



# INDIGO

Photothèque de l'IRD

Institut  
de recherche  
pour le développement

## Mante et mouche



ID document

57509

Référence

45799

Date

14/12/2010

Titre

Mante et mouche

Légende

Mante (*Choeradodis rhomboidea*) et mouche (*Sarcophagidae*)

Réserve intégrale d'Otonga.

La capacité d'un prédateur ou d'une proie à la survie est en partie déterminée par la sensibilité de ses organes sensoriels. C'est pourquoi les interactions entre un prédateur et sa proie sont influencées par la façon dont les espèces ont accès aux informations relatives à leur milieu, dont elles les traitent et y répondent. Alors que les mantidés utilisent la vision binoculaire pour juger si leur proie se trouve à une distance suffisante pour être attaquée, le système visuel de la mouche lui fournit les informations neuronales nécessaires pour fuir en une fraction de seconde.

Attention : pour toute utilisation de cette image, MENTIONNER IMPERATIVEMENT le copyright suivant © naturexpose.com / Olivier Dangles et François Nowicki. Pour toute utilisation de cette photo dans la presse ou dans l'édition, merci de vous adresser aux auteurs auprès du site [www.naturexpose.com](http://www.naturexpose.com) ou nous contacter à [indigo@ird](mailto:indigo@ird).

Auteur

Olivier Dangles et François Nowicki

Copyright

© naturexpose.com / Olivier Dangles et François Nowicki

Instructions spéciales

Attention, pour tte utilisation commerciale ou utilisation hors IRD, renvoyer vers Nature expose.com et les auteurs

#### Mots-clés

BIODIVERSITE, INSECTE, MANTE RELIGIEUSE, MONDE ANIMAL, MOUCHE,  
RESERVE NATURELLE, SCIENCES DU MONDE ANIMAL