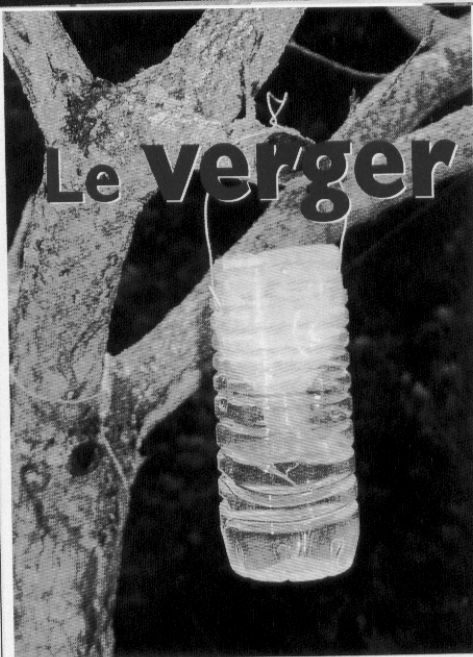


Le verger amateur



Olivier A. MARCHEL

Les cécidomyies (poirier)

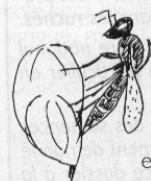
Petits diptères à longues antennes. Il y a les utiles et les nuisibles (légumes, arbres fruitiers, céréales). Celle du poirier ressemble à un moucheron noir, très velu de 1 à 2 mm aux ailes jaunes verdâtres, qui pond ses œufs d'avril à août dans l'ovaire à la base des pétales des boutons floraux. Les fruits vont prendre la forme de petites calebasses et tomber.



Calebasse.

Lutte

Les cécidomyies sont parasitées à l'état de larves par les hyménoptères chalcidiens et proctotrypidés (notamment *Inostemma Pyricola* et *Platygaster Lineatus*). Ils savent que les œufs de cécidomyies sont dans certains bourgeons du poirier et y enfilent leur tarière pour pondre dans ces œufs. De toute façon les fruits vont tomber avec œufs parasités ou non.

*Inostemma pyricola* en ponte.

La littérature arboricole conseille en général de ramasser les poirettes en calebase et de les brûler. C'est probablement un tort car on détruit en même temps les auxiliaires utiles qui

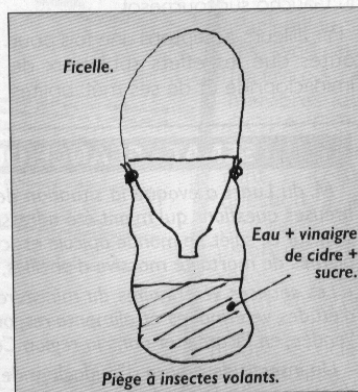
sont pondus à l'intérieur du corps des cécidomyies du poirier et l'année suivante on aura moins d'insectes utiles car dans une seule larve de cécidomyie il y a plusieurs œufs de l'auxiliaire.

Si on veut traiter ce sera avec quassia, pyrèthre ou roténone sur les boutons à fleurs avant débourrement. Mais ce n'est pas sans risque pour les auxiliaires utiles.

Pose de pièges : bouteilles d'eau plastique avec le goulot, entonnoir retourné. Eau + vinaigre de cidre + sucre. On suspend ce piège dans l'arbre.

Semer des plantes refuges mellifères et pollinifères (phacélie, ombellifères...).

Poser des nichoirs à hyménoptères sauvages.



Les mouches des fruits (cerisiers, pommiers, poiriers, pêchers, abricotiers)

Il existe des mouches utiles comme *Compsilura concinnata* qui ressemble à une banale mouche si fréquente dans les maisons et qui peut parasite plu-



Mouche de la cerise.

CROQUEURS DE POMMES

Section Franche-Comté nord : Frédéric Leroy, 2 clos La Fontaine, 25750 Aibre.

Section Ile-de-France : J.-Claude Henin, 24 rue E.-Zola, 95600 Eaubonne.

Les croqueurs de pommes sur internet :

Web: <http://perso.wanadoo.fr/croqueurs.de.pommes>

E-mail: croqueurs.de.pommes@wanadoo.fr

sieurs centaines d'espèces d'insectes nuisibles (Robert Sellier, *Les insectes utiles*, 1959 - Payot, Paris).

Il existe les mouches ennemies des fruits : mouche méditerranéenne qui attaque poiriers, pommiers, pêchers, abricotiers et surtout la mouche des cerises. Elle est tachée de jaune sur la tête et le thorax. Les ailes montrent chacune deux bandes transversales noir bleuté, elle mesure 5 mm. On la voit lors des chauds étés sur variétés de cerises mi-tardives et tardives.

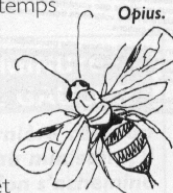
Ponte

Mai à juillet en perçant un trou dans le fruit. Un œuf par cerise qui vit trente jours à l'intérieur sous forme de larve. Puis la larve se laisse tomber au sol où elle se transforme en mouche au printemps suivant.

Lutte

— Pièges à insectes volants.

— Protéger les hyménoptères et notamment les opius (plusieurs espèces) en semant des plantes refuges mellifères et pollinifères (les syrphes recherchent également ces plantes) et en posant des nichoirs à insectes hyménoptères. ■



Opus.

Jean-Louis CHOISEL