



RENT

Nouv. Revue Ent. (N.S.). 1997, 14 (3), p. 262.

Note scientifique

Primeros datos sobre la presencia del género *Potosia* MULSANT et REY, 1871 en las Islas Canarias (*Col. Scarabaeidae*, *Cetoniinae*, *Cetoniini*)

Potosiu opaca (FABRICIUS, 1787) (*Mant. Ins.*, 1 : 27) es un *Scarabaeidae* de la subfamilia *Cetoniinae* Leach, 1815 y género *Potosiu* Mulsant et Rey, 1871. La especie coloniza la mayor parte de la Península Ibérica, Francia (Sudoeste, desde Piréneés-Orientales hasta Alpes-Maritimes, alcanzando hacia el interior el Ardche), Córcega, Islas Baleares, Cerdeña, Sicilia y parte de Italia (BARAUD, 1992) (*Coleoptres Scarabaeoidea d'Europe. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon* : 1-856). Marruecos (centro y oeste, hasta el Ifni y en montaña hasta los 2.000 m.), Argelia y Túnez (BARAUD, 1985) (*Coléoptres Scarabaeoidea. Fauna du nord de l'Afrique : du Maroc au Sinaï. Encyclopédie Entomologique* 46. Ed. Lechevalier, Paris : 1-652).

Potosiu opaca (E) es un cetonino de tamaño mediano o grande (16 a 27 mm. de longitud), color mate, negro verdoso (forma típica), negra o azul-negra [morpha *cardui* GYLLENHAL, 1817 (In Schönherr, *Syn. Ins.*, 1 : 3)] por encima y muy brillante por debajo, con pilosidad ausente por arriba y escasa o rara por debajo, que se caracteriza por tener la placa metasternal ancha, lisa y plana y la apófisis mesosternal muy grande y lisa (Ver, en BARAUD (1985), los dibujos de la apófisis mesosternal (p. 599) y del ápice de los parámetros (p. 602), característicos de la especie).

Uno de nosotros (M. Morales Martín) ha capturado un ejemplar (hembra) de *Potosia opaca* (F.) el 20 de Septiembre de 1996, en Santa Cruz (Tenerife), vivo y deambulando, concretamente en la Avenida de Anaga, aldeaña al puerto de Santa Cruz (in coll. M. Morales). El individuo mide 19,1 mm. de longitud y pertenece a la morpha *cardui* GYL. la más frecuente en la especie. Este ejemplar supone la ampliación en una especie y género para la fauna de *Scarabaeidae* conocida de las islas (BARAUD, 1994) (*Coléoptères Scarabaeoidea des Archipiels atlantiques : Açores, Canaries et Madère. Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 63, 3 : 73-96). Son insectos antófilos en estado adulto, de vuelo diurno, cuyas larvas viven a espensas de detritus orgánicos vegetales, preferentemente restos de madera, que se acumulan en la tierra de viejos árboles decrepitos. Como gran parte de la fauna canaria de la familia, parece ser una introducción. La especie podría haber llegado con tierra vegetal o alguna especie de arbusto o arbolillo, español o marroquí, procedentes de viveros para jardinería, aunque esto es solamente una suposición, ya que también puede haber colonizado las islas llegado por medios naturales (vuelan) e incluso estar bien aclimatada desde hace tiempo, aunque más o menos localizada. En todo caso, no es extraña la presencia de un *Scarabaeidae* muy extendido en Marruecos y la Península Ibérica.

José Ignacio LOPEZ-COLOS
Plaza de Madrid 2
E-28529 Rivas-Vaciamadrid

Manuel MORALES MARTIN
Poeta Tomás Morales 17
E-38006 Santa Cruz
Tenerife
Islas Canarias