



ILEX AQUIFOLIUM, FUENTE POLINÍFERA PARA LOS ESCARABAJOS FLORÍCOLAS

José Lara Ruiz

C/ Condes de Bell-lloch, 189, 3º-2ªC, 08014 Barcelona

e-mail:jlara5@gmx.es

RESUMEN

Se estudian los *Cerambycidae* y *Scarabaeidae* visitantes de *Ilex aquifolium* L. en la Península Ibérica.

Palabras clave: Visitantes florales, *Cerambycidae*, *Scarabaeidae*, *Ilex aquifolium*, Península Ibérica.

ABSTRACT

The *Cerambycidae* and *Scarabaeidae* visitors of *Ilex aquifolium* L. in the Iberian Peninsula are studied.

Key words: Visitors, *Cerambycidae*, *Scarabaeidae*, *Ilex aquifolium*, Iberian Peninsula.

INTRODUCCIÓN

Las flores de *Ilex aquifolium* L. son blancas, frecuentemente dioicas, con néctar expuesto, segregado en su base (Knuth, 1908). Sus flores son muy visitadas por escarabajos florícolas (Lara Ruiz, 2017a).

Se hace una ampliación de los datos de los *Cerambycidae* y *Scarabaeidae* ya publicados (Lara Ruiz, 2017b).

MATERIAL Y METODOS

Los datos fueron recogidos mediante observación directa de las poblaciones en el campo durante un período de 30 años. Se estudiaron medio centenar de poblaciones naturales y una treintena de jardines, principalmente en los Pirineos y en las Cordilleras Béticas.

RESULTADOS

Ilex L.

Ilex aquifolium L.

Melitofilia: *Apis mellifera* y *Andrena*. Los polinizadores en la Península Ibérica ya fueron estudiados por nosotros (cf. Lara Ruiz, 2017a).

VISITANTES

Escarabajos

Cerambycidae: (Cerambycinae): *Anaglyptus gibbosus*, *A. mysticus*, *Aromia moschata*, *Cerambyx cerdo*, *C. milles*, *C. scopolis*, *C. welensii*, *Clytus arietis*, *C. rhamni*, *C. tropicus*, *Obrium brunneum*, *O. cantharinum*, *Phymatodes testaceus*, *Ropalopus clavipes*, *R. femoratus*, *R. insumbricus*, *R. varini*, *Stenopterus ater*, *S. mauritanicus*, *S. rufus*, *Xylotrechus antilope*, *X. arvicola*; **Cerambycidae: (Lamiinae):** *Phytoecia coerulea*, *P. cylindrica*, *P. erythrocnema*, *P. gougeleti*, *P. icterica*, *P. malachitica*, *P. nigricornis*, *P. pustulata*, *P. rabatensi*, *P. rufipes*, *P. virgula*, *Saperda carcharias*, *S. octopunctata*, *S. perforata*, *S. populnea*, *S. punctata*, *S. scalaris*, *S. similis*, *Stenostola dubia*; **Cerambycidae: (Lepturinae):** *Acmaeops margiantus*, *A. pratensis*, *Akimerus schaefferi*, *Alosterna tabacicolor*, *Anastrangalia dubia*, *A. sanguinolenta*, *Anisorus quercus*, *A. sexguttata*, *Aredolpona cordigera*, *A. erythroptera*, *A. fontenayi*, *A. rubra*, *A. trisignata*, *Cortodera humeralis*, *Criboleptura strangulata*, *Dinoptera collaris*, *Etorufus pubescens*, *Grammoptera abdominalis*, *G. atra*, *G. ustulata*, *Judolia sexmaculata*, *Leptura annularis*, *L. aurulenta*, *L. quadrifasciata*, *Lepturobosca virens*, *Melanoleptura scutellata*, *Nustera distigma*, *Oxymirus cursor*, *Pachyta quadrimaculata*, *Pachytodes cerambyciformis*, *P. erraticus*, *Paracorymbia fulva*, *P. maculicornis*, *Pedostrangalia revestita*, *Pseudovadonia livida*, *Rhagium bifasciatus*, *R. inquisitor*, *R. mordax*, *R. sycophanta*, *Rhamnusium bicolor*, *Ruptela maculata*, *Stenocorus meridianus*, *Stenurella approximans*, *S. bifasciata*, *S. hybridula*, *S. melanura*, *S. nigra*, *S. senii*, *S. vaucheri*, *Strangalia attenuata*, *Vadonia unipunctata*; **Cerambycidae: (Prioninae):** *Prionus coriarius*; **Cerambycidae: (Spondylidinae):** *Tetropium castaneum*.

Superfamilia Scarabaeidae: Aphodiidae: *Aphodius coniugatus*, *Aphodius fimetarius*; **Cetoniidae: (Cetoniinae):** *Aethiessa floralis*, *Cetonia aurata*, *Cetonia carthami* ssp. *aurataeformis*, *Oxythyrea funesta*, *Paleira femorata*, *Protaetia aeruginosa*, *Protaetia affinis*, *Protaetia cuprea*, *Protaetia fieberi*, *Protaetia lugubris*, *Protaetia metallica*, *Protaetia mirifica*, *Protaetia morio*, *Protaetia oblonga*, *Protaetia opaca*, *Tropinota hirta*, *Tropinota squalida*; **Cetoniidae: (Trichiinae):** *Gnorimus nobilis*, *Gnorimus variabilis*, *Osmoderma eremita*, *Trichius fasciatus*, *Trichius rosaceus*, *Trichius sexualis*, *Trichius zonatus*; **Cetoniidae: (Valginae):** *Valgus hemipterus*; **Glaphyridae:** *Anthypna iberica*, *Eulasia bombylius*; **Melolonthidae:** *Anoxia australis*, *Anoxia villosa*, *Chamatopterus illigeri*, *Chamatopeterus villosulus*, *Melolontha hippocastanei*, *Melolontha melolontha*, *Melolontha papposa*, *Rhizotrogus marginipes*, *Serica brunnea*; **Ruteliidae: (Hopliinae):** *Hoplia bilineata*, *Hoplia chlorophana*, *Hoplia coerulea*, *Hoplia hungarica*, *Hoplia korbi*, *Hoplia*

peronii, *Hoplia philanthus*; **Rutelidae: (Rutelinae):** *Anisoplia baetica*, *Anisoplia floricola*, *Anomala devota*, *Anomala quadripunctata*, *Anthoplia floricola*, *Blitopertha lineata*, *Exomala campestris*, *Mimela rugatipennis*, *Phyllopertha horticola*; **Scarabaeidae:** *Onthophagus ovatus*.

BIBLIOGRAFIA

Knuth, P. 1908. Handbook of flowers pollination. Vol. II. Clarenton Press, Oxford.

Lara Ruiz, J. 2017a. Manual de polinización de la Flora Ibérica. Bubok. 29 pp.

Lara Ruiz, J. 2017b. Polinizadores de *Aquifoliaceae*, *Araliaceae*, *Berberidaceae* y *Cornaceae* ibéricas. Bubok. 24 pp.