

ALGUNOS PRIONINAE Y CERAMBYCINI (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE ARTRÓPODOS DE LOURIZÁN (PONTEVEDRA, NO ESPAÑA)

Juan José Pino Pérez¹

¹ Departamento de Ecología y Biología Animal. Facultad de Biología. Universidad de Vigo. Lagoas-Marcosende E-36310 Vigo (España).

(Recibido el 1 de marzo de 2018, aceptado el 10 de junio de 2018)

Resumen

Se aportan los datos de los ejemplares de Prioninae y Cerambycini (Coleoptera, Cerambycidae), depositados en la colección de artrópodos ABIGA, LOU-Arthr, del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra, Galicia, NO España).

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Cerambycini, colección ABIGA, colección LOU-Arthr, corología, Galicia, NO España.

Abstract

We provide the data of the specimens of Prioninae and Cerambycini (Coleoptera, Cerambycidae), deposited in the LOU-Arthr collection of the Centro de Investigación Forestal (CIF) of Lourizán (Pontevedra, Galicia, NW Spain).

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Cerambycini, ABIGA collection, LOU-Arthr collection, chorology, Galicia, NW Spain.

INTRODUCCION

Los datos faunísticos sobre Cerambycidae de Galicia comienzan con los trabajos de LÓPEZ-SEOANE (1865), CHAPMAN & CHAMPION (1907), varias notas de URQUIJO (1937, 1949, 1956,...), etc.; en general y hasta el presente, se trata de aportaciones relativamente puntuales, que se realizaron bien por el interés agro-forestal de las especies señaladas, bien por una importancia biogeográfica notoria o bien por la novedad de la distribución observada. Aunque los trabajos de IGLESIAS (1928, 1948), aportaron los primeros catálogos para la región, no es hasta LÓPEZ VAAMONDE *et al.*, (2000), que se presenta un catálogo razonadamente completo y con información suficiente para hacerse una idea cabal del grupo en Galicia. Suficiente, pero no todo lo exhaustiva que pudo haber sido dado el material del que ya se disponía entonces y que hoy, parte de él, se encuentra depositado en una colección pública.

Por ello, seguimos enumerando y aportando la información de la que disponemos del material entomológico, depositado en la colección LOU-Arthr del Centro de Investigación Forestal de Lourizán, (CIF), de la Dirección Xeral de Montes (Lourizán, Pontevedra, España). Y en esta ocasión nos referimos a los ejemplares de la subfamilia Prioninae y de la tribu Cerambycini (Coleoptera, Cerambycidae), capturados en el territorio de Galicia, y en algún otro país, incluidos en la colección de Arthropoda del CIF durante el año 2017. Los ejemplares proceden de la colección ABIGA, inscrita en el registro de colecciones, proyectos y bases de datos de biodiversidad en España en The Global Biodiversity Information Facility <http://www.gbif.org/dataset/87903da9-cd4e-4d72-9518-e9b6f5b0a0fb> y la información relativa a cada

ejemplar podrá consultarse en cuanto sea subida en el portal <http://www.gbif.org/>, así como en la plataforma IPT (Integrated Publishing Tool-kit), disponible en <http://www.gbif.es:8080/ipt/>.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los ejemplares han sido recolectados al vuelo mediante manga entomológica, obtenidos en sus cámaras ninfales, en cría selectiva o recogidos a la luz de alguna trampa luminosa. La captura de los especímenes se ha efectuado con las autorizaciones administrativas correspondientes de los Organismos competentes en materia de conservación de la naturaleza de los distintos lugares en los que se efectuaron.

Para cada ejemplar se aporta la información de la etiqueta o de otra que figura en una base de datos que será accesible en las plataformas del GBIF, además de poder ser descargada libremente en la información complementaria asociada a esta nota. En particular, los datos corresponden, cuando es posible, a los campos de país, provincia, municipio y lugar, georreferenciación, fecha, ecología y legatarios, extraídos de manera automática de aquella base de datos. Todos los ejemplares se encuentran ahora depositados en la colección LOU-Arthr, del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra) (Figura 1).

Para la nomenclatura seguimos a Vives (2000), salvo con el ejemplar de *Xixuthrus*, pues hacemos caso de lo dicho al respecto en Santos-Silva & Lingafelter (2012).

Para mayor comodidad, los táxones se exponen por orden alfabético.

RESULTADOS

¹ Autor para correspondencia: pino@uvigo.es

Exponemos la información que se infiere de los datos de los ejemplares, y a continuación los mismos datos brutos.

LOCALIDADES (32)

Fervenzas Tourón; Corzáns, A Fraga; Gorgua; Gralleiras; Darbo. Sierra Poniente; Aljama; Ribadavia; Cabo Silleiro; Darbo; Hausen, Fortaleza de Abmanms Hausen; Reboredo; Castillo de Doiras; Bertamiráns, orilla río Sar; Brión; Oulego; Piedra Alta. Casa de Tía María; Embalse de Riaño; Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos; Vivero forestal. Xurés; Sta. Cristina, Jaján; Cangas; Ladera del río Arnoia; Vilarello, bosque de Vilarello; Hío, Aldán, Serafin-Barros; Darbo, Areamilla; Casa de Campo; Portela de Homen; Caa-veiro; Ponte Rocin (Invernadeiro); Bávaro, Hotel Gran Bahía Resort Punta Cana; Otávalo, Hotel Otávalo.

MUNICIPIOS (20)

Melón; Salvaterra de Miño; Padrenda; Muiños; Cangas; Ribadavia; Baiona; Cervantes; Ames; Brión; Rubiá; Riaño; Burón; Lobios; Vilaboa; Cartelle; Madrid; Capela; Vilariño de Conso; Punta Cana.

PROVINCIAS (10)

Las capturas se realizaron en España: A Coruña [C] (4 ej., 8 %); Lugo [Lu] (2 ej., 4 %); Ourense [Or] (15 ej., 30 %); Pontevedra [Po] (18 ej., 36 %); Madrid (2 ej., 4 %); León (2 ej., 4 %) y Zamora [Za] (1 ej., 2 %); Alemania (3 ej., 6 %); República Dominicana (1 ej., 2 %) y Suiza (1 ej., 2 %).

FAMILIAS (1) – SUFAMILIAS (2) – GÉNEROS (4)

Cerambycidae (Prioninae): *Ergates*, *Prionus*, *Xixuthrus*.
Cerambycidae (Cerambycinae, Cerambycini): *Cerambyx*.

TÁXONES (7)

Ergates faber (Linnaeus, 1761)
Prionus (Prionus) coriarius (Linnaeus, 1758)
Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758
Cerambyx miles Bonelli, 1823
Cerambyx scopoli Füssly, 1775
Xixuthrus (Xixuthrus) domingoensis Fisher, 1932

CITAS (49)

Ergates faber (Linnaeus, 1761)
-Alemania: Alemania, ♀, 10/08/1990, *A. Fernández Cordeiro*, ABIGA 40998 (LOU-Arthr 40998).
-Alemania: Alemania, ♀, 10/08/1990, *A. Fernández Cordeiro*, ABIGA 40999 (LOU-Arthr 40999).
-Alemania: Alemania, ♀, 10/08/1990, *A. Fernández Cordeiro*, ABIGA 41000 (LOU-Arthr 41000).
-España: Ourense, Melón, Fervenzas Tourón, 29TNG6376780168, 573 m, ♀, 28/08/1998, prado húmedo, con pinos cortados, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41001 (LOU-Arthr 41001).
-España: Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4386362529, 56 m, ♀, 23/07/2010, prado húmedo con frutales y pinos, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41002 (LOU-Arthr 41002).
-España: Ourense, Melón, Fervenzas Tourón, 29TNG6376780168, 573 m, ♀, 28/08/1998, prado húmedo,

con pinos cortados, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41003 (LOU-Arthr 41003).

-España: Ourense, Padrenda, Gorgua, 29TNG7098358955, 1119 m, ♀, 15/07/1991, prados con pinos cortados. *Ex larva*, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 41004 (LOU-Arthr 41004).

-España: Ourense, Muiños, Gralleiras, 29TNG8646438530, 985 m, ♀, 24/04/2010, prados y brezales. Sólo los élitros, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, ABIGA 41005 (LOU-Arthr 41005).

-España: Pontevedra, Cangas, Darbo. Sierra Poniente, 29TNG1719378736, 80 m, ♂, en zona ajardinada y a la luz, *R. Pino*, ABIGA 1224 (LOU-Arthr 1224).

-España: Ourense, Ribadavia, Aljama, 29TNG7082482958, 80 m, ♂, 14/08/1997, en la pared a la luz, *R. Pino*, ABIGA 1232 (LOU-Arthr 1232).

-España: Ourense, Ribadavia, Ribadavia, 29TNG7082482958, 124 m, ♀, 15/08/1997, en la pared a la luz de 250 W, *R. Pino*, ABIGA 41006 (LOU-Arthr 41006).

-España: Ourense, Ribadavia, Ribadavia, 29TNG7082482958, 124 m, ♀, 15/08/2004, en la pared a la luz de 250 W, *R. Pino*, ABIGA 41007 (LOU-Arthr 41007).

-España: Pontevedra, Baiona, Cabo Silleiro, 29TNG0883661894, 101 m, ♀, 20/07/1983, a la luz, *R. Pino*, ABIGA 41008 (LOU-Arthr 41008).

-España: Pontevedra, Cangas, Darbo, Sierra Poniente, 29TNG1719378736, 80 m, ♀, en zona ajardinada y a la luz, *R. Pino*, ABIGA 1225 (LOU-Arthr 1225).

-España: Ourense, Cangas, Darbo, 29TNG1635178968, 62 m, ♀, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41009 (LOU-Arthr 41009).

Prionus (Prionus) coriarius (Linnaeus, 1758)

-Suiza: Hausen, Fortaleza de Abmanms Hausen, 29TPG7642580008, 400 m, ♀, *A. Fernández Cordeiro*, ABIGA 41010 (LOU-Arthr 41010).

-España: Pontevedra, Cangas, Reboredo, 29TNG1827479514, 30 m, ♀, 01/07/1981, zona periurbana con jardines y árboles, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41011 (LOU-Arthr 41011).

-España: Lugo, Cervantes, Castillo de Doiras, 29TPH6491138619, 689 m, ♀, 20/07/1989, laderas a helecho. A la luz, *J.J. Pino*, ABIGA 41012 (LOU-Arthr 41012).

-España: A Coruña, Ames, Bertamiráns, orilla río Sar, 29TNH28664778, 30 m, ♂, 04/07/1992, prados al lado del río, *A. Fernández Cordeiro*, ABIGA 41013 (LOU-Arthr 41013).

-España: A Coruña, Ames, Bertamiráns, orilla río Sar, 29TNH28664778, 30 m, ♂, 04/07/1992, prados al lado del río, *A. Fernández Cordeiro*, ABIGA 41014 (LOU-Arthr 41014).

-España: A Coruña, Brión, Brión, 29TNH2441, 443 m, ♂, 23/07/2000, prado. A la luz de 250 W, *R. Pino*, ABIGA 41015 (LOU-Arthr 41015).

-España: Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4387762514, 55 m, ♂, 07/07/2016, prado con frutales y robles circundantes. 250 W, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41016 (LOU-Arthr 41016).

-España: Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4387762514, 55 m, ♂, 05/07/2016, prado con frutales y robles circundantes. 250 W, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41017 (LOU-Arthr 41017).

-España: Ourense, Rubiá, Oulego, 29TPH7001808669, 824 m, ♂, 15/08/1988, prados termófilos bajo encinar. 250 W, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 41018 (LOU-Arthr 41018).

-España: Pontevedra, Cangas, Piedra Alta. Casa de Tía María, 29TNG1752578337, 25 m, ♂, 23/06/1994, prado entre laureles. A la luz de la hoguera, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41019 (LOU-Arthr 41019).

-España: León, Riaño, Embalse de Riaño, 30TUN3559, 1120 m, ♂, 06/08/1992, pastizal, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41020 (LOU-Arthr 41020).

-España: Pontevedra, Cangas, Darbo, Salgueirón, Campo de los aparejos, 29TNG1728277837, 19 m, ♂, 12/07/1976, prados húmedos con pinos cercanos, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41021 (LOU-Arthr 41021).

-España: León, Burón, Embalse de Riaño, 30TUN3565, 1100 m, ♀, 06/08/1992, pastizal, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41022 (LOU-Arthr 41022).

-España: ♀, ABIGA 50067 (LOU-Arthr 50067).

-España: Ourense, Lobios, Vivero forestal. Xurés, 29TNG7202630621, 656 m, ♀, 05/08/1991, prados al lado de un regato, sobre *Pinus pinaster*, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 41023 (LOU-Arthr 41023).

-España: Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4387762514, 55 m, ♂, 07/08/2010, prado con frutales y robles circundantes. 250 W, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41024 (LOU-Arthr 41024).

-España: Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4387762514, 55 m, ♂, 07/08/2010, prado con frutales y robles circundantes. 250 W, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41025 (LOU-Arthr 41025).

-España: Pontevedra, Vilaboa, Sta. Cristina, Jaján, 29TNG2676689019, 517 m, ♂, 10/06/1985, cultivos de pino y eucalipto, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41026 (LOU-Arthr 41026).

-España: Pontevedra, Cangas, Cangas, 29TNG1750479124, 20 m, ♀, 14/08/1994, entorno urbano. A la luz, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41027 (LOU-Arthr 41027).

-España: Ourense, Cartelle, ladera del río Arnoia, 29TNG7380475631, 181 m, ♀, 30/06/2006, volando de noche en el robledal. 250 W, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41028 (LOU-Arthr 41028).

-España: Lugo, Cervantes, Vilarello, bosque de Vilarello, 29TPH7252144325, 1031 m, ♀, 22/07/2008, robledal. 250 W, *J.J. Pino, R. Pino & J.L. Camaño*, ABIGA 41029 (LOU-Arthr 41029).

-España: Pontevedra, Cangas, Hío, Aldán, Serafín-Barros, 29TNG1580580412, 112 m, ♂, 30/06/2012, pinares, sobre un tronco, *J.J. Pino & A. Pino*, ABIGA 41030 (LOU-Arthr 41030).

-España: Ourense, Cartelle, Ladera del río Arnoia, 29TNG7380475631, 181 m, ♀, 06/07/2000, volando de noche en el robledal, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41031 (LOU-Arthr 41031).

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758

-España: Pontevedra, Cangas, Cangas, 29TNG1711378171, 43 m, ♂, 30/07/1992, zona urbana. A la luz pública, *A. Fernández Cordeiro*, ABIGA 41032 (LOU-Arthr 41032).

-España: Pontevedra, Cangas, Darbo, 29TNG1635178968, 62 m, ♀, 02/07/1976, zonas húmedas cerca del riachuelo, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41033 (LOU-Arthr 41033).

-España: Pontevedra, Cangas, Darbo, Areamilla, 29TNG1724677509, 3 m, ♂, 30/07/1983, trasduna de la playa de la Congorza, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41034 (LOU-Arthr 41034).

Cerambyx miles Bonelli, 1823

-España: Madrid, Madrid, Casa de Campo, 30TVK37, 650 m, ♂, 04/07/1980, encinar, *J.M.M. Toribio*, ABIGA 41040 (LOU-Arthr 41040).

-España: Madrid, Madrid, Casa de Campo, 30TVK37, 650 m, ♀, 04/07/1980, encinar, *J.M.M. Toribio*, ABIGA 41041 (LOU-Arthr 41041).

Cerambyx scopoli Füssly, 1775

-España: Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4404662534, 39 m, ♂, 17/05/2010, prado al lado de la ripisilva. Sobre umbelíferas, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 41035 (LOU-Arthr 41035).

-España: Ourense, Lobios, Portela de Homen, 29TNG7197129299, 754 m, ♂, 29/03/1991, imago en la cámara ninfal sobre *Quercus robur*, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 41036 (LOU-Arthr 41036).

-España: Ourense, Lobios, Portela de Homen, 29TNG7197129299, 754 m, ♀, 29/03/1991, imago en la cámara ninfal sobre *Quercus robur*, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 41037 (LOU-Arthr 41037).

-España: A Coruña, Capela, Caaveiro, 29TNJ7586307135, 60 m, ♂, 09/05/1994, en ramas de *Quercus robur*. Imago en casa, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 41038 (LOU-Arthr 41038).

-España: Ourense, Vilariño de Conso, Ponte Rocín (Invernadeiro), 29TPG3693568462, 1022 m, ♂, 06/06/1990, prados entre abedules, etc., *A. Fernández Cordeiro*, ABIGA 41039 (LOU-Arthr 41039).

Xixuthrus (Xixuthrus) domingoensis Fisher, 1932

-República Dominicana, Punta Cana, Bávaro, Hotel Gran Bahía Resort Punta Cana, 18.722420,-68.463468, 5 m, ♀, 10/07/2014, a la luz del hotel, *José & María Cancelas*, ABIGA 40990 (LOU-Arthr 40990).

AGRADECIMIENTOS

Nuestro reconocimiento al personal del Centro de Investigación Forestal de Lourizán (Pontevedra) de la Xunta de Galicia, por la ayuda prestada y las facilidades para el manejo de la colección LOU Arthr. Agradecemos la labor de todos los colectores de los diferentes ejemplares citados en este trabajo, en particular a Antonio Fernández Cordeiro por la cesión de sus ejemplares.

BIBLIOGRAFÍA

- CHAPMAN, T.A. & CHAMPION, G.C. 1907. Entomology in N.W. Spain (Galicia and Leon). *Transactions of the Entomological Society of London*, 55: 147-171. Plates V-XI.
- IGLESIAS, L. 1928. Notas entomológicas. Insectos de Galicia. *Revista Nós*, 53: 89-94.
- IGLESIAS, L. 1948. Cerambycidae de Galicia. *Publicaciones del Instituto Alonso Herrera. Boletín de la Universidad de Santiago*, 51-52: 159-162.
- LÓPEZ SEOANE, V. 1865. *Reseña de la Historia Natural de Galicia*. En *Historia de Galicia*, vol. I, de M. Murguía. Lugo, Imprenta de Soto Freire. Descargable [aquí](#).
- LÓPEZ VAAMONDE, C.; PINO PÉREZ, J.J. & DEVESA REGUEIRO, S. 2000. Distribución y estatus de conservación de la familia Cerambycidae Latreille, 1804 (Insecta, Coleoptera) de Galicia (Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biología)*, 96(1-2): 125-137.
- SANTOS-SILVA, A. & LINGAFELTER, S.W. 2012. Morphological analysis of *Mecosarthron* Buquet and *Xixuthrus* Thomson and Reevaluation of Generic Assignment of *Xixuthrus domingoensis* Fisher (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Papeis Avulsos de Zoologia*, vol. 52(27): 315-332.

URQUIJO LANDALUCE P. 1937. Memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña, años 1935-1936. Instituto de Investigaciones Agrarias. Estación de Fitopatología Agrícola de Galicia, 12: 1-56, 13 Láms.

URQUIJO LANDALUCE, P. 1949. Memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña (1945, 1946 y 1947). *Instituto de Investigaciones Agrarias. Estación de Fitopatología Agrícola de Galicia*, 40.

URQUIJO LANDALUCE P. 1956. Memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña (1948, 1949 y 1950). *Instituto de Investigaciones Agrarias. Estación de Fitopatología Agrícola de Galicia*, 53. 124 pp., 28 láms.

VIVES, E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En *Fauna Ibérica*, vol. 12. RAMOS, M.A. *et al.* (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 716 pp., 5h lám.



Figura 1. Caja de los ejemplares de Prioninae y Cerambycini depositados en la colección de Arthropoda del CIF de Lourizán (Pontevedra).