



Ponencia Oral Simposio Taxonomía

### Evaluación taxonómica del colibrí manglero *Lepidopyga lilliae*.

DE LAS CASAS SERRANO, JUAN CARLOS (Corporación Sentido Natural)

El colibrí manglero *Lepidopyga lilliae* se considera una especie que actualmente se encuentra en peligro crítico de extinción, cuyos registros desde su descubrimiento siempre han sido pocos y aislados uno del otro en tiempo y espacio, ubicándolo con una mayor concentración en la Isla Salamanca, Departamento del Magdalena. Sin embargo, su estado taxonómico es aún dudoso. Ninguna hembra ha sido descubierta formalmente para esta especie. Meyer de Schauensee (1966) y Sibley & Monroe (1990) sugieren que *L. lilliae* es una variación fenotípica y estado del plumaje de *L. coeruleogularis*. Peters (1945) sugiere que es una subespecie de *L. coeruleogularis*. Recientemente Fiorenzano y Ayala (2003) realizaron un estudio ecológico y morfológico de *L. lilliae*, y afirman la validez de la especie, sin embargo la única captura de un macho no soporta las conclusiones dadas. Durante el 2006 y 2007, realice dos capturas de *L. lilliae* machos, y más de 50 capturas de *L. coeruleogularis* machos entre más de 120 colibríes capturados, la mayoría de ellos hembras de *L. coeruleogularis*. Resultados fenotípicos junto con datos morfológicos, y observaciones de campo, sugiere que *L. lilliae* no es una especie válida, ni una subespecie, simplemente una variación fenotípica extrema y rara en el estado de plumaje adulto de *L. coeruleogularis* presente en esta región de Colombia. Estos resultados serán complementados genéticamente. Pese a que la especie sería inválida, la amenaza en los manglares de la Isla Salamanca está presente, y aunque los esfuerzos por la conservación de un colibrí en esta región no sea ya una prioridad, es importante conservar el ecosistema donde esta variación fenotípica está presente, claro está, por la conservación de toda la fauna presente y su componente florístico e hídrico que tiene gran importancia.

Palabras clave: Colombia, especie críticamente amenazada, evaluación taxonómica, *Lepidopyga lilliae*, Trochilidae

[jc@sentidonatural.org](mailto:jc@sentidonatural.org)

Este trabajo aporta dentro de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves de Colombia, en el objetivo 1, resultado 2: incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas.