وكواكبه عشرة مجتمعة يتبع النسر الطاير والاول
من كواكبه هو النير الذى على ذنبه من القدر الرابع من اعظمه وذكر
بطلميوس انه من الثالث من اصغره وهو الذى يرسم على الاصطرلاب
ويسمى ذنب الدلفين والثانى هو الشمالى من الاثنين التاليين للاول
من القدر السادس والثالث هو الجنوبى منهما من القدر السادس
ايضا والرابع هو الجنوبى من الاثنين المتقدمين من المربع الشبيه
بالمعين والخامس هو الشمالى منهما والسادس هو الجنوبى من الاثنين
التاليين من المربع والسابع هو الشمالى منهما وهذه الاربعة كلها من
القدر الثالث من اصغره والثامن قدام الرابع من القدر السادس بينهما
مقدار نصف شبر فى راى العين والتاسع هو المتقدم من الاثنين الخفيين
اللذين بين النير الذى على الذنب وبين الاقرب اليه من الاربعة التى على المعين
والعاشر هو التالى منهما وهما جميعا من القدر السادس والعرب تسمى
الاربعة التى على المعين وهى الرابع والخامس والسادس والسابع القعود
والعامة تسمى هذه الاربعة الصليب والذى على الذنب عمود الصليب وهذه
صورة الدلفين

م

كوكبة العقاب بزيادة ت مت على ما فى المجسطى

العدد	صور الكواكب	الطول برج	الطول درج	الطول دقائق	جهة العرض	العرض درج	العرض دقائق	الاقدار	
ا	الذى فى وسط الراس	ط	يط	ن	شمال	كو	ن	و	
ب	المتقدم لهذا وهو على العنق	ط	ير	ل		كر	ے	ح	ص
ح	النير الذى بين المنكبين وهو النسر الطاير	ط	يو	ل		كط	ے	ب	ك
د	القريب من هذا من ناحية الشمال	ط	ير	ك		ل	ما	ه	
ه	المتقدم من الاثنين اللذين على المنكب الايسر	ط	يه	ب		لا	ل	ح	
و	التالى منهما	ط	لح	م		لا	ل	و	
ر	المتقدم من الاثنين اللذين فى المنكب الايمن	ط	ب	ك		كح	م	و	
ح	التالى منهما	ط	لح	ب		كر	م	و	
ط	الذى على ذنب النسر بالبعد منه مماس للمجرة	ط	د	ب		لو	ک	ح	

فذلك ط كواكب منها فى العظم الثانى آ وفى الثالث ح وفى الخامس آ وفى السادس ح

التى حول النسر وليست من الصورة بزيادة ت مت على ما فى المجسطى

العدد	صور الكواكب	الطول برج	الطول درج	الطول دقائق	جهة العرض	العرض درج	العرض دقائق	الاقدار	
ا	المتقدم من الاثنين اللذين من ناحية الجنوب عن راس النسر	ط	يو	ب	شمال	ى	م	ح	ص
ب	التالى منهما	ط	ى	ك		يط	ے	ح	
ح	الذى من ناحية الجنوب المايل الى الجنوب عن المنكب الايمن من النسر	ط	ح	م		كه	ما	ح	
د	الذى من ناحية الجنوب عن هذا	ط	ے	ن		ک	ما	و	
ه	الذى هو اميل عن هذا ايضا الى الجنوب	ط	ب	ك		يه	ل	ه	
و	المتقدم لجميعها	ط	د	ن		لح	ے	ح	

فذلك و كواكب منها من القدر الثالث د ومن الرابع آ ومن الخامس آ

Copyright © King Saud University