

Adiciones a la lista de homópteros auquenorrincos (Homoptera: Auchenorrhyncha) de cayo Coco, Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba

Rosanna Rodríguez-León*; Marta M. Hidalgo- Gato* y Mabel Rojas**

*Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA

** Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros, Cayo Coco,
Ciego de Avila

Cayo Coco con una alta riqueza de plantas y animales, se considera una de las áreas de mayor diversidad de paisajes y ecosistemas del archipiélago de Sabana-Camagüey (ASC), (Alcolado *et al.*, 1999). El desarrollo del turismo a que está sometido este territorio está influyendo progresivamente en la composición de la flora y la fauna, por lo que es importante acumular información acerca de su diversidad actual.

Los estudios faunísticos realizados desde 1994 han brindado información valiosa acerca de los insectos, entre los que se destacan los homópteros auquenorrincos. Rodríguez-León e Hidalgo-Gato (2001) mencionaron 41 especies para cayo Coco, de las cuales 38 fueron registros nuevos para este cayo y para el ASC, en tanto que Rodríguez-León y Rojas (inédito) registraron un género y una especie nuevos para Cuba.

En el presente trabajo se adicionan 13 registros nuevos a la lista de homópteros auquenorrincos de cayo Coco, incluido el primer registro del género *Patarra* (Derbidae) para Cuba. Esta especie es registrada por Caldwell y Martorell, 1950 para Puerto Rico.

Las recolectas se realizaron con redes entomológicas y trampas de Malaise en tres formaciones vegetales: bosque semideciduo (BSM), matorral xeromorfo costero (MXC) y complejo de vegetación de costa arenosa (VCA), desde febrero de 2001 hasta abril de 2002. El material examinado se encuentra depositado en las Colecciones Entomológicas del Instituto de Ecología y Sistemática, Ciudad de La Habana.

REFERENCIAS

- Alcolado, P. *et al.*, 1999. *Protección de la biodiversidad y establecimiento de un desarrollo sostenible en el Ecosistema Sabana Camagüey*. Ed. CESYTA. España 145 pp.
- Caldwell J. S. y L. F. Martorell 1950. Review of the auchenorrhynchous Homoptera of Puerto Rico. Part.2. Fulgoroidea except Kinnaridae. *J. Agr. Univ. Puerto Rico* 34: 133-269.
- Rodríguez-León, R y M. M. Hidalgo-Gato 2001. Homópteros auquenorrincos del archipiélago de Sabana-Camagüey. Cuba. *Poeyana* 481-483: 1-5.
- Rodríguez-León, R. y M. Rojas. En prensa. Primer registro del género *Sayiana* Ball (Homoptera: Derbidae) para Cuba. *Poeyana*.



Tabla 1. Registros nuevos de homópteros auquenorrincos para cayo Coco (**registro nuevo de género y especie para Cuba). Bosque semideciduo (BSM), matorral xeromorfo costero (MXC) y complejo de vegetación de costa arenosa (VCA). TM Trampa de Malaise.

Táxones	Formación vegetal	Fecha	Tipo recolecta	# individuos
Familia Cicadellidae				
<i>Draeculacephala bradleyi</i> Van Duzee	VCA	IX-01	RED	1
<i>Poesiloscarta</i> sp.	MXC, BSM	IX-01	RED	9
<i>Xerophloea viridis</i> Fabr.	VCA	II, XII-01, II-02	RED	10
<i>Spanvergiella vulnerata</i> (Uhler)	VCA	VII, IX-01, II-02	RED	4
<i>Agalliopsis pepino</i> (De Long y Wolcott)	VCA	II, VII, IX-01, II, IV-02	RED, TM	19
<i>Arezia omaja</i> Metcalf y Bruner	BSM	II, IX-01	RED, TM	16
Familia Membracidae				
<i>Idioderma virescens</i> Van Duzee	VCA, MXC	IX-01, II-02	RED	4
Familia Cixiidae				
<i>Nymphocixia caribbaea</i> Fennah	VCA, MXC	IV, VII, IX, XII-01, IV-02	RED, TM	14
Familia Flatidae				
<i>Flatoidinus acutus</i> Van Duzee	VCA, BSM	IX-01	RED	2
Familia Achilidae				
<i>Catonia arida</i> Caldwell y Martorell	MXC, BSM	IX, XII-01, II, IV-02	RED, TM	48
Familia Delphacidae				
<i>Peregrinus maidis</i> Ashmed	MXC	IX-01	RED	1
<i>Saccharosydne saccharivora</i> (Westwood)	VCA, BSM	IX-01	RED	10
Familia Derbidae				
<i>Omolicna cubana</i> Myers	VCA, MXC, BSM	IV, VII, IX, XII-01, II-02	RED, TM	10
<i>Patarra albida</i> Westwood ***	VCA, MXC	IX-01, II-02	RED, TM	4

