



Ponencia Oral

Evaluación del estado poblacional del paramero de munchique (*Eriocnemis mirabilis*), como una iniciativa para su conservación

GONZÁLEZ ROJAS, MARIA FERNANDA, FERNANDO AYERBE QUIÑONES, JUAN PABLO LÓPEZ ORDÓÑEZ* y LUIS GERMÁN GÓMEZ BERNAL (Grupo de Estudios en Geología, Ecología y Conservación-GECO, Universidad del Cauca).

Eriocnemis mirabilis es una especie endémica de Colombia, descrita por Rodolph Meyer de Schauensee en 1967. Este colibrí se encuentra en la categoría de amenaza En Peligro Crítico (CR) y su distribución geográfica se restringe al flanco occidental de la cordillera occidental en el Departamento del Cauca en un rango altitudinal entre los 2100-2500 msnm. No existen datos poblacionales publicados de esta especie, información que permitiría hacer un acercamiento a su estado de conservación y hacer un seguimiento a través de estudios posteriores. De acuerdo a esto, esta investigación pretende realizar la estimación del tamaño poblacional de *E. mirabilis* en la localidad tipo (Cerro Charguayaco) además de la búsqueda de nuevas localidades en este sector de los Andes colombianos. Individuos de *E. mirabilis* fueron capturados mediante el uso de redes de niebla, para posteriormente ser anillados y liberados. Para establecer el tamaño poblacional se utilizará la metodología de Jolly-Seber y se utilizarán datos mensuales para observar las fluctuaciones de la población a través del año y de acuerdo a las condiciones climáticas y fenológicas. Hasta el momento 86 individuos de *E. mirabilis* han sido capturados, 51 anillados y 35 recapturados. Se registra una nueva localidad para *E. mirabilis*, ubicada en el Parque Nacional Natural Munchique, en el sitio conocido como El Observatorio a 2500 msnm y a casi 5 km de la localidad tipo. Se espera extender el área de estudio hacia el Sur del flanco occidental de la cordillera occidental en busca de otras poblaciones teniendo en cuenta zonas que cuentan con características de hábitat similares a las encontradas en el PNN Munchique.

Palabras Clave: Anillamiento, Conservación, *Eriocnemis mirabilis*, Población.

mafegonz@hotmail.com, fayerbeq@hotmail.com, juanpablolopezo@gmail.com,
ggomez@unicauca.edu.co

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 2 de la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves, que busca incrementar en calidad y cantidad las investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas.