

"دراسة: نسور الكوندور" المهددة بالانقراض يمكنها التكاثر "دون تزاوج"



إسكونديدو (كاليفورنيا) - رويترز

نصور الكوندور، التي تقطن ولاية كاليفورنيا الأمريكية والمعرضة بشدة لخطر الانقراض، يمكنها أن "تتكاثر دون تزاوج" حسبما أظهرت دراسة أجراها علماء مختصون بالحفاظ على الحياة البرية. وخلال تحليل دوري لعينات بيولوجية من ذلك النوع من النسور، وجد الخبراء في تحالف الحياة البرية بحديقة حيوانات سان دييجو، أن فرخين من فراخ الكوندور خرجا للحياة من بيض غير مخصب. وقالت سينثيا ستينر، المديرية المشاركة لقسم أبحاث الحفاظ على الحياة البرية في التحالف: "كانت هذه مفاجأة كبرى للأمانة. لم تكن نتوقع شيئاً كهذا". وذكرت حديقة الحيوان أن الفرخين هما أول مثالين على التكاثر اللاجنسي في سلالات هذا النوع من نسور كاليفورنيا. وقالت ستينر إن "هذا اكتشاف نادر جداً لأنه أمر غير معروف في الطيور بصفة عامة. هذا شيء معلوم حدوثه في كائنات أخرى. في الزواحف والأسماك، لكنه نادر جداً في الطيور، وخاصة في الأنواع البرية". وأضافت أن الأمر غريب لأن الأنثيين اللتين وضعتا البيضتين كانتا في مكان يؤوي ذكوراً قادرين على التزاوج، وقد

وضعتا من قبل بيضاً بالتزاوج، ولم يتأكد قط من قبل حدوث تكاثر لاجنسي في أي من أنواع الطيور التي يجتمع فيها ذكور بالإناث.

وقالت ستينر إن وزن الفرخين كانا أقل من الطبيعي، وإن أحدهما أُطلق في الحياة البرية ونفق عام 2003 وعمره عامان، بينما عاش الآخر في الأسر ثماني سنوات ونفق عام 2017.

ونسور الكوندور في كاليفورنيا من أندر الطيور في العالم، لكن أعدادها تتزايد، وقالت ستينر إنه يوجد الآن حوالي 500 كندور يعيش حوالي 200 منها في الأسر و300 في الحياة البرية.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024