



**HAL**  
open science

# Paromius gracilis (Rambur, 1839), une punaise nouvelle pour la région Midi-Pyrénées (Heteroptera: Lygaeidae)

Jean-Philippe Maurel

► **To cite this version:**

Jean-Philippe Maurel. Paromius gracilis (Rambur, 1839), une punaise nouvelle pour la région Midi-Pyrénées (Heteroptera: Lygaeidae). Carnets Natures , 2016, 3, pp.9-11. hal-03766253

**HAL Id: hal-03766253**

**<https://hal.science/hal-03766253v1>**

Submitted on 31 Aug 2022

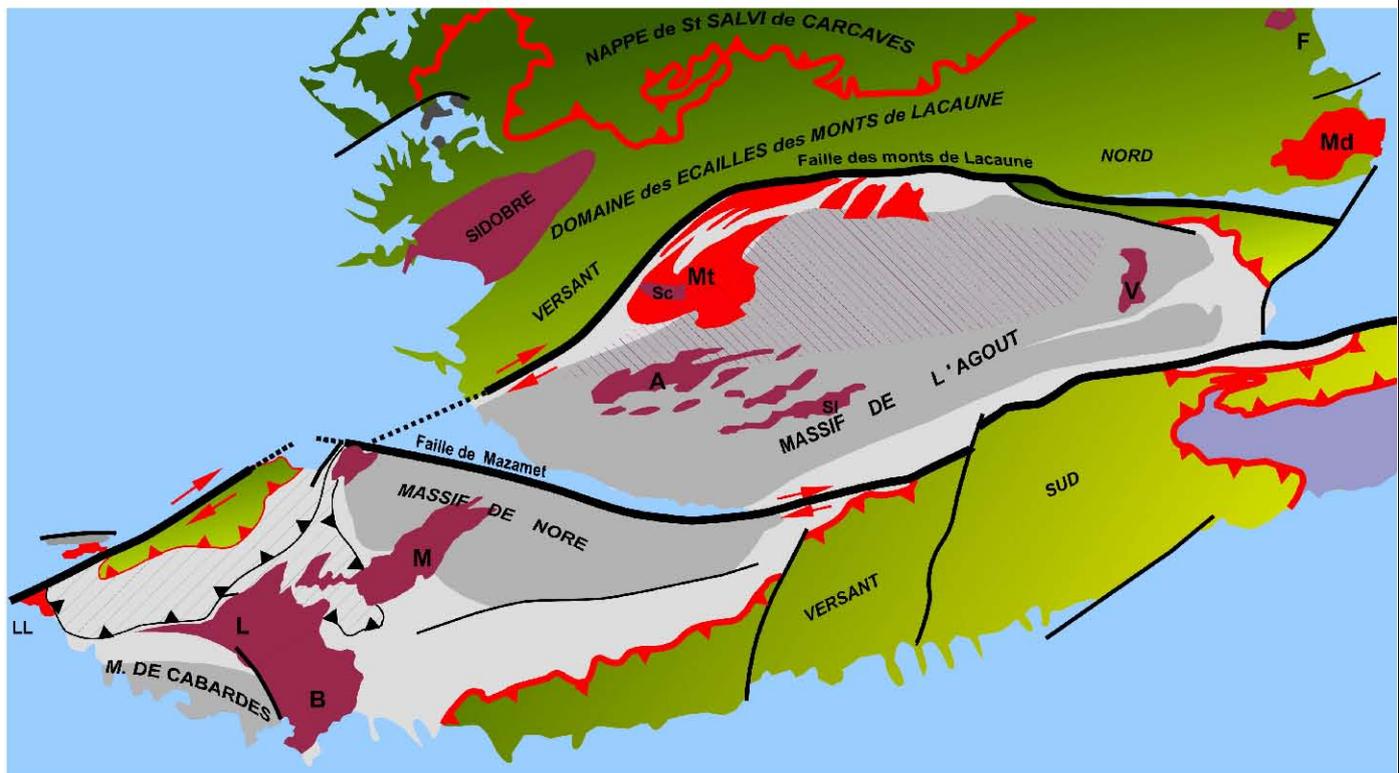
**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

# CARNETS NATURES



[carnetsnatures.fr](http://carnetsnatures.fr)

# *Paromius gracilis* (Rambur, 1839), une punaise nouvelle pour la région Midi-Pyrénées (Heteroptera : Lygaeidae)

Jean-Philippe MAUREL

## Résumé

*Paromius gracilis* (Rambur, 1839) est signalé pour la première fois de la région Midi-Pyrénées. Cette rare punaise a été capturée à Ramonville-Saint-Agne dans le département de la Haute-Garonne.

**Mots clés** : Heteroptera, Lygaeidae, *Paromius gracilis*, Midi-Pyrénées, Haute-Garonne.

## Abstract

*Paromius gracilis* (Rambur, 1839) is reported for the first time from Midi-Pyrénées region. This rare true bug has been captured at Ramonville-Saint-Agne in the department of Haute-Garonne.

**Keywords** : Heteroptera, Lygaeidae, *Paromius gracilis*, Midi-Pyrénées, Haute-Garonne.

## Introduction

En septembre dernier, une punaise inhabituelle dont l'allure rappelait un Nabidae fut capturée dans un jardin de la banlieue pavillonnaire toulousaine. L'examen du spécimen sous une loupe binoculaire permit de reconnaître *Paromius gracilis* (Rambur, 1839), une rare punaise méditerranéenne, nouvelle pour la région Midi-Pyrénées.

## Matériel examiné

*Paromius gracilis* (Rambur, 1839), une femelle capturée le 01.09.2015 à Ramonville-Saint-Agne, département de la Haute-Garonne, au 12 rue Willy Brandt (43,5384°N ; 1,4789°E), altitude : 175 m. Collection J.-P. Maurel.

## Description

Cette petite punaise, de longueur 8 mm, est fine et très allongée (**Fig. 1 et 2**). Son thorax est brun et ses ailes jaunâtres. Sa silhouette rappelle celle d'un *Nabis* mais son rostre droit permet de l'en distinguer aisément. Son prothorax cylindrique et étranglé est

caractéristique de la tribu des Myodochini dans la famille des Lygaeidae. La larve (**Fig. 3**) possède deux taches triangulaires claires à la base de l'abdomen.

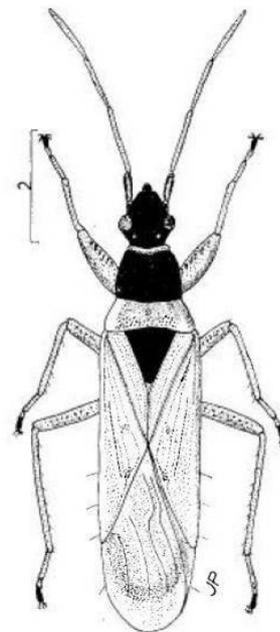


Fig. 1 - *Paromius gracilis* ♀ (d'après Péricart, 1998).



Fig. 2 - *Paromius gracilis* adulte (Photo Marie-Laure Normand).



Fig. 3 - *Paromius gracilis*, larve au stade V (Photo Marie-Laure Normand).

## Écologie

Aussi appelées « seed bugs » en anglais, les punaises de la famille des Lygaeidae se nourrissent principalement aux dépens de graines, soit directement sur la plante ou à son pied. *Paromius gracilis* fréquente les endroits ensoleillés et secs. Sa larve se développe sur les Poaceae du genre *Andropogon* ou *Imperata* (Péricart, 1998) mais peut aussi se trouver sur les pousses de Laurier-rose (Hoberlandt, 1955 et site [www.insecte.org](http://www.insecte.org)). L'adulte hiberne.

## Distribution

Jusqu'à présent *Paromius gracilis* n'était connu que des départements méditerranéens : Pyrénées-Orientales, Aude, Hérault, Gard, Bouches-du-Rhône, Var, Alpes-Maritimes et Corse (Péricart 1998, site [www.insecte.org](http://www.insecte.org) et site [www.naturedugard.org](http://www.naturedugard.org)). Cette punaise est rare, connue seulement d'une quinzaine de sites en France. L'observation en Haute-Garonne est inédite pour la région Midi-Pyrénées.

## Discussion

La découverte de *Paromius gracilis* pourrait être due à une importation accidentelle car, en France, ses plantes-hôtes connues : *Andropogon distachyos* L., *Imperata cylindrica* (L.) Beauv. et *Nerium oleander* L. (laurier-rose) sont toutes autochtones des départements du pourtour méditerranéen. Cependant, le laurier-rose est aussi planté comme arbuste ornemental dans l'Ouest, le Sud-ouest, le Midi et la Corse, souvent à partir de différents cultivars d'origines asiatiques. Ainsi, la présence d'un massif de cette plante à quelques mètres du lieu de la découverte peut en expliquer l'origine. D'autant plus que le laurier-rose semble également favoriser l'expansion d'une autre

punaise de la même famille : *Caenocoris nerii* (Germar, 1847), récemment découverte en France (Lupoli, 2008 ; Streito *et al.*, 2015).

## Conclusion

De futures prospections, plus ciblées, confirmeront peut-être que la plantation du laurier-rose, dans le Sud de la France, est le vecteur de l'expansion de *Paromius gracilis*.

## Remerciements

J'adresse mes plus vifs remerciements à Marie-Laure Normand pour les photographies qui illustrent cet article, ainsi qu'à Clothier Coste et David Morichon pour la relecture de l'article.

## Références

- Hoberlandt L. (1955) - Results of the zoological scientific expedition of the National Museum in Praha to Turkey. 18. Hemiptera, 4. *Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, Suppl. 3, 266p.
- Lupoli R. (2008) - *Caenocoris nerii* (Germar, 1847), une espèce de Lygaeidae nouvelle pour la France (Hemiptera Lygaeidae). *L'Entomologiste*, T 64, n°2, p. 125
- Péricart J. (1998) - Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens. Volume 3. Faune de France 84C. *Fédération française des sociétés de sciences naturelles*, Paris, 487 p. [http://faunedefrance.org/bibliotheque/docs/J.PERICART\(FdeFr84c\)Lygaeidae3.pdf](http://faunedefrance.org/bibliotheque/docs/J.PERICART(FdeFr84c)Lygaeidae3.pdf)
- Streito J.-C., Labonne G., Duvallet G. & Dusoulier F., 2015 - *Caenocoris nerii* (Germar, 1847) à la conquête de la France méditerranéenne. *L'Entomologiste*, 71 (2) : 65-67.

**Soumis le :** 2 mai 2016

**Accepté le :** 10 mai 2016

**Publié en ligne (pdf) le 17 mai 2016**