

¿Reflejan las estaciones de anillamiento durante el paso postnupcial el éxito de la cría de una especie migradora como el carricerín común?

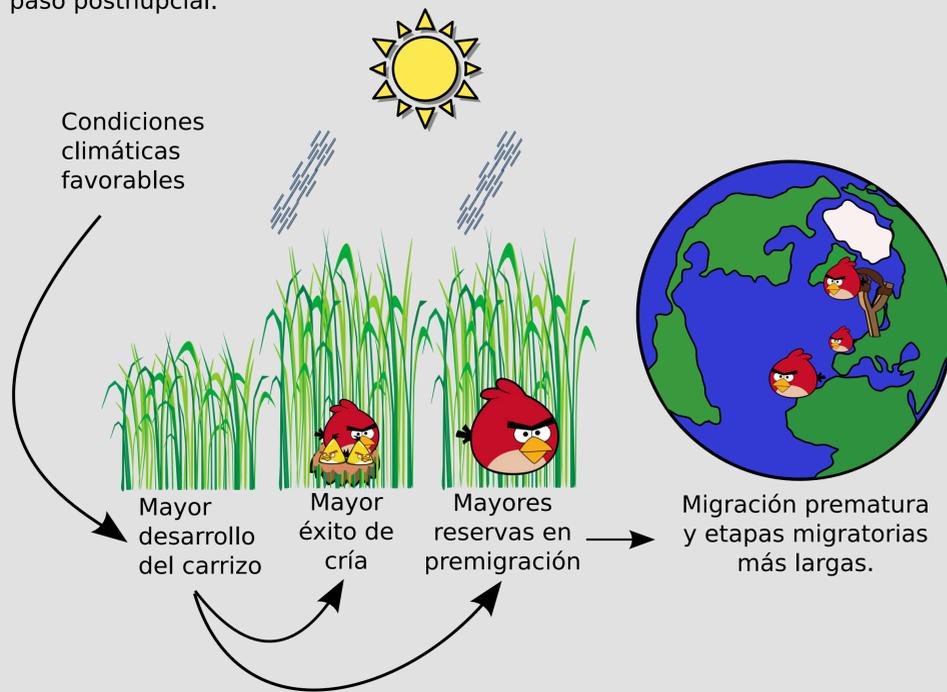


Paloma Peón, J. Vicente González, Bartolomé Muñoz

Grupo de anillamiento GIA Asturias-Torquilla
TorquillaGIA@hotmail.es

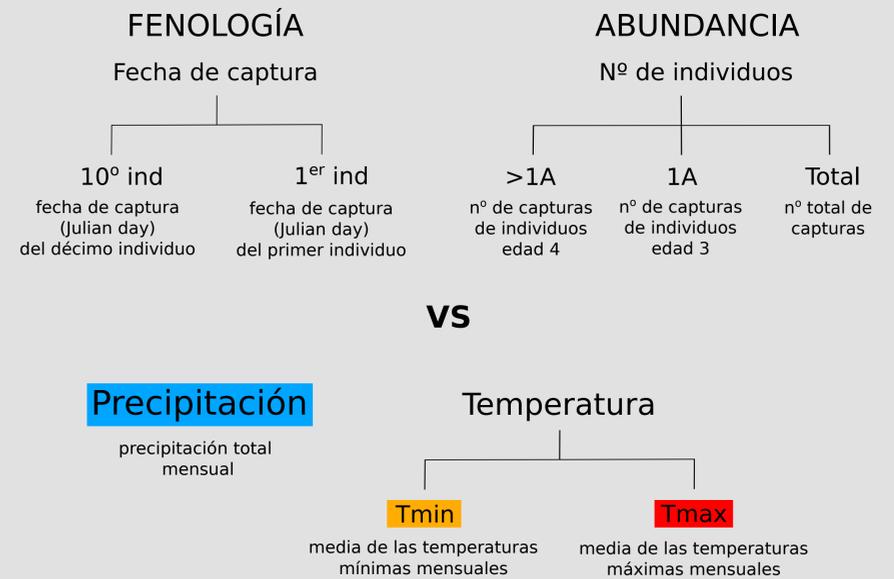
OBJETIVO

Encontrar una relación entre las condiciones climáticas en el área de cría del carricerín común en Europa Occidental, y su fenología y abundancia en un punto de descanso en su ruta de migración durante el paso postnupcial.



METODOLOGÍA

Comparamos mediante coeficientes de correlación de Pearson los datos poblacionales de carricerín común obtenidos en la estación de esfuerzo constante durante la migración postnupcial en Villaviciosa (Asturias) de 2003 a 2009, con datos climáticos mensuales interpolados (CRU TS 3.10) para una rejilla de 2,5° de longitud y latitud, de las zonas de reproducción del occidente de Europa.



RESULTADOS

Las condiciones climatológicas estudiadas, en las zonas de cría de Europa Occidental del carricerín común, se reflejan en la fenología y la abundancia del paso postnupcial de esta especie por la ría de Villaviciosa.

Estas relaciones tienen un signo negativo: cuanto mayores son las temperaturas y las precipitaciones en los puntos de cría menos individuos realizan una parada en la ría de Villaviciosa, y su paso es más temprano.

Sólo aparecen correlaciones significativas en abril, mayo y junio, meses de llegada de los carricerines comunes de sus zonas de invernada, y cría, así como de germinación y desarrollo del carrizo.

En el patrón geográfico se distinguen 3 zonas: Inglaterra, centro y oeste de Francia y el resto del territorio situado más al Noreste.

CONCLUSIÓN

Los resultados indican que en la Ría de Villaviciosa una llegada más temprana y una menor abundancia de carricerín común durante el paso postnupcial, podrían corresponderse con unas condiciones climáticas favorables durante la cría.

Las condiciones climáticas correlacionadas varían geográficamente, y su interpretación necesitaría un análisis más exhaustivo, especialmente con series de datos más largas, y teniendo en cuenta localidades concretas de cría.

Este tipo de comparaciones pueden proporcionar información de interés respecto a la conexión geográfica de las poblaciones migradoras de aves en los diferentes momentos de su ciclo de vida.