

النجوم والأهلة

في الألف ليلة وليلة

جمع وترتيب وتحقيق وتعليق

الشيخ / مهنا بن خلفان بن عثمان الخروصي

الطبعة الثانية

١٤٣٦هـ / ٢٠١٥م

النجوم الزاهرة

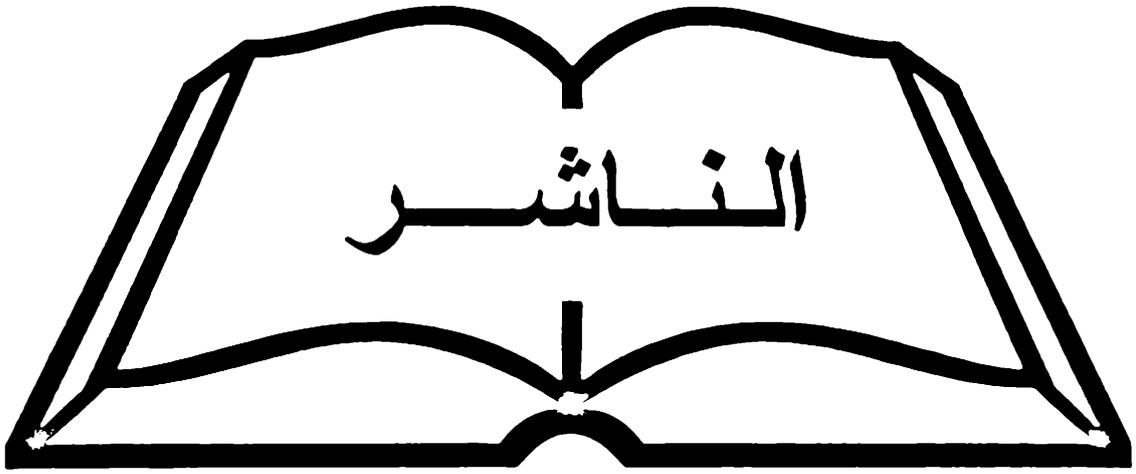
في الأدب والدراسة

جمع وترتيب وتحقيق وتعليق

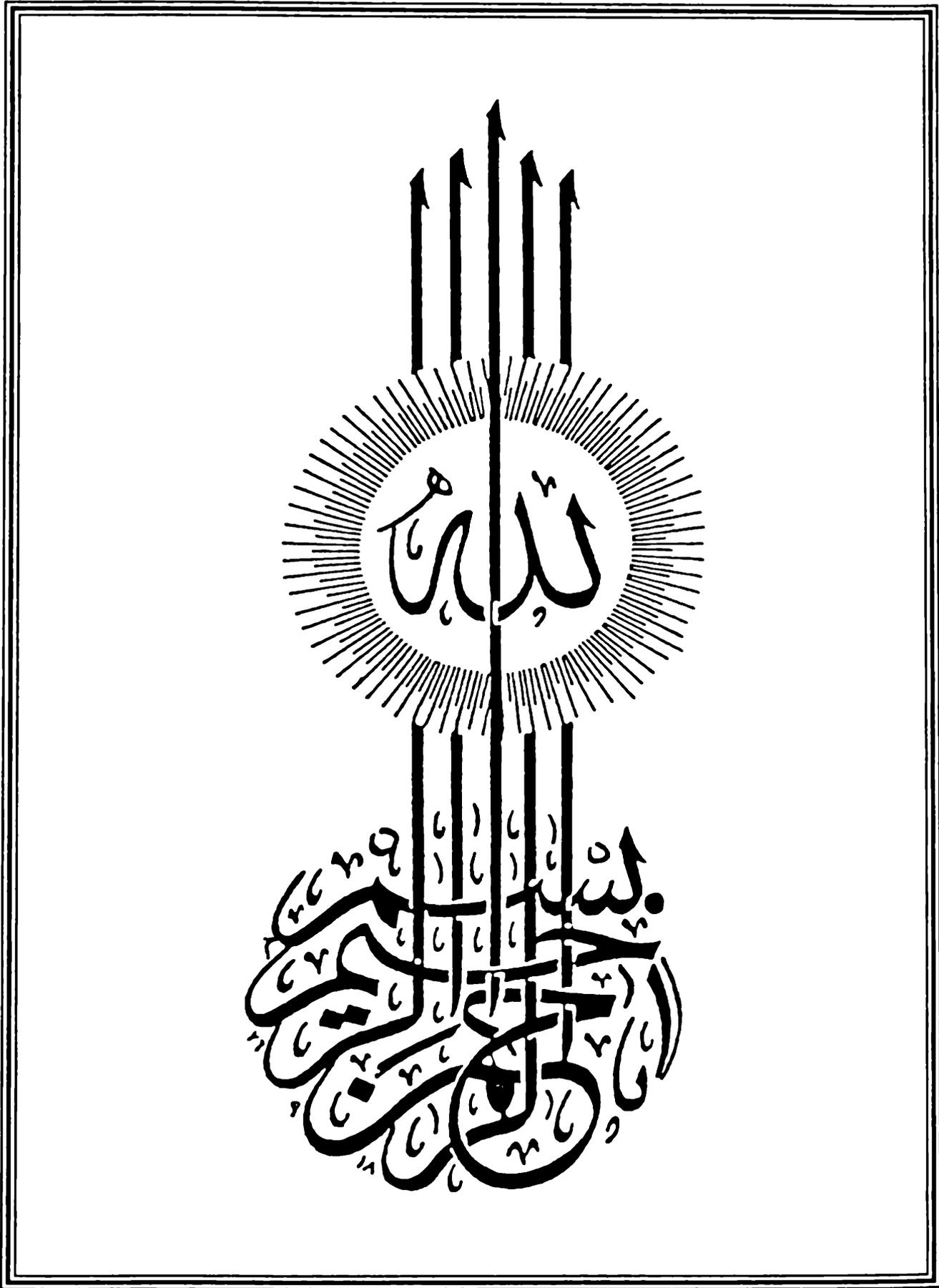
الشيخ / مكنابن خلفان بن عثمان الخروصي

الطبعة الثانية

١٤٣٦هـ / ٢٠١٥م



مكتب المستنار الخاص بجلالة السلطان
للشؤون العربية والنار بجهة



بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله الذي تفرّد بالوحدانية طلام بالازلية
 مكوّن الأشياء بالقدرة اللاهوتية . وأشهد
 أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له شهادة المقرين
 باليهودية . وأشهد أن محمداً عبده ورسوله
 الذي رفع مقرة العوادي بالكرم المأري صلّى الله
 ما دارت الافلاك الدواير وزهرت النجوم الزواهر
 أمّنا بعد أبي برزخ في ميلاد من كفكر فوجد
 فرسان أهل هذا العلم قد تعفروا بالخضوع وعلو
 ربة الامعافلمحضت شموسه قد أذنت بالتغميض و
 رأيت أن علم النجوم قد ذهب آربابه وقلّ طلابه وقد
 سألني بعض الاخوان أن أشرح لديّ ما يعرفه هذا الفن
 فقلت طالما من الله التوفيق والاعانة لا قوم يطروا أن

صورة الصفحة الأولى من مخطوط شرح علم النجوم

انذ المحرم نتم له ^{تسعة وعشرون} ثلاثون يوماً وقل دخل شهر صفر والقمر في الثريا
 وحلت الشمس في الثريا فاحسب كذلك الثريا والديبران فاحسب
 له تسعة وعشرون يوماً وقل دخل بيوع الاول والقمر في المصغرة
 والشمس حلت منزلة المصغرة فقل المصغرة والهنعة والذراع
 وعدله ثلاثون يوماً وقل دخل بيوع الاخر والقمر في النثر والشمس
 حلت منزلة النثر فاصنط حسابك هذا في جميع الشهور
 على هذا الترتيب تحصل لك لفائدة واسع العلم وقدم الكتاب
 في المنازل ومعانيها وفي اشهر الروم وفي بيان معرفتها وبالله
 التوفيق **هـ** وانا استغفر الله العظيم المولى الكريم واستعين به
 من نقل الخطات الى حطط الخطايا واعوذ به من سوق
 الشهوات الى سوق الشهوات كما اعوذ به من انكسار البلايات
 الداعية الى خطر الرذائل وما توفيق الاباسه عليه توكلت
 واليه انبذ ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم وصلى
 الله على سيدنا محمد النبي الامي عليه وعلى آله وصحبه وسلم
 مولانا الفقير لربه القدير عبد الله بن بدوي بن عبود بن عبدان
 حامداً لله وحده ومصلياً على النبي محمد صلى الله عليه وسلم

صورة الصفحة الأخيرة من مخطوط شرح علم النجوم

أعوذ بالله من الشيطان الرجيم • لبسما لله الرحمن الرحيم •
الحمد لله العظيم شأنه • القاهر سلطانه • الذي أحاط بكل
شئ علما • ووسع عبادته رحمة • وحالما • ولم ينزل دابة
بقدرته الأفلاك • سحرة بحمد الأملاك • أشهد أن
لا اله الا الله وحده لا شريك له • وأشهد أن محمداً عبده
وآله • صلى الله عليه وعلى آله البررة
الكرام • صلاة دائمة على كروم الليالي والايام • اما بعد
فهذا كتاب مختصر الفقه في معرفة الاهوية وكون
السحاب • طالبا به بذك ما عند الله من جزيل الثواب •
مجيبا لاثار المسلمين • وما ورد في ذلك من اقوال الفقهاء
التقدمين • وسميته كتاب الايضاح فيما أورد الله
من الحكمة في النجوم والرياح • وأسأل الله الاعانة على
التكميل • وهو حسبي ونعم الوكيل • اعلم وفقنا الله وابالك
ان الله جلت قدرته خلق الرياح على انواع مختلفة •
وتقال انها اربعة عشر نوعا وامهاتها اربع وهي على عدد
أركان الكعبة • وتسمى الدبور • والقبول • والجنوب •
والشمال • والاصل في ذلك لما جاءت الريح فضربت دبر
الكعبة سموها دبور • ثم جاءت فضربت قبل باب

صورة الصفحة الأولى من مخطوط الإيضاح

ين هب كله • ووجه آخر لو كان المطر في الحال من السماء
 ما احتاج الى سحب وانما خلق السحاب على اصناف
 ويكون مزاجه على قدر مزاج الهواء وعصرته الرياح
 فهبط منه الماء وان كان الهواء جافا يابساً لم يكن في
 السحاب ماء البتة وهذا يشاهد بالعيان ولا ريب
 في ذلك • وسمعت الامام العدل المحقق العارف
 سلطان بن سيف بن مالك رحمه الله تعالى يقول
 سمع غير واحد انهم سعدوا في هذا الجبل الاخضر مرجاناً
 ورأوا سحاباً تحتم وفوقهم صخور ثم هبطوا الى الارض
 اثار المطر وحديثي غيره بذلك واعلم ان سحاب الحر
 تكون بطونه سوداً ورؤسه بيضا ولا يكون في الرؤس
 مطر ويكون في البطن وهو اسفل السحاب والله
 اعلم • وبه التوفيق •

والحمد لله رب العالمين وصلى الله على محمد وآله وصحبه
 وسلم تسليماً كثيراً • وكان تصنيفي لهذا النبتة في شهر
 صفر سنة ١٠٨٩ هـ هجرية نبوية صلى الله على مهاجرها
 افضل الصلاة والسلام • شعراً مؤلفه
 يا ناظر فيه لا تخلوا مولفه • عند التأمل من لوم تناوله
 ان كنت تخذ بالظن الجميد فلا • تخذ بقوك رب اغفر لنا وله

صورة الصفحة الأخيرة من مخطوط الإيضاح

تَقْدِيمًا



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

من فضل الله على عباده ، أن جعل لكل واحد منا خليفة يتبعها ؛ وهذان كتابان في علم الفلك - وفي مراجعتهما - رأينا أن الأصول متفقة ، لكن المقاصد مختلفة ؛ ونرى أن كل كتب النجوم ، والتنجيم ، والفلك ، الشامل لهذه العلوم ، على كثرتها تخالفت المقاصد :

منها : عالم فلكٍ أبدع فيما كتب ، لا لشيءٍ إلا أنه للإبداع ، ويقرأ الفلكيون إبداعه - ولا أقول : عامة الناس - .

ومنهم : من التنجيم والنجوم ، وأكثر فيما يكتب إكثاراً ، يخرج - تارة - عن الموضوع ، وذلك لكي يأتيه العدد الكبير - المؤمّنون بما كتب - ويدفعون النقد لا النقد ، ولكن لما يطلبونه منه لأشياء مختلفة .

ومنهم : رجلٌ عبقرى ، قرأ الفلك ، ثم حواشيه ودوائره ، وما يتسبب من علوم أخرى إلى الفلك ، هذا الرجل قرأ الفلك لا للفلك ، ولكنه لعلمه :

عرفت الشر لا للشر لكن لتوقيه
ومن لا يعرف الخير من الشر يقع فيه

وقد يلمّوا عن تيقن بالإهتداء بالنجوم ، في معرفة
الأراضي ، ومسافاتهما ، وجغرافيتها ، وعلوّها ،
وإنخفاضها ، وهم لا يستعملون كَلِمَتِي : السعد والنحس ،
كما جاءت مع غيرهم ، في التقابل والتوافق ، ونزول النجم
وطالعه ، وبيته ، وتأثيراته على غيره ، وماذا يفعل المريخ
بالأرض ، وهي نجم مثله :

وما الأرض بين الكائنات التي ترى بعينيك إلا ذرة صغرت حجما
وعلمك من بحر المشينة ذرة تحاول جهلاً أن تُحيط بها علما

وما قد يصدق من قضيتهم ، فهو مبنيّ على فطنتهم في
قضية سابقة ، قاسوا عليها وحلّوها ، لعلمهم يجدوا
الأسباب ، ويصورونها في أنفسهم ، فإن رأوا تطابقاً ،
نسبوه إلى تقارن النجم الفلاني ، وتقابلهما ، وحلّول في
أبيات السعد ، وحساباتٍ طويلة مفهومة ، وغير مفهومة .

أما علم الغيب ، لله وحده : ﴿ عالم الغيب فلا يظهر
على غيبه أحدا ﴾ (١) ؛ ﴿ عالم الغيب والشهادة العزيز

(١) سورة الجن : ٢٦ .

الحكيم ﴿١﴾ ؛ ﴿٢﴾ عالم الغيب والشهادة الكبير المتعال ﴿٣﴾ ؛
﴿٤﴾ عالم الغيب والشهادة فتعالى عما يشركون ﴿٥﴾ .

وعلمت : أن بعض العارفين بهذا العلم ، يُطبقون ما
عرفوه في علم المساحات ، والإهتداء بالنجوم - الطوالع ،
والغوارب ، والفصول - والسير في البر والبحر :
﴿٦﴾ وبالنجم هم يهتدون ﴿٧﴾ .

وقرأت : أن فترة زمنية طويلة ، كان أولوا البحر
يستأجرون أزد عُمان ، كمرشدين في البحر ، لمعرفة
العالية ، وكذلك البر .

حدثني عامر بن محمد الدويكي - من فلج أبو رحلين -
وهو صديق عندي ، يقول : كان في السابق ، بعض
العُمانيين يحجّون براً ، والطريق لا طريق ، ولا علامات ،
ولما نصل إلى الرمال ، فنستدل على الطريق في المسير ،
بأن نجعل الشمس على الكتف الأيسر ، ونستدل في
العودة ، بأن نجعل الشمس في الكتف الأيمن ، وذلك إلى أن
تبين المعالم ، وهذه الدلالة أخذناها ممن قبلنا ، حتى أنهم

(١) سورة التغابن : ١٨ .

(٢) سورة الرعد : ٩ .

(٣) سورة المؤمنون : ٩٢ .

(٤) سورة النحل : ١٦ .

في مرة من المرات ، قصدوا ماءً يعهدونه في الرمال ،
ولما وصلوا لم يجدوه ، فإحتار الدليل ، ثم ذهب إلى
قريب ، فقال : أحفروا ها هنا ؛ وعلى بُعد أربعة أذرع
وجدوا الماء .

أما بعض أشياخنا ، كالشيخ عامر بن خميس المالكي ،
فهذا رأيه :

ولا أرى علم الفلك يصلح قط لي ولك
ولا أقول قد هلك من فيه يوماً قد سلك

أما بعضهم ، فقد يُغالون فيه ، كأبي تمام :

أين الرواية بل أين النجوم وما
تخرصاً وأحاديثاً ملفقة
عجائباً زعموا الأيام مجفلة
وخوفوا الناس من دهياء مظلمة
وصيروا الأبرج العليا مرتبة
يقضون بالأمر عنها وهي غافلة
صاغوه من زخرف فيها ومن كذب
ليست ينبع إذا عدت ولا غرب
عنهن في صفر الأصفار أو رجب
إذا بدا الكوكب الغربي ذو الذنب
ما كان متقلباً أو غير متقلب
ما دار في فلك منها وفي قطب

والحقيقة : أن علم الفلك لا يحسن أن يُنسب إليه
المُغيبات ، ولو نسبنا لعلم الفلك كل ما قالوه ، فماذا نقول
عن الكواكب ، والنجوم ، والتوابع ، والمجرات ، التي تولد

في زمن بعد زمن ، وما زالت موجودة ، ولم يعطوها شيئاً .

كان بمكتبتنا مخطوطان ، الأول : " الإيضاح فيما أودع الله من الحكمة في النجوم والرياح " ؛ والثاني ، كتاب : " شرح علم النجوم " ، والإثنان مؤلفان عُمانيان ، عن علماء فطاحل ، مُطلعين على كثير من العلوم .

فعهدنا في تحقيقهما - تحقيقاً علمياً حسب الأصول الفلكية - إلى الشيخ الأستاذ الباحث والمُطلع مهنا بن خلفان بن عثمان الخروصي ، الذي أسهم في العلم إسهاماً كبيراً ؛ ولمعرفتنا أنه لا يوجد - الآن - عندنا مثله ، وهو مُتمكن مما يكتب ويخطب ، فجاء تحقيقه أسلوباً عجيباً ، يفهمه العارفون بالفلك الحقيقي ، كما يمكن أن يأخذ منه الذين ينكرون هذا العلم .

أما رأيه هو ، فيُعرف تارة ، ولا يُعرف تارات ، لإقتداره في تصريف الكلام .

هذا ما أردت التنبيه عليه ؛ والله المُوفق ،،،

محمد بن أحمد

محمد بن أحمد بن سعود البوسعيدي



علم التنجيم وتأثير النجوم

تأليف الباحث

الشيخ مهنا بن خلفان بن عثمان الخروصي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

علم التنجيم أو تأثير النجوم في عالم الأرض وأهلها لا يزال بين الحقيقة والخيال

كان هذا الاعتقاد ، هو الذي تأثرت به نفوس كثير من الأمم ، على إختلاف أجناسهم ، وأقاليمهم ، وعصورهم ، ولقد فشا في الجاهلية الأولى ، إعتقاد كبير بتأليه الكواكب والنجوم ، وعبودها من دون الله ، وأزلتهم الشياطين ، ودلاهم الشيطان الأكبر بغرور ، ليعبدوها من دون الله .

. والذين كانوا من عرب الجزيرة - جنوباً وشمالاً - في العصور الأولى ، قبل الميلاد وبعده ، بهم جهل قاتم ، إستهدفهم إلى عبادة الشمس ، والقمر ، والشعري ، وزحل ، والثريا ، والدبران ، وسهيل ، والمرزم ، ولكل طائفة من طوائف العرب تأليه لأفراد هذه النجوم .

وعلى التفصيل والدلائل التي عرفها التاريخ ، أنه كانت عرب حمير - قبل أن يتهودوا - يعبدون الشمس ، كما أخبر عنهم القرآن الكريم ، وهم أهل مأرب ، وجاء في أسمائهم : (عبد شمس) ،

(وعبد الشارق) ، (وعبد المحرق) ، (وعبد اللات) ، وهم يعنون بذلك كله الشمس ، وهي عندهم مؤنثة ، ووضعوا لها تمثالاً على صفة صنم ، يحمل بيده جوهراً على لون النار ، وله بيت يقوم على خدمته السدنة والحجبة ، ويأتون إليه الناس زائرين ، ومُتبركين ، ومُستشفعين ، لشفاءٍ من علة ، أو لوفاء من نذر ، وكان سجودهم للشمس ، عند طلوعها وغروبها ، وتوسطها في كبد السماء ، ولذلك حُرمت الصلاة لله في هذه الأوقات الثلاثة ، تجنباً عن مشابهة المُلحدين .

وممن عبدها من عرب الجنوب : حمير - كما أسلفنا - وجعلوها بنت القمر ، لأنها مؤنثة ، والقمر مُذكر ؛ وعبدتها قبيلة (عُذره) ، وجعلوا لها صنماً أسمه : الشمس ؛ وأما القمر ، فجعلوا شكل صنمه عجلأ بيده جوهرة ، وقد قيل : أنه عبده (كنانة) ؛ وقيل : كان خاصاً بعرب الجنوب ، فعبدوا النيرين كلاهما .

ومن الأصنام التابعة للقمر : صنم (ود) ، الذي ورد ذكره في القرآن العظيم ، وهذا كان المُسمى قبل تأريخ الميلاد ، لأن الله ذكره لقوم نوح قبل الطوفان ، وربما تأثرت به قبائل العرب ، كما كان قبلهم من الطوائف والأمم التي كانت قبل الطوفان .

كما تأثرت العرب في جاهليتهم بما كان للبابليين ،

والآراميين ، والفينيقيين ، وغيرهم من اليونانيين والكلدانيين ،
وهم الصابنة والهنود ؛ وقد كانت عدة نجوم عرفها هؤلاء
وقدسوها ، واعتقدوا منها الخير والشر ، وعرفت عنهم مُسميات
بلُغاتهم القديمة ، وتشابهت في الحروف ، أو ما يُقارب إليها ،
عند الكلدانيين خاصة ، كالمريخ عندهم : (مرادخ) ؛ وزحل هو :
(كاون) ؛ والدلو هو : (دولا) .

وتأثر عرب الشمال بالآراميين وبالصابنة ، بقايا الكنعانيين ،
فعبدوا الكواكب حيناً من الدهر ، وكانت عبادتهم هذه تقوم على
أساس (ثالوث) ، وهو : القمر ، وكان اسمه عند المعنيين :
ودا ؛ والشمس - وهي زوجه - وكان اسمها : اللات ؛ والزهرة
- ولدهما - وهي : العشتار أو العزى .

وبنت العرب للكواكب هياكل ومعابد ، متأثرين بالصابنة ،
التي كانت في جبل حران ، وزعموا أن الكعبة بُنيت لزحل ، الذي
هو من طبعه الثبات والبقاء .

ويُستفاد كذلك : أن بيت غمدان بصنعاء ، بناه الضحاك ، على
إسم الزهرة ؛ وأن بعض العرب المُجاورين لبلاد الشام والعراق
يعبدون (الزهرة) ؛ وأن قوماً من لخم وجرهم ، عبدوا
(المشتري) ؛ وبعض من قبائل لخم وقضاعه ، عبدوا
(الشعري) العبور ، بزعمهم أنها تقطع السماء عرضاً ، خلافاً

لبقية نجوم السماء ، فميزوها بالعبادة ؛ وطائفة من ربعة عبدت (المرزم) ؛ وطائفة من تميم عبدت (الدبران) ؛ وبعض من طيء عبد (سُهيلاً) ؛ وبعض آخر منها عبد (الثريا) .

ولما كان قس بن ساعده الأيادي ، من أهل الفترة ، وكان على الحنيفية الإبراهيمية ، سأله قيصر الروم عن علم النجوم ، فأنكرها وشتع عليها ، وقال : لا أعلم فيها شيئاً إلا ما أهدني به في ظلمات البر والبحر ، وليس للغيب فيها مجال ، والعلم به مُحال .

وأما ما روي عن الملك ثُبع الحميري - ملك اليمن - قال يوماً لمُتجميه في الجاهلية ، حين إبتلى جسده : انظروا ماذا ؟ فقالوا : لعك تريد بيت الله بشيء ؟ قال : نعم ، أردت أن يُنقل إليّ ؛ فقالوا : لا يكون هذا ، ولكن أكسه ، وردهم عن ذلك ، ثم كساه فبريء .

وأقول : أنه لا يلزم ذلك عن علم منهم ، بطريقة التنجيم أو الحساب ، ولكن علموا ذلك من أهل خاصته ، فنسبوه إلى علمهم بالفلك ، كما هي عادة المُنجمين ، يدعون الغيب ، وكل ذلك دجل وتمويه ، لمن لا يعلم حقيقة الفلك ، ولا يكادون يصدقون في شيء إلا عن طريق الصدفة .

وكما لا يمكن الإطمئنان بما تميزت به جاهلية العرب ، من علوم سحرية ، وشعوذة ، وزجر ، وطيرة ، وضرب فآل ،

والرمل ، وكهانة ، وعبادة ، وفراسة ، وقيافة ، وكادت لا تضر
ولا تنفع إلا من إعتقدها وإطمأن إليها ؛ ولذلك يقول قائلهم :

تعلم أنه لا طير إلا على مُتَظير وهو الثبور
بلى شي يوافق بعض شي أحاييناً وباطله كثير

ومنهم - أي : ومن العرب - من صادق الجن ، وإتخذوهم
أولياء ، وخدماء ، وأعاوناء ، على الشرور ، وعلى الكذب
والأباطيل ، ليخدعوا الناس ويغررون بهم ، ويموهون عليهم أمر
دينهم وعقائدهم ، فإنجرف حولهم الناس ، لقلّة علم الحقيقة ،
وعلم الشريعة ، وعدم التمسك بأصول الدين الإلهي ، الذي لا
يشوبه كدر ولا مرية ، حتى جاء محمد (ﷺ) بالإسلام ، ونزل
عليه القرآن ، وأبطل ما كان عليه أمر الجاهلية ، وظهر أمر الله .

وأنه من إعتقاد المُتَظيرين في الكواكب ، أن زحلاً هو أكبر
نحس في العالم ، وأنه لا يأتي إلا بالشرور ، والموت ، والفناء ،
والفقر ، والجذب ، والعذاب ؛ ومن المنازل : كالدبران ، وهو
الذي يلي الثريا في ترتيب المنازل القمرية ، وسموه : التابع ،
والتالي ، والراعي ، والحادي ، والمجدح ؛ وقال الساجع فيه :
{ إذا طلع الدبران يبست الغدران } ، وكان يتحامونه إذا نزل
القمر فيه أو الشمس ، وقسموا المنازل إلى سعد ، ونحس ،
وممتزج بين ذا وذاك .

فهذا كله لم يأت فيه دليل ، ولا حجة ، ولا بُرهان ، لا في كتاب ، ولا في سُنَّة ، فصفت قلوب المُسلمين بخالص إيمانهم ، وتوجهوا إلى الله بالذِّكر ، والدُّعاء ، وتلاوة القرآن ، وإستبدلوا عن ذلك كله بالإستخارة ، والتفاؤل بالقرآن ، والحروف ، والأسماء ، على طرائق شتى ، وهم مع ذلك لا يعتقدون فيه شيئاً ، مما يشوب إيمانهم به ، ولا مما يخل بعقيدتهم ، ﴿ وَاللَّهُ أَعْلَمُ بِإِيمَانِكُمْ بَعْضٌ مِّنْ بَعْضٍ ﴾ (١) ؛ ﴿ رَبِّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا فِي نَفْسِكُمْ إِن تَكُونُوا صَالِحِينَ فَإِنَّهُ كَانَ لِلأَوَّابِينَ غَفُورًا ﴾ (٢) ؛ ﴿ قُلْ رَبِّي أَعْلَمُ مَن جَاءَ بِالهُدَىٰ وَمَن هُوَ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ ﴾ (٣) .

وهكذا كان عمل المُسلمين ، فيما أرادوا فيه البيان والكشف من الله تعالى ، عن طريق التوسل به ، والإبتهاال إليه ، والتبتل بأسمائه وآياته ، ليظهر لهم ما خفي عليهم عِلْمه ، وصعب عليهم فهمه ، كالاستعانة بأسمائه وأوراده لحفظ القرآن ، وتحصيل العُلوم ، وجلب الأرزاق ، وتيسير المعيشة ، والأمن من الخوف ، والسُّقيا في حال الجذب ، وطلب الولد من الزوجة ، فهذه كلها مما لا حرج فيه ، ولا تخرج عن دائرة الإيمان ، والتمسك بالعقيدة الصالحة .

ومن شك في ذلك ، فهو مُفْرط ، ومن تعدى ذلك إلى إدعاء

(١) سورة النساء : ٢٥ .

(٢) سورة الإسراء : ٢٥ .

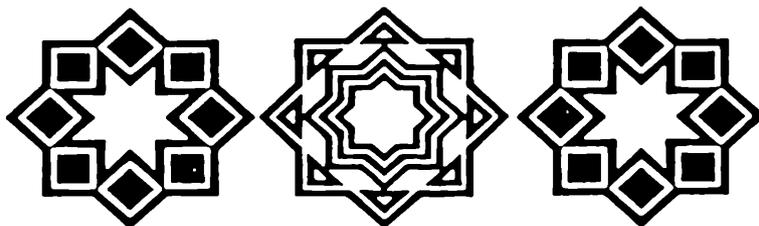
(٣) سورة القصص : ٨٥ .

علم الغيب ، والتدجيل على الناس ، والقول بما لا حجة فيه ، ولا
برهان من الله ورسوله ، فهو متورط في دينه .

وها نحن الآن ، سنورد في رسالتنا هذه ، شيئاً من علم
الفلك ، الذي لا بُد منه ، لمعرفة الأجرام ، والفصول ، والأزمنة ،
والمطالع والمغارب ، والمواسم والأنواء ، والطبائع والرياح ،
ومواسم الزراعة ورمي البذور ، وفصل النخيل ، وتنظيم الأغذية
للأجساد ، على حسب الأزمنة والفصول للعام ، شمسياً وقمرياً ،
وكل ذلك حكمة الله في خلقه لنظام الكون ، وعظمة الخالق ،
والتفكر فيه ، والإعتبار به ، كما ستجده في الجداول الآتية ،
لمعرفة كل ما يلم بذلك .

والله الموفق والمعين ، وعليه نتوكل ، وهو حسبنا ونعم
الوكيل .

مهنا بن خلفان بن عثمان الخروصي



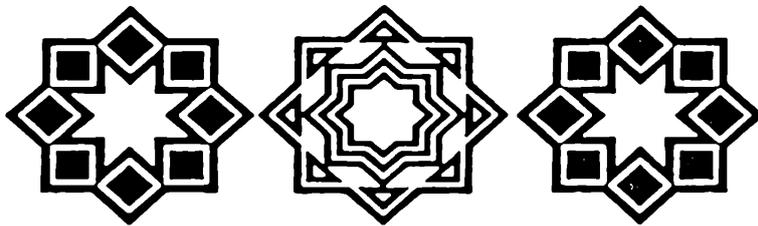
مقدمة للمعلومات الفلكية

- ✿ كل سبع منازل ثلاثة بُروج ، ابتداء من الشرطين والحمل ،
أي : كل بُرج منزلتان وثلاث منزله .
- ✿ كل بُرج تقطعه الشمس في شهر واحد شمسي .
- ✿ وكل منزلة يقطعها القمر في يوم واحد .
- ✿ كل منزلة تقطعها الشمس في : (١٣) يوماً ، بنسبة كل يوم
درجة .
- ✿ الشمس تقطع الفلك في سنة واحدة شمسية ، أي : ($\frac{1}{4}$ ٣٦٥)
(ثلاثمائة وخمسة وستون يوماً وربع يوم) .
- ✿ والقمر يقطع الفلك في شهر واحد قمري ، أي : يقطع كل يوم
منزلة واحدة تقريباً .
- ✿ مدار السرطان : له نصف الفلك ، عبارة عن : (١٤) منزلة
شامية ، من الشرطين إلى السماك ، وتقطعها الشمس في حال
هبوطها ، خلال ثلاثة أشهر ، إلى المنتهى الصيفي ، ثم تعود
راجعة إلى نقطة الإستواء الربيعي ، في ثلاثة أشهر .

❁ ومدار الجدي : له نصف الفلك ، عبارة عن : (١٤) منزلة
يمانية ، من الغفر إلى الرشا ، وتقطعها الشمس في حال
صعودها ، خلال ثلاثة أشهر ، إلى المنتهى الشتوي ، ثم تعود
راجعة إلى نقطة الإستواء الخريفي ، في ثلاثة أشهر .

❁ علماً بأن السنة الواحدة ، أربعة فصول ؛ وأول فصولها :
الربيع ، وطبعه حار رطب ؛ يليه : الصيف ، وهو حار
يابس ؛ يليه : الخريف ، وهو بارد يابس ؛ يليه : الشتاء ،
وهو بارد رطب .

وانظر إلى الجداول الآتية لتكملة القاعدة .



جدول الأفلاك

| م | اسم النجم | عدد النجوم | تاريخ طلوعه فجراً | مؤاقتة مسقوطة نظيره عيشة | مؤاقتة مسا مضي من برج الذي فيه الشمس | المناسبات فيه | أقوال العرب عنه | ملاحظات |
|---|-----------|------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| ١ | الشريطين | نجمان | ١٢ مايو | الففر | ٢٢ درجة من برج الثور | فيه ركوب البحر إلى مفاص اللؤلؤ ، وفيه زيادة النهار ، وقصر الليل ، وفيه يظهر زهر التفاح ، والمشمش ، والبطيخ ، والخيار ، وينتهي فيه عن أكل كل مالح | إذا اعتدل الزمان وانخفضت الأوطان ، بات الفقير في كل مكان ، وتهدات الأقارب والجيران | ٢٢ مايو ، تحل الشمس بـرج الجوزاء ، وظل الشمس للزوال : قدم واحد ، وهو آخر بـرج الربيع |
| ٢ | البطين | ثلاثة أنجم | ٢٥ مايو | الزبان | ٤ درجات من برج الجوزاء | أول بواير يسر التخيل في عنان ، وفيه رياح البوارح ، وحركة الصفراء في الأبدان ، ويتلون فيه الغيب ، ويطيب فيه البصل ، ويطيب ركوب الخيل العربي للغوص للدر ، وتكون الرياح فيه شمالية ، ويهيج بحر الهند واليمن ، وتظهر ساورة البطيخ الأصفر ، وتشتد رياح السموم | إذا طلع البطين ، اقتضى الدين ، وفك الرهان بالعين ، أي : الذهب والفضة | |

| ملاحظات | أقوال العرب عنه | المناسبات فيه | موافقته لسا مضى من | موافقته لسموط | تاريخ طلوعه | عدد النجوم | إسم النجم | م |
|---|---|--|-------------------------------|------------------|----------------|---------------|-----------|---|
| | وإذا الثريا والهلل تقارنا ، في ثالث أو رابع أو خامس ، خرج الشتاء ببرد وأنا الربيع بورده ، ويطيب ليل الرامس (شعرا) | ترتفع عاهات الثمار ، ويستحسن فيها الغتان ، وتغور فيه مياه الأرض ، ويتهي فيه عن كثرة الجماع ، ويزرع فيه الماش (المنج) ، ويؤمر فيه باستعمال البارد الرطب | ١٧ درجة من بُرج الجوزاء | الإكليل | ٧ يونيو | سبعة أنجم | الثريا | ٣ |
| | إذا طلع الدبران ، توقدت الحران ، وييست الفدران ؛ (الحران : الأرض الصلبة) | أطول نهار في السنة ، آخر يوم منه ، يستعمل فيه كل بارد رطب ، ويستحب الماء البارد على الريق ، ويعصر العنب للخل ، وينضج فيه الغاب ، وتجود فيه سائر الفواكه | ٣٠ درجة من بُرج الجوزاء | القلب | ٢٠ يونيو | خمسة أنجم | الدبران | ٤ |
| ٢٢ يونيو ، تحل الشمس بُرج السرطان ، لا ظل للزوال فيه ، وهو أول بُرج الصيف | إذا طلعت الهقعة ، هبت الزوابع ، وأفسدت الأوقات المزرعة | تهب فيها السمان ، ويكثر فيها الرطب بالجزيرة العربية ، ويشتد فيه الحر | ١١ درجة من بُرج السرطان | الثولة | ٣ يوليو | ثلاثة أنجم | الهقعة | ٥ |

| ملاحظات | أقوال العرب عنه | المناسبات فيه | مؤلفته لما | مؤلفته | تاريخ | عدد | اسم النجم | م |
|---|---|---|--|-------------------------|----------|-----------------|-----------|---|
| | إذا طلعت الهمعة ، رجع الناس عن النجمة | تزرع فيها الذرة ، ويشد فيها الحر ، وهي جرة القيض ، ويرد فيها باطن الأرض ، ويضع فيها الخوخ ، وتهيج فيها أوجاع العين ، وفيها مفاسد الدر في الخليج العربي ، ويحذر أبقراط عن الجماع فيه ، ويسقط فيه المن بالشام ، وتهب فيه عواصف بحرية | مؤلفته لما مضى من درجات البرج الذي فيه الشمس | للسقوط نظيره عشاء | ١٦ يوليو | نجمان أبيضان | الهمعة | ٦ |
| ٢٤ يوليو ، تحل الشمس بـرج الأسد ، وظل الزوال : قدم واحد فقط | إذا طلع الذراع ، جرت الشمس القاع واشتعل في الأفق الشعاع ، وترقرق السراب بكل قاع | يُعرف فيها صلاح وفساد الزروع والثمار ، ويشد الحر ، وتطبخ فيه بسور المبسل بـعُمان | ٦ درجات من بـرج الأسد | البلدة | ٢٩ يوليو | نجم واحد | الذراع | ٧ |

| م | اسم النجم | عدد النجوم | تاريخ طلوعه فجراً | مواقيته لسقوط نظيره عطشاً | مواقيته من افقته لما مضى من برج الذي فيه الشمس | اسم النجم | عدد النجوم | تاريخ طلوعه فجراً | مواقيته لسقوط نظيره عطشاً | مواقيته من افقته لما مضى من برج الذي فيه الشمس |
|---|-----------|---------------|-------------------|---------------------------|--|-----------|------------|-------------------|---------------------------|--|
| ٨ | النثرة | ثلاثة أنجم | ١١ أغسطس | الذابح | ١٩ درجة من بُرج الأسد | | | | | |
| ٩ | الطرفه | نجمان | ٢٤ أغسطس | البلع | ١ درجة من بُرج السنبلة | | | | | |

ملاحظات

أقوال العرب عنه

المناسبات فيه

يسحب فيه المقبيل ، والإستيراد ، وشرب اللبن الحامض ، ويؤكل فيه كل بارد رطب ، ويومر فيه بالإغتسال بالماء الفاتر ، كل يوم مساءً ، وتظهر فيه الطيور البرية المهاجرة ، ويتحرك فيه الزكام ، وينتهي فيه عن أكل كل بارد يابس ، ويبرد فيه آخر الليل ، وتقل فيه حركة الأخطاف الصفراوية ، وتهب فيه رياح يخاف منها على الثمار

إذا طلعت النثرة ، إحصرت البسرة ، وجفي النخل بكثرة ، وأصابك من السحر حره

إذا طلعت الطرفه ، كثرت الخرفه ، وكبرت الطرفة ، وزادت الكلفة

٢٤ أغسطس ، تحل الشمس بُرج السنبلة ، وظل الكزوال فيه : قدام ، وهو آخر بُرج فصل الصيف

٢٤ أغسطس ، تحل الشمس بُرج السنبلة ، وظل الكزوال فيه : قدام ، وهو آخر بُرج فصل الصيف

٢٤ أغسطس ، تحل الشمس بُرج السنبلة ، وظل الكزوال فيه : قدام ، وهو آخر بُرج فصل الصيف

| م | اسم النجم | عدد النجوم | تاريخ طلوعه فجراً | مُوافقه لسقوط عطشاة | مُوافقه لسا مضي من برج الذي فيه الشمس | المناسبات فيه | أقوال العرب عنه | ملاحظات |
|----|-----------|------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| ١٥ | الففر | ثلاثة أنجم | ١٠ نوفمبر | الشريطين | ١٨ درجة من برج العقرب | تستحب فيه تدفئة الجسم ، وترفع فيه أنواع الخضراوات ، والبقول ، والقمح ، والشعير ، والفول ، والبرسيم ، والعس ، وشكلات البصل ، ويُحبس الماء عن أشجار الناقهة التي تسقط أوراقها في الشتاء ، كالغيب ، والرمان ، والتين ، الموجودة في الأرض الطينية ، ويُؤمر فيه بالدثار ، ويُنهى عن شرب الماء عند النوم ، وتهب فيه رياح الجنوب ، وتغيب فيه الطيور الوحشية ، ويسكن النمل باطن الأرض ، وتتكون فيه أمطار الأترنج ، ويضطرب فيه بحر الروم ، ويهدأ بحر الهند ، وإن قطع فيه شجر ، أو نخل ، لا تاكل خشبه الأرضه (الرُمه) | إذا طلع الففر ، لا يطيب السفر ، ويتكثف وجه الأرض من الشجر ، وامتدت روية البصر | ٢٣ نوفمبر ، تحل الشمس بُرج القوس ، وظل الزوال فيه : سبعة أقدام ، وهو آخر بُرج الخريف |

| ملاحظات | اقوال العرب عنه | المناسبات فيه | مؤافقته لما مضى من درجات النور الذي فيه الشمس | مؤافقته لسقوط نظيره عيشة | تاريخ طلوعه فجرا | عدد النجوم | اسم النجم | م |
|---------|---|--|---|--------------------------|------------------|------------|-----------|----|
| | إذا طلع السمك ، ذهب العكاك . أي : العر - وقل على الماء اللكاك ، أي : الزحام | يكون مطره غزير ، وقلمسا بخلف مؤسسه ، ويذرع فيه الكمون ، وتضعف فيه حركته الجماع ، وتزيد فيه المررة السواد ، أي : الطير السواد اليريس ، ويستحب فيه لبس الصوف ، وتذرع فيه اليرساحين والبقول ، وتقطر جمع جذوع الأنجيل ، واخشاب الأكل حتى لا تنسوس ، والله اعلم | درجات ه من بُرج المعقرب | الرشا | ٢٨ أكتوبر | نجم واحد | السمك | ١٤ |

| م | اسم النجم | عدد النجوم | تاريخ طلوعه فجراً | مؤافقته لسقوط عطشاة | مؤافقته لسا مضي من البرج الذي فيه الشمس |
|----|-----------|----------------|-------------------|---------------------|--|
| ١٥ | الفجر | ثلاثة أنجـم | ١٠ نوفمبر | الشرطين | ١٨ درجة من برج العقرب |
| | | | | | تستحب فيه تدفئة الجسم ، وترفع فيه أنواع الخضراوات ، والبقول ، والقمح ، والشعير ، والفول ، والبرسيم ، والعدس ، وشملت البصل ، ويعبس الماء عن أشجار الفاكهة التي تسقط أوراقها في الشتاء ، كالغيب ، والرمان ، والتين ، الموجودة في الأرض الطينية ، ويؤمر فيه بالدُّثُر ، ويُنهي عن شرب الماء عند النوم ، ونهب فيه رياح الجنوب ، وتغيب فيه الطيور الوحشية ، ويمسكن النمل باطن الأرض ، وتتكون فيه أمطار الأترنج ، ويضطرب فيه بحر الروم ، ويهدأ بحر الهند ، وإن قطع فيه شجر ، أو نخل ، لا تأكل خشبه الأرضه (الرُمة) |
| | | | | | ملاحظات |
| | | | | | ٢٣ نوفمبر ، تحل الشمس بُرج القوس ، وظل الزوال فيه : سبعة أقدام ، وهو آخر بُرج الخريف |
| | | | | | أقوال العرب عنه |
| | | | | | إذا طلع الفجر ، لا يطيب السفر ، وإكتشف وجه الأرض من الشجر ، وإمتدت رؤيئة البصر |

| م | اسم النجم | عدد النجوم | تاريخ طلوعه فجراً | مؤافقته لسقوط عطشاة | مؤافقته لسا مئسى من برج الذي فيه الشمس | المتاسبات فيه | اقوال العرب عنه | ملاحظات |
|----|-----------|------------|-------------------|---------------------|--|--|--|---|
| ١٥ | الفقر | ثلاثة نجوم | ١٠ نوفمبر | الشرطين | ١٨ درجة من برج العقرب | تستحب فيه تدفئة الجسم ، وتزرع فيه انواع الخضراوات ، والبقول ، والقمح ، والشعير ، والفول ، والبرسيم ، والعس ، وشكلات البصل ، ويجبس الماء عن اشجار الفاكهة التي تسقط اوراقها في الشتاء ، كالغيب ، والرملن ، والتين ، الموجودة في الارض الطينية ، ويؤمر فيه بالثلج ، ويأهى عن شرب الماء عند النوم ، وتهب فيه رياح الجنوب ، وتغيب فيه الطهور الوضعية ، ويسكن النمل باطن الارض ، وتتكون فيه أمطار الأرنج ، ويضطرب فيه بحر الروم ، ويهدأ بحر الهند ، وإن قطع فيه شجر ، أو نخل ، لا تاكل خشبه الأرضه (الرؤمه) | إذا طلع الفقر ، لا يطيب السفر ، وانكشف وجه الأرض من الشجر ، وامتدت روزية البصر | ٢٣ نوفمبر ، تحل الشمس بـبرج القوس ، وظل الزوال فيه : سبعة اقدام ، وهو آخر بروج الغريف |

| ملاحظات | أقوال العرب عنه | المناسبات فيه | موافقته لما مضى من درجات البرج الذي فيه الشمس | موافقته لسقوط نظيره عشية | تاريخ طلوعه فجرًا | عدد النجوم | إسم النجم | م |
|--|---|--|---|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|----|
| | إذا طلعت القلوب ، إمتنع العذب - أي : شرب الماء - وجاء الشتاء كالكلب ، وصار أهل البوادي في كرب | أوان شدة البرد ، وتهب فيه الرياح الباردة ، ويأكل في النخل ، ويصير فيه قصب السكر في غير عمان ، ويؤكل الثوم ، والزنجبيل ، والخردل ، والفلفل | ٢٧ درجة من برج القوس | الديبران | ١٩ ديسمبر | نجم واحد | القلب | ١٨ |
| | إذا طلعت الشمولة ، عاجلت الشبخ أبوله ، وطال الليل طولاً ، وعالت على العوال العوله | تسقط بقية أوراق الشجر ، التي تسقط أوراقها وقت الشتاء ، وأوان زراعتها الطيبخ ، والبانجان ، ويقوي فيه سلطان البلغم ، وتزرع فيه الحبة السوداء ، والكزبرة ، والقرطم ، ويشتد فيه البرد | ١١ درجة من برج الجدي | الهنعة | ٢ يناير | نجمان | الشمولة | ١٩ |
| ٢٠ يناير ، تحل الشمس بـرج الدلو ، وظل الزوال فيه : سبعة أقدام | رياح النعائم ، توقظ كل نائم ، ويقصر النهار لكل صائم ، وتلاقت الرعاة بالنعائم ، وبيضت البهائم من الصقوع الدائم | زيادة النهار حتى يمضي درجات ، بمعدل أكثر من دقيقة واحدة لليوم الواحد ، ويستحب فيه أكل كل حار رطب ، ويشرب فيه عن ليس القطن ، ويشرب الماء في الليل ، وتبدأ فيه غرس الأشجار ، وأول إستعمال الخس والجزر | ٢٤ درجة من برج الجدي | الهنعة | ١٥ يناير | ثمانية أنجم | النعائم | ٢٠ |

| ملاحظات | اقوال العرب عنه | المناسبات فيه | مؤلفته لما مضى من تراجيك البرج الذي فيه الشمس | مؤلفته لسقوط نظيره عيشة | تاريخ طلوعه فجراً | عدد النجوم | إسم النجم | م |
|---------|--|--|---|-------------------------|-------------------|--------------|-----------|----|
| | إذا طلعت البلدة ، أخذت الشيخ الرعدة ، وحُبيت الجمعة ، وأكلت القعدة | يجمد الماء في كثير من البلدان الباردة ، ونوره محمود قلما يخلف ، ويشهد فيها الشتاء ، وتظهر فيه الغطاطيف ، ويبتدئ جريان الماء في العود ، ويُزرع فيه البطيخ ، والقطن ، ويطربب الأقاليم ، وتتساقف فيه العصافير ، ويحمد فيه أهل كل الطويات | ٩ درجات من بُرج الدلو | الذراع | ٢٨ يناير | سبعة أنجم | البلدة | ٢١ |

| م | اسم النجم | عدد النجوم | تاريخ طلوعه فجرا | مؤافقته لسقوط نظيره عشاء | مؤافقته لسا متضى من برج الذي فيه الشمس | المناسبات فيه | أقوال العرب عنه | ملاحظات |
|----|-----------|------------|------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| ٢٢ | الذابح | نجمان | ١٠ فبراير | النثرة | ٢٢ درجة من برج الدلو | يسري المساء في فروع الثوج ، وتسرع الباءة في الإنباه ، وتبيض سباح الطير ، وتورق أشجار الفاكهة ، ويكثر العُشب ، وتكسر فيه حدة البرد ، ويفرس فيه الجوز واللوز ، ويورق الخوخ ، والرمان ، والمشمش ، والتوت ، والتين ، وتكثر الكفاة في الأرض الموسومة ، ويؤمر فيه بالإصطباح بالكمن ، والمساء الفائر ، وإستعمال العسل ، وإن قطع فيه شئ من الأخشاب سوس ونخر ، أي : فسد | إذا طلع الذابح ، حمى أهله النباح ، وسرح السراح ، أي : الراعي | ١٩ فبراير ، تحل الشمس بـُرج العورت ، وظل الزوال فيه : سنة أقدام ، وهو آخر بـُرج الشتاء |

| ملاحظات | أقوال العرب عنه | المناسبات فيه | موافقته لما | موافقته | تاريخ طلوعه | عدد النجوم | إسم النجم | م |
|--|---|---|---|--------------------------|-------------|------------|-----------|----|
| | إذا طلع البلع ، أقيم الربيع ، ولهي آلهة البهيع ، وصيد المرع (نوع من الطيور) | وفيه كثرة الأمطار ، وتتساقط عصافير الزينة ، وتفرخ الطيور الجوارح | موافقته لما مضى من درجات البرج الذي فيه الشمس | موافقته لسقوط نظيره عشية | ٢٣ فبراير | نجمان | البلع | ٢٣ |
| | إذا طلع السمود ، كرهه في الشمس القعود ، وذاب كل جمود ، وإخضر كل عود | تكثر فيه العواصف الموسمية وتورق فيه الأشجار ، وتصوت فيه الطيور ، وتزهو فيه الورود ، وتكثر الكمامة ، وتهيج فيه السباع | ١٨ درجة من برج الحوت | الجبهة | ٨ مارس | سبعة أنجم | السمود | ٢٤ |
| ٢١ مارس ، تحل الشمس بـبرج الحمل ، وظل الزوال فيه : أربعة أقدام ، وهو أول بروج الربيع | إذا طلعت الأخبية ، ذهبت الأسقية ، وخلصت من الناس الأبنية | يتساوى فيه الليل والنهار ، وتظهر الزهور بأواعها ، وتزهو البقول بألوانها ، ويبدأ تقطير الورد بعنان ، وتزرع اللوبيا ، والماش ، وتكثر الرياح ، وتعد أكثر ثمار الأشجار ، ويحسن فيه إلتظام الصبي ، إذا بلغ قطامه | ١ درجة من برج الحمل | الزيرة | ٢١ مارس | ثلاثة أنجم | الأخبية | ٢٥ |

| ملاحظات | أقوال العرب عنه | المناسبات فيه | مراقبته لما | مراقبته | تاريخ | عدد | اسم النجم | م | |
|---------|---|--|----------------------|--------------------|---------|-------|-----------|--------|----|
| | إذا طلع الدلو ، ذهب الحلو ، وأقبل السيلو ، أي : (الرغبة بأكل الحساء لأنها تبتت فيه) | يخشى المزارعون من رياحه على الحراث ، ويعزر فيه من الجراد ، وينفق فيه الأوز والنفاح ، ويئسى عن تناول كل ما من طبعه ببارد من طعام أو شراب ، ويرده يهالك الثمار ، وينقطع فيه البلغم من الأبدان ، ويحصد فيه الحنطة ، ويؤزرع فيه الأرز ، ويظهر فيه الزكام والصداع ، ويشرب فيه الدواء ، ويترك فيه الدثار ، وعامة الرأس | ١٤ درجة من برج الحمل | للسقوط نظيره عطشاً | ٣ أبريل | نجمان | التجوم | المقدم | ٢٦ |

| ملاحظات | أقوال العرب عنه | المناسبات فيه | مؤافقته لما مضى من درجات البرج الذي فيه الشمس | مؤافقته لسقوط نظيره عشية | تاريخ طلوعه فجرًا | عدد النجوم | إسم النجم | م |
|--|---|---|---|--------------------------|-------------------|------------------|-----------|----|
| ٢١ أبريل ، تحل الشمس بـ برج الثور ، ويكون ظل الزوال : قدام البحر | إذا طلعت السمكة فيه غرس فيه الشجر ، وإخضر الضئب في المدر ، وإعقد اللؤلؤ في البحر | تفرس فيه الأشجار ، ويكون مطره محمود وغزير - بيان الله - يصلح الزرع ، ويخضر الضئب ، ويستحب فيه الحجامه ، وأكل الأظفمه الباردة ، وهو آخر ثمار النبيق ، وبأكورة القشاه ، والشمش ، ويقطع فيه عسل النحل ، وتزكل فيه البقلة الحمفا ، ومن مطره يعقد اللؤلؤ في الأصداف ، وفيه سبعة أيام الرحمة والبركة ، والله اعلم | ٢٧ درجة من برج الحمل | العوا | ١٦ أبريل | نجمان | المؤخر | ٢٧ |
| | إذا طلعت السمكة ، وتعلقت بالثوب الحسكة ، ونصبت الشبجة ، وطالب الزمان للسمكة ، أي : الصيام | إعقاد اللؤلؤ في الصدف ، وتهب فيه رياح عالية تسمى : رياح الشمس ، وتغرس فيه فسانل النخيل ، وفي أيامه مغيب الثريا ، ومطره غزير قلم يخالف ، وتصاد فيه الطباء | ٩ درجات من برج الثور | السمك | ٢٩ أبريل | واحد وعشرون نجمة | الريشا | ٢٨ |

المواسم الزراعية

| الم | البُروج | من: | إلى: | الفصل | المزروحات الموسمية و غرس الأشجار |
|-----|---------|----------|----------|----------------|--|
| ١ | الحمل | ٢٢ مارس | ٢٣ أبريل | أول فصل الربيع | ترمى فيه البذور ، وتغرس فيه الأشجار ، والنخيل ، والأرز ، في أماكنه ، والخضار ، وفيه حصاد الخنطة ، وأنواع العجوب حيث زرعت |
| ٢ | الثور | ٢٢ أبريل | ٢٣ مايو | وسط فصل الربيع | يزرع فيه ما يزرع في بُرج الحمل ، ويُزرع فيه القطن آخر زراعته ، ويُعتنى فيه بالسقي أكثر من البُرج الأول ، حيث لا تجف الأرض من الثرى ، بالنسبة لكل غرس جديد ، وفيه تسقط الثريا من واحد مايو إلى السابغ من مايو ، وفي سقوطها لا يرمى فيه ببذر على وجه الأرض ، ولا يُغرس فيها شجر ، ولا نخل ، وتعرف بأيام المغيب |
| ٣ | الجوزاء | ٢٢ مايو | ٢٣ يونيو | آخر فصل الربيع | المزروع فيها يكون ضعيفا ، لأنها آخر الموسم ، وتحتاج إلى كثرة السقي لكل أربعة أيام ، مثل : النخل والأشجار ، أما الخضار ، فتحتاج إلى السقي يوماً بعد يوم |

| م | البُروج | من : | إلى : | الفصل | المزروُوعات الموسمية و غرس الأشجار |
|---|---------|-----------|-----------|----------------|--|
| ٤ | السرطان | ٢٢ يونيو | ٢٣ يوليو | أول فصل الصيف | تقف فيه جميع عروق الأشجار ، وتحتاج إلى كثرة السقي في الأراضي المكشوفة ، ولا يُرمى فيه بشيء من البذور ، غير الملوخيا ، والذرة ، والقثاء ، وفيه تدرك ثمار النخيل ، ويُحصد فيه البصل ، والثوم ، اللبخار |
| ٥ | الأَسَد | ٢٢ يوليو | ٢٣ أغسطس | وسط فصل الصيف | فيه الزراعة الثانية ، من مزروعات البرج الأول ، ويُزرع فيه الجح ، وأنواع المزروعات القرعية فقط |
| ٦ | السنبلة | ٢٢ أغسطس | ٢٣ سبتمبر | آخر فصل الصيف | تسقى فيه المزروعات بكثرة ، وفيه تحرث الأرض وتسد ، ويُزرع فيه القطن ، واللوبيا ، والموز ، وشتائل الأشجار ذوات الساق ، وغيرها من شجر الفاكهة |
| ٧ | الميزان | ٢٢ سبتمبر | ٢٣ أكتوبر | أول فصل الخريف | تزرع فيه فساتيل النخل ، وبقية الأشجار ، وفيه يُحصد الأرز حيث يُزرع ، وينبغي فيه إكثار الماء للمزروعات ، ويُزرع فيه من الخضار ، والحبوب ، والسبانخ ، والأيسنون ، والفول ، والبرسيم ، والجزر ، والحنطة ، والخُصص ، والدخن ، والسوسم ، والشعر ، والفاصوليا ، والكمون ، والكزبرة ، والسفرجل ، والموز |

| | | | | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|---------|----|
| المزرو وعات الموسمية و غرس الأشجار | الفصل | إلى : | من : | البُروج | م |
| تزرع فيه العيوب التي في البرج الأول ، ويُقل عنها السقي ، لوطوبة الأرض ، وتطعم الأشجار التي تتركب من جنسها ، وتزرع فيه العيوب والخضار | وسط فصل الخریف | ٢٣ نوفمبر | ٢٢ أكتوبر | العقرب | ٨ |
| تقطع فيه زوائد الأشجار ، ويُقلم فيه كرب النخيل ، الذي يجف على جذورها ، وتُعرف عندنا (الشراطة) ، لكبار النخل ، والتوزير لصغار النخل ، ويقال له عندنا : (الترويق) ، أي : لأول مرة | آخر فصل الخریف | ٢٣ ديسمبر | ٢٢ نوفمبر | القوس | ٩ |
| ابتداء الطلع في النخل ، والزهر في الحمضيات والسفرجل ، ولا يُبذر فيه شيء من العيوب لشدة برودته ، وفيه الزراعة الأخيرة للحبوب ، ويُزرع فيه البانجان ، والكزبرة ، والشونيز ، والحببة الحلوة ، وحب الرشاد ، وهي : الحبة الحمراء ، وتعلخ فيه أعضان الأشجار من أمها ، لغرسها في الأرض ، كالتين ، والتوت ، والرمان ، والغيب ، والسدر ، والحناء ، والآس ، والورد ، وتتعاهد بالسقي حتى تورق وتثمر | أول فصل الشتاء | ٢٣ يناير | ٢٢ ديسمبر | الجدي | ١٠ |

| الم | البُروج | من : | إلى : | الفصل | المزروحات الموسمية و غرس الأشجار |
|-----|---------|------|-------|----------------|---|
| ١١ | الدلو | ٢٢ | ٢٣ | وسط فصل الشتاء | تنجر فيه عروق النخل والشجر ، وتغرس فيه ودي النخيل ، أي : فسائلها ، وتغرس فيه بقية الأشجار ، بشرط استمرار الثرى في عروقها ، وفي آخر أسبوع منه ، يلقم العقب ، ويسمد ، ويسقى ، ويتخذ فيه بعض الخضار ، كالباامية ، والبطيخ ، والجج ، والملوخيا ، والقطن ، ويغرس فيه الجوز ، واللوز ، والرمان ، وفيه يبدأ عصير السكر عندنا بعمان |
| ١٢ | الحوت | ٢٢ | ٢٣ | آخر فصل الشتاء | ويُزرع فيه ما يُزرع في بُرج الدلو ، وهو أجود مما يُغرس في بُرج الحمل ، ويُزرع فيه الفاصوليا ، واللوبيا ، والنعناع ، والزهور ، وقصب السكر ، وفيه تقطع الأخصان الرفيعة من الأشجار ، حتى تنمو وتثمر |

لوحة التقويم الشمسي الفلكي للزراعة

| المناسبات للفصول السنوية | تقسيم الفصول على الأشهر | أحوال الفصول ودرجات البرج | المنزل ودرجاتها لكل برج | البروج بالتسلسل | مؤافقة دخول الشهر لما قطعه من درجات البرج | القبلي وأيامه | الرومي بالتسلسل |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|---|----------------|-----------------|
| في : ٧/٥ تطلع الشمس ، ٧/٨ أول أيام الباحور السبيع ، الأيام يشتد فيه الحر ، ينهي فيه عن كثرة الجماع ، يزرع في آخره الفرّة ، وفيه تغور المياه الجوفية ، ويبدأ فيه الخريف بجنوب عمان ، مطر مؤسسي لمدة ثلاثة أشهر | أول فصل الصيف | ٣١ منقلب | ١٣ نثرة ١٣ طرفة ٥ جبهة | سرطان ٤ | ٩ درجات من سرطان المؤافق ١ يوليو | تموز ٣١ | يوليو ٧ |
| فيه تختلف الرياح ، وتهيج الجوارح ، وآخره يكثر الحر والجسد ، وتنتهي السموم ، ويهيج الدم ، ويطلب الماء ، ويسقط الطل بالاشمام | منتصف فصل الصيف | ٣١ ثلثت | ٨ جبهة ١٣ زبرة ١٠ صرفة | الأسد ٥ | ٨ | آب ٣١ | أغسطس ٨ |
| فيه يعقل الليل والنهار ، ومطره ينفض الروح والجسد ، وفيه يرجع الماء من أعضان الأشجار إلى عروقها ، وفيه رياح تراقها الطيور المهاجرة | آخر فصل الصيف | ٣١ مجسد | ٣ صرفة ٢ عوا ١٣ سماك ١٤ | سنبله ٦ | ٨ | أيلول ٣٠ | سبتمبر ٩ |
| فيه تهيج ريح الصبا ، ويضطرب البحر ، وتزداد مياه الأرض ، ويبرد الجو ، وتكثر الرياح ، وتصدم فيه آخر ثمر النخل ، وما قطع من خشب فيه ، لا يسوس في ١٥ منه | أول فصل الخريف | ٣٠ منقلب | ١٣ غفر ١٣ زبنا ٤ إكليل | ميزان ٧ | ٨ | تشرين الأول ٣١ | أكتوبر ١٠ |

المناسبات للفصول السنوية

| تقسيم الفصول على الأشهر | أحوال الفصول ودرجات الشُّبُوح | المنازل ودرجاتها لكل بُرُج | البُروج التي تشملها | مُوافقة دخول الشهر لها | القبطي وأيامه | الرومي |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| متنصف فصل الخريف | ٢٠ ثلثت | ١٠ اكليل ١٣ قلب ٧ شولة | عقرب ٨ | ٩ | تشرين الثاني ٣٠ | توفمبر ١١ |
| آخر فصل الخريف | ٢٩ مُجمد | ٥ شولة ١٣ تعليم ١٣ بلدة | قوس ٩ | ٩ | كانون الأول ٣١ | ديسمبر ١٢ |
| أول فصل الشتاء | ٣٠ مُنقلب | ١٣ ذابح ١٣ بلع ٥ مسود | جدي ١٠ | ١١ | كانون الثاني ٣١ | يناير ١ |
| متنصف فصل الشتاء | ٣٠ ثلثت | ٨ مسود ١٣ اخبية ٧ مُنظم | دلو ١١ | ١٢ | شباط ٢٨ | فبراير ٢ |
| فيهِ يشتد البرد ، وفي منتصفه يجري الماء في العود ، من أسفله إلى اعلاه ، وتتق الضفادع ، وتخرج الأنثى من مكانها ، وتتحرك البراغيث ، وتلد الوحوش ، ويصوت الطير ، ويلد الماعز ، وتغرس الزهور ، ويُورق الكرم ، وتهب الرياح اللواتح ، وتبدأ آخرة أيام العجوز السبعة | | | | | | |

المناسبات للفصول السنوية

| تقسيم الفصول على الأشهر | أحوال الفصول ودرجات الشُّجْر | المنقول ودرجاتها لكل بُرْج | البُروج بالتسلسل | مؤافقة دخول الشهر لسقطه من درجات البُروج | القطبي وأيامه | الارومي بالتسلسل |
|---|------------------------------|----------------------------|------------------|--|---------------|------------------|
| آخر فصل الشتاء | ٢٠ مُجسّد | ٦ مقم ١٢ مؤخر ١٢ رشا | حوت ١٢ | ١٢ | آثار ٣١ | مارس ٢ |
| أول فصل الربيع | ٢١ مُقلّب | ١٣ شرطن ١٢ بطون ١٢ ثريا ٤ | حمل ١ | ١٢ | نيسان ٣٠ | أبريل ٤ |
| منتصف فصل الربيع | ٢١ ثلثت | ٩ ثريا ٩ ببران ١٣ هقمة ٩ | ثور ٢ | ١١ | أيار ٣١ | مايو ٥ |
| آخر فصل الربيع | ٢١ مُجسّد | ٥ هقمة ٥ هقمة ١٣ فراع ١٣ | جوزاء ٣ | ١١ | حزيران ٣٠ | يونيو ٦ |
| من الجنوب إلى الشمال | | | | | | |
| تهب فيه رياح الجنوب ، ويهيج فيه الدم ، وتتعد فيه الشمس ، ويرعد مسحبه ، ويُمطر على رؤوس الجبال العالية ، في المناطق الحارة ، وهو سريع التحول ، بسبب اضطراب الرياح من الجنوب إلى الشمال | | | | | | |
| فيه أول البوارح ، وتهيج الصبا ، ويطيب ركوب البحر ، وتبدأ فيه ريع السمائم ، وتهب فيه الشمال ، ويسود العنب ، وفيه يبدأ الرطب بعصان | | | | | | |
| في ١٨ منه ، غلبة طول النهار ، وقصر الليل ، وهو الانقلاب الصيفي ، وفيه تدرك الفواكه ، كاللبن ، والعنب ، وتهب فيه السمائم ؛ وفي آخره آخر البوارح | | | | | | |

بيان الأشجار الصعراوية المظلة صيفًا و غير المظلة

| م | إسم الشجرة | مظلة | غير مظلة | مثمرة | غير مثمرة | معلومات عامة |
|---|------------|------|----------|-------|-----------|---|
| ١ | الصبار | √ | × | √ | × | ملك الأشجار ، وثمره من الحمضيات ، يُجنى ويباع (تمر هندي ، حومر) |
| ٢ | الغاف | √ | × | × | √ | مُورق دائم ، وهو الضال المعروف في أشعار العرب ، ويُتقَع بورقه وأخشابه |
| ٣ | الطعلان | √ | × | √ | × | وهو الأبهل ، وهو جبلي ، وصعراوي ، وبستاني ؛ والسرو فصيلة منه ؛ وقيل : الطعلان هو شجرة الملاحة ، وثمره من الأروية النباتية ، وكله عطري (خشباً ، وورقاً ، وثمرأ) ، وهو أجود الأخشاب المضادة للسوس (الرمه) |
| ٤ | السوجر | √ | × | × | √ | ومنه تُؤخذ الأخشاب الجيدة للآلات الخشبية |
| ٥ | العتيم | √ | × | √ | × | وهو شجرة الزيتون العماني ؛ بري ، وليس بُستاني ، ولا يُجنى محصوله ، وتستهمل أخشابه للتصنيع ، وأخصانه للعصي ، وأجوده بالجبل الأخضر |

| م | إسم الشجرة | مظلة | ظير مظلة | مثمرة | ظير ثمرة |
|----|------------|------|----------|-------|----------|
| ٢ | البوت | √ | × | √ | × |
| ٧ | التمت | √ | × | √ | × |
| ٨ | الطلع | × | √ | × | √ |
| ٩ | القصم | × | √ | √ | × |
| ١٠ | الكتان | √ | × | √ | × |
| ١١ | الشحس | √ | × | × | √ |
| ١٢ | القرط | √ | × | √ | × |
| ١٣ | الققص | √ | × | √ | × |

معلومات عامة

يُجنى صيفاً ، ويُؤكل ثمره ، وهو من أجود الثمار البرية ، وأقواها نفعاً ، ويُذخر شتاءً ، ولا ينبت إلا في الجبل الأخضر من عُمان ، ونحوه

يُجنى صيفاً ، ويُؤكل ثمره ، وهو من أجود الثمار البرية ، وأقواها نفعاً ، ويُذخر شتاءً ، ولا ينبت إلا في الجبل الأخضر من عُمان

تستعمل أخشابها للوقود فقط ، وهو فصيلة من شجر السنسر ، وصمغه دواء

فصيلة من السنسر

بذره من أفضل الأدوية الطبية

عطري الورق ، يلف به اللحم المشوي ، يُكسبه رائحة عطرية ثمرة للباغ الجلود ، وجهه يستعمل طبياً ، يُؤكل ناعماً لإمساك البطن

يُستخرج من ثمره زيت خاص لتلين العظام المتصلبة

| م | إسم الشجرة | مظلة | غير مظلة | مثمرة | غير مثمرة |
|----|------------|------|----------|-------|-----------|
| ١٤ | السلام | × | ✓ | × | ✓ |
| ١٥ | السمرة | × | ✓ | ✓ | × |
| ١٦ | السمرة | × | ✓ | ✓ | × |
| ١٧ | الفاو | × | ✓ | ✓ | × |
| ١٨ | التوت | ✓ | × | ✓ | × |
| ١٩ | العين | ✓ | × | ✓ | × |
| ٢٠ | الروول | ✓ | × | ✓ | × |

معلومات عامة

من أقدم الأشجار تاريخاً ، ويُتفَع بظله وأخصانه ، وتفتت به الشعراء

سيد الشجر ، كثير المنافع (ثمرأ ، ورقا ، وخشبا)

ترعاه الحيوانات ، وفيه منافع طبية ، وهو أنواع ، وانتشاره كثير جداً

وهو : (المبو) عند العمانيين ، يؤكل ثمره ، ويُتفَع به طيباً ، وخشبه لإغضاد السيوف والخناجر ، لأنه خفيف صلب

وهو : الفرصاد ، معروف عند العموم ، ثمره من أطيب الثمار ، وأطيبها نفعاً ، وأنواعه كثيرة ، وهو بري وبُستاني

وهو : (الدفلا) ؛ لا يؤكل ثمره ، ولا ترعاه الحيوانات ، وهو من السموم القاتلة ، وهو من أشجار الزينة ، والماء الذي يجري تحت منابته مُضر للصحة

ينتفع بظله وثمره ، وهو فصيلة من السوقم

| م | اسم الشجرة | مظلة | غير مظلة | مثمرة | غير مثمرة | معلومات عامة |
|----|------------|------|----------|-------|-----------|---|
| ٢١ | الشريش | √ | × | × | √ | يُتَفَقِعُ بِظِلِّهِ ، وَهُوَ مِنْ أَفْضَلِ الْأَشْجَارِ الْخَضِرَاءِ ظِلًّا ، وَهُوَ مُضَادٌّ لِلْحَشَرَاتِ الطَّائِرَةِ ، وَزَهْرُهُ عَطْرِي فَوَاحٍ ، وَأَنْوَاعُهُ كَثِيرَةٌ ، وَلَهُ مَدْخَلٌ فِي الْأَدْوِيَةِ الطَّبِيبَةِ |
| ٢٢ | السرح | × | √ | √ | × | ثَمْرُهُ هُوَ : (السَّمْنَقَع) ، وَهُوَ مِنْ الْأَشْجَارِ الصَّعْرَاطِيَّةِ ، وَظِلُّهُ خَفِيفٌ |
| ٢٣ | السوقم | √ | × | √ | × | يُتَفَقِعُ بِظِلِّهِ وَثَمْرُهُ |
| ٢٤ | الفرفار | × | √ | × | √ | مِنْ أَشْجَارِ الزَّرِينَةِ ، لِصَفْرَةِ زَهْرِهِ |
| ٢٥ | الهنديوب | √ | × | √ | × | يُسْتَعْمَلُ طَبِيبًا ، وَثَمْرُهُ يَأْكُلُهُ أَهْلُ الْبَادِيَةِ ، وَيُعْرَفُ عِنْدَهُمْ بِ : (سَبْرَبِر) |
| ٢٦ | اللاثب | √ | × | √ | × | وَثَمْرَتُهُ تُعْرَفُ بِ : (الْبَيْت) ، وَهُوَ يُشْبِهُ اللَّتِينَ الْبَرِّي |
| ٢٧ | الزمام | √ | × | √ | × | يُتَفَقِعُ بِثَمْرِهِ ، وَبِظِلِّهِ ، وَأَخْشَابُهُ ، وَلَا يُنْبِتُ إِلَّا عَلَى الْمَاءِ |
| ٢٨ | الشوع | × | √ | √ | × | ثَمْرُهُ وَأَوْرَاقُهُ لَهَا مَدْخَلٌ فِي الطَّبِّ الْقَدِيمِ وَالْحَدِيثِ ، وَيُسْتَخْرَجُ مِنْ ثَمْرِهِ زَيْتٌ يَشُدُّ الْأَعْصَابَ اللَّيِّنَةَ ، وَيُكَافِحُ بِهِ الرِّيحَ مِنَ الْبَاطِنِ |

الأشجار المتصادقة غير الضارة لجوارها من الأشجار

| المتصادقة والمؤتلفة معها | الشجرة | م |
|---------------------------|--------|---|
| السدر | الكرم | ١ |
| الزيتون | الكرم | ٢ |
| القمح | الكرم | ٣ |
| الميس | الكرم | ٤ |
| الكمثرى | التفاح | ٥ |
| الأترج ، الكرم ، والزيتون | التفاح | ٦ |
| الرمضان | الأس | ٧ |
| التين | الجوز | ٨ |
| الفرصاد | الجوز | ٩ |

الأشجار المتضادة والضارة بجوارها

| الأشجار المتضادة والضارة بجوارها | الشجرة | م |
|--|--------------|---|
| البصل ، شجر الغار ، والشلغم ، والفجل | الكرم | ١ |
| الكرنب ، والجرجير | الكرم | ٢ |
| الحلبة ، والترمس ، والعدس ، والفول | الكرم | ٣ |
| السلق : وهو نبات من الخضار يؤكل | التفاح | ٤ |
| العرعر : هو شجر صحراوي له رائحة عطرية | النخيل | ٥ |
| القطران : هو زيوت أخشاب الصنوبر إذا أحرق | النخيل | ٦ |
| التين في المناطق الحارة | النخيل | ٧ |
| والكرم الأسود : ضدان لا يتفقان ، زراعة وعصيراً | الكرم الأبيض | ٨ |

بيان نجوم الزراعة في عُرف الفلكيين والمواسم المعروفة عندهم

| المواسم | بيان أوقاتها وما يُنسب إليها |
|----------|--|
| الحميمين | وَهُوَ مَنْزِلَتَانِ : سعد الأخبية ، وسعد المُقدم ؛ ومُدته : (٢٦) يوماً ، من بُرج الدلو : (٢١) درجة ، ومن بُرج الحوت : (٥) درجات ؛ وهو مُنتصف فصل الشتاء . |
| الذراعين | وَهُوَ مَنْزِلَتَانِ : سعد المُؤخر ، والرشا ؛ ومُدته : (٢٦) يوماً ، من بُرج الحوت : (٢٦) درجة ؛ وهو آخر فصل الشتاء . |
| الثريا | وَهُوَ ثَلَاثَ مَنْازِلَ : الشرطين ، والبطين ، والثريا ؛ ومُدته : (٣٩) يوماً ، من بُرج الحمل : (٣١) درجة ، ومن بُرج الثور (٨) درجات ؛ وهو أول فصل الربيع . |
| التوبيع | وَهُوَ مَنْزِلَةٌ وَاحِدَةٌ : الدبران ؛ ومُدته : (١٣) يوماً ، من أول برج الثور : (١٣) درجة ؛ من فصل الربيع . |
| الجوزاء | وَهُوَ مَنْزِلَتَانِ : الهقعة ، والهنعة ؛ ومُدته : (٢٦) يوماً ، من بُرج الثور (١٠) درجات ، ومن بُرج الجوزاء : (١٦) درجة ؛ وهو من مُنتصف فصل الربيع . |
| المرزم | وَهُوَ مَنْزِلَةٌ وَاحِدَةٌ : الذراع ؛ ومُدته : (١٣) يوماً ، وهو من آخر بُرج الجوزاء ؛ آخر فصل الربيع . |

| المواسم | بيان أوقاتها وما يُنسب إليها |
|------------|---|
| الكليبين | وَهُوَ مَنْزِلَةٌ وَاحِدَةٌ : النثرة ؛ ومُدَّتُهُ : (١٣) يوماً ، من أول بُرْجِ السرطان : (١٣) درجة ؛ أول فصل الصيف . |
| سُهَيْل | وَهُوَ أَرْبَعُ مَنَازِلَ : الطرفة ، والجبهة ، والزبرة ، والصرفة ؛ ومُدَّتُهُ : (٥٣) يوماً ، من بُرْجِ السرطان : (١٨) درجة ، ومن بُرْجِ الأسد : (٣١) درجة ، ومن بُرْجِ السنبلة : (٤) درجات ؛ مُتَّصِفٌ فَصْلَ الصَّيْفِ . |
| الوسمي | وَهُوَ أَرْبَعُ مَنَازِلَ : العوا ، والسماك ، والغفر ، والزبانا ؛ ومُدَّتُهُ : (٥٣) يوماً ، من بُرْجِ السنبلة : (٢٦) درجة ، ومن بُرْجِ الميزان : (٢٦) درجة ؛ وهو آخر فصل الصيف ، وأول فصل الخريف . |
| المربعانية | وَهُوَ ثَلَاثُ مَنَازِلَ : الإكليل ، والقلب ، والشولة ؛ ومُدَّتُهُ : (٣٩) يوماً ؛ من بُرْجِ الميزان : (٤) درجات ، ومن بُرْجِ العقرب : (٣٠) درجة ، ومن بُرْجِ القوس : (٥) درجات ؛ وهو مُتَّصِفٌ فَصْلَ الخريف . |
| الشبيط | وَهُوَ مَنَزَلَتَانِ : النعائم ، والبلدة ؛ ومُدَّتُهُ : (٢٦) يوماً ، وهو بقية بُرْجِ القوس ؛ آخر فصل الخريف . |
| العقارب | وَهُوَ ثَلَاثُ مَنَازِلَ : الذابح ، وبلع ، والسعود ؛ ومُدَّتُهُ : (٣٩) يوماً ، من بُرْجِ الجدي : (٣٠) درجة ، ومن بُرْجِ الدلو : (٩) درجات ؛ وهو أول فصل الشتاء . |

هذه المواسم الزراعية الفلكية ، المقسومة عند العُمانيين إلى ثلاثة أقسام ، وهي تبدأ من طلوع نجم السهيل فجراً ، ومُدته : (٣٦٠) يوماً ، والمعروفة عند أهل العراق وفارس بالنيروز ؛ فاما المائة الأولى ، فتسمى : مائة القيض ، وهي من بُرج الأسد إلى بُرج الميزان ؛ والثانية : مائة الزراعة ، وتبدأ من آخر فصل الخريف ، إلى آخر فصل الشتاء ؛ والثالثة : مائة الصيف ، وتبدأ من آخر فصل الشتاء ، إلى نهاية فصل الربيع ؛ وستون يوماً سوارح ، لا حساب لها ، وهي آخر الخريف وأول الشتاء .

والصردتان : اثنتان - ولغة : هو البرد الشديد من أيام الشتاء - :

الأولى : صردة الأرض ، أربعون يوماً ، تبدأ من : ٦ ديسمبر ، إلى : ١٦ يناير .

والثانية : صردة الهواء ، أربعون يوماً ، وتبدأ من : ١٧ يناير ، إلى : ٢٧ فبراير ؛ ومجموعهما ثمانون يوماً ؛ وبرد الأربعين والخمسين من هذه الأيام ، يُوافق من : ٦ يناير ، إلى : ٢٦ يناير ، ومُدته عشرون يوماً ، منها عشرة أيام آخر صردة الأرض ، والعشر الأخرى من أوائل صردة الهواء ؛ وقيل : منهن أيام العجوز ، وهي سبعة أيام ، ولهن قصة معروفة عند العرب ، ذكرها الشيخ العلامة القطب ، في تفسيره : " التيسير " ، ص ٣٦٦ ، ج ١٤ .

مواسم الزراعة عند العُمانيين :

تُقسم السنة إلى ثلاثمائة يوم ، وكل مائة منها يُطلق عليها اسم خاص ، وستون يوماً تُسمى : سوارح ، أي : لا حساب لها .
فالمائة الأولى : من بعد طلوع سهيل فجراً ، تبدأ الحسبة لمائة الزراعة ، ويُوافق ذلك من تاريخ : ٩/٢٥ من كل عام شمسي ، إلى : ١/١٥ من العام القادم .

وتُقسم مواسمها كما يلي :

في العشر الأيام الأولى من مائة الزراعة ، يُزرع الثوم والخيار في القرى الباردة ؛ وفي المُدن الحارة ، تبدأ زراعة الثوم ، وبذور البصل ، والخضار ، والبقولات بجميع أنواعها ، من العشرين من هذه المائة ، إلى الخمسين ، أي : من : ١٥/١٥ إلى : ١١/١٥ ، وفيها صرودة الأرض ، من آخر المائة ، وتدخل الصرودة من : ١٢/١٥ إلى : ١/٢٥ ، وهي أربعون يوماً ، وفيها تُحسر الأشجار البُستانية والصحراوية ، ويقف الماء عن الأعواد ، والأغصان ، وعروق الأشجار طبيعياً ، إلى دخول الهواء ، وهي تدخل بعد دخول مائة الصيف ، أي : من : ١/٥ إلى : ٤/١٥ ؛ والصرودة من : ١/٢٥ إلى : ٢/٣٥ ، فيبدأ فيها زراعة الأشجار المغروسة ، والمُرْكبة ، والمملوخة من جذورها ، وفسائل النخيل - فسقا أو قورا - وهي أصدق مواسمها وأفضلها ،

وكذلك غرس أشجار الفاكهة ؛ وبعد الثلاثين من المائة ، يُقارب بسقيها حتى لا يزول عنها الثرى ، وثقلم الأشجار ذات الأعواد الفضولية : كالكرم ، والبرتقال ، ونحوها ، وكل ما يبس من الأعواد في الشجرة ، فإنه يقوي نموها ، وهي الأربعين من صرودة الأرض العشر الأواخر ، والعشر الأوائل من صرودة الهواء ، ميقات برد العشرين ، وهي من : ١٢/٢٥ إلى : ١/١٥ .

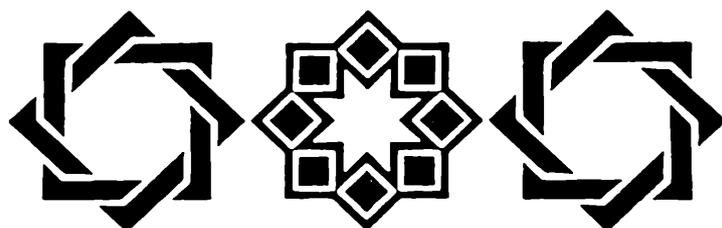
وفي الأربعين من مائة الصيف ، يُحصد الثوم في الأماكن الباردة ؛ وأما في الأماكن الحارة ، فيبدأ من السبعين إلى التسعين ، وبياتهاء هذه المائة ، ينتهي الحصاد للمزروعات ، وتنتهي تأبير النخيل ، وبعدها لا يبقى " عوض ولا عود " ، مثل جار على لسان المزارعين .

ثم تدخل المائة الثالثة ، وهي مائة القيض ، من : ٤/١٥ إلى : ٧/٢٥ ، وبعدها بقي من السنة الزراعية ستون يوماً ، أي : شهرين ، لا يعتنى بهن في حاسبة المزارعين ، وتُعرف عندهم : بالسوارح ، إلى أن تدور السنة الجديدة ، فتبدأ الحسبة بطلوع نجم سهيل - كما ذكرناه آنفاً - وفي هذه المائة الثالثة ، وهي مائة الصيف ، يكون فيها مغيب الثريا ، وريح البوارح ، وهي السموم التي تهب من الغرب لإنضاج الثمار ، ويبدأ فيها قيظ الأشجار ، ابتداءً من سدر النبق ، والفرصاد ، والمشمش ، والتين ، ثم

الرطب ، من مقادير النخيل ، وذلك منذ العشر الأوائل ، إلى الأربعين من المائة ؛ وفي الخمسين تقيظ كل مركوزة ، ويُزرع في هذه المائة من المزروعات الصيفية : اللوبيا ، والمنج ، أي : الماش ، والقطن ، والسَّمسم ، وأعواد الفندال - الأبيض والأحمر - وتُزرع الذرة - الحمراء والبيضاء - ويُعصر السُّكر ، وتُزرع أعواده للعام المُقبل ، ويُزرع فيها : البُوبر ، والقرع ، والحبّة السوداء ، وهو الشونيز ، ولا بأس بفصل صروم النخل فيها ، غير أنه تكون غير قوية ، وإن جادت في الثمرة ، والله أعلم .

وهذا تفسير لبعض الألفاظ الواردة في المعلومات الزراعية :

| اللفظ | التفسير |
|------------|--|
| صروم النخل | أولادها وهي شتائلها ، وهي ودي النخلة . |
| المركوزة | عبارة عن النخلة القائمة . |
| المملوخة | هي الأعواد التي تقطع من أمها بغير حديد وتغرس فوراً . |
| الفسق | ج فسقه هي الصرمة التي تقلع من تحت أمها بدون تراب . |
| القور | ج قورة هي الصرمة التي غرست في مشتل ترابي إلى أن تضرب بعروقها ، ولمدة عام واحد ، يمكن نقلها إلى حيث تُزرع . |



ذِكْر الْأَفلاكِ وَهِيئَاتِهَا وَالنَّجُومِ وَتَأثِيرَاتِهَا وَالعِناصِرِ وَتِراكِيبِهَا

فلنبداً بذكر الفلك الذي نبهنا الله (ﷻ) عليه ، وأشار في نص الكتاب إليه ، لما فيه من عجائب حكمته ، ولطائف قدرته ، وخصائص التدبير ، وبدائع التركيب ، التي تدل بعجائب نظمها ، وغرائب تأليفها ، على وحدانية مُبدِئِها ، وأزلية مُنشئِها ، قال الله (ﷻ) : ﴿ لا الشمس ينبغي لها أن تدرك القمر ولا الليل سابق النهار وكل في فلك يسبحون ﴾ (١) ، أي : في دائرة منها يكونون ؛ إذ إسم الفلك : يدل على الإستدارة (في لغة العرب) ، والفلك : السماء ؛ قال الله (ﷻ) : ﴿ لخلق السماوات والأرض أكبر من خلق الناس ولكن أكثر الناس لا يعلمون ﴾ (٢) .

قال المسعودي : وقد تنازع الناس في الفلك - ممن سلف وخلف - فقال أفلاطون ، وثامسنتيوس ، والرواقيون ، وعدة ممن تقدم عصر أفلاطون ، وتأخر عنه من الفلاسفة : إنه من الطبائع الأربع التي هي : الحرارة ، والبرودة ، والرطوبة ، واليبوسة ، إلا أن الغالب عليه النارية ، وليست ناريتها مُحرقَة ، إنما هي مثل

(١) سورة يس : ٤٠ .

(٢) سورة غافر : ٥٧ .

الغريزية في الأبدان ؛ وقال آخرون : إنه من النار ، والهواء ،
والماء ، دون الأرض .

وذهب أرسطاطاليس ، وأكثر الفلاسفة ، ممن تقدم عصره
وتأخر عنه ، وغيرهم من حكماء الهند ، والفرس ، والكلدانيين ،
إلى : أنه طبيعة خامسة خارجة عن الطبائع الأربع ، ليست فيه
حرارة ، ولا برودة ، ولا رطوبة ، ولا يبوسة ، وأنه جسم مدور
كروي أجوف ، يدور على محورين - وهما القطبان - أحدهما :
رأس السرطان ، ومُنْتَهَى بنات نعش ، من تلقاء نقطة الجنوب ؛
والآخر : رأس الجدي ، وفيه كواكب ، مثل : بنات نعش من تلقاء
الشمال ، وخط الإستواء في وسط الفلك ، وهو خط ما بين الشمال
والجنوب ، وأوسع موضع فيه : من نقطة المشرق إلى نقطة
المغرب ، وهو منقسم بأربعة أرباع ، كل رُبْع منها : تسعون
درجة ، على خطين يتقاطعان على مركزه ، وهو موضع الأرض
منه ، أحد الرُّبْعين ، وهو أحد القطبين ، نقطة الشمال ، وبازائه
نقطة الجنوب والربع الثالث نقطة المشرق وبازائها نقطة
المغرب ، وهو يدور دوراناً طبيعياً دائماً ، وبدورانه ودوران
الكواكب التي فيه ، تنفعل الكيفيات وإنبسطت الأركان الأربعة ،
وهي : النار ، والماء ، والهواء ، والأرض ، فيتصل رُكْنان
منها ، وهُما : النار والهواء بالعلو ، ورُكْنان منها ، وهما :
الماء والأرض بالسفل ، ثم تتحرك هذه الكيفيات بتحرك الجواهر

العلوية والأجسام السماوية ، على حسب مداراتها ، ومسيرها ، وحركاتها ، وتأثيراتها ، فيتحرك الركنان الأعلىان بتحريك الكيفيات ، والركنان الأسفلان بتحريك الركنين الأعلىين ، وتهب بذلك الرياح الأثنى عشر ، فتنشأ السحاب ، وينزل القطر ، ويتصل بذلك الآثار العلوية ، ويتصل بالآثار العلوية الآثار السفلية ، الموجوددة في الحيوان ، والنبات البرى ، والبحري ، وفي الجواهر والمعادن ، حتى يكون التدبير في جميع هذه العوالم مُتسقاً مُطرداً ، مُتصلاً بعضه ببعض بالفعل ، كامناً بعضه في بعض ، بالقوة والقدرة الإلهية ، حتى تظهر آثار الصنعة ، وأمارات الحكمة ، ودلائل الربوبية ، وترتبط المعلولات بعلمها ، وتشهد للصانع بصنعتة ، وبدائع حكمتة .

وجعل الله (عَبَّكَ) ، الفلك الأعلى ، وهو : فلك الإستواء ، وما يشتمل عليه من طبائع التدوير ، فأولها كُرّة الأرض ، يُحيط بها فلك القمر ، ويُحيط بفلك القمر فلك عطارد ، وبفلك عطارد فلك الزهرة ، وبفلك الزهرة فلك الشمس ، وبفلك الشمس فلك المريخ ، وبفلك المريخ فلك المشتري ، وبفلك المشتري فلك زحل ، وبفلك زحل فلك الكواكب الثابتة ، وبفلك الكواكب الثابتة فلك البروج ، وبفلك البروج فلك الإستواء ، وهو المُحيط بها ، والمُحرك لها .

ومن ذوى المعرفة بعلم الأفلاك والنجوم ، من يعد فلك الإستواء ، وفلك البروج الثابتة فلكاً واحداً ، لما يرى من

تجاذبهما ، وإتفاق أقطارهما ومراكزهما .

والأرض في وسط الجميع ، مركز له ، كالنقطة في وسط الدائرة ، والفلك مُتجاف عنها من حيث ما أحاط بها ، بمثل ما كان وجهها الذي يكون حيثما كانت ، وهو أعلى الفلك على سمت رأسك ، فذلك نصف قطر الفلك ، إلا ما أخذ منه نصف قطر الأرض ، وهو يدور عليها من المشرق إلى المغرب ، على أوسع موضع فيه ، على نقطتين وهميتين مُتقابلتين في جنبي كُرته ، إحداهما : القطب الشمالي ، وهو على شمال المشرق ؛ والثانية : القطب الجنوبي ، وهو على يمين مُستدير بالمغرب ، ويُسميان المحورين ، تشبيهاً بقطب الرحي .

ولهذا الفلك نطاق يفصل كُرته في مُتوسط ما بين قطبيه ، ويفصل مُحاذاته كُرّة الأرض بنصفين ؛ وهذا النطاق يُسمى : فلك مُعدل النهار ، لإستواء الليل والنهار فيه ؛ ويُسمى : الفلك المُستقيم ، لإستواء مطالعه ومغاربه ، وإستقامة مدارجه في أرباع الفلك وما بينها على نظام واحد .

وكل جُزء من أجزاء هذا النطاق - وإن إتسع - فإنه كيفما إنحدر في بسيطى الكُرّة إلى المحورين ، قلَّ عرضه ودق ، حتى تجتمع أجزاء الفلك كلها ، من فوق الأرض وتحتها ، في نقطة المحور ؛ ومن كان تحت هذا النطاق ، فإنه ينظر المحورين

يطوفان على أفق المواضع ، والفلك يدور مُتتصباً فوق رأسه .

وأكثر هذه الأفلاك ، مسيرها من المشرق إلى المغرب ،
مُوافقة في مسيرها لمسير الفلك الأعلى ؛ ومنها ما يكون مسيره
مُوافقاً لمسير الكواكب ، من المغرب إلى المشرق ، فما كان من
الفلك أخذاً من الشمال إلى الجنوب ، سُميَ : العرض ؛ وما كان
أخذاً من المغرب إلى المشرق ، سُميَ : الطول .

والأرض من الفلك بمنزلة النقطة من الدائرة ، بُعدها من كل
نقطة من النقط الأربع ، التي ينقسم الفلك عليها بعد واحد ، ومن
مركزها إلى كل نقطة : تسعون درجة ؛ وقطر الدائرة : مائة
وثمانون درجة ، وهي تنقسم في نفسها مثل هذه الأربع نقط ، من
الشمال ، والجنوب ، والمشرق ، والمغرب ؛ إلا أنها غير ذات
نسبة من الفلك ، كما أن الفلك لا نسبة له من الدائرة ؛ والجرم
الذي من نهاية حضيض فلك القمر ، إلى نهاية العالم في العلو ،
طبيعة خامسة ، ليست بحارة ، ولا باردة ، ولا رطبة ، ولا يابسة ،
ولا مركبة من شيء ، من هذه الطبائع الأربع ؛ وهذا الجسم هو
الجسم الفلكي ، ونهايته مما يلينا ، أعني : كصورة باطن كُرّة .

والعناصر أربعة : نار ، وهواء ، وماء ، وأرض ؛ فاثنتان من
هذه العناصر حاران ، وهما : النار ، والهواء ، وهما يتحركان
بطبعهما صعوداً ، إلا أن أسبقهما إلى العلو : النار ، فهي طاغية

على الهواء ؛ والنار يابسة ، والهواء رطب ؛ والإثنان الآخران باردان ، وهما : الماء ، والأرض ، وهما يتحركان بطبعهما سفلأ عند حركتهما ، إلا أن أسبقهما إلى الأسفل : الأرض ، والأرض يابسة ، والماء رطب .

فقد حصل بما ذكرنا : أن الحرارة تفعل الحركة صعوداً ، وأن البرد يفعل الحركة سفلأ ؛ وأن اليبس يفعل السبق إلى الموضع الأخص بكل واحد منهما ، وأن الرطوبة تفعل الثقل في الحركة ؛ فما كانت حركته صعوداً ، سموه : خفيفاً ؛ وما كانت حركته سفلأ ، سموه : ثقيلاً .

وأنه لا فراغ في جُرم العالم ؛ وأن الأجسام إذا حُميت إحتاجت إلى مواضع أوسع من المواضع التي كانت فيها ، فما تحدثه الحرارة فيها من تباعد نهاياتها عن مركزها ، وأنها إذا بردت صارت بضد ذلك ، لأن البرد يفعل تقارب نهايات الأجسام من مركزها ، فتحتاج إلى مواضع أصغر من مواضعها .

وأن الحرارة والبرودة تتبادل المواضع ، فإذا كان ظاهر الأرض حاراً ، كان باطنها بارداً ، على ما تكون عليه السرايب وغيرها من أعماق الأرض وأغوارها في نهار الصيف من البرد ؛ وإذا كان ظاهرها بارداً ، كان باطنها حاراً ، على ما عليه السرايب وغيرها في ليالي الشتاء ؛ وأن الحرارة ترفع من كل

جسم رطب لطيفه أولاً بأول ، حتى تجف أرضيته فيتحجر ، أو
تفنى جملته .

وأن الشمس إذا كان مسيرها في الميل الشمالي عن معدل
النهار ، حمى الهواء في ناحية الشمال ، وبرد الهواء الجنوبي ،
فيجب من ذلك أن ينقبض الهواء الجنوبي ، ويحتاج إلى موضع
أصغر ، ويتسع الهواء الشمالي ، ويحتاج إلى موضع أوسع ، إذ
لا فراغ في العالم ؛ فبالواجب أن يكون أكثر رياح الصيف ، عند
من هو في ناحية الشمال شمالية ، لأن الهواء من عندهم يتحرك
إلى ناحية الجنوب ، إذ ليس الرياح شيئاً غير حركة الهواء
وتموجه ؛ وكذلك يجب أن يكون أكثر رياح الشتاء جنوبية ،
لتحرك الهواء إلى ناحية الشمال ، لمسير الشمس في الشتاء في
الميل الجنوبي .

وما أبين للحس ، من مسير الشمس في الشتاء في الجنوب ،
وفي الصيف في الشمال ، لما نراه في الشتاء من طول ظلال
المظلات ، وبعدهم جرم الشمس في سمت رؤوسنا ، من خط نصف
النهار .

قال المسعودي : وفيما ذكرنا من قسمة الأفلاك وتراكيبها ، ما
يلينا من الكواكب النيرين والخمسة ، تنازع بين الأسلاف
والأخلاف ؛ من ذلك ما ذكره بطلميوس القلوذي ، في كتاب :

" المجسطي " ، وفي كتابه : " في الهيئة " : أنه لم يظهر له أن الزهرة وعطارد ، فوق الشمس أو دونها .

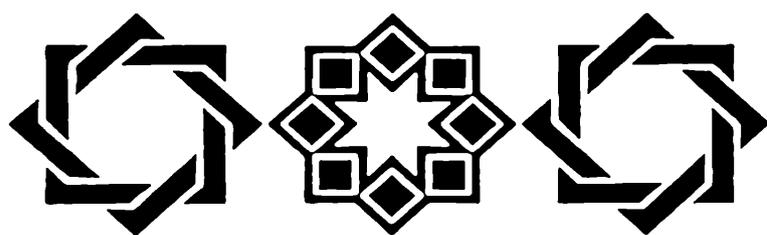
وحكى يحيى النحوي - وهو المعروف بالحويص الأسكندراني - في كتابه ، الذي دل فيه على : أن العالم مُحدث ؛ ونقضه لكتاب يرقلس ، في قدمه ، وردده على أفلاطون وأرسطاطاليس ، وأفلوטרخس ، وغيرهم من القائلين : بقدمه ، أن أفلاطون كان يزعم : أن فلك القمر أدنى الأفلاك إلينا ، وفلك الشمس يليه ، ثم فلك عطارد ، ثم فلك الزهرة ، ثم كذلك على ما رتبها الباقون .

وقد ذكرنا - فيما سلف - من كُتب الفلاسفة ، وغيرهم من حُكماء الأمم ، في هيئة الأفلاك ، وتراكيبها ، والنجوم وتأثيراتها ، في هذا العالم الأرضي ، وما يمين العالم ، وما شماله ، وما خلفه ، وأمامه ، وتحتّه ، وفوقه .

وما ذكره أرسطاطاليس - في المقالة الثانية - من كتاب : " السماء والعالم " ، عن شيعة فيثاغورث في ذلك ، وما ذهب إليه : من أن للسماء يمينا ، وشمالاً ، وأماماً ، وخلفاً ، وفوقاً وأسفل ؛ فيمّنة السماء : الجهة المشرقية ؛ ويُسرتها : الجهة الغربية ؛ وأعلاها : القطب الجنوبي ، وهو فوق القطب الشمالي ، وهو أسفل ، وما إتصل بذلك .

قال المسعودي : وأكثر من نشاهده من فلكية زماننا ،

ومتجمي عصرنا ، مقتصرون على معرفة الأحكام - تاركون للنظر في علم الهيئة ، ذاهبون عنها - وصناعة التنجيم ، التي هي جزء من أجزاء الرياضات ، وتسمى باليونانية : (الإصطرونوميا) ، تنقسم - قسمة أولية - على قسمين ، أحدهما : العلم بهيئة الأفلاك ، وتراكيبها ، ونصبها ، وتأليفها ؛ والثاني : العلم بما يتأثر عن الفلك ؛ فليس العلم الثاني ، وهو العلم بتأثرات الفلك ، وما يُوجب من الأحكام ، بمستغن عن العلم الأول ، الذي هو علم الهيئة ، إذ التأثيرات واقعة بالحركات وتبدل الأحوال ؛ وإذا وقع الجهل بالحركات ، وقع الجهل بالتأثيرات .



ذِكْر بيان قسمة الأزمنة والفصول ، وما لكل فصل من المنازل ، وما إتصل بذلك

الأزمنة أربعة ، هي : الربيع ، والصيف ، والخريف ،
والشتاء .

فالزمان الأول : الربيع ، وهو - طبيعة الدم - : حار رطب ؛ مدته :
ثلاثة وتسعون يوماً ، وثلاث وعشرون ساعة
ورُبع ساعة ، وذلك من عشر أيام تبقى من
شهر آذار ، إلى ثلاثة وعشرين يوماً تخلو من
شهر حزيران ؛ وهو من نزول الشمس أول
دقيقة من بُرج الحمل ، وهو الإستواء الربيعي ،
إلى دخولها أول دقيقة من بُرج السرطان ، وهو
المتقلب الصيفي .

الزمان الثاني : الصيف ، وهو : حار يابس ؛ سُلطانه : المرة
الصفراء ؛ مدته : إثنان وتسعون يوماً ، وثلاث
وعشرون ساعة وثلاث ساعة ؛ وذلك من ثلاثة
وعشرين يوماً تمضي من شهر حزيران ، إلى
أربعة وعشرين يوماً تمضي من شهر أيلول ؛

وهو من دخول الشمس أول دقيقة من بُرج
السرطان ، إلى دخولها أول دقيقة من بُرج
الميزان .

الزمان الثالث : الخريف ، وهو : بارد يابس ؛ سُلْطانه : المرة
السوداء ؛ مدته : ثمانية وثمانون يوماً ، وسبع
عشرة ساعة وثلاث خمس ساعة ؛ وذلك من
أربعة وعشرين يوماً تمضي من شهر أيلول ،
إلى اثنين وعشرين يوماً تخلو من شهر كانون
الأول ؛ وذلك من نزول الشمس أول دقيقة من
بُرج الميزان ، وهو الإستواء الخريفي ، إلى
نزولها أول دقيقة من بُرج الجدي ، وهو
المتقلب الشتوي .

الزمان الرابع : الشتاء ، وهو : بارد رطب ؛ سُلْطانه : البلغم ؛
مدته : تسعة وثمانون يوماً ، وأربع عشرة
ساعة ؛ وذلك من تسع أيام تبقى من شهر
كانون الأول ، إلى إحدى وعشرين يوماً تخلو
من شهر آذار ؛ وذلك من دخول الشمس أول
دقيقة من بُرج الجدي ، إلى نزولها أول دقيقة
من بُرج الحمل .

فإنقسام فصول السنة للأزمان الأربعة ، إنما هو بحركة الشمس في الجُملة .

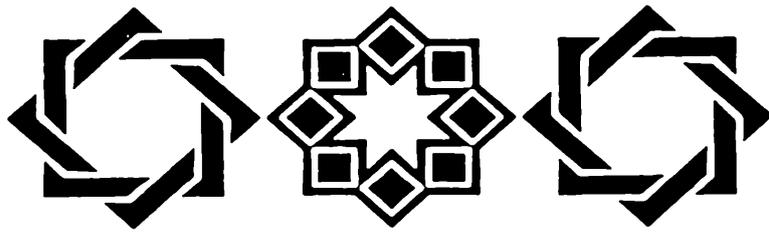
قال المسعودي : قد تبين - بما ذكرنا - أن مُدة زمان الربيع : مسير الشمس في ثلاثة أبراج ، وهي : الحمل ، والثور ، والجوزاء ؛ ومُدة زمان الصيف : مسير الشمس في ثلاثة أبراج ، وهي : السرطان ، والأسد ، والسنبله ؛ ومُدة زمان الخريف : مسير الشمس في ثلاثة أبراج ، وهي : الميزان ، والعقرب ، والقوس ؛ ومُدة زمان الشتاء : مسير الشمس في ثلاثة أبراج ، وهي : الجدي ، والدلو ، والحوث .

فما أعجب وأتقن من تداخل أمر العالم بعضه ببعض ، في نظامه وطبائعه ، لأننا إذا خرجنا من فصل الصيف ، ودخلنا إلى فصل الخريف ، فإننا نخرج من حار يابس ، ندخل إلى بارد يابس ، فاختلفا في الحرارة ، وإتفقا في اليبوسة ؛ وإذا خرجنا من فصل الخريف ، ودخلنا إلى فصل الشتاء ، فإننا نخرج من بارد يابس ، ندخل إلى بارد رطب ، فاختلفا في اليبوسة ، وإتفقا في البرودة ؛ وإذا خرجنا من فصل الشتاء ، ودخلنا إلى فصل الربيع ، فإننا نخرج من بارد رطب ، ندخل إلى حار رطب ، فاختلفا في الحرارة ، وإتفقا في الرطوبة .

ومن العرب : من يبتدئ بزمن العام من الإعتدال الخريفي ،

حيث يستقبلون العام الجديد ، فيبتدون بإلقاء البذور بموسم الخريف ، ويكون فيه النوع الوسمي للمطر ، وهو أول مطر يقع على الأرض بعد الجفاف والحرارة الشديدة في فصل الصيف ، وسُميَ وسمياً : لأنه تبتسم منه الأرض بالنبت والخضرة ، زراعة وأبا .

وقد ذكرنا أنواع الزراعة ومواسمها ، في الجداول الآتية ، وهناك تفصيل واسع ، وبيانات واضحة .



ذِكْرُ الرِّيحِ الأَرْبَعِ وَمَهَايِبِهَا وَأَفْعَالِهَا ، وَتَأْثِيرَاتِهَا فِي السَّحَابِ ، وَمَا إِتَّصَلَ بِذَلِكَ مِنْ فِعْلِ الرِّيحِ

اِخْتَلَفَ عُلَمَاءُ الطَّبِيعَةِ فِي الرِّيحِ الأَرْبَعِ ، وَمَهَايِبِهَا ،
وَطَبَاعِهَا ، فَقَالَ فَرِيقٌ مِنْهُمْ : الرِّيحُ أَرْبَعٌ : شَمَالٌ ، وَجَنُوبٌ ،
وَصَبَا ، وَدُبُورٌ ؛ فَالْصَّبَا : مِنَ المَشْرِقِ ؛ وَالدُّبُورُ : مِنَ المَغْرِبِ ؛
وَالشَّمَالُ : مِنْ تَحْتِ جَدِي الفَرَقْدِينِ ؛ وَالجَنُوبُ : مِنْ تَحْتِ جَدِي
سَهِيلٍ ؛ فَالشَّمَالُ : بَارِدَةٌ يَابِسَةٌ ، وَهُوَ مَا هَبَ مِنْ نَاحِيَةِ الجَرَبِيِّ ،
وَهُوَ الشَّمَالُ ؛ وَالجَنُوبُ : حَارَةٌ رَطْبَةٌ ، وَهِيَ الَّتِي تَهَبُ مِنْ
الْيَمِينِ ؛ وَالدُّبُورُ : بَارِدَةٌ رَطْبَةٌ ، وَهِيَ الَّتِي تَهَبُ مِنَ المَغْرِبِ ؛
وَالصَّبَا : حَارَةٌ يَابِسَةٌ ، وَهِيَ الَّتِي تَهَبُ مِنَ المَشْرِقِ ؛ وَحُكْمُ رِيحِ
كُلِّ جِهَةٍ مِنَ الجِهَاتِ الأَرْبَعِ ، مَهْمَا تَغَيَّرَ مَنَفَذُهَا ، مِنْ يَمِينِ تِلْكَ
الجِهَةِ أَوْ شَمَالِهَا ، فَالْحُكْمُ وَاحِدٌ .

قَالَ المَسْعُودِيُّ : أَنَّ العَرَبَ نَسَبَتِ الرِّيحَ إِلَى الصَّبَا ، وَهِيَ :
القَبُولُ ، مِمَّا هَبَ مِنْ مَطْلَعِ الشَّمْسِ ؛ وَسُمِّيَتْ قَبُولًا : لِأَنَّهَا تَقَابِلُ
الوَاقِفَ مُسْتَقْبَلًا لِمَطْلَعِ الشَّمْسِ ؛ وَعَكْسُهَا : الدُّبُورُ ، وَهِيَ الَّتِي
تَهَبُ مِنْ مَغْرِبِ الشَّمْسِ ، لِأَنَّهَا تَضْرِبُ فِي دُبُرِ الوَاقِفِ مُسْتَقْبَلًا
لِلْمَشْرِقِ ؛ وَالشَّمَالُ : وَهِيَ الَّتِي تَهَبُ عَنِ شَمَالِ الوَاقِفِ المُسْتَقْبِلِ
لِلْمَشْرِقِ ؛ وَالجَنُوبُ : هِيَ الَّتِي تَهَبُ عَنِ يَمِينِ الوَاقِفِ المَذْكُورِ .

والرياح محدودة بحسب الآفاق ، وهي اثنا عشر أفقاً ، فالرياح كذلك بحسب الآفاق ؛ والشمال - في الحقيقة - : هي التي تأتي من القطب الظاهر ؛ والجنوب : هي التي تأتي من القطب الخفي ؛ والصبا : هي من مشرق الاعتدال ؛ والدبور : تأتي من وسط المغرب للشمس .

فالرياح في بلدنا عُمان ، يسمونها بمُسميات الجهات التي تأتي منها الرياح في المواسم المعهودة لها ، فما كان من جهة البحر ، أطلقوا عليها : ريح الكوس ، إذا كانت باردة ؛ وإذا كانت حارة ، فيضيفون عليها : كوس مسهم ؛ وما كانت من الجبل الأخضر ، ونحوه من الجبال العالية السماء ، فيُسمونها : بريح جبلي ، وكثيراً ما تُبشر بالأمطار ، إذا كانت الرياح جبليّة ؛ وكل ما استمرت الريح لوقت أكثر ، وكانت شديدة ، فإن الرجاء بعدها لحصول الأمطار أكثر ، وأفضلها ما كانت في أول الصباح ، أو هبت في جوف الليل ، وأصبحت إلى الصباح الباكر ، فإنها تُبشر بالمطر القريب والغزير ، وربما يصحب هذه العلامات تحجير النيرين ، الشمس والقمر ، حيث يحيط بجُرمهما سحاب رقيق كروي دائر ، وكل ما بُعد عن جرم الشمس ، كان المطر أقرب ، وإذا كان في أول الوقتين إلى منتصف الليل أو النهار ، فإنه أفضل من طرفيهما ؛ وفي أول الشهر القمري خير من آخره ، للدلالة على قرب الأمطار - إن شاء الله - وهذه الظاهرة دليل على وجود

الرطوبة في الجو القريب من الأرض ، مما تبخر من المسطحات المائية ، من شدة حرارة الشمس ، حيث تتبخر المياه الجوفية والسطحية بسببها ؛ وإذا كانت الرياح رخاء على وجه الأرض ، تحمل معها الأشياء الخفيفة ، تنتقل متلاشية ، فإنها أفضل دليل على حصول المطر بإذن الله تعالى .

وللرياح مُسميات عند أهل عُمان ، وذلك حسب العُرف السائد مع أهل كل منطقة ، بمُسماهم المعروف لديهم ، وأكثرها تتقارب في المُسميات : كالبحري ، والشرقي ، والجنوبي ، والشمالي ، والغربي ، والقبلي ، والدبور ، والنكباء ، والبوراح ، والسموم ، والبلي ، والشلي ، وهما من رياح الربيع ؛ والزوابع : وهي من رياح الصيف ، ومنها الرياح الصحراوية والرملية ، وعلاقة هذه الرياح بالسحاب المُمطر وغير المُمطر ، فإنه كما يلي :

فريح الجنوب : ينشأ منها السحاب وتجمعه ؛ وريح الصبا : تلقحه وتدره ؛ وريح الشمال : تصرفه وتُمزقه ؛ وريح الدبور : تحمله وتفرقه .

فإذا إرتفعت الرياح في جوف السحاب وهو مُمطر ، فإن مطره يكون برداً ، أي : فيه ثلج ، وعلامته أن يكون لون السحاب بين الخضرة والسواد ، وهذا لا يكون إلا في فصل الصيف ؛ وإذا كان السحاب مُتراكماً ، ورؤوسه بيضاء ، وأصوله سوداء ،

فإنه يبرق ويرعد فوراً .

وإذا كان أمامه رقائق من السحاب ، كالغبار المتطاير ، فإنه يُبشر بمطر غزير في أقرب وقت .

وإن كان لونه أسود وتحول إلى أخضر ، بعدما بدأ يمطر ، فإنه يُبشر بمطر غزير جارف .

وإذا امتد السحاب المترام وسد الأفق بكامله ، وتواصل فيه البرق والرعد من جميع الجهات ، فإن مطره يعم تلك المناطق التي غطاها السحاب المُبرق ، بسيل عظيم تسيل منه الأودية الجارفة .

وإذا كان لون السحاب أحمر أو أسود قاتم ، فإنه يُنذر بريح شديدة عاتية .

واعلم : أن سحاب الصيف يرتفع إلى نحو ثلاثين ألف قدم .

أما سحاب الشتاء البارد ، فإنه ينخفض إلى عشرة آلاف قدم عن سطح الأرض ، ثم لا يكون فيه رعد ولا برق ، ويستمر هطول السحاب المترام بالمطر المتواصل شتاءً ، أكثر مما يحصل في الفصول الثلاثة ، وكل ما هبت عليه ريح الصبا أو ريح الجنوب شتاءً ، أمطر كثيراً وأستمر ودقه .

وفي الصيف كل ما أبرق وأرعد ، هطل وأمطر ، ومن علامات

السحاب التي تظهر عليه الرطوبة فيتلاشى ، هو الذي يتمزق من وسطه ، ويرى السماء من خلاله ، فهذا سحاب غلبت عليه الرطوبة فيتلاشى .

وإن إرتفع السحاب في أفق السماء وتقطعت أصوله ، وتمزقت رؤوسه ، وكان لونه أبيض كالمح ، فإنه غلبت عليه شدة اليبوسة ، فيتلاشى وجوده ، ثم لا يعود في حينه ، حتى تغذيه رياح لقاح ، جنوباً أو صباً ، والله أعلم .

وبذلك ينتهي القول على الهيئة الفلكية ، والرياح ، وما يتعلق بطبائع الأجرام ، العلوية والسفلية ، وسوف ننتقل بعد ذلك إلى منافع العالم السفلي ، بمؤثرات الفلك العلوي ، لمعرفة المطالع ، والمغارب ، والفصول ، والطبائع ، لبيان ما يصلح الأجساد والأبدان ، من النباتات ، والحيوان ، والأحجار ، وما يتكون في باطن الأرض ، من فعل الحرارة والبرودة ، وإليك الجداول الآتية ، التي تتعلق بعلم الزراعة ، ومطالع الفلك ، وفصول الأزمنة ، ومنافع الأغذية ومضارها .

ونرجو بذلك أن نكون قد توصلنا - إن شاء الله - إلى ثزر من كثير ، من علم الفلك ومنافعه ، لمن رام الإطلاع ، والإنتفاع بهذه النبذة اليسيرة .



بيان أماكن البرج من الفلك ودلائلها وأحكامها ، والكواكب واختصاصها ومثلثاتها

| م | البرج | دلائلها | أحكامها |
|---|---------|--|--|
| ١ | الحمل | حركة ، كلام ، ملوك ، تبه ، كبر ، وحب الأثمن ، لهور ، غضيب ، شيق . | هدو ، نطافة ، ذكاء ، عكوم ، غوامض ، عل . |
| ٢ | الثور | بعيد الثور ، بليد ، كذاب ، شيق . | حكم ، موده ، صبر ، إصناف ، رويه . |
| ٣ | الجوزاء | كريم ، لطيف ، صاحب لهور ، محب للجاه والعكوم ، سخى ، نو بطش | إختلاط ، خفه ، طيش ، لهور ، تلون ، إختلافات ، قلة حيله . |
| ٤ | السرطان | بليد ، أيكم ، متلون . | الطلع : الرابع ، السابع ، العاشر . |
| ٥ | الأسد | ملوكي الطبع ، غضوب ، مكر ، شجاع ، كثير الهمم ، لوج . | الثاني ، الخامس ، الثامن ، الحادي عشر . |
| ٦ | السنبلة | سخي ، حسن الخلق ، صدوق ، أريب ، دهاء ، حكيم ، نو فكر كثير ، وطيش ، ولعب . | الثالث ، السادس ، التاسع ، الثاني عشر . |
| ٧ | الميزان | سخي ، بليد ، جبان ، متصف عل ، مقرض الأثمن . | ربيع حار رطب (٩١) يوماً |
| ٨ | العقرب | سخي الخلق ، نو هم ، خداع ، مقدام ، عيوس ، غضوب ، أحمق ، كسلان ، مثل لنفسه ، شجاع . | صيف حار يابس (٩١) يوماً |

| م | البروج | دلالتها | البروج | م |
|----|--------|--|--------|----|
| ٩ | القوس | ملوكي الطبع ، كثر ، مبنز ، مكار ، غضوب ، فلبسوف ، ملكي الطبع ، كثر ، مبنز ، مكار ، غضوب ، فلبسوف ، مفكر ، نظيف . | القوس | ٩ |
| ١٠ | الجدي | نزيه ، كثر ، غضوب ، متقلب ، كثير الهم ، متشاغب ، محب للحكمة ، ملوح . | الجدي | ١٠ |
| ١١ | الدلو | عنيف ، حريص ، متحمل ، لطيف ، ذو مروءة ، راغب في جمع المال ، جبان عند الشدة ، كسلان ، ذاك للموت . | الدلو | ١١ |
| ١٢ | الحوت | حسن الخلق ، نظيف ، كثير الشهوة ، متقلب في رأيه ، نو حيل ، خداع ، أحمق ، شجاع . | الحوت | ١٢ |

وأحكامها

البروج

دلالتها

البروج

٩

خريف بارد بليس (٩١) بوما

مميزان ، عقرب ، قوس

ملوكي الطبع ، كثر ، مبنز ، مكار ، غضوب ، فلبسوف ، ملكي الطبع ، كثر ، مبنز ، مكار ، غضوب ، فلبسوف ، مفكر ، نظيف .

القوس

٩

شتاء بارد رطب (٩٢) بوما

جدي ، دلو ، حوت

نزيه ، كثر ، غضوب ، متقلب ، كثير الهم ، متشاغب ، محب للحكمة ، ملوح .

الجدي

١٠

د ح ل ع ر خ غ

ج ز ك س ق ث ظ

عنيف ، حريص ، متحمل ، لطيف ، ذو مروءة ، راغب في جمع المال ، جبان عند الشدة ، كسلان ، ذاك للموت .

الدلو

١١

سرون ، نثره ، صرله ، زهق ، نظم ، سوده ، رشاه الإبنين ، الثلاثاء ، الخميس القمر ، المريخ ، المشتري ، السرطان ، العقرب ، الحوت (المانية)

ثريا ، نراع ، زبرة ، ظر ، ثوله ، بلع مؤخر الأربعماء ، الجمعة ، السبت عطارد ، الزهرة ، زحل ، الجوزاء ، الميزان ، الدلو (الهورانية)

حسن الخلق ، نظيف ، كثير الشهوة ، متقلب في رأيه ، نو حيل ، خداع ، أحمق ، شجاع .

الحوت

١٢

ب و ي ن ص ت ض
بطون ، فمه ، جبهة ، سمك ، قلب ، ذئب ، نبق ، نبق الجمعة ، الأربعماء ، السبت الزهرة ، عطارد ، زحل ، الثور ، السنبلة ، الجدي (الترابية)

أ ه ط م ف ش ذ
شرطين ، فمة ، طرفه ، عرا ، إكليل ، بلدة ، لينة الثلاثاء ، الأحد ، الخميس المريخ ، الشمس ، المشتري ، الحمل ، الأسمد ، القوس (الفارية)

حسن الخلق ، نظيف ، كثير الشهوة ، متقلب في رأيه ، نو حيل ، خداع ، أحمق ، شجاع .

الحوت

١٢

الكواكب السبعة وخصائصها

| م | الكوكب |
|---|------------------|
| <p>الفلك السابع : منكر ، نهاري ، ترابي ، بارد ، يابس ، مفرط ، نحس ؛ يومه : السبت ؛ وليته : الأربعماء ؛ معناه : الأسرب ؛ برجه : الجدي ، والدلو ؛ شرفه : الميزان ؛ هبوطه : الحمل ؛ وباله : السرطان ؛ إقامته في البرج : سنتين ونصف ؛ علاقته بالملوك والسلاطين ؛ دلالاته : الوحدة والإفراء ؛ اختصاصه : بالمر ، والتعب ، والخراب ؛ وله من الأسماء : فتاح ، رزاق ؛ له من الأعضاء : الطحال ، والشعر ، والأظفار ، والأذن ؛ له من الأوفاق : المئنت ؛ ومن الحروف : (أ ، ح ، س ، ت) ؛ عرشه : نضغ</p> | <p>١ زحل</p> |
| <p>الفلك السادس : منكر ، نهاري ، هوائي ، حار ، رطب ، سعيد ؛ يومه : الخميس ؛ وليته : الإثنين ؛ معناه : الإناك ؛ برجه : القوس ، والحدوت ؛ شرفه : السرطان ؛ هبوطه : الجدي ؛ وباله : الجوزاء ، والسنبلة ؛ إقامته في البرج : سنة واحدة ؛ علاقته بالعلماء والحكماء ؛ دلالاته : على الوفاق والذكاء ؛ اختصاصه : بالصدق ، والصلاح ؛ له من الأسماء : كبير ، متعال ؛ ومن الأعضاء : الكبد ، والمرارة ، والأذن اليسرى ، والعين اليمنى ، والألف الأيمن ؛ ومن الأوفاق : الرباعي ؛ حروفه : (ب ، ط ، ع ، ث) ؛ عرشه : فصقر</p> | <p>٢ المشتري</p> |

| خصائصه | الكوكب | م |
|--|------------------------|---|
| <p>الفلك الخامس : <u>مئزر</u> ، <u>بيلي</u> ، <u>ناري</u> ، <u>حار</u> ، <u>يابس</u> ، <u>مقرط</u> ، <u>نحس</u> ؛ يومه : <u>الثلاثاء</u> ؛ <u>ليلته</u> : <u>السبت</u> ؛ <u>معنه</u> : <u>الحديد</u> ؛ <u>برجه</u> : <u>الحمل</u> ، و<u>العقرب</u> ؛ <u>شرفه</u> : <u>الجدي</u> ؛ <u>هبوطه</u> : <u>السرطان</u> ؛ و<u>باليه</u> : <u>الثور</u> ، و<u>الميزان</u> ؛ <u>إقامته في البرج</u> : (٥٤) ؛ <u>يومها</u> ؛ <u>علاقته</u> : <u>الجيش</u> ، و<u>قواد الحروب</u> ؛ <u>دلالته</u> : <u>السطوة</u> ، و<u>الإنتقام</u> ، و<u>القهر</u> ؛ <u>إختصاصه</u> : <u>الحروب</u> ، و<u>إرأقة الدماء</u> ؛ <u>له من الأسماء</u> : <u>مالك</u> ، <u>قدوس</u> ؛ <u>وله من الأعضاء</u> : <u>المرارة</u> ، و<u>الأذن</u> <u>اليمنى</u> ، و<u>الألف الأيمن</u> ؛ <u>ومن الأوفاق</u> : <u>المخمس</u> ؛ و<u>حروفه</u> : (ج ، ي ، ف ، خ) ؛ <u>عرشيه</u> : <u>طبل</u></p> | <p>المريخ</p> <p>٣</p> | |
| <p>الفلك الرابع : <u>مئزر</u> ، <u>نهارى</u> ، <u>حار</u> ، <u>يابس</u> ، <u>معتدل</u> ، <u>سعيد</u> ؛ يومه : <u>الأحد</u> ؛ و<u>ليلته</u> : <u>الخميس</u> ؛ <u>معنه</u> : <u>الذهب</u> ؛ <u>برجه</u> : <u>الأسد</u> ؛ <u>شرفه</u> : <u>الحمل</u> ؛ <u>هبوطه</u> : <u>الميزان</u> ؛ و<u>باليه</u> : <u>الدلو</u> ؛ <u>إقامته في البرج</u> : <u>شهر أواحدا</u> ؛ <u>علاقته</u> : <u>ما يطلب من الملوك و الفلاسفة</u> ؛ <u>دلالته</u> : <u>دقائق اللطائف</u> ، و<u>حقائق المعارف</u> ؛ <u>إختصاصه</u> : <u>بالهدايا</u> ، و<u>الثحف</u> ، و<u>السرور</u> ، و<u>الفرح</u> ؛ <u>له من الأسماء</u> : <u>حي</u> ، <u>قيوم</u> ؛ <u>وله من الأعضاء</u> : <u>القلب</u> ، و<u>الحواس الخمس</u> ، و<u>السررة</u> ، و<u>فقار الظهر</u> ؛ <u>ومن الأوفاق</u> : <u>السداسي</u> ؛ و<u>حروفه</u> : (د ، ك ، ص ، ذ) ؛ <u>عرشيه</u> : <u>أبجد</u></p> | <p>الشمس</p> <p>٤</p> | |

| م | الكوكب | خصائصه |
|---|--------|--|
| ٥ | الزهرة | <p>الفلك الثالث : مؤنث ، ليبي ، مائي ، بارد ، رطب ، سعيد ؛ يومه : الجمعة ؛ وليته : التلحاء ؛ معننه : النحاس ؛ برجه : الثور ، والميزان ؛ شرفه : الحوت ؛ هبوطه : السنبلة ؛ وباله : الحمل ، والعقرب ؛ إقامته في البرج : ستا وعشرين يوماً ؛ علاقته : بالغواني من النساء ، والجواري ؛ دلالاته : السرور ، والبهجة ، والفرح ؛ إختصاصه : بشؤون الزينة ، والفراش ، والنكاح ؛ له من الأسماء : غني ، كافي ؛ ومن الأعضاء : النفس ، والصورة ، والشهوة ، والجبهة ، والعين اليسرى ، والأنف اليسرى ، والعنق ، والمنكبان ، واليدان ، والخصيتان ؛ ومن الأوقاف : المسبيع ؛ حروفه : (ه ، ل ، ق ، ص) ؛ عرشيه : شتنج</p> |
| ٦ | عطارد | <p>الفلك الثاني : ممتزج الطبيعة ، فهو بين التكبير والتأنيث ، و الليل والنهار ، و السعد والنحس ؛ يومه : الأربعاء ؛ ليته : الاحد ؛ معننه : الزئبق ؛ برجه : الجوزاء ، و السنبلة ؛ و شرفه : السنبلة ؛ هبوطه : الحوت ؛ وباله : القوس ؛ إقامته في البرج : (١٧) يوماً ؛ علاقته : بالكتاب ، و المهندسين ؛ دلالاته : على العلم ، و العدل ؛ إختصاصه : بالمكر ، و الدهاء ، و الأخبار ؛ له من الأسماء : علي ، عظيم ؛ ومن الأعضاء : الدماغ ، و الفكرة ، و الوهم ، و اللسان ، و القم ، و المنكبان ، و الظهر ، و الذراعان ، و الحيه ، و العروق ، و الأعصاب ؛ ومن الأوقاف : المئمن ؛ حروفه : (و ، م ، ر ، ظ) ؛ عرشيه : منسج</p> |
| ٧ | القمر | <p>الفلك الأول : مؤنث ، ليبي ، بارد ، رطب ، سعيد ؛ يومه : الاثنين ؛ و ليته : الجمعه ؛ معننه : الفضه ؛ برجه : السرطان ؛ شرفه : الثور ؛ هبوطه : العقرب ؛ وباله : الجدي ؛ إقامته في البرج : يومان وثلاث يوم تقريباً ؛ علاقته : السياحة ، و الأسفار ؛ دلالاته : على الرُسل ، و الأخبار ؛ إختصاصه : بالكرم ، و السخاء ، و الجمال ؛ له من الأسماء : رحمن ، و رحيم ؛ ومن الأعضاء : الرئة ، و الجمجمة ، و الجلد ، و العينان ، و الأنف اليسرى ؛ ومن الأوقاف : المُتسع ؛ حروفه : (ز ، ن ، ش ، غ) ؛ عرشيه : هوزح</p> |

شرح علم النجوم

تأليف

عبد الله بن بدوي بن عبود بن عبيدان

حقيقه وعلق عليه

الشيخ مهنا بن خلفان بن عثمان الخروصي

مَدِينَةُ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي تفرد بالوحدانية ، الدائم بالأزلية ، مكون الأشياء بالقدرة الإلهية ، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، شهادة المقر بالعبودية ، وأشهد أن محمداً عبده ورسوله ، الذي دفع معرفة العوادي بالكرم الممادي ، (ﷺ) ما دارت الأفلاك الدوائر ، وزهرت النجوم الزواهر ... أما بعد :

إني برزت في ميادين التفكير ، فوجدت فرسان أهل هذا العلم قد تعفروا بالحضيض ، وعلوت ربوة الإمعان ، فلاحظت شموسه قد أذنت بالتغميض ، ورأيت علم النجوم قد ذهب أربابه ، وقلت طلابه .

وقد سألتني بعض الإخوان : أن أشرح له في بيان معرفة هذا الفن ؛ فقلت - طالباً من الله التوفيق ، والإعانة لأفضل طريق - : أن خلق الله تسعة أفلاك :

الفلك الأول : الشمس ، وهي سلطان الفلك ، وتقيم في البرج شهراً ، وتقطع الفلك في سنة .

الفلك الثاني : البروج الإثنا عشر ، فأولها : (الحمل ، والثور ، والجوزاء ، والسرطان ، والأسد ، والسنبلة ، والميزان ،

والعقرب ، والقوس ، والجدي ، والدلو ، والحوت) .

الفلك الثالث : القمر ، وسيأتي - إن شاء الله - شرحه في موضعه .

الفلك الرابع : المنازل ، وهي ثمانية وعشرون منزلة ، وقد رتبها الشيخ العاملي شعراً :

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| شرطين بطين ثريا دابر هقعا | هنع ذراع ونثر طرفه طلعا |
| وجبهة زبرت صرف لعوتها | نحو السماك وغفر والزبان معا |
| تكلم القلب إذ شالت نعايمه | وبلدة ذبحت لما رأت بلعا |
| سعد السعود خبا فرغ المقدم مع | فرغ المؤخر وبطن الحوت قد شرعا |

والقمر ينزل كل يوم وليلة في منزلة من هذه المنازل ، حتى تتم ثمانية وعشرون منزلة ، في ثمانية وعشرين يوماً ، فإن كان الشهر ثلاثون يوماً ، فالقمر يستتر في ليلتين ؛ وإن كان الشهر تسعة وعشرين يوماً ، فهو يستتر في ليلة واحدة ، وهو يقطع السراب ؛ فأربعة عشر منزلة من هذه المنازل شامية ؛ وأربعة عشر منها يمانية .

فالشامية ، أولها : الشرطين ؛ وآخرها : السماك ؛ واليمانية ، أولها : الغفر ؛ وآخرها : الرشا .

فكل ما غاب نجم ، طلع رقيبته ؛ ولكل نجم من هذه المنازل

ثلاثة عشر يوماً ، خلى الجبهة ، فإن لها أربعة عشر يوماً ؛ فكل ما كان من مطر ، أو ريح ، أو حر ، أو برد ، فهو من نوع هذا النجم ، إلى أن يطلع رقيبہ .

فأول منازل الشامية : الشرطين ، وهو ثلاثة كواكب متقاربة كأنها أثافي ، واحد نير قليل ، والأخران خفيان ، وهذه صورته ، وإنما سُمي الشرطين ، لعلامات دخول السنة ، وفيه تدخل السنة الجديدة ، وكلما طلع الشرطين فقد مضت للعالم سنة ؛ وقال الساجع : { إذا طلع الشرطان تهادت الأقارب والجيران } ، وفي أوانه يصلح الفسل ؛ وطلوعه لستة وعشرين ليلة خلت من نيسان ؛ وسقوطه لستة وعشرين ليلة خلت من أيلول ؛ ورقيب الشرطين الغفر .

المنزلة الثانية : البطين ، وهو بطن الحمل ، وإليه يُنسب الحمل ، وهو كوكبان نيران ، وبينهما قيد سوط ، فواحد إسمه : الزر ؛ والآخر : ميسان ، وهذه صورته ، ونوعه شر الأنواء ؛ قال الساجع : { إذا طلع البطين ، اقتضى الدين ، واقتفى العطار بالقين ^(١) } ، القين : الحداد ، ومعناه : لإصلاح الثَّهم ^(٢) ؛ ونوعه غير محمود ؛ وطلوعه لتسع ليال خلون من أيار ؛ وسقوطه لتسع

(١) القين : الزينة ؛ والحداد والعبد إذا كان مملوكاً ؛ والقينة : الأمة المغنية وغير المغنية ، وهنا المراد به الزينة .

(٢) الثَّهم : شدة الحر ، وسكون الريح ، وفساد اللحم والشحم بالرائحة الكريهة ، وخبث ريح الزهومة منهما ؛ إنظر : " لسان العرب "

ليال خلون من تشرين الأول ؛ ورقيب البطين الزبان .

المنزلة الثالثة : الثريا ، وهو نجم معروف ، وهو ستة أنجم نيرات ، وفي خلالها نجوم كثيرة ، وتدلّت عند طلوعها كالعلم ، وعند غروبها شبهوها كالعنقود ؛ قال : { وتدلّت كأنها عنقود } ، وقد سمّوها المنجمون : نجماً ، وهذه صورته ، ونوعه أشرف الأنواء ؛ وعند طلوعها يرتج البحر ، فلا تجري جارية ، وتكثر الرياح ، وفي ذلك الأوان تُرصد الجن على المياه ؛ قال النبي (ﷺ) : " من ركب البحر عند طلوع الثريا ، فقد برئت منه الذمة " (١) ، وطلوعها أول الصيف ، وأنها تطلع بالحجاز ، فإذا طلعت بالحجاز ، فقد أزهأ البسر ؛ وقال : { إذا طلع النجم شرع الحر في الحدم والغابات في الكدم (٢) } ؛ وقال الساجع : { إذا طلع النجم غديه فابتغي الراعي شكيه (٣) } ، والشكية : هي القرية الصغيرة - تصغيراً لها - وهي في الأصل تسمى : شكوة أو السقاء الذي يحمل فيه المسافر الماء ، وطلوعها عشاءً عند ابتداء البرد ؛ قال قائل منهم : { طلع النجم عشاء فابتغي الراعي كساء } ؛ وفي نوعها ينبت الكمأة بنجد ، ويكثر المطر ، ويكثر السمن والجبن ؛ قال ذو الرمة : { نوء الثريا ونشرة الأسد } ؛ وغروبها وطلوعها لإثنين وعشرين ليلة خلون من أيار ؛

(١) الحديث غير صحيح .

(٢) الحدم : الإشتعال واللهيب ؛ الغابة : لفيف من الشجر ؛ الكدم : العضد ، والقطع ، والذبول .

(٣) غدية : تصغير غداة ، وهو ما بين طلوع الفجر إلى طلوع الشمس .

وسقوطها لإثنان وعشرين ليلة خلون من تشرين الأول ؛ ورقيب
الثريا الإكليل .

المنزلة الرابعة : الدبران ، وهو دبر الثريا ، وقالوا : إنها
شابة ، وهو نجم نير أبيض ، وعليه نجوم كثيرة ، كان جملتها
رأس ثور ، وتراها في النظر كالدال ، وهذه صورته ، وعند
طلوعه تشتد بوارح الصيف وتبتدي السموم ، وتغور المياه ،
ونوءه محمود ، وقد سماه المنجمون : حادي النجم ، أي : يتبع
الثريا ، وسموه الجمهور : القلاص ؛ وقال ذو الرمة :

أما ابن عوف فقد أدى أمانته كما وافا قلاص النجم حاديها

قال الساجع : { إذا طلع الدبران ، توقدت الحران ، ويبست
الغدران } ؛ والحران : هي الأرض الصلبة ، يعني : لا يبقى غدیر
مع طلوعه ، لشدة توهج الحر في ذلك الأوان ، وتكثر السموم ؛
وظلوعه لأربع ليال خلون من حزيران ؛ وسقوطه لأربع ليال
خلون من تشرين الآخر ؛ ورقيب الدبران القلب .

المنزلة الخامسة : الهقعة ، وهي هقعة الأسد ، وهي أنجم
صغار متقاربة كالراء المقلوبة ، وهي الجوزاء ، وهذه صورتها ،
ونوءها غير محمود ، وفيها سموم ضارة ، فينبغي أن يخلفوا
أبواب المجالس مما يلي مهب الشمال ، وفي أوانه يشتد توهج
الحر وتكثر الرياح ؛ وظلوعها لسبعة عشر ليلة خلون من

حزيران ؛ وسقوطها لسبعة عشر ليلة خلون من تشرين الآخر ،
وفي أوانها تظهر لكل يوم آفة تفسد الزرع ؛ ورقيب الهقعة
الشولة .

المنزلة السادسة : الهنعة ، وهي أنجم كثيرة متقاربة ،
كأنها ثعلب رابض ثم ضرب بذنبه ، وهذه صورته ،
ونوعه محمود ؛ قال الساجع : { إذا طلع الهنعة رجع الناس عن
النجعة } ، يعني : يكثر الرطب في ذلك الأوان ؛ وطلوعها لتسع
وعشرين ليلة خلون من حزيران ؛ وسقوطها لتسع وعشرين ليلة
خلون من تشرين الآخر ؛ ورقيب الهنعة النعائم .

المنزلة السابعة : الذراع ، وهو ذراع الأسد ، وهو أربعة
كواكب ، فمنها نجمان مما يلي اليمن ، ونجمان مما يلي الشام ؛
والشاميات إسمهن : الحراين ، والقمر ينزل بينهما ، وينزل
الشاميات دون اليمانيات ، مبسوطة ومقبوضة ، والقمر ينزل
المقبوضة ، وبينهما قيد سوط ، وهذه صورته ، ونوعه أشرف
الأنواء ، ومطره قلّ ما يخلف ؛ قال أبو بكر إسماعيل بن
المقري : { ولو كان في السنة كلها ليس فيها مطر فليس يخلف
الذراع نوعه } ؛ قال الشاعر :

ليت الذراع ونوعه لن يخلفا .

وقال ذو الرمة :

وأردفت الذراع له بنوءٍ سجوم الماء فانحل السجالا

وقال سُلَيْمان بن كريمة : هو من النجوم الوسميات ؛ قال الساجع : { إذا طلع الذراع ، حسرت الشمس القناع ، وأشعلت بالأنق الشعاع ، ورقرق السراب بكل قاع } ؛ وطلوعه لإثنا عشر ليلة خلون من تموز ؛ وسقوطه لإثنا عشر ليلة خلون من كانون الأول ؛ ورقيب الذراع البلدة .

المنزلة الثامنة : النثرة ، وهي نجمان خفيان ، وبينهما أنجم كثيرة مثل رجل البطة ، وهذه صورتها ، ونوعها محمود ؛ قال ساجع العرب : { إذا طلعت النثرة ، ترى قناة البسرة ، ولم تترك في ذات درة قطرة } ، يعني : لشدة الحر ، وتذهب الألبان من الضرع ؛ وطلوعها لخمس وعشرين ليلة خلون من تموز ؛ وسقوطها لخمس وعشرين ليلة خلون من كانون الأول ؛ ورقيب النثرة الذابح .

المنزلة التاسعة : الطرف ، وهي طرف الأسد ، وهي نجمان ، واحد أكبر من الآخر ، وبينهما قيد سوط ، وهذه صورته ، ونوع الطرف محمود بالمطر ، وفيه رياح وسموم ؛ قال الساجع : { إذا طلعت الطرفة كثرت الحرفة وهانت الكلفة } ، يعني : باشتغالهم بالقيض ؛ وطلوع الطرف لسبع ليال خلون من آب ؛ وسقوطه لسبع ليال خلون من كانون الأخيرة ؛ ورقيب

الطرف سعد بلع .

المنزلة العاشرة : الجبهة ، وهي جبهة الأسد ، وهي أربعة
أنجم مُستطيلة كالكاف ، وهذه صورته ، ونوء الجبهة محمود ؛
قال الجمهور : { ما امتلأ وادٍ من نوء الجبهة إلا امتلأ عُشْباً } ،
ومعها يطلع سهيل بالحجاز وعمان ، ويومئذ يبرد الحر ، ويقل
الكرب ؛ وطلوعها لعشرين ليلة خلون من آب ؛ وسقوطها
لعشرين ليلة خلون من كانون الآخر ؛ ورقيب الجبهة سعد
السعود .

المنزلة الحادية عشر : الزبرة ، وهي القوس ، يرمى بها
ذراع الأسد ، وهي ثلاثة أنجم مُتباعدة ، واحد منهن نير
والآخران خفيان ، وهذه صورته ، ونوءه محمود ؛ وطلوعها
لأربع ليال خلون من أيلول ؛ وسقوطها لأربع ليال خلون من
شباط ؛ ورقيب الزبرة سعد الأخبية .

المنزلة الثانية عشر : الصرف ، وهو نجم نير أبيض ،
وفي خله نجوم كثيرة ، وهذه صورته ؛ وطلوعه لستة عشر ليلة
خلون من أيلول ؛ وسقوطه لستة عشر ليلة خلون من شباط ؛
ورقيب الصرف فرغ المقدم .

المنزلة الثالثة عشر : العوا ، وهي خمسة أنجم تشبه
اللام ، وكأنها واردة ثم صدرت عن الماء ، وفي نونها رياح ،

وبرد آخر الليل ؛ قال الساجع : { إذا طلعت العوا ذهب العرا ،
وكره النوم في الصحراء } ؛ وطلوعها لتسع وعشرين ليلة
خلون من أيلول ؛ وسقوطها لثمانية وعشرين ليلة خلون من
شباط ؛ ورقيب العوا فرغ الدلو المؤخر .

المنزلة الرابعة عشر : السماك ، وهو السماك الأعزل ،
وهو نجمان ، واحد شامي ، والآخر يمانى ؛ فاليماني إسمه :
الرامح ؛ والشامي إسمه : الأعزل ، وهو حد القرب بين
الإستواء ؛ والشامي معتزل ليس عنده نجوم ، وهو الذي يُقال
له : الأعزل - والأعزل : الذي ليس عنده سلاح - والقمر ينزل
بينهن ؛ قال الساجع : { إذا طلع السماك ذهب العكاك ، وقلّ على
الماء اللكاك } ، واللكاك : المزاحمة - يعني : زحمة على الماء في
ذلك الأوان - ونوعه أشرف الأنواء ، وهو آخر منازل الشامية ،
ومطره يصل الحائط والحططة ؛ والحططة عندهم : أرض غير
مُطرة ، وهي أرض معروفة مما يلي الشام ، وهي بين أرضين ،
وقيل : أقل ما يخلوا مطره أربعين يوماً ، وفي نوعه يُوجد الكمأة
بنجد ، ويكثر اللبن والعشب ببابل ، وغيرها من الأقاليم ؛
وطلوعه لإثنا عشر ليلة خلون من تشرين الأول ؛ وسقوطه لإثنا
عشر ليلة خلون من آذار ؛ ورقيب السماك بطن الحوت .

وقد تمت المنازل الشامية ، ثم من بعدها المنازل اليمانية :

فأول المنازل اليمانية : الغفر ، وهو كوكبان نيران ،

وقربه كواكب صغار ، وهذه صورته ، ونوعه محمود ، وما سُميَّ الغفر ^(١) إلاً وهو يستر نضارة الأرض ؛ وقال الساجع : { إذا طلع الغفر ، سفر السفر وتزيل البصر } ؛ وطلوعه لخمس وعشرين ليلة خلون من تشرين الأول ؛ وسقوطه لخمس وعشرين ليلة خلون من آذار ؛ ورقيب الغفر الشرطين .

المنزلة الثانية : الزبان ، وهو زبانا العقرب ، وهو قرناها ، وهو نجمان ، واحد مما يلي الشام ، وواحد مما يلي اليمن ، ونوعه غير محمود ، وهذه صورته ؛ قال الساجع : { إذا طلع الزبانا أجمع لأهلك ولا تتوانا } - يعني : لأسباب البرد - وفيه يدخلون الناس بيوتهم ؛ قال أعرابي في حديث الرعاة : كان وكانا - يعني : فيمن يتحدثون بأنواع البرد - وطلوعه لسبع ليال خلون من تشرين الآخر ؛ وسقوطه لسبع ليال خلون من نيسان ؛ ورقيب الزبان البطين .

المنزلة الثالثة : الإكليل ، وهو رأس العقرب ، وهو ستة كواكب مصفوفة ومُستطيلة ، بين الشام واليمن ، وهذه صورته ، ونوعه محمود ، ويكثر فيه المطر ؛ قال الساجع : { إذا طلع الإكليل جاءت السيول ، وهاجت الفحول } ؛ وطلوعه لإحدى وعشرين ليلة خلون من تشرين الآخر ؛ وسقوطه لإحدى وعشرين ليلة خلون من نيسان ؛ ورقيب الإكليل الثريا .

(١) ولغة الغفر : التغطية .

المنزلة الرابعة : القلب ، وهو قلب العقرب ، وهو كوكب
أحمر ، أحاطت به كواكب صغار خفية ، وهذه صورته ، ونوعه
غير محمود ؛ وقال ساجع العرب : { إذا طلع القلب هراً الشتاء
كالكلب } ، وذلك يعني : لهريه من البرد ؛ ورقيب القلب
الدبران .

المنزلة الخامسة : الشولة ، وهي ذنب العقرب ، وهي أحد
عشر نجماً مُستديرة ، تشبه النون ، وعندها كوكب نير ، ونونها
محمود ، وعند طلوعها يشتد كلب الشتاء ، وتورق البساتين من
بالأوغال ، ويجري الماء في العود ؛ قال الساجع : { إذا طلعت
الشولة ، كثرت على الناس العولة } ؛ وطلوعها لأربع ليال خلون
من كانون الأول ؛ وسقوطها لأربع ليال خلون من آيار ؛ ورقيب
الشولة الهقعة .

المنزلة السادسة : النعائم ، وهي تسعة نجوم ، فأربعة
منها مما يلي اليمن ، وأربعة منها مما يلي الشام ، ووسطها
كوكب نير ، وهذه صورته ، ونوعه غير محمود ؛ قال الساجع :
{ إذا طلعت النعائم ، تلاقى الرعاة بالغنائم } - يعني : يتهادون
بالبان الأنعام - ويكثر فيه البرد ؛ وطلوعها لسبعة عشر ليلة
خلون من كانون الأول ؛ وسقوطها لسبعة عشر ليلة خلون من
آيار ؛ ورقيب النعائم الهنعة .

المنزلة السابعة : البلدة ، وهي أنجم كثيرة مُستديرة ، ومن حولها نجم نير ، والقمر ينزل القلادة ، وهذه صورته ، ونوع البلدة محمود ؛ قال الساجع : { إذا طلعت البلدة ، حُممت الجعدة وأكلت القشدة } ، والقشدة : بقية السمن ؛ وحُممت : مأخوذ من قوله : حُم الغلام ؛ وطلوعها لليلة بقيت من كانون الأول ؛ وسقوطها لليلة بقيت من آيار ؛ ورقيب البلدة الذراع .

المنزلة الثامنة : الذابح ، وهو ثلاثة كواكب ، واحد منهن مُرتفع ، والآخران نازلان ، وهذه صورته ، ونوعه غير محمود ؛ قال الساجع : { إذا طلع الذابح ، حمى لأهله النابح ، وصاح السارح } - يعني : يصيح لشدة البرد - وإذا نزلت فيه الشمس وقطعت منه أربع درجات ؛ وطلوعه لإثنا عشر ليلة خلت من كانون الآخر ؛ وسقوطه لإثنا عشر ليلة خلت من حزيران ؛ ورقيب الذابح النثرة .

المنزلة التاسعة : سعد بلع ، وهو نجمان ، واحد مما يلي الشام ، وواحد مما يلي اليمن ، وبينهما قيد سوط ، وهذه صورته ، ونوعه محمود ، وأيامه غزيرة بالأمطار ؛ قال الساجع : { إذا طلع بلع ، إقتحم الهبع وصيد المرع } ، الهبع : الصغار من أولاد الإبل ، والمرع : طير موجُود بأرض بابل ، واليمن ، وبنواحي الشام ؛ وطلوعه لخمس وعشرين ليلة خلون من كانون

الآخر ؛ وسقوطه لخمس وعشرين ليلة خلون من حزيران ؛
ورقيب سعد بلع الطرف .

المنزلة العاشرة : سعد السعود ، وهو نجمان ، واحد أعلا
من واحد ، وهذه صورته ، ونوعه محمود ؛ قال الساجع : { إذا
طلع سعد السعود ، كره في الشمس القعود } ؛ وطلوعه لسبع
ليال خلون من شباط ؛ وسقوطه لسبع ليال خلون من تموز ؛
ورقيب سعد السعود الجبهة .

المنزلة الحادية عشر : سعد الأخبية ، وهو أربعة كواكب
متدانية بين أنجم كثيرة ، وهذه صورته ، ونوعه غزير ؛ قال
الساجع : { إذا طلع سعد الأخبية ، دھنت الأسقية ، وأخلت الناس
الأبنية } ؛ قال : وعند طلوعه يظهر من الأرض ما كان مخفياً من
هوام وغيرها ؛ وطلوعه لعشرين ليلة خلون من شباط ؛ وسقوطه
لعشرين ليلة خلون من تموز ؛ ورقيب سعد الأخبية الزبرة .

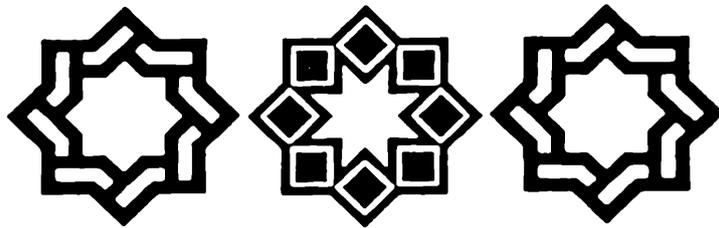
المنزلة الثانية عشر : فرغ الدلو المقدم ، وهو كوكبان ،
واحد أنور من الآخر ، وهذه صورته ، ونوع الدلو محمود ، وهو
مصب الماء بين العرقوبين ؛ قال الساجع : { إذا طلع الدلو ، ذهب
الحلو } ؛ وطلوعه لخمس ليال خلون من آذار ؛ وسقوطه لخمس
ليال خلون من آب ؛ ورقيب فرغ المقدم الصرفة .

المنزلة الثالثة عشر : فرغ الدلو المؤخر ، وهو كوكبان

نيران بينهما كالقدم ، وهذه صورته ، ونوعه غزير ، ومطره ينبت
الكمأة بنجد ، وقد مضى فيه القول من الفرغ المُقدم ؛ وطلوع
المؤخر لثمانية عشر ليلة خلون من آذار ؛ وسقوطه لثمانية عشر
ليلة خلون من آب ؛ وطلوع الفرغين وغروبهما عند استقبال
البرد وإدباره ؛ ورقب فرغ المؤخر العوا .

المنزلة الرابعة عشر : بطن الحوت ، وهو أنجم كثيرة ،
مُستديرة كالسمكة ، وذنبه مما يلي اليمن ، ورأسه مما يلي
الشام ، وله نجم زاهر ، وهذه صورته ، ونوعه أشرف الأنواء ؛
قال الساجع : { إذا طلعت السمكة ، نُصبت الشبكة } ، وإسمه :
الرشا ؛ وطلوعه لليلة بقيت من آذار ؛ وسقوطه لليلة بقيت من
تموز .

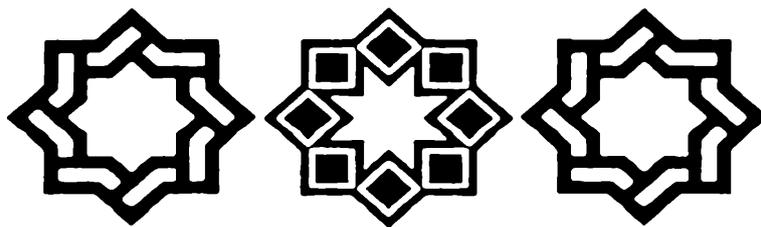
وقد تمت هذه المنازل الثمانية والعشرون ، ثم يعود الأمر كما
كان .



باب في معرفة القمر في أي منزلة

إذا أردت معرفة القمر في أي منزلة من المنازل ، فاعرف الشمس في أي برج نزلت من البروج الإثنا عشر ، فإن عرفتھا فاعرف الشهر العربي ، كم مضى منه ، ثم أردف فوقه مثل ما مضى من الأيام ، ثم زد عليه خمسة الأيام الأبدية ، ثم أعط لكل بُرج خمسة أيام ، مُبتدياً من البُرج الذي فيه الشمس ، إلى آخر الحساب ، فما بقي فهناك القمر .

مثاله : قد مضى من الشهر العربي عشرة أيام ، ثم زد عليه عشرة أيام ، ثم زد خمسة أيام الأبدية ، وقل مثاله : الشمس في بُرج الحمل ، فابتدي من الحمل ، فأعطه خمسة أيام ، ثم الثور خمساً ، ثم الجوزاء خمساً ، ثم السرطان خمساً ، بقي خمسة أيام ، وقل : صار الحساب في الأسد ؛ فقل : القمر في الجبهة ؛ وهكذا تفعل في الحساب ، وإن بقي واحد من الخمسة ، فهو في ذلك البُرج ، وإن بقي إثنين كذلك ، وإن بقي ثلاثة ، أو أربعة ، أو خمسة كذلك ، حتى تزيد عن الخمسة ، فانتقل إلى غيره .



باب معرفة فصول السنة

إعلم : أن السنة لها أربعة أزمنة ، كل زمان له ثلاثة أشهر ،
ولكل زمان فصل ، ولكل فصل طبع دموي ، وسوداوي ،
وصفراوي ، وبلغمي ، فلكل فصل من هذه الفصول لباس و غذاء ،
كما قال فيه أبو بكر إسماعيل بن المقرئ :

لكل زمان ملبسٌ ومعيشةٌ فقس ما يوالي الجسم في الوقت واقتدي

وهذا العلم قدسوه أهل الروم ، وكان عندهم له شأن عظيم ؛
وقال فيه - أيضاً - :

زمان له في أشهر الروم قادةٌ من السلف الماضين في كل أوحد

واعلم يا أخي - رحمننا الله وإياك - : أن أخوف على الصبيان
فصل الصيف ؛ وعلى الفتيان فصل الربيع ؛ وعلى الشيوخ فصل
الخريف ؛ وعلى الكهول فصل الشتاء .

فصل الصيف : حار يابس ، وأوله إذا طلع مع الفجر الهقعة ،
وأخره طلوع الزبرة ؛ وله من الأشهر : حزيران ، وتموز ،
وآب ؛ ومن البروج : الجوزاء ، والسرطان ، والأسد ؛ وله من
المنازل : ثلث الهقعة ، والهنة ، والذراع ، والنثرة ، والطرف ،
والجبهة ، وثلاثي الزبرة .

فالثالث الأول : حزيران (ثلاثون يوماً) ، فإذا خلا منه عشرة أيام ، طلع مع الفجر الهقعة ، وإذا مضى منه ثلاثة وعشرون يوماً ، طلع مع الفجر الهنعة ، ولسبع يبقين منه يكون النهار ثلاثة عشر ساعة ، والليل أحد عشر ساعة ؛ وقال الحكيم : { في هذا الوقت تضعف الأجساد الحارة ، فينبغي أن يتدارك بالأغذية الباردة ، مثل : الخيار ، والقثاء ، والبقلة الحمقا ، والسفرجل ، وغير ذلك من المبردات } ؛ وقال جالينوس الحكيم : { من أراد مُراعاة الفصول ، فينبغي له أن يُبادر لكل وقت بما يوالي الجسم من المعيشة واللباس } ؛ وينبغي له في هذا الفصل أن يتحمم بالماء البارد عند الصباح ، ويلبس الثياب الخفيفة ، ويتجنب غشيان النساء ، ويُؤمر بالحجامة ، لما جاءت الرواية عنه (ﷺ) : " فإذا اشتد الحر فأكثرُوا بالحجامة " .

والثالث الأوسط : تموز (إحدى وثلاثون يوماً) ، فإذا مضى منه ستة أيام ، طلع مع الفجر الذراع ؛ وإذا مضى منه تسعة عشر يوماً ، طلع مع الفجر النثرة ؛ وفي عشرين يوماً منه يكون النهار أربعة عشر ساعة ، والليل عشر ساعات ؛ وفي أول يوم منه تدخل الشمس السرطان ، فإذا قطعت منه أربع درجات ، رجعت الشمس ، وينتهي فيه غور الماء ؛ فينبغي لك أن تتحمم بالماء البارد وقت الصباح ، وتلبس الثياب الضيقة ، وتقلل فيه عن الجماع ؛ قال بعض الحكماء : { من أكثر النكاح في هذا

الفصل لا يأمن عليه من الداء { ؛ ويُؤمر فيه بالحجامة ، وأكل
المُبردات ، مثل : الحُمص ، والرُّمان الحامض ، والحصرم ،
والبقلة الحمقا ، والمعاشيش التي فيها شيء من الحموضة ،
ويُنهى عن الأغذية الحارة ، مثل : الحلوى ، والعسل ، وكثرة
السمن ، وغير ذلك الذي طبعه حار يابس .

والثلث الأخير : آب (إحدى وثلاثون يوماً) ، فإذا مضى منه
يوم ، طلع مع الفجر الطرفة ؛ فإذا مضى منه خمسة عشر يوماً ،
طلع مع الفجر الجبهة ، وفيه تنتهي شدة الحر ، وعند طلوع
الجبهة ، يُرى سهيل بالعراق ، وأما أهل الجبال فلا يرونه ؛ قال
أعرابي :

بال سهيل في الفصيح ^(١) ففسد خان اللبان في اللقاح فبرد

وفيه يدخلون الناس بيوتهم بإقليم بابل ، ويبرد فيه آخر
الليل ، ويُؤمر فيه بأكل الأغذية المُبردة ، مثل : الفستق ،
والباذنجان ، وغير ذلك مما تقدم ذكره ؛ ويُنهى عن كثرة
الجماع ؛ ويُؤمر بالتحمم بالماء البارد ، والحجامة .

فصل الخريف : بارد يابس ، أوله إذا طلع مع الفجر الصريف ،
وآخره طلوع النعائم ؛ وله من الأشهر : أيلول ، وتشرين الأول ،

(١) الفصيح : أفصح اللبن : إذا ذهب اللبا عنه ؛ والضياح : إذا كثرت ماؤه ؛ انظر : " معجم
أسماء الأشياء " ؛ ص : ٥٢ - ٥٤ .

وتشرين الآخر ؛ وله من البروج : السنبله ، والميزان ،
والعقرب ؛ وله من المنازل : ثلث الزبيرة ، والصراف ، والعوا ،
والسماك ، والغفر ، والزبان ، والإكليل ، والقلب ، وثلثي
الشولة .

فالثالث الأول : أيلول (ثلاثون يوماً) ، فإذا مضى منه عشرة
أيام ، طلع مع الفجر الصراف ؛ وإذا خلا منه ثلاثة وعشرون
يوماً ، طلع مع الفجر العوا ؛ وفي ستة وعشرين منه ، يصير
الليل في النمو ، والنهار في النقصان ، وفيه الانقلاب الشتوي ،
وفيه يوجد الكمأة بنجد ، وفيه يُكره التكشف آخر الليل ، ويُؤمر
أن يقعد في المجالس العذية ، ويتحمم بالماء البارد عند إرتفاع
النهار ، ويُقلل عن الحجامه .

والثالث الأوسط : تشرين الأول (إحدى وثلاثون يوماً) ، فإذا
خلا منه خمسة أيام ، طلع مع الفجر السمك ؛ ولثمانية عشر يوماً
منه ، طلع مع الفجر الغفر ؛ وفي آخر يوم منه ، طلع مع الفجر
الزبان ؛ وفي أربعة أيام منه ، يستوي الليل والنهار ، وفي هذا
الشهر ، يكون فيه الزيادة الكبرى ، وفيه يُقام سُوق الأردن ،
ويُؤمر بأكل المعيشة الخريفية التي تقدم ذكرها .

والثالث الأخير : تشرين الآخر (ثلاثون يوماً) ، فإذا خلا منه
ثلاثة عشر يوماً ، طلع مع الفجر الإكليل ؛ وإذا مضى منه ستة

وعشرون يوماً ، طلع مع الفجر القلب ؛ وفي عشرين يوماً منه ، يكون فيه الأربعينيات ، وفيه يُقطع النخل ؛ وفيه يصلح قطع الخشب ، فإنه لا يتخر في ذلك الوقت ؛ وفيه يكثر الزكام بالناس ، ويؤكل فيه من كل حلو وحامض ، ويتجنب شرب الماء في آخر الليل ، ويكره فيه النوم على العراء ، وفيه يصير الجن في النقصان ، والإس في الزيادة .

فصل الشتاء : وأوله إذا طلع مع الفجر البلدة ؛ وآخره طلوع فرغ المُقدم ؛ وله من الأشهر : كانون الأول ، وكانون الآخر ، وشباط ؛ وله من البروج : القوس ، والجدي ، والدلو ؛ وله من المنازل : ثلث الشولة ، والنعائم ، والبلدة ، والذراع ، وسعد بلع ، وسعد السعود ، وسعد الأخبية ، وثلثي فرغ المُقدم .

فالثالث الأول : كانون الأول (إحدى وثلاثون يوماً) ، فإذا خلا منه تسعة أيام ، طلع مع الفجر الشولة ؛ فإذا مضى منه إثنان وعشرون يوماً ، طلع مع الفجر النعائم ، وفيه يكون الليل ثلاث عشرة ساعة ، والنهار إحدى عشر ساعة ، وفيه يُقام ميلاد مريم ، وفيه تُشعل شِمُوع الكنائس ؛ وفيه تُشعل نار المجوس في بلدانهم ، لا سيما أنطاكية ؛ وفيه يشتد كلب الشتاء ، وتبقى البساتين بما فيها من الأوغال ، ويكثر الثلج في البلدان الباردة ؛ وفيه ميلاد النبي دانيال ^(١) (السَّيِّدِ الْأَمِّ) ؛ ويُؤمر فيه بالجماع ، ويُقلل

(١) بعض المؤرخين ينكر نبوة دانيال ، ويقولون : أنه رجل حكيم ، عبقرى ، سياسى ، على دين اليهودية ، ونصبوا له العدا ، على أنه ليس برجل صالح ، والله أعلم ؛ انظر : " الموسوعة العربية " .

فيه من الحجاماة ، ويتحمم بالماء الساخن ، ويتهى عن المعاش
الصيفية والخريفية ، وعن أكل الباذنجان ، والكراث ، والفسق ،
والحُمص ، والجوز ، والبقلة الحمقا ، والحصرم ، وغير ذلك
الذي يتولد منه البلغم ، لأن في هذا الفصل يتولد البلغم الردي ،
فينبغي لك أن تدارك نفسك بأنواع الحلويات ، والمعاش الشتانية
المُجففة ، مثل : القوم ، والزنجبيل ، والفلفل ، ومثل : لحوم
الجدايا المعمولة بالسمن ، ولحم الضأن المففل ، ولحم الخرفان
المعمول ، ومثل : الحلوى ، والسكر ، وغير ذلك .

والثلث الأوسط : كانون الآخر (إحدى وثلاثون يوماً) ، فإذا
مضت منه أربعة أيام ، رجعت فيه الشمس ، وطلع مع الفجر
البلدة ؛ وإذا خلا منه سبعة عشر يوماً ، طلع مع الفجر الذابح ؛
وفي ثلاثين منه ، طلع مع الفجر سعد بلع ؛ وفي ستة وعشرين
منه ، يكون الليل أربعة عشر ساعة ، والنهار عشر ساعات ؛
وفيه يشتد البرد ، وتكثر الرياح ، ويضطرب البحر ، ويكثر البلغم
بالناس ، فينبغي له أن يتدارك بالأغذية التي هي بصد الصيفية ،
مثل : لحوم الخرفان ، ولحم الضأن المففل ، ولحم الجدايا
المعمولة بالسمن ، والقرنفل ، ويتجنب المأكولات المولدة للبلغم
الردي .

الثلث الأخير : شباط (ثمانية وعشرون يوماً) ، فإذا مضى منه
إثنا عشر يوماً ، طلع مع الفجر سعد السعود ؛ فإذا خلت منه

خمسة وعشرين يوماً ، طلع مع الفجر سعد الأخبية ، وهي خمسة وعشرون منه ، أول أيام العجوز ، وهن سبعة أيام ، وفيه ينتهي قصر النهار وطول الليل ، ويصير البرد في النقصان ، وينتهي عن الذي تقدم ذكره من الأغذية البلغمية ، مثل : الكراث ، والبقلة الحمقا ، والباذنجان ، وغيره ، ويؤمر بأكل الأغذية الحارة ، مثل : الثوم ، وعسل النحل ، والحلويات ، ولحم الجدي ، وما أشبه ذلك ، وآخره موسم الولي ، وبالله التوفيق .

فصل الربيع : حار رطب ، وأوله إذا طلع مع الفجر فرغ المؤخر ؛ وآخر طلوعه الهقعة ؛ وله من البروج : الحوت ، والحمل ، والثور ؛ وله من المنازل : ثلثا فرغ المقدم ، وفرغ المؤخر ، وبطن الحوت ، والشرطين ، والبطين ، والثريا ، والدبران ، وثلث الهقعة .

فالثالث الأول : آذار (إحدى وثلاثون يوماً) ، فإذا خلا منه تسعة أيام ، طلع مع الفجر فرغ المقدم ؛ وإذا خلا منه ثلاثة وعشرين يوماً ، طلع مع الفجر فرغ المؤخر ، فيؤمر فيه بأكل الأغذية الباردة اليابسة ، مثل : فطير الدخن مع لحم البقر ، وأكل السمك ، والسلق^(١) ، ورمان الحامض ، ويؤمر بإستعمال الحنا ، وأكل الشنبر ، وهو الباذنجان ، ويتجنب الأغذية الحارة الرطبة ، مثل : الزبد ، ولحوم الفراريج ، والطواهيج ، والخرفان ، واللوز ،

(١) السلق : بقل معروف ، يكثر من المواد الغذائية ، والإجثار منه مضر .

والفستق ، وغير ذلك من الأغذية المولدة للسودا .

والثلث الأوسط : نيسان (ثلاثون يوماً) ، فإذا خلا منه ستة أيام ، طلع مع الفجر بطن الحوت ؛ وإذا خلا منه تسعة عشر يوماً ، طلع مع الفجر النطح ، وفيه تعقد الثمار ، وتطلع القنوان بالنخل ، وآخره حصاد الشعير ، ويصلح فيه الفسل ، ويبين نضارة العود ، ويذهب البرد ، ويجري الماء في العود ، وتتزوج العصافير ، وتأتي البراغيث ، وتقع فيه الرياح ، وبه قال أفلاطون الحكيم : { في هذا الفصل يظهر فيه البلغم ، فاحذر فيه الأشياء الحارة الرطبة } ؛ فينبغي لك أن تأكل من الأغذية المجففة من فطير الدخن ، وغير ذلك ، مثل : لحم البقر ، والسّمك مسلوقاً بالكمون ، والأقط (١) ، والبجر (٢) ، والجاروش (٣) ، وخبز الشعير ، والذرة ؛ ويتجنب فيه لحم الطواهيح (٤) ، والفراريح ، والخرفان .

والثلث الأخير : أيار (إحدى وثلاثون يوماً) ، فإذا خلا منه يومين ، طلع مع الفجر البطين ؛ وإذا خلا منه خمسة عشر يوماً ، طلع مع الفجر الثريا ؛ وإذا خلا ثمانية وعشرون يوماً ، طلع مع الفجر الدبران ، وفيه تهيج الرياح ، ويضطرب البحر ، وثرصد الجن على المياه ؛ وفي آخره يُختن الصبيان ، وأول حصاد

(١) الأقط : اللبن الحامض المجفف .

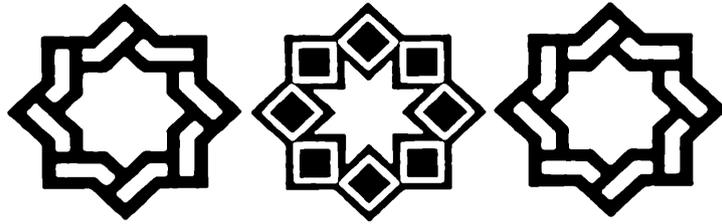
(٢) البجر : لم يرد في كتب الطب بهذا الاسم ، ولعله : تحريف (شنجر) ، وهو : الشلغم .

(٣) الجاروش : مُحرف من جاورس ، وهي من أصل فارسي ، وهو : الدخن الأحمر .

(٤) الطواهيح : مُحرف من طباهج ، وهو : اللحم القديم .

الحنطة ، وتظهر الهوام من الأرض ، وتجلب فيه الفواكه ، مثل :
المشمش ، والخوخ ، والإستعقل ، والفسق ، والخيار ، والقثا ،
والبادنجان ، والحبب^(١) ، والخربز^(٢) ، وتكثر فيه الأمطار
الغزيرة ، ويكثر فيه السمن ، والجبن ، ويكثر الخُير ؛ ويُتجنب
فيه من الأغذية ، عكس ما يُؤمر به من الأغذية فيه ، مما تقدم
ذُكره ، وما أشبه ذلك ، والله أعلم .

ويأتي بعد ذلك الموسم الوسمي ، وبالله التوفيق .



(١) الحبيب : هو البطيخ .
(٢) فصيلة من القثاء الحلو بلغة نجد .

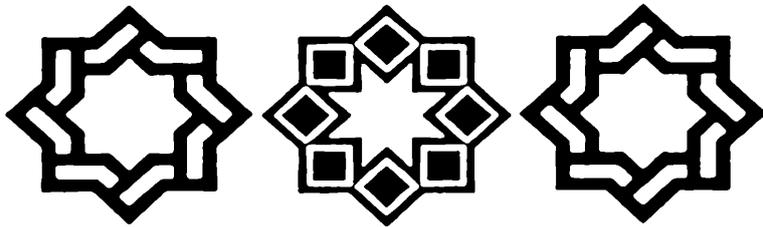
فصل في الأشهر الرومية

إعلم : أن الأشهر الرومية ، قد جعلها أهل الروم في حسابهم ، إثنا عشر شهراً ، وقد جعلها في عددها المؤلف لهذا الكتاب شعراً :

نيسان آيار حزيران بعده وتموز آب ثم أيلول قد تلا
وتشريننا الأولى وتشرين آخر وكانون يأتي بعد كانون أولاً
وشهر شباط ثم آذار آخر فهناك أخي عد الشهور مكملاً

وهي ثلاثمائة وخمسة وستون يوماً وربُّع يوم ، وقد جمعها
الفلكي أبي بكر إسماعيل بن المقرئ ، حيث قال شعراً :

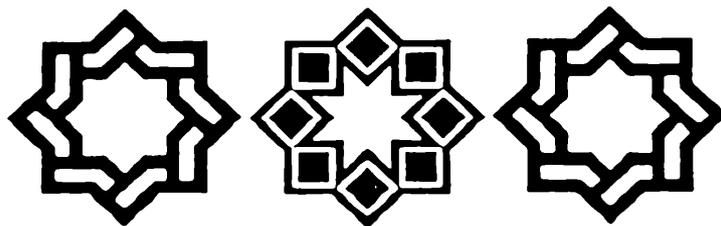
ثلاث مئتين ثم ستون بعدها وخمسة أيام من الشهر تُحسب



فصل في أسماء الأشهر الإفرنجية والرومية والقبطية

| م | عدد أيام الشهر | إفرنجي | رومي | قبطي |
|----|----------------|--------|--------------|--------|
| ١ | ٣٠ | أبريل | نيسان | برمودة |
| ٢ | ٣١ | مايو | آيار | بشنش |
| ٣ | ٣٠ | يونيو | حزيران | بونة |
| ٤ | ٣١ | يوليو | تموز | بيب |
| ٥ | ٣١ | أغسطس | آب | مسرى |
| ٦ | ٣٠ | سبتمبر | أيلول | توت |
| ٧ | ٣١ | أكتوبر | تشرين الأول | بابة |
| ٨ | ٣٠ | نوفمبر | تشرين الثاني | هاتور |
| ٩ | ٣١ | ديسمبر | كانون الأول | كهيك |
| ١٠ | ٣١ | يناير | كانون الثاني | طوبة |
| ١١ | ٢٨ | فبراير | شباط | أمشير |
| ١٢ | ٣١ | مارس | آزار | برمهات |

٣٦٥ يوماً



فصل في حسابها وما لها من المنازل والبروج

وقد سموها الأشهر الرومية رومية : لأنها من حساب أهل الروم ، وهي أسماء سريانية ، وقد جعلوا حسابها ، منها : ثلاثين يوماً ؛ ومنها : واحداً وثلاثين يوماً ؛ ومنها : ثمانية وعشرين يوماً ، على حساب حركات الشمس ودورانها ، وسنذكر - إن شاء الله - بيان معرفتها :

فالأول من أشهر الرومية : نيسان ، وأيامه ثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : الشرطين ، والبطين ، وثلث الثريا ؛ وله من البروج : الحمل ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه ثلاثين يوماً .

الثاني : آيار (بفتح الألف) ، وهو واحد وثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : ثلثا الثريا ، والدبران ، وثلثا الهقعة ؛ وله من البروج : الثور ، وإسمه : ذنب السماء ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه واحداً وثلاثين يوماً .

الثالث : حزيران ، ثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : ثلث الهقعة ، والهنعة ، والذراع ؛ وله من البروج : الجوزاء ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه ثلاثين يوماً .

الرابع : تموز ، واحد وثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : النثرة ، والطرفه ، وثلث الجبهة ؛ وله من البروج : السرطان ،

وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه واحداً وثلاثين يوماً .

الخامس : آب (بمد الألف) ، وهو واحد وثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : ثلثي الجبهة ، والزبرة ، وثلثي الصرف ؛ وله من البروج : الاسد ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه واحداً وثلاثين يوماً .

السادس : أيلول ، ثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : ثلث الصرف ، والعوا ، والسماك ؛ وله من البروج : السنبله ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه ثلاثين يوماً .

السابع : تشرين الأول ، واحد وثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : الغفر ، والزبان (بضم الزاي) ، وثلث الإكليل ؛ وله من البروج : الميزان ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه واحداً وثلاثين يوماً .

الثامن : تشرين الآخر ، ثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : ثلثي الإكليل ، والقلب ، وثلثي ، الشولة ؛ وله من البروج : العقرب ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه ثلاثين يوماً .

التاسع : كانون الأول ، واحد وثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : ثلث الشولة ، والنعام ، والبلدة ؛ وله من البروج : القوس ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه واحداً وثلاثين يوماً .

العاشر : كانون الآخر ، واحد وثلاثون يوماً ؛ وله من
المنازل : الذابح ، وسعد بلع ، وثلاث سعد السعود ؛ وله من
البروج : الجدي ، وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه واحداً وثلاثين
يوماً .

الحادي عشر : شباط ، (بالشين المعجمة ، وبالسين
المُهملَة) ، وأجازوا قراءته بالوجهين (وبضم أوله وكسره) ،
وهو ثمانية وعشرون يوماً ؛ وله من المنازل : ثنا سعد السعود ،
وسعد الأخبية ، وثلاثا فرغ المُقدم ؛ وله من البروج : الدلو ،
وتقيم فيه الشمس بقدر أيامه ثمانية وعشرين يوماً .

الثاني عشر : آذار (بمد الألف والذال المعجمة) ، وهو واحد
وثلاثون يوماً ؛ وله من المنازل : ثلث فرغ المُقدم ، وفرغ
المؤخر ، وبطن الحوت ؛ وله من البروج : الحوت ، وتقيم فيه
الشمس بقدر أيامه واحداً وثلاثين يوماً .

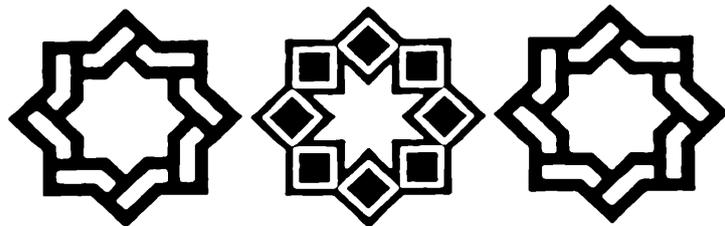
وقد تمت هذه الأشهر ، وما لها من الأيام ، والبروج الإثنا
عشر ، والمنازل الثمانية والعشرين .

فإذا أردت معرفة تركيب الأشهر الرومية ، والداخل منها
والخارج ، فاعرف النيروز في أي يوم إنتهى من الحساب ،
فضاعفه على المنازل الثمانية والعشرين ، وأعط لكل منزلة ثلاثة

عشر يوماً ، وما قصر من الحساب عن ثلاثة عشر يوماً ، فاعرف تلك المنزلة التي قصر عنها الحساب ، فهي المنزلة التي حلت فيها الشمس ، فتدبر معنى ذلك .

مثاله : قد مضى من النيروز مائة وأربعة أيام ، فأعطي كل منزلة ثلاثة عشر يوماً ، تبتدي من العوا ؛ وقل : العوا ، والسماك ، والغفر ، والزبان ، والإكليل ، والقلب ، والشولة ، والنعائم ، فقد إنتهى الحساب في النعائم ، ولها من البروج الإثنا عشر : العقرب ، ولها من الأشهر : كانون الأول ، وأيامه واحداً وثلاثين يوماً ، فقل : دخل كانون الأول على حسابك هذا .

فقس في جميع الحساب على هذا الترتيب ، وتدبر معانيه ، فيبين لك صوابه ، وإنما ضربت لك المثل قياساً .



فصل في دخول النيروز

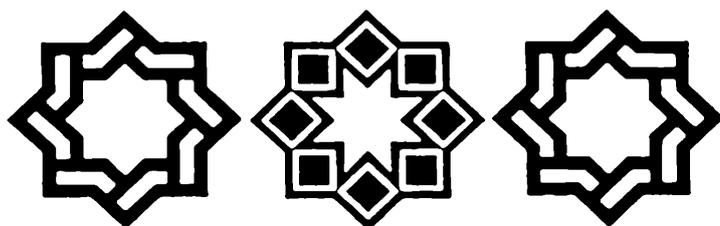
إعلم - وفقنا الله وإياك لصالح الأعمال - : فإذا دخل النيروز بيوم الأحد ، فالسنة القابلة دخوله بالإثنين ؛ وإن دخل بالإثنين ، فالسنة القابلة دخوله بالثلاثاء ؛ وإن دخل بالثلاثاء ، فالسنة القابلة دخوله بالأربعاء ؛ وإن دخل بالأربعاء ، فالسنة القابلة دخوله بالخميس ؛ وإن دخل بالخميس ، فالسنة القابلة دخوله بالجمعة ؛ وإن دخل بالجمعة ، فالسنة القابلة دخوله بالسبت ؛ وإن دخل بالسبت ، فالسنة القابلة دخوله بالأحد .

ثم على هذا الحساب لم يزل ، إلى أن تقوم الساعة ، فتدبر معناه ، وقس على ذلك ، وإنما إختصرت الشرح عن الإطالة ، وذكرت منه طرفاً ، والله أعلم .

وفي معرفة دخول النيروز ، وأول دخوله : إذا دخلت الشمس العوا في أول درجة منها ، وخروجه في آخر يوم من منازل الصرف ، وقد حسبوا أيامه ثلاثمائة خمسة وستون يوماً ورُبُع يوم ، وأن الشمس لكل منزلة تنزل فيها ثلاثة عشر يوماً ، ما خلا الجبهة ، فإن لها أربعة عشر يوماً .

فقل : إذا قطعت الشمس منزلتين وثلاث من المنازل ، فقد قضت شهراً ، وقطعت بُرجاً من البروج الإثنا عشر ؛ وعلى هذا

فقس ، إلى أن تتم السنة بدخول النيروز ، والله أعلم .



فصل في معرفة دخول الأشهر القمرية

في معرفة دخول الأشهر القمرية ، بحلول القمر في المنازل ؛ إذا أردت الشهر أنه يتم له ثلاثون يوماً ، أو تسعة وعشرون يوماً ، فاعرف الشهر العربي ، كم هو قد مضى منه ؟ فإن كان مضى منه تسعة وعشرون يوماً ، فاعرف القمر في أي منزلة لتلك اليوم ، فإن عرفته ، وأهل الشهر في تلك المنزلة ، وتلك اليوم يوم تسعة وعشرين منه ، أو ثلاثين يوماً منه .

وعلى هذا الحساب فاحفظه ، ثم إحسب الشهر الثاني من الشهر العربي ، واعرف القمر في باقي أيامه في أي منزلة ، ثم إترك منزلتين ، واحسب الثالث ، وإترك له منزلة .

مثاله : دخل شهر مُحرم ، والقمر في الشرطين ، وحلت الشمس الشرطين في تلك الليلة ، فاحسب الشرطين والبطين ، وأعطي ثلث الثريا أربعة أيام ، فاضبط حسابك هذا على أنه شهر مُحرم ، تتم له تسعة وعشرون يوماً .

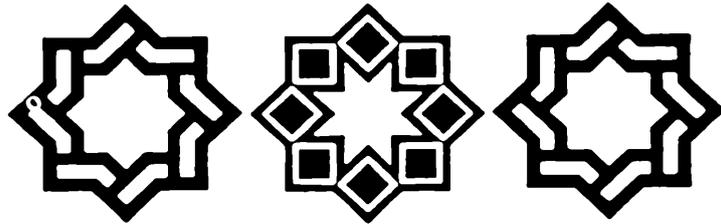
وقل : دخل شهر صفر ، والقمر في الثريا ، وحلت الشمس في الثريا ، فاحسب كذلك الثريا والدبران ، واحسب له تسعة وعشرون يوماً .

وقل : دخل شهر ربيع الأول ، والقمر في الهقعة ، والشمس

حلت منزلة الهقعة ، فقل : الهقعة والهنعة والذراع ، فعدّ له ثلاثون يوماً .

وقل : دخل شهر ربيع الآخر ، والقمر في النثرة ، والشمس حلت منزلة النثرة .

فاضبط حسابك هذا في جميع الشهور على هذا الترتيب ، تحصل لك الفائدة ، والله أعلم .



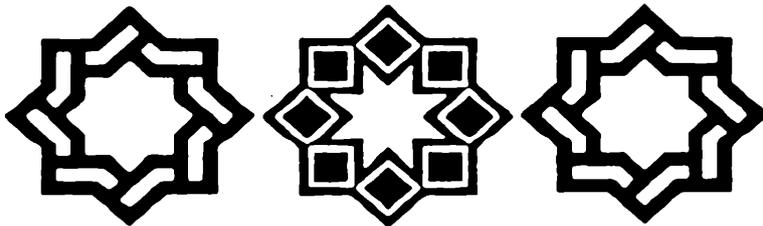
الْخَاتِمَةُ

قد تم الكتاب في المنازل ومعانيها ، وفي الأشهر الرومية ،
وبيان معرفتها ، وبالله التوفيق .

وأنا أستغفر الله العظيم ، المولى الكريم ، وأستعين به على
نقل الخطوات ، إلى حظوظ الحظوات ، وأعوذ به من سُوق
الشبهات ، إلى سُوق الشهوات ، كما أعوذ به من هجوم البلايا ،
بسبب الإنهماك في مهاوي الخطايا .

وما توفيقى إلا بالله ، عليه توكلت ، وإليه أنيب ، ولا حول ولا
قوة إلا بالله العلي العظيم ، و صلى الله على سيدنا محمد النبي
الأمي ، وعلى آله وصحبه وسلم .

مؤلفه الفقير ، لربه القدير ، عبد الله بن بدوي بن عبود بن
عبيدان ، حامداً لله وحده ، ومُصلياً على النبي محمد (ﷺ) .



الإيضاح فيما أودع الله من الحكمة في النجوم والرياح

تأليف أحد علماء عُمان في عصر الإمام
سلطان بن سيف بن مالك اليعربي

حقيقه وعلق عليه

الشيخ مهنا بن خلفان بن عثمان الخروصي



تَهْنِئَةٌ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله العظيم سلطانه ، الذي أحاط بكل شيء علماً ، ووسع
عباده رحمة وجلماً ، ولم تزل دائرة بقدرته الأفلاك ، مُسبحة
بحمده الأملاك ، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له ،
وأشهد أن محمداً ، نبي فضله على جميع خلقه وبجله ، صلى الله
عليه وعلى آله البررة الكرام ، صلاة دائمة على كرور الليالي
والأيام .

أما بعد :

فهذا كتابٌ مُختصر ، ألفته في معرفة الأهوية ، وكون
السحاب ، طالباً بذلك ما عند الله ، من جزيل الثواب ، مُجيباً لآثار
المُسلمين ، وما ورد في ذلك من أقوال الفقهاء المُتقدمين ،
وسميته ، كتاب :

[الإيضاح فيما أودع الله من الحكمة في النجوم والرياح]

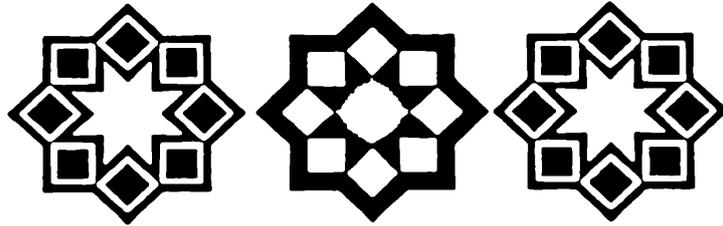
وأسأل الله ، الإعانة على التكميل ، وهو حسبي ونعم الوكيل .

واعلم - وفقنا الله وإياك - : ان الله (جلت قدرته) ، خلق الرياح
على أنواع مُختلفة ، ويُقال : أنها على أربعة عشر نوعاً ،
وأماها أربع ، وهي على عدد أركان الكعبة ، وتُسمى : الدبور ،

والقبول ، والجنوب ، والشمال .

والأصل في ذلك : لما جاءت الريح ، فضربت دُبر الكعبة ، سموها : دُبُوراً ؛ ثم جاءت فضربت قبل باب الكعبة ، فسموها : قبولاً ؛ ثم جاءت فضربت جانب الكعبة الأيمن ، فسموها : جنوباً ؛ ثم جاءت فضربت جانبها الأيسر ، فسموها : شمالاً ؛ وما كان من الزوايا ، فتسمى : نكباء ؛ وسوف أبين لك طبائع الرياح الأربع ، وحدودها ، وتصاريقها - إن شاء الله - .

إعلم : أن الماء والهواء بحران ، غير أن أجزاء الماء ثقيلة كثيفة ؛ وأجزاء الهواء رقيقة خفيفة ؛ وأصل الرياح حركة الهواء وتمازجه في بعضه البعض ، لا غير ذلك ، كما أن موج البحر حركة الماء لا غير .



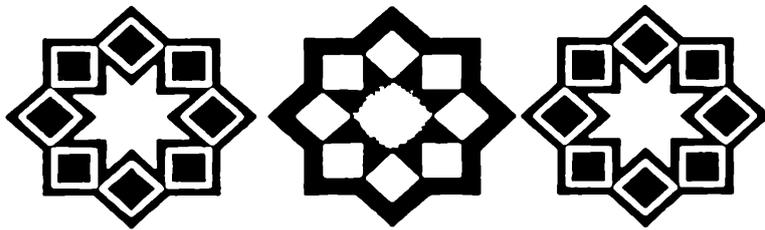
فصل في ذكر حدود الرياح الأربع

أول ذلك : الشمال ، وحدها من مطلع بنات نعش إلى مآبها ؛
وقيل : من الجاه إلى مغرب الشمس .

الثاني : الدبور ، وحدها من بنات نعش إلى مآب سهيل ؛
وقيل : من مغرب الشمس إلى مآب سهيل .

الثالث : الجنوب ، وحدها من مآب سهيل إلى مطلعته ؛
وقيل : إلى مطلع الشمس .

الرابع : القبول ، وحدها من مطلع سهيل إلى مطلع بنات
نعش ، فافهم ذلك .



فصل في طبائع الرياح المنكورة

إعلم : أن الشمال باردة ويابسة - طبعاً وسبباً - ؛ أما بردها : فلأنها تهب من مكان مُرتفع ، قريب من برد الزمهرير ، وذلك المكان به الظلمات ، والثلوج ، والمياه الجامدة ؛ وأما يبسها : فلأنها تمر على جبال ورمال ، وهي تكون في فصل الصيف ، ظاهرها حار وباطنها بارد ، وفي سائر الفصول باردة ، إلا أن بردها يشتد في الخريف والشتاء ، وأما في الربيع فأقل من ذلك ؛ ومن طبعها : أنها تترك الماء في الأسقية والأواني في فصل الصيف بارداً ، وإن كان ظاهرها حاراً ، وذلك بخاصية طبعها الأصلي ، ولا تفعل في الأشياء إلا البرد واليبس .

وأما الجنوب ، فهي حارة ورطبة - طبعاً وسبباً - ؛ أما حرارتها : فلأنها تجئ من جهة قريبة من الشمس ؛ وأما رطوبتها : فلأن البحار أكثرها جنوبية ، وأن الشمس تفعل فيها بقوة ، فتصدر عن البحار أبخرة رطبة ، والأبخرة من حر الشمس ، وكل ما كان من الأرض أكثر إنخفاصاً ، كان أكثر حراً وسخونة ؛ وكل ما علا وارتفع ، كان أقوى برداً ، وهي تكون في فصل الصيف والربيع والخريف لطيفة ، ليس لها برد مؤذي ، ولا حر يؤلم ، وفعلها في الأشياء الحرارة والرطوبة ، ألا ترى أنها في فصل الصيف تفتت الماء ، وتلين الشعور والأجساد ، وذلك

بخاصية طبعها الأصلي .

وأما الدبور والقبول ، فهما في الاعتدال ، إلا أن الغالب على الدبور : البرودة ؛ وعلى القبول : الحرارة ، فافهم ذلك .

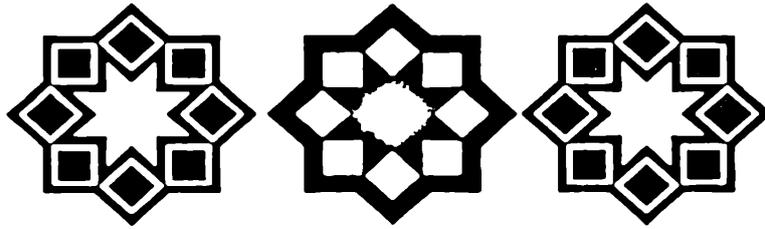
واعلم : أن الدبور والشمال هبوبهما أكثر وأقوى من الجنوب والصبأ ، وأقل الرياح هبوباً الصبأ ، وأكثرها الشمال ، هكذا عندنا نحن في عُمان ، وأما غيرها من الأقاليم ، فلا علم لي به ، ويوجد عن أهل العلم : أن من الرياح ما يهب من أعلا إلى أسفل ، ومن أسفل إلى أعلا ، فمن ذلك : ريح الزعزع ، وهي التي تززع الأشياء ، أي : تحركها بقوة ؛ والصرصر ، وهي الريح الشديدة البرد ؛ وقيل : كان بردها يحرق كما تحرق النار ؛ وقيل : هي شديدة الصوت ، مأخوذة من الصرة ، والقاصف ، والعاصف ؛ وأما الريح العقيم ، فقد قيل : أنها الدبور ؛ وقيل : بل هي من هذه الرياح التي ذكرناها ؛ والعقيم : التي لا خير فيها ، ولا بركة ، لا تحمل مطراً ، ولا تلقح ثمراً ، فافهم ذلك .

وأما تصاريফها : فمنها ما يسوق الغيم من سواحل البحار ، إلى البلدان البعيدة ، كما يساق الماء في السواقي ، من الأنهار إلى الأماكن البعيدة ؛ ومنها : ما يولد الأدواء والعلل للناس ، والحيوانات ، والثمار ، والنبات ؛ ومنها : ما يكون شفاء للسقيم من ذلك ؛ ومنها : ما يكون لإصلاح الكون من الفساد ؛ ولها تأثيرات عظيمة ، يطول بشرحها الكتاب .

فصل في ذكر أصل السحاب وكونه ، وما يجمعه من الرياح ، وما يُفرقه ، وما يثيره ، وما يدره

إعلم - وفقنا الله وإياك لمرضاته - : أن الله (عَزَّوَجَلَّ) إذا أراد ،
كون ضباباً أو سحاباً ، تحركت الحرارة في الطبيعة إلى أصول
الجبال الشامخات ، أو الفيافي الواسعات ، أو البحار الزاخرات ،
أو الأنهار الجارية ، وأصل تلك الحرارة من شعاع الشمس ،
فثَّير من البحار بخاراً رطباً ، ومن الجبال والرمال بخاراً يابساً
دُخانياً ، ثم يختلط البخاران ويأخذان في الصعود إلى فوق ،
وتدفعهما الرياح إلى الجهات ، فتنتصب أغصان من أعلا الجبال
الشامخة إلى برد الزمهرير ، وتتصل من أسفلها مادة البخارين ،
فلا يزال البخاران يكثران ويغلظان في الهواء ، وتتداخل أجزاء
البخارين بعضهما في بعض ، حتى يثخننا ويكونا منهما سحاباً
مؤلفاً متراكماً بقدره الله (عَزَّوَجَلَّ) ، فإذا وصل السحاب إلى برد
الزمهرير ، انضمت أجزاءه بعضها إلى بعض ، وصار ما كان
غالباً عليه اليبس ندياً ، ورجعت تلك الأجزاء المائية بعضها إلى
بعض ، وثقلت وجعلت تهوي راجعة من العلو إلى السفلى ، فيحدث
حينئذ فيها المطر ، فيسخر الله له الجنوب فتعصره - أعني :
السحاب - فإذا كان الهواء شديد البرد كأيام الشتاء ، منع ذلك
البخاران من الصعود ، وجمدا قريباً من وجه الأرض ، فيكون

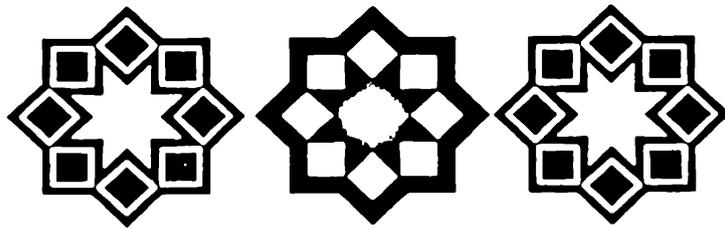
السحاب كاسياً لرؤس الجبال ، ويصير منه الظل ، والضباب ،
والقطر الصغار ، وربما تولد منه الثلج ، ويكون وقعه على
الأرض برفق ، لقرب السحاب من الأرض ، ولعُسر التحلل ، وكل
ما كان السحاب أشد رقة ، كان السحاب أكثر طبقات ، وأرفع
إنبساطاً إلى أعلا ، وأغلظ تكاثفاً إلى أسفل ، وربما إنصبت منه
قطراً كبيراً ؛ وإن عرض لها برد مُفرط في إنحدارها ، جمدت
وصارت برداً قبل أن تبلغ الأرض ، والله أعلم .



فصل فيما يثير السحاب وما يقشعه

إعلم : أن الصبا تهيج السحاب على كل حال ، إلا في زمن الصيف والخريف ، فإنها تفرقه على كل حال ؛ وأما الدبور فكلها تفرقه في كل فصل من فصول السنة ؛ وأما الجنوب فإنها تدره في كل فصل ؛ وأما الشمال فإنها تجمعها في الأحيان ، وتفرقه في بعض ، وخاصة في فصل الصيف والربيع ، إذا هبت على أثر الدبور ، والله أعلم .

وأكثر ما تهب الدبور في فصل الربيع والصيف والشتاء ؛ وأما الشمال فأكثر ما تهب في الشتاء والخريف ؛ وأما الجنوب فأكثر ما تهب في الصيف وآخر الشتاء ؛ وأما القبول فأكثر ما تهب في الصيف .



فصل في ذكر المطر ، هل هو من السماء أم من السحاب ؟

اختلف العلماء في ذلك ، وأكثر القول : أن المطر من السحاب لا من السماء ، ويدل على ذلك قوله (عَبَّكَ) : ﴿ أَنْتُمْ أَنْزَلْتُمُوهُ مِنْ الْمَزْنِ أَمْ نَحْنُ الْمُنزِلُونَ ﴾ (١) ؛ وقوله (عَبَّكَ) : ﴿ وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَجَاجًا ﴾ (٢) ، قيل : الْمُعْصِرَاتُ : السحاب ؛ وقيل : الرياح ، وهي الصحيح عندي ، لأنه لا يكون مطر إلا من سحاب ، ولا يكون في كل سحاب ، فلو كان المطر من السماء ، لنزل من غير سحاب ، ولنزل في كل سحاب ؛ فإن قال قائل : أليس الله (سُبْحَانَهُ) يقول : ﴿ وَنَزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا ﴾ (٣) ، وقال (عَبَّكَ) : ﴿ فَفَتَحْنَا أَبْوَابَ السَّمَاءِ بِمَاءٍ مُنْهَمِرٍ ﴾ (٤) ؛ قلنا له : قد قال أهل التفسير : أن السماء ها هنا الغمام أو المطر ، لأن كل ما علا وارتفع يُسمى في كلام العرب : سماء ، والله أعلم ؛ قال الشاعر :

يُرْجِي سَمَاءً لَمْ تَصِبْهُ غَمَامُهَا

وقال لبيد :

إذا نزل السماء بأرض قوم
رعيناها وإن كانوا غضابا

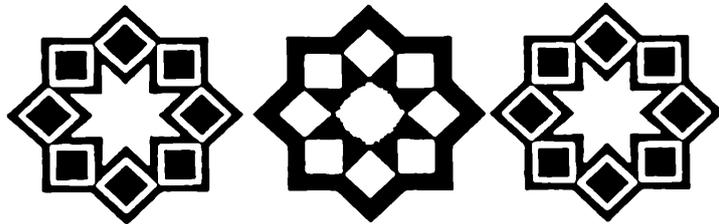
(١) سورة الواقعة : ٦٩ .

(٢) سورة النبأ : ١٤ .

(٣) سورة ق : ٩ .

(٤) سورة القمر : ١١ .

أراد المطر ، وإختلف في حدوثه ، فقال بعض : أن الله (سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى) إذا أراد إنزال الغيث ، خلق سحاباً مائياً ، فسخر له الرياح فعصرته ؛ وقال بعض : أن المطر يحدث في السحاب عند نزوله ، لا قبل ذلك ، كما تحدث النطفة في الرحم من الإحليل حين الجماع ، لا قبل ذلك ، والله أعلم .



فصل

والسحاب على ضربوب : فمنه أبيض رقيق ؛ ومنه أبيض غليظ ؛ ومنه أسود رقيق ؛ ومنه أسود غليظ ؛ ومنه مبسوط في الهواء ؛ ومنه متقطع ، كل لطفة وحدها ؛ ومنه ما يكون فيه الرعد والبرق ؛ ومنه ما لا يكون فيه ذلك ؛ وسنذكر طرفاً من ذلك إن شاء الله .

واعلم : أن السحاب الأبيض الرقيق ، لا ماء فيه البتة ؛ وأما الأبيض الغليظ ، ففيه - في بعض الأحيان - رهام ضعيف ، وفي الغالب لا ماء فيه ؛ وأما الأسود الغليظ المتبسط ، فماؤه كثير ومطره غزير ، وخاصة إذا كان في فصل الصيف والربيع ؛ وأما الذي يكون متقطعاً ، فلا ماء فيه ، ولو كان أسوداً كثيفاً ؛ ولكل فصل من الفصول سحاب ، يتأفي سيرة سحاب الفصل الآخر .

فأول فصول السنة : الربيع ، وهو دخول الشمس أول درجة من الحمل ، إلى آخر درجة من الجوزاء .

الثاني : الصيف ، وهو دخول الشمس السرطان ، إلى آخر القضيمة .

الثالث : الخريف ، وهو دخول الشمس الميزان ، إلى آخر القوس .

الرابع : الشتاء ، وهو دخول الشمس الجدي ، إلى آخر الحوت ، والله أعلم .

فسحاب الربيع : يسير من المغرب إلى المشرق ؛ ومن الجنوب إلى الشمال - على أغلب الأحوال - .

وسحاب الشتاء : كذلك يسير من المغرب إلى المشرق ؛ ومن الجنوب إلى الشمال .

وسحاب الصيف : يسير من المشرق إلى المغرب ؛ ومن الشمال إلى الجنوب - على أغلب الأحوال - .

وأما سحاب الخريف : فأوله كالصيف ، وآخره كالشتاء .

وإن رأيت سحاب الشتاء والربيع ، يسير بخلاف ما ذكرنا من سير ، فهو ضعيف لا مطر فيه .

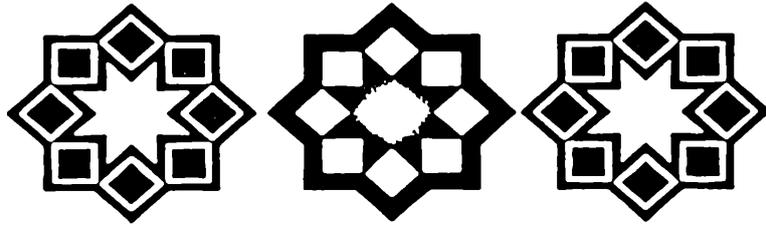
وأما سحاب الصيف والخريف ، إذا سار بخلاف سيره المعتاد ، فلا يخلو من المطر ؛ هذا ما عرفناه بالنظر .

واعلم : أن سحاب الصيف أكثر ما يكون إنتشاه ، من نصف الليل إلى أول النهار ، وربما أمطر آخر النهار أيضاً ، وذلك لأسباب يطول بذكرها الكتاب ، ولا يحتمل هذا المختصر شرحها .

واعلم : أن مطر الصيف ، قلَّ ما يخلوا من رياح تكون معه ،

وذلك لغلبة البخار اليابس على البخار الرطب ؛ ومطر الشتاء :
ضد ذلك فافهم ؛ وكذلك مطر الصيف : قلّ ما يخلوا من البرق
والرعد ؛ ومطر الشتاء : خلاف ذلك .

واعلم : أن كل سحب يبرق ويرعد ، فمكثه قليل ومطره
خاص ؛ وكل سحب يخلوا من ذلك كله ، فمكثه أكثر ، ومطره
أعم .



فصل في ذكر البرق والرعد وما جاء فيهما من إختلاف بين العلماء

قال قوم : أن البرق ينقدح من السحاب ، إذا إصطكت أجرامه ، وهي نار حارة لطيفة ، لا تمر بشيء إلا أحرقتة ، وهذا القول يقرب إلى الصواب .

وقال قوم : أن البرق مخاريق من نور ، لا من نار ، وهذا القول أضعف .

وروي عن وهب بن منبه : أن اليهود سألت النبي (ﷺ) ، عن البرق ؟ فقال (ﷺ) : " مخاريق من نار بأيدي الملائكة " ؛ وروي عن النبي (ﷺ) : " أن الله خلق السحاب ، فيضحك أحسن الضحك ، وينطق أحسن النطق ، فضحكه البرق ، ونطقه الرعد " .

وقال بعض : أن البرق مصع ملك .

وأما الرعد ، فقد قيل : أنه ملكاً موكلاً بالسحاب ، والصوت المسموع هو تسبيحه .

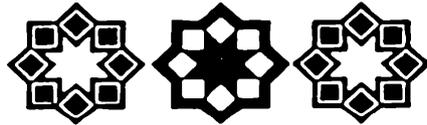
وقال بعض : أن الرعد هو ريح تدور في جوف السحاب تطلب الخروج ، فتشق السحاب دفعة واحدة ، فيسمع لها دوي وتقعقع .

وقال بعض : أن الرعد لا من الملائكة ، ولا من الجن ، ولا من الإنس .

وقال بعض : أن الرعد هو وجبة البرق وهدته ، كما يُسمع للنجم المتقضم وجبة وهدة ، وكما تكون للمدافع والبنادق وجبة عظيمة ، بعد خروج نار البارود من بطونها ، وكذلك أقول ، ولذلك أميل .

ولو كان الرعد تسبيح ملك ، لأمكن أن يكون من غير برق ، ولجاز أن يتقدم الصوت على الضوء ، وكيف لا يُسبح في كل مطر ، وفي كل وقت ، وقد قال الله (عَزَّ وَجَلَّ) : ﴿ يسبحون الليل والنهار لا يفترون ﴾ (١) ، ولو جاز أن يُقال في مثل هذا بالقطع ، لقلت : أن الرعد ليس بصوت ملك قطعاً .

ووجدت في بعض تفاسير القرآن العظيم ، في قوله (عَزَّ وَجَلَّ) : ﴿ والجان خلقناه من قبل من نار السموم ﴾ (٢) ، فقال : هي نار ، لا دُخان فيها ، وهي كمنار الصواعق ؛ والصاعقة : الصوت الشديد من الرعد ، معه نار تحرق ، وليس الرعد إلا البرق نفسه ، والله أعلم .



(١) سورة الأنبياء : ٢٠ .

(٢) سورة الحجر : ٢٧ .

فصل في ذكر الكواكب السبعة وتأثيراتها

إعلم : أن الكواكب السبعة التي هي : (زحل ، والمشتري ، والمريخ ، والشمس ، والزهرة ، وعطارد ، والقمر) ، لكل واحد منها طبيعته ؛ فزحل : نحس بارد يابس مفرط ، وهو في الفلك السابع ؛ والمشتري : سعد حار رطب ، وهو في الفلك السادس ؛ والمريخ : نحس حار يابس مفرط ، وهو في الفلك الخامس ؛ والشمس : سعد حارة يابسة ، وهي في الفلك الرابع ، وهي سلطان الفلك ؛ والزهرة : سعد باردة رطبة ، وهي في الفلك الثالث ؛ وعطارد : يابس ، مُمتزج بطبع الكوكب المُقارن له ، وهو بين السعد والنحس ، وهو في الفلك الثاني ؛ والقمر : سعد بارد رطب ، وهو في الفلك الأول ، ويُسمى : فسيح النجوم .

واعلم : أن لهذه الكواكب المذكورة بيوتاً ، وهي البروج الإثنا عشر ، وهي : (الحمل ، والثور ، والجوزاء ، والسرطان ، والأسد ، والقضيمة ، والميزان ، والعقرب ، والقوس ، والجدي ، والدلو ، والحوث) ، فلكل كوكب من الكواكب الخمسة بيتان متضادان في الطبع .

فالحمل والعقرب : بيتا المريخ ؛ والثور والميزان : بيتا الزهرة ؛ والجوزاء والقضيمة : بيتا عطارد ؛ والسرطان : بيت القمر ؛ والأسد : بيت الشمس ؛ والقوس والحوث :

للمشتري ؛ والجدي والدلو : لزحل ، فافهم ذلك .

واعلم : أن الكواكب منها مطير وغير مطير ؛ فالمطير : السرطان ، والأسد ، والعقرب ، والدلو ، والحوث ؛ فإذا دخلت الكواكب التي ذكرناها في أحد هذه البروج أو كلها ، وقع المطر بإذن الله (عَجَلَك) ، إذ هو مُدبر الأُمُور ، وبيده مقاليد السماوات والأرض .

فإذا أردت معرفة كون الأمطار في أي وقت ، وفي أي فصل ، وفي أي شهر ، فصحح النظر في الكواكب ، واعرف القوي من الضعيف ، فإن هذا العلم لا يُنال إلا بالمُمارسة ، والتفقه في دقائقه .

فإن من أراد أن يتعلم الطب ، فينبغي له أن يعرف أولاً طبائع الأغذية والأدوية ، ويعرف أسباب العلل وعلاماتها ، فيقبل حينئذ على العلاج ، ويضع لكل علة دوائها .

وكذلك من أراد أن يتعلم الفرائض ، وقسم الموارِيث ، فينبغي له أن يعرف أولاً أصول القسمة ، ويعرف من يرث ومن لا يرث ، ويعرف ذوي السهام ، والعصبة ، والأرحام ؛ فإذا عرفت ذلك وأحكمته ، فيقبل حينئذ على القسمة .

وكذلك من أراد أن يُنظم الأشعار ، وقدر على ذلك ، فينبغي له

أولاً أن يعرف معنى الغزل ، ومعنى الذم والمدح ، ومعنى التشبيه والأمثال ، ويغوص في بحر العربية والنحو ، ثم يأخذ في النظم .

وكذلك من أراد أن يدخل في علم النجوم ، فليكن كما وصفته في أول الكتاب ، والله أعلم .

واعلم : أن الذي جربناه من تأثير الكواكب ، أن الزهرة إذا حلت في القضيمة ، والشمس في بيتها ، وزحل في الحمل ، والمريخ في الحوت ، وعطارد مع الشمس ، والمشتري في الميزان ، فأصاب مطر ؛ ومرة أخرى كانت الشمس والزهرة وعطارد ، في الجوزاء ؛ والمريخ في السرطان ، وزحل والمشتري مكانهما ، فوقع المطر كثيراً ؛ ففي سنة إثنين وثمانين بعد الألف للهجرة ، في شهر جمادى الآخرة ، حلت الزهرة بالعقرب ، والشمس وعطارد في الإكليل ، وزحل في الحوت ، والقمر في بيته ، والمريخ بالقضيمة ، والمشتري بالأسد ، فوقع مطر غزير عام ، وسيل عظيم ، لم يعهد الناس مثله ، وذلك بمشيئة الله (عجلت) .

واعلم : أن المريخ إذا كان بالجدى وهو شرفه ، أو الحمل وهو بيته ، أو بالقوس وهو مثلثته ، فإن الأمطار تقل ، وقد جربت ذلك مراراً إلا أن يُقارن في هذه الأمكنة الزهرة وعطارد ، فإنه يدل على مطر قليل خاص .

واعلم : أنه إذا كان مع الشمس في القوس والجدي والدلو ،
أصاب برد شديد ، وقد جربناه .

وأما إذا كان المريخ ضعيفاً في هبوطه ، أو في وباله ، أو في
ضده ، أو في مكانه ، لاحظ له فيه ، وحل شيء من الكواكب
المطيرة في البروج المطيرة ، وقع المطر بإذن الله (عَبَّكَ) ، ومثل
ذلك جرى قريباً ، وهو : أن المشتري والمريخ وعطارد ، إذا
اجتمعت في الحوت ، وكانت الشمس في شرفها ، والزهرة في
الحمل ، وزحل في آخر الثور ، والقمر في الجوزاء والسرطان ،
فوقع مطر غزير ، في قرى كثيرة ، وسالت أودية بقدره الله
(عَبَّكَ) ، ولم تفعل هذه الكواكب شيئاً ، إلا بمشيئة الله ، إذ هي
مخلوقة مصرفة ، بل لم يخلقها الله عبثاً ولا باطلاً ، ولكن جعلها
الله أسباباً لمقاديره ؛ ألا ترى أن الشمس تضر بالدماغ ، وتولد
فيه يبساً ، والقمر يُورث زكاماً ، وهذا لا شك فيه ، ومن عارض
في هذا ، وأبطل ما قلناه ، فهو جاهل بهذا العلم ، غير ذائق
حلاوته ، وقد قيل : { من جهل شيئاً عاداه } ؛ والمرء عدو ما
جهل ، والله در الخليل بن أحمد ، حيث يقول :

كالثعلب النازي إلى عنقوده ليناله فقضى وأعي الثعلب
فزرى عليه وقال هذا حامض ولحبة منه أذ وأعذب



فائدة

وهذا شئ مما تجربته - أيضاً - كتبناه على سبيل الفائدة :

إذا إختفى القمر نهار سبعة وعشرين من الشهر ، فإنه يهلاً نقصاً ؛ وإن طلع فجراً ، أو قبله بقليل ، هلّ وفاءً ؛ وقد جرب فصح .

وكذلك إذا تم ليلة الثالث عشر ، ونقص ليلة الخامس عشر ، هلّ نقصاً ، وإن لم يتم ليلة الثالث عشر ، هلّ وفاءً .

واعلم : أن البرد إذا قوي واشتد ، وكانت فيه رياح ، جاء الحر قويا ، وجاء فيه سموم ؛ واعلم : أنه إذا جاء صدر النهار في زمن القيظ ، عك وعرق كثير ، فإن آخره يبرد ، إما بمطر أو بريح تصدر عن مطر ؛ جرب فصح ، والعلم مُفتقر إلى التجارب .

واعلم : أن المحل الذي أصاب عُمان ، كان إبتدأؤه سنة إحدى وثمانين بعد الألف للهجرة ، وكان زحل في الحوت ، وإشتد القحط وهو في الثور وأول الجوزاء ، وجاء الخصب وقد صار زحل بمنزلة الذراع .

وقد سمعت الشيخ الثقة ، الزاهد العالم ، أحمد بن محمد بن أحمد بن جعفر (رحمه الله تعالى) ، يقول : أن المحل الأول جاء وزحل في هذه البروج التي ذكرناها ، والله أعلم .

وهذه زيادة ، إحتجاج على من يقول : أن الرعد ملك ، وأن المطر من السماء ؛ فإن قيل : أن الرعد ملك ؛ قلنا له : إن كان ملكاً ، فلا يمكن أن يُجزأ ، لأننا نسمع في بعض الأوقات رعوداً كثيرة ، في جهات مُختلفة وبلدان مُتباينة ، وربما كان في أقاليم الدنيا كلها ، في يوم واحد ، أو وقت واحد ؛ ثم أن الرعد تسبيح ملك ، فلم نستصوبه ، لأننا وجدناه لا يكون إلا مع البرق ، ولا يتقدم الصوت على البرق ، فعلمنا أنه لو كان تسبيح ملك ، لأمكن من غير برق ، ولجاز أن يتقدم على البرق ، وكيف يختص بتسبيح هذا الملك ، بمطر دون مطر ، وسحاب دون سحاب ، ووقت دون وقت ، فهذه الوجوه تدل على أن الرعد ليس بملك ، وإنما هو حس البرق اللامع في السحاب .

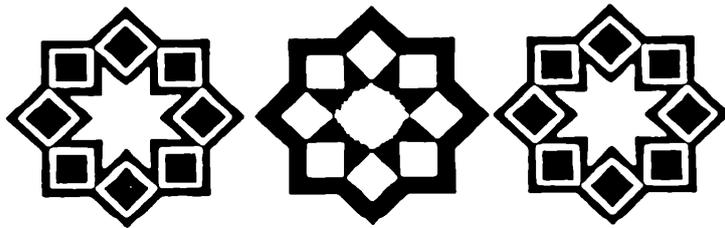
وأما من قال : أن المطر من السماء ، فرددنا عليه من وجوه ؛ أحدها : أن السحاب قريب من الأرض ، حتى قيل : أن أبعده مسيرة تسعة فراسخ أو أقل ، وأقربه ما ينال الجبال الصُغرى .

والسماء تبعد عن الأرض مسيرة خمسمائة سنة ، فلو كان يجيئ من السماء إلى السحاب ، لإحتاج إلى أيام وشهور ، إلى أن يصلنا ، ونحن نراه إذا إنتشأ السحاب المطير ، هبطت منه المخائل ، ووصلت في ساعتها تلك إلى الأرض ، وإذا ذهب السحاب ، إنقطع المطر في الحال ، ولو لم يذهب كله .

ووجه آخر : لو كان المطر ينزل في الحال من السماء ، ما
إحتاج إلى سحب ، وإنما خلق الله السحاب على أصناف ، ويكون
مزاجه على قدر مزاج الهواء ، وعصرته الرياح فهبط منه الماء ،
وإن كان الهواء جافاً يابساً ، لم يكن في السحاب ماء البتة ؛ وهذا
يُشاهد بالعيان ، ولا ريب في ذلك .

وسمعت الإمام العدل المُحقق العارف سعيد بن سُلطان بن
سيف بن مالك (رحمه الله تعالى) ، يقول : سمع غير واحد ، أنهم
صعدوا في هذا الجبل الأخضر من عُمان ، ورأوا سحاباً تحتهم ،
وفوقهم صحو ، ثم هبطوا إلى الأرض ، فوجدوا آثار المطر ،
وحدثني غيره بذلك .

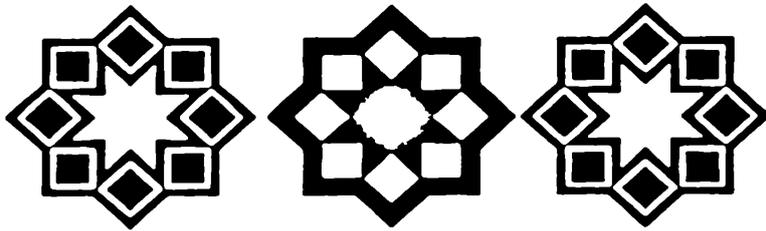
واعلم : أن سحب الحر تكون بطونه سوداً ، ورؤسه بيضاء ،
ولا يكون في الرؤوس مطر ، ويكون في البطون ، وهو أسفل
السحاب ، والله أعلم ، وبه التوفيق .



الخاتمة

والحمد لله رب العالمين ، وصلى الله على سيدنا محمد ، وآله
وصحبه وسلم تسليماً كثيراً ؛ وكان تصنيفي لهذه التبذة في شهر
صفر سنة تسع وثمانين وألف هجرية نبوية ، صلى الله على
مُهاجرها أفضل الصلاة والسلام .

يا ناظراً فيه لا يخلوا مؤلفه عند التأمل من يوم تأمُّ له
إن كنت تبخل بالظن الجميل فلا تبخل بقولك رب اغفر لنا وله



نبذة عن المُحقق للبحث في أصول المؤلف ، وزمن التأليف للكتاب

الحمد لله الذي تتم به الصالحات ، وتنتهي إلى أوليائه
الكرامات ، وتتنزل منه على أهل الأرض البركات ، والصلاة
والسلام على سيدنا المبعوث بالبينات ، والمؤيد بالمعجزات ،
وبعد :

فهذا مُختصر ، ألفه أحد علماء القرن الحادي عشر الهجري ،
من علماء عُمان ، في أيام دولة الإمام العارف سلطان بن
سيف بن مالك اليعربي ، الذي توفي عام ألف وتسعين هجريا ،
وكتب مؤلفه : أنه فرغ من تأليفه عام ألف وتسع وثمانين ، قبل
وفاة الإمام المذكور بعام واحد ، ونقل مقالة عن الإمام ، وذلك مما
يدل على إتصال المؤلف بمدرسة الإمام ، ولا يخفى أن عصر
الدولة اليعربية بعُمان ، عصر له حقه ، ومكانته العلمية ،
والثقافية ، وإزدهرت أيامهم بنشر العلم وتأليفه ، ونسخه
وتدريسه .

ويُعتبر هذا المؤلف الصغير الحجم ، هو من ثمرات تلك
الرياض الزاهرة ، ولو لم يُسم المؤلف نفسه في كتابه هذا ، فلا
شك أنه من علماء نزوى ، وقد إختصر عباراته فيه ، من علوم

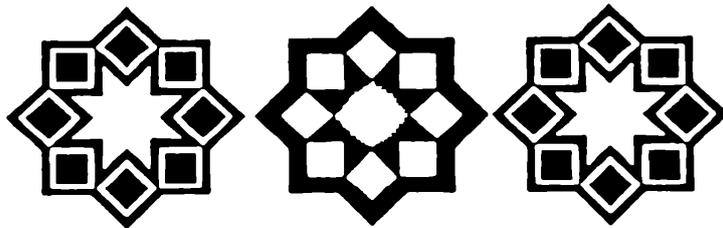
الطبيعة ، وعِلْم الفلك ، ودليل أنه له إلمام بالمواد الطبيعية ،
وبمعرفة علماء هذا الفن .

وتجدر إشارته ، إلى أنه عالِم كبير ، له اليد الطولى في علم
الفلك ، والأجرام ، والطبيعة ، حيث قال في عبارته : " أنه
سمع من الشيخ الثقة الزاهد العالم أحمد بن محمد بن أحمد بن
جعفر " ، ولم يذكر قبيلته ، ولا مكانه ، ولا زمانه ، غير أنه يفهم
منه ، أنه معاصر للمؤلف ، لعبارته بالسماع عنه ؛ وبما أن ممن
ألف في هذا الفن ، وكانت لهم القدم الراسخة في أيام دولة
اليعاربة ، قبيلة آل مداد ، الذين هم من النعب .

وكما لا يخفى مكانة آل كندة بنزوى ، ممن ألف العديد من
المؤلفات ، في مختلف العلوم .

والقارئ سيطلع على كثير من أسماء المؤلفين ، ومؤلفاتهم ،
بكتابنا المسمى : " مكتبة عُمان " ، والله الهادي إلى الصواب .

وقد ذكر هذا المؤلف ، الجبل الأخضر بعُمان ، ويحق لنا أن
نذكر عنه ما يهم القارئ ، ويشوقه إلى معرفته .



نبذة عن الجبل الأخضر

فالجبل الأخضر ، ويُسمى : جبل الیحمد - قديماً - وسماه بعضهم : برضوى ، تشبيهاً برضوى ؛ وقيل : أنه يُوجد فيه قبر نبي ، من أنبياء الله تعالى ، ولا يُعرف مكانه .

ولا يزال هذا الجبل مشهوراً بالبركات ، من أشجار ، وحيوان ، ومناظر طبيعية جميلة ؛ وفيه عدة قرى أهلة بالسُكان ، وتسكنه قبائل عديدة : من ريام ، وعويمر ، وجواميد ، وآل شرق ، وحواتم ، وخواطر .

ويمتد من الشرق إلى الغرب ، بمساحة يبلغ طولها أكثر من مائتين كيلومتر ، وهو بقلب عُمان ، يميل إلى الجهة الشمالية ، أقرب منه إلى البحر الشمالي ، وعرضه لا يقل من مساحة مائة كيلومتر في بعض المناطق منه .

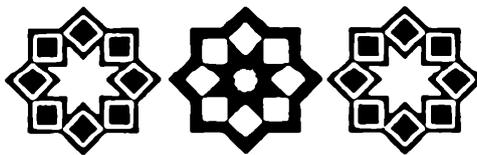
وأما إرتفاعه فكثير ، ويتفاوت فيه من موضع إلى آخر ، وأكثر إرتفاع فيه : جبل شمس ، في حدود مناطق بني هناة والعبريين ، من الجانب الغربي .

أما خصوبته وقراه ، فأجودها بالجهة الشرقية ، الذي تسكنه قبائل ريام ؛ وفيه من الفواكه : كالعنب ، والرمان ، والجوز ، والخوخ ، والمشمش ؛ وفيه من أزهار العطور : الورد الأحمر ،

الذي يُعْتَصَر منه الماء المُقَطَّر ، والآس ، والأشجار البرية :
كالبوت ، والنمت ، والتين البري ؛ وفيه من شجر الأخشاب :
العلعان ، والعم ، وهو شجرة الزيتون ، وشجر الميس ، وهو
من أجود الأخشاب الموجودة فيه .

أما مناخه ، ومراعيه ، وطقسه ، وهوائه ، ونسيمه ، فكلها
لطيفة مُريحة ، مُغذية للأرواح ، مُنعشة للأجساد ، تتناسب مع
حياة كل حيوان ، ولا تزال الحياة فيه طبيعية ، لم يطرأ عليها
تغيير ، وقد بدأت تدب إليه الحياة العصرية ، من دخول السيارات ،
والآليات ذات الوقود ، والمباني الحديثة ، ومجاري المياه ، ذات
الطابع العصري ، وبذلك ستنتقل الحياة فيه إلى طابع جديد .

وبهذا كفاية ، لما وعدنا به من تحقيق ، حول ما ورد في هذا
المُختصر ، والله المُوفق والمُعِين ، بقلم محرره ، عبد مولاہ /
مهنا بن خلفان بن عثمان الخروصي العُماني ، وقد عُرض على
النُسخة المخطوطة ، وأصلحنا فيه العبارات التي أخل بها النُساخ ،
من نقص وتحريف ، ولم نترك تلك الأخطاء كما هي ، بل جدير بنا
إصلاح ما يراه المُتصف ، والقارئ غير ملتم للمقصود ، تعاوناً
مع المُؤلف ، لأداء المطلوب ، على أحسن ما يُرام ، والله أعلم .



الفهرس

| الصفحة | الموضوع |
|--------|--|
| ١١ | ✻ تقديم بقلم معالي السيد محمد بن أحمد بن سعود آلْبوسعيدى |
| ١٧ | كِتاب عِلْم التنجيم وتأثير النجوم |
| ١٩ | ✻ عِلْم التنجيم أو تأثير النجوم في عالم الأرض وأهلها لا يزال بين الحقيقة والخيال |
| ٢٦ | ✻ مقدمة للمعلومات الفلكية |
| ٢٨ | ✻ جداول الأفلاك |
| ٤٣ | ✻ المواسم الزراعية |
| ٤٧ | ✻ لوحة التقويم الشمسى الفلكي للزراعة |
| ٥٠ | ✻ بيان الأشجار الصحراوية المظلة صيفاً وغير المظلة |
| ٥٤ | ✻ الأشجار المتصادقة غير الضارة لجوارها من الأشجار |
| ٥٤ | ✻ الأشجار المتضادة والضارة بجوارها |
| ٥٥ | ✻ بيان نجوم الزراعة في عُرْف الفلكيين والمواسم المعروفة عندهم |
| ٦١ | ✻ ذكر الأفلاك وهيئاتها والنجوم وتأثيراتها والعناصر وتراكيبها |
| ٧٠ | ✻ ذكر بيان قسمة الأزمنة والفصول ، وما لكل فصل من المنازل ، وما إتصل بذلك |

| الصفحة | الموضوع |
|--------|---|
| ٧٤ | ✻ ذكر الرياح الأربع ومهابها وأفعالها وتأثيراتها في السحاب وما إتصل بذلك من فعل الرياح |
| ٧٩ | ✻ بيان أماكن البرج من الفلك ودلائلها وأحكامها والكواكب وإختصاصها ومثلثاتها |
| ٨١ | ✻ الكواكب السبعة وخصائصها |
| ٨٥ | كِتَاب : " شرح علم النجوم " |
| ٨٩ | ✻ تمهيد |
| ١٠٣ | ✻ بيان في معرفة القمر في أي منزلة |
| ١٠٤ | ✻ باب معرفة فصول السنة |
| ١١٣ | ✻ فصل في الأشهر الرومية |
| ١١٤ | ✻ فصل في معرفة أسمائها عند الفرس |
| ١١٥ | ✻ فصل في حسابها وما لها من المنازل والبروج |
| ١١٩ | ✻ فصل في دخول النيروز |
| ١٢١ | ✻ فصل في معرفة دخول الأشهر القمرية |
| ١٢٣ | ✻ الخاتمة |
| ١٢٥ | كِتَاب : " الإيضاح فيما أودع الله من الحكمة في النجوم والرياح " |
| ١٢٩ | ✻ تمهيد |

| الصفحة | الموضوع |
|--------|--|
| ١٣١ | ❁ فصل في ذكر حدود الرياح الأربع |
| ١٣٢ | ❁ فصل في طبائع الرياح المذكورة |
| ١٣٤ | ❁ فصل في ذكر أصل السحاب وكونه وما يجمعه من الرياح وما يفرقه وما يثيره وما يدره |
| ١٣٦ | ❁ فصل فيما يثير السحاب وما يقشعه |
| ١٣٧ | ❁ فصل في ذكر المطر هل هو من السماء أم من السحاب |
| ١٣٩ | ❁ فصل |
| ١٤٢ | ❁ فصل في ذكر البرق والرعد وما جاء فيهما من إختلاف بين العلماء |
| ١٤٤ | ❁ فصل في ذكر الكواكب السبعة وتأثيراتها |
| ١٤٨ | ❁ فائدة |
| ١٥١ | ❁ الخاتمة |
| | نُبذ |
| | بقلم الشيخ / مهنا بن خلفان بن عثمان الخروصي |
| ١٥٣ | ❁ نبذة عن البحث في أصول المؤلف وزمن التأليف للكتاب |
| ١٥٥ | ❁ نبذة عن الجبل الأخضر |
| ١٥٧ | ❁ الفهرس |
| |  |

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رقم الإيداع: ٢٥٦ / ٢٠٠٤ م

