

2004	Heteropterus Revista de Entomología <b>Heteropterus Rev. Entomol.</b>	4: 59-67
------	--	----------

ISSN: 1579-0681

# Primeras citas de cerambícidos para la provincia de Gipuzkoa (Comunidad Autónoma Vasca) (Coleoptera: Cerambycidae)

F. CALVO SÁNCHEZ<sup>1</sup>, P. AYERBE ARANA<sup>2</sup>, I. ZABALEGUI<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Avda. Galtzaraborda 97, 1º B; 20100 Errenteria (Gipuzkoa); E-mail: felipe.calvo@terra.es

<sup>2</sup>Mayor 2, 4º dcha; 20200 Beasain (Gipuzkoa); E-mail: fayerbe@euskalnet.net

<sup>3</sup>Zikuñaga 44, 4º A; 20120 Hernani (Gipuzkoa); E-mail: zabaloyar@terra.es

## Resumen

Se citan por primera vez para la provincia de Gipuzkoa diecisiete especies de cerambícidos. Se aportan los datos de captura y los métodos empleados en su recolección. Asimismo se actualiza el catálogo de la fauna de Cerambycidae de la provincia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, Gipuzkoa, Comunidad Autónoma Vasca, Península Ibérica, faunística.

## Laburpena

**Zenbait zeranbizidoren lehenengo aipiak Gipuzkoa probintzian (Euskal Autonomi Erkidegoa) (Coleoptera: Cerambycidae)**

Hamazazpi zeranbizido-espezie lehenengo aldiz aipatzen dira Gipuzkoa probintzian. Harrapaketen datuak eta intsektuok biltzeko metodoak ematen dira. Probintziarako zeranbizidofaunaren katalogoa ere eguneratu egiten da.

**Gako-hitzak:** Coleoptera, Cerambycidae, Gipuzkoa, Euskal Autonomi Erkidegoa, Iberiar Penintsula, faunistika.

## Abstract

**First records of some longhorn beetles from the province of Gipuzkoa (Basque Autonomous Community) (Coleoptera: Cerambycidae)**

Seventeen Cerambycidae species are recorded for the first time in the province of Gipuzkoa. Capture data as well as details on the methods employed are also given. The updated catalogue of the Cerambycidae known from Gipuzkoa is provided.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, Gipuzkoa, Basque Autonomous Community, Iberian Peninsula, faunistics.

## Introducción

Los Cerambycidae constituyen una familia de coleópteros de indudable interés económico, ya que muchas de sus especies atacan árboles y arbustos

frutales y de interés comercial, desempeñando algunas de ellas un importante papel en la silvicultura como organismos perjudiciales para los intereses del hombre (Harde y Severa, 1984). Además, esta familia incluye especies saproxílicas que son buenos

indicadores de la biodiversidad de las regiones arboladas, razón por la que su inventario comienza a ser realizado en algunas regiones protegidas (Dajoz, 1999).

La fauna de longicornios de la Comunidad Autónoma Vasca está bien conocida por los trabajos de Sánchez Alonso (1988), Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia (1996) y posteriores aportaciones (Vives y Gonzalo, 1996; Ugarte San Vicente *et al.*, 1998, 1999; Ugarte San Vicente y Ugarte Arrue, 2000, 2001; Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2002), alcanzando el inventario actual las 122 especies. En el Territorio Histórico de Gipuzkoa, no obstante, un buen número de estos taxones no ha sido registrado hasta la fecha. En el presente trabajo se adicionan 17 especies y se actualiza el catálogo de los cerambícidos de Gipuzkoa.

A pesar de que los condicionantes geológicos, edáficos, orográficos, climáticos y de vegetación son diferentes para las tres provincias de la Comunidad Autónoma Vasca (la provincia más diversa con respecto a dichos factores es Álava) es previsible que en la medida en que se potencien los muestreos en Gipuzkoa, vaya incrementándose el número de especies censadas en la provincia.

## Material y métodos

Los ejemplares que se citan en este trabajo corresponden a las capturas realizadas por los autores y a datos aportados por S. Pagola Carte. Todo el material se encuentra depositado en sus respectivas colecciones.

Para cada especie se aportan los datos de captura y los métodos utilizados en la misma y se comenta su distribución geográfica. Se ha seguido la nomenclatura y ordenación sistemática de Vives y Alonso-Zarazaga (2000), a la que se han incorporado los recientes cambios propuestos por Brustel *et al.* (2002).

Finalmente, se acompaña el artículo con el resultante catálogo actualizado de los cerambícidos de Gipuzkoa (Tabla 1).

## Resultados

### Subfamilia Prioninae Latreille, 1802

#### Tribu Callipogonini J. Thomson, 1860

##### *Ergates faber* (Linnaeus, 1761)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 3 ♂♂, monte Jaizkibel, Pasaia, 200 m, 26-07-1995, F. Calvo *leg. y coll.*; 1 ♀, monte Jaizkibel, Pasaia, 200 m, 26-07-1995, F. Calvo *leg. y coll.*; 1 ♀, monte Jaizkibel, Pasaia, 200 m, 24-07-1995, F. Calvo *leg. y coll.*; 1 ♂, monte Jaizkibel, Pasaia, 200 m, 26-07-1995, I. Zabalegui *leg. y coll.*; 2 ♀♀, monte Jaizkibel, Pasaia, 200 m, 26-07-1995, I. Zabalegui *leg. y coll.*; 1 ♀, Aiako Harria Parke Naturala, Akolako lepoa, Hernani, 300 m, 19-09-2002, I. Zabalegui *leg. y coll.*; 1 ♂, Ameztoieta, Oiartzun, 250 m, 10-08-1982, S. Pagola Carte *leg. y coll.*

**Método de captura:** Todos los ejemplares del monte Jaizkibel fueron capturados sobre coníferas del género *Pinus*, mediante muestreo nocturno directo con ayuda de luz artificial. El ejemplar de Hernani fue capturado al atardecer, mientras caminaba por el suelo en un pinar de repoblación de *Pinus radiata*. El ejemplar de Oiartzun se capturó de manera accidental en una zona de monte bajo.

**Distribución geográfica:** Especie asociada a pinares, muy extendida por toda la Península Ibérica (Vives, 1984). En la Comunidad Autónoma Vasca se ha citado de las provincias de Álava y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996). Su presencia en las provincias de Gipuzkoa y Vizcaya está probablemente relacionada con las grandes extensiones de coníferas de repoblación.

### Subfamilia Spondylidinae Serville, 1832

#### Tribu Asemini J. Thomson, 1860

##### *Asemum striatum* (Linnaeus, 1758)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, Aiako Harria Parke Naturala, monte Aldura, Errenteria, 500 m, 01-04-2001, I. Zabalegui *leg. y coll.*

**Método de captura:** El ejemplar fue capturado con manga entomológica en el lindero de una plantación de *Larix*, donde también se desarrollan coníferas del género *Pinus*, volando en las horas centrales de un día muy caluroso.

**Distribución geográfica:** Especie que vive en los Pirineos y sus estribaciones, alcanzando la zona central de la Península Ibérica (Vives, 1984), Navarra (Recalde *et al.*, 1997), La Rioja (Pérez Moreno, 2001), y Aragón (González, 2002). En la Comunidad Autónoma Vasca ha sido capturada en las provincias de Álava y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

#### Tribu Spondylidini Serville, 1832

##### ***Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)**

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, Beasain, 400 m, 28-07-1993, P. Ayerbe *leg. y coll.*; 1 ♂ y 1 ♀, Beasain, 275 m, 23-07-1998, P. Ayerbe *leg. y coll.*; 1 ♀, Soraluze, 04-07-1996, F. Calvo *leg. y coll.*

**Método de captura:** Los ejemplares de Beasain fueron capturados por la tarde, sobre apilamientos de troncos de *Pinus radiata*. El de Soraluze fue hallado al atardecer sobre un tronco del género *Pinus* que había sido talado recientemente.

**Distribución geográfica:** Especie paleártica, común en la Península Ibérica en las zonas de pinares (Vives, 1984). En la Comunidad Autónoma Vasca es frecuente en los pinares de las provincias de Álava y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996). Las citas de Gipuzkoa resultan realmente escasas si se tiene en cuenta la gran cantidad de pinares existentes y las innumerables talas que se producen, pudiendo de esta forma ser atraídos por el olor de la resina (Vives, 1984).

#### **Subfamilia Cerambycinae Latreille, 1802**

#### Tribu Clytini Mulsant, 1839

##### ***Plagionotus detritus* (Linnaeus, 1758)**

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♂, Usurbil, 40 m, 09-12-1995, S. Pagola *Carte leg. y coll.*

**Método de captura:** El ejemplar fue capturado de manera accidental dentro de un edificio.

**Distribución geográfica:** Especie euromediterránea. En la Península Ibérica está presente por todo el territorio, pero es más abundante en las zonas húmedas, donde predominan robledales (Vives, 1984; Vives, 2000), León (Veiga y Salgado, 1986), Navarra (Pérez Moreno y Recalde, 1990), Cáceres

(Castro y Blanco, 1993), Huesca (González, 1995b), La Rioja (Pérez Moreno, 1996), Madrid (Echevarría Mayo y Echevarría León, 1996), Ourense y Pontevedra (López-Vaamonde *et al.*, 2000). En la Comunidad Autónoma Vasca se ha citado de Álava (Vives, 1984; Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996) y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

##### ***Xylotrechus (Xylotrechus) antilope* (Schönherr, 1817)**

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, Aiako Harria Parke Naturala, Añarbegoikoa, Oiartzun, 190 m, 14-06-2002, I. Zabalegui *leg. y coll.*

**Método de captura:** El ejemplar fue capturado mangueando ramas de *Corylus avellana*, en una zona donde también abundan frondosas del género *Quercus*. En la Comunidad Autónoma Vasca se había capturado con anterioridad sobre ramas de *Quercus pubescens* (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

**Distribución geográfica:** Especie euromediterránea, que en la Península Ibérica es propia de los bosques húmedos de su mitad septentrional (Vives, 1984), aunque ya ha sido registrada en su parte más meridional (Barreda, 2001). Sus capturas son escasas, raras y ocasionales: Lugo, Zamora, Guadalajara (Vives, 1984), aunque su distribución conocida se va ampliando gracias a las citas aportadas en estos años en Madrid (Plaza Lama, 1985), León (Veiga y Salgado, 1986), Cáceres (Castro y Blanco, 1993), Huesca (González, 1995a), Navarra (Recalde *et al.*, 1997), Salamanca (Calvo Sánchez, 1998), Galicia (López-Vaamonde *et al.*, 2000) y Huelva (Barreda, 2001). En la Comunidad Autónoma Vasca sólo se había capturado en Álava (Bahillo de la Puebla, 1991).

##### ***Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763)**

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, cantera de Ataun, 240 m, 06-06-1995, P. Ayerbe *leg.*, F. Calvo *coll.*

**Método de captura:** Se capturó sobre una umbelífera en cuyas inmediaciones existe un pequeño bosque de *Quercus robur* con ejemplares de *Fagus sylvatica*.

**Distribución geográfica:** Especie eurosiberiana, propia de los bosques húmedos de la mitad septentrional de la Península Ibérica. Se localiza en Cataluña, Madrid, La Rioja, Asturias y Zaragoza (Vives, 1984), así como en León (Veiga y Salgado, 1986), Navarra (Pérez Moreno y Recalde, 1990), Galicia (López-Vaamonde *et al.*, 2000) y Aragón (González, 2002). En la Comunidad Autónoma Vasca se ha capturado

en las provincias de Álava y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

## Subfamilia Lepturinae Latreille, 1802

### Tribu Lepturini Latreille, 1802

#### *Grammoptera ruficornis* (Fabricius, 1781)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♂ y 1 ♀, Aiako Harria Parke Naturala, Burkondoborda, Erreterria, 450 m, 12-05-2001, I. Zabalegui *leg. y coll.*; 2 ♂♂ y 1 ♀, Aiako Harria Parke Naturala, Burkondoborda, monte Aldura, Erreterria, 450 m, 12-05-2001, F. Calvo *leg. y coll.*; 4 ♂♂ y 2 ♀♀, Aiako Harria Parke Naturala, monte Aldura, Erreterria, 460 m, 04-05-2002, F. Calvo *leg. y coll.*; 1 ♀, Aiako Harria Parke Naturala, Artxabaletabekoa-Lataborda, Oiartzun, 250 m, 19-04-2002, S. Pagola *Carte leg. y coll.*; 1 ♂, Aiako Harria Parke Naturala, Arbiun-Askaingain, Irun, 400 m, 21-04-2003, S. Pagola *Carte leg. y coll.*; 1 ♀, Izaskun-Uzturre, Tolosa, 450 m, 02-05-1997, S. Pagola *Carte leg. y coll.*

**Método de captura:** Todos los ejemplares de Erreterria fueron capturados con manga entomológica de mango muy largo, debido a la gran dificultad y difícil acceso al lugar (con grandes pendientes y terreno muy abrupto), introduciendo las ramas en la manga y produciendo pequeñas sacudidas para que así cayeran los insectos dentro. Los imagos se recolectaron todos ellos sobre *Crataegus monogyna* en flor, aislados en una zona de pinar de repoblación donde anteriormente abundaban los generos *Quercus* y *Fagus*, lo cual se deduce por la presencia de abundantes tocones. Los ejemplares de Oiartzun, Irun y Tolosa se capturaron con una manga más corta, vareando diversos árboles y arbustos en flor (*Quercus robur* en Oiartzun e *Ilex aquifolium* en Irun).

**Distribución geográfica:** Especie de Europa central y meridional. En la Península Ibérica se encuentra en su tercio septentrional: Cataluña, Soria, Asturias (Vives, 1984), Navarra (Pérez Moreno y Herrera Mesa, 1986), Huesca (González, 1995a), La Rioja (Pérez Moreno, 1996) y Galicia (López-Vaamonde *et al.*, 2000). En la Comunidad Autónoma Vasca solamente ha sido capturada en Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

#### *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, Aiako Harria Parke Naturala, Argiñotz, Erreterria, 411 m, 01-05-2003, F. Calvo *leg. y coll.*

**Método de captura:** Fue capturado sobre inflorescencias de *Quercus* sp., batiendo, mediante pequeñas sacudidas, las ramas que habían sido introducidas previamente en una manga de grandes dimensiones. Las inflorescencias estaban ya un poco marchitas, por lo que es posible que puedan capturarse más ejemplares acudiendo en la época adecuada de floración.

**Distribución geográfica:** Especie europea que alcanza Asia Menor, Cáucaso y Transcaucasia (Vives, 2000). En la Península Ibérica es poco común y su distribución es dispersa: Avila, Cadiz y Teruel (Vives, 1984), La Rioja (Pérez Moreno, 1996), Granada (Hernández y Pérez, 1996), Navarra (Recalde *et al.*, 1997), Ourense (López-Vaamonde *et al.*, 2000), Zaragoza y Huesca (González, 2002). En la Comunidad Autónoma Vasca ha sido citada en la provincia de Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

#### *Stictoleptura scutellata scutellata* (Fabricius, 1781)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, Ereñozu, Hernani, 50 m, 20-07-1996, I. Zabalegui *leg. y coll.*; 1 ♂, Puerto de Lizarrusti, Ataun, 610 m, 02-06-2001, P. Ayerbe *leg.*, F. Calvo *coll.*; 1 ♀, Beunda-San Adrián, Zegama, 850 m, 12-08-1989, S. Pagola *Carte leg. y coll.*

**Método de captura:** El ejemplar de Ataun fue capturado volando cerca de un apilamiento de ramas de *Fagus sylvatica*, en el borde de un hayedo. El ejemplar de Hernani se encontró sobre un apilamiento de troncos de *Quercus*.

**Distribución geográfica:** Especie europea que llega al Cáucaso, Persia y Norte de Africa. En la Península Ibérica se localiza en la mitad septentrional, como subespecie típica *scutellata*, y se conocen capturas aisladas (Vives, 2000): Madrid (Plaza Lama, 1985), León (Veiga y Salgado, 1985), Navarra (Pérez Moreno y Herrera Mesa, 1986), La Rioja (Pérez Moreno, 1996) y Galicia (López-Vaamonde *et al.*, 2000). En la Comunidad Autónoma Vasca era conocida en las provincias de Álava y Vizcaya, siendo poco frecuente (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

#### *Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1761)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, Aiako Harria Parke Naturala, Agirreberri, Hernani, 50 m, 01-06-2002, I. Zabalegui *leg. y coll.*

**Método de captura:** El ejemplar se capturó sobre una umbelífera en un claro de bosque de ribera

mixto de *Alnus* y *Quercus* rodeado por plantaciones de *Pinus*. Su captura a tan baja altitud resulta novedosa, ya que se ha solido encontrar en alturas próximas a los 1500 m (Vives, 1984) y en la Comunidad Autónoma Vasca entre los 500 y los 1000 m (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

**Distribución geográfica:** Especie ampliamente distribuida por toda la región paleártica y asociada a las zonas montañosas con abundancia de coníferas (Vives, 2000). En la Península Ibérica se localiza en su mitad septentrional, en bosques húmedos donde predominan los pinares: Cataluña, Madrid, Segovia (Vives, 1984), León (Veiga y Salgado, 1985), Navarra (Pérez Moreno y Herrera Mesa, 1986), Aragón (González, 1995a) y La Rioja (Pérez Moreno, 1996). En la Comunidad Autónoma Vasca es más frecuente en la provincia de Álava y menos en la de Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

#### *Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♂, Aiako Harria Parke Naturala, monte Aldura, Errearteria, 450 m, 12-05-2002, F. Calvo leg. y coll.

**Método de captura:** El ejemplar se capturó con manga entomológica sobre *Crataegus monogyna* en flor, con el mismo método y en el mismo lugar que los ejemplares de *Grammoptera ruficornis* de Errearteria citados anteriormente.

**Distribución geográfica:** Especie paleártica. En la Península Ibérica se distribuye por los Pirineos y la Cordillera Cantábrica, Cataluña, Huesca, Zaragoza, Navarra, Asturias y Lugo (Vives, 1984), León (Veiga y Salgado, 1985) y La Rioja (Pérez Moreno, 1996). En la Comunidad Autónoma Vasca se ha citado en la provincia de Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

#### *Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, cercanías del monte Murumendi, Beasain, 700 m, 09-07-1987, P. Ayerbe leg., F. Calvo coll.

**Método de captura:** Sobre una umbelífera en un camino bordeado por pinares de repoblación de *Pinus radiata*.

**Distribución geográfica:** Especie de Europa central y meridional, que alcanza Asia Menor. En la Península Ibérica es común en la mitad septentrional, principalmente en los Pirineos y sus estribaciones (Vives, 1984), Madrid (Plaza Lama, 1985), Navarra

(Pérez Moreno y Herrera Mesa, 1986), Zaragoza, Huesca (González, 1995a), La Rioja (Pérez Moreno, 1996), Ourense, Pontevedra (López-Vaamonde et al., 2000) y Cáceres (Castro y Blanco, 1993), siendo ésta última la cita más meridional. Álava y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996) son las provincias de donde había registros previos en la Comunidad Autónoma Vasca.

#### *Stenurella bifasciata* (Müller, 1776)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♂, Beasain, 175 m, 28-06-2001, P. Ayerbe leg., F. Calvo coll.; 1 ♂, Murgil, Larraul, 450 m, 11-06-2003, S. Pagola Carte leg. y coll.

**Método de captura:** El ejemplar de Beasain fue capturado sobre una umbelífera junto con otros dos ejemplares de *Stenurella melanura*, especie muy próxima y con la que frecuentemente convive (Vives, 2000). El entorno es de vegetación de ribera con predominio de *Alnus glutinosa*, *Corylus avellana* y *Salix atrocinerea*. El ejemplar de Larraul se capturó mediante barrido de la vegetación en un prado con pequeñas umbelíferas.

**Distribución geográfica:** Especie de Europa central y meridional que alcanza Asia Menor (Vives, 2000). En la Península Ibérica es común en la mitad norte (Vives, 1984), llegando hasta Andalucía en su extremo más oriental: Almería (Navarro y Aguirre, 1990) y Granada (Hernández y Pérez, 1996). En la Comunidad Autónoma Vasca está citada de Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

### Subfamilia Lamiinae Latreille, 1825

#### *Tribu Agapanthiini Mulsant, 1839*

#### *Agapanthia villosoviridescens* (DeGeer, 1775)

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♂, Listorreta, Errearteria, 20-05-1994, F. Calvo leg. y coll.; 2 ♂♂ y 1 ♀, Listorreta, Errearteria, 20-05-1995, F. Calvo leg. y coll.; 1 ♂, Listorreta, Errearteria, 18-05-1996, F. Calvo leg. y coll.; 3 ♂♂ y 1 ♀, Listorreta, Errearteria, 23-05-1996, F. Calvo leg. y coll.; 1 ♀, Listorreta, Errearteria, 20-05-1996, F. Calvo leg. y coll.; 1 ♀, Laurgain, Aia, 250 m, 31-05-1998, S. Pagola Carte leg. y coll.

**Método de captura:** Todos los ejemplares de Errearteria fueron capturados sobre la compuesta *Eupatorium cannabinum*, sobre la cual ya se había citado su presencia (Villiers, 1978), en las horas centrales del día y con mucho calor. Se hallaban sobre los tallos,

expuestos a los rayos solares y camuflándose perfectamente con el entorno de la planta. Se capturaron mediante pinzas entomológicas con el fin de acceder a ellos sin agitar con movimientos bruscos las plantas, ya que algunos ejemplares se dejaban caer al suelo al intentar capturarlos, resultando dificultosa su localización dado su mimetismo y su inmovilidad temporal en el suelo (tanatosis). Este comportamiento de defensa es típico de muchas especies de la subfamilia Lamiinae. El ejemplar de *Aia* se capturó mediante barrido de la vegetación baja.

**Distribución geográfica:** Especie europea que alcanza el sur de Rusia, Siberia y Transcaucasia. En la Península Ibérica se distribuye por casi todo el territorio (Vives, 2000), siendo más escasa y rara en el extremo occidental (Vives, 2001). En la Comunidad Autónoma Vasca parece estar bien asentada en Álava y no tanto en Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

#### Tribu Phytoecini Mulsant, 1839

##### ***Oberea (Oberea) linearis (Linnaeus, 1761)***

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, Zaldibia, 460 m, 29-05-1999, P. Ayerbe *leg.*, F. Calvo *coll.*; 1 ♀, Santiagomendi, Astigarraga, 200 m, 14-06-1986, S. Pagola *Carte leg. y coll.*

**Método de captura:** El ejemplar de Zaldibia se capturó al atardecer, posado sobre las hojas de *Corylus avellana* después de un corto vuelo, en una ladera con abundancia de esta betulácea gracias a la presencia de un canal de aprovisionamiento de agua. El ejemplar de Astigarraga se capturó en una zona con frondosas diversas, muy próxima a una gran plantación de *Corylus avellana*.

**Distribución geográfica:** Es una especie propia de Europa, que alcanza el Cáucaso y Turquía (Vives, 2000). En la Península Ibérica coloniza la mitad septentrional, siendo escasa y estando ligada a los bosques de caducifolios. Existen registros de Cáceres, Cataluña, Lugo, Zaragoza (Vives, 1984), Huesca (González, 1995a), La Rioja (Pérez Moreno, 1996), Navarra (Recalde *et al.*, 1997), Ourense y Pontevedra (López-Vaamonde *et al.*, 2000). En la Comunidad Autónoma Vasca las capturas son escasas, habiéndose colectado en Álava y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996). Más recientemente se ha vuelto a capturar en Álava (Ugarte San Vicente y Ugarte Arrue, 2001).

##### ***Oberea oculata (Linnaeus, 1758)***

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♀, Lazkao, 180 m, 02-07-1987, P. Ayerbe *leg.*, F. Calvo *coll.*

**Método de captura:** Sobre las ramas de plantones de *Salix* en un talud donde manaba una fuente, próximo al cauce del río Agauntza. En este entorno predominan los géneros *Salix*, *Alnus* y *Sambucus*.

**Distribución geográfica:** Especie prácticamente paleártica, que alcanza Asia Central sin llegar a Japón. En la Península Ibérica está ampliamente distribuida, casi siempre ligada a las especies del género *Salix*, como es el caso de muchas zonas húmedas, donde, aunque con menor frecuencia, también puede estar asociada al género *Populus* (Vives, 2000). En la Comunidad Autónoma Vasca se conocía en Álava (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996).

#### Tribu Tetropini Planet, 1924

##### ***Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)***

**Material estudiado:** GIPUZKOA: 1 ♂, Aiako Harria Parke Naturala, Burkondoborda, monte Aldura, Errenteria, 450 m, 12-05-2002, F. Calvo *leg. y coll.*

**Método de captura:** El ejemplar fue capturado sobre *Crataegus monogyna*, con el sistema descrito anteriormente acerca de la captura de *Grammoptera ruficornis* de Errenteria, en el mismo lugar y sobre la misma planta.

**Distribución geográfica:** Especie eurosiberiana que alcanza el Norte de África (Vives, 2001). En la Península Ibérica su distribución no es muy amplia y está asociada a los bosques húmedos de la mitad norte (Vives, 2000), donde las capturas son esporádicas. Se conocen citas de Barcelona, Lleida, Navarra, Teruel, Zaragoza (Vives, 1984), León (Veiga y Salgado, 1986), Palencia (Bahillo de la Puebla, 1993) y Huesca (González, 1995a). En la Comunidad Autónoma Vasca está bien presente en las provincias de Álava y Vizcaya (Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia, 1996). Los autores del presente trabajo la han capturado también en Álava sobre *Crataegus monogyna*, posados sobre el envés de las hojas. Recientemente su distribución en la provincia de Álava ha sido ampliada con nuevas citas (Ugarte San Vicente y Ugarte Arrue, 2000).

## Conclusiones

Desde el trabajo de Bahillo de la Puebla e Iturrondobeitia (1996) no se habían dado a conocer capturas de cerambycidos nuevos para Gipuzkoa. Así, el número de especies conocidas en el territorio histórico era de 51. Mediante la presente aportación dicha cantidad asciende a 68 (Tabla 1), que corresponde al 56% de las 122 especies catalogadas en el conjunto de la Comunidad Autónoma Vasca.

Las 17 especies aportadas, fruto de la revisión de cuatro colecciones particulares formadas en las dos últimas décadas, se distribuyen por subfamilias como sigue:

Prioninae Latreille, 1802	1 especie
Spondylidinae Serville, 1832	2 especies
Cerambycinae Latreille, 1802	3 especies
Lepturinae Latreille, 1802	7 especies
Lamiinae Latreille, 1825	4 especies

Como ya se ha comentado en la introducción, los autores no dudan de que una prospección más intensa y sistemática de Gipuzkoa, con la utilización de métodos de captura más diversos, daría como resultado un considerable avance en el conocimiento de esta familia para la provincia. Ello a pesar de la profunda alteración de los hábitats, especialmente forestales, que presenta el territorio.

## Agradecimiento

Agradecemos a Santiago Pagola Carte la cesión de los datos de su colección. Queremos mostrar nuestra gratitud a la Diputación Foral de Gipuzkoa y a los Ayuntamientos de Donostia, Errenteria, Hernani, Irun y Oiartzun, por subvencionar el proyecto «Entomofauna del Parque Natural de Aiako Harria», en el marco del cual se obtuvo una parte de la información presentada. Finalmente, la evaluación de dos especialistas anónimos ha servido para mejorar el manuscrito original.

## Bibliografía

BAHILLO DE LA PUEBLA P. 1991. Notas sobre cerambycidos (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* 6: 121-126.

*Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763)  
***Ergates faber* (Linnaeus, 1767)**  
*Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758)  
***Asemum striatum* (Linnaeus, 1758)**  
*Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839)  
*Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758)  
***Spondylis buprestoides* (Fabricius, 1758)**  
*Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758  
*Cerambyx scopoli* Fuesly, 1775  
*Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790)  
*Trichoferus griseus* (Fabricius, 1792)  
*Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839)  
*Stenopterus rufus* (Linnaeus, 1767)  
*Callimellum abdominale* (Olivier, 1795)  
*Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758)  
*Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)  
*Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)  
*Semanotus laurasi* (Lucas, 1851)  
*Pyrrhidium sanguineum* (Linnaeus, 1758)  
*Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758)  
*Phymatoderus glabratus* (Charpentier, 1825)  
*Poecilium alni* (Linnaeus, 1767)  
*Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758)  
***Plagionotus detritus* (Linnaeus, 1758)**  
***Xylotrechus (Xylotrechus) antilope* (Schönherr, 1817)**  
*Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola* (Olivier, 1795)  
*Clytus arietis* (Linnaeus, 1758)  
***Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763)**  
*Chlorophorus pilosus* (Forster, 1771)  
*Anaglyptus mysticus* (Linnaeus, 1758)  
*Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758)  
*Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781)  
*Rhagium mordax* (DeGeer, 1775)  
*Rhagium bifasciatum* Fabricius, 1775  
*Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758)  
***Grammoptera ruficornis* (Fabricius, 1775)**  
***Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783)**  
*Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1776)  
***Stictoleptura scutellata* (Fabricius, 1781)**  
*Aredolpona rubra* (Linnaeus, 1758)  
*Cribroleptura stragulata* (Germar, 1824)  
***Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1761)**  
***Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775)**  
***Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781)**  
*Leptura aurulenta* Fabricius, 1792  
*Rutpela maculata* (Poda, 1761)  
***Stenurella bifasciata* (Müller, 1776)**  
*Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)  
*Stenurella nigra* (Linnaeus, 1758)  
*Iberodorcadion (Iberodorcadion) fuliginator* (Linnaeus, 1758)  
*Iberodorcadion (Iberodorcadion) spinolae* (Dalman, 1817)  
*Morimus asper* (Sulzer, 1776)  
*Agapanthia asphodeli* (Latreille, 1804)  
***Agapanthia villosoviridescens* (DeGeer, 1775)**  
*Aphelocnemia nebulosa* (Fabricius, 1781)  
*Lamia textor* (Linnaeus, 1758)  
*Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795)  
*Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758)  
*Leipus nebulosus* (Linnaeus, 1758)  
*Exocentrus adspersus* Mulsant, 1846  
*Exocentrus punctipennis* Mulsant y Guillebeau, 1856  
*Pogonocherus (Pogonocherus) hispidus* (Linnaeus, 1758)  
*Deroplia genei* (Aragona, 1830)  
*Anaesthetis testacea* (Fabricius, 1781)  
*Saperda (Saperda) carcharias* (Linnaeus, 1758)  
***Oberea (Oberea) linearis* (Linnaeus, 1761)**  
***Oberea (Oberea) oculata* (Linnaeus, 1758)**  
***Tetrops praeustus* (Linnaeus, 1758)**

TABLE 1. Lista actualizada de las especies de Cerambycidae conocidas en la provincia de Gipuzkoa. Se señalan en negrita las nuevas citas aportadas en el presente trabajo.

- BAHILLO DE LA PUEBLA P. 1993. Algunos datos sobre Cerambycidae de la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* **6**: 11-20.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, ITURRONDOBEITIA JC. 1996. Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. *Cuadernos de Investigación Biológica* **19**: 1-244 + 14 láms.
- BAHILLO DE LA PUEBLA P, LÓPEZ-COLÓN JI. 2002. Aportaciones al catálogo de los Coleopteros de la Comunidad Autónoma Vasca (Coleoptera). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* **17**: 141-145.
- BARREDA JM. 2001. Cerambícidos nuevos e interesantes para Andalucía y España (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología* **2**: 29-31.
- BRUSTEL H, BERGER P, COCQUEMPOT C. 2002. Catalogue des Vesperidae et des Cerambycidae de la faune de France (Coleoptera). *Annales de la Société entomologique de France (n. s.)* **38(4)**: 443-461.
- CALVO SÁNCHEZ F. 1998. Nuevas citas de cerambícidos de la provincia de Salamanca (Col. Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **21**: 22.
- CASTRO J DE, BLANCO I. 1993. Los Cerambycidae (Coleoptera) del norte de la provincia de Cáceres: distribución y claves sistemáticas. *Aegyptus* **11**: 21-58.
- DAJOZ R. 1999. *Entomología Forestal: los insectos y el bosque*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid (Pp.: 442-455).
- ECHEVARRÍA MAYO JM, ECHEVARRÍA LEÓN E. 1996. Los Cerambycidae Latreille (Coleoptera) del bosque de la Herrería, El Escorial, Madrid. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **14**: 3-6.
- GONZÁLEZ C. 1995a. Catálogo de los cerambícidos de Aragón. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa* **6(9)**: 3-14.
- GONZÁLEZ C. 1995b. Coleópteros cerambícidos de la colección Maynar (Col: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **12**: 5-10.
- GONZÁLEZ C. 2002. Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Aragón. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa* **27**: 3-43.
- HARDE KW, SEVERA F. 1984. *Guía de campo de los coleópteros de Europa*. Omega. Barcelona.
- HERNÁNDEZ JA, PÉREZ FJ. 1996. Contribución al conocimiento de la familia Cerambycidae Latreille, 1804 de la provincia de Granada (Sur de la Península Ibérica) (Insecta, Coleoptera). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)* **92(1-4)**: 37-45.
- LÓPEZ-VAAMONDE C, PINO PÉREZ JJ, 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 Biológica)* **96 (1-2)**: 125-137.
- NAVARRO E, AGUIRRE A. 1990. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Almería (S.E. de España). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **14**: 45-61.
- PÉREZ MORENO I. 1996. Estudio faunístico de los cerambícidos de La Rioja (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri* **6**: 127-140.
- PÉREZ MORENO I. 2001. Nuevas e interesantes capturas de cerambícidos en La Rioja (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **28**: 59-60.
- PÉREZ MORENO I, HERRERA MESA L. 1986. Contribución al conocimiento de los coleópteros cerambícidos de Navarra (I). *Príncipe de Viana (Suplemento Ciencias)* **6**: 5-39.
- PÉREZ MORENO I, RECALDE JI. 1990. Tres nuevos cerambícidos para la fauna de Navarra (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* **5**: 67-68.
- PLAZA LAMA J. 1985. Los Cerambycidae Latreille de la provincia de Madrid (1ª Nota. Subfamilias: Prioninae Latreille; Lepturinae Latreille; Spondylinae Serville y Aseminae Thomson). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid* **1**: 33-102.
- RECALDE JI, BREGAÑA M, SAN MARTÍN A. 1997. Nuevos datos sobre la fauna navarra de longicornios (Coleoptera: Cerambycidae y Vesperidae). *Zapateri* **7**: 191-207.
- SÁNCHEZ ALONSO LJ. 1988. Contribución a la lista sistemática de los cerambícidos de Álava (Coleoptera, Cerambycidae). *Estudios Instituto Alavés de la Naturaleza* **3**: 281-297.
- UGARTE SAN VICENTE I, UGARTE ARRUE B, UGARTE SAN VICENTE A. 1998. Nuevos e interesantes Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) para la Comunidad Autónoma del País Vasco (norte de la Península Ibérica). 1ª Nota. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* **13**: 181-184.
- UGARTE SAN VICENTE I, UGARTE ARRUE B, UGARTE SAN VICENTE A. 1999. Nuevos e interesantes Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) para la Comunidad

- Autónoma del País Vasco (norte de la Península Ibérica). 2ª Nota. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* **14**: 175-178.
- UGARTE SAN VICENTE I, UGARTE ARRUE B. 2000. Cerambícidos interesantes para la Península Ibérica (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Estudios del Museo de Ciencias naturales de Álava* **15**: 239-242.
- UGARTE SAN VICENTE I, UGARTE ARRUE B. 2001. Nuevas localidades de cerambícidos escasamente citados en la Comunidad Autónoma del País Vasco (norte de la Península Ibérica) (Coleoptera: Cerambycidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **1**: 41-47.
- VEIGA A, SALGADO JM. 1985. Contribución al conocimiento de los Cerambycidae (Col.) en la provincia de León (I). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **9**: 239-253.
- VEIGA A, SALGADO JM. 1986. Contribución al conocimiento de los Cerambycidae (Col.) en la provincia de León (II). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **10**: 271-292.
- VILLIERS A. 1978. Faune des Coléoptères de France. 1. Cerambycidae. *Encyclopedie Entomologique* **52**: 1-552.
- VIVES E. 1984. Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. *Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona* **2**: 1-137.
- VIVES E, GONZALO I. 1996. Notas sobre longicornios ibéricos (VI). Cerambícidos interesantes o poco conocidos de la zona vasco-cantábrica (Coleoptera, Cerambycidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* **10-11**[1995]: 253-257.
- VIVES E. 2000. Coleoptera, Cerambycidae. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 12*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- VIVES E, ALONSO ZARAZAGA MA. 2000. Apéndice I. Nomenclatura: Lista de sinónimos y combinaciones. En: Vives E. 2000. Coleoptera, Cerambycidae. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 12*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid (Pp.: 567-661).
- VIVES E. 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares*. Argania editio. Barcelona.

---

**Recibido / Hartua / Received: 1/08/2003**

**Aceptado / Onartua / Accepted: 3/08/2004**