

PLANCHE III

1. — *Parapanope hexacarapas* Garth et Kim, holotype, ♂ 7,8 × 10 mm, Philippines, île Panay. D'après GARTH et KIM, 1983, fig. 4a.
2. — *Parapanope hexacarapas* Garth et Kim, ♀ 7 × 9 mm, Philippines, Palawan, Busuanga, NORTON and DAYRIT coll. 1962 (MP-B11191) : vue d'ensemble.
- 3-8. — *Parapanope serenei* Guinot et Ng sp. nov., Ceylan, Colombo, 18-V-1974, STEVCIC leg. (NMSF 6771) (noter le dimorphisme sexuel et lié à l'âge). 3-5, holotype, ♂ 12 × 16,5 mm : 3, gros plan ; 4, vue d'ensemble ; 5, chélipèdes. 6, paratype, ♂ 8 × 10,5 mm : vue d'ensemble. 7-8, paratype, ♀ ovigère 10 × 13,8 mm : 7, gros plan ; 8, chélipèdes.

Guinot, D. 1985

CRUSTACEA LIBRARY  
SMITHSONIAN INST.  
RETURN TO W-119

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4<sup>e</sup> sér., 7, 1985,  
section A, n° 3 : 677-707.

**Révision du genre *Parapanope* De Man, 1895  
(Crustacea Decapoda Brachyura),  
avec description de trois espèces nouvelles**

par Danièle GUINOT<sup>1</sup>

**Résumé.** — Le petit genre indo-pacifique *Parapanope* De Man, mal connu notamment en raison d'espèces non figurées, est ici révisé et abondamment illustré. Une espèce mise en synonymie est réhabilitée, à savoir *Parapanope hextii* (Alcock). Une espèce génériquement mal identifiée et presque oubliée lui est attribuée, à savoir *P. pagenstecheri* (Neumann). Trois espèces nouvelles sont décrites : *P. serenei* Guinot et Ng sp. nov., *P. singaporensis* Ng et Guinot sp. nov., et *P. siamensis* Guinot sp. nov. Ainsi, le genre *Parapanope* est représenté par presque une dizaine d'espèces, et sans doute bien davantage. Le dimorphisme sexuel, parfois très accusé dans ce genre, est étudié, et les affinités du genre *Parapanope* avec les Pilumnidae (au lieu des Xanthidae) sont envisagées.

**Abstract.** — The small indo-pacific genus *Parapanope* De Man, 1895, not well-known specially because of the lack of figures, is revised here, with a very rich illustration. A species which was confused with another one is rehabilitated, namely *Parapanope hextii* (Alcock). A species which was misidentified at the generic level is assigned to *Parapanope*, namely *P. pagenstecheri* (Neumann). Three new species are described : *P. serenei* Guinot et Ng sp. nov., *P. singaporensis* Ng et Guinot sp. nov., and *P. siamensis* Guinot sp. nov. Thus, the genus *Parapanope* is represented by about ten species, and probably much more. The strong sexual dimorphism, often well marked, is studied, and the relationships of the genus *Parapanope* with the Pilumnidae (instead of Xanthidae) are considered.

**Mots-clefs.** — Brachyura, Xanthidae, Xanthinae, Pilumnidae, *Hoploxanthus* Alcock, *Halimede* de Haan, dimorphisme, Indo-Pacifique.

D. GUINOT, Laboratoire de Zoologie (Arthropodes), Muséum national d'Histoire naturelle, 61 rue Buffon, 75231 Paris cedex 05, France.

---

Un résumé de cet article a été publié dans un ouvrage dédié au Professeur Rudolf Altevogt, de l'Institut Zoologique de l'Université de Münster (Allemagne), en l'honneur du soixantième anniversaire de sa naissance, ouvrage intitulé « Papers honouring Rudolf Altevogt on the 22nd of January, 1984 ». Edited by N. Kaschek and H. O. v. Hagen, vol. I and II, Munster, 1984.

1. Collaboration pour la documentation : Mme Josette SEMBLAT ; pour l'aide technique : Mme Michèle BERTONCINI.

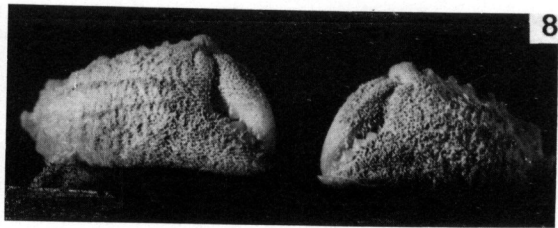
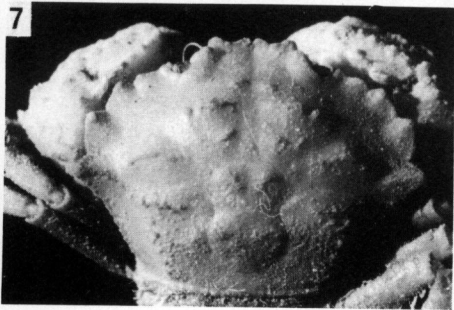
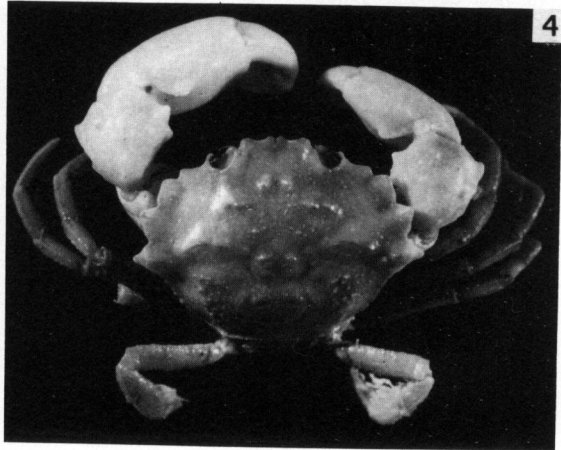
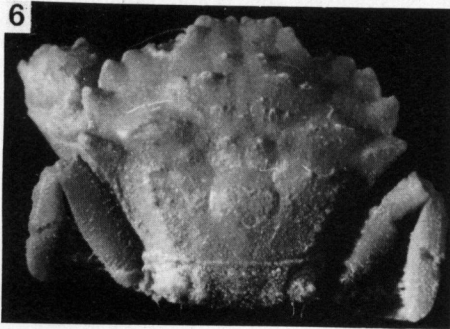
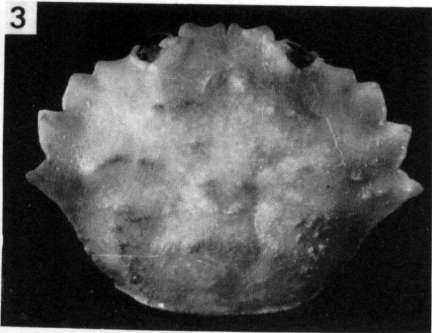
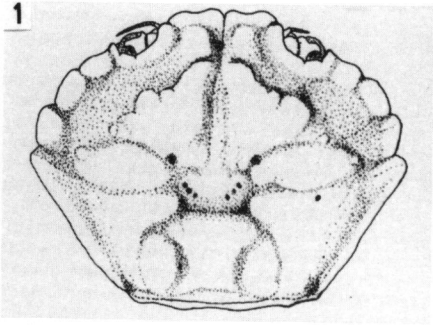


PLANCHE III

PLANCHE IV

- 1-2. — *Parapanope serenei* Guinot et Ng sp. nov., ♂ 11,7 × 15,5 mm, India, Madras, SERÈNE coll. 1965 (888) et det. *Parapanope euagora* (MP-B11192) : 1, vue d'ensemble (carapace brossée) ; 2, pinces.
- 3-5. — *Parapanope* sp., ♀ ovigère 11 × 14,5 mm, China, Prov. Fokien, Futschau, G. SIEMSEN, 4-IV-1906, BALSS det. (1935 : 134) *Parapanope euagora* (ZMH, K-1980) : 3, carapace ; 4, vue d'ensemble ; 5, pinces.
- 6-9. — *Parapanope siamensis* Guinot sp. nov., Siam, Paknam, A. S. PEARSE coll. et leg. 1930, RATHBUN det. *Parapanope euagora*. 6-7, holotype, ♂ 14 × 21 mm : 6, vue d'ensemble ; 7, pinces (Exchange USNM 63657 ; actuellement MP-B11550). 8-9, paratype, ♀ 11,7 × 18,9 mm (USNM 63657) : 8, vue d'ensemble ; 9, pinces.

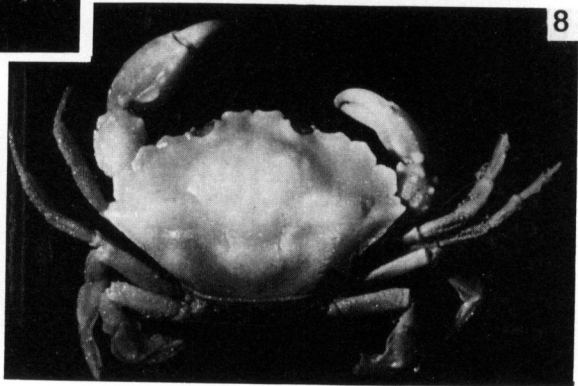
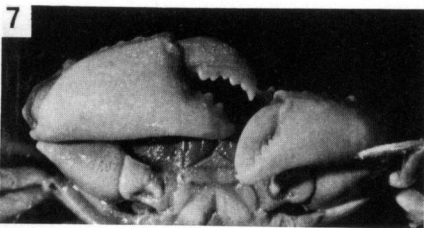
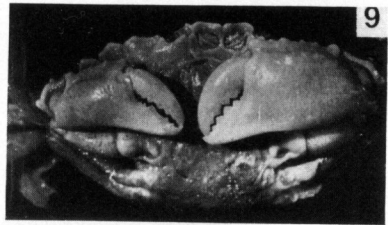
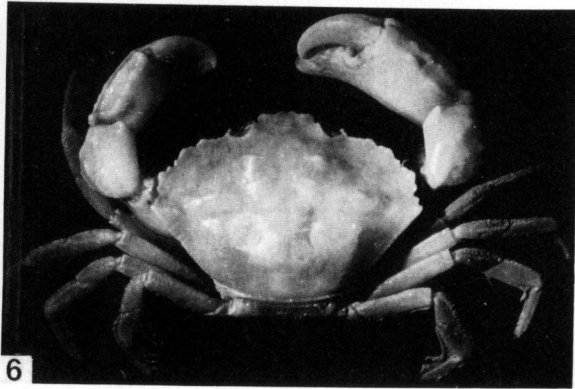
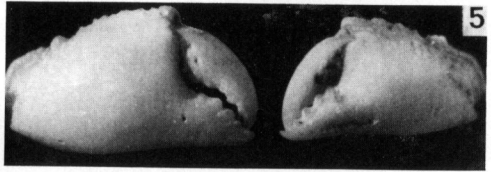
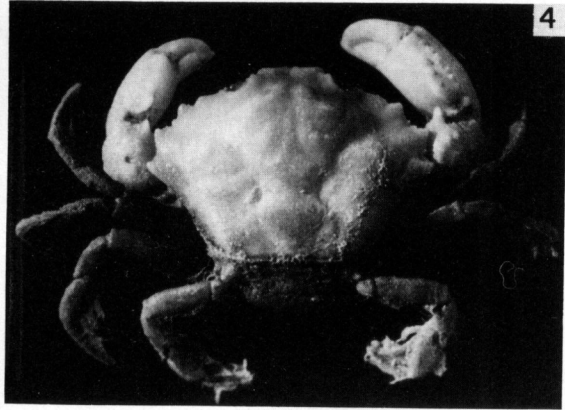
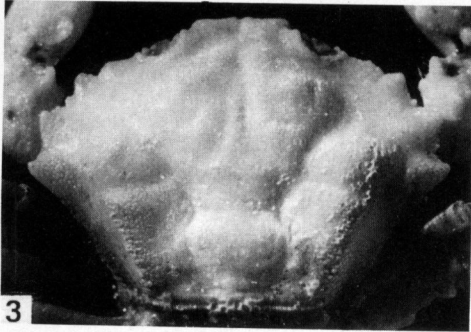
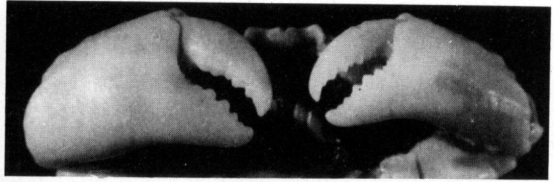
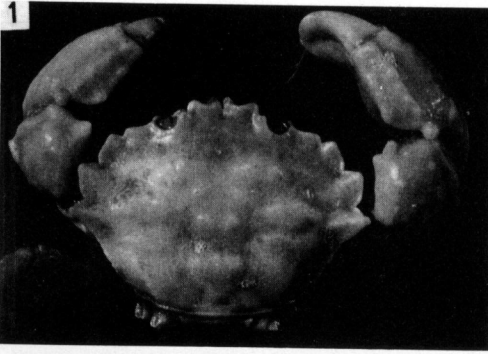


PLANCHE IV

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]