

Gynacantha nervosa Rambur, 1842 (Odonata: Aeschnidae) depredada por el lagarto *Anolis porcatus* (Squamata: Polychrotidae)

Luis F. de Armas & José M. Ramos Hernández²

¹Apartado Postal 4327, San Antonio de los Baños, Artemisa 32500, Cuba – luisdearmas1945@gmail.com

²Laboratorio Provincial de Sanidad Vegetal, Sancti Spiritus, Sancti Spiritus, Cuba – jmramos@svssp.co.cu

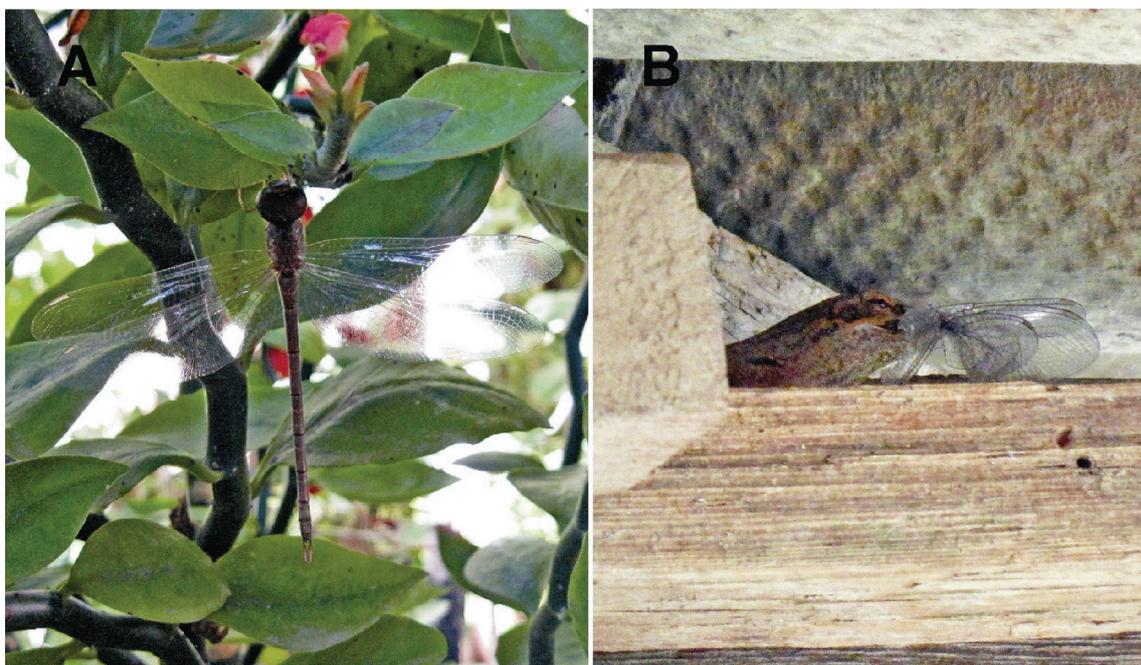


Fig. 1. A. hembra de *Gynacantha nervosa* en su refugio diurno, entre las ramas de ítamo real (Euphorbiaceae) en un patio en San Antonio de los Baños. B. el mismo individuo, mientras era ingerido por un macho juvenil de *Anolis porcatus*, 30 minutos después de tomada la foto anterior.

Las libélulas son reconocidas como excelentes depredadores, mayormente al vuelo, de insectos y, a veces, de arácnidos, aunque ellas también constituyen presa frecuente de algunas aves y murciélagos (Dunkle & Belwood, 1982; Ramos Hernández, 2000). En Cuba, Silva Taboada (1979) registró la depredación de libélulas por tres especies de murciélagos, aunque solamente una de las especies de estos insectos, *Gynacantha nervosa* Rambur, 1842, fue identificada, sobre la base de los restos hallados en el refugio de *Macrotus waterhousei minor* Gundach in Peters, 1865. Ramos Hernández (2000) registró la depredación de 17 especies de libélulas por este mismo quiróptero en ocho localidades de la provincia de Sancti Spiritus, Cuba central; *G. nervosa* estuvo presente en las muestras obtenidas en todas las localidades.

En cuanto a los reptiles como depredadores de libélulas, al menos en Cuba no existe información publicada.

El 3 de marzo de 2014, a las 09:50 hr, en el patio del primer autor [San Antonio de los Baños (22.89° N - 82.50° O; 70 msnm), provincia de Artemisa], una hembra de *G. nervosa* se refugió en el envés de una hoja de ítamo real (*Euphorbia thymaloides* L. ssp. *thymaloides*) (Euphorbiaceae), a 92 cm del suelo, en un sitio relativamente sombreado. La posición adoptada por el insecto era la de una cruz: el cuerpo perpendicular al suelo y las alas extendidas hacia los lados, en ángulo de casi 180° (Fig. 1 A). A las 10:30 hr, un macho joven del

lagarto *Anolis porcatus* Gray, 1842, de 56 mm de longitud hocico-cloaca, lo ingería sobre una viga del cobertizo cercano (Fig. 1 B), distante apenas 1,5 m del lugar donde había estado reposando la libélula.

Esta especie de odonato, de amplia distribución en Cuba, es de hábitos crepusculares (Alayo, 1968; Trapero Quintana & Naranjo López, 2003); por lo general vuela a gran altura y durante el día se refugia entre la vegetación (Trapero Quintana & Naranjo López, 2003; Ramos Hernández, 2012).

Bibliografía: ALAYO D., P. 1968. Las libélulas de Cuba (Insecta-Odonata). Parte I (Texto). *Torreia*, n. ser., 2: 1-102. • DUNKLE, S. W. & J. J. BELWOOD. 1982. Bat predation on Odonata. *Odonatologica* 11(3): 225-229. • RAMOS HERNÁNDEZ, J. M. 2000. Predation by the bat *Macrotus waterhousei minor* (Chiroptera: Phyllostomatidae) on dragonflies. *Argia* 12(2): 7-8. • RAMOS HERNÁNDEZ, J. M. 2012. The dragonflies (Insecta: Odonata) of Sierra Las Damas, Sancti Spiritus province, Cuba. *Argia*, 24(2): 18. • SILVA TABOADA, G. 1979. *Los murciélagos de Cuba*. Editorial Academia, La Habana. 423 pp. • TRAPERO QUINTANA, A. & C. NARANJO LÓPEZ. 2003. Revision of the order Odonata in Cuba. *Argia*, 7(2): 23-40.