



Ponencia Oral Simposio Taxonomía

## Taxonomía de los tapaculos *Scytalopus* gris y naranja (Rhinocryptidae) de los andes del norte, basado en fenotipo y análisis de vocalizaciones

DONEGAN, THOMAS M (Fundación ProAves) y JORGE ENRIQUE AVENDAÑO-C\*  
(Universidad Industrial de Santander)

Utilizando revisiones de pieles de estudio, trabajo de campo y análisis de vocalizaciones, revisamos la taxonomía de los cuatro tapaculos *Scytalopus* gris y naranjas de alta elevación descritos para la Cordillera Oriental de Colombia y la Cordillera de Mérida de Venezuela (*S. griseicollis*, *S. infasciatus*, *S. meridanus* y *S. fuscicauda*), cuya identidad y validez ha sido controversial. Cincuenta y seis especímenes de *S. griseicollis* o *S. infasciatus* y cincuenta y nueve pieles de *S. meridanus* y *S. fuscicauda* fueron estudiados. Poblaciones de *S. griseicollis* y *S. infasciatus* de la Cordillera Oriental de Colombia no presentan variaciones biogeográficas significativas en plumaje, biometría o canto entre ellas. Por lo tanto, sugerimos que *S. infasciatus* es conoespecífico, o un sinónimo, de *S. griseicollis*. Sin embargo, la población de *S. griseicollis* en la Serranía de los Yariguíes difiere de otras poblaciones en su plumaje más oscuro y ciertos parámetros morfométricos y vocales, sugiriendo la presencia de una subespecie sin describir. A pesar de la similitud morfológica y biométrica entre *S. griseicollis* y *S. meridanus*, sus llamados y cantos presentan diferencias marcadas soportando su tratamiento como especies distintas. En el caso de *S. fuscicauda* no se encontró evidencia sólida de tipo morfométrico, biogeográfico, vocal o en plumaje que soporte su tratamiento como especie distinta a *S. meridanus*. Sugerimos tratar a *S. fuscicauda* como una subespecie de *S. meridanus* y no como una especie distinta del último ni como una subespecie de *S. griseicollis* como ha sido propuesto recientemente. Finalmente, varias poblaciones de la zona de baja montaña de la Cordillera Oriental y Cordillera de Mérida identificadas en museos como "*S. meridanus*" son mucho más oscuras y parecen ser de otra especie sin describir o subespecies de *S. rodriguezi*. Estudios adicionales del complejo deben enfocarse en las variables poblaciones de Tamá y Perijá, referidas aquí a la subespecie nominal de *S. griseicollis*.

Palabras clave: Andes, Colombia, *Scytalopus*, taxonomía, Venezuela

[tdonegan@proaves.org](mailto:tdonegan@proaves.org), [jorgeavec@gmail.com](mailto:jorgeavec@gmail.com).

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones, contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.