دقايق والتى على الوجه عرضه فى الشمال خمس درجات ونصف
درجه فوجب ان يكون الذى على الجناح الايسر اميل الى
الجنوب عن الذى على الوجه باربع درجات وثلث درجه ○
ووجد فى نسخة الكتاب بطلميوس من نقل الحجاج عرض
الذى على الجناح ستة درجات وعشر دقايق فى الشمال وكان
ذلك من غلط الورّاق لانه كتب بدل الصفر واوا فرسمه على الكره
بهذا العرض فوقع فى الوجه فى ناحية الشمال عن الرابع الذى
على الوجه ○ وقرأ فى الكتاب انه على الجناح ولم يميز بين
طرف الجناح والوجه وهو على طرف منكب العذرا الايسر
وهو اول كوكب من كواكب العوا الذى ينزل به القمر فى القدر
الثالث ○ ورسم ايضا الكوكب العظيم الذى على رجل
قنطورس على كفل الفرس وكتب عليه رجل قنطورس ولم
يميّز بين الكفل والرجل وذلك ان هذا الكوكب فى هذا
الزمان بحسب زيادتنا عن مواضعها التى ذكرها بطلميوس
فى زمانه وهى لكل كوكب اثنا عشر واحه ونصف وخُمس درجة
وهو فى احدى وعشرين درجة ودقيقتين من العقرب و
عرضه فى ناحية الجنوب احدى واربعين درجة وعشر
دقايق ووجد على عيسى والبستانى واصحاب الممتحن
موضع الكواكب فى كثير من نسخ المجسطى فى ثمان درجات
وثلث درجة من الميزان فزاد اصحاب الممتحن على هذا
الموضع عشر درجات وربع درجة لما بين زمانهم وزمن

بطلميوس

بطلميوس من السنين وا وامّا موضعه فى ثمان عشر درجة
وخمس وثلاثين دقيقة من الميزان وزاد البستانى احدى
عشر درجة وعشر دقايق واثبت موضعه فى تسعة عشر
درجة ونصف درجة من الميزان ايضا ووجب ان يكون
فى زمان البستانى فى مثل هذه الاجرام من العقرب
لان موضعه فى زمن بطلميوس كان فى ثمانى درجات وثلث
درجة من العقرب فاذا رسم على الكرة فى هذه الاجزا
من الميزان وقع على كفل الدابة تحت القطن واذا رسم
فى مثلها من العقرب وقع على طرف اليد اليمنى من القوس
كما ذكر بطلميوس وهو الخامس والثلاثون من كوكبة قنطورس
فى القدر الاول وموضعه فى زماننا بحسب زيادتنا فى احدى
وعشرين درجه ودقيقتين من العقرب ○ واما الفرقة
الاخرى فانها سلكت طريقة العرب فى معرفة الانواء ومنازل
القمر ومعلوم مما وجدوه فى الكتب المؤلفه فى هذا المعنى
ووجدنا فى الانواء كتبا كثيرة اتمها واكملها فى فنه كتاب الى
حسنه الدينورى فانه يدل على معرفة تامة بالاخبار
الوارده عن العرب فى ذلك واشعارها واسجاعها فوق
معرفة غيره ممن الفوا الكتب فى هذا الفن ولا ادرى
كيف كانت معرفته بالكواكب على مذهب العرب عيانا
فانه يحكى عن ابن الاعرابى وابن كناسة وغيرهما اشياء
كثيرة من امر الكواكب يدل على قلة معرفتهم بها وان ابا

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)