



Fig. 1. *Cassida (s.s.) alpina* Brems, 1856. Habitus de imago recién muerto. **Fig. 2.** *C. (s.s.) stigmatica* Suffrian, 1844. Habitus de imago muerto. **Fig. 3.** *C. (s.s.) corallina* Boheman, 1862. Habitus de imago recién muerto. **Fig. 4.** *C. (Hypocassida) meridionalis* Suffrian, 1844. Habitus imago vivo. **Fig. 5.** *C. (Cassidulella) pyrenaea* Weise, 1893. Habitus de imago recién muerto. **Fig. 6.** *C. (Cassidulella) vittata* Villers, 1789. Habitus de imago vivo.

Bibliografía: BORDY, B. 2000. *Coléoptères Chrysomelidae*. Vol. 3. *Hispaniae et Cassidinae*. Faune de France Ed. Fédération française des Sociétés de Sciences Naturelles. • CORREA DE BARROS, J. M. 1932. Notas entomológicas. *Broteria-Ciencias Naturales*, 1:106-108. • DACCARDI, M. & E. PETITPIERRE 1997. Coleópteros Crisomélidos de la Sierra de Cazorla (Jaén) y descripción de una nueva especie de *Clytra* Laich (Coleopt., Chrysomelidae). *Miscellanea Zoológica*, Barcelona, 4: 226-236. • DOGUET, S., G. BASTAZO, M. BERGEAL & J. M. VELA 1996. Contribution à l'étude des Chrysomelidae d'Andalousie (Coleoptera). *Nov. Revue. Ent. (N. S.)*, 13: 315-323. • GARCÍA-OCEJO, A. & P. GURREA 1995. Los crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) de la Sierra de Guadarrama (España central). Análisis biogeográfico. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 19(3-4): 51-68. • JOLIVET, P. 1953. Les Chrysomeloidea des Iles Baleares. *Mem. Inst. Roy. Sci. nat. Bel.*, 2: 1-88. • MURRIA, F. & J. L. AGOIZ 2001. Nuevos datos corológicos de *Cassida*(*Hypocassida*) *meridionalis* Suffrian, 1844 para España (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae). *Boln. SEA*, 29: 106. • MURRIA, F. 2003. *Cassida*(s. str.)

alpina Brems, 1856; nueva especie de crisomélido para España (Coleoptera, Chrysomelidae). *Boln. SEA*, 32: 250. • PETITPIERRE, E. 1985. New chromosomal findings on the Cassidinae (Coleoptera, Chrysomelidae). *Chromosome Inf. Serv.*, 39: 19-21. • PETITPIERRE, E. 1997a. Nuevas citas de Chrysomelidae (Coleoptera) para la fauna ibero-baleár. *Boll. Soc. Hist. Nat. Baleares*, 40: 57-59. • PETITPIERRE, E. 1997b. Los Chrysomelidae (Coleoptera) del Moncayo (Aragón). *Zapateri Revta. Aragon. Ent.*, 7: 273-280. • PETITPIERRE, E., G. BASTAZO & J. BLASCO-ZUMETA 2000. Crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros (Zaragoza, NE España). *Boln. SEA*, 27: 53-61. • SASSI, D. 1992 [1993]. Contribution to the knowledge of Palearctic Cassidinae. The species near *Cassida pusilla* Walth (Coleoptera, Chrysomelidae). *Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia*, 28: 331-336. • VIVES, E. 2000. Coleoptera. Familia 26. Listado preliminar de los crisomélidos de Aragón (Coleoptera: Chrysomelidae). *Cat. Entomofauna aragonesa*, 21: 11-18.

Bol. S.E.A., nº 34 (2004) : 218.

NOTAS BREVES

Dos nuevas citas de *Silpha obscura* (Linneo, 1758) en su límite sur de distribución en la Península Ibérica (Coleoptera, Silphidae)

José Manuel Echevarría Mayo

C/Santiago Rodríguez Conde, 28. 28430 Alpedrete (Madrid)

Resumen: Se aportan dos nuevas localidades ibéricas para el sílfido *Silpha obscura* (Linneo, 1758), una en el noroeste de la provincia de Madrid (Puerto de Malagón, El Escorial) y otra en el sudoeste de la de Salamanca (Ciudad Rodrigo, casco urbano), ambas en el ámbito del Sistema Central.

En un trabajo reciente, se ha establecido el catálogo de los Silphidae ibero-baleares en un total de veintidós especies, de las que cinco pertenecen al género *Silpha* (Linneo, 1758) (Prieto & Pérez Valcárcel, 2002). Cuatro de éstas últimas aparecen ampliamente repartidas por la Península, en tanto que la restante se ubica en la mitad septentrional y tiene la provincia de Madrid como aparente límite sur en su distribución. Esta especie es *Silpha obscura* (Linneo, 1758), que es propia de la Europa central y septentrional y que en España parece escasa y suele hallarse en regiones montañosas. La corología ibero-baleár de esta silfa muestra dos agrupamientos separados, uno en el nordeste (Huesca, Andorra, las cuatro provincias catalanas y la isla de Menorca) y otro en el noroeste peninsular (León y el sur de Galicia), sin que se conozcan citas de Portugal. Además, se ha citado de la localidad madrileña de Cercedilla, sierra de Guadarrama, en lo que parece constituir su límite sur de distribución (Prieto & Pérez Valcárcel, 2002).

Silpha obscura presenta el octavo artejo antenarío de igual anchura y longitud que los adyacentes y se separa de las otras cuatro especies ibéricas del género que comparten ese carácter por carecer de gránulos brillantes anteriores a los puntos de las

interestrías elitrales, lo que confiere a los élitros un aspecto mate. Además, se distingue también de aquéllas por la mayor densidad y profundidad de la puntuación del pronoto. Sobre la base de esos caracteres diferenciales, se han podido identificar dos ejemplares de esta especie en la colección del autor de esta nota. El primero se había recolectado el día 9 de Abril de 1979 en el casco urbano de la localidad de Ciudad Rodrigo, en el sudoeste de la provincia de Salamanca. El segundo se capturó el día 13 de Abril de 1981 en el paraje más elevado del puerto de Malagón, término municipal de El Escorial, en el noroeste de la provincia de Madrid. En tanto que el ejemplar de Ciudad Rodrigo constituye la primera cita para la provincia de Salamanca, el de El Escorial viene a confirmar la presencia de la especie en la sierra de Guadarrama. En conjunto, ambas apoyan que *Silpha obscura* está presente en el ámbito del Sistema Central, que constituiría, por el momento, su límite sur de distribución en Europa.

Bibliografía: PRIETO PILOÑA F & J. PÉREZ VALCÁRCEL 2002. Catálogo de los Silphidae y Agrytidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boln. SEA*, 30: 1-32.