

تعدّل المطالع وهو نصف الفضلة ان كان الجزء في البروج الصاعدة  
 فزده هذا ان كان العرض شماليا والا فقله تحصل المطالع البلدية  
 لذلك الجزء كذا في نسخ والصواب كما في اخرى انقص قوسه من مطالع  
 الجزء الفلكية من اول الحمل ان كان في البروج الموافقة للعرض والا فزده  
 تحصل المطالع البلدية لذلك الجزء والله اعلم لان تعدّل المطالع هو  
 نصف فضلة الجزء كما تقدم وحكم نصف الفضلة انه ينقص من المطالع  
 الكواكب من اول الحمل ان كان الجزء موافقا للعرض في الشمال والجنوب  
 ويزاد عليها ان كان الجزء مخالفا للعرض تحصل المطالع البلدية لذلك الجزء  
 فعلى هذا اذا حصلت نصف التعديل للبلد من الجدول المتقدم فاستغنى  
 به عن هذا الجدول وان حصلت تعدّل المطالع من هذا فاستغنى به عن  
 جدول نصف التعديل لان الحاصل منها بعد العمل سببي واحد والثلة  
 اعلم مثال ذلك اردنا استخراج المطالع البلدية في عرض واحد وثلاثين  
 شمال فاذا فرضنا الشمس في ك من القوس او الجوزا او في زمن الشطان  
 او الجدي واخذنا به فضول المطالع كانت في الجميع **س ط** ثانياً  
 والنظر المنكوس لذلك العرض نفسه بقاعة **يب** رقيقة وهو  
 بعينه الظل المبسوط لتام ذلك العرض وحاصل ضربه في فضول المطالع  
**رتب** نه ثانياً هو جيب تعدّل المطالع فاذا قوسه في جدول الجوزا  
 خرج **هـ** رقيقة هو تعدّل المطالع ونصف الفضلة لجميع تلك الاجزاء  
 فاستخرج المطالع الفلكية من اول الحمل لجميعها وانقص التعديل من مطالع

السرطان والجوزا لانها موافقان للعرض وزده على مطالع القوس والجزء  
 لانها مخالفاً فان حصل المطالع البلدية في عرض لا لهذه الاربعة اجزاء ونقص  
 عليها اي جزء اردت باي عرض والله اعلم **ب** ثانياً اعلم ان  
 العمل في هذا الجدول هو عمل استخراج نصف التعديل بعينه لانك اذا قسم  
 ظل تام العرض المبسوط بعد رفعه رتبة على الظل المبسوط لميل درجة  
 الشمس بقا **ب** حصل جيب نصف التعديل وهو القواعد في قسمه  
 عدد على آخر في هذا الفن ان يضرب المقوم في الراجح من قسمه الواحد  
 الصحيح على المقسوم عليه يحصل المطا كما تقدم ايضا في باب القسمة  
 ومنها هذا الجدول لان ما فيه هو الحارج من قسمة واحدة على  
 الظل المبسوط لميل اي درجة فاذا ضربت في ظل تام العرض مرفوعا  
 كان حاصله ما وبالقسمة ظل تام العرض مرفوعا على ظل ميل تلك  
 الدرجة وذلك هو نصف التعديل لكن المقام دفع الذي في الجدول  
 رتبة واستغنى عن شرط كون الضرب مرفوعا والله اعلم وهو المهم  
 للصواب فله الجد والمتم **الفصل الثامن في معرفة الابحار**  
**الاستقبال** للنيران فقط والاجتماع كوا النيران في دقيقة واحدة من  
 البروج وهو الذي ينشأ عنه كسوف الشمس ولا يتكو ذلك الا فيما  
 اليوم الثامن والعشرين من الشهر الربيعي واليوم الثاني من  
 ذلك هو مولد الشهر الربيعي المقابل والاستقبال هو كوا احد  
 الآخر فيكون بينهما ستة بروج تامة وهو الذي ينشأ عنه خسوف

السرطان

