



## الجبّاري



يعود تاريخ أول إشارة جمعت بين الانسان والجبّاري إلى أربعة أو خمسة آلاف عام قبل المسيح. وتتمثل هذه الإشارة في رسم بسيط من الخطوط عثر عليه في كهف تاخو سيغورا في جنوب اسبانيا. وإذا ماكان الرسم يرمز، بما لا يدع مجالاً للشك إلى الجبّاري فإنه من الأكيد أن صيادي

عصر الحجر المصقول القديم قد استغربوا رؤية هذا الطائر الجليل والعجيب. واليوم وبعد تعاقب أجيال عديدة لاتزال المعلومات التي بحوزتنا والتي تهتم هذا الطائر قليلة جدا حيث لا يزال موضعاً للتعجب والتفكير.

وتنقسم عائلة الجبّاري إلى 22 فصيلة و 8 أنواع وتتفرع الأصناف الاثنان والعشرون إلى 74 جنساً فرعياً تختلف عن بعضها البعض من حيث الحجم ونوع الريش والتوزيع الجغرافي.

ويغطي التوزيع الجغرافي الحالي كلا من افريقيا وأوروبا وآسيا وأستراليا في حين لم يعثر على أي أثر للجبّاري في القارة الأمريكية.

والجبّاري النموذج لها منقار قصير وعنق طويل ومنطلق وجسم قوي وذيل قصير وساقان طويلتان ولا تحمل رجلاه إلا ثلاثة أصابع. وحرشيف

السيقان ذات شكل سداسي إلا ضلع. وليس للحبارى محصلة ولا غدة زمكية فهي تصقل ريشها دون أن تفرز دهونا لطلاء ريشها الذي تغشوه مادة هشة يطلق عليها اسم الزغب المغبر وهو إذا ما اقترب بحمامات الغبار يساعد الطائر على نظافة ريشه.

وجل طيور الحبارى قاوتة (تأكل كل شيء) ذلك أن غذاءها يتكون من الجراد والصراصير والنبات والثمار والأزهار والفقريات الصغيرة، رغم أن الفراخ تتغذى أساسا بالحشرات.

وعند التفقيس، يكون لحم الفراخ مكسوا بزغب، وتولد الصيصان مفتوحة العينين. وتقوم أنثى الحبارى بإطعام فراخها عبر منقارها، وهي خاصية تشترك فيها مع طيور التفلق والغطاس.

وتعدد الاناث التابعة لذكر واحد يكاد يكون القاعدة عند جل أصناف الحبارى. غير أن الأنثى تتولى بمفردها حضان البيض وتربية فراخها دون مساعدة من الذكر.

وبعد فترة الحضان تعيش الطيور البالغة والصغيرة والذكور والاناث على حد سواء في اختلاط كامل بعضها مع بعض وهي تتجمع لتتقات ولتقيم في مجاثمها.

بيد أنه قبل الحضان مباشرة تغادر الذكور البالغة هذه المجموعات لتستقر إما في أماكن بعيدة عن بعضها البعض أو ضمن مجموعات دائمة التنقل.

## طائر الحبارى

تضم فصيلة الحبارى ثلاثة أصناف فرعية مختلفة تتواجد في كامل منطقة شمال افريقيا وفي اتجاه الشرق حتى آسيا.

ويتوزع النوع الذي يعيش في شمال افريقيا على كامل أرجاء المنطقة انطلاقا من موريتانيا حتى مصر، ويكون رأس الذكر الذي يعيش في شمال إفريقيا ذا لون أصفر فاتح وبه بقع بنية، وخصلة من الريش الخيطي الأبيض على العرف فيما ذقنه مبيض. ويميل لون العنق إلى الأبيض الرمادي مع وجود حبيبات صغيرة بنية. ويحمل هذا العنق خصلة من الريش الخيطي الطويل الأبيض. أما لون الجزء الخاص بالضرر والذيل فيميل إلى الأسمر البرتقالي الفاتح المرقط ببقع بنية. ويتميز الأيل بأربعة خطوط عريضة ذات لون أزرق رمادي باهت فيما الصدر ذو

لون أبيض رمادي تنبت في أسفله ريشات خيطية طويلة بيضاء، وتكون أشد بياضا في مستوى البطن.

وجناحا الحبارى خليط معقد من الألوان فيه الأسود والأبيض والبني البرتقالي. ويظهر اللون الأبيض بوضوح أكبر عند الطيران.

وأنثى الحبارى أصغر حجما من الذكر (يقارب وزنها 2,5 كلغ مقابل 3,2 كلغ للذكر). وريشات رأسها ورقبتها أقصر. وهي لا تحتمل عادة إلا ثلاثة خطوط عريضة في الذيل.

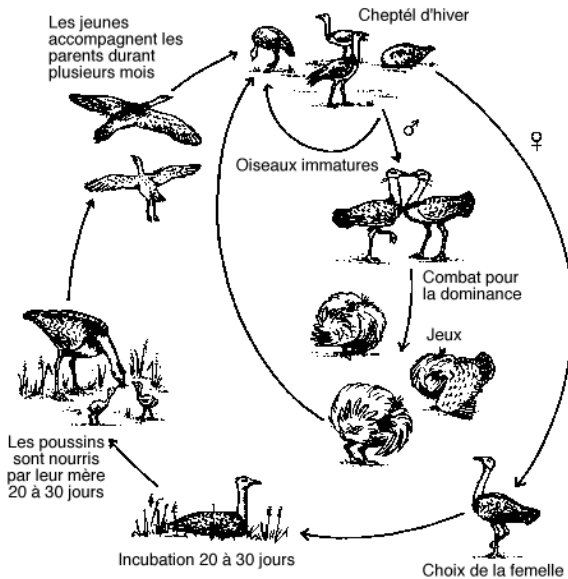
وحبارى ماك كوين أكبر حجما بقليل عن سواها ولونها باهت أكثر تحمل خصلتها التاجية البيضاء بقعة سوداء في الوسط.

يصعب رفعه من على الأرض وهو يجثم غالبا خلف شجيرة أو صخرة حتى لا يرى. أما في حالة الطيران فإن الحبارى تحتجب عن العين بسرعة كبيرة قبل أن تحط. وقد يحصل أن تعمد الحبارى مع مواصلتها الطيران ولتفادي نسر يطاردها إلى القيام بحركات دائرية فائقة السرعة ترفقها أحيانا بإفراز فضلات غائطية لوجه في اتجاه الطير الكاسر الذي يطاردها.

وفي موسم التوالد تتفرق ذكور طيور الحبارى عبر المنبسطات الجرداء

حيث المواقع التقليدية للتزاوج تاركة مسافة لا تقل عن 500 متر بين كل طير وآخر.

وتتميز الحبارى التي تعيش في شمال إفريقيا بشكل فريد من الحركات الممهدة للتزاوج يميزها عن بقية طيور الحبارى الأخرى. فالذكر يبادر



بتوجيه ذيله إلى تحت وينفخ ريش تاجه ويمد ريش العنق في شكل مقوس نحو الأعلى. وبما أن رأسه قد مد إلى الخلف على مقدمة الظهر فإن ريش العنق يأخذ صورة مروحة أمام الطير الذي يبدأ بالقفز بخطى عالية. ويمكن لذكر الحبارى أن يجري بأشكال ملتوية أو دائرية أو مستقيمة بصورة متواصلة علي مدى النهار وذلك برفس الأرض تحت ساقيه.

وهذه الطريقة الغربية للإغراء تتيح للذكر اجتذاب أنثى الحبارى التي يتزاوج معها. ولا يلعب الذكر بعد ذلك أي دور في عملية التوالد. فالأنثى تضع بيضها في حفرة صغيرة بأرض بيضاء وغالبا حذو شجيرة. وتضم الحضنة العادية الواحدة ما بين بيضتين وثلاث بيضات يراوح لونها بين الكستنائي والرمادي مع بقع داكنة بصورة أوضح. وتدوم فترة الحضنة 23 يوما وهي بقدر ما تعني حماية البيضات من حر النهار اللاهب

فإنها تؤمن لها الدفء الازم في الليل. وتكون فراخ الحبارى قادرة على الطيران بعد ٣٥ يوما من فقسها غير أنها تلازم أمها لمدة أطول من ذلك. ولا تطلق الحبارى التي تعيش في المنطقة تقريبا أي صوت، وهذه خصيصة تميزها عن طيور الحبارى ذات الحجم المماثل ولكن عند إثارة فزعها يمكن للحبارى أن تصدر أصواتا في شكل نحيب أو صفير أو نواح. وتتفاوت مسافات تنقل الحبارى حسب الأنواع. فطيور الحبارى التي تستوطن جزر الكاناري تظل فعليا في موقع واحد بينما لا تقوم تلك التي تعيش في شمال إفريقيا إلا ببعض تنقلات موسمية تكاد لا تذكر. وقد تضرر طير الحبارى كثيرا من ظاهرة الصيد في المنتجعات الشتوية، واندثاره في كثير من بلدان الشرق الأوسط يعود لهذا السلوك المتعسف فحسب.



**إعداد : محمد علي العبروقي**

**المنسق الوطني : علي مطيمط**

الجمعية التونسية لحماية الطبيعة والبيئة

12 نهج طنطاوي الجوهري العمران 1005 تونس

الهاتف : 41 81 28 (216-1) الفاكس : 95 72 79 (216-1)

العنوان الإلكتروني : mohamedali.abrougui@atpne.mrnt.tn

**المنسق الجهوي : عبد الحميد بلمليح**

جمعية الرفق بالحيوان والحفاظة على الطبيعة "SPANNA" 41 ، تجزئة الزهرة، هرورة 12000 تمارة المغرب

الهاتف : 09 74 72 09 (212-7)، الفاكس : 93 74 74 (212-7) العنوان الإلكتروني : spana@mtds.net.ma