

COMUNICACIÓN CORTA

HÁBITOS PREDATORIOS DE *LIOPHIS POECILOGYRUS SCHOTTI* (SERPENTES: DIPSADIDAE) SOBRE ANFIBIOS DE LA FAMILIA MICROHYLIDAE

PREDATORY HABITS OF *LIOPHIS POECILOGYRUS SCHOTTI* (SERPENTES: DIPSADIDAE) ON FROGS IN THE FAMILY MICROHYLIDAE

PIER CACCIALI¹ Y MARTHA MOTTE²

¹Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Del Escudo 1607, Asunción, Paraguay. E-mail: pier_cacciali@yahoo.com.

²Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Sucursal 1, Ciudad Universitaria, San Lorenzo, Paraguay. E-mail: mnhnp@sce.cnc.una.py.

Liophis poecilogyrus schotti es una culebra de la Familia Dipsadidae que posee una gran variedad de formas y una significativa versatilidad ecológica, que se percibe en la adaptación a diferentes ambientes, pudiendo ser terrestre o acuática (Cacciali, 2010). En este sentido, es una serpiente que muestra buenos hábitos natatorios y en su dieta fueron registrados anfibios y peces (Carreira et al., 2005; Scrocchi et al., 2006).

Un ejemplar de *Liophis poecilogyrus schotti* (macho, longitud hocico-cloaca: 573 mm, longitud caudal: 123 mm) fue capturado en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (Departamento Canindeyú, Paraguay) el 26 de noviembre de 2003 a las 21 horas. El ejemplar (MNHNP 11232) fue transportado en una bolsa de tela, durante lo cual regurgitó 17 microhílidos: seis *Chiasmocleis albopunctata* (MNHNP 10849-54) y once *Elachistocleis bicolor* (MNHNP 10823, 10825-34), la mayoría de los cuales aún estaban con vida.

La referida serpiente fue capturada en un charco de 5×6 m, situado al costado de un camino vehicular de tierra que atraviesa el bosque, dentro del cual había una gran actividad reproductiva de anuros. Algunas de las especies que estaban vocalizando son *Physalaemus cuvieri*, *P. albonotatus*, *Trachycephalus typhonius*, *Leptodactylus mystacalis* y *Leptodactylus gracilis*, además de las dos especies de microhílidos regurgitados por la serpiente.

En la dieta de esta especie fue registrada una gran variedad de ítems-presa, entre los cuales se encuentran insectos, peces, ranas, sapos, lagartijas y ratones (Achaval y Olmos, 1997; Carreira, 2002). Los anfibios más frecuentemente encontrados en la dieta de *L. poecilogyrus* pertenecen a las familias Bufonidae, Hylidae, Leiuperidae y Leptodactylidae (Serié, 1919; Lema et al., 1983; Pinto y Fernandes, 2004). Aquí se presenta el primer registro de microhílidos en la dieta de *L. poecilogyrus*, con la particularidad de haber sido exclusivamente anfibios de esta familia los ingeridos por el ejemplar mencionado.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a los revisores que contribuyeron para mejorar el presente manuscrito. También a Myriam Velázquez por su colaboración durante las actividades de campo.

LITERATURA CITADA

- ACHAVAL, F.; OLMOS, A. 1997. Anfibios y Reptiles del Uruguay. Facultad de Ciencias. Montevideo. 128 pp.
- CACCIALI, P. 2010. Guía para la identificación de 60 Serpientes del Paraguay. Asociación Guyra Paraguay. Asunción. 218 pp.
- CARREIRA, S. 2002. Alimentación de los ofidios de Uruguay. Monografías de Herpetología, Asociación Herpetológica Española.

- Madrid. 126 pp.
- CARREIRA, S.; MENEGHEL, M.; ACHAVAL, F. 2005. Reptiles de Uruguay. Universidad de la República. Montevideo. 639 pp.
- LEMA, T.; ARAÚJO, M.; AZEVEDO, A. 1983. Contribuição ao conhecimento da alimentação e do modo alimentar de serpentes do Brasil. Comunicações do Museo de Ciências Naturais da Pontificia Universidade Católica de Rio Grande do Sul, 26: 41-121.
- PINTO, R.; FERNANDES, R. 2004. Reproductive biology and diet of *Liophis poecilogyrus* (Serpentes: Colubridae) from Southeastern Brazil. *Phyllomedusa*, 3(1): 9-14.
- SCROCCHI, G.; MORETA, J.; KRETSZCHMAR, S. 2006. Serpientes del Noroeste Argentino. Fundación Miguel Lillo. Buenos Aires. 174 pp.
- SERIÉ, P. 1919. Notas sobre la alimentación de algunos ofidios. *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*, 15: 305-328.