

Bull. Soc. Linn. Bordeaux, Tome 150, nouv. série n° 43 (1), 2015.

Nouvelle publication

Mémoires de la Société Linnéenne de Bordeaux, Tome 16, 2015.

156 pages (format : A4), 30 figures, 1 tableau – (prix : 13 euros)

Catalogue commenté des Crustacés Isopodes terrestres de France métropolitaine (Crustacea, Isopoda, Oniscidea)

par Emmanuel Séchet & Franck Noël

Spécialistes des cloportes – et passionnés par ce groupe –, les auteurs mènent de nombreuses recherches à l'échelle nationale (après avoir en partie œuvré dans le Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricaux [GRETIA]), et coordonnent aujourd'hui l'inventaire français des Isopodes terrestres sous l'égide du Muséum national d'Histoire naturelle. Ils proposent ici un catalogue taxinomique actualisé des Isopodes terrestres (Oniscidea) de France métropolitaine (Corse comprise). Le lecteur y découvrira la diversité insoupçonnée de « nos » cloportes, animaux souvent familiers que l'on peut rencontrer en de nombreux lieux.

La liste est fondée sur l'examen critique d'un corpus bibliographique de plus de 300 références. Les changements dans la taxinomie et la nomenclature intervenus depuis les années soixante sont pris en compte et commentés. Les commentaires comportent des éléments de nomenclature, de biogéographie, d'écologie ainsi que quelques discussions sur la validité de certains taxons ou de leur présence dans les listes de référence, en particulier *Fauna Europaea* (2013). La distribution géographique nationale des taxons est actualisée à partir de plus de 170 références bibliographiques publiées depuis la Faune de France (VANDEL 1960, 1962) et enrichie de quelques données inédites le cas échéant. Au total, ce sont 36 taxons terminaux qui viennent s'ajouter à la liste établie par VANDEL dont 24 nouvellement décrits. Trois espèces sont pour la première fois signalées de France métropolitaine : *Trachelipus razzautilii* (ARCANGELI, 1913), *Nagurus cristatus* (DOLLFUS, 1889) et *Porcellio dispar* VERHOEFF, 1901. La faune française des Isopodes terrestres compte actuellement 299 taxons terminaux (218 espèces) avec un taux d'endémisme de 45 %. Les noms *Cyphotendana* VERHOEFF, 1936 et *Escualdoniscus* VANDEL, 1948 étant non disponibles au sens du Code (ICZN, art. 13.3), deux nouveaux noms de genre sont désignés : ***Cyphotendana g. nov.*** et ***Escualdoniscus g. nov.*** La correspondance taxinomique qui en découle est alors ainsi établie : *Cyphotendana dalmazzensis* VERHOEFF, 1936 = ***Cyphotendana dalmazzensis* (VERHOEFF, 1936) comb. nov.**, *Cyphotendana ligurina* VERHOEFF, 1936 = ***Cyphotendana ligurina* (VERHOEFF, 1936) comb. nov.**, *Escualdoniscus coiffaiti* VANDEL, 1948 = ***Escualdoniscus coiffaiti* (VANDEL, 1948) comb. nov.** et *Escualdoniscus triocellatus* VANDEL, 1948 = ***Escualdoniscus triocellatus* (VANDEL, 1948) comb. nov.** En annexe figure un index nomenclatural établissant les correspondances entre les noms valides et ceux rencontrés dans VANDEL (1960, 1962) et *Fauna Europaea* (2013). Enfin, trente taxons sont illustrés par des clichés en couleur.

Cette monographie sera donc un outil très utile pour les "cloportologistes" tout comme pour ceux qui s'occupent de la faune, de la biogéographie, de l'écologie et de la conservation des arthropodes du sol, ou encore qui veulent s'occuper de la gestion du territoire et de la protection de la Nature d'une manière rationnelle et scientifique.

Commande à : **SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX**, 1 place Bardineau, 33000 Bordeaux (13 € l'exemplaire *) [* une réduction de 10% sera accordée aux membres de la *Société Linnéenne*].

Bruno Cahuzac