EL ADELANTO DE SALAMANCA
SALAMANCA
14/01/12
Prensa: Diaria
Tirada: 6.440 Ejemplares
Difusión: 4.810 Ejemplares
Cód: 54151872
Página: 10
Sección: LOCAL Valor: 102,00 € Área (cm2): 72,0 Ocupación: 6,66 % Documento: 1/1 Autor: DICYT SALAMANCA Núm. Lectores: 26000

Investigación sobre la ruptura de las poblaciones de aves por el ruido

DICYT
SALAMANCA

Investigadores del área de Zoología de la Universidad de Salamanca han analizado durante los últimos ocho años el canto de las diversas aves paseriformes en España y en Brasil. En algunas especies, el canto es fundamental para defender su territorio y atraer una pareja. Sin embargo, el ruido provocado por el hombre en ciudades y carreteras hace que las aves alteren su forma de comunicación y traten de adaptarla a las circunstancias hasta tal punto que individuos de una misma especie pero de diferentes zonas tendrían dificultades para comunicarse. De esta forma, el hombre estaría provocando de manera involuntaria una fragmentación en las poblaciones.

"Nuestra premisa es que, si hay un gran ruido ambiental, las aves van a tener que modificar su canto con un rango de frecuencias distinto y tonos más altos o más bajos de cara a que otros congéneres les escuchen", explica Salvador Peris, catedrático de Biología Animal de la Usal y autor de diversas publicaciones sobre el tema.