LA ENTOMOLOGÍA EN LA FILATELIA CUBANA

Elba Reyes y Rayner Núñez Águila¹

División de Colecciones Zoológicas y Sistemática, Instituto de Ecología y Sistemática, Carretera de Varona km 3.5, Capdevila, Boyeros, Ciudad de La Habana, Cuba. CP 10800. AP 8029.

¹ rayner@ecologia.cu

Resumen: Se ofrece una cronología de los sellos que muestran insectos cubanos, los cuales aparecieron por primera vez en 1958. Se ofrece un listado de las especies de insectos de Cuba incluidas en los sellos postales de ese país desde su aparición. Hasta la actualidad han sido ilustradas 63 especies de insectos pertenecientes a los órdenes Lepidoptera (56 especies), Coleoptera (3), Diptera (2), Hymenoptera (1) y Homoptera (1).

Palabras clave: Insecta, Lepidoptera, Coleoptera, Diptera, Hymenoptera, Homoptera, filatelia, Cuba.

Entomology in Cuban postage stamps

Abstract: A chronology of stamps depicting Cuban insects is offered since their first appearance, in 1958. A list of Cuban insect species appearing on Cuban stamps is also given. To date, 63 Cuban insect species belonging to the Lepidoptera (56 species), Coleoptera (3), Diptera (2), Hymenoptera (1) and Homoptera (1) have been illustrated.

Key words: Insecta, Lepidoptera, Coleoptera, Diptera, Hymenoptera, Homoptera, philately, Cuba.

Introducción

La mayor diversidad de organismos a escala mundial la representan los insectos por lo que es de esperar que estos estén presentes en cualquier manifestación cultural humana, como es el caso de los sellos postales. Por lo anterior, es posible que la mayor parte de los países tengan al menos un sello con el tema de los insectos (Gómez y Junhans, 2002). La filatelia entomológica es un buen medio de información para trasmitir aspectos relacionados con los insectos, y en general con la biodiversidad, a los diferentes sectores de la población (Pollock, 2000). Adicionalmente, esta actividad reúne características tales que a la par de constituir un esparcimiento puede ser también una fuente de conocimiento y cultura.

Son varios los grupos de la fauna cubana que han sido motivo de inspiración en la historia de las estampillas filatélicas, entre los que se encuentran insectos de diferentes órdenes, así como moluscos, reptiles y aves. En el presente trabajo se expone una cronología sobre la presencia de los insectos en la filatelia cubana así como una lista de los taxones que han sido incluidos en las series postales cubanas desde el año 1958.

Materiales y métodos

Se realizaron consultas en el Museo Postal Cubano "José Luis Aguiar", las colecciones filatélicas privadas del Licenciado Pavel Valdés Ruiz y del Ingeniero Ernesto Velardes Reyes. También se revisaron los catálogos disponibles de los sellos de Cuba (Coprefil, 1992, 2006) y se examinaron ejemplares de la colección entomológica de Instituto de Ecología y Sistemática (IES).

Resultados y discusión

Composición taxonómica de los insectos representados en la filatelia cubana

Los órdenes de insectos representados en la filatelia cubana son Diptera (dos especies), Hymenoptera (una especie), Homoptera (una especie), Coleoptera (tres especies) y Lepidoptera con 56 especies (Anexo 1). La predominancia de mariposas y polillas, 81% del total de especies, se debe probablemente a que este es el grupo que mayor interés estético despierta entre las personas; proporciones similares se han observado tanto en México (88%) como a nivel mundial (67%) (Mendoza *et al.*, 2006). Aproximadamente la mitad de los taxa representados son especies o subespecies endémicas (Anexo 1), mientras que el resto son formas carismáticas de tamaño mediano o grande y con llamativos colores.

Teniendo en cuenta su superioridad numérica con respecto al resto de los grupos de la fauna cubana, los insectos están poco representados en los sellos cubanos con un 14 % del total de series de fauna emitida. En Cuba existe un gran número de personas aficionado a coleccionar sellos postales por lo que ésta puede ser una vía efectiva para educar al menos a una parte de la sociedad en el conocimiento y el cuidado de nuestra fauna.

Cronología de las series postales cubanas en las que aparecen insectos

Los insectos cubanos comienzan a aparecer por primera vez en estampillas de correos a partir de 1958, en la serie titulada "Memorias sobre la Historia Natural, Mariposas y Peces", en honor al naturalista Felipe Poey. En estas estampillas, hechas de papel con filigrana estrella dentado 12 ½, impresas en la técnica de cuatricromía, aparecen dos mari-

posas endémicas de Cuba: *Heraclides caiguanabus* (Poey, [1852]) y *Parides gundlachianus* (Felder y Felder, 1864) (Figura 1). Estos sellos se pusieron en circulación el 26 de septiembre de este mismo año, con una tirada de 25.000 ejemplares.

El 1 de diciembre de 1961 comenzó a circular la serie "Navidad", con diseño de Giraldo Albañil, y que consta de 15 sellos postales impresos en tres bloques de cinco sellos cada uno; el tercer bloque incluye las especies endémicas de lepidópteros cubanos: *Eudocima toddi* (Zayas, 1965), *Urania boisduvalii* (Guérin, 1829), y *P. gundlachianus* (Felder y Felder). Posteriormente, el 21 de diciembre del siguiente año se ilustraron algunos representantes de la fauna cubana de reptiles, mamíferos y también insectos. De este grupo se ilustraron el díptero *Lamprempis superba* Loew, 1861, el homóptero *Arezzia conciliata* (Metcalf y Bruner, 1936) y los coleópteros *Lachnopus argus* (Reiche, 1840) y *Cubispa turquino* Barber, 1946, todos endémicos de Cuba.

El 20 de agosto de 1965, en conmemoración del 50 aniversario de la muerte del Dr. Carlos J. Finlay, aparece ilustrado el díptero *Stegomyia aegypti* (Linnaeus, 1763). En ese mismo año, el 22 de septiembre se representan las "Mariposas Tropicales" con tres especies endémicas de Cuba: *Dismorphia cubana* (Herrich-Schäffer, 1862), *Greta cubana* (Herrich-Schäffer, 1862) (Figura 2) y *Anetia cubana* (Salvin, 1869), y la subespecie endémica *Anetia briarea numidia* Hübner, 1823.

En la filatelia cubana también se han abordado temas relacionados con la apicultura. El 20 de junio de 1971 y con el título de "La Colmena" se emite un sello diseñado por Roman Company.

Las mariposas vuelven a ser el tema el 25 de septiembre de 1972, cuando vio la luz una tirada de sellos nombrada "Mariposas cubanas diurnas", teniendo como referencia la colección entomológica histórica del IES, la cual perteneció originalmente al naturalista alemán Juan Cristóbal Gundlach. En esta tirada se ilustraron las especies endémicas *Protographium celadon* (Lucas, 1852) y *H. caiguanabus* (Poey) y las subespecies endémicas *Heraclides thoas oviedo* (Gundlach, 1866) y *Papillo polyxenes polyxenes* Fabricius, 1775.

En conmemoración al 175 Aniversario del natalicio de Felipe Poey, el 26 de mayo de 1974, se hace una tirada con la subespecie endémica *Eurema dina dina* (Poey, 1832). Polillas cubanas aparecen en nuestros sellos el 25 de mayo de 1979: *Paratrachaea bellyroides* (Hampson, 1898), *Eudocima materna* (Linnaeus, 1767) (Figura 3), *Diphthera festiva* (Fabricius, 1775), *Melanchroia regnatrix* Grote y Robinson, 1867 (Figura 4), y *Atteva pustulella* (Fabricius, 1787).

La serie "Entomofauna de insectos cubanos", emitida el 26 de mayo de 1980, ilustra a lepidópteros y coleópteros con la especie endémica *Odontocera josemartii* Zayas, 1988. "Mariposas", emitida el 25 de febrero de 1982, es otra

de las series de sellos que consta de seis valores, los cuales reunidos forman un solo paisaje que contiene a la subespecie endémica *Marpesia eleuchea eleuchea* (Hübner, 1818). El 31 de enero de 1984 nuevamente aparece en los sellos *Greta cubana* (Herrich-Schäffer, 1862). Cuatros años más tarde, en 1988 aparece una serie con seis especies de coleópteros exóticos.

Emitida el 25 de enero de 1991, es puesta en circulación otra serie "Mariposas" con la rara especie endémica *Chioides marmorosa* (Herrich-Schäffer, 1865). El 10 de septiembre de 1993, en la Exposición Filatélica Internacional de Bangkok es expuesta una serie llamada "Mariposas Cubanas".

El 20 de junio de 1995, se emiten sellos donde nuevamente aparecen los lepidópteros cubanos incluyendo a *Melete salacia cubana* Fruhstorfer, 1908, subespecie endémica, y reaparece *G. cubana* (Herrich-Schäffer).

Esta cronología continua con la conmemoración del 198 aniversario del natalicio de Felipe Poey, cuando se cancela la serie "Mariposas cubanas" con la subespecie endémica *E. dina dina* (Poey).

El 26 de septiembre de 1999, se edita una serie denominada "Turismo La Habana", diseñada por Publicitur, y que contiene sitios de interés turístico e histórico de nuestra ciudad, y además de mostrar diversas mariposas cubanas, incluyendo las subespecies endémicas *Anetia pantherata clarescens* (Hall, 1925) y *Eueides melphis cleobaea* Geyer, 1832 (Figuras 5 y 6).

En total son 18 series postales emitidas a lo largo de 49 años. Esta es una temática que ha contribuido al conocimiento de la vida silvestre en Cuba, sobre todo en este grupo zoológico que pasa desapercibido para tantas personas, promoviendo sus valores y ayudando a salvaguardar nuestra diversidad biológica.

Agradecimiento

A Pavel Valdés por ofrecernos acceso a su colección filatélica. A Rene Barba y Aylin Alegra por su ayuda con las fotos.

Referencias bibliográficas

COPREFIL 1992. *Catálogo de Sellos de Cuba*. Edifil S.A., Madrid, 170 pp.

COPREFIL 2006. Catálogo Especializado de Sellos de Cuba. T II 1959-2005. Edifil S.A., Madrid, 336 pp.

GÓMEZ, G.B. & C. JUNHANS 2002. Los Scarabaeoidea (Insecta: Coleoptera) en la filatelia. *Cuadernos de Biodiversidad*, 11:10.

POLLOCK, D.A. 2002. Insects on stamps- Good Guys and Bad Guys. Newsletter, *The Entomological Society of Manitota*, **27**(2): 1-14.

MENDOZA, M., I. PACHECO, M.A. SARMIENTO & M.L. ZURITA 2006. Entomofilatelia en México: un tributo a la amistad de los insectos. *Boln S.E.A.*, **38**: 443-449.



Fig. 1-2. Dos de las mariposas cubanas que en más ocasiones han aparecido en las series postales emitidas en Cuba, los endémicos: 1. *Parides gundlachianus* (Felder y Felder), Papilionidae; 2. *Greta cubana* (Herrich-Schäffer), Nymphalidae. Fig. 3-4. Dos de las especies de polillas presentes en la serie postal cubana "Mariposas nocturnas" emitida en 1979: 3. *Eudocima materna* (Linnaeus), Noctuidae; 4. *Melanchroia regnatrix* Grote y Robinson, Geometridae. Fig. 5-6. Dos subespecies de mariposas endémicas de Cuba que aparecen en la serie postal de 1999 "Turismo La Habana": 5. *Anetia pantherata clarescens* (Hall); 6. *Eueides melphis cleobaea* Geyer, ambas de la familia

Anexo 1. Lista taxonómica de los insectos cubanos incluidos en las series postales cubanas emitidas a partir de 1958. Endemismos señalados con un asterisco (*).

ORDEN HETEROPTERA

Familia Cicadellidae

• Arezzia conciliata (Metcalf y Bruner, 1936)*

ORDEN DIPTERA

Familia Culicidae

• Stegomyia aegypti (Linnaeus, 1763)

Familia Empididae

• Lamprempis superba Loew, 1861*

ORDEN COLEOPTERA

- Odontocera josemartii Zayas, 1988*
- Cubispa turquino Barber, 1946*
- Lachnopus argus (Reiche, 1840)*

ORDEN HYMENOPTERA

Familia Apidae

• Apis melifera Linnaeus, 1763

ORDEN LEPIDOPTERA

Familia Attevidae

• Atteva pustulella (Fabricius, 1787)

Familia Crambidae

• Lypotigris reginalis (Cramer, 1781)

Familia Uraniidae

• Urania boisduvalii (Guérin, 1829)*

Familia Geometridae

• Melanchroia regnatrix Grote & Robinson, 1867

Familia Hesperiidae

• Chioides marmorosa (Herrich-Schäffer, 1865)*

Familia Papilionidae

- Battus devilliers (Godart, 1823)
- Heraclides androgeus epidaurus (Godman & Salvin, 1890)
- Heraclides caiguanabus (Poey, [1852])*
- Heraclides thoas oviedo (Gundlach, 1866)*
- Papilio p. polyxenes Fabricius, 1775*
- Parides g. gundlachianus (Felder & Felder, 1864)*
- Protographium celadon (Lucas, 1852)*

Familia Pieridae

- Dismorphia cubana (Herrich-Schäffer, 1862)*
- Ascia monuste eubotea (Godart, 1819)
- Melete salacia cubana Fruhstorfer, 1908*
- Abaeis nicippe (Cramer, 1779)
- Anteos maerula (Fabricius, 1775)
- Eurema daira palmira (Poey, 1852)
- Kricogonia lyside (Godart, 1819)

- Nathalis iole Boisduval, 1836
- Phoebis avellaneda (Herrich-Schäffer, 1864)
- Phoebis s. sennae (Linnaeus, 1758)
- Pyrisitia d. dina (Poey, 1832)*

Familia Lycaenidae

- Eumaeus atala (Poey, 1832)
- Cyclargus a. ammon (Lucas, 1857)

Familia Nymphalidae

- Anetia briarea numidia Hübner, 1823*
- Anetia cubana (Salvin, 1869)*
- Danaus plexippus plexippus (Linnaeus, 1758)
- Lycorea cleobaea demeter Felder & Felder, 1865*
- Greta cubana (Herrich-Schäffer, 1862)*
- Dryas iulia nudeola (Bates, 1934)*
- Eueides melphis cleobaea Geyer, 1832
- Heliconius charithonia ramsdeni Comstock & Brown, 1950
- Anartia jatrophae guantanamo Munroe, 1942
- Archaeoprepona demophoon crassina (Fruhstorfer, 1904)*
- Atlantea perezi (Herrich-Schäffer, 1862)*
- Colobura dirce wolcotti (Comstock, 1942)
- Eunica tatila tatilista Kaye, 1926
- Euptoieta h. hegesia (Cramer, 1779)
- Hamadryas amphicloe diasia (Fruhstorfer, 1916)
- Hypna clytemnestra iphigenia (Herrich-Schäffer, 1862)*
- Junonia c. coenia Hübner, 1822
- Marpesia e. eleuchea (Hübner, 1818)*
- Siderone galanthis nemesis (Illiger, 1802)
- Siproeta stelenes biplagiata (Fruhstorfer, 1907)
- Vanessa atalanta rubria (Fruhstorfer, 1909)

Familia Notodontidae

• Meragisa toddi Torre & Alayo, 1959*

Familia Arctiidae

- Carathis gortynoides Grote, [1866]*
- Virbia disparilis (Grote, [1866])*
- Virbia heros (Grote, [1866])*
- Ctenuchidia virgo (Herrich-Schäffer, [1855])
- Sphaeromachia cubana (Herrich-Schäffer, 1866)
- Syntomidopsis variegata (Walker, 1854)

Familia Noctuidae

- Diphthera festiva (Fabricius, 1775)
- Eudocima toddi (Zayas, 1965)*
- Eulepidotis metamorpha Dyar, 1914*