



Ponencia Oral Simposio Taxonomía

Una revisión taxonómica del género *Momotus* en el sur de Centroamérica y el norte de Sudamérica

STILES, F. GARY (Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá)

Durante más de medio siglo, todas las formas del género *Momotus* de coronas o diademas azules han sido clasificadas en una sola especie, *M. momota*; varios autores han sugerido que una u otra forma debe ser reconocida como especie aparte, pero falta una revisión integral del grupo para definir adecuadamente los límites y características de las especies. La presente revisión se basa en las mediciones externas y características del patrón del plumaje de más de 500 ejemplares representando trece de los taxones descritos entre Nicaragua, Trinidad y el norte de Perú, además de sonogramas del canto primario de diez taxones de esta área. Con base en esta información, concluyo que hay cuatro grandes grupos de taxones claramente diagnosticables. Como no se presentan contactos entre las distribuciones de estos grupos, haciendo imposible aplicar el concepto de especies biológicas, me apoyo en el concepto de especies filogenéticas para reconocer estos grupos como cuatro especies distintas: *lessonii* de Centroamérica, *subrufescens* de Panamá central hasta el norte y oeste de Sudamérica, *momota* al este de los Andes, las Guayanas y toda la cuenca amazónica y *aequatorialis* de los Andes. Además, considero que *bahamensis* de Trinidad y Tobago, aunque derivado relativamente recientemente del grupo de *subrufescens*, presenta diferencias tan marcadas del resto de este grupo que también debe reconocerse como especie aparte. Mis conclusiones difieren de las de Chapman hace 80 años principalmente en que yo ubico la forma *argenticinctus*, aislada en el SO de Ecuador y el NO de Perú, como subespecie de *subrufescens* y no de *momota*; además considero las formas *conexus*, *reconditus* y *olivaresi* (descritas más recientemente) como sinónimos de *subrufescens*. Estas conclusiones están de acuerdo con los resultados de un estudio reciente de la filogenia molecular del género *Momotus*.

Palabras clave: distribución, morfometría, *Momotus momota*, plumaje, taxonomía, vocalizaciones

fgstiles@unal.edu.co.

Este estudio contribuye al Objetivo 1, resultado 2: incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves.