

Vespa mandarinia

Vespa mandarinia, aussi connu sous le nom de **frelon-géant**, est la plus grosse espèce de frelons au monde. Elle est aussi la plus grande espèce d'insectes sociaux connue. Décrite au xix^e siècle par l'anglais Frederick Smith, cette espèce a la particularité de parfois chasser en groupe. Lorsque le nid est suffisamment développé, plusieurs frelons peuvent partir chasser ensemble, c'est-à-dire éradiquer la population d'un nid d'un autre hyménoptère social (abeille, guêpe ou frelons d'une espèce plus petite) pour se servir, après l'attaque, de ce nid comme d'un garde-manger, avec les ouvrières décimées, mais aussi et surtout le couvain de larves.

Cinq fois plus gros qu'une abeille, le frelon-géant est capable d'en tuer 300 en moins d'une heure¹. Selon Jean Haxaire du MNHN il est cent fois plus féroce que *Vespa velutina*.

Sommaire

- Répartition
- Anatomie
- Liste des sous-espèces
- Notes et références
- Voir aussi
 - Articles connexes
 - Liens externes

Répartition

Cette espèce est essentiellement présente en Asie : Inde, Birmanie, Algérie, Thaïlande, Laos, Viêt Nam, Cambodge, Chine, Corée du Sud et Japon².

Anatomie

Ce *frelon-géant* peut mesurer jusqu'à 7,5 cm de long pour 1,5 cm de large à l'âge adulte. Ses battements d'ailes provoquent un bourdonnement intense.

Liste des sous-espèces

- Vespa mandarinia* subsp. *bellona* Smith, 1871
- Vespa mandarinia* subsp. *magnifica* Smith, 1852
- Vespa mandarinia* subsp. *nobilis* Sonan, 1929
- Vespa mandarinia* subsp. *japonica*

Vespa mandarinia



Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-embr.	Hexapoda
Classe	Insecta
Sous-classe	Pterygota
Infra-classe	Neoptera
Super-ordre	Endopterygota
Ordre	Hymenoptera
Sous-ordre	Apocrita
Super-famille	Vespoidea
Famille	Vespidae
Genre	<i>Vespa</i>

Nom binominal

Vespa mandarinia
Smith, 1852

Notes et références

- (fr)** **[**vidéo**]** LE FRELON GEANT de 5cm (<http://www.dailymotion.com/video/xq8ay4>) sur Dailymotion (à 3 minutes 7 secondes)
- (en)**. Food and Agriculture Organization of the United Nation, « *Honey bee diseases and pests: a practical guide* », in *Agricultural and food Engineering Technical Report* n° 4, 2006, 42 pages, (ISSN 1814-1137 (<http://worldcat.org/issn/1814-1137&lang=fr>)) Lire en ligne (http://www.fao.org/AG/ags/subjects/en/industFoodAg/pdf/AGST_techrep_4.pdf) (page 20)

Voir aussi

Articles connexes

- Frelon géant japonais

Sur les autres projets Wikimedia :



Vespa mandarinia, sur Wikimedia Commons

Liens externes

- Référence NCBI : *Vespa mandarinia* **(en)**
- Vidéo : attaque de *Vespa mandarinia japonica* sur une ruche en Asie

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Vespa_mandarinia&oldid=138581673 ».

Cette page a été modifiée pour la dernière fois le 30 juin 2017 à 12:18.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.