

Hevia, Glenda Denise. 2011.

Relación entre el ciclo mareal y la disponibilidad y uso de hábitat del Zarapito Trinador (*Numenius phaeopus*) en zonas de alimentación y descanso en el Pacífico Colombiano. 68p.

Tesis de Pregrado en Biología. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEfYN).
Universidad Nacional de Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina.
Director: Richard Johnston-González

Contacto: glenda_hevia@yahoo.com.ar

En el Hemisferio Occidental, el Zarapito Trinador (*Numenius phaeopus*) emprende migraciones desde sus áreas reproductivas en Norteamérica hacia zonas de alimentación y descanso en Sudamérica. Esta ave playera arriba al Pacífico Sur de Colombia, específicamente al Parque Nacional Natural (PNN) Sanquianga, donde utiliza una diversidad de zonas intermareales costeras como manglares (*Rhizophora* sp.), planos lodosos, playas arenosas y pastizales. Entre agosto de 2007 y marzo de 2008, se evaluó la relación entre el ciclo mareal semidiurno y la disponibilidad y uso de hábitat en zonas de alimentación y sitios de descanso. Censos semanales realizados entre las localidades de Mulatos y La Vigía revelaron que los comportamientos (alimentación, acalamiento y descanso) se desarrollaron en todos los hábitats: lodosos, arenosos y pastizales. Sin embargo, en términos de disponibilidad, el 90% de las aves prefirió el uso de los planos lodosos para alimentarse, a pesar de que la playa arenosa era el hábitat con la mayor proporción disponible. Por otro lado, las variables de la marea baja (altura en metros y hora local de ocurrencia) explicaron signifi-

cativamente la variación de la abundancia total/hora. Asimismo, en los planos lodosos de La Vigía, las observaciones diurnas revelaron que el gradiente mareal, expresado en horas, afectó de forma significativa la abundancia y el patrón de alimentación. Si bien las aves se alimentaron durante aproximadamente un ciclo mareal de diez horas, el mayor porcentaje (>80%) lo hizo entre dos horas antes y una hora después de que se presentó la bajamar. En la localidad de El Parguero, los censos mensuales efectuados durante las mareas altas vespertinas mostraron que las aves arribaron principalmente agrupadas en bandadas para finalmente posarse y descansar sobre los árboles de mangle. Los factores mareales de la pleamar (altura en metros y hora local de ocurrencia) también explicaron significativamente la variación de la abundancia total/hora. Los hallazgos obtenidos en El Parguero son los primeros que indican que el Zarapito Trinador utiliza regularmente los manglares como sitio de descanso (dormidero) en toda el área de estudio; una gran cantidad de individuos (2300-3000) utilizó el sitio durante seis meses (noviembre-marzo).