سنة من سني انطونوس من سنة
 ثمان مائة وست وثمانين من سني تخضر وبين رصدها الاوس
 وبين تاريخ بطليموس احدى واربعون سنة وتحت بطليموس في سنة
 انه وجد بعد السباك الاغزل عن راس السرطان ستة وثمانين جزءا
 وربع جزءا وانه وجد بعد الكواكب الاصيل في الشمال من الكواكب
 الثلاثة التي في جهة العقرب عن الاعتدال الخريفي خمسة وثلاثين جزءا
 ونعش وربع جزءا فذلك يكون موضع السباك الاغزل في سنة
 وعشرين جزءا وربع جزءا من العذراء وموضع الشمالي من الثلاثة التي
 في جهة العقرب في سنة اربع مائة وثلثي وربع جزءا من العقرب وكان
 عند بطليموس ان الكواكب الثمانية يسير في كل مائة سنة درجة
 فراد على كل واحد من مائة الكواكب مقدار كل واحد منها
 في المدة التي بينه وبين ما لا اوس من السنين وهي احدى مائة
 سنة خمس وعشرون دقيقة بالتحرياق فموضع موضع السباك الاغزل
 في سنة وعشرين درجة وثلاثين جزءا من العذراء وموضع الكواكب الشمالي