

Confirmada la presencia de *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965 en el sur de la Península Ibérica (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae)

Raimundo Outerelo¹, Purificación Gamarra² y J. Luís Torres³

1. Departamento de Zoología y antropología Física. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid. outere@ucm.es
2. Centro Superior Estudios Universitarios La Salle-UAM. c/ La Salle, 10. E-28023 Madrid. p.gamarra@lasallecampus.es
3. C/Azorin, 11. 11300 La Línea, Cádiz. uchloe2@hotmail.com

urn:lsid:zoobank.org:pub:6C8390ED-E609-4E57-B03F-974D29249BDA

Resumen: Se confirma la presencia de la especie *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* en España, con el estudio de un ejemplar macho, recogido en el Parque Natural de los Alcornocales, pista Zanona, arroyo el Chocolatero, Los Barrios (Cádiz), el 30-VIII-2013, José L. Torres leg., cribando detritus junto a *Carex* sp, donde crecen rododendros con bastante humedad. Esta especie había sido citada como dudosa, por dos ejemplares hembras estudiadas del sur de Sierra Nevada (Coiffait, 1965, 1974). Se presenta fotografía de edeago y detalle de las dos protuberancias del lóbulo medio sin setas.

Palabras Clave: Staphylininae, *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus*, presencia confirmada, Cádiz, España.

Confirmed the presence of *Erichthonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965 in the south of the Iberian Peninsula (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae)

Abstract: The presence of the species *Erichthonius (Sectophilonthus) algericus* in Spain, with the study of a male specimen, collected in the Natural Park Alcornocales, Zanona track, stream Chocolatero, Los Barrios (Cadiz), 30-VIII-2013 is confirmed, Jose L. Torres leg., sifting debris with *Carex* sp where rhododendros grow with enough moisture. This species had been cited as doubtful for two females studied southern Sierra Nevada (Coiffait, 1965, 1974). Aedeagus photograph and details of the two protrusions of the middle lobe without setae is presented.

Key Words: Staphylininae, *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus*, confirmed occurrence, Cádiz, España.

INTRODUCCIÓN

La especie *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965 fue descrita en el subgénero *Parerichsonius* Coiffait, 1961, estudiando 8 ejemplares, el holotipo macho de Mouzaña cerca de Médéa, Argelia, los 7 paratipos machos y hembras sin

R. Outerelo, P. Gamarra & J. L. Torres. Confirmada la presencia de *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965 en el sur de la Península Ibérica (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae)

especificar de Zaouia des Mouzaia: Bône (Argelia). A esta especie Coiffait (1965) adjudica una hembra de Boucharen, cerca de Larache (Maroc) y dos hembras de la zona del río Trévez, 1700 msnm en la vertiente sur de Sierra Nevada (Granada). Frank, 1981 la incorpora taxonómicamente en el subgénero *Sectophilonthus* Tottenham 1949

Coiffait (1974), la cita de Argelia, Marruecos y la localización del sur de la península Ibérica la pone como interrogante. Este mismo dato aparece recogido en Herman, 2001, pero Smetana (2004) solamente la cita de Argelia y Marruecos, sin mencionar la duda interrogante del sur de la Península Ibérica.

Especie con tamaño de 8-8,5 mm, aspecto general común a varias especies del subgénero (Fig. 1)

Para diferenciar bien las especies entre sí, debido a los caracteres morfológicos externos muy poco diferenciables se tiene que observar con detalle diversos componentes de su edeago (Fig. 2), lóbulo medio, con su extremo agudo redondeado, con dos salientes laterales dorsales subapicales triangulares sin setas (Fig. 3). Parameros spatulados hacia el ápice, más largos que el lóbulo medio presentando cada uno 19 tubérculos sensoriales negros sobrepasando la mitad, desde el extremo libre (Fig. 2).



Fig.1. Habitus de *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965, macho. Habitus of male *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965.

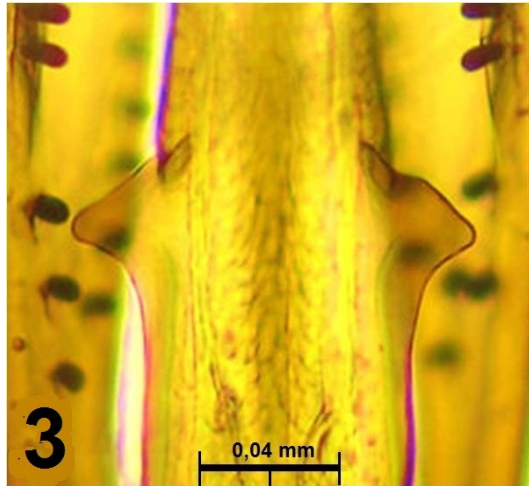
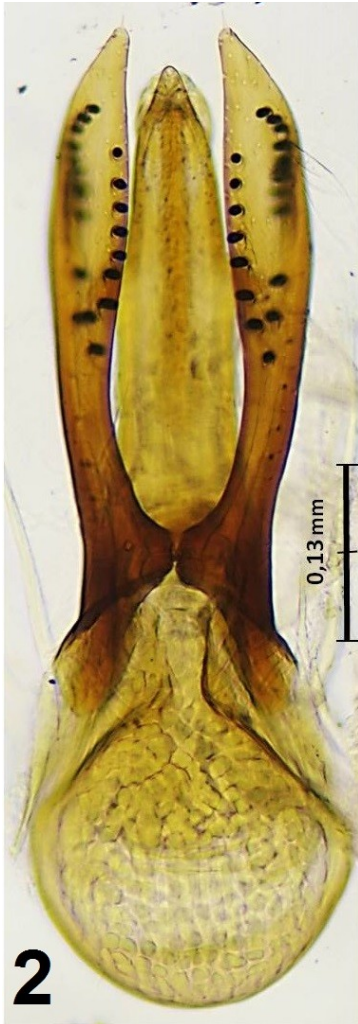


Fig.3. Protuberancias triangulares laterales, sin setas de *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965. Triangular lateral protrusions without setae *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965.

Fig. 2. Edeago de *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965, vista ventral. Aedeagus of *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965. ventral view.

R. Outerelo, P. Gamarra & J. L. Torres. Confirmada la presencia de *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965 en el sur de la Península Ibérica (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae)

MATERIAL Y MÉTODOS

Se estudia 1 ♂, Parque Natural de los Alcornocales, Pista Zanona, arroyo El Chocolatero, Los Barrios (Cádiz) 30-VIII-2013 José L. Torres leg. Coordenadas cartesianas decimales 36.2237, -5.5789, altitud 120 msnm, recogido cribando detritus junto a *Carex* sp, donde crecen rododendros, con bastante humedad.

El ejemplar estudiado queda depositado en la Colección de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCME nº 31466).

BIBLIOGRAFIA

Coiffait, H., 1965. Les *Erichsonius* FAUV. (Col. Staphylinidae) d'Europe et de la région Méditerranéenne. Description de formes nouvelles. *Annales de la Société Entomologique de France (Nouvelle Série)*, **1**(4): 843-849

Coiffait, H., 1974. Coléoptères Staphylinides de la Région Paléartique Occidentale. II. Sous famille Staphylininae, tribu Philontini et Staphylinini. *Nouvellr. Revue d'Entomologie, Supplément*, **4**(4): 1- 593.

Frank, J.H., 1981. A new *Erichsonius* species from Arizona with discussion on phylogeny within the genus (Coleoptera: Staphylinidae). *The Coleopterists Bulletin*, **35** (1): 97-106.

Herman, L.H., 2001. Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of the second millennium. Part V. Staphylininae group (part 2). Staphylininae: Diochini, Maorothiini, Othiini, Platyprosopini, Staphylinini (Amblyopinina, Anisolinina, Hyptiomina, Philonthina). *Bulletin American Museum of Natural History*, **265**: 2441-3020.

Smetana, A., 2004. Staphylininae, pp. 624-699. In I.Löbl & A.Smetana (Ed.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol.2. Hydrophiloidea-Histeroidea-Staphylinoidea . Apollo Books. 942 pp.

Recibido: 20 enero 2016

Aceptado: 21 enero 2016

Publicado en línea: 22 enero 2016