

Resumen

El Trabajo Dirigido se llevó a cabo en un campo privado del cinturón verde de Córdoba, Argentina. Fue realizado en la campaña 2022-2023, con el objetivo de identificar especies de Lepidópteros de importancia agrícola capturadas con trampa de luz y sus larvas muestreadas a campo. Los adultos fueron monitoreados diariamente y los estados inmaduros fueron muestreadas una vez a la semana, en una transecta de 10 m lineal por cada cultivo (19 cultivos hortícolas); acondicionadas y criadas para su posterior identificación. Con esta información se elaboró una ficha para cada especie con los siguientes datos: familia, nombre científico y vulgar, figuras (fotos de larva y adulto), diagnóstico del adulto y larva, época de aparición de larvas, cultivos hospederos, muestreo y observaciones de campo, cultivos preferidos, relación entre captura de adultos y larvas muestreadas.

Las especies fueron identificadas y divididas teniendo en cuenta la abundancia de sus larvas muestreadas en los cultivos hortícolas, estas son: *Achyra bifidalis*, *Agrotis ipsilon*, *Dargida albilinea*, *Diaphania hyalinata*, *Mythimna unipuncta*, *Peridroma saucia*, *Plutella xylostella*, *Rachiplusia nu*, *Spilosoma virginica*, *Spodoptera cosmioides*, *Spodoptera eridania*, *Spodoptera frugiperda* y *Trichoplusia ni* con mayor representatividad en los lotes y *Achyra similalis*, *Agrotis bosqui*, *Helicoverpa gelotopoeon*, *Helicoverpa zea*, *Hymenia perspectalis*, *Hypercompe indecisa* y *Megalographa* sp. con bajo número de larvas encontradas.