

وهذا القسم من شمال القطبين للضرب أيضاً ولو اجرينا كما مر على اطلاق القول  
في القسم الثالث بخصوصه فاذا تأكد من الاضرب الذي ذكرناه فليختص به ومنها

المواضع التي عرضها مثلاً بمقام الميل الاعظم وذلك سوكة اى ست وستون درجة  
وخمسة وعشرون دقيقة بناء على ان الميل كل ثلث وعشرون درجة وخمسة وثلاثون دقيقة  
على ما وجدته اكثر للتأخرين فان قطب تلك البروج السهل الى اذ يبلغ دائرة نصف  
في ارتفاعه الى على بحركة الكل وقع على سمت الرأس ان ميله يساوى عرض ذلك الموضع  
وحيث ينطبق دائرة البروج على الافق تكونها عظمتين وانطباقاً وقطب احدهما  
على قطب الاخرى فيكون اول الحمل على نقطة المشرق والمجدى على نقطة الجنوب وليدنيا  
على نقطة المغرب والسرطان على نقطة الشمال وذلك لان ح ينطبق الدائرة المارة  
الاربعة على دائرة نصف النهار وليزيم منه ومعاينه من انطباق دائرة البروج  
على الافق ان ينطبق نقطتا الانقلابين على نقطتي الشمال والجنوب فينطبق على  
على نقطتي المشرق والمغرب وانما كان المنطبق على نقطة الجنوب هو  
وعلى نقطة الشمال هو السرطان دون العكس لا متتابع صيرورة المجدى شمالاً

وهذا القسم من جنوب القطب على نقطة الجنوب عن

عن المعدل والسرطان جنوباً عنه ولما كان نواحي البروج من المغرب الى المشرق عن  
الحمل على نقطة المشرق والميزان على نقطة المغرب وذلك ما اورد به فاذا انقلب  
البروج بحركة الكل عن سمت الرأس نحو المغرب طلعت ستة من البروج دفرة اربع  
انطباقاً دائرة البروج على الافق وتناقصت اعلى نقطتين عند نقطتي الشمال والجنوب  
وهي البروج النواجات والنصف الشرقي على الافق وهي من اول الجدى الى اول السرطان  
وعبرت الستة الاخرى دفرة ثم تأخذ النصف الطالع في الغروب جزء في وقت من وقت  
غروب النصف الغربي من الافق في مدة دورة والنصف العارب في الطالع كذلك  
بشيء يستغرق طلوعه النصف الشرقي منه وبذلك المدة فان في ضلع النصف  
البروج لاريمان وغرب في مدة دورة والنصف الاخرى على عكس ذلك في الدورة  
وهناك  
مغارب لتلك النصف ومطالع نقطة كما ان مطالع لهذا ومغارب هي وذلك  
انصاف وهي نقطة الاعتدال الربيعي وقد ذكرنا تحصيلها في كتابنا  
ما وعدنا الاشارة اليه ومذاكر رأس السرطان هناك تاخرت بالاسئلة في كل  
بعضه عن القطب شمالاً الى مثل ارتفاع القطب من الافق فهو ابرى لظهوره في كل  
الافول كد اى اربع وعشرون ساعة اذا الشمس لا تغرب عند طلوعها في الاعتدال

وهذا القسم من جنوب القطب على نقطة الجنوب عن  
وهناك  
مغارب لتلك النصف ومطالع نقطة كما ان مطالع لهذا ومغارب هي وذلك  
انصاف وهي نقطة الاعتدال الربيعي وقد ذكرنا تحصيلها في كتابنا  
ما وعدنا الاشارة اليه ومذاكر رأس السرطان هناك تاخرت بالاسئلة في كل  
بعضه عن القطب شمالاً الى مثل ارتفاع القطب من الافق فهو ابرى لظهوره في كل  
الافول كد اى اربع وعشرون ساعة اذا الشمس لا تغرب عند طلوعها في الاعتدال