

CRUSTACÉS (STOMATOPODES) PROVENANT
DE L'INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE DE NHA-TRANG (ANNAM),

PAR M. CH. GRAVIER.

Le Laboratoire de Zoologie (Vers et Crustacés) du Muséum a reçu de M. A. Krempf, Directeur de l'Institut océanographique de Nha-Trang (Annam), une collection de Crustacés recueillis au cours des croisières du « De Lanessan ». Dans cette collection, se trouvent dix-neuf Stomatopodes qui font l'objet de la présente note. Ce sont presque tous des animaux de grande taille appartenant à des espèces, déjà fort anciennement connues, du genre *Squilla* Fabricius.

SQUILLA LATREILLII (Eydoux et Souleyet).

1841. — *Squilla Latreillii* Eydoux et Souleyet, Voyage de la Bonite, Zool., I, Crustacés, p. 265, pl. V., fig. 2-5⁽¹⁾.

N° 95. Cap Saint-Jacques. 30-9-26 (de 6 à 8 h. du soir).

Un mâle. Longueur = 68 millimètres.

(Longueur mesurée de l'extrémité du rostre à celle du telson, dans le plan de symétrie).

Chez cet exemplaire, un trait frappant est la largeur de la carapace dans sa partie postérieure, où elle atteint 14 millimètres alors que la longueur (rostre non compris), mesurée dans le plan de symétrie, mesure 13 millimètres. A la patte ravisseuse, le dactyle est armé de 5 dents. La 5^e dent ou dent proximale est relativement bien développée.

L'espèce a été recueillie en premier lieu dans la région de Singapour par Eydoux et Souleyet; puis dans la région du delta du Gange, sur la côte de Madras et dans le golfe Persique. Par l'exemplaire du Cap Saint-Jacques, l'aire géographique de l'espèce se trouve étendue vers l'est.

SQUILLA FASCIATA de Haan.

1844. *Squilla fasciata* de Haan, Fauna japonica, von Siebold, Crust., p. 224, pl. LI, fig 4⁽²⁾.

(¹) Pour la bibliographie, voir : STANLEY KEMP, An Account of the Stomatopoda of the Indo-Pacific Region. *Mem. Ind. Mus.*, vol. IV, n° 1, 1913, p. 24, pl. I, fig. 1-4.

(²) Pour la bibliographie : cf. ST. KEMP, *loc. cit.*, p. 34, pl. I, fig. 23.

Sans numéro. Cap Saint-Jacques. 7-10-26.

Un mâle. Longueur : 73 millimètres.

Les deux pattes ravisseuses sont détachées et n'ont pas été conservées avec l'animal. Néanmoins, je crois pouvoir rapporter cet exemplaire à la *Squilla fasciata* de Haan, à cause du processus unique du cinquième segment thoracique, des dimensions relatives de la cornée et du pédoncule oculaire, de l'absence de carène sub-médiane aux cinq premiers segments abdominaux et des caractères du telson.

Cette espèce est connue sur les côtes du Japon, sur celles de Chine, aux Andamans et à l'archipel Mergui.

SQUILLA ORATORIA de Haan.

1844. *Squilla oratoria* de Haan, Fauna japonica, von Siebold, Crust., p. 223, pl. LI, fig. 2 (1).

N° 64. Varella (Annam). 30-9-25.

Une femelle. Longueur = 114 millimètres.

N° 95. Cap Saint-Jacques. 30-9-26.

Une femelle. Longueur = 85 millimètres.

N° 110. Indo-Chine (sans date, ni indication précise de provenance).

Une femelle. Longueur = 86 millimètres.

N° 115. Indo-Chine (sans date, ni indication précise de provenance).

Une femelle. Longueur = 125 millimètres.

L'exemplaire correspondant au n° 110 n'avait plus aucune de ses pattes ravisseuses. Mais l'espèce est très reconnaissable, en particulier à la courte bifurcation antérieure de la carène médiane de la carapace.

Le rostre a une forme assez variable.

Suivant St. Kemp, la *Squilla oratoria* de Haan est une espèce abondante dans les eaux du Japon et de la Chine, mais peut-être rare dans les autres localités; on la connaît aux Philippines et aux îles Hawaï, et peut-être à Maurice; mais, en ce dernier point, la chose reste douteuse.

SQUILLA RAPHIDEA Fabricius.

1798. *Squilla raphidea* Fabricius, *Entomologiæ Systematicæ Supplementum*, p. 416 (2).

N° 29. Poulo Condore, W. de l'île Haon-Tæ. 12-12-26, à 12 h.

Un mâle. Longueur = 143 millimètres.

(1) Pour la bibliographie : cf. ST. KEMP, *loc. cit.*, p. 66, pl. V, fig. 54-56.

(2) Pour la bibliographie : cf. ST. KEMP, *loc. cit.*, p. 88, pl. VII, fig. 77.

N° 48. Indo-Chine (sans indication précise de provenance et sans date).

Une femelle. Longueur = 125 millimètres.

N° 54. Indo-Chine (sans indication précise de provenance et sans date).

Un mâle. Longueur = 130 millimètres.

Une femelle. Longueur = 183 millimètres.

N° 95. Cap Saint-Jacques. 30-9-26.

Un mâle. Longueur = 124 millimètres.

N° 96. Embouchure du Bassac.

Un mâle. Longueur = 92 millimètres.

N° 131. Baie Nhà-Trang. Chalutage à 50 mètres. 26-6-27.

Une femelle. Longueur = 152 millimètres.

Un mâle. Longueur = 169 millimètres.

Sans numéro. Baie de Tourane : fonds de 25 à 30 mètres. 14-2-27.

Un mâle. Longueur = 126 millimètres.

Sans numéro. Baie de Hone Coké. Entrée de Port Dayot. Fond de vase. 9-8-26.

Une femelle. Longueur = 240 millimètres.

Une femelle. Longueur = 184 millimètres.

Une femelle. Longueur = 165 millimètres.

Une femelle. Longueur = 160 millimètres.

Ainsi que l'a fait remarquer St. Kemp, la forme du rostre est très variable; tantôt linguiforme, avec des rapports variables entre la longueur et la largeur de l'organe; tantôt avec une pointe mousse médiane plus ou moins développée sur le bord antérieur.

Plusieurs exemplaires n'avaient pas conservé leurs pattes ravis-seuses; mais l'espèce est encore bien définie par les carènes de la carapace et de l'abdomen.

Cette espèce est de grande taille; St. Kemp cite un exemplaire de la région de Bombay, qui a 335 millimètres de longueur et qui est probablement le plus grand Stomatopode connu. Elle a une vaste répartition géographique; on la connaît sur les côtes du Japon et sur celles de Chine, à Formose, à Bornéo, à Java, sur la côte malaise, à l'archipel Mergui, à Madras, à Zanzibar, etc.



Gravier, Ch. 1930. "Crustacés (Stomatopodes) provenant de l'Institut Océanographique de Nhà-Trang (Annam)." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 2(5), 524–526.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/214042>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328882>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.