

**PARTICIPACIÓN DEL GRUPO DE ANILLAMIENTO CHAGRA
EN UN ESTUDIO GENÉTICO DE LAS TARABILLAS
COMUNES (*Saxicola torquata*)**

En el n° 48 de la revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*, se ha publicado el artículo "Phylogenetic relationships, biogeography and speciation in the avian genus *Saxicola*" (Relaciones filogenéticas, biogeografía y especiación en el género *Saxicola*), cuyos autores han sido Juan Carlos Illera, David S. Richardson, Barbara Helm, Juan Carlos Atienza y Brent C. Emerson. En este artículo se han estudiado y resuelto las relaciones de parentesco entre las especies del género *Saxicola* (donde se incluyen todas las Tarabillas) usando un gen del ADN mitocondrial (el citocromo b). También se han estudiado diversas subespecies y poblaciones en las Tarabillas Comunes (incluyendo Ceuta) y Tarabillas pías. Los resultados de este trabajo sitúa el origen del género en Asia, y confirman una tremenda diversificación de las tarabillas comunes y pías. De hecho, la mayoría de las subespecies estudiadas deberían ser consideradas especies verdaderas.



Las Tarabillas Comunes analizadas de Ceuta se sitúan, como era de esperar, dentro de la subespecie *Saxicola torquata rubicola*, es decir, junto a las Tarabillas Comunes europeas, lo cual sugeriría un cierto flujo génico (intercambio de genes) entre las poblaciones europeas y norteafricanas. Dentro de las Tarabillas comunes el resultado más sorprendente fue la cercanía filogenética de dos individuos capturados en Guadalajara (asignados a la subespecie europea) con un individuo anillado en Nepal. Descartando errores y contaminaciones, dos hipótesis son plausibles:

- 1) éstos son individuos divagantes
- 2) pertenecen a una población reproductora en Guadalajara con origen asiático.

En resumen, dentro de las Tarabillas comunes y pías las leves diferencias morfológicas y de coloración usadas para describir subespecies son indicativas de una mayor diversificación críptica que ha tenido lugar dentro de este género.

El grupo de Anillamiento CHAGRA, de Ceuta, ha colaborado en este estudio obteniendo las muestras de ADN de las Tarabillas Comunes de Ceuta.