



## Adiciones a la coleopterofauna de cayo Coco, Ciego de Avila, Cuba

Ileana Fernández García\* y Mabel López Rojas\*\*

\*Instituto de Ecología y Sistemática, AP 8029, Ciudad de La Habana, 10800

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

En el Archipiélago Sabana-Camagüey se realizan investigaciones para evaluar las comunidades de insectos en diferentes formaciones vegetales, que responden y están financiadas por el proyecto GEF/PNUD "Acciones prioritarias para consolidar la protección de la Biodiversidad en el ecosistema Sabana-Camagüey".

Durante la ejecución de este proyecto, las recolectas efectuadas en cayo Coco, durante los años 2001 y 2002, en Playa Dorada (matorral xeromorfo costero), Sitio Viejo (bosque

semideciduo conservado), Vereda de los Marques (bosque semideciduo menos conservado) y Loma del Puerto (vegetación de costa arenosa), permitieron hallar nuevos registros de coleópteros para este cayo: 15 familias, 17 géneros y 33 especies. Este resultado enriquece la información que hasta el presente se tenía sobre este grupo de insectos (López y Neldo, 1994; Fernández, 1998; 2000; López y Fernández, 2002). Con este trabajo, el número de escarabajos para cayo Coco asciende a 341 especies y 47 familias, con 9.06% de endemismo. Este bajo porcentaje se debe a que algunas de las especies están identificadas sólo a nivel de familia o género.

El material examinado se encuentra depositado en las colecciones entomológicas del Instituto de Ecología y Sistemática, Ciudad de la Habana. \*registros nuevos de familias. La fecha de recolecta aparece entre paréntesis.

Orden Coleoptera, Familia Bostrichidae\*

Género no identificado: Loma del Puerto (5 ej), Sitio Viejo (1ej.), (II-2002, IX-2001).

Familia Brentidae\*

*Apion* sp.: Sitio Viejo (1ej.), (II-2001).

Familia Cerambycidae

*Merostenus elongatus* Fisher: Playa Dorada (8 ej.). (II-2001, IV-2002, VII-2001, IX-2001, XII-2001).  
*Methia nocydalea* Fabr.: Sitio Viejo (3 ej.). (IV-2001, VII-2001).  
 Familia Chrysomelidae  
*Cryptocephalus azureipennis* Suffrian: Playa Dorada (1 ej.). (IX-2001).  
*Pachybrachis* sp.: Playa Dorada (3 ej.). (IX-2001).  
*Epitrix* sp.: Playa Dorada (23 ej.), Sitio Viejo (8 ej.), Loma del Puerto (3ej.). (II-2002, IV-2002, IX-2001).  
 Familia Cleridae\*  
 Género no identificado: Playa Dorada (1 ej.). (VII-2001).  
 Género no identificado: Playa Dorada (10 ej.), Sitio Viejo (174 ej.), Loma del Puerto (2 ej.). (II-2001/2002, IV-2001/2002, VII-2001, IX-2001, XII-2001).  
 Familia Curculionidae  
*Anthonomus varipes* Duval: Playa Dorada (4 ej.). (IV-2001, VII-2001, IX-2001).  
*Pseudomus* sp. : Playa Dorada (3 ej.), Sitio Viejo (5 ej.). (II-2001/2002, IX-2001).  
*Micromyrmex* sp.: Loma del Puerto (3 ej.). (II-2001/2002).  
 Familia Coccinellidae  
*Stethorus utilis* Horn: Playa Dorada (3 ej.). (II-2001, IV-2001, VII-2001).  
*Zilus splendidus* Chapin: Sitio Viejo (13 ej.), Vereda de los Marques (3 ej.). (II-2001/2002, IV-2001, XII-2001).  
*Zilus caseyi* Chapin: Sitio Viejo (4 ej.). (II-2001, IV-2001).  
 Familia Cantharidae\*  
*Tyttonyx* sp. : Sitio Viejo (6 ej.). (II-2001, IV-2001, VII-2001).  
 Familia Dermestidae\*  
 Género no identificado: Sitio Viejo (20 ej.), Loma del Puerto (4 ej.). (II-2001/2002, IV-2001/2002, IX-2001, XII-2001).  
 Familia Elmidae\*  
 Género no identificado: Playa Dorada (3 ej.). (II-2001, IV-2001, VII-2001).  
 Familia Helodidae\*  
 Género no identificado: Playa Dorada (24ej.), Sitio Viejo (17 ej.). (II-2001/2002, IV-2002).  
 Género no identificado: Playa Dorada (2 ej.). (IX-2001).  
 Familia Lathridiidae\*  
*Corticaria* sp. : Playa Dorada (2 ej.), Sitio Viejo (2 ej.), Vereda de los Marques (3 ej.) Loma del Puerto (1 ej.). (II-2002, IV-2001, VII-2001, IX-2001).  
 Familia Lycidae  
*Thonalmus aulicus* (Duval): Playa Dorada (14ej.), Sitio Viejo (1 ej.). (IV-2001/2002).  
 Familia Lymexylidae\*  
*Atractocerus brasiliensis* Lepeltier y Audinet-Serville: Sitio Viejo (1 ej.). (XII- 2001).  
 Familia Melyridae\*  
 Género no identificado: Playa Dorada (2 ej.), Loma del Puerto (5 ej.). (II-2001/2002).  
 Familia Monotomidae\*  
*Bactridium cubaense* Chevrolat: Playa Dorada (1ej.), Sitio Viejo (4ej.). (IX-2001, XII-2001).  
 Familia Meloidae\*  
 Género no identificado: Sitio Viejo (12ej.), Vereda de los Marques (5ej.). (II-2002, IV-2002, IX-2001, XII-2001).  
 Familia Nitidulidae  
*Stelidota ruderata* Erichson: Playa Dorada (4 ej.). (IX-2001).

Familia Phalacridae  
*Stilbus* sp.: Playa Dorada (11ej.), Loma del Puerto (11 ej.). (IV-2001, IX-2001, XII-2001).  
 Familia Rhipiphoridae\*  
 Género no identificado: Playa Dorada (2 ej.), Sitio Viejo (2 ej.), Vereda de los Marques (9 ej.). (II-2001/2002, IV-2001, VII-2001).  
 Familia Scaptidae\*  
*Scaptia maculata* Leng y Mutchler: Playa Dorada (24 ej.), Sitio Viejo (22 ej.), Vereda de los Marques (44 ej.) (II-2001/2002, IV-2001/2002, VII-2001, IX-2001, XII-2001).  
 Familia Staphylinidae  
*Coproporus* sp.: Playa Dorada (3 ej.), Sitio Viejo (3 ej.). (II-2001, IV-2001, VII-2001, IX-2001, XII-2001).  
 Familia Scolytidae  
*Xyleborus* sp.: Playa Dorada (3 ej.). (II-2001, VII-2001).  
 Familia Scaphidiidae\*  
 Género no identificado: Playa Dorada (6 ej.). (IX-2001).

Agradecimientos.- Deseamos expresar nuestro agradecimiento a Rosanna Rodríguez-León, Marianela Torres Cruz y Lázaro Naranjo Cordero por su participación en los monitoreos.

#### REFERENCIAS

- Fernández, I. 1998. Nueva especie de *Metachroma* Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae) de Cuba. *Poeyana* 455: 1-3.  
 Fernández, I. 2000. Coleópteros presentes en siete cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba. *Poeyana* 476-480: 13-22.  
 López, M. y F. Neldo 1994. Caracterización de los invertebrados presentes en diferentes ecosistemas de los cayos Coco, Guillermo y Paredón Grande. Informe depositado en el Centro de investigaciones de Ecosistemas Costeros, Cayo Coco, Ciego de Avila. 4 pp.  
 López, M. e I. Fernández 2002. Coleópteros recolectados con trampa Malaise en bosques semidecuidos de cayo Coco. *Poeyana* 484-490: 35-40.

