

Résumé

STEPHANITIES PYRI F.

(= *S. oshanini* Vass. Var. *sareptana* Horv. = *Tyngis pyri* L.)

Tingitidae - Hemiptera

Par R. Dourindiche

Distribution:

Cet insecte, nommé « tigre du poirier » se trouve dans une grande partie du monde . On l'a signalé de toutes les régions centrales et méridionales de l' Europe. Il existe en Russie (Ukraine, Caucasic. Asie centrale et la Russie européenne), Syrie, Turquie, Japon, l' Afrique du nord et peut - être dans quelques autres pays du monde .

En Iran le tigre du poirier se trouve á Azarbaïdjan, Khorassan, Kermanschah, Hamedan, Isfahan, Fars, Kerman, Ghazvine, Guilan, Mazandaran, Arak, et quelques autres régions .

Plantes Hôtes

En Iran, l' insecte attaque en particulier le pommier et poirier, et quelque fois le cerisier, le cognassier, le pêcher, l' abricotier, le prunier, l' aubépine et le rosier .

Dane les forêts du nord du pays il attaque surtout l' aulne et le chêne .

Dégât

L' insecte vit sur la face inférieure de la feuille, enfonce sa trompe dans le parenchyme et suce le suc cellulaire. Les feuilles attaquées deviennent d'abord blanches, puis jaune et tombent prématurément .

Biologie

L' insecte adulte passe l' hiver sous les feuilles tombées et les herbes, ou dans les crévasses du sol et exceptionnellement dans les fentes du tronc et des rameaux. Aux alentours de Téhéran dans les printemps modérés, les mâles et femelles quittent leurs abris hivernaux au début de l' Avril. Après la copulation les femelles déposent leurs œufs obliquement et séparément sous l' épiderme inférieur et les couvrent de leurs excréctions. Aux environs de Téhéran l' insecte a deux générations dont la première ne fait pas beaucoup de dégâts. Dans les régions chaudes il peut avoir trois générations .

Lutte

La lutte hivernale contre cet insecte n'est pas utile. Le meilleur temps pour pulvérisation est lorsque toutes les larves de la première génération sont sorties des œufs. Aux environs de Téhéran c'est vers le début du Juin.

1ère pulvérisation :

Parafine liquide	500 cc.
Mouillant	100 gr.
Parathion 25%	100 gr.
Eau	100 l.

2ème pulvérisation (15 jours d'interval)

Parathion 25%	100 gr.
Mouillant	100 gr.
Eau	100 l.

Bibliographie

Balachowsky, A. et Mesnil, L. (1935). Les insectes nuisibles aux plantes cultivées (Tome premier). Paris.

Afchar, Dj. (1938). Insectes nuisibles aux arbres fruitiers en Iran (en iranien) Téhéran.

Davatchi, A. (1950). Les insectes importants nuisibles aux plantes cultivées et méthode de leur destruction (en iranien). Téhéran.