

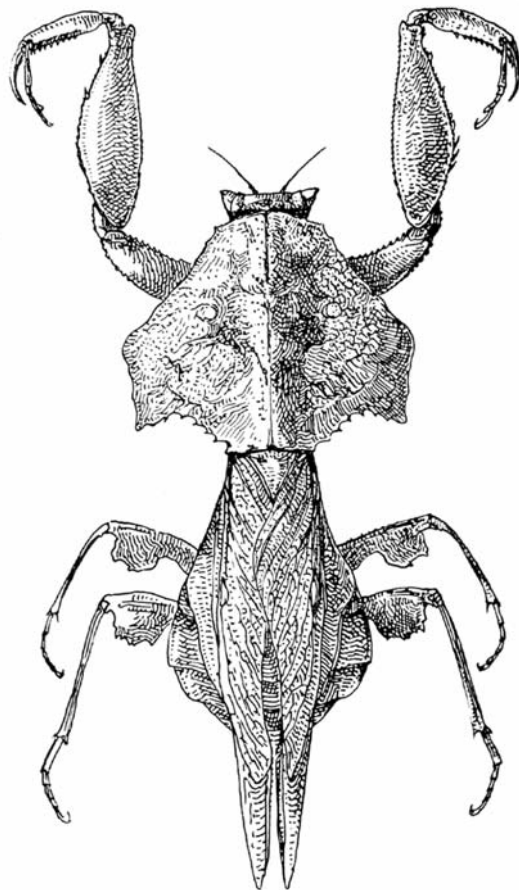
Par Nicolas Moulin

Mantes en nombre

Parmi les “petites histoires” de l’entomologie, celle des inventaires est souvent longue et animée, leurs évolutions suivant de près la découverte de nouveaux territoires. Voici, pour mémoire, quelques repères à propos de l’inventaire des mantes (Dictyoptères *Mantodea* ou *Mantoptera*) dans le monde depuis le XVIII^e siècle.

Le célèbre zoologiste Linné fut le premier, en 1758, à proposer une liste de 10 espèces répertoriées sous le genre *Gryllus*. Mais parmi elles, certaines, au fil du temps se révélèrent ne pas être des mantes. Par la suite, de nombreux auteurs contribuèrent à ces inventaires, identifiant chaque fois de nouvelles espèces. Les plus importants furent successivement Audinet-Serville en 1831 et 1839, Burmeister en 1838, Saussure en 1869 et les années qui suivirent, Stål en 1873 et 1877, Westwood en 1889 et Brunner von Wattenwyl en 1893.

Il y a un siècle, dans le *Catalogue des espèces de mantes du monde*, rédigé par William Forsell Kirby, étaient recensées 835 espèces réparties en 209 genres. En 1927, la *Faune* d’Ermanno Giglio-Tos traitait de 1 461 espèces et de 393 genres. En 1935, suite à l’achèvement par Max Beier des fascicules des *Genera Insectorum* de P. Wytsman, 1 565 espèces étaient énumérées, en 360 genres seulement. Depuis le milieu des années 1980, le nombre d’espèces identifiées était d’environ 1 800 et, depuis 1990, l’ordre des *Mantodea* comportait 8 familles (Chaeteessidés, Métallyticidés, Mantoididés, Amorphoscélididés, Erémiaphilidés, Hyménopodidés, Mantidés et Empusidés. Avec l’inventaire mondial publié par Reinhard Ehrmann, en 2002, cette situation est désormais caduque. Les mantes comportent 2 300 espèces réparties en 15 familles (de récents travaux ont en effet permis de subdiviser la famille des Mantidés qui contenait auparavant 21 des 28 sous-familles de mantes) et 434 genres. Mais cette classification n’est pas définitive car de nombreuses mantes restent encore à découvrir de par le monde !



***Branciskia freyi* Brancs, espèce africaine mimant des feuilles desséchées.**

D’après Chopard L., 1938 - *Encyclopédie entomologique XX, La biologie des Orthoptères* – Ed. Lechevalier, Paris

C’est en Afrique que se trouve la plus grande diversité de mantes avec 880 espèces et 156 genres (dont 54 à Madagascar). L’Asie compte 530 espèces et 144 genres, tandis que les Amériques (Nord et Sud) possèdent 410 espèces et 96 genres (peu d’entre elles se trouvent aux États-Unis). L’Océanie atteint les 165 espèces et 50 genres et, enfin, l’Europe ne connaît que 24 espèces pour 13 genres.