



مخطوطات مكتبة الملك عبد الله ابن عبد العزيز

مخطوطة

ريع المجيب

المؤلف

بدر الدين بن محمد بن أحمد سبط الماروني

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة أم القرى

مكتبة الملك عبد الله بن عبد العزيز الجامعية

قسم المخطوطات

٤١٧٥

٤١٧٦

سجع الحبيب
لسلطان الماردون



فانية طبع عرض
٢٥



EV 77 — EV 77

قال شيخ الامام العالم العلامة خريد هر بعلديز محمد ابي احمد بن الماردين
رحم الحمد لله رب العالمين

الْمَفْعُودُ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلمه وصحبه أجمعين وبعد فهذه رسالتنا في دراسة العمل بالربيع المحيط مشتملة عام قدر مائة وعشرين باباً فالمقدمة فتسمية والمفهوم ونبع الدليل رسومه فاؤ لهم المركز هو الحزم الذي فيه الخيط وقوس الارتفاع وهو المحيط
بالربع مقسم بتسع بحثاً متساوياً مكتوب بأعدادها طرداً وعكساً وأوله
من حيث ينبع التنازليه والخط الأليم الواصل من المركز إلى أول قوس الارتفاع يسمى
جيب التنازليه والخطوط المستقيمة النازلة منه إلى قوس الارتفاع تسمى الجيوب المنكوبة
والخط الأيسر النازل منه إلى آخر القوس يسمى خط الاستئصال والخطوط المستقيمة
النازلة منه إلى القوس تسمى الجيوب المسولة وابتداء عدد الجيوب في المركز
ولا يحتاج إلى غير ذلك واما الهدفان والخيط والمرى والثاقب فعلوم
الباب الأول في معرفة أحد الارتفاعات وطريقه ان تمسك الربع بيده وتعلق
في خطيه ثاقلاً وتحمّل طرف الخطاقي الهدفين من جهة الشمس ثم حرك يديك
حتى يسترني هدفه من المضي في جهة الشخص العليا السفلى فما حاذاه الخيط
من قوس الارتفاع من جهة الخط الحالى عن الهدفين فهو الارتفاع الباقي
الثانى في معرفة جيب القوس وقوس الجيب عدده من أول قوس الارتفاع بقدر القوس
المطر جيبها واحد كل من زوايته العدد في الجيوب المسولة إلى لستين ثم اعداده
مستوية جيب للكي القوس واعلم انه لا يزيد على سبع وقوس لا يزيد على ستون
مقدار الجيب المطر قوه ونزلت منه زوايته من الجيوب إلى الرؤوس وبهذا من
ذلك الجيب الباقي في الثالث في معرفة الير الأول وغاية الارتفاع لكل يوم من ضع
الخط على لستين وعلم بالمرى على اربعة وعشرين من اجزاء المستوية ثم انقل الخط

۱۰۷ اذار تحويل الشمس بحمله آف نیسان ثورکلور ۱۰۸ فی ایار جوزایم کلور
۱۰۹ فی حزیران سلطان کلور ۱۱۰ فی توڑا سه کلور ۱۱۱ فی اینبله کلور ۱۱۲ ایلوه
هیزانه کلور فی تشرین اول عقبہ کلور ۱۱۳ فی تشریی ثانی ۱۱۴ کلور فی کانون اول جدیده
کلور ۱۱۵ فی کانون ثانی دلوه کلور ۱۱۶ فی شباط حوتہ کلور والله اعلم

طول ملکه عرضها الاجزاء التي تسامت في الدورة منه فلك البروج رؤس اهل مملكة
عزمي كام نهاية سبع درجات واحدى عشرة دقيقة من الجوزاء عرض آشد لذاته عصبة بيج وكم
نهاية اثنين وعشرين درجة وسبعين وثلاثين دقيقة من السلطان طول مدينة عرضها
طول اسكندرية عرضها طول مصر عرضها طول حلب عرضها طول ممكلة ساند لبع
لبع عزمي له عزمي

عرضه طول أمد عرضه طول كوفه عرضه طول بصره
لدل بع م ع عطال لال فل لعكه فد
عرضه طول كلابيول عرضه وأعلم أن حروف الباء الأولى اثارة إلى الدرجات
ل نط ما شتون دقيقه والدقيقه شتون ثوكاني والثانية ستون
والثانية إلى الدقائق والدرجة ستون دقيقه والدقيقه ستون ثوكاني والثانية ستون
ثالثة والدرجة باعتبار على الأرض اثنان وعشرون فرسخاً وتسعاً فسخ
ثالثة والدرجة باعتبار على الأرض اثنان وعشرون فرسخاً وتسعاً فسخ

الى بعدها الدرجة عن اقرب الاعتدالين الماء او القوس ثم انزل من المري في الجيب المسوطة الى
القوس تجده من او له الميل الاول وان شئت فضع الخيط على الستيني وعلم بما بعد
الدرجة عن اقرب الاعتدالين الماء ثم انقل الخيط الى الميل الاعظم من اول القوس وهو جده
وله دقيقة وانزل من المري في الجيب المسوطة إلى القوس تجده من اول القوس الميل
الاول كما تقدّم زده على تام عرض البلدان كان الميل شائعاً وأن قصده منه ان كان
جنوبياً فكان فهو غاية في ذلك اليوم تبنيه فإن اجتمع وزاد المجموع على
الميل بعض النار هو الغاية وهي موافقة لوجه العرض في هذه الحال فقط وان
شتت فاجع والعرض ان اختلافاً في الجهة وخذ الفضل بين هما ان تفقا حصل تما
لظاهر نما ف تمامها إلى تسعي وهو عرض البلد استخرج الغاية بالرصد ثم ان لم يكن مبل
عشر بل لها لغاية ف الفانية الباب التابع في معرفة عرض البلد استخرج الغاية بالرصد ثم ان لم يكن مبل
لظاهر نما ف تمامها إلى تسعي وهو عرض البلد وان كان مبل فرده على تام هما ان كان مخالفاً
لغاية في الجهة وخذ الفضل بين هما ان كان موافقاً لها فكان فهو عرض البلد
نلاه الباب الخامس في معرفة بعد القطر وضع الخيط على الستيني وعلم بالمري على جيبي
العرض ثم انقل الخيط إلى الميل الاول من اول القوس تجد المري على بعد القطر في الجيب
المسوطة وان شتت فعلم في الستيني على جيبي الميل ثم انقل الخيط إلى العرض تجد المري على بعد القطر
كابي الباب السادس في معرفة الاصل الحقيقة وضع الخيط على الستيني وعلم بالمري
على جيبي العرض ثم انقل الخيط إلى تام الميل من الاول القوس فما حاذى المري في الجيب
المسوطة فهو الاصل الحقيقة وسمى الاصل المطلق وان شتت فعلم في الستيني
على جيبي تام الميل ثم انقل إلى جيبي العرض تجد الاصل الباب السابع في موقع نصف
الفضيلة ونصف القوس وقوس النها والليل وضع الخيط على الستيني وعلم بالمري على الاصل
على المطلق ثم حرث الخيط حتى يقع المري بعد القطن في الجيب المسوطة فما حاذى الخيط في اول
القوس فهو نصف الفضيلة ويسمى نصف القيمة وما حاذى الخيط في آخر القوس هو نصف
قوس النها ران كان الميل مخالفاً لعرض الليل والاخير نصف الليل فـ نصف الفضيلة
على جيبي يمحصل نصف قوس النها وافت شتت فضع الخيط على قوس الاصل المطلق وعلم

المرى

الف ب و الثاء
 وهذا الفضل ينبع في الشمال فما حصل بعد الزيادة أو ينبع فهو مقدار حصة الشفق
 وهو ينبع غروب الشمس وغرب الاحمر وان فعلت ذلك يحيى سعة عشر حصل
 مقدار حصة الشفق وهو ما يبيط طلوع الفجر الصادق وطلوع الشمس **الثالث عشر**
 في معرفة سعة المشرق والمغرب وضع الخط على السيني وعلم بالمرى على جيب **الثانية**
 العرض ثم حرك الخط حتى يقع المرى على جيب الميل من الجيوب المبسوطة فما خلا ذا الخط
 من اول القوس فهو سعة المشرق فهو مساوية لمساحة المغرب وان شئت فضع الخط **الرابع عشر**
 على تمام العرض من اول القوس وعلم بالمرى على جيب الميل ثم انقل إلى السيني **الخامس عشر**
الباب الرابع عشر في معرفة الارتفاع الذي لا يمت له ولا يوجد الا بشرطين ان يكون
 الشمالي في الشمال وان يكون الميل اقل من العرض وضع الخط على السيني وعلم بالمرى على العرض
 ثم حرك الخط حتى يقع المرى على جيب الميل فما قطعة الخط من اول القوس فهو الارتفاع
 الذي لا يمت له وان شئت على العرض وعلم بالمرى على جيب الميل وانقل إلى السيني **الخامس عشر**
 جيب المطر **الباب الخامس عشر** في معرفة حصة السمت وتعديله ضع الخط
 على تمام العرض من اول القوس وارحل من اوله بقدر الارتفاع في الجيوب المبسوطة
 إلى الخط وارجع من التقاطع في الجيوب المبسوطة إلى الخط وارجع من التقاطع في الجيوب
المنكوس **الثانية** بتحصنه السمت بجمها مع جيب سعة في الجنوب وهذا الفضل ينبع في
 الشمال بمحضه **الثالث عشر** فما حصل او ينبع فهو تعدل السمت **الرابع عشر** فان كان الارتفاع
 الكوثر على العرض فضع الخط على تمام العرض كما سبق ثم انزل من السيني بنصف جيب
 او يقل شره او ما يمكن الخط وارجع من التقاطع الى جيب **الثانية** واضرب ما وجدت
 في نصف المسقط به بحصنه السمت **الرابع عشر** في معرفة السمت كل ارتفاع
 في وقتها ضع الخط على السيني وعلم بالمرى على جيب تمام الارتفاع ثم حرك الخط حتى يقع المرى

الظل اما **الظل** من الارتفاع ضع الخط على قدر الارتفاع من اول القوس **الرابع عشر**
 من السيني بقدر القامة المفروضة الى الخط وارجع من التقاطع في الجيوب المنكوسة
 الى جيب **الثانية** بتحده من اوله **الظل** المبسوط وان اردت **الظل** المنكوس فانزل من جيب **الثانية**
 بالقامة المفروضة الى الخط حال وضعه على قدر الارتفاع من اول القوس وارجع
 من التقاطع الى السيني بتحده من اوله **الظل** المنكوس **الرابع عشر** وان نزلت بالقامة
 ولم تلق الخط مقاطعاً للقامة فانزل بجزءها المكن الى الخط وكل العجلات
 جزء **الظل** المواقف الجيوب المزول به في المخرج واما ارتفاع **الظل** فانزل بالقامة
 من الجيوب المواقف للظل وبالظل من جهة الاخرى وضع الخط على تقاطع الجيوبين فلما
 واجد الخط من اول القوس فهو ارتفاع **الرابع عشر** فان لم تتقاطع **الظل** القامة **الظل**
 فانزل بجزءها المتفقين في المخرج وضع الخط على التقاطع بتحدد الخط على الارتفاع
 من اول القوس كاملاً **الباب السادس** في معرفة الدائرتين الظهر والمصر والدائرة
 بين العصر والمغرب استخرج ظل الغاية المبسوطة وزد عليه قامة يحصل
 اسخراج ارتفاعه فهو ارتفاع العصر عرف فضل دائرة كانت قد فرمتها
 الظهر والعصر اسقطه من نصف القوس يبقى الدائرين العصر والغروب **الباب**
السابع عشر في معرفة مقدار حصة الشفق ومقدار حصة الغمز بعد
 على جيب بعشرة عشر في الشمال وانقضى جيب بعشرة عشر في الجنوب فاما فهو الاصل **المعدل**
 لحصة الشفق وضع الخط على السيني وعلم على الاصل المطلق وانقل المرى الى الظل
 المعدل فما قطعة الخط من اول القوس اسقطه من نصف قوس الميل فالباقي حصة
 الشفق وان شئت فزد على ما قطعة الخط من اول القوس نصف الفضلة في
 وخذ الفضل

الفلكية والبلدية ومطالع الفلكية هي الماضية في الزمان حين توسط رأس الجدي إلى
 توسط الشمس وتسلي أيضاً مطالع الزوال والمطالع البلدية هي عبارة عن الماضية
 في الزمان من حيث يطلع رأس الجعل على طلوع الشمس وتسلي أيضاً مطالع الشروق وطريق
 ذلك أن تضيع الخيط على السيني وعلم عاجيب تمام الميل وحرب الخيط حسنة يقع المري
 على عاجيب تمام بعد الدجة على أقرب الانقلابيات اليرقات الخيط من أول القوس هو
 المطالع الفلكية إن كانت الشمس في ثلاثة الجدوى وكانت في ثلاثة الجعل فانقصها من
 وثمانين وزرع عليها في ثلاثة اسطران وأطحره من الدور في ثلاثة الميزان فما كان فهو
 الفلكية وانقصها من القوس يبقى المطالع البلدية وإن زدت على الفلكية نصف القوس
 حصل مطالع النظير وهو مطالع الغروب وإن زدت المطالع من الشروق عن مطالعه
 أو المطالع من الغروب على مطالعه حصل مطالع الوقت قاعدة بجمع الاعمال
 طحت عدد أربع عدد أقل منه فرد عليه دواراً كاملاً ثم اطرح من الحاصل فالباقي
 هو المطلوب ومن جمعت عدداً إلى عدداً فإذا جموع ما على الدور فالرائد هو
 الباب ^٢ في معرفة العمل بالكتور أقسم بعد الكوكب مقام ميل الشمس وخرج
 منه مشرق وغايته وكذا ارتفاعه الذي لا يختلف أنه كان بعد شمالياً وهو
 أقل من العرض ونصف فصله ونصف قوس وقوى ظهوره وخفاكه وفضل
 دائرة وسمته كما في الشمس فإذا توسط الكوكب ليلاً فالق مطالع الغروب في مطالعه
 فالباقة هو الماضية من الليل عند توسته ^٣ وإن القيمة مطالعه من مطالع الشروق والمستقبل
 يبقى الباقي من الليل عند توسته أيضاً فإن ساوي

الباقة حصص الشفق توسط
 لا الأول وقت العشاء ^٤ فان توسط الباقة حصص
 الفجر توسط الأول وقت الفجر

والله أعلم

تمت رسالة رب المحيط في يوم أول ^٥ شهر رمضان

على مثل تعدل السمت في الجيوب المسوطة فاحاذة الخيط من أول القوس فهو السمت وجنته
 جنوبية أن كان الميل جنوبياً أو كان شمالياً والارتفاع أكثر من الارتفاع الذي لا سمت له
 والأفشياني وإن شئت فضع على تناول الارتفاع وعلم بالمرى على تعدل السمت ثم انقل
 إلى السيني تجد المرى على عاجيب السمت انزل منه إلى القوس تجد منه أوله السمت ^٦
 الباب ^٧
 في معرفة استخراج سمت القبلة استخرج بالاصل المطلق وبعد القطر بالميل المساوى لعرض
 الطولين وهو كادرجه ثم فضع الخيط على السيني وعلم بالمرى على الاصل المطلق وانقل الخيط بفضل
 القطر منه معكس القوس وهو في المتصيد درجة ثم زد علىها حادى ^٨ المرى في الجيوب المسوطة بعد
 بحسب ارتفاع سمت مكة خذ قوس فضع الخيط على تمام ارتفاع سمت مكة وعلم بالمرى على عاجيب
 قوس فضل الطولين من الجيوب المسوطة ثم انقل الخيط إلى قد عرض مكة من أول القوس وانزل منه المرى في
 الجيوب للنحو إلى القوس تجد منه أوله سمت مكة وهو ثقى أن كانت مكة أطول من بلد ^٩ والأفغاني
 وشماى أن كانت مكة أعرض من بلد ^{١٠} أو مساوية لها ان كانت أقل عرضة من بلد ^{١١} فاستخرج
 الارتفاع الذي لا سمت له بالميل المساوى لعرض مكة فان كان أكثر من ارتفاع سمت مكة
 فسمت شمالي ^{١٢} أيضاً وإن كان أقل من ارتفاع سمت مكة فهي جنوبى الباب ^{١٣}
 في معرفة استخراج الجهة الأربع والقبلة استخرج بالوقت فان كان شرقياً جنوبياً ^{١٤} وإن كانت شمالي
 فضع الخيط على شرق القوس وثبت الخيط عليه شبع ونحوه ضع الرابع على ارتفاعه
 الخيط على قدره من أول القوس والآخر من آخر القوس ثبت الخيط عليه شبع ونحوه ضع الرابع على ارتفاعه
 وعلى شاقولاً في خط وساتر يطل عليه خط الرابع من المركز بحيث يكون مركزه نحو الشمس فإذا
 انطبق الفعل على خط الرابع موضوعاً على طبقها وخطه الذي يليدته به منه بعد سنت هوط
 والمغرب فقط إلى جانب بي خط طوي مسقمهان أن يتقاطعاً ويحدداً الرابعة أرباعه ثم ضع
 في الرابع الذي فيه سمت القبلة وبعد عن خط الرابع للمرى لخط المشرق والمغرب بقدر سمت مكة ووضع
 عليه فيكون منطبقاً على سمت القبلة وطرف المرى على الخيط وهو القبلة الباب ^{١٦} في معرفة المطالع

الفلكية