CRIEPPAM

COCHENILLE DU LAVANDIN SOUS SERRE

Acanthococcus munroi (Boratynski, 1962)

Ordre : Hemiptères

Famille : Eriococcidae

HORIZONS *bleus*

Adultes d'Acanthococcus munroi

Ovisacs ouverts contenant les oeufs

Distribution géographique

Cette cochenille semble être présente au moins en Europe, jusqu'en Asie septentrionale. Elle est citée dans les articles scientifiques comme présente, en Italie, Turquie, Kazakhstan, Russie, Grande Bretagne.

Cet insecte a été repéré pour la première fois sur lavandin, dans les tunnels insect proof de la filière plants sains, au début des années 2000.

Description et cycle biologique

Ovisacs ouverts (Photo CRIEPPAM)

L'adulte de couleur rougeâtre se développe sur les feuilles de lavandin. Les pontes ont lieu à l'automne dans des ovisacs. Les larves qui naissent migrent ensuite vers de nouvelles feuilles. **Plusieurs générations peuvent se succéder durant l'année.**

Les larves et les adultes se fixent préférentiellement sous les feuilles et sur les tiges.

CRIEPPAM

HORIZONS bleus

Plantes hôtes, symptômes et nuisibilité

Symptômes d'attaques de cochenille sur lavandin

Plantes hôtes : houx, chénopodes, santoline, thym, lavandes, lavandins...
Le prélèvement de la sève entraîne la perte d'éléments nutritifs, provoque un affaiblissement général de la plante et la perturbation de sa croissance, une déformation des feuilles, un jaunissement et chute partielle ou totale, jusqu'au dessèchement progressif des rameaux et des branches.

L'injection de la salive, phytotoxique, contribue aux malformations de la plante, tout comme la pénétration des stylets, par leur action mécanique.

Cette cochenille n'a jusqu'à présent été observée que sous tunnel insect proof ou plastique. Il semblerait qu'elle ait donc besoin d'humidité pour se développer.

Méthodes d'observation

La présence des larves et adultes s'observe très bien en regardant le dessous des feuilles de plants de lavandin. L'observation des symptômes est comparable à celle de tout insecte piqueur suceur.

Dans les cas de très fortes populations, de la fumagine peut s'installer.

Une autre cochenille *(Orthezia urticae)* a été observée sur culture de lavande en 2003 sur la commune de Bruis (Hautes Alpes), ainsi que sur lavandes sauvages sur la Montagne de Lure. Les dégâts sont comparables aux autres cochenilles.