*Bol.SEA, nº 12 (1995): 11-12.*

# NUEVAS CAPTURAS DE *ZETHES INSULARIS* RAMBUR, 1833 EN ARAGON (*Lepidoptera: Noctuidae: Catocalinae*)

Enrique Murria[1]

[1] c/. Génova, 18-20, esc.2ª, bajo c; 50007 ZARAGOZA (ESPAÑA)

Tras el hallazgo el pasado año de los restos de un ♂ de la especie en Graus (Huesca) U.T.M. BG87 (MURRIA, 1994), confirmo la presencia en Aragón de este interesante *Catocalinae* con la captura de 2 nuevas ♀♀, muy frescas, esta vez cerca de la población abandonada de Grustán, a 8 Km. de Graus, U.T.M. BG77. Las capturas, con trampas de luz actínica, tuvieron lugar los días 22 y 24 de Julio de 1995, en un prado abandonado rodeado de bosques de *Q. humilis, Q. ilex* y *C. australis*, a 720 m., acudiendo los ejemplares a primera hora de la noche, mezclados con numerosas *D.algira* L.

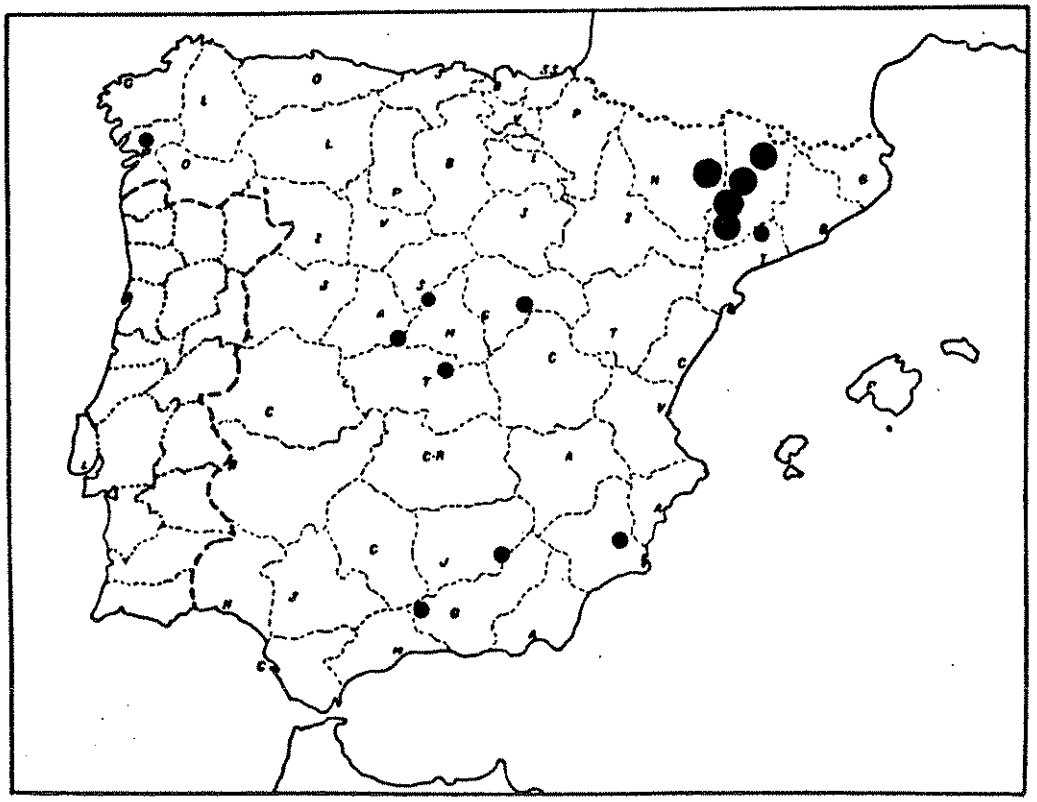
A pesar de muestrear la zona con el mismo sistema durante varios días consecutivos, con condiciones muy favorables, además de durante la primera decena de agosto, no acudieron más individuos de la especie, lo que parece hablar en favor de la baja densidad observada en las poblaciones ibéricas.

Este bonito *Noctuidae*, de distribución asiático-mediterránea, que abarca Córcega, Sicilia, Dalmacia, Grecia, Mauritania y Asia Menor, está escasamente representado en las colecciones españolas, siendo antiguas la mayoría de las referencias de la especie en el área íbero-balear.

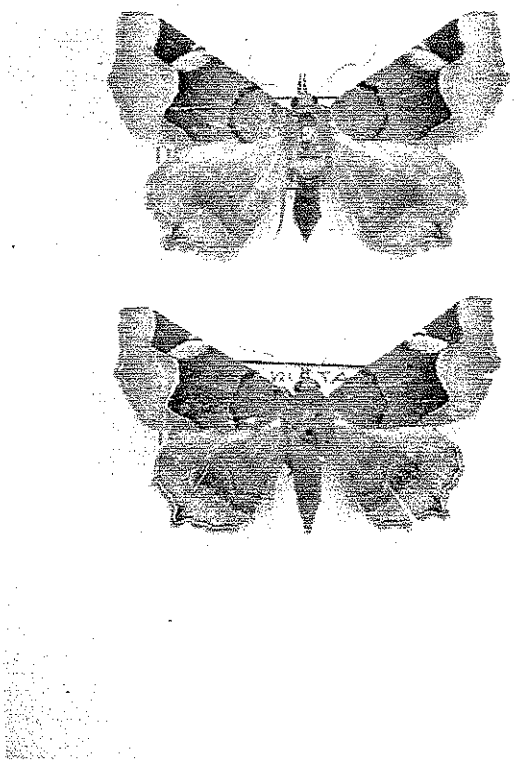
La especie fue señalada por primera vez para la fauna europea por SAGARRA en 1922, a partir de una ♀ procedente de L'Esplugá de Francolí (Tarragona). Sin embargo ya había sido capturada por RIBBE, en 1871 en La Loja (Granada), tal y como señala AGENJO (1968), quien además recoge la cita de Staudinger de Murcia (sin localidad concreta) y da cuenta de la captura de un ejemplar en el Puerto de Navacerrada (Madrid), a 1.840 m., localidad atípica para una especie marcadamente termófila.

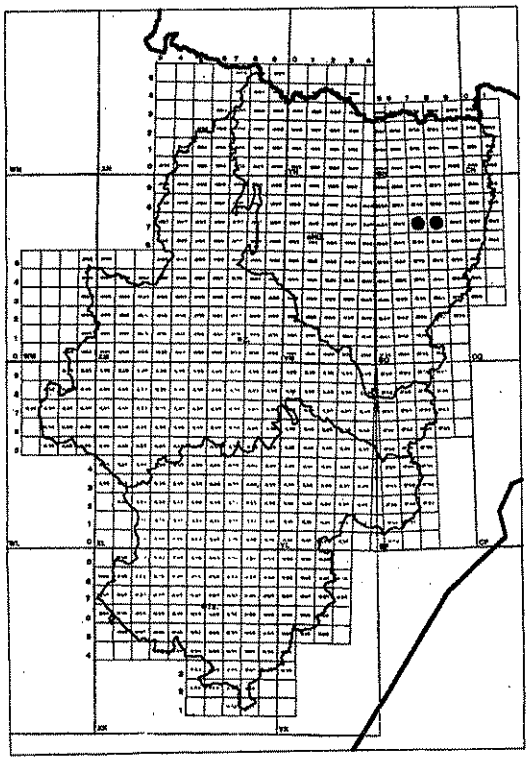
El período de vuelo conocido se extiende desde junio hasta agosto, en una sola generación. CALLE (1983) la señala de la Sierra de Espuña (Murcia) y ofrece un mapa de distribución donde se recopilan las citas de otros autores en localidades ibéricas y recoge las ya mencionadas de Agenjo.

Desde entonces ha ido apareciendo, siempre



*Mapa 1.- Distribución conocida en la Península Ibérica de Zethes insularis. • Citas antiguas. ● Datos posteriores a 1980.*





*Mapa 2.-Distribución conocida en Aragón de Z. insularis UTM ARAGON 10X10 km.: BG77: Grustán (Hu), BG87: Alrededores Graus (Hu.)*

escasa, en otros pocos puntos de la península, conociéndose especialmente de la provincia de Lleida, de donde ha sido citada recientemente en tres nuevas localidades (siempre por debajo de los 870 m.) (BODI, 1985; PEREZ DE-GREGORIO & MARTI, 1993), a las que puede añadirse: Ivars de Nogera (Baja Ribagorza, límite con Huesca), 400 m., 1 ♀, 25-VIII-1994, Pérez De-Gregorio *leg.* (Víctor Redondo, *com. pers.*).

La especie no se conoce de las islas Baleares (DANTART, 1992).

En la **fig.1.** se presenta un mapa actualizado de la especie a nivel peninsular, en el que se evidencia una población que ocupa buena parte del Pirineo Oriental. Sin duda, su área de dispersión ibérica será más extensa, colonizando tanto el piso mediterráneo (Aragón, Cataluña, Murcia, Castilla La Mancha...) como al parecer cotas más elevadas, tal y como apunta la cita de Agenjo del Puerto de Navacerrada.

En la **fig.2.** aparece la distribución conocida para la especie en Aragón, que se amplía ligeramente con una nueva localidad.


## Agradecimientos:

A Víctor Redondo por sus comentarios bibliográficos y la cita de la especie en Ivars de Nogera. A J.Ramón Beltrán, por la fotografía que acompaña esta nota.


## Bibliografía:


AGENJO, R., 1968.-Sección de capturas. *Graellsia*, XXIII: 15-16.

BODI, E., 1985.- Algunas interesantes contribuciones a la fauna lepidopterológica de Cataluña. *SHILAP Rvta. lepid.*, 13(50): 105-108.

CALLE, J.A., 1983.-*Noctuidos españoles*: 166.

DANTART, J., 1992.-Contribució a la fauna de Macroheterocers de les illes Balears. *Treb. Soc. Cat. Lep.*, XII: 95.

MURRIA, E., 1994.-Contribución al conocimiento de la fauna lepidopterológica de la comarca de Graus (Huesca). *Bol.SEA*, 8: 19-25.

SAGARRA, I., 1922.-Una heterócera nova per Europa. La *Zethes insularis* Dup., a Catalunya. *Butll. Inst.Cat.Hist. Nat.*, XXII: 96.

PEREZ DE-GREGORIO, J.J. & MARTI, J., 1993.-Alguns Noctuidae interessants de la comarca del Pallars Jussá. *Butll.Soc.Cat.Lep.*, 71: 34.