

Note sur quelques mollusques recueillis
dans la Fontaine de Nimes (Gard)

par Joseph DEVIDTS

Monsieur J. THEROND et M. JEANTET assistant au Musée d'Histoire Naturelle de Nimes m'ont fait l'honneur et le plaisir de me confier un petit matériel récolté par feu Mlle MARTIN dans les boues et sédiments extraits du creux de la Fontaine en Septembre 1952.

Les coquilles de ces mollusques avaient été déterminées avec soin, en 1953, par M. le Dr. W. ADAM de Bruxelles qu'il convient de remercier à nouveau.

Cette récolte se compose de quinze espèces parmi lesquelles il faut éliminer les cinq espèces terrestres suivantes dont la présence dans les eaux de la Fontaine est tout à fait accidentelle :

Cochlicella ventricosa Draparnaud

Xerotricha conspurcata Draparnaud

Rumina decollata Linné

Vallonia costata Müller

Truncatellina cylindrica Muller

Je n'ai pu me résoudre à enlever le point d'interrogation du Dr. W. ADAM. C'est en effet de cette espèce que se rapproche le plus l'unique échantillon recueilli dont le séjour dans l'eau a probablement altéré la sculpture du test. On ne peut d'ailleurs

qu'être prudent au sujet d'un mollusque représenté seulement par sa coquille et de surcroît trouvée dans un milieu qui lui est étranger.

Mollusques d'eau douce :

Dix espèces sont représentées dans le matériel récolté :

FAM. LIMNAEIDAE

Radix auricularia Linné. Nombreux exemplaires jeunes parmi lesquels certaines formes sont peut-être des jeunes individus de l'espèce voisine : *R. limosa* Linné.

Une recherche d'individus vivants et adultes sur les plantes aquatiques de la Fontaine et des bassins confirmerait si ces deux espèces cohabitent à Nîmes.

FAM. PHYSIDAE

Physa acuta Draparnaud. Plusieurs exemplaires de cette espèce bien représentée dans le midi de la France.

FAM. PLANORBIDAE

Batymphalus contortus Linné. Plusieurs exemplaires bien typiques de cette espèce rare dans le midi mais souvent localisés dans les fontaines et sources.

Gyraulus albus Müller. Plusieurs exemplaires.

FAM. BYTHINELLIDAE

Bythinia tentaculata Linné. Nombreux exemplaires.

Belgrandia gibba Draparnaud. Nombreux exemplaires de cette espèce bien typique des sources et des fontaines que Paladilhe citait déjà en 1869 de la Fontaine de Nîmes !

Paladilhia Moitessieri Bourguignat.

Paladilhia Bourguignati Paladilhe.

Trois ou quatre exemplaires de ces deux espèces ont été recueillis, me semble-t-il, pour la première fois à Nîmes. Il serait tout à fait souhaitable d'entreprendre de nouveaux sondages afin de s'assurer si ces deux espèces vivent réellement dans les bassins de la Fontaine ou, au contraire, si l'on ne peut y recueillir que des coquilles vides.

On sait, en effet, peu de chose de ces Paladilhies que l'on suppose communément vivre dans les nappes d'eaux souterraines et plusieurs espèces ne sont connues que par leur coquille.

FAM. VALVATIDAE

Valvata cristata Müller. Quelques exemplaires.

FAM. SPHAERIDAE

Pisidium subtruncatum Malm. Une valve seule.

Il est très probable qu'un sondage systématique dans la vase permettrait de rencontrer le *Pisidium casernanum* Poli. très voisin du précédent et bien représenté dans le Midi.

La Ciotat, le 17 Août 1958.

