

UN NUEVO REGISTRO DE *SPAREDRUS LENCINAE* VÁZQUEZ, 1988 EN ANDALUCÍA (COLEOPTERA: OEDEMERIDAE)

José L. Ruiz

Avda. Madrid, 4, 1º izq. 51001 Ceuta (España)

Resumen: Se aporta un nuevo registro de *Sparedrus lencinae* Vázquez, 1988 en la Comunidad Autónoma Andaluza, concretamente en la Sierra de Baza (provincia de Granada), constituyendo la cuarta localidad y a su vez la más meridional conocida para la especie.

Palabras clave: Coleoptera, Oedemeridae, Calopodinae, *Sparedrus lencinae*, Andalucía, nuevo registro.



Fig. 1. *Sparedrus lencinae* Vázquez, 1988. Habitus, hembra (Sierra de Baza, Granada).

Sparedrus lencinae Vázquez, 1988 (fig. 1), único representante del género *Sparedrus* Dejean, 1821 en la Península Ibérica, fue recientemente descrita sobre ejemplares macho procedentes de los macizos de Revolcadores (Pto. Alto, sureste de Murcia) y La Sagra (noreste de Granada) (VÁZQUEZ, 1988, 1993). Más tarde, VÁZQUEZ (1990) describe la hembra de la especie en base a dos especímenes de este sexo colectados en Revolcadores (Murcia) y el pico de Almenaras, en la Sierra de Alcaraz (suroeste de Albacete), siendo hasta el momento las tres localidades indicadas las únicas conocidas para la especie (VÁZQUEZ, 1993, 1995). Según Vázquez (1993), se trata de un taxon muy notable en lo tocante a su distribución geográfica, pues presenta marcadas afinidades filogenéticas con las formas centroasiáticas [anteriormente integrantes del género *Sparedropsis* Heyden, 1886, en la actualidad considerado sinónimo de *Sparedrus* (véase ŠVIHLA, 1985)], quedando separada de los otros dos representantes europeos del género.

En la presente nota se aporta el cuarto registro de *S. lencinae*, concretamente de la Sierra de Baza (provincia de Granada), constituyendo el segundo para Andalucía y el más meridional conocido hasta la fecha, situándose a unos 70 km. en línea recta hacia el suroeste de la localidad más cercana registrada para la especie (La Sagra).

Material estudiado: 1 ♀, Cortijo de Narvárez, Sierra de Baza (Granada), 1.400 m.s.n.m., coord. U.T.M. 30SWG138421, 26-III-1995, E. Romero leg. (J.L. Ruiz col.).

La localidad de captura se ubica en la vertiente norte de la Sierra de Baza, encuadrándose bioclimáticamente en el piso supramediterráneo, con un ombroclima de tipo seco (precipitación media anual en torno a los 540 mm) y marcada continentalidad (GÓMEZ-MERCADO & VALLE-TENDERO, 1988; MEDINA & CHIROSÁ, 1992) incluyéndose, desde el punto de vista fitocorológico, en la provincia bética, sector Guadiciano-Bacense (BLANCA & MORALES,

1991). La vegetación potencial de la zona se encuadra en la serie *Berberido hispanicae-Quercetum rotundifoliae* S., encontrándose constituida en la actualidad la vegetación asentada en esta localidad principalmente por pinares de repoblación de *Pinus halepensis* Miller (ROMERO-ALCARAZ *et al.*, 1998), con sotobosque conformado mayoritariamente por *Ulex parviflorus* Pourret y pies jóvenes de *Quercus rotundifolia* Lam. El individuo estudiado fue colectado en una trampa de caída para fauna epigea (E. Romero, com. pers.), en el transcurso de los intensivos muestreos efectuados en el marco de la realización de la tesis doctoral defendida por D. Eduardo Romero Alcaraz (ROMERO-ALCARAZ, 1999), quien nos confió el estudio del reseñado ejemplar.

Los datos relativos al hábitat de captura expuestos coinciden, a rasgos generales, con los expresados por VÁZQUEZ (1993), el cual indica que la especie ha sido hallada en pinares de *Pinus nigra salzmanni* (Dunal) Franco y *P. halepensis* Miller, donde acuden a la luz, atribuyéndole una fenología imaginal comprendida entre finales de abril y finales de mayo, adelantándose a finales del mes de marzo en el ejemplar colectado en la Sierra de Baza.

A tenor de los escasos datos corológicos disponibles, *S. lencinae* constituiría un endemismo ibérico restringido a regiones montañosas de las sierras béticas orientales (cuadrante suroriental ibérico), exclusivo, por el momento, de la provincia fitocorológica bética (véase RIVAS-MARTÍNEZ, 1987).

Agradecimiento: al Dr. Eduardo Romero Alcaraz, por sus siempre amables atenciones y confiarnos el examen de ciertos ejemplares en el marco de su tesis doctoral. A D. Manuel Baena por su constante apoyo y ánimo.

Bibliografía: BLANCA, G. & MORALES, C. 1991. *Flora del Parque Natural de la Sierra de Baza*. Servicio de publicaciones de la Universidad de Granada. Granada. 381 pp. • GÓMEZ-MERCADO, F. & VALLE-TENDERO, F. 1988. *Mapa de Vegetación de la Sierra de Baza*. Servicio de publicaciones de la Universidad de Granada. Granada. 237 pp. • MEDINA, J. & CHIROSÁ, M. 1992. Caracterización física del Parque Natural de la Sierra de Baza. En: *Parque Natural de la Sierra de Baza. Revista. Publicación sobre los aspectos generales del Parque Natural*. Agencia de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 18-33. • RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1987. *Memoria del Mapa de series de vegetación de España 1: 400.000*. ICONA. Madrid. 268 pp. • ROMERO-ALCARAZ, E. 1999. *Biodiversidad de Coleópteros (Insecta) en la Sierra de Baza (Granada, sureste ibérico): composición y variabilidad de sus comunidades*. Tesis doctoral. Universidad de Granada. 264 pp. • ROMERO-ALCARAZ, E., ÁVILA, J. M. & SÁNCHEZ-PIÑERO, F. 1998. Inventario faunístico y corología de los escarabeidos coprófagos (Coleoptera) de la sierra de Baza (Granada, Sureste de la Península Ibérica). *Zool. baetica*, 9: 47-67. • ŠVIHLA, V. 1985. Revision of the generic classification of the Old World Oedemeridae (Coleoptera). *Acta Musei Nationalis Pragae*, 41 B (3-4): 141-238. • VÁZQUEZ, X. A. 1988. A new species of Oedemeridae from the Iberian Peninsula (Coleoptera). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 5 (3): 259-261. • VÁZQUEZ, X. A. 1990. Contribución al conocimiento de los Oedemeridae de la Península Ibérica (Coleoptera). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 6 [1989]: 49-52. • VÁZQUEZ, X. A. 1993. *Coleoptera, Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 5. RAMOS, M.A. *et al.* (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 181 pp. • VÁZQUEZ, X. A. 1995. Faunística y mapas de distribución de los Oedemeridae (Coleoptera) de la fauna Ibérica y Balear. *ZAPATERI Revta. aragon. ent.*, 5: 35-49.