

220 *Jekelius albarracinus* (Coleoptera, Geotrupidae)



Fuente del Noble; Pina de Ebro (16/10/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Jekelius albarracinus (Wagner, 1928)

DESCRIPCIÓN

10-18 mm. Especie convexa, de color negro, con reflejos laterales azulados; punteado del pronoto más esparcido y fino en el área central; élitros sin punteado aparente en las interestrías y bien marcado en las estrías; cara ventral inerme y cóncava; denticulación con una serie continua de dientecitos a modo de sierra.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Machos con el gran diente apical de las tibias anteriores bifurcado. Hembra con el gran diente apical de las tibias anteriores no bifurcado.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento ibérico conocido sólo del cuadrante nororiental de España. Presente principalmente en ambientes de secano.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las larvas son coprófagas alimentándose casi exclusivamente de excrementos de pequeño tamaño como los del conejo, ovejas o cabras. Ambos sexos cooperan en buscar las cagarrutas, romperlas y compactarlas para que las larvas encuentren una provisión alimentaria homogénea. Los adultos comienzan a morir a partir de noviembre y, aunque algunos pueden llegar a sobrevivir al invierno, no se reproducen ya en su segundo año de vida.

BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Martín-Piera, F. & López-Colón, J.L., 2000. *Coleoptera, Scarabaeoidea I*. En: *Fauna Ibérica*, vol, 14. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line: <http://tubiologia.forosactivos.net/>.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



J. albarracinus

220 *Jekelius albarracinus* (Coleoptera, Geotrupidae)



J. albarracinus