

PRESENTACIÓ

L'àrea mediterrània —gràcies a l'excel·lent climatologia i l'arrelada cultura agrària que té— és productora de fruites, cereals, vinyes i hortalisses que s'exporten als països de la Unió Europea i de la resta del món.

La bona climatologia i la presència continuada de plantes hoste afavoreixen les poblacions de plagues i també dels seus enemics naturals.

Per arribar a mantenir alimentada una població mundial en constant creixement i amb una superfície de terra que no pot augmentar i que tendeix a disminuir, cal esforçar-nos a produir aliments de qualitat alhora que tenim cura del medi ambient.

Avui, per protegir els conreus de les malalties, plagues, etc., hem d'integrar tots els coneixements necessaris per assegurar una agricultura sostenible.

El present treball reuneix els coneixements actuals sobre la fauna útil en els principals conreus de Catalunya. La fauna útil és una de les eines que té un paper molt important en les estratègies de protecció integrada dels cultius.

Existeix poca informació de l'actual paper d'aquests organismes en els ecosistemes agrícoles catalans.

Amb l'objectiu de reunir els especialistes que han treballat durant els darrers anys en aquest tema tan nou, i de posar el coneixement sobre els depredadors, parasitoides i la seva biologia a disposició dels tècnics, agricultors i persones interessades, la Secció de Protecció dels Vegetals de la Institució Catalana d'Estudis Agraris ha organitzat en els anys 1997-1998 unes jornades, el text de les quals presentem en aquest dossier monogràfic.

La primera, sobre parasitoides i depredadors en el conreu del presseguer a Tarragona, que va presentar B. Celada, ja va ésser publicada a Quaderns Agraris, núm. 21, del desembre de 1997, però es publica de nou en aquest dossier monogràfic ja que pretenem que aquest dossier sigui el document més complet sobre el tema.

Hi hem inclòs un treball resum de tota la fauna útil citada pels autors de les comunicacions, ordenada alfabèticament: la fauna hi apareix amb indicacions dels

conreus on es presenten, amb les característiques pròpies. Pretenem que l'estudi sigui la base per al treball que volem continuar fent en una pròxima etapa.

L'elecció del títol del present dossier agrari ens ha ofert l'ocasió de comprovar la diversitat de noms que utilitzem quan parlem dels organismes que ajuden a controlar les plagues. Citem-ne alguns dels que se solen usar: *fauna útil*, *depredadors* i *parasitoides*, *enemics naturals de les plagues*, *control biològic*, *entomòfags*, *fauna benèfica*, *organismes útils*, etc.: tots aquests termes s'han utilitzat en els articles publicats en el dossier.

De tots aquests termes, hem hagut d'escollir-ne un. No sabem si és prou encertada l'elecció ja que creiem que tots els termes esmentats són correctes.

En properes reunions, s'haurà de treballar per arribar a la unificació de criteris en la denominació del que avui hem definit com *enemics naturals de les plagues*.

Volem agrair a tots els autors el treball portat a terme i, molt especialment, agraiem al professor Josep Izquierdo el seu suport i dedicació.

Volem encoratjar-vos a tots perquè participeu en el citat projecte, que volem desenvolupar en els propers tres anys per seguir estudiant a fons la presència i valoració de la fauna útil en la biodiversitat dels nostres ecosistemes agraris.

Jordi Ticó i Maluquer
Vocal de la Junta de
Govern de la ICEA