



Addenda et corrigenda du catalogue des Opilions de France (Arachnida : Opiliones) – Métropole et Outremer

Emmanuel Delfosse

Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN), Département des Collections CP 50, Entomologie 45, rue Buffon, F-75005 Paris (France) ; delfosse@mnhn.fr

Résumé. – Le catalogue des Opilions de France comprenant la Métropole et l'Outremer (DELFOSE, 2017) se voit présentement complété et corrigé.

Mots clés. – Opilions, liste d'espèces, taxinomie, France, DOM-TOM, complément, corrections.

Addenda and corrigenda of the catalogue of the Harvestmen from France (Arachnida: Opiliones) – Mainland and overseas territories

Abstract – The catalogue of Harvestmen from France including mainland and overseas territories (DELFOSE, 2017) is completed and corrected.

Keywords – Harvestmen, species list, taxonomy, France, DOM-TOM, additions, corrections.

Plusieurs listes des opilions de France métropolitaine et des DOM-TOM, représentant 7 pays du monde, étaient publiées l'année dernière (DELFOSE, 2017). Nous proposons ici un complément et également quelques corrections.

Les espèces de France métropolitaine

SIMON (1879), lorsqu'il décrit le genre *Calathocratus* et désigne *Trogulus africanus* Lucas, 1846 comme l'espèce type, s'est appuyé sur différentes espèces (SCHÖNHOFER, 2013). *Calathocratus africanus* (Lucas, 1846) est une espèce valide d'Afrique du Nord mais n'est probablement pas présente en France et en Italie comme nous le pensions autrefois. Ce que nous désignons sous ce nom en Corse représente une autre espèce voire un autre genre (SCHÖNHOFER & MARTENS, 2010). En attendant de résoudre cette affaire, nous proposons de conserver le genre *Calathocratus* sp. pour désigner l'espèce de Corse anciennement notée sous le nom de *Calathocratus africanus*.

Cosmobunus granarius (Lucas, 1846) n'est très probablement pas présente en France (ou reste encore à découvrir dans les Pyrénées) comme semble d'ailleurs bien le démontrer l'article de RAMBLA (1970). Notre méprise (DELFOSE, 2004 ; DELFOSE & IORIO, 2015) est liée à une phrase dans un article de SIMON (1913 : 383) dont nous avons fort mal interprété le sens.

Ischyropsalis magdalenae Simon, 1881 est notée par SCHÖNHOFER (2015) comme présente en France à Nice dans les Alpes-Maritimes, alors qu'elle est normalement une espèce troglobie endémique des Monts Cantabriques en Espagne (PRIETO, 1990), ce qui nous avait finalement décidé à l'exclure de notre faune (DELFOSE, 2014). En fait SCHÖNHOFER (2015) ne fait que reprendre les données erronées, mal localisées, de ROEWER (MARTENS, 1969 ; HELVERSEN & MARTENS, 1972). Cette mention erronée avait été reprise par erreur par DELFOSE & IORIO (2015).

Kalliste pavonum Martens, 2018 (Phalangiidae Phalangiinae), une nouvelle espèce de Corse, vient d'être décrite cette année (MARTENS, 2018).

Il ne reste plus que 121 espèces officielles pour la France métropolitaine (DELFOSE, 2017). Il sera certainement nécessaire d'y soustraire au moins deux espèces qui sont potentiellement des *nomen dubium* : *Leiobunum nigripalpe* Simon, 1879 (MARTENS & SCHÖNHOFER, 2016) et *Odiellus brevispina* (Simon, 1879) (STAREGA, 1984), et une dernière qui est certainement un synonyme d'une autre espèce : *Nemastoma rude* Simon, 1881 (SCHÖNHOFER, 2013). Par contre à ces chiffres, il faudrait additionner plus ou moins 20 espèces potentielles pour avoir une idée de l'ampleur de notre faune (DELFOSE, à paraître), certaines espèces étant proches de nos frontières, d'autres étant à étudier plus avant car sans aucun doute nouvelles pour la science.

Sabacon est considéré comme masculin (GRUBER, 2003) et nous devons noter *Sabacon paradoxus* Simon, 1879 (SCHÖNHOFER, 2013).

Les espèces des DOM-TOM

Quelques espèces des DOM-TOM ont malheureusement échappé à nos investigations et nous vous proposons ci-après le complément à nos listes parues en 2017 :

La Guyane

Une espèce est à rajouter (JOCQUÉ & JOCQUÉ, 2011) : *Neogovea virginie* Jocqué & Jocqué, 2011 (Neogoveidae).

Par ailleurs, une révision récente (CARVALHO & KURY, 2018) propose une nouvelle combinaison pour *Discocyrtus carvalhoi* Mello-Leitão, 1941 qui doit désormais être noté *Amazochroma carvalhoi* (Mello-Leitão, 1941). Si elle fait toujours partie de la famille des Gonyleptidae, elle est désormais placée parmi les Roeweriinae.



La Nouvelle-Calédonie

6 espèces sont à rajouter (SHARMA & GIRIBET, 2009) (Troglosironidae) : *Troglosiro brevifossa* Sharma & Giribet, 2009 ; *Troglosiro monteithi* Sharma & Giribet, 2009 ; *Troglosiro oscitatio* Sharma & Giribet, 2009 ; *Troglosiro sheari* Sharma & Giribet, 2009 ; *Troglosiro urbanus* Sharma & Giribet, 2009 ; *Troglosiro wilsoni* Sharma & Giribet, 2009.

Résultats

Dans le tableau 1, nous proposons le résumé de ces compléments et corrections par rapport à la précédente liste (DELFOSSÉ, 2017).

Tableau I.- Nombre d'espèces d'Opilions en France.

Localités	Nombre d'espèces
France métropolitaine	121
Iles Crozet	1
Guadeloupe	2
Guyane	32
Martinique	6
Nouvelle-Calédonie	25
Réunion	5
Total	192

Remerciements

Nous sommes particulièrement redevables à Sandrine Tercerie (MNHN) pour les informations complémentaires qu'elle nous a apportées.

Références

- CARVALHO R. N. & KURY A. B. 2018. Further dismemberment of *Discocyrtus* with description of a new Amazonian genus and a new subfamily of Gonyleptidae (Opiliones, Laniatores). *European Journal of Taxonomy*, **393** : 1-32.
- DELFOSSÉ E. 2004. Catalogue préliminaire des Opilions de France métropolitaine (Arachnida Opiliones). *Le bulletin de Phyllie*, **20** (Arthropodia) : 34-52.
- DELFOSSÉ E. 2014. *Addenda et corrigenda* du catalogue préliminaire des Opilions de France métropolitaine de 2004 (Arachnida, Opiliones). *Bulletin d'arthropoda*, **47** : 5-26.
- DELFOSSÉ E. 2017. Catalogue préliminaire des Opilions de France (Arachnida : Opiliones). – Métropole et Outremer. *Revue Arachnologique, série 2*, **4** : 35-40.
- DELFOSSÉ E. (à paraître). Catalogue préliminaire des Opilions de France métropolitaine (Arachnida : Opiliones). II. *Mémoires de la Société Linnéenne de Bordeaux*.
- DELFOSSÉ E. & IORIO E. 2015. Les Opilions (Arachnida : Opiliones) du Parc national du Mercantour et des Alpes méridionales françaises. *Zoosystema*, **37** (4) : 633-666.
- GRUBER J. 2003. Origin and gender of the name *Sabacon* Simon, 1879 (Opiliones, Palaptores, Ischyropsalidoidea). *Newsletter of the British Arachnological Society*, **96** : 6.
- JOCQUÉ M. & JOCQUÉ R. 2011. An overview of *Neogovea* species (Opiliones : Cyphophthalmi : Neogoveidae) with the description of *Neogovea virginie* n. sp. from French Guiana. *Zootaxa*, **2754** : 41-50.
- HELVERSEN O. VON & MARTENS J. 1972. Unrichtige Fundort-Angaben in der Arachniden-Sammlung Roewer. *Senckenbergiana Biologica*, **53** (1/2) : 109-123.
- MARTENS J. 1969. Die Sekretdarbietung während des Paarungsverhaltens von *Ischyropsalis* C. L. Koch (Opiliones). *Zeitschrift für Tierpsychologie, Berlin*, **26** (5) : 513-523.
- MARTENS J. 2018. A European discovery : *Kalliste pavonum* gen. nov., sp. nov., the smallest phalangiid species known to date (Arachnida : Opiliones : Phalangiidae). *Revue Suisse de Zoologie*, **125** (1) : 155-164.
- MARTENS J. & SCHÖNHOFER A. L. 2016. The *Leiobunum rupestre* species group: resolving the taxonomy of four widespread European taxa (Opiliones : Sclerosomatidae). *European Journal of Taxonomy*, **216** : 1-35.
- PRIETO C. 1990. The genus *Ischyropsalis* C.L. Koch (Opiliones, Ischyropsalididae) on the Iberian Peninsula. II. Troglotic species. In: CÉLÉRIER M.-L., HEURTAULT J. & ROLLARD C. (eds). *Comptes rendus du XIIème Colloque européen d'Arachnologie*, Paris, France 2-4 July 1990. *Bulletin de la Société Européenne d'Arachnologie*, hors série **1** : 286-292.
- RAMBLA M. 1970. Contribución al estudio de los Opiliones de la fauna Ibérica. La especie *Cosmobunus granarius* (Lucas, 1847) en la Península Ibérica y Norte de Africa. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada, Barcelona*, **48** : 81-105.
- SCHÖNHOFER A. L. 2013. A taxonomic catalogue of the *Dyspnoi* Hansen & Sørensen, 1904 (Arachnida: Opiliones). *Zootaxa*, **3679** : 1-68.
- SCHÖNHOFER A. L. 2015. *Ischyropsalis* distribution. En ligne sur le site Internet suivant : <http://axelschoenhofer.weebly.com/ischyropsalis-distribution.html>
- SHARMA P. P. & GIRIBET G. 2009. The family Troglosironidae (Opiliones : Cyphophthalmi) of New Caledonia. In : Grandcolas P. (Ed.), *Zoologia Neocaledonia 7*, Biodiversity studies in New Caledonia, *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, **198** : 205-245.
- SIMON E., 1879. *Les Arachnides de France*, 7 – Les Ordre des Chernetes, Scorpiones et Opiliones. Paris, Librairie encyclopédique de Roret: 316 p.
- SIMON E., 1913. Araneae et Opiliones (quatrième série). *Biospeologica* **30**, *Archives de zoologie expérimentale et générale*, **52** : 359-386.
- STAREGA W. 1984. Revision der Phalangiidae (Opiliones), III. Die afrikanischen Gattungen der Phalangiinae, nebst Katalog aller afrikanischen Arten der Familie. *Annales Zoologici (Polska Akademia Nauk)*, **38** (1), 1-79.

Date de réception : 20/01/2018

Date d'acceptation : 13/05/2018

