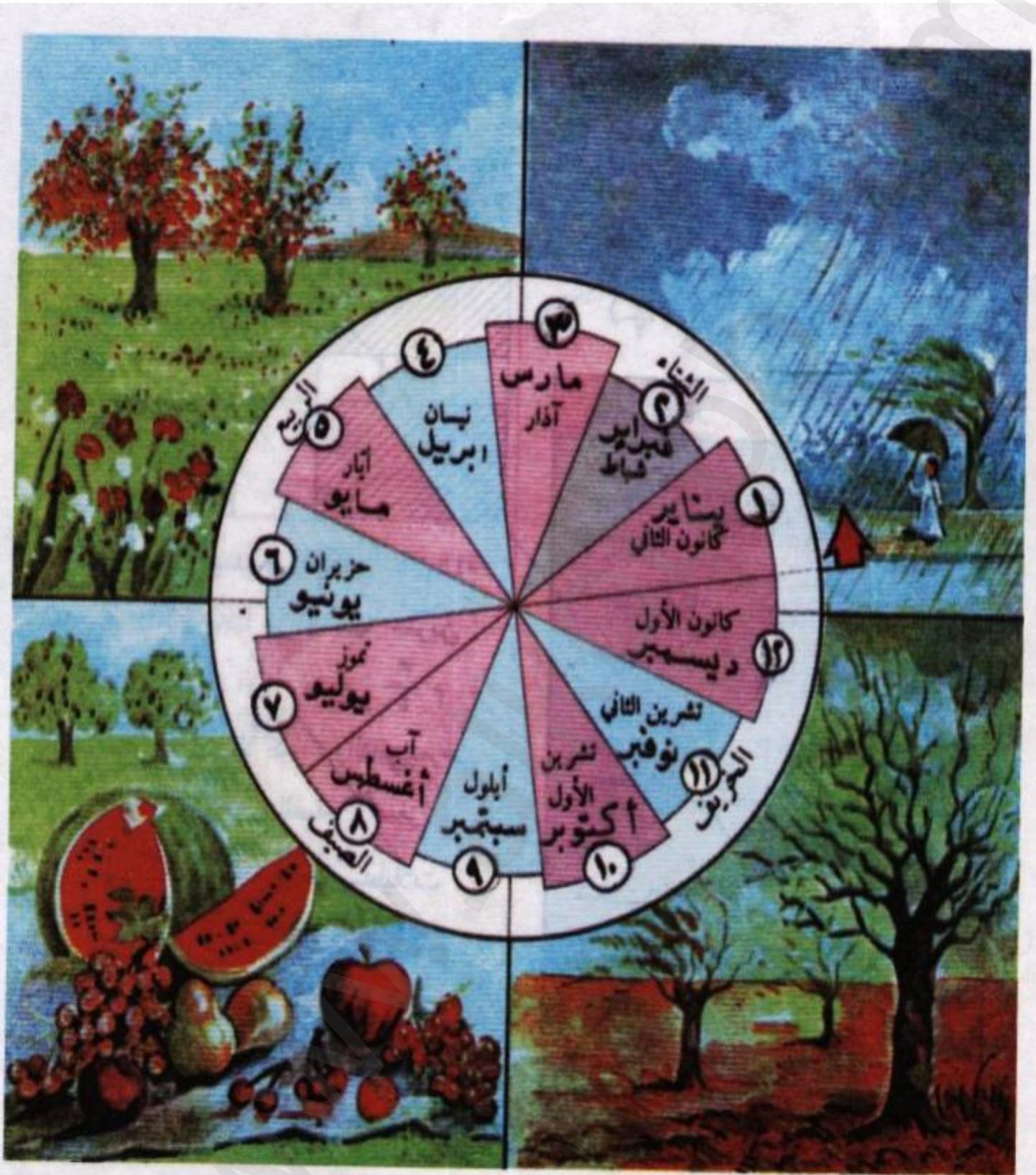


# البروج والطالع ومدلولاتها



البروج :

فُسِّمَت السنة إلى ١٢ برجاً ، نظمه الناظم بقوله :

حَمَلَ الثُورُ جوزاء السرطانِ ❁ ورعي الليث (الأسد) سبنلة الميزانِ  
ورَمَت عقرب بقوس الحدي ❁ فملاً الدلو ببركة الحيتانِ  
الستة بروج الأولى بروجاً شامية ، والستة الثانية بروجاً يمانية ،

قسمت البروج إلى بروج منقلبة وبروج ثابتة ، وبروج ذات الجسددين ، فالبروج المنقلبة هي الحدي - الحمل - السرطان - الميزان ، سميت منقلبة لأن في  
أوائلها ينقلب الزمان من الطبيعة إلى الأخرى .

أما الثابتة فهي الدلو - الثور - الأسد - العقرب - لأنها في أواسط الفصول  
أوقات ثبوت الزمان .

أما ذات الجسددين فهي الحوت - الجوزاء - السبنلة - القوس ، سميت  
بذلك الاسم لامتزاج طبيعة فصل بطبيعة الفصل الآخر .

**أسماء الأشهر التي في التقويم الشمسي ( وتسمى أشهر ميلادية ) :**

الشهر	أسماء بابلية	أسماء رومانية	عدد أيامها
شهر (١)	كانون الثاني	يناير	٣١
شهر (٢)	شباط	فبراير	٢٩ أو ٢٨
شهر (٣)	آذار	مارس	٣١
شهر (٤)	نيسان	أبريل	٣٠
شهر (٥)	آيار	مايو	٣١
شهر (٦)	حزيران	يونيو	٣٠
شهر (٧)	تموز	يوليو	٣١
شهر (٨)	آب	أغسطس	٣١
شهر (٩)	أيلول	سبتمبر	٣٠
شهر (١٠)	تشرين الأول	أكتوبر	٣١
شهر (١١)	تشرين الثاني	نوفمبر	٣٠
شهر (١٢)	كانون الأول	ديسمبر	٣١

إن محور دوران الأرض حول نفسها ليس عمودياً تماماً على المستوى الذي تدور فيه حول الشمس ، بل هي تميل عليه بزاوية قدرها ٢٣,٥ درجة ، ويعني ذلك أن نصف الأرض الواحد يكون مائلًا نحو الشمس أحياناً ، ومبعداً عنها أحياناً أخرى ، مسبباً حدوث الفصول الأربع :

الانقلاب الريعي : ٢١ آذار      الانقلاب الصيفي : ٢١ حزيران  
 الانقلاب الشتوي : ٢١ كانون الأول      الانقلاب الخريفي : ٢٣ أيلول

النجوم:

قسمت النجوم إلى ٢٨ نجماً على مدار السنة مقسمة على أربعة فصول ، لكل فصل ٧ نجوم ، وعدد أيام كل نجم ١٣ يوماً ما عدا نجم الجبهة ١٤ يوماً ، وبذلك يكون عدد أيام السنة ٣٦٥ يوماً ، وقدنظمها الناظم بقوله :

الأربعة عشر الأولى شامية ، والأربعة عشر التالية عمانية .

وفيما يلي وصف للنجوم وأوقات طلوعها وما يصاحبها من تغيرات مناخية :-

## فصل الشتاء

### ١- الأكليل :

يبدأ من ١٢/٧ ديسمبر / ١٦ من برج القوس حتى ١٢/١٩ وهو أول نجوم المرباعية التي عددها ٣٩ يوماً وهي ثلاثة نجوم الأكليل - والقلب - والشولة .  
أول نجم من نجوم الشتاء : وعدد أيامها ١٣ يوماً (أول نجم من المرباعية)  
ينقص النهار ١١ دقيقة لصالح الليل يؤذن الفجر "٤,٥٩" في بداية النجم والمغرب "٥,٠٥" .

خواصه : هو أكليل العقرب أي رأسها وهو ثلاثة كواكب مصطفة معترضه من النجوم اليمانية وفيه تكثر الأمطار بإذن الله . ( ★ \* ★ )

وتقول العرب : إذا طلع الأكليل هاجت الفحول ، وشررت الذيول ، وتحوّفت السيول ، يشتد فيه البرد ويخرج الدخان من الجوف يزرع فيه الحبة - الجزر وزراعة القمح في شمال المملكة والزراعة المتأخرة في وسط نجد ، وتسقط أوراق الشجر التي تسقط في الشتاء ، ويشتد فيه أمواج البحر ، ويستحب فيه شرب الماء ساخناً إذا أحتاج إليه ، وتكثر فيه السيول في نجد - بإذن الله - ويقطع فيه سعف النخل ، زوال الشمس من الشمال ٧,٥٠ قدم .

### ٢- القلب :

من ١٢/٢٠ ديسمبر ٢٩ من برج القوس حتى ١/١ يناير ، وعدد أيامه ١٣ يوماً (ثاني نجم من مرباعية الشتاء) ، ينقص النهار ١١ دقيقة لصالح الليل ، يؤذن للفجر "٥,٠٦" والمغرب "٥,١٠" في بداية النجم .

خواصه : قلب العقرب وهو الكوكب الأحمر وراء الأكيليل بين كوكبين يقال لها النياط ، والنياط نجم أحمر بين نجومين . ١ ★ ★ )

وتقول العرب : إذا طلع القلب ، جاء الشتاء كالكلب ، وصار أهل البوادي في كرب ، يشتند فيه البرد وتهب فيه الرياح ، يتلرون فيه الأترنج ، وتزرع فيه الحبوب ، لكنها زراعة متأخرة ويرزع فيه الشعير والفول والبرسيم والبطاطس والعدس والترمس والقرطم والخلبة .

ويشتل البصل وبذور الطماطم والبادنجان والفلفل وفاصوص الشروم وتعمل وقاية لشتلاتها ، ويتحمل أن تصاب هذه المزروعات بالندوه العسلية "الدباس" فترث ب المادة النيكوتين ، ويفضل قطف الأوراق المصابة وإحراقها ، وتعفر الكوسة والطماطم بالكريت عندما يوجد البياض في أوراقها ، يستعمل فيه ما طبعه الحرارة كالزنجبيل والفلفل .

ومن خواصه : ظهور الضباب وكثرة الغيوم ثانى ليلة من هذا النجم أطول ليته في السنة أى في ٢١/١٢ وقصر النهار ثم يبدأ النهار يأخذ من الليل .

ومن خواصه أنه يبدأ من الرابع من هذا النجم قطع الأخشاب ويستمر ذلك حتى نهاية هذا النجم .

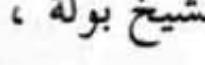
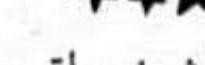
ولا تروي الأشجار إلا إذا كانت في حاجة إلى الماء ول يكن ذلك خفيفاً .

ومن خواصه : البدأ في تقليم أشجار العنبر وعمل العُقل وكذلك تقليم الأشجار متتساقطه الأوراق ، كما ينهى عن سداد الأشجار .

### ٣- الشولة :

تبدأ من ١/٢ يناير (الجدي) حتى ١٤ يناير "النجم الثالث والأخير من مربعانية الشتاء" ، وعدد أيامها ١٣ يوماً .

ينقص الليل ١١ دقيقة لصالح النهار ، يؤذن في أول النجم الفجر "٥, ١٢" والمغرب "٥, ١٧" ، هي بمحمان متقاربان متصلان بهما نجوم تشبه ذنب العقرب



وسمى بالشولة من قول العرب شالت الناقة بذيلها إذا رفعته وتقول العرب : إذا طلعت الشولة ، طال الليل طولة ، وأعجلت الشيخ بولة ، واشتدت على العائل العولة ، وقيل شتوة زوله . يريدون بالعولة الحاجة ، وشتوة زوله أي عجيبة منكرة لشدة برد ذلك الوقت وسمى بالشولة من شال بذنه ، أي رفعه لأن العقرب تشور بذنهما ، وهي في تكوينها تشبه ذنب العقرب .

من خواصه : استمرار شدة البرد والصقيع والضباب ولذا تعطي الشجيرات والخضروات ، وتسقط بقية أوراق الشجر التي لم تسقط ، تزرع فيه الحبه السوداء والبادنجان والبطيخ والكرزرة والقرطم ويكره فيه أكل الأترنج .  
يخرج في تخرج المربعانية وتدخل الشبط .

### ٤- النعائم :

يبدأ من ١/١٥ يناير حتى ١/٢٧ يناير ٢٥ برج الجدي (شباط الأول) عدد أيامه ١٣ يوماً ، النجم الرابع من نجوم الشتاء الشبط ، عدد أيامها ٢٦ يوماً نجومها (النعائم - البلدة) .

ينقص الليل ١١ دقيقة لصالح النهار ، وقت صلاة الفجر في البداية الساعة "١٤,٥" والمغرب الساعة "٥,٢٦".

ثمانية نجوم نيرة ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ أربعة في المجرة وأربعة خارجة عنها



تقول العرب : إذا اطلعت النعائم ، ابىضت البهائم من الصقيع الدائم ، وقصر النهار للصائم ، وخلص البرد إلى كل نائم ، وتلاقت الرعاه بالنمائم - أي أنهم يفرغون لا يشغلهم رعي فيتلاؤن ويدس بعضهم إلى بعض أخبار الناس - .

ومن خواصه : تبدأ النخيل البواكير في الطلع ولا يغرس فيها شيء لبرودة الجو إلا بعض الحبوب كالبرسيم (وهي زراعه متأخرة) .

ويستحب سماد النباتات المستديمة وتقليم اليابس منها .

وبعد مرور ١٢ يوماً من النعائم يظهر الهدد ، ويجري الماء في عود التين ، أي في ١/٢٦ تقريباً .

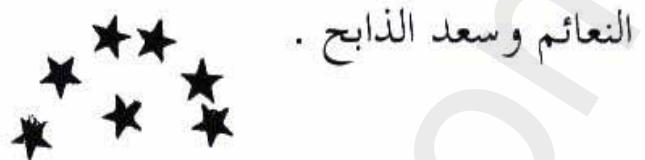
تزرع فيها البطاطس وشتالات الطماطم والفلفل والبازنجان والفاصوليا واللوبيا مع حمايتها من البرد وتبدأ زراعة البطيخ .

#### ٥- البلدة

يبدأ من ١/٢٨ يناير حتى ٢/٩ فبراير ٨ من برج الدلو (شباط الثاني) ، عدد أيامه ١٣ يوماً ، النجم الخامس من نجوم الشتاء ، والنجم الثاني من شباط .

ينقص الليل ٤ دقيقة لصالح النهار وقت صلاة الفجر "٤,٥" في أول النجم والمغرب "٣٦,٥" تقريباً .

فضاء في السماء ليس فيه إلا نجم واحد لا يكاد يرى وهي تحوي ٦ نجوم بين



النعام وسعد الذابح .

ومن خواصه نؤها مجدد قلما يتخلق مطراها - بإذن الله - ، وفيه يجمد الماء ،  
ويشتد كلب الشتاء ، أولها محرق وآخرها مورق .

وتقول العرب : إذا طلعت البلدة حمت الجعدة ، ومعنى الجعدة نبت ،  
والمعنى طلعت فأحضرت الأرض منها .

وأكلت القشدة ، وأخذت الشيخ الرعدة ، وقيل للبرد إهده ، ومعنى قيل  
للبرد أهده أي أهداً عنا لشدة ما يقاسي منه .

وفيه يغرس النخيل ويزرع في آخره البطيخ وشتلات المواحل والعنب والأشجار  
متساقطة الأوراق والقطن - والقصب - والخضروات ، وفيه تتزاوج الطيور  
وتظهر الخطايف .

وبعد دخول نجم البلدة عشر أيام أي في ٢/٨ فبراير تدخل الست المعروفة عند  
الناس ( عند المزارعين ) ثلاثة أيام من البلدة وثلاثة أيام من سعد الذابح .

#### ٦- سعد الذابح :

يبدأ من ٢/١٠ فبراير حتى ٢/٢٢ فبراير ٢٢ من برج الدلو ( العقرب الأولى )

والعقرب ثلاثة :

١- سعد الذابح

عدد أيامه ١٣ يوماً

٣- سعد السعود

٢- سعد بلع

ينقص الليل ١٦ دقيقة لصالح النهار يؤذن في أول هذا النجم لصلاة الفجر الساعه "٥,٠٩" والمغرب "٤٥,٥" .

نجمان غير نيرين ، بينهما في رأي العين قدر ذراع ، وبينهما بالقرب من النجم الأعلى نجم صغير يقال أنه شاته التي يذبحها ★ وهو من النجوم اليمانية (من نجوم الراعي) . \*

تقول العرب : إذا طلع سعد الذابح ، حمى أهله النابع ، ونفع أهله الرائح وتصبَّح السارح ، وظهرت في الحي الأرائح .

من خواصه : تبييضُ فيه سباع الطيور (الجوارح) ، ويورق الخوخ والرمان والممشمش والتوت ، ويبدأ فيه جريان الماء في فروع الأشجار ، وينضر عود التين ويكثر فيه العشب والكمأة .

ولا يقطع فيه شجر أو نخل لثلا يسوس والثلاثة أيام الأولى منه من المست معروفة عند المزارعين .

#### ٧- سعد بلع :

يبدأ من ٢/٢٣ فبراير وينتهي في ٣/٧ مارس ، ٥ من برج الحوت ، وعدد أيامه ١٣ يوماً ، وهو النجم السابع من نجوم الشتاء (العقرب الثانية) والأخير ، وبعد تسعه أيام من طلوعه تدخل أيام العجوزة وهي الأيام التي تسمى الحُسُوم .

ينقص الليل ١٨ دقيقة لصالح النهار ، يؤذن للفجر "١,٠٥" والمغرب "٥,٥٣" .

نجمان بينهما نجم ثالث خفي كأن أحدهما ابتلعه فنزل في حلقة .



من خواصه أنه نجمان متساويان في الحركة ، أحدهما خفي ، والآخر ظاهر ، وسي بلع كأنه بلع قرينه وأخذ ضوءه .

ويقول العرب : إذا طلع سعد بلع ، اقتحم الرابع ، وحق أهله الهبع ، وظهر في الأرض لمع ، ومعنى اقتحم الرابع أنه يقوى في مشيه ويسرع ، وهو ما نتج في أول النتاج .

ومعنى حق الهبع أنه يقوى قليلاً ، والهبع النتاج المتأخر الضعيف ، ومعنى ظهر في الأرض لمع ، أي لمع من العشب .

ومن خواصه يكثر فيه المطر - بِإِذْنِ اللَّهِ تَعَالَى - .

بعد مضي تسعة أيام من هذا النجم تبدأ أيام العجوزة السابعة ، ويكون البرد شديداً وربما حصل منه أضراراً وتقوى فيها الرياح ويتقدّر الجو .

\* \* \*

## فصل الربيع

### ١- سعد السعود :

تاريخ بدايته ٣/٨ مارس وينتهي ٣/٢٠ مارس ١٧ من برج الحوت (العقرب الثالثة) والثلاثة أيام الأولى من أيامه هي بقية أيام العجوزة وهي الحُسُوم ، وعدد أيامه ١٣ يوماً ، وهو أول نجم من نجوم الربيع . ★ ★

آخره يتساوى الليل والنهار يؤذن لصلاة الفجر "٤,٥٠" والمغرب "٥,٥٩" وهو ثلاثة نجوم أحدها أنور من الباقي

تقول العرب : إذا طلع سعد السعود ، لانت المخلود ، وذاب كل جمود ، وأخضر كل عود ، وانتشر كل مصروف ، وكـره في الشمس القعود .

ومن خواصه اعتدال الجو ، يغرس فيه النخيل ، ويكثر فيه العشب ، وتفرخ فيه الطيور وتصوت (تفني الطيور) ويزهر الورد ويورق الشجر ويثمر التوت وتكثر فيه (الكمأة).

ومن خواصه تكثـر العواصف ، ويعتدل الربيع - وتحترـشـ الشمس وفيه تزرع شتلات المـواـحـ والعـنبـ والأـشـجارـ ، وتـضـافـ الدـفـعـةـ الأولىـ منـ السـمـادـ الكـيـماـويـ وـتـرـوـىـ الأـشـجارـ رـيـاـ خـفـيفـاـ عـنـدـ الـحـاجـةـ ، إـذـ أـنـ تعـطـيـشـهاـ ثـمـ رـيـهاـ يـتـسـبـبـ فـيـ تسـاقـطـ الأـزـهـارـ ، وـفـيـ تـرـعـ الفـاصـولـياـ وـالـلـوـبـياـ وـالـبـامـياـ وـالـقـرـعـيـاتـ وـزـرـاعـةـ الـبـرـسيـمـ الـرـبيـعـةـ .

### ٢- سعد الأخبية :

يبدأ من ٢١/٣ مارس وينتهي في ٤/٤ أبريل / برج الحمل (الحميم الأول) أول يوم من برج الحمل (الذراع) .

عدد أيامه ١٣ يوماً وهو النجم الثاني من نجوم الريبيع ، ينقص الليل ويطول النهار ١٧ دقيقة ، يؤذن فيه لصلاة الفجر (في أول النجم) "٣٦ و٤" المغرب "٥٠ و٦" في الرياض أربعة نجوم نيرة متقاربة ، واحد منها في وسطها وتتمثل برجل بطة من النجوم اليمانية .



وسمى سعد الأخبية لأنه يطلع وقت الدفء فيخرج من الهواء ما كان مختبئاً .  
تقول العرب : إذا طلع سعد الأخبية ، خرج الناس من الأبنية ، ودهنت الأسقية ، ونزلت الأحوية ، وتحاورت الأبنية .  
الأسقية : هي القرَب تُدْهَن بالسمن .

ومن قولهم : إذا طلع الذراع ، وقف الماء في الكراع ، ومعناه اشتد طلب الأرض للماء ، والكراع ناحية الزرع يقف بها الماء بأوله .

ومن خواصه : تكثر فيه الرياح - بإذن الله - يبدأ النهار بالزياده بعد تساوي الليل والنهار في آخر سعد السعواد ، يزداد فيه الدفء وتخضر الأشجار ونموها وانعقاد ثمارها ، ويتم رُيُها على فترات حسب الحاجة ، ويكثر تلقيح النخيل وغرس فسائلها ، وتكثر الرياح ، وتخرج الهوام والمحشرات ، من جحورها وتزرع

فيه الخضروات مثل الطماطم والبازنجان والفلفل والخس والقرعيات والبامية والملوخية والبقدونس ، وفيه أوائل محبي الخواصير "طيور الصيف" ، وأيامه صالحة لزراعة الفت "البرسيم" .

### ٣- نجم المقدم :

يبدأ من ٤/٣ ابريل وينتهي في ١٥/٤ ابريل / ١٤ من برج الحمل (الحميم الثاني) ، وعدد أيامه ١٣ يوماً ، وهو النجم الثالث من نجوم الربيع . يطول النهار ١٩ دقيقة يؤذن لصلاة الفجر الساعة "٤,٢٢" والمغرب "٦,١١" في الرياض .

وهما يحمنان نيران من النجوم اليمانية متبايناً ، والشمالي منها حوله عدد من النجوم الصغار .



يتحرك فيه الصداع والزكام ، ينهى فيه عن أكل السمك المالح وعن تناول كل ما في طبعه البرودة من الأطعمة والأشربة ، ينعقد فيه اللوز والتفاح ، وبرده يهلك الشمار ، فيه أول زراعة الأرض ، وابتداء حصاد الحنطة ويعتبر دخوله آخر طلع النخيل وأخر غرسها وتروي فيه الأشجار حسب الحاجة وتسمد وتزال السرطانات منها وتقليم أفراع العنب التي يصل طولها ٦٠ سم يقص الطرف حوالي ٢ سم من القمة ويسمد ، وتزرع فيه الخضار والذرة الشامية .

#### ٤- المؤخر :

يبدأ من ١٦/٤/٢٨ حتى ٤/٤/٢٧ / من برج الحمل (الذراع الأول) عدد أيامه ١٣ يوماً النجم الرابع من نجوم الربيع . يطول النهار عن الليل ١٨ دقيقة يؤذن في مدينة الرياض لصلاة الفجر "٤,٠٨" وال المغرب "٦,١٦" .

نجمان نيران بقرب المقدم ، من النجوم اليمانية :

إذا أمطر يكون مطره غزيراً - بإذن الله - ، يحمد فيه الفصد (الحجامة) ، يستمر فيه غرس النخيل ، ويستحب فيه عرض الخيل على الحصن ، وفيه تزرع البذور الصيفية .

يخضر فيه العشب ويقلم العنبر إذا لم يقلم من قبل ، تسمد فيه الأشجار التي لم يتم تسميدها ، وفي نهاية هذا النجم تغيب الثريا .

#### ٥- نجم الرشاء :

يبدأ من ٢٩/٤/٥ مايوا ٩ من برج الثور (الذراع الثاني) وعدد أيامه ١٣ يوماً وبظلو عه تختفي الثريا وهو النجم الخامس من نجوم الربيع وهو آخر النجوم اليمانية أول كنة الثريا عدد أيامها ٢٦ يوماً يؤذن لصلاة الفجر "٣,٥٤" والمغرب "٦,٢٢" يطول النهار ١٥ دقيقة .

نجم نير داخل نجوم كثيرة في مثل بطن سمكة ولذا سمي ★ ★ ★ ★ ★

بطن سمكة :

تقول العرب : إذا طلت السمكة ، تعلقت بالثوب الحسكة ، وأمكنت  
الحركة ونصبت الشبكة ، وطاب الزمان للنسكة .

فيه قوة فصل الربع واستحكامه ، وفيه باكورة اليقطين والتفاح ، وفيه غرس  
أفراخ التحيل مطره غزير ياذن الله ، تهب في الغالب ريح عاليه يقال لها (بارح  
المشمش) عند العامة غير صالح لزراعة القت ، وبه مطر نيسان المبارك وهي سبعة  
أيام ينعقد اللولو في الصدف ينتهي فيه بجمع ثمار الخيار والثفاء والمشمش وعسل  
النحل ، وتسمد الأشجار وتزرع الخضار ، فيه تكثر الطيور مثل القمري  
والصفاري والغرانيق .

#### ٦- الشرطين :

يبدأ من ٥/١٢ حتى ٥/٢٤ مايو ٢٢ من برج الثور .  
عدد أيامه ١٣ يوماً النجم السادس من نجوم الربع ، وأول النجوم الشامية  
تسمى "النطح" و "ثريا القيظ" عدد أيامها ١٣ يوماً (الثريا الأولى) يؤذن  
لصلاة الفجر في الرياض الساعة "٤,٤٣" والمغرب "٦,٢٩" وهما نجمان نيران في  
الجهة الجنوبية منها نجم صغير .

\* \* ★  
وهما من النجوم الشامية (وأوها) أمام الثريا مفترقان شمالي وجنوبي .  
وتقول العرب : إذا طلع الشرطان ، اعتدل الزمان ، فحضرت الأوطان ،  
وتهادت الجيران ، وبات الفقر في كل مكان .

ومعنى قولهم حضرت الأوطان أي أنهم يرجعون عن البوادي إلى أوطانهم  
ومياهم ؛ لأن الغدران بالبوادي قد جفت .

يميل الطقس إلى الدفء وتكثر فيه العواصف ، وتحف الغدران ويتوقف عن غرس النخيل ويبدأ في تركيب النخل فيه بواكيـر التين والمشمش ، ويتوفر الباذنجان والكوسه والتفاح والخيار ، ويزرع فيه القول السوداني والذرـه الشامية .

#### ٧- البطين :

يبدأ من ٥/٢٥ مايو وينتهي في ٦/٦ يونيو من برج الجوزاء ، وهو النجم السابع من نجوم الربيع وآخرها بارح الحضار "توبـع الوسمـي" غير وسمـي الخـريف أول مربعـانية القـيط ٣٩ يومـاً (الثـريا الثـانية) ، يطـول النـهـار عـن اللـيل عـشر دقـائق . يؤـذـن فـيهـا لـصـلاـة الفـجر حـسـب التـوقـيت المـحلـي لمـديـنة الـريـاض السـاعـة "٣٤ و ٣٥" وـالمـغـرب (٦,٣٥) وـهـي ثـلـاثـة نـجـوم خـفـيـة عـلـى شـكـل أـثـافـي ★ من النـجـوم

★      ★

الشـامـية .

تقول العرب : إذا طلع البطين أقتصوا الدين ، وظهر الزين ، واقتضى الصياد العين ، واعتنى بالعطار والقين ، ومعنى أقتصوا الدين أنهم يطمئنون ويقضـي بعضـهم بعضاً ما له وما عليه من الدين ، وقوـهم ظـهرـ الزـينـ يـرادـ أنـهـمـ عندـ التـلاقـيـ يـتـحملـونـ بأـحـسـنـ ماـ يـقـدـرونـ عـلـيـهـ ، واعـتـنـائـهـمـ بـالـعـطـارـ وـالـقـينـ ؟ـ لـحـاجـتـهـمـ إـلـىـ شـرـاءـ الطـيـبـ منـ العـطـارـ وـإـصـلاحـ القـينـ وـهـوـ الـحـدـادـ مـاـ يـحـتـاجـ إـلـىـ إـصـلاحـ مـنـ آـنـيـتـهـمـ وـآـلـاتـهـمـ .

وتقول العرب : "ما ذـكـرـ وـأـدـ فيـ التـوـبـعـ سـالـ" ، وـهـوـ مـنـ أـقـلـ الـأـنـوـاءـ مـطـراً . يـبدأـ العنـبـ فـيهـ بـالـأـحـمـارـ ، وـتـزـدـادـ حـاجـةـ الـأـشـجـارـ إـلـىـ السـقـيـاـ ، وـيـوقـفـ سـقـيـ الأـشـجـارـ المـزـهـرـةـ حـتـىـ انـعـقـادـ ثـمـرـهـاـ إـلـاـ عـنـدـ الـضـرـورـةـ .

### ٣- الصيف / القيط :

#### ١- الشريا :

يبدأ من ٦/٦ يونيو حتى ٦/١٩ يونيو من برج الجوزاء أول نجوم الصيف وعدد أيامها ١٣ يوماً .

النجم الثاني من مربعانية القيط وعدد أيامه ١٣ يوماً "البارح الأول" ( يعرف عند أهل الزراعة بالجوزاء الأولى ) والعرب يسمونه الشريا أو النجم .

يطول النهار ٦ دقائق يؤذن فيه لصلاة الفجر "٣٠" والمغرب "٤١" وهي سبعة نجوم مجتمعة ظاهرة من النجوم الشامية



تقول العرب : إذا طلع النجم "أي نجم الشريا" فالحرفي حدم (شده) ، والعشب في حطم ، والعاهات في كدم ، أي ارتفعت عاهات الشمار ، ويقولون : إذا طلع النجم غديه ، ابتغى الراعي شكية (وهي القربة الصغيرة) .

ومن خصائصه أن المياه تغور فيه "أي في الآبار تقل" وترتفع عاهات الشمار ويرتج البحر ، ويسبس العشب وفيه سرعة براءة الجروح - بإذن الله - لجفاف الجو يستحسن فيه تختين الأولاد .

### ٤- الدبران :

يبدأ من ٦/٢٠ يونيو حتى ٧/٢ يوليو الموافق ٣٠ من برج الجوزاء ثاني يوم فيه أطول نهار في السنة بفارق ساعة و٤٤ دقيقة / وأقصر ليل في السنة .

عدد أيامه ١٣ يوماً النجم الثاني من نجوم الصيف "التوبيع" "البارح الثاني" .

يؤذن لصلاة الفجر في أوله في الرياض "٣,٣٠" والمغرب "٦,٤٥" نجم نير أمام



نجوم مجتمعه :

في الخامس منه ينعدم ظل الزوال لتعامد الشمس مع مدار السرطان الذي يتوسط المملكة ، وبعد ذلك يتوقف ثلاثة أيام ثم يبدأ أنصراف إلى الجنوب ويشتد الحر . تكثر فيه الغبار والسموم وهو أول الحر تجف فيه الغدران .  
يبدأ في الرابع من نجم الدبران قطع الأحشاب ويستمر ذلك إلى نهاية نوء المقدعة ويستحسن تغطيتها بورقها لثلا تفترطها الشمس .

يحمد فيه أكل البقول والبصل ويستعمل كل بارد ورطب فيها ويجب رمي المزروعات ولا يزرع فيها شيء سوى الذرة والملوخية والقثاء والكوسة والبقدونس والحرجير ويكثر تواجد المشمش والبرشوم ويزداد فيه تلون البلح .

### ٣- نجم المقدعة :

وهي من النجوم الشامية " تسمى بعض العامية محلف الشعري " ( محلف ) عدد أيامه ١٣ يوماً " تسمى محلف الجوزاء " .

الجوزاء ٢٦ يوماً تبدأ من المقدعة وهي تسمى الجوزاء الأولى من نجوم الراعي ينقص النهار ٥ دقائق يؤذن فيه لصلاة الفجر الساعه "٣,٣٤" والمغرب "٦,٤٧"



وهي ثلاثة نجوم خفية متقاربة



تشبه الأثافي تبدأ من ٧/٣ يوليو حتى ٧/١٥ يوليو / ١٢ من برج السرطان .

ومن خواصه : كثرة العواصف بإذن الله ، يشتد فيه الحر وتكثر فيه السمائم ، يستمر فيه قطع الأخشاب حتى نهايته وتغطى بورقها ، يزرع فيه بعض الخضروات والفواكه .

تقول العرب : من غرس فيه شجراً بالتزاب لا يسقط من ثرة شيء ، ينضح فيه العنبر .

يطيب بعده عمل الغوص لاستخراج التلوك .

يبدأ نضح بواكير النحل ، تتوفر الفواكه الصيفية ، ينضح العنبر ويجب تقصير فترات الري مع التوقف عن ري العنبر إلا عند الحاجة ، وتزرع بعض الخضار مثل القرعيات - الجرجير .

#### ٤- الأهنعة - مربعانية القبيظ :

تبدأ من ١٦/٧ يونيو حتى ٢٨/٧ من برج السرطان عدد أيامها ١٣ يوماً من نجوم الراعي وهي الجوزاء الثانية ، ينقص النهار ٩ دقائق يؤذن الفجر "٣،٤١" والمغرب "٤٥،٦" وهي خمسة نجوم منها بمحمان نمران بينهما قيد سوط . \* \* \*

تقول العرب : إذا طلت الجوزاء تقدن العزاء "الأرض الصلة" ، وكنست الظباء "دخلت مخابئها" وعرقت العلباء وطاب الخباء .

يبدأ الحر أشدّه وجمره القبيظ ، وارتفاع السموم حتى منتصف الليل ، وتتكاثر الغيوم المتجهة من الشرق إلى الغرب (انخفاض الهدوء) ، وتكثر فيها الرطوبة والعواصف يتخللها سكون الرياح مع الحرارة ، ويستحسن رى المزروعات وهي

آخر زراعة القيظ ، وبها تساقط أوراق الشجر من شدة الحر ، وتبدأ طيور الغرانيق بالمجيء .

٥- الذراع · المرزم) من نجوم الراعي .  
 يبدأ من ٧/٢٩ يونيو حتى ٨/١٠ أغسطس ٧ من برج الأسد النجم الخامس من بنوم الصيف قلما يخلف مطره في البلاد الممطرة صيفاً .  
 ينقص النهار ١٢ دقيقة يؤذن لصلاة الفجر "٣,٥٠" والمغرب "٦,٤٠" وهو ذراع الأسد المقوض وهو نجمان نيران بينهما قدر سوط . ★ ★

ويشتد فيه الحر والسموم والرطوبة مع حدوث عواصف ترابية وغيوم مع مطر خفيف .

تقول العرب : إذا طلع الذراع حسرت الشمس القناع ، وأشعلت في الأفق الشعاع ، وتررقق السراب في كل قاع ، وكنست الضباء والسباع . يكثر الرطب في كثير من النخيل .

تقول العرب : إذا طلع المرزم يُملأ المخزם " أي يملأ ما فوق الحزام من باكرة الرطب " . وتتوسط المخرة في السماء .

تقول العامة ( إلا جاء المحر على المسر شبع الحصيني والجعر ) .  
 المعنى : إذا جاءت المحررة على سر النائم على ظهره يشبع الحصيني والكلب من التمر " ( أي إذا توسطت المحررة في كبد السماء ) ، تستمر فيه سقيا الأشجار بدون إسراف أو تقتير .

## ٦- النثرة ( الكليبيين ) من نجوم الراعي :

تبدأ في ١١/٨/٢٣ أغسطس حتى ٢٠/٨/٢٤ أ ugustus من برج الأسد ، عدد أيامه ١٣ يوماً "يسمى كنة سهيل" وهي النجم السادس من نجوم الصيف . ينقص النهار ١٥ دقيقة يؤذن لصلاة الفجر "٣,٥٩" والمغرب "٦,٣٢" هما



نجمان تحفيان بينهما شبه سحابة من النجوم الشامية

وتقول العرب : إذا طلعت النثرة ، احمرت البصرة ، وجني النخل بكرة ، وآوت المواشي حجرة ، ويوشك بأن تظهر الخضراء .

وفي السادس منه يدخل سهيل ، يقال أن كل يوم تخرج فيه آفة لإفساد الشمار يستحب فيه تناول الأطعمة والأشربة الباردة ، كما يستحب الاستحمام عند كل غدأة بالماء البارد وشرب المخض من الألبان .

يزرع فيه الطماطم زراعة خريفية ، ويراعى أن تكون في مكان دافئ ، كذلك البازنجان والبصل الذرة الشامية ، يتلطف الجو قليلاً وبالاخص في السماء يبدأ باطن الأرض بالبرودة ، وتغور المياه السطحية ، ويُرى سهيل في منتصف هذا الطالع قبل طلوع الشمس ، تهدأ العواصف وتزداد الرطوبة ، ويسمى ذلك كنه الثرياء ، يبدأ نضوج الرمان ويبدأ فيه شتلات الطماطم والفلفل والبازنجان والبصل .

## ٧- الظرفه ( سهيل الصفرى ) . طرق الأسد :

يبدأ من ٢٤/٨/٢٤ أغسطس حتى ٥/٩ سبتمبر من برج السنبليه النجم السابع من نجوم الصيف والنجم الأول من نجوم الصفرى سهيل الصفرى عدد أيامه

"٥٣ يوماً ، والسبب أن نجم الجبهة ٤ يوماً تقول العامة : "سهيل مكذب العداد" أي يُرى قبل أوانه ينقص النهار ١٨ دقيقة ، يؤذن لصلاة الفجر ٧٠٤" والمغرب ٦٢١" نجم واضح يرى قبل أوانه " وهو الهرف من نجوم الراعي " وفيه يبرد الليل .



تقول العرب : إذا طلعت الطرفة ، بكرت الخرفة ، وكثرت الطرفة ، وهانت للضيف الكلفة .

تقول العامة : إذا طلع سهيل تلمس التمر في الليل ، فيه ابتداء نضج الرمان وطاب تناوله ، تنشر فيه الأقمشة الصوفية لشلا يدخلها السوس ، يتلطف الجو وبالأخص في السماء مع استمرار الحر والسموم نهاراً ، والمهتمون بالفلك يبدأون حساباتهم من هذا النجم وهو آخر نجوم الصيف ، وتغرس فيه النخيل وتزرع فيه الخضار .



## الخريف

### ١- الجبهة :

يبدأ من ٩/٦ سبتمبر أيلول حتى ٩/١٩ سبتمبر ١٥ من برج السنبلة عدد أيامه ١٤ يوماً وهو أول نجوم الخريف "النجم الثاني من سهيل الصغرى" يسمى عند أهل الحرف "الأشراط" وهو جبهة الأسد .

ينقص النهار ١٩ دقيقة يوذن لصلاة الفجر "٤,١٤" والمغرب "٨,٠٦" وهم أربعه نجوم شاميه متسعه ونيره بين كل كوكبين في رأي العين مقدار سوط :



فيه ابتداء صرام التخييل ونضج الليمون ، ينهى فيه عن النوم تحت أديم السماء ويستحب النوم في مكان غير مكشوف ، يتحسن الطقس نهاراً وخاصة في الليل والصباح مع استمرار الحر وسط النهار ، ويقال ما أمتلأ وادي من الجبهة إلا أمتلأ عشباً .

نوئها محمود إذا حدث بها مطر بإذن الله ، فيها يستمر غرس التخييل وشتل الأشجار وزراعة الخضروات ونشر الملابس الصوفية ، تقل الغيم والرطوبة .

### ٢- الزبره :

يبدأ من ٩/٢٠ سبتمبر حتى ١٠/٢ من برج السنبلة النجم الثاني من نجوم الخريف والنجم الثالث من نجوم الصغرى (الدلو) وهما زبرة الأسد أي كاهله .

باخرة يتساوى الليل والنهار يوذن لصلاة الفجر الساعة "٤,٢٠" والمغرب

"٥٣ و ٥٤" ثم يزداد الليل يعرف طلوعه عند أهل المحرث بالدلوا .

وهما نجمان نيران مفترقان ★ من النجوم الشامية .

تقول العرب : في أيلول لا قيلول ، يكون في نوئها مطر بإذن الله ، فيه يبرد الليل مع سموم في النهار ، ينصح بعدم النوم تحت أديم السماء ، ويتلطف الجو في النهار ، وينتهي صرام التخييل ، وتزرع به فسائل التخييل ، ويشتل فيه الطماطم والبازنجان والبصل والخس والفاصولياء والجزر واللفت واللوبيا والقرع والبامية زراعه خريفية متاخرة ، كذلك الذره الشامية والفلفل .

تسقى فيه التخييل بكثرة استعداداً للشمرة المقبلة في جميع أيام سهيل .

من المحتمل أن تصاب أشجار البازنجان بحفار البازنجان ومن المحتمل أن تصاب أشجار البامية والفاوصوليا والخيار بالمن (الندوة العسلية) وعلاجهما تعفيرها بالجير (النوره) ، وفي هذا النجم تغرس أشجار الزينة كالورد والأشجار الخشبية كالكافور والكينا والنحيل " الشيل " .

### ٣- الصرفه :

يبدأ في ١٠/٣ اكتوبر وينتهي في ١٠/١٥ اكتوبر / من برج الميزان ، وهي النجم الأخير من نجوم الصفرى وعدد أيامها ١٣ يوماً وهو نجم واحد نير حوله نجوم صغار طمس تسمى قلب الأسد من النجوم الشامية .



يطول الليل ١٥ دقيقة يؤذن للفجر "٤,٢٥" والمغرب "٥,٣٩" .  
سميت الصرفه بذلك لأن صراف الحر عند طلوعه غدوة ، وانصراف البرد عند

سقوطها غدوة .

تقول العرب : إذا طلعت الصرفة احتال كل ذي حرف وجفر كل ذي نطفة وامتيز عن الماء زلفة ، يريدون إقبال الشتاء ، كل ذي حرف : بضطرب ويحتال للشتاء ، ما يصلحه به .

وقوهم وجفر كل ذي نطفة : أي أن الحوامل من الأبل قد ظهر حملها وعظمت بطونها فلا يقرب منها الفحل ، وقوهم : امتيز عن الماء زلفة : أنهم يخرجون متبدين بالبادية ويفارقون المياه التي كانوا عليها لطلب المراعي .

وفيه تختفي السحب القادمة من الشرق ، وبعد مصنف النجم تظهر السحب من الغرب ، ويستمر في زراعة التخييل والبرسيم والبطاطس والبصل وغيرها من الخضروات ، تجنب فيه عن أكل البارد اليابس ، ينهى فيه عن أكل لحم البقر والبازنجان .

#### ٤- العواء

تبدأ من ١٦/١٠ (اكتوبر) حتى ٢٨/١٠ (اكتوبر) الموافق ٢٤ من برج الميزان عدد أيام الوسمى ٥٢ يوماً تبدأ من ١٦/١٠ أكتوبر .

النجم الرابع من نجوم الخريف الأول من نجوم الوسمى الاربعه " ثريا الوسمى " .

يطول الليل ١٧ دقيقة يؤذن لصلاة الفجر "٤,٣١" والمغرب "٥,٢٧" وهي

خمسة نجوم على شكل لام معكوسة أو مقلوبة من النجوم الشامية :



تقول العرب : إذا طلعت العواء طاب الهواء وضرب الخبراء وكراه العراء وشنن السقاء ، ومعنى قولهم شنن السقاء : أي ييس ؟ لأنهم قد قللوا استقاء الماء فيه ، مطره غزير بإذن الله إن أمر .

تردد البرودة ليلاً ويتطلف الجو نهاراً ، وتظهر السحب من الغرب ، ينبع فيها الفقع والنفل والروض وجميع الأعشاب البرية ، يستمر فيها غرس النخل وزراعة البرسيم والبطاطس والبصل والفاصوليا والطماطم والخس والثوم وغيرها من الخضروات ، بها تتوالد الأغنام ، يكثر فيه الزكام .

#### ٥- السمك :

وقت طلوعه في ١٠/٢٩ أكتوبر حتى ١١/١٠ نوفمبر من برج العقرب (الأعزل) وهو النجم الخامس من نجوم الخريف وعدد أيامه ١٣ يوماً والنجم الثاني من الوسيمي يطول الليل ١٧ دقيقة يؤذن لصلاة الفجر "٣٦ و ٤" والمغرب "١٦ و ٥" .

★ وهو نجم واحد نير أزهر يُقال له الأعزل ، وهو آخر النجوم الشامية .

ومن أقوال العرب : إذا طلع السمك ذهب العكاك (الحر) ، وقل على الماء الل kakak ، يراد قلة الازدحام على الماء لقله شرب الإبل للماء .

قال الشعبي : لا يطلع السمك إلا وهو غارز ذيله في برد - يزرع فيه الكمون - ويزرع فيه ما يزرع في نور العواء يزداد فيه البرودة - تقل الرغبة لشرب الماء ، يقلل من سقي النباتات تكثر فيه الأمطار بإذن الله ، يظهر الدباس على المزروعات فترش بالمبيد الحشري بداية هيحان الإبل يُشتل البصل في الحقول

المستديمة ، يضاف السماد للأشجار ، ينبت في هذا النجم شجر يسمى النشر وإذا رعته الإبل مرضت ، يقطع فيه الأثل وعشبان النخيل فلا يصييها السوس ، وبعد طلوع هذا النجم بعشرة أيام يكون بداية زراعة الحب (البر) زراعه الشتاء .

## ٦- الغفر

بداية دخول هذا النجم ١١/١١ نوفمبر حتى ١١/٢٣ الموافق ٢٠ من برج العقرب .

النجم السادس من نجوم الخريف وعدد أيامه ١٣ يوماً والنجم الثالث من الوسمى .

تهب فيه الجنوب يطول الليل ١٤ دقيقة الفجر ٤٣:٤٣ والمغرب ٥٩:٥٩ وهي ثلاثة نجوم طمس مقوسه أول النجوم اليمانية .



تبارك به العرب ، مطره يُنبت الكمة بإذن الله ، بداية المظاهر الشتوية .

تقول العرب : إذا طلع الغفر ، اقشعر السفر ، وتربل النضر ، وحسن في العين الجمر ، ومعنى السفر : المسافرون ، وتربل النضر : ذهاب النصاراة عن الأرض والعشب بتغير الكلأ وتغير الورق .

في هذا الوقت يسكن النمل الأرض ، فيه ابتداء تلوّن الأترنج بالاصفار ، ينهى فيه شرب الماء البارد عند النوم .

ينهى فيه عن قطع الأشجار والنخل لثلا تأكله الأرضه "السوس" ، يبدأ بزراعة الحبوب بجنوب الرياض .

تزرع فيه أنواع الخضروات والبقول والشعير والفول والبرسيم والعدس والبصل والعصفر والكمون والكزبرة والبقدونس والثوم ، ويشتغل الناس ويحبس الماء عن الأشجار ، أشجار الفواكه التي تسقط أوراقها في الشتاء كالعنبر والرمان والتين التي في التربة الطينية أما المزروعه في التربه الرملية تقلل السقيا ، أما غيرها من الاشجار فلا مانع من سقيها ، يصلح هذا الوقت لنقل الاشجار والنخيل تذهب الحدأة والرخام والمخطاف إلى الغيران .

ومن خواصه اختلاف الهواء .

#### ٧- نجم الزبانا

خواصه بمحمان متفرقان مضيئان وهما من النجوم اليمانية وهما زبانيا العقرب أي قرناها . ★ ★

يبدأ من ١١/٢٤ نوفمبر حتى ١٢/٦ ديسمبر ٣ من برج القوس ، النجم السابع من نجوم الخريف وآخرها ، وهو النجم الرابع من نجوم الوسمى وآخرها ، عدد أيامه ١٣ يوماً .

يطول الليل ١١ دقيقة يؤذن لصلاة الفجر في أول النجم "٥١ و٤" والمغرب "٥٠ و٥" .

تقول العرب : إذا طلعت الزبانا أحدثت الدهر لكل ذي عيال شانا ولكل ذي ماشية هوانا ، وقالوا : كانا وكانا فاجمع لأهلك ولا توانا ، يريدون أن البرد هجم فشُغل صاحب العيال ، وأتعب صاحب الماشية نفسه في تتبع مصالحها ، وكثير الحديث والقول في الأسمار ، يوصف نؤوها بهبوب الريح الشديدة .

يزرع فيه ما يزرع في الغفر الا أن ذلك يعتبر زراعة متأخرة و يجب الأقلال من سقيا النباتات ، يتم فيه زراعة القمح والشعير في منطقة شمال الرياض ، وهو أول مجيء الحجل إذا سبقه المطر ، أو طائر الجنوبي إذا لم ينزل المطر بها ، فيه يخرج الوسمى وتدخل مربعانية الشتاء وهي ٣٩ يوماً ، تكثر فيه الأمطار - بإذن الله - ، ينبت فيه الفقع ، تكثر فيه العواصف ، ينهى فيه عن شرب الماء ليلاً .  
يقال بعد دخوله بسبعة أيام ينتهي الوسمى .

## أوقات هجرة الطيور

النجم	أوقات هجرة الطيور
النمرة	الدخل - الخواصير
الطرفة	الدخل - الصفاري
الزبرة	القماري
الصرفة	طيور الماء - البط - الغرانيق
العواء	الحبارى - الكروان - السمق
الغفر	قطا نجد - المقططف
الإكليل	القطا - الكدرى - الجوني
القلب	الوز الشتوى
الشولة	القطا المعاخي (النفاق)
الأنجيبة	الوز الربيعي
المقدم	الدخل القماري (طريق العودة)
المؤخر	القماري بكثرة
الرشاء	طيور الصغيرة
الرشاء	الصفاري
الرشاء	الخواصير

النجمون والطوالع وصلولاتها

إعداد : بارق سعيد الحربي

١٧ رجب ١٤٢٠ هـ ٢٦/١٠/١٩٩٩ مـ

[barigalharbi@yahoo.com](mailto:barigalharbi@yahoo.com)