

## Les coccinelles (2)

### LES INSECTES DU JARDIN

■ Les coccinelles coccidiphages sont prédatrices des diaspines et des lécanines<sup>1</sup> qui ravagent les arbres fruitiers, réduisent leur vigueur, les font se couvrir de fumagine et en déprécient les fruits. Aussi leur présence est-elle fortement souhaitable dans les vergers. Elles s'y installent naturellement, arrivant au vol, attirées par les plantes, dont les fleurs leur fourniront le nectar pour leur reproduction. Elles savent repérer le moindre lieu propice, même en ville, et y prospéreront au détriment des cochenilles – et aussi des pucerons pour la plupart de ces espèces. Ces coccinelles arboricoles, vivant naturellement en forêt, sont pour la plupart noires, avec les élytres marqués de rouge.

Les plus fréquentes sont la Coccinelle du saule *Chilocorus renipustulatus*, la Coccinelle des bruyères *C. bipustulatus*, dont la forme exclamationis est plus petite, et deux *Exochomus* :

*E. quadripustulatus*, la Coccinelle à virgules, et *E. nigromaculatus*, la Coccinelle noire. Dans ces deux genres, le pourtour du bouclier est aplati, « en casque anglais », caractère reconnaissable au premier coup d'œil.

*Cryptolaemus montrouzieri* est un spécialiste des cochenilles farineuses. Cet auxiliaire de lutte biologique, importé d'Australie et acclimaté, est proposé par de nombreux insectariums.

1. À (re)lire : Les cochenilles, par Imre Foldi, *Insectes* n°129, 2003(2) et n°130, 2003(3), en ligne à [www.inra.fr/opie-insectes/](http://www.inra.fr/opie-insectes/)



Adultes et nymphes de la Coccinelle du saule  
Cliché Dimitri Geystor



Nymphes de la Coccinelle du saule  
Cliché André Lequet



Adulte de la Coccinelle des bruyères, forme *exclamationis* - Cliché Jean-Philippe Sanquer



Nympe de la Coccinelle des bruyères  
Cliché Jean-Philippe Sanquer



Adultes de la Coccinelle à virgules  
Cliché Entomart à [www.entomart.be](http://www.entomart.be)



Adulte de la Coccinelle noire  
Cliché Gilles San Martin



Adulte de *Cryptolaemus montrouzieri* - Cliché Hervé Guyot



Larve de *C. montrouzieri* - Cliché Hervé Guyot