

## Coleópteros de las Bardenas Reales de Navarra (II): Superfamilia Staphylinoidea

R. OUTERELO<sup>1</sup>, P. GAMARRA<sup>2</sup>, A.F. SAN MARTÍN<sup>3</sup>,  
J.I. RECALDE<sup>4</sup>, J.L. AGOIZ<sup>5</sup>, I. PÉREZ-MORENO<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Universidad Complutense de Madrid; Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución;  
C/Antonio Novais 12; E-28040 Madrid; E-mail: outere@ucm.es

<sup>2</sup>Centro Superior Estudios Universitarios La Salle-UAM; C/La Salle 10;  
E-28023 Madrid; E-mail: p.gamarra@lasallescampus.es

<sup>3</sup>Travesía Jesús Guridi 3, 4º izda.; E-31005 Pamplona/Iruña (Navarra); E-mail: andonifermin@gmail.com

<sup>4</sup>C/Andreszar 21; E-31610 Villava-Atarrabia (Navarra); E-mail: jirecalde93@gmail.com

<sup>5</sup>C/Río Munillo 6, 1º C; E-31500 Tudela (Navarra); E-mail: kheper.56@gmail.com

<sup>6</sup>Universidad de La Rioja; Departamento de Agricultura y Alimentación; C/Madre de Dios 53;  
E-26006 Logroño (La Rioja); E-mail: ignacio.perez@unirioja.es

### Resumen

Se presenta la segunda parte del estudio de los coleópteros de Bardenas Reales de Navarra, Reserva de la Biosfera y Zona de Especial Conservación situada en el valle del río Ebro (norte de la Península Ibérica). Se relacionan 305 especies de Staphylinoidea pertenecientes a las familias Hydraenidae (10 especies), Leiodidae (11 especies), Silphidae (9 especies) y Staphylinidae (275 especies).

**Palabras clave:** Coleoptera, Hydraenidae, Leiodidae, Silphidae, Staphylinidae, Península Ibérica, España, Navarra, Bardenas.

### Laburpena

#### *Nafarroako Errege Bardeako Coleoptera (II): Staphylinoidea superfamilia*

Nafarroako Errege Bardeako koleopteroei buruzko ikerketaren bigarren zatia aurkezten da, Biosfera Erreserba eta Kontserbazio Berezikoko Ereku hau Ebro ibaiaren haranean kokatzen delarik (Iberiar Penintsularen iparraldean). Staphylinoidea-ren 305 espezie zerrendatzen dira, Hydraenidae (10 espezie), Leiodidae (11 espezie), Silphidae (9 espezie) eta Staphylinidae (275 espezie) familiei dagozkienak.

**Gako-hitzak:** Coleoptera, Hydraenidae, Leiodidae, Silphidae, Staphylinidae, Iberiar Penintsula, Espainia, Nafarroa, Bardea.

### Abstract

#### *Coleoptera of Bardenas Reales de Navarra (II): Superfamily Staphylinoidea*

The second part of the study of the Coleoptera of Bardenas Reales de Navarra, a Biosphere Reserve and Special Area of Conservation located in the valley of the river Ebro (northern Iberian Peninsula), is presented. A total of 305 species of Staphylinoidea are catalogued belonging to the families Hydraenidae (10 species), Leiodidae (11 species), Silphidae (9 species) and Staphylinidae (275 species).

**Key words:** Coleoptera, Hydraenidae, Leiodidae, Silphidae, Staphylinidae, Iberian Peninsula, Spain, Navarre, Bardenas.

## Introducción

El Parque Natural y Reserva de la Biosfera de las Bardenas Reales de Navarra se sitúa en el sureste de esta comunidad autónoma y con sus 41500 ha constituye el 71% de la Zona de Especial Conservación (ZEC) ES2200037, dentro de la cual se encuentra. Por sus características físicas y biológicas, este singular espacio natural merece un estudio detallado, especialmente en lo que respecta a la diversidad de coleópteros que alberga.

En la primera publicación de nuestro estudio se ha descrito en detalle el área prospectada y la metodología empleada en el análisis de los coleópteros de este espacio natural (Recalde *et al.*, 2025). Además, en ese mismo trabajo se ha presentado la lista de especies del suborden Adephaga. La presente contribución, que constituye la segunda entrega de la serie publicaciones, se enfoca en la superfamilia Staphylinoidea Latreille, 1802, ya dentro del suborden Polyphaga.

## Aspectos procedimentales

El material estudiado se obtuvo mediante sistemas de captura activa (manga entomológica, paraguas japonés, manga acuática, capturas directas...) y pasiva. Dentro de esta última modalidad, se utilizaron trampas «combi», Malaise, de perfil, de luz, *pitfall*, Kaila, aéreas atrayentes, Moericke y necrotrampas. Con la salvedad de la mayor parte de los Silphidae Latreille, 1806 y ciertos Aleocharinae Fleming, 1821, Staphylininae Latreille, 1802 y Tachyporinae Macleay, 1825, capturados preferentemente mediante necrotrampas, el resto de las especies se han obtenido mediante el conjunto de los sistemas de captura mencionados, aunque las trampas de perfil y combi resultaron ser las más efectivas. Los grupos acuáticos o higrófilos, como la familia Hydraenidae Mulsant, 1844 o muchos Steninae Macleay, 1825, Paederinae Fleming, 1821 y Omaliinae Macleay, 1825, se han obtenido, principalmente, en la proximidad de los humedales, a menudo en trampas de luz, de perfil o mediante manga subacuática, en el caso de los Hydraenidae. En cualquier caso, la mayor parte de los registros de Staphylinidae Latreille, 1802 procede de las inmediaciones de las zonas húmedas muestreadas.

En este estudio se distinguen 7 zonas dentro del Parque Natural y de la ZEC de Bardenas, que se ordenan de norte a sur (ver Recalde *et al.*, 2025: fig. 1b): (1) los pinares situados al norte de El Plano; (2) la meseta de El Plano; (3) la erosionada cuenca de la Bardena Blanca; (4) las Planas Altas (alturas que presiden la cubeta de La Blanca); (5) el Barranco de Tudela, junto con las áreas adyacentes; (6) las planas y caídas de La Negra; y (7) el territorio situado al sur de la Peña de El Fraile. Además, incluimos registros de zonas aledañas de morfología similar, como son El Vedado de Eguaras, la llanura de Landazuria, el cabezo de Candévalos, la Sierra del Yugo, la sarda del Trillo... la mayoría de las cuales, aunque fuera de la Reserva de la Biosfera, se encuentran dentro de la ZEC. Incluimos todas estas localizaciones adicionales en un octavo grupo bajo la denominación «Otras» zonas.

Cada una de las especies catalogadas se acompaña de la siguiente información:

- Las localizaciones (zonas y lugares de los registros tanto nuevos como bibliográficos) en las que se han hallado dentro de cada una de las grandes zonas antes mencionadas del espacio natural. Cada localización se identifica conforme al número asignado en el anexo 1 que aparece en el artículo de Recalde *et al.* (2025) o bien con el nombre del topónimo, en el caso de otros lugares con algunos registros adicionales.
- La categorización de la abundancia de cada especie se abrevia conforme a estos criterios:
  - 1-3 individuos: Muy escasa (ME)
  - 4-10 individuos: Escasa (ES)
  - 11-20 individuos: Poco abundante (PA)
  - 21-100 individuos: Abundante (AB)
  - 101-250 individuos: Muy abundante (MA)
  - > 250 individuos: Extremadamente abundante / Banal (EA)
  - Información insuficiente (ii)
- Los meses de actividad de los imagos (datos fenológicos), que se indican mediante números romanos.

En este trabajo se ha seguido la sistemática utilizada para la superfamilia Staphylinoidea en el catálogo de coleópteros paleárticos (Löbl y Löbl, 2015).

## Resultados

### Superfamilia **Staphylinoidea** Latreille, 1802

La superfamilia Staphylinoidea está representada en las Bardenas Reales de Navarra por las siguientes familias, que se tratan en el presente trabajo de acuerdo con el siguiente orden: Hydraenidae Mulsant, 1844, Leiodidae Fleming, 1821, Silphidae Latreille, 1806 y Staphylinidae Latreille, 1802.

Familia **HYDRAENIDAE** Mulsant, 1844

Subfamilia **OCHTHEBIINAE** Thomson, 1859

Género ***Aulacochthebius*** Kuwert, 1887

#### 1. ***Aulacochthebius exaratus* (Mulsant, 1844)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 9); Bardena Blanca (15, 16).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V, VII-VIII.

Género ***Ochthebius*** Leach, 1815

#### 2. ***Ochthebius (Asiobates) aeneus* Stephens, 1835**

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Laguna Dos Reinos (Garrido González *et al.*, 1994).

#### 3. ***Ochthebius (Asiobates) dilatatus* Stephens, 1829**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 9); Bardena Blanca (15, 16, 17, 25); Planas altas (30); Bardena Negra (40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI.

#### 4. ***Ochthebius (Asiobates) jaimae* Delgado & Jäch, 2007**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V, X.

#### 5. ***Ochthebius (Ochthebius) auropallens* Fairmaire, 1879**

LOCALIZACIONES: El Plano (9); Bardena Blanca (15, 25); Barranco de Tudela (34).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V, IX.

#### 6. ***Ochthebius (Ochthebius) caesaraugustae* Jäch, Ribera & Aguilera, 1998**

LOCALIZACIONES: Sur de El Fraile (43).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Bardenas Reales (Ribera *et al.*, 1997).

ABUNDANCIA: ii.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

#### 7. ***Ochthebius (Ochthebius) dentifer* Rey, 1885**

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Bardenas Reales (Ribera *et al.*, 1997).

#### 8. ***Ochthebius (Ochthebius) grandipennis* Fairmaire, 1979**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (15, 16); Sur de El Fraile (43).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Bardenas Reales (Ribera *et al.*, 1997).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

#### 9. ***Ochthebius (Ochthebius) marinus* (Paykull, 1798)**

LOCALIZACIONES: El Plano (9); Bardena Blanca (25).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Laguna Dos Reinos (Garrido González *et al.*, 1994).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, XI-X.

#### 10. ***Ochthebius (Ochthebius) subpictus* Wollaston, 1857**

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Murillo de Las Limas (Garrido González *et al.*, 1994).

Familia **LEIODIDAE** Fleming, 1821

Subfamilia **CHOLEVINAE** Kirby, 1839

Tribu **Cholevini** Kirby, 1837

Género **Catops** Paykull, 1798

**1. *Catops coracinus* Kellner, 1846**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7).

ABUNDANCIA: ii.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV.

**2. *Catops fuliginosus* Erichson, 1837**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ii.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

**3. *Catops fuscus fuscus* (Panzer, 1794)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Barranco de Tudela (34).

ABUNDANCIA: ii.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VI.

**4. *Catops grandicollis* Erichson, 1837**

LOCALIZACIONES: La Negra (38).

ABUNDANCIA: ii.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

Género **Attumbra** Gozis, 1886

**5. *Attumbra josephinae josephinae* (Saulcy, 1862)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32); La Negra (40).

ABUNDANCIA: ii.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VI.

Género **Nargus** Thomson, 1867

**6. *Nargus (Demochrus) brunneus* (Sturm, 1839)**

LOCALIZACIONES: El Plano (9); La Blanca (13, 23); La Negra (38).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI, IX.

Tribu **Ptomaphagini** Jeannel, 1911

Género **Ptomaphagus** Hellwig, 1795

**7. *Ptomaphagus (Ptomaphagus) subvillosus* (Goeze, 1777)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); La Blanca (15); Barranco de Tudela (34); La Negra (38, 40).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VI.

**8. *Ptomaphagus (Ptomaphagus) tenuicornis tenuicornis* (Rosenhauer, 1856)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32).

ABUNDANCIA: ii.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

Subfamilia **COLONINAE** Horn, 1880 (1859)

Género **Colon** Herbst, 1797

**9. *Colon (Myloechus) pubescens* Lucas, 1846**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); La Negra (38).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Balsa El Viso (Viñolas y Recalde Irurzun, 2024).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VI-VII.

Subfamilia **LEIODINAE** Fleming, 1821

Tribu **Agathidiini** Westwood, 1838

Género **Agathidium** Panzer, 1797

**10. *Agathidium (Agathidium) escorialense* Brisout de Barneville, 1872**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (1).

ABUNDANCIA: ii.

DATOS FENOLÓGICOS: III.

Tribu **Sogdini** Lopatin, 1961

Género **Sogda** Lopatin, 1961

**11. *Sogda (Trichohydnohius) ibericus* Blanco Villero & Sáez Bolaño, 2014**

LOCALIZACIONES: La Blanca (24).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

También viven en Bardenas representantes del género **Hydnobius** Schmidt, 1841 (meses III y V; localizaciones 1, 13 y 25) hasta la fecha no asignados a ninguna especie concreta al haberse recolectado únicamente hembras.

Familia **SILPHIDAE** Latreille, 1806

Subfamilia **SILPHINAE** Latreille, 1806

Género **Necrodes** Leach, 1815

**1. *Necrodes littoralis* (Linnaeus, 1758)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V, VIII.

Género **Silpha** Linnaeus, 1758

**2. *Silpha olivieri* Bedel, 1887**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (1); El Plano (6, 8, 9); Bardena Negra (40).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Rada (Prieto Piloña y Pérez Valcárcel, 2002).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: II-VII.

**3. *Silpha puncticollis* Lucas, 1846**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (1, 2); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (16).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Rada (Prieto Piloña y Pérez Valcárcel, 2002).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, IX.

**4. *Silpha tristis* Illiger, 1798**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (1); El Plano (6, 8, 9); Bardena Blanca (16); Bardena Negra (40).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Rada (Prieto Piloña y Pérez Valcárcel, 2002).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

Género **Thanatophilus** Leach, 1815

**5. *Thanatophilus ruficornis* (Küster, 1851)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (1, Muladar de Rada); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (16, 23); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43); Otras (Caparroso).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Caparroso, Rada (Prieto Piloña y Pérez Valcárcel, 2002).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: II, IV-VIII, X.

**6. *Thanatophilus rugosus* (Linnaeus, 1758)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (16, 20); Bardena Negra (38, 39, 40).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI, X.

**7. *Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (Muladar de Rada); El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 15, 16, 24, 25); Otras (48).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Rada (Prieto Piloña y Pérez Valcárcel, 2002).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III, V-VIII.

Subfamilia **Nicrophorinae** Kirby, 1837

Género **Nicrophorus** Fabricius, 1775

**8. *Nicrophorus (Nicrophorus) interruptus* Stephens, 1830**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2); El Plano (6, 8); Bardena Blanca (16, 20, 23); Bardena Negra (39, 40).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VIII.

**9. *Nicrophorus (Nicrophorus) vestigator* Herschel, 1807**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII.

Familia **STAPHYLINIDAE** Latreille, 1802Subfamilia **OMALIINAE** Macleay, 1825Tribu **Anthophagini** Thomson, 1859Género ***Lesteva*** Latreille, 1797**1. *Lesteva (Lesteva) longoelytrata longoelytrata* (Goeze, 1777)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

Género ***Philorinum*** Kraatz, 1857**2. *Philorinum sordidum* (Stephens, 1834)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 24, 25); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VI-VII.

Tribu **Omalini** MacLeay, 1825Género ***Acrolocha*** Thomson, 1858**3. *Acrolocha minuta* (Olivier, 1795)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 24); Otras (48).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VI-VII.

Género ***Hapalaraea*** Thomson, 1858**4. *Hapalaraea pygmaea* (Paykull, 1800)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7); Bardena Blanca (24, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, VI, X.

Género ***Omalium*** Gravenhorst, 1802**5. *Omalium asturicum* Fauvel, 1900**

LOCALIZACIONES: El Plano (7); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV.

**6. *Omalium caesum* Gravenhorst, 1806**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (15); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

**7. *Omalium funebre* Fauvel, 1871**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

**8. *Omalium riparium riparium* Thomson, 1857**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (40).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

**9. *Omalium rivulare* (Paykull, 1789)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (3, 4); El Plano (6, 8); Bardena Blanca (16, 20, 25).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI, IX-X.

Género ***Phloeostiba*** Thomson, 1858**10. *Phloeostiba plana* (Paykull, 1792)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII.

Género ***Phyllodrepa*** Thomson, 1859**11. *Phyllodrepa floralis* (Paykull, 1789)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 7, 8, 9); Bardena Blanca (20, 25); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38, 39).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V, VII, X.

**12. *Phyllodrepa nigra* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, XI.

Subfamilia **PROTEININAE** Erichson, 183Tribu **Proteinini** Erichson, 1839Género ***Megarthus*** Stephens, 1829**13. *Megarthus depressus* (Paykull, 1789)**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (39).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: X.

**14. *Megarthus hemipterus* (Illiger, 1794)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: III.

Género ***Metopsia*** Wollaston, 1854**15. *Metopsia clypeata* (P. Müller, 1821)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IX-X.

Género ***Proteinus*** Latreille, 1797**16. *Proteinus atomarius* Erichson, 1840**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

Subfamilia **MICROPEPLINAE** Leach, 1815Género ***Micropeplus*** Latreille, 1809**17. *Micropeplus staphylinoides* (Marsham, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III, IX-X.

Subfamilia **PSELAPHINAE** Latreille, 1802Tribu **Batrisini** Reitter, 1882Género ***Batrisodes*** Reitter, 1882**18. *Batrisodes (Batrisodes) buqueti* (Aubé, 1833)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Tribu **Brachyglutini** Raffray, 1904Género ***Brachygluta*** Thomson, 1859**19. *Brachygluta (Brachygluta) aubei* (Tournier, 1868)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V, VII.

**20. *Brachygluta (Brachygluta) fossulata* (Reichenbach, 1816)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (13, 14, 16, 20, 23, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-X.

Género ***Rybaxis*** Saulcy, 1876**21. *Rybaxis longicornis* (Leach, 1817)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Barranco de Tudela (32, 34).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, VII-VIII.

Tribu **Ctenistini** C.É. Blanchard, 1845Género ***Ctenistes*** Reichenbach, 1816**22. *Ctenistes (Ctenistes) palpalis* Reichenbach, 1816**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (14).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Tribu **Euplectini** Streubel, 1839

Género *Euplectus* Leach, 1817

**23. *Euplectus nanus* (Reichenbach, 1816)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Tribu **Faronini** Reitter, 1882

Género *Faronus* Aubé, 1844

**24. *Faronus lafertei* Aubé, 1844**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

Tribu **Tychini** Raffray, 1904

Género *Tychus* Leach, 1817

**25. *Tychus monilicornis* Reitter, 1880**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16); El Plano (6, 9).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI, X.

Subfamilia **PHLOEOCHARINAE** Erichson, 1839

Género *Phloeocharis* Mannerheim, 1830

**26. *Phloeocharis (Phloeocharis) subtilissima* Mannerheim, 1830**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IX.

Subfamilia **TACHYPORINAE** Macleay, 1825

Tribu **Mycetoporini** Thomson, 1859

Género *Bolitobius* Leach, 1819

**27. *Bolitobius (Bolitobius) castaneus castaneus* (Stephens, 1832)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 24); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI.

Género *Bryoporus* Kraatz, 1857

**28. *Bryoporus cernuus* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

Género *Lordithon* Thomson, 1859

**29. *Lordithon exoletus* (Erichson, 1839)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (3); El Plano (7).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VIII-IX.

**30. *Lordithon thoracicus thoracicus* (Fabricius, 1777)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VII.

Género *Mycetoporus* Mannerheim, 1830

**31. *Mycetoporus angularis* Mulsant & Rey, 1853**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (39, 40).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

**32. *Mycetoporus baudueri* Mulsant & Rey, 1875**

LOCALIZACIONES: El Plano (7, 8); Bardena Blanca (16, 24, 25); Barranco de Tudela (34).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VIII.

**33. *Mycetoporus lepidus* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI.

**34. *Mycetoporus longulus* Mannerheim, 1830**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (6, 8); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV.

**35. *Mycetoporus piceolus* Rey, 1883**

LOCALIZACIONES: Planas Altas (30); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

**36. *Mycetoporus punctus* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

**37. *Mycetoporus rufescens* (Stephens, 1832)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (6, 8); Bardena Blanca (15, 20); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V.

Tribu **Tachyporini** Macleay, 1825Género **Lamprinodes** Luze, 1901**38. *Lamprinodes haematopterus* (Kraatz, 1857)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Género **Sepedophilus** Gistel, 1856**39. *Sepedophilus lusitanicus* Hammond, 1973**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (3, 4); El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 16, 24); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII, IX-X.

**40. *Sepedophilus marshami* (Stephens, 1832)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 8, 9); Bardena Blanca (16); Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

**41. *Sepedophilus monticola* (Wollaston, 1854)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8, 9); Bardena Blanca (13).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII.

**42. *Sepedophilus nigripennis* (Stephens, 1832)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

**43. *Sepedophilus testaceus* (Fabricius, 1792)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (39).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI, VIII.

Género **Tachinus** Gravenhorst, 1802**44. *Tachinus (Tachinus) flavolimbatus* Pandellé, 1869**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (14, 15, 17).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI, X.

**45. *Tachinus (Tachinus) laticollis* Gravenhorst, 1802**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

**46. *Tachinus (Tachinus) marginellus marginellus* (Fabricius, 1781)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII.

Género *Tachyporus* Gravenhorst, 1802

**47. *Tachyporus (Palporus) nitidulus* (Fabricius, 1781)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 7, 8, 9, 10); Bardena Blanca (13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 25); Planas Altas (26, 30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43); Otras (48).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

**48. *Tachyporus (Tachyporus) atriceps* Stephens, 1832**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI.

**49. *Tachyporus (Tachyporus) chrysomelinus* (Linnaeus, 1758)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (18, 25); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII, X.

**50. *Tachyporus (Tachyporus) formosus* A. Matthews, 1838**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (24, 25); Otras (48).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VII.

**51. *Tachyporus (Tachyporus) hypnorum* (Fabricius, 1775)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 15, 16, 17, 20, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, XI.

**52. *Tachyporus (Tachyporus) pusillus* Gravenhorst, 1806**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 25); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII, IX.

**53. *Tachyporus (Tachyporus) solutus* Erichson, 1839**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 20).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

Subfamilia **ALEOCHARINAE** Fleming, 1821

Tribu **Aleocharini** Fleming, 1821

Género *Aleochara* Gravenhorst, 1802

**54. *Aleochara (Aleochara) curtula* (Goeze, 1777)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 16, 20, 25); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (39, 40).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**55. *Aleochara (Aleochara) lata* Gravenhorst, 1802**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (39).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VII.

**56. *Aleochara (Coprochara) bilineata* Gyllenhal, 1810**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-IX.

**57. *Aleochara (Coprochara) bipustulata* (Linnaeus, 1760)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8, 9); Bardena Blanca (16, 17, 24, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

**58. *Aleochara (Emplenota) obscurella* Gravenhorst, 1806**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: X.

**59. *Aleochara (Heterochara) clavicornis* L. Redtenbacher, 1849**

LOCALIZACIONES: El Plano (7); Bardena Blanca (16); Bardena Negra (39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V.

**60. *Aleochara (Rheochara) spadicea* (Erichson, 1837)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (18).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

**61. *Aleochara (Xenochara) brevipennis* Gravenhorst, 1806**

LOCALIZACIONES: El Plano (7, 8); Bardena Blanca (16, 20, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VI-VII.

**62. *Aleochara (Xenochara) cuniculorum* Kraatz, 1858**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (38, 39).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

**63. *Aleochara (Xenochara) diversa* (J. Sahlberg, 1876)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VIII-IX.

**64. *Aleochara (Xenochara) fumata* Gravenhorst, 1802**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (38, 39, 40).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VIII.

**65. *Aleochara (Xenochara) haematoptera* Kraatz, 1858**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Negra (38, 39).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII.

**66. *Aleochara (Xenochara) sparsa* Heer, 1839**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (16, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38, 39, 40).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

**67. *Aleochara (Xenochara) stichai* Likovský, 1965**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, X-XI.

**68. *Aleochara (Xenochara) tristis* Gravenhorst, 1806**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

Tribu **Athetini** Casey, 1910

Género **Acrotona** Thomson, 1859

**69. *Acrotona (Acrotona) aterrima* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII.

**70. *Acrotona (Acrotona) parens* (Mulsant & Rey, 1852)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII, IX.

Género **Amischa** Thomson, 1858

**71. *Amischa analis* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VIII.

**72. *Amischa forcipata* Mulsant & Rey, 1873**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (13, 14, 16, 17, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-XI.

**73. *Amischa nigrofusca* (Stephens, 1832)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (13, 18, 24, 25); Barranco de Tudela (34); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

Género *Atheta* Thomson, 1858

**74. *Atheta (Alaobia) hybrida* Sharp, 1869**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 25); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, X-XI.

**75. *Atheta (Alaobia) pallidicornis* (Thomson, 1856)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI, X.

**76. *Atheta (Alaobia) trinotata* (Kraatz, 1856)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 16, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

**77. *Atheta (Atheta) castanoptera* (Mannerheim, 1830)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 4); El Plano (6, 7, 8, 9); Bardena Blanca (13, 16, 20, 23, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: II-X.

**78. *Atheta (Atheta) coriaria* (Kraatz, 1856)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (13, 16, 23, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39); Sur de El Fraile (43); Otras (50).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**79. *Atheta (Atheta) divisa* (Märkel, 1844)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V, VII, IX.

**80. *Atheta (Atheta) graminicola* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (16, 17, 25).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V, VII, X.

**81. *Atheta (Atheta) oblita* (Erichson, 1839)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (34); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VIII.

**82. *Atheta (Atheta) procera* (Kraatz, 1856)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

**83. *Atheta (Atheta) triangulum* (Kraatz, 1856)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (15); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, X.

**84. *Atheta (Atheta) vaga* (Heer, 1839)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (17).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VI, VIII.

**85. *Atheta (Bessobia) monticola* (Thomson, 1852)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

**86. *Atheta (Chaetida) longicornis* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (17, 20).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VI.

**87. *Atheta (Coprothassa) melanaria* (Mannerheim, 1830)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII, X.

**88. *Atheta (Datomicra) sordidula* (Erichson, 1837)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V, IX.

- 89. *Atheta (Dimetrota) atramentaria* (Gyllenhal, 1810)**  
 LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).  
 ABUNDANCIA: ES.  
 DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, VI.
- 90. *Atheta (Dimetrota) laevana* (Mulsant & Rey, 1852)**  
 LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (24).  
 ABUNDANCIA: ME.  
 DATOS FENOLÓGICOS: X.
- 91. *Atheta (Dimetrota) subtilis* (W. Scriba, 1866)**  
 LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).  
 ABUNDANCIA: ME.  
 DATOS FENOLÓGICOS: IV.
- 92. *Atheta (Microdota) amicola* (Stephens, 1832)**  
 LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (14, 17).  
 ABUNDANCIA: AB.  
 DATOS FENOLÓGICOS: IV-VIII, X.
- 93. *Atheta (Microdota) atomaria* (Kraatz, 1856)**  
 LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25).  
 ABUNDANCIA: ES.  
 DATOS FENOLÓGICOS: V-VII.
- 94. *Atheta (Microdota) boreella* Brundin, 1948**  
 LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).  
 ABUNDANCIA: ES.  
 DATOS FENOLÓGICOS: III-IV.
- 95. *Atheta (Mocyta) clientula* (Erichson, 1839)**  
 LOCALIZACIONES: El Plano (7, 8, 6); Bardena Blanca (14, 17, 24); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (39, 38); Sur de El Fraile (43).  
 ABUNDANCIA: AB.  
 DATOS FENOLÓGICOS: III-VIII, X.
- 96. *Atheta (Mocyta) fungi fungi* (Gravenhorst, 1806)**  
 LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 16, 25); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (39).  
 ABUNDANCIA: AB.  
 DATOS FENOLÓGICOS: III-VII.
- 97. *Atheta (Mocyta) orbata* (Erichson, 1837)**  
 LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (8); Bardena Blanca (16, 20, 23, 25); Planas Altas (30).  
 ABUNDANCIA: AB.  
 DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.
- 98. *Atheta (Mycetota) laticollis* (Stephens, 1832)**  
 LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 23).  
 ABUNDANCIA: PA.  
 DATOS FENOLÓGICOS: V-IX.
- 99. *Atheta (Mycetota) mucronata* (Kraatz, 1859)**  
 LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34).  
 ABUNDANCIA: ME.  
 DATOS FENOLÓGICOS: X.
- 100. *Atheta (Thinobaena) vestita* (Gravenhorst, 1806)**  
 LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (16, 25); Planas Altas (30).  
 ABUNDANCIA: PA.  
 DATOS FENOLÓGICOS: III-VII.
- Género *Brundinia* Tottenham, 1949
- 101. *Brundinia meridionalis* (Mulsant & Rey, 1853)**  
 LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (24).  
 ABUNDANCIA: ME.  
 DATOS FENOLÓGICOS: V, VII.
- Género *Eurodotina* Pace, 2004
- 102. *Eurodotina inquinula* (Gravenhorst, 1802)**  
 LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (16, 25).  
 ABUNDANCIA: PA.  
 DATOS FENOLÓGICOS: V-VIII, X.
- Género *Hydrosmecta* Thomson, 1858
- 103. *Hydrosmecta longula* (Heer, 1839)**  
 LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32).  
 ABUNDANCIA: ME.  
 DATOS FENOLÓGICOS: V.

Género *Liogluta* Thomson, 1858

**104. *Liogluta alpestris* (Heer, 1839)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (8); Bardena Blanca (13, 25).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V, VII, X-XI.

**105. *Liogluta granigera* (Kiesenwetter, 1850)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (3, 4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (16, 17, 24, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VIII.

**106. *Liogluta longiuscula* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 15, 25); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, X.

Género *Nehemitropia* Lohse, 1971

**107. *Nehemitropia lividipennis* (Mannerheim, 1830)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8, 9); Bardena Blanca (13, 16, 17, 20); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IX.

Género *Plataraea* Thomson, 1858

**108. *Plataraea (Plataraea) brunnea* (Fabricius, 1798)**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

Género *Thamiaraea* Thomson, 1858

**109. *Thamiaraea (Thamiaraea) cinnamomea* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (24).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Tribu **Autaliini** Thomson, 1859

Género *Autalia* Leach, 1819

**110. *Autalia impressa* (Olivier, 1795)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Tribu **Falagriini** Mulsant & Rey, 1873

Género *Cordalia* Jacobs, 1925

**111. *Cordalia obscura* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III, V-VII, IX-X.

Género *Falagria* Leach, 1819

**112. *Falagria sulcatula* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

Género *Myrmecopora* Saulcy, 1865

**113. *Myrmecopora (Iliusa) fugax* (Erichson, 1839)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Tribu **Geostibini** Seevers, 1978

Género *Alevonota* Thomson, 1858

**114. *Alevonota albocolata* Assing, 2018**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

**115. *Alevonota rufotestacea* (Kraatz, 1856)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: III, VII.

Género *Aloconota* Thomson, 1858

**116. *Aloconota (Aloconota) cambrica* (Wollaston, 1855)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

**117. *Aloconota (Aloconota) currax* (Kraatz, 1856)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V, VII.

**118. *Aloconota (Aloconota) gregaria* (Erichson, 1839)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 15, 16, 17, 20, 23, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43); Otras (48).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VIII, X-XI.

**119. *Aloconota (Aloconota) insecta* (Thomson, 1856)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

**120. *Aloconota (Aloconota) sulcifrons sulcifrons* (Stephens, 1832)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

Tribu **Homalotini** Heer, 1839

Género *Anomognathus* Solier, 1849

**121. *Anomognathus cuspidatus* (Erichson, 1839)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: II.

Tribu **Hypocyphtini** Laporte, 1835

Género *Oligota* Mannerheim, 1830

**122. *Oligota pumilio* Kiesenwetter, 1858**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

Tribu **Lomechusini** Fleming, 1821

Género *Drusilla* Leach, 1819

**123. *Drusilla (Drusilla) canaliculata* (Fabricius, 1787)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, X.

Género *Myrmoecia* Mulsant & Rey, 1873

**124. *Myrmoecia rigida* (Erichson, 1839)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VIII.

Género *Pella* Stephens, 1835

**125. *Pella iberica* Maruyana, 2006**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38, 39).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VI.

Tribu **Oxypodini** Thomson, 1859

Género *Cousya* Mulsant & Rey, 1875

**126. *Cousya nigrata* (Fairmaire & Laboulbène, 1856)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (24, 25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

Género *Crataraea* Thomson, 1858

**127. *Crataraea suturalis* (Mannerheim, 1830)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII-VIII.

Género *Derocala* Mulsant & Rey, 1875

**128. *Derocala rugatipennis* (Kraatz, 1855)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (17).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI.

Género *Euryalea* Mulsant & Rey, 1875

**129. *Euryalea occidentalis* Assing & Wunderle, 1997**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7); Bardena Blanca (14, 15, 17, 24).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VIII.

Género *Haploglossa* Kraatz, 1856

**130. *Haploglossa villosula* (Stephens, 1832)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (17).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

Género *Ocalea* Erichson, 1837

**131. *Ocalea (Ocalaea) concolor* Kiesenwetter, 1847**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

Género *Oxypoda* Mannerheim, 1830

**132. *Oxypoda (Bessopora) annularis* (Mannerheim, 1830)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (3, 4); El Plano (8); Bardena Blanca (20, 24).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V, VII, X.

**133. *Oxypoda (Bessopora) flavicornis* Kraatz, 1856**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25); Bardena Negra (39).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII, IX-X.

**134. *Oxypoda (Bessopora) haemorrhoea* (Mannerheim, 1830)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV.

**135. *Oxypoda (Bessopora) soror* Thomson, 1855**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7); Bardena Blanca (20, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V, IX.

**136. *Oxypoda (Oxypoda) ignorata* Zerche, 1996**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8, 9).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI, X.

**137. *Oxypoda (Oxypoda) longipes* Mulsant & Rey, 1861**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (40).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

**138. *Oxypoda (Oxypoda) opaca* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (15, 16, 24, 25); Barranco de Tudela (32, 34).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V, VII, IX-X.

**139. *Oxypoda (Oxypoda) vittata* Märkel, 1842**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

**140. *Oxypoda (Podoxya) brevicornis* (Stephens, 1832)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (24).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

**141. *Oxypoda (Podoxya) exoleta* Erichson, 1839**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8, 9); Bardena Blanca (16, 20, 25).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, X.

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Subfamilia **SCAPHIDIINAE** Latreille, 1806Tribu **Scaphisomatini** Casey, 1894Género ***Scaphischema*** Reitter, 1880**142. *Oxypoda (Sphenoma) abdominalis* (Mannerheim, 1830)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (15, 17); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IX.

**148. *Scaphischema poupillieri* (Reiche, 1864)**

LOCALIZACIONES: La Negra (39); Sur de Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI, VIII-IX.

**143. *Oxypoda (Sphenoma) islandica* Kraatz, 1857**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (23).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

Subfamilia **OXYTELINAE** Fleming, 1821Tribu **Blediini** Ádám, 2001Género ***Bledius*** Leach, 1819**144. *Oxypoda (Thliboptera) togata* Erichson, 1837**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII, XI.

**149. *Bledius (Bargus) opacus* (Block, 1799)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VIII.

Género ***Phloeopora*** Erichson, 1837**145. *Phloeopora scribae* Eppelsheim, 1884**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III, VI-VII, X.

**150. *Bledius (Bledius) graellsi graellsi* Fauvel, 1865**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (18, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII.

Tribu **Tachyusini** Thomson, 1859Género ***Gnypeta*** Thomson, 1858**146. *Gnypeta rubrior* Tottenham, 1939**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII.

**151. *Bledius (Bledius) spectabilis* Kraatz, 1857**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (14, 17).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI, VIII.

Género ***Tachyusa*** Erichson, 1837**147. *Tachyusa balteata* Erichson, 1839**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

**152. *Bledius (Bledius) unicornis* (Germar, 1825)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (14, 17, 20, 25); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**153. *Bledius (Elbidus) bicornis bicornis* (Germar, 1823)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (17, 25).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII, IX.

**154. *Bledius (Euceratobledius) furcatus* (Olivier, 1811)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VII.

**155. *Bledius (Hesperophilus) nanus* Erichson, 1840**

LOCALIZACIONES: Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

Tribu *Oxytelini* Fleming, 1821Género *Anotylus* Thomson, 1859**156. *Anotylus intricatus* (Erichson, 1840)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (14).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

**157. *Anotylus inustus* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 7, 8, 9); Bardena Blanca (13, 14, 15, 16, 17, 20, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-XI.

**158. *Anotylus nitidulus* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 14, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39); Sur de El Fraile (43); Otras (48, 50).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

**159. *Anotylus rugosus* (Fabricius, 1775)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (8); Bardena Blanca (16, 17, 18, 25); Barranco de Tudela (32, 34).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-IX.

Género *Oxytelus* Gravenhorst, 1802**160. *Oxytelus (Epomotylus) sculptus* Gravenhorst, 1806**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (14, 16); Barranco de Tudela (34); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VIII.

**161. *Oxytelus (Oxytelus) piceus* (Linnaeus, 1767)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

Género *Platystethus* Mannerheim, 1830**162. *Platystethus (Craetopycrus) alutaceus* Thomson, 1861**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (17); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V, VII.

**163. *Platystethus (Craetopycrus) cornutus cornutus* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 16, 17, 20, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43); Otras (48).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**164. *Platystethus (Craetopycrus) nitens* (C.R. Sahlberg, 1832)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 16, 20, 23, 24, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43); Otras (48).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-IX.

**165. *Platystethus (Craetopycrus) nodifrons* Mannerheim, 1830**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (6, 8); Bardena Blanca (14, 15, 16, 17, 20, 23, 24, 25).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VIII.

**166. *Platysthetus (Craetopycrus) spinosus* Erichson, 1840**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (3, 4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 15, 16, 17, 20, 24, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII.

Tribu **Planeustomini** Jacquelin du Val, 1857

Género ***Planeustomus*** Jacquelin du Val, 1857

**167. *Planeustomus elegantulus* (Kraatz, 1857)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

Tribu **Thinobiini** J. Sahlberg, 1876

Género ***Carpelimus*** Leach, 1819

**168. *Carpelimus (Carpelimus) memnonius* (Erichson, 1840)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 20, 23, 25).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII, IX-X.

**169. *Carpelimus (Carpelimus) nigrita anthracinus* (Mulsant & Rey, 1861)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 24, 25).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: V-X.

**170. *Carpelimus (Carpelimus) obesus* (Kiesewetter, 1844)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (14, 16, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

**171. *Carpelimus (Carpelimus) politus politus* (Kiesewetter, 1850)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (3); El Plano (8); Bardena Blanca (16, 20, 23, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43); Otras (50).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**172. *Carpelimus (Paratrogophloeus) bilineatus* Stephens, 1834**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III, V-VII.

**173. *Carpelimus (Paratrogophloeus) rivularis* (Motschulsky, 1860)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (14).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VIII.

**174. *Carpelimus (Trogophloeus) corticinus* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 14, 17, 18, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 40); Sur de El Fraile (43); Otras (48).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-XI.

**175. *Carpelimus (Trogophloeus) gracilis* (Mannerheim, 1830)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (14).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VIII.

Subfamilia **STENINAE** Macleay, 1825

Género ***Stenus*** Latreille, 1797

Tal como se indica en el catálogo paleártico de Staphylinidae (Schülke y Smetana, 2015), el tradicional sistema de división subgenérica de *Stenus* ha sido abandonado y reemplazado por un nuevo concepto de grupo de especies por la mayoría de los autores (Tang *et al.*, 2010; Naomi, 2012). Desde entonces se han descrito un buen número de especies sin ninguna asignación subgenérica. Los subgéneros existentes no

están formalmente sinonimizados, pero se consideran parafiléticos. Por ello, seguimos el mismo criterio que adopta el citado catálogo y las especies de este género se listan en orden alfabético, señalando entre corchetes su asignación subgenérica.

**176. *Stenus ater* (Mannerheim, 1830) [*Stenus*]**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI, X.

**177. *Stenus canescens* (Rosenhauer, 1856) [*Metatesnus*]**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (17).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V, VII.

**178. *Stenus cordatus* (Gravenhorst, 1802) [*Hemistenus*]**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2); El Plano (6, 7, 8); Barranco de Tudela (34).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII.

**179. *Stenus elegans* (Rosenhauer, 1856) [*Hemistenus*]**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2); Bardena Blanca (16, 23); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-IX.

**180. *Stenus fulvicornis fulvicornis* (Stephens, 1833) [*Hypostenus*]**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IX.

**181. *Stenus guttula guttula* P. Müller, 1821 [*Stenus*]**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

**182. *Stenus melanopus* (Marsham, 1802) [*Stenus*]**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (39, 40).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VIII, X.

**183. *Stenus mendicus* Erichson, 1840 [*Stenus*]**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

**184. *Stenus pubescens pubescens* (Stephens, 1833) [*Metatesnus*]**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (14).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, VIII.

Subfamilia **PAEDERINAE** Fleming, 1821

Tribu **Paederini** Fleming, 1821

Género ***Achenium*** Leach, 1819

**185. *Achenium depressum* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (7); Bardena Blanca (13, 14, 16, 17, 18, 24, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VI-IX.

**186. *Achenium omissum* Koch, 1938**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VII.

Género ***Astenus*** Dejean, 1833

**187. *Astenus (Astenus) immaculatus* Stephens, 1833**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VII, XI.

**188. *Astenus (Astenus) lyonessius* (Joy, 1908)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 14, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 25); Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

Género *Lobrathium* Mulsant & Rey, 1878

**189. *Lobrathium multipunctum* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

Género *Lithocharis* Dejean, 1833

**190. *Lithocharis nigriceps* Kraatz, 1859**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, IX.

**191. *Lithocharis ochracea* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32, 34); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VIII.

Género *Luzea* Blackwelder, 1952

**192. *Luzea nigrifulva* (Erichson, 1840)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 14, 16, 17, 20, 23, 24, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

Género *Medon* Stephens, 1833

**193. *Medon apicalis* (Kraatz, 1857)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (8); Bardena Blanca (13, 24); Bardena Negra (38); Otras (49).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: VII-VIII.

Género *Ochtheophilum* Stephens, 1829

**194. *Ochtheophilum fracticorne* (Paykull, 1800)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 20).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VII-VIII.

Género *Paederus* Fabricius, 1775

**195. *Paederus (Heteropaederus) fuscipes fuscipes* Curtis, 1826**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**196. *Paederus (Paederus) riparius* (Linnaeus, 1758)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7); Bardena Blanca (14).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, VII-VIII.

Género *Pseudobium* Mulsant & Rey, 1878

**197. *Pseudobium gridellii gridellii* Jarrige, 1949**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V.

Género *Pseudolathra* Casey, 1905

**198. *Pseudolathra (Pseudolathra) lusitanica* (Erichson, 1840)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 14, 16, 17, 18, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VIII.

Género *Rugilus* Leach, 1819

**199. *Rugilus (Rugilus) orbiculatus* (Paykull, 1789)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V, VII-VIII.

Género *Scopaeus* Erichson, 1839

**200. *Scopaeus (Scopaeus) debilis* Hochhuth, 1851**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-IX.

**201. *Scopaeus (Scopaeus) laevigatus* (Gyllenhal, 1827)**

LOCALIZACIONES: El Plano (7, 8); Bardena Blanca (16, 20, 25); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VIII.

**202. *Scopaeus (Scopaeus) minimus* (Erichson, 1839)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 24, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-IX.

**203. *Scopaeus (Scopaeus) portai* Luze, 1910**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII, IX.

Género *Sunius* Stephens, 1829

**204. *Sunius ovaliceps* (Fauvel, 1878)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 14, 17, 24).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VIII, X.

Género *Tetartopeus* Czwalińska, 1888

**205. *Tetartopeus rufonitidus* (Reitter, 1909)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VII.

Género *Throbalium* Mulsant & Rey, 1878

**206. *Throbalium dividuum dividuum* (Erichson, 1840)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Subfamilia **STAPHYLININAE** Latreille, 1802

Tribu **Othiini** Thomson, 1859

Género *Othius* Stephens, 1829

**207. *Othius laeviusculus* Stephens, 1833**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (14, 25, 17); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-XI.

**208. *Othius lapidicola* Märkel & Kiesenwetter, 1848**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V, XI.

**209. *Othius punctulatus* (Goeze, 1777)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2); El Plano (6, 8).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VII, X-XI.

**210. *Othius subuliformis* Stephens, 1833**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 20, 23, 24, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII, IX-XI.

Tribu **Staphylinini** Latreille, 1802

Género *Acylophorus* Nordmann, 1837

**211. *Acylophorus glaberrimus* (Herbst, 1784)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (32).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

Género *Astrapaeus* Gravenhorst, 1802

**212. *Astrapaeus ulmi* (Rossi, 1790)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

Género *Bisnius* Stephens, 1829

**213. *Bisnius nigriventris* (Thomson, 1867)**

LOCALIZACIONES: El Plano (7, 8).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-V.

Género *Creophilus* Leach, 1819

**214. *Creophilus maxillosus maxillosus* (Linnaeus, 1758)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (Muladar de Rada); Bardena Blanca (16, 20); Bardena Negra (39).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI, VIII.

Género *Erichsonius* Fauvel, 1874

**215. *Erichsonius (Erichsonius) cineracens* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (14, 25); Barranco de Tudela (34); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, VI, VIII.

Género *Gabrius* Stephens, 1829

**216. *Gabrius nigrutilus* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 24, 25); Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VIII.

**217. *Gabrius splendidulus* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (3).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IX-X.

Género *Heterothops* Stephens, 1829

**218. *Heterothops dissimilis* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 16, 17, 20, 25); Barranco de Tudela (32); Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III, VI-X.

Género *Neobisnius* Ganglbauer, 1895

**219. *Neobisnius procerulus procerulus* (Gravenhorst, 1806)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Género *Ocypus* Leach, 1819

**220. *Ocypus (Ocypus) olens* (O. Müller, 1764)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8, 10); Bardena Blanca (13, 20, 22); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (39).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**221. *Ocypus (Ocypus) ophthalmicus ophthalmicus* (Scopoli, 1763)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Bardena Blanca (13, 16, 20, 23, 24, 25); Planas Altas (30); Otras (48).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VI, IX-X.

**222. *Ocypus (Pseudocypus) aethiops* (Waltl, 1835)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8, 10); Barranco de Tudela (35); Bardena Negra (39).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, VI, X-XI.

**223. *Ocypus (Pseudocypus) fortunatarum* Wollaston, 1871**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (14, 25, 17); Bardena Negra (39, 40).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII, X-XI.

**224. *Ocypus (Pseudocypus) fulvipennis* Erichson, 1840**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 20, 23, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII, X.

Género *Ontholestes* Ganglbauer, 1895

**225. *Ontholestes murinus* (Linnaeus, 1758)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VII.

Género *Philonthus* Stephens, 1829

**226. *Philonthus (Philonthus) alcyoneus alcyoneus* Erichson, 1840**

LOCALIZACIONES: El Plano (7); Bardena Blanca (14, 16, 17, 20, 23, 25).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VIII.

**227. *Philonthus (Philonthus) cognathus* Stephens, 1832**

LOCALIZACIONES: Otras (48).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IX.

**228. *Philonthus (Philonthus) concinnus* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 4); El Plano (6, 7, 8, 9, 10); Bardena Blanca (13, 14, 15, 17, 20, 24); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-XI.

**229. *Philonthus (Philonthus) coprophilus* Jarrige, 1949**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 20, 25).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-VIII.

**230. *Philonthus (Philonthus) corruscus* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, X.

**231. *Philonthus (Philonthus) cruentatus* (Gmelin, 1790)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (23, 25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

**232. *Philonthus (Philonthus) dimidiatipennis* Erichson, 1840**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 25); Barranco de Tudela (34).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII, IX.

**233. *Philonthus (Philonthus) jurgans* Tottenham, 1937**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (40).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

**234. *Philonthus (Philonthus) nitidicollis* (Lacordaire, 1835)**

LOCALIZACIONES: El Plano (10); Bardena Negra (40).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI, X.

**235. *Philonthus (Philonthus) politus* (Linnaeus, 1758)**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (39).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

**236. *Philonthus (Philonthus) pyrenaeus* Kiesenwetter, 1850**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); Bardena Blanca (13, 16, 20, 24, 25); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**237. *Philonthus (Philonthus) quisquiliarius quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 18, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VIII, X-XI.

**238. *Philonthus (Philonthus) splendens splendens* (Fabricius, 1792)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VII, IX.

**239. *Philonthus (Philonthus) succicola* Thomson, 1860**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (39, 40).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

**240. *Philonthus (Philonthus) tenuicornis* Mulsant & Rey, 1853**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

**241. *Philonthus (Philonthus) turbidus* Erichson, 1840**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2); El Plano (8).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI-IX.

**242. *Philonthus (Philonthus) umbratilis* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (18).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

**243. *Philonthus (Philonthus) varians* (Paykull, 1789)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (13, 25); Planas Altas (30).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII.

**244. *Philonthus (Philonthus) virgo* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (17).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

Género *Platydracus* Thomson, 1858

**245. *Platydracus (Platydracus) stercorarius stercorarius* (Olivier, 1795)**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (40).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

Género *Quedius* Stephens, 1829

**246. *Quedius (Microsaurus) crassus* Fairmaire, 1860**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (13, 14, 16, 20, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Otras (48); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-X.

**247. *Quedius (Microsaurus) cruentus* (Olivier, 1795)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 25).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: V-X.

**248. *Quedius (Microsaurus) fulgidus fulgidus* (Fabricius, 1792)**

LOCALIZACIONES: Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38, 39, 40).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII.

**249. *Quedius (Microsaurus) ochripennis* (Ménétriés, 1832)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 16, 25); Planas Altas (30); Otras (48).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII, IX-X.

**250. *Quedius (Quedius) curtipennis* Bernhauer, 1908**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-V, VII.

**251. *Quedius (Quedius) pallipes* Lucas, 1846**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (38).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: IV.

**252. *Quedius (Quedius) simplicifrons* Fairmaire, 1862**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (16, 20, 24).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VII, IX-X.

**253. *Quedius (Raphirus) boops boops* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16, 23, 24, 25); Bardena Negra (38, 40).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: IV-VI.

**254. *Quedius (Raphirus) humeralis* Stephens, 1832**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (38, 40).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

**255. *Quedius (Raphirus) navaricus* Coiffait, 1967**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 7, 8).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII, IX-X.

**256. *Quedius (Raphirus) nigriceps* Kraatz, 1857**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (38, 39).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VI, X.

**257. *Quedius (Raphirus) persimilis* Mulsant & Rey, 1876**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 48); Planas Altas (30); Otras (48).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: IV, VI-VII, X.

**258. *Quedius (Raphirus) pineti* Brisout de Barneville, 1866**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VII.

**259. *Quedius (Raphirus) semiobscurus* (Marsham, 1802)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4; El Plano (6, 7, 8); Bardena Blanca (15, 16, 17, 20); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: MA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-X.

Género *Tasgius* Stephens, 1829

**260. *Tasgius (Rayacheila) melanarius melanarius* (Heer, 1839)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (16).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: X.

**261. *Tasgius (Tasgius) pedator pedator* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 16, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI, VIII-X.

Tribu *Xantholinini* Erichson, 1839

Género *Gauropterus* Thomson, 1860

**262. *Gauropterus fulgidus* (Fabricius, 1787)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8); Bardena Blanca (13, 20, 25); Bardena Negra (40).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III, V-VIII.

Género *Gyrohypnus* Leach, 1819

**263. *Gyrohypnus (Gyrohypnus) angustatus* Stephens, 1832**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: X.

**264. *Gyrohypnus (Gyrohypnus) fracticornis* (O. Müller, 1776)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Barranco de Tudela (32).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: III-VI, VIII.

Género *Hypnogyra* Casey, 1906

**265. *Hypnogyra angularis* (Ganglbauer, 1895)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 4); El Plano (8).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VII, IX.

Género *Leptacinus* Erichson, 1839

**266. *Leptacinus faunus* Coiffait, 1956**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (25).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VII.

**267. *Leptacinus sulcifrons* (Stephens, 1833)**

LOCALIZACIONES: El Plano (8); Barranco de Tudela (34); Bardena Negra (38); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: VII, IX.

Género *Megalinus* Mulsant & Rey, 1877

**268. *Megalinus glabratus* (Gravenhorst, 1802)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6, 8).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: X.

Género *Phacophallus* Coiffait, 1956

**269. *Phacophallus parumpunctatus* (Gyllenhal, 1827)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (23).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V.

Género *Stenistoderus* Jacquelin du Val, 1856

**270. *Stenistoderus (Stenistoderus) nothus* (Erichson, 1839)**

LOCALIZACIONES: El Plano (6); Bardena Blanca (13, 16, 17, 20, 25); Barranco de Tudela (34).

ABUNDANCIA: PA.

DATOS FENOLÓGICOS: III-IV, VI-VII, X.

Género *Xantholinus* Dejean, 1821

**271. *Xantholinus (Idiolinus) translucidus* W. Scriba, 1870**

LOCALIZACIONES: El Plano (6).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: VI.

**272. *Xantholinus (Polydonthophallus) elegans* (Olivier, 1795)**

LOCALIZACIONES: Bardena Blanca (13, 16, 25).

ABUNDANCIA: ES.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

**273. *Xantholinus (Purrolinus) colasi* Jarrige, 1941**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (4); El Plano (6, 8); Bardena Blanca (17).

ABUNDANCIA: AB.

DATOS FENOLÓGICOS: III, VI-X.

**274. *Xantholinus (Purrolinus) tricolor* (Fabricius, 1787)**

LOCALIZACIONES: Bardena Negra (40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: ME.

DATOS FENOLÓGICOS: V-VI.

**275. *Xantholinus (Xantholinus) linearis linearis* (Olivier, 1795)**

LOCALIZACIONES: Pinares norte El Plano (2, 3, 4); El Plano (6, 7, 8, 9, 10); Bardena Blanca (13, 14, 16, 17, 20, 23, 25); Planas Altas (30); Barranco de Tudela (32, 34); Bardena Negra (38, 39, 40); Sur de El Fraile (43).

ABUNDANCIA: EA.

DATOS FENOLÓGICOS: II-XI.

## Agradecimiento

Los autores agradecen sinceramente a la Comunidad de Bardenas Reales de Navarra por la financiación recibida para el desarrollo de este estudio y por su apoyo logístico; a J.M. Salgado (Vigo) por la identificación de los individuos del género *Nargus* (Leiodidae); y a Amador Viñolas (†) (Barcelona) por la identificación de los del género *Colon* (Leiodidae).

## Bibliografía

GARRIDO GONZÁLEZ J, DÍAZ PAZOS JA, RÉGIL CUETO JA. 1994. Fauna acuática de la Comunidad Foral de Navarra (España) (Col., Adephaga y Poly-

- phaga). *Bulletin de la Société Entomologique de France* **99(2)**: 131-148.
- LÖBL I, LÖBL D (EDS.). 2015. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2. Hydrophiloidea–Staphylinoidea. Revised and updated edition*. Brill. Leiden.
- NAOMI S. 2012. Taxonomic revision of the genus *Stenus* Latreille, 1797 (Coleoptera, Staphylinidae, Steninae) of Japan: Species group of *S. cephalotes* Sharp (Part 1). *Japanese Journal of Systematic Entomology* **18(2)**: 269-318.
- PRIETO PILONA F, PÉREZ VALCÁRCEL J. 2002. Catálogo de los Silphidae y Agyrtidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **30**: 1-32.
- RECALDE JI, TORIBIO M, SAN MARTÍN AF, AGOIZ JL, PÉREZ-MORENO I. 2025. Coleópteros de las Bardenas Reales de Navarra (I): Introducción y suborden Adephaga. *Heteropterus Revista de Entomología* **25(1)**: 109-144.
- RIBERA I, HERNANDO C, AGUILERA P, MILLÁN A. 1997. Especies poco conocidas o nuevas para la fauna ibérica de coleópteros acuáticos (Coleoptera: Dytiscidae, Hydrophilidae, Hydrenidae, Dryopidae). *Zapateri Revista Aragonesa de Entomología* **7**: 83-90.
- SCHÜLKE M, SMETANA A. 2015. Family Staphylinidae (pp.: 304-1702). En: Löbl I, Löbl D (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Revised and updated edition. Volumes 1 and 2. Hydrophiloidea–Staphylinoidea*. Brill. Leiden/Boston.
- TANG L, LI LZ, PUTHZ V. 2010. Five new *Stenus* species of the *cephalotes* group (Coleoptera, Staphylinidae) from China with a key to Chinese species of the group. *Zootaxa* **2335**: 29-39.
- VIÑOLAS A, RECALDE-URURZUM [*sic, recto* RECALDE IRURZUN] JI. 2024. Primeras citas del género *Colon* Herbst, 1797 (Coleoptera: Colonidae) para Navarra, Península Ibérica. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **88(4)**: 193-194.

---

**Recibido / Hartua / Received: 19/03/2025**

**Aceptado / Onartua / Accepted: 2/04/2025**

**Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2025**