

Serene & Peyrot-Clausade 1977

120

CRUSTACEA LIBRARY  
SMITHSONIAN INST.  
RETURN TO W-119

DESCRIPTION D'*ITAMPOLUS PERESI* GEN. ET SP. NOV.  
(DECAPODA, BRACHYURA, XANTHIDAE)

PAR

R. SERÈNE

Laboratoire de Carcinologie et d'Océanographie biologique à l'École Pratique des Hautes Etudes,  
61, Rue de Buffon, 75005 Paris, France

et

M. PEYROT-CLAUSADE

Station marine d'Endoume, Rue de la Batterie-des-Lions, 13007 Marseille, France

***Itampolus* nov. gen.**

Diagnose. — Carapace plus large que longue, à surface dorsale faiblement convexe, lisse et nue. Front faiblement divisé en deux larges lobes. Bords latéraux à trois faibles dents, en épine. Chélicèdes massifs et largement inégaux. Abdomen mâle à sept segments distincts. Pléopods mâles de type pilumnien, pléopode 1 à apex bifurqué. Espèces de petite taille n'excédant pas 5 à 6 mm.

Espèce type. — *Itampolus peresi* nov. sp.

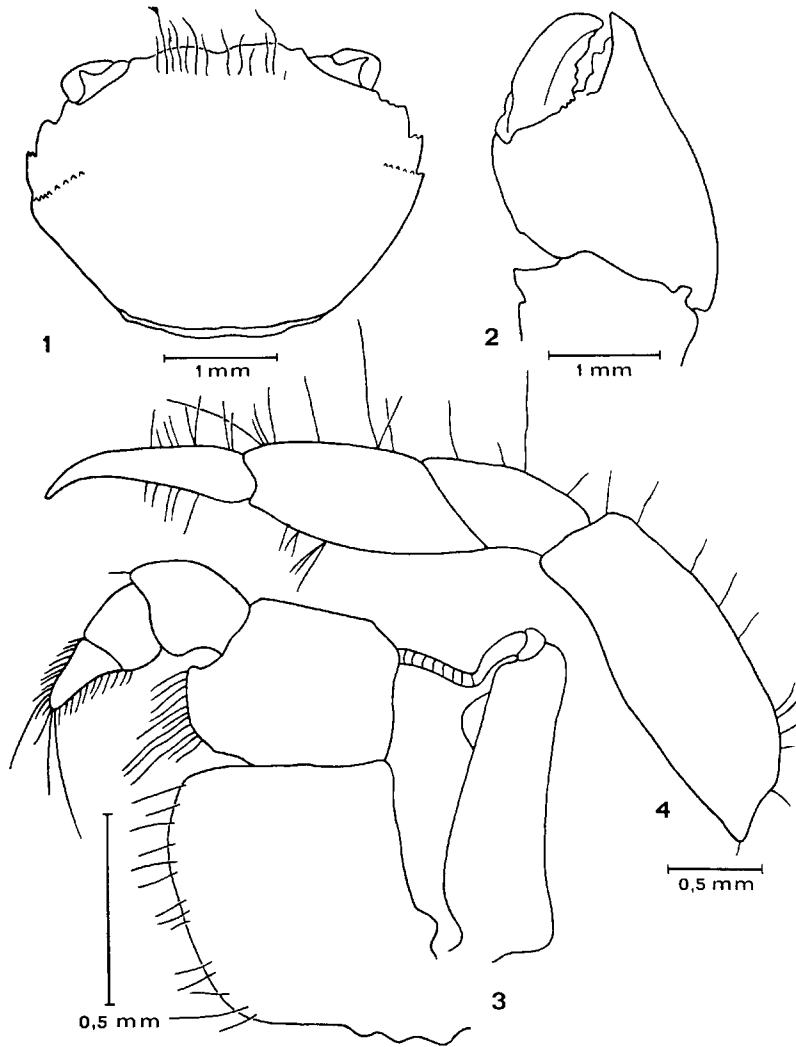
***Itampolus peresi* nov. sp.**

Matériel. — Holotype: mâle de 2,5 × 3,2 mm; paratype: femelle ovigère de 4 × 5 mm; autres specimens: 4 femelles dont 2 ovigères, 2 mâles dont de plus grand a 3 × 4 mm.

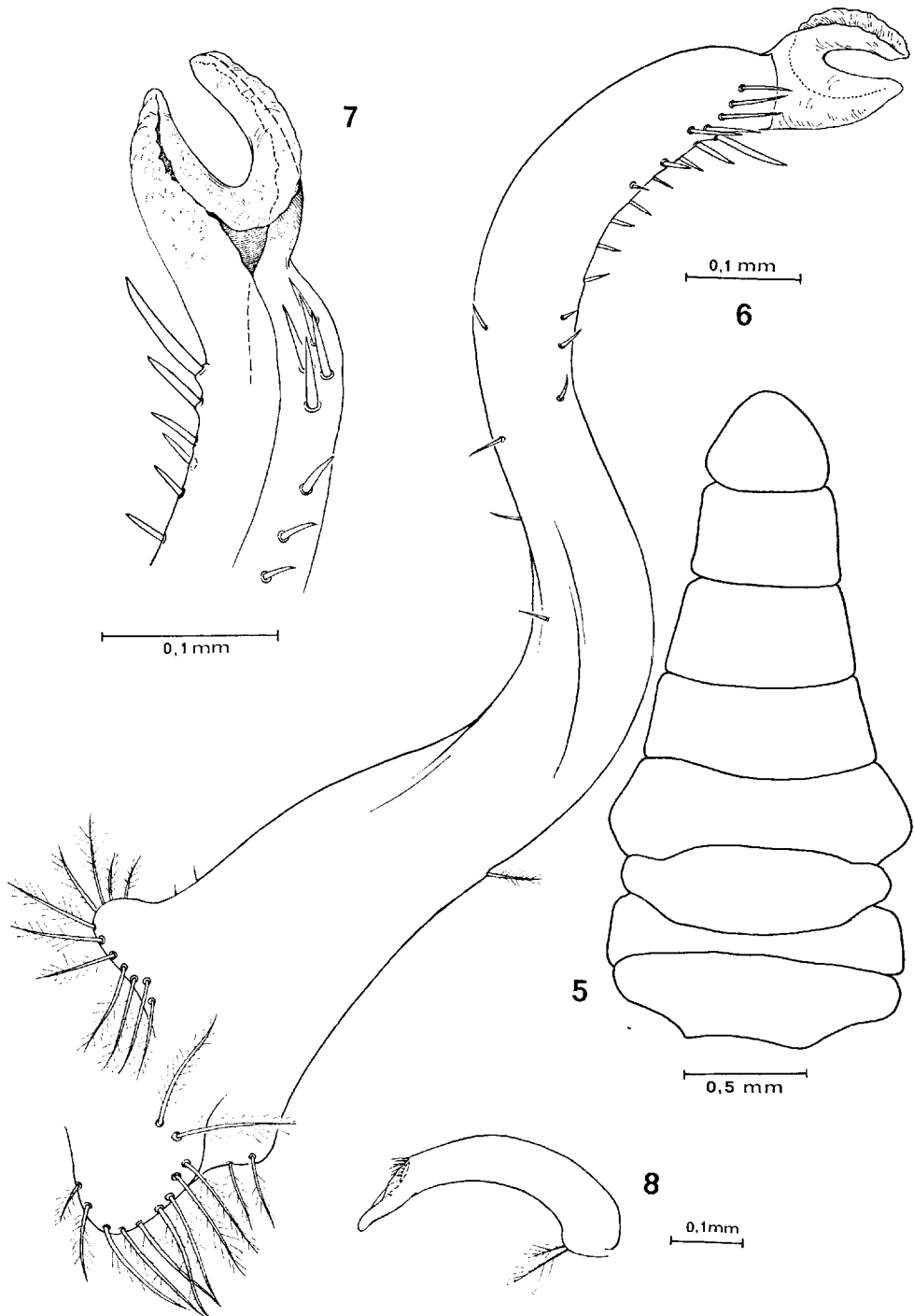
Localité. — Itampolo, Madagascar; coll. M. Peyrot-Clausade, 1968, station 40-4.

Description. — La largeur du front est environ la moitié de la largeur entre les angles orbitaires externes. Le front faiblement bilobé porte au bord antérieur une frange (10-12) de longues soies. La surface dorsale de la carapace, lisse et nue, porte quelques faibles touffes de 3-4 longues soies disposées symétriquement. Les trois dents antero-latérales en arrière de l'angle orbitaire externe sont petites, dirigées vers l'avant et terminées par une épine aigue. Les chélicèdes sont nettement inégaux; l'extrémité distale du mérus ne dépasse guère le bord de la carapace; l'angle interne du carpe massif porte une faible double dent; le propode, renflé, (davantage sur le plus grand chélicède) a la surface externe de la paume lisse et nue; les deux doigts sont dentés, la dent proximale du doigt fixe étant beaucoup plus grande. L'abdomen du mâle est à 7 segments distincts; le premier pléopode mâle a l'apex légèrement élargi et bifide, le second pléopode est très petit.

Situation. — *Itampolus peresi* a l'aspect d'un *Glabropilumnus*. Toutefois, le premier pléopode mâle de *Glabropilumnus dispar*, espèce type du genre, est distalement recourbé en crosse s'amincissant régulièrement jusqu'à l'apex, comme c'est le



Figs. 1-4. *Itampolus peresi* gen. et sp. nov., mâle de 2,5 × 3,2 mm. 1, contour de la carapace; 2, contour des paumes et doigts du grand chélicèpe; 3, troisième maxillipède; 4, quatrième péreiopode gauche.



Figs. 5-8. *Itampolus peresi* gen. et sp. nov., mâle de 2,5 × 3,2 mm. 5, abdomen; 6, 7, premier pléopode; 8, deuxième pléopode.

cas en général dans les genres *Pilumnus* et voisins. Le nouveau genre *Itampolus* se sépare de *Glabropilumnus* principalement par le caractère de son premier pléopode. Le nom spécifique a été choisi en hommage au Professeur J. M. Pérès. L'espèce a été récoltée par l'un de nous dans le cadre de son étude de la crypto-faune épirécifale. Elle a été retrouvée dans les petites cavités des formations récifales de St. Pierre (île de la Réunion) et de Trou aux Biches (île Maurice).

#### SUMMARY

Description of a new genus and species of Xanthid crabs.

Reçu le 21 septembre 1976.