

Catálogo preliminar de los Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Málaga (España)

José Manuel Moreno-Benítez ¹, Ismael Pérez Muñoz ², Agustín Castro Martínez ³,
Alfonso Sánchez Florido ⁴, Francisco Valenzuela Chicón ⁵, Sergio Pérez Bonet ⁶,
Juan Luis Morell ⁷ & José Aragón Bracho ⁸

¹ Proyecto "Longicornes de Málaga", Sociedad Andaluza de Entomología (SAE). c/ Antonio Raíz, 13 B. E-29010 MÁLAGA.
e-mail: cienciaciudadana.sae@gmail.com, ORCID id: <https://orcid.org/0009-0007-2976-6340>

² Grupo Naturalista Sierra Bermeja (GRUNSBER). c/ Espronceda, bloque 5, 2 C. E-29680 Estepona (MÁLAGA).
e-mail: ismaelperezfoto@gmail.com, ORCID id: <https://orcid.org/0009-0007-5250-6811>

³ Divulga Natura. c/ Oropéndola, 9. E-29570 Cártama (MÁLAGA). e-mail: info@divulganatura.com

⁴ c/ Argéntea, 20, 2F. E-29010 MÁLAGA. e-mail: anaquintana.m@hotmail.com

⁵ c/ Sancho Panza, 6, 2C. 29014, MÁLAGA. e-mail: francismlg@hotmail.es

⁶ Avenida San Juan Bosco, 36, 4-B. E-11100 San Fernando (Cádiz). e-mail: perezb.serg@gmail.com

⁷ Carretera Nueva, 7. E-41309 La Rinconada (Sevilla). e-mail: juanluismorell87@gmail.com

⁸ Plaza de la Conciliación, portal 3, pl. 2, pta. 1. E-29680 Estepona (MÁLAGA). e-mail: josearagonfoto@gmail.com

Resumen: Se presenta un catálogo preliminar de los Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Málaga (España), basado en la bibliografía disponible y en los resultados del proyecto "Longicornios de Málaga" obtenidos hasta la fecha. El total de especies asciende a 82.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, catálogo, faunística, Málaga, Andalucía, España.

Abstract: Preliminary catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the province of Málaga (Spain). A preliminary catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the province of Málaga (Spain), based on the available literature and the preliminary results of the "Longicornios de Málaga" project obtained so far. The total number of species amounts to 82.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, catalogue, faunistics, Málaga, Andalusia, Spain.

Recibido: 23 de marzo de 2025

Aceptado: 4 de abril de 2025

Publicado on-line: 22 de mayo de 2025

Introducción

La familia Cerambycidae (Coleoptera) no ha sido objeto de un estudio específico en la provincia de Málaga. Tal vez sea Cobos (1950) el primer y único entomólogo en ofrecer una lista exclusivamente de los coleópteros malagueños, en este caso apenas de los alrededores de la capital. Sin embargo, su trabajo posterior (Cobos, 1958), con adiciones y correcciones a dicha lista, no aporta novedades de la familia que nos ocupa. Los catálogos más recientes referidos a ámbitos geográficos más amplios han permitido hacernos una idea más aproximada del estado de conocimiento actual de la fauna provincial (Vives, 1984; Verdugo, 2004; González Peña et al., 2007), aunque no recogen, obviamente, los trabajos posteriores y alguno de los previos que aquí presentamos. Todo ello nos había permitido elaborar un catálogo preliminar que, hasta donde hemos podido revisar, provisionalmente incluía 67 especies.

Coordinado por el primer autor, en 2023 iniciamos el proyecto de colaboración ciudadana con la ciencia "Longicornios de Málaga" (<https://sites.google.com/view/longicornes-de-málaga>), con la inestimable colaboración del Grupo Naturalista Sierra Bermeja (GRUNSBER) y Divulga Natura. Los objetivos principales del proyecto son la recopilación de registros inéditos de cerambícidos malagueños conservados en colecciones particulares y en archivos fotográficos de los colaboradores (para aquellas especies que sea posible identificar por este medio), y la actualización de la información existente en el territorio de estudio, además de la colaboración ciudadana en el proyecto y la divulgación de los hallazgos en diferentes medios.

Fruto de estos primeros años del proyecto son las primeras citas de la provincia de Málaga de *Rutpela maculata* (Poda, 1761) (Gonella Gómez & Moreno-Benítez, 2023), *Chlorophorus* (*Chlorophorus*) *annularis* (Fabricius, 1787) (Fuentes Guarino & Moreno-Benítez, 2024), *Xylotrechus* (*Xylotrechus*) *arvicola arvicola* (Olivier, 1800) (Romero Escamilla & Moreno-Benítez, 2024) y *Plagionotus detritus detritus* (Linnaeus, 1758) (Moreno-Benítez et al., 2025), además de una nueva localidad del poco conocido *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010 (Moreno-Benítez et al., 2024). En la presentación del proyecto "Longicornios de Málaga" (Moreno-Benítez, 2024) se hicieron públicas las especies de la provincia de Málaga observadas en el marco de esa campaña, alguna de las cuales ha resultado ser también novedad para la provincia de Málaga.

Material y métodos

Para la elaboración del catálogo se ha revisado la bibliografía disponible hasta la redacción del presente trabajo, así como los registros de especies no citadas con anterioridad en la provincia.

Los resultados obtenidos durante las campañas están basados principalmente en el muestreo no sistemático, consistente en la búsqueda de cerambícidos sobre diferentes partes de las plantas y bajo piedras o cualquier otro objeto presente en el suelo, por lo general en transectos de longitud variable dependiendo de las características del terreno, normalmente durante las primeras horas del día en primavera y verano. En otros casos se han usado diferentes trampas, las cuales son descritas para cada especie en el Anexo I. En dicho anexo se presenta el listado de especies, así como los trabajos en los que han sido citadas cada una de ellas. Se aportan todos los datos de las especies nuevas para la provincia, considerando también como tal las incluidas sin mayor precisión por Moreno-Benítez (2024).

Para la ordenación y nomenclatura de las distintas especies hemos seguido el reciente catálogo paleártico de Danilevsky & Lazarev (2025).

Resultados y discusión

El catálogo provincial de cerambícidos, antes del inicio del proyecto "Longicornios de Málaga" estaba conformado por 67 especies. A las cuatro novedades aportadas por Gonella Gómez & Moreno-Benítez (2023), Fuentes Guarino & Moreno-Benítez (2024), Escamilla Romero & Moreno-Benítez (2024) y Moreno-Benítez et al. (2025), hay que sumar 11 especies nuevas que aporta esta campaña, algunas de ellas incluidas aunque, sin datos concretos, en Moreno-Benítez (2024): *Nustera distigma* (Charpentier, 1825) (Fig. 1), *Pseudovadonia livida livida* (Fabricius, 1777) (Fig. 2), *Phymatodes* (*Phymatodellus*) *rufipes rufipes* (Fabricius, 1777) (Fig. 3), *Phymatodes* (*Phymatodes*) *testaceus* (Linnaeus, 1758), *Cerambyx* (*Cerambyx*) *miles* Bonelli, 1812, *Cerambyx* (*Cerambyx*) *welensii welensii* Küster, 1846, *Chlorophorus* (*Immaculatoides*) *glabromaculatus glaucus* (Fabricius 1781) (Fig. 4), *Plagionotus arcuatus arcuatus* (Linnaeus, 1758), *Trichoferus magnanii* Sama, 1992 (Fig. 5), *Phoracantha recurva* Newman, 1840 (Fig. 6) y *Deroplia* (*Deroplia*) *troberti troberti* (Mulsant, 1843) (Fig. 7).

Con todo, el listado de cerambícidos de la provincia de Málaga asciende provisionalmente a 82 especies, en torno al 30% de las presentes en España (n=270, según Danilevsky & Lazarev, 2025).

Por los motivos que exponemos a continuación, no se incluyen las siguientes especies citadas previamente de la provincia de Málaga:

- ***Stictoleptura (Cribroleptura) stragulata* (Germar, 1824)**

Citada por Vives (1984) de Sierra Bermeja y Estepona. Posteriormente, Vives (1994) revisa especímenes de Sierra de las Nieves y Sierra Bermeja, concluyendo que todas las citas andaluzas de esta especie deben atribuirse a *Stictoleptura (Cribroleptura) otini* (Peyerimhoff, 1949). Sin embargo, Verdugo (2004) cita *S. (C.) stragulata* de Granada y Jaén. En el presente trabajo hemos optado por atribuir las citas malagueñas de *S. (C.) stragulata* a *S. (C.) otini*, tal y como propone Vives (1994).

- ***Aseum striatum* (Linnaeus, 1758)**

Citada por González Peña *et al.* (2007) de Manilva (Dré Tenuissen *leg.*), los propios autores de este trabajo refieren que este registro y el procedente de Sevilla (sin mayor precisión) a cargo de Medina Ramos (1895) deben considerarse dudosos, en este último caso, algo ya apuntado por Verdugo (2004). Según Vives (2000, 2001), esta especie es propia de bosques de coníferas de la mitad norte peninsular, a partir de los 1.800 m de altitud, unas condiciones que no se dan en las localidades referidas de Andalucía.

- ***Nathrius berlandi* (Villiers, 1946)**

Citada por Slama & Simón Sorli (2001) de Nerja. Sin embargo, Sama (com. pers., en Verdugo, 2004) pone en duda la correcta identificación de esta captura, mientras que Vives revisa dicho material de Nerja, concluyendo que se trata de *Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839) (González Peña *et al.*, 2007).

Agradecimiento

A todos los que colaboran en este proyecto compartiendo sus registros (ordenados alfabéticamente): Alberto Montes González, Álvaro Peral López, Ana María Pérez González, Andrés Campos Sandoval, Antonio Fernández Peláez, Antonio Jesús Rodríguez Ruano, Antonio Manuel Alfonso Moreno, Antonio Miguel Pérez Ortigosa, Beatriz Cuesta Merino, David Rojas Andrades, Elisa Paloma López Prieto, Enrique Coto Gilabert, Fernando Martín Jaime, Francisco Gutiérrez Díaz, Francisco Javier Prieto Martín, Francisco Jorge Fuentes Guarino, Francisco Rico Sánchez, Francisco Rodríguez González, Galo Acebes Frieyro, Hugo Tuñón Centeno, Inmaculada Prieto Martín, Isabel Gómez Carrasco, Javier Tomás Vicent Segura, Jessica Valle Domínguez, José Ángel Campos Sandoval, José Daniel Criado Cazorla, José Javier Ripoll Rodríguez, Juan A. del Pino, Juan Jose Gallardo Fernández, Juan José Jiménez Rodríguez, Juan José Luque Vélez, Manuel Macías Donzel, Marcos Valenzuela Chicón, María Isabel Peña Márquez, María Rueda, Marta Luque Arjona, Patricia Carrasco García, Paul Winter, Rafael Ángel Haro Ramos, Rafael Rodríguez Pino, Rafael Vegas Báez, Remedios Valenzuela Rey, René Petit, Sandro Suárez Aranda, Sergio Gutiérrez Acal, Todor Todorov, Valle Escalona Perujo, Víctor Nuevo Pereda y Victoriano Mora Morillo. Muy especialmente a Damián Badía Jurado, Francisco José Vázquez Rojas, Ilde Westendorp, Manuel Romero Escamilla y Mónica Florido Navarrete, por su esfuerzo en documentar los ceraméricos de sus respectivas zonas. A Juan Ortiz Cerezo y Roberto Gonella Gómez, por aportar los datos de sus colecciones al proyecto. Finalmente, a Antonio Verdugo, Eduard Vives i Noguera, Sergi Trócoli Gracia y los compañeros del chat de WhatsApp de la Sociedad Andaluza de Entomología, por su colaboración y ayuda en diferentes aspectos del proyecto "Longicornios de Málaga". A Pablo Bahillo de la Puebla Barakaldo, Bizcaia), por la revisión inicial del manuscrito, y a Fernando Prieto Piloña (Sanxenxo, Pontevedra), por su ayuda con la redacción final del manuscrito y la recopilación bibliográfica, lo que ha supuesto una gran mejora del presente trabajo.

Bibliografía

- Barreda, J.M. 2001. Cerambícidos nuevos e interesantes para Andalucía y España (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **2**: 27-29.
- Barreda, J.M., Morell, J.L. & Tomás Ráfales, M. 2018. Nuevas capturas de *Calchaenesthes sexmaculata* (Reiche, 1861) en el sur de España y norte de Marruecos (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **28**: 130-133.
- Carrero Nieto, A. 2017. *Stenurella* (*Priscostenurella*) *vaucheri* (Bedel, 1900) (Coleoptera, Cerambycidae): tercera cita en la península ibérica y primera en la provincia de Málaga (Andalucía, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **27**: 89-91.
- Cobos, A. 1950. Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, **47**(9-10) [1949]: 563-609.
- Cobos, A. 1954. Una breve campaña entomológica por las Sierras de Tejeda y Almijara (Provincia de Málaga): Ins. Coleópteros. *Archivos del Instituto de Aclimatación de Almería*, **3**: 29-39.
- Cobos, A. 1958. Datos para el catálogo de los Coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. (Adiciones y correcciones a la lista de 1949). *Graellsia*, **16**(1-3): 23-28.
- Danilevsky, M.L. (autor) & Lazarev, M.A. (software). 2025. *Catalogue of Palaearctic Chrysomeloidea* (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae). Version. 19.02.2025. Disponible online en: <http://cerambycidae.net/catalog.pdf>
- Dieck, G. 1870. Eine entomologische Wintercampagne in Spanien. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, **14**: 145-184.
- Escalera, M.M. de la. 1924. Enumeración de las especies españolas de *Dorcadion* (Col., Ceramb.) del Museo de Madrid, y descripción de algunas formas nuevas. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, **24**: 191-200.
- Fuentes Guarino, F.G. & Moreno-Benítez, J.M. 2024. Nuevas citas ibéricas de *Chlorophorus* (*Chlorophorus*) *annularis* (Fabricius, 1787) (Col.: Cerambycidae). *Archivos Entomológicos*, **30**: 117-120.
- Galante, E. & Verdú, J.R. 2000. *Los artrópodos de la "Directiva Hábitat" en España*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 247 pp.
- Gonella Gómez, R.C. & Moreno-Benítez, J.M. 2023. Primera cita de Málaga y segunda de Andalucía (España) de *Rutpela maculata* (Poda, 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae). *Archivos Entomológicos*, **26**: 291-292.
- González Peña, C.F. 1995. Coleópteros cerambícidos de la Colección Maynar (Col.: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **12**: 5-10.
- González Peña, C.F., Vives i Noguera, E. & Zuzarte, A.J.S. 2007. *Nuevo catálogo de los Cerambycidae* (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 12. Zaragoza, 211 pp.
- Hainböck, W.; Mitter, H.; Wimmer, J. 1979. Bericht über eine Sammelexkursion nach Südsanien. *Steyrer Entomologenrunde*, **13**: 16-21.

- Hernández, J.A. & Pérez, F.J. 1993. Nuevos datos de cerambícidos para España (Col.: Cerambycidae). *Zapateri Revista aragonesa de entomología*, **3**: 21-24.
- Hernández, J.M. & Verdugo, A. 2002. Primeros datos sobre la selección de puesta y posible competencia larvaria en *Parmena pubescens* (Dalman, 1817). (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Annali del Museo civico di storia naturale di Ferrara*, **5**: 99-104.
- Heyden, L. von. 1870. *Erster Theil. Reisebeschreibung*, pp. 1-58. En: *Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen beschrieben von Lucas von Heyden, mit Beschreibungen der neuen Arten von L. v. Heyden und den Mitgliedern des Berliner entomol. Vereins: H. Allard (Paris), Ch. Brisout de Barneville (Saint-Germain-en-Laye), Desbrochers des Loges (Gannat), G. Dieck (Merseburg), v. Harold (München), v. Kiesenwetter (Bautzen), Kirsch (Dresden), Kraatz (Berlin), Löw (Guben), F. de Saulcy (Metz), Scriba (Wimpfen), Seidlitz (Dorpat) und einem Anhang: v. Heyden: Revision der europäischen Hymenoplia-Arten, Allard: Révision des curculionides Byrsopsides. Dr. G. Kraatz [&] Nicolai, Berlin; Friedrich Fleischer, Leipzig; L. Buquet, Paris, 218 pp. + 2 pls.*
- Márquez, A.J. 1993. Notas sobre nuevas capturas de Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Cádiz (España). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, **6**: 43-46.
- Martínez García, A. 2014. Los Prioninae Latreille, 1802 (Coleoptera, Cerambycidae) de la provincia de Málaga (sur de España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **23**: 15-27.
- Medina Ramos, M. 1895. Coleópteros de Andalucía existentes en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla, clasificados por D. Francisco de P. Martínez y Sáez. *Actas de la Sociedad española de Historia Natural*, **24**: 25-61.
- Molino Olmedo, F. 1996. *Los coleópteros saproxílicos de Andalucía*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Animal y Ecología. Granada, 382 pp.
- Moreno-Benítez, J.M. 2024. Longicornes de Málaga. Estudio de los Coleoptera Cerambycidae malagueños. *SAEdivulga Revista Andaluza e Ibérica de Entomología*, **1**: 53-56.
- Moreno-Benítez, J.M., Quiñones Alarcón, J. & Pérez Muñoz, I. 2024. *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae): segunda localidad para la provincia de Málaga y actualización de su distribución en Andalucía. *Revista gaditana de Entomología*, **15**: 5-7.
- Moreno-Benítez, J.M., Sánchez Florido, A., Morell, J.L., Pérez Muñoz, I. & Rincón Alarcón, A. 2025. Primeras citas de *Plagionotus detritus detritus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) para la provincia de Málaga (España). *Revista gaditana de Entomología*, **16**: 1-5.
- Navarro, J., Urbano, J.M. & Llinares, A. 2011a. *Purpuricenys ferrugineus* Fairmaire, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae) en Málaga (Andalucía). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **17**: 55-58.
- Navarro, J., Urbano, J.M. & Llinares, A. 2011b. *Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839 (Coleoptera, Cerambycidae), nuevo para las provincias de Málaga y Huelva (Andalucía, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **18**: 7-10.
- Obregón, R. & Verdugo, A. 2014. Primer registro de *Plagionotus andreui* Fuente, 1908 (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Córdoba (S. España). *Revista gaditana de Entomología*, **5**: 79-84.
- Pérez-Íñigo, C. 1979. Contribución al estudio de las especies españolas del género *Phytoecia* Muls., 1839 (Col. Cerambycidae). *Graellsia*, **33** [1977]: 113-142.

- Pic, M. 1941. *Opuscula martialis* II. L'Échange, Revue Linnéenne (Numéro spécial), 2: 1-16.
- Plaza Lama, J. 1990. Primera cita para la fauna ibérica de *Lucasianus levaillanti* (Lucas, 1849) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 5: 73-75.
- Romero Escamilla, M. & Moreno-Benítez, J.M. 2024. Primera cita de *Xylotrechus* (*Xylotrechus*) *arvicola* (Olivier, 1800) (Coleoptera: Cerambycidae) en la provincia de Málaga y actualización de su distribución en Andalucía (España). *Archivos Entomológicos*, 30: 245-248.
- Rosenhauer, W.G. 1856. *Die Thiere Andalusiens nach dem Resultate einer Reise zusammengestellt, nebs den Beschreibungen von 249 neuen oder bis jetzt noch unbeschriebenen Gattungen und Arten*. Verlag Theodor Blaesing. Erlangen, 429 pp.
- Ruiz Castro, A. 1942. Insectos xilófagos: Cuatro coleópteros de la madera labrada. *Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola*, 11: 201-239.
- Sáez Bolaño, J. & Márquez Aguilar, A.J. 1990. Contribución al conocimiento de *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *mus* (Rosenhauer, 1856) y ampliación de la distribución de *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *mucidum* (Dalman, 1817) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 5: 65-66.
- Sama, G. 2008. Notes on the genus *Agapanthia* Serville, 1835 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Agapanthini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 123-127.
- Sánchez Sobrino, M.A. 2003. El género *Pogonocherus* en la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, 19(3): 111-137.
- Saz Fucho, A. del. 2003. Nuevas aportaciones al conocimiento de la vida larvaria de los *Iberodorcadion* Breuning, 1943 de la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 33: 105-117.
- Saz Fucho, A. del. 2007. Contribución al catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e islas atlánticas. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 203-208.
- Saz Fucho, A. del, Zapata de la Vega, J.L. & Simón, A. 2013. Datos corológicos de los ejemplares del género *Iberodorcadion* Breuning, 1943 (Coleoptera, Cerambycidae) de la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, España. *Revista gaditana de Entomología*, 4(1): 21-48.
- Slama, M.E.F. & Simón Sorli, A. 2001. Contribución al reconocimiento de los longicornios españoles (Coleoptera: Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, 17(3): 247-251.
- Tomé, M. 2002. Revisión y propuesta de sinonimia de los subgéneros *Iberodorcadion*, *Hispanodorcadion* y *Baeticodorcadion* (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 31: 77-81.
- Torres Sala, J. de 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de coleópteros y lepidópteros de todo el mundo. Vol. I*. Institución Alfonso el Magnánimo, Diputación Provincial de Valencia. Valencia, 487 pp.
- Trócoli, S., Gómez de Dios, M.A., Lencina, J.L. & Gallego, D. 2024. Ampliación de la corología andaluza de algunas especies de cerambycoides (Coleoptera: Cerambycidae). *Archivos Entomológicos*, 30: 61-86.
- Verdugo, A. 1993. *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *nigrosparsum* bona specie (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Grupo Entomológico de Madrid*, 6: 69-95.

- Verdugo, A. 2000a. Contribución al conocimiento de los Cerambícidos de Andalucía. I. (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Cordobesa*, **11**: 25-35.
- Verdugo¹, A. 2000b. Nuevos casos de teratosis en coleópteros ibéricos (Coleoptera: Cerambycidae, Dorcadionini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Cordobesa*, **12**: 1-12.
- Verdugo, A. 2001. *Iberodorcadion grisescens* (Escalera, 1900), nueva sinonimia de *Iberodorcadion mus* (Rosenhauer, 1856) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, **2**: 5-16.
- Verdugo, A. 2003. Los *Iberodorcadion* de Andalucía, España. (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, **3**: 117-156.
- Verdugo, A. 2004. *Los cerambícidos de Andalucía* (Coleoptera: Cerambycidae). Monográfico nº 1. Sociedad Andaluza de Entomología. Córdoba, 148 pp.
- Verdugo, A. 2008. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Andalucía. V. *Stenurella hybridula* (Reitter, 1901) nuevo para andalucía, y datos interesantes sobre otras especies (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 483-485.
- Verdugo, A. & Coello, P. 2003. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Andalucía. III. *Phymatodellus rufipes* (Fabricius, 1777) y *Xylotrechus antilope* (Schönherr, 1818), dos nuevas especies andaluzas y datos interesantes para otras cinco (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 105-107.
- Verdugo, A. & Döring, W. 2011. Primer registro de *Pogonocherus pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010 (Coleoptera, Cerambycidae) en la provincia de Málaga, España. *Revista gaditana de Entomología*, **2**: 11-14.
- Vives, E. 1984. *Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares*. Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona, 2. Barcelona, 137 pp.
- Vives, E. 1994. Notas sobre longicornios ibéricos (III). Dos Lepturinae nuevos para la fauna Ibérica. (Coleoptera: Cerambycidae). *Zapateri Revista aragonesa de entomología*, **4**: 75-79.
- Vives, E. 1996. Notas sobre longicornios ibéricos (VII). Un Phytoeciini Mulsant, norteafricano nuevo para la fauna ibérica y europea (Coleoptera, Cerambycidae). *Zoologica baetica*, **7**: 25-25.
- Vives, E. 2000. *Coleoptera. Cerambycidae*. En: Ramos M.Á. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 12. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, 776 pp., 5h. lám.
- Vives, E. 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares (Coleoptera)*. Argania editio. Barcelona, 287 pp.
- Waltl, J. 1835. *Reise durch Tyrol, Oberitalien und Piemont nach dem südlichen Spanien, nebst einem Anhang zoologischen Inhalts (Über die Thiere Andalusiens)*. Verlag der Pustet'schen Buchhandlung (J.F. Winkler), Passau (1. Aufl.), 247 pp. + 120 pp.

¹ Los datos andaluces recogidos en este trabajo se repiten en Verdugo, A. 2000. Nuevos casos de teratosis en coleópteros ibéricos (Coleoptera: Cerambycidae, Dorcadionini). *Zoologica Baetica*, **11**: 127-129.

ANEXO I. - Catálogo preliminar de los cerambycoides de la provincia de Málaga.

Familia CERAMBYCIDAE Latreille, 1802

Subfamilia Prioninae Latreille, 1802

Tribu Ergatini Fairmaire, 1864

Ergates faber faber (Linnaeus, 1760)

Cobos (1950), Cobos (1954), Márquez (1993), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Martínez García (2014), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Macrotomini J. Thomson, 1861

Subtribu Macrotomina J. Thomson, 1861

Prinobius myardi myardi Mulsant, 1842

Martínez García (2014), Moreno-Benítez (2024).

Subfamilia Lepturinae Latreille, 1802

Tribu Lepturini Latreille, 1802

Nustera distigma (Charpentier, 1825)

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 16/05/2023. Barranco del Macho, El Burgo, 30SUF2974, 545 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 27/05/2023. Los Navazos, Casarabonela, 30SUF3475, 660 m s.n.m., 1 ej., A. Sánchez Florido leg.
- 18/05/2024. Sierra de Alcaparaín, Carratraca, 30SUF3580, 680 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg. (Fig. 1).



Pseudovadonia livida livida (Fabricius, 1777)

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 30/05/2019. Sierra Llana, Antequera, 30SUF4492, 455 m s.n.m., 3 ejemplares, A. Castro Martínez leg.
- 5/06/2022. Arroyo de Chaperas, Parque Natural Montes de Málaga, Málaga, 30SUF7677, 630 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 3/05/2023. La Solana, Canillas de Albaida, Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, 30SVF1380, 715 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.

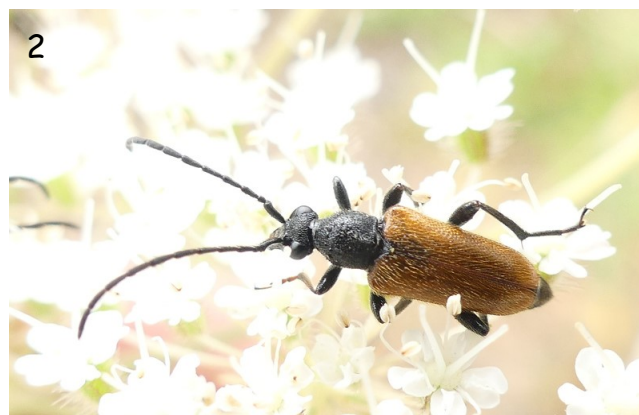


Fig. 1.- *Nustera distigma* (Charpentier, 1825). Fotografía: J.M. Moreno-Benítez, 18/05/2024, Carratraca.

Fig. 2.- *Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1777). Fotografía: J.M. Moreno-Benítez, 13/6/2024, Málaga.

- 28/05/2023. Hondonero, Villanueva del Rosario, 30SUF8294, 1080 m s.n.m., 3 ej., A. Sánchez Florido *leg.*
- 15/06/2023. Sierra de Alcaparaín, Casarabonela, 30SUF3475, 710 m s.n.m., 1 ej., A. Sánchez Florido *leg.*
- 22/05/2024. Ribera del río Guadalmedina, Casabermeja, 30SUF7384, 475 m s.n.m., 2 ej., J.M. Moreno-Benítez *leg.*
- 2/06/2024. Arroyo del Cerezo, Antequera, 30SUF7994, 750 m s.n.m., 1 ej., A. Sánchez Florido *leg.*
- 10/06/2024. Arroyo Hondo, Parque Natural Montes de Málaga, Málaga, 30SUF7369, 95 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez *leg.*
- 13/06/2024. Molino de viento, Parque Natural Montes de Málaga, Málaga, 30SUF7978, 840 m s.n.m., 2 ej., J.M. Moreno-Benítez *leg.* (Fig. 2).
- 30/06/2024. Hondonero, Villanueva del Rosario, 30SUF8295, 1085 m s.n.m., 1 ej., A. Sánchez Florido *leg.*
- 3/07/2024. Arroyo del Cerezo, Antequera, 30SUF7994, 765 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez *leg.*

***Rutpela maculata manca* (Schaufuss, 1863)**

Gonella Gómez & Moreno-Benítez (2023).

***Stenurella (Crassostenurella) approximans* (Rosenhauer, 1856)**

Vives (1984), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Carrero Nieto (2017), Moreno-Benítez (2024).

***Stenurella (Priscostenurella) vaucheri* (Bedel, 1900)**

Carrero Nieto (2017).

***Stictoleptura (Cribroleptura) otini* (Peyerimhoff, 1949)**

Vives (1984), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Carrero Nieto (2017), Moreno-Benítez (2024).

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

Verdugo (2004).

***Stictoleptura (Stictoleptura) fontenayi* (Mulsant, 1839)**

Vives (1984), Verdugo (2004), Moreno-Benítez (2024).

***Stictoleptura (Stictoleptura) trisignata* (Fairmaire, 1852)**

Cobos (1950), Verdugo (2004), Moreno-Benítez (2024).

Subfamilia Spondylidinae Audinet-Serville, 1832

Tribu Asemini J. Thomson, 1861

***Arhopalus (Arhopalus) ferus* (Mulsant, 1839)**

González Peña (1995), Verdugo (2000a), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Moreno-Benítez (2024).

***Arhopalus (Arhopalus) rusticus rusticus* (Linnaeus, 1758)**

Cobos (1950), Cobos (1954).

NOTA: La referencia aportada por Moreno-Benítez (2024) es errónea.

***Cephalocrius syriacus* (Reitter, 1895)**

Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Saphanini Gistel, 1848

***Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839**

Navarro et al. (2011a).

Tribu Spondylidini Audinet-Serville, 1832

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

Cobos (1954), Vives (1984).

Subfamilia Cerambycinae Latreille, 1802

Tribu Callichromatini Swainson & Shuckard, 1840

***Aromia moschata ambrosiaca* (Steven, 1809)**

Cobos (1950), Verdugo (2004), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Callidiini Kirby, 1837

***Phymatodes (Phymatodellus) rufipes rufipes* (Fabricius, 1777)**

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 26/05/2018. La Saucedá, Parque Natural Los Alcornocales, Cortes de la Frontera, 30STF6745, 600 m s.n.m., 1 ej., J.L. Morell leg. & coll. (Fig. 3).

***Phymatodes (Phymatoderus) lividus* (Rossi, 1794)**

Cobos (1950).

***Phymatodes (Phymatoderus) pusillus pusillus* (Fabricius, 1787)**

Cobos (1950).

***Phymatodes (Phymatodes) testaceus* (Linnaeus, 1758)**

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 16/05/2023. Arroyo de la Fuensanta, El Burgo, 30SUF2671, 575 m s.n.m., 4 ej., J.M. Moreno-Benítez leg. & coll. Ejemplares capturados muertos bajo corteza del tronco de un *Quercus faginea* L. muerto.
- 30/06/2023, misma localidad anterior, 1 ej. muerto, J.M. Moreno-Benítez leg.



Fig. 3.- *Phymatodes (Phymatodellus) rufipes rufipes* (Fabricius, 1777). Fotografía: J.L. Morell, 26/05/2018, Cortes de la Frontera.

Tribu Cerambycini Latreille, 1802

***Cerambyx (Cerambyx) cerdo mirbeckii* (P.H. Lucas, 1842)**

Medina Ramos (1895), Cobos (1950), Vives (1984), Galante & Verdú (2000), Moreno-Benítez (2024).

Cerambyx (Cerambyx) miles Bonelli, 1812

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 5/06/2023. Arroyo del Cañuelo, Teba, 30SUF3295, 400 m s.n.m., 1 ej., S. Pérez Bonet leg., Departamento de Zoología de la Universidad de Sevilla coll. Capturado en una trampa artesanal fabricada con una botella de plástico y miel de caña como atrayente.

***Cerambyx (Cerambyx) welensii welensii* (Küster, 1845)**

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 9/05/2024. Cabrera, Casabermeja, 30SUF7684, 605 m s.n.m., F. Valenzuela Chicón leg.

Tribu Certallini Fairmaire, 1864

***Certallum ebulinum* (Linnaeus, 1767)**

Cobos (1950), Cobos (1954), Hernández & Pérez (1993), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Clytini Mulsant, 1839

***Chlorophorus (Chlorophorus) annularis* (Fabricius, 1787)**

Fuentes Guarino & Moreno-Benítez (2024).

***Chlorophorus (Crassofasciatus) trifasciatus* (Fabricius, 1781)**

Rosenhauer (1856), Cobos (1950), Cobos (1954), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Verdugo (2008), Moreno-Benítez (2024).

***Chlorophorus (Immaculatoides) glabromaculatus glaucus* (Fabricius, 1781)**

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 31/05/2024. La Malagueña, Estepona, 30SUF0537, 220 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz leg. y coll. (Fig. 4).
- 2/06/2024. La Madroña, Estepona, 30SUF0536, 125 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz leg. y coll.
- 5/06/2024. La Madroña, Estepona, 30SUF0636, 140 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz leg.
- 7/06/2024. La Madroña, Estepona, 30SUF0636, 140 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz leg.



Fig. 4.- *Chlorophorus (Immaculatoides) glabromaculatus glaucus* (Fabricius 1781). Fotografía: I. Pérez Muñoz, 31/05/2024, Estepona.

- 14/06/2024. La Malagueña, Estepona, 30SUF0537, 220 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz leg.
- 14/06/2024. La Madroña, Estepona, 30SUF0536, 125 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz leg.
- 17/06/2024. La Madroña, Estepona, 30SUF0636, 140 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz leg.
- 19/06/2024. La Malagueña, Estepona, 30SUF0537, 220 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz leg.

Nota: Todos los ejemplares fueron observados en el transcurso del estudio de los cerambícidos de Sierra Bermeja que lleva a cabo el Grupo Naturalista Sierra Bermeja (GRUNSBER), mediante trampas CROSSTRAP® mini con colector seco (con deslizante) y alfa pineno 20 ml y etanol 125 ml como atrayentes.

***Chlorophorus (Perderomaculatus) ruficornis* (Olivier, 1790)**

Vives (1984), Verdugo (2004), Moreno-Benítez (2024).

***Clytus (Clytus) arietis arietis* (Linnaeus, 1758)**

Rosenhauer (1856), Barreda (2001), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

***Neoplagionotus andreui* Fuente, 1908**

Obregón & Verdugo (2014).

***Plagionotus arcuatus arcuatus* (Linnaeus, 1758)**

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 13/05/2006. Puerto de los Pilonos, Parque Nacional de la Sierra de las Nieves, Tolox, 30SUF2062, 1725 m s.n.m., 3 ej. J.M. Moreno-Benítez leg.
- 21/06/2024. La Saucedá, Parque Natural Los Alcornocales, Cortes de la Frontera, 30STF6745, 615 m s.n.m., 1 ej. A. Sánchez Florido leg.

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

Moreno-Benítez et al. (2025).

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

Verdugo (2004), González Peña et al. (2007).

***Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola arvicola* (Olivier, 1800)**

Romero Escamilla & Moreno-Benítez (2024).

Tribu Deilini Fairmaire, 1864

***Deilus fugax* (Olivier, 1790)**

Rosenhauer (1856), Cobos (1950), Hainböck et al. (1979), Vives (1984), Verdugo (2004), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Graciliini Mulsant, 1839

***Gracilia minuta* (Fabricius, 1781)**

González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

***Lucasianus levaillantii* (P.H. Lucas, 1847)**

Plaza Lama (1990), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

Penichroa fasciata (Stephens, 1831)

Verdugo (2004), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Hesperophanini Mulsant, 1839

Subtribu Hesperophanina Mulsant, 1839

Hesperophanes sericeus (Fabricius, 1787)

Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007).

Stromatium auratum (Böber, 1793)

Medina Ramos (1895), Ruiz Castro (1942), Cobos (1950), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Moreno-Benítez (2024).

Trichoferus fasciculatus fasciculatus (Faldermann, 1837)

Verdugo (2000a), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Saz Fucho (2007), Moreno-Benítez (2024).

Trichoferus griseus (Fabricius, 1793)

Cobos (1950), Verdugo (2004).

Trichoferus holosericeus (Rossi, 1790)

Cobos (1950), Sláma & Simón Sorli (2001), Moreno-Benítez (2024).

Trichoferus magnanii Sama, 1992

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 10/07/2015. Pared en casco urbano, Mijas, 30SUF5351, 410 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez *leg.* (Fig. 5).
- 2/08/2021. Camino de Espíldora, Casarabonela, 30SUF3373, 680 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez *leg.* Atraído por una tira LED de luz ultravioleta en el transcurso de un muestreo de lepidópteros heteróceros.



Fig. 5.- *Trichoferus magnanii* Sama, 1992. Fotografía: J.M. Moreno-Benítez, 10/07/2015, Mijas.

Tribu Hylotrupini Rose, 1983

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)

Waltl (1835), Medina Ramos (1895), Ruiz Castro (1942), Cobos (1950), Cobos (1954), Vives (1984), Molino-Olmedo (1996), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Phoracanthini Newman, 1840

Phoracantha recurva Newman, 1840

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 1/08/2013. Casco urbano, Mijas, 30SUF5351, 410 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 24/10/2022. Mit School, Málaga, 30SUF6067, 60 m s.n.m., 1 ej., Roberto Gonella Gómez leg. & coll.
- 12/06/2023, Raja Ancha, Pizarra 30SUF4770, 120 m s.n.m., 1 ej., Patricia Carrasco García leg.
- 26/06/2023. Hotel Hacienda la Herriza, Gaucín, 30STF8744, 465 m s.n.m., 1 ej., Todor Todorov leg.
- 28/06/2023. Ribera del río Grande, Cártama, 30SUF4665, 50 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 29/06/2023. Ribera del río Grande, Cártama, 30SUF4564, 55 m s.n.m., 4 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 5/07/2023. Sierra de los Espartales, Cártama, 30SUF5363, 140 m s.n.m., 2 ej., J.M. Moreno-Benítez leg. (Fig. 6).
- 5/07/2023. Cortijuelo, Málaga, 30SUF6669, 120 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg. & coll.
- 25/07/2023. Playa Ancha, Casares, 30SUF0027, 1 m s.n.m., 1 ej., Elisa Paloma López Prieto leg.
- 16/08/2023. Ribera del río Guadalhorce, Cártama, 30SUF5566, 25 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 18/08/2023. Colmenarejo, Málaga, 30SUF6467, 115 m s.n.m., 2 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 11/10/2023. Casco urbano, Málaga, 30SUF6865, 60 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 16/10/2023. Colmenarejo, Málaga, 30SUF6367, 95 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 31/12/2023. Punto de venta de leña en paraje Riarán, Cártama, 30SUF5364, 45 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg. & coll.
- 30/03/2024. Colegio Sagrada Familia El Monte FESD, Málaga, 30SUF7456, 100 m s.n.m., 1 ej., Alberto Montes González leg.
- 31/05/2024. Ribera de la junta de los ríos Guadalhorce y Grande, Cártama, 30SUF4865, 40 m s.n.m., 1 ej., A. Sánchez Florido leg.
- 4/09/2024. Hacienda Cabello, Málaga, 30SUF6965, 100 m s.n.m., 1 ej., J.M. Moreno-Benítez leg.
- 8/10/2024. Urbanización Mijas Jardín, Mijas, 30SUF5247, 90 m s.n.m., 1 ej., Beatriz Cuesta Merino leg.
- 27/11/2024. Casco urbano, Málaga, 30SUF7364, 5 m s.n.m., 1 ej., Antonio Fernández Peláez leg.



Fig. 6.- *Phoracantha recurva* Newman, 1840. Fotografía: J.M. Moreno-Benítez, 5/07/2023, Cártama.

***Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775)**

González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Psebiini Lacordaire, 1868

***Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839)**

Slama & Simón Sorli (2001), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007).

Tribu Purpuricenini J. Thomson, 1861

Calchaenesthes sexmaculata (Reiche, 1861)Verdugo (2004), Barreda *et al.* (2018).*Purpuricenus budensis* (Götz, 1783)

Cobos (1954).

Purpuricenus ferrugineus Fairmaire, 1851González Peña *et al.* (2007), Navarro *et al.* (2011b).

Tribu Stenopterini Gistel, 1848

Stenopterus ater (Linnaeus, 1767)Cobos (1950), Verdugo (2004), González Peña *et al.* (2007), Moreno-Benítez (2024).*Stenopterus mauritanicus* P.H. Lucas, 1847

Vives (1984), Moreno-Benítez (2024).

Subfamilia Lamiinae Latreille, 1825

Tribu Acanthocinini Blanchard, 1845

Acanthocinus (Acanthocinus) griseus (Fabricius, 1793)Trócoli *et al.* (2024), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Desmiphorini J. Thomson, 1860

Deroplia (Deroplia) troberti troberti (Mulsant, 1843)

Nueva especie para la provincia de Málaga.

Material estudiado:

- 9/01/2025. Complejo Ambiental Costa del Sol, Casares, 30SUF0035, 200 m s.n.m., 1 ej., J. Aragón Bracho *leg.* (Fig. 7).
- 7/03/2025. La Malagueña, Estepona, 30SUF0537, 220 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz *leg. y coll.*
- 15/03/2025. La Malagueña, Estepona, 30SUF0537, 215 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz *leg. y coll.*
- 22/03/2025. La Malagueña, Estepona, 30SUF0537, 220 m s.n.m., 1 ej., I. Pérez Muñoz *leg. y coll.*

Nota: Todas las citas aportadas por I. Pérez Muñoz fueron capturas obtenidas durante el

transcurso del estudio de los ceraméricidos de Sierra Bermeja que lleva a cabo el Grupo Naturalista Sierra Bermeja (GRUNSBER), mediante trampa CROSSTRAP® mini con colector seco (con deslizante) y como atrayente alfa pineno 20 ml y etanol 125 ml.



Fig. 7.- *Deroplia troberti troberti* (Mulsant, 1843). Fotografía: I. Pérez Muñoz, 9/01/2025, Casares.

Tribu Dorcadionini Swainson, 1840

Iberodorcadion (Baeticodorcadion) chiqui Verdugo, 2014

Verdugo (1993), Saz Fucho (2003)
Moreno-Benítez (2024)

Iberodorcadion (Baeticodorcadion) mucidum (Dalman, 1817)

• *Iberodorcadion (B.) mucidum mucidum* (Dalman, 1817)

Escalera (1924), Pic (1941), Cobos (1950), Vives (1984), Sáez Bolaño & Márquez Aguilar (1990), Verdugo (1993), Verdugo (2000a), Verdugo (2000b), Tomé (2002), Verdugo (2003), Saz Fucho (2003), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Saz Fucho et al. (2013), Moreno-Benítez (2024).

• *Iberodorcadion (B.) mucidum rondense* Verdugo, 2003

Verdugo (1993), Saz Fucho (2003), Verdugo (2003), Verdugo (2004), Saz Fucho et al. (2013).

Iberodorcadion (Baeticodorcadion) mus mus (Rosenhauer, 1856)

Rosenhauer (1856), Heyden (1870), Vives (1984), Verdugo (2000a), Verdugo (2000b), Verdugo (2001), Verdugo (2003), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Monochamini Gistel, 1848

Monochamus (Monochamus) galloprovincialis galloprovincialis (Olivier, 1800)

Cobos (1954), Verdugo (2000a), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Parmenini Mulsant, 1839

Parmena (Pilosopharmena) pubescens (Dalman, 1817)

Rosenhauer (1856), Dieck (1870), Cobos (1950), Vives (1984), Hernández & Verdugo (2002), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Phytoeciini Mulsant, 1839

Oberea (Oberea) oculata (Linnaeus, 1758)

Verdugo (2000a), Moreno-Benítez (2024).

Phytoecia (Danilevskovia) molybdaena (Dalman, 1817)

Rosenhauer (1856), Pérez-Íñigo (1979), Vives (1984), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024)

Phytoecia (Metallicophytoecia) caerulea caerulea (Scopoli, 1772)

Rosenhauer (1856), Cobos (1950), Vives (1984), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

Phytoecia (Metallicophytoecia) malachitica P.H. Lucas, 1847

Rosenhauer (1856), Vives (1984).

***Phytoecia (Opsilia) coerulescens coerulescens* (Scopoli, 1763)**

Rosenhauer (1856), Cobos (1950), Pérez-Íñigo (1979), Vives (1984), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

***Phytoecia (Phytoecia) rabatensis* Sama, 1992**

Vives (1996).

***Phytoecia (Phytoecia) erythrocnema* P.H. Lucas, 1847**

Pérez-Íñigo (1979), Vives (1984).

***Phytoecia (Phytoecia) icterica* (Schaller, 1783)**

Verdugo & Coello (2003), Verdugo (2004).

***Phytoecia (Phytoecia) rufipes rufipes* (Olivier, 1800)**

Rosenhauer (1856), Cobos (1954), Vives (1984), Verdugo (2000a), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

***Phytoecia (Phytoecia) virgula virgula* (Charpentier, 1825)**

Cobos (1950), Vives (1984).

Tribu Pogonocherini Mulsant, 1839

***Pogonocherus (Pogonocherus) pepa* Verdugo & Torres-Méndez, 2010**

Verdugo & Döring (2011), Moreno-Benítez et al. (2024).

***Pogonocherus (Pogonocherus) perroudi perroudi* Mulsant, 1839**

Vives (1984), Sánchez Sobrino (2003), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Pteropliini J. Thomson, 1860

***Niphona (Niphona) picticornis* Mulsant, 1839**

Verdugo (2000a), Moreno-Benítez (2024).

Tribu Saperdini Mulsant, 1839

***Saperda (Compsidia) populnea populnea* (Linnaeus, 1758)**

Vives (1984).

Subfamilia Agapanthiinae Mulsant, 1839

Tribu Agapanthiini Mulsant, 1839

***Agapanthia (Agapanthia) sp.*²**

Rosenhauer (1856), Cobos (1950), Cobos (1954), Torres Sala (1962), Vives (1984), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

² Exceptuando la cita de *A. (A.) suturalis* Fabricius, 1787 de Rosenhauer (1856), el resto de los datos bibliográficos se refieren a *A. (A.) cardui* (Linnaeus, 1767). Todos los registros son anteriores al trabajo de Sama (2008), por lo que no es posible discernir con seguridad a qué especie se atribuyen. Posteriormente, Moreno-Benítez (2024) tampoco refiere una u otra especie.

***Agapanthia (Drosotrichia) annularis* (Olivier, 1800)**

Cobos (1950), Cobos (1954), Vives (1984), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

***Agapanthia (Epopetes) asphodeli asphodeli* (Latreille, 1804)**

Rosenhauer (1856), Cobos (1950), Cobos (1954), Torres Sala (1962), Vives (1984), Önalp (1989), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

***Agapanthia (Epopetes) dahli dahli* (C.F.W. Richter, 1820)**

González Peña et al. (2007).

***Agapanthia (Stichodera) irrorata* (Fabricius, 1787)**

Rosenhauer (1856), Cobos (1950), Vives (1984), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).

***Calamobius filum* (Rossi, 1790)**

Cobos (1950), Verdugo (2004), González Peña et al. (2007), Moreno-Benítez (2024).