

Pseudotomoderus compressicollis* (Motschulsky, 1839) nuevos género y especie para la fauna ibérica (Coleoptera, Anthicidae)

J. M. Hidalgo** y A. M. Cárdenas**

La captura de *Pseudotomoderus compressicollis* (Motschulsky, 1839) en el Parque Nacional de Doñana (Huelva) es una nueva contribución al catálogo de Anthicidae de la Península Ibérica, relevante además por corresponder a un género hasta ahora desconocido en nuestra fauna (Uhmman, 1992).

Los *Pseudotomoderus* Pic, 1892, representados sólo por ocho especies: cuatro indo-malayas, tres australianas y una mediterráneo-etíopica (Bucciarelli, 1980), se incluyen en la menos diversificada de las dos subfamilias ibéricas: Tomoderinae. Los integrantes de este grupo, del que existen relevantes contribuciones (*i.e.* Bonadona, 1961, 1978), exhiben un característico aspecto, en el que destaca la fuerte constricción medio-lateral del pronoto. La morfología de los élitros, alargados, paralelos y con los ángulos humerales marcados, o la configuración aberrante de la genitalia masculina son caracteres diagnósticos que permiten diferenciar a los *Pseudotomoderus* de los *Tomoderus* La Ferté, 1848, el otro género ibérico de la subfamilia, identificable por los élitros ovalados, más cortos y con los ángulos humerales casi nulos.

La presencia de *Pseudotomoderus compressicollis* en Doñana es coherente con los requerimientos ambientales que se le atribuyen (Bucciarelli, *op. cit.*), ya que en su entorno son característicos los sustratos arenosos, en ocasiones muy secos, que le resultan propicios. La localidad de captura corresponde al interior del Parque, concretamente a la franja de arenas estabilizadas adyacente a la marisma. La especie ha sido hallada al final del verano utilizando trampas de luz negra (6 watios), consecuencia de su actividad de vuelo crepuscular o noc-

turna. A pesar del intenso esfuerzo prospectivo desarrollado en la zona, mediante trampas de caída cebadas con atrayentes efectivos con otros Anthicidae: ácido acético comercial, excrementos de herbívoros y carnívoros, carne en descomposición, carroña de aves, mamíferos y peces..., no se han logrado nuevas capturas, lo que confirma su carácter esporádico y quizás sugiera rasgos singulares en su biología.

Material recolectado: Palacio de Doñana, UTM: 29SQA2797, 12-IX-00, 1 ♀ (Trampa de luz).

Referencias

- BONADONA, P., 1961. Les Tomoderini de l'Afrique Noire et de la Region Malgache (Coleoptera Anthicidae). *Annales du Musée Royale de l'Afrique Centrale, Tervuren*, Ser. 8, 91: 1-78.
- BONADONA, P., 1978. Les Tomoderini subendogés d'Afrique centrale et de l'Inde meridionale (Col. Anthicidae). *Revue suisse de Zoologie*, 85(3): 645-656.
- BUCCIARELLI, I., 1980. *Fauna d'Italia. Coleoptera Anthicidae*. Calderini. Bologna. 240 pp.
- UHMANN, G., 1992. Die Anthicidae der Iberischen Halbinsel. 22. Beitrag zur Kenntnis der Anthicidae. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 82: 87-180.

Recibido, 21-III-2003
Aceptado, 11-VI-2003
Publicado, 15-XII-2003

* Trabajo financiado por el Proyecto 91/98: Convenio Organismo Autónomo Parques Nacionales y Universidad de Córdoba.

** Departamento de Zoología. Campus Universitario Rabanales Edif. Darwin, 3ª planta. 14071-CÓRDOBA (España).
 e-mail: balcataa@lucano.uco.es