

## Roger ROY. – Une nouvelle synonymie chez les Mantes (Dict., Mantidae)

Franz WERNER (1916 : 260-261 et fig. 2) a décrit l'espèce *Sphodromantis quinquecallosa* comme nouvelle d'après une unique femelle de provenance inconnue dans la collection Brunner von Wattenwyl, Nr. 25.916. Cette femelle est toujours conservée au Naturhistorisches Museum de Vienne où j'ai pu la réexaminer en mars 2010, et c'est alors que j'ai constaté qu'il ne s'agissait pas d'une *Sphodromantis*, mais probablement plutôt d'une *Hierodula*, ce qui m'a amené, lors de mises au point sur le genre *Sphodromantis* (ROY, 2010 : 351), à la transférer dans ce grand genre qui nécessiterait une révision "en laissant à d'autres le soin de préciser davantage ses affinités".

Cependant le hasard a fait que lors de la consultation récente de l'excellente révision de MILLEDGE (2005) relative à des Mantes d'Australie, j'ai remarqué p. 196 la figure 5, représentant la face ventrale de la patte antérieure gauche d'une femelle de *Sphodropoda quinquedens* (Macleay, 1827), espèce décrite au départ comme *Mantis*, puis traitée comme *Hierodula*, dont *Sphodropoda* avait été considéré initialement comme sous-genre. La similitude avec le système de coloration très particulier de *quinquecallosa* m'est apparue flagrante, et la confrontation des descriptions correspondantes m'a permis de lever les derniers doutes : il s'agit manifestement d'une seule et même espèce, pratiquement impossible à confondre avec d'autres. D'où la proposition de synonymie :

*Mantis quinquedens* Macleay, 1827 = *Sphodromantis quinquecallosa* Werner, 1916, **n. syn.**

Le binom valide de l'espèce est bien entendu *Sphodropoda quinquedens* (Macleay, 1827), avec une répartition uniquement australienne, essentiellement dans le Queensland.

## AUTEURS CITÉS

- MILLEDGE G. A., 2005. – Revision of the genera *Sphodropoda*, *Trachymantis* and *Zopheromantis* (Mantodea: Mantidae: Mantinae). *Records of the Australian Museum*, **57** (2) : 191-210, 47 fig.
- ROY R., 2010. – Mises au point sur le genre *Sphodromantis* Stål, 1871 (Mantodea, Mantidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **115** (3) : 345-366, 9 fig., 2 pl. couleurs.
- WERNER F., 1916. – Zur Kenntnis afrikanischer und indischer Mantodeen. *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien*, **66** : 254-296, 11 fig.

(R. R. : Muséum national d'Histoire naturelle, Entomologie, C.P. 50, 45 rue Buffon, F-75231 Paris cedex 05)