ISSN: 1989-6581

www.aegaweb.com/arquivos_entomoloxicos

ARQUIVOS ENTOMOLÓXICOS, **35**: xxx-xxx
Pendiente de paginación

NOTAS BREVES / SHORT NOTES

Segundo registro conocido de *Aromia moschata ambrosiaca* (Steven, 1809) (Coleoptera: Cerambycidae) en la provincia de Badajoz (Extremadura, España).

Aromia moschata (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) presenta una distribución paleártica, estando presente desde Iberia hasta Japón, y desde el norte de África y Asia Menor hasta Escandinavia y Siberia (Danilevsky, 2026). En términos generales, sus poblaciones se consideran estables, motivo por el que la especie está catalogada como de «Preocupación Menor» (IUCN, 2025). En Iberia es relativamente frecuente, especialmente en la mitad septentrional, estando su distribución estrechamente ligada a la presencia de sauces (*Salix* spp.) aunque también se ha registrado en chopos (*Populus* spp.) y arces (*Acer* spp.) (Vives, 2000).

El género *Aromia* Audinet-Serville, 1834 ha sido revisado recientemente (Özdikmen, 2026), aunque en esta nota se sigue la taxonomía actualmente establecida, a la espera de estudios filogenéticos moleculares que corroboren los cambios propuestos.

En Iberia están presentes dos de las ocho subespecies descritas (Danilevsky, 2026): *A. m. moschata* Linnaeus, 1758, que se encuentra restringida a la franja más septentrional, incluyendo Cataluña (Lérida y Gerona), Aragón (Huesca), Navarra, La Rioja, País Vasco (Álava, Guipúzcoa y Vizcaya), Cantabria y Castilla-León (León y Palencia), y *A. m. ambrosiaca* (Steven, 1809), que ocupa la práctica totalidad del resto del territorio peninsular (Vives, 2000; González Peña *et al.*, 2007; registros fotográficos aquí y aquí), aunque con una distribución muy desigual y escasamente documentada en algunas regiones. Existe una amplia zona de contacto entre ambas subespecies donde coexisten en simpatría, abarcando áreas de los Pirineos, La Rioja, el País Vasco y la cornisa Cantábrica (Bahillo de la Puebla & Iturrondobeitia, 1996; González Peña *et al.*, 2007).

En esta nota se aporta el segundo registro de *A. m. ambrosiaca* para la provincia de Badajoz. El ejemplar fue capturado en una de las trampas alimenticias pertenecientes a la red oficial de seguimiento y detección de plagas autóctonas y de cuarentena del Servicio de Sanidad Vegetal de la Junta de Extremadura. Una descripción detallada de las trampas y su manejo, así como del cebo usado, puede consultarse en Echevarría León & Torres-Vila (2018).

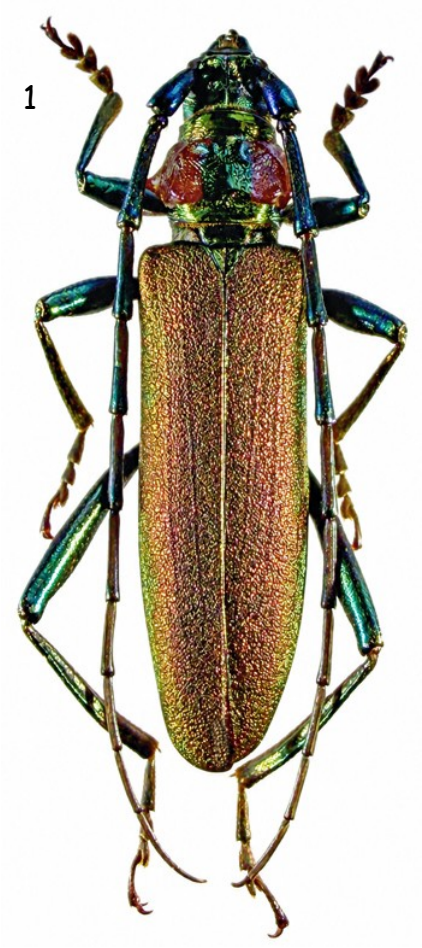


Fig. 1.- Habitus del macho de *Aromia moschata ambrosiaca* (Steven, 1809) capturado con trampa alimenticia en Valdivia, Villanueva de la Serena, Badajoz. Fotografía: R. López.

Material estudiado: Badajoz: Isla Trompeta, Valdivia, Villanueva de la Serena; coordenadas geográficas (WGS84, grados decimales): 39,00891 / -5,71471; altitud 262 m; junio de 2026; 1 ♂; F. Ponce y L.M. Torres-Vila *leg.* (Fig. 1). Ejemplar de 28,6 mm de longitud, capturado mediante trampa alimenticia (Fig. 2) instalada en vegetación arbórea de ribera, con presencia de *Salix* spp. y *Populus* spp., en el margen del río Guadiana y colindante con plantaciones frutales.

El nuevo hallazgo constituye el cuarto registro conocido para Extremadura, tras los de Plasencia (De Castro & Blanco, 1993), Jerte (García Villanueva *et al.*, 2007) y Alange (Echevarría León & Torres-Vila, 2018), si bien para la provincia de Cáceres también existen registros fotográficos fiables procedentes de plataformas fotográficas en internet correspondientes a Talayuela y Losar de la Vera (ver aquí). El taxón también ha sido citado en el Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, en el norte de la provincia de Huelva, próximo al límite provincial con Badajoz (Márquez-Rodríguez & Vega-Maqueda, 2017). Los dos registros de *A. m. ambrosiaca* documentados hasta la fecha en la provincia de Badajoz, correspondientes a Alange (Echevarría León & Torres-Vila, 2018) y Valdivia (presente nota) se encuentran separados por aproximadamente 60 km en línea recta. Ambos se produjeron dentro o cerca de bosques de galería ubicados en entornos xerotérmicos característicos de las vegas del Guadiana. Esta circunstancia sugiere que la especie puede mantener poblaciones dispersas o fragmentadas, aunque aparentemente escasas, asociadas a estos enclaves. Ello resulta especialmente interesante, dado que *A. moschata* parece mostrar preferencia por ambientes con condiciones climáticas más templadas y húmedas (Echevarría León & Torres-Vila, 2018; IUCN, 2025). El nuevo registro contribuye al conocimiento de la corología y ecología de *A. m. ambrosiaca*, un taxón infrecuente y escaso en el sector suroeste peninsular y, en particular, en la provincia de Badajoz.



Fig. 2.- Trampa alimenticia en la que se capturó el ejemplar de *Aromia moschata ambrosiaca*. Fotografía: F. Ponce.

Agradecimientos. Esta investigación fue sustentada por el Servicio de Sanidad Vegetal (SSV) de la Junta de Extremadura.

Bibliografía. BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & ITURRONDOBEITIA, J.C. 1996. Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. *Cuadernos de Investigación Biológica*, **19**: 1-244. ● DANILEVSKY, M.L. 2026. *Catalogue of Palaearctic Cerambycoidea*. Recurso disponible online en http://cerambycidae.net/catalog.pdf [acceso el 14-oct-2026]. ● DE CASTRO, J. & BLANCO, I. 1993. Los Cerambycidae (Coleoptera) del norte de la provincia de Cáceres: distribución y claves sistemáticas. *Aegypius*, **11**: 21-58. ● ECHEVARRÍA LEÓN, E. & TORRES-VILA, L.M. 2018. Primera cita de *Aromia moschata ambrosiaca* Steven, 1809 (Coleoptera: Cerambycidae) en la provincia de Badajoz (Extremadura, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **63**: 287-288. ● GARCÍA VILLANUEVA, V., MORENO TAMUREJO, J.A., NOVOA PÉREZ, J.M. & NIETO MANZANO, M.A. 2007. La familia Cerambycidae Latreille, 1804 (Coleoptera) en Extremadura (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **40**: 409-418. ● GONZÁLEZ PEÑA, C.F., VIVES I NOGUERA, E. &. ZUZARTE, A.J. DE 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. ● IUCN. 2025. *Aromia moschata*. *In*: *The IUCN Red List of threatened species, version 2026-1*. International Union for Conservation of Nature. Recurso disponible online en https://www.iucnredlist.org/species/157598/213010765 [acceso el 14-oct-2026]. ● MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ, J. & VEGA-MAQUEDA, M.A. 2017. Primera cita de *Aromia moschata* ssp. *ambrosiaca* Steven, 1809 para la provincia de Huelva. *Revista Gaditana de Entomología*, **8**: 107-109. ● ÖZDIKMEN, H. 2026. A taxonomic evaluation on the genus *Aromia* Audinet-Serville with proposition of a new subgenus and a rearrangement on its species-group taxa (Cerambycidae: Cerambycinae). *Munis Entomology and Zoology*, **21**: 584-596. ● VIVES, E. 2000. *Coleoptera Cerambycidae*. *In*: Ramos, M.A. *et al.* (eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 12. Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. Madrid, 776 pp., 5 h. láms.

Luis M. Torres-Vila *, Francisco Ponce, Rafael López, Félix Fernández & Álvaro Sánchez. Servicio de Sanidad Vegetal, Consejería de Agricultura GyMN, Junta de Extremadura. Avda. Luis Ramallo, s/n. E-06800 Mérida (Badajoz, España).

*Autor para correspondencia. e-mails: luismiguel.torres@juntaex.es; luismiguel.torresvila@gmail.com
ORCID iD: https://orcid.org/0000-0002-0650-6243

Recibido: *15 de octubre de 2026* | ***Aceptado:*** *27 de octubre de 2026* | ***Publicado on-line:*** *15 de noviembre de 2026*

NOTAS BREVES / SHORT NOTES

De la caja de persiana a la caja entomológica. Sobre la visita a domicilio de dos especies invasoras y su destino final.

Después de que una breve excursión por tierras de la Baixa Limia (Ourense), más bien orientada al ocio que a la entomología, nos permitiera constatar la casi total ausencia de insectos a lo largo de un paseo de cerca de dos horas al borde de un embalse semivacío, resulta cuando menos curioso que coincidan al mismo tiempo dos especies de heterópteros (Hemiptera) consideradas invasoras dentro del propio domicilio del autor.

Como es bien sabido y se ha podido comprobar personalmente en diversas ocasiones, estamos en la época del año en la que algunas especies de chinches buscan cobijo para pasar la época invernal. Es en este momento del año en el que, al aparecer en el interior de domicilios u otras infraestructuras humanas, pueden hacerse más visibles para cualquiera, familiarizado o no con las costumbres de unos insectos que, por lo demás, no causan mayor perjuicio al resto de habitantes de la casa.

Así, ya en el otoño de 2010 nos pudimos encontrar en el interior de nuestro domicilio en Nanín (Sanxenxo, Pontevedra), el primer ejemplar de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Heteroptera: Coreidae) citado de Galicia (Valcárcel & Prieto, 2010). Se trata de una especie invasora pero que, en unos pocos años se ha establecido perfectamente a lo largo de prácticamente de toda la Península, lo que queda demostrado por la observación, no abundante pero sí constante, de ejemplares todos estos años. Sin ir más lejos, ya han aparecido a principios y finales de este pasado mes de octubre los primeros ejemplares de este año, además de posársenos en el brazo otro ejemplar en pleno centro de Vigo.

En las mismas fechas hemos tenido otro "afortunado" encuentro pues, de nuevo en el mismo domicilio, han aparecido dos ejemplares de, en este caso, *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) (Fig. 1), otra especie invasora en expansión de la que no habíamos avistado ejemplares hasta ahora. Su presencia en Galicia ya era conocida, aunque sólo por los datos procedentes de fotografías alojadas en plataformas de internet (Tanco, 2024). Actualmente también se incluye alguna de la provincia de Lugo, evidenciándose el inexorable avance del foco procedente del norte de Portugal. En el país vecino, esta especie fue citada por primera vez de forma concreta por Grosso-Silva *et al.* (2020), siendo de Braga el registro más cercano a la frontera con Galicia en aquel momento. En su gran mayoría, las fotografías de ejemplares gallegos disponibles en internet fueron realizadas en el interior de domicilios o en entornos urbanos y fueron las únicas citas que se pudieron incluir en el reciente catálogo de Pentatomidae de Galicia (Valcárcel & Prieto, 2026), al no haberse podido estudiar material alguno bajo el binocular hasta ahora.

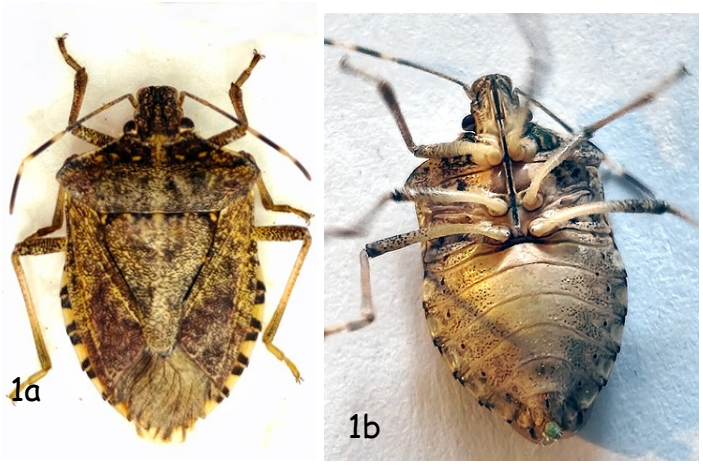


Fig. 1.- Habitus de *Halyomorpha halys*. Nanín (Sanxenxo, Pontevedra), 5/10/2026. **1a.-** Vista dorsal. **1b.-** Vista ventral. Fotos: F. Prieto.

En lo que respecta a Galicia, otras agregaciones a similar altura del año fueron documentadas por Valcárcel (2009), que daba cuenta del hallazgo de contados ejemplares de *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera: Pentatomidae) en hibernación en cajas de persiana en Monforte de Lemos (Lugo) y Ourense. En otras ocasiones hemos tenido la oportunidad de observar decenas de ejemplares, a falta de mejor cobijo, bajo cortezas de *Platanus* en lugares costeros

como Portonovo (Pontevedra) o en altura, como en la cima del Penagache (Ourense) o la sierra de Larouco (Ourense), donde numerosos ejemplares aparecieron al calor emitido por rocas o el propio asfalto en jornadas soleadas. Nada que ver, sin embargo, con la observación de cientos de ejemplares de esta misma especie en cada una de las torres de casi una veintena de aerogeneradores (Fig. 2) en el parque eólico más próximo al Alto do Vieiro (Ourense) (Valcárcel & Prieto, 2026), tratando de colarse en el interior de dichas estructuras, lo que parecen conseguir habitualmente a tenor de lo expresado por los responsables del mantenimiento de dicho parque.



Fig. 2.- Agregaciones de *Rhaphigaster nebulosa* en el Alto do Vieiro (Bande, Ourense), 28/10/2025. **2a.-** Bajo piedras, al pie de un aerogenerador. Foto. J.P. Valcárcel. **2b.-** Vista parcial de la torre de un aerogenerador. Foto: F. Prieto.

Siendo *R. nebulosa*, como se ha comentado, una especie de lo más frecuente en Galicia y tal vez la que más hemos podido observar comportarse de forma gregaria a la hora de procurarse un refugio invernal, resulta llamativo que sean dos especies invasoras como *L. occidentalis* y *H. halys* las que nos encontremos al mismo tiempo en nuestro propio domicilio. Buscando acomodo sólo temporal, se han encontrado uno definitivo en la colección de un aficionado a la entomología.

Agradecimientos. A Javier Pérez Valcárcel (A Coruña) y José Manuel Grosso-Silva (Porto), por su amistad y colaboración durante todos estos años.

Bibliografía. Grosso-Silva, J.M., Gaspar, H., Castro, S., Loureiro, J., Amorim, J. & van der Heyden, T. Confirmation of the presence of *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae) in mainland Portugal. *Arquivos Entomolóxicos*, **22**: 373-376. ● Tanco, J. 2024. Primeras citas de *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae) en Galicia, La Rioja, Madrid y Comunidad Valenciana (España). *Arquivos Entomolóxicos*, **30**: 149-152. ● Valcárcel, J.P. 2009. Hibernación de *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera, Pentatomidae) en una caja de persiana. *Arquivos Entomolóxicos*, **2**: 23-24. ● Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2010. Primeros registros de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hem., Coreidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomolóxicos*, **4**: 26. ● Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2026. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). V. Pentatomoidea. *Arquivos Entomolóxicos*, **34**: 89-127.

Fernando Prieto Piloña. Sanxenxo (Pontevedra). e-mail: fprieto@aegaweb.com

Recibido: *21 de octubre de 2026* | ***Aceptado:*** *30 de octubre de 2026* | ***Publicado on-line:*** *15 de noviembre de 2026*

NOTAS BREVES / SHORT NOTES