

Cucherat, X. 2010. Première mention de la Veloutée rouge, *Pseudotrachia rubiginosa* (Rossmässler, 1838) (Mollusca, Gastropoda, Hygromiidae) en région Haute-Normandie. *MalaCo*, 6 : 265.
Brève publiée sur www.journal-malaco.fr (ISSN 1778-3941)

Première mention de la Veloutée rouge, *Pseudotrachia rubiginosa* (Rossmässler, 1838) (Mollusca, Gastropoda, Hygromiidae) en région Haute-Normandie

Xavier CUCHERAT

Biotope Nord-Littoral, ZA de la Maie / Avenue de l'Europe, F-62720 Rinxent

La Veloutée rouge a une aire de répartition centrée sur l'Europe de l'Est (Kerney *et al.* 1983). Elle se trouve en limite occidentale de répartition en Belgique (De Wilde *et al.* 1986), en Grande-Bretagne (Kerney 1999) et en France (Cucherat & Demuynck 2004) où elle y est localisée. Sa première mention en France a été attribuée à tort à Cucherat & Demuynck (2004), alors qu'elle avait été citée par Sueur & Triplet (1984) et par Geissert (1999), respectivement en Picardie et en Alsace. Ces références n'indiquaient cependant pas si l'identification reposait sur la base d'un examen des organes génitaux, permettant d'écartier toute confusion avec les espèces d'Hygromiidae hirsutes (*e.g. Trochulus*). Depuis 2004, la Veloutée rouge a été observée dans plusieurs localités du nord de la France (Cucherat 2010) où elle présente une écologie particulière. En effet, l'espèce est strictement inféodée aux moyennes et grandes vallées alluviales. Plus précisément, elle est restreinte au lit majeur des cours d'eau (berges ou plans d'eau s'y trouvant) qui connaissent des variations de niveau d'eau (inondations ou régime tidal). La Veloutée rouge vit dans les débris végétaux qui se trouvent au niveau des laisses de crues.

La Veloutée rouge a été trouvée dans la Tourbière d'Heurteauville, Espace Naturel Sensible (ENS) du département de la Seine-Maritime (76). Cette découverte a été réalisée dans le cadre de la rédaction du plan de gestion (complément de diagnostic de la malacofaune 2009) commandé par le Département de Seine-Maritime. Cet ENS est localisé dans le lit majeur de la Seine, sur la commune d'Heurteauville, à 30 km à l'ouest de la ville de Rouen. La Veloutée rouge a été récoltée sous les débris végétaux déposés le long d'un fossé drainant une aulnaie-frênaie à grandes laîches. L'espèce a été observée en compagnie du Vertigo de Des Moulins, *Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849), initialement découvert par le collectif GERMAIN (Pouchard 2007).

À ce jour, il s'agit de la première mention publiée de cette espèce pour la région Haute-Normandie. Il est toutefois possible qu'elle ait été jadis observée, mais confondue avec d'autres espèces de gastéropodes à coquille hirsute. Seule une comparaison des coquilles conservées dans les musées avec des individus identifiés sur la base de dissection permettrait de vérifier la présence ancienne de l'espèce dans la région. Dans tous les cas, il s'agit ici de la localité la plus occidentale actuellement connue pour l'espèce en France et la quatrième localité pour le bassin hydrographique de la Seine (Cucherat 2010).

- Cucherat, X. 2010. *Pseudotrachia rubiginosa* (A. Schmidt 1853) (Hygromiidae) in Northern France. *Journal of Conchology*, 40 (3): 353 - 354.
- Cucherat, X. & Demuynck, S. 2004. *Pseudotrachia rubiginosa* (Pulmonata, Hygromiinae): a snail new to France. *Journal of Conchology*, 38 (3): 317 - 321.
- De Wilde, J. J., Marquet, R. & Van Goethem, J. L. 1986. Atlas provisoire des gastéropodes terrestres de la Belgique. Bruxelles. (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique): 285 pages.
- Geissert, F. 1999. Associations de Mollusques testacés observés dans les forêts alsaciennes et autour de quelques ruines vosgiennes (plaine, colline, Vosges; Jura) et autour de quelques ruines (5ème partie). *Bulletin Association Philomatique d'Alsace et de Lorraine*, 35: 53-76.
- Kerney, M. 1999. *Atlas of the Land and Freshwater Molluscs of Britain and Ireland*. Great Horkesley, Colchester. (Harley books): 264 pages.
- Kerney, M. P., Cameron, R. A. D. & Jungbluth, J. H. 1983. *Die Landschnecken Nord- und Mitteleuropas. Ein Bestimmungsbuch für Biologen und Naturfreunde*. Hamburg und Berlin. (Paul Parey): 384 pages.
- Pouchard, C. 2007. *Compte rendu du week-end de prospections malacologiques en Seine-Maritime des 24 et 25 novembre 2007*. Collectif Germain. 8 pp. Rouen.
- Sueur, F. & Triplet, P. 1984. Premiers éléments de répartition et d'écologie des gastéropodes terrestres de la Somme. *Picardie-Écologie*, 2 (1): 63-76.