

claves para abordar diversos problemas medioambientales o conservacionistas. Es evidente que los condicionantes ecológicos del medio urbano, por muy artificiales que sean, para ser aprovechados por una parte de la fauna y flora, incluso algunas especies autóctonas (las especies potencialmente adaptables y biológicamente plásticas), dependerán de que se efectúe una planificación urbanística correcta.

El ecosistema comprendido en las áreas urbanas es bastante similar en todas nuestras ciudades, pero a pesar de la aparente uniformidad de estos entornos, hay sutiles diferencias. Estas pueden ser debidas a causas naturales: condiciones climatológicas, de sustrato, topográficas, etc. o bien por motivos humanos: normativa, usos y costumbres de cada zona

o región, etc. En concreto, en Rivas-Vaciamadrid, el sustrato yesífero lo condiciona parcialmente.

Bibliografía: BAGUENA, L. 1967.- *Scarabaeoidea de la fauna ibero-balear y pirenaica*. Instituto Español de Entomología, C.S.I.C., Madrid, 1955 (publicado en 1967), 567 pp. • COCABIA, M.^a M. & MARTÍN-PIERA, F. 1998.- *Revisión taxonómica del género Rhizotrogus Berthold, 1827 (Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthinae)*. Coleopterological monographs, n° 2. Asociación Europea de Coleopterología (European Association of Coleopterology), Barcelona, 140 pp.

UN DATO MÁS SOBRE *PTILOPHORUS DUFOURI* (LATREILLE, 1817) (COLEOPTERA: RHIPIPHORIDAE)

José Ignacio LÓPEZ-COLÓN¹ y Javier BLASCO-ZUMETA²

¹ Plaza de Madrid, 2. E-28529 Rivas-Vaciamadrid, MADRID.

² Hispanidad, 8. E-50750 Pina de Ebro, ZARAGOZA.

Resumen: Se aporta un nuevo dato sobre otro hábitat oscense del coleóptero ripifórido *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817).

Últimamente, en las páginas del *Boletín de la S.E.A.*, se han publicado diversos trabajos y notas sobre el coleóptero ripifórido *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817), único representante ibérico de la subfamilia *Ptilophorinae* Gerstaecker, 1855 (ESPAÑOL, 1942). La especie coloniza España y Portugal, habiéndose citado en nuestro país de Cataluña, Aragón, La Rioja, Valencia, Madrid, Castilla-La Mancha, Extremadura y Andalucía (FUENTE, 1933; ESPAÑOL, 1942; LÓPEZ-COLÓN *et al.*, 1997; LÓPEZ-COLÓN, 1998; MURRIA & MURRIA, 1999; LÓPEZ-COLÓN, 1999; LÓPEZ-COLÓN & BAENA, 1998). En Aragón está bien representado, siendo conocido de las tres provincias (FUENTE, 1933; LÓPEZ-COLÓN *et al.*, 1997; MURRIA & MURRIA, 1999).

Uno de nosotros (J. Blasco Zumeta), ha capturado un ejemplar ♂ de *Ptilophorus dufouri* en el arroyo de Valcuerna, en Los Monegros, situado en el municipio de Peñalba (Huesca), el 19.IV.1999. Este ejemplar es pequeñísimo, de tan sólo 5 mm de longitud. Se recolectó sobre *Boleum asperum* (Pers.) Desv., planta denominada vulgarmente *asperillo*, una crucífera, matita de hasta 40 cm de altura, con cepa leñosa, típica de los suelos secos salinos del Valle del Ebro. En la provincia de Huesca había sido registrado recientemente por vez primera por MURRIA & MURRIA (1999), quienes lo señalan de la región más meridional montañosa del prepirineo oscense: Anzánigo y Riglos.

Esta especie tiene un margen de variabilidad enorme, especialmente en lo referente a tamaño (también en coloración). Existe dimorfismo sexual muy aparente en las antenas, ya que mientras los machos las tienen flabeladas a partir del 4º artejo (los artejos 4º a 11º transformados en largas láminas), con el tercero fuertemente prolongado; las hembras tienen las antenas simplemente aserradas. Es una especie inconfundible (para su identificación visual remitimos al *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, n° 15, página 16). De cuerpo alargado, cubierto de una pubescencia fina y alargada, biancogrisácea (a veces amarillenta, ocre o incluso rojiza), más o menos densa; la cabeza, pronoto, escudete y parte inferior negros y los élitros pardo-rojizos o como el pronoto. Longitud: 3,5 - 14,5 mm. Los élitros son alargados, cubren totalmente el segundo par de alas y están unidos a lo largo de la sutura; escudete libre, visible por encima; ojos escotados; las piezas bucales son funcionales, sin particularidades.

De *Ptilophorus dufouri* se desconoce casi todo sobre su biología. Tiene fenología primaveral y la mayoría de los

avistamientos de imagos corresponden al mes de abril, encontrándose también adultos en marzo y hasta finales de mayo. De hábitos diurnos, los machos vuelan relativamente despacio y a escasa altura del suelo. ESPAÑOL (1942) y MURRIA & MURRIA (1999) indican que habita terrenos con arbolado: pinar, pinar-coscojar o encinar, pero nosotros lo vemos frecuentemente en terrenos particularmente áridos de Zaragoza, Huesca y Madrid (LÓPEZ-COLÓN *et al.*, *op. cit.*), yesíferos o calizos, con escasa cubierta vegetal. La especie tiene indudablemente amplia plasticidad ecológica y coloniza biotopos muy distintos, dependiendo seguramente del tipo de huésped (algún grupo de himenópteros aculeata, pero... ¿cuáles?), que por el momento se desconoce.

Desde estas líneas, emplazamos a los colegas de la S.E.A. más hábiles en investigaciones de campo a que intenten descubrir más datos sobre la biología de este escurridizo y discreto insecto. Su publicación en las páginas de nuestro *Boletín* será sin duda una aportación muy valiosa.

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. 1998: Los Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 de la fauna de la Península Ibérica e Islas Baleares (I) (Coleoptera). *Lambillionea*, 97, 4: 642-650. • LÓPEZ-COLÓN, J.I. 1999: Los Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 de la fauna de la Península Ibérica e Islas Baleares (II) (Coleoptera). *Lambillionea*, 99, 1: 132-138. • LÓPEZ-COLÓN, J.I. & BAENA, M. 1998: *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817): primer registro para Granada. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 22: 30. • LÓPEZ-COLÓN, J.I., MELIC, A., GONZÁLEZ PEÑA, C., BELTRÁN VALEN, J.R. & 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. • MURRIA, F. & MURRIA, A. 1999: Primera cita para Huesca y nuevos datos ecológicos sobre el ripifórido *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Bol. de la S.E.A.*, 1998 (publicado en 1999), 23: 36-37.