

## Découverte d'une station de Cochlostome commun *Cochlostoma septemspirale septemspirale* (Razoumowsky, 1789) dans le Val-d'Oise : première mention de l'espèce pour l'Île-de-France (Gastropoda, Cochlostomatidae)

Pierre Tillier, 8, rue d'Aire, F-95660 Champagne-sur-Oise, p.tillier.entomo@free.fr  
Julien Bottinelli, 879 D, rue du Château, F-77120 Mouroux, bottinellijulien@yahoo.fr  
Reçu le 25 avril 2016, accepté le 06 juin 2016

*Cochlostoma septemspirale septemspirale* (Razoumowsky, 1789) est une espèce sud-européenne (Kerney & Cameron 1999), dont la répartition actuelle est limitée, en France, au sud et à l'est. D'anciennes publications, antérieures à 1850, signalent sa présence dans les départements du Pas-de-Calais (Bouchard-Chantereaux 1838) et de l'Oise (vallée de l'Epte, de la Troène et de la Trie) (Baudon 1884), mais aucune donnée postérieure n'est connue et des recherches récentes n'ont pas permis de retrouver l'espèce (Cucherat & Demuyneck 2006). Quelques stations étant connues de l'Aube, de la Marne et de l'Yonne (données INPN : Muséum national d'Histoire naturelle [Ed], 2003-2015), sa présence en Île-de-France était supposée possible, notamment dans le sud de la région.

Le 12 avril 2016, plusieurs dizaines d'individus de *C. s. septemspirale* ont été observés à la base de différents affleurements calcaires d'une pelouse calcicole (Figures 1 et 2) de la forêt départementale de la Tour du Lay, sur la commune de Parmain (Val-d'Oise), espace naturel géré par le Conseil Départemental du Val-d'Oise.



Figure 1 : *C. s. septemspirale* (Razoumowsky, 1789), photographiés sur le site de découverte de l'espèce dans le Val-d'Oise.



Figure 2 : Habitat de *C. s. septemspirale* dans la station valdoisienne. Les individus se trouvaient au pied des affleurements calcaires.

La découverte de cette station dans le nord du Val-d'Oise constitue ainsi la première mention de cette espèce pour l'Île-de-France. Elle étire de plus de 150 km vers le nord-ouest la limite occidentale de répartition actuellement connue du gastéropode pour la moitié nord de la France (Figure 3). Cette

population valdoisienne de *C. s. septemspirale* est-elle relictuelle, témoignant d'une répartition passée plus vaste ? Cette découverte montre surtout que les connaissances malacologiques de ce secteur de l'Île-de-France sont encore bien parcellaires. De futures prospections dans des stations favorables de la région (stations calcaires avec affleurements rocheux) permettront peut-être d'établir un lien entre cette population isolée et celles des régions voisines, plus à l'est.

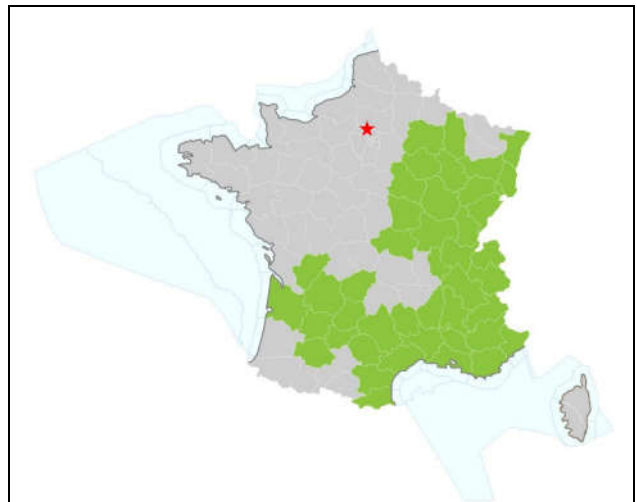


Figure 3 : Carte de répartition actualisée de *C. s. septemspirale* en France (carte INPN, modifiée).

**Remerciements** - Nous tenons à remercier Xavier Cucherat pour les précisions communiquées quant à la répartition de l'espèce.

### Bibliographie

- Baudon, A. 1884. Troisième catalogue des mollusques vivants du département de l'Oise. *Journal de Conchyliologie*, 32 (3) : 193-325.
- Bouchard-Chantereaux, N. R. 1838. Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles observés jusqu'à ce jour à l'état vivant dans le département du Pas-de-Calais. *Mémoire de la Société d'Agriculture, des Sciences et des Arts de Boulogne-sur-Mer*, 1 (2) : 141-280.
- Cucherat, X. & Demuyneck, S. 2006. Catalogue annoté des Gastéropodes terrestres (Mollusca, Gastropoda) de la région Nord-Pas-de-Calais. *MalaCo*, 2 : 40-91.
- Kerney, M. P. & Cameron, R. A. D. 1999. Guide des escargots et limaces d'Europe. Identification et biologie de plus de 300 espèces. Adaptation française par A. Bertrand. Les guides du Naturaliste. Delachaux & Niestlé, Lausanne et Paris. 370 pp.
- Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2003-2015. Inventaire National du Patrimoine Naturel, site Web : <http://inpn.mnhn.fr>. Le 16 septembre 2015

### Les auteurs :

Pierre Tillier est professeur agrégé de Sciences de la Vie et de la Terre et entomologiste.

Julien Bottinelli est professeur agrégé de Sciences de la Vie et de la Terre et naturaliste pluridisciplinaire.