

Première observation de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) dans l'Aude (Coleoptera, Cerambycidae)

André Laforgue

Résumé

La découverte en août 2017, dans le département de l'Aude, de *Phoracantha semipunctata*, cerambycide d'origine australienne, confirme son expansion en région Occitanie.

Mots clés : Coleoptera, Cerambycidae, *Phoracantha*, *Eucalyptus*, Aude, Occitanie.

Abstract

In August 2017, the discovery of *Phoracantha semipunctata*, longhorn beetle native from Australia in Aude (french department) confirms the expansion of this species in Occitanie region.

Keywords : Coleoptera, Cerambycidae, *Phoracantha*, *Eucalyptus*, Aude, Occitanie.

Afin de mieux connaître les coléoptères xylophages des Pyrénées audoises, plusieurs pièges aériens ont été disposés au nord de la commune de Ginoules, entre Quillan et le Plateau de Sault. Nous y avons découvert, à la fin de ce mois d'août 2017, un

beau mâle de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) (**Fig.1**) en compagnie d'autres cérambycides et de quelques cétoines. Le piège à vin était placé à 6 mètres de hauteur dans un chêne rouvre, *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.



Fig. 1 - *Phoracantha semipunctata* F. ♂, 26 mm. Ginoules, Aude. 25 / VIII / 2017

Comme on l'observe généralement à cette altitude (500 m) sur terrains secs calcaires exposés au sud, ce chêne était entouré de quelques autres arbres assez rabougris tels l'érable de Montpellier, (*Acer monspessulanum* L.), le chêne vert (*Quercus ilex* L. 1753), le chêne pubescent (*Quercus pubescens* Willd., 1805), le frêne (*Fraxinus excelsior* L., 1753).

Phoracantha semipunctata est généralement récolté sur sa plante hôte, l'eucalyptus ou sur des arbres poussant à proximité. Dans le cas présent, pas de trace de l'arbre importé d'Australie dans ce biotope ni à proximité ! Les collègues entomologistes de l'ONF de Quillan ont confirmé l'absence de plantations d'Eucalyptus dans la vallée de l'Aude. (L. Valladarès, communication personnelle).

Toutefois de nombreuses études (Fraval, 2005...) ont montré la grande capacité de dispersion de cet envahisseur. Quelques eucalyptus ornementaux dans un rayon d'une dizaine de kilomètres suffisent probablement pour expliquer sa présence dans le sud-ouest de l'Aude.

Remerciements à Lionel Valladares pour ses conseils et ses précieuses informations, à David Laforgue pour la réalisation de la carte et à Dany Laforgue pour sa patiente collaboration.

Le résultat de piégeages sur le même site a également fourni les Cetonidae : *Protaetia cuprea bourgini* Ruter, 1967, *Protaetia morio* Fabricius, 1781, *Cetonia aurata* (L. 1761), *Protaetia opaca* (Fabricius, 1787), *Eupotosia affinis* (Andersh, 1797), *Protaetia speciosissima* (Scopoli, 1786) et les Cerambycidae *Purpuricenus kaehleri* (L., 1758) et *Cerambyx welensii* (Küster, 1845).

Deux autres cerambycides de la même localité méritent d'être cités, *Trichoferus fasciculatus* (Faldermann, 1837) assez commun, qui est signalé comme coléoptère associé à l'eucalyptus et *Chlorophorus glabromaculatus* (Goeze, 1777) qui a également été observé sur cet arbre (Valladares *et al.* 2017).

Nous avons également remarqué cette dernière association après la découverte de l'espèce exogène dans le Tarn (Laforgue, 2006.)

La présence de *P. semipunctata* dans l'Aude étendrait la distribution possible de cette espèce à tout le sud-ouest de la région Occitanie (**Fig. 2**).

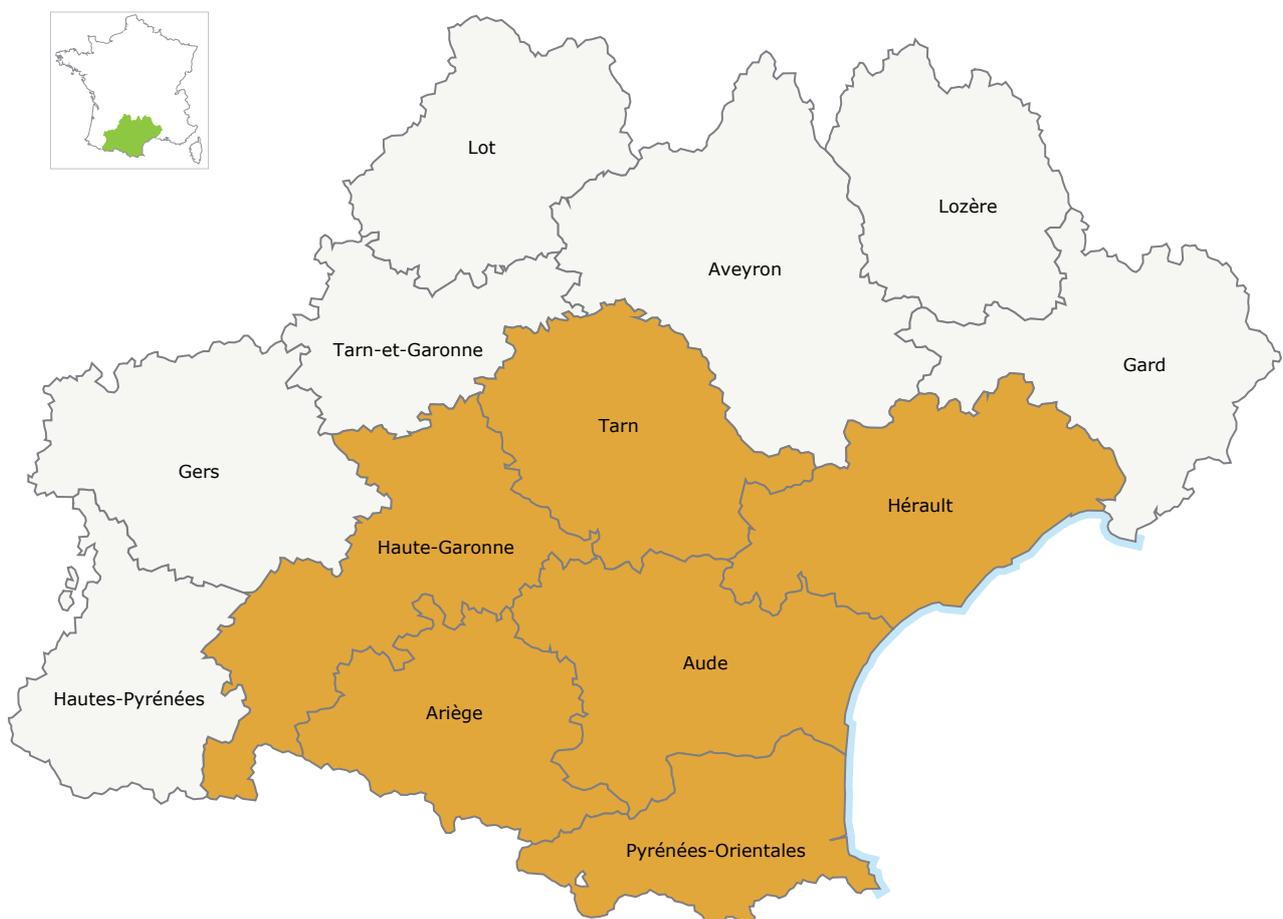


Fig. 2 - Carte de répartition de *Phoracantha semipunctata* F. dans la région Occitanie.

Références

- Fraval A. (2005) - Le Longicorne de l'eucalyptus 1^{ère} partie. *Insectes*, 139 : 3-7.
- Laforgue A. (2006) - Présence de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) dans le département du Tarn (Coleoptera : Cerambycidae). *Rutilans*, 9 (2) : 56-57.
- Valladares L., Courtin O., Brustel H. (2017) - *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) en région toulousaine. Actualisation de son expansion et remarques sur *P. recurva* Newman, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae). *Carnets natures*, 2017, vol.4 : 5-12.

soumis le 16 octobre 2017

Accepté le 25 octobre 2017

Publié en ligne (pdf) le 26 octobre 2017