

## Primera cita para la Península Ibérica de *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) (Coleoptera, Bostrichidae)

José Manuel Diéguez<sup>1</sup> & Sergi Trócoli<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Associació d'Amics del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Col·lecció d'artròpodes. Pl. Leonardo da Vinci, 4-5, Parc del Fòrum. E-08019 Barcelona. e-mail: dieguezm1@gmail.com

<sup>2</sup> e-mail: sergitrocoli@gmail.com

**Resumen:** Se aporta la primera cita para la Península Ibérica de *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) (Coleoptera, Bostrichidae), a partir de material procedente de Taradell (Barcelona) y depositado en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

**Palabras clave:** Coleoptera, Bostrichidae, *Stephanopachys linearis*, primera cita, Barcelona, Península Ibérica.

**Abstract:** First record of *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) for the Iberian Peninsula. The first record of *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) for the Iberian Peninsula is presented, based on material from Taradell (Barcelona) and deposited in the Museum of Natural Sciences of Barcelona.

**Key words:** Coleoptera, Bostrichidae, *Stephanopachys linearis*, first record, Barcelona, Iberian Peninsula.

**Recibido:** 3 de octubre de 2026

**Publicado on-line:** 25 de octubre de 2026

**Aceptado:** 15 de octubre de 2026

Una de las formas que tienen los museos de incrementar sus colecciones es a través de donaciones. Es el caso, por ejemplo, de la colección de coleópteros de Conrad Vilarrúbia, guardada hasta ahora en Torrellebreia (Osona) y que ha sido donada recientemente al Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Herpetólogo y coleopterólogo, Conrad Vilarrúbia i Garret (1912-1973) fue también alcalde de Malla y de Taradell, y era uno de los cuatro hermanos Vilarrúbia: Joaquín Vilarrúbia (1902-1987), especialista en lepidópteros, Lluís Vilarrúbia (1904-1983), especialista en himenópteros, y Antoni Vilarrúbia (1901-1957), que también se dedicaba a los himenópteros, especialmente parásitos, y fue conservador técnico de entomología del Museu de Zoologia de Barcelona, donde también se encargaba del apiario del Museu, del que posteriormente se ocupó su hermano Conrad (Blas *et al.*, 1987).

Hemos tenido la ocasión de revisar la colección de Conrad Vilarrúbia, encontrando dos ejemplares de *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) (Coleoptera, Bostrichidae) recogidos en Taradell (Barcelona), especie hasta ahora no indicada de la Península Ibérica.

*Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) se diferencia de las otras tres especies del género que se encuentran en el paleártico occidental, por su mayor tamaño (hasta 6,2 mm), por los dientes del margen anterior del pronoto, que están soldados entre sí y poco definidos, formando una especie de cresta festoneada, y por los élitros, que no presentan gránulos prominentes ni cerdas erectas (Brustel *et al.*, 2013).

Especie considerada rara, fue descrita de Polonia, de donde ha vuelto a ser citada 220 años después (Borowski *et al.*, 2018). En Italia se ha confirmado su presencia recientemente, a partir de material recogido en 1937 (Nardi & Audisio, 2016). También se ha encontrado en Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bielorrusia, Chequia, Dinamarca, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Letonia, Lituania, Noruega, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania, China y Mongolia (Borowski, 2007).

Está incluida en el Anexo II de la Directiva Habitats de la Unión Europea (Unión Europea, 1992), en la Lista Roja de especies amenazadas de la UICN (IUCN, 2009) y en la Lista Roja de coleópteros aproximados de Europa (Cálix *et al.*, 2018).

En cuanto a su biología cabe destacar que se encuentra en coníferas dañadas por el fuego o por un rayo, o también ocasionalmente en ejemplares que presentan heridas mecánicas, como desprendimientos de corteza o necrosis localizada (Brustel *et al.*, 2013; Nardi & Audisio, 2016; Borowski *et al.*, 2018).

**Material estudiado:** Taradell (Barcelona), 6-VII-1956, Vilarrúbia leg., 2 ejs. (núms. reg. 2026-0723 MZB y 2026-0724 MZB).

## Agradecimiento

A Berta Caballero e Irene Lobato, conservadoras de la colección de entomología del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, por las facilidades dadas para el estudio del material.

## Bibliografía

Blas, M., Bach, C., Beaucournu, J., Espadaler, X., Español, F., Gállego, J., Goula, M., Launay, H., Masó, A., Pier, M., Montserrat, V., Nieto, J., Pascual, F., Prat, N., Puig, A., Pujade, J., Ribes, J. & Vives, E. 1987. *Història Natural dels Països Catalans. 10. Artròpodes II*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona.

Borowski, J. 2007. *Family Bostrichidae*, pp. 320-328. In: Löbl, I. & Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 4. Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea*. Apollo Books. Stenstrup, 935 pp.

Borowski, J., Gutowski, J.M., Stawski, M., Sucko, K. & Zub, K. 2018. *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) (Coleoptera, Bostrichidae) in Poland. *Nature Conservation*, **27**: 75-84.

Brustel, H., Gouix, N., Bouyon, H. & Rogé, J. 2013. Les *Stephanopachys* de la faune ouest-paléarctique (Coleoptera Bostrichidae): Distribution et reconnaissance des trois espèces françaises au service de l'application de la directive Habitats, Faune, Flore. *L'Entomologiste*, **69**(1): 41-50.

Cálix, M., Alexander, K.N.A., Nieto, A., Dodelin, B., Soldati, F., Telnov, D., Vazquez-Albalade, X., Aleksandrowicz, O., Audisio, P., Istrate, P., Jansson, N., Legakis, A., Liberto, A., Makris, C., Merkl, O., Mugerwa Pettersson, R., Schlaghamersky, J., Bologna, M.A., Brustel, H., Buse, J., Novák, V. & Purchart, L. 2018. *European Red List of saproxylic beetles*. IUCN. Brussels. Recurso disponible online en: <https://portals.iucn.org/library/node/47296>

IUCN. 2009. *IUCN Red List of Threatened Species*. Recurso disponible online en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org).

Nardi, G. & Audisio, P. 2016. Italian account for *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792), a species listed in Annex II of the Habitats Directive (Coleoptera: Bostrichidae). *Fragmenta Entomologica*, **48**(2): 131-136.

Nieto, A. & Alexander, K.N.A. 2010. *European Red List of saproxylic beetles*. Publications Office of the European Union. Luxembourg, 45 pp.

Unión Europea. 1992. *Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres*. Diario Oficial de las Comunidades Europeas, 22 de julio de 1992, n.º L 206, pp. 7-50.



Fig. 1.- Habitus de *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792), de Taradell (Barcelona), 6-VII-1956.

## Fe de Erratas / Errata

(2026) *Arquivos entomológicos*, **35**

---

Diéguez, J.M. & Trócoli, S. 2026. Primera cita para la Península Ibérica de *Stephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) (Coleoptera, Bostrichidae). *Arquivos Entomológicos*, **35**: 179-180.

**✘ Página / Page 179: Donde se dice / Where it's said:**

Es el caso, por ejemplo, de la colección de coleópteros de Conrad Vilarrúbia, guardada hasta ahora en **Torrellebrete** (Osona) y que ha sido donada recientemente al Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

**✔ Página / Page 179: Debe cambiarse por / Must be changed to:**

Es el caso, por ejemplo, de la colección de coleópteros de Conrad Vilarrúbia, guardada hasta ahora en **Taradell** (Osona) y que ha sido donada recientemente al Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

---