

### Découverte de *Chrysolina viridana* (Kuster, 1844) en région parisienne (Coleoptera Chrysomelidae)

Lors d'une visite du Jardin d'acclimatation de Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine), nous avons collecté le 1-VI-2013, sur une Menthe, deux spécimens d'une Chrysomèle qui nous paraissait singulière. Après examen des caractères externes et des pièces internes, il s'est avéré que nous étions en présence de deux mâles de *Chrysolina viridana* (Kuster, 1844), variété de couleur verte. Cinq jours après notre capture, nous sommes retournés sur le secteur appelé « jardin potager » afin d'identifier la plante-hôte : il s'agit de *Mentha suaveolens* Ehrhardt (= *rotundifolia* L.), la Menthe à feuilles rondes (Figure 1). À cette occasion, nous n'avons pas observé d'autres individus.

Cette Chrysomèle est connue pour se développer sur *Mentha suaveolens* et *M. requienii* Bentham. L'espèce est distribuée en Corse, en Sardaigne et en Afrique du Nord [WINKELMAN & DEBREUIL, 2008]. Il semblerait

donc que notre observation soit inédite en France continentale. Une donnée de Grande-Bretagne est connue [DUFF, 2012], faisant référence à un spécimen collecté dans un jardin anglais [COX, 2007]. Cette observation résulte d'une introduction, probablement par l'apport de plantes exogènes.

Dans notre cas, après enquête auprès d'Olivier Combaret, jardinier en charge du jardin potager, il s'avère que les plants de Menthe sont d'origine locale. En revanche, à proximité se trouve une plante d'origine corse, *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don, distribué par un horticulteur de Rungis.

Ici, il est fort probable que la présence de cette Chrysomèle soit le fruit d'une introduction accidentelle. Cependant, il n'est pas possible de savoir avec certitude si l'espèce provient d'une autre Menthe (à proximité et en dehors de

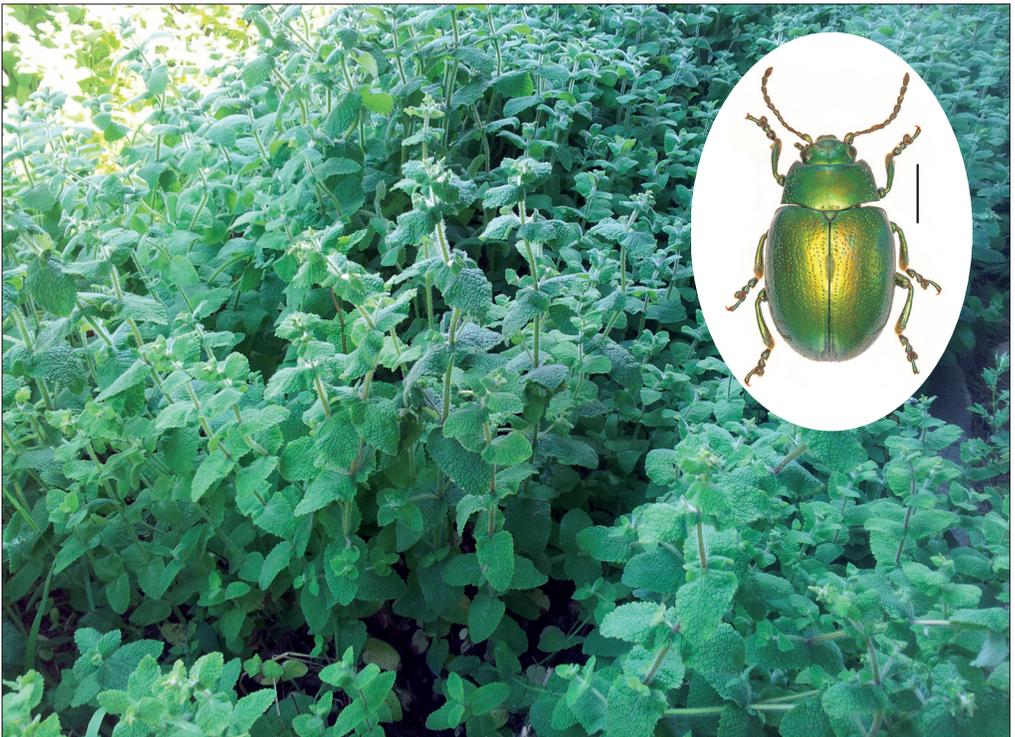


Figure 1. – Fourré de Menthes à feuilles rondes, lieu de la découverte de *Chrysolina viridana*. En médaillon : *Chrysolina viridana* (spécimen d'illustration), trait d'échelle : 2 mm (cliché Marc Debreuil).

Jardin d'acclimatation), ou si sa présence résulte de l'introduction des *Helichrysum* (par le biais d'un transport de terre, de feuilles... contenant des larves, nymphes ou adultes). Dans ce dernier cas, il est possible que le lot de plantes vendu ait été distribué sur un vaste territoire. La large répartition et la forte occurrence de *Mentha suaveolens* ainsi que la mobilité de la plupart des *Chrysolina* sont autant de facteurs qui laissent entrevoir une probabilité d'observer ces prochaines années cette espèce dans d'autres localités continentales.

**Remerciements.** – Nous remercions Michel Binon, Serge Doguet, André Masseur et Jaap Winkelman pour leurs aides, conseils et recherches bibliographiques. Merci à Olivier Combarêt (agent du Jardin d'acclimatation de Neuilly-sur-Seine) qui a eu l'amabilité d'échanger sur l'origine des plantes présentées dans le jardin potager, ainsi qu'à Marc

Debreuil pour son aide et pour la réalisation du cliché illustrant cette note.

### Références bibliographiques

- COX M.L., 2007. – *Atlas of the seed and leaf beetles of Britain and Ireland*. Newbury, Pisces, 336 p.  
DUFF A.G., 2012. – *Checklist of Beetles of the British Isles. Second Edition*. Pemberley Books, 173 p.  
WINKELMAN J. & DEBREUIL M., 2008. – *Les Chrysolinae de France (Coleoptera, Chrysomelidae)*. Supplément Rutilans, 188 p.

Jean-David CHAPELIN-VISCARDI  
Lucie MALON  
Laboratoire d'Éco-Entomologie  
5 rue Antoine-Mariotte  
45000 Orléans  
[chapelinviscardi@laboratoirecoentomologie.com](mailto:chapelinviscardi@laboratoirecoentomologie.com)



## entomopraxis

### Matériel et livres d'entomologie

Envoi gratuit de catalogues et bibliographie mise à jour régulièrement.

Très vaste choix de matériel de dissection et de préparation (toutes sortes de pinces, scalpels, aiguilles, épingles entomologiques, etc...)

Tous types d'accessoires pour la capture et le piégeage des insectes terrestres, volants ou aquatiques (filets à papillons, fauchoirs, troubleaux, parapluies japonais, pièges lumineux, pièges à moustiques, etc...)

Matériel d'optique et d'éclairage (loupes binoculaires, microscopes, fibres optiques, etc...)

Petites caméras numériques avec port USB, adaptables sur tout type de microscope ou binoculaire.

Nous sommes fournisseurs de centres de recherches, de muséums, d'universités, etc... en Espagne, France, Italie, Portugal et Grèce.

N'hésitez pas à visiter notre site internet sur lequel vous trouverez tous les renseignements utiles.

Adresse: BALMES, 61, PRAL. 3 / 08007 BARCELONA (Espagne)

Fax: +34 934 533 603

[entomopraxis@entomopraxis.com](mailto:entomopraxis@entomopraxis.com)

[www.entomopraxis.com](http://www.entomopraxis.com)