

Le tigre du platane sur le Massif armoricain

Le tigre du platane, *Corythucha ciliata* (Say, 1832), est une punaise de la famille des Tingidés.

Cet envahisseur venu d'Amérique du Nord est arrivé en Europe en 1964 à Padoue (Italie). La première observation française remonte à 1975 dans le sud-est de la France. Pour le Massif armoricain, le tigre a été vraisemblablement vu pour la première fois à Nantes en 1992 (Dusoulie, 2004).

Cette punaise peut avoir un impact négatif sur les platanes, sa plante hôte. Cela se traduit en général par une décoloration des feuilles quand ces insectes s'en nourrissent durant le printemps et l'été. L'arbre peut perdre ses feuilles prématurément et s'affaiblir au fil des années. L'espèce pourrait être vecteur de plusieurs champignons, notamment celui responsable du chancre coloré du Platane. En grand nombre, ces insectes peuvent être la source de gênes dans les parcs et les jardins (Fraval, 2006).

Le Massif armoricain est globalement épargné des nuisances provoquées par *C. ciliata* car peu de platanes sont présents dans cette région de la France.

Très peu de données de cette espèce ont été récoltées dans le Massif armoricain, sa biogéographie est donc très mal connue. Vous êtes invités à transmettre toute observation avant le 31/07/2011, en précisant au minimum **le nom de l'observateur, la date et la commune d'observation ainsi que le département**. Cependant, toutes informations supplémentaires sont les bienvenues.



© Thomas CHERPITEL

Les résultats, intégrés à la base de données du GRECIA, seront restitués sous deux formes : au travers d'un rapport bibliographique réalisé dans le cadre d'un semestre de préparation à une licence professionnelle et, par la suite, sous la forme d'une page sur le site Internet du GRECIA.

Comment la reconnaître ?

- ✓ Taille de 3.5 mm.
- ✓ Ailes développées avec de nombreuses réticulations. Deux taches sur celles-ci.
- ✓ Le pronotum a deux lobes bien développés.
- ✓ Espèce se trouvant sur les platanes.
- ✓ Il faut la chercher :
 - ✓ sous les écorces pendant l'hivernation
 - ✓ sur la face inférieure des feuilles pendant la belle saison.



Taille
réelle

© Maëla RENAUD

Un grand merci aux observateurs qui participeront à cette enquête.

Personnes ressources :

Thomas Cherpitel, étudiant en licence de biologie de l'environnement et adhérent du GRECIA

cherpitel.thomas@gmail.com
06.65.01.24.22

Claire Mouquet, salariée du GRECIA
gretia-bn@wanadoo.fr

Références bibliographiques :

DUSOULIER F., 2004. Hémiptères nouveaux ou rares pour le Massif armoricain (Hexapoda, Hemiptera). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France*, **26** (2) : 128-137.

FRAVAL A., 2004. De quelques tigres. *Insectes*, **140** : 16-18. Disponible sur: <http://www.inra.fr/opie-insectes/pdf/i140fraval2.pdf>