

# ALGUNOS NOCTUIDOS COLECTADOS EN JAEN (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE)

José Luis Yela \* y Fidel Fernández-Rubio \*\*

\* Unidad de Ecología, Estación Biológica de Doñana, CSIC, Apartado 1056; 41080 SEVILLA.

\*\* Castellana, 138; 28046 MADRID.

## Introducción

Poco se conoce acerca de la composición faunística de noctuidos (Lepidoptera, Noctuidae) de la provincia de Jaén. Esta nota pretende contribuir, con algunos datos, a paliar esta escasez. Puede considerarse, asimismo, una breve aportación más para el libro que recogerá, entre otros temas, la información disponible sobre distribución geográfica de los noctuidos iberobaleares (Yela & Sarto, en preparación).

Agenjo (1951) proporcionó los primeros datos que hemos encontrado sobre noctuidos jienenses, en una nota que recogía información sobre 10 especies. Calle (1978) publicó una lista comentada de las especies de noctuidos colectados mediante trampas de luz en ciertos puntos de la Sierra de Cazorla, cercanos todos ellos a núcleos de población (Vadillo, Fuente del Oso y Torre del Vinagre), lista que se volvió a publicar al año siguiente (Calle, 1979). En ella se señalaban 124 especies de noctuidos, 14 que, según él, habían sido citadas previamente de Jaén (aunque dicho autor no indicaba las referencias bibliográficas correspondientes) y 110 que resultaban nuevas para la provincia.

Recientemente, Yela y Herrera (1993) examinan los patrones de distribución estacional y los tipos de ciclo biológico de los noctuidos asociados a plantas leñosas del valle de Guadahornillos, también en la Sierra de Cazorla; este trabajo es el primero de lo que se proyecta será una serie sobre distintos aspectos ecológicos y evolutivos de los noctuidos en ambientes mediterráneos, y en él se mencionan 48 especies cuyas larvas se obtuvieron por vareo de 18 especies de leñosas y cuyos adultos acudieron a trampas de luz. Por último, Yela (1994) cita *Apamea sicula* (Turati, 1909) como nueva para el área iberobaleares, de nuevo sobre la base de ejemplares

capturados en trampas de luz a lo largo de un transecto altitudinal en el valle de Guadahornillos, Sierra de Cazorla. A estos datos hay ahora que añadir los que siguen, fruto de algunas recolecciones llevadas a cabo en la finca "El Cándalo", en Vilches.

## Métodos

Para los muestreos se han utilizado trampas automáticas de luz superactínica (8 w) modelo "Heath" (Heath, 1965), modificadas por Fernández-Rubio (1985, 1992). El material, colectado por F. Fernández-Rubio, queda depositado en la colección J.L. Yela (Sevilla). Para nomenclatura, identidad y ordenación taxonómica se sigue a Yela (1992).

## Relación de especies y comentarios

*Catephia alchymista* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 1 ♂ y 1 ♀, 15.IV.1994.

*Minucia lunaris* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 1 ♂ y 1 ♀, 15.IV.1994.

*Acontia lucida* (Hufnagel, 1766): 1 ♂, 3.VI.1994.

*Cucullia chamomillae* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 1 ♂, 15.IV.1994.

*Cleonymia yvanii* (Duponchel, 1833): 2 ♂♂, 15.IV.1994.

*Metopoceras felicina* (Donzel, 1844): 2 ♂♂, 15.IV.1994.

*Rhodocleptria incarnata* (Freyer, 1838): 2 ♂♂, 3.VI.1994.

*Caradrina flavirena* (Guenée, 1852): 6 ♂♂, 15.IV.1994.

*Hecatera corsica* (Rambur, 1832): 2 ♂♂, 15.IV.1994.

*Agrotis puta* (Hübner,[1803]): 1 ♂, 15.IV.1994.

La muestra es extremadamente reducida para obtener conclusiones. Puede observarse, sin embargo, que la proporción de machos es notablemente superior a la de hembras, como es habitual en muestreos con luz eléctrica (Yela, 1992). Resulta asimismo digna de mención la semejanza de esta lista con la de Agenjo (1951), obtenida 40 años antes con distinto método pero en la misma época del año y en una localidad cercana, Andújar, cuyo paisaje vegetal es a grandes rasgos el mismo. La comunidad de noctuidos no debe haber sufrido en este período grandes cambios en cuanto a composición específica, debido fundamentalmente al mantenimiento de los usos de la tierra (cultivos extensivos de olivo, con su cohorte de plantas bajas acompañantes). Por otra parte, de acuerdo con nuestros datos *C.flavirena* resulta nueva para Jaén; su presencia en esta zona era de esperar, dada su amplia distribución en la Península Ibérica (Yela, 1987, 1992, y observaciones no publicadas).

### Bibliografía.

Agenjo, R. (1951) Algunos Lepidópteros de Andújar (provincia de Jaén). *Graellsia*, 9: 41-45.

Calle, J.E. (1978) Inventario, fenología y notas de distribución de los Noctuidae capturados en la Sierra de Cazorla, 1975. *Fauna de Cazorla* (edit. M.G. de Viedma): 73-83. Monografías del ICONA, 23.

Calle, J.E. (1979) Los Noctuidae de la Sierra de Cazorla (Jaén). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 6(24): 283-285.

Fernández-Rubio, F. (1985) Un nuevo modelo de trampa de luz portátil automática para caza de insectos. *Boletín de la Estación Central de Ecología*, 28: 91-102.

Fernández-Rubio, F. (1992) Las trampas de luz automáticas para caza de insectos. *Zapateri*, 1(2): 79-90.

Heath, J. (1965) A genuinely portable u.v. light trap. *Entomologists' Record and Journal of Variation*, 77: 236-238.

Yela, J.L. (1987) Contribución al conocimiento del género *Caradrina* Ochseneheimer, 1816: primera aproximación al estudio de los imagos de las especies ibéricas del subgénero *Paradrina* Boursin, 1937 (Lepidoptera, Noctuidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 15(59): 189-256.

Yela, J.L. (1992) *Los noctuidos (Lepidoptera) de la Alcarria (España Central) y su relación con las principales formaciones vegetales de porte arbóreo*: 569 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

Yela, J.L. (1994) Primera cita ibérica de *Apamea sicula* (Turati, 1909) (Lepidoptera, Noctuidae, Ipimorphinae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 18 (1-2): 203.

Yela, J.L. y Herrera, C.M. (1993) Seasonality and life cycles of woody plant-feeding noctuid moths (Lepidoptera: Noctuidae) in Mediterranean habitats. *Ecological Entomology*, 18 (3): 259-269.

# Entomo praxis

## MATERIAL ENTOMOLÓGICO

Tomàs Yélamos  
Apartado 37061  
08080 Barcelona  
Teléfono y Fax 93 - 323 08 77

**AMPLIA GAMA DE MATERIAL PARA TODAS LAS NECESIDADES DEL TRABAJO EN ENTOMOLOGIA**