



Afiche

Caracterización del hábitat del Zamarrillo Multicolor (*Eriocnemis mirabilis*) en un bosque de niebla del sur occidente de Colombia

Ramírez Burbano, Mónica Beatriz (Grupo de Estudios en Geología, Ecología y Conservación – GECCO, Universidad del Cauca) y José Vladimir Sandoval Sierra (Grupo de Estudios en Geología, Ecología y Conservación – GECCO, Universidad del Cauca, Fundación ProAves)

Con el fin de conocer las características que determinan la presencia del colibrí endémico y en peligro de extinción *Eriocnemis mirabilis* en su hábitat, comparamos dos hábitats, uno en que la especie está siempre presente y otro ausente, en La Reserva Natural de las Aves Mirabilis Swarovski, en inmediaciones el sector Veinte de Julio del Parque Nacional Natural Munchique. Comparamos variables estructurales del bosque, de composición de especies de plantas y medio ambientales; además comparamos las especies de plantas con síndrome de ornitofilia (como potencial recurso alimenticio), las que se observaron siendo usadas por *E. mirabilis* y la composición de especies de colibríes presentes en los dos hábitats (como potencial competencia). Encontramos que las variables estructurales del bosque son las que aportan principal diferenciación entre los hábitats, seguidas por las variables de composición de especies y por último las medio ambientales. Características como las especies de plantas de las cuales se alimenta *E. mirabilis* son similares entre los hábitats comparados, al igual que la composición de especies de colibríes. Por lo tanto, las variables estructurales son la clave en la presencia de esta especie en su hábitat tan limitado, las cuales deben aportar características que determinan actividades vitales de la especie como anidación, reproducción, balance energético, etc.

Palabras clave: Munchique, *Eriocnemis mirabilis*, Selección de hábitat

ramirez_monik@hotmail.com, jose_vla@hotmail.com

Esta investigación está contribuyendo en la estrategia para la conservación de las aves de Colombia con el objetivo 1 en los resultados 2 y 3, específicamente con las metas de evaluación de campo de especies amenazadas y de áreas críticas para la conservación de especies endémicas y de rangos de distribución restringido.