

الشهابي: موسم الربيع حل مبكراً فتفتحت أزهار «النوير»



السعدون: أهل الكويت اتبعوا طريقة «قرانات القمر» مع الثريا لمعرفة دخول المواسم

الاسم بسبب قلة المطر وارتفاع درجات الحرارة فإن الماشية تبحث عن الماء ويكون «حادي البرد بادي» أي بداية دخول فصل الشتاء وقدم البرد في اليوم الحادي عشر من شهر محرم ويصادف 14 من نوفمبر.

الشهر الهجري. وأضاف أن ما بعد نهاية الصيف ودخول الشتاء يسمى «اقتران حادي» ويقصد به اقتران القمر مع الثريا في اليوم الحادي عشر من الشهر الهجري وهو وقت بداية البرد فيقولون «قران حادي البرد بادي».

وقال أن المرصد الفلكي رصد اقترانات القمر مع الثريا لعام 2013 حيث يصادف التاسع من ربيع الأول المقبل الموافق 21 من الشهر الجاري «قران تاسع برد لاسع» ويعني ذلك برودة الجو القاسي. وبين أن «قران سابع» يسمى «مجيح وشايح» ويعني أن أعشاب الأرض تكاد تشبع الماشية فيتزامن مع اليوم السابع من شهر ربيع الثاني الموافق 17 من شهر فبراير.

وأشار السعدون إلى أن «قران خامس» يطلق عليه «ربيع طامس» ويعني ذلك أن موسم الربيع مزدهر وهناك وفرة للنباتات والأزهار ويقترن القمر مع الثريا في اليوم الخامس من شهر جمادى الأولى الهجري ويصادف 17 من شهر مارس. وأضاف أن «قران ثالث» يوصف بـ «ربيع زالف» ويعني انتهاء فصل الربيع ويصادف الثالث من شهر جمادى الآخرة الهجري الموافق 13 من شهر إبريل موضحاً أن «قران حادي على الماي تراضي» سمي بذلك

قال الباحث الفلكي والمؤرخ عادل السعدون إن أهل الجزيرة العربية والكويت اتبعوا طريقة تقريبية لمعرفة دخول المواسم خصوصاً مواسم البرد والربيع والمطر وبداية الصيف وأطلقوا عليها اسم «قرانات القمر» أي اقتران القمر مع نجم الثريا.

وأوضح السعدون أن نجم الثريا هو أحد منازل القمر الـ 28 التي يمر عليها، حيث ينزل كل ليلة تقريباً على واحدة خلال الشهر الهجري، ولذلك فإن القمر ينزل مرة واحدة في منزله الثريا كل شهر قمري، مشيراً إلى أن أيام السنة الهجرية وشهورها لا تتناسب مع فصول السنة بسبب تكبير بدايتها مدة 11 يوماً كل سنة ميلادية.

وذكر أنهم اتبعوا طريقة «قران القمر» مع الثريا فإذا اقترن القمر مع الثريا في اليوم التاسع من الشهر الهجري يكون الشتاء دخل وأصبح البرد قارساً فيقولون «قران تاسع برد لاسع» وعند اقتران القمر مع الثريا في اليوم السابع من الشهر الهجري فإن الأعشاب تبدأ في الظهور ولا تصل إلى ذروة ازدهارها ويقولون «قران سابع ومجيح وشايح» وهكذا حتى بداية الصيف مضيفاً أن «القران الحادي هو اقتران الثريا مع القمر في اليوم الأول من



بعض أنواع النباتات البرية

التي انخفض اعدادها. وذكر أنه نتيجة لندرة الغطاء النباتي وارتفاع درجة الحرارة بشكل ملحوظ مع بداية شهري إبريل ومايو وما يصحبهما من ظهور الحيوانات المفترسة كالزواحف والقوارض والكلاب الضالة فضلاً عن حركة المركبات والأليات وتأثيرها على قشرة الأرض، وكل ذلك أدى إلى انخفاض اعداد هذه الطيور نتيجة غياب البيئة الأمية للتفريخ خصوصاً الطيور البرية ذات الأعشاش الأرضية. وبين أنه أعد دراسة علمية تناولت حياة وسلوك (القبرات) وانتشارها وفرص تكاثرها في مناطق محمية ومناطق أخرى غير محمية ومناطق زراعية. وقال أن الدراسة تناولت السبل الممكنة لزيادة اعداد الطيور في المحميات الطبيعية وفي المناطق المفتوحة كما تضمنت التحديات التي تواجه تكاثر الطيور في البيئات الصحراوية وبشكل خاص طيور القبرات، وعزا الشهابي انخفاض أعداد الطيور المحلية بشكل ملحوظ في المناطق المفتوحة إلى ندرة الغطاء النباتي في المناطق المفتوحة والتي تتأثر بشكل كبير بالأنشطة البشرية كالصيد وحركة المركبات والأليات التي لا تكاد تخلو منها بقعة من أراضي المناطق المفتوحة.

الطريق «ما يؤكد أن البيئة الصحراوية في الكويت غنية بالتنوع النباتي والحيواني إذا ما تمت المحافظة عليها واستخدمت بشكل أمثل».

وقال أنه مع تزايد الوعي لدى بعض المواطنين تمت ملاحظة بعض مرتادي البر يتكئون جزءاً من مخيماتهم الربيعية في معزل عن مسار المركبات: «فأصبحت ملابداً مصغراً لبعض النباتات البرية مثل النعسي والحواء والنوير لتنتج فيها».

وتطرق الشهابي إلى طيور «القبرات» وهي تعتبر من أشهر الطيور المحلية التي تعيش وتتكاثر في البيئة الصحراوية في دولة الكويت خصوصاً خلال موسم الربيع ويعد وجودها بكرة علامة من علامات دخول فصل الربيع وتشتمل على القبرة المتوجة (قوبع) والقبرة الهدبية (أم سالم) والقبرة سوداء الرأس (أم بريقع) وقبرة الصعراء والقبرة المقرنة والحمرة».

وأوضح أن من الأسباب التي هددت حياة طيور القبرات في الأعوام السابقة شح الأمطار خصوصاً خلال عامي 2008 و2009 مما أثر سلباً وبشكل ملحوظ على ندرة أعشاش طائر القوبع في المناطق المحمية وغير المحمية على حد سواء مما أدى



فراشات الربيع ظهرت باكراً هذا العام

تفتحا قريباً». وبين أنه تمت «مشاهدة ورصد أنواع من الفراشات والجراد مما يبشر بموسم زاخر بوجود الطيور وتكاثرها في ظل توافر الكساء النباتي وتنوعه وكثرة الحشرات التي تمثل جزءاً مهماً وأساسياً لتغذية معظم أنواع الطيور لاسيما في موسم التكاثر وخصوصاً الطيور المحلية مثل طائر القوبع (القبرة المتوجة) وطائر أم سالم المعروف باسم المكاء أو الورقاء».

وذكر أن النباتات التي تم رصدها كانت جميعها في مناطق غير محمية لكنها بعيدة عن حركة المركبات بسبب وعورة الطريق أو كونها على جنبات

الطريق أو كونها على جنبات

أكد رئيس قسم المحميات الطبيعية في الهيئة العامة للبيئة د.جحي الشهابي أن موسم الربيع حل مبكراً على الرغم من أن موسم المربيعية لم ينته بعد، مبيناً أن الكثير من النباتات الربيعية «أبنتعت وتفتحت أزهارها ومنها نبات النوير والحويدان والحنوة والحميزان».

وقال الشهابي لـ «كونا» أمس انه على غير العادة في مثل هذا الوقت جاء موسم الربيع قبل أوانه مع بداية تباشير عام 2013 حيث اكتست ربوع صحراء الكويت باللون الأخضر وتفتحت الأزهار بالوانها الصفراء والبنفسجية والبرتقالية.

وأوضح أن ذلك «تحقق بعد تتابع هطول الأمطار مع بداية موسم الوم الذي أعقبه دفء نسبي أتاح فرصة للنمو للنباتات البرية الربيعية في فترة الشتاء متزامناً مع موسم المربيعية الذي تنخفض فيه درجة الحرارة في الكويت إلى الصفر في أغلب الأعوام الماضية».

وأشار إلى أن «بعض أنواع النباتات البرية الأخرى لم تنفتح أزهارها حتى الآن مثل نبات الحميض والكحيل (التي تعرف ببنت المطر) والنفل والقريط والغاسول وغيرها من نباتات البيئة الكويتية وستشهد



عادل السعدون

Buy One & Get One Same Size

مجاناً Free
يوم الاثنين فقط Monday only

اشتر واحدة واحصل على الثانية بنفس الحجم



عجينة جديدة | NEW CRUST

رنينة من الزبدة والأعشاب لأطراف ذهبية مقرمشة. Garlic seasoned hand tossed crust, with a rich buttery taste baked to a golden brown.



صلصة جديدة | NEW SAUCE

طيط عني من الطماطم الطبيعية والبهارات. The tomato sauce has a medley of herbs with a red pepper kick.



جينة جديدة | NEW CHEESE

مولارابلا خاصة - 70 مع الفلفل من جين البروفولون. 100% real Mozzarella with a hint of Provolone.

2013 / 88 / 4



بيتزا دومينوز الطعم يحكيك

هذا العرض ساري لخدمة التوصيل يوم الاثنين فقط

- This offer is valid for Classic Hand Tossed crust only.
- Add 350 fils extra charge for each Crunchy Thin Crust.
- Add 750 fils extra charge for each Doublement pizza.
- Offers valid while supplies last.

www.dominosarabia.com

f /Dominoskuwait E /Dominoskuwait

للتوصيل For Delivery

1800 800