الهلال غاربا بالقرب من وقت العشا فظن بعض من
لا خبرة له ان ليلتين وليس كما ظن مطلقا فقد يكون
ابن ليلتين وقد تكون ابن ليلة وجزء ومن التي قبلها
وقد يكون ابن ليلة فقط كما تعلم وقد ذكرت في رسالتي
المسماة بنفائس الدرر نزهة الناظر في معرفة رؤية
الهلال او امتناعها في اي بلدة اخرى من قبل معرفة
ذلك ببلدك اذا علم طول تلك البلدة وعرضها
وعمل الرؤية في احدها مستخرجة للرؤية في الاخرى ام لا
الى غير ذلك في ارادة فليراجعه منها ومن الفوائد
ان نور القمر يكون من جهة المغرب من اول الشهر الى
نصفه ومن جهة المشرق من نصف الشهر الى اخره
ويكون الماضي من ليالي الشهر بقدر نصف
ما فيه من النور الغربي والباقي من الشهر بقدر
نصف ما فيه من النور الشرقي ويكون الماضي من النهار
وقت طلوعه نهارا بقدر ما فيه من النور والباقي
من النهار بقدر ما فيه من الظلام وعكس ذلك
وقت غروبه نهارا ويكون الماضي ويكون الماضي من
الليل وقت غروبه ليلا بقدر ما فيه من النور والباقي
منه بقدر ما فيه من الظلام وعكس ذلك وقد
طلوعه ليلا ولهذا يكون في اليوم السابع او الثامن من
الشهر بالقرب ظاهرا نصف النهار ومتوسطا الى
اخره وغاربا نصف الليل وفي اليوم الثالث عشر
او الرابع عشر ظاهرا وقت الغروب ومتوسطا نصف

الليل

الليل وغاربا وقت الشروق وفي اليوم الثاني والعشرين
او الثالث والعشرين طالعا نصف الليل متوسطا الاخر
غاربا نصف النهار ويتطرق الى ذلك تفاوت في بعض
البروج والشهور بسبب ازدياد النهار ونقصانه
وكبر الهلال وصغره وغير ذلك مما ذكرته وفي هذا
كفاية لمن اراد معرفة الاوقات بالقمر ورؤية الاهلة
بالقرب والتقريب والمهم امور اخر تركتها فرارا من
التطويل منها نقل مقوم القمر من الفلك المائل الى
فلك البروج وتعديل الايام بلياليها وتصحيح درجة
توسط القمر وعرضه ومعرفة عرض اقليم الرؤية لما
يترتب عليه من معرفة الدرجة المعدلة التي تطلع
وتغيب مع الهلال وان يقوم القمر في عمل الهلال
وغيره بالساعات لوقت توسطه ولوقت غروبه او غير
ذلك بحسب الغرض لا بطريق البيت ولا لوقت الغروب
ولا لبعد الغروب بثلثي ساعة وهو يعلم من الاول بطريق
الاولى فاطلق الى غير ذلك من التدقيقات التي لا تقدح في
المطلوب فيما استغنيا عما فوات المقصود وقد ذكرت
ذلك كله مبسوطا بطريق الحساب والجدول في الرسالة
المتقدم ذكرها واعلم ان غالب ما قدمناه في استخراج
الاهلة بالشمس يرجع في الحقيقة الى ما قلناه في
العمل بالقمر وذلك لوجود حركة الشمس في كل وقت الا
انه لما كان التفاوت في ذلك يسيرا كان بمنزلة التدقيقات
المتعلقة بالقمر ولكن هذا الخرما اردناه في هذه الرسالة

عمال