

Thibault RAMAGE & Roger ROY. – *Tropidomantis tenera* (Stål), espèce nouvellement implantée en Polynésie française (Dict., Mantodea, Iridopterygidae)

Décrite au départ comme *Mantis tenera* Stål, 1860, d'après une femelle de Singapour, puis prise en 1877 comme espèce-type du genre nouvellement créé *Tropidomantis* par le même auteur, genre devenu par la suite le type de la sous-famille des Tropidomantinae, *Tropidomantis tenera* est une petite espèce de Mante. Commune et largement répandue en Asie du Sud-Est, elle est citée dans la littérature de Thaïlande, Malaisie occidentale, Sumatra, Java, Bornéo, Sulawesi et des petites îles voisines, ainsi que des Philippines.

C'est une espèce de coloration habituellement vert pâle, quelquefois beige, d'une longueur de 17-19 mm pour les mâles, 19-22 mm pour les femelles, bien ailée dans les deux sexes, qui fréquente volontiers les milieux remaniés par l'Homme.

Le premier spécimen pour la région a été trouvé fin 2003 sur Tahiti (*La Dépêche du Fenua*, 30 décembre 2003), et depuis l'espèce y a été régulièrement observée. Elle a de nouveau fait l'objet d'un article dans le journal *Les Nouvelles de Tahiti* le 27 juin 2006 à partir de spécimens récoltés par D. Bernaud et identifiés par l'un des auteurs (RR). L'espèce est également présente sur "l'île sœur" de Tahiti, Mo'orea, depuis 2006 (S. Charlat, comm. pers.), ainsi que sur Rurutu dans l'archipel des Australes depuis environ deux ans (E. Claridge, comm. pers.). *T. tenera* semble se reproduire tout au long de l'année dans l'archipel de la Société, et de ce fait les juvéniles comme les adultes peuvent être récoltés en saison des pluies comme en saison sèche. Elle est présente à basse et moyenne altitude, notamment sur le sentier menant au sommet de l'Aorai, vers 700 m d'altitude. Il serait intéressant de voir si *T. tenera* s'établit à plus haute altitude, dans les habitats abritant les espèces endémiques notamment.



Fig. 1. – *Tropidomantis tenera* (Stål, 1860), femelle (Photo F. Jacq).

Tropidomantis tenera (Stål, 1860) est la première espèce de Mantodea citée de Polynésie française, où elle a probablement été introduite via les échanges commerciaux existant avec les pays de sa zone de répartition originelle comme l'Indonésie.

REMERCIEMENTS. – Les auteurs remercient Dominique Bernaud, Frédéric Jacq, Jean-François Butaud, Jean-Yves Meyer, Elin Claridge et Sylvain Charlat pour les renseignements, spécimens et photographies fournis.

(Th. R. : 9 quartier de la Glacière, F – 29900 Concarneau <thibault.ramage@hotmail.fr>
R. R. : Muséum national d'Histoire naturelle, Entomologie, C. P. 50, 57 rue Cuvier, F – 75231 Paris cedex 05
<rroy@mnhn.fr>)