



طائر كاردينال نصف ذكر ونصف أنثى

حقوق الصورة: Brian D. Peer/Robert W. Motz 

تظهر الصورة شكلا نادرا لطائر الكاردينال الشمالي (المعروفة بالاسم العلمي " *Cardinalis cardinalis* ")، فهي نصف أنثى و نصف ذكر (في الصورة هذا الطائر بريش أنثوي على اليسار، و ريش ذكري على اليمين)، وقد رُصدت منذ بضع سنوات في جزيرة روك ، إلينوي.

لقد عرف الباحثون منذ فترة طويلة وجود مثل هذا الازدواج في الصفات الجنسية "gynandromorphs" في الحشرات والقشريات والطيور. لكن نادرا ما نجد دراسة على نطاق واسع في البرية حول هذا الازدواج، و عند مراقبة هذا الطائر لما يزيد عن 40 يوم في الفترة الممتدة بين ديسمبر 2008 و مارس 2010، قام الباحثون بتوثيق كيف يتفاعل هذا الطائر مع غيره، و كيف يستجيب لنداءات مسجلة، و قد أشارت النتائج المنشورة في " [دورية ويلسون لعلم الطيور](#) " أن الطائر ليس لديه رفيق، وأكثر من ذلك فالمراقبين لم يسمعوا له أي تغريد.

المصدر: [sciencemag](#)