

COMMUNICATIONS BREVES

1.- Nouvelles stations d'Aselles troglobies de Belgique.

Les Isopodes Asellidae ne comptent, en Belgique, que deux espèces troglobies: *Proasellus cavaticus* Leydig et *P. hermaliensis* Arcangeli (Henry, 1967).

On ne connaît qu'un nombre restreint de stations pour ces espèces: grotte Ste Anne (Tilff), grotte de Remouchamps (Aywaille), grotte de Hotton (Hotton) et grotte de Corbel (Hierge-Vaucelles) pour *P. cavaticus*; grotte de Han (Rochefort), puits (Hermalle-sous-Argenteau) et source (Waha) pour *P. hermaliensis* (Leruth, 1939; Delhez, 1965; Delhez *et al.*, 1999; Hubart & Dethier, 1999).

P. cavaticus et *P. hermaliensis* sont élevés dans le laboratoire de biologie souterraine de Ramioul, la première depuis 1964, la seconde depuis 1973. Ces espèces ont fait l'objet de nombreuses observations qui ont montré, en particulier, que la seconde fréquentait surtout le milieu interstitiel (Hubart, 1972, 1982). Elles n'avaient plus été revues dans la nature depuis plus de vingt ans.

A l'occasion d'une prospection des résurgences de la rive gauche de l'Ourthe, entre Tilff et Esneux, menée en mars 2000 avec l'aide de M. J. Schoonbroodt, nous avons recueilli ces deux espèces dans des nasses (filets à mailles fines remplis de feuilles mortes) posées du 9 au 30 mars en diverses stations. En dépit du mauvais état de conservation des individus, ils ont pu être identifiés et le Prof. J.-P. Henry (Dijon) a confirmé nos déterminations.

P. cavaticus a été récolté dans une galerie de captage de résurgence située entre la grotte Monceau (Tilff) et la voie ferrée, ainsi que dans la résurgence de Fêchereux. *P. hermaliensis* a été trouvé dans la résurgence du chemin de Rosière à Esneux. En 1983, un collègue hollandais nous avait informé avoir trouvé cette dernière espèce dans des puits à l'est de Rochefort, sans autres précisions (J. Notenboom, comm. pers.).

- DELHEZ, F., 1965.- Contribution à la connaissance du biotope et de la biologie d'un crustacé troglobie belge: *Asellus (Proasellus) cavaticus leruthi* Arcangeli. *Bull. Chercheurs de la Wallonie*, 19: 44-52.
- DELHEZ, F., DETHIER, M. & HUBART, J.-M., 1999.- Contribution à la connaissance de la faune des grottes de Wallonie. *Bull. Chercheurs de la Wallonie*, 39: 27-54.
- HENRY, J.-P., 1967.- Aselles de Belgique. *Ann. Soc. r. zool. Belg.*, 97(4): 237-244.
- HUBART, J.-M., 1972.- Rapport sur l'installation de *Proasellus cavaticus* Leydig dans la grotte de Ramioul. *Naturalistes belges*, 63(7): 329-338.
- HUBART, J.-M., 1982.- Observations préliminaires sur la biologie de *Proasellus hermaliensis* Arcangeli (Crustacea, Isopoda, Asellota). *Bull. Chercheurs de la Wallonie*, 25: 347-362.
- HUBART, J.-M. & DETHIER, M., 1999.- La faune troglobie de Belgique: état actuel des connaissances et perspectives. *Bull. Soc. r. belge Ent.*, 135: 164-178.
- LERUTH, R., 1939.- La biologie du monde souterrain et la faune cavernicole de la Belgique. *Mém. Musée r. Hist. nat.*, 87: 506pp.

Michel Dethier* et Jean-Marie Hubart**

* Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Unité de Zoologie générale et appliquée (Prof Ch. Gaspar). B-5030 Gembloux (Belgique).

** Laboratoire de Biologie souterraine de Ramioul, B-4400 Flémalle.