

تغريد الطيور يساعد الأطفال على الكلام



«كشف باحثون أميركيون عن أنَّهم توصَّلوا إلى معلومات حول طريقة تعلُّم الأطفال للكلام من خلال تعليم طيور تغريدات جديدة.

ونقلت صحيفة (نيويورك تايمز)، عن الباحثين، أنَّ الصعوبة التي تواجهها الطيور في تعلُّم تغريدة جديدة تضم إنقلافاً بسيطاً في النمط تشير إلى أنَّ تعلُّم الانتقال بين المقاطع الصوتية هو نقطة التحوُّل بين مناغاة الأطفال والكلام المفهوم.

وفي هذا السياق، قالت ديانا ليبكيد، الباحثة في علم النفس بجامعة هانتر في مانهاتن: "إكتشفنا مكوناً غير معروف سابقاً للنمو الصوتي". وأضافت: "ظهر أنَّ مناغاة الأطفال ليست لتعلُّم أصوات فقط، بل لتعلُّم الانتقال بين الأصوات أيضاً". وأشارت ليبكيد إلى أنَّ الدراسة قد تُمكن الاختصاصيين من فهم اضطرابات الكلام عند الأطفال بشكل أفضل.►