

Algunos Ciidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) recolectados en la Comunidad Autónoma del País Vasco

J. M. DIÉGUEZ FERNÁNDEZ¹, I. ALONSO ROMÁN²

¹Museu de Ciències Naturals de Barcelona; Col·lecció d'artròpodes; Passeig Picasso, s/n;
E-08003 Barcelona; E-mail: dieguezjm1@gmail.com

²Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao; Los Baños 55; E-48910 Sestao (Bizkaia);
E-mail: inakialonso60@gmail.com

Resumen

Se aportan los resultados del estudio de algunos Ciidae Leach, 1819 (Coleoptera: Tenebrionoidea) capturados en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Cinco especies son citadas por primera vez para esta comunidad autónoma. Se incluye el catálogo de los Ciidae de la Península Ibérica.

Palabras clave: Coleoptera, Ciidae, País Vasco, faunística.

Laburpena

Euskal Autonomi Erkidegoan harrapatutako zenbait Ciidae (Coleoptera: Tenebrionoidea)

Euskal Autonomi Erkidegoan harrapatutako zenbait Ciidae Leach, 1819 (Coleoptera: Tenebrionoidea) aztertu ondorengo emaitzak aurkezten dira. Bost espezie lehenengo aldiz aipatzen dira autonomi erkidego honetarako. Iberiar Penintsulako Ciidae-ren katalogoa eskaintzen da.

Gako-hitzak: Coleoptera, Ciidae, Euskal Herria, faunistika.

Abstract

Some Ciidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) collected in the Autonomous Community of the Basque Country

The results of the study of some Ciidae Leach, 1819 (Coleoptera: Tenebrionoidea) captured in the Autonomous Community of the Basque Country are provided. Five species are recorded for the first time for this autonomous community. A catalogue of the Ciidae of the Iberian Peninsula is included.

Key words: Coleoptera, Ciidae, Basque Country, faunistics.

Introducción

La familia Ciidae Leach, 1819, perteneciente a la superfamilia de los Tenebrionoidea Latreille, 1802, está dividida en dos subfamilias: Ciinae Leach, 1819, que está formada por tres tribus (Ciini Leach, 1819, Orophini Thomson, 1863 y Xylographellini Kawabe & Miyatake, 1996; esta última sin representantes

en Europa), y Sphindociinae Lawrence, 1974 (también sin representantes europeos) (Królik, 2020).

Se trata de coleópteros de pequeña talla, de entre 0,7 y 3,5 mm de longitud. Su cuerpo puede estar cubierto de sedas cortas o bien sedas largas y erizadas; las antenas tienen de 8 a 10 artejos y acaban en maza. Algunas especies se pueden identificar mediante caracteres externos, como el punteado, la pilosidad o

la forma del pronoto, de las tibias o de las antenas, entre otros; siendo necesario en otros casos el estudio del edeago. Tanto larvas como adultos son micetófagos (Rose, 2012).

Se han mencionado 35 especies de Ciidae en la Península Ibérica (Anexo 1), 13 de las cuales se recopilan en el catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Alonso Román y Bahillo de la Puebla, 2019). Al catálogo de esta comunidad autónoma (en adelante «C.A.P.V.») aportamos ahora registros adicionales de 14 especies, entre las que se cuentan 5 citas nuevas para el conjunto de la C.A.P.V. y 8 citas nuevas para alguna de sus provincias (Araba, Bizkaia y Gipuzkoa).

Material y métodos

Para la realización del catálogo de los Ciidae de la Península Ibérica (Anexo 1) se han consultado las siguientes fuentes bibliográficas: Pérez Moreno y Moreno Grijalba, 2009; Diéguez Fernández, 2012, 2013, 2024; García-López *et al.*, 2013; Pérez-Moreno, 2013; Viñolas *et al.*, 2013, 2014; Vorst, 2013; Viñolas y Muñoz-Batet, 2015; Królik, 2020. Para la lista (dentro de dicho Anexo 1) de los Ciidae citados en la C.A.P.V. por provincias, se ha consultado la recopilación bibliográfica ya mencionada (Alonso Román y Bahillo de la Puebla, 2019) y que está basada en la información de los trabajos de Vorst (2013) y de Diéguez Fernández (2013), añadiendo ahora las aportaciones del presente trabajo.

En cuanto a la enumeración de las 14 especies, y previamente a la presentación de los nuevos registros (párrafos de «Material estudiado»), se señalan brevemente: (a) La distribución general de cada especie; (b) Algunos aspectos conocidos sobre su biología; (c) El estado previo de su conocimiento en la C.A.P.V. Salvo que se indique otra circunstancia, nos basamos, respectivamente, en los trabajos de: (a) Królik, 2020; (b) Bouget *et al.*, 2019; (c) Alonso Román y Bahillo de la Puebla, 2019. A fin de no recargar el texto innecesariamente, estas referencias no se repetirán en cada caso, sobreentendiendo su centralidad y solo explicitando otras publicaciones adicionales.

Todo el material estudiado ha sido determinado por el primero de los autores. Salvo otra indicación, todos los ejemplares han sido recolectados por el segundo de los autores.

Resultados

Familia CIIDAE Leach, 1819

Subfamilia **CIINAE** Leach, 1819

Tribu **CIINI** Leach, 1819

Cis boleti (Scopoli, 1763)

Distribuido por el oeste paleártico. Aparece en una gran variedad de árboles: *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Fagus*, *Pinus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*, *Sorbus*, *Tilia* y *Ulmus*, y en hongos de los géneros *Bjerkandera*, *Cerrena*, *Coriopsis*, *Daedalea*, *Daedaleopsis*, *Fomes*, *Ganoderma*, *Inonotus*, *Lenzites*, *Polyporus* y *Trametes*.

Citado de las tres provincias de la C.A.P.V.: Araba, Bizkaia y Gipuzkoa.

Material estudiado:

ARABA: P.N. Gorbeia, de Garrastatxu a Burbonas, Zuia, 1-XI-2021, 1 ♂.

BIZKAIA: Hayedo de Balgerri, Karrantza Harana, 20-VII-2015, 50 ej.; 6-IV-2022, 2 ej.; P.N. Gorbeia, Orozko (Majada de Algorta, 24-VI-2015, 8 ej.; Sintxita Goikoa, 17-VI-2015, 2 ♂♂; 9-IV-2015, 1 ♀; 15-VI-2015, 3 ej.; 4-V-2016, 5 ej.; 26-IX-2014, 1 ♂ y 1 ♀; Ipergorta, 14-IV-2021, 1 ♂); Basozabal, Kortezubi, 15-VII-2015, 12 ej.

Cis castaneus (Herbst, 1793)

Distribuido por la Región Paleártica. Se encuentra principalmente en árboles de los géneros *Fagus* y *Quercus* y, secundariamente, en *Taxus*; y en hongos de los géneros *Ganoderma*, *Phellinus*, *Fomes*, *Fomitopsis*, *Piptoporus* e *Inonotus*.

Citado solo de Araba. Lo indicamos por primera vez de Bizkaia.

Material estudiado:

ARABA: P.N. Valderejo, Ribera, 29-III-2021, 10 ej.

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko (Sintxita Goikoa, 31-III-2021, 37 ej.; 17-VI-2015, 3 ej.; 23-IV-2021, 2 ej.; Majada de Algorta, 24-VI-2015, 15 ej.).

Cis chinensis Lawrence, 1991

Especie cosmopolita (Souza-Gonçalves y Lopes-Andrade, 2018). Se encuentra en árboles de los géneros *Quercus* y *Acacia* y en hongos de los géneros *Ganoderma*, *Hexagonia*, *Fomitopsis*, *Antrodia*, *Agaricus*,

Coprinus, *Daedaleopsis*, *Gloeophyllum*, *Lactarius*, *Schizophyllum*, *Trametes*, *Russula* y *Pleurotus* (Coray *et al.*, 2022).

Primera cita para la C.A.P.V. y tercera para España, de donde ha sido indicado de Alicante (Diéguez Fernández, 2013) y de Cádiz (Diéguez Fernández *et al.*, 2019).

Material estudiado:

BIZKAIA: Barakaldo, 13-VII-2019, 3 ej. P. Bahillo *leg.*

Cis onyosi Viñolas & Muñoz-Batet, 2015

Especie descrita de Cataluña (Viñolas y Muñoz-Batet, 2015) y posteriormente mencionada de Francia (Rose, 2017). Se encuentra tanto en árboles del género *Pinus* y hongos del género *Fomitopsis* como en árboles del género *Betula* y hongos del género *Piptoporus*, como recientemente ha señalado Diéguez Fernández (2024).

Aportamos las primeras citas para la C.A.P.V., que amplían su distribución conocida en la Península Ibérica.

Material estudiado:

BIZKAIA: Loiu, 23-X-2022, 1 ♂; P.N. Gorbeia, Orozko, Majada de Algorta, 23-X-2021, 2 ♂♂ y 1 ♀.

Cis rugulosus Mellié, 1849

Distribuido por la Región Paleártica. Aparece principalmente en *Fagus* y, secundariamente, en árboles de otros géneros: *Betula*, *Carpinus* y *Quercus*; encontrándose en hongos de los géneros *Lenzites* y *Trametes*.

Citado de Gipuzkoa. Lo indicamos por primera vez de Bizkaia.

Material estudiado:

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko (Padrobaso, 7-V-2021, 2 ♂♂; Senda Zastegi, 4-V-2021, 1 ♂).

Cis villosulus (Marsham, 1802)

Distribuido por el oeste paleártico. Se encuentra principalmente en árboles del género *Quercus* y, secundariamente, en *Betula*, *Castanea*, *Fagus*, *Prunus* y *Salix*, y en hongos de los géneros *Bjerkandera*, *Daedalea*, *Trametes* y *Spongipellis*.

Citado solo de Araba. Lo indicamos por primera vez de Bizkaia.

Material estudiado:

ARABA: Sierra de Entzia, Legaire, 8-VII-2023, 5 ej.;

P.N. Gorbeia, de Garrastatxu a Burbonas, Zuia, 1-XI-2021, 1 ej.

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko (Sintxita Goikoa, 4-IV-2018, 7 ej.; 7-VII-2015, 2 ♂♂ y 1 ♀; 17-VI-2015, 5 ej.; 21-III-2021, 21 ej.; 23-IV-2021, 6 ej.; 21-V-2020, 3 ej.; Balaztegi, 15-IV-2021, 5 ej.; Padrobaso, 7-V-2021, 3 ej.; 10-V-2022, 12 ej.; Senda Zastegi, 4-V-2021, 12 ej.; Majada de Algorta, 24-VI-2015, 2 ej.); Hayedo de Balgerri, Karrantza Harana, 20-VII-2015, 2 ej.; Basozabal, Kortezubi, 15-VII-2015, 37 ej.

Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827)

Distribuido por la Región Paleártica. Se encuentra en una gran variedad de árboles, principalmente frondosas (*Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Fagus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*, *Tilia* y *Ulmus*) y secundariamente coníferas (*Picea* y *Pinus*); y en hongos de los géneros *Antrodia*, *Bjerkandera*, *Climacocystis*, *Daedalea*, *Daedaleopsis*, *Dratonia*, *Fomes*, *Fomitopsis*, *Funalia*, *Ganoderma*, *Gloeophyllum*, *Inonotus*, *Laetiporus*, *Phellinus*, *Piptoporus*, *Polyporus*, *Pycnoporellus*, *Stereum*, *Trametes* y *Trichaptum*.

Mencionado de Araba y Gipuzkoa. Primera cita para la provincia de Bizkaia.

Material estudiado:

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko, Majada de Algorta, 24-VI-2015, 1 ♂.

Orthocis reflexicollis (Abeille de Perrin, 1874)

Distribuido por el oeste paleártico. Se encuentra en *Betula*, *Fagus* y *Tilia*, y en hongos del género *Schizophyllum*.

Nuevo para la C.A.P.V.

Material estudiado:

BIZKAIA: Bakio, 25-IX-2022, 1 ♂ en *Betula* sp.

Strigocis bicornis (Mellié, 1849)

Distribuido por Europa central y meridional. Los árboles sobre los que se encuentra son principalmente los de los géneros *Fagus*, *Quercus*, *Fraxinus*, *Corylus* y *Castanea* y, secundariamente, en *Pinus*; en hongos de los géneros *Lenzites* y *Trametes*.

Mencionado de Araba y Gipuzkoa. Primera cita para la provincia de Bizkaia.

Material estudiado:

BIZKAIA: Hayedo de Balgerri, Karrantza Harana, 20-VII-2015, 2 ♂♂.

***Sulcacis nitidus* (Fabricius, 1792)**

Distribuido por la Región Paleártica. Presente en árboles de los géneros *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Fagus*, *Populus*, *Quercus* y *Salix* y en hongos de los géneros *Bjerkandera*, *Cerrena*, *Corioloopsis*, *Harpalopilus*, *Lenzites*, *Trametes*, *Piptoporus* y *Pycnoporus*.

Mencionado de Araba y Gipuzkoa. Primera cita para la provincia de Bizkaia.

Material estudiado:

ARABA: P.N. Valderejo, Ribera, 29-III-2021, 1 ♀; Sierra de Entzia, Legaire, 8-VII-2023, 1 ♂.

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko (Sintxita Goikoa, 7-VII-2015, 20 ej.; 17-VI-2015, 1 ej.; 21-V-2020, 1 ♂ y 3 ♀; Padrobaso, 7-V-2021, 1 ej.; 10-V-2022, 1 ♂ y 2 ♀; Majada de Algorta, 1 ♂ y 1 ♀, 24-VI-2015, 1 ♂ y 1 ♀; Senda Zastegi, 4-V-2021, 11 ej.).

Tribu OROPHIINI C.G. Thomson, 1863

***Octotemnus glabriculus* (Gyllenhal, 1827)**

Distribuido por la Región Paleártica. Aparece en árboles de los géneros *Fagus* y *Quercus*, principalmente, y en *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Fraxinus*, *Picea* y *Populus* secundariamente; y en hongos de los géneros *Bjerkandera*, *Corioloopsis*, *Daedalea*, *Funalia*, *Ganoderma*, *Lenzites*, *Polyporus*, *Schizophyllum* y *Trametes*.

Mencionado de Araba y Gipuzkoa. Aportamos las primeras citas para la provincia de Bizkaia.

Material estudiado:

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko (Sintxita Goikoa, 4-IV-2018, 1 ej.; 7-VII-2015, 1 ej.; 16-VII-2015, 5 ej.; 23-IV-2021, 1 ej.; 17-VI-2015, 2 ej.; Majada de Algorta, 24-VI-2015, 6 ej.); Hayedo de Balgerri, Karrantza Harana, 20-VII-2015, 31 ej.

***Octotemnus mandibularis* (Gyllenhal, 1813)**

Distribuido por la Región Paleártica. Se encuentra principalmente en *Fagus* y, secundariamente, en *Picea*, *Pinus* y *Quercus*; y en hongos de los géneros *Fomes*, *Fomitopsis*, *Polyporus* y *Trametes*.

Nuevo para la C.A.P.V.

Material estudiado:

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko, Majada de Algorta, 24-VI-2015, 4 ♂♂ y 3 ♀♀.

***Ropalodontus perforatus* (Gyllenhal, 1813)**

Distribuido por la Región Paleártica. Se encuentra principalmente en *Betula* y, secundariamente, en *Fagus*,

Picea, *Populus* y *Quercus*; y en hongos de los géneros *Fomes* y *Polyporus*.

Mencionado de Gipuzkoa. Aportamos las primeras citas para las provincias de Araba y Bizkaia.

Material estudiado:

ARABA: Sierra de Entzia, Legaire, 8-VII-2023, 1 ej.; P.N. Valderejo, Ribera, 29-III-2021, 1 ej.

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko, Sintxita Goikoa, 8-IV-2021, 2 ej.; Hayedo de Balgerri, Karrantza Harana, 6-IV-2022, 1 ej.

***Xylographus bostrichoides* (Dufour, 1843)**

Distribuido por la Región Paleártica. Se encuentra en los hongos de los géneros *Fomes*, *Ganoderma* y *Phellinus* y en árboles de los géneros *Fagus* y *Populus*.

Nuevo para la C.A.P.V.

Material estudiado:

ARABA: P.N. Valderejo, Ribera, 29-III-2021, 3 ej.

BIZKAIA: P.N. Gorbeia, Orozko (Sintxita Goikoa, 7-VII-2015, 13 ej.; Padrobaso, 7-V-2021, 2 ej.; Majada de Algorta, 24-VI-2015, 1 ej.); Bilbao, 14-III-2023, 2 ej. en hongo yesquero en árbol de alcanfor, P. Bahillo leg.

Agradecimiento

Al Dr. Pablo Bahillo de la Puebla, por la idea y el estímulo para la realización de este trabajo y por el envío del material al primero de los autores para su estudio. Asimismo a los evaluadores del presente artículo, por las sugerencias y correcciones propuestas.

Bibliografía

- ALONSO ROMÁN I, BAHILLO DE LA PUEBLA P. 2019. Catálogo de los coleópteros de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* **19**(1): 1-266.
- BOUGET C, BRUSTEL H, NOBLECOURT T, ZAGATTI P. 2019. *Les Coléoptères saproxyliques de France. Catalogue écologique illustré* (Patrimoines naturels 79). Muséum National d'Histoire Naturelle. Paris.
- CORAY A, MARQUES DA, VLCEK P. 2022. Der Fremdling im Therapiegarten *Cis chinensis* (Coleoptera, Ciidae) und sein Umfeld. *Alpine Entomology* **6**: 83-95.

- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2012. Aportaciones al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de coleópteros saproxílicos micetófagos (Coleoptera: Ciidae, Mycetophagidae, Leiodidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **12**(1): 65-77.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2013. Coleoptera. Familia Ciidae. Algunas citas de ciidos de España. *Archivos Entomológicos* **8**: 103-106.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2024. Presencia de *Cis bilamellatus* Wood, 1884 en la Península Ibérica (Coleoptera: Ciidae). *Archivos Entomológicos* **28**: 79-80.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM, TORRES MÉNDEZ JL, GARCÍA FRANCO G. 2019. Registros interesantes de coleópteros (Coleoptera) para Andalucía (España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología* **29**: 191-197.
- GARCÍA-LÓPEZ A, MICÓ E, ALLEMAND R, ALONSO-ZARAZAGA MÁ, BRAS M, BRUSTEL H, GALANTE E, HERMANN A, LEBLANC P, LENCINA JL, LIBERTI G, MARCOS GARCÍA MA, NOBLECOURT T, OTERO C, QUINTO J, RIBA JM, RICARTE A, ROSE O, ROTHERAY G, SOLDATI F, TAMISIER J-P, VERDUGO A, VIENNA PP, VIÑOLAS A, ZAPATA DE LA VEGA JL. 2013. Diversidad de coleópteros y dípteros (Syrphidae) saproxílicos en el Parque Nacional de Cabañeros (pp.: 71-111). En: Micó E, Marcos-García MA, Galante E (Eds.). *Los insectos saproxílicos del Parque Nacional de Cabañeros*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid.
- KRÓLIK R. 2020. Ciidae (pp.: 33-43). En: Iwan D, Löbl I (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 5. Tenebrionoidea. Revised and updated second edition*. Brill. Leiden, Boston.
- PÉREZ-MORENO I. 2013. Primeros datos sobre los coleópteros saproxílicos (Coleoptera) de los bosques de ribera de La Rioja (Península Ibérica): Reserva Natural de los Sotos de Alfaro. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **52**: 195-202.
- PÉREZ MORENO I, MORENO GRIJALBA F. 2009. *Los coleópteros saproxílicos del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja)*. Colección Ciencias de la Tierra 28. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño.
- ROSE O. 2012. Les Ciidae de la faune de France continentale et de Corse: mise à jour de la clé des genres et du catalogue des espèces (Coleoptera, Tenebrionoidea). *Bulletin de la Société Entomologique de France* **117**(3): 339-362.
- ROSE O. 2017. *Cis onyosi* Viñolas & Muñoz-Batet, espèce nouvelle pour la faune de France (Coleoptera Ciidae). *L'Entomologiste* **73**(2): 83-84.
- SOUZA-GONÇALVES I, LOPES-ANDRADE C. 2018. The *Cis multidentatus* species-group (Coleoptera: Ciidae): New species, new records, complementary descriptions and an identification key. *Annales Zoologici* **68**(3): 501-518.
- VIÑOLAS A, MUÑOZ-BATET J. 2015. Una nueva especie del género *Cis* Latreille, 1796 de la comarca de Osona, Cataluña, España (Coleoptera: Tenebrionoidea: Ciidae). *Archivos Entomológicos* **13**: 123-130.
- VIÑOLAS A, MUÑOZ-BATET J, MENCUCINI M, BENVENUTI F. 2013. Nuevos datos sobre *Rushia parreyssi* (Mulsant, 1856), Melandryidae [sic] Leach, 1815 y otros coleópteros interesantes de la sierra de Prades, Tarragona (Coleoptera). *Orsis* **27**: 29-51.
- VIÑOLAS A, MUÑOZ-BATET J, BENTANACHS J, ABÓS L. 2014. Nuevos registros de coleópteros interesantes de Cataluña y Almería (Península Ibérica) (Coleoptera). *Archivos Entomológicos* **10**: 25-38.
- VORST O. 2013. On some Gipuzkoan Coleoptera, including several species new to the Iberian Peninsula. *Heteropterus Revista de Entomología* **13**(2): 147-173.

Recibido / Hartua / Received: 20/01/2024

Aceptado / Onartua / Accepted: 5/03/2024

Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2024

Anexo 1

Catálogo de los Ciidae Leach, 1819 mencionados en la Península Ibérica, con indicaciones de los

citados en la C.A.P.V. en cada una de sus provincias (A: Araba; B: Bizkaia; G: Gipuzkoa). El subrayado de las provincias corresponde a primeras citas provinciales aportadas en el presente trabajo.

Familia Ciidae Leach, 1819

Subfamilia Ciinae Leach, 1819

Tribu Ciini Leach, 1819

Cis Latreille, 1796

<i>Cis bilamellatus</i> Wood, 1884			
<i>Cis boleti</i> (Scopoli, 1763)	A	B	G
<i>Cis castaneus</i> (Herbst, 1793)	A	<u>B</u>	
<i>Cis chinensis</i> Lawrence, 1991		<u>B</u>	
<i>Cis comptus</i> Gyllenhal, 1827			
<i>Cis fagi</i> Walth, 1839	A		
<i>Cis festivus</i> (Panzer, 1793)			
<i>Cis fissicollis</i> Mellié, 1849	A		
<i>Cis fusciclavus</i> Nyholm, 1953			
<i>Cis glabratus</i> Mellié, 1849			
<i>Cis jacquemarti</i> Mellié, 1849			
<i>Cis laminatus</i> Mellié, 1849			
<i>Cis micans</i> (Fabricius, 1792)	A		G
<i>Cis onyosi</i> Viñolas & Muñoz-Batet, 2015		<u>B</u>	
<i>Cis pygmaeus pygmaeus</i> (Marsham, 1802)			
<i>Cis rugulosus</i> Mellié, 1849		<u>B</u>	G
<i>Cis striatulus</i> Mellié, 1849			
<i>Cis submicans</i> Abeille de Perrin, 1874			G
<i>Cis tomentosus</i> Mellié, 1849			
<i>Cis vestitus</i> (Mellié, 1849)			
<i>Cis villosulus</i> (Marsham, 1802)	A	<u>B</u>	

Ennearthron Mellié, 1847

<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyllenhal, 1827)	A	<u>B</u>	G
---	---	----------	---

Hadraule C.G. Thomson, 1859

<i>Hadraule elongatula</i> (Gyllenhal, 1827)			
--	--	--	--

Orthocis Casey, 1898

<i>Orthocis alni</i> (Gyllenhal, 1813)			
<i>Orthocis reflexicollis</i> (Abeille de Perrin, 1874)		<u>B</u>	

Strigocis Dury, 1917

<i>Strigocis bicornis</i> (Mellié, 1849)	A	<u>B</u>	G
--	---	----------	---

Sulcacis Dury, 1917

<i>Sulcacis bidentulus</i> (Rosenhauer, 1847)			
<i>Sulcacis fronticornus</i> (Panzer, 1805)			
<i>Sulcacis nitidus</i> (Fabricius, 1792)	A	<u>B</u>	G

Tribu Orophini C.G. Thomson, 1863

Octotemnus Mellié, 1847

<i>Octotemnus glabriculus</i> (Gyllenhal, 1827)	A	<u>B</u>	G
<i>Octotemnus mandibularis</i> (Gyllenhal, 1813)		<u>B</u>	

Ropalodontus Mellié, 1847

<i>Ropalodontus baudueri</i> Abeille de Perrin, 1874			
<i>Ropalodontus perforatus</i> (Gyllenhal, 1813)	<u>A</u>	<u>B</u>	G
<i>Ropalodontus populi</i> C. & H. Brisout de Barneville, 1877			

Xylographus Mellié, 1847

<i>Xylographus bostrichoides</i> (Dufour, 1843)	<u>A</u>	<u>B</u>	
---	----------	----------	--