

## **Fitofagia de orugas de *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) sobre *Cannabis sativa* variedad *indica* en Cataluña (Lepidoptera: Noctuidae, Heliiothinae)**

## **Phytophagy of *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) on *Cannabis sativa* var. *indica* in Catalonia (Lepidoptera: Noctuidae, Heliiothinae)**

Josep Joaquim Pérez De-Gregorio<sup>1</sup>, Juan Luis Valverde Villarreal<sup>2</sup>, Luis Fernando Valverde Villarreal<sup>2</sup> & José Luis Rodríguez García<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella (Zoologia). Passeig Picasso, s/n; E-08003 Barcelona

<sup>2</sup>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de Barcelona. Mercè, 1; E-08002 Barcelona

**Key words:** *Helicoverpa armigera*, Heliiothinae, Noctuidae, caterpillars, *Cannabis sativa* v. *indica*, phytophagous.

*Helicoverpa armigera* (Hübner, 1908) es un Noctuidae de distribución cosmopolita tropical y subtropical, de acusada polifagia, cuyas orugas han sido citadas alimentándose de numerosas plantas, tanto silvestres como cultivadas, entre ellas el cáñamo (*Cannabis sativa*) y sus distintas variedades (Lhomme, 1923-1935).

En los meses de septiembre y octubre de 2005, el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de Barcelona (INT y CF) tuvo conocimiento de que en varias plantaciones ilegales de marihuana (*Cannabis sativa* var. *indica*) descubiertas en la comarca del Baix Llobregat (Cataluña) por la Policía Judicial se había detectado la presencia de numerosas orugas de una especie de lepidóptero que se alimentaban de las hojas de dicha planta y que llegaban a constituir plaga local para dichas plantaciones.

Se procedió a la recogida de muestras de dichas orugas, las cuales fueron criadas en los laboratorios del INT y CF, obteniéndose numerosas crisálidas, de las que empezaron a eclosionar adultos de *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) a lo largo de todo el mes de octubre de 2005.

Los ejemplares obtenidos, determinados y preparados por el primero de los autores, se hallan depositados en la colección de lepidópteros del Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona.

## **Referencias bibliográficas**

Lhomme, L. 1923-1935. Catalogue des Lépidoptères de France et Belgique, volumen I, págs. 141-142. Le Carriol, Lot, Francia.

Data de recepció: 8 de gener de 2006

Data d'acceptació: 15 de maig de 2006