

## Extraordinaria abundancia de líneas de crecimiento en las aves nacidas en 2024

Las líneas de crecimiento son bandas visibles en las plumas que se forman durante su desarrollo. Estas líneas son el resultado de variaciones en la deposición de queratina y las correspondientes de melanina, carotenos, etc. que nos proporcionan información valiosa sobre la vida y la salud del ave.

Cuando estas líneas pueden observarse a simple vista como bandas más claras y más oscuras, en comparación con el resto de la pluma, son síntoma inequívoco de haber sufrido episodios de estrés alimenticio o de salud.

En las labores de anillamiento científico no es rara la captura de algún ave en la que se puedan apreciar estas líneas, pero en este año 2024 el porcentaje de individuos jóvenes en los que se podían apreciar, así como su intensidad, ha sido extraordinario.



Donde primero se observaron fue en las aves reproductoras de la zona (ría del Nalón), como este carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*) en las que no solo se ven las líneas en la cola, también en las alas, cosa menos frecuente.



Tampoco se libraron las buscarlas pintojas (*Locustella naevia*), ni las currucas zarceras (*Curruca communis*), estas últimas con un hábitat de reproducción muy distinto a las anteriores.



Pero lo más sorprendente fue que, a la llegada de los migrantes que se reproducen más al norte de la Península ibérica, se observaron las mismas características, tanto en el gran número de ejemplares afectados como en intensidad de las líneas



Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)

Esta coincidencia en episodios de estrés alimenticio, en especies tan dispares y en latitudes relativamente alejadas, hace pensar en procesos de falta de alimento durante el periodo de reproducción, extraordinarios con respecto a otros años, posiblemente relacionados con la incidencia del clima en los ciclos vitales de los artrópodos con los que estas especies alimentan a sus pollos.