

- BEAUCOURNU J.-C. & LUMARET R., 1972. – *Ctenophthalmus (Medioctenophthalmus) russulae galloibericus* ssp. nova de France et d'Espagne (Siphonaptera, Hystrichopsyllidae). *Bulletin de la Société Scientifique de Bretagne*, **47** : 123-126.
- HASTRITER M. W. & TIPTON V. T., 1975. – Fleas (Siphonaptera) associated with small mammals of Morocco. *The Journal of the Egyptian public Health Association*, **50** : 79-169.
- HOPKINS G. H. E. & ROTHSCHILD M., 1966. – *An illustrated Catalogue of the Rothschild Collection of Fleas (Siphonaptera) in the British Museum (Natural History). Vol. IV : Hystrichopsyllidae (Ctenophthalminae, Dinopsyllinae, Doratopsyllinae and Listropsyllinae)*. British Museum, Londres, 549 p.
- HUTSON A. M., 1982. – A subfamily of fleas new to the afrotropical region (Siphonaptera, Hystrichopsyllidae). *Entomological Monthly Magazine*, **118** : 167-170.
- IOFF I. G., MIKULIN M. A. & SCALON O. I., 1965. – [Manuel pour l'identification des Puces d'Asie centrale et du Kazakhstan]. Medizina, Moscou, 370 p. (en russe).
- IOFF I. G. & SCALON O. I., 1954. – [Manuel pour l'identification des Puces de Sibérie orientale, de l'Extrême Est et des régions voisines]. Akademia Nauk, Medgis, Moscou, 275 p. (en russe).
- IOFF I. G., TIFLOV V. E. & FEDINA O. A., 1964. – [Liste des Puces (Suctoria) de la région de Stavropol]. *Ektoparasiten*, **4** : 24-30 (en russe).
- JORDAN K., 1929. – Some old-world Siphonaptera. *Novitates Zoologicae*, **35** : 40-41.
- 1958. – Contribution to the Taxonomy of *Stenoponia* J. et R., 1911, a genus of Palearctic and Nearctic fleas. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology*, **6** : 169-202.
- PEUS F., 1977. – Flöhe aus Anatolien und anderen Ländern des Nahen Ostens (Insecta, Siphonaptera). Beitrag VIII der Serie « Flöhe aus dem Mittelmeergebiet ». *Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*, **20** : 1-111.
- SMIT F. G. A. M., 1963. – Species-group in *Ctenophthalmus* (Siphonaptera: Hystrichopsyllidae). *Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology*, **14** : 107-152.
- TIFLOV V. E., SCALON O. I. & ROSTIGAYEV B. A., 1977. – [Manuel de détermination des Puces du Caucase]. Maison d'édition, Stavropol, 278 p. (en russe).
- WAGNER J., 1940. – Gattung *Ctenophthalmus* und ihre Einteilung. *Zeitschrift für Parasitenkunde*, **11** : 593-606.

### Roger ROY. – Redécouverte en Guyane d'*Angela maxima* (Chopard, 1910) (Dict., Mantidae)

Le genre *Angela* Audinet-Serville, 1839, renferme dans l'état actuel des connaissances 19 espèces de taille moyenne à grande, très allongées, avec des ailes colorées et des cerques aplatis, répandues du Mexique à la Bolivie (OTTE & SPEARMAN, 2005 : 160-162). Parmi elles, la plus grande, qui avait été nommée *Thespis maxima* par Lucien CHOPARD (1910), n'était encore connue que par son holotype femelle en provenance de Saint-Laurent du Maroni en Guyane française et conservé au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris (MNHN).

A partir d'une oothèque également en provenance de Guyane (montagne Favard) qui leur avait été confiée, Arnaud et Christophe Bauduin ont pu en 2008 réussir un élevage qui a permis d'obtenir un mâle, une femelle et deux juvéniles qui se sont révélés se rapporter à cette espèce et dont ils ont fait don au MNHN (fig. 1-4).

La femelle est notablement moins grande que l'holotype, 124 mm au lieu de 141, cette réduction étant fréquente dans les élevages, tandis que le mâle mesure 94 mm, et leurs proportions ainsi que leur système de coloration sont conformes. Il est maintenant à espérer que d'autres spécimens puissent être récoltés afin de préciser le milieu de vie de l'espèce ainsi que les limites de sa variabilité. Dès maintenant les nombres d'épines des pattes antérieures, qui n'avaient pas été mentionnés dans la description originale, peuvent être précisés : fémurs avec 4 épines discoïdales, 4 externes et 14 internes, tibias avec 6 épines externes et de 16 à 18 épines internes.

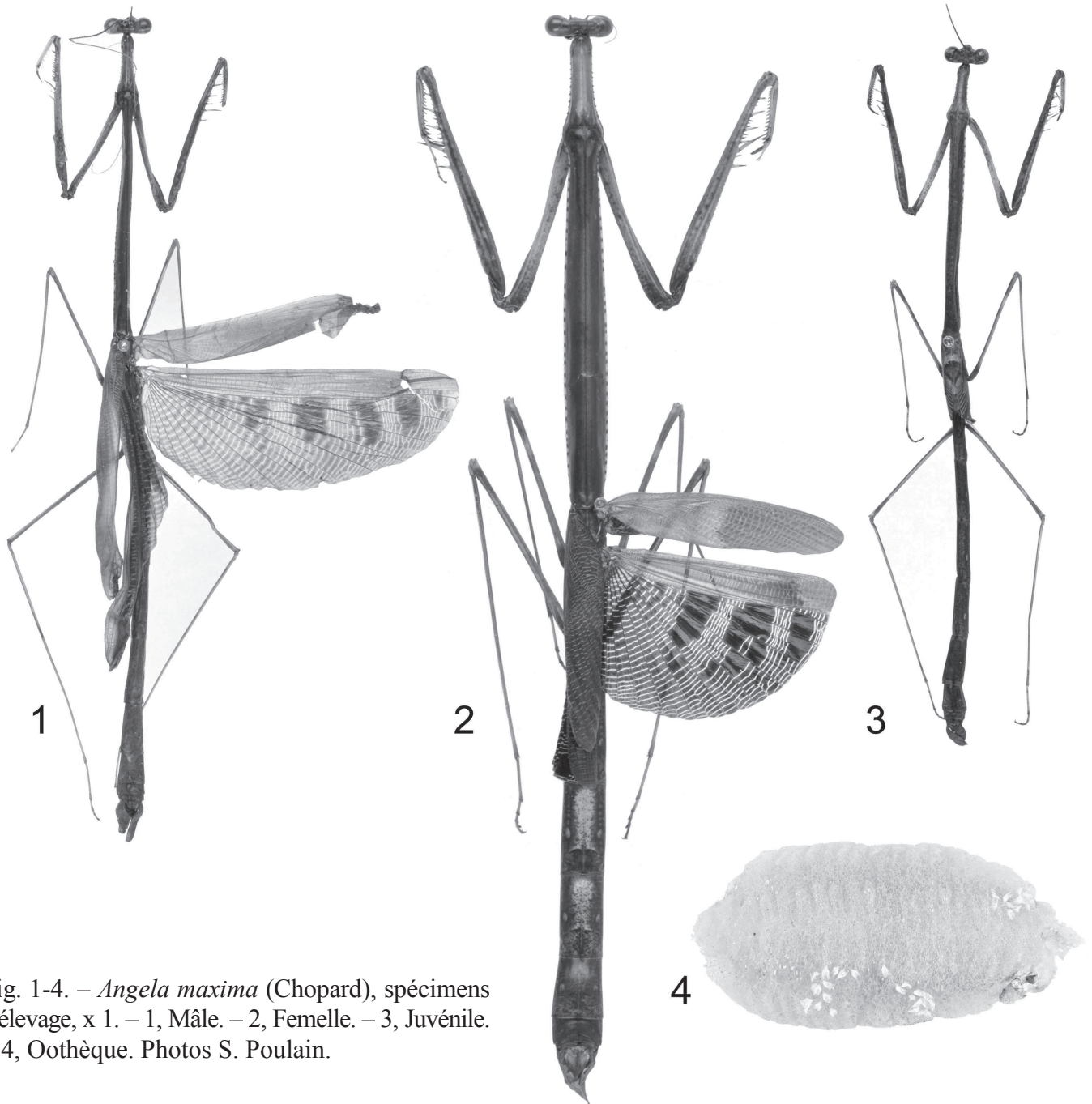


Fig. 1-4. – *Angela maxima* (Chopard), spécimens d'élevage, x 1. – 1, Mâle. – 2, Femelle. – 3, Juvénile. – 4, Oothèque. Photos S. Poulain.

Le genre *Angela* lui-même est encore bien mal connu ; ainsi plus de la moitié des espèces n'ont été décrites que pour un seul sexe, ce qui laisse entrevoir des synonymies possibles, les genitalia n'ont encore jamais été figurés et l'oothèque qui a donné lieu à l'élevage est la seule qui ait été trouvée, avec une coloration beige, une longueur de 45 mm, une largeur de 21 mm et une hauteur de 16 mm. C'est dire qu'une étude d'ensemble du genre devant aboutir à une révision serait la bienvenue, et j'espère qu'elle pourra être valablement entreprise.

REMERCIEMENTS. – Ils vont aux frères Bauduin (Arthropodia EARL) pour leur aimable collaboration, ainsi qu'à Simon Poulain pour la réalisation des photographies.

#### AUTEURS CITÉS

CHOPARD L., 1910. – Description de deux espèces nouvelles de *Thespis* Serv. de la Guyane française [Orth. Mantidae]. *Bulletin de la Société entomologique de France*, séance du 12 octobre 1910 : 272-274.  
 OTTE D. & SPEARMAN L., 2005. – *Mantida Species File, Catalog of the Mantids of the World*. Insect Diversity Association, Publication Number 1, 489 p.

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