

Depredación de chicharras (Hemiptera: Auchenorrhincha: Cicadidae) por *Anolis* spp. (Reptilia: Polychrotidae) en Cuba

Luis F. de Armas

Apartado postal 4327, San Antonio de los Baños, Artemisa 32500, Cuba, dearmas@ecologia.cu

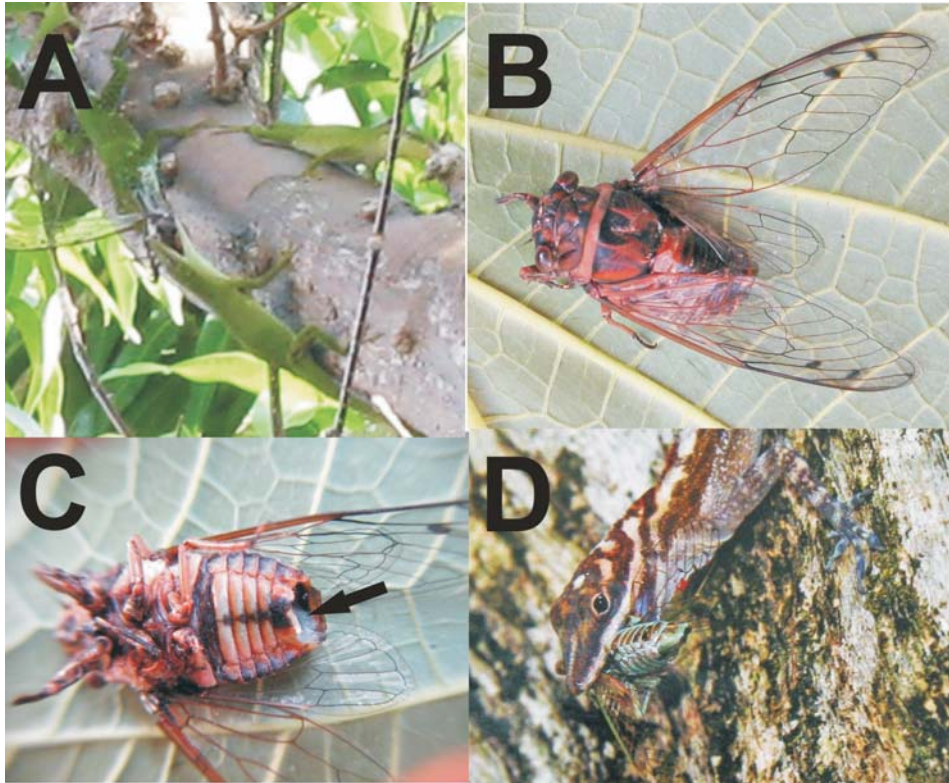


Fig. 1. **A**, Dos machos de *Anolis porcatius* disputándose una chicharra (*Diceroprocta* sp.) recién capturada por el de mayor tamaño (arriba), mientras otro, a la derecha, los observa muy de cerca (cuadro del clip de video). **B-C**, la chicharra, minutos después de haber sido perdida por los lagartos que se la disputaban: **B**, vista dorsal; **C**, vista ventral (la saeta indica el vacío dejado por el desprendimiento del último segmento abdominal y parte del intestino, causado por uno de los lagartos). **D**, hembra de *Anolis lucius*, mientras ingiere una chicharra (*Uhleroides* sp.) (reproducido de Rodríguez Schettino *et al.*, 2003: 123).

En términos generales, en Cuba es sumamente escasa la información disponible sobre los depredadores confirmados de las chicharras o cigarras (Hemiptera: Cicadidae). Hasta ahora, el único registro es el de Hidalgo-Gato González (2001), quien mencionó a la gran araña tejedora *Nephila clavipes* (Linneo, 1767) como depredadora de *Uhleroides sagrae* (Guérin-Méneville, 1856); aunque también *Eriophora ravilla* (C. L. Koch, 1844) (Araneidae) captura chicharras de este género (L. F. de Armas, datos inéditos).

En San Antonio de los Baños, provincia de Artemisa, el 18 de agosto de 2011, a las 07:50 hr (horario oficial), el autor observó en el cerezo de su patio, a 2,8 m sobre el nivel del suelo, un macho adulto de *Anolis porcatius* Gray, 1841 que recién había capturado una chicharra y trataba de ingerirla, mientras otros dos machos lo observaban a pocos centímetros de distancia. El lagarto había agarrado al insecto por la parte posterior del abdomen y este alateaba violentamente, tratando de liberarse. A los pocos segundos, uno de los dos machos cercanos se abalanzó sobre la chicharra y la aferró por la cabeza y parte del pronoto (Fig. 1 A). Como resultado del forcejeo entre ambos lagartos por la presa, el primer atacante le desprendió el último segmento abdominal y con él los genitales y parte del intestino (Figs. 1 B-C), tras lo cual la chicharra cayó al suelo y su cuerpo pudo ser recuperado y preservado como testigo (actualmente está depositado en las colecciones entomológicas del Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana). Su examen permitió determinar que se trataba de un individuo de *Diceroprocta biconica* (Walckenaer, 1850), de 28 mm de longitud total. Durante el desarrollo de las acciones antes descritas, se tomaron dos fotos y un breve clip de video (52 s de duración) con una cámara Canon PowerShot A590.

La presencia de cicádidos en el sitio donde ocurrieron los hechos relatados no es casual, ya que en otras oportunidades habían sido observados, con gran probabilidad provenientes del cercano bosque semideciduo que bordea al río Ariguanabo, que dista aproximadamente 200 m en línea recta.

Aunque no hicieron referencia al hecho ni identificaron a la presa, Rodríguez Schettino *et al.* (2003: 123) presentaron la fotografía de una hembra del lagarto *Anolis lucius* Duméril & Bibron, 1837, el cual ingería una chicharra que con certeza puede ser reconocida como *Uhleroides* sp. (Fig. 1 D).

Estas dos observaciones aisladas sugieren que los cicádidos pudieran formar parte, con cierta frecuencia, de la dieta de algunas especies de lagartos del género *Anolis* que son relativamente comunes en las áreas de distribución de estos insectos. Tampoco se descarta que algunas aves también las depreden.

Agradezco a Marta M. Hidalgo-Gato (IES) parte de la información amablemente suministrada sobre los cicádidos. A Lourdes Rodríguez Schettino (IES), por permitir la reproducción de la foto de *A. lucius*.

Bibliografía. HIDALGO-GATO GONZÁLEZ, M. M. 2001. Notas distribucionales y depredación de *Uhleroides sagrae* (Homoptera: Cicadidae) por *Nephila clavipes* (Araneae: Tetragnatidae). *Cocuyo* 11: 10. ● RODRÍGUEZ SCHETTINO, L., A. TORRES BARBOSA & A. HERNÁNDEZ MARRERO. 2003. Trepadores excelentes. Pp. 110-127 en: *Anfibios y reptiles de Cuba* (L. Rodríguez Schettino, ed.). UPC Print, Vaasa, Finlandia. 169 pp.