

## **Abundancia y fenología de *Aporophyla nigra* (Lepidoptera: Noctuidae) en la Campiña cordobesa**

Alberto J. REDONDO y Sergio PÉREZ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Biología Animal. Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba. Ed. C1 Campus de Rabanales. 14071 Córdoba

**RESUMEN:** Durante 1987, 1988 Y 1989 se realizaron un total de 154 muestreos semanales, utilizando el método de trampas de luz, para estudiar la abundancia y fenología de *Aporophyla nigra* en la Campiña cordobesa. Un total de 46 imagos fueron detectados durante los muestreos, mostrando claramente un patrón univoltino entre octubre y diciembre de acuerdo con los resultados de otros autores en otras zonas de España.

**PALABRAS CLAVE:** *Aporophyla nigra*, Lepidoptera, Noctuidae, Fenología, Córdoba, España.

### **Studies of the phenology and abundance of *Aporophyla nigra* (Lepidoptera: Noctuidae) have been carried out in the Campiña in Cordoba province**

**ABSTRACT:** For three years, using the light traps method. A total of 46 insects have been collected through the three study years showing a univoltine pattern. Results are compared with those from other areas.

**KEY WORDS:** *Aporophyla nigra*, Lepidoptera, Noctuidae, Phenology, Cordoba, Spain.

### **INTRODUCCIÓN**

*Aporophyla nigra* es una de las 5 especies del género, incluido dentro de la subfamilia Hadeninae, citadas en el área iberobaleár (Yela, 1997). La larva es polífaga sobre una gran gama de herbáceas y ocasionalmente sobre arbustos (Yela, 1992). El objetivo de este artículo es aportar datos sobre esta especie hasta la fecha inexistentes en la Campiña cordobesa.

La zona de muestreo estuvo situada a las afueras del municipio de Bujalance, localizado en el Este de la provincia de Córdoba y en el valle medio del Guadalquivir (Redondo y Pérez, 2000).

### **MATERIAL Y MÉTODOS**

Se realizaron durante los años 1987, 1988 Y 1989 un total de 154 muestreos semanales. La identificación de cada ejemplar se hizo bien directamente, siempre que fue posible, o bien mediante el estudio de la genitalia ya en laboratorio. Los censos se realizaron siempre alrededor de la media noche, utilizando como trampa de luz lámparas de vapor de mercurio de 125 W del alumbrado público, colocadas en el límite del

pueblo por la zona Norte. Estas lámparas se encuentran situadas junto a una zona de olivar.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se detectaron un total de 46 ejemplares de *A. nigra* durante el desarrollo del estudio. De ellos 22 fueron censados en 1987, 18 en 1988 y 6 en 1989.

Atendiendo al número de imagos censados esta especie vendría incluida dentro del grupo de las "medianamente abundantes" (Yela, 1992). El diagrama de vuelo de *A. nigra* en la Campiña cordobesa se representa en la figura 1.

Yela (1992) encuentra un patrón univoltino para la especie en cuestión con vuelo entre principios de octubre y principios de diciembre coincidiendo con Calle (1974 y 1982), si bien dependiendo de la zona considerada se adelanta o se atrasa un poco el periodo de vuelo. En la Campiña cordobesa (figura 1) el patrón es también claramente univoltino con vuelo entre octubre y diciembre de acuerdo con los datos obtenidos por los autores ulteriores.

## BIBLIOGRAFÍA

CALLE, J. A., 1974. *Los Noctuidae españoles. Fenología de los Noctuidae del Sur de Madrid y Norte de Toledo (Lepidoptera, Heterocera)*. Tesis doctoral. Facultad de ciencias, sección de Biología. Universidad Complutense de Madrid.

CALLE, J. A., 1982. *Noctuidos españoles*. Boletín del servicio contra plagas e inspección fitopatológica. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

REDONDO, A. Y PÉREZ S., 2000. Abundancia y fenología de las especies del género *Agrotis* (Lepidoptera: Noctuidae) censadas mediante trampas de luz en la campiña cordobesa. *Boletín de la Sociedad Entomológica cordobesa* 11: 3-15.

YELA, J. L., 1992. *Los Noctuidos (Lepidoptera) de la Alcarria (España central) y su relación con las principales formaciones vegetales de porte arbóreo*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

YELA, J. L., 1997. Noctuidos del área iberobaleár: adiciones y correcciones a la lista sistemática, con consideraciones micro y macroevolutivas y una propuesta filogenética global. *Zapateri, Rvta. aragon. ent.* 7: 91-190

Fecha de recepción: 19/agosto/2004  
Fecha de aceptación: 28/septiembre/2004