

***Saprinus (Microsaprinus) bonnairii* Fairmaire, 1884,  
(Coleoptera, Histeridae, Saprininae) nuevo subgénero para  
la Península Ibérica, y nueva especie para Europa**

Juan de FERRER ANDREU <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Avda. Fuerzas Armadas, 8 11202 ALGECIRAS, Cádiz, España

**NOTA**

En un lote de once histéridos, enviados por el Sr. D. Manuel Baena, de Córdoba, se hallaron cinco especies, cuatro de las cuales, corresponden a especies habituales en la zona de captura, es decir en la provincia de Córdoba, pero la quinta de ellas, la determinamos como una hembra de *Saprinus (Microsaprinus) bonnairii* Fairmaire, 1884, y, para una mayor seguridad la sometimos a la valiosa opinión de Monsieur Michel Secq, de Montcaret (Francia), gran especialista en esta familia y muy valioso colaborador, el cual confirmó nuestra determinación.

El subgénero *Microsaprinus* estaba ya citado de Argelia, Túnez, Islas Canarias, Francia, Mongolia, Kazakhsan, Turkmenia y Uzbekistan pero nunca de la Península Ibérica. Debido a su presencia en el sur de Francia, en el norte de África, y en las Islas Canarias, todo hacía sospechar su existencia, en la Península Ibérica y, así, cuando publicamos el Catálogo Preliminar de los Histéridos de la Fauna ibero-balear, junto con el Dr. Yélamos, de Barcelona, ya pusimos una nota haciendo constar nuestra sospecha, si bien, en aquél entonces, pensábamos en el *Saprinus (Microsaprinus) pastoralis* Jacquelin-Duval, 1852, que es el hallado en Montpellier, en el sur de, Francia. Seguimos pensando que dicha especie se hallará en la parte norte del Península Ibérica cuando se hagan las debidas prospecciones y con los métodos adecuados.

En cuanto a la especie estaba citada de Argelia, Túnez e Islas Canarias (Tenerife y La Palma) pero nunca en territorio europeo, por lo que, sin duda alguna, esta es la primera cita para dicho continente.

Los *Saprinus (Microsaprinus)* son histéridos que se encuentran habitualmente en las madrigueras de roedores o en sus alrededores. Los de Tenerife, se hallaron flotando en el agua de una charca, y el ejemplar de la isla de La Palma, se encontró entre los pelos de una camada de cachorros, de una perra asilvestrada. Todo ello nos hace sospechar que viven a expensas de algún artrópodo que, a su vez, vive en materias formadas por quitina, es decir; pelos, plumas, etc.

La etiqueta de captura, del ejemplar de Córdoba, reza como sigue: Córdoba, luz, 5-8-94, M. Baena, leg. Interrogado el Sr. Baena nos aclaró que lo capturó, por la noche, en el cristal de un escaparate iluminado, dentro de la ciudad de Córdoba y que, en sus cercanías, hay un parque

público en el que existe un pequeño y viejo palomar y numerosos nidos de paloma repartidos en los huecos de viejos árboles, en los que sin duda habrá plumas y pelos, lo que justifica nuestras sospechas. El que no se hayan hallado antes, ejemplares de este subgénero, probablemente es debido a su pequeño tamaño, entre 1,5 y 2 mm. de longitud y a su hábitat tan específico.

### AGRADECIMIENTOS

Nuestro cordial agradecimiento al Sr. D. Manuel Baena de Córdoba, por la cesión del interesante material que ha permitido la redacción de la presente nota.

A nuestro amigo y colega francés Monsieur Michel Secq, de Montcaret, le agradecemos la confirmación de nuestra determinación.

### BIBLIOGRAFÍA

GOMY, Y. et SECQ, M. 1993. Nouvelle localité pom *Saprinus* (*Microsaprinus*) *canariensis* Yélamos y Ferrer, 1989 (Col. Histeridae). *Nouv. Rev. d'Ent. (N. S)*, **10** (1): 86.

KRYZHANOVSKIJ, O. L. y REICHARDT, NT 1976. *Fauna SSSR, Spaheritidae, Hisateridae, Syntellidae*, **5** (4): 1-433. (en ruso).

MARSEUL, S.A. 1853. Essai monographique sur la famille des Histerides *Ann. Soco Ent. France*, **3**: 327-506.

MAZUR, S. 1997. *A world catalogue of the Histeridae (Coleoptera Histeroidea)*. *Pol Pismo Ent.* **54** (3-4): 1-379 pp.

SECQ, M. et B. 1995. Révision des *Saprinus* Ericson du sous-genre *Microsaprinus* Kryzanovskij et Reichardt (Coleoptera, Histeridae) *Bull. Soc. Ent. France*, **100**: 29-36.

VIENNA, P. 1980. *Fauna de Italia. Vol XVI. Coleoptera: Histeridae*. Edizioni Calderini, Bologna, 386 pp.

YÉLAMOS, T. y de FERRER, J. 1988. Catálogo preliminar de los Histéricos de la fauna Ibero-Balear (Coleoptera, Histeridae). *Graellsia*, **44**: 159-199.

YÉLAMOS, T. Y de FERRER, J. 1990. Nueva descripción de *Saprinus* (*Microsaprinus*) *canariensis* Yélamos y Ferrer, 1989. (Coleoptera, Histeridae) *EOS* **66** (2): 151-155.

Fecha de recepción: 19/agosto/2004  
Fecha de aceptación: 28/septiembre/2004