

MISCELANEA

Academia
de
Ciencias de Cuba

Instituto
de
Zoología

ZOOLOGICA

Número 28

La Habana. 22 de marzo de 1985

ELEUTHERODACTYLUS (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) DEPREDADO POR UN ARANEIDO.—Resulta verdaderamente pobre la información de que se dispone con respecto a los depredadores efectivos o potenciales de los pequeños anfibios del género *Eleutherodactylus*. Existen algunos reportes aislados que señalan a los arácnidos como parte del grupo de invertebrados que hacen de anfibios y reptiles parte de su dieta (Grove y Grove, 1978, Bull. Md. Herpetol. Soc., 14:44-46; Neill, 1948, Herpetologica, 4:158). Formonowicz *et al.* [1981, Herpetologica, 37(3): 125-129] documentó detalladamente la conducta de las arañas del género *Olios* (Heteropodidae) como depredadoras de los individuos juveniles y subadultos de *E. coqui*, en Luquillo, Puerto Rico.

-1-

En Cuba solo se conoce un reporte de este tipo, de relación ecológica entre araneidos y anfibios, en el que Schwartz (1958, Proc. Biol. Soc. Washington, 71:42) sugirió que los *Eleutherodactylus* que habitan las grietas y solapas de los farallones calizos de la Sierra de los Organos, en la Provincia de Pinar del Río, podrían ser presas habituales de los arácnidos del género *Phrynus* (Phrynidae). En el mismo trabajo, Schwartz refiere haber observado a individuos de *Phrynus* sp. depredando pequeños *Eleutherodactylus* en Soroa, Sierra del Rosario, Pinar del Río.

Recientemente observamos y colectamos una araña, *Ctenus vernalis* (Ctenidae), hembra, en el penúltimo estadio preadulto, depredando a un individuo subadulto de *E. zugi* (15 mm longitud hocico-cloaca). El hallazgo se produjo en el primer hoyo de la Gran Caverna de Santo Tomás, Granja El Moncada, Viñales, Pinar del Río.

La presente comunicación aporta un nuevo elemento relativo a la trama alimentaria que tiene lugar en las grietas y solapas de los mogotes de la Sierra de los Organos, donde prolifera una diversa comunidad de grandes, medianos, y pequeños artrópodos con, al menos, seis especies de *Eleutherodactylus*. Agradecemos la colaboración de los compañeros Luis V. Moreno y Lázaro González, del Instituto de Zoología, en la localización y colecta del ejemplar reportado.—Julio Novo (Instituto de Zoología, Academia de Ciencias de Cuba), Alberto R. Estrada, y Giraldo Alayón (Dirección Nacional de Flora, Fauna, y Áreas Protegidas).

-2-