



Afiche

Aves de la vertiente Pacífica de Nariño

FLOREZ, CRISTIAN (Fundación FELCA), NATALIA RODRÍGUEZ, LUIS LASSO, ALEJANDRO MENDOZA (Universidad de Nariño), DIANA MONCAYO, ELKIN NOGUERA, GALO VELÁSQUEZ, JHON JAIRO CALDERON e IVAN GIL (Universidad de Nariño).

El Suroccidente de Nariño hace parte de la provincia del Chocó biogeográfico, que alberga un gran número de aves endémicas y en peligro de extinción en América. Se realizó un muestreo cercano a la Reserva Natural Río Ñambi, considerada uno de las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) donde residen el mayor número de especies globalmente amenazadas (12). Se realizaron salidas de campo en la Vereda de Altaquer, Municipio de Barbacoas, ubicado en el piedemonte costero del Departamento de Nariño, donde se evaluó una franja altitudinal comprendida entre los 1100 a 1500m. Se registraron un total de 103 especies utilizando diferentes metodologías como avistamiento con binoculares, grabación de cantos, y captura con redes de niebla. Las familias con mayor número de especies fueron Trochilidae y Thraupidae con 24 cada una. Se establecieron grupos tróficos de la avifauna asociada a la zona de estudio a través de sus medidas morfométricas por medio de un análisis de componentes principales, en donde los Frugívoros Arbóreos y Nectatívoros fueron los gremios más representativos indicando la disponibilidad de hábitats y nichos para el uso alimenticio de las aves, confirmando que en esta zona cohabita una de las comunidades más complejas de colibríes del mundo. Asimismo, se observó a *Bangsia rothschildi* a una altura de 1450m lo que puede indicar un solapamiento con *B. edwardsii*.

Palabras clave: Aves, Vertiente Pacífica, Piedemonte, gremios tróficos, solapamiento.

felcacolombia@gmail.com.

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas, 3 en identificar áreas clave para la conservación de las aves identificadas, objetivo 2 meta uno en generar en Conciencia sobre los valores ecológicos, estéticos y económicos de las aves incrementada, contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.