

والاقتضية وسهوا اخر اضرب جيب تمام ارتفاع العاشر من جيب تمام الميل الاعظم
وانقسم الحاصل على جيب تمام ميل العاشر يخرج جيب عرض اقليم الروبة تحت قوس
من جيب والجبب فان كان فهو عرض اقليم الروبة والا فادخل بدرجة العاشر الطالع
تحت بروجه من جيب ول عرض اقليم الروبة حساب العلامة الا واحد شهاب الذي
اجد بن عمر ابي ومن خطه نقلته تحت عرض اقليم الروبة والجدول بحسب جيب
كوله وقد حسبته بميل الف ميل من جيب ول على ان الميل الاعظم كل برتخذ منه
بدرجة الطالع تنجسده ان كان ارتفاع العاشر من قوس اقليم الروبة لم يكن
موجودا او لا فيكون موجودا اذا كان ارتفاع عرض والميل ان ارتفاع وسطها
الطالع هو بعد هـ اي بعد وسط الساعات الاق الحياتي لا القطب الظاهر اعني قطب
فلك البروج وهو عارض عن قوس من دائرة عظيمة مرقطى الاق ويقطبي فلك
البروج فيما بين المنطقة والاق وهو عند اقليم الروبة التي بينهما فلك
هو اعظم ارتفاعات الظاهر من منطقة فلك البروج ووسطها الطالع وهو متضمن
الظاهر من منطقة فلك البروج اعني الجزء الذي يكون بينه وبين كل من الطالع
والغارب حتى جزا من فلك البروج ويكون على نوال بعد البروج ان اعتبر
منه الى الطالع او من الغارب اليه والافكس ذكر ان اعترت من الطالع اليه او من
الي غارب وعرض اقليم الروبة هو ارتفاع قطب فلك البروج الظاهر عن الاق وهو
قوس من الدائرة الارتفاعية المذكورة فيما بين القطب المذكور والاق وتماه الرض
يكون ارتفاع وسطها الطالع وتماه هذا الارتفاع يكون عرض اقليم الروبة اعني
خطا المنطقة عن سمت الراس وذلك ان دائرة نصف النهار لا بد ان تقع الظاهر
من المنطقة بقسمين ولان دائرة يكونان متساويين وارتفاع يكونان متساويين فان كانت
احدي نقطتي الانقلابين عليها وكان فلك البروج ما رايست الراس فان القسمين
يكونان متساويين والا فليس كذلك فمعرفة ثلاثة احوال تقريبا اولها ان ارتفاع
وسطها الطالع قوسا من دائرة نصف النهار فيما بين ذلك المنتصف والاق الحياتي
وفي الثاني يكون ارتفاعه من قوسا لكون قوسا من دائرة ارتفاعه مارة
بقطبي فلك البروج متجهة مربعة له ايضا بين تقاطعيه والاق وهو ستر قبان
ان كان الطالع مواقفا والاق فرسان ان كان مخالفا وادواته دائرة من دوائر
الارتفاع

الارتفاع مرقطى فلك البروج فان القدر الذي يقع منها بين سمت الراس
وفلك البروج فان القدر او بين قطبي فلك البروج والاق ستر قبان
اقليم الروبة وهو ارتفاع قطب فلك البروج وهذه الدائرة تنصف
من المنطقة نصفين ويقع منها قوس بين المنطقة والاق يسمى
ارتفاع وسطها الطالع وتسمى هذه الدائرة وسطها الروبة
وكونها مارة بقطبي فلك البروج لزم ان تقاطعه على قائمة وان يكون
قطبا للجزء الطالع والغارب وقد علمت ان عرض اقليم الروبة هو ارتفاع قطب فلك
البروج الظاهر عن الاق وله بعد بل يستعملون في الحسونا والسنون ان
الاهلة اجتمع من ازا زيادة الاستقصا وطريقة ان تطرح من الطالع ثلاث بروج
يبقى وسطها الطالع فو عليه وسط الجوارح والجمع للوقت الموضعي بالخصه
فاستخرج ارض عرض القدر واعرف حصته فان اذقت عرض اقليم الروبة في الجهة
فرد عرض القدر على عرض اقليم الروبة والافاق ان خالفته حصل عرض اقليم
الروبة بعد لا يقول القدر الفهم عن الدرعه ثم كراغ يسكن في وجهه ان
عرض اقليم الروبة بعد ان استقله في جميع اعماله بحاله وقال السهاب من
المجدي في كتابه بغية الفهم في عمل الاسوت ان هذه الطريقة استعملها
من قدام اهله هذه العلم وليس علمين بهرمان والاعتماد على ما قرناه والمحصاة
اختلاف منظر القوس الطول والعرض بطريقة القدماء خلاف طريقة المتوسمين
التاخرين فهوان تستخرج الطالع المحللة بوسطها الطالع واستخرجها ان
بدرجة مقوم قوس الروبة وحده الفصل بين المظالم واستخرج به ساعات
الروبة من جيب وارتفاع اقليم الروبة التي على كد يخرج بهت ساعة الفروض
ساعات الروبة في بهت ساعة الفروض يحصل اختلاف منظر القوس الطول ثم
استخرج ثم اضرب جيب عرض اقليم الروبة المعدل في جيب اقليم الروبة المعدل
تخرج اختلاف منظر القوس العرض على انه في بعد الاق من الارض
ثم عد له بان تعرفه في بؤبؤ القوس ونقسم الحاصل على جيب ارتفاع القوس
هو اختلاف منظر القوس العرض معدلا ثم اطرح اختلاف منظر القوس الطول
من مقوم قوس الروبة يبقى مقوم القوس المربك وسمي بالدرجة الفارسية وحصل
بها عرض القمر ان تزيد عليها وسط الجوارح عرض القوس يحصل حصه العرض

فان ان المجدي
لا يرتفع عنهما