

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Aportación al conocimiento de los cléridos (Coleoptera: Cleridae) de la provincia de Alicante (SE de España)

David Molina

c/ Félix Rodríguez de la Fuente, 1,º, p. 6. E-03400 Villena (Alicante). e-mail: davidmolina Molina84@gmail.com
ORCID iD 0000-0002-6057-831X

Resumen: Se actualiza la corología de la familia Cleridae Latreille, 1802 (Coleoptera) en la provincia de Alicante, aportando nuevos registros y recopilando los ya existentes, quedando estimada su fauna de cléridos en doce especies. Se elabora un mapa de distribución provincial para cada especie.

Palabras clave: Coleoptera, Cleridae, corología, Alicante, Comunidad Valenciana, España.

Abstract: Contribution to the knowledge of the checkered beetles (Coleoptera: Cleridae) of the province of Alicante (SE Spain). The chorology of the family Cleridae Latreille, 1802 (Coleoptera) in the province of Alicante is updated, providing new records and compiling the existing ones, being estimated its clerid fauna in twelve species. A provincial distribution map is drawn up for each species.

Key words: Coleoptera, Cleridae, chorology, Alicante, Valencian Community, Spain.

Recibido: 15 de septiembre de 2023
Aceptado: 20 de septiembre de 2023

Publicado on-line: 24 de septiembre de 2023

Introducción

En el excelente trabajo de BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.* (2021) se actualizaba la corología ibero-baleár de la familia Cleridae Latreille, 1802 (Coleoptera), aportándose datos de 37 especies. En dicho trabajo, en la provincia de Alicante aparecían registros válidos únicamente de siete especies de cléridos: *Clerus mutillarius africanus* Kocher, 1955, *Opilo domesticus* (Sturm, 1837), *Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1758), *Trichodes leucopsideus* (Olivier, 1795), *Trichodes octopunctatus* (Fabricius, 1787), *Necrobia rufipes* (Degeer, 1775) y *Necrobia violacea* (Linnaeus, 1758), pues no debe tenerse en cuenta la cita erróneamente ubicada en Alicante de *Denops albofasciatus* (Charpentier, 1825).

A fin de actualizar el estado de conocimiento de la familia Cleridae en la provincia de Alicante, se han tenido en cuenta las escasas citas bibliográficas conocidas (FUENTE, 1932; TORRES SALA, 1962; TEUNISSEN, 1998; LENCINA *et al.*, 2010; MOLINA MOLINA & VERDUGO, 2012; MARMANEU & RAMILO, 2018; BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021; MOLINA, 2021, 2023) y nuevos registros de cléridos basados en datos de campo obtenidos por el autor, a los que se han sumado otros procedentes del Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (BDBCv) (<https://bdb.gva.es>), así como fotografías publicadas en Biodiversidad Virtual (BV) (<https://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium>), indicando en ambos casos la localidad y el autor o autores de la cita. Con la combinación de todos estos datos se ha elaborado un mapa de distribución provincial para cada una de las especies estudiadas.

Resultados

La relación de especies de esta investigación se presenta a continuación, ordenada sistemáticamente:

FAMILIA CLERIDAE LATREILLE, 1802

Subfamilia Tillinae Fischer von Waldheim, 1813

Género *Tilloidea* Laporte, 1832

***Tilloidea transversalis* (Charpentier, 1825) (Mapa 1)**

Nuevos registros: Villena, La Barquilla (MGRS 30SXH88), 16/06/2018, en fruto de peral; Villena, La Zafra (MGRS 30SXH89), 23/06/2012 y 5/06/2022, en inflorescencias de *Onopordum* sp. Citado en BV de Alfafara (Fani Martínez; Fidel Pascual).

Se trata de los primeros registros para la provincia de Alicante de una especie ampliamente distribuida por territorio ibérico y, en la Comunidad Valenciana, ya citada de la provincia de Valencia (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Subfamilia Clerinae Latreille, 1802

Género *Allonyx* Jacquelin du Val, 1860

***Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) (Mapa 2)**

Nuevos registros: Citado en el BDBC de Agres y Confrides (H. Mas Gisbert).

Especie de distribución dispersa por toda la península, no conocida hasta ahora de la Comunidad Valenciana, de donde se cita por primera vez (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Género *Clerus* Geoffroy, 1762

***Clerus mutillarius africanus* Kocher, 1955 (Mapa 3)**

Citas bibliográficas: Villena (MOLINA MOLINA & VERDUGO, 2012); Banyeres de Mariola (MOLINA, 2023).

Nuevos registros: Villena, Peñarubia (MGRS 30SXH97), 1/06/2022, en trampa de intercepción de vuelo. Citado en el BDBC de Agres (H. Mas Gisbert).

Especie de distribución dispersa por toda la península, en la Comunidad Valenciana todavía no se ha citado de la provincia de Castellón (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Género *Opilo* Latreille, 1802

***Opilo domesticus* (Sturm, 1837) (Mapa 4)**

Citas bibliográficas: Pego (TORRES SALA, 1962); Jávea, Orcheta (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021); Villena (MOLINA MOLINA, 2021).

Nuevos registros: Citado en el BDBC de Confrides (H. Mas Gisbert).

Especie distribuida prácticamente por toda la península, no conocida aún en la Comunidad Valenciana de la provincia de Castellón (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Género *Thanasimus* Latreille, 1806

***Thanasimus formicarius formicarius* (Linnaeus, 1758) (Mapa 5)**

Nuevos registros: Villena, Peñarubia (MGRS 30SXH97), 7/06/2022, en trampa de intercepción de vuelo. Citado en el BDBC de Agres (H. Mas Gisbert), Alcoy (M.J. Sanchís Carles), Biar, Confrides, Guardamar del Segura (H. Mas Gisbert) y Orihuela (J.L. Lencina).

A pesar de ser una de las especies más abundantes por toda la península, son los primeros registros para la provincia de Alicante, siendo conocida de la Comunidad Valenciana sólo por una antigua cita de Español (1965).

Género *Trichodes* Herbst, 1792

Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758) (Mapa 6)

Citas bibliográficas: Busot (LENCINA *et al.*, 2010).

Especie que en la península ibérica se conoce mayoritariamente de su mitad oriental, con algunas citas dispersas y en general antiguas hacia el cuadrante noroccidental (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021), con la ya mencionada única cita de LENCINA *et al.* (2010) en toda la comunidad.

Trichodes flavocinctus Spinola, 1844 (Mapa 7)

Nuevos registros: Citado en el BDBC de Villena (A. Pérez Onteniente).

Igualmente abundante y repartida que la especie anterior (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021), se presentan los primeros registros para la provincia de Alicante y los segundos para toda la comunidad autónoma tras la cita de la provincia de Valencia de TORRES SALA (1962).

Trichodes leucopsideus (Olivier, 1795) (Mapa 8)

Citas bibliográficas: Orihuela (TEUNISSEN, 1998); Pinoso, Villena (LENCINA *et al.*, 2010); Hondón de las Nieves (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Nuevos registros: Biar (MGRS 30SXH97), 6/06/2021; Beneixama (MGRS 30SXH98), 19/07/2020; Banyeres de Mariola (MGRS 30SYH08), 24/06/2022; Villena, Cabecicos (MGRS 30SXH87), 28/06/2020; Villena, Peñarrubia (MGRS 30SXH97), 29/05/2019, 2/07/2019 y 19/06/2023; Villena, El Salero (MGRS 30SXH88), 26/05/2021; Villena, Sierra Salinas (MGRS 30SXH76), 23/07/2010; Villena, La Zafra (MGRS 30SXH89), 5/06/2022. Citado en el BDBC de Agres (S. Montagud Alario), Alcoy (J. Cantó Corchado; M.J. Sanchís Carles), Ibi y Tibi (M.J. Sanchís Carles) y, en BV, de Alfafara (Fani Martínez; Fidel Pascual), Alicante (José Antonio Reyes) y Petrer (Salvador Albert).

Especie ampliamente distribuida por la península, aunque parecen faltar citas de las provincias y distritos atlánticos, que ya se encuentra citada de toda la comunidad (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Trichodes octopunctatus (Fabricius, 1787) (Mapa 9)

Citas bibliográficas¹: Busot, Villena (LENCINA *et al.*, 2010); Elche (MARMANEU & RAMILO, 2018).

Nuevos registros: Agres (MGRS 30SYH19), 2/06/2012; Banyeres de Mariola (MGRS 30SYH08), 22/06/2020 y 25/06/2022; Beneixama (MGRS 30SXH98), 16/05/2022; Biar (MGRS 30SXH97), 6/06/2021 y 27/05/2023; Villena, Cabecicos (MGRS 30SXH87), 28/06/2020 y 11/05/2021; Villena, Peñarrubia (MGRS 30SXH97), 20/05/2014, 10/05/2021, 18/06/2022 y 20/06/2023. Citado en el BDBC de Alcoy (J. Cantó Corchado; M.J. Sanchís Carles; S. Montagud Alario), Benifallim (M.J. Sanchís Carles), Cocentaina (J. Cantó Corchado) e Ibi (V. López Saborit & M.J. Sanchís Carles) y, en BV, de Alfafara (Fani Martínez; Fidel Pascual; Fernando García), Alicante (José Carlos Hernández; José Marmaneu), Benifato (Daniel García), Confrides (Jonás C. Agulló), Monóvar (Daniel García), Petrer (Juan José Rozadilla) y Polop de la Marina (Ángel Mario Moreno).

Especie ampliamente distribuida por la península, ya citada de toda la Comunidad Valenciana (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

¹ La cita de Rambla Tartala, ubicada por error en Alicante por Bahillo de la Puebla *et al.* (2021), pertenece en realidad a la provincia de Almería.

Subfamilia Korynetinae Laporte, 1836

Género *Necrobia* Olivier, 1795

Necrobia ruficollis (Fabricius, 1775) (Mapa 10)

Nuevos registros: Citado en el BDBCV de Denia (I. Sendra Pérez, A. López Albalau, M.J. Sanchís Carles & S. Teruel Montejano; J.J. Herrero Borgoñón & M.J. Sanchís Carles) y, en BV, de Benidorm (Elisa Gozalbes).

Se trata de los primeros registros para la provincia de Alicante, no existiendo en la comunidad más que una cita antigua e imprecisa de la provincia de Valencia (FUENTE, 1932) de una especie considerada de distribución dispersa por toda la península ibérica (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Necrobia rufipes (DeGeer, 1775) (Mapa 11)

Citas bibliográficas²: [sin localidad] (FUENTE, 1932); Benisa (TORRES SALA, 1962); Orihuela (Teunissen, 1998).

Nuevos registros: Biar (MGRS 30SXH97), 7/08/2020, en cadáver de tejón; Villena, cementerio (MGRS 30SXH87), 4/08/2020 y 6/05/2023, deambulando entre vegetación herbácea. Citado en el BDBCV de Pego (I. Sendra Pérez, A. López Albalau, S. Teruel Montejano & M.J. Sanchís Carles).

Especie más abundante que la anterior, en la Comunidad Valenciana todavía no se ha citado de la provincia de Castellón (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Necrobia violacea (Linnaeus, 1758) (Mapa 12)

Citas bibliográficas: Pego (TORRES SALA, 1962).

Especie bien repartida por la península, en la comunidad también citada recientemente de la provincia de Valencia (BAHILLO DE LA PUEBLA *et al.*, 2021).

Conclusiones

En este trabajo se eleva a doce el número de especies de cléridos presentes en la provincia de Alicante, el 32,43% del total de especies ibéricas. Se aportan nuevos datos de distribución para diez de ellas, una de las cuales, *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) resulta nueva para la Comunidad Valenciana y, otras cuatro, novedades para dicha provincia: *Tilloidea transversalis* (Charpentier, 1825), *Thanasimus formicarius formicarius* (Linnaeus, 1758), *Trichodes flavocinctus* Spinola, 1844 y *Necrobia ruficollis* (Fabricius, 1775). Esta cifra es probable que se vea aumentada en futuros trabajos.

Agradecimientos

Quiero mostrar mi agradecimiento a todas aquellas personas que me han acompañado en alguna de las excursiones donde he podido obtener datos para la elaboración de este trabajo, así como a los usuarios que han aportado sus observaciones al BDBCV y a BV y, por supuesto, a Pablo Bahillo de la Puebla y Fernando Prieto Piloña, por sus comentarios y sugerencias para la mejora del mismo.

² La cita de La Albufera, ubicada por error en Alicante por Bahillo de la Puebla *et al.* (2021), pertenece en realidad a la provincia de Valencia.

Bibliografía

Bahillo de la Puebla, P., López Colón, J.I. & Prieto Piloña, F. 2021. La familia Cleridae Latreille, 1802 (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Arquivos Entomológicos*, **23**: 3-98.

Español, F. 1965. Coleópteros xilófilos observados sobre *Pinus pinaster* en la Sierra de Espadán (Castellón). *Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola*, **8**(16): 110-114.

Fuente, J.M. de la. 1932. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, **15**: 17-18.

Lencina, J.L., Bahillo de la Puebla, P., López-Colón, J.I., Andújar Fernández, C. & Gallego Cambroner, D. 2010. Aportaciones a la corología de la superfamilia Cleroidea en el cuadrante suroriental de la península Ibérica (Insecta, Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **47**: 389-394.

Marmaneu, J.M. & Ramilo, P. 2018. Lo que la oquedad esconde. Un nuevo microhábitat a descubrir. *Revista Mundo Artrópodo*, **3**: 72-77.

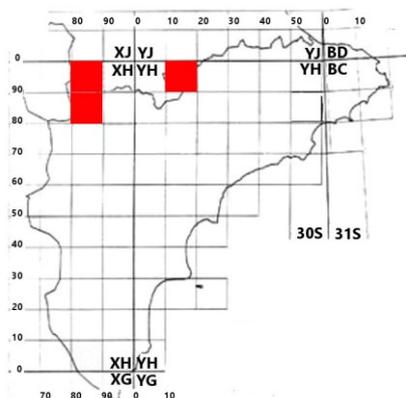
Molina, D. 2023. Contribución al conocimiento del género *Aulonium* Erichson, 1845 (Coleoptera: Zopheridae) en la provincia de Alicante (España). *Arquivos Entomológicos*, **27**: 17-22.

Molina Molina, D. 2021. Algunos coleópteros interesantes atraídos por luz artificial en el arenal de Peña Rubia, Villena, Alicante, España (Insecta, Coleoptera). *Revista gaditana de Entomología*, **12**: 91-100.

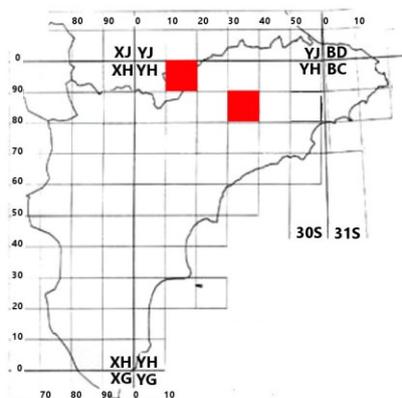
Molina Molina, D. & Verdugo, A. 2012. Primeros registros de *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cleridae) para la Comunidad Valenciana, España. *Revista gaditana de Entomología*, **3**(1-2): 93-96.

Teunissen, A.P.J.A. 1998. Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda). II. Familias Cleridae y Anthicidae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **22**: 29.

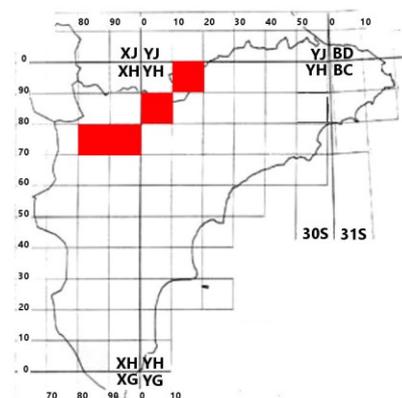
Torres Sala, J. de. 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de coleópteros y lepidópteros de todo el mundo. Vol. I.* Institución Alfonso el Magnánimo, Diputación Provincial de Valencia. Valencia, 487 pp.



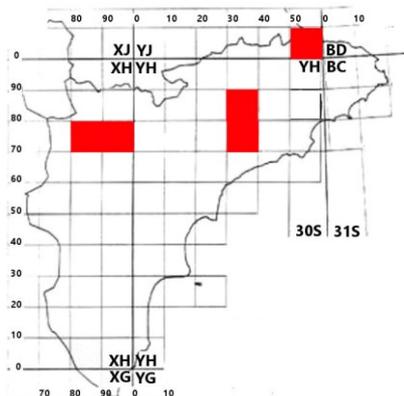
Mapa 1.- *Tillioidea transversalis* (Charpentier, 1825).



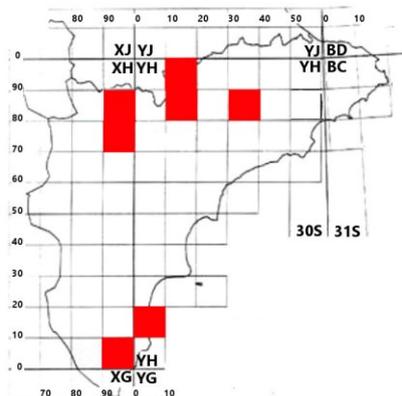
Mapa 2.- *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783).



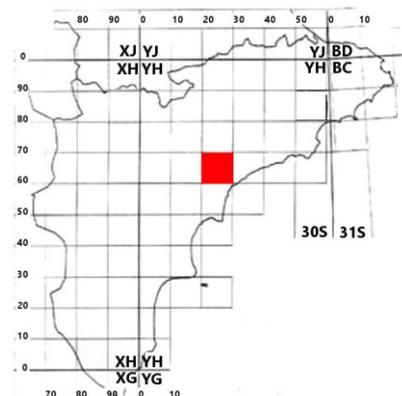
Mapa 3.- *Clerus mutillarius africanus* Kocher, 1955.



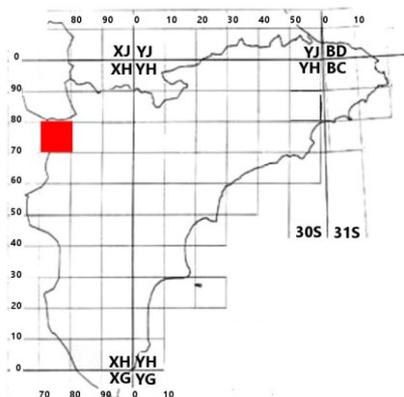
Mapa 4.- *Opilo domesticus* (Sturm, 1837)



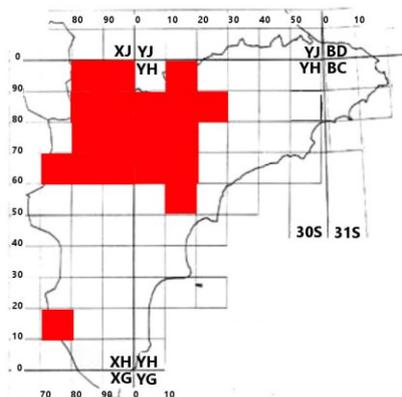
Mapa 5.- *Thanasimus formicarius* (Linnaeus, 1758).



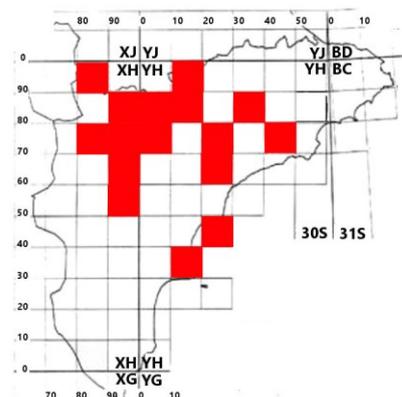
Mapa 6.- *Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1758).



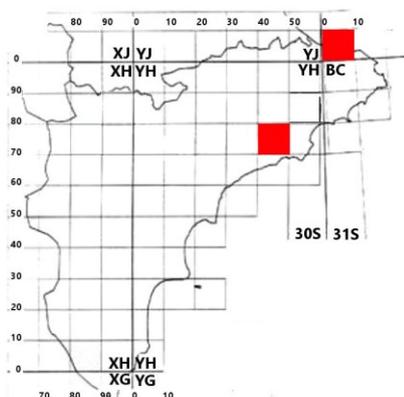
Mapa 7.- *Trichodes flavocinctus* Spinola, 1844.



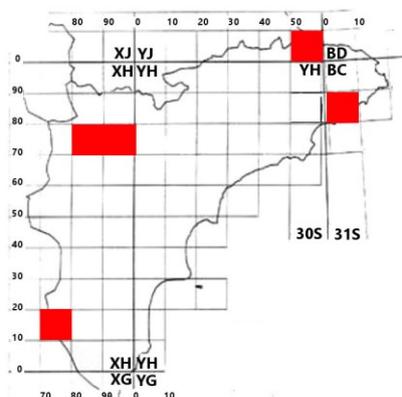
Mapa 8.- *Trichodes leucopsides* (Olivier, 1795).



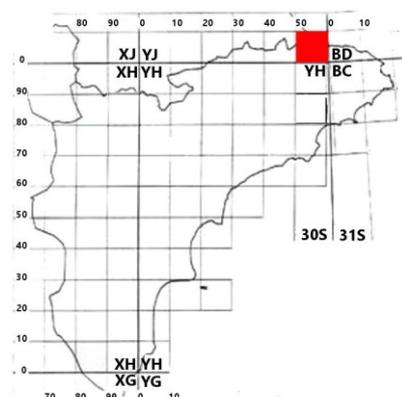
Mapa 9.- *Trichodes octopunctatus* (Fabricius, 1787).



Mapa 10.- *Necrobia ruficollis* (Fabricius, 1775).



Mapa 11.- *Necrobia rufipes* (DeGeer, 1775).



Mapa 12.- *Necrobia violacea* (Linnaeus, 1758).