

يقطع الفلك في احدى عشره سنة روميه وعشره اشهر ونصف
ويقيم في كل برج سنة روميه الا اربعة ايام ويقارن بزحل من
عشرين سنه الى عشرين سنه ويقارن الشمس من سنه ولئن سنه
روميه الى سنه ولئن سنه ومدة اقامته تحت الشعاع عشرون
يوما وفي وسط هذه المدة يكون مقارنا للشمس ثم يظهر من جهة
المشرق ثم المنح وهو كوكب احمر يقطع الفلك في ستين روميه
الاثنى سنه ويقوم في كل برج خمسة واربعين يوما اذا السبع
ويرا ايام في البرج خمسة وسبعين يوما اذا الباطن هذا اذا
كان مستقيما واما اذا كان راجعا في البرج فانه روميا
اقام فيه سنه اشهر ويقارنه الشمس من ستين ويقوم تحت
الشعاع مقدار شهرين ثم يظهر من جهة المشرق ثم الزهر وهي
اعظم الكواكب منظر اولها صوره واشدها باضا وهي
تقطع الفلك في سنة روميه الا انها تستريح ثمانية فنقطع البرج في
خمسة وعشرين يوما او نحو ذلك في بطي ثمانية فنقيم في البرج
اكثر من شهر والزهرة لا توري في وسط السماء اصلا انما هي
اندا امام الشمس او خلفها وهي تقارن الشمس من عشرة اشهر الى
عشر اشهر وهي مستقيمة وتقيم تحت شعاعها نحو من عشر اشهر

الزهر

اربعين ليلة ثم تظهر بالجنبيات في المغرب وهي مستقيمة بجهة
السير ولا تزال كذلك حتى ينبتا بعد من الشمس مقدار برج ونصف
وتأخذ حينئذ في الانطواء حتى تكون الشمس اسرع منها ثم تقصم اجزاء
نحو الشمس وهي راجعة بعد اثنين وعشرين يوما من رجوعها
ثم بعد ذلك تظهر في المشرق وتزي اياما طالعة وهي مع ذلك راجعة
الى تمام اثنين وعشرين يوما من مقارنتها الشمس ثم تستقيم وتقيم
بعد ان استقامت وهي تطلع اخر الليل نحو ثمانية اشهر حتى تلحق
بالشمس وهي مستقيمة وتعود الى ما وصفناه ثم عطارد وهو
كوكب في جزم راجل وهو في الاغلب تحت شعاع الشمس مشرقا
او مغربا او مع الشمس في موضع واحد ولذلك لا يري في وسط السماء
اصلا واذا كان عطارد مغربا فهو مستقيم واذا كان
مشرقا فهو راجع وعطارد يقطع الفلك في سنة ويقوم في البرج
اذا كان مشرقا مستقيما سبعة عشر يوما واما اذا كان
راجعا فاقام في البرج قريبا من شهرين ومد ما بين عطارد
راجعا اثنا عشر يوما وفي وسط زمان الرجوع يكون
مقارنا للشمس فاذا قارن الشمس وهو مستقيم ظهر بالجنبيات
بعد المقارنه بايام ستين ويوري في جهة المغرب وهو مستقيم