



Ponencia Oral

## Dieta del Piquero Café (*Sula leucogaster*) en el Parque Nacional Natural Gorgona, Pacífico Colombiano

ZAMUDIO, JEISSON ANDRES (Universidad del Valle, Asociación Calidris)

La disponibilidad de alimento incide en los ciclos reproductivos, la distribución geográfica y en general en la biología de las aves marinas por lo que estudiar su ecología trófica proporciona una imagen más clara de su papel en el escenario marino. Con el fin de evaluar la dieta del piquero café (*Sula leucogaster*) en términos temporales e intraespecíficos (machos y hembras) en el PNN Gorgona, se colectaron entre junio y diciembre de 2006 122 contenidos estomacales de aves nidificantes. Los resultados indican que la dieta de *S. leucogaster* se compone de al menos 20 especies (19 de peces y una de calamares). Todos los peces en las muestras correspondieron a pequeños pelágicos, siendo Hemiramphidae (mediospicos) la familia más importante por su aporte en peso (51%), número (31%) y frecuencia de ocurrencia (52%). Los peces voladores y jureles fueron también importantes. Agosto y octubre fueron los meses con dieta más rica (12 y 13 especies respectivamente) en tanto que junio y noviembre fueron los de dieta más pobre (cuatro y cinco especies). Los mediospicos fueron más frecuentes en junio, noviembre y diciembre, peces voladores en julio y octubre y jureles en agosto. Las hembras consumieron mayor proporción de jureles (34%) en tanto que los machos consumieron mayor proporción de mediospicos (33%). La longitud estándar de los peces consumidos por las hembras fue mayor que la de los consumidos por los machos ( $158.01 \pm 70.10$  vs  $118.36 \pm 69.25$  mm). Tales observaciones coinciden con lo reportado para otras colonias de esta especie, en donde la dieta estuvo compuesta por peces y calamares, pero con una composición de especies muy diferente. Las diferencias en la dieta de machos y hembras pueden representar un caso de segregación de nicho que puede contribuir a reducir la competencia por alimento entre los sexos.

Palabras claves: Dieta, *Sula leucogaster*, PNN Gorgona.

[jeanzaesula@hotmail.com](mailto:jeanzaesula@hotmail.com)

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 2 en el incremento en la calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas, también de tipo básico como aplicado; contenido en la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves.