Catálogo bibliográfico de los Curculionoidea (Coleoptera) del País Vasco (exc. Scolytidae y Platypodidae)

(Bibliographical catalogue of the Curculionoidea (Coleoptera) of the Basque Country (exc. Scolytidae and Platypodidae))

Ugarte, Iñigo
Museo de Ciencias Naturales de Álava. Fra. de las Siervas de Jesús, 24. 01001 Vitoria-Gasteiz
Alonso-Zarazaga, Miguel Angel
Museo Nacional de Ciencias Naturales. José Gutiérrez Abascal, 2 28006 Madrid. E-mail: zarazaga@mncn.csic.es

BIBLID [1137-8603 (2002), 17; 253-264]

Recep.: 00.10.17
Acep.: 01.05.11

Se presenta un catálogo bibliográfico de los coleópteros Curculionoidea del País Vasco basado en la recopilación de citas bibliográficas dadas para esta zona, con el objetivo de comenzar a catalogar su fauna. El catálogo asciende a un total de 118 táxones.

Palabras Clave: Coleoptera. Curculionoidea. Recopilación bibliográfica. País Vasco.

Euskal Herriko Curculionoidea koleopteroen katalogo bibliografiko bat aurkezten da, lurralde horretarako emaniko aipamen bibliografikoen bilduman oinarriturik, bertako fauna katalogatzen hasteko xedean. Katalogoak 118 taxon biltzen du guztira.

Giltza-Hitzak: Coleoptera. Curculionoidea. Bibliografia bilduma. Euskal Herria.

On présente un catalogue bibliographique des coléoptères Curculionoidea du Pays Basque basé sur la compilation de références bibliographiques données pour cette zone, dans le but de commencer à cataloguer sa faune. Le catalogue comprend un total de 118 taxons.

Mots Clés: Coléoptère. Curculionoidea. Compilation bibliographique. Pays Basque.

INTRODUCCIÓN

La superfamilia Curculionoidea, con más de 85.000 especies descritas en todo el mundo (Thompson, 1992), vulgarmente conocidas como gorgojos o curculiónidos, constituye uno de los grupos de insectos coleópteros fitófagos más numeroso y diversificado, con especies adaptadas a casi todos los tipos de plantas vasculares. En la Fauna Ibérica se han citado más de dos mil especies pero se estima que existen cerca de las dos mil seiscientas, lo cual unido a la complejidad taxonómica de este grupo, hace que su conocimiento a todos los niveles sea todavía muy escaso. La información que existe sobre curculiónidos del País Vasco es escasa y además esta muy dispersa entre la diversa bibliografía entomológica. La obra del autor Luis Iglesias "Enumeración de los curculiónidos de la Península Ibérica e Islas Baleares" publicada en el año 1922 es el primer catálogo referido al ámbito peninsular que aporta citas para la Comunidad Autónoma del País Vasco y Navarra, basadas en la recopilación de antiguas citas bibliográficas dadas por diversos autores. La obra monográfica de Hoffmann dedicada a la Fauna de curculiónidos de Francia y publicada entre los años 1950, 1954, 1958 aporta también numerosas citas para las comunidades vascas de Iparralde pertenecientes administrativamente al departamento de Pirineos Atlánticos de Francia. Otros autores, aunque siempre escasos, como Busca Isusi (1950), Dafauce (1959), Romanyk (1959), Franz (1963), García de Viedma (1966), Meregalli (1986), Alonso-Zarazaga (1988) y Tempère & Péricart, (1989) han citado también en diversos trabajos curculiónidos para esta zona geográfica.

El primer paso antes abordar el estudio de cualquier grupo animal o vegetal de una determinada zona geográfica pasa sin duda por saber que es lo que se ha hecho sobre el tema para dicha zona. Por ello este trabajo quiere ser la primera recopilación de las citas bibliográficas de los Curculionoidea del País Vasco, pieza clave para comenzar a abordar el estudio de la fauna presente en esta zona geográfica.

El ámbito geográfico abarcado por el presente estudio es el País Vasco en sentido amplio (Euskal Herria), comprendiendo la Comunidad Autónoma del País Vasco con los territorios históricos de Álava (Araba), Guipúzcoa (Gipuzkoa) y Vizcaya (Bizkaia), la Comunidad Foral de Navarra (Nafarroa) (Estado español) y las comunidades de Iparralde con los territorios históricos de Zuberoa (Soule), Lapurdi (Labourd) y Behenafarroa (Basse Navarre) pertenecientes administrativamente al departamento de Pyrénées Atlantiques (Estado francés).

METODOLOGÍA

Este primer catálogo bibliográfico sobre los Curculionoidea del País Vasco se basa en la búsqueda bibliográfica y en la recopilación de las citas de las especies dadas para la zona de estudio.

Por ello se ha buscado y revisado numerosa bibliografía para intentar localizar todas las citas bibliográficas dadas para la zona de estudio, aunque todavía queda bibliografía por revisar. Las fuentes que han proporcionado la bibliografía han sido la biblioteca del Museo de Ciencias Naturales de Álava y la biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Especial atención se prestó al catálogo de Iglesias (1922) y a la obra de Hoffmann (1950, 1954, 1958) que recogen numerosas citas de Curculionoidea para el País Vasco.

CATÁLOGO

El catálogo consta de 118 táxones citados para el territorio del País Vasco. Sin embargo esta cifra aumentaría tras la revisión de más bibliografía. Para cada taxón se indica primeramente la provincia o territorio histórico del que procede, después la localidad o lugar en donde ha sido encontrado y finalmente el nombre del autor que hace referencia al trabajo bibliográfico de donde procede esa cita del taxón. En algún caso se amplía algo más la información incluyéndose alguna pequeña nota biológica u otros aspectos dados por los autores. Cuando dos localidades estén separadas por una barra (/) significa que ambas son el mismo lugar pero denominado primeramente en lengua vasca y después en idioma francés. Las especies del catálogo se nombran siguiendo un sencillo orden sistemático por familias y subfamilias.

Superfamilia CURCULIONOIDEA

Familia ANTHRIBIDAE

Rhaphitropis marchicus (Herbst, 1797)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1945).

Opanthribus tessellatus (Boheman, 1829)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1945).

Familia RHYNCHITIDAE

Lasiorhynchites (Stenorhynchites) coeruleocephalus (Schaller, 1783)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Rhynchites (Rhynchites) bacchus (Linnaeus, 1758)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Familia ATTELABIDAE

Subfamilia APODERINAE

Apoderus erythropterus (Gmelin, 1790)
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Miarritze / Biarritz (Hoffmann, 1958).

Familia APIONIDAE

Subfamilia NANOPHYINAE

Corimalia tamarisci (Gyllenhal, 1838)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Dieckmaniellus nitidulus (Gyllenhal, 1838)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Subfamilia APIONINAE

Ceratapion (Ceratapion) carduorum (Kirby, 1808)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Pseudapion moschatae (Hoffmann, 1938)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Maule / Mauleón, sobre *Malva moschata* L. (Hoffmann, 1958); LAPURDI: Luhuso / Louhossoa, sobre *Malva moschata* L. (Hoffmann, 1958).

Exapion lemovicinum (Hoffmann, 1928)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Atharratze-Sorholuze / Tardets-Sorholus, sobretodo en *Ulex minor* Roth, a baja altitud (Hoffmann, 1958).

Protapion assimile (Kirby, 1808)
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Tolosa (Iglesias, 1922); VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Protapion nigritarse (Kirby, 1808)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Protapion varipes (Germar, 1817)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Phrissotrichum perrisi (Wencker, 1858)
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Alrededores de Miarritze / Biarritz (Hoffmann, 1958).

Perapion chevrolati (Gyllenhal, 1833)
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Baiona / Bayonne (Hoffmann, 1958).

Perapion hydrolapathi (Marsham, 1802)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Perapion limonii (Kirby, 1808)
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Baiona / Bayonne (Hoffmann, 1958).

Catapion pubescens (Kirby, 1811)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Pirapion atratulum (Germar, 1817)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Atharratze-Sorholuze / Tardets-Sorholus, sobre *Ulex minor* Roth. y *Ulex europaeus* L. (Hoffmann, 1958).

Familia BRACHYCERIDAE

Brachycerus callosus Schönherr, 1833
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: (Iglesias, 1922).

Brachycerus muricatus (Olivier, 1790)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Subfamilia DRYOPHTHORIDAE

Sphenophorus meridionalis (Gyllenhal, 1837)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Sphenophorus piceus (Pallas, 1776)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922); NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Sitophilus granarius (Linnaeus, 1758)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Familia ERIRHINIDAE

Notaris (Notaris) scirpi (Fabricius, 1792)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Thryogenes festucae (Herbst, 1795)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Familia CURCULIONIDAE

Subfamilia ENTIMINAE

Otiorhynchus (Otiorhynchus) hispanicus Stierlin, 1862
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Monte Aitzgorri (Iglesias, 1922).

Otiorhynchus (Dorymerus) impressiventris Fairmaire, 1859
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1950).

Otiorhynchus (Otiorhynchus) morio subsp. *diversesculptus* Pic, 1920
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Donibane-Lohizune / Saint Jean de Luz [type] (Hoffmann, 1950); Itsasu / Itxassou (Hoffmann, 1950); Monte Larrun / La Rhune (Hoffmann, 1950); Mte Urtsumendi (Hoffmann, 1950).

Otiorhynchus (Otiorhynchus) pyrenaeus Gyllenhal, 1834
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Maule / Mauleón (Hoffmann, 1950).

Otiorhynchus (Otiorhynchus) seriehispidus Stierlin, 1872
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Pico Ori / Pic d'Orhy, en agosto (Hoffmann, 1950); Pico Ori / Pic d'Orhy, alrededor de los 2.000 m de altitud, en mayo (Hoffmann, 1950); Puerto de Larrañe / Larrau, en junio (Hoffmann, 1950).

Otiorhynchus (Dorymerus) singularis (Linnaeus, 1767)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Otiorhynchus (Otiorhynchus) tumefactus Linnaeus
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Caenopsis larraldei (Perris, 1857)
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Baiona / Bayonne (Hoffmann, 1950).

Phyllobius (*Metaphyllobius*) *calcaratus* (Fabricius, 1792)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau, sobre *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner y *Fagus sylvatica* L. (Hoffmann, 1950).

Phyllobius (Phyllobius) xanthocnemus Kiesenwetter, 1851
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Zarauz (Hoffmann, 1950).

Polydrusus (Tylodrusus) pterygomalis Boheman, 1840
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922); ZUBEROA: Larrañe / Larrau (G. Tempère) (Hoffmann, 1950).

Polydrusus (Chlorodrosus) pyrenaeus Tempère, 1976
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau (Tempère & Péricart, 1989); Pico Ori / Pic d'Orhy (Tempère & Péricart, 1989); Irati y Bizkarze / Iraty et Bizkarzé (Tempère & Péricart, 1989).

Polydrusus (Eustolus) undatus (Fabricius, 1781)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Liophloeus tessulatus (Müller, 1776)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1950).

Barypeithes curvimanus J. du Val, 1853
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: alrededores de Baiona / Bayonne (Hoffmann, 1950).

Barypeithes indigens subsp. *navaricus* Tempère, 1952
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Sara / Sare, a unos 500 m de altitud, cerca del puerto de Lizarrieta (Hoffmann, 1950), (Tempère & Péricart, 1989).

Brachyderes (Sulciurus) lusitanicus (Fabricius, 1781)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Durango (García de Viedma, 1966).

Brachyderes (Brachyderes) pubescens (Boheman, 1833)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Strophosoma (*Neliocarus*) *sus* Stephens, 1831
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Monte Larrun / La Rhune, alrededor de los 1.000 m, sobre *Calluna vulgaris* (L.) Hull (Hoffmann, 1950); ZUBEROA: Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1950).

Strophosoma (Strophosoma) tubericolle Fairmaire, 1852
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Attactagenus pyriformis (Boheman, 1833)
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA (Iglesias, 1922).

Barynotus sabulosus (Olivier, 1807)
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Acantilados de Sokoa / Socoa, cerca de Donibane-Lohizune / Saint Jean de Luz (Hoffmann, 1950).

Sitona (Charagmus) gressorius (Fabricius, 1792)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Sitona (Sitona) hispidulus (Fabricius, 1776)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922); VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Sitona (Sitona) humeralis Stephens, 1831
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Sitona (Sitona) sulcifrons (Thunberg, 1798)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Cycloderes canescens (Rossi, 1792)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Tanymecus palliatus (Fabricius, 1787)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Subfamilia LIXINAE

Temnorhinus mendicus (Gyllenhal, 1834)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Stephanocleonus excoriatus (Gyllenhal, 1834)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Mecaspis alternans (Herbst, 1795)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Pseudocleonus cinereus (Schrank, 1781)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Lixus (Dilixellus) angustatus (Fabricius, 1775)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Lixus (Dilixellus) punctiventris Boheman, 1836
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Lixus (Lixoglyptus) spartii Olivier, 1807
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Larinus (Larinorhynchus) planus (Fabricius, 1792)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922); Alsasua (Iglesias, 1922).

Subfamilia RHYTIRHININAE

Pseudorhinus stableaui subsp. *aubryi* Tempère, 1972
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Pico Ori / Pic d'Orhy, altitud 1.600-1.800 m, no raro (Tempère & Péricart, 1989); Pico Arlas / Pic d'Arlas, altitud 1.800-2.000 m (Tempère & Péricart, 1989); Puerto de Larrañe / Port de Larrau, altitud 1.550 m (Tempère & Péricart, 1989).

Subfamilia HYPERINAE

Hypera nigrirostris (Fabricius, 1775)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Hypera postica (Gyllenhal, 1813)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Hypera zoilus (Scopoli, 1763)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Donus barnevillei (Capiomont, 1868)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Gamere-Zihiga / Camou-Cihigue (Hoffmann, 1954); Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1954); LAPURDI: Itsasu / Itxassou (Hoffmann, 1954).

Donus solarii Roudier, 1958
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Cima del Pico Ori / Pic d'Orhy, en mayo (Hoffmann, 1954).

Coniatus (Coniatus) repandus (Fabricius, 1792)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922); NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Rhytideres plicatus (Olivier, 1790)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Subfamilia MOLYTINAE

Anisorhynchus barbarus subsp. *sturmi* Boheman, 1842
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Anisorhynchus ferus (Erichson, 1841)
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: (Iglesias, 1922).

Leiosoma muscorum Ch. Brisout, 1863
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Pico Ori / Pic d'Orhy (Hoffmann, 1954).

Leiosoma pyrenaeum Ch. Brisout, 1867
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1954).

Plinthus findeli Boheman, 1842
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1954).

Mitoplinthus caliginosus subsp. *meridionalis* Meregalli, 1986
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Sierra de Urquiola (Meregalli, 1986).

Iberoplinthus imbricatus (Dufour, 1851)
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Pico Ori / Pic d'Orhy, alrededor de los 1.950 m de altitud (Hoffmann, 1954); Larrañe / Larrau (Hoffmann, 1954).

Iberoplinthus perezi (Brisout, 1877)
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Irún (Meregalli, 1986).

Anchonidium unguiculare (Aubé, 1850)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Orbaiceta cerca de Burguete (Franz, 1963); LAPURDI: Bosque de Lizarrieta, en los musgos (Tempère & Péricart, 1989).

Subfamilia CRYPTORHYNCHINAE

Cryptorhynchus lapathi (Linnaeus, 1758)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922); ALAVA: En *Populus* (Dafauce, 1959); GUIPÚZCOA: En *Salix americana?* preferentemente, *Salix viminalis* L. y *Salix caprea* L. (Busca Isusi, 1950); NAVARRA: Pamplona, en *Populus* (Romanyk, 1959).

Acalles dromedarius Boheman, 1844
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Acalles luigionii Solari & Solari, 1907
– *Citas bibliográficas*. ZUBEROA: Larrañe / Larrau, Junio de 1935 (Hoffmann, 1958).

Acalles pulchellus Ch. Brisout, 1864
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Puerto de Lizarrieta (500 m), cerca de Sara / Sare (Hoffmann, 1958).

Subfamilia COSSONINAE

Euophryum rufum (Broun, 1880)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao, en un edificio (Alonso-Zarazaga, 1988).

Subfamilia CEUTORHYNCHINAE

Rhinoncus castor (Fabricius, 1792)
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Cima del monte Larrun / Sommet de La Rhune, a 900 m de altitud (Hoffmann, 1954).

Ceutorhynchus (Glocianus) distinctus (Ch. Brisout, 1870)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Microplontus rugulosus (Herbst, 1795)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Trichosirocalus horridus (Panzer, 1801)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Trichosirocalus troglodytes (Fabricius, 1787)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Micrelus ericae (Gyllenhal, 1813)
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Zumárraga (Iglesias, 1922).

Subfamilia BARIDINAE

Baris coerulescens (Scopoli, 1763)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Baris cuprirostris (Fabricius, 1787)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Baris laticollis (Marsham, 1802)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Baris timida (Rossi, 1792)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Subfamilia CURCULIONINAE

Anthonomus (Anthonomus) rubi (Herbst, 1795)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Tychius (Tychius) cuprifer (Panzer, 1799)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Tychius (Tychius) picirostris (Fabricius, 1787)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Tychius (Tychius) polilineatus (Germar, 1824)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Tychius (Tychius) quinquepunctatus (Linnaeus, 1758)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Tychius (Tychius) stephensi Schönherr, 1836
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922); NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922); GUIPÚZCOA: Zumárraga (Iglesias, 1922).

Tychius (Tychius) tibialis Boheman, 1843
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Zumárraga (Iglesias, 1922).

Dorytomus (Euolamus) ictor (Herbst, 1795)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Dorytomus (Dorytomus) longimanus (Forster, 1771)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Dorytomus (Dorytomus) tremulae (Paykull, 1800)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Milagro (Iglesias, 1922).

Smicronyx (Smicronyx) jungermanniae (Reich, 1797)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Rhamphus pulicarius (Herbst, 1795)
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Zumárraga (Iglesias, 1922).

Rhynchaenus (Euthoron) fagi (Linnaeus, 1758)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Rhynchaenus (Rhynchaenus) pilosus (Fabricius, 1781)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922).

Rhynchaenus (Alyctus) rusci (Herbst, 1795)
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Zumárraga (Iglesias, 1922).

Rhynchaenus (Tachyerges) salicis (Linnaeus, 1758)
– *Citas bibliográficas*. GUIPÚZCOA: Zumárraga (Iglesias, 1922); VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Rhynchaenus (Alyctus) signifer (Creutzer, 1799)
– *Citas bibliográficas*. NAVARRA: Alsasua (Iglesias, 1922); GUIPÚZCOA: Zumárraga (Iglesias, 1922).

Rhynchaenus (Tachyerges) stigma (Germar, 1821)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Miarus portae Solari, 1947
– *Citas bibliográficas*. LAPURDI: Donibane-Lohizune / Saint Jean de Luz (Hoffmann, 1958).

Cionus hortulanus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Cionus thapsus (Fabricius, 1792)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

Subfamilia BAGOINAE

Bagous (Abagous) lutosus (Gyllenhal, 1813)
– *Citas bibliográficas*. VIZCAYA: Bilbao (Iglesias, 1922).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALONSO ZARAZAGA, M. A. (1988). Presencia en España de *Euophryum rufum* (Broun, 1880) (Col., Curc., Cossoninae), una plaga de la madera puesta en obra. En: *Bol. Asoc. Esp. Entom.*, 12; 361 p.

BUSCA ISUSI, J. M. (1950). Una plaga de las mimbreras de Guipúzcoa. *Cryptorrhynchus lapathi* L. En: *Munibe*, 2 (3); 143-147.

DAFAUCE, C. (1959). Plagas de insectos del chopo y su combate en el año 1958. En: *Bol. Serv. Plag. For.*, 2 (4); 141-155.

FRANZ, H. (1963). Die Hochspezialisierten Terrikolen Coleopteren der Iberischen Halbinsel als indikatoren Natürlichen Waldlandes. En: *EOS*, 39 (1-2); 251-253 p.

GARCÍA DE VIEDMA, M. (1966). Revisión del género *Brachyderes* Schönherr, con especial referencia al estudio de su edeago y a su distribución geográfica dentro de la Península Ibérica. En: *EOS*, 42; 575-596 p.

HOFFMANN, A. (1945). *Coléoptères Bruchides et Anthribides. Faune de France, Vol. 44*. Paris: *Féd. Franç. Soc. Sci. Nat. (P.Lechevalier)*; 182 p.

HOFFMANN, A. (1950). *Coléoptères Curculionides (Première partie). Faune de France, Vol. 52*. Paris: *Féd. Franç. Soc. Sci. Nat. (P.Lechevalier)*; 486 p.

HOFFMANN, A. (1954). *Coléoptères Curculionides (Deuxième partie). Faune de France, Vol. 59*. Paris: *Féd. Franç. Soc. Sci. Nat. (P. Lechevalier)*; 487-1208 p.

HOFFMANN, A. (1958). *Coléoptères Curculionides (Troisième partie). Faune de France, Vol. 62*. Paris: *Féd. Franç. Soc. Sci. Nat. (P. Lechevalier)*; 1209-1839 p.

IGLESIAS, L. (1922). *Enumeración de los Curculiónidos de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Madrid: *Revista de la Real Academia de Ciencias Físicas, Exactas y Naturales*; 117 p.

MEREGALLI, M. (1986). *Iberoplinthus*, n. gen. di Plinthini e note sul genere *Mitoplinthus* Reitter, 1897 (Coleoptera: Curculionidae: Hylobiinae) (V contributo alla conoscenza dei Curculionidi della Penisola Iberica). En: *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino,* 4 (2); 489-522 p.

ROMANYK, N. (1959). La situación de las plagas de insectos forestales en España durante el año 1959. En: *Bol. Serv. Plag. For.*, 2 (4); 157-160.

TEMPÈRE, G. et PÉRICART, J. (1989). *Coléoptères Curculionidae (Quatrième partie: compléments). Faune de France, Vol. 74*. Paris: *Féd. Franç. Soc. Sci. Nat.*; 536 p.

TEMPLADO, J. (1963). Distribución geográfica, ciclo biológico y otros datos sobre *Cryptorrhynchus lapathi* L. En: *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat.*, 61; 277-303 p.

THOMSON, R. T. (1992). Observations on the morphology an d classification of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) with a key to major groups. En: *Journ. Nat. Hist.,* 26: 835-891 p.