

Premières observations de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera Coreidae) en Basse-Normandie et en Bretagne

Claire MOUQUET¹

Mots-clés – Hemiptera, Coreidae, *Leptoglossus occidentalis*, Massif armoricaïin.

Résumé – La punaise invasive d'origine néarctique *Leptoglossus occidentalis* est citée pour la première fois du Massif armoricaïin.

Abstract – The nearctic Western Conifer Seed Bug (*Leptoglossus occidentalis*) has been observed for the first time in the Massif armoricaïin.

Le 9 août 2008 en début d'après-midi, Thierry Duchemin observe dans son jardin, situé à Trouville-sur-mer (Calvados), une grosse punaise posée sur une chaise, sur sa terrasse. Celle-ci se situe à 25 mètres de plusieurs Pins noirs d'Autriche (*Pinus nigra austriaca* (Höss) Newm.). L'individu ne reste que quelques minutes, pendant lesquelles l'auteur de la donnée a le temps de le prendre en photographie. Celles-ci permettent de confirmer l'identification de *Leptoglossus occidentalis*.

Le 17 septembre 2008, c'est au tour de Mael Garrin de collecter l'espèce en un exemplaire dans son appartement rennais (Ille-et-Vilaine). Il l'identifiera deux mois plus tard grâce au Forum « le Monde des Insectes ».

Un individu de ce coréide est à nouveau observé le 24 octobre 2008, cette-fois dans le nord du Cotentin, à Fermanville, par Jean-Louis Gargatte sur le mur de sa maison.

Enfin, la dernière observation connue remonte au 22 décembre 2008. Daniel Réaudin collecte un individu dans un supermarché de Trébeurden (Côtes-d'Armor), au rayon fruits et légumes. L'auteur de l'observation prend une photographie (Fig. 1) de l'individu avant de l'occire pour une mise en collection (coll. C. Mouquet).

Ces observations (Fig. 2) sont les premières pour la Basse-Normandie et la Bretagne.



Figure 1. Habitus de *L. occidentalis*
(Cliché : D. Réaudin).



Figure 2. Carte de localisation des données
actuellement connues.

(la ligne rouge représente la limite du Massif armoricaïin)

¹ Les Fresnes, 50680 Couvains, <claire.mouquet@wanadoo.fr>

Éléments de répartition

DUSOULIER *et al.* (2008) ont dressé l'historique de l'introduction et de l'extension de cette espèce en France. La distribution de cette punaise nord-américaine se limitait avant 1956 à l'ouest des montagnes Rocheuses. Probablement transportée accidentellement par l'homme, elle étend son aire de répartition vers l'est des États-Unis pour parvenir à New York en 1990. Les premiers individus européens ont été observés en Italie dès 1999. À partir de cette introduction initiale, *L. occidentalis* a progressé vers plusieurs pays européens ; d'autres introductions accidentelles ont également été signalées d'Espagne, de Grande-Bretagne, des Pays-Bas, de Belgique et même de France. Plusieurs individus ont en effet été observés le 15 mai 2006 par le Service régional de la protection des végétaux, dans un container contenant des planches de Chêne blanc en provenance des États-Unis. Les observations armoricaines pourraient avoir comme source cette introduction havraise.

DUSOULIER *et al.* (2008) ont recensé les différentes observations françaises, grâce notamment au réseau internet, depuis la première qui date de 2005 (Corse). L'espèce a colonisé toute la zone méditerranéenne et est remontée vers le nord à la faveur des grandes vallées. Selon DUSOULIER *et al.* (2008), il est probable que cette espèce invasive s'implante dans toute l'Europe, des régions les plus chaudes aux plus froides, partout où l'on trouve des conifères.

Éléments d'écologie

Selon DUSOULIER *et al.* (2008), ce coréide se nourrit des graines et des jeunes fleurs de plusieurs espèces de conifères. À l'image de la Coccinelle asiatique, les adultes se rapprochent des habitations à l'automne, dans le but de passer l'hiver à l'abri, ce qui rend leur observation plus aisée. Des pullulations ont été observées sur les fenêtres des bâtiments aux États-Unis, créant des nuisances inquiétant les populations. Son impact sur la reproduction des conifères pourrait être important.

Remerciements.— Nous tenons à remercier les auteurs des observations pour nous avoir communiqué leurs données et l'iconographie associée : Thierry Duchemin, Jean-Louis Gargatte, Maël Garrin et Daniel Réaudin ; François Dusoulier pour la relecture attentive de cette note, ainsi que l'apport de données ; Marie-Laure Le Jeanne et Xavier Gouverneur pour la mise à disposition du fond de carte.

Bibliographie

DUSOULIER F., LUPOLI R., ABERLENC H.P. & STREITO J.C., 2007.- L'invasion orientale de *Leptoglossus occidentalis* en France : bilan de son extension biogéographique en 2007 (Hemiptera Coreidae). *L'Entomologiste*, **63** (6) : 333-338.

