

***Enneadesmus trispinosus* (Olivier, 1795): primera cita para Granada**José Ignacio LÓPEZ-COLÓN ⁽¹⁾ y Manuel BAENA ⁽²⁾⁽¹⁾ Plaza de Madrid, 2. 28529 Rivas-Vaciamadrid, MADRID.⁽²⁾ I.E.S. "Antonio Gala". Aptdo. 14. 14700 Palma del Río, CÓRDOBA.

Resumen: Se cita por primera vez en Granada y por tercera en toda España a *Enneadesmus trispinosus* (OLIVIER, 1795), un pequeño bostríquido distribuido por los territorios mediterráneos más térmicos, que a nuestro entender debe ser más frecuente y estar más ampliamente distribuido de lo que en principio se puede pensar a la vista de las escasas capturas ibéricas. De aspecto muy característico, ofrecemos fotografía de su *habitus* para eventuales identificaciones.

Bostrichidae es una familia de coleópteros cuyo estudio siempre ha suscitado gran interés por su importancia forestal como barrenadores de madera, a veces con implicaciones económicas de gran cuantía -en especial en zonas tropicales y subtropicales-. Además, algunos de sus componentes se han convertido en graves problemas a escala mundial, puesto que son plagas de los alimentos almacenados -básicamente cereales-, como sucede con la universal *Rhizopertha dominica* (F.). Muchas especies se van extendiendo por transporte antrópico, de forma que aparecen en áreas extrañas a su área de distribución habitual, pudiendo resultar muy dañinos cuando se aclimatan (ESPAÑOL, 1945 y 1974; LUFF, 1993); de hecho, buena parte de la actual fauna ibérica tiene este origen (ESPAÑOL, *ops. cit.*). Nuestra fauna es bastante pobre, comprendiendo 23 especies pertenecientes a 17 géneros (FUENTE, 1932; ESPAÑOL, 1955, 1956 y 1974).

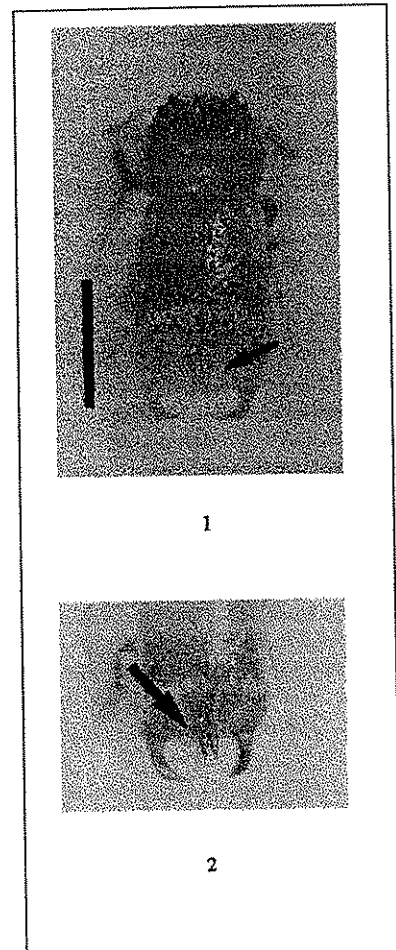
Los datos básicos sobre biología, hábitos y fenología, desarrollo de las fases preimaginales, relaciones de parasitismo y simbiosis, carácter autóctono y alóctono de los taxa censados e interés económico de las especies ibéricas, fueron magistralmente expuestos y resumidos por ESPAÑOL (1955 y 1956), cuya obra es de obligada consulta cuando se aborda el estudio de los *Bostrichidae* de la fauna ibero-balear.

El género *Enneadesmus* Mulsant, 1851 (*Mém. Acad. Lyon*, 2, 1: 208) se ubica en la subfamilia *Bostrichinae* Latreille, 1802 (*Hist. nat. Crust. et Ins.*, 3: 202) y la tribu *Xyloperthini* Lesne, 1921 (*Assoc. fr. por l'avanc. des Sc. Congr. de Strasbourg*, 1920 (1921): 288); cuenta con especies africanas, circunmediterráneas y de una parte de Asia menor.

Enneadesmus trispinosus (Olivier, 1795) (*Ent.*, 4: 16) es un pequeño insecto (longitud: 2 a 3,5 mm) que se diferencia sin problemas de los demás bostríquidos ibéricos por la particular morfología de la región apical elitral, que tiene dos espinas contiguas curvadas, al lado de la sutura, en el declive apical de los élitros (que lo distinguen así mismo de las demás especies del género, pues ninguna más coloniza la Península Ibérica), aparte del par de enormes espinas curvadas laterales, una por cada élitro. De los otros géneros se distingue además por tener cuatro artejos antenales entre el segundo y el primero de la maza, los artejos de la maza antenal con grandes depresiones sensoriales y la sutura elitral simplemente elevada en el declive apical.

Enneadesmus trispinosus (Ol.) es un elemento mediterráneo conocido de la Provenza francesa, Córcega, Cerdeña, Istria, Sahara argelino y tunecino, bajo Egipto y Mesopotamia (LESNE, 1901, 1904 y 1906) que en la Península Ibérica solamente se había citado de Córdoba (LESNE, 1901; FUENTE, 1932) y Madrid (LÓPEZ-COLÓN, 1997).

El motivo de esta pequeña nota es la localización de un nuevo ejemplar de la especie en la provincia de Granada, concretamente en el entorno del río Cacán (660 m) [UTM: 30SUG1705], en el municipio de Cacán, situado en plena llanura interior del suroeste granadino, donde fue capturado el 9 de junio de 1997 por C. Zamora (leg.). El ejemplar es de pequeño tamaño: 2,48 mm y coloración general bastante clara (los individuos de esta especie son de coloración variable; con tonos amarillentos, ocreos o rojizos y partes más oscurecidas -castañas- en las regiones media y apical de los élitros; conocemos otros ejemplares con tonos más oscuros, especialmente en la mitad posterior). Se conserva en la colección M. Baena.



(1) *Habitus* de *Enneadesmus trispinosus* (Olivier, 1795) ♂ procedente de Cacán (Granada) (col. M. Baena) y (2) detalle (Escala gráfica = 1 mm).

BIBLIOGRAFÍA: Español, F. (1945): Coleópteros no autóctonos observados en Barcelona y sus alrededores inmediatos. *Graellsia*, 7: 31 • Español, F. (1955): Los bostríquidos de Cataluña y Baleares (Col. Cucujoidea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 21: 107-135 • Español, F. (1956): Los lictidos de Cataluña (Col. Cucujoidea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 23: 123-138 • Español, F. (1974): Nuevos datos sobre los *Bostrychidae* de la fauna española (Col. Cucujoidea). *Graellsia*, 28, 1972 (1974): 37-44 • Fuente, J.M. de la (1932): Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros de la Península Ibérica y Baleares. *Bol. Soc. Ent. Esp.*, 15: 19-24 • Lesne, P. (1901): Synopsis des Bostrychides paléarctiques. *L'Abeille*, 30: 73-136 • Lesne, P. (1904): Supplément au Synopsis des Bostrychides paléarctiques. *L'Abeille*, 30: 153-168 • Lesne, P. (1906): Nouvelles notes sur les Bostrychides paléarctiques. *L'Abeille*, 30: 282 • López-Colón, J.I. (1997): Confirmación de la presencia de *Enneadesmus trispinosus* (Olivier, 1795) en la Península Ibérica (*Coleoptera, Bostrichidae*). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 13 (4), 1996 (publicado en 1997): 324.