

A propos de la présence du genre *Chthonius* C. KOCH, 1843 en Lorraine (Arachnida, Pseudoscorpione, Epiocheirata, Chthoniidae)

Etienne IORIO

18, rue Jean-Victor Colchen 57000 METZ

En plus de *Chthonius* (*Ephippiochthonius*) *tetrachelatus* (PREYSSLER, 1790) qui avait déjà été observé à Pierre-la-Treiche (Grotte des Excentriques) en Meurthe-et-Moselle (DELFOSE, 2003), j'ai eu l'occasion d'observer une autre espèce de ce genre en Moselle, *Chthonius* (*Chthonius*) *ischnocheles* (HERMANN, 1804) [= *Chthonius* (*Chthonius*) *rayi* C. L. KOCH, 1873]. J'ai relevé sa présence dans plusieurs localités :

- Peltre, Fleury ("Bois-de-l'Hôpital", altitude : 200 et 220 mètres) : sous des pierres amoncelées.

- Tincry (à proximité d'une ancienne carrière, sur une côte boisée, "le Haut-du-Mont" ; altitude : 330 mètres) et Bacourt (non loin de l'endroit précédent, à la lisière d'un bois et d'une pelouse calcaire, altitude identique) : également sous des tas de pierres ; individus en grand nombre à Tincry.

Il paraît probable que cette espèce, répartie sur presque tout le territoire français, soit fortement présente en Lorraine, car les milieux calcaires et marneux sont prédominants dans notre région et ce Pseudoscorpion semble les apprécier.

A Troyes (Aube), *Chthonius* (*Ephippiochthonius*) *tetrachelatus* et *C.* (*Chthonius*) *ischnocheles* ont été aperçus à plusieurs reprises dans des milieux fortement anthropisés (et même sur les murs des caves de certaines habitations ; ils se cachent dans de petites fissures lorsqu'on les dérange) (M. J. Ray) ;

cela pourrait donc être aussi le cas en Lorraine.

Remerciements : à Emmanuel Delfosse (Grande Galerie de l'Evolution - M. N. H. N.), pour la communication de son travail sur cet ordre.

Référence citée dans le texte

DELFOSE E., 2003. Catalogue préliminaire des Arachnides - Première partie : les Pseudoscorpions de France métropolitaine (*Arachnida Pseudoscorpiones*). *Bulletin de Phyllie* 17 (Editions Arthropodia) à paraître

Autres références utiles

COINEAU Y., CLEVA R. & DU CHATENET G., 1997. Ces animaux minuscules qui nous entourent. Delachaux et Niestlé

GRASSE P.-P., POISSON R.-A. & TUZET O., 1970. Précis de Sciences Biologiques (sous la direction de P.-P. Grassé) - Zoologie vol. I : Invertébrés. Masson et Compagnie éditeurs : 504-507

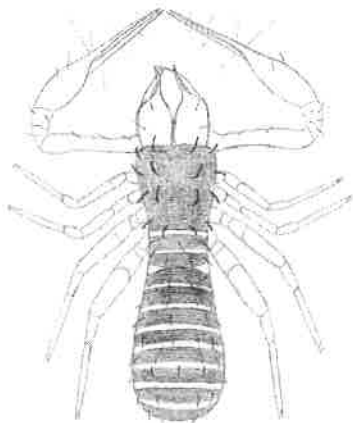
HEURTAULT J., 1975. Deux nouvelles espèces de Pseudoscorpions Chthoniidae (Arachnides) cavernicoles de Corse : *Chthonius* (*E.*) *remyi* et *Chthonius* (*E.*) *siscoensis*. *Annales de spéléologie* 30(2) : 313-318

IORIO E., 2002. L'observation en captivité d'une espèce française de Pseudoscorpion : *Chthonius rayi* L. KOCH. *Bulletin de Phyllie* 12 : 23-26

JUDSON M. L. I., 1994. Les Pseudoscorpions. *Pénélope* 12

PERRIER R., 1929. *La Faune de France en tableaux synoptiques illustrés* - Vol. II. Arachnides et Crustacés, Librairie Delagrave : 13-18

SIMON E., 1879. *Les Arachnides de France* - Tome 7. Ordres des Chernetes, Scorpiones et Opiliones. Librairie encyclopédique de Roret, Paris



Chthonius ischnocheles
(E. Girault & E. Iorio)