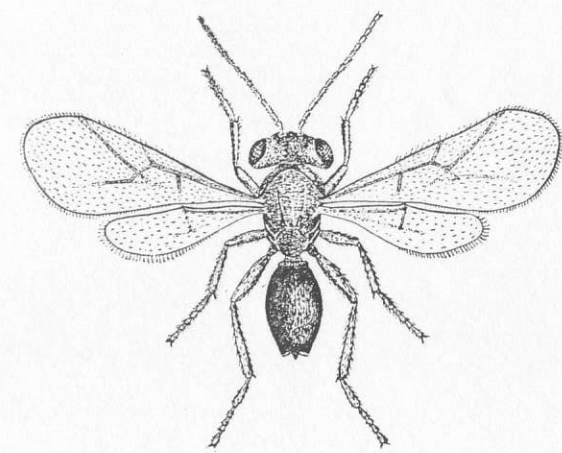


CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
TOMO LXII 27 FEBRERO 1987 CUADERNOS 1.º-4.º

EOS

REVISTA ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA



MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES
ENTOMOLOGÍA
MADRID
1986

- FAUVEL, A., 1873.—Faune Gallo-Rhénane.—*Caen*, 3: 488-738.
- FENYES, A., 1918.—Coleoptera. Fam. Staphylinidae. Subfam. Aleocharinae.—*Genera Insectorum*, 173: 1-451.
- FREUDE, H.; HARDE, K. W., y LOHSE, G. A., 1974.—*Die Käfer Mitteleuropas*, 5, Staphylinidae II.—Goecke & Ever. Krefeld; 381 págs.
- HORION, A., 1951.—*Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei) mit kurzen faunistischen Angaben*, Stuttgart, 1; 266 págs.
- KRAATZ, G., 1858.—*Naturgeschichte der Insecten Deutschlands*.—Coleoptera Berlin; 523 págs.
- MULSANT, E., y REY, CL., 1871.—*Histoire Naturelle des Coléoptères de France*, Brevipennes (Aleochariens). Paris. 321 págs.
- NOMENCLATOR ZOOLOGICUS, 1939.—V. II (D-L).—Sheffield Airey Neave by the Zoological Society of London. 1.025 págs.
- PALM, T., 1968.—*Svensk insektfauna*. Stockholm, 9 (5); 112 págs.
- SAINTE-CLAIRE, J., 1935.—Catalogue raisonné des Coléoptères de France.—*L'Abeille*, 36 (1): 1-160.
- SAWADA, K., 1970.—Aleocharinae (Staphylinidae, Coleoptera) of the IBP-station in the Shiga Height, Central Japan (I).—*Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, 13 (1): 21-64.
- SEEVERS, CH., 1951.—A revision of the North American and European Staphylinid Beetles of the subtribe Gyrophaenae (Aleocharinae, Bolitocharini).—*Fieldiana Zoology*, 32 (10): 659-762.
- SILFVERBERG, H., 1979.—*Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae*. Helsinki; 79 págs.
- STEPHENS, J. F., 1829.—*A Systematic Catalogue of British Insects*, London, I; 416 págs.
- STEPHENS, J. F., 1832.—*Illustrations of British Entomology*, Mandibulata, 5; 447 págs.; London.
- SZUJECKIEGO, A., 1981.—*Katalog Fauny Polsky*. Warszawa; 332 págs.
- WEST, A., 1940.—Fortegnelse over Danmarks Biller (Fortsættes).—*Entom. Medd.*, 21 (1): 120-268.

Dirección de la autora:

PURIFICACIÓN GAMARRA.
Cátedra de Entomología.
Facultad de Biología.
Universidad Complutense de Madrid.
Ciudad Universitaria.
28040 Madrid.

Encephalus complicans KIRBY, género y especie nuevos para la Península Ibérica

(Coleoptera, Aleocharidae)

POR

PURIFICACIÓN GAMARRA.

El género *Encephalus* ha sido atribuido a diferentes autores y diferentes años; así, se cita como de WESTWOOD en 1833 por: FAIRMAIRE y LABOUBÈNE (1854), MULSANT y REY (1871), FAUVEL (1873), FENYES (1918), SAINTE-CLAIRE (1935), WEST (1940), PALM (1948) y FREUDE, HARDE y LOHSE (1974). También ha sido citado como de STEPHENS por el Committee on generic nomenclature of the Royal Entomological Society of London (1949) y por SILFVERBERG (1979). Como de KIRBY aparece en el Nomenclator Zoologicus (1939), en el trabajo de SEEVERS (1951), en BLACKWELDER (1952) y en SZUJECKIEGO (1981).

El equívoco entre STEPHENS y KIRBY se debe a que este último autor crea el género dentro de una obra de STEPHENS (1829, *A Systematic Catalogue of British Insects*) y lo vuelve a citar en otra obra del mismo autor de 1832 (*Illustrations of British Entomology*), si bien en la primera obra el género no es descrito, sino solamente creado para la especie *Aleochara complicans* KIRBY & SPENCE; al ser anterior a 1831, según el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, es válido dicho género, por contener una referencia a la publicación de la especie; por lo tanto, no es nomen nudum como propone en 1952 BLACKWELDER. Por tanto:

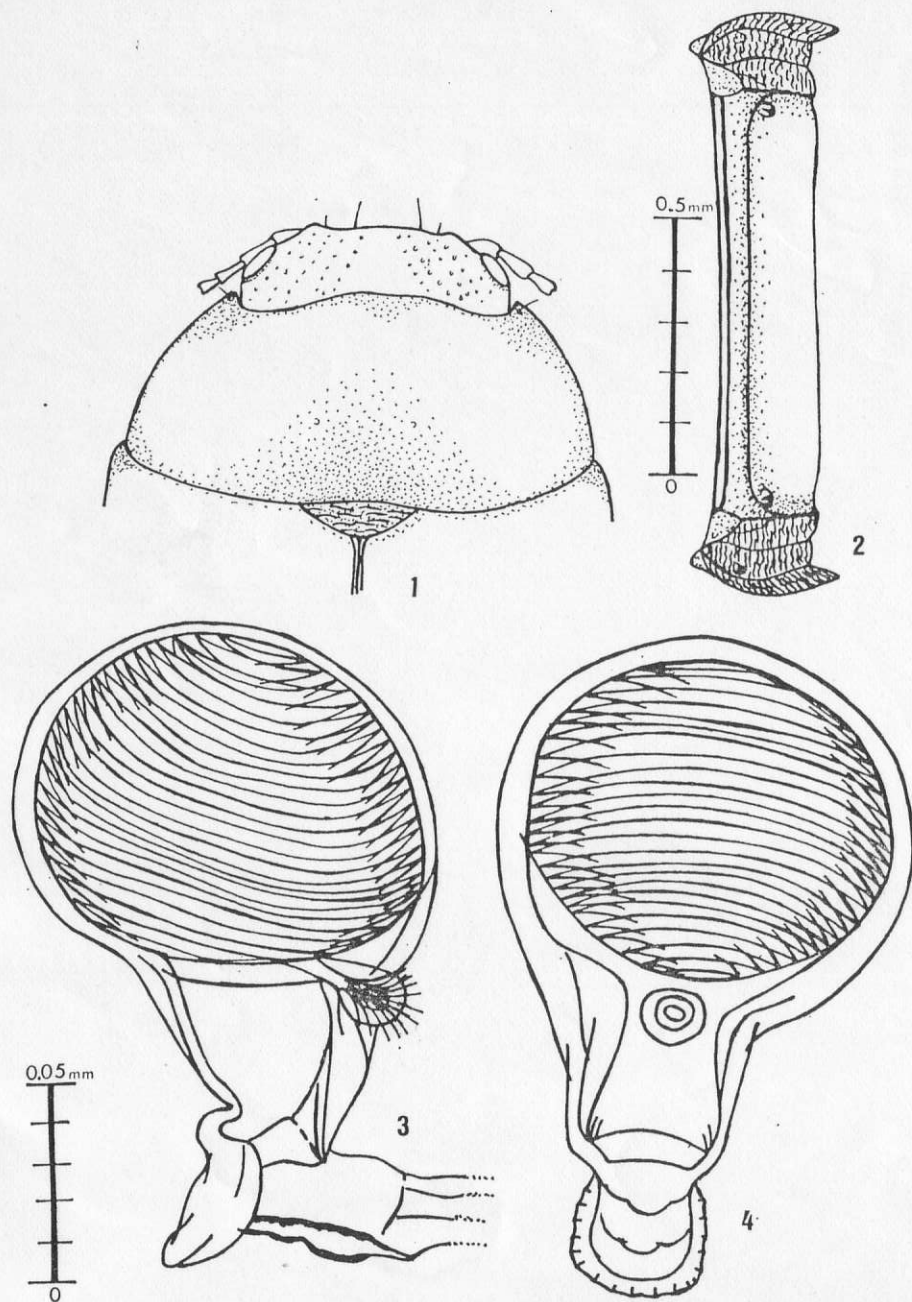
Encephalus KIRBY, 1829, in STEPHENS, *Cat. Syst. Ins.*, pág. 268.

En cuanto a la especie, ocurre algo similar; hay autores que si bien admiten el género de KIRBY, atribuyen la especie a WESTWOOD o a STEPHENS, como ocurre en la publicación de BLACKWELDER (1952), donde el género *Encephalus* es atribuido a KIRBY en 1832 (*Ill. Brit. Ins., Mad.*, 5, pág. 163) y la especie *E. complicans* a STEPHENS en 1832 en la misma publicación.

Se ha consultado la obra citada, y KIRBY remite a la obra de STEPHENS de 1829, donde se ha constatado que la especie se describió en *Aleochara* por KIRBY y SPENCE en la obra *Introduction of Entomology* entre los años 1818 y 1827; ya que se trata de una obra con varias entregas y ha sido imposible consultarla. Por tanto:

Encephalus complicans (KIRBY & SPENCE), 1818-1827. I. E., II, pág. 232.

Con respecto a su distribución, en la redescipción la especie es citada de Inglaterra, más tarde se localiza en 1854 en Francia: Dijon, Lyon y St. Valery, KRAATZ (1858) amplía esta distribución a Alemania, MULSANT y REY (1871) comenta la cita de Lyon, hasta entonces la más meridional, resaltando que solo se



Figs. 1-4.—*Encephalus complicans* (KIRBY & SPENCE): 1) parte anterior del cuerpo; 2) tercer segmento abdominal; 3) espermateca en vista lateral; 4) ídem en vista dorsal.

había recogido una vez. En la *Fauna Gallo-Rhenane* se amplía a Bélgica, Escandinavia, Moravia y Suiza; HORION (1951) cita la especie de Austria y Checoslovaquia, y en el *Katalog Fauny Polsky* la distribución es ampliada a la península de Kola.

En vista de la distribución conocida hasta la actualidad, se puede afirmar que al localizar este género y especie, por primera vez en la Península Ibérica, se da la cita más meridional de *Encephalus complicans* (KIRBY & SPENCE).

Se encontró una ♀ el 18-VIII-1984, en Moscoso (Pontevedra), entre hojarasca y restos de corteza de un cerezo. (R. OUTERELO leg.)

Este género, cercano a *Gyrophana*, se caracteriza por poseer un pronoto marcadamente escotado en su parte anterior, donde queda incluida la cabeza, que por ello se hace casi ortognata (fig. 1); por tener un cuerpo muy ancho, siendo en un segmento abdominal seis veces más ancho que largo (fig. 2); por tener los palpos labiales muy cortos y anchos, y por poseer unas antenas muy cortas y fuertemente ensanchadas.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPERMATECA.

Hasta ahora no había sido descrita la espermateca, por lo que parece de gran interés hacerlo; para ello se sigue la nomenclatura dada por SAWADA (1970).

La espermateca (figs. 3 y 4) tiene una forma esférica-globosa, con un tamaño de 0,2 milímetros, con una "bursa" muy desarrollada, con un diámetro máximo de 0,1 milímetros, que presenta unas líneas de esclerotización en espiral, con un "umbilicus" subbasal y con un "ductus" muy corto y recto, que no forma ningún tipo de ángulo con la "bursa".

AGRADECIMIENTOS.—Deseo expresar mi gratitud al Dr. OUTERELO, tanto por cederme el material como por la ayuda en la realización de los dibujos que acompañan este trabajo.

Resumen.

Con motivo de la cita en la Península Ibérica del género *Encephalus* KIRBY y la especie *E. complicans* (KIRBY & SPENCE), por primera vez, se realizan comentarios sobre su nomenclatura y se describe la espermateca de esta especie.

Summary.

According to the record of the genre *Encephalus* KIRBY and the specie *E. complicans* (KIRBY & SPENCE), for first time in the Iberian Peninsula we give some considerations about its nomenclature and we describe the spermatheca.

Bibliografía.

BLACKWELDER, R. E., 1952.—The generic names of the Beetle family Staphylinidae.—*United states national Museum*, 200: 1-483.

COMMITTEE ON GENERIC NOMENCLATURE, 1949.—*The generic names of British Insects*.—Royal entomological society of London, 9: 466 págs.

FAIRMAIRE, L., y LABOULBÈNE, A., 1854.—*Faune entomologique française*, Paris, I; 665 págs.