

Taxentola americana

MISCELANEA

Academia
de
Ciencias de Cuba

ZOOLOGICA

Instituto
de
Zoología

Número 28

La Habana, 22 de marzo de 1985

PRIMERAS OBSERVACIONES SOBRE CONDUCTA SEXUAL EN MACHOS DE *CAPROMYS PILORIDES*.—Al parecer, el único reporte de masturbación en la jutía (*Capromys*) es el suministrado por Erna Mohr en base de un macho cautivo ("Chango") de *C. melanurus*.

Una mañana de marzo de 1983, estando cerca de las jaulas donde se encontraban varias jutías (*C. pilorides*), pude observar en una de ellas a un macho que se encontraba solo, realizando una serie de movimientos "extraños." En ese momento nos vino a la mente la observación realizada con anterioridad por O. H. Garrido y remitida a nosotros en una nota el 3 de febrero de 1982, y que dice: "El día 24 de diciembre, estando precisamente al lado de las jaulas vi cómo un macho cautivo (que estaba junto a otro macho) realizaba unos movimientos similares a los realizados por perros cuando intentan copular (movimientos con el cuerpo semicogido de delante hacia atrás); entonces sacó el pene (que medía no menos de 3 pulgadas), de color rosado y algo más fino en la punta, y lo llevó a la boca ejecutando los mismos movimientos durante cerca de 1 minuto (con casi todo el pene dentro de la boca); después lo liberó, encogiéndose al punto y guardándolo.

"En relación con la descripción de Mohr sobre *C. melanurus*, aparentemente, los movimientos del cuerpo difieren, pues el macho nunca perdió el equilibrio, como ella señala, ni hizo ningún otro movimiento que el expuesto. La duración es también menor y el pene aparentemente más largo."

Hasta aquí la comunicación enviada por Garrido y corroborada por nosotros, algo después de 1 año, en el Bioterio del INHEM (Departamento de Control de Vectores).—*Natividad Hernández* (Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología, y Microbiología, Minsap).

***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.

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 Órganos, 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 Órganos, 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).

DATOS REPRODUCTIVOS SOBRE TARENTOLA AMERICANA (SAURIA: GEKKONIDAE) EN CUBA.—Es conocido para muchas especies de la familia Gekkonidae el hábito de poner sus huevos en nidos comunales [Duellman y Schwartz, 1958, Bull. Florida State Mus. Biol. Sci., 3(5):181-324; Taylor, 1963, Univ. Kansas, Sci. Bull., 44:687-1077; Chou, 1979, Copeia, 1979:551-554; Kushlan, 1981, J. Herpetol., 15(1):121-122].

Lando y Williams [1969, Stud. Fauna Curaçao Caribbean Isl., 31(116):159-201] reportaron el hallazgo en el mes de septiembre, en Guantánamo, Cuba, de seis huevos de *Tarentola americana* Gray pegados en pareja en una hendidura del tronco de un árbol, a 6 pies de altura sobre el suelo, y que la eclosión de los mismos ocurrió en parejas con un intervalo de 2 días entre éstas.

La presente comunicación reporta el hallazgo de cinco sitios de puestas comunales de *Tarentola americana*, tres de ellos en Cayo Francés, al N de Caibarién, Villa Clara, el 17 de septiembre de 1982; y los dos restantes en Cayo Rosquete (Jardines de la Reina), al S de Camagüey, el 10 de junio de 1983.

Todos los nidos se observaron en el interior de troncos secos de palmetos y otros árboles, varios de los cuales parecían haber constituido base de colonias de termitas. En cuatro de éstos se observaron individuos adultos de la citada especie.

La altura de los nidos sobre el suelo varió entre 110 y 150 cm; la cantidad total de huevos en cada sitio fue de 12, 14, 16, 16, y 18, respectivamente, conglomerados en conjuntos de 12, 14, 4 + 6 + 6, 8 + 8, y 4 + 6 + 8 huevos adheridos fuertemente unos con otros y pegados a las paredes interiores de los troncos en que se hallaron.

El nido con 18 huevos, procedente de Cayo Francés, se tomó como muestra, para lo que se necesitó retirar los huevos con parte del substrato donde estaban