

Teigne des fleurs du cerisier - Anthonome du cerisier



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschafts-
departement EVD

Forschungsanstalt

Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Auteurs: A. Stäubli et H. Höhn

Teigne des fleurs du cerisier

Argyresthia pruniella Clerck (= *ephippella* F.)

Description

Les petits **papillons** d'une envergure de 10 à 11 mm mesurent 6 mm de long lorsqu'ils sont au repos. Les ailes antérieures étroites et lancéolées sont dans leur plus grande partie de coloration brun roux; elles sont traversées, vers le milieu, par une bande oblique plus foncée, qui divise une tache longitudinale blanche occupant le bord dorsal. Les **œufs** fusiformes ont une grandeur de 0,3 x 0,5 mm. Les **chenilles** d'un jaune verdâtre avec une tête brune mesurent 6 mm de long.

Biologie

Le cycle complet de la teigne des fleurs du cerisier dure une année. La chenille hiverne prête à éclore dans l'œuf. Juste avant le débourrement, les chenilles deviennent actives et s'introduisent aussitôt dans les boutons floraux, dévorant les étamines puis l'ovaire, mais sans toucher pétales et corolles. Les chenilles plus âgées se nourrissent de jeunes feuilles. Elles dévorent les deux parties du limbe encore étroitement appliquées l'une contre l'autre, ce qui détermine un dégât symétrique par rapport à la nervure principale.

Fin mai, les chenilles gagnent le sol pour s'y nymphoser à une profondeur de plusieurs centimètres. Quelques semaines plus tard, les papillons éclos pondent leurs œufs de préférence sur les branches à fruits, à des endroits bien protégés.

Dégâts

Au début les bourgeons sont vidés, puis l'intérieur des fleurs détruit; excréments et tissage sont visibles à l'entrée de la corolle; finalement les feuilles sont rongées.

Contrôles et lutte

La teigne des fleurs du cerisier est répandue dans toutes nos régions. Elle nuit spécialement aux arbres situés au voisinage des forêts. Des gradations régionales importantes ont été observées de temps à autre. Mais en général, c'est un ravageur sans grande importance économique.

Pour évaluer le risque de dégâts, on prend en considération le niveau de la population de l'année précédente. Le contrôle d'hiver nous indique l'importance du risque, le seuil étant fixé à 6 œufs par



Teigne des fleurs du cerisier. Bourgeon gonflé avec un trou de pénétration d'une jeune larve de la teigne des fleurs du cerisier.



Dégâts de morsures symétriques sur feuille: typiques des chenilles de la teigne des fleurs du cerisier.

2 m de bois de 1 à 3 ans.

Une intervention chimique est rarement nécessaire. Si le seuil est dépassé, un traitement d'hiver avant le débourrement assure la destruction des œufs.

Anthonyme du cerisier

Furcipes (= *Anthonomus*) *rectirostris* L.

Description

L'**adulte** est un charançon long d'environ 4 mm et de couleur jaune roussâtre. Sur les élytres se trouvent deux bandes pubescentes fauve clair.

Les **œufs** blancs d'une forme ovale mesurent 0,3 mm de largeur et 0,6 mm de longueur.

Les **larves** blanches cylindriques ont une longueur jusqu'à 6 mm à développement complet.

Biologie

Le cycle évolutif de l'anthonome du cerisier est annuel. L'insecte hiverne à l'état parfait et apparaît au mois d'avril sur la plante-hôte. Pour arriver à maturation, l'insecte se nourrit de feuilles, de fleurs et de jeunes fruits en les trouant, ce qui provoque des déformations.

La femelle mature ronge un canal très fin jusqu'au noyau, au fond duquel elle place un œuf. Limitée par la longueur de son rostre (2 mm), elle n'arrive à placer ses œufs que dans des variétés de cerises de petite taille. Les larves se développent et se nymphosent dans les noyaux. Les charançons éclosent à la maturation des cerises et quittent les noyaux pour chercher des lieux d'hivernage sous des feuilles mortes ou autres abris.

Dégâts

Les fruits présentent des déformations, des dépressions ou sont sous-développés. Les noyaux sont troués et vidés par les larves.

Contrôles et lutte

L'anthonome du cerisier est répandu dans toutes nos régions et nuit principalement à *Prunus padus* (sauvage) et à des variétés avec fruits de petite taille de *P. cerasus* et *P. avium*. Il est sans grande importance économique et une intervention chimique ne se justifie que rarement. Il faut tenir compte des infestations de l'année précédente dans les régions sujettes aux attaques du ravageur et si nécessaire envisager une action de lutte.



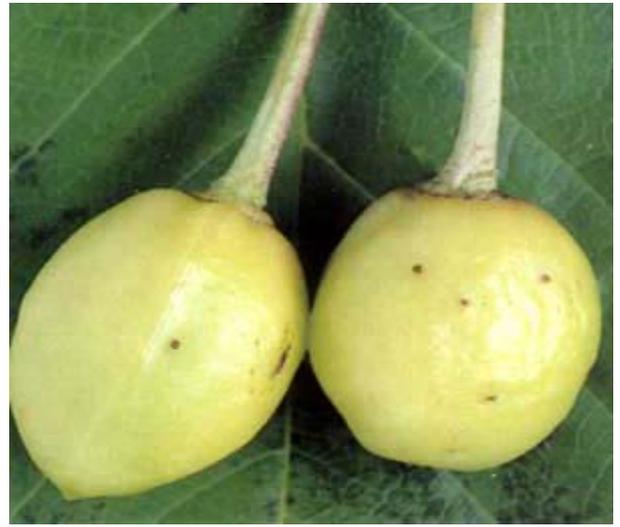
Fleur de cerisier endommagée par la teigne.



Fruit attaqué, avec un anthonome du cerisier prêt à sortir du noyau rongé.



Les fruits attaqués par l'anthonome du cerisier (au centre) restent sous-développés.



Anthonome du cerisier: dégâts récents de morsure occasionnés par l'anthonome du cerisier.



Déformations en forme de cratère sur des fruits mûrs, provoquées par tes morsures de l'anthonome du cerisier.

Elaboré par [Agroscope RAC](#) et [FAW Wädenswil](#).

© Copyright: L'utilisation même partielle de ce document n'est possible qu'avec une autorisation écrite de l'[Amtra](#), la [RAC](#) ou la [FAW](#) et avec l'indication complète de la source d'information.