

Plantas visitadas por *Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781) en los Pirineos Centrales (Península Ibérica) (Coleoptera, Cerambycidae)

José Lara Ruiz

C/ Condes de Bell-lloch, 189, 3º-2ªC 08014, Barcelona (España).

Resumen: Se aportan datos sobre las plantas visitadas por *Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781) en los Pirineos Centrales.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, *Pachytodes cerambyciformis*, plantas visitadas, Pirineos, Península Ibérica.

Plants visited by *Pachytodes derambyciformis* (Schrank, 1781) in the Central Pyrenees (Iberian Peninsula) (Coleoptera, Cerambycidae)

Abstract: Data about the plants visited by *Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781) in the Central Pyrenees are presented.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, *Pachytodes cerambyciformis*, visited plants, Pyrenees, Iberian Peninsula.

Introducción

Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781) es una especie florícola cuyo período de vuelo se extiende desde primeros de junio hasta mediados de agosto (Vives, 2001), presente en las cadenas montañosas del centro y el norte (Gonzalez Peña *et al.*, 2007). Vives (1984) cita la presencia de los adultos de esta especie sobre flores de Umbelliferae y Rosaceae.

Aportamos datos de otras especies de plantas visitadas, pertenecientes a otras cuatro familias botánicas: Dipsacaceae, Asteraceae, Polygonaceae y Cruciferae. Además se citan los biotopos donde el escarabajo adulto se alimentaba de polen y o néctar.

Material y métodos

Durante el año 2011, dos veces por semana se realizaron visitas desde primeros de junio hasta mediados de agosto a diferentes biotopos del Valle del Cardós (Lérida) (31TCH42, 1250 m): orlas nitrificadas de bosque de ribera (fresneda) y orlas no nitrificadas de bosque caducifolio (abedular), prados mesófilos (de siega) y prados húmedos y a uno del término de Bonansa (Huesca) (31TCG09, 1350 m): prado seco calcáreo, donde previamente se habían detectado ejemplares de esta especie. La mayoría de las visitas se realizaron entre las 10 h y las 20 h (horario solar). Se muestreó en una superficie de un kilómetro cuadrado. En cada visita, se anotaron las plantas visitadas por los adultos.

Resultados

En la Tabla I se indican las plantas visitadas (y la familia botánica a la que pertenecen) por los imagos de este insecto así como el biotopo donde se encuentran. Además se indica el recurso consumido (que en todos los casos resultó ser polen y en seis especies, además, néctar). Los biotopos se definieron según el "Manual de Biotopos CORINE" (Moss *et al.*, 1991).

Peckkarinen (1988) define que un insecto visitante floral es generalista cuando visita plantas de más de una familia botánica. Este

es el caso de los imagos de *Pachytodes corymbiciformis*, ya que visitan especies de Umbelliferae y Rosaceae (Vives, 1984) y Dipsacaceae, Polygonaceae, Asteraceae y Cruciferae, según nuestros datos (ver Tabla I).

Los imagos de *Pachytodes corymbiciformis* encuentran la mayoría de sus plantas alimenticias en dos familias: Umbelliferae (cinco especies) y Rosaceae (tres especies) y dos biotopos: siete especies en las orlas de bosques caducifolios (cuatro Umbelliferae: *Aegopodium podagria*, *Anthriscus sylvestris*, *Chaerophyllum temulum* y *Heracleum sphondylium* y tres Rosaceae: *Crataegus monogyna*, *Rubus idaeus* y *R. ulmifolius*) y tres especies en los prados mesófilos (de siega): *Knautia arvensis* (Dipsacaceae), *Polygonum bistorta* (Polygonaceae) y *Leucanthemum vulgare* (Asteraceae) (Tabla I).

En prados húmedos, visita una sola especie: *Cardamine pratensis* (Cruciferae) y otra en prados secos calcáreos: *Pimpinella saxifraga* (Umbelliferae).

Bibliografía: GONZALEZ PEÑA, C. F., E. VIVES I NOGUERA & A. J. DE SOUZA ZUZARTE 2007. *Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. Monografías S.E.A. 12.* Zaragoza. 214 pp. • MOSS, D., B. WYATT, M. H. CORNAERT & M. ROEKAERTS 1991. *CORINE Biotopes: the design, compilation and use of an inventory of site of major importance for nature conservation of the European Community.* Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 132 pp. • PEKKARINEN, A. 1998. *Oligolectic bee species in northern Europe (Hymenoptera, Apoidea).* Entomol. Fenn. 8: 205-214. • VIVES, E. 1984. *Cerambycidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y las Islas Baleares.* Treballs del Museu de Zoologia, 2. Ajuntament de Barcelona. Barcelona. 132 pp. • VIVES, E. 2001. *Atlas fotográfico de los cerambycidos ibero-baleares (Coleoptera).* Arganta editio. Barcelona. 287 pp.

Tabla I.

Relación de las plantas visitadas por *Pachytodes corymbiciformis* (Schrank, 1781) en los Pirineos. Abreviaturas: P= polen, N= néctar.

Especie	Familia	Bioto (Código CORINE)	Recurso
<i>Aegopodon podagria</i>	Umbelliferae	Orla bosque caducifolio (31.8)	P-N
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Umbelliferae	Orla bosque caducifolio (31.8)	P-N
<i>Heracleum sphondylium</i>	Umbelliferae	Orla bosque caducifolio (31.8)	P-N
<i>Chaerophyllum temulum</i>	Umbelliferae	Orla bosque caducifolio (31.8)	P-N
<i>Crataegus monogyna</i>	Rosaceae	Orla bosque caducifolio (31.8)	P-N
<i>Rubus idaeus</i>	Rosaceae	Orla de bosque caducifolio (31.8)	P-N
<i>Rubus ulmifolius</i>	Rosaceae	Orla de bosque caducifolio (31.8)	P-N
<i>Knautia arvensis</i>	Dipsacaceae	Prado mesófilo (38)	P
<i>Polygonum bistorta</i>	Polygonaceae	Prado mesófilo (38)	P
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Asteraceae	Prado mesófilo (38)	P
<i>Cardamine pratensis</i>	Cruciferae	Prado húmedos (37)	P
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Umbelliferae	Prado seco calcáreo (34)	P