

Coleópteros de Cantabria (España) de la colección de Gonzalo Moreno Moral. 3ª Parte. Familias Silphidae Latreille, 1806 y Tenebrionidae Latreille, 1802 (Insecta, Coleoptera)

Pablo Bahillo de la Puebla¹, Gonzalo Moreno Moral² & José Ignacio López-Colón³

¹ Plaza López de Ayala, 8, 5ºA. E-48902 Barakaldo (Vizcaya, ESPAÑA).
e-mail: pbahillo2@gmail.com
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-0952-8923>

² c/ Leonor de la Vega, 7, 1ºD. E-39009 Santander (Cantabria, ESPAÑA).
e-mail: gmorenomor55@gmail.com
ORCID iD: <https://orcid.org/0009-0001-7839-6506>

³ Servicio de Conservación y Mantenimiento del Parque Regional del Sureste. Centro "Laguna del Campillo". Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid. Carretera de Valencia (N-III), Km 19.
E-28524 Rivas-Vaciamadrid (Madrid, ESPAÑA).
e-mail: lopezicolon@gmail.com
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0003-0988-0676>

Resumen: Se estudian los ejemplares de las familias Silphidae Latreille, 1806 y Tenebrionidae Latreille, 1802 (Insecta, Coleoptera) contenidos en la colección de Gonzalo Moreno Moral (GMM). La mayor parte del material estudiado procede de Cantabria, pero se incluyen además seis ejemplares de Palencia, dos de Burgos y uno de León, Valladolid y Segovia. En total se presentan datos corológicos de 72 ejemplares (32 Silphidae y 40 Tenebrionidae) que pertenecen a 13 especies de Silphidae, repartidas en 8 géneros, y 23 especies de Tenebrionidae, repartidas en 21 géneros.

Palabras clave: Coleoptera, Silphidae, Tenebrionidae, colección entomológica, corología, Cantabria, España, Península Ibérica.

Abstract: Coleoptera of Cantabria from the collection of Gonzalo Moreno Moral. 3rd Part. Families Silphidae Latreille, 1806 and Tenebrionidae Latreille, 1802 (Insecta, Coleoptera). Specimens of the families Silphidae Latreille, 1806 and Tenebrionidae Latreille, 1802 (Insecta, Coleoptera) contained in the collection of Gonzalo Moreno Moral (GMM) are studied. Most of the material studied comes from Cantabria, but six specimens come from Palencia, two from Burgos, and one from León, Valladolid, and Segovia, are also included. In total, chorological data of 72 specimens (32 Silphidae and 40 Tenebrionidae) belonging to 13 species of Silphidae, within 8 genera, and 23 species of Tenebrionidae, within 21 genera, are presented.

Key words: Coleoptera, Silphidae, Tenebrionidae, entomological collection, chorology, Cantabria, Spain, Iberian Peninsula.

Recibido: 5 de abril de 2026
Aceptado: 10 de abril de 2026

Publicado on-line: 22 de abril de 2026

Introducción

Siguiendo con lo expuesto en Moreno Moral *et al.* (2025), en el presente trabajo afrontamos el estudio de las familias Silphidae Latreille, 1806 y Tenebrionidae Latreille, 1802 (Insecta, Coleoptera) contenidos en la colección Gonzalo Moreno Moral (GMM), actualmente integrada en la colección particular del primer autor (PBP).

La familia Silphidae está representada en la península ibérica por 23 especies con presencia confirmada en dicho ámbito geográfico, de las cuales 16 presentan registros concretos de Cantabria (Prieto Piloña & Pérez Valcárcel, 2002; Viñolas et al., 2014), una de las provincias con mayor número de especies, si nos atenemos a esta práctica delimitación territorial.

Se trata de insectos de tamaño medio, de entre 1 y 3 cm de longitud total y coloración general mayoritariamente negra, aunque en algunos géneros (*Oiceoptoma* Gistel, 1848 y *Nicrophorus* Fabricius, 1775), los tegumentos incluyen áreas, más o menos extendidas, de color rojizo o rojizo anaranjado. Muchas de las especies de esta familia presentan hábitos alimenticios que los relacionan con la carroña, razón por la cual se denominan "escarabajos de la carroña" (*Carrion beetles*, en inglés), aunque algunas pueden explotar otros recursos como hongos o excrementos, depredar sobre larvas o incluso presentar hábitos fitófagos (Portevin, 1926).

La familia Tenebrionidae, por su parte, está representada en la península ibérica e islas Baleares por 800 especies (Martínez Fernández, 2018). En consonancia con tan elevada representación específica, la apariencia, distribución y nichos ecológicos ocupados por sus representantes son extremadamente diversos. Quizás el mayor contingente corresponda a las especies de suelo, mayoritariamente de color negro, pero también encontramos especies saproxílicas, ligadas a la madera en descomposición y a los hongos que sobre ella se desarrollan, especies con imagos florícolas, especies propias de los arenales costeros y, en fin, especies de marcados hábitos antropófilos. El rango de tamaño es así muy variable, desde unos pocos mm, hasta los 4-5 cm que miden los ejemplares más grandes del género *Blaps* Fabricius, 1775 (Bujalance de Miguel, 2015).

Teniendo presente que el grueso del material presentado en este trabajo fue colectado en la década de los años 70 del siglo pasado, estimamos de interés dar a conocer estos datos como elemento de comparación para hipotéticos estudios que valoren la evolución de la biodiversidad de los coleópteros en la comunidad autónoma de Cantabria.

Material y método

El tratamiento de los ejemplares es el mismo que el indicado en Moreno Moral et al. (2025). La mayor parte del material estudiado ha sido capturado en Cantabria por lo que, para evitar reiteraciones innecesarias, únicamente se indica la provincia en el resto de casos.

Todo el material referenciado a continuación fue colectado por el segundo autor (GMM), por tanto Gonzalo Moreno Moral leg., y se halla incluido en la colección particular del primer autor (PBP).

En cuanto a la nomenclatura, para la familia Silphidae seguimos la recogida en Prieto Piloña & Pérez Valcárcel (2002) y, para la familia Tenebrionidae, la recogida en Martínez Fernández (2018), excepto para el género *Lagri* Fabricius, 1775, que se sigue a Ferrer (2020).

Por último, se adjuntan imágenes de algunas de las especies estudiadas en este trabajo con el fin de ilustrar la diversidad morfológica de las dos familias tratadas.

Resultados

Familia SILPHIDAE Latreille, 1806

Subfamilia Nicrophorinae Kirby, 1837

Nicrophorus interruptus interruptus (Stephens, 1830) (Fig. 1)

Material estudiado:

- Pista que sube a la ermita de Nuestra Señora de la Luz, sobre Somaniezo (Cabezón de Liébana), 25.07.1979, 1 ex. debajo de un erizo muerto.

Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758) (Fig. 2)**Material estudiado:**

- Campo de Tiro de Cabo Mayor, Cueto (Santander), 15.09.1979, 2 ex. bajo un topo muerto.

Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783 (Fig. 3)**Material estudiado:**

- El Hayal, sobre Aloños (Villacarriedo), 24.08.1975, 1 ex. en excrementos de origen indeterminado.
- Pista que sube a la ermita de Nuestra Señora de la Luz, sobre Somaniezo (Cabezón de Liébana), 25.07.1979, 1 ex. debajo de un erizo muerto.
- Cerca de Prau Poda, sobre Lebeña (Cillorigo de Liébana), 23.05.1981, 1 ex. en hoja de *Helleborus* sp.
- Cutitán, La Lombana (Riotuerto), 26.09.1982, 1 ex. bajo una piedra dentro de un encinar.

Nicrophorus vestigator (Herschel, 1807) (Fig. 4)**Material estudiado:**

- Subida a Braña las Lamas desde Montabliz (Bárcena de Pie de Concha), 3.08.1980, 1 ex.

Subfamilia Silphinae Latreille, 1807*Ablattaria subtriangula* Reitter, 1905**Material estudiado:**

- Carretera de Matamorosa a Suano, cerca de las lagunillas -la Pozona y el Lago- (Campoo de Enmedio-Hermandad de Campoo de Suso), 20.04.1980, 1 ex.

Aclypea undata (O.F. Müller, 1776) (Fig. 5)**Material estudiado:**

- **BURGOS:** Lorilla, 27.04.1980, 1 ex.
- **LEÓN:** Entre Nuevefuentes y el Altu Naranco -cerca de Cubildecán, macizo de Peña Prieta-Llanaves de la Reina (Boca de Huérgano), 8.09.1981, 1 ex.

Nicrodes littoralis (Linnaeus, 1761)**Material estudiado:**

- Muy probablemente en los prados de la costa entre Monte y Cueto (Santander), en la primavera de 1972, 1 ex.

Oiceoptoma thoracica (Linnaeus, 1758) (Fig. 6)**Material estudiado:**

- Canal de un regato cerca del Puerto de las Estacas de Trueba (Vega de Pas), 22.06.1983, 2 ex. en un animal muerto (oveja o ternero) muy desecado.

Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758)**Material estudiado:**

- Cantabria, probablemente en 1972, 2 ex.

- Cerca del río Cambilla, Saja (pero en la Mancomunidad Campoo-Cabuérniga), 26.08.1979. 1 ex. capturado bajo troncos muertos.
- Carretera de La Vega de Pas a Selaya, 16.08.1980, 1 ex.

***Thanatophilus rugosus* (Linnaeus, 1758) (Fig. 7)**

Material estudiado:

- Entrada al valle la Posadía, La Gándara (Soba), 26.03.1975, 1 ex. bajo la pata de un animal muerto.
- Entre la Fuente Bramadora y la Majá Campoyo -Puertos de Riofrío-, sobre Barrio (Vega de Liébana), 21.06.1981, 1 ex. sobre el cadáver de un pequeño mamífero.

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

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1976, 2 ex.
- Carretera de Pesquera a Rioseco (Santiurde de Reinosa), 13.05.1979, 1 ex. cogido bajo un erizo muerto en compañía de otros ejemplares de la misma especie y de *Creophilus maxillosus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Staphylinidae).
- Campo de Tiro de Cabo Mayor, Cueto (Santander), 15.09.1979, 1 ex. bajo un topo muerto.

***Silpha tristis* Illiger, 1798 (Fig. 8)**

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1976, 1 ex.
- Carretera de Matamorosa a Suano, cerca de las lagunillas -la Pozona y el Lago- (Campoo de Enmedio-Hermandad de Campoo de Suso), 20.04.1980, 1 ex.

***Silpha tyrolensis* Laicharting, 1781 (Fig. 9)**

Material estudiado:

- Ladera norte del Picu Bistruey, sobre Caldazo, pr. Bárago (Vega de Liébana), 9.07.1979, 1 ex.
- Ascenso, desde el norte, a Cueto Iján (Mancomunidad de Campoo-Cabuérniga), 20.07.1980, 1 ex., con la indicación "abundante en el lugar".
- Vertiente norte del Cueto los Culers, pr. Saja (pero en la Mancomunidad de Campoo-Cabuérniga), 20.07.1980, 1 ex. en pequeño excremento de origen indeterminado.
- Inmediaciones de Pizarras, cerca de Valdició (Soba), 20.06.1982, 1 ex.

Familia TENEBRIONIDAE Latreille, 1802

Subfamilia Alleculinae Laporte, 1840

***Cteniopus sulphureus* (Linnaeus, 1758)**

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1973, 2 ex.

***Heliotaurus ruficollis* (Fabricius, 1781)**

Material estudiado:

- Revelillas (Valderredible), 27.07.1984, 1 ex. en flor de *Anthemis*.

Isomira (Isomira) icteropa (Küster, 1852)

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1973, 2 ex.

Omophlus (Odontomophlus) lepturoides (Fabricius, 1787)

Material estudiado:

- La Lora -vertiente S de Muñata-, pr. Arenillas (Valderredible), 29.06.1983, 1 ex.

Subfamilia Diaperinae Latreille, 1802

Crypticus (Crypticus) quisquilius (Linnaeus, 1760)

Material estudiado:

- Cumbre de Picu Bistruey, pr. Caloca (Pesaguero), 9.07.1979, 1 ex.

Subfamilia Lagriinae Latreille, 1825

Lagria spadicea (Scopoli, 1763)

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1973, 1 ex.

Subfamilia Pimeliinae Latreille, 1802

Asida (Asida) sabulosa (Fuessly, 1775) (Fig. 10)

Material estudiado:

- Monte el Bardal, sobre Cervatos (Campoo de Enmedio), 4.09.1981, 1 ex.
- **PALENCIA:** Monzón de Campos, 27.10.1974, 1 ex.

Asida (Glabrasidra) asturica Schuster, 1928 (Fig. 11)

Material estudiado:

- Cerca de Cuchillejo, pr. Las Quintanillas -Concejo de Valdeolea- (Valdeolea), 4.09.1981, 1 ex.

Pimelia (Iberomelia) castellana Pérez Arcas, 1865

Material estudiado:

- **PALENCIA:** Camino que bordea el Monte el Viejo, cerca de Palencia, 14.06.1976, 1 ex.
- **SEGOVIA:** Pinar cerca de la estación de ferrocarril de Coca, 27.04.1975, 1 ex.

Subfamilia Tenebrioninae Latreille, 1802

Blaps lethifera Marsham, 1802

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1974, 1 ex.

Blaps lusitanica Herbst, 1799

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1974, 1 ex.
- **PALENCIA:** Cerro de San Juanillo, 19.10.1974, 1 ex.

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767) (Fig. 12)

Material estudiado:

- Cerca de Monticueva, sobre Udalla (Ampuero), 19.05.1974, 1 ex. dentro de un hongo corticiáceo semipodrido, junto a un haya talada. Había numerosos ejemplares en este hongo.

Dendarus (Dendarus) castilianus (Piochard, 1869)

Material estudiado:

- **PALENCIA:** Monte el Viejo, 20.04.1975, 1 ex.

Heliopathes (Heliopathes) cribratus Chevrolat, 1865 (Fig. 13)

Material estudiado:

- Arroyo las Quintanillas (Valdeolea), 2.06.1974, 1 ex.
- Zona alta de las Cervalizas, cerca de Entrambasaguas (Hermandad de Campoo de Suso), 18.06.1979, 1 ex.
- Cerca de San Martín de Hoyos (Valdeolea), 1.07.1979, 1 ex.
- Cerca de la cumbre de Peña Rubia, sobre Mazandrero (Hermandad de Campoo de Suso), 05.10.1980, 1 ex.
- **PALENCIA:** Cerca de las Tuerces, Mave (Aguilar de Campoo), 18.07.1974, 1 ex.

Helops caeruleus (Linnaeus, 1758) (Fig. 14)

Material estudiado:

- Cerca de la cascada del Asón (Soba), 13.06.1981, 1 ex.

Nalassus laevioctostriatus (Goeze, 1777) (Fig. 15)

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1973 y 1976, 3 ex.

Melanimon amalitae Ferrer & Castro, 2010 (Fig. 16)

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1973, 1 ex.
- Dunas de Liencres, pr. Liencres (Piélagos), 11.04.1974, 1 ex.

Phaleria (Phaleria) cadaverina (Fabricius, 1792)

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1973, 1 ex.

Phylan (Phylan) viriathus Ferrer, 2013 (Fig. 17)

Material estudiado:

- Cantabria, entre 1970 y 1973, 2 ex.

Scaurus uncinus (Forster, 1771)**Material estudiado:**

- **PALENCIA:** Entre las Teatinas y el Cerro de San Juanillo, cerca de Palencia, 26-XI-1974, 1 ex.
- **VALLADOLID:** NE de la ciudad de Valladolid, 19-X-1974, 1 ex.

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758**Material estudiado:**

- Cantabria, entre 1973 y 1976, 1 ex.

Xanthomus pallidus (Curtis, 1830)**Material estudiado:**

- Somo (Ribamontán al Mar), 25.09.1973, 1 ex.; 25.10.1973, 1 ex.
- Playa del Puntal, Somo (Ribamontán al Mar), 18.11.1979, 1 ex. Abunda en las playas debajo de troncos, piedras u otros objetos.

Subfamilia Stenochiinae Kirby, 1837*Coelometopus clypeatus* (Germar, 1813) (Fig. 18)**Material estudiado:**

- Cerca de Monticueva (Ampuero), 14.07.1974, 1 ex.
- Monte Ijedo, pr. Riopanero (Valderredible), 31.08.1976, 1 ex. bajo un tronco de roble podrido.
- **BURGOS:** Monte Ijedo, pr. Santa Gadea de Alfoz (Alfoz de Santa Gadea), 21.08.1983, 1 ex. bajo la corteza de un roble muerto.

Conclusiones

La colección GMM contiene un total de 13 especies de Silphidae, pertenecientes a 8 géneros, y 23 especies de Tenebrionidae, pertenecientes a 21 géneros. El total de ejemplares es de 72 (32 Silphidae y 40 Tenebrionidae).

En cuanto a la familia Silphidae, de entre las especies estudiadas, se debe reseñar que *Aclypea undata* (O.F. Müller, 1776) ya se conocía de Burgos, sin concreción de localidad (Fuente, 1924) y de León (Salgado Costas & Régil Cueto, 1979). Los ejemplares contenidos en la colección GMM proceden de enclaves que están, el de León a menos de 1 km de la divisoria con Cantabria, y el de Burgos, junto al límite mismo entre las dos provincias. Por tanto, la presencia de *A. undata* en Cantabria es muy probable. Schawaller (1996) cita la especie de Burgos, pero no sabemos con certeza si se refiere a la ciudad o a la provincia, por lo que el registro de Lorilla representa el primero concreto de este sílfido en la provincia de Burgos.

Entre los Tenebrionidae estudiados, destacamos los registros de *Melanimon amalitae* Ferrer & Castro Tovar, 2010, por ser una especie de la que sólo conocemos los datos procedentes de su descripción original. En ella se aportan datos inconcretos de Portugal y localidades de las provincias de Cantabria, Granada, Jaén, Madrid y Murcia (Ferrer & Castro Tovar, 2010). Curiosamente se da la circunstancia de que, al menos, uno de los dos ejemplares de la colección GMM fue colectado en las dunas de Liencres, enclave del que procedía el único paratipo de la serie típica de la descripción del taxon procedente de la mitad septentrional ibérica.

Bibliografía

- BUJALANCE DE MIGUEL, J.L. 2015. *Estudio taxonómico y ecológico de los Tenebrionidae (Coleoptera) del suroeste de la Península Ibérica: «El caso del Guadamar y de Doñana»*. Tesis Doctoral. Departamento de Zoología, Universidad de Córdoba. Córdoba, 179 pp.
- FERRER, J. 2020. El género *Lagria* Fabricius, 1775 en la Península Ibérica. El embrollo de *Lagria hirta* (Linnaeus, 1758), sus sinonimias y su composición (Coleoptera, Tenebrionidae, Lagriini). *Archivos Entomológicos*, **22**: 445-496.
- FERRER, J. & CASTRO TOVAR, A. 2010. Descripción de una nueva especie del género *Melanimon* Stevens, 1829 de la península ibérica (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **47**: 39-44.
- FUENTE, J.M. de la. 1924. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **7**: 109-124.
- MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, J.C. 2018. Una puesta al día de los coleópteros de la familia Tenebrionidae en la Península Ibérica e islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **63**: 45-85.
- MORENO MORAL, G., BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & LÓPEZ-COLÓN, J.I. 2025. Coleópteros de Cantabria (España) de la colección de Gonzalo Moreno Moral. 1ª Parte. Presentación, familias Cicindelidae Latreille, 1802 y Carabidae Latreille, 1834 (Carabini y Cychrini) (Insecta, Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **33**: 141-149.
- PORTEVIN, G. 1926. *Les grandes necrophages du globe. Silphini, Necrodini, Necrophorini*. Encyclopedie entomologique, 6. P. Lechevalier, Paris, 270 pp.
- PRIETO PILOÑA, 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.
- SALGADO COSTAS, J.M. & RÉGIL CUETO, J.A. 1979. Aportación al conocimiento de los Sílfidos (Col. Silphidae) de León. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **3**: 85-93.
- SCHAWALLER, W. 1996. Revision der Gattung *Aclypea* Reitter (Coleoptera: Silphidae). *Stuttgarter Beiträge Naturkunde Serie A [Biologie]*, **541**: 1-16.
- VIÑOLAS, A., MUÑOZ-BATET, J., BENTANACHS, J. & MASÓ, G. 2014. Catálogo de los coleópteros del Parque Natural del Cadí-Moixeró, Cataluña. Península Ibérica. *Coleopterological Monographs*, **5**: 1-155.



Fig. 1. - *Nicrophorus interruptus interruptus* (Stephens, 1830).

Fig. 2. - *Nicrophorus vespillo* (Linnaeus, 1758).

Fig. 3. - *Nicrophorus vespilloides* Herbst, 1783.

Fig. 4. - *Nicrophorus vestigator* (Herschel, 1807).

Fig. 5. - *Aclypea undata* (O.F. Müller, 1776).

Fig. 6. - *Oiceoptoma thoracica* (Linnaeus, 1758).

Fig. 7. - *Thanatophilus rugosus* (Linnaeus, 1758).

Fig. 8. - *Silpha tristis* Illiger, 1798.

Fig. 9. - *Silpha tyrolensis* Laicharting, 1781.



10



11



12



13



14



15



16



17



18

- Fig. 10.- *Asida (Asida) sabulosa* (Fuessly, 1775).
 Fig. 11.- *Asida (Glabrasidra) asturica* Schuster, 1928.
 Fig. 12.- *Bolitophagus reticulatus* (Linnaeus, 1767).
 Fig. 13.- *Heliopathes (s. str.) cribratus* Chevrolat, 1865.
 Fig. 14.- *Helops caeruleus* (Linnaeus, 1758).
 Fig. 15.- *Nalassus laevioctostriatus* (Goeze, 1777).
 Fig. 16.- *Melanimon amalitae* Ferrer & Castro Tovar, 2010.
 Fig. 17.- *Phylan viriathus* Ferrer, 2013.
 Fig. 18.- *Coelometopus clypeatus* (Germar, 1813).