

Segundo registro de *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758) para el Sistema Central: presencia en Guadalajara.

Juan Jesús DE LA ROSA MALDONADO (1) y José Ignacio LÓPEZ-COLÓN (2)

(1) Mayor, 83. 28971 Grifiñón, MADRID/ (2) Plaza de Madrid, 2. 28529 Rivas-Vaciamadrid, MADRID.

Resumen - Segundo registro del lucánido *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758) en el Sistema Central. Solamente se conocía del hayedo de La Pedrosa, en Riofrío de Riaza (Segovia). Esta es la primera vez que se constata su presencia en Guadalajara.

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758) [*Scarabaeus cylindricus* Linnaeus, 1758. *Syst. Nat., Ed. 10, 1: 346*], es un coleóptero de la familia *Lucanidae* Latreille, 1804 y subfamilia *Syndesinae* Mc Leay, 1819, muy característico. Único representante ibérico y europeo del género *Sinodendron* Hellwig, 1792 [*Sinodendron* Hellwig, 1792. *En Schneider, 1792. N. Mag. Lieb. Ent., 1: 391*]. De 11 a 16 mm de longitud, cuerpo alargado, cilíndrico y coloración negra (rojizo o castaño oscuro en ejemplares inmaduros). Los machos poseen un cuerno romo y curvado hacia atrás en el cílopeo que, en las hembras, se reduce a un tubérculo.

Como otros *Lucanidae*, pueden recolectarse buscando entre la madera de árboles abatidos o dañados y entre la tierra y leño de tocones, raíces y troncos de especies leñosas en los diversos estados de descomposición de la madera. Sapro-xilófago en estado larvario. La larva se desarrolla a expensas de la madera en descomposición, desmenuzada o podrida de frondosas (haya, *Quercus*, castaño, tilos, manzanos, etc...), mientras que los adultos son básicamente nocturnos, aunque tampoco es raro observarlos durante el día sobre los mismos árboles que le hospedan. La fenología imaginal comprende desde principios de la primavera hasta bien entrado el verano.

Su área de distribución geográfica abarca casi toda la Región Paleártica, incluida Siberia y Asia Menor. En la Península Ibérica, las citas están usualmente asociadas a los hayedos y las áreas montañosas. Se conoce de Cataluña (Gerona, Barcelona y Lérida), Aragón (Huesca y Zaragoza), Navarra, La Rioja, País Vasco, Cantabria, Asturias y Castilla-León (Soria) (Champion, 1904; Fuente, 1926; Báguena, 1967; Español, 1973; Español & Viñolas, 1992; Ortuño, 1993; Bahillo De La Puebla y López-Colón, 1998). Recientemente se ha descubierto y citado en el Sistema Central: hayedo de La Pedrosa, en Riofrío de Riaza (Segovia), donde se recogieron el 16 de mayo de 1992 restos de tres machos en el interior de un haya (*Fagus sylvatica* L.), con numerosas larvas de su especie (Ortuño, 1993).

Uno de nosotros (J.J. de la Rosa), recogió restos de *Sinodendron cylindricum* el verano de 1995 bajo un trozo de la corteza de un viejo y seco tronco de haya en el hayedo de "Tejera Negra", en Cantalojas, Sierra de Ayllón (Guadalajara), localización próxima a la reseñada por el entomólogo Vicente Ortuño; tan sólo situada a unos 20 km. al E-SE de la localización segoviana.

BIBLIOGRAFÍA: Báguena, L. (1967): *Scarabaeoidea de la fauna ibero-balear y pirenaica*. Publicaciones del Instituto Español de Entomología (C.S.I.C.). Madrid: 576 pp • Bahillo De La Puebla, P. & López-Colón, J.I. (1998): Contribución al conocimiento de los *Scarabaeoidea* del País Vasco (Coleoptera, Phytophaga). 5ª Nota: Fam. *Lucanidae*. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 12, 1997 (publicado en 1998): 155-166 • Champion, G.C. (1904): An entomological excursion to Moncayo, N. Spain; with some remarks on the habits of *Xyleborus dispar*, Fabr., by Dr. Thomas Algernon Chapman, M.D., F.Z.S. *Transactions of the Entomological Society of London*: 81-98 • Español, F. (1973): Entomofauna forestal española: Fam. *Lucanidae* (Col., *Scarabaeoidea*). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, 54: 99-111 • Español, F. & Viñolas, A. (1992): Coleópteros del Parc Nacional d'Aigües Tortes i Estany de Sant Maurici. *Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Generalitat de Catalunya*: 1-48 • Fuente, J. M. De La (1926): Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Bol. Soc. Ent. Esp.*, 9: 143-160 • Ortuño, V. M. (1993): Primera cita de *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758) en el Sistema Central (Col., *Lucanidae*). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 17 (1): 200.

Primera cita para Huesca y nuevos datos ecológicos sobre el ripifórido *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera: Rhipiphoridae)

Fernando MURRIA BELTRÁN y Álvaro MURRIA BELTRÁN
Avenida de Navarra 7-9, E-50010 ZARAGOZA.

Resumen - Se presentan las primeras citas para la provincia de Huesca y nuevos datos sobre el hábitat del coleóptero ripifórido *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817).

Ptilophorus dufouri (Latreille, 1817) es el único representante ibérico del género *Ptilophorus* Dejean, 1834 y de la subfamilia *Ptilophorinae* Gerstaecker, 1855 (el género está presente también en Europa, Asia, África y Australia). De amplia distribución por las regiones cálidas paleárticas, es bien conocido en las regiones meridionales de los países europeos occidentales y concretamente, en nuestra península.

Coloniza Portugal y España, de donde se ha citado de toda Cataluña, La Rioja, Aragón, Madrid, Valencia, Extremadura, Castilla-La Mancha y Andalucía (Fuente, 1933; Español, 1942; López-Colón *et al.*, 1997; Fuente, 1933; Español, 1942; López-Colón *et al.*, 1997; López-Colón y Baena, 1998).

Hemos capturado tres ejemplares ♂♂ de *Ptilophorus dufouri* procedentes de Anzánigo (Huesca), 24.IV.1996 (Álvaro y Fernando Murria *leg.*; col. A. y F. Murria y 1 ♂ en col. López-Colón) y ya lo conocíamos, desde hace muchos años, por un ejemplar (también ♂) de Riglos (Huesca) (A. y F. Murria *leg.*; col. A. y F. Murria). Ambas localidades se sitúan en el contrafuerte más meridional de las cadenas montañosas que forman parte del prepirineo oscense, la primera en la Sierra de Santa Isabel, al lado del río Gállego y del embalse de la Peña, mientras que la segunda, no lejana, es de sobra conocida por ser un enclave de particular belleza.

Se desconoce su biología (López-Colón *et al.*, 1997). De imagos primaverales y hábitos diurnos, los machos vuelan a escasa altura del suelo. Español (1942) indica que habita terrenos con pinares. López-Colón *et al.* (*op. cit.*) indican en cambio la especie en

terrenos particularmente áridos de Zaragoza y Madrid, yesíferos o calizos, con escasa cubierta vegetal. Los nuevos datos lo sitúan en un pinar-quejigal de *Pinus sylvestris* y *Quercus pubescens* ejemplares de Anzánigo, mientras que en Riglos, la vegetación climácica es el encinar (*Quercus ilex*). Los nuevos datos concuerdan con los datos dados por el profesor Francesc Español para Cataluña (Español, *op. cit.*) y se alejan de los de territorios áridos anteriormente indicados. Es evidente que la especie tiene amplia plasticidad ecológica y coloniza biotopos muy distintos, dependiendo seguramente del tipo de huésped, que por el momento se desconoce.

BIBLIOGRAFÍA: Español, F. (1942): Los representantes catalanes de la familia Rhipiphoridae (Col.). *Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura y de los Servicios Técnicos de Agricultura, Barcelona*, 2, 4: 335-346 • Fuente, J.M. De la (1933): Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros de la Península Ibérica y Baleares. *Bol. Soc. Ent. Españ.*, 16: 49-52 • López-Colón, J.I. y Baena, M. (1998): *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817): primer registro para Granada, *Bol. SEA*, n° 22: 30 • López-Colón, J. I., Melic, A., González Peña, C., Beltrán Valen, J. R. y Blasco Zumeta, J. (1997): Familia: *Rhipiphoridae* Gemminger and Harold, 1870 [Insecta: Coleoptera, 12 (Familia 34)]. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, n° 15, *Sociedad Entomológica Aragonesa*: 9-18.

***Hydriris ornatalis* Treitschke (Pyralidae, Pyraustinae) un pirálido poco conocido en la Península Ibérica**

Gareth KING

c/ Antonio Cánovas, 4-2°C, 50004 Zaragoza. gary@sta.es

Ni Abós Castel (1980; 1986; 1988; 1990; 1995) ni Cifuentes (1994; 1995) ni Redondo Veintemillas (1986; 1990) citan *Hydriris ornatalis* en el Valle Medio del Ebro comprendido entre la Baja Navarra y las provincias aragonesas de Zaragoza y Huesca. No figura en la colección privada de Enrique Murria. Las únicas referencias que he podido constatar han sido las de Portugal (Monteiro y Passos de Carvalho, 1984; Passos de Carvalho & Corley, 1995) y de Grecia (Dobson, 1996) (ver Tabla 1). Vives Moreno (1994) la cita de la Península Ibérica.

En mi colección dispongo de tres ejemplares procedentes de Zaragoza y Tarragona: 11-VII-1997 (♂) Sierra de Montsiá (Tarragona, municipio de Alcanar, 100 msnm); 30-IX-1997 (♀) a la luz doméstica en mi piso céntrico de Zaragoza (200 msnm); 4-X-1998 (♀) (Tarragona, Playa Larga al ndm).

A raíz de las capturas que he podido realizar debe tratarse de una especie bien extendida a lo largo de la región mediterránea (si no por los ríos mediterráneos como p. ej. el Ebro). Esta afirmación resulta lógica ya que los datos publicados proceden de Portugal y Grecia, países muy distantes entre sí.

La biología de la especie es desconocida por completo, pero debe ser una especie (como mínimo) bivoltina, ya que Monteiro y Passos de Carvalho (1984) la citan en marzo y Passos de Carvalho & Corley (1995) en abril, aunque la mayoría de las capturas se refieren a los meses de septiembre y octubre, con una cita de julio (King, *ob. pers.*). Posiblemente es una especie con hábitos diurnos, ya que el ejemplar de julio fue capturado a pleno luz del día. Su planta huésped no se conoce.

Datos sobre *Hydriris ornatalis* en Europa.

Localidad	Fecha	Referencia bibliográfica
Fonte d' Apra (Algarve, Portugal)	20-X-1990; 5-IX-1991	Passos de Carvalho & Corley, 1995.
Praia Verde (Algarve)	20-IV-1992	Passos de Carvalho & Corley, 1995.
Carrapateira (Algarve)	6-X-1993	Passos de Carvalho & Corley, 1995.
Nissaki Beach (Corfú, Grecia)	16—22-IX-1995	Dobson, 1996.

Agradecimiento:

A Barry Goater por sus labores a la hora de identificar el insecto y a Enrique Murria por haber permitido la inspección de su colección privada.

BIBLIOGRAFÍA: Abós Castel, F. P. 1980. de la provincia de Huesca. I. Nuevas citas que deben añadirse a las mencionadas en el capítulo primero, Lepidópteros de los alrededores de Barbastró. *SHILAP Revta. lepid.* 8 (29) : 41—43. • Abós Castel, F. P. 1986. Lepidópteros de la provincia de Huesca. Zona 10. La Violada. Zona 11. Bajo Cinca. Zona 12. Monegros. *SHILAP Revta. lepid.* 14 (53): 43—52. • Abós Castel, F. P. 1988. Lepidópteros de la provincia de Huesca. Addenda a los capítulos publicados con anterioridad sobre el tema en *SHILAP Revta. lepid.* *SHILAP Revta. lepid.* 16 (64) : 311—330. • Abós Castel, F. P. 1990. Lepidópteros de la provincia de Huesca. Addenda segunda a los capítulos publicados con anterioridad sobre el tema en *SHILAP Revta. lepid.* *SHILAP Revta. lepid.* 18 (70) : 159—168. • Abós Castel, F. P. 1995. Lepidópteros de la provincia de Huesca. Addenda tercera a los capítulos publicados con anterioridad sobre el tema en *SHILAP Revta. lepid.* *SHILAP Revta. lepid.* 23 (89) : 5—21. • Cifuentes, J. 1994. Los microlepidópteros de Navarra (II). Familia Pyralidae (I): *Pyralinae*, *Phycitinae*, *Crambinae*, *Nymphulinae* y *Scopariinae*. *SHILAP Revta. lepid.* 22 (88) : 299—316. • Cifuentes, J. 1995. Los microlepidópteros de Navarra (III). Familia Pyralidae (II): *Evergestinae*, *Odontiinae*, *Glaphyriinae* y *Pyraustinae*. *SHILAP Revta. lepid.* 23 (89): 23—41. • Dobson, A. H. 1996. 1995 Annual Exhibition, Foreign Lepidoptera. *Br. j. ent. nat. hist.* 9 (4) : 226. • Monteiro, T. y Passos de Carvalho, J. 1984. Lepidópteros do Algarve. *Anais Fac. Cienc. Porto*, 64 : 95—219. • Passos de Carvalho, J. & Corley, M. F. M. 1995. Additions to the Lepidoptera of Algarve, Portugal (*Insecta : Lepidoptera*). *SHILAP Revta. lepid.* 23 (91) : 191—230. • Redondo V. M. 1986. Introducción al conocimiento de los macrolepidópteros del valle medio del Ebro en Aragón (1ª parte). *SHILAP Revta. lepid.* 14 (53): 53—60. • Redondo Veintemillas, V. M. 1990. *Las mariposas y falenas en Aragón*. Diputación General de Aragón (14). • Vives Moreno, A. 1994. *Catálogo sistemático y sinónimo de los Lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta : Lepidoptera)* (segunda parte), MAPA, Madrid.