



Afiche

Estudio comparativo de los hábitos alimenticios de *Diglossa humeralis aterrima*, *Diglossa lafresnayii* y *Diglossa cyanea* en un bosque húmedo montano, Nariño  
Colombia

MONTENEGRO, SILVIA\* (Universidad de Nariño), SANDRA ÁLVAREZ (Universidad de Nariño), JHON JAIRÓ CALDERÓN (Universidad de Nariño)

La utilidad de un recurso alimenticio en un alto porcentaje de exclusividad, la oferta estacional del recurso y la existencia de especies simpátricas filogenéticamente relacionadas, ofrecen condiciones para la competencia intraespecífica e interespecífica. En el Santuario de Flora y Fauna Volcán Galeras estudiamos el comportamiento alimenticio de las especies *Diglossa humeralis aterrima*, *Diglossa lafresnayii* y *Diglossa cyanea*, durante un lapso de 6 meses en el 2005, se hicieron avistamientos, captura de individuos con redes de niebla y se tomaron muestras de materia fecal, se encontró que el horario de alimentación, especie vegetal visitada, estrategia de forrajeo, clase de insecto consumido y permanencia constante o temporal en el lugar relacionado directamente con la oferta estacional del recurso, son variables que permiten la coexistencia de estas especies reduciendo la competencia interespecífica.

Palabras claves: competencia, *Diglossa*, oferta de recursos, simpatria.

[silvimomu@gmail.com](mailto:silvimomu@gmail.com), [diglossandra@yahoo.com](mailto:diglossandra@yahoo.com), [jjcalder@udenar.edu.co](mailto:jjcalder@udenar.edu.co)

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, contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.