



LOS SCARABAEOIDEA (INSECTA: COLEOPTERA) EN LA FILATELIA

*Benigno Gómez y Gómez
Christiane Junghans*

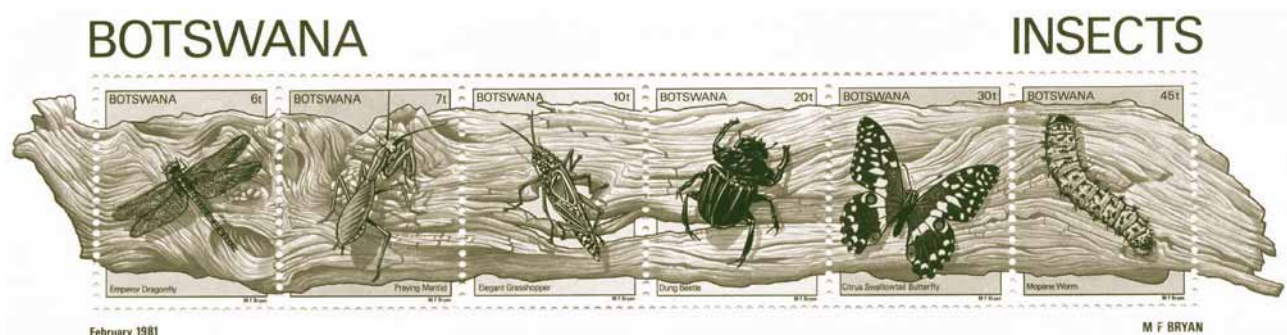
EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR
CHIAPAS, MEXICO

LA ENTOMOFILATELIA

La filatelia y la entomología son dos campos multifacéticos de estudio que unidos podíamos llamarlos «entomofilatelia» o «filatelia entomológica». Para algunos puede parecer otro más de tantos «entretenimientos», sin embargo, el coleccionar sellos con una temática determinada, como por ejemplo los insectos, puede también llegar a ser algo muy educativo.

Cuando se tiene la oportunidad de ver las diferentes páginas de los catálogos de sellos, inmediatamente puede uno darse cuenta de que la temática

de insectos es algo popular. Este hecho no es de extrañar, pues conociendo que la mayor diversidad de organismos a escala mundial lo representan los insectos, es de esperar que éstos se hagan presentes en cualquier manifestación 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. El dato más espectacular se registró en 1990, cuando 300 países independientes u otras subdivisiones políticas emitieron 5000 sellos en los que se representaban cerca de 1700 especies de insectos de 14 órdenes diferentes (Pollock, 2000).



LOS SCARABAEOIDEA

Dentro de la temática de insectos en los sellos postales, cabe destacar la existencia de un buen número de emisiones referidas a los escarabajos de la superfamilia Scarabaeoidea. Es posible que debido a sus formas, coloridos, tamaños y hábitos, los Scarabaeoidea han llamado la atención del hombre desde tiempos antiguos. Dentro de la «entomofilatelia», el orden Coleoptera, al que pertenecen los Scarabaeoidea, es quizá el segundo mejor representado, superado únicamente por el orden Lepidoptera.



Chrysinia macropus

Los países y los años

El primer sello postal representando a un coleóptero, fue precisamente él de un Scarabaeoidea, emitido en Chile en 1948. Este sello muestra a una especie de la familia Lucanidae, *Chiasognathus granti* Stephens, 1831.



Chiasognathus granti

Posteriormente, Hungría en 1954 emite una serie de tres sellos en los que se representa a *Lucanus cervus* (Linnaeus 1758) (Lucanidae), *Polyphylla fullo*

(Linnaeus 1758) (Scarabaeidae) y *Oryctes nasicornis* (Linnaeus 1758) (Scarabaeidae). A partir de esta fecha y hasta nuestros días se han emitido más de 240 sellos con la temática de los Scarabaeoidea. El número de emisiones por año ha variado a través del tiempo (Figura 1), siendo remarcable el auge experimentado en los años noventa.

En 1994 se registraron las mayores emisiones, con un total de 23 sellos postales distintos de 11 países diferentes. Si nos aventuramos a analizar por países el número de sellos emitidos con la temática de escarabajos, son los africanos quienes se llevan la palma, siendo Madagascar el país que ha emitido mayor número de sellos postales con esta temática, contando con un total de 21 sellos distintos. Tal honor se debe a las estupendas emisiones de los años 88, 91, 93, 94 y 99.

Es curioso que muchos países emitan sellos con imágenes de escarabajos, aún cuando las especies representadas no se encuentren presentes en su territorio nacional. Ejemplos de lo anterior hay muchos y simplemente tomaremos uno muy recurrente: la especie *Dynastes hercules* (Linnaeus, 1758), sorprendentemente se encuentra representada en sellos de países asiáticos como Bután, Camboya o Mongolia y africanos como Togo, toda vez que éste es un escarabajo del neotrópico americano (Endrodi, 1985).

Las familias y especies de escarabajos

Existen varias clasificaciones de la superfamilia Scarabaeoidea, utilizadas principalmente por regiones geográficas más que por consenso (Navarrete *et al.*, 2001). En este documento nos referiremos a una de las propuestas más recientes (Lawrence y Newton, 1995 *cit. pos.* Navarrete *et al.*, 2001), la cual reconoce 13 familias: Lucanidae, Passalidae, Trogidae, Glaresidae, Pleocomidae, Geotrupidae, Ochodaeidae, Ceratocanthidae, Hybosoridae, Scarabaeidae, Bolboceratidae, Glaphyridae y Diphylostomatidae.

De 244 sellos analizados emitidos entre 1948 y 2001 con temática de Scarabaeoidea (Fig. 1), sólo se encontraron representadas cuatro familias (Passalidae, Geotrupidae, Lucanidae y Scarabaeidae), que a continuación se comentan.

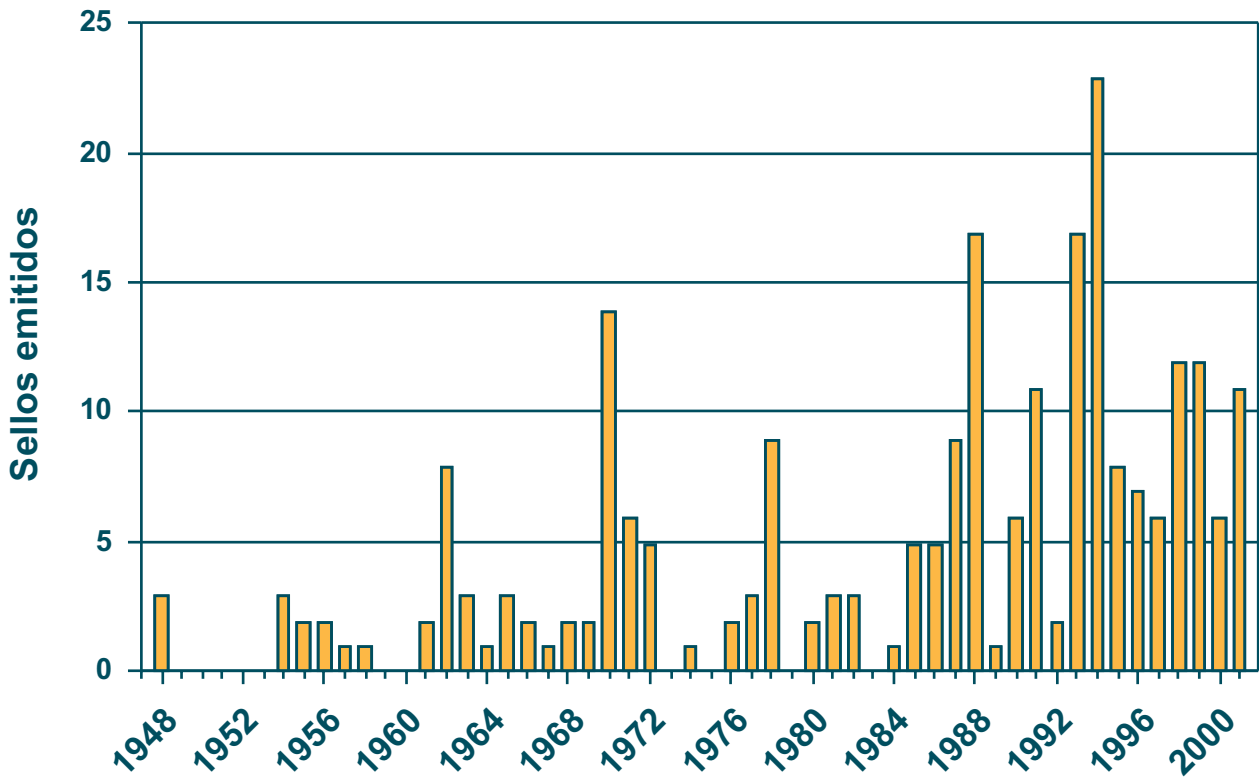


Fig. 1. Sellos emitidos de Coleópteros Scarabaeoidea en los últimos 50 años.

Passalidae

La familia Passalidae es la más pobremente representada de los Scarabaeoidea en la filatelia, con tan sólo dos sellos. Las especies representadas en dichos sellos son: *Pentalobus palinii* Percheron, 1844 emitido en Ruanda en 1978 y *Odontotaenius zodiacus* (Truqui, 1857) emitido en Cuba en 1988.



Pentalobus palinii



Odontotaenius zodiacus

Geotrupidae

Los geotrópidos es un grupo con escasa representación en los sellos postales. Únicamente se conocen 4 sellos dedicados a algunas de sus especies, las cuales corresponden a: *Ceratotrupes bolivari* Halffter & Martínez, 1962, emitido en Nicaragua en 1988; *Enoplotrupes sharpi* Jordan, 1893 emitido en Tailandia en 1989; *Geotrupes stercorarius* (Linnaeus, 1758) emitido en Finlandia en 1995 y *Geotrupes sp.* emitido en Camboya en 1996.



Geotrupes stercorarius

Lucanidae

La familia Lucanidae esta bien representada en la filatelia mundial, contándose hasta el año 2001 con 47 sellos representando integrantes de este grupo de Coleoptera. Cabe destacar aquí la presencia de *Lucanus cervus* (L.), en una gran cantidad de sellos postales a escala mundial. Este lucánido es la especie de Scarabaeoidea más representado en la filatelia (25 sellos en 22 países distintos). Países tales como Paraguay donde no se encuentra este coleóptero no ha reparado en dedicar algún sello a esta especie.

Otros géneros de Lucanidae representados en filatelia son: *Chiasognathus*, *Cladognathus*, *Dorcus*, *Homoderus*, *Lamprima*, *Metopodontus*, *Neolamprina*.



Lucanus cervus



Lucanus cervus

Scarabaeidae

La escarabeidos son la familia mejor representada de los Scarabaeoidea en entomofilatelia, con un total de 191 sellos distintos emitidos por 74 países u otras subdivisiones políticas. Los géneros mejor representados pertenecen a la subfamilia Dynastinae: *Goliathus*, *Dynastes* y *Oryctes* (21, 19 y 17 sellos respectivamente). La especie que destaca de los Scarabaeidae por estar con mayor frecuencia en la filatelia mundial es *Dynastes hercules* (L.) con 13 sellos emitidos en ocho países.



Goliathus goliathus



Dynastes hercules



Oryctes nasicornis

Por último, cabe destacar por su originalidad y su enfoque educativo, los sellos emitidos por Estados Unidos en octubre de 1999. Dichos sellos muestran por anverso la figura del insecto y por el reverso puede leerse una pequeña descripción del insecto. De esta forma, el usuario puede conocer algunas notas de la biología de estos coleópteros. Las especies de Scarabaeidae que cuentan con este privilegio son *Dynastes tityus* (Linnaeus, 1758) y *Phanaeus vindex* MacLeay 1919, quienes forman parte de una serie de 20 sellos con temática entomológica (insectos y arañas).



Phanaeus vindex



Reflexión final

La crisis de la biodiversidad afecta a todo el planeta, por lo que se requieren soluciones globales. Este problema no será resuelto hasta que los distintos sectores de la población tomen conciencia del mismo y se dispongan a emprender acciones concretas. Consideramos que la educación es la base para esta toma de conciencia y para el cambio de conductas a niveles individual y comunitario. Es importante lograr que los diferentes actores sociales se conviertan en promotores del cambio al adoptar frente a la naturaleza, una actitud diferente a las que tradicionalmente se han tenido. Para ello, es preciso cambiar los patrones conductuales a partir de diferentes procesos educativos. Los medios de comunicación masiva cumplen un papel fundamental en la tarea de favorecer cambios de conducta a escala comunitaria. La conservación de la biodiversidad comienza a partir del conocimiento de los elementos que constituyen a la diversidad biológica, una comunidad que ha tomado conciencia de los organismos que habitan el planeta, estará en mejores condiciones

de emprender acciones que favorezcan la conservación de dichas especies.

Los Scarabaeoidea son un grupo representativo y parte importante de la diversidad biológica de muchos países. Consideramos que la filatelia es un buen medio de información para transmitir aspectos relacionados con este grupo de insectos y en general con la biodiversidad a los diferentes sectores de la población. Toda vez que los usuarios de los servicios postales utilicen sellos se tendrá la oportunidad de conocer y, por qué no, en su caso concienciar a las personas de la conservación de otras formas de vida en nuestro planeta: los Scarabaeoidea.

LITERATURA CITADA

- Endrodi, S., 1985. The Dynastinae of the world. Dr. W. Junk Publ. Dordrecht. p. 634.
- Navarrete, J.L., L. Delgado y H. E. Fierros-López, 2001. Coleoptera Scarabaeoidea de Jalisco, México. *Dugesiana* 8(1): 37-93.
- Pollock, D., 2000. Insects on Stamps —Good guys and Bad guys—. Newsletter, The Entomological Society of Manitoba. 27(2):1-4.