

PRÉSENTATION DE « *BRANCHIURA SOWERBYI* »,
« *CRASPEDACUSTA SOWERBYI* »,
ET « *URNATELLA GRACILIS* »

par H. DAMAS

L'Institut Ed. van Beneden a entrepris l'année passée, l'étude hydrobiologique de la Meuse. Cette enquête permit la découverte dans notre fleuve, de trois formes animales curieuses. Ce sont le ver à panache : *Branchiura Sowerbyi* (Beddart), la méduse d'eau douce : *Craspedacusta Sowerbyi* (Lank.) et le bryzoaire endoprocte d'eau douce : *Urnatella gracilis* (Leidy).

Ces trois espèces animales sont généralement considérées comme très rares. Elles appartiennent cependant aux formes les plus communes dans la Meuse. Entre Huy et Namur, presque tous les galets constituant le lit du fleuve à plus de 2 mètres de profondeur, portent de nombreux exemplaires du polype de *Craspedacusta* ainsi que des colonies d'*Urnatella*. D'autre part, *Branchiura Sowerbyi* est le ver le plus abondant dans tous les endroits où se dépose de la boue chargée de détritius organiques.

La curiosité des zoologistes a été attirée par ces organismes pour des raisons différentes. Le ver à panache et la méduse d'eau douce ont été d'abord trouvés dans un aquarium à plantes exotiques et considérés comme originaires de la zone intertropicale du globe. Ensuite on les a retrouvés dans nos pays. La méduse en particulier a été observée en divers endroits d'Europe, soit comme forme sexuée, soit au stade de polype et de jeune méduse. C'est sous cette forme qu'elle a été trouvée dans la Meuse. Quant à *Urnatella gracilis*, c'est le seul bryzoaire endoprocte d'eau douce. Jusqu'à présent, son aire de distribution géographique connue était très restreinte : quelques ruisseaux aux environs de Philadelphie (U. S. A.).

L'abondance de ces trois formes dans la Meuse nous empêche de les considérer encore comme des formes exotiques. Nous pensons qu'un examen détaillé du cours moyen de tous nos fleuves permettrait de retrouver partout ces trois formes animales.

* * *

Cet exposé est complété par la présentation d'exemplaires, vivants ou conservés, de ces trois formes animales.
