

تعرفن في جميع الامصار هذا الكوكب وتسميه الاثافي وهو لم
يعرف الا بالاسم وكذلك حكم غيره مما تقدم ذكره ولما رايتم
هؤلاء القوم مع ذكرهم في الافاق وتقدمهم في الصناعة واقتداء
الناس بهم واستعمالهم مؤلفاتهم حتى ينبع كل واحد منهم من
يقدمه من غير تأمل بصوابه وخطايبه بالعيان والنظر حتى
ظن كل من نظر في مؤلفاتهم ان ذلك عن معرفة بالكواكب
ومواقعها ووجدت في كتبهم من الخلف ولا سيما في كتب الانوار
من حكاياتهم عن العرب وللرواة عنهم اشياء من امر المنازل
وسائر الكواكب ظاهرة الفساد لودكرتها اطلال الكتاب
بلا فائدة عزمت مرات كثيرة على اظهار ذلك وكشفه فكان
يعتريني فتور في حال واشغال تصدني عن المراد في اخرى
الان شرفني الله بخدمة الملك الجليل عضد الدولة ابو شجاع
ابن ركن الدولة فاعلى وانعم علي بادخالني في جملة تؤوله وخشتمه
ووجدته في فنون العلم متمكنا وفي المعرفة بهما منبسطا وعلى
عاقبة العلماء مقبلا والى جميعهم محسنا ورايته كثير الذكر
لاحوال الكواكب ما يلا الى امتحانها والوقوف على مواقعها
من الصور ومواضعها من البروج والدرج بالرصد والعيان
ولما وجد بحضرتي زاده الله في جلالته من النجيين من يعرف شيئا
من الصور الثماني والاربعين التي ذكرها بطليموس في كتابه
المعروف بالمجسط على حقيقتها ولا شيئا من الكواكب التي في
الصور على مذهب النجيين ولا على مذهب العرب الا اليسير
الظاهر

الظاهرة المشهورة التي يعرفها اخص والعامة ولما وجد لمن
يتقدم من العلماء ايضا كتابا في احد الفنين بمعرفة مؤلفه
الاطمئنان ذكره ولا يمكن الرصد الا بمعرفة الصور وكوكبة
كل صورة بالنظر والعيان فرأيت ان اتقرب اليه بتأليف
كتاب جامع يشتمل على وصف الثماني والاربعين على كوكبة
كل صورة منها وعددها ومواقعها من الصورة مواضعها
من فلك البروج باطولها وعروضها وعدد كواكب الفلك
كلها المرصودة التي من الصور والتي حوالى الصور وليست
منها وكذلك ان كثير من الناس قد ظنوا ان كواكب السماء
كلها على الاطلاق التي تسمى ثمانية الف وخمس وعشرون كوكبا
وفي ذلك غلط بين وانما رصد الاوائل هذا القدر من الكواكب
وتبوا هاست مراتب في العظم فجعلوا اعظمها في القدر الاول
والذي دونها في العظم في القدر الثاني والذي دون ذلك
في القدر الثالث حتى انتهوا الى القدر السادس ثم وجدوا
مادون القدر السادس في العظم من الكواكب اكثر مما يقع
عليه الاحصاء فتركوه ومعرفة ذلك يسهل من قرب فانتمتى
تأملنا صورة من الصور وكواكبها مشهورة معدودة وجدنا
في خلال تلك الكواكب كواكب كثيرة لم نجد من الصورة مثل
كوكبة الدجاجة فانها سبعة عشر كوكبا من الصورة اولها على
مناقرها واخرها على رجلها والنير الذي على ذنبها وبق ذلك
على جناحها وعنقها وصدورها وكوكبان تحت جناحها