

INSECTOS Y ARÁCNIDOS BENEFICIOSOS PARA LA AGRICULTURA



Hay numerosos insectos y arácnidos que ejercen un control biológico natural de las plagas que afectan a nuestros cultivos. Aprender a reconocerlos y facilitar su establecimiento y conservación en nuestros ecosistemas agrícolas nos ayudará a llevar a cabo un control de plagas más racional y respetuoso con el medio ambiente y a mejorar la calidad de nuestros alimentos.

Coleópteros



Coccinélido adulto (*Coccinella septempunctata*)



Puesta de coccinélido



Larva de coccinélido



Pupa de coccinélido



Carábido (*Demetrias atricapillus*)



Carábido (*Harpalus* sp.)



Maláquido (Hembra de *Clanoptilus marginellus*)



Cantárido (*Cantharis livida*)



Estafilínido (*Tachyporus sp.*)



Estafilínido (*Paederus fuscipes*)

Neurópteros



Crisopa (*Chrysoperla carnea*). Puesta de crisopa (detalle)



Larva de crisopa

Dípteros



Sírfido adulto (*Sphaerophoria scripta*)



Sírfido adulto (*Eupeodes corollae*)



Sírfido adulto (*Episyrphus balteatus*)



Larva de sírfido. (a) Tubos respiratorios



Larva de sírfido



Pupa de sírfido

Hemípteros



Antocórido adulto (*Orius* sp.)



Ninfa de antocórido



Nábido adulto (*Nabis provencalis*)



Ninfa de nábido



Geocórido adulto (*Geocoris lineola*)



Ninfa de geocórido



Hemíptero de la familia Miridae (*Derocoris* sp.)



Dermáptero (*Forficula auricularia*)

Parasitoides



Capullo del gusano verde (*Hypera postica*) con larva parasitada por un himenóptero



Pulgón momificado, parasitado por un himenóptero del género *Praon*

Arácnidos



Araña



Ácaro depredador (*Allothrombium* sp.)

Información elaborada por: Eva Núñez Seoane: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
Elena Rodríguez Carrera: Centro de Sanidad y Certificación Vegetal
Agustín Perdiguier Brun: Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

Fotos: Eva Núñez Seoane

CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL
Avda. Montañana, 930 - 50059 ZARAGOZA
Tel. 976 716 377 - 976 716 380

 **GOBIERNO DE ARAGON**
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente