

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- of the fourth pereopods is about three times longer than broad; the posterior margin is armed with 5-6 short teeth increasing in size on the distal half and has an indication of teeth on the proximal half. The first pleopod of the male is shown in fig. 191. (Pl. XLI A). Size: 13 × 15 mm *boopsis* 2
- The chelipeds are longer and thinner; the merus length is less than three quarters of the carapace length.
2. The frontal margin is cut into two lobes, each having its anterior margin feebly concave and finely denticulated. The internal supra-orbital angle is without a pre-orbital spine. The anterior margin of the cheliped merus is furnished with 8-10 long spines, narrow, acute and feebly pointed towards the exterior. The dactylus of the fourth pereopods is little less than 5 times as long as broad; the posterior margin is armed with 6-7 short, triangular teeth very poorly indicated proximally and regularly increasing in size distally. The first pleopod of the male is shown in fig. 192. (Pl. XLI B-C). Size: 4.8 × 6.5 mm *brucei* 3
- The frontal margin is cut into two pairs of triangular acute teeth
3. The anterior margin of the cheliped merus is armed with fine spinules or little granules 4
- The anterior margin of the cheliped merus is armed with long, regularly spaced spines or with triangular well developed teeth 5
4. The epibranchial tooth is replaced by a tubercle. The cheliped merus has the anterior margin armed, for the whole of its length, with 17-18 small, acute tubercles; usually the three distal are slightly larger; the carpus is without spines; the claws are noticeably elongated and the length of the movable finger is more than half that of the superior margin of the palm. The first pleopod of the male is shown in fig. 193. (Pl. XLI D). Size: 14.1 × 15.4 mm *cyrenae*
- The epibranchial tooth is spinosed. The cheliped merus has the anterior margin armed, for most of its length, with spinules; the three distal ones are much longer and form triangular, acute teeth; the carpus has at least one, usually two, spines; the claw is stouter than that of *cyrenae* and the length of the movable finger is less than half that of the superior margin of the palm; this last tends to be slightly carinate on its superior margin. The first pleopod of the male is shown in fig. 194. (Pl. XLI E). Size: 10.3 × 12.9 mm *maculosa* 6
5. The cheliped merus length is less than that of the carapace; the palms, in the male, are dissimilar and one is stouter than the other
- The cheliped merus length is greater than that of the carapace; the palms, in the male, are identical. The internal supra-orbital angle is without a preorbital spine. The anterior margin of the cheliped merus has 8 to 9 spines. The posterior margin of the dactylus of the fourth pereopod has 8 to 9 triangular teeth that become larger towards the distal extremity. The first pleopod of the male is unknown. Size: 5 × 5.2 mm *granulosa*
6. The supra-orbital internal angle is indicated by an acute granule. The anterior margin of the cheliped merus has 10 to 12 triangular teeth. The dactylus posterior margin of the fourth pereopods is armed with 12-13 well developed teeth that become slightly larger towards the distal extremity. The first pleopod of the male has a straight extremity and has been figured by SERÈNE (1973 a, fig. 11-13). Size: 9.4 × 11.6 mm *reticulata*
- The supra-orbital internal angle is indicated by a strong spine. The anterior margin of the cheliped merus has 10 to 12 long spines. The posterior margin of the fourth pereopod dactylus has 8-9 teeth that become larger towards the distal extremity. The first pleopod of the male is shown in fig. 195. (Pl. XLI F). Size: 16.2 × 17.4 mm *coronata*

***Quadrella boopsis* Alcock, 1898**
(fig. 191; pl. XLI A)

Quadrella boopsis Alcock, 1898, p. 227 — ALCOCK et ANDERSON, 1899, pl. 38, fig. 1 — SAKAI, 1965, p. 163, fig. 19, pl. 80, fig. 4; 1976, p. 512, pl. 184, fig. 2 — SERÈNE, 1973 a, p. 201; 1975, p. 514, fig. 5-12, pl. 2 A-F, B' — TAKEDA, 1978, p. 41 — KENSLEY, 1981, p. 45.

Quadrella boopsis boopsis, SERÈNE, 1968, p. 89.

Quadrella aff. *boopsis*, SERÈNE, 1973 a, p. 202, fig. 2, 14-16.

Quadrella bispinosa Borradaile, 1902, p. 266, fig. 58 a-c — BARNARD, 1950, p. 819 — GUINOT, 1967 c, p. 275 — SERÈNE, 1968, p. 89; 1973 a, p. 198.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Madagascar, côte sud, région de Faux Cap, chalutage, 55 m, sable et roches; coll. A. CROSNIER, 28/10/1958: 2 ♂ 7,9 × 8,9 et 8,5 × 9,7 mm; 1 ♀ 10,0 × 11,7 mm (MP-B 8188).

OBSERVATIONS: SERÈNE (1975) a déjà signalé les présents spécimens en confirmant l'identité de *bispinosa* avec *boopsis* qu'avait suggérée SAKAI (1965). L'espèce habite les fonds de 25 à 100 m et on en sait peu sur son hôte. SERÈNE (1975) signale des spécimens (légèrement différents), hôtes de l'hexacoralliaire ahermatypique: *Dendrophyllia micrantha* (Ehrenberg), récoltés en Indonésie par des fonds de 10-12 m. L'espèce a une large distribution indo-ouest-pacifique; elle a été signalée des Maldives, du Japon, du Vietnam, d'Amboine et, dans l'Océan Indien Occidental, du Mozambique.

***Quadrella brucei* Serène, 1973**
(fig. 192; pl. XLI B-C)

Quadrella brucei Serène, 1973 a, p. 202, fig. 3, 8, 17-19, pl. 2 A-D.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Tous les spécimens ont été récoltés par A.J. BRUCE, à bord du N.O. « Manihine », au large du Kenya: Cr 331, dredge, position non précisée, 11/10/1971: 1 ♂ 3,5 × 4,1 mm (MP-B 8189) — Cr 333, 02° 33,0' S-40° 54,0' E, 50 fms, dredge, 10/12/1972: 1 ♀ 4,1 × 5,4 mm (MP-B 8190) — Cr 333, 02° 58,6' S-40° 45,0' E, 85 fms, dredge, 8/12/1971: 3 ♂, le plus grand de 4,6 × 5,8 mm; 2 ♀, la plus grande de 4,1 × 5,1 mm (MP-B 8191) — Cr 334, 02° 33,0' S-40° 54,0' E, 51 fms, dredge, 9/1/1972: 4 ♂, le plus grand de 4,5 × 5,9 mm; 3 ♀, la plus grande de 4,8 × 6,5 mm (MP-B 8192).

OBSERVATIONS: l'holotype et le paratype, déposés au British Museum, provenaient des mêmes récoltes que celles mentionnées ci-dessus et l'espèce n'est connue que de l'Océan Indien Occidental, entre 90 et 150 m de profondeur. Elle a été recueillie sur des Stylasteridae.

***Quadrella cyrenae* Ward, 1942**
(fig. 193; pl. XLI D)

Quadrella cyrenae Ward, 1942 a, p. 45, pl. 3, fig. 5, 6 — MICHEL, 1964, p. 30 — GUINOT, 1967 c, p. 275 — SERÈNE, 1968, p. 89; 1975, p. 510, fig. 1-4, 13, pl. 1, fig. A-E, B', E'; 1977 a, p. 51.
Quadrella sp., MONOD, 1979, p. 9, fig. 1-8.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Madagascar, Fort-Dauphin, 50 m, sable coquillier et roches, chalutage; coll. A. CROSNIER, 10/1958: 1 ♂ 12,9 × 14,6 mm (MP-B 8193) — Côte sud, 22° 08' S-43° 08' E, 115-135 m, chalutage; coll. N.O. « FAO 60 », 5/6/1973: 1 ♀ 14,1 × 15,4 mm (MP-B 8195).

Kenya, 02° 33,0' S-40° 54,0' E, 50 fms, drague; coll. A.J. BRUCE, 10/12/1971: 1 ♀ 12,1 × 13,2 mm (MP-B 8194).

OBSERVATIONS: l'espèce peut être facilement confondue avec *maculosa*, les deux espèces présentant des variations, mais le premier pléopode mâle ne laisse aucune incertitude sur leur séparation. Décrite de Maurice et commune, semble-t-il, dans l'Océan Indien Occidental, *cyrenae* a également été signalée des Iles Marquises pour des spécimens habitant un antipathaire. C'est la seule information connue sur son hôte.

***Quadrella maculosa* Alcock, 1898**
(fig. 194; pl. XLI E)

Quadrella coronata maculosa Alcock, 1898, p. 226 — ALCOCK et ANDERSON, 1899, pl. 38, fig. 2.
Quadrella maculosa, RATHBUN, 1911, p. 235 — GUINOT, 1967 c, p. 275 — SERÈNE, 1968, p. 89; 1973 a, p. 204, fig. 4, 9, 20-22, pl. 3 A-D — SERÈNE *et al.*, 1974, p. 24 — THOMASSIN, 1978, annexe 3, p. 64.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Madagascar, côte sud, 22° 08' S-43° 08' E, 115-135 m, chalutage; coll. N.O. « FAO 60 », 5/6/1973: 1 ♂ 10,2 × 12,4 mm; 4 ♀, la plus grande de 10,3 × 12,9 mm (MP-B 8196) — Tuléar, pente externe du récif, 40-50 m, dragage; coll. M. PICHON, 18/8/1971: 1 ♂ 8,0 × 9,8 mm; 1 ♀ 8,6 × 10,8 mm (MP-B 8197).

Kenya, 02° 33,0' S-40° 54,0' E, 51 fms, dragage; coll. A.J. BRUCE, 9/1/1972: 1 ♂ 7,2 × 9,0 mm (MP-B 8198).

***Quadrella granulosa* Borradaile, 1902**

Quadrella coronata var. *granulosa* Borradaile, 1902, p. 266 — LAURIE, 1906, p. 411.
Quadrella boopsis granulosa, SAKAI, 1965, p. 164, fig. 20, pl. 80, fig. 5 — SERÈNE, 1968, p. 89.
Quadrella granulosa, SERÈNE, 1973 a, p. 207 — SAKAI, 1976, p. 512, fig. 271 a, b, pl. 184, fig. 3.

OBSERVATIONS: l'espèce a un aspect proche de celui de *coronata* et s'en sépare par sa plus grande fragilité et sa plus petite taille; son premier pléopode mâle n'est pas connu. Elle n'a encore été récoltée qu'aux Maldives, à Ceylan et au Japon. La proximité des Maldives et de l'Océan Indien Occidental a incité à inclure cette espèce dans la présente faune. SAKAI mentionne sa capture entre 80 et 120 m de profondeur.

***Quadrella coronata* Dana, 1852**

(fig. 195; pl. XLI F)

Quadrella coronata Dana, 1852 a, p. 84; 1852 b, p. 266; 1855, pl. 16, fig. 5, 5 a-d — ALCOCK et ANDERSON, 1894, p. 201 — ORTMANN, 1897, p. 210 — ALCOCK, 1898, p. 266 — BORRADAILE, 1902, p. 226 — RATHBUN, 1911, p. 235 — BARNARD, 1947, p. 365; 1950, p. 281, fig. 52 E-F — GUINOT, 1967 c, p. 275 — SERÈNE, 1973 a, p. 205, fig. 5, 10, 23-26, pl. 4 A-D — SERÈNE *et al.*, 1974, p. 24 — KENSLEY, 1981, p. 45 — SERÈNE et VADON, 1981, p. 122.

Quadrella coronata coronata, SERÈNE, 1968, p. 89.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Madagascar, sans autre indication: 2 ♂ 11,8 × 12,7 et 12,0 × 13,1 mm; 5 ♀, la plus grande de 13,6 × 15,1 mm (MP-B 8199) — Côte N.O., 15° 21,0' S-46° 12,5' E, 150 m, fond à éponges, chalutage; coll. A. CROSNIER, 8/11/1972: 1 ♂ 6,0 × 6,4 mm; 3 ♀, la plus grande de 11,0 × 11,7 mm (MP-B 8200) — Fort-Dauphin, 50 m, sable coquillier et roches, chalutage; coll. A. CROSNIER, 9/1958: 2 ♂ 12,5 × 12,9 et 15,0 × 16,7 mm; 1 ♀ 16,2 × 17,4 mm (MP-B 8201) — Côte sud, 26° 05' S-44° 50' E, 100 m, chalutage; coll. R. PLANTE, 7/3/1969: 1 ♂ 12,8 × 13,4 mm; 1 ♀ 13,1 × 14,2 mm (MP-B 8202).

OBSERVATIONS: l'espèce, bien caractérisée par son premier pléopode mâle, est la mieux connue des *Quadrella*; elle a été signalée des Mers de Sulu et des Moluques, de la Mer méridionale de Chine, de l'Inde, des Maldives et, dans l'Océan Indien Occidental, des Iles Amirantes et Seychelles ainsi que de l'Afrique du Sud (Durban). A Madagascar, elle a été récoltée entre 28 et 150 m de profondeur.

Genre *Sphenomerides* Rathbun, 1897

Sphenomerus Wood-Mason, in WOOD-MASON et ALCOCK, 1891, p. 263 — ALCOCK, 1898, p. 227.
Sphenomerides Rathbun, 1897, p. 164 - ALCOCK, 1899, p. 65.

OBSERVATIONS: le genre n'est connu que par l'espèce-type: *Sphenomerides trapezoides* (Wood-Mason, 1891). Le nom *Sphenomerus* Wood-Mason, 1891, étant préoccupé, RATHBUN l'a remplacé par *Sphenomerides*.

***Sphenomerides trapezoides* (Wood-Mason, 1891)**

(fig. 196; pl. XLII D)

Sphenomerus trapezoides Wood-Mason, in WOOD-MASON et ALCOCK, 1891, p. 263 — WOOD-MASON, 1892, pl. 5, fig. 2 — ALCOCK, 1898, p. 228.

Sphenomerides trapezoides, RATHBUN, 1897, p. 164 — SERÈNE, 1968, p. 89; 1973 a, p. 207, fig. 6, 27, 28, pl. 5 A-D.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Madagascar, 12° 41,7' S-48° 14,5' E, 310 m, chalutage; coll. A. CROSNIER, 11/10/1974: 16 ♂, le plus grand de 6,2×8,9 mm; 10 ♀, la plus grande de 7,5×10,7 mm (MP-B 8206).

OBSERVATIONS: l'espèce, trouvée en Mer des Andamans entre 240 et 530 m, n'avait en outre été signalée que de la Mer des Moluques sur des fonds de 80 à 100 m; le présent matériel étend jusqu'à la région malgache sa distribution géographique. On ne sait rien de son hôte. Les spécimens capturés à Madagascar l'ont été sur un fond de vase sableuse et de sable, assez dur, peuplé d'euplectelles et d'autres éponges siliceuses ainsi que de nombreux échinodermes (oursins et astéries).

Genre Calocarcinus Calman, 1909

Calocarcinus Calman, 1909, p. 30.

OBSERVATIONS: jusqu'en 1980, le genre n'était connu que par une seule espèce: *Calocarcinus africanus* Calman, 1909. Depuis, TAKEDA (1980 a) puis TAKEDA et GALIL (1980) ont décrit deux espèces nouvelles, *habei* et *lewinsohni*.

Ces trois espèces sont très proches les unes des autres. Elles ne semblent guère se trouver à moins de 150 m de profondeur. Deux d'entre elles, *habei* et *africanus*, ont été récoltées dans l'Océan Indien Occidental.

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Calocarcinus*

1. La dent épibranchiale des bords latéraux de la carapace est très proéminente. Le front est convexe. Le propode et le dactyle des pattes ambulatoires sont garnis de rares soies. Les pléopodes mâles 1 et 2 sont représentés par les fig. 197 et 199. (Pl. XLII E). Taille: 14,8×19,1 mm *habei*
- La dent épibranchiale des bords latéraux de la carapace est bien distincte mais peu proéminente. Le front est subdroit 2
2. L'angle interne du carpe des chélipèdes porte une dent proéminente. Le propode et le dactyle des pattes ambulatoires sont garnis de longues soies assez nombreuses. Les pléopodes mâles sont inconnus. Taille: 5,5×9 mm *lewinsohni*
- L'angle interne du carpe des chélipèdes porte une dent peu proéminente. Le propode des pattes ambulatoires est glabre, le dactyle avec de rares soies. Les pléopodes mâles 1 et 2 sont représentés par les fig. 198 et 200. (Pl. XLII F). Taille: 16,5×22,3 mm *africanus*

KEY TO THE SPECIES OF *Calocarcinus*

1. The epibranchial tooth of the lateral margins of the carapace is very prominent. The front is convex. The propodus and dactylus of the ambulatory legs are sparsely furnished with setae. Pleopods 1 and 2 of the male are shown in fig. 197 and 199. (Pl. XLII E). Size: 14.8×19.1 mm *habei*
- The epibranchial tooth of the lateral margins of the carapace is very distinct but not prominent; the front is nearly straight 2
2. The internal angle of the cheliped carpus has a prominent tooth. The propodus and dactylus of the ambulatory legs are furnished with long fairly numerous setae. The pleopods of the male are unknown. Size: 5.5×9 mm *lewinsohni*
- The internal angle of the cheliped carpus has a tooth that is hardly prominent. The propodus of the ambulatory legs is glabrous, the dactylus is sparsely setosed. Pleopods 1 and 2 of the male are shown in fig. 198 and 200. (Pl. XLII F). Size: 16.5×22.3 mm *africanus*

Calocarcinus habei Takeda, 1980

(fig. 197, 199; pl. XLII E)

Calocarcinus habei Takeda, 1980 a, p. 74, fig. 1 A, 2 C-E, 3 — TAKEDA et GALIL, 1980, p. 193, fig. 8.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Madagascar, 22° 16,6' S-43° 01,9' E, 695-710 m, chalutage; coll. A. CROSNIER, 30/11/1973: 1 ♂ 14,8×19,1 mm (MP-B 8207).

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

OBSERVATIONS: cette espèce n'était encore connue que des Iles Midway, dans le Pacifique Central, où 10 spécimens ont été récoltés, en association avec un corail du genre *Corallium*, à une profondeur assez grande, semble-t-il, mais non précisée. Le spécimen malgache a été récolté sur un fond de vase, sur lequel se trouvaient des éponges siliceuses ainsi que quelques gorgones.

Le second pléopode mâle est d'une longueur subégale au premier, aussi bien chez *habei* que chez *africanus*; il y a là un caractère qui s'ajoute à ceux déjà mentionnés par CALMAN (1909) pour séparer *Calocarcinus* des autres genres de Trapeziinae.

***Calocarcinus africanus* Calman, 1909**
(fig. 198, 200; pl. XLII F)

Calocarcinus africanus Calman, 1909, p. 31, avec dans le texte une figure non numérotée — DE MAN, 1928, p. 23, fig. 4, 4 a — SERÈNE, 1968, p. 89.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Entre Aden et Zanzibar, sur un câble sous-marin, 1 100 m environ; coll. O.G.F. LUHN: 1 ♂ 16,9 × 22,4 mm; 2 ♀ 14,8 × 20,2 et 15,2 × 20,6 mm. Syntypes (BM 1908-10-23-1-3) — Indonésie, Iles Kei, 5° 28' S-132° 36' E, 385 m, dans du corail; coll. Danish Exp., 12/5/1922: 3 ♂; 4 ♀ (ZMC).

OBSERVATIONS: cette espèce n'est encore connue que par les trois syntypes récoltés vers 1 100 m de profondeur entre Aden et Zanzibar et par sept spécimens provenant d'Indonésie (5° 28' S-132° 36' E) et dragués à 385 m de profondeur dans du corail. Deux de ces derniers spécimens ont été mentionnés par DE MAN (1928).

Sous-famille des **DOMECIINAE** Ortmann, 1893

Domeciinae Ortmann, 1893, p. 478.

Domecioida Alcock, 1898, pp. 177, 229.

GENRE-TYPE: *Domecia* Eydoux et Souleyet, 1842.

DIAGNOSE: la carapace est sans trace de régions, pas beaucoup plus large que longue et, dorsalement, légèrement convexe. Les chélicèdes, à mérus court, sont inégaux et dissemblables; le petit chélicède a le bord coupant de son doigt fixe généralement en lame mince, inerme, et concave sur toute sa longueur. Les pattes ambulatoires ont l'articulation du propode et du dactyle faite d'une glissière au bord distal du propode et d'une paire de saillies au bord proximal du dactyle; le dactyle a un ongle en forme de long crochet chitineux aigu, accompagné de forts acicules chitineux aigus. L'abdomen mâle a sept segments distincts. Le second pléopode mâle a une longueur environ égale à la moitié de celle du premier. Toutes les espèces sont symbiotes d'hexacoralliaires.

OBSERVATIONS: la parenté de *Maldivia* Borradaile, 1902, avec *Domecia* Eydoux et Souleyet, 1842, a été soulignée par GUINOT (1964 c) et les deux genres sont ici groupés dans les Domeciinae, dont la diagnose a été légèrement modifiée de celle d'ALCOCK (1898) pour Domecioida.

CLÉ DE SÉPARATION DES GENRES DE LA SOUS-FAMILLE DES **DOMECIINAE**

- La carapace a ses bords frontal et antéro-latéraux épineux, de même que les chélicèdes et les pattes ambulatoires. Les troisièmes maxillipèdes ont un mérus environ deux fois aussi large que long *Domecia*
- La carapace a son bord frontal inerme ou faiblement granuleux et ses bords antéro-latéraux marqués d'au plus trois faibles dents, parfois aiguës; les chélicèdes sont granuleux, les granules étant parfois aigus en forme de courtes épines coniques. Les troisièmes maxillipèdes ont un mérus aussi long que large *Maldivia*

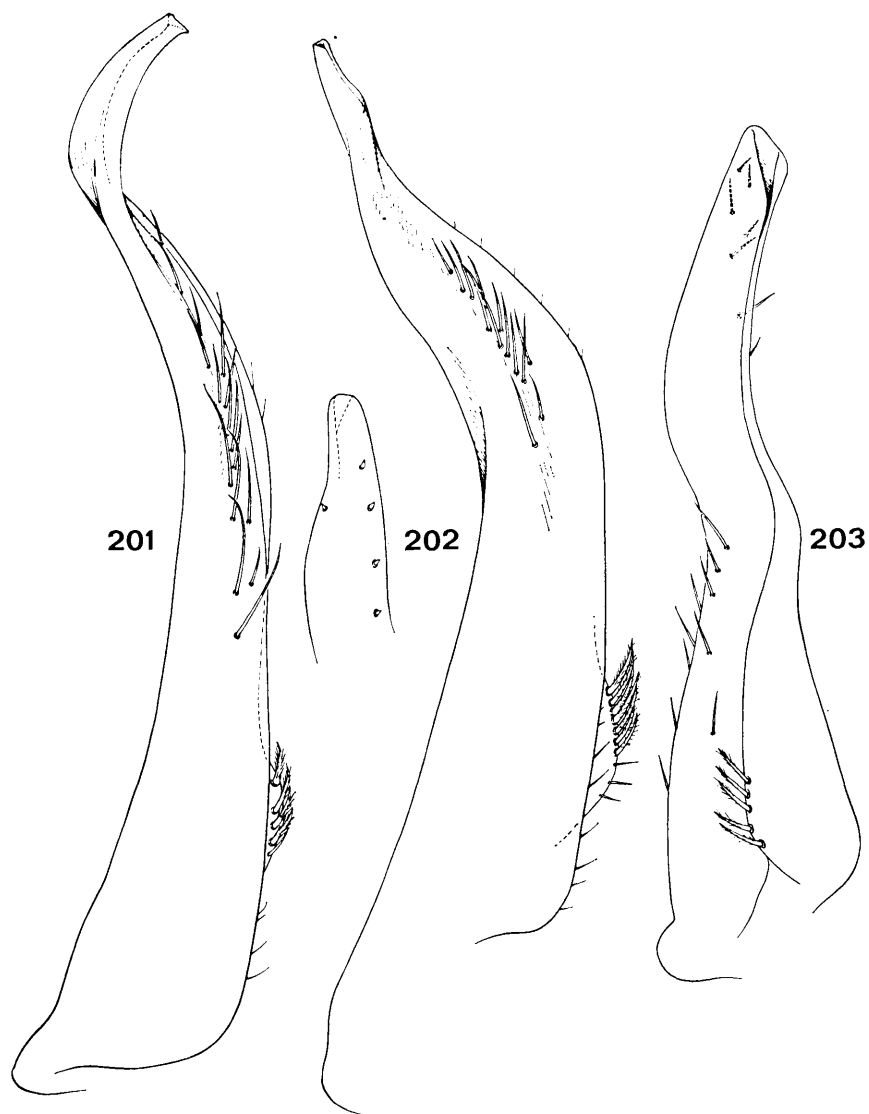


FIG. 201-203. — Pléopodes 1 mâles des DOMECIINAE

201 — *Domecia hispida* Eydoux et Souleyet, 1842: ♂ 7,8 × 10,1 mm. Kenya (MP-B 8365). 202 — *Domecia glabra* Alcock, 1899: ♂ 6,4 × 8,6 mm. La Réunion (MP-B 8373). 203 — *Maldivia palmyrensis* Rathbun, 1923: ♂ 2,9 × 3,9 mm. La Réunion (MP-B 8376).

KEY TO THE GENERA OF THE SUB-FAMILY **DOMECIINAE**

- The carapace has the frontal and antero-lateral margins spinosed as well as the chelipeds and ambulatory legs. The third maxilliped merus is about twice as broad as long *Domecia*
- The carapace has the frontal margin unarmed or feebly granular and the antero-lateral margins are indicated, at the most, by three feeble teeth, sometimes acute; the chelipeds are granular, the granules being sometimes acute and formed of short conical spines. The third maxilliped merus is as long as broad *Maldivia*

Genre *Domecia* Eydoux et Souleyet, 1842

Domecia Eydoux et Souleyet, 1842, p. 234 — DANA, 1851, p. 128; 1852 b, p. 251 — A. MILNE EDWARDS, 1873 a, p. 263 — ALCOCK, 1898, p. 229 — KLUNZINGER, 1913, p. 302 (206) — RATHBUN, 1930, p. 553 — BALSS, 1938 a, p. 71 — SAKAI, 1939, p. 553; 1976, p. 479 — FOREST et GUINOT, 1961, p. 126 — GUINOT, 1962 a, p. 239; 1964 c, p. 267 — MIYAKE et TAKEDA, 1967, p. 300.

ESPÈCE-TYPE: *Domecia hispida* Eydoux et Souleyet, 1842. Le genre ne contient qu'une autre espèce indo-pacifique: *Domecia glabra* Alcock, 1899.

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Domecia*

- Les bords frontal et antéro-latéraux de la carapace sont fortement épineux mais, en arrière des lobes frontaux submédians, il n'y a jamais d'épines. Le bord antérieur du cadre buccal porte de fortes épines. La plaque sternale s'avance en longue pointe aiguë entre les bases des troisièmes maxillipèdes. Le mérus des quatrièmes pattes ambulatoires est épineux sur toute la longueur de son bord antérieur. Le premier pléopode mâle est représenté par la fig. 201. (Pl. XLIII A). Taille: 7×9 mm *hispida*
- Les bords frontal et antéro-latéraux de la carapace sont plus faiblement épineux mais, en arrière des lobes frontaux submédians, il y a toujours quelques épines. Le bord antérieur du cadre buccal porte seulement des denticules. La plaque sternale s'avance entre les bases des troisièmes maxillipèdes en une pointe plus courte et moins aiguë. Le mérus des quatrièmes pattes ambulatoires est épineux seulement sur le tiers distal de son bord antérieur. Le premier pléopode mâle est représenté par la fig. 202. (Pl. XLIII B). Taille: 5,3×7,4 mm *glabra*

KEY TO THE SPECIES OF *Domecia*

- The frontal and antero-lateral margins of the carapace are strongly spinosed but, behind the frontal submedian lobes, there are never spines. The anterior margin of the buccal cavity has strong spines. The sternal plate projects as a long acute point between the bases of the third maxillipeds. The merus of the fourth ambulatory legs is spinosed on all of its anterior margin. The first pleopod of the male is shown in fig. 201. (Pl. XLIII A). Size: 7×9 mm *hispida*
- The frontal and antero-lateral margins of the carapace are feebly spinosed but, behind the frontal submedian lobes, there are always some spines. The anterior margin of the buccal cavity has only denticules. The sternal plate projects between the bases of the third maxillipeds as a short, less acute point. The merus of the fourth ambulatory legs is spinosed only on the distal third of the anterior margin. The first pleopod of the male is shown in fig. 202. (Pl. XLIII B). Size: 5.3×7.4 mm *glabra*

Domecia hispida Eydoux et Souleyet, 1842
(fig. 201; pl. XLIII A)

Domecia hispida Eydoux et Souleyet, 1842, p. 235, pl. 2, fig. 5-10 — DANA, 1852 b, p. 251 — JACQUINOT, 1852, pl. 4, fig. 3 — LUCAS, 1853, p. 50 — STIMPSON, 1871 b, p. 145 — A. MILNE EDWARDS, 1873 a, p. 263 — DE MAN, 1888 b, p. 326 — ORTMANN, 1893, p. 478 — ALCOCK, 1898, p. 230 — BORRADAILE, 1902, p. 263, fig. 41 E — LENZ, 1901, p. 465; 1910, p. 553 — RATHBUN, 1906, p. 866; 1907, p. 60; 1911, p. 235; 1930, p. 554, pl. 227 — CALMAN, 1909 b, p. 705 — KLUNZINGER, 1913, p. 303 (207), pl. 7, fig. 11 a-c — EDMONDSON, 1923, p. 21; 1925, p. 40; 1946, p. 301, fig. 181 a; 1962, p. 302, fig. 31 f — BALSS, 1924 a, p. 12; 1938 a, p. 71 — FINNEGAN, 1931, p. 647 — BOONE, 1934, p. 162, pl. 85 — CRANE, 1937, p. 73; 1947, p. 82 — WARD, 1939, p. 12 — SAKAI, 1939, p. 553, pl. 100, fig. 4; 1976, p. 479, pl. 173, fig. 2 — MIYAKE, 1939, p. 218 — GARTH, 1946, p. 489, pl. 81, fig. 5; 1974 a, pp. 198, 199; 1974 b, p. 401 — TWEEDIE, 1947, p. 27; 1950 a, p. 93; 1950 b, p. 125 — HOLTHUIS, 1953, p. 19 — FOREST et GUINOT, 1961, p. 126, fig. 117-119, 124 bis, pl. 18, fig. 1 — GUINOT, 1962 a, p. 239, fig. 10, 11; 1964 b, p. 101; 1964 c, p. 269, fig. 2, 3, 9, 13;

1967 c, p. 270 — SANKARANKUTTY, 1962, p. 149, fig. 59; 1966 b, p. 51 — PATTON, 1966, p. 284 — MCNEILL, 1968, p. 67 — SERÈNE, 1968, p. 83 — OOISHI, 1970, p. 94, pl. 16, fig. 1 — SERÈNE *et al.*, 1974, p. 23; 1976, p. 18 — TAKEDA et NUNOMURA, 1976, p. 77 — TAKEDA et MIYAKE, 1976, p. 108 — PEYROT-CLAUSADE, 1977 a, index espèces, p. 26; 1977 b, p. 213 — RIBES, 1978, p. 126 — CHEN et LAN, 1978, p. 276, pl. 7, fig. 26. Non *Domecia hispida*, NOBILI, 1907, p. 404 = *D. glabra* Alcock, 1899.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Kenya, Mombasa, sur *Pocillopora*; coll. A.J. BRUCE, 14/3/1972: 2 ♂, le plus grand de 7,8×10,1 mm; 1 ♀ 6,1×8,2 mm (MP-B 8365) — Banc du Castor, sur *Pocillopora* accroché à une palengrotte; coll. A.J. BRUCE, 12/7/1971: 2 ♂ 4,6×6,1 et 4,7×6,3 mm (MP-B 8366) — Iles Seychelles, Farquhar, sur *Pocillopora*; coll. A.J. BRUCE, 26/2/1972: 2 ♂, le plus grand de 6,7×9,0 mm (MP-B 8367) — La Réunion, Saline, sur *Pocillopora*; coll. S. RIBES: 3 ♂, le plus grand de 5,4×7,0 mm; 5 ♀, la plus grande de 6,9×9,2 mm (MP-B 8368).

OBSERVATIONS: bien que très commune sur les coraux vivants, l'espèce a été relativement peu signalée dans l'Océan Indien Occidental, où elle a été reconnue en Mer Rouge, à Madagascar, ainsi qu'aux Iles Aldabra, Maurice et La Réunion. Elle a une large distribution à travers toute la région indo-pacifique et s'étend jusqu'à la côte occidentale d'Amérique.

Domecia glabra Alcock, 1899
(fig. 202; pl. XLIII B)

Domecia glabra Alcock, 1899 b, p. 117 — ALCOCK et MCARDLE, 1901, pl. 54, fig. 3, 3 a — BOUVIER, 1915, p. 270 (93) — GORDON, 1934, p. 60 — HOLTHUIS, 1953, p. 19 — FOREST et GUINOT, 1961, p. 126, fig. 115, 116, 120-122, 124 bis — GUINOT, 1962 a, p. 239, fig. 12; 1964 c, p. 269, fig. 1, 14, 17; 1967 c, p. 270 — MICHEL, 1964, p. 25 — PATTON, 1966, p. 284 — SANKARANKUTTY, 1966, p. 51 — MIYAKE et TAKEDA, 1967, p. 300 — SERÈNE, 1968, p. 83 — GARTH, 1974 a, pp. 198, 199 — SAKAI, 1976, p. 480, pl. 173, fig. 1 — PEYROT-CLAUSADE, 1977 a, index espèces, p. 26; 1977 b, p. 213 — RIBES, 1978, p. 14.

Domecia hispida var. Borradaile, 1902, p. 263, fig. 41 E.

Domecia hispida, NOBILI, 1907, p. 404. Non *hispida* Eydoux et Souleyet, 1842.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Madagascar, Nosy Be, zone intertidale, sur *Acropora*; coll. A. CROSNIER, 1/1962: 2 ♀, la plus grande de 5,3×7,4 mm (MP-B 8369) — Tuléar, zone intertidale; coll. A. CROSNIER, 1/1962: 1 ♀ 4,9×6,6 mm (MP-B 8370).

Tanzanie, Ile Maziwi, sur *Galaxea clavus*; coll. A.J. BRUCE, 2/1/1972: 1 ♂ 4,9×6,4 mm (MP-B 8371) — Iles Seychelles, Praslin, baie Ste Anne; coll. A.J. BRUCE, 19/2/1972: 1 ♂ 5,2×7,0 mm (MP-B 8372) — Ile Maurice, Le Chaland; coll. P. CARIÉ, 8/1913: 3 ♀, la plus grande de 6,3×8,6 mm (MP-B 7611) — La Réunion, Saline, sur *Acropora*, *Pavona* et *Montipora*; coll. S. RIBES: 2 ♂, le plus grand de 6,4×8,6 mm; 4 ♀, la plus grande de 6,2×8,5 mm (MP-B 8373).

OBSERVATIONS: l'espèce, moins souvent signalée qu'*hispida*, semble avoir été parfois confondue avec elle. Dans l'Océan Indien Occidental, elle est connue de Madagascar, de La Réunion, de l'Ile Maurice; sa distribution s'étend au Japon, aux Tuamotu et à Banda Neira (Indonésie).

Genre *Maldivia* Borradaile, 1902

Maldivia Borradaile, 1902, p. 269 — RATHBUN, 1911, p. 233; 1923 b, p. 38 — GARTH, 1939, p. 22 — GUINOT, 1964 b, p. 102 — SAKAI, 1967, p. 82; 1976, p. 480 — MIYAKE et TAKEDA, 1967, p. 301.

Jonesius Sankarankutty, 1962, p. 139.

ESPÈCE-TYPE: *Maldivia symbiotica* Borradaile, 1902.

OBSERVATIONS SUR LE NOM DU GENRE ET SES ESPÈCES: le genre a été établi par BORRADAILE, en 1902, pour une espèce de moins de 2 mm ($1,5 \times 1,6$), *Maldivia symbiotica*, qui n'a jamais été retrouvée et dont BALS (1938 a) a suggéré le rattachement à *Domecia*. Par la suite, on a rapporté à *Maldivia* les espèces *gardineri* Rathbun, 1911, *palmyrensis* Rathbun, 1923, *galapagensis* Garth, 1939, et GUINOT (1964 b) y a placé le *Pseudozius triunguiculatus* Borradaile, 1902, dont, d'après elle, *M. gardineri* n'est qu'un synonyme. Bien que l'examen du spécimen-type de *symbiotica* n'ait pu être fait, il semble à en juger par la description et la figure publiées par BORRADAILE (1902) que les autres espèces rapportées par la suite à *Maldivia* n'appartiennent pas à ce genre. On notera que BORRADAILE (1902), en décrivant en même temps *symbiotica* et *triunguiculatus*, les avait rapportées à deux genres différents. Par ses chélicères égaux et les bords épineux de sa carapace, aussi bien que par le fait qu'elle soit symbiote d'une gorgone, *symbiotica* diffère de la conception que les autres espèces, rapportées sans doute à tort par la suite au genre, donnent aujourd'hui de *Maldivia*.

SANKARANKUTTY (1962) ayant établi le genre *Jonesius* pour l'espèce *Jonesius minutus* Sankarankutty, 1962, qui est identique au *Pseudozius triunguiculatus* Borradaile, 1902, l'utilisation du nom du genre de SANKARANKUTTY, avec l'espèce de BORRADAILE comme espèce-type, serait sans doute mieux justifiée pour regrouper *triunguiculatus*, *palmyrensis* et *galapagensis*. Le genre *Maldivia* ne conserverait alors que l'espèce *symbiotica*. Cette rectification de nomenclature n'est ici que suggérée et le présent travail utilise *Maldivia* au sens de RATHBUN (1911, 1923 b), GUINOT (1964 b), GARTH (1939), TAKEDA et MIYAKE (1967), SAKAI (1967, 1976).

Compte tenu de ce qui précède, la clé ci-après ne considère que *palmyrensis*, *triunguiculata* et *galapagensis*.

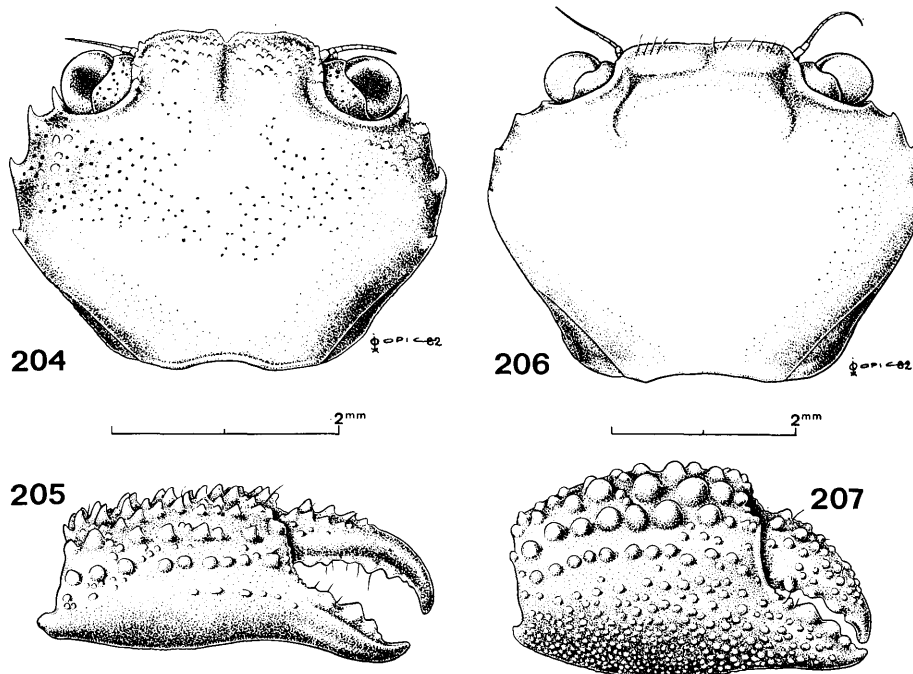


FIG. 204-205, *Maldivia palmyrensis* Rathbun, 1923: ♂ 2,9 × 3,9 mm. La Réunion (MP-B 8376): 204, carapace; 205, pince droite.

FIG. 206-207, *Maldivia triunguiculata* (Borradaile, 1902): ♀ 3,7 × 4,8 mm. Madagascar (MP-B 8377): 206, carapace; 207, pince droite.

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Maldivia*

1. Les bords antéro-latéraux de la carapace portent trois dents, à pointe aiguë dirigée vers l'avant, dont la postérieure est petite. Les angles exorbitaire et infra-orbitaire sont à pointe aiguë. La carapace, convexe dorsalement, est légèrement aplatie, nue et finement granuleuse près des bords frontal et antéro-latéraux. Les chélipèdes sont inégaux; tous deux sont assez allongés; leur paume est plus longue que haute et son bord supérieur est légèrement plus long que le dactyle; le carpe et la paume portent des lignes longitudinales plus ou moins régulières de tubercules aigus; on observe également 4-5 tubercules aigus sur la moitié proximale du dactyle. Le premier pléopode mâle est représenté par la fig. 203. (fig. 204-205). Taille: 3 × 4,2 mm. *palmyrensis*
- Les bords antéro-latéraux de la carapace sont découpés en deux lobes bas à marge sublamellaire et à courte pointe antérieure; il existe parfois un troisième lobe postérieur. Les chélipèdes sont inégaux et massifs; leur paume est aussi haute que longue. Le grand chélipède a des granules arrondis ou aplatis 2
2. Le grand chélipède a la partie supéro-externe de sa paume ornée de grands granules séparés et disposés en lignes longitudinales, des soies se dressant entre les granules; des granules et des soies marquent aussi la partie distale externe du carpe et la partie proximale du dactyle. Sur le vivant, la carapace est grisâtre avec les bords frontal et antéro-latéraux soulignés de rose; les chélipèdes sont brun-rose, les poils jaunâtres; à la limite du doigt fixe et de la paume, le bord inférieur est, sur chaque chélipède, marqué d'une légère constriction concave soulignée d'une sorte d'ocelle noir marginé de rose. Le premier pléopode mâle a été représenté par MIYAKE et TAKEDA (1967, fig. 4). (Fig. 206-207). Taille: 5 × 6,4 mm. *triungiculata*
- La partie supéro-externe de la paume du grand chélipède est couverte de nombreux granules aplatis, serrés les uns contre les autres sans indication d'arrangement linéaire; le doigt fixe du grand chélipède est sans constriction à la base de son bord inférieur. Le premier pléopode mâle est inconnu. Taille: 3,7 × 4,8 mm. *galapagensis*

KEY TO THE SPECIES OF *Maldivia*

1. The antero-lateral margins of the carapace have three acutely pointed teeth directed towards the front, the posterior one is small. The exorbital and infra-orbital angles are acutely pointed. The carapace is dorsally convex slightly flattened, naked and finely granular near the frontal and antero-lateral margins. The chelipeds are unequal; both are noticeably elongated; the palm is longer than the width and the superior margin is slightly longer than the dactylus; the carpus and the palm have longitudinal rows of more or less uniform, acute tubercles; there are also 4-5 acute tubercles on the proximal half of the dactylus. The first pleopod of the male is shown in fig. 203. (Fig. 204-205). Size: 3 × 4.2 mm. *palmyrensis*
- The antero-lateral margins of the carapace are cut into two low lobes with sublamellar edges and a short anterior tip; sometimes there is a third posterior lobe. The chelipeds are unequal and stout; the palm is as broad as long. The larger cheliped has rounded or flat granules 2
2. The larger cheliped has the supero-external part of the palm furnished with large, separated granules distributed in longitudinal lines, and with erect setae between the granules; granules and setae also exist on the distal external part of the carpus and the proximal part of the dactylus. In life the carapace is greyish, with the frontal and antero-lateral margins emphasized in pink; the chelipeds are brownish-pink, the setae yellowish; at the limit of the fixed finger and palm, on the inferior margin of each cheliped, there is a slight concaved constriction emphasized by a kind of black ocellus emarginated in pink. The first pleopod of the male has been figured by MIYAKE & TAKEDA (1967, fig. 4). (Fig. 206-207). Size: 5 × 6.4 mm. *triungiculata*
- The supero-external part of the larger cheliped palm is covered with numerous flat granules compacted one against the other and without any indication of a linear arrangement; the fixed finger of the larger cheliped is without a constriction at the base of the inferior margin. The first pleopod of the male is unknown. Size: 3.7 × 4.8 mm. *galapagensis*

Maldivia palmyrensis Rathbun, 1923
(fig. 203-205)

Maldivia palmyrensis Rathbun, 1923 b, p. 38 — GUINOT, 1964 b, p. 103, fig. 53, 54; pl. 4, fig. 4-5; pl. 12, fig. 1; 1967 c, p. 271 — SAKAI, 1967, p. 82; 1976, p. 481 — SERÈNE, 1968, p. 83 — SERÈNE *et al.*, 1976, p. 18 — RIBES, 1978, p. 127.

MATÉRIEL EXAMINÉ

La Réunion, cap Houssaye, 15 m, dans un *Millepora*; coll. J. BENETEAU, 10/1973: ♂ 2,8 × 3,7 mm (MP-B 8375) — La Réunion, Saline, 30 m, sur *Galaxea fascicularis*; coll. S. RIBES, 20/1/1977: ♂ 2,9 × 3,9 mm; ♀ 3,0 × 4,2 mm (MP-B 8376).

OBSERVATIONS: l'espèce qui habite les coraux vivants serait assez commune, mais échappe aux observations par sa petite taille; décrite de l'Ile Palmyre du Pacifique, elle avait déjà été signalée dans l'Océan Indien Occidental, à Aldabra par GUINOT (1964 b).

***Maldivia triunguiculata* (Borradaile, 1902)**

(fig. 206-207)

Pseudozius triunguiculatus Borradaile, 1902, p. 243, fig. 44 a-d — RATHBUN, 1906, p. 861 — BALSS, 1938 a, p. 64.

Maldivia gardineri Rathbun, 1911, p. 233, pl. 19, fig. 5-6.

Maldivia triunguiculata, GUINOT, 1964 b, p. 102, pl. 4, fig. 1-3, pl. 12, fig. 2; 1967 c, p. 271 — MIYAKE et TAKEDA, 1967, p. 301, fig. 4 a-b — SERÈNE, 1968, p. 83 — SERÈNE *et al.*, 1976, p. 18 — SAKAI, 1976, p. 480, pl. 173, fig. 4 — RIBES, 1978, p. 127.

Jonesius minutus Sankarankutty, 1962, p. 141, fig. 42-45.

MATÉRIEL EXAMINÉ

Madagascar, Nosy Be, zone intertidale; coll. A. CROSNIER, 1/1962: 2 ♀ 2,7×3,6 et 3,7×4,8 mm (MP-B 8377).

Kenya, sur *Galaxea fascicularis*; coll. A.J. BRUCE, 8/3/1973: 1 ♀ 3,2×4,0 mm (MP-B 8378).

OBSERVATIONS: GARTH (1939), ayant examiné le type de *gardineri* (= *triunguiculata*), a signalé une constriction à la base du doigt fixe du grand chélipède, caractère encore beaucoup plus visible sur le vivant où cette constriction est soulignée par un ocelle de couleur. L'espèce, décrite de Minikoi, a été signalée aux Chagos et à Aldabra dans l'Océan Indien Occidental; elle est également connue du Japon et des Hawaii. Elle a probablement une distribution qui s'étend à toute la région indo-ouest-pacifique; je l'ai reconnue personnellement au Vietnam, en Indonésie, en Malaisie, aux Philippines et en Thaïlande.

Comme je l'ai indiqué dans la clé de séparation des espèces, la face supérieure et la plus grande partie de la face extérieure de la paume des chélipèdes ainsi que la base du doigt mobile sont couvertes d'un tomentum dont le développement paraît assez variable. Chez le spécimen du Kenya, de même que chez ceux d'Aldabra mentionnés par GUINOT (1964 b), ce tomentum couvre les espaces situés entre les granules, sans cacher ceux-ci; chez la plus petite des femelles récoltées à Nosy Be (B 8377), ce tomentum, très développé, cache les granules, tandis que, chez la plus grande, il a un développement intermédiaire.

ADDENDUM

Familles des **CARPILIIDAE**
et des **MENIPPIDAE**

Alain CROSNIER

AVERTISSEMENT

Ce court addendum est sans prétention et n'a rien d'original. Il a pour seul but de servir de complément au travail de R. SERÈNE publié ici et de permettre l'identification d'espèces souvent de grande taille, peuplant pour la plupart la zone intertidale, et par suite facilement remarquées.

Nous avons suivi la classification que R. SERÈNE avait projetée, à l'exception de la création d'une famille des Pseudoziidae que ce chercheur semblait vouloir établir pour accueillir le genre *Pseudozius*, mais qu'il n'avait cependant pas incluse dans sa clé générale des familles et sous-familles publiée en tête de ce volume, ce qui laisse douter de sa position définitive sur ce point.

Les quelques références nécessaires à cet addendum et non encore citées dans le travail de R. SERÈNE ont été incluses dans la bibliographie de ce dernier, afin que celle-ci puisse servir à l'ensemble du volume. Il en a été fait de même avec l'index.

Comme pour le travail de R. SERÈNE, les photographies sont dues au talent de M. D. SERRETTE, et les dessins de pléopodes à celui de M. M. GAILLARD.

Famille des **CARPILIIDAE** Ortmann, 1893

Un seul genre, *Carpilius* Leach, 1823, semble finalement devoir être placé dans cette famille.

Genre *Carpilius* Leach, 1823

Le genre ne comprend que deux espèces indo-pacifiques, toutes deux signalées dans l'Océan Indien Occidental. Ce sont *maculatus* (Linné, 1758) et *convexus* (Forskål, 1775).

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Carpilius*

- La surface dorsale de la carapace est ornée de 11 taches rondes de couleur rouge disposées symétriquement sur un fond de couleur jaunâtre. (Pl. XLIV E; fig. 208-209) *maculatus*
- La surface dorsale de la carapace, jaune verdâtre, porte des marbrures irrégulières brun-rouge. (Pl. XLIV F; fig. 210-211) *convexus*

KEY TO THE SPECIES OF *Carpilius*

- The dorsal surface of the carapace is furnished with 11 round red spots symmetrically arranged on a dark yellow background. (Pl. XLIV E; fig. 208-209) *maculatus*
- The dorsal surface of the carapace is greenish-yellow with an irregular marbling of brownish-red. (Pl. XLIV F; fig. 210-211) *convexus*

OBSERVATIONS: ces deux espèces, de grande taille, vivent sur le récif et sont communes dans toute la zone indo-ouest-pacifique.

Les récoltes de *maculatus* étudiées ici proviennent de Madagascar (Nosy Be) et du Kenya (Ras Iwatine), celles de *convexus* de Madagascar (Nosy Be, Fort-Dauphin), des Iles Glorieuses et Aldabra, du Kenya (Jadini).

Famille des **MENIPPIDAE** Ortmann, 1893, emend. Balss, 1932

Elle comprend trois sous-familles: Oziinae Alcock, 1898, Eriphiinae Alcock, 1898, Dacryopilumninae Serène, 1984.

Sous-famille des **OZIINAE** Alcock, 1898

Les genres de cette sous-famille présents dans l'Océan Indien Occidental sont, dans l'ordre de la clé: *Sphaerozius* Stimpson, 1858, *Ozius* H. Milne Edwards, 1834, *Epixanthus* Heller, 1861, *Epixanthoides* Balss, 1935, *Myomenippe* Hilgendorf, 1879, *Lydia* Gistel, 1848.

CLÉ DE SÉPARATION DES GENRES DE LA SOUS-FAMILLE DES **OZIINAE**
PRÉSENTS DANS L'OCÉAN INDIEN OCCIDENTAL

1. L'antenne communique avec l'orbite, les angles supra- et infra-orbitaire n'étant pas en contact l'un avec l'autre et

Carpiliidae et Menippidae

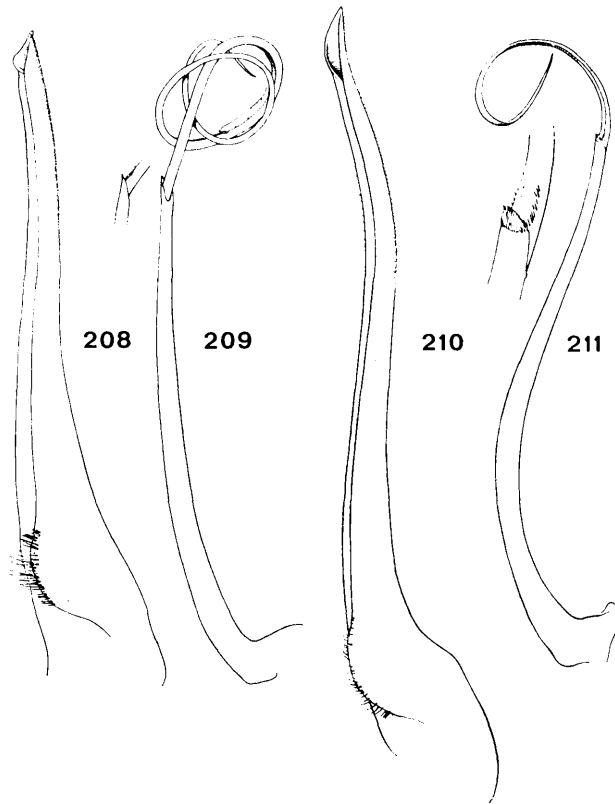


FIG. 208-211.— Pléopodes mâles 1 et 2 des CARPILIIDAE

208-209 — *Carpilius maculatus* (Linné, 1758): ♂ 61 × 85 mm. Polynésie (Mataiva) (MP-B 8572). 210-211 — *Carpilius convexus* (Forskål, 1775): ♂ 54,5 × 73,0 mm. Madagascar (MP-B 8753).

- | | |
|---|--|
| laissant un hiatus orbitaire | 2 |
| — L'antenne est exclue de l'orbite, les angles supra- et infra-orbitaire étant en contact l'un avec l'autre et aucun hiatus ne subsistant | 4 |
| 2. L'article basal antennaire est largement en contact avec le front | 3 |
| — L'article basal antennaire, très court, est sans contact avec le front | <i>Sphaerozius</i> |
| 3. Le dactyle (doigt mobile) du petit chélopède est d'une longueur très voisine de celle du bord supérieur de la paume | <i>Ozius</i> |
| — Le dactyle (doigt mobile) du petit chélopède est d'une longueur nettement supérieure à celle du bord supérieur de la paume | <i>Epixanthus et Epixanthoides</i> (1) |
| 4. Le bord frontal est découpé en 6 lobes et les bords antéro-latéraux de la carapace en 4 lobes ou dents | <i>Myomenippe</i> |
| — Le bord frontal est découpé en 4 lobes et les bords antéro-latéraux de la carapace en 5 lobes ou dents | <i>Lydia</i> |

KEY TO THE GENERA OF THE SUB-FAMILY OZIINAE
OCCURRING IN THE WESTERN INDIAN OCEAN

- | | |
|---|---|
| 1. The antenna enters the orbit, the supra- and infra-orbital angles are not in contact with each other leaving an orbital hiatus | 2 |
|---|---|

(1) N'ayant pu examiner de spécimen d'*Epixanthoides*, j'avoue être incapable de distinguer ce genre d'*Epixanthus*.

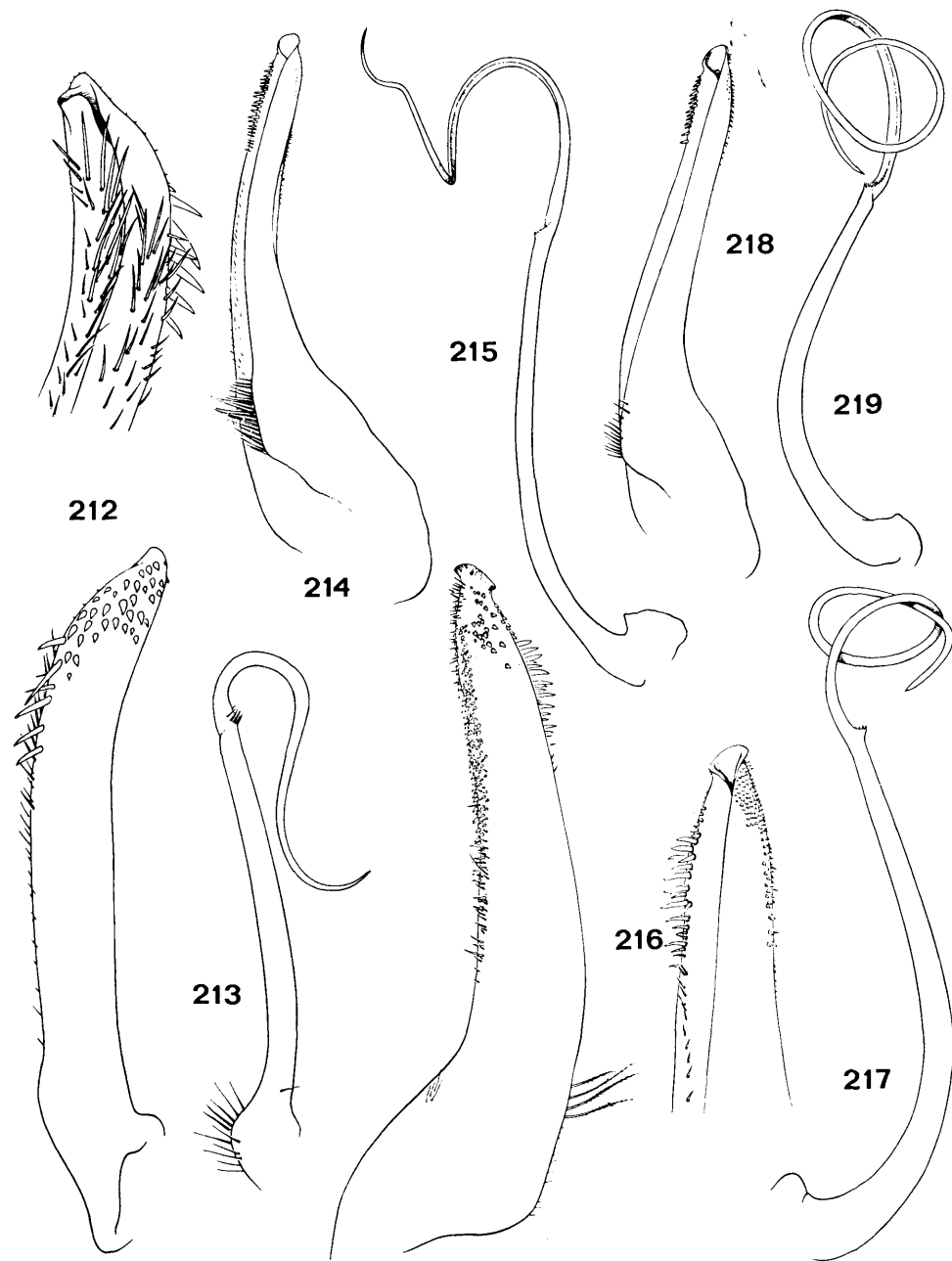


FIG. 212-219. — Pléopodes mâles 1 et 2 des OZIINAE

212-213 — *Sphaerozius nitidus* Stimpson, 1858: ♂ 7,6 × 9,8 mm. Mozambique (MMu). 214-215 — *Ozius guttatus* H. Milne Edwards, 1834: ♂ 50 × 72 mm. Madagascar (MP-B 8754). 216-217 — *Ozius rugulosus* Stimpson, 1858: ♂ 22 × 33 mm. Ile Maurice (MP). 218-219 — *Ozius tuberculatus* H. Milne Edwards, 1834: ♂ 24 × 34,5 mm. Malaisie (MP-B 8756). Figures 212, 213 d'après GUINOT, 1962; figures 216, 217 d'après FOREST et GUINOT, 1961.

Carpiliidae et Menippidae

- The antenna is excluded from the orbit, the supra- and infra-orbital angles are in contact with each other and an orbital hiatus does not exist 4
- 2. The basal antennal segment is largely in contact with the front 3
- The basal antennal segment is very short and not in contact with the front *Sphaerozius*
- 3. The dactylus (movable finger) of the smaller cheliped is about as long as the superior margin of the palm.... *Ozius*
- The dactylus (movable finger) of the smaller cheliped is clearly longer than the superior margin of the palm *Epixanthus and Epixanthoides* (1)
- 4. The frontal margin is cut into 6 lobes and the antero-lateral margins of the carapace into 4 lobes or teeth *Myomenippe*
- The frontal margin is cut into 4 lobes and the antero-lateral margins of the carapace into 5 lobes or teeth *Lydia*

Genre *Sphaerozius* Stimpson, 1858

Une seule espèce de ce genre, *nitidus* Stimpson, 1858 (Pl. XLV A; fig. 212-213), existe dans l'Océan Indien Occidental. Elle a une répartition très large dans la région indo-ouest-pacifique et vit au niveau des basses mers, ainsi qu'en eau peu profonde (nous l'avons récoltée jusqu'à 35 m de profondeur).

Les récoltes étudiées ici proviennent toutes de Madagascar (Baies d'Ambaro et de Tsimipaika, Nosy Be).

Genre *Ozius* H. Milne Edwards, 1834

Trois espèces ont été trouvées dans l'Océan Indien Occidental: *guttatus* H. Milne Edwards, 1834, *rugulosus* Stimpson, 1858, et *tuberculosis* H. Milne Edwards, 1834.

WARD a décrit en 1942 une sous-espèce de *rugulosus*, *mauriciensis*, d'après un mâle de 10 mm de largeur récolté à l'Ile Maurice. Les différences relevées d'après cet unique spécimen paraissent être des caractères juvéniles et il ne semble pas qu'il y ait lieu de conserver cette sous-espèce.

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Ozius*
PRÉSENTES DANS L'OCÉAN INDIEN OCCIDENTAL

- La carapace et les chélipèdes ont un aspect lisse à l'œil nu. (Pl. XLV B; fig. 214-215) *guttatus*
- La carapace, au voisinage des bords frontal et antéro-latéraux, ainsi que le carpe et la paume des chélipèdes sont rugueux et granuleux mais non tuberculés. (Pl. XLV C; fig. 216-217) *rugulosus*
- La carapace, le carpe et la paume des chélipèdes sont garnis de tubercules perliformes assez espacés et irrégulièrement disposés. (Pl. XLV D; fig. 218-219) *tuberculosis*

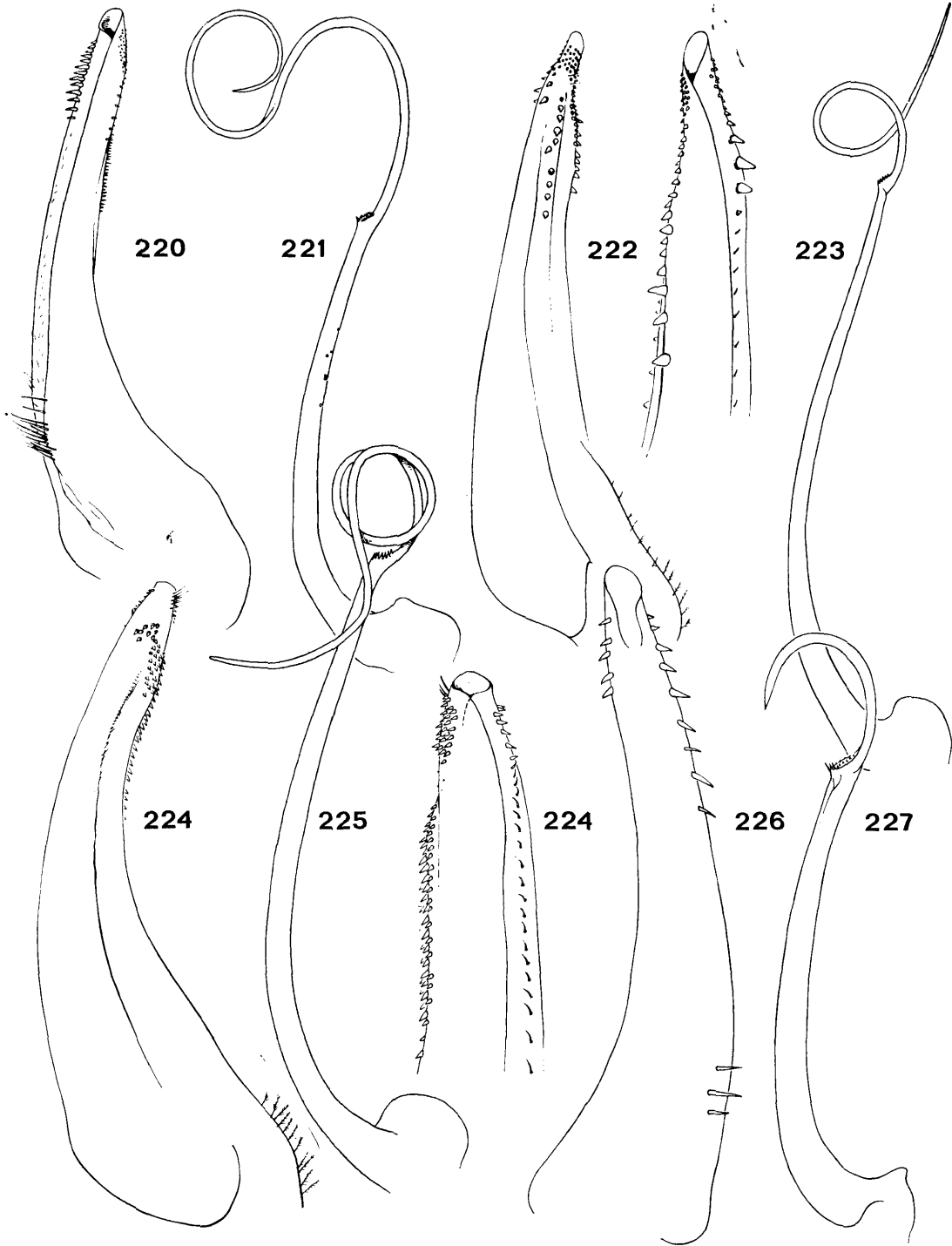
KEY TO THE SPECIES OF *Ozius*
OCCURRING IN THE WESTERN INDIAN OCEAN

- The carapace and chelipeds are smooth to the unaided eye (Pl. XLV B; fig. 214-215) *guttatus*
- The carapace near the frontal and antero-lateral margins, the carpus and palm of the chelipeds are rugose and granular but not tuberculated (Pl. XLV C; fig. 216-217) *rugulosus*
- The carapace, carpus and palm of the chelipeds are furnished with pearliform tubercles noticeably spaced and irregularly distributed. (Pl. XLV D; fig. 218-219) *tuberculosis*

Ces trois espèces ont toutes une répartition très large dans la région indo-ouest-pacifique et habitent la zone intertidale ou les eaux peu profondes.

Les récoltes de *guttatus* étudiées ici proviennent de Madagascar (Diego-Suarez, Tamatave), celles de *rugulosus* de Madagascar (Nosy Be, Tamatave), de l'Ile Maurice, des Comores (Mayotte) et du Kenya (Mombasa). Nous n'avons pas trouvé personnellement *tuberculosis*, mais il a été signalé de l'Ile Maurice par HOFFMANN (1874).

(1) Not having been able to examine specimens of *Epixanthoides*, I am unable to distinguish this genus from *Epixanthus*.



Genre *Epixanthus* Heller, 1861

Trois espèces de ce genre ont été signalées dans l'Océan Indien Occidental: *dentatus* (White, 1847), *frontalis* (H. Milne Edwards, 1834), *corrosus* A. Milne Edwards, 1873.

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Epixanthus*
PRÉSENTES DANS L'Océan Indien Occidental

1. Espèce d'assez grande taille, dont la carapace est tomenteuse et, surtout au voisinage de ses bords frontal et antéro-latéraux, granuleuse. Les bords antéro-latéraux de la carapace sont profondément découpés en cinq dents. (Pl. XLV E; fig. 220-221) *dentatus*
- Espèces d'assez petite taille dont la carapace est glabre et les bords antéro-latéraux lobulés 2
2. La carapace est lisse à l'œil nu et ses bords antéro-latéraux sont découpés en quatre lobes. (Pl. XLV F; fig. 222-223) *frontalis*
- La carapace est granuleuse et, le long de ses bords frontal et antéro-latéraux, érodée; ses bords antéro-latéraux sont découpés en un nombre imprécis de lobes peu distincts. (Pl. XLVI A; fig. 224-225) *corrosus*

KEY TO THE SPECIES OF *Epixanthus*
OCCURRING IN THE WESTERN INDIAN OCEAN

1. Large species having a tomentose carapace that is particularly granular near the frontal and antero-lateral margins. The antero-lateral margins of the carapace have five deeply cut teeth. (Pl. XLV E; fig. 220-221) *dentatus*
- Smaller species with a glabrous carapace and lobate antero-lateral margins 2
2. The carapace is smooth to the unaided eye and the antero-lateral margins are cut into four lobes. (Pl. XLV F; fig. 222-223) *frontalis*
- The carapace is granular and eroded along the frontal and antero-lateral margins; the antero-lateral margins are cut into a number of poorly defined, hardly distinguishable lobes. (Pl. XLVI A; fig. 224-225) *corrosus*

Ces trois espèces ont toutes une répartition très large dans la région indo-ouest-pacifique et habitent la zone intertidale.

Les récoltes de *dentatus* étudiées ici proviennent de Madagascar (Majunga, Maromandia) et des Iles Seychelles (Mahé), celles de *frontalis* de Madagascar (Nosy Be, Ile Ste Marie), des Comores (Mayotte) et des Iles Seychelles, celles de *corrosus* de Madagascar (Nosy Be), des Comores (Mayotte), de l'Ile Maurice et de la Mer Rouge.

Genre *Epixanthoides* Balss, 1935

Ce genre ne comprend qu'une seule espèce, *anomalus* Balss, 1935 (Pl. XLVI B; fig. 226-227), que nous n'avons pu examiner, le spécimen récolté à Aldabra, figuré ici, n'ayant pas été retrouvé.

Avant sa récolte à Aldabra par A.J. BRUCE en 1972, cette espèce, qui vit sur le récif, n'était connue que par le type, une femelle de 5 × 8,6 mm, récoltée à Tahiti.

Genre *Myomenippe* Hilgendorf, 1879

Ce genre ne semble contenir que deux espèces, toutes deux présentes dans l'Océan Indien Occidental: *hardwicki* (Gray, 1831) et *fornasinii* (Bianconi, 1851).

FIG. 220-227. — Pléopodes mâles 1 et 2 des OZIINAE

220-221 — *Epixanthus dentatus* (White, 1847): ♂ 34,5 × 57 mm. Iles Seychelles (MP-B 7692). 222-223 — *Epixanthus frontalis* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 16 × 25 mm. Australie (MP). 224-225 — *Epixanthus corrosus* A. Milne Edwards, 1873: ♂ 17 × 29 mm. Mer Rouge (MP). 226-227 — *Epixanthoides anomalus* Balss, 1935: ♂ 2,7 × 4,5 mm. Iles Seychelles (Aldabra). Figures 222-225 d'après GUINOT, 1958; figures 226-227 d'après des dessins de R. SERÈNE.

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Myomenippe*

- La carapace a des régions très peu en relief et est lisse ainsi que les chélicèdes. (Pl. XLVI C; fig. 228-229) *fornasinii*
- La carapace a des régions plus en relief et est granuleuse au voisinage de ses bords latéraux. Le carpe et la paume des chélicèdes sont granuleux sur leurs faces supérieure et externe. Les pléopodes mâles sont semblables à ceux de *fornasinii*. (Pl. XLVI D) *hardwicki*

KEY TO THE SPECIES OF *Myomenippe*

- The carapace has the regions hardly defined and is smooth, as the chelipeds. (Pl. XLVI C; fig. 228-229) *fornasinii*
- The carapace has the regions demarcated and is granular near the lateral margins. The carpus and palm of the chelipeds are granular on their superior and external faces. The pleopods of the male are similar to those of *fornasinii*. (Pl. XLVI D) *hardwicki*

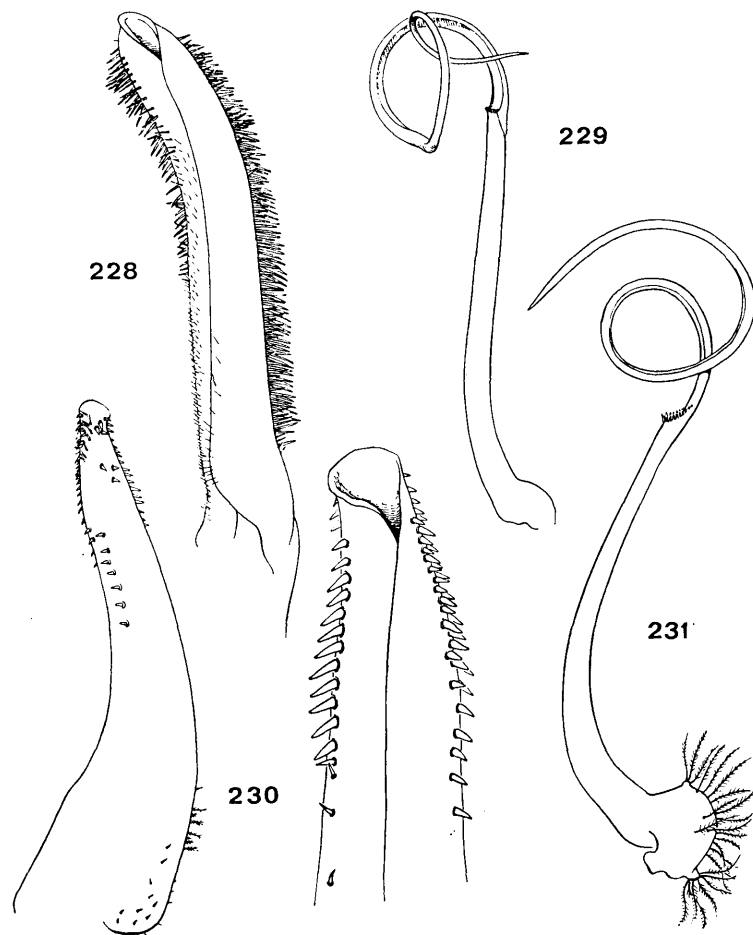


FIG. 228-231. — Pléopodes mâles 1 et 2 des OZIINAE

228-229 — *Myomenippe fornasinii* (Bianconi, 1851): ♂ 56 × 82 mm. Madagascar (MP-B 8764). 230-231 — *Lydia annulipes* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 10,5 × 15,5 mm. Polynésie (Hikueru) (MP). Figures 230-231 d'après FOREST et GUINOT, 1961.

Carpiliidae et Menippidae

Ces deux espèces, qui atteignent une assez grande taille, semblent localisées à la zone intertidale. Leur extension vers l'est, dans la région indo-ouest-pacifique, semble se limiter au Vietnam et à l'Indonésie. *Myomenippe fornasinii* existe également en Australie.

Les récoltes de *fornasinii* étudiées ici proviennent de Madagascar (Baie de Baly, Tuléar) ainsi que celles de *hardwicki* (Ampitso, Majunga, Baie de Baly).

Genre *Lydia* Gistel, 1848

Deux espèces de ce genre ont été signalées dans la région que nous étudions ici: *annulipes* (H. Milne Edwards, 1834) (Pl. XLVI E; fig. 230-231) et *tenax* (Rüppell, 1830) (Pl. XLVI F).

La distinction de ces deux espèces n'est pas évidente et ce d'autant plus que, dans le genre *Lydia*, les spécimens d'une même espèce semblent présenter des variations individuelles importantes de la granulation des chélicères ainsi que de la granulation et du relief de la carapace. Si les deux spécimens que nous photographions paraissent bien différents, il n'en aurait pas été de même avec d'autres que nous aurions pu choisir. Afin de pouvoir faire correctement le point de la question, il faudrait pouvoir comparer des séries de tailles voisines des deux espèces.

Lydia tenax semble avoir les chélicères et la partie antérieure de la carapace nettement plus granuleux, un front plus découpé et, surtout, atteindre une taille beaucoup plus grande qu'*annulipes*, puisque RÜPPELL mentionne un spécimen dont la carapace atteignait 100 mm environ de largeur, alors que chez *annulipes* la carapace ne semble pas excéder 40 mm de largeur.

Ces deux espèces vivent sur le récif; *annulipes* a une très large distribution indo-ouest-pacifique, tandis que *tenax* semble confinée à la Mer Rouge et au Golfe Persique (elle a bien été mentionnée à Zanzibar et Coetivy mais il pourrait s'agir de confusions avec *annulipes*).

Les récoltes d'*annulipes* étudiées ici proviennent de Madagascar (Baie d'Ambaro sur la côte N.O., Nosy Be, Fort-Dauphin) et des Iles Glorieuses et Europa.

Sous-famille des ERIPHIINAE Alcock, 1898

Les genres de cette sous-famille présents dans l'Océan Indien Occidental sont, dans l'ordre de la clé: *Eriphia* Latreille, 1817, et *Globopilumnus* Balss, 1933.

CLÉ DE SÉPARATION DES GENRES DE LA SOUS-FAMILLE DES ERIPHIINAE PRÉSENTS DANS L'Océan Indien Occidental

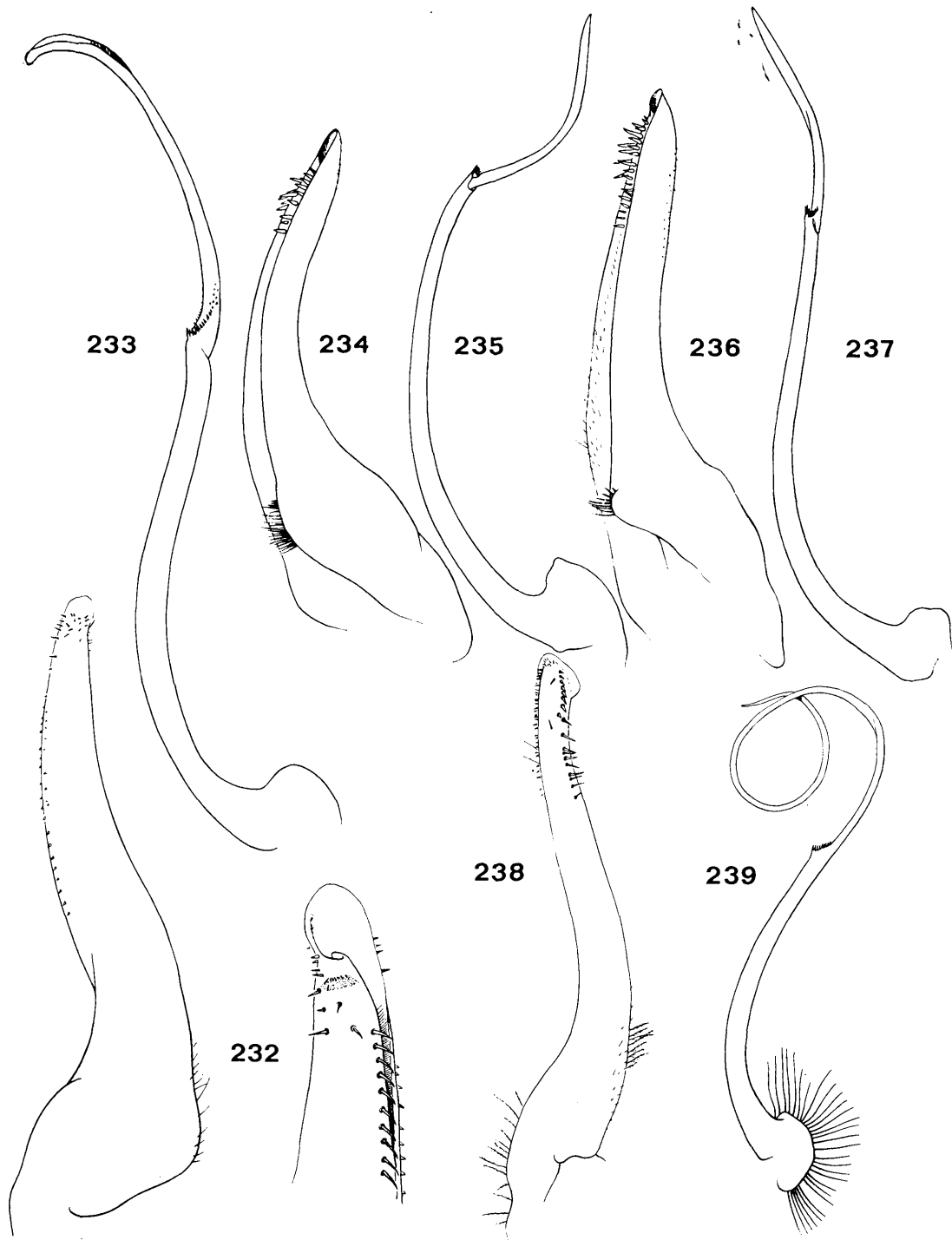
- L'antenne est exclue de l'orbite, les angles supra- et infra-orbitaire étant en contact l'un avec l'autre et aucun hiatus ne subsistant *Eriphia*
- L'antenne communique avec l'orbite, les angles supra- et infra-orbitaires n'étant pas en contact l'un avec l'autre et laissant un hiatus orbitaire *Globopilumnus*

KEY TO THE GENERA OF THE SUB-FAMILY ERIPHIINAE OCCURRING IN THE WESTERN INDIAN OCEAN

- The antenna is excluded from the orbit, the supra- and infra-orbital angles are in contact with each other and there is no orbital hiatus *Eriphia*
- The antenna enters the orbit, the supra- and infra-orbital angles are not in contact with each other and an orbital hiatus is present *Globopilumnus*

Genre *Eriphia* Latreille, 1817

Trois espèces de ce genre existent dans l'Océan Indien Occidental. Ce sont, dans l'ordre de la clé : *scabricula* Dana, 1852, *sebana* (Shaw et Nodder, 1803), *smithi* MacLeay, 1838.



Carpiliidae et Menippidae

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Eriphia*
PRÉSENTES DANS L'Océan Indien Occidental

1. La carapace, les chélicèdes et les pattes ambulatoires sont glabres. Le bord des lobes frontaux est tuberculé 2
— La carapace, les chélicèdes et les pattes ambulatoires sont couverts de soies éparées. Le bord des lobes frontaux est lisse. (Pl. XLVII A; fig. 232-233) *scabricula*
2. La paume des chélicèdes est lisse. (Pl. XLVII B; fig. 234-235) *sebana*
— La paume des chélicèdes est tuberculée. (Pl. XLVII C; fig. 236-237) *smithi*

KEY TO THE SPECIES OF *Eriphia*
OCCURRING IN THE WESTERN INDIAN OCEAN

1. The carapace, chelipeds and ambulatory legs are glabrous. The margin of the frontal lobes is tuberculate 2
— The carapace, chelipeds and ambulatory legs are covered with scattered setae. The margin of the frontal lobes is smooth. (Pl. XLVII A; fig. 232-233) *scabricula*
2. The palm of the chelipeds is smooth. (Pl. XLVII B; fig. 234-235) *sebana*
— The palm of the chelipeds is tuberculate. (Pl. XLVII C; fig. 236-237) *smithi*

Ces trois espèces ont toutes une répartition très large dans la région indo-ouest-pacifique et habitent la zone intertidale ou les eaux peu profondes.

Les récoltes de *scabricula* étudiées ici proviennent de Madagascar (Nosy Be, Fort-Dauphin), des Comores (Mayotte, Anjouan), des Iles Glorieuses et des Iles Seychelles (Aldabra), celles de *sebana* de Madagascar (Baie du Courrier, Nosy Be, Fort-Dauphin) et des Iles Glorieuses, celles de *smithi* de Madagascar (Nosy Be) et du Kenya (Mombasa).

Genre *Globopilumnus* Balss, 1933

Seule une espèce, *calmani* Balss, 1933 (Pl. XLVII D; fig. 238-239) a été trouvée dans la région considérée dans ce travail. On notera toutefois qu'une autre espèce, *globosus* (Dana, 1852), qui se distingue de *calmani* par la présence, sur les bords antéro-latéraux de la carapace, de tubercules et non de fortes épines, a été récoltée aux Iles Laquedives (Minikoi). *G. calmani* était connu de la Mer Rouge, du Golfe Persique, de l'Ile Aldabra et de la Mer de Chine.

Le spécimen photographié ici provient de la Tanzanie (08° 10,4' S-39° 09,2' E) et a été récolté à 174 m de profondeur par A.J. BRUCE.

Sous-famille des DACRYOPILUMNINAE Serène, 1984 ⁽¹⁾

En l'état actuel, cette famille ne renferme qu'un seul genre, *Dacryopilumnus* Nobili, 1906.

(1) Voir pages 11 et 15 du présent volume.

FIG. 232-239. — Pléopodes mâles 1 et 2 des ERIPHIINAE

232-233 — *Eriphia scabricula* Dana, 1852: ♂ 16 × 23 mm. Tahiti (MP). 234-235 — *Eriphia sebana* (Shaw et Nodder, 1803): ♂ 38 × 49 mm. Madagascar (MP-B 8769). 236-237 — *Eriphia smithi* MacLeay, 1838: ♂ 36,5 × 47,5 mm. Kenya (MP-B 8770). 238-239 — *Globopilumnus calmani* Balss, 1933: ♂ 13,5 × 17,3 mm. Iles Seychelles (Aldabra) (MP). Figures 232-233 d'après FOREST et GUINOT, 1961; figures 238-239 d'après GUINOT-DUMORTIER, 1959.

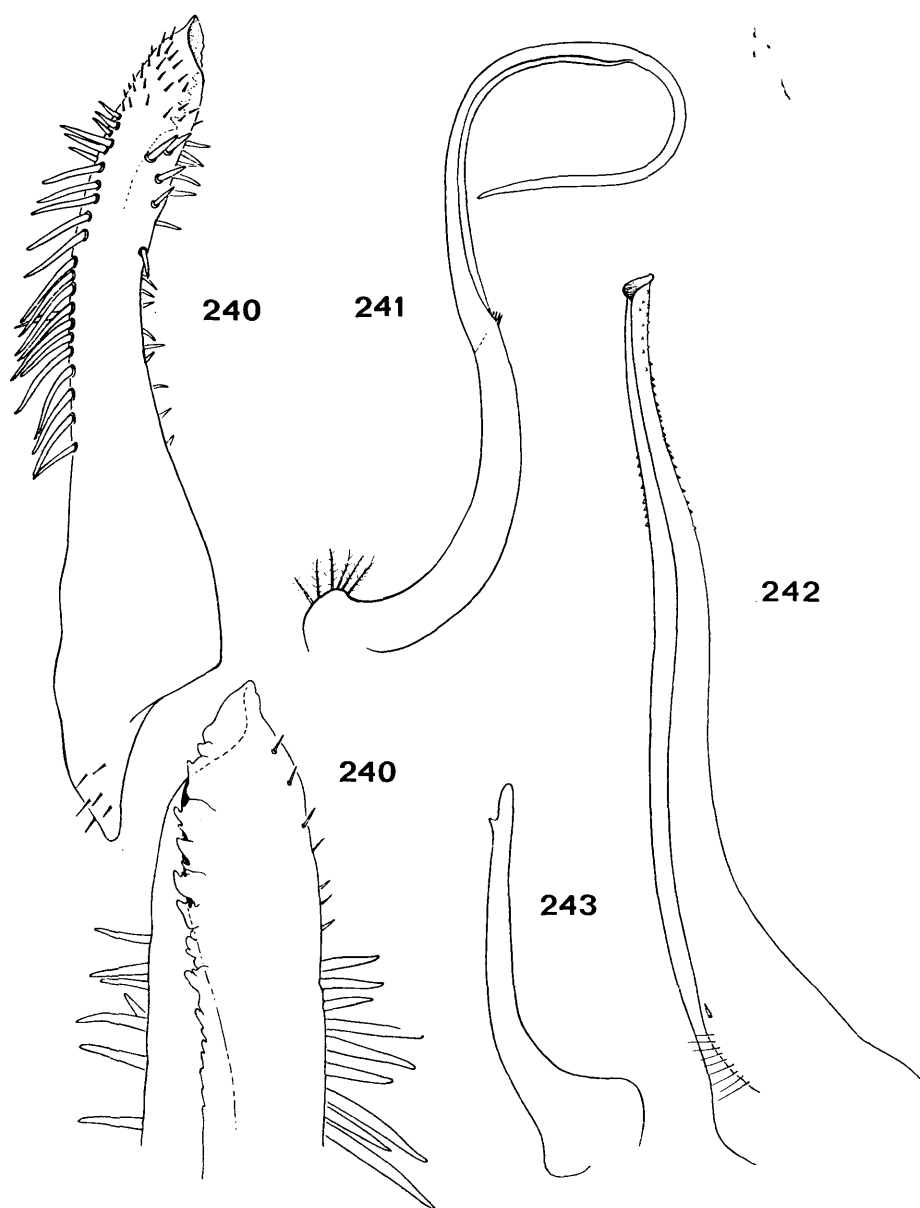


FIG. 240-243. — Pléopodes mâles 1 et 2 des DACRYOPILUMNINAE et d'INCERTAE SEDIS

240-241 — *Dacryopilumnus eremita* Nobili, 1906: ♂ 4,8 mm. de largeur. Syntype. Polynésie (Mangareva, Marutea) (MP). 242-243 — *Pseudozius caystrus* (Adams et White, 1848): ♂ 12,7 × 20,0 mm. Iles Glorieuses (MP-B 8760).

Genre *Dacryopilumnus* Nobili, 1906

Ce genre renferme deux espèces: *eremita* Nobili, 1906 et *rathbunae* Balss, 1932, toutes deux présentes dans l'Océan Indien Occidental.

Carpiliidae et Menippidae

CLÉ DE SÉPARATION DES ESPÈCES DU GENRE *Dacryopilumnus*

- Carapace avec trois dépressions sur le front, une longitudinale médiane et deux latérales obliques. (Pl. XLVII E; fig. 240-241) *eremita*
- Carapace sans dépression. (Pl. XLVII F) *rathbunae*

KEY TO THE SPECIES OF *Dacryopilumnus*

- The carapace has three depressions on the front, a median longitudinal and two lateral oblique ones. (Pl. XLVII E; fig. 240-241) *eremita*
- The carapace is without depressions. (Pl. XLVII F) *rathbunae*

Ces deux espèces se rencontrent ensemble. Elles vivent dans la zone intertidale, notamment dans la couche à huîtres, et si elles n'ont pas été plus fréquemment récoltées, c'est vraisemblablement à cause de leur petite taille.

Dans l'Océan Indien Occidental, *rathbunae* a été signalé aux Iles Chagos. Dans la collection étudiée ici, un spécimen d'*eremita* a été récolté à l'Ile Europa. Les deux espèces ont été trouvées au Japon, à l'Ile Christmas, et R. SERÈNE, dans une note manuscrite, indique qu'il les a récoltées au Vietnam.

INCERTAE SEDIS

Nous mentionnons ici deux espèces qui posent des problèmes, non encore résolus, aux taxonomistes.

Euryozius canorus (Rathbun, 1911)
(pl. XLVIII A)

Cette espèce, décrite sous le nom de *Gardineria canora*, a été rattachée aux *Carpiliidae* par GUINOT (1968 c). En fait de nombreuses différences séparent les *Carpilius* des *Euryozius* et il ne semble pas qu'ils puissent être laissés dans la même famille (cette opinion étant, à présent, également celle de GUINOT, comm. pers.). On ne sait toutefois pas où classer les *Euryozius* en l'état actuel de nos connaissances.

E. canorus n'est actuellement connu que par le seul spécimen-type qui est une femelle (et non un mâle comme RATHBUN l'a indiqué par erreur) de 7,7 × 11,2 mm, récoltée aux Iles Seychelles (Providence) à 29 brasses de profondeur.

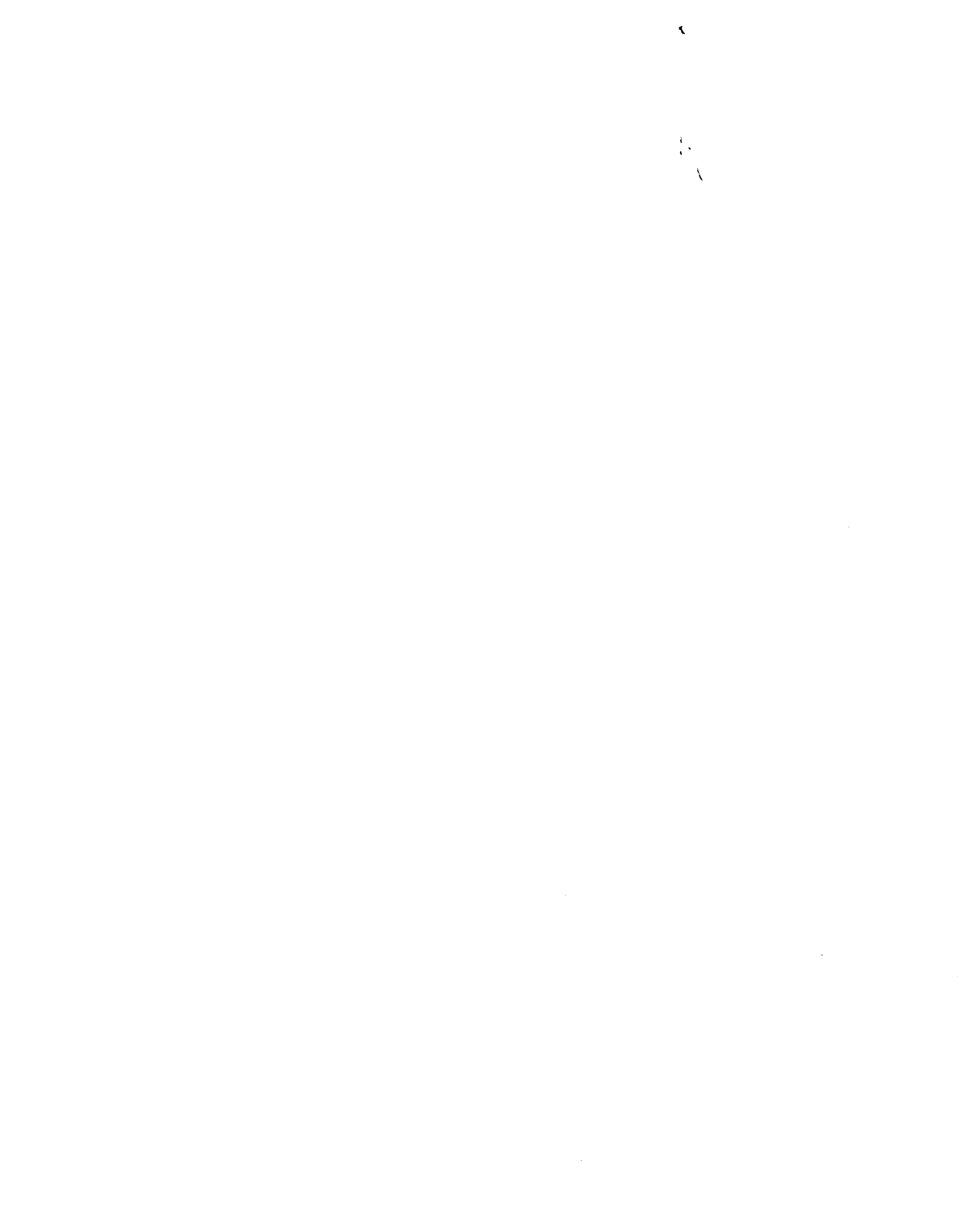
Pseudozius caystrus (Adams et White, 1848)
(pl. XLVIII B; fig. 242-243)

Cette espèce a jusqu'à présent été classée dans les *Menippidae* par les carcinologistes mais avec beaucoup de réticence, notamment à cause de leurs seconds pléopodes mâles très courts et sans fouet.

R. SERÈNE, d'après une courte note manuscrite, semblait décidé à créer, pour le genre *Pseudozius*, une famille nouvelle, celle des *Pseudoziidae*.

P. caystrus est la seule espèce du genre existant dans l'Océan Indien Occidental. Elle a une répartition très large dans la région indo-ouest-pacifique et vit dans la zone intertidale et les eaux très peu profondes.

Les récoltes étudiées ici proviennent de Madagascar (Fort-Dauphin), des Iles Glorieuses et Juan de Nova et du Kenya (Mombasa).



BIBLIOGRAPHIE

- ADAMS (A.) et WHITE (A.), 1848. — Crustacea. In: A. ADAMS, The Zoology of the voyage of H.M.S. Samarang under the command of Captain Sir Edward Belcher during the years 1843-1846, i-viii + 1-66 p., 13 pl.
- ALCOCK (A.), 1898. — Materials for a Carcinological Fauna of India. N° 3. The Brachyura Cyclometopa. Part I. The Family Xanthidae. *J. Asiat. Soc. Beng.*, 67 (2), n° 1: 67-233.
- ALCOCK (A.), 1899a. — Materials for a Carcinological Fauna of India. N° 4. The Brachyura Cyclometopa. Part II. The Families Portunidae, Cancridae and Corystidae. *J. Asiat. Soc. Beng.*, 68 (2), n° 1: 1-104.
- ALCOCK (A.), 1899b. — Natural History from the Royal Indian Marine Survey Ship « Investigator ». Ser. III. N° 3. On some Notable New and Rare Species of Crustacea. *J. Asiat. Soc. Beng.*, 68 (2), n° 2: 111-119, pl. 1.
- ALCOCK (A.) et ANDERSON (A.R.S.), 1894. — Natural History Notes from H.M. Indian Marine Survey Steamer « Investigator ». Ser. II. N° 17. List of the Shore and Shallow-water Brachyura collected during the Season 1893-1894. *J. Asiat. Soc. Beng.*, 63 (2): 197-209 [1-13].
- ALCOCK (A.) et ANDERSON (A.R.S.), 1899. — Crustacea. Part VII. Illustrations of the Zoology of the Royal Indian Marine Surveying Steamer « Investigator », pl. 36-45.
- ALCOCK (A.) et ANNANDALE (N.), 1907. — Crustacea. Part XII. Illustrations of the Zoology of the Royal Indian Marine Surveying Steamer « Investigator », pl. 77-79.
- ALCOCK (A.) et MCARDLE (A.F.), 1901. — Crustacea. Part IX. Illustrations of the Zoology of the Royal Indian Marine Surveying Steamer « Investigator », pl. 49-55.
- ANDRÉ (M.), 1931. — Crustacés Décapodes provenant de l'Institut océanographique de Nha-Trang (Annam). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 3 (7): 683-650.
- AUDOUIN (V.), 1826. — Explication sommaire des planches de Crustacés de l'Égypte et de la Syrie, publiées par Jules César Savigny, membre de l'Institut; offrant un exposé des caractères naturels des genres avec la distinction des espèces. Description de l'Égypte ou recueil des observations et des recherches qui ont été faites en Égypte pendant l'expédition de l'armée française. Histoire naturelle, 1 (4): 77-98. Paris.
- AUDOUIN (V.), 1827. — Même titre, édit. 2, 22: 249-290.
- BALSS (H.), 1922a. — Diagnosen neuer japanischer Decapoden. *Zool. Anz.*, 54 (1-2): 1-6.
- BALSS (H.), 1922b. — Ostasiatische Decapoden. IV. Die Brachyrhynchen (Cancridea). *Arch. Naturgesch.*, 88A (11): 94-166, fig. 1-2, pl. 1-2.
- BALSS (H.), 1924a. — Decapoden des Roten Meeres. III. Die Parthenopiden, Cyclo- und Catometopen. In: Expedition S.M. Schiff « Pola » in das Rote Meer, nördliche und südliche Hälfte 1895/96 — 1897/98. Zoologische Ergebnisse XXXIV. *Denkschr. Akad. Wiss., Wien*, 99 (6): 1-18, fig. 1.
- BALSS (H.), 1924b. — Ostasiatische Decapoden. V. Die Oxyrhynchen und Schlussstil (Geographische Übersicht der Decapoden Japans). *Arch. Naturgesch.*, 90^A (5): 20-84, fig. 1-2, 1 pl.
- BALSS (H.), 1929. — Decapoden des Roten Meeres. IV. Oxyrhyncha und Schlussbetrachtungen. In: Expedition S.M. Schiff « Pola » in das Rote Meer, nördliche und südliche Hälfte 1895/96 — 1897/98. Zoologische Ergebnisse XXXVI. *Denkschr. Akad. Wiss., Wien*, 102: 1-30, fig. 1-9, pl. 1.
- BALSS (H.), 1930. — Die Dekapoden (Crustaceen). In: Zool. Ergebn. Reisen von Dr. Kohl-Larsen nach den subantarktischen Inseln bei Neuseeland und nach Südgeorgien. 3. *Senckenbergiana*, 12: 195-210, fig. 1-6.
- BALSS (H.), 1932. — Über einige systematisch interessante Xanthidae (Crustacea Decapoda Brachyura) der Harmsschen Reisen nach dem Sundaarchipel. *Z. wiss. Zool.*, 142 (4): 510-519, fig. 1-4.
- BALSS (H.), 1933a. — Über zwei interessante Xanthidae (Crustacea Dekapoda) des Naturhistorischen Museums in Wien. *Annl. naturh. Hofmus., Wien*, 46: 297-301, fig. 1-3.
- BALSS (H.), 1933b. — Ueber einige systematisch interessante indopacifische Dekapoden. *Mitt. zool. Mus. Berl.*, 19: 84-97, fig. 1-9, pl. 2.
- BALSS (H.), 1934a. — Die Krabben der Reise J.W. Harms' nach der Christmas-Insel und dem Malaiischen Archipel. *Zool. Anz.*, 106 (10): 225-237, fig. 1-12.
- BALSS (H.), 1934b. — Sur quelques Décapodes Brachyours de Madagascar. In: A. GRUVEL, Faune des Colonies Françaises. Contribution à l'étude des Crustacés de Madagascar, 5 (8), n° 31: 505-528, 1 fig., 1 pl.
- BALSS (H.), 1935a. — Ueber eine neue Art der Gattung *Glabropilumnus Gl. gordonae* (Crustacea Dekapoda). *Ann. Mag. nat. Hist.*, 10^e sér., 15 (90): 664-666, pl. 20.
- BALSS (H.), 1935b. — Die brachyuren Dekapoden der Reise Michaelsen-Hartmeyer nach Süwestaustralien 1905. Eine geographische Übersicht nebst Beschreibung einiger neuer Formen. *Zool. Anz.*, 111 (1-2): 35-42, fig. 1-5.

- BALSS (H.), 1935c. — Brachyura of the Hamburg Museum Expedition to South-Western Australia, 1905. *J. R. Soc. W. Aust.*, 21: 113-151, fig. 1-5, pl. 13.
- BALSS (H.), 1936. — On three south indian Crabs (Decapoda, Brachyura) of the Madras Museum. *Rec. Indian Mus.*, 37, 1935 (1936): 45-48, pl. 2.
- BALSS (H.), 1938a. — Die Dekapoden Brachyura von Dr. Sixten Bocks Pazifik-Expedition 1917-1918. *Goteborgs K. Vetensk.-o. Vitterh-Samh. Handl.*, sér. B, 5 (7): 1-85, fig. 1-18, pl. 1-2.
- BALSS (H.), 1938b. — Ueber einige Xanthidae (Crustacea Dekapoda) von Singapore und Umgebung. *Bull. Raffles Mus.*, (14): 48-63, fig. 1-2, pl. 2-3.
- BALSS (H.), 1957. — Decapoda. In: Dr. H.G. Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs. Fünfter Band, I. Abteilung, 7. Buch, 12. Lief.: 1505-1672, fig. 1131-1199.
- BARNARD (K.H.), 1947. — Descriptions of new species of South African Decapod Crustacea, with notes on synonymy and new records. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 11^e sér., 13 (102), 1946 (1947): 361-392.
- BARNARD (K.H.), 1950. — Descriptive Catalogue of South African Decapod Crustacea (Crabs and Shrimps). *Ann. S. Afr. Mus.*, 38: 1-837, fig. 1-154.
- BARNARD (K.H.), 1954a. — New Records and a new Species of Crustacea from South Africa. *Ann. Mus. r. Congo belge (Zool.)*, 1: 120-131, fig. 1-8.
- BARNARD (K.H.), 1954b. — Notes sur une collection de Crustacés Décapodes de la région malgache. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, 9: 95-104, fig. 1-3.
- BARNARD (K.H.), 1955. — Additions to the Fauna-list of South African Crustacea and Pycnogonida. *Ann. S. Afr. Mus.*, 43 (1): 1-107, fig. 1-53.
- BARNARD (K.H.), 1958. — Further additions to the Crustacean Fauna-list of Portuguese East-Africa. *Mem. Mus. Dr Alvaro de Castro*, 4: 3-23, fig. 1-7.
- BELL (Th.), 1835. — Observations on the genus *Cancer* of Leach (*Platycarcinus* Latreille) with descriptions of three new species. *Proc. zool. Soc. Lond.*, 3: 86-88. *Idem, Trans. zool. Soc. Lond.*, 1: 335-342, pl. 43-47.
- BIANCONI (J.J.), 1851. — Specimina zoologica Mosambicana. Fasc. 5. *Mem. Accad. Sci. Bologna*, 3: 91-112, pl. 10-11.
- BOONE (L.), 1930. — Crustacea: Stomatopoda and Brachyura. Scientific Results of the Cruises of the Yachts « Eagle » and « Ara », 1921-1928, William K. Vanderbilt, Commanding. *Bull. Vanderbilt mar. Mus.*, 2: 5-228, pl. 1-74.
- BOONE (L.), 1934. — Crustacea: Stomatopoda and Brachyura. Scientific Results of the World Cruise of the Yacht « Alva », 1931, William K. Vanderbilt, Commanding. *Bull. Vanderbilt mar. Mus.*, 5: 1-210, pl. 1-109.
- BORRADAILE (L.A.), 1900. — On some Crustaceans from the South Pacific. Part IV. The Crabs. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1900: 568-596, pl. 40-42.
- BORRADAILE (L.A.), 1902. — Marine Crustaceans. III. The Xanthidae and some others crabs. In: J. ST. GARDINER, The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, 1 (3): 237-271, fig. 41-60.
- BORRADAILE (L.A.), 1903. — Marine Crustaceans. IV. Some remarks on the classification of the crabs. In: J. ST. GARDINER, The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, 1 (4): 424-429, fig. 140.
- BORRADAILE (L.A.), 1907. — On the Classification of the Decapod Crustaceans. *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 7, 19: 457-486.
- BOUVIER (E.L.), 1910. — Sur quelques Crustacés Décapodes marins recueillis à l'île Maurice. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 16 (7): 376-377.
- BOUVIER (E.L.), 1915. — Décapodes marcheurs (Reptantia) et Stomatopodes, recueillis à l'île Maurice par M. Paul Carié. *Bull. scient. Fr. Belg.*, 7^e sér., 48 (3): 178-318 [1-141], fig. 1-42, pl. 4-7.
- BOUVIER (E.L.), 1922. — Observations complémentaires sur les Crustacés Décapodes (abstraction faite des Carides) provenant des campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco. *Rés. Camp. scient. Prince de Monaco*, fasc. 62: 1-106, pl. 1-6.
- BOUVIER (E.L.), 1942. — Les Crabes de la tribu des « Corystoidea ». *Mém. Acad. Sci. Inst. Fr.*, 65 (4), 1941 (1942): 1-52, fig. 1-18.
- BUITENDIJK (A.M.), 1941. — On some Xanthidae, chiefly of the genus *Platypodia* Bell. In: Biological Results of the Snellius Expedition. XIII. *Temminckia*, 6: 295-312, fig. 1-3, pl. 4.
- BUITENDIJK (A.M.), 1950. — On a small collection of Decapoda Brachyura, chiefly Dromiidae and Oxyrhyncha, from the neighbourhood of Singapore. *Bull. Raffles Mus.*, (21): 59-82.
- BUITENDIJK (A.M.), 1960. — Brachyura of the families Atelecyclidae and Xanthidae. Part I. In: Biological Results of the Snellius Expedition. XXI. *Temminckia*, 10: 252-338, fig. 1-9.
- CALMAN (W.T.), 1900. — On a Collection of Brachyura from Torres Straits. *Trans. linn. Soc. Lond. (Zool.)*, 8 (1): 1-49, pl. 1-3.
- CALMAN (W.T.), 1909a. — On a new Crab taken from a deep-sea Telegraph-Cable in the Indian Ocean. *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 8, 3 (13): 30-33, 1 fig.
- CALMAN (W.T.), 1909b. — On Decapod Crustacea from Christmas Island, collected by Dr. C.W. Andrews, F.R.S., F.Z.S. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1909: 703-713, pl. 72.
- CALMAN (W.T.), 1927. — Report on the Crustacea Decapoda (Brachyura). Zoological Results of the Cambridge Expedition to the Suez Canal, 1924. XIII. *Trans. zool. Soc. Lond.*, 22: 211-217.
- CAMPBELL (B.M.) et STEPHENSON (W.), 1970. — The sublittoral Brachyura (Crustacea: Decapoda) of Moreton Bay. *Mem. Qd Mus.*, 15 (4): 235-302, 1 pl. h.t.
- CANO (G.), 1888. — Crostacei raccolti dalla R. Corvetta Caracciolo nel viaggio intorno al globo durante gli anni 1881-82-83-84. *Boll. Soc. Nat. Napoli*, sér. 1, 2: 161-184, fig. 1-3.
- CANO (G.), 1889a. — Crostacei Brachiuri ed Anomuri raccolti nel viaggio della « Vettor Pisani » intorno al globo. Studio preliminare. *Boll. Soc. Nat. Napoli*, sér. 1, 3: 79-105.
- CANO (G.), 1889b. — Viaggio della R. Corvetta Vettor Pisani attorno al globo. Crostacei Brachiuri ed Anomuri. *Boll. Soc. Nat. Napoli*, sér. 1, 3: 169-268, pl. 7.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- CAPART (A.), 1951. — Crustacés Décapodes, Brachyures. Exp. océanogr. Belge, Eaux côtières afr. Atlant. Sud (1948-1949), 3 (1): 11-205, fig. 1-80, pl. 1-3.
- CHACE (F.A.), Jr., 1951. — The number of species of decapod and stomatopod Crustacea. *J. Wash. Acad. Sci.*, 41 (11): 370-372.
- CHANG (C.), 1963. — A Check-list of Taiwan Crabs with Descriptions of 19 new Records. *Tunghai J.*, 5 (2): 95-118, fig. 1-10, pl. 1-2.
- CHEN (P.S.), 1933. — Zur Morphologie und Histologie der Respirationsorgane von *Grapsus grapsus* L., nebst einer Liste Krabben der Sammlung Plate von Ceylon und Südindien. *Jena Z. Naturw.*, 68: 31-116, fig. 1-55 [Zweiter Teil: 89-116, fig. 49-55].
- CHEN (H.L.) et LAN (J.), 1978. — Preliminary studies on the Xanthidae (Brachyura, Crustacea) of Xisha Islands, Guangdong Province, China. In: Report on the Scientific Results of Marine Biology of the Xisha Islands and Zhongsha Islands (South China Sea). South China Sea Institute of Oceanology, Academia Sinica: 261-286, fig. 1-12, pl. 1-8.
- CHHAPGAR (B.F.), 1957. — On the marine crabs (Decapoda: Brachyura) of Bombay State, Part I. *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, 54 (2): 399-439, fig. 1-2, pl. 1-11, 1 pl. couleur.
- CHILTON (C.), 1911. — The Crustacea of the Kermadec Islands. *Trans. Proc. N.Z. Inst.*, 43, 1910 (1911): 544-573, fig. 1-4.
- CHILTON (C.) et BENNETT (E.W.), 1929. — Contributions for a Revision of the Crustacea Brachyura of New Zealand. *Trans. Proc. N.Z. Inst.*, 59 (4): 731-778.
- CHOPRA (B.N.) et DAS (K.N.), 1937. — Further Notes on Crustacea Decapoda in the Indian Museum. IX. On Three Collections of Crabs from Tavoy and Mergui Archipelago. *Rec. Indian Mus.*, 39 (4): 377-434, fig. 1-21, pl. 6.
- Code international de Nomenclature Zoologique adopté par le XV^e Congrès international de Zoologie. London, International Trust for Zoological Nomenclature, 2^e édition, 1964, XIX + 176 p.
- CRANE (J.), 1937. — The Templeton Crocker Expedition. III. Brachygnathous Crabs from the Gulf of California and the West Coast of Lower California. *Zoologica N.Y.*, 22 (1), n° 3: 47-78, pl. 1-8.
- CRANE (J.), 1947. — Eastern Pacific Expeditions of the New York Zoological Society. XXXVIII. Intertidal Brachygnathous Crabs from the West Coast of Tropical America with Special Reference to Ecology. *Zoologica N.Y.*, 32 (2), N° 9: 69-95, fig. 1-3.
- CROSNIER (A.), 1976. — Données sur les Crustacés Décapodes capturés par M. Paul Guézé à l'île de La Réunion lors d'essais de pêche en eau profonde. In: Biologie marine et exploitation des ressources de l'océan Indien occidental. *Trav. et Doc. ORSTOM*, n° 47: 225-256, fig. 1-9, pl. 1-2.
- DANA (J.D.), 1851. — On the Classification of the Cancroidea. *Am. J. Sci. Arts*, sér. 2, 12 (34): 121-131.
- DANA (J.D.), 1852a. — Conspectus Crustaceorum, etc., Conspectus of the Crustacea of the Exploring Expedition under Capt. Wilkes, U.S.N., including the Crustacea Cancroidea Corystoidea. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 6: 73-86.
- DANA (J.D.), 1852b. — Crustacea. United States Exploring Expedition during the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842 under the command of Charles Wilkes, U.S.N., 13 (1), i-viii + 1-685 p.
- DANA (J.D.), 1853. — On the classification and geographical distribution of Crustacea. From the Report on Crustacea of the United States Exploring Expedition, under Captain Charles Wilkes, U.S.N., during the years 1838-42. Philadelphia, C. Sherman: 1395-1592, 1 carte.
- DANA (J.D.), 1855. — Crustacea. United States Exploring Expedition during the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842 under the command of Charles Wilkes, U.S.N., 14 (Atlas): 1-27, pl. 1-96.
- DERIJARD (R.), 1966. — Note préliminaire sur les Crustacés stomatopodes et décapodes récoltés à l'île Europa du 6 au 24 avril 1964. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, nouv. sér., sér. A, Zool., 41: 159-180, fig. 1-23.
- DERIJARD (R.), 1968. — Note complémentaire sur les Crustacés Décapodes récoltés à l'île Europa (Mission Scientifique du 6 au 24 avril 1964). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 39 (6): 1241-1248, fig. 1-9.
- DOFLEIN (F.), 1901. — Weitere Mitteilungen über dekapode Crustaceen der K. bayerischen Staatssammlungen. *Sber. bayer. Akad. Wiss.*, 30, 1900 (1901): 125-145, fig. 1-3.
- DOFLEIN (F.), 1902. — Ostasiatische Dekapoden. *Abh. bayer. Akad. Wiss.*, 21 (3): 613-670, fig. 1-4, pl. 1-6.
- DOFLEIN (F.), 1904. — Brachyura. *Wiss. Ergebn. Deutschen Tiefsee Exp. «Valdivia», 1898-1899*, 6, i-xiv + 1-314 p., 68 fig., atlas 58 pl., 1 carte.
- DOFLEIN (F.) et BALSS (H.), 1912. — Die Dekapoden und Stomatopoden der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise 1892/93. *Mitt. naturh. Mus. Hamburg*, 29, 1911 (1912): 25-44, fig. 1-4.
- DUERDEN (J.E.), 1906. — On the Habits and Reactions of Crabs bearing Actinians in their Claws. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1905 (1906): 494-511, fig. 72-76.
- EDMONDSON (C.H.), 1923. — Crustacea from Palmyra and Fanning Island. With Descriptions of New Species of Crabs from Palmyra Island by Mary J. Rathbun. *Bull. Bernice P. Bishop Mus.*, (5): 1-43, fig. 1-3, pl. 1-2.
- EDMONDSON (C.H.), 1925. — Crustacea. In: Marine Zoology of Tropical Central Pacific (Tanager Expedition Publ. I). *Bull. Bernice P. Bishop Mus.*, (27): 3-62, fig. 1-8, pl. 1-4.
- EDMONDSON (C.H.), 1931. — New Crustaceans from Kauai, Oahu and Maui. *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 9 (17): 1-18, fig. 1-3, pl. 1-4.
- EDMONDSON (C.H.), 1935. — New and rare Polynesian Crustacea. *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 10 (24): 3-40, fig. 1-11, pl. 1-2.
- EDMONDSON (C.H.), 1946. — Reef and Shore Fauna of Hawaii. *Spec. Publ. Bernice P. Bishop Mus.*, 22: i-iii + 3-381, fig. 1-223.
- EDMONDSON (C.H.), 1951. — Some Central Pacific Crustaceans. *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 20 (13): 183-243, fig. 10-38.
- EDMONDSON (C.H.), 1962. — Xanthidae of Hawaii. *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 22 (13): 215-309, fig. 1-34.
- ESTAMPADOR (E.P.), 1937. — A Check List of Philippine Crustacean Decapods. *Philipp. J. Sci.*, 62: 465-559.

- ESTAMPADOR (E.P.), 1959. — Revised Check List of Philippine Crustacean Decapods. *Nat. appl. Sci. Bull. Univ. Philipp.*, 17 (1): 1-127.
- EVAN (A.C.), 1967. — Syntypes of Decapoda described by William Stimpson and James Dana in the collections of the British Museum of natural History. *J. Nat. Hist.*, 1: 399-411.
- EYDOUX (F.) et SOULEYET (L.F.A.), 1842. — Crustacés. In: Voyage autour du monde exécuté pendant les années 1836 et 1837 sur la corvette la Bonite, commandée par M. Vaillant, etc. Zoologie, 1 (2): 219-250; atlas, pl. 1-3 [pour les dates de publication voir Sherborn et Woodward. *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 7, 7, 1901: 391].
- FABRICIUS (J.C.), 1798. — Supplementum Entomologiae Systematicae. Hafniae, 572 — 53 p.
- FINNEGAN (S.), 1931. — Report on the Brachyura collected in Central America, the Gorgona and Galapagos Islands, by Dr. Crossland on the « St George » Expedition to the Pacific, 1924-25. *J. Linn. Soc. Lond.*, (*Zool.*), 37 (255): 607-673, fig. 1-6, 2 cartes.
- FOREST (J.) et GUINOT (D.), 1961. — Crustacés Décapodes Brachyours de Tahiti et des Tuamotu. In: Expédition française sur les récifs coralliens de la Nouvelle-Calédonie. Volume préliminaire. Paris, éditions de la Fondation Singer-Polignac: ix-xi — 1-195, fig. 1-178, pl. 1-18, tabl. 1-3, 7 cartes.
- FOREST (J.) et GUINOT (D.), 1962. — Remarques biogéographiques sur les crabes des archipels de la Société et des Tuamotu. *Cah. Pacif.*, 4: 41-75, fig. 1, tabl. 1-2.
- FORSKAL (P.), 1775. — Descriptiones Animalium Avium, Amphibiorum, Piscium, Insectorum, Vermium; quae in Itinere orientali observavit. Petrus Forskål. Post Mortem Auctoris edidit Carsten Niebuhr. Adjuncta est materia Medica Kahirina... Hafniae: 1-9 — I-XXXIV — 1-164, 1 carte.
- FOURMANOIR (P.), 1954. — Crabes de la côte ouest de Madagascar. *Naturaliste malgache*, 6 (1-2): 1-16, fig. 1-12.
- FOX (H.M.), 1927. — Appendix to the Report on the Crustacea Decapoda (Brachyura). In: Zoological Results of the Cambridge Expedition to the Canal, 1924. *Trans. zool. Soc. Lond.*, 22: 217-219.
- GARTH (J.S.), 1939. — New Brachyuran Crabs from the Galapagos Islands. *Allan Hancock Pacif. Exped.*, 5 (2): 9-48, pl. 1-10.
- GARTH (J.S.), 1946. — Littoral brachyuran fauna of the Galapagos Archipelago. *Allan Hancock Pacif. Exped.*, 5 (10): I-IV — 341-600, fig. 1, pl. 49-87.
- GARTH (J.S.), 1948. — The Brachyura of the « Askoy » Expedition with remarks on carcinological collecting in the Panama Bight. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 92 (1): 1-66, fig. 1-5, pl. 1-8.
- GARTH (J.S.), 1971. — *Demanina toxica*, a New Species of Poisonous Crab from the Philippines. *Micronesia*, 7 (1-2): 179-183, pl. 1.
- GARTH (J.S.), 1973. — The brachyuran crabs of Easter Island. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 4^e sér., 39 (17): 311-336, fig. 1-6.
- GARTH (J.S.), 1974a. — Decapod Crustaceans inhabiting reef-building corals of Ceylon and the Maldivé Islands. *J. mar. biol. Ass. India*, 15 (1): 195-212, tabl. 1-10.
- GARTH (J.S.), 1974b. — On the occurrence in the Eastern Tropical Pacific of Indo-West Pacific decapod crustaceans commensal with reef-building corals. In: Proc. Second Intern. Coral Reef Symposium, I. Great Barrier Committee, Brisbane: 397-404.
- GARTH (J.S.), 1975. — *Demanina alcalai*, a second new species of poisonous crab from the Philippines (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Philipp. J. Sci.*, 104 (1-2): 1-6, fig.
- GARTH (J.S.), 1976. — *Demanina macneilli*, a new species of xanthid crab from Northern Queensland (Crustacea: Decapoda). *Rec. Aust. Mus.*, 30 (5): 113-117, fig. 1.
- GARTH (J.S.) et ALCALA (A.), 1977. — Poisonous Crabs of Indo-West Pacific coral reefs, with special reference to the genus *Demanina* Laurie. In: Proc. 3rd Intern. Coral Reef Symposium, Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, Univ. Miami, Florida, Miami: 645-651, fig. 1-7.
- GERSTAECKER (A.), 1857. — Carcinologische Beiträge. *Arch. Naturgesch.*, 22, 1856 (1857): 101-162, pl. 4-6.
- GISTEL, 1848. — Naturgeschichte des Thierreiches. Für höhere Schulen bearbeitet, Stuttgart: I-XVI + 1-220, pl. 1-32.
- GIRARD (C.), 1859. — Note monographique sur les genres Crabe et Platycarcin, avec indication d'espèces nouvelles. (Famille des Cancérides. Ordre des Décapodes. Section des Brachyours. Classe des Crustacés). *Annls Soc. ent. Fr.*, 3^e sér., 7: 143-162, pl. 4.
- GORDON (I.), 1931. — Brachyura from the coasts of China. *J. Linn. Soc. Lond.*, (*Zool.*), 37 (254): 525-558, fig. 1-36.
- GORDON (I.), 1934. — Crustacea Brachyura. In: Rés. scient. Voyage aux Indes Or. Néerland. Prince et Princesse Léopold de Belgique, vol. VIII, fasc. 15. *Mém. Mus. Hist. nat. Belg.*, hors sér., 78 p., 37 fig.
- GORDON (I.), 1941. — Notes on some indo-pacific crabs (Crustacea Decapoda). *Proc. Linn. Soc. Lond.*, (*Zool.*), 153 (1): 123-140, fig. 1-15.
- GRANT (F.F.) et MCCULLOCH (A.R.), 1906. — On a collection of Crustacea from the Port Curtis District, Queensland. *Proc. Linn. Soc. N.S.W.*, 31 (1): 1-53, fig. 1-3, pl. 1-4.
- GRAVELY (F.H.), 1927. — Orders Decapoda (except Paguridea) and Stomatopoda. In: The Littoral Fauna of Krusadai Island in the Gulf of Mannar with Appendices on the Vertebrates and Plants. *Bull. Madras Govt Mus.*, nouv. sér., nat. Hist. sect., 1 (1): 135-155, fig. 1-2, pl. 19-26.
- GRAVIER (Ch.), 1920. — Sur une collection de Crustacés recueillis à Madagascar, par M. le lieutenant Decary. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 26 (5): 376-383; *Ibid.*, (6): 465-472, fig. 1-7.
- GRAY (J.E.), 1831. — Description of a new genus and some undescribed species of Crustacea. *Zool. Misc.*, 1: 39-40.
- GRIFFIN (D.J.G.) et YALDWYN (J.C.), 1967. — The constitution, distribution and relationships of the Australian Decapod Crustacea: a preliminary review. In: Aust. N.Z. Meet. Decapod Crustacea, Sydney, oct. 24-28, 1967. ANZDC 67/2/23, 27 p., 9 fig., 7 tabl. (*Ronéotypé*).
- GUINOT (D.), 1958. — Sur une collection de Décapodes Brachyours (Portunidae et Xanthidae) de l'île Mayotte. II. Xanthidae. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., 30 (1): 84-93, fig. 11-17. *Id.*, II. Xanthidae (suite). *Ibid.*, (2): 175-183, fig. 18-27. *Id.*, II. Xanthidae (suite). *Ibid.*, (3): 276-284, fig. 28-30.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapezidae

- GUINOT (D.), 1962a. — Sur une collection de Crustacés Décapodes Brachyours des îles Maldives et de la mer Rouge (Expédition « Xarifa » 1957-1958). *Kieler Meeresforsch.*, 18 (2): 231-244, fig. 1-17.
- GUINOT (D.), 1962b. — Sur quelques Crustacés Décapodes Brachyours indo-pacifiques des collections du Musée de Munich. *Opusc. zool., München*, (60): 1-14, fig. 1-10.
- GUINOT (D.), 1964a. — Sur une collection de Crustacés Décapodes Brachyours de Mer Rouge et de Somalie. Remarques sur les genres *Calappa* Weber, *Menaethiops* Alcock, *Tyche* Bell, *Ophthalmias* Rathbun et *Stilbognathus* von Martens. *Boll. Mus. civ. Stor. nat. Venezia*, 15, 1962 (1964): 7-63, fig. 1-39, pl. 1-4.
- GUINOT (D.), 1964b. — Crustacés Décapodes Brachyours (Xanthidae) des campagnes de la Calypso en Mer Rouge (1952), dans le Golfe Persique et à l'île Aldabra (1954). *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, nouv. sér., sér. A, Zool., 32 (1): 1-108 — i-iii, fig. 1-57, pl. 1-12.
- GUINOT (D.), 1964c. — Les trois espèces du genre *Domecia* (Decapoda, Brachyura): *D. hispida* Eydoux et Souleyet, *D. glabra* Alcock et *D. acanthophora* (Desbonne et Schramm). *Crustaceana*, 7 (4): 267-283, fig. 117.
- GUINOT (D.), 1966-1967. — Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. I. Les affinités des genres *Aethra*, *Osachila*, *Hepatus*, *Hepatella* et *Actaeomorpha*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 38 (5): 744-762, fig. 1-24. *Id., Ibid.*, (6), 1966 (1967): 828-845, fig. 25-41.
- GUINOT (D.), 1967a. — Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. II. Les anciens genres *Micropanope* Stimpson et *Medaeus* Dana. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 39 (2): 345-374, fig. 1-42.
- GUINOT (D.), 1967b. — Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. III. A propos des affinités des genres *Dairoides* Stebbing et *Daira* de Haan. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 39 (3): 540-563, fig. 1-36.
- GUINOT (D.), 1967c. — La faune carcinologique (Crustacea Brachyura) de l'Océan Indien occidental et de la Mer Rouge. Catalogue, remarques biogéographiques et bibliographie. In: Réunion de Spécialistes C.S.A. sur les Crustacés, Zanzibar 1964. *Mém. I.F.A.N.*, (77), 1966 (1967): 237-352.
- GUINOT (D.), 1968a. — Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. IV. Observations sur quelques genres de Xanthidae. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 39 (4), 1967 (1968): 695-727, fig. 1-60.
- GUINOT (D.), 1968b. — Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. V. Etablissement d'un caractère évolutif: l'articulation ischio-mérale des chélicères. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 40 (1): 149-166, fig. 1-19, pl. 1.
- GUINOT (D.), 1968c. — Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. VI. Les Carpilinae. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 40 (2): 320-334, fig. 1-16, pl. 1-2.
- GUINOT (D.), 1969. — Sur divers Xanthidae, notamment sur *Actaea* de Haan et *Paraactaea* gen. nov. (Crustacea Decapoda Brachyura). *Cah. Pacif.*, 13: 222-267, fig. 1-36.
- GUINOT (D.), 1971a. — Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. VIII. Synthèse et bibliographie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 42 (5), 1970 (1971): 1063-1090.
- GUINOT (D.), 1971b. — Sur l'existence d'une deuxième espèce de *Liagore* de Haan, *Liagore erythematica* sp. nov. (Crustacea Decapoda Brachyura). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 42 (5), 1970 (1971): 1091-1098, fig. 1-5.
- GUINOT (D.), 1976. — Constitution de quelques groupes naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyours. I. La superfamille des Bellioidea et trois sous-familles de Xanthoidea Xanthidae (Polydectinae Dana, Trichiinae de Haan, Actaeinae Alcock). *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, nouv. sér., sér. A, 97: 1-308, fig. 1-47, pl. 1-19.
- GUINOT (D.), 1977a. — Données nouvelles sur la morphologie, la phylogénèse et la taxonomie des Crustacés Décapodes Brachyours. Thèse de Doctorat ès-Sciences soutenue le 21 juin 1977 à l'Université Pierre-et-Marie-Curie. 2 vol. *in fol.*: i-xv + 1-486 + xvi-xxiv, 56 feuilles n.n., 78 fig., 31 pl., 1 fig. n.n., 14 tabl. (*Ronéotypé*).
- GUINOT (D.), 1977b. — Propositions pour une nouvelle classification des Crustacés Décapodes Brachyours. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 285: 1049-1052.
- GUINOT (D.), 1978. — Principes d'une classification évolutive des Crustacés Décapodes Brachyours. *Bull. biol. Fr. Belg.*, nouv. sér., 112 (3): 211-292, fig. 1-3, tabl. 1.
- GUINOT (D.), 1979. — Données nouvelles sur la morphologie, la phylogénèse et la taxonomie des Crustacés Décapodes Brachyours. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, nouv. sér., sér. A, Zool., 112: 1-354, fig. 1-70, pl. 1-27, tabl. 1-5.
- GUINOT (D.) et RICHER DE FORGES (B.), 1981. — Crabes de profondeur, nouveaux ou rares, de l'Indo-Pacifique (Crustacea, Brachyura). (Première partie). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4^e sér., 2, 1980 (1981), sect. A (4): 1113-1153, fig. 1-3, pl. I-VII. *Id.* (Deuxième partie). *Ibid.*, 3, sect. A (1): 227-260, fig. 4-12.
- GUINOT-DUMORTIER (D.), 1960a. — Les espèces indo-pacifiques du genre *Globopilumnus* (Crustacea Brachyura Xanthidae). *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. F, 3, 1959 (1960): 97-119, fig. 1-14.
- GUINOT-DUMORTIER (D.), 1960b. — Révision des genres *Euxanthus* Dana et *Hypocolpus* Rathbun (Crust. Decap. Brach.). Remarques sur les cavités sous-hépatiques et les coaptations des *Hypocolpus*. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, nouv. sér., sér. A, Zool., 20 (2): 153-218, fig. 1-5, pl. 1-12.
- HAAN (W. de), 1833-1850. — Crustacea. In: P.F. VON SIEBOLD, Fauna Japonica, sive Descriptio animalium, quae in itinere per Japoniam, jussu et auspiciis superiorum, qui summum in India Batava imperium tenent, suscepto, annis 1823-1830 collegit, notis, observationibus a adumbrationibus illustravit. Lugduni Batavorum, fasc. 1-8: i-xxi + vii-xvii + ix-xvi + 1-243, pl. 1-55, A-Q, circ., pl. 2.
- HALE (H.M.), 1927. — The Crustaceans of South Australia. Part I. In: Handbooks of the Flora and Fauna of South Australia. Adelaide, Government Printer, 201 p., 202 fig.
- HALE (H.M.), 1929. — Notes on the fauna of Dirk Hartog Island, Western Australia. N° 4. — Crustacea. *Trans. R. Soc. S. Aust.*, 53: 67-70, pl. 1.
- HASWELL (W.A.), 1882a. — On some new Australian Brachyura. *Proc. Linn. Soc. N.S.W.*, 6 (3): 540-551.

- HASWELL (W.A.), 1882b. — Catalogue of the Australian stalk- and sessile-eyed Crustacea. Sydney. The Australian Museum: iii-xxiv + 1-324, fig. 1-8, pl. 1-4.
- HAYASHI (H.), 1965. — Notes on *Euxanthus herdmani* Laurie. *Researches on Crustacea, Tokyo*, (2): 51-53 (en japonais): 54-55 (en anglais), fig. 1-2.
- HELLER (C.), 1861a. — Synopsis der im rothen Meeres vorkommenden Crustaceen. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, 11:3-32.
- HELLER (C.), 1861b. — Vorläufiger Bericht über die Während der weltumseglung der R. Fregatte Novarra gesammelten Crustaceen. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, 11: 495-498.
- HELLER (C.), 1861c. — Beiträge zur Crustaceen-Fauna des rothen Meeres. Erster Theil. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 43 (1): 297-374, pl. 1-4.
- HELLER (C.), 1862a. — Beiträge zur Crustaceen-Fauna des rothen Meeres. Zweiter Theil. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 44 (1): 241-295, pl. 1-3.
- HELLER (C.), 1862b. — Neue Crustaceen, gesammelt während der Weltumseglung der k.k. Fregatte « Novarra ». Zweiter vorläufiger Bericht. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, 12: 519-528.
- HELLER (C.), 1863. — Die Crustaceen des südlichen Europa. Crustacea Podophthalmia. Wien: I-XI + 1-336, pl. 1-10.
- HELLER (C.), 1865. — Crustaceen. In: Reise der oesterreichischen Fregatte « Novarra » um die Erdre, in den Jahren 1857, 1858, 1859, unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair. *Zool. Theil, Wien*, 2 (3), n° 1: 1-280, pl. 1-25.
- HEMMING (F.), 1954. — Proposed use of the plenary powers to validate the family group name Xanthinae Dana, 1851. *Bull. zool. Nom.*, 9: 329-331.
- HEMMING (F.), éditeur, 1958. — Official list of generic names in zoology. First instalment: Names 1-1274. International Trust for Zoological Nomenclature, London: i-xxxvi + 1-200.
- HENDERSON (J.R.), 1893. — A Contribution to Indian Carcinology. *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 2^e sér., 5: 325-458, pl. 36-40.
- HERBST (J.F.W.), 1782-1804. — Versuch einer Naturgeschichte der Krabben und Krebse. Berlin und Stralsund, 3 vol.: 274 + 226 + 216, 72 pl. [pour les dates complètes, cf. Monod, 1956: 638].
- HESS (W.), 1865. — Beiträge zur Kenntniss der Decapoden-Krebse Ost-Australiens. *Arch. Naturgesch.*, 31 (1): 127-173, pl. 6-7.
- HILGENDORF (F.), 1869. — Crustaceen. In: C. VON DER DECKEN, Reisen in Ost-Afrika in den Jahren 1859-1865. Heidelberg-Leipzig, 3 (1): 67-116, 147, pl. 1-6.
- HILGENDORF (F.), 1879. — Die von Hrn. W. Peters in Moçambique gesammelten Crustaceen. *Mber. dt. Akad. Wiss. Berl.*, 1878 (1879): 782-852, pl. 1-4.
- HOFFMANN (C.K.), 1874. — Crustacés et Echinodermes de Madagascar et de l'île de la Réunion. In: F.P.L. POLLEN et D.C. VAN DAM, Recherches sur la Faune de Madagascar et de ses dépendances, 5^e partie. Leiden, E.J. Brill: 1-58, pl. 1-10.
- HOLTHUIS (L.B.), 1953. — Enumeration of the Decapod and Stomatopod Crustacea from Pacific Coral Islands. *Atoll Res. Bull.*, (24): 1-66, cartes 1-2. (*Ronéotypé*).
- HOLTHUIS (L.B.), 1956. — Notes on a collection of Crustacea Decapoda from the Great Bitter Lake, Egypt, with a list of the species of Decapod known from the Suez Canal. *Zool. Meded., Leiden*, 34 (22): 301-330, fig. 1-3.
- HOLTHUIS (L.B.), 1959. — Notes on Pre-Linnean Carcinology (including the study of Xiphosura) of the Malay Archipelago. In: Rumphius Memorial Volume, chap. 5: 63-125, photogr. 7-11.
- HOLTHUIS (L.B.) et SAKAI (T.), 1970. — Ph. F. Von Siebold and Fauna Japonica. A History of Early Japanese Zoology. Academic Press of Japan, Tokyo: 1-32, frontisp. (En anglais et en japonais).
- JACQUINOT (H.) et LUCAS (H.), 1852-1853. — Crustacés. In: Voyage au Pôle Sud et dans l'Océanie sur les Corvettes l'As-trolabe et la Zélée; exécuté par ordre du roi pendant les années 1837-1838-1839-1840 sous le commandement de M.J. Dumont d'Urville. Gide et Baudry, Paris. Atlas, 1852, 9 pl. (en majeure partie par H. Jacquinot); *Zool.*, 3 (3), 1853: 1-107 (par H. Lucas).
- KENSLEY (B.), 1969. — Decapod Crustacea from the South-West-Indian Ocean. *Ann. S. Afr. Mus.*, 52 (7): 149-181, fig. 1-16.
- KENSLEY (B.), 1970. — A Small Collection of Decapod Crustacea from Moçambique. *Ann. S. Afr. Mus.*, 57 (5): 103-122, fig. 1-14.
- KENSLEY (B.), 1981. — On the Zoogeography of Southern Africa Decapod Crustacea, with a Distributional Checklist of the Species. *Smithson. Contrib. Zool.*, (338): 1-64, fig. 1-4.
- KHAN (M.A.), 1977. — Xanthidae (Crustacea, Decapoda, Brachyura) from Karachi Coasts. *Biologia*, 23: 179-187, pl. 1-3.
- KIM (H.S.), 1970. — A Checklist of the Anomura and Brachyura (Crustacea, Decapoda) of Korea. *Seoul Univ. J.*, sér. B, 21: 1-34, fig. 1, pl. 1-5.
- KIM (H.S.), 1973. — A Catalogue of Anomura and Brachyura from Korea. In: Illustrated Encyclopedia of Fauna of Korea, vol. 14. Samhwa Publishing Company: 1-694, fig. 1-265, pl. 1-112, tabl. 1-2, 1 carte. (En coréen, avec un catalogue en anglais: 589-670).
- KLUNZINGER (C.B.), 1912. — Über einige Ergebnisse meiner Studien über die Rundkrabben des Roten Meeres. *Verh. dtsh. Zool. Ges.*, 22: 333-344, fig. 1-7.
- KLUNZINGER (C.B.), 1913. — Die Rundkrabben (Cyclometopa) des Roten Meeres. *Nova Acta Leop. Carol.*, 99 (2): 97-402 [1-306], fig. 1-14, pl. 5-11 [1-7].
- KOSSMANN (R.), 1877. — Malacostraca (I. Theil: Brachyura). In: R. KOSSMANN, Zoologische Ergebnisse einer im Auftrage der Königlichen Academie der Wissenschaften zu Berlin ausgeführten Reise die Küstengebiete des Rothen Meeres, Erste Hälfte, III. Leipzig, W. Engelmann: 1-66, pl. 1-3.
- KRAUSS (F.), 1843. — Die Südafrikanischen Crustaceen. Eine Zusammenstellung aller bekannten Malacostraca, Bemerkungen über deren Lebensweise und geographische Verbreitung, nebst Beschreibung und Abbildung mehrerer neuen Arten. Stuttgart: 1-68, pl. 1-4.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- KURATA (Y.), 1967. — On the occurrence of *Lybia caestifera* (Alcock) (Decapoda, Brachyura) in Japanese waters. *Researches on Crustacea, Tokyo*, (3): 84-85, fig. 1. (En japonais).
- LAMARCK (J.B.), 1801. — Système des animaux sans vertèbres. Paris: v-viii + 1-432. Crustacés: 145-170, 1 tabl.
- LAMARCK (J.B.), 1818. — Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres, présentant les caractères généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leurs classes, leurs familles, leurs genres, et la citation des principales espèces qui s'y rapportent; précédée d'une Introduction offrant la Détermination des caractères essentiels de l'animal, sa distinction du végétal et des autres corps naturels, enfin, l'Exposition des Principes fondamentaux de la Zoologie, 5: 1-612.
- LANCHESTER (W.F.), 1900a. — On a Collection of Crustaceans made at Singapore and Malacca. Part. I. Crustacea Brachyura. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1900: 719-770, pl. 44-47.
- LANCHESTER (W.F.), 1900b. — On some Malacostracous Crustaceans from Malaysia in the Collection of the Sarawak Museum. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 7^e sér., 6: 249-265, pl. 12.
- LANCHESTER (W.F.), 1901. — On the Crustacea collected during the « Skeat Expedition » to the Malay Peninsula, together with a Note on the Genus *Actaeopsis*. Part I. Brachyura, Stomatopoda and Macrura. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1901: 534-574, pl. 33-34.
- LATREILLE (P.A.), 1812. — Crustacés et Insectes. In: J. MILBERT, Voyage pittoresque à l'Île-de-France, au Cap de Bonne-Espérance et à l'Île de Ténériffe, t. 2. Paris, Le Normant. Crustacés: 270-280.
- LATREILLE (P.A.), 1818. — Crustacés. In: Crustacés, Arachnides et Insectes. Atlas. Tableau Encyclopédique et Méthodique des Trois Règnes de la Nature, 86^e livr.: 1-39, pl. 268-397. [Pour les dates de publication des diverses parties, cf. Sherborn et Woodward, 1906, *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 7, 17: 578].
- LATREILLE (P.A.), 1825. — Familles naturelles du règne animal, exposées succinctement et dans un ordre analytique, avec l'indication de leurs genres. Paris, Baillière, éd. 2: 1-570 [Décapodes Brachyours: 267-273].
- LATREILLE (P.A.), 1825-1828. — Encyclopédie Méthodique. Histoire Naturelle. Entomologie, ou Histoire naturelle des Crustacés, des Arachnides et des Insectes. Tome X par MM. Latreille, Le Peletier de St-Fargeau, Serville et Guérin [-Méneville]. Pt 1, 1825: 1-344; pt 2, 1828: 345-852. [Pour les dates de publication des diverses parties, cf. Sherborn et Woodward, 1906, *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 7, 17: 578].
- LATREILLE (P.A.), 1827. — Natürliche Familien des Thierreichs. Mit Anmerkungen und Zusätzen von Dr. A.A. Berthold. Weimar, Landes-Industrie-Comptoirs. Crustacés [Brachyours]: 254-259.
- LATREILLE (P.A.), 1828. — Art. « Trichodactyle ». In: Encyclopédie Méthodique: Entomologie, ou Histoire naturelle des Crustacés, des Arachnides et des Insectes, 10: 705-706.
- LATREILLE (P.A.), 1829. — Les Crustacés, les Arachnides et les Insectes, distribués en familles naturelles, ouvrage formant les tomes 4 et 5 de celui de M. le Baron Cuvier sur le Règne Animal (deuxième édition). 2 vol. Paris, 1: XXVII + 1-584.
- LAURIE (R.D.), 1906. — Report on the Brachyura collected by Prof. Herdman, at Ceylon, in 1902. In: W.A. HERDMAN, Report to the Government of Ceylon on the Pearl Oyster Fisheries of the Gulf of Manaar. Part V. Suppl. Rep. n° 40: 349-432, fig. 1-12, pl. 1-2.
- LAURIE (R.D.), 1915. — On the Brachyura. In: Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea. XXI. *J. Linn. Soc. Lond.*, (*Zool.*), 31: 407-475, fig. 1-5, pl. 42-45.
- LEACH (H.), 1818. — Crustacés. In: Dictionnaire des Sciences naturelles. F.G. Levrault éd. à Strasbourg et Paris. Le Normant éd. à Paris, 12, CRIT-DAZ. (Crustacés: 69-75 [1-7]).
- LENZ (H.), 1901. — Crustaceen Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896-1897). *Zool. Jb. (Syst.)*, 14 (5): 429-482, pl. 32.
- LENZ (H.), 1902. — Die Crustaceen der Sammlung Plate (Decapoda und Stomatopoda). In: L. PLATE, Fauna Chilensis, 2 (3). *Zool. Jb.*, Suppl. 5: 731-772, pl. 23.
- LENZ (H.), 1905. — Ostafrikanische Dekapoden und Stomatopoden. Gesammelt von Herrn Prof. Dr. A. Voeltzkow. In: A. VOELTZKOW, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889-95. Vol. III. *Abh. Senckenb. naturf. Ges.*, 27: 341-392, pl. 47-48.
- LENZ (H.), 1910. — Crustaceen von Madagaskar, Ostafrika und Ceylon. In: A. VOELTZKOW, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903-1905. Wissenschaftliche Ergebnisse. Vol. II. Stuttgart: 539-576, fig. 1-4.
- LENZ (H.), 1912. — Afrikanische Crustaceen aus schwedischen Sammlungen. *Ark. Zool.*, 7 (29): 1-10.
- LENZ (H.) et RICHTERS (F.), 1881. — Beitrag zur Krustaceenfauna von Madagascar. *Abh. Senckenb. naturf. Ges.*, 12: 421-428 [1-8], fig. 20-27.
- LIN (C.C.), 1949. — A Catalogue of Brachyurous Crustacea of Taiwan. *Q. Jl Taiwan Mus.*, 2 (1): 10-33.
- LINNÉ (C.), 1758. — Systema Naturae per Regna tria Naturae, secundum Classes Ordines Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Tomus I. Edit. Decima, Reformata Stockholm, Salvius: III + 823.
- LINNÉ (C.), 1764. — Museum S: ae R: ae M: tis Ludovicae Ulrica Reginae Suecorum, Gothorum, Vandalorum, etc. etc.: 1-720.
- LINNÉ (C.), 1767. — Systema Naturae per Regna tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Tom. I. Pars II. 12^e édit. Editio Duodecima Reformata. Holmiae. Classis V. Insecta: 533-1068.
- MACCAGNO (T.), 1936. — Crostacei di Assab. Decapodi Stomatopodi Anfipodi. In: Spedizione del Barone Raimondo Franchetti in Dancalia (1828-29). *Ann. Mus. Stor. nat. Genova*, 59: 171-186.
- MCGILCHRIST (A.C.), 1905. — Natural History Notes from the R.I.M.S.S. « Investigator ». Ser. III, N° 6. An account of the new and some of the rarer Decapod Crustacea obtained during the surveying seasons 1901-1904. *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 7, 15: 233-268.
- MACLEAY (W.S.), 1838. — Illustrations of the Annulosa of South Africa; being a portion of the objects of natural history chiefly collected during an expedition into the interior of South Africa, under the direction of Dr. Andrew Smith,

- in the years 1834, 1835, and 1836; fitted out the « Cape of Good Hope Association for Exploring Central Africa ». In: A. SMITH, *Illustr. Zool. S. Africa Invest.*, London: 1-75, pl. 1-4. [On the Brachyurous Decapod Crustacea brought from the Cape by Dr. Smith: 63-72, pl. 3].
- MCNÆ (W.) et KALK (M.), 1958. — A natural history of Inhaca island Moçambique, Johannesburg, Witwatersrand University Press: 1-163, fig. 1-30, pl. 1-11. [The Crustacea of Inhaca shores: 64-83].
- MCNEILL (F.A.), 1926a. — Studies in Australian Carcinology. N° 2. *Rec. Aust. Mus.*, 14 (1): 100-131, fig. 1-4, pl. 9-10.
- MCNEILL (F.A.), 1926b. — The Biology of North-West Islet, Capricorn Group. (J.) Crustacea. *Aust. Zool.*, 4 (5): 299-318, fig. 1-2, pl. 41.
- MCNEILL (F.A.), 1968. — Crustacea Decapoda and Stomatopoda. In: Great Barrier Reef Expedition 1928-29, Scientific Reports vol. VII, n° 1. London, Trustees of the British Mus. (N.H.), publ. n° 668: 1-98, fig. 1-2, pl. 1-2.
- MCNEILL (F.A.) et WARD (M.), 1930. — Carcinological Notes. N° 1. *Rec. Aust. Mus.*, 17 (9): 357-383, fig. 1, pl. 59-61.
- MAN (J.G. de), 1879. — On some new or imperfectly known Podophthalmous Crustacea of the Leyden Museum. *Notes Leyden Mus.*, 1: 53-73.
- MAN (J.G. de), 1880. — On some Podophthalmous Crustacea presented to the Leyden Museum by Mr. J.A. Kruyt, collected in the Red Sea near the City of Djeddah. *Notes Leyden Mus.*, 2: 171-185.
- MAN (J.G. de), 1881. — On a new collection of Podophthalmous Crustacea, presented by Mr. J.A. Kruyt, collected in the Red Sea near town of Djeddah. *Notes Leyden Mus.*, 3: 93-107.
- MAN (J.G. de), 1887. — Report on the Podophthalmous Crustacea of the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. John Anderson, F.R.S., Superintendent of the museum. Parts I-V. *J. Linn. Soc. Lond.*, (Zool.), 22 (136-137): 1-128.
- MAN (J.G. de), 1888a. — *Id.*, *Ibid.*, 22 (138-140): 129-312, pl. 1-19.
- MAN (J.G. de), 1888b. — Bericht über die im indischen Archipel von Dr. J. Brock gesammelten Decapoden und Stomatopoden. *Arch. Naturgesch.*, 53, 1887 (1888): 215-600, pl. 7-22, 25a.
- MAN (J.G. de), 1889. — Über einige neue oder seltene indopacifische Brachyuren. *Zool. Jb. (Syst.)*, 4: 409-552, pl. 9-10.
- MAN (J.G. de), 1890. — Carcinological studies in the Leyden Museum. N° 4. *Notes Leyden Mus.*, 12: 49-126, pl. 3-6.
- MAN (J.G. de), 1891. — Carcinological studies in the Leyden Museum. N° 5. *Notes Leyden Mus.*, 13: 1-64, pl. 1-4.
- MAN (J.G. de), 1892a. — Decapoden des Indischen Archipels. In: MAX WEBER, *Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien*, 2: 265-527, pl. 15-30.
- MAN (J.G. de), 1892b. — Carcinological studies in the Leyden Museum. N° 6. *Notes Leyden Mus.*, 14: 225-264, pl. 7-10.
- MAN (J.G. de), 1893. — Report on the Podophthalmous Crustacea collected in the year by Dr. H. Ten Kate, in some islands of the Malay Archipelago. *Notes Leyden Mus.*, 15: 284-311, pl. 7-8.
- MAN (J.G. de), 1895-1897. — Bericht über die von Herrn Schiffscapitän Storm zu Atjeh, an den westlichen Küsten von Malakka, Borneo und Celebes sowie in der Java-See gesammelten Decapoden und Stomatopoden. *Zool. Jb. (Syst.)*, 8, Erste Theil, VII-1895: 485-609, fig. 1-15. *Id.*, *Ibid.*, 9, Zweiter Theil, 10-XII-1895: 75-218, fig. 16-39; Dritter Theil, 4-VI-1896: 339-386, fig. 40-49; Vierter Theil, 10-IX-1896: 459-514, fig. 50-59; Fünfter Theil, 3-III-1897: 725-790, pl. 12-14.
- MAN (J.G. de), 1896. — Ueber neue und wenig bekannte Brachyuren des Hamburger und Pariser Museums. *Mitt. naturh. Mus. Hamburg*, 13: 73-118, pl. 1-3.
- MAN (J.G. de), 1902. — Die von Herrn Professor Kükenthal im Indischen Archipel gesammelten Dekapoden und Stomatopoden. In: W. KÜKENTHAL, *Ergebnisse einer Zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo. Abh. Senckenb. naturforsch. Ges.*, 25: 467-929, pl. 19-27.
- MAN (J.G. de), 1926. — On two species of Crabs from the island of Simalur, one of which is new to Science. In: *Fauna Simalurensis. Decapoda (Crustacea)*. *Zool. Meded., Leiden*, 9: 199-210, pl. 1.
- MAN (J.G. de), 1928. — On four species of Crabs of the Families Inachidae and Xanthidae, two of which are new to Science. In: *Papers from Dr. Th. Mortensen's Pacific Expedition 1914-16. XLII. Vidensk. Medd. dansk. naturh. Foren. Kbh.*, 85: 7-25, fig. 1-4.
- MAN (J.G. de), 1929a. — Decapoda and Stomatopoda from Pulau Berhala. *Miscnea zool. sumatr.*, (36): 1-3.
- MAN (J.G. de), 1929b. — On a Collection of Decapod and Stomatopod Crustacea from Pulau Berhala, an Islet situated in the Straits of Malacca. *Bijdr. Dierk.*, (26): 1-26, pl. 1-3.
- MICHEL (C.), 1964. — Check list of the Crustacea Brachyura (Crabs) recorded from Mauritius. *Bull. Maurit. Inst.*, 6 (1): 1-48.
- MIERS (E.J.), 1875. — On some new or undescribed Species of Crustacea from the Samoa Islands. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 4^e sér., 16: 341-344.
- MIERS (E.J.), 1876. — Catalogue of the stalk- and sessile-eyed Crustacea of New Zealand. London, E.W. Janson: I-XII + 1-136, pl. 1-3.
- MIERS (E.J.), 1877. — On a Collection of Crustacea made by the Rev. G. Brown, C.M.Z.S., on Duke-of-York Island. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1877: 133-138.
- MIERS (E.J.), 1878. — On a small Collection of Crustacea made by Major Burton in the Gulf of Akaba. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 5^e sér., 2: 406-411.
- MIERS (E.J.), 1879a. — Crustacea. The Collections from Rodriguez. In: *An account of the Petrological, Botanical and Zoological Collections made in Kerguelen's Land and Rodriguez during the Transit of Venus Expeditions, carried out by order of Her Majesty's Government in the Years 1874-75. Phil. Trans. R. Soc. Lond.*, 168: 485-496 [1-12], pl. 1.
- MIERS (E.J.), 1879b. — On a Collection of Crustacea made by Capt. H.C. St. John, R.N., in the Korean and Japanese Seas. Part I. Podophthalmia. With and Appendix by Capt. H.C. St. John. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1879: 18-61, pl. 1-3.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- MIERS (E.J.), 1880a. — On a Collection of Crustacea from the Malaysian Region. Part I. Crustacea Oxyrhyncha and Cyclometopa, except Telphusidea. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 5^e sér., 5: 226-239 [1-15], pl. 13.
- MIERS (E.J.), 1880b. — On a Collection of Crustacea from the Malaysian Region. Part II. Telphusidea, Catometopa, and Oxytostomata. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 5^e sér., 5: 304-317 [16-29], pl. 14.
- MIERS (E.J.), 1884a. — On some Crustaceans from Mauritius. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1884: 10-17, pl. 1.
- MIERS (E.J.), 1884b. — Crustacea. In: Report on the zoological collections made in the Indo-Pacific Ocean during the voyage of H.M.S. « Alert » 1881-1882. Part I. The collections from Melanesia. Part II. The collections from the Western Indian Ocean. London: 178-322, 513-575, pl. 18-32, 46-51.
- MIERS (E.J.), 1886. — Report on the Brachyura collected by H.M.S. « Challenger » during the years 1873-76. In: Report scientif. Res. Voyage H.M.S. « Challenger », Zoology, Part 49, vol. 17. London, Edinburgh and Dublin: I-L + 1-362, pl. 1-29.
- MILNE EDWARDS (A.), 1862. — Faune carcinologique de l'île de la Réunion. In: L. MAILLARD, Notes sur l'île de la Réunion, annexe F: 1-16, pl. 17-19.
- MILNE EDWARDS (A.), 1862-1865. — Monographie des Crustacés fossiles de la famille des Cancériens. *Annls Sci. nat. (Zool.)*, 4^e sér., 18, 1862: 31-85, pl. 1-10; 4^e sér., 20, 1863: 273-324, pl. 5-12; 5^e sér., 1, 1864: 31-88, pl. 3-9; 5^e sér., 3, 1865: 297-351, pl. 5-13.
- MILNE EDWARDS (A.), 1865. — Etudes zoologiques sur les Crustacés récents de la famille des Cancériens. *Nouv. Arch. Mus. Hist. nat., Paris*, 1: 177-308, pl. 11-19.
- MILNE EDWARDS (A.), 1867. — Descriptions de quelques espèces nouvelles de Crustacés Brachyures. *Annls Soc. ent. Fr.*, 4^e sér., 7: 263-288.
- MILNE EDWARDS (A.), 1868. — Description de quelques Crustacés nouveaux provenant des voyages de M. Alfred Grandidier à Zanzibar et à Madagascar. *Nouv. Arch. Mus. Hist. nat., Paris*, 4: 69-92, pl. 19-21.
- MILNE EDWARDS (A.), 1869. — Description d'un nouveau genre de Crustacé Cancérien. *Annls Soc. ent. Fr.*, 4^e sér., 9: 167-169, pl. 8.
- MILNE EDWARDS (A.), 1873a. — Recherches sur la faune carcinologique de la Nouvelle-Calédonie. Deuxième Partie. *Nouv. Arch. Mus. Hist. nat., Paris*, 9: 155-332, pl. 4-18.
- MILNE EDWARDS (A.), 1873b. — Description de quelques Crustacés nouveaux ou peu connus provenant du Musée de M.C. Godeffroy. *J. Mus. Godeffroy*, 1 (4): 77-88 [1-12], pl. 12-13.
- MILNE EDWARDS (A.), 1879. — Etudes sur les Crustacés Podophthalmaires de la région mexicaine. In: Mission scient. du Mexique, Rech. Zool. Faune Amér. Centr., 5^e partie, 1: 225-312, pl. 40-54.
- MILNE EDWARDS (H.), 1834-1837. — Histoire naturelle des Crustacés. Paris. I, 1834: i-xxxv + 1-468; II, 1837: 1-532; Atlas, 1837: 1-32, pl. 1-42.
- MILNE EDWARDS (H.), 1837. — Crustacés. In: G. CUVIER, Le Règne Animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée, éd. 4, 17: 1-278; 18, Atlas, pl. 1-80. Paris.
- MILNE EDWARDS (H.), 1849. — Crustacés. In: G. CUVIER, Le Règne Animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Edition accompagnée de planches gravées... réunion des disciples de Cuvier. Paris. Texte: 1-278. Atlas, pl. 1-80.
- MILNE EDWARDS (H.), 1851. — Observations sur le squelette tégumentaire des Crustacés Décapodes, et sur la morphologie de ces animaux. *Annls Sci. nat. (Zool.)*, 3^e sér., 16: 221-291 [1-71], pl. 8-11.
- MILNE EDWARDS (H.) et LUCAS (H.), 1842-1844. — Crustacés. In: A. D'ORBIGNY, Voyage dans l'Amérique méridionale dans le cours des années 1826-1833, 6 (1): 1-39; Atlas, 9, pl. 1-17. Paris. [Pour les dates de publication des diverses parties, voir Sherborn et Griffin, 1934, *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 10, 13 (73): 132].
- MIYAKE (S.), 1936. — Reports on the Brachyura of Riukiu Islands collected by the Yaeyama Expedition during the years 1932-1934. II. A list of the known species of the Brachyura from Ishigaki-shima. *Annot. zool. jap.*, 15 (4): 506-513.
- MIYAKE (S.), 1938. — Unrecorded crabs from Formosa collected by Prof. Hiroshi Ohshima in 1932. *Trans. nat. Hist. Soc. Formosa*, 28 (177): 187-196, fig. 1-4. (En japonais).
- MIYAKE (S.), 1939. — Notes on Crustacea Brachyura collected by Prof. Teiso Esaki's Micronesia Expeditions 1937-1938 together with Check List of Micronesian Brachyura. *Rec. Oceanogr. Wks Jap.*, 10 (2): 168-247, pl. 12-17 [1-6], 1 tabl.
- MIYAKE (S.), 1940a. — Crustacean Decapoda from Micronesia. I. Brachyura deposited in the Saito Ho-on Kwai Museum collected by the Micronesia Expedition. *Kagayu-Nanyo (South Sea Sciences)*, 2 (2): 22-23. (En japonais).
- MIYAKE (S.), 1940b. — Crustacea Decapoda from Micronesia. II. A revision of the Micronesian Brachyura collected by the late Mr. Eikiti Horii. *Kagayu-Nanyo (South Sea Sciences)*, 2 (3): 154-159 [24-29], pl. 1.
- MIYAKE (S.), 1961a. — Decapoda Crustacea. In: Fauna and Flora of the Sea around the Amakusa Marine Biological Laboratory. Part II. Kyushu University: i-iv + 1-30.
- MIYAKE (S.), 1961b. — A list of the Decapod Crustacea of the Sea of Ariaké, Kyushu. *Rec. oceanogr. Wks Jap.*, spec. n° 5: 178.
- MIYAKE (S.), SAKAI (K.) et NISHIKAWA (S.), 1962. — A Fauna list of the Decapod Crustacea from the coasts washed by the Tsushima warm current. *Rec. oceanogr. Wks Jap.*, spec. n° 6: 121-131.
- MIYAKE (S.) et TAKEDA (M.), 1967. — On some rare xanthid crabs from the Ryukyu Islands, with description of a new species. *J. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 14 (2): 293-302, fig. 1-4.
- MIYAKE (S.) et TAKEDA (M.), 1968. — Two new species of xanthid crabs from the Palau Islands. *J. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 14 (3): 389-398, fig. 1-4.
- MONOD (Th.), 1937. — Crustacés. In: Missions A. Gruvel dans le canal de Suez. I. *Mém. Inst. Egypte*, 34: 1-19, fig. 1-11.
- MONOD (Th.), 1938. — Decapoda Brachyura. In: Mission Robert Ph. Dollfus en Egypte. VIII. *Mém. Inst. Egypte*, 37: 91-162, fig. 1-29.

- MONOD (Th.), 1956. — Hippidea et Brachyura ouest-africains. *Mém. IFAN*, (45): 1-674, fig. 1-884, tab. 1-10.
- MONOD (Th.), 1979. — Crustacés associés à un Antipathaire des Iles Marquises. *Cah. Indo-Pacif.*, 1 (1): 1-23, fig. 1-85.
- MONTGOMERY (S.K.), 1931. — Report on the Crustacea Brachyura of the Percy Sladen Trust Expedition to the Abrolhos Islands under the Leadership of Professor W.J. Dakin, in 1913; along with other Crabs from Western Australia. *J. Linn. Soc. Lond., (Zool.)*, 37: 405-465, 1 fig., pl. 24-30.
- MÜLLER (F.), 1887. — Zur Crustaceen Fauna von Trincomali. *Verh. naturf. Ges. Basel*, 8: 470-485, pl. 4-5.
- NOBILI (G.), 1899. — Contribuzioni alla conoscenza della Fauna carcinologica della Papuasias, delle Molluche e dell' Australia. *Annali Mus. Stor. nat., Genova*, 2^e sér., 40: 230-282.
- NOBILI (G.), 1901a. — Note intorno ad una collezione di crostacei di Sarawak (Borneo). *Boll. Mus. Zool. comp. Torino*, 16 (397): 1-14, fig. A-B.
- NOBILI (G.), 1901b. — Decapodi e Stomatopodi Eritrei del Museo Zoologico dell'Università di Napoli. *Annali Mus. zool. Univ. Napoli*, n. sér., 1 (3): 1-20.
- NOBILI (G.), 1905a. — Décapodes nouveaux des côtes d'Arabie et du Golfe Persique (Diagnoses préliminaires). *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 11 (3): 158-164, fig. 1.
- NOBILI (G.), 1905b. — Note synonymique sur *Actaea Kraussi* A.M.E. nec Heller. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 11 (4): 235-237.
- NOBILI (G.), 1905c. — Crostacei di Zanzibar. *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino*, 20 (506): 1-12, fig. 1.
- NOBILI (G.), 1905d. — Decapodi e Isopodi della Nova Guinea Tedesca raccolti dal Sign. L. Biro. *Ann. hist.-nat. Mus. hung.*, 3: 480-507, fig. 1-2, pl. 12-13.
- NOBILI (G.), 1906a. — Diagnoses préliminaires de 34 espèces et variétés nouvelles et de 2 genres nouveaux de Décapodes de la Mer Rouge. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 11 (6), 1905 (1906): 393-411, fig. 1-2.
- NOBILI (G.), 1906b. — Crustacés Décapodes et Stomatopodes. In: Mission G. Bonnier et Ch. Pérez (Golfe Persique 1901). *Bull. scient. Fr. Belg.*, 40: 13-159, fig. 1-3, pl. 2-7.
- NOBILI (G.), 1906c. — Faune carcinologique de la Mer Rouge. Décapodes et Stomatopodes. *Annls Sci. nat. (Zool.)*, 9^e sér., 4: 1-347, fig. 1-12, pl. 1-11.
- NOBILI (G.), 1907. — Ricerche sui Crostacei della Polinesia. Decapodi, Stomatopodi, Anisopodi e Isopodi. *Memorie R. Accad. Sci. Torino*, 2^e sér., 57: 351-430, pl. 1-3.
- ODHNER (T.), 1923. — Marine Crustacea Podophthalmata aus Angola und Südafrika gesammelt von H. Skoog 1912. *Göteborgs K. vetensk.-o. VitterhSamh. Handl.*, 4^e sér., 27 (5): 1-39, fig. 1, pl. 1-2.
- ODHNER (T.), 1925. — Monographie Gattungen der Krabbenfamilie Xanthidae. I. *Göteborgs K. vetensk.-o. VitterhSamh. Handl.*, 4^e sér., 29 (1): 1-92, fig. 1-7, pl. 1-5.
- OISHI (S.), 1970. — Marine invertebrate Fauna of the Ogasawara and Volcano Islands collected by S. Ooishi, Y. Tomida, K. Izawa and S. Manabe. *Rep. mar. biol. Exp. Ogasawara (Bonin) Islands*, 1968: 75-104, pl. 1-25.
- ORTMANN (A.), 1893. — Die Decapoden-Krebse des Strassburger Museums. VII. Theil. Abtheilung: Brachyura (Brachyura genuina Boas) II. Unterabtheilung: Cancroidea, 2. Section: Cancrinea, 1. Gruppe: Cyclometopa. *Zool. Jb. (Syst.)*, 7: 411-495, pl. 17.
- ORTMANN (A.), 1894a. — Die Decapoden-Krebse des Strassburger Museums. VIII. Theil. Abtheilung: Brachyura (Brachyura genuina Boas) III. Unterabtheilung: Cancroidea, 2. Section: Cancrinea, 2. Gruppe: Catometopa. *Zool. Jb. (Syst.)*, 8: 683-772, pl. 23.
- ORTMANN (A.), 1894b. — Decapoden. In: R. SEMON, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. *Denkschr. med.-naturw. Ges. Jena*, 8: 1-80, pl. 1-3.
- ORTMANN (A.), 1897. — Die geographische Verbreitung der Decapoden-Familie Trapeziidae. *Zool. Jb. (Syst.)*, 10: 201-216.
- PARISI (B.), 1916. — I Decapodi giapponesi del Museo di Milano. IV. Cyclometopa. *Atti. Soc. ital. Sci. nat.*, 55 (2-3): 153-190, fig. 1-4, pl. 7-11.
- PATTON (W.K.), 1966. — Decapod Crustacea commensal with Queensland branching corals. *Crustaceana*, 10 (3): 271-295, fig. 1-3, tabl. 1-4.
- PATTON (W.K.), 1976. — Animal associated of living reef corals. In: *Biology and Geology of Coral Reefs*. Academic Press New York, 3 (Biol. 2): 1-36, fig. 1-6.
- PAUL'SON (O.M.), 1875. — Investigations on the Crustacea of the Red Sea with Notes on Crustacea of the adjacent Seas. Part. I. Podophthalmata and Edriophthalmata (Cumacea). Kiev, Kul'zhenko, i-xiv + 1-144, pl. 1-21. (En russe).
- PAUL'SON (O.M.) (1875) rééd. et trad., 1961. — Studies on Crustacea of the Red Sea with notes regarding other seas. Part. I. Podophthalmata and Edriophthalmata (Cumacea). Jerusalem, The Israel program for scientific translations, réédition et traduction par F.D. Por: 1-164, pl. 1-21.
- PESTA (O.), 1911. — Decapoda Brachyura aus Samoa. In: K. RECHINGER, Botanische und Zoologische Ergebnisse einer wissenschaftlichen Forschungsreise nach den Samoainseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomoninseln März bis Dezember 1905. 4. Crustacea. I. Theil. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 88: 36-65, fig. 1-5, pl. 3.
- PESTA (O.), 1928. — Dekapoden aus dem Hafen von Port Sudan. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 101: 71-72.
- PEYROT-CLAUDE (M.), 1977a. — Faune cavitaire mobile des platiers coralliens de la région de Tuléar (Madagascar). Thèse de Doctorat d'Etat, Univ. Aix-Marseille II: 1-184, pl. 1-8; annexe: 1-31, tabl. 1-66, fig. 1-27. (*Ronéotypée*).
- PEYROT-CLAUDE (M.), 1977b. — Décapodes Brachyours et Anomours (à l'exception des Paguridae) de la cryptofaune de Tiahura, île de Moorea. *Cah. Pacif.*, (20): 211-221, fig. 1-3.
- PEYROT-CLAUDE (M.), 1981. — Distribution of the Decapods Brachyura and Anomura (excluding Paguridea) of the cryptofauna in the reefs near Tulear. *Atoll. Res. Bull.*, (255): 101-115, fig. 1-7.
- PEYROT-CLAUDE (M.) et SERÈNE (R.), 1976. — Observations sur quelques espèces de Brachyours (Crustacés Décapodes) de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e sér., n° 416, Zool. 293: 1339-1371, pl. 1-5.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- PILLAI (N.K.), 1951. — Decapoda (Brachyura) from Travancore. *Bull. Res. Inst. Univ. Travancore*, sér. C, 2 (1): 1-46, fig. 1-5.
- POCOCK (R.I.), 1890. — Report on the Crustacea collected by P.W. Bassett-Smith, Esq. Surgeon R.N., during the survey of the Macclesfield and Tizard Banks in the China Sea, by H.M.S. « Rhambler ». *Ann. Mag. nat. Hist.*, 6^e sér., 5: 72-80.
- RAMADAN (M.M.), 1936. — Report on a Collection of Stomatopoda and Decapoda from Ghardaga, Red Sea. *Bull. Fac. Sci. Egypt. Univ.*, 6: 1-43, pl. 1-2.
- RANDALL (J.W.), 1840. — Catalogue of the Crustacea brought by Thomas Nuttall and J.K. Townsend, from the West Coast of North America and the Sandwich Islands, with Descriptions of such Species as are apparently new, among which are included several Species of different Localities, previously existing in the Collection of the Academy. *J. Acad. natn. Sci. Philad.*, 8 (1), 1839 (1840): 106-147, pl. 3-7.
- RATHBUN (M.J.), 1893. — Descriptions of new genera and species of Crabs from the West Coast of North America and the Sandwich Islands. In: Scientific Results of Exploration by the U.S. Fish Commission « Albatross ». N^o XXIX. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 16 (933): 223-260.
- RATHBUN (M.J.), 1894. — Descriptions of two new species of Crabs from the western Indian Ocean, presented to the National Museum by Dr. W.L. Abbott. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 17 (979): 21-24.
- RATHBUN (M.J.), 1897. — A revision of the nomenclature of the Brachyura. *Proc. biol. Soc. Wash.*, 11: 153-167.
- RATHBUN (M.J.), 1902a. — Brachyura and Macrura. In: Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898-1899. VIII. *Proc. Wash. Acad. Sci.*, 4: 275-292, fig. 1-4, pl. 12.
- RATHBUN (M.J.), 1902b. — Japanese stalk-eyed Crustaceans. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 26 (1307): 23-55, fig. 1-24.
- RATHBUN (M.J.), 1902c. — Descriptions of new species of Hawaiian crabs. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 26 (1309): 75-77, fig. 1-4.
- RATHBUN (M.J.), 1902d. — Crabs from the Maldive Islands. *Bull. Mus. comp. Zool. Harv.*, 39: 123-138, 1 pl.
- RATHBUN (M.J.), 1904. — A preoccupied crab name. *Proc. biol. Soc. Wash.*, 17: 102.
- RATHBUN (M.J.), 1906. — The Brachyura and Macrura of the Hawaiian Islands. *Bull. U.S. Fish Commn*, 23 (3), 1903 (1906): 827-930 + i-viii, fig. 1-79, pl. 1-24.
- RATHBUN (M.J.), 1907a. — Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U.S. Fish Commission Steamer « Albatross », 1899-1900...IX. Reports on the scientific results of the expedition to the eastern tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U.S. Fish Commission Steamer « Albatross », 1904-1905...X. The Brachyura. *Mem. Mus. comp. Zool. Harv.*, 35 (2): 23-74, pl. 1-9.
- RATHBUN (M.J.), 1910a. — Brachyura. V. In: The Danish Exped. to Siam 1899-1900. *K. danske Vidensk. Selsk. Skr.*, sér. 7, 5 (4): 301-367, fig. 1-44, pl. 1-2, 1 carte.
- RATHBUN (M.J.), 1910b. — Decapod Crustaceans collected in Dutch East India and elsewhere by Mr. Thomas Barbour in 1906-1907. *Bull. Mus. comp. Zool. Harv.*, 52: 305-317, pl. 1-6.
- RATHBUN (M.J.), 1911. — Marine Brachyura. In: The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905 under the Leadership of Mr. J. Stanley Gardiner. Vol. III. N^o XI. *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 2^e sér., Zool., 14 (2): 191-261, pl. 15-20.
- RATHBUN (M.J.), 1914. — Stalk-eyed Crustaceans collected at the Monte Bello Islands. *Proc. zool. Soc. Lond.*, année 1914: 653-664, pl. 1-2.
- RATHBUN (M.J.), 1922. — Opinion 73. Five Generic Names [...], Eighty-Six Generic Names in Crustacea, [...] Placed in the Official List of Generic Names. *Opin. rend. Internat. Comm. Zool. Nomencl. Smithsonian. misc. Colln*, 73 (1): 23-28.
- RATHBUN (M.J.), 1923a. — Report on the Brachyrhyncha, Oxystomata and Dromiacea. In: Report on the Crabs obtained by the F.I.S. « Endeavour » on the Coasts of Queensland, New South Wales, Victoria, South Australia and Tasmania, Biological Results of the Fishing Experiments carried on by the F.I.S. « Endeavour » 1909-14, Sydney, 5 (3): 95-156, fig. 1-3, pl. 16-42.
- RATHBUN (M.J.), 1923b. — Description of New Species of Crabs from Palmyra Islands. In: C.H. EDMONDSON, Crustacea from Palmyra on Fanning Islands. *Bull. Bernice P. Bishop Mus.*, 5: 1-43, fig. 1-3, pl. 1-2. [Rathbun: 38-40].
- RATHBUN (M.J.), 1924. — Brachyura, Albuneidae and Porcellanidae. 37. In: Results of Dr. E. Mjöberg's Swedish Scientific Expedition to Australia 1910-1913. *Ark. Zool.*, 16 (23): 1-33, fig. 1-7, pl. 1.
- RATHBUN (M.J.), 1930. — The Cancroid Crabs of America. *Bull. U.S. natn. Mus.*, 152: i-xvi + 1-609, fig. 1-85, pl. 1-230.
- RIBES (S.), 1978. — La Macrofaune vagile associée à la partie vivante des Scléractiniaires sur un récif frangeant de l'Île de La Réunion (océan Indien). Thèse de doctorat, 3^e cycle, Océanologie, Univ. Aix-Marseille II: 1-167, fig. 1-28. (*Ronéotypée*).
- RICHTERS (F.), 1880. — Decapoda. In: K.A. MÖBIUS, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, bearbeitet von K. Möbius, F. Richters und E. von Martens..., Berlin: 139-178, pl. 15-18.
- RUMPHIUS (G.E.), 1705. — D'Amboinsche Rariteikamer, behelzende eene Beschryvinge van allerhande zoo weeke als harde Schaalvischen, te weeten raare Krabben, Kreeften, en diergelyke Zeedieren, als mede allerhande Hoorntjes en Schulpen, die men in d'Amboinsche Zee vindt: daar beneven zommige Mineraleen, Gesteenten, en soorten van Aarde, die in d'Amboinsche, en zommige omleggende Eilanden gevonden worden, et. I: 1-340, pl. 1-60.
- RÜPPELL (F.W.), 1830. — Beschreibung und Abbildung von 24 Arten kurzschwänzigen Krabben, als Beitrag zur Naturgeschichte des rothen Meeres. Frankfurt a.M., H.L. Brönnner: 1-28, pl. 1-6.
- SAKAI (T.), 1934. — Brachyura from the Coast of Kyusyu, Japan. *Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daig.*, sect. B, 1 (25): 281-330, fig. 1-26, pl. 17-18.
- SAKAI (T.), 1935. — New or Rare Species of Brachyura, Collected by the « Misago » during the Zoological Survey Around the Izu-Peninsula. *Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daig.*, sect. B, 2 (32): 63-88, fig. 1-17, pl. 6-8.

- SAKAI (T.), 1936a. — Report on the Brachyura collected by Mr. F. Hiro at Palao Islands. *Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daig.*, sect. B, 2 (37): 155-177, fig. 1-7, pl. 12-14.
- SAKAI (T.), 1936b. — Crabs of Japan. Tokyo, Sanseido Co, Ltd: i-viii + 1-239, fig. 1-122, pl. 1-66, biblio. 12 p., index 27 p., frontisp.
- SAKAI (T.), 1938. — Brachyura obtained from Osima, Prov. Kii. *Annot. zool. jap.*, 1 (1): 53-57, fig. 1-2.
- SAKAI (T.), 1939. — Studies on the Crabs of Japan. IV. Brachygnatha, Brachyrhyncha. Tokyo, Yokendo: 365-741, fig. 1-129, pl. 42-111, tabl. 1.
- SAKAI (T.), 1961. — New species of Japanese crabs from the collection of his Majesty the Emperor of Japan. *Crustaceana*, 3 (2): 131-150, fig. 1-4, pl. 3-4.
- SAKAI (T.), 1965a. — On two new genera and five new species of xanthoid crabs from the collection of his Majesty the Emperor of Japan made in Sagami Bay. *Crustaceana*, 8 (1): 97-106, fig. 1-4.
- SAKAI (T.), 1965b. — The Crabs of Sagami Bay collected by His Majesty the Emperor of Japan. Tokyo, Maruzen Co.: i-xvi + 1-206, fig. 1-27 (en anglais), pl. 1-100: 1-92 (en japonais): 1-26 (bibliographie et index en anglais): 27-32 (index en japonais), 1 carte.
- SAKAI (T.), 1965c. — Notes from the Carcinological Fauna of Japan. (II). *Researches on Crustacea, Tokyo*, 2: 37-40 (en japonais): 41-46 (en anglais), fig. 1-2, pl. 5-6, frontisp. 2-3.
- SAKAI (T.), 1967. — Notes from the Carcinological Fauna of Japan (III). *Researches on Crustacea, Tokyo*, 3: 68-73 (en japonais): 74-83 (en anglais), fig. 1-2, 1 frontisp.
- SAKAI (T.), 1969. — Two new genera and twenty new species of crabs from Japan. *Proc. biol. Soc. Wash.*, 82: 243-280, fig. 1-20, pl. 1-2.
- SAKAI (T.), 1974. — Notes from the Carcinological Fauna of Japan (V). *Researches on Crustacea, Tokyo*, 6: 86-95 (en anglais): 96-102 (en japonais), 1 frontisp.
- SAKAI (T.), 1976. — Crabs of Japan and the Adjacent Seas. Tokyo, Kodansha Ltd, 3 vol.: i-xxix + 1-773, fig. 1-379 (en anglais): 1-461 (en japonais): 1-16, pl. 1-251 (planches).
- SANKARANKUTTY (C.), 1961. — On some crabs (Decapoda-Brachyura) from the Laccadive Archipelago. *J. mar. biol. Ass. India*, 3 (1-2): 120-136, fig. 1-2.
- SANKARANKUTTY (C.), 1962. — On Decapoda Brachyura from the Andaman and Nicobar islands: 2. Family Xanthidae. *J. mar. biol. Ass. India*, 4 (1): 121-150, fig. 1-50.
- SANKARANKUTTY (C.), 1966a. — On Decapoda Brachyura from the Gulf of Mannar and Palk Bay. In: Proceedings of the Symposium on Crustacea, Ernakulam, Jan. 12-15, 1965. Part. I. Mandapam Camp, Marine Biological Association of India: 347-362, fig. 1-33, pl. 1-2, 1 carte.
- SANKARANKUTTY (C.), 1966b. — On Brachyura collected during Cruise of U.S. Research Vessel « Anton Bruun ». *J. zool. Soc. India*, 16 (1-2): 48-52, fig. 1-2.
- SAVIGNY (J.C.), 1809. — Description de l'Égypte, ou recueil des observations et des recherches qui ont été faites en Égypte pendant l'expédition de l'armée française, atlas Crust., pl. 1-13.
- SCHENKEL (E.), 1902. — Beitrag zur Kenntnis der Dekapodenfauna von Celebes. *Verh. naturf. Ges. Basel*, 13 (3): 485-585, pl. 7-13.
- SCHMITT (W.L.), 1965. — Crustaceans. Michigan, Ann Arbor Science Paperbacks: 1-204, fig. 1-75.
- SEBA (A.), 1761. — Locupletissimi Rerum Naturalium Thesauri accurata Descriptio et Iconibus artificiosissimis expressio per universam Physices Historiam, 3: 1-212, pl. 1-116.
- SEDLER (A.), 1923. — Die Decapoden und Stomatopoden der Hanseatischen Südsee-Expedition. *Abh. Senckenb. naturf. Ges.*, 38: 21-47, fig. 1-3, pl. 5-6.
- SERÈNE (R.), 1959. — Note sur les espèces de *Trapezia* du groupe *digitalis* et sur leurs relations avec les espèces de *Tetralia*. *Treubia*, 25 (1): 127-157, fig. 1-6, pl. 1-2.
- SERÈNE (R.), 1961. — Les espèces indo-pacifiques d'*Actea* [sic] et celles des genres *Pseudactea* [sic] et *Banareia*. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 86 (2-3): 195-212.
- SERÈNE (R.), 1962a. — *Idem*, *Ibidem*, 86 (6), 1961 (1962): 673-693, fig. 1-2, pl. 1.
- SERÈNE (R.), 1962b. — Une nouvelle espèce de *Leptodius* (Brachyura-Xanthidae) du Viet-Nam. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 34 (3): 255-261, fig. 1, 1 pl.
- SERÈNE (R.), 1964. — Goneplacidae et Pinnotheridae. In: Papers from Dr. Th. Mortensen's Pacific Expedition 1914-1916. 80. *Vidensk. Meddr dansk naturh. Foren.*, 126:181-282, fig. 1-22, pl. 16-24.
- SERÈNE (R.), 1965. — Guide for curators of Brachyuran collections in Southeast Asia. Bangkok, Applied Scientific Research Corporation of Thailand: 3-65.
- SERÈNE (R.), 1968. — The Brachyura of the Indo-West Pacific Region. In: Prodrômus for a Check List of the (non-planktonic) Marine Fauna of South East Asia. Unesco, Singapore, Special publication N° 1, Fauna IIICc3: 33-112 (*Ronéotypé*).
- SERÈNE (R.), 1969. — Notes on two rare species of Brachyura in the Colombo Museum. *Spolia zeylan.*, 31 (2): 1-9, fig. 1-7, pl. 1.
- SERÈNE (R.), 1971a. — Observations préliminaires sur des Brachyours nouveaux ou mal connus du Sud-est asiatique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 42 (5), 1970 (1971): 903-918, pl. 1-6.
- SERÈNE (R.), 1971b. — Observations on species of the group *Trapezia rufopunctata maculata*, with a provisional key for all the species of *Trapezia*. *J. mar. biol. Ass. India*, 11 (1-2), 1969 (1971): 126-148, fig. 1-33.
- SERÈNE (R.), 1972. — On the Brachyuran fauna of the Indo-Pacific coral reefs. In: Proc. Symp. Corals and Coral Reefs, 1969. *J. mar. biol. Ass. India*, 13: 419-424.
- SERÈNE (R.), 1973a. — Observations sur les espèces des genres *Quadrella* Dana 1851 et *Sphenomerides* Rathbun 1898 (Decapoda-Brachyura). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 98 (1): 191-209, fig. 1-28, pl. 1-5.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- SERÈNE (R.), 1973b. — Notes sur quelques espèces de Brachyours de Nouvelle-Calédonie. *Cah. Pacif.*, (17): 119-147, fig. 1-31, pl. 1-8.
- SERÈNE (R.), 1975. — Note additionnelle sur les espèces indo-pacifiques de *Quadrella* Dana, 1851 (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 100 (4): 509-521, fig. 1-13, pl. 1-2.
- SERÈNE (R.), 1977a. — Crustacés Hippidés et Brachyours des îles Séchelles. (1^{ère} partie). *Revue Zool. Afr.*, 91 (1): 45-68, fig. 1-38.
- SERÈNE (R.), 1977b. — Crustacés Hippidés et Brachyours des îles Séchelles. (2^e partie). *Revue Zool. Afr.*, 91 (3): 748-765, fig. 43-64, pl. 3.
- SERÈNE (R.), 1980. — Notes sur quelques crustacés Brachyours provenant principalement de l'île Maurice et conservés au Muséum d'Histoire naturelle de Genève. Description d'*Etisus zehntneri* sp. nov. *Revue suisse Zool.*, 87 (3): 711-722, pl. 1-2.
- SERÈNE (R.) et BUI THI LANG, 1959. — Observations sur les premiers pléopodes mâles d'espèces d'*Actea* [sic] (Brachyours) du Viêt-Nam. *Annls Fac. Sci. Saigon*, année 1959: 285-300, fig. 1-4.
- SERÈNE (R.) et LOHAVANJAYA (P.), 1973. — The Brachyura (Crustacea: Decapoda) collected by the Naga Expedition, including a review of the Homolidae. In: Scientific Results of Marine Investigations of the South China Sea and the Gulf of Thailand 1959-1961. *Naga Report*, 4 (4): 1-187, fig. 1-186, pl. 1-21, 1 carte.
- SERÈNE (R.) et NGUYEN VAN LUOM, 1958. — *Chlorodopsis* (Brachyure) du Viêt-Nam. *Annls Fac. Sci., Saigon*, année 1958: 87-147, fig. 1-2, pl. 1-4, 1 tabl.
- SERÈNE (R.) et NGUYEN VAN LUOM, 1959. — Note additionnelle sur les espèces de *Chlorodopsis* (Brachyure). *Annls Fac. Sci. Saigon*, année 1959: 301-340, fig. 1-5, pl. 1-3, 1 tabl.
- SERÈNE (R.) et NGUYEN VAN LUOM, 1960. — Les espèces de *Carpilodes* (Brachyura-Xanthidae) du Viêt-Nam. *Annls Fac. Sci., Saigon*, année 1960: 173-185, fig. 1-2, pl. 1-2.
- SERÈNE (R.) et PHAM THANH DAT, 1957. — Note sur *Tetralia nigrifrons* Dana 1852. *Annls Fac. Sci., Saigon*, année 1957: 107-121, fig. 1-4, pl. 1-3.
- SERÈNE (R.), ROMIMOHTARTO (K.) et MOOSA (M.K.), 1974. — The Hippidea and Brachyura collected by the Rumphius Expedition. In: Report on the Rumphius Expedition I (January 6 - February 1, 1973). *Oceanologia di Indonesia*, 1: 17-26.
- SERÈNE (R.), ROMIMOHTARTO (K.) et MOOSA (M.K.), 1976. — Hippidea, Brachyura and Stomatopoda of the Rumphius Expedition II. In: Report of the Rumphius Expedition II (January 15 - February 8, 1975). *Oceanologia di Indonesia*, 6: 15-21.
- SERÈNE (R.) et UMALI (A.F.), 1972. — The family Raninidae and other new and rare species of Brachyuran Decapods from the Philippines and adjacent regions. *Philipp. J. Sci.*, 99 (1-2), 1970 (1972): 21-105, fig. 1-131, pl. 1-9.
- SERÈNE (R.) et VADON (C.), 1981. — Crustacés Décapodes: Brachyours. Liste préliminaire, description de formes nouvelles et remarques taxonomiques. In: Rés. Camp. MUSORSTOM. I. Philippines (18-28 mars 1976), 1 (5). *Mém. ORSTOM*, n° 91: 117-140, fig. 1-3, pl. 1-4.
- SHAW (G.) et NODDER (F.P.), 1803. — *Naturalist's Miscellany*, 15, pl. 589-612.
- SHEN (C.-J.), 1932. — The Brachyuran Crustacea of North China. *Zoologia Sinica*, sér. A, Invertebrates of China, 9 (1): i-x + 1-320, fig. 1-171, pl. 1-10, 1 carte.
- SHEN (C.-J.), 1936. — On a collection of Brachyuran Decapoda from Hainan Island with descriptions of three new species. *Chin. J. Zool.*, 2: 63-80, fig. 1-4.
- SHEN (C.-J.), 1937. — Second addition to the fauna of Brachyuran Crustacea of North China, with a check list of the species recorded in this particular region. *Contr. Inst. Zool. Acad. Peiping*, 3 (6): 277-313, fig. 1-11.
- STEBBING (T.R.R.), 1905. — South African Crustacea. Part III. In: Marine Investigations in South Africa, Cape Town, Cape Times Ltd, 4: 21-123, pl. 17-26.
- STEBBING (T.R.R.), 1910. — General Catalogue of South Crustacea (Part V of S.A. Crustacea, for the Marine Investigations in South Africa). *Ann. S. Afr. Mus.*, 6: 281-593, pl. 15-22.
- STEBBING (T.R.R.), 1917a. — The Malacostraca of Durban Bay. *Ann. Durban Mus.*, 1 (5): 435-450, pl. 22-23.
- STEBBING (T.R.R.), 1917b. — The Malacostraca of Natal. *Ann. Durban Mus.*, 2 (1): 1-33, pl. 1-6.
- STEBBING (T.R.R.), 1918. — Some Crustacea of Natal. *Ann. Durban Mus.*, 2 (2): 45-75, pl. 8-12.
- STEBBING (T.R.R.), 1920. — The Malacostraca of Durban Bay. *Ann. Durban Mus.*, 2 (6): 263-278, pl. 28-32.
- STEBBING (T.R.R.), 1921a. — South African Crustacea (Part XI of S.A. Crustacea, for the Marine Investigations in South Africa). *Ann. S. Afr. Mus.*, 18 (4): 453-468, pl. 13-20.
- STEBBING (T.R.R.), 1921b. — Some Crustacea of Natal. *Ann. Durban Mus.*, 3 (1): 12-26, pl. 1-5.
- STEBBING (T.R.R.), 1924. — South African Crustacea (Part XII of S.A. Crustacea, for the Marine Investigations in South Africa). *Ann. S. Afr. Mus.*, 19 (1): 237-248 [1-14], pl. 116-122 [1-7].
- STEPHENSEN (K.), 1945. — The Brachyura of the Iranian Gulf. With an Appendix: The Male Pleopoda of the Brachyura. In: Danish scientific Investigations in Iran, Part IV. Copenhagen, E. Munksgaard: 57-237, fig. 1-60.
- STIMPSON (W.), 1858. — Prodromus descriptionis animalium evertibratorum, quae in Expeditione and Oceanum Pacificum Septentrionalem, a Republica Federata missa, Cadwaladaro Ringgold et Johanne Rodgers ducibus, observavit et descripsit W. Stimpson. Pars IV. Crustacea Cancroidea et Corystoidea. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 10: 31-40 [29-37].
- STIMPSON (W.), 1860. — Notes on North American Crustacea, in the Museum of the Smithsonian Institution. N° II. *Ann. Lyc. nat. Hist. N. Y.*, 7: 177-246 [49-118], pl. 2, 5.
- STIMPSON (W.), 1871a. — Notes on North American Crustacea, in the Museum of the Smithsonian Institution. N° III. *Ann. Lyc. nat. Hist. N. Y.*, 10: 92-136.
- STIMPSON (W.), 1871b. — Preliminary Report on the Crustacea dredged in the Gulf Stream in the Straits of Florida, by L.F. de Pourtales... Part I-Brachyura. *Bull. Mus. comp. Zool. Harv.*, 2 (2): 109-160.

- STIMPSON (W.), 1907. — Report on the Crustacea (Brachyura and Anomura) collected by the North Pacific Exploring Expedition, 1853-1856. *Smithson. misc. Collns.*, 49 (1717): 1-240, pl. 1-26.
- STRAHL (C.), 1861. — Carcinologische Beiträge. A. Ueber die Dekapodengattung *Euxanthus* Dana. B. Ueber *Cancer panope* Herbst. *Arch. Naturgesch.*, sér. 27, 1: 101-106.
- STRAHL (C.), 1862. — Eine neue Species von *Acanthocyclus* Lucas, seine systematische Stellung und Allgemeines über das System der Dekapoden. *Mber. dtsh. Akad. Wiss. Berl.*, (2), 1861 (1862): 713-717, 1 pl.
- TAKEDA (M.), 1971. — New and Rare Crabs from the Palau Islands. *Micronesica*, 7 (1-2): 185-213, fig. 1-4, pl. 1-7.
- TAKEDA (M.), 1972. — Further Notes on the unrecorded Xanthid Crabs from the Ryukyu Islands. *Biol. Mag., Okinawa*, 9: 15-24, fig. 1, pl. 1, 1 fig. n.n.
- TAKEDA (M.), 1973a. — Report on the Crabs from the Sea around the Tsushima Islands collected by the Research Vessel « Genkai » for the Trustees of the National Science Museum, Tokyo. *Bull. Lib. Arts and Sci. Course, Nihon Univ. Sch. Med.*, 1: 17-68, fig. 1-5, tabl. 1-3.
- TAKEDA (M.), 1973b. — Studies on the Crustacea Brachyura of the Palau Islands. I. Dromiidae, Dynomenidae, Calappidae, Leucosiidae, Hymenosomatidae, Majidae and Parthenopidae. *Bull. Lib. Arts and Sci. Course, Nihon Univ. Sch. Med.*, 1: 75-122, fig. 1-6, pl. 2-3.
- TAKEDA (M.), 1976a. — Studies on the Crustacea Brachyura of the Palau Islands, III. Xanthidae. *Researches on Crustacea, Tokyo*, 7: 69-99, pl. 9-11.
- TAKEDA (M.), 1976b. — Littoral and Inshore Decapod Crustaceans, of Tanega-Shima Island, Southwest Japan. (en japonais avec un résumé anglais). *Mem. natn. Sci. Mus., Tokyo*, 9: 151-161, fig. 1-5.
- TAKEDA (M.), 1977. — Crabs from the Shallow Waters off Magejima Island, Southwest Japan. *Bull. natn. Sci. Mus.*, sér. A (Zool.), 3 (2): 73-89, fig. 1-15.
- TAKEDA (M.), 1978. — Brachyura. In: Fauna and Flora of the sea around the Amakusa Marine Biological Laboratory. Part II. Decapod Crustacea. Kikuchi T. and Miyake S. éd. *Contrib. Amakusa mar. biol. Lab. Kyushu Univ.*, (245): 32-45.
- TAKEDA (M.), 1980a. — Two New Crabs Associated with Precious Coral from the Central Pacific. *Bull. natn. Sci. Mus., Tokyo*, sér. A (Zool.), 6 (2): 71-76, fig. 1-3.
- TAKEDA (M.), 1980b. — A new Xanthid Crab from the Ryukyu Islands. *Bull. biogeogr. Soc. Japan*, 35 (3): 39-44, fig. 1-6.
- TAKEDA (M.), 1980c. — *Pilumnus planus* Edmondson and *Leptodius leptodon* Forest & Guinot as synonyms of *Forestia depressa* (White) and *Leptodius davaoensis* Ward (Decapoda Brachyura). *Crustaceana*, 39 (3): 318-320.
- TAKEDA (M.) et GALIL (B.S.), 1980. — A New Species of *Calocarcinus* (Crustacea Brachyura) from the submarine Bank off the Izu Islands, Central Japan. *Bull. natn. Sci. Mus., Tokyo*, sér. A (Zool.), 6 (4): 191-194, fig. 1-8.
- TAKEDA (M.) et HAYASHI (H.), 1973. — On a Small Collection of Crabs from the Palau Islands. *Bull. Lib. Arts and Sci. Course, Nihon Univ. Sch. Med.*, 1: 69-74, fig. 1, pl. 1.
- TAKEDA (M.) et KOYAMA (Y.), 1974. — On some rare crabs from Kii Province. *Researches on Crustacea, Tokyo*, 6: 103-121, fig. 1-3, pl. 10-12.
- TAKEDA (M.) et KURATA (Y.), 1977. — Crabs of the Ogasawara Islands. IV. A Collection Made at the New Volcanic Island, Nishino-shima-shinto, in 1975. *Bull. natn. Sci. Mus., Tokyo*, sér. A (Zool.), 3 (2): 91-111, fig. 1-9.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1968a. — Pilumnid crabs of the family Xanthidae from the West Pacific. I. Twenty-three species of the genus *Pilumnus*, with description of four new species. *Occ. Pap. zool. Lab. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 1 (1): 1-60, fig. 1-13, pl. 1-3.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1968b. — Crabs from the East China Sea. I. Corystoidea and Brachygnatha Brachyrhyncha. *J. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 14 (4): 541-582, fig. 1-11, pl. 6.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1968c. — Two new xanthid crabs inhabiting coral reefs of the Ryukyu Islands. *Occ. Pap. zool. Lab. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 1 (9): 183-189, fig. 1-2, pl. 8.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1968d. — A new xanthid crab of the genus *Etisus* from the Palau Islands. *Occ. Pap. zool. Lab. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 1 (11): 201-210, fig. 1-3.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1968e. — Six unrecorded xanthid crabs from the Ryukyu Islands preserved in the Zoological Laboratory, Kyushu University. *Biol. Mag. Okinawa*, 5: 1-10, fig. 1-62, pl. 1.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1969a. — Crabs from the East China Sea. II. Addition to Brachygnatha Brachyrhyncha. *J. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 15 (4): 449-468, fig. 1-4.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1969b. — Crabs from the East China Sea III. Brachygnatha Oxyrhyncha. *J. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 15 (4): 469-521, fig. 1-12, pl. 17, 18.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1970a. — Pilumnid crabs of the family Xanthidae from the West Pacific. III. Descriptions of two new species of the genus *Pilumnus*. *Occ. Pap. zool. Lab. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 3 (5): 37-44, fig. 1-2, pl. 1.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1970b. — *Lybia edmondsoni* sp. nov., a New Anemone Crab from the Hawaiian Islands. *Proc. Jap. Soc. syst. Zool.*, 6: 11-15, fig. 1-6.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1970c. — Crabs from the East China Sea. IV. Gymnopleura, Dromiacea and Oxystomata. *J. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 16 (3): 193-235, fig. 1-6, pl. 1.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1972. — Crabs from the East China Sea, V. A remaining collection. *Occ. Pap. zool. Lab. Fac. Agric., Kyushu Univ.*, 3 (8): 63-90, fig. 1, pl. 3.
- TAKEDA (M.) et MIYAKE (S.), 1976. — Crabs of the Ogasawara Islands. I. List of the known species. *Researches on Crustacea, Tokyo*, 7: 101-115, fig. 1.
- TAKEDA (M.) et NUNOMURA (N.), 1976. — Crabs collected by the Melanesia Expedition of the Osaka Museum of Natural History, 1958. *Bull. Osaka Mus. nat. Hist.*, 30: 61-92, fig. 1-3.
- TARGIONI TOZZETTI (A.), 1877. — Crostacei Brachiuri e Anomuri. In: Zoologia del viaggio intorno al globo della R.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- Pirocorvetta Magenta durante gli anni 1865-68. *Pubbl. Ist. Stud. sup. Prat. perpez. Firenze*, 1: i-xxix + 1-257, pl. 1-12.
- TESCH (J.J.), 1918. — The Decapoda Brachyura of the Siboga-Expedition. II, Goneplacidae and Pinnotheridae. *Siboga-Exped.*, Monogr. XXXIXc¹, livr. 84: 149-295, pl. 7-18.
- THOMASSIN (B.), 1978. — Peuplements des sédiments coralliens de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar) et leur insertion dans le contexte côtier indo-pacifique. Thèse de Doctorat d'Etat, Univ. Aix-Marseille II: 1-494; annexe 1, tabl. 1-180, fig. 1-209; annexe 2: 1-101; annexe 3: 1-302. (*Ronéotypée*).
- TINKER (S.W.), 1965. — Pacific Crustacea. An illustrated handbook of the reef-dwelling Crustacea of Hawaii and the South Seas. Rutland-Tokyo, Charles E. Tuttle: 1-134, pl. 1-52.
- TORTONESE (E.), 1952. — Some field-notes on the fauna of the Suez Canal (Timsah and Bitter Lakes). *Ist. Univ. Fen. Fak. hidrobiol.*, sér. B, 1 (1): 1-6. [Crustacés, p. 4].
- TWEEDIE (M.W.F.), 1947. — On the Brachyura of Christmas Island. *Bull. Raffles Mus.* (18): 27-42, fig. 1.
- TWEEDIE (M.W.F.), 1950a. — A Collection of Crabs from Aor Island, South China Sea. *Bull. Raffles Mus.*, (21): 83-96, fig. 1-3.
- TWEEDIE (M.W.F.), 1950b. — The Fauna of Cocos-Keeling Islands, Brachyura and Stomatopoda. *Bull. Raffles Mus.*, (22): 105-148, fig. 1-4, pl. 16-17.
- URITA (T.), 1926. — A check list of Brachyura found in Kagosima Prefecture, Japan. Tsingtao, The Tsingtao Times: i-iv + 1-41.
- VANNINI (M.), 1982. — Notes on somalian species of the genus *Hypocolpus* (Decapoda, Brachyura, Xanthidae) with the description of a new species. *Crustaceana*, 42 (1): 101-105, fig. 1-2, pl. 1.
- VATOVA (A.), 1943. — I Decapodi della Somalia. *Thalassia*, 6 (2): 1-37, pl. 1-4.
- WARD (M.), 1933a. — The true crabs of the Capricorn Group, Queensland. *Aust. Zool.*, 7 (5), 1932 (1933): 237-255.
- WARD (M.), 1933b. — New genera and species of Marine Decapoda Brachyura, from the coasts of New South Wales and Queensland. *Aust. Zool.*, 7 (5): 377-394, pl. 21-23.
- WARD (M.), 1934. — Notes on a Collection of Crabs from Christmas Island, Indian Ocean. *Bull. Raffles Mus.*, (9): 5-28, pl. 1-3.
- WARD (M.), 1936. — Crustacea Brachyura from the coasts of Queensland. *Mem. Qd Mus.*, 11 (1): 1-13, pl. 1-3.
- WARD (M.), 1939. — The Brachyura of the Second Templeton Crocker-American Museum Expedition to the Pacific Ocean. *Am. Mus. Novit.*, (1049): 1-15, fig. 1-17.
- WARD (M.), 1941. — New Brachyura from the Gulf of Davao, Mindanao, Philippine Islands. *Am. Mus. Novit.*, (1104): 1-15, fig. 1-30.
- WARD (M.), 1942a. — A new genus and eight new species of Brachyura from Mauritius and the Chagos Archipelago. *Bull. Maurit. Inst.*, 2 (2): 39-48, pl. 2-4.
- WARD (M.), 1942b. — Notes on the Crustacea of the Desjardins Museum, Mauritius Institute, with descriptions of new genera and species. *Bull. Maurit. Inst.*, 2 (2): 49-113, pl. 5-6.
- WHITE (A.), 1847a. — Descriptions of a new genus and five new species of Crustacea. Appendix. N° VIII. In: Narrative of the surveying voyage of H.M.S. Fly, commanded by captain F.P. Blackwood, R.N. in Torres strait, New Guinea, and other islands of the eastern archipelago during the years 1842-1846, together with an excursion into the interior of the eastern part of Java. London, I. and W. Boone. 2: 335-338, pl. 2, fig. 1-3.
- WHITE (A.), 1847b. — List of the specimens of Crustacea in the collection of the British Museum. London: i-viii + 1-143.
- WHITE (A.), 1847c. — Descriptions of new or little-known Crustacea in the Collections at the British Museum. *Proc. zool. Soc. Lond.*, (15): 118-127.
- WHITE (A.), 1847d. — Short Descriptions of new or little-known Decapod Crustacea. *Proc. zool. Soc. Lond.*, (15): 222-228, 2 fig. n. num.
- WHITE (A.), 1848. — *Id. Ann. Mag. nat. Hist.*, 2^e sér. 1: 221-228.
- WHITELEGGE (T.), 1889. — List of the Marine and Fresh-water Invertebrate Fauna of Port Jackson and the Neighbourhood. *J. roy. Soc. N.S.W.*, 23: 163-323.
- WHITELEGGE (T.), 1897. — The Crustacea of Funafuti. In: Atoll of Funafuti, Ellice Group: its Zoology, Botany, Ethnology, and General Structure based on Collections made by Mr. Charles Hedley, of the Australian Museum, Sydney, N.S.W. *Mem. Aust. Mus.*, 3: 125-151, pl. 6-7.
- WOOD-MASON (J.), 1892. — Crustacea. Part I. Illustrations of the Zoology of the Royal Indian Marine Surveying Steamer Investigator, pl. 1-5.
- WOOD-MASON (J.) et ALCOCK (A.), 1891. — Note on the Results of the last Season's Deep-sea Dredging. Natural History from H.M. Indian Marine Survey Steamer « Investigator »... N° 21. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 6^e sér., 7: 186-202, 258-272, fig. 1-5.
- YAMAGUCHI (T.), TAKEDA (M.) et TOKUDOME (K.), 1976. — A list of crabs collected in the vicinity of the Aitsu Marine Biological Station and a preliminary report on the cheliped asymmetry of the crabs. *Calanus*, (5): 31-46, fig. 1-2. (En japonais).
- YOKOYA (Y.), 1933. — On the Distribution of Decapod Crustaceans inhabiting the Continental Shelf around Japan, chiefly based upon the Materials collected by S.S. Sôyô-Marû, during the Year 1923-1930. *J. Coll. Agric. Tokyo*, 12 (1): 1-226, fig. 1-71, tabl. 1-4.
- ZARENKOV (N.A.), 1971. — Composition spécifique et écologie des Crustacés Décapodes de la mer Rouge. In: Benthos du plateau continental de la mer Rouge. Editions Naukova Dumka, Kiev: 155-203, fig. 63-68. (En russe).
- ZEHNTNER (L.), 1894. — Crustacés de l'Archipel malais. Voyage de MM. M. Bedot et C. Pictet dans l'Archipel malais. *Revue suisse Zool.*, 2: 135-214, pl. 7-9.

INDEX SYSTÉMATIQUE

Les noms valides des espèces, sous-espèces et formes présentes dans l'Océan Indien Occidental sont imprimés en caractères gras. Les noms des familles et des sous-familles sont en petites capitales. La première page relative à l'étude particulière d'une espèce, sous-espèce ou forme est signalée par un numéro en italiques. Les chiffres gras désignent les pages où figure une illustration.

- aberrans, *Pilodius*, 233, 235, 239.
abbotti, *Hypocoelus*, 81.
 Hypocolpus, 20, 76, 77, 78, 79, 81, pl. X C.
abrolhensis, *Actaea*, 106.
 Forestia, 20, 105, 106, pl. XV E.
acies, *Actaea*, 42.
 Banareia, 19, 37, 38, 40, 42, 43, pl. III D.
Actaää (*Actääna*), 133.
Actaea, 36, 92, 93, 94, 96, 107, 129, 133.
 abrolhensis, 106.
 acies, 42.
 affinis, 241.
 alcocki, 139, 143, 144.
 alphonsi, 118.
 areolata, 133, 137.
 armata, 43.
 banareias, 44.
 bella, 60.
 bocki, 118.
 boletaria, 84.
 calculosa, 107, 109, 111, 113, 114, 116.
 carcharias, 107, 109, 111, 113, 114.
 catalai, 107, 109, 112.
 cavipes, 129.
 cavipes var. *cellulosa*, 130.
 cellulosa, 130.
 consobrina, 135.
 depressa, 106.
 depressa var. *abrolhensis*, 106.
 echinus, 116.
 flosculata, 20, 107, 110, 111, 112, 115, pl. XIV D.
 fossulata, 130.
 fragifera, 107, 111, 112.
 garretti, 125.
 glandifera, 107, 109, 112, 115.
 granulata, 113.
 hawaiiensis, 165.
 helleri, 100.
 hirsutissima, 135.
 hystrix, 107, 111, 112, 117.
 aff. *hystrix*, 117.
 jacquelineae, 20, 107, 108, 109, 111, 113, 114, pl. XIV C.
 kraussi, 43, 44, 118.
 inskipiensis, 143, 144.
 lata, 102.
 margaritifera, 116, 117.
 meandrina, 83.
 michaelseni, 106.
 nana, 103.
 nobilii, 42.
 nodipes, 101.
 nodulosa, 116, 117.
 nodulosa var. *bullifera*, 116.
 obesa, 138, 143, 144.
 parvula, 42, 61, 106.
 perlata, 101, 102, 241.
 peroni occidentalis, 107.
 peroni peroni, 107, 111, 112.
 peroni squamosa, 107, 114, 115.
 perspinosa, 20, 107, 111, 112, 115.
 petalifera, 107, 111, 113.
 picta, 136, 137.
 pilosa, 118.
 pisigera, 116.
 polyacantha, 20, 107, 108, 109, 112, 114, 115, pl. XIV E.
 pulchella, 105, 143, 144.
 pura, 107, 109, 112, 114.
 quadriareolata, 126, 127.
 remota, 102.
 retusa, 125.
 rueppelli, 117, 118.
 rufopunctata, 119, 122, 125, 126.
 rufopunctata var. *retusa*, 125.
 rugipes, 65.
 rueppelli, 43.
 rueppellioides, 135.
 sabaea, 69.
 savignyi, 20, 107, 108, 109, 111, 113, pl. XIV B.
 schmardae, 130.
 semblatae, 107, 109, 112.
 speciosa, 101, 126.
 spinosissima, 20, 107, 111, 112, 114, pl. XIV F.
 squamulosa, 107, 109, 112.
 suffuscula, 135.
 tessellata, 136, 137.
 tomentosa, 134, 137.

- tuberculosa, 107, 109, 111, 114.
tumulosa, 126, 127.
variolosa, 102.
vermiculata, 83.
- Actaea (Banareia), 36.
armata, 43.
kraussi, 43, 44.
- Actaea (Euxanthodes), 107.
- Actaea (Glyptoxanthus) cavipes, 130.
- ACTAEINAE, 14, 16, 20, 92, 138.
- Actaeodes, 92, 95, 97, 126, 129, 133, 136, 232.
affinis, 241.
areolatus, 133.
bellus, 60.
cavipes, 129.
consobrinus, 20, 93, 133, 134, 135, pl. XVIII C.
frontalis, 229.
hirsutissimus, 20, 132, 133, 134, 135, pl. XVIII B.
integerrimus, 261, 263.
lividus, 184.
mutatus, 133, 134.
nodipes, 101.
polyacanthus, 114.
pubescens, 71, 72.
quadriareolata, 127.
richtersi, 70.
rugipes, 65.
semoni, 133, 134.
speciosus, 101.
themisto, 70.
tomentosus, 20, 128, 133, 134, pl. XVIII A.
- actaeoides, Platypodia, 165.
- Actaeopsis pallida, 55, 62.
- Actites, 55.
erythrus, 55.
- Actumnus integerrimus, 263.
- acutidens, Liomera (Bruciana), 47, 49, 53.
Neoliomera, 69.
- acutus, Metaxanthops, 21, 210, 213, 214, 214, pl. XXX D-E.
- aeneus, Atergatis, 165.
Cancer, 165.
Zosimus, 21, 23, 165, 166, pl. XXIV A.
Zozymus, 165.
- affinis, Actaea, 241.
Actaeodes, 241.
Cancer (Xantho), 184.
- africanus, Calocarcinus, 22, 284, 290, 291, pl. XLII F.
- albolineata, Liomera, 47.
- albus, Etisodes, 230.
Etisus, 21, 218, 221, 224, 230, 231, pl. XXXII D.
- alcalai, Demania, 23, 185.
- alcocki, Actaea, 139, 143, 144.
Atergatopsis, 139, 141, 142, pl. XX E.
Lioxanthodes, 21, 202, 205, 208, pl. XXX A.
Micropanope, 209.
Nanocassiope, 21, 202, 209, pl. XXVIII F.
Paraxanthias, 205.
Platypodia, 21, 154, 157, 158, 160, 161, pl. XXII F.
Xanthias, 209.
- alphonsi, Actaea, 118.
Gaillardielus, 20, 117, 118, pl. XV C.
- amoyensis, Atergatopsis, 64, 143, 144, pl. XX F.
- anaglypta, Lophactaea, 159.
Platypodia, 21, 154, 155, 158, 159, 164, pl. XXII A.
- anaglyptus, Atergatis, 159.
Cancer, 228.
Etisodes, 228.
Etisus, 21, 218, 219, 220, 223, 228, pl. XXXII A.
Etisus (Etisodes), 228.
- andreossi, Cymo, 19, 30, 31, 32, 33, pl. II C.
Pilumnus, 33.
- angustus, Cycloxanthops, 212, 213.
Neoxanthops, 21, 210, 211, 212, pl. XXIX E.
- annulipes, Lydia, 308, 309, pl. XLVI E.
- anomalus, Epixanthoides, 306, 307, pl. XLVI B.
- arabica, Chlorodopsis, 250.
- areolata, Actaea, 133, 137.
Chlorodopsis, 241.
Trapezia, 267, 269.
Trapezia ferruginea, 275.
- areolata var. brandonensis, Chlorodopsis, 241.
- areolatus, Actaeodes, 133.
Chlorodius, 241.
Pilodius, 22, 233, 234, 235, 236, 239, 241, pl. XXXIII C.
- armata, Actaea, 43.
Actaea (Banareia), 43.
Banareia, 19, 37, 38, 39, 41, 42, 43, pl. XLIV A-B.
- armatus, Etisodes, 230.
Etisus, 18, 21, 218, 221, 224, 230.
- armiger, Liocarpilodes, 22, 261, 262, 263, 264, 265,
pl. XXXVII A.
Pilodius, 264.
- armiger pacificus, Liocarpilodes, 261, 263, 265.
- asper, Chlorodiella, 263.
- asperatus, Lioxantho, 195.
Xanthias, 195.
- Atergatis, 23, 138, 144.
aeneus, 165.
anaglyptus, 159.
compressipes, 148.
dilatatus, 20, 144, 145, 146, 148, pl. XXI C.
elegans, 171.
exsculptus, 80.
floridus, 20, 23, 140, 144, 145, 146, 148, pl. XXI D.
frauenfeldi, 142.
frontalis, 149.
granulatus, 20, 140, 144, 145, 146, pl. XLIV C.
integerrimus, 20, 23, 144, 145, 146, 151, pl. XXI F.
integerrimus dilatatus, 148.
integerrimus frontalis, 149.
laevigatus, 20, 144, 145, 146, 147, pl. XXI B.
lateralis, 171.
latissimus, 20, 144, 145, 146, 149, pl. XXI E.
latissimus frontalis, 149.
marginatus, 147.
melissa, 86.
nitudus, 144, 145, 146.
obtusus, 144, 145, 146, 148.
ocyroe, 148.
reticulatus, 144, 145, 146, 149.
roseus, 20, 140, 144, 145, 146, 147, pl. XXI A.
roseus helleri, 147.
roseus laevigatus, 147.
roseus scrobiculatus, 147.
scrobiculatus, 147.
semigranosus, 159.
sinuatifrons, 149.
subdentatus, 144, 145, 146, 149.
subdivisus, 151.
- Atergatopsis, 138, 139.
alcocki, 139, 141, 142, pl. XX E.
amoyensis, 64, 143, 144, pl. XX F.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- crockeri, 142.
flavomaculatus, 142.
frauenfeldi, 142.
germaini, 139, 141, 142.
granulatus, 20, 139, 140, 141, 142, 143, pl. XX B.
immigrans, 139, 141, 142.
lucasi, 139, 141, 142.
obesus, 20, 104, 139, 140, 141, 142, 143, pl. XX D.
signatus, 20, 139, 140, 141, 142, pl. XX A.
tweediei, 139, 141, 142, 143, pl. XX C.
- australiensis, Lybia, 25, 27, 29.
Neoxanthias, 201.
- australis, Banareia, 37, 39, 41, 44.
Etisus, 218, 219, 223, 229, 230.
Leptodius, 181.
Trichia, 44.
Zalasia, 44.
- baccalipes, Demania, 185, 187, 188.
- balssi, Banareia, 19, 37, 39, 41, 44, pl. III E.
- Banareia**, 36.
acies, 19, 37, 38, 40, 42, 43, pl. III D.
armata, 19, 37, 38, 39, 41, 42, 43, pl. XLIV A-B.
australis, 37, 39, 41, 44.
balssi, 19, 37, 39, 41, 44, pl. III E.
banareias, 19, 37, 38, 40, 41, 44, pl. III F.
inconspicua, 37, 39, 41.
japonica, 37, 40.
kraussi, 19, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 118, pl. III B.
nobilii, 19, 37, 40, 42, 43, 44, pl. III A.
odhneri, 37, 39, 41, 44.
palmeri, 37.
parvula, 19, 37, 38, 40, 41, 143, pl. III C.
serenei, 37, 39, 41.
subglobosa, 37, 39, 40.
villosa, 37, 40, 41, 45.
- banareias, Actaea, 44.
Banareia, 19, 37, 38, 39, 41, 44, pl. III F.
- barbata, Chlorodiella, 22, 254, 255, 256, 257, 260, pl. XXXVI A.
barbatus, Chlorodius, 260.
- bella, Actaea, 60.
Liomera, 60, 61, 62, 65.
Liomera (Liomera), 19, 47, 50, 51, 54, 60, pl. V E.
Novactaea, 104, 105.
Trapezia, 22, 268, 269, 270, 271, 278, pl. XXXVIII F.
- bellus, Actaeodes, 60.
Carpilodes, 61.
Liomera, 61,
- bellus leucomanus, Lophozozymus (Lophoxanthus), 90.
bertonciniae, Lophozozymus, 167.
- bidentata, Chlorodiella, 22, 254, 255, 256, 257, pl. XXXVI F.
Trapezia, 273.
- bidentatus, Chlorodius, 257.
Lachnopodus, 203, 204.
Xantho, 205.
- bifrontalis, Etisodes, 230.
Etisus, 21, 218, 221, 222, 224, 230, pl. XXXIV F.
- bispinosa, Quadrella, 287.
- biunguis, Liocarpilodes, 22, 261, 262, 263, 264, pl. XXXVIIC
Xanthodius, 264.
Zozymodes, 264.
- bocki, Actaea, 118.
boletaria, Actaea, 84.
boletarius, Euxanthus, 20, 82, 83, 84, pl. XI E.
boopsis, Quadrella, 22, 284, 286, 287, pl. XLI A.
boopsis boopsis, Quadrella, 287.
- boopsis granulosa, Quadrella, 289.
bowenensis, Xantho, 143, 144.
- brucei, Meractaea, 20, 103, 108, pl. XIX C.
Quadrella, 22, 284, 286, 287, 288, pl. XLI B-C.
- caelata, Liomera, 61, 64.
Liomera (Liomera), 19, 47, 51, 54, 61, pl. VI A.
caelatus, Carpilodes, 61, 64.
caestifera, Lybia, 25, 29.
- calculosa, Actaea, 107, 109, 111, 113, 114, 116.
calmani, Globopilumnus, 310, 311, pl. XLVII D.
- Calocarcinus**, 266, 267, 290.
africanus, 22, 284, 290, 291, pl. XLII F.
habei, 22, 284, 290, pl. XLII E.
lewinsohni, 290.
- Calvactaea, 36.
- canaliculatus, Xanthias, 21, 191, 192, 193, 194, 199, pl. XXVIII C.
- Cancer aeneus, 165.
anaglyptus, 228.
cupulifer, 24.
cymodoce, 272.
dentatus, 225.
dodone, 170.
electra, 228.
exsculptus, 80, 86.
floridus, 148.
fossulatus, 129, 130.
glaberrimus, 279, 281.
granulatus, 113.
huoni, 84.
impressus, 201.
ineaqualis, 184.
integerrimus, 151.
laevis latipes, 151.
limbatus, 162.
mamillatus, 86.
marginatus, 147.
melissa, 86.
niger, 254, 258.
nigris chelis, 224.
ocyroe, 148.
roseus, 147.
rufopunctatus, 276.
savignyi, 113.
sculptus, 80, 86.
- Cancer (Actaea), 107.
hirsutissima, 135.
- Cancer (Aegle) rüppelli, 118.
Cancer (Atergatis) frontalis, 149.
integerrimus, 151.
- Cancer (Cymo) melanodactylus, 34.
Cancer (Menippe) parvulus, 41.
Cancer (Pilumnus) xanthoides, 153.
Cancer (Xantho) affinis, 184.
- canora, Gardineria, 313.
- canorus, Euryozius, 313, pl. XLVIII A.
- carcharias, Actaea, 107, 109, 111, 113, 114.
carinipes, Zozymodes, 153, 154.
cariosus, Carpilodes, 64.
- CARPILIIDAE, 15, 17, 302.
- CARPILIINAE, 232.
- Carpilius, 23, 302, 313.
cinctimanus, 47, 57.
convexus, 23, 302, 303, pl. XLIV F.

- maculatus**, 302, 303, pl. XLIV E.
marginatus, 147.
roseus, 147.
signatus, 142.
venosus, 58.
- Carpilodes**, 45, 232.
bellus, 61.
caelatus, 61, 64.
cariosus, 64.
cinctimanus, 57.
coccineus, 65.
diodoreus, 64.
edwardsi, 58.
erythrus, 55.
granulatus, 59.
granulosus, 58.
laevis, 58.
lippus, 69.
lophopus, 55, 56.
margaritatus, 63, 64.
monticulosus, 62, 64.
obtusus, 58.
pallidus, 62.
pediger, 56.
ruber, 56, 64, 65.
rugatus, 61, 62, 65.
rugipes, 64, 65.
sayademalensis, 58, 59, 60.
semigranosus, 63.
socius, 58.
stimpsoni, 60.
striatus, 64.
striolatus, 63.
tristis, 59, 205.
vaillantianus, 60.
venosus, 58.
virgatus, 60.
- Carpiloxanthus rugatus**, 62.
rugipes, 65.
vaillantianus, 60.
- Carpoporus**, 72, 73, 74.
guinotae, 75.
orientalis, 72, 74.
papulosus, 74.
- casellato**, **Epixanthops**, 21, 210, 215, 216, 216, pl. XXX F.
catalai, Actaea, 107, 109, 112.
- cavatus**, **Cycloxanthops**, 90, 212, 213.
Neoxanthops, 21, 210, 211, 212, 213, pl. XXIX F.
- cavimana**, Tetralia, 281.
- cavipes**, Actaea, 129.
Actaea (**Glyptoxanthus**), 130.
Actaeodes, 129.
Chlorodius, 137, 152.
Leptodius, 153.
Psaumis, 20, 128, 129, pl. XVIII F.
Xantho, 153.
Xantho (**Leptodius**), 153.
Zozymodes, 20, 150, 152, 153, pl. XIX F.
- cavipes** var. **cellulosa**, Actaea, 130.
- caystrus**, **Pseudozius**, 312, 313, pl. XLVIII B.
- cellulosa**, Actaea, 130.
Psaumis, 129.
- Ceratoplax leptochelis**, 29.
- cherbonnieri**, **Xanthias**, 21, 191, 193, 194, 196, pl. XXVII D.
- Chlorodiella**, 232, 233, 254.
asper, 263.
 barbata, 22, 254, 255, 256, 257, 260, pl. XXXVI A.
bidentata, 22, 254, 255, 256, 257, pl. XXXVI F.
corallicola, 254, 255, 257, 260.
cytherea, 22, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260,
pl. XXXVI C.
laeivissima, 22, 254, 259, 260.
laeivissima forme laeivissima, 255, 256, 257, 261,
pl. XXXVI D.
laeivissima forme robusta, 255, 256, 257, 261,
pl. XXXVI E.
miliaris, 22, 254, 255, 257, pl. XLIII D.
nigra, 22, 254, 255, 256, 257, 258, pl. XXXVI B.
oshimai, 254, 255, 258.
venusta, 244.
xishaensis, 22, 254, 255, 258, 262, pl. XLIII E-F.
- Chlorodiella** (**Chlorodius**) **niger**, 258.
- CHLORODINAE**, 137, 232.
- CHLORODIINAE**, 14, 17, 22, 217, 232.
- CHLORODIIDA**, 232.
- Chlorodius**, 232, 254.
areolatus, 241.
barbatus, 260.
bidentatus, 257.
cavipes, 137, 152.
cytherea, 259.
dehaani, 250, 251.
dentifrons, 229.
depressus, 259.
hirtipes, 259.
edwardsi, 185.
espinosus, 218.
exaratus, 183.
exiguus, 64.
gracilis, 184.
laeivissimus, 260.
lippus, 66, 69.
miliaris, 257.
monticulosus, 250.
nebulosus, 258.
niger, 258.
nodosus, 185.
nudipes, 178, 183, 185.
obscurus, 250.
perlatus, 101, 241.
polyacanthus, 114.
samoaensis, 229.
sanguineus, 185.
sculptus, 249.
spinipes, 242.
ungulatus, 251.
- Chlorodius** (**Cyclodius**) **gracilis**, 251.
ornatus, 251.
- Chlorodius** (**Leptodius**) **exaratus**, 184.
- Chlorodius** (**Phymodius**), 245.
- Chlorododius tuberosicarpus**, 199.
- Chlorodopsis**, 217, 232, 233.
arabica, 250.
areolata, 241.
areolata var. **brandonensis**, 241.
espinosus, 218.
frontalis, 227.
granulata, 241.
melanochira, 233.
melanodactyla, 233, 244, 245.
melanospinis, 242.
natalensis, 264.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- natalis, 233.
oahuensis, 241.
paulsoni, 228, 231.
pugil, 242, 243.
scabricula, 245.
scabriculus, 244.
spinipes, 242, 243, 244, 245.
venusta, 233, 244.
woodmasoni, 243, 244.
- Chlorodopsis (Cyclodius) ornatus**, 251.
cinctimana, Liomera, 19, 47, 57, 63, 147.
Liomera (Liomera), 48, 49, 53, 57, pl. V A.
cinctimanus, Carpilus, 47, 57.
Carpilodes, 57.
coccineus, Carpilodes, 65.
coelatus, Etisodes, 241.
coerulea, Trapezia, 272, 273.
compressipes, Atergatis, 148.
consobrina, Actaea, 135.
consobrinus, Actaeodes, 20, 93, 133, 134, 135, pl. XVIII C.
convexus, Carpilus, 23, 302, 303, pl. XLIV F.
Etisus, 226.
corallicola, Chlorodiella, 254, 255, 257, 260.
corallina, Lophactaea, 131.
Platypodia, 131.
Pseudactaea, 20, 128, 130, 131, pl. XIX B.
coralliophilus, Pseudozium, 263.
coronata, Quadrella, 22, 284, 286, 287, 289, pl. XLI F.
coronata coronata, Quadrella, 289.
coronata var. granulosa, Quadrella, 289.
coronata maculosa, Quadrella, 288.
corrosus, Epixanthus, 306, 307, pl. XLVI A.
couchi, Monodaesus, 87.
Xantho, 87.
- crassimanus**, Leptodius, 179.
Macromedaeus, 21, 175, 176, 177, 178, 179, pl. XXV B.
Xantho, 179.
Xantho (Leptodius), 179.
- cristata**, Lophactaea, 161.
Platypodia, 21, 154, 155, 157, 158, 161, pl. XXII C.
cristatus, Leptodius, 154.
Lophozozymus, 167, 168, 169.
Xanthodius, 154.
- crockeri, Atergatopsis, 142.
crosnieri, Demania, 21, 185, 188, 189, 190, pl. XXVI E.
crucifera, Liomera, 47.
cultrimanus, Xantho, 196.
cultripes, Demania, 185, 186, 187, 189.
cumatodes, Paraxanthodes, 21, 209, pl. XXX C.
Xanthodes, 209.
- cupulifer**, Cancer, 24.
Pilumnus, 24.
Polydectus, 19, 24, 26, pl. I A.
- Cycloblepas, 133.
Cyclodius, 232.
gracilis, 251.
granulosus, 252.
ornatus, 251, 252.
- Cycloxanthops, 211, 213, 228.
angustus, 212, 213.
cavatus, 90, 212, 213.
lineatus 212.
- Cycloxanthus, 172, 211.
godeffroyi, 227.
lineatus, 212.
- cymbifer, Glyptoxanthus, 130.
Cymo, 31, 232.
- andreossi**, 19, 30, 33, pl. II C.
andreossi var. maculata, 33.
andreossi var. melanodactyla, 34.
andreossi var. quadrilobatus, 34.
deplanatus, 19, 30, 31, 32, 33, pl. II A.
melanodactylus, 19, 30, 31, 32, 34, pl. II B.
melanodactylus savaiiensis, 34.
quadrilobatus, 19, 30, 31, 32, 34, 35, pl. II E-F.
tuberculatus, 19, 30, 31, 32, 35, pl. II D.
- cymodoce**, Cancer, 272.
Grapsillus, 272.
Trapezia, 22, 267, 268, 270, 271, 272, 274,
pl. XXXVIII B.
cymodoce var. edentula, Trapezia, 273.
cymodoce ferruginea, Trapezia, 273.
cymodoce guttata, Trapezia, 271, 273.
cymodoce intermedia, Trapezia, 274.
cymodoce maculata, Trapezia, 275.
- CYMOIDA, 31, 232.
CYMOIDAE, 31.
CYMOINAE, 13, 16, 19, 31, 232.
- cyrenae**, Quadrella, 22, 284, 287, 286, 288, pl. XLI D.
cythera, Chlorodiella, 22, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260,
pl. XXXVI C.
Chlorodius, 259.
- DACRYOPILUMNINAE, 11, 15, 18, 302, 311.
Dacryopilumnus, 312.
eremita, 312, 312, 313, pl. XLVII E.
rathbunae, 312, 313, pl. XLVII F.
- Daira, 232.
danae, Xantho, 183.
Xantho (Leptodius), 183.
danai, Trapezia, 267, 269, 275.
davaoensis, Leptodius, 181.
Trapezia, 271.
- deflexus, Etisus, 218, 219, 223, 226, 227.
Etisus (Etisodes), 227.
- dehaani, Chlorodius, 250, 251.
- demani**, Etisus, 21, 218, 219, 222, 223, 227, 229, 234,
pl. XXXI F.
Macromedaeus, 175, 177, pl. XXV C.
Neoliomera, 19, 66, 67, 68, 69, 71, pl. VIII B.
Xantho, 204.
Zozymodes, 152, 154.
- Demania**, 23, 172, 173, 174, 185.
alcalai, 23, 185.
baccalipes, 185, 187, 188.
crosnieri, 21, 185, 188, 189, 190, pl. XXVI E.
cultripes, 185, 186, 187, 189.
garthi, 21, 185, 188, 189, 190, pl. XLIII C.
intermedia, 185, 188, 189, 190.
japonica, 185, 187, 188.
macneilli, 185, 188, 189.
reynaudi, 185, 188, 189, 190.
rotundata, 185, 187, 188.
scaberrima, 185, 187, 189, 190.
serenei, 185, 188, 189.
splendida, 21, 173, 174, 185, 186, 187, 188, 190,
pl. XXVI D.
squamosa, 185, 188, 189.
toxica, 23, 185, 187, 188.
- dentata, Trapezia, 272, 273.
dentatus, Cancer, 225.
Epixanthus, 306, 307, pl. XLV E.
Etisus, 21, 218, 219, 220, 221, 225, pl. XXXI C.

- Etisus (Etisodes), 225.
 Grapsillus, 272.
denticulata, Lybia, 19, 25, 26, 27, 28, pl. I B.
 dentifrons, Chlorodius, 229.
 Trapezia, 272, 273.
deplanatus, Cymo, 19, 30, 31, 32, 33, pl. II A.
depressa, Actaea, 106.
 Forestia, 20, 105, 106, 108, pl. XV D.
 Xantho, 106.
 depressa var. abrolhensis, Actaea, 106.
 depressus, Chlorodius, 259.
 Xantho, 105.
digitalis, Grapsillus, 277.
 Trapezia, 22, 268, 269, 270, 271, 277, pl. XXXVIII D.
 digitalis bella, Trapezia, 278.
 digitalis speciosa, Trapezia, 278.
dilatatus, Atergatis, 20, 144, 145, 146, 148, pl. XXI C.
 diodoreus, Carpilodes, 64.
 distinguendus, Macromedaeus, 175, 177, 178.
 Medaeus, 91.
 Xantho, 90, 91, 92.
 diverticulata, Melissa, 77, 80.
diverticulatus, Hypocolpus, 75, 76, 78, 79, 80, 86, pl. X A.
 dodone, Cancer, 170.
 Lophozozymus, 21, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, pl. XXIV E.
Domecia, 265, 291, 293.
 glabra, 22, 292, 293, 294, pl. XLIII B.
 hispida, 22, 292, 293, 294, pl. XLIII A.
 DOMECIINAE, 15, 17, 265, 291.
 DOMECIOIDA, 291.
drachi, Phymodius, 22, 245, 246, 247, 249, 251, pl. XXXV D.
 echinus, Actaea, 116.
 edmondsoni, Lybia, 25, 27, 28.
edwardsi, Carpilodes, 58.
 Chlorodius, 185.
 Liomera, 58.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 49, 54, 58, pl. V C.
 Lophozozymus, 167, 168, 170.
 Medaeops, 20, 88, 91, 92, pl. XII E.
 Edwardsium, 72.
 efferens, Leptodius, 181, 257.
electra, Cancer, 228.
 Etisodes, 228, 229, 230.
 Etisus, 21, 218, 221, 222, 223, 228, 229, 230, 231, pl. XXXI D.
 Etisus (Etisodes), 229.
 elegans, Atergatis, 171.
 Medaeus, 86.
 Xanthias, 191, 194, 203.
Epiactaea, 92, 95, 96, 115.
 margaritifera, 20, 110, 116, 117, pl. XV B.
 nodulosa, 20, 110, 116, pl. XV A.
Epiactaeodes, 92, 95, 97, 136.
 pictus, 20, 132, 136, 137, pl. XVIII E.
 tessellatus, 20, 132, 136, 137, pl. XVIII D.
Epixanthoides, 302, 303, 305, 307.
 anomalus, 306, 307, pl. XLVI B.
Epixanthops, 172, 174, 175, 215.
 casellatoï, 21, 210, 215, 216, 216, pl. XXX F.
Epixanthus, 302, 303, 305, 307.
 corrosus, 306, 307, pl. XLVI A.
 dentatus, 306, 307, pl. XLV E.
 frontalis, 306, 307, pl. XLV F.
eremita, Dacryopilumnus, 312, 312, 313, pl. XLVII E.
 Eriphia, 23, 309.
 scabricula, 309, 310, 311, pl. XLVII A.
 sebana, 23, 309, 310, 311, pl. XLVII B.
 smithi, 309, 310, 311, pl. XLVII C.
 ERIPHINIINAE, 15, 18, 302, 309.
 erythra, Liomera, 53, 55.
 Liomera (Actites), 19, 46, 47, 55, 62, pl. IV A.
 erythrus, Actites, 55, 56.
 Carpilodes, 55.
 espinosus, Chlorodius, 218.
 Chlorodopsis, 218.
 ETISINAE, 14, 17, 21, 217, 232.
 Etisodes, 217, 218, 232.
 albus, 230.
 anaglyptus, 228.
 armatus, 230.
 bifrontalis, 230.
 coelatus, 241.
 dentatus, 225.
 electra, 228, 229, 230.
 frontalis, 227, 229.
 sculptilis, 229, 231.
 etisoides, Pilodius, 245.
Etisus, 172, 217, 218, 228, 232.
 albus, 21, 218, 221, 224, 230, 231, pl. XXXII D.
 anaglyptus, 21, 218, 219, 220, 223, 228, pl. XXXII A.
 armatus, 18, 21, 218, 221, 224, 230.
 australis, 218, 219, 223, 229, 230.
 bifrontalis, 21, 218, 221, 222, 224, 230, pl. XXXIV F.
 convexus, 226.
 deflexus, 218, 219, 223, 226, 227.
 demani, 21, 218, 219, 222, 223, 227, 229, 234, pl. XXXI F.
 dentatus, 21, 218, 219, 220, 221, 225, pl. XXXI C.
 electra, 21, 218, 221, 222, 223, 228, 229, 230, 231, pl. XXXI D.
 frontalis, 21, 218, 221, 222, 224, 227, 228, 229, pl. XXXI E.
 godeffroyi, 21, 218, 219, 223, 227, 228, pl. XXXII E.
 laevimanus, 21, 218, 219, 220, 223, 225, 226, pl. XXXII B.
 macrodactylus, 226.
 maculatus, 226.
 molokaiensis, 218.
 odhneri, 21, 218, 219, 222, 223, 227, 234.
 paulsoni, 18, 21, 218, 231.
 rhynchophorus, 218, 219, 223, 228.
 rugosus, 229.
 sakaii, 218, 221, 224.
 sculptilis, 231.
 spinipes, 243.
 splendidus, 21, 23, 218, 219, 220, 221, 224, 225, pl. XXXI B.
 utilis, 21, 218, 220, 221, 224, pl. XXXI A.
 zehntneri, 21, 218, 219, 223, 226, pl. XXXII C.
 Etisus (Etisodes) anaglyptus, 228.
 deflexus, 227.
 dentatus, 225.
 electra, 229.
 splendidus, 224.
 Eudora impressa, 201.
 Eudora (Xantho) impressa, 201.
 euglyptus, Leptodius, 179, 181.
 Xantho (Leptodius), 179.
 euglyptus quadrispinosus, Leptodius, 179.
Euryozius, 313.
 canorus, 313, pl. XLVIII A.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- EUXANTHINAE, 14, 16, 19, 72, 172.
Euxanthodes, 107.
EUXANTHOIDA, 72.
Euxanthopsis, 83.
 exsculpta, 86.
Euxanthus, 72, 73, 75, 83, 129.
 boletarius, 20, **82**, 83, 84, pl. XI E.
 exsculptus, 20, **82**, 83, 84, 85, 86, pl. XI B.
 exsculptus var. rugosus, 85, 86.
 herdmani, 20, **82**, 83, 84, 85, pl. XI A.
 huoni, 84.
 mamillatus, 86.
 melissa, 86.
 minutus, 213.
 nitidus, 86.
 punctatus, 86.
 ruali, 83, 84, 85.
 rugosus, 20, **82**, 83, 84, 85, pl. XI D.
 sculptilis, 20, **82**, 83, 84, pl. XI C.
evestigatus, Lophozozymus, 21, 167, 168, 169, 172, pl. XXIV B.
eydouxii, Platypodia, 154, 155, 158.
exaratus, Chlorodius, 183.
 Chlorodius (Leptodius), 184.
 Leptodius, 21, **180**, 181, 182, 183, 185, 200, pl. XXVI A.
 Xantho, 184.
 Xantho (Leptodius), 184.
exaratus var. crassimanus, Xantho, 179.
exaratus gracilis, Leptodius, 184.
 Xantho, 184.
exaratus var. gracilis, Xantho (Leptodius), 184.
exaratus nudipes, Xantho, 183.
exaratus sanguineus, Xantho, 185.
excentrica, Paractaea, 119, 121, 122, 127.
exsculpta, Euxanthopsis, 86.
exsculptus, Atergatis, 80.
 Cancer, 80, 86.
 Euxanthus, 20, **82**, 83, 84, 85, 86, pl. XI B.
 Hypocolpus, 80.
exsculptus var. rugosus, Euxanthus, 85, 86.
exiguus, Chlorodius, 64.
ferruginea, Grapsillus, 273.
 Trapezia, 22, 267, **268**, 270, 271, 272, 273, 277, pl. XXXVIII C.
ferruginea areolata, Trapezia, 276.
ferruginea var. digitalis, Trapezia, 277.
ferruginea guttata, Trapezia, 271.
ferruginea forma guttata, Trapezia, 271.
ferruginea maculata, Trapezia, 274, 275.
ferruginea var. maculata, Trapezia, 269.
ferruginea rufopunctata, 275.
ferrugineus, Grapsillus, 273.
flavomaculatus, Atergatis, 142.
flavopunctata, Trapezia, 22, **268**, 269, 270, 271, 276, pl. XLII A.
flavus, Pilodius, 233, 235, 239, 242.
floridus, Atergatis, 20, 23, **140**, 144, 145, 146, 148, pl. XXI D.
 Cancer, 148.
flosculata, Actaea, 107, **110**, 111, 112, 115, pl. XIV D.
foresti, Platypodia, 21, 154, **156**, 157, 159, 163, pl. XXIII B-F.
Forestia, 92, 93, **94**, 96, 103, 105.
 abrolhensis, 20, 105, 106, pl. XV E.
 depressa, 20, 105, 106, **108**, pl. XV D.
 scaber, 105, 106.
 scabra, 105, 106.
 formosa, Trapezia, 278, 279.
fornasini, Myomenippe, 307, **308**, 309, pl. XLVI C.
fossilata, Actaea, 130.
 Psaumis, 129, 130.
fossilatus, Cancer, 129, 130.
fragifera, Actaea, 107, 111, 112.
frauenfeldi, Atergatis, 142.
 Atergatis, 142.
frontalis, Actaeodes, 229.
 Atergatis, 149.
 Cancer (Atergatis), 149.
 Chlorodopsis, 227.
 Epixanthus, 306, 307, pl. XLV F.
 Etisodes, 227, 229.
 Etisus, 21, 218, 221, **222**, 224, 227, 228, 229, pl. XXXI E.
 Xantho, 56.
fusca, Trapezia, 277.
Gaillardellus, 92, **94**, 95, 96, 117.
 alphonsi, 20, 117, 118, pl. XV C.
 orientalis, 117, 118.
rueppelli, 20, 44, **110**, 117, 118, pl. XV F.
 superciliaris, 117, 118.
galapagensis, Maldivia, 295, 296.
gardineri, Maldivia, 294, 297.
Gardineria canora, 313.
garretti, Actaea, 125.
garthi, Demania, 21, 185, 188, 189, 190, pl. XLIIC.
germaini, Atergatis, 139, 141, 142.
gibsonhilli, Lachnopus, 203, 204.
gilbertensis, Xanthias, 21, 191, **192**, 194, 196, pl. XXVII C.
glaber, Lophozozymus, 167, 168, 169, 171, 172.
 Psaumis, 129.
glaberrima, Tetralia, 22, 279, 280, 281, 282, 285.
glaberrima fulva, Tetralia, 22, 279, 280, 281, 282, pl. XL D.
glaberrima forma fulva, Tetralia, 282.
glaberrima laevissima, Tetralia, 22, **268**, 279, 280, 281, 282, pl. XL A-B.
glaberrima nigrifrons, Tetralia, 22, 279, 280, 281, 283, pl. XL F.
glaberrima forma nigrifrons, Tetralia, 283.
glaberrima forme nigrolineata, Tetralia, 283.
glaberrima obscura, Tetralia, 22, 279, 280, 281, 283, pl. XL E.
glaberrima forma obscura, Tetralia, 283.
glaberrima pullidactyla, Tetralia, 22, 279, 280, 281, 282, pl. XL C.
glaberrima forma pullidactyla, Tetralia, 282.
glaberrima forma rubridactyla, Tetralia, 282, pl. XL B.
glaberrimus, Cancer, 279, 281.
glabra, Domesia, 22, **292**, 293, 294, pl. XLIIIB.
 Psaumis, 101.
Glabropilumnus sodalis, 208.
glabrous, Xanthias, 21, 191, **192**, 193, 194, 198, 199.
glandifera, Actaea, 107, 109, 112, 115.
Globopilumnus, 309, 311.
 calmani, 310, 311, pl. XLVII D.
 globosus, 311.
 globosus, Globopilumnus, 311.
globulus, Paraetisus, 21, 231, pl. XXXII F; pl. XXXIII B.
Glyptoxanthus, 72, 73, 81, 129.
 cymbifer, 130.
 meandrinus, 18, 20, 81, 83.
 vermiculatus, 81.
godeffroyi, Cycloxanthus, 227.
 Etisus, 21, 218, 219, 223, 227, 228, pl. XXXII E.
gracilis, Chlorodius, 184.
 Chlorodius (Cyclodius), 251.

- Cyclodius, 251.
Leptodius, 21, **180**, 181, 182, 184, pl. XXVI C.
 Xantho, 184.
 Xantho (Leptodius), 184.
granosimana, Liomera, 97, 100.
Pseudoliomera, 20, 97, **98**, 99, 100, 101, pl. XIII A.
granosomanus, Xanthodes, 191, 196.
granulata, Actaea, 113.
 Chlorodopsis, 241.
granulatus, Atergatis, 20, **140**, 144, 145, 146, pl. XLIV C.
 Atergatis, 20, 139, **140**, 141, 142, 143, pl. XX B.
 Cancer, 113.
 Carpilodes, 59.
 Hypocolpus, 76, 77, 79, 80, 81.
Phymodius, 22, 245, **246**, **247**, 249, 250, pl. XXXV B.
 Pilodius, 233, 239, 240, 241, 250.
granulipes, Heteropanope, 209.
 Nanocassiope, 209, 211.
granulosa, Lophactaea, 159, 162.
Platypodia, 21, 23, 154, **155**, 157, 158, 159, 160, 161, 162, pl. XXII E.
Quadrella, 22, 286, 287, 289.
granulosus, Carpilodes, 58.
 Cyclodius, 252.
 Leptodius, 91.
 Medaeops, 90.
 Medaeus, 90, 91, 92.
Phymodius, 22, 245, **247**, **248**, 249, 252, pl. XXXV F.
 Xantho, 154, 162.
Grapsillus, 267,
 cymodoce, 272.
 dentatus, 272.
 digitalis, 277.
 ferrugineus, 273.
 maculatus, 277.
 rufopunctatus, 276.
 subinteger, 278.
Grapsus tessellatus, 25, 28.
guezzi, Lophozozymus, 21, **166**, 167, 168, 170, 171, pl. XXIV F.
guinotae, Carpoporus, 75.
 Hepatoporus, 19, 74, 75, pl. X-D-F.
Hypocolpus, 19, **76**, 77, **78**, 79, pl. XI F.
 Guinotellus, 72, 73, 75.
guttata, Liomera, 47.
 Trapezia, 22, 267, **268**, 269, 270, 271, 272, 273, pl. XXXVIII A.
guttatus, Ozius, 304, 305, pl. XLV B.
habei, Calocarcinus, 22, **284**, 290, 291, pl. XLII E.
 HALIMEDINAE, 15, 17.
hardwicki, Myomenippe, 307, 308, 309, pl. XLVI D.
harmsi, Liocarpilodes, 22, 261, **262**, 263, 264, pl. XXXVII B.
 Pilodius, 264.
 hartmeyeri, Liomera, 47.
 hatagumoana, Lybia, 25, 27.
 hawaiiensis, Actaea, 165.
 Pilodius, 233.
helleri, Actaea, 100.
 Lophactaea, 159.
Pseudoliomera, 20, 97, **98**, 99, 100, pl. XIII B.
Hepatoporus, 72, 73, 74.
guinotae, 19, 74, 75, **78**, pl. X D-F.
 orientalis, 74, 75.
herdmani, Euxanthus, 20, **82**, 83, 84, 85, pl. XI A.
heterodactyla, Tetralia, 22, 279, 280, 283, 285.
heterodactyla cyanaea, Tetralia, 283.
heterodactyla fusca, Tetralia, 22, 279, 280, 281, 283, pl. XLII B.
heterodactyla forma fusca, Tetralia, 285.
heterodactyla lissodactyla, Tetralia, 22, **268**, 279, 280, 281, 285, pl. XLII C.
 Heteropanope granulipes, 209.
 HETEROPANOPEINAE, 15, 17.
 HETEROPILUMNINAE, 11, 15, 17.
 hirsutissima, Actaea, 135.
 Cancer (Actaea), 135.
hirsutissimus, Actaeodes, 20, 132, 133, 134, 135, pl. XVIII B.
 Xantho, 135.
 hirtipes, Chlorodius, 259.
 Trapezia, 272, 273.
hispidi, Domecia, 22, **292**, 293, 294, pl. XLIII A.
 huoni, Cancer, 84.
 Euxanthus, 84.
 hydrophilus, Xantho, 184.
 Xantho (Leptodius), 184.
Hypocoelus, 77.
 abbotti, 81.
 sculptus, 80, 81.
Hypocolpus, 72, 73, 75, 77.
 abbotti, 20, **76**, 77, **78**, 79, 81, pl. X C.
diverticulatus, 75, **76**, **78**, 79, 80, 86, pl. X A.
 exsculptus, 80.
 granulatus, **76**, 77, 79, 80, 81.
guinotae, 19, **76**, 77, **78**, 79, pl. XI F.
 kurodai, 77.
perfectus, 19, **76**, 77, **78**, 79, 80, pl. X B.
 punctatus, **76**, 77, 79.
 rugosus rugosus, **76**, 77, 79.
rugosus stenocoelus, 19, **76**, 77, **78**, 79, 81.
 sculptus, 79, 80.
 hystrix, Actaea, 107, 111, 112, 117.
 immigrans, Atergatis, 139, 141, 142.
 impressa, Eudora, 201.
 Eudora (Xantho), 201.
impressus, Cancer, 201.
 Neoxanthias, 21, 178, 200, 201, **202**, pl. XXVIII E.
 Xantho, 201.
 Xantho (Xantho), 178, 201.
incisus, Lophozozymus, 167, 168, 170, 171, 172, pl. XXIV C.
 Xantho, 167.
 inconspicua, Banareia, 37, 39, 41.
 inaequalis, Cancer, 184.
 inskipiensis, Actaea, 143, 144.
 insularis, Neoliomera, 66, 67, 68.
 integer, Trapezia, 281.
integerrimus, Actaeodes, 261, 263.
 Actumnus, 263.
 Atergatis, 20, 23, 144, 145, 146, 151, pl. XXI F.
 Cancer, 151.
 Cancer (Atergatis), 151.
Liocarpilodes, 22, 261, **262**, 263, pl. XXXVII D.
integerrimus dilatatus, Atergatis, 148.
integerrimus frontalis, Atergatis, 149.
 intermedia, Demania, 185, 188, 189, 190.
 Neoliomera, 66, 68, 69.
 Trapezia, 267, 269, 273, 274, 275, 276, pl. XXXIX F.
 intonsus, Lophozozymus, 167, 168, 170.
jacquelineae, Actaea, 107, **108**, 109, 111, 113, 114, pl. XIV C.
 japonica, Banareia, 37, 40.
 Demania, 185, 187, 188.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- Jonesius, 294, 295.
 minutus, 295, 297.
Juxtanthias, 191, 200.
 livida, 200.
kauaiensis, Pilodius, 233.
keelingi, Platypodia, 162.
kraussi, Actaea, 43, 44, 118.
 Actaea (Banareia), 43, 44.
 Banareia, 19, 37, **38**, 39, 41, 43, 44, 118, **pl. III B**.
Kraussia, 172.
kurodai, Hypocolpus, 77.
Lachnopus, 172, 174, 175, 201, 203.
 bidentatus, 203, 204.
 gibsonhilli, 203, 204.
 ponapensis, 203, 204.
 rodersi, 21, **202**, 203, 204, **pl. XXIX B**.
 subacutus, 21, 59, **202**, 203, 204, **pl. XXIX A**.
 tahitensis, **202**, 203, 204, **pl. XXIX D**.
lacunosus, Neoxanthias, 200.
laevigatus, Atergatis, 20, 144, 145, 146, 147, **pl. XXI B**.
laevimanus, Etisus, 21, 218, 219, **220**, 223, 225, 226, **pl. XXXII B**.
laevis, Carpilodes, 58.
 Liomera, 59.
 Liomera (Liomera), 47, 49, 54.
laevis latipes, Cancer, 151.
laeivissima, Chlorodiella, 22, 254, 259, 260.
 Tetralia, 282.
laeivissima forme laeivissima, Chlorodiella, 255, **256**, 257, 261, **pl. XXXVI D**.
laeivissima forme robusta, Chlorodiella, 255, **256**, 257, 261, **pl. XXXVI E**.
laeivissimus, Chlorodius, 260.
Lagostoma nodosa, 185.
lamarcki, Xanthias, 21, **186**, 191, 194, 195, **pl. XXVII B**.
 Xantho, 191, 195.
 Xanthodes, 195.
lamelligera, Xantho, 171.
lata, Actaea, 102.
 Liomera, 47, 57.
 Pseudoliomera, 20, 97, **98**, 99, 100, 102, 126, **pl. XIII E**.
lateralis, Atergatis, 171.
latifrons, Lioxantho, 191, 199.
 Panopeus, 198.
 Trapezia, 276.
 Xanthias, 21, 191, **192**, 193, 194, 198, **pl. XXVIII B**.
latissimus, Atergatis, 20, 144, 145, 146, 149, **pl. XXI E**.
 Zozymus, 149.
latissimus frontalis, Atergatis, 149.
laysani, Phymodius, 253.
 Tweedieia, 22, **248**, 252, 253, 254, **pl. XXXVII F**.
leptochelis, Ceratoplax, 29.
 Lybia, 19, 25, **26**, 27, 29, **pl. I F**.
Leptodius, 172, 173, 174, 181, 207.
 australis, 181.
 cavipes, 153.
 crassimanus, 179.
 cristatus, 154.
 davaoensis, 181.
 efferens, 181, 257.
 euglyptus, 179, 181.
 euglyptus quadrispinosus, 179.
 exaratus, 21, **180**, 181, 182, 183, 185, 200, **pl. XXVI A**.
 exaratus gracilis, 184.
 gracilis, 21, **180**, 181, 182, 184, **pl. XXVI C**.
 granulosus, 91.
 leptodon, 181, 182.
 lividus, 200.
 molokaiensis, 227.
 nigromaculatus, 181, 182.
 nodosus, 185.
 nudipes, 21, 178, **180**, 181, 182, 183, **pl. XXVI F**.
 quinquedentatus, 179.
 sanguineus, 21, **180**, 181, 182, 183, 185, **pl. XXVI B**.
 sanguineus philippinensis, 181.
 voeltzkowi, 178.
 waialuanus, 181, 182, 183.
leptodon, Leptodius, 181, 182.
leucodactyla, Trapezia, 277.
leucomanus, Xanthodes, 90.
lewinsohni, Calocarcinus, 290.
limbatus, Cancer, 162.
lineatus, Cycloxanthops, 212.
 Cycloxanthus, 212.
 Neoxanthops, 21, **210**, 211, 212, 213, **pl. XXIX C**.
Liocarpilodes, 232, 233, 261.
 armiger, 22, 261, **262**, 263, 264, 265, **pl. XXXVII A**.
 armiger pacificus, 261, 263, 265.
 biunguis, 22, 261, **262**, 263, 264, **pl. XXXVII C**.
 harmsi, 22, 261, **262**, 263, 264, **pl. XXXVII B**.
 integerrimus, 22, 261, **262**, 263, **pl. XXXVII D**.
 pacificus, 265.
Liomera, 45, 57.
 albolineata, 47.
 bella, 60, 61, 62, 65.
 bellus, 61.
 caelata, 61, 64.
 cinctimana, 19, 47, 57, 63, 147.
 crucifera, 47.
 edwardsi, 58.
 erythra, 53, 55.
 granosimana, 97, 100.
 guttata, 47.
 hartmeyeri, 47.
 laevis, 59.
 lata, 47, 57.
 lophopa, 53, 56.
 maculata, 197.
 margaritata, 64, 65.
 medipacifica, 47.
 monticulosa, 62, 64, 65.
 nigropunctata, 47, 59.
 obtusa, 58.
 pallida, 55, 62.
 pediger, 56, 57, 65, 69.
 pubescens, 71, 72.
 pubescens var., 71.
 punctata, 197.
 richtersi, 70.
 rodersi, 204.
 rubra, 64, 65.
 rugata, 61, 62, 64, 65.
 rugipes, 65.
 sagamiensis, 47, 59.
 semigranosa, 63.
 serratipes, 47.
 sodalis, 208.
 spinipes, 208.
 stimpsoni, 60.
 striolata, 63.
 subacuta, 204.
 supernodosa, 47.
 themisto, 70.

- tristis, 59, 205.
venosa, 58, 60, 65.
virgata, 60, 65.
- Liomera (Actites)**, 47, 53.
erythra, 19, 46, 47, 55, 56, 62, pl. IV A.
lophopa, 19, 46, 47, 56, pl. IV B, C, F.
lophopa var. boninensis, 56.
- Liomera (Bruciana)**, 49, 53, 56.
acutidens, 47, 49, 53.
pediger, 19, 46, 47, 49, 53, 56, 57, pl. IV D-E; IX C.
- Liomera (Liomera) bella**, 19, 47, 50, 51, 54, 60, pl. V E.
caelata, 19, 47, 51, 54, 61, pl. VI A.
cinctimana, 48, 49, 53, 57, pl. V A.
edwardsi, 19, 47, 49, 54, 58, pl. V C.
laevis, 47, 49, 54.
margaritata, 19, 47, 51, 52, 55, 63, pl. VII A.
monticulosa, 19, 47, 51, 52, 55, 61, 64, pl. VI C.
pallida, 19, 47, 51, 54, 62, pl. V F.
rubra, 19, 47, 52, 53, 55, 65, pl. VI E-F; IX F.
rugata, 19, 47, 50, 51, 54, 61, 62, pl. VI B.
rugipes, 19, 47, 52, 53, 55, 64, 65, pl. VI D.
semigranosa, 19, 47, 51, 54, 58, 63, pl. VII C, F.
stimpsoni, 19, 47, 50, 51, 54, 60, 61, pl. V D.
striolata, 19, 47, 51, 54, 63, pl. VII B.
tristis, 19, 47, 48, 49, 54, 59, pl. V B.
venosa, 19, 47, 48, 49, 54, 58, pl. VII D-E.
virgata, 19, 47, 49, 54, 60, pl. IX D-E.
- LIOMERINAE, 13, 16, 19, 45.
- LIOMEROIDA, 45.
- Lioxantho, 203.
asperatus, 195.
latifrons, 191, 199.
punctatus, 197.
subacutus, 204.
tumidus, 204, 205.
- Lioxanthodes**, 172, 174, 175, 201, 205, 208.
alcocki, 21, 202, 205, 208, pl. XXX A.
madagascariensis, 21, 205, 206, 207, pl. XXX B.
pacificus, 205, 208.
- Lipaesthesia, 129.
- lippa**, Neoliomera, 19, 66, 69.
lippus, Carpilodes, 69.
Chlorodius, 66, 69.
- livida, Juxtaxanthias, 200.
- lividus**, Actaeodes, 184.
Leptodius, 200.
Xanthias, 21, 191, 192, 193, 194, 200, pl. XXVIII D.
Xantho, 200.
- longimanus**, Paratergatis, 20, 150, 151, pl. XLIV D.
- Lophactea, 154.
anaglypta, 159.
corallina, 131.
cristata, 161.
granulosa, 159, 162.
helleri, 159.
multicristata, 130, 131.
semigranosa, 160, 162.
violacea, 101.
- lophopa, Liomera, 53, 56.
Liomera (Actites), 19, 46, 47, 56, pl. IV B, C, F.
- lophopus, Carpilodes, 55, 56.
- Lophozozymus**, 23, 139, 165.
bertonciniae, 167.
cristatus, 167, 168, 169.
dodone, 21, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, pl. XXIV E.
edwardsi, 167, 168, 170.
evestigatus, 21, 167, 168, 169, 172, pl. XXIV B.
glaber, 167, 168, 169, 171, 172.
guezzi, 21, 166, 167, 168, 170, 171, pl. XXIV F.
incisus, 167, 168, 170, 171, 172, pl. XXIV C.
intonsus, 167, 168, 170.
pictor, 23, 167, 168, 170.
pulchellus, 21, 167, 169, 170, pl. XXIV D.
radiatus, 171.
rathbunae, 167, 168, 169, 171.
simplex, 167, 168, 169.
superbus, 167, 168, 169.
- Lophozozymus (Lophoxanthus) bellus leucomanus, 90.
lucasi, Atergatopsis, 139, 141, 142.
luomi, Pilodius, 233, 239, 240.
- Lybia**, 23, 24, 25.
australiensis, 25, 27, 29.
caestifera, 25, 29.
denticulata, 19, 25, 26, 27, 28, pl. I B.
edmondsoni, 25, 27, 28.
hatagumoana, 25, 27.
leptochelis, 19, 25, 26, 27, 29, pl. I F.
plumosa, 19, 25, 26, 27, 28, 29, pl. I C.
pugil, 25, 29.
tessellata, 19, 25, 26, 27, 28, pl. I D-E.
- LYBIOIDA, 23.
- Lydia**, 309.
annulipes, 308, 309, pl. XLVI E.
tenax, 309, pl. XLVI F.
- macneilli, Demania, 185, 188, 189.
macroductylus, Etisus, 226.
- Macromedaeus**, 172, 173, 174, 175.
crassimanus, 21, 175, 176, 177, 178, 179, pl. XXV B.
demani, 175, 177, pl. XXV C.
distinguendus, 175, 177, 178.
nudipes, 21, 175, 176, 177, 178, 183, 201, pl. XXV A.
punctatus, 175, 178.
quinquedentatus, 21, 175, 176, 177, 178, 179, pl. XXV D-E.
voeltzkowi, 21, 175, 176, 177, 178, 181, pl. XXV F.
- maculata**, Liomera, 197.
Platypodia, 165.
Trapezia, 22, 269, 270, 271, 274, 275, 277, pl. XXXIX B.
- maculatus**, Carpilius, 302, 303, pl. XLIV E.
Etisus, 226.
Grapsillus, 277.
Xanthias, 21, 186, 191, 193, 194, 198.
- maculosa**, Quadrella, 22, 284, 286, 287, 288, pl. XLI E.
- madagascariensis**, Lioxanthodes, 21, 205, 206, 207, pl. XXX B.
- Maldivia**, 263, 265, 291, 293, 294.
galapagensis, 295, 296.
gardineri, 294, 297.
palmyrensis, 22, 292, 295, 295, 296.
symbiotica, 295.
triunguiculata, 22, 206, 263, 295, 296, 297.
- mamillata, Melissa, 86.
- mamillatus, Cancer, 86.
Euxanthus, 86.
- maotieni, Pilodius, 233, 237, 238, 240.
- margaritata**, Liomera, 64, 65.
Liomera (Liomera), 19, 47, 51, 52, 55, 63, pl. VII A.
- margaritatus, Carpilodes, 63, 64.
Pilumnus, 263.
- margaritifera**, Actaea, 116, 117.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- Epiactaea**, 20, 110, 116, 117, pl. XV B.
marginatus, Atergatis, 147.
 Cancer, 147.
 Carpilius, 147.
martensi, Menippe, 260.
 Pilodius, 259.
mauriciensis, Ozius, 305.
meandrina, Actaea, 83.
meandrinus, *Glyptoxanthus*, 18, 20, 81, 83.
Medaeops, 72, 73, 74, 87, 91, 172.
 edwardsi, 20, 88, 91, 92, pl. XII E.
 granulosus, 90.
 neglectus, 20, 88, 91, 178, pl. XII B.
Medaeus, 72, 73, 74, 86, 172.
 distinguendus, 91.
 elegans, 86.
 granulosus, 90, 91, 92.
 noelensis, 90.
 nudipes, 178.
 ornatus, 86, 90.
 rectifrons, 87.
 simplex, 87, 89.
medipacifica, Liomera, 47.
Megametepe sulcatus, 213.
melanochira, Chlorodopsis, 233.
melanodactyla, Chlorodopsis, 233, 244, 245.
 Micropanope, 209.
melanodactylus, **Cancer**, 34.
 Cymo, 19, 30, 31, 32, 34, pl. II B.
melanospinis, Chlorodopsis, 242.
 Pilodius, 22, 233, 234, 236, 237, 240, 242, pl. XXXIII E
Melia, 25.
 tessellata, 28.
MELIOLA, 23.
Melissa, 77, 83.
 diverticulata, 77, 80.
 mamillata, 86.
 nitida, 86.
 sculptilis, 84.
melissa, Atergatis, 86.
 Cancer, 86.
 Euxanthus, 86.
Menippe martensi, 260.
 parvulus, 42.
MENIPPIDAE, 15, 18, 302.
MENIPPINAE, 265.
Meractaea, 92, 93, 96, 103.
 brucei, 20, 103, 108, pl. XIX C.
Metaxanthops, 172, 174, 175, 213, 214.
 acutus, 21, 210, 213, 214, 214, pl. XXX D-E.
michaelseni, Actaea, 106.
 Novactaea, 104, 105.
micelae, Neoxanthias, 200, 201.
Micropanope alcocki, 209.
 melanodactyla, 209.
 obtusidens, 209.
 polita, 209.
 rouxi, 87.
 tuberculidens, 87.
miersi, Trapezia, 271, 272.
miliaris, **Chlorodiella**, 22, 254, 255, 257, pl. XLIII D.
 Chlorodius, 257.
 Zozymodes, 257.
miniata, Trapezia, 273.
minutus, **Euxanthus**, 213.
 Jonesius, 295, 297.
 Xanthias, 198, 199.
 Xanthodes, 198.
molokaiensis, **Leptodius**, 218, 227.
Monodaus, 72, 73, 74, 87, 172.
 couchi, 87.
 tuberculidens, 20, 87, 88, pl. XII A.
monticulosa, **Liomera**, 62, 64, 65.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 51, 52, 55, 61, 64, pl. VI C.
monticulosus, **Carpilodes**, 62, 64.
 Chlorodius, 250.
 Phymodius, 22, 245, 246, 247, 249, 250, 251,
 pl. XXXV A.
morini, **Platypodia**, 21, 139, 154, 156, 157, 158, 162, 164,
pl. XXIII A.
 Paraplatypodia, 162.
multicristata, **Lophactaea**, 130, 131.
 Platypodia, 131.
 Pseudactaea, 20, 130, 131, pl. XIX A.
mutatus, **Actaeodes**, 133, 134.
Myomenippe, 302, 303, 305, 307.
 fornasinii, 307, 308, 309, pl. XLVI C.
 hardwicki, 307, 308, 309, pl. XLVI D.
nana, Actaea, 103.
Nanocassiope, 172, 174, 175, 209.
 alcocki, 21, 202, 209, pl. XXVIII F.
 granulipes, 209, 211.
natalensis, Chlorodopsis, 264.
 Pseudoliomera, 100.
natalis, Chlorodopsis, 233.
nebulosus, Chlorodius, 258.
neglectus, **Medaeops**, 20, 88, 91, 178, pl. XII B.
 Xantho, 91.
Neoliomera, 45, 66.
 acutidens, 69.
 demani, 19, 66, 67, 68, 69, 71, pl. VIII B.
 insularis, 66, 67, 68.
 intermedia, 66, 68, 69.
 lippa, 19, 66, 69.
 nobilii, 19, 66, 67, 68, 69, 71, pl. IX B.
 praetexta, 66, 68.
 pubescens, 19, 66, 67, 68, 69, 71, 72, pl. VIII A.
 richtersi, 19, 66, 67, 68, 70, pl. VIII E.
 richtersoides, 19, 66, 68, 69, 70, pl. VIII F.
 sabaea, 19, 66, 67, 68, 69, pl. VIII C-D.
 sakagutti, 147.
 striata, 66, 67, 68.
 sundaica, 66, 68, 69.
 themisto, 19, 66, 68, 69, 70, pl. IX A.
 variolosa, 66, 68, 69.
Neoxanthias, 172, 173, 174, 200.
 australiensis, 201.
 impressus, 21, 178, 200, 201, 202, pl. XXVIII E.
 lacunosus, 200.
 micelae, 200, 201.
Neoxanthops, 172, 174, 175, 211, 213, 228.
 angustus, 21, 210, 211, 212, pl. XXIX E.
 cavatus, 21, 210, 211, 212, 213, pl. XXIX F.
 lineatus, 21, 210, 211, 212, 213, pl. XXIX C.
 quadrilobatus, 211, 212, 213.
 rotundus, 173, 174, 211, 212, 213.
niger, **Cancer**, 258.
 Chlorodiella (Chlorodius), 258.
 Chlorodius, 258.
nigra, **Chlorodiella**, 22, 254, 255, 256, 257, 258, pl. XXXVI B.
nigrifrons, **Tetralia**, 283, 285.
nigrifrons forme fusca, **Tetralia**, 283.

- nigrifrons forme lissodactyla, Tetralia, 285.
nigris chelis, Cancer, 224.
nigrocrinitus, Pilodius, 233, 235, 239.
nigro-fusca, Trapezia, 277.
nigromaculatus, Leptodius, 181, 182.
nigropunctata, Liomera, 47, 59.
nitida, Melissa, 86.
nitidus, Atergatis, 144, 145, 146.
 Euxanthus, 86.
 Phymodius, 22, 245, **246**, 247, 249, pl. XXXV C.
 Pilodius, 249.
 Sphaerozium, **304**, 305, pl. XLV A.
 Xantho, 171.
nitidulus, Xanthias, 200.
nobilii, Actaea, 42.
 Banareia, 19, 37, 40, 42, 43, 44, pl. III A.
 Neoliomera, 19, 66, **67**, 68, 69, 71, pl. IX B.
nodipes, Actaea, 101.
 Actaeodes, 101.
nodosa, Lagostoma, 185.
nodosus, Chlorodius, 185.
 Leptodius, 185.
nodulosa, Actaea, 116, 117.
 Epiactaea, 20, **110**, 116, pl. XV A.
nodulosa var. bullifera, Actaea, 116.
noelensis, Medaeus, 90.
 Paramedaeus, 20, 86, **88**, 89, 90, 213, pl. XII F.
 Tweedieia, 252, 253.
notatus, Paraxanthias, 203.
Novactaea, 92, 93, **94**, 96, 104.
 bella, 104, 105.
 michaelseni, 104, 105.
 pulchella, 20, 104, 105, 143, pl. XIV A.
nudipes, Chlorodius, 178, 183.
 Leptodius, 21, 178, **180**, 181, 182, 183, pl. XXVI F.
 Macromedaeus, 21, 175, **176**, 177, 178, 183, 201, pl. XXV A.
 Medaeus, 178.
 Xantho, 175, 178, 183.
 Xantho (Leptodius), 183.
oahuensis, Chlorodopsis, 241.
 Xanthias, 191, 194, 196.
obesa, Actaea, 139, 143, 144.
obesus, Atergatopsis, 20, 104, 139, **140**, 141, 142, 143, pl. XX D.
obscurus, Chlorodius, 250.
 Phymodius, 250.
obtusa, Liomera, 58.
obtusidens, Micropanope, 209.
 Paraxanthodes, 87, 209.
obtusus, Atergatis, 144, 145, 146, 148.
 Carpilodes, 58.
 Xantho, 58, 61.
ocyroe, Atergatis, 148.
 Cancer, 148.
odhneri, Banareia, 37, 39, 41, 44.
 Etisus, 21, 218, 219, **222**, 223, 227, **234**.
 Phymodius, 252, 253.
 Tweedieia, 22, **248**, 252, 253, pl. XXXVII E.
orientalis, Carpoporus, 72, 74.
 Gaillardiellus, 117, 118.
 Hepatoporus, 74, 75.
ornatus, Chlorodius (Cyclodius), 251.
 Chlorodopsis (Cyclodius), 251.
 Cyclodius, 251, 252.
 Medaeus, 86, 90.
 Phymodius, 251, 252.
 oshimai, Chlorodiella, 254, 255, 258.
OZIINAE, 15, 18, 302.
Ozius, 302, 303, 305.
 guttatus, **304**, 305, pl. XLV B.
 mauriciensis, 305.
 rugulosus, **304**, 305, pl. XLV C.
 tuberculosis, **304**, 305, pl. XLV D.
pachydactylus, Xanthias, 191, 193, 194, 203.
pacificus, Liocarpilodes, 265.
 Lioxanthodes, 205, 208.
palaoensis, Pilodius, 233, 237, 240.
pallida, Actaeopsis, 55, 62.
 Liomera, 55, 62.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 51, 54, 62, pl. V F.
pallidus, Carpilodes, 62.
palmeri, Banareia, 37.
palmyrensis, Maldivia, 22, **292**, **295**, 296.
Panopeus latifrons, 198.
papulosus, Carpoporus, 74.
Paractaea, 92, **94**, 95, 97, 119, 126.
 excentrica, 119, 121, 122, 127.
 quadriareolata, 126.
 rebieri, 20, 119, 121, 122, 126, pl. XVII F.
 retusa forme garretti, 119, 121, 122, 125.
 retusa forme hippocrepica, 119, 121, 122, 125.
 retusa retusa, 20, 119, **120**, 121, 122, 125, pl. XVII A-C.
 rufopunctata africana, 123.
 rufopunctata forme frontalis, 20, 119, 121, 123, pl. XVI B.
 rufopunctata forme illusoria, 20, 119, 121, 122, 124, 125.
 rufopunctata forme intermedia, 119, 121, 122.
 rufopunctata nodosa, 123.
 rufopunctata philippinensis, 123.
 rufopunctata forme plumosa, 20, 119, 121, 122, 124, 125, pl. XVI C.
 rufopunctata forme primarathbunae, 20, 119, 122, 123, pl. XVI D.
 rufopunctata rufopunctata, 20, 119, **120**, 121, 122, 126, pl. XVI A.
 rufopunctata forme sanctaeluciae, 20, 119, 121, 122, 124, pl. XVI F.
 rufopunctata forme tertiarathbunae, 119, 121, 124.
 rufopunctata forme waltersi, 20, 119, 121, 122, 124, pl. XVI E.
 secundarathbunae, 119, 121, 122.
 tumulosa, 126.
Paractaeopsis, 92, 95, 97, 126.
 quadriareolatus, 20, **120**, 126, 127, pl. XVII E.
 tumulosus, 20, **120**, 126, 127, pl. XVII D.
Paraetisus, 217, 231.
 globulus, 21, 231, pl. XXXII F; XXXIII B.
Paraliomera, 201, 205.
Paramedaeus, 72, 73, 74, 87, 172, 213.
 noelensis, 20, 86, **88**, 89, 90, 213, pl. XII F.
 planifrons, 89.
 simplex, 20, 86, **88**, 89, 90, pl. XII C.
Parapanope, 214.
Paraplatypodia, 154.
 morini, 162.
paraspeciosa, Pseudoliomera, 97.
Paratergatis, 138, 151.
 longimanus, 20, **150**, 151, pl. XLIV D.
Paraxanthias, 172, 173, 174, 201, 205.
 alcocki, 205.
 notatus, 203.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- parvus, 203.
Paraxanthodes, 172, 173, 175, 208.
 cumatodes, 21, 209, pl. XXXC.
 obtusidens, 87, 209.
parvula, Actaea, 42, 61, 106.
 Banareia, 19, 37, 38, 40, 41, 42, 143, pl. III C.
 parvulus, Cancer (Menippe), 41, 42.
 parvus, Paraxanthias, 203.
paulsoni, Chlorodopsis, 228, 231.
 Etisus, 18, 21, 218, 231.
paumotensis, Pilodius, 22, 232, 233, 234, 235, 236, 239, 241, pl. XXXIII D.
pediger, Carpilodes, 56.
 Liomera, 56, 57, 65, 69.
 Liomera (Bruciana), 19, 46, 47, 49, 53, 56, 57, pl. IV D-E; IX C.
perfectus, Hypocolpus, 19, 76, 77, 78, 79, 80, pl. X B.
perlata, Actaea, 101, 102, 241.
perlatus, Chlorodius, 101, 241.
 Phymodius, 245.
peroni occidentalis, Actaea, 107.
peroni squamosa, Actaea, 107, 114, 115.
peroni peroni, Actaea, 107, 111, 112.
perspinosa, Actaea, 20, 107, 111, 112, 115.
petalifera, Actaea, 107, 111, 113.
philippinensis, Pilodius, 233, 237, 240.
Phymodius, 232, 233, 245.
 drachi, 22, 245, 246, 247, 249, 251, pl. XXXV D.
 granulatus, 22, 245, 246, 247, 249, 250, pl. XXXV B.
 granulosus, 22, 245, 247, 248, 249, 252, pl. XXXV F.
 laysani, 253.
 monticulosus, 22, 245, 246, 247, 249, 250, 251, pl. XXXV A.
 nitidus, 22, 245, 246, 247, 249, pl. XXXV C.
 obscurus, 250.
 odhneri, 252, 253.
 ornatus, 251, 252.
 perlatus, 245.
 rugipes, 64, 65.
 sculptus, 249.
 ungulatus, 22, 232, 233, 241, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 252, pl. XXXV E.
picta, Actaea, 136, 137.
pictor, Lophozozymus, 23, 167, 168, 170.
pictus, Epiactaeodes, 20, 132, 136, 137, pl. XVIII E.
Pilodius, 217, 218, 232, 233.
 aberrans, 233, 235, 239.
 areolatus, 22, 233, 234, 235, 236, 239, 241, pl. XXXIII C.
 armiger, 264.
 espinosus, 218.
 etisoides, 245.
 flavus, 233, 235, 239, 242.
 granulatus, 233, 239, 240, 241, 250.
 harmsi, 264.
 hawaiensis, 233.
 kauaiensis, 233.
 luomi, 233, 239, 240.
 maotieni, 233, 237, 238, 240.
 martensi, 259.
 melanospinis, 22, 233, 234, 236, 237, 240, 242, pl. XXXIII E.
 nigrocrinitus, 233, 235, 239.
 nitidus, 249.
 palaoensis, 233, 237, 240.
 paumotensis, 22, 232, 233, 234, 235, 236, 239, 241, pl. XXXIII D.
 pilumnoides, 233, 234, 235, 237, 238, 240, pl. XXXIV E.
 philippinensis, 233, 237, 240.
 pubescens, 233, 237, 240, 244.
 pugil, 22, 233, 234, 236, 237, 240, 242, 243, pl. XXXIII F.
 scabriculus, 23, 233, 234, 237, 238, 240, 243, 244, pl. XXXIV D.
 serenei, 233, 237, 240.
 spinipes, 22, 233, 234, 237, 238, 240, 243, 244, 245, pl. XXXIV A-B.
 aff. spinipes, 22, 233, 234, 235, 237, 240, 244, pl. XXXIV C.
 pilosa, Actaea, 118.
 pilumnoides, Pilodius, 233, 234, 235, 237, 238, 240, pl. XXXIV E.
PILUMNIDAE, 15, 17.
PILUMNINAE, 15, 17.
Pilumnus andreossyi, 33.
 cupulifer, 24.
 margaritatus, 263.
 planes, 106.
 xanthoides, 152, 153.
pisigera, Actaea, 116.
plana, Trapezia, 273, 274.
planes, Pilumnus, 106.
planifrons, Paramedaeus, 89.
PLANOPILUMNINAE, 11, 15, 17.
Platypodia, 23, 138, 139, 154.
 actaeoides, 165.
 alcocki, 21, 154, 157, 158, 160, 161, pl. XXII F.
 anaglypta, 21, 154, 155, 158, 159, 164, pl. XXII A.
 corallina, 131.
 cristata, 21, 154, 155, 157, 158, 161, pl. XXII C.
 eydouxii, 154, 155, 158.
 foresti, 21, 154, 156, 157, 159, 163, pl. XXIII B-F.
 granulosa, 21, 23, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, pl. XXII E.
 keelingi, 162.
 maculata, 165.
 morini, 21, 139, 154, 156, 157, 158, 162, 164, pl. XXIII A.
 multicristata, 131.
 pseudogranulosa, 21, 154, 155, 158, 159, 162, pl. XXII D.
 semigranosa, 21, 139, 154, 156, 157, 158, 160, 162, pl. XXII B.
 tomentosa, 139, 154, 157, 158, 161, 164.
 violacea, 101.
plumosa, Lybia, 19, 25, 26, 27, 28, 29, pl. I C.
polita, Micropanope, 209.
polyacantha, Actaea, 107, 108, 109, 112, 114, 115, pl. XIV E.
polyacanthus, Actaeodes, 114.
 Chlorodius, 114.
POLYDECTINAE, 12, 15, 19, 23.
Polydectus, 23, 24.
 cupulifer, 19, 24, 26, pl. I A.
 villosus, 25.
ponapensis, Lachnopodus, 203, 204.
praetexta, Neoliomera, 66, 68.
Psaumis, 72, 92, 95, 97, 129.
 cavipes, 20, 128, 129, pl. XVIII F.
 cellulosa, 129.
 fossulata, 129, 130.
 glaber, 129.
 glabra, 101.

- Pseudactaea**, 92, 95, 97, 130, 138.
corallina, 20, 128, 130, 131, pl. XIX B.
multicristata, 20, 130, 131, pl. XIX A.
pseudogranulosa, Platypodia, 21, 154, 155, 158, 159, pl. XXII D.
Pseudoliomera, 92, 93, 96, 97.
granosimana, 20, 97, 98, 99, 100, 101, pl. XIII A.
helleri, 20, 97, 98, 99, 100, pl. XIII B.
lata, 20, 97, 98, 99, 100, 102, 126, pl. XIII E.
natalensis, 100.
paraspeciosa, 97.
remota, 20, 97, 98, 99, 100, 102, pl. XIII D.
ruppellioides, 97, 99, 100, 102.
speciosa, 20, 93, 96, 97, 98, 99, 101, 126, 129, pl. XIII F.
variolosa, 20, 97, 98, 99, 100, 102, pl. XIII C.
violacea, 20, 97, 98, 99, 101, pl. XII D.
PSEUDOZIIDAE, 313
Pseudozium, 313.
caystrus, 312, 313, pl. XLVIII B.
coralliophilus, 263.
sinensis, 195.
trianguiculatus, 263, 295, 297.
pubescens, Actaeodes, 71, 72.
Liomera, 71, 72.
Neoliomera, 19, 66, 67, 68, 69, 71, 72, pl. VIII A.
Pilodius, 233, 237, 240, 244.
Tetralia, 281.
Zozymus, 66, 71.
pugil, Chlorodopsis, 242, 243.
Lybia, 25, 29.
Pilodius, 22, 233, 234, 236, 237, 240, 242, 243, pl. XXXIII F.
pulchella, Actaea, 105, 143, 144.
Novactaea, 20, 104, 105, 143, pl. XIV A.
pulchellus, Lophozozymus, 21, 167, 169, 170, pl. XXIV D.
pumilus, Zozymodes, 21, 150, 152, 153, pl. XIX E.
Zozymus, 153.
punctata, Liomera, 197.
punctatus, Euxanthus, 86.
Hypocolpus, 76, 77, 79.
Lioxantho, 197.
Macromedaeus, 175, 178.
Xanthias, 21, 186, 191, 193, 194, 197, pl. XXVII E.
Xanthias (Lioxantho), 197.
Xantho, 197.
punctatus samoensis, Xanthias, 197.
pura, Actaea, 107, 109, 112, 114.
Quadrella, 266, 267, 285.
bispinosa, 287.
boopsis, 22, 284, 286, 287, pl. XLI A.
boopsis boopsis, 287.
boopsis granulosa, 289.
brucei, 22, 284, 286, 287, 289, pl. XLI B-C.
coronata, 22, 284, 286, 287, 289, pl. XLI F.
coronata coronata, 289.
coronata var. granulosa, 289.
coronata maculosa, 288.
cyrenae, 22, 284, 286, 287, 288, pl. XLI D.
granulosa, 22, 286, 287, 289.
maculosa, 22, 284, 286, 287, 288, pl. XLI E.
reticulata, 286, 287.
quadriareolata, Actaea, 126, 127.
Actaeodes, 127.
Paractaea, 126.
quadriareolatus, Paractaeopsis, 20, 120, 126, 127, pl. XVII E.
quadrilobatus, Cymo, 19, 30, 31, 32, 34, 35, pl. II E-F.
Neoxanthops, 211, 212, 213.
quinquedentatus, Leptodiùs, 179.
Macromedaeus, 21, 175, 176, 177, 178, 179, pl. XXV D-E.
Xantho, 179.
radiatus, Lophozozymus, 171.
Xantho, 171.
rathbunae, Dacryopilumnus, 312, 313, pl. XLVII F.
Lophozozymus, 167, 168, 169, 171.
Xanthias, 191, 199.
rebieri, Paractaea, 20, 119, 121, 122, 126, pl. XVII F.
rectifrons, Medaeus, 87.
remota, Actaea, 102.
Pseudoliomera, 20, 97, 98, 99, 100, 102, pl. XIII D.
reticulatus, Atergatis, 144, 145, 146, 149.
Quadrella, 285, 286, 287.
retusa, Actaea, 125.
retusa forme garretti, Paractaea, 119, 121, 122, 125.
retusa forme hippocrepica, Paractaea, 119, 121, 122, 125.
retusa retusa, Paractaea, 20, 119, 120, 121, 122, 125, pl. XVII A-C.
reynaudi, Demania, 185, 188, 189, 190.
rhynchophorus, Ethisus, 218, 219, 223, 228.
richtersi, Actaeodes, 70.
Liomera, 70.
Neoliomera, 19, 66, 67, 68, 70, pl. VIII E.
Trapezia, 22, 267, 268, 270, 271, 272, 274, 276, 279, pl. XXXIX E.
richtersoides, Neoliomera, 19, 66, 68, 69, 70, pl. VIII F.
rodgersi, Lachnopodus, 21, 202, 203, 204, pl. XXIX B.
Liomera, 204.
roseus, Atergatis, 20, 140, 144, 145, 146, 147, pl. XXI A.
Cancer, 147.
Carpilius, 147.
roseus helleri, Atergatis, 147.
roseus laevigatus, Atergatis, 147.
roseus scrobiculatus, Atergatis, 147.
rotundata, Demania, 185, 187, 188.
rotundus, Neoxanthops, 173, 174, 211, 212, 213.
rouxi, Micropanope, 87.
ruali, Euxanthus, 83, 84, 85.
ruber, Carpilodes, 56, 64, 65.
rubra, Liomera, 64, 65.
Liomera (Liomera), 19, 47, 52, 53, 55, 65, pl. VI E-F; IX F.
rueppelli, Actaea, 43, 117, 118.
Gaillardiiellus, 20, 44, 110, 117, 118, pl. XV F.
rufopunctata, Actaea, 119, 122, 125, 126.
Trapezia, 22, 268, 269, 270, 271, 274, 275, 276, 277, pl. XXXIX A.
rufopunctata africana, Paractaea, 123.
rufopunctata forme frontalis, Paractaea, 20, 119, 121, 123, pl. XVI B.
rufopunctata forme illusoria, Paractaea, 20, 119, 121, 122, 124, 125.
rufopunctata forme intermedia, Paractaea, 119, 121, 122.
rufopunctata var. maculata, Trapezia, 277.
rufopunctata nodosa, Paractaea, 123.
rufopunctata philippinensis, Paractaea, 123.
rufopunctata forme plumosa, Paractaea, 20, 119, 121, 122, 124, 125, pl. XVI C.
rufopunctata forme primarathbunae, Paractaea, 20, 119, 122, 123, pl. XVI D.
rufopunctata var. retusa, Actaea, 125.
rufopunctata rufopunctata, Paractaea, 20, 119, 120, 121, 122, 126, pl. XVI A.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- rufopunctata** forme *sanctaeluciae*, *Paractaea*, 20, 119, 121, 122, 124, pl. XVI F.
rufopunctata forme *tertiarathbunae*, *Paractaea*, 119, 121, 124.
rufopunctata forme *waltersi*, *Paractaea*, 20, 119, 121, 122, 124, pl. XVI E.
rufopunctatus, *Cancer*, 276.
 Grapsillus, 276.
 Xantho, 119, 122.
rugata, *Liomera*, 61, 62, 64, 65.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 50, 51, 54, 61, 62, pl. VI B.
rugatus, *Carpilodes*, 61, 62, 65.
 Carpiloxanthus, 62.
 Zozymus, 62.
rugipes, *Actaea*, 65.
 Actaeodes, 65.
 Carpilodes, 64, 65.
 Carpiloxanthus, 65.
 Liomera, 64, 65.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 52, 53, 55, 65, pl. VI D.
 Phymodius, 64, 65.
rugosus, *Etisus*, 229.
 Euxanthus, 20, 82, 83, 84, 85, pl. XI D.
rugosus rugosus, *Hypocolpus*, 76, 77, 79.
rugosus stenocoelus, *Hypocolpus*, 19, 76, 77, 78, 79, 81.
rugulosus, *Ozius*, 304, 305, pl. XLVC.
ruppelli, *Actaea*, 43.
 Cancer (Aegle), 118.
ruppellioides, *Actaea*, 135.
 Pseudoliomera, 97, 99, 100, 102.

sabaea, *Actaea*, 69.
 Neoliomera, 19, 66, 67, 68, 69, pl. VIII C-D.
sagamiensis, *Liomera*, 47, 59.
sakagutii, *Neoliomera*, 147.
sakii, *Etisus*, 218, 221, 224.
samoensis, *Chlorodius*, 229.
sanguineus, *Chlorodius*, 185.
 Leptodius, 21, 180, 181, 182, 183, 185, pl. XXVI B.
 Xantho, 185.
 Xantho exaratus, 185.
 Xantho (Leptodius), 185.
sanguineus philippinensis, *Leptodius*, 181.
savignyi, *Actaea*, 20, 107, 108, 109, 111, 113, pl. XIV B.
 Cancer, 113.
sayademalensis, *Carpilodes*, 58, 59, 60.
scabra, *Forestia*, 105, 106.
scaberrima, *Demania*, 185, 187, 189, 190.
scabricula, *Chlorodopsis*, 245.
 Eriphia, 309, 310, 311, pl. XLVII A.
scabriculus, *Chlorodopsis*, 244.
 Pilodius, 22, 233, 234, 237, 238, 240, 243, 244, pl. XXXIV D.
schmardae, *Actaea*, 130.
scrobiculatus, *Atergatis*, 147.
 Atergatis roseus, 147.
sculptilis, *Etisodes*, 229, 231.
 Etisus, 231.
 Euxanthus, 20, 82, 83, 84, pl. XI C.
 Melissa, 84.
sculptus, *Cancer*, 80, 86.
 Chlorodius, 249.
 Hypocoelus, 80, 81.
 Hypocolpus, 79, 80.
 Phymodius, 249.
sebana, *Eriphia*, 23, 309, 310, 311, pl. XLVII B.
secundarathbunae, *Paractaea*, 119, 121, 122.

semblatae, *Actaea*, 107, 109, 112.
semigranosa, *Liomera*, 63.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 51, 54, 58, 63, pl. VII C, F.
 Lophactaea, 160, 162.
 Platypodia, 21, 139, 154, 156, 157, 158, 160, 162, pl. XXII B.
semigranosus, *Atergatis*, 160.
 Carpilodes, 63.
semoni, *Actaeodes*, 133, 134.
serenei, *Banareia*, 37, 39, 41.
 Demania, 185, 188, 189.
 Pilodius, 233, 237, 240.
Serenius, 92, 93, 96, 138, 165.
serratifrons, *Trapezia*, 281.
serratipes, *Liomera*, 47.
signatus, *Atergatis*, 20, 139, 140, 141, 142, pl. XX A.
 Carpilius, 142.
simplex, *Lophozozymus*, 167, 168, 169.
 Medaeus, 87, 89.
 Paramedaeus, 20, 86, 88, 89, 90, pl. XII C.
sinensis, *Pseudozius*, 195.
 Xanthias, 21, 186, 191, 194, 195, pl. XXVII A.
sinuatifrons, *Atergatis*, 149.
smithi, *Eriphia*, 309, 310, 311, pl. XLVII C.
socius, *Carpilodes*, 58.
sodalis, *Liomera*, 208.
 Pilumnus, 208.
speciosa, *Actaea*, 101.
 Pseudoliomera, 20, 93, 96, 97, 98, 99, 101, 126, 129, pl. XIII F.
 Trapezia, 22, 268, 269, 270, 271, 278, 279, pl. XXXVIII E.
speciosus, *Actaeodes*, 101.
Sphaerozius, 302, 303, 305.
 nitidus, 304, 305, pl. XLV A.
Sphenomerides, 266, 267, 289.
 trapezoides, 22, 284, 289, pl. XLII D.
Sphenomerus, 289.
 trapezoides, 289.
spinipes, *Chlorodius*, 242.
 Chlorodopsis, 242, 243, 244, 245.
 Etisus, 243.
 Liomera, 208.
 Pilodius, 22, 233, 234, 237, 238, 240, 243, 244, 245, pl. XXXIV A-B.
spinosissima, *Actaea*, 20, 107, 111, 112, 114, pl. XIV F.
splendida, *Demania*, 21, 173, 174, 185, 186, 187, 188, 190, pl. XXVI D.
splendidus, *Etisus*, 21, 23, 218, 219, 220, 221, 224, 225, pl. XXXI B.
 Etisus (Etisodes), 224.
squamosa, *Demania*, 185, 188, 189.
squamulosa, *Actaea*, 107, 109, 112.
stimpsoni, *Carpilodes*, 60.
 Liomera, 60.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 50, 51, 54, 60, 61, pl. V D.
striata, *Neoliomera*, 66, 67, 68.
striatus, *Carpilodes*, 64.
striolata, *Liomera*, 63.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 51, 54, 63, pl. VII B.
striolatus, *Carpilodes*, 63.
subacuta, *Liomera*, 204.
subacutus, *Lachnopus*, 21, 59, 202, 203, 204, pl. XXIX A.
 Lioxantho, 204.
 Xantho, 204.
subdentata, *Trapezia*, 273.
subdentatus, *Atergatis*, 144, 145, 146, 149.

- subdivisus, Atergatis, 151.
 subglobosa, Banareia, 37, 39, 40.
 subinteger, Grapsillus, 278.
 Trapezia, 278.
 suffuscula, Actaea, 235.
 sulcatus, Megatope, 213.
 sundaica, Neoliomera, 66, 68, 69.
 superbus, Lophozymus, 167, 168, 169.
 superciliaris, Gaillardielus, 117, 118.
 supernodosa, Liomera, 47.
 symbiotica, Maldivia, 295.
- tahitensis, Lachnopodus, 202, 203, 204, pl. XXIX D.
 tenax, Lydia, 309, pl. XLVI F.
 tessellata, Actaea, 136, 137.
 Lybia, 19, 25, 26, 27, 28, pl. I D-E.
 Melia, 28.
 tessellatus, Epiactaeodes, 20, 132, 136, 137, pl. XVIII D.
 Grapsus, 25, 28.
 Tetralia, 265, 266, 267, 279.
 cavimana, 281.
 glaberrima, 22, 279, 280, 281, 282, 285.
 glaberrima fulva, 22, 279, 280, 281, 282, pl. XL D.
 glaberrima forme fulva, 282.
 glaberrima laevisissima, 22, 268, 279, 280, 281, 282, pl. XL A-B.
 glaberrima nigrifrons, 22, 279, 280, 281, 283, pl. XL F.
 glaberrima forma nigrifrons, 283.
 glaberrima forme nigrolineata, 283.
 glaberrima obscura, 22, 279, 280, 281, 283, pl. XL E.
 glaberrima forma obscura, 283.
 glaberrima pullidactyla, 22, 279, 280, 281, 282, pl. XL C.
 glaberrima forma pullidactyla, 282.
 glaberrima forma rubridactyla, 282, pl. XL B.
 heterodactyla, 22, 279, 280, 283, 285.
 heterodactyla cyanaea, 283.
 heterodactyla fusca, 22, 279, 280, 281, 283, pl. XLII B.
 heterodactyla forma fusca, 285.
 heterodactyla lissodactyla, 22, 268, 279, 280, 281, 285, pl. XLII C.
 laevisissima, 282.
 nigrifrons, 283, 285.
 nigrifrons forme fusca, 283.
 nigrifrons forme lissodactyla, 285.
 pubescens, 281.
 tetraodon, Xanthias, 191, 193, 195, 200.
 themisto, Actaeodes, 70.
 Liomera, 70.
 Neoliomera, 19, 66, 68, 69, 70, pl. IX A.
 tigrina, Trapezia, 22, 267, 268, 269, 270, 271, 275, pl. XXXIX C-D.
 tomentosa, Actaea, 134, 137.
 Platypodia, 139, 154, 157, 158, 161, 164.
 tomentosus, Actaeodes, 20, 128, 133, 134, pl. XVIII A.
 Zozymus, 133, 134.
 toxica, Demania, 23, 185, 187, 188.
 Trapezia, 265, 266, 267.
 areolata, 267, 269, 275.
 bella, 22, 268, 269, 270, 271, 278, pl. XXXVIII F.
 bidentata, 273.
 coerulea, 272, 273.
 cymodoce, 22, 267, 268, 270, 272, 274, pl. XXXVIII B.
 cymodoce var. edentula, 273.
 cymodoce ferruginea, 273.
 cymodoce guttata, 271, 273.
 cymodoce intermedia, 274.
 cymodoce maculata, 275.
 danai, 267, 269, 275.
 davaoensis, 271.
 dentata, 272, 273.
 dentifrons, 272, 273.
 digitalis, 22, 268, 269, 270, 271, 277, pl. XXXVIII D.
 digitalis bella, 278.
 digitalis speciosa, 278.
 ferruginea, 22, 267, 268, 270, 271, 272, 273, 277, pl. XXXVIII C.
 ferruginea areolata, 276.
 ferruginea var. digitalis, 277.
 ferruginea guttata, 271.
 ferruginea forma guttata, 271.
 ferruginea maculata, 274, 275.
 ferruginea var. maculata, 269.
 ferruginea rufopunctata, 275.
 flavopunctata, 22, 268, 269, 270, 271, 276, pl. XLII A.
 formosa, 278, 279.
 fusca, 277.
 guttata, 22, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, pl. XXXVIII A.
 hirtipes, 272, 273.
 integer, 281.
 intermedia, 267, 269, 273, 274, 275, 276, pl. XXXIX F.
 latifrons, 276.
 leucodactyla, 277.
 maculata, 22, 269, 270, 271, 274, 275, 277, pl. XXXIX B.
 miersi, 271, 272.
 miniata, 273.
 nigro-fusca, 277.
 plana, 273, 274.
 richtersi, 22, 267, 268, 270, 271, 272, 274, 276, 279, pl. XXXIX E.
 rufopunctata, 22, 268, 269, 270, 271, 274, 275, 276, 277, pl. XXXIX A.
 rufopunctata var. maculata, 277.
 serratifrons, 281.
 speciosa, 22, 268, 269, 270, 271, 278, 279, pl. XXXVIII E.
 subdentata, 273.
 subinteger, 278.
 tigrina, 22, 267, 268, 269, 270, 271, 275, pl. XXXIX C-D.
 wardi, 269, 276.
- TRAPEZIIDAE, 12, 14, 15, 17, 18, 265.
 TRAPEZIINAE, 15, 17, 265.
 TRAPEZIOIDA, 265.
 trapezoides, Sphenomerides, 22, 284, 289, pl. XLII D.
 Sphenomerus, 289.
 Trichia, 36.
 australis, 44.
 TRICHIIDAE, 35.
 TRICHIIDEA, 35.
 TRICHIINAE, 13, 16, 19, 35, 36.
 tristis, Carpilodes, 59, 205.
 Liomera, 59, 205.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 48, 49, 54, 59, pl. V B.
 triunguiculata, Maldivia, 22, 206, 263, 295, 297.
 triunguiculatus, Pseudozius, 263, 295, 297.
 tuberculatus, Cymo, 19, 30, 31, 32, 35, pl. II D.
 tuberculidens, Micropanope, 87.
 Monodaeus, 20, 87, 88, pl. XII A.
 Xanthias, 87.
 tuberculosa, Actaea, 107, 109, 111, 114.
 tuberculosus, Ozius, 304, 305, pl. XLV D.
 tuberosicarpus, Chlorodius, 199.

Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae

- tumidus, *Lioxantho*, 204, 205.
tumulosa, *Actaea*, 126, 127.
tumulosa, *Paractaea*, 126.
tumulosus, *Paractaeopsis*, 20, 120, 126, 127, pl. XVII D.
tweediei, *Atergatopsis*, 139, 141, 142, 143, pl. XX C.
Tweedieia, 232, 233, 252.
 laysani, 22, 248, 252, 253, 254, pl. XXXVII F.
 noelensis, 252, 253.
 odhneri, 22, 248, 252, 253, pl. XXXVII E.
- ungulatus, *Chlorodius*, 251.
 Phymodius, 22, 232, 233, 241, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 252, pl. XXXV E.
- utilis, *Etisus*, 21, 218, 220, 221, 224, pl. XXXI A.
- vaillantianus, *Carpilodes*, 60.
 Carpiloxanthus, 60.
- variolosa, *Actaea*, 102.
 Neoliomera, 66, 68, 69.
 Pseudoliomera, 20, 97, 98, 99, 100, 102, pl. XIII C.
- venosa, *Liomera*, 58, 60, 65.
 Liomera (Liomera), 47, 48, 49, 54, 58, pl. VII D-E.
- venosus, *Carpilius*, 58.
 Carpilodes, 58.
- venusta, *Chlorodiella*, 244.
 Chlorodopsis, 233, 244.
- vermiculata, *Actaea*, 83.
 Glyptoxanthus, 81.
- villosa, *Banareia*, 37, 40, 41, 45.
villosus, *Polydectus*, 253.
- violacea, *Lophactaea*, 101.
 Platypodia, 101.
 Pseudoliomera, 20, 97, 98, 99, 101, pl. XII D.
- virgata, *Liomera*, 60, 65.
 Liomera (Liomera), 19, 47, 49, 54, 60, pl. IX D-E.
- virgatus, *Carpilodes*, 60.
- voeltzkowi, *Leptodius*, 178.
 Macromedaeus, 21, 175, 176, 177, 178, 181, pl. XXV F.
 Xantho (Leptodius), 178.
- waialanus, *Leptodius*, 181, 182, 183.
wardi, *Trapezia*, 269, 276.
woodmasoni, *Chlorodopsis*, 243, 244.
- Xanthias**, 172, 173, 174, 191, 201.
 alcocki, 209.
 asperatus, 195.
 canaliculatus, 21, 191, 192, 193, 194, 199, pl. XXVIII C.
 cherbonnieri, 21, 191, 193, 194, 196, pl. XXVII D.
 elegans, 191, 194, 203.
 gilbertensis, 21, 191, 192, 194, 196, pl. XXVII C.
 glabrous, 21, 191, 192, 193, 194, 198, 199.
 lamarcki, 21, 186, 191, 194, 195, pl. XXVII B.
 latifrons, 21, 191, 192, 193, 194, 198, pl. XXVIII B.
 lividus, 21, 191, 192, 193, 194, 200, pl. XXVIII D.
 maculatus, 186, 191, 193, 194, 198.
 aff. maculatus, 21, 186, 193, 194, 198, pl. XXVIII A.
 minutus, 198, 199.
 nitidulus, 200.
 oahuensis, 191, 194, 196.
 pachydactylus, 191, 193, 194, 203.
 punctatus, 21, 186, 191, 193, 194, 197, pl. XXVII E.
 aff. punctatus, 21, 193, 194, 197, pl. XXVII F.
 punctatus samoensis, 197.
 rathbunae, 191, 199.
 sinensis, 21, 186, 191, 194, 195, pl. XXVII A.
 tetraodon, 191, 193, 195, 200.
 tuberculidens, 87.
 Xanthias (Lioxantho) punctatus, 197.
- XANTHIDAE, 12, 15, 18, 19, 172.
XANTHINAE, 14, 17, 21, 172, 217, 232, 265.
Xantho, 172.
 bidentatus, 205.
 bowenensis, 143, 144.
 cavipes, 153.
 couchi, 87.
 crassimanus, 179.
 cultrimanus, 196.
 danae, 183.
 demani, 204.
 depressa, 106.
 depressus, 105.
 distinguendus, 90, 91, 92.
 exaratus, 184.
 exaratus var. crassimanus, 179.
 exaratus gracilis, 184.
 exaratus nudipes, 183.
 exaratus sanguineus, 185.
 frontalis, 56.
 gracilis, 184.
 granulosus, 154, 162.
 hirsutissimus, 135.
 hydrophilus, 184.
 impressus, 201.
 incisus, 167.
 lamarcki, 195.
 lamelligera, 171.
 lividus, 200.
 neglectus, 91.
 nitidus, 171.
 nudipes, 175, 178, 183.
 obtusus, 58, 61.
 punctatus, 197.
 quinquedentatus, 179.
 radiatus, 171.
 rufopunctatus, 119, 122.
 sanguineus, 185.
 subacutus, 204.
Xantho (Leptodius), 181.
 cavipes, 153.
 crassimanus, 179.
 danae, 183.
 euglyptus, 179.
 exaratus, 184.
 exaratus var. gracilis, 184.
 gracilis, 184.
 hydrophilus, 184.
 nudipes, 183.
 sanguineus, 185.
 voeltzkowi, 178.
Xantho (Xantho) impressus, 178, 201.
Xanthodes, 191.
 cumatodes, 209.
 granosomanus, 191, 196.
 lamarcki, 195.
 leucomanus, 90.
 minutus, 198.
Xanthodius biunguis, 264.
 cristatus, 154.
- XANTHODIIDA, 232.
XANTHOIDA, 172.
XANTHOIDEA, 11.

RAOUL SERÈNE

- xanthoides**, Cancer (Pilumnus), 153.
Pilumnus, 152, 153.
Zozymodes, 20, **150**, 152, 153, 154, pl. XIX D.
xishaensis, Chlorodiella, 22, 254, 255, 258, **262**,
pl. XLIII E-F.
ZALASINAE, 36.
Zalasia australis, 44.
zehntneri, Etisus, 21, 218, 219, 223, 226, pl. XXXII C.
ZOSIMINAE, 14, 16, 137, 138, 172.
ZOSIMOIDA, 137, 138.
Zosimus, 23, 138, 139, 165, 232.
aeneus, 21, 23, 165, 166, pl. XXIV A.
Zozymodes, 137, 138, 139, 152, 172.
biunguis, 264.
carinipes, 153, 154.
cavipes, 20, **150**, 152, 153, pl. XIX F.
demani, 152, 154.
miliaris, 257.
pumilus, 21, **150**, 152, 153, pl. XIX E.
xanthoides, 20, **150**, 152, 153, 154, pl. XIX D.
Zozymus, 165.
aeneus, 165.
latissimus, 149.
pumilus, 153.
pubescens, 66, 71.
rugatus, 62.
tomentosus, 133, 134.

TABLE DES MATIÈRES

AVERTISSEMENT	5
INTRODUCTION	7
Super-famille des Xanthoidea MacLeay, 1838	11
Clé de séparation des familles et sous-familles des Xanthoidea	12
Famille des Xanthidae MacLeay, 1838, et des Trapeziidae Miers, 1886	18
Liste des espèces examinées	19
Sous-famille des Polydectinae Dana, 1851	23
Sous-famille des Cymoinae Alcock, 1898	31
Sous-famille des Trichiinae De Haan, 1841	35
Sous-famille des Liomerinae Sakai, 1976	45
Sous-famille des Euxanthinae Alcock, 1898	72
Sous-famille des Actaeinae Alcock, 1898	92
Sous-famille des Zosiminae Alcock, 1898	137
Sous-famille des Xanthinae MacLeay, 1838	172
Sous-famille des Etisinae Ortmann, 1893	217
Sous-famille des Chlorodiinae Alcock, 1898	232
Famille des Trapeziidae Miers, 1886	265
Sous-famille des Trapeziinae Miers, 1886	265
Sous-famille des Domeciinae Ortmann, 1893	291
ADDENDUM	299
Avertissement	301
Famille des Carpiliidae Ortmann, 1893	302
Famille des Menippidae Ortmann, 1893, emend. Balss, 1932	302
Sous-famille des Oziinae Alcock, 1898	302
Sous-famille des Eriphiinae Alcock, 1898	309
Sous-famille des Dacryopilumninae Serène, 1984	311
BIBLIOGRAPHIE	315
INDEX SYSTEMATIQUE	331
TABLE DES MATIÈRES	349
PLANCHES PHOTOGRAPHIQUES	351



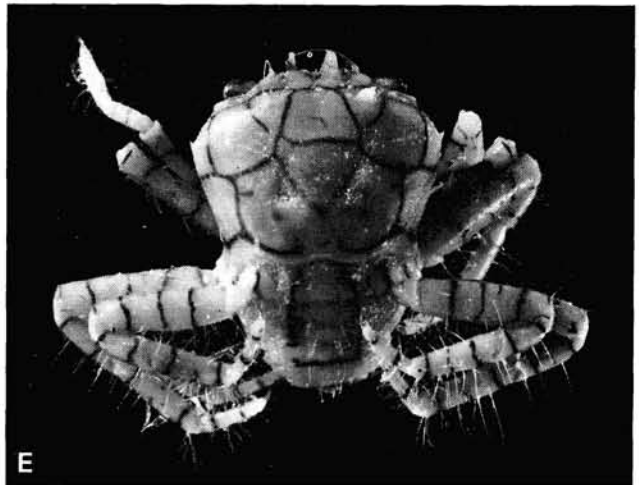
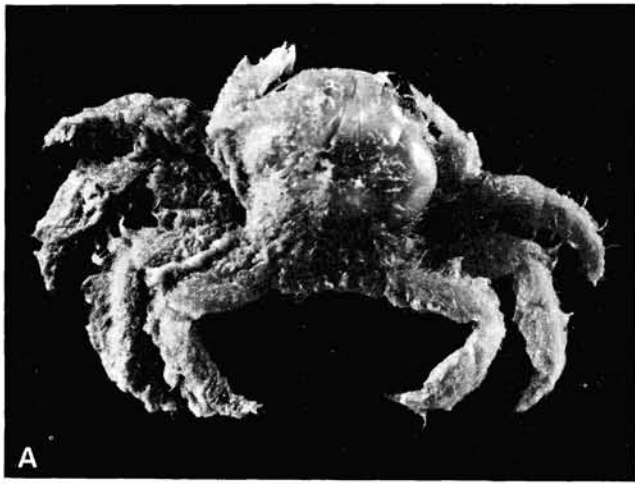


PLANCHE I

A — *Polydectus cupulifer* (Latreille, 1812): ♀ 6 × 7 mm. Indonésie, Ile de Banda (MP-B 6748). B — *Lybia denticulata* Nobili, 1906: 1 ♂ 7,3 × 8,4 mm. Syntype. Mer Rouge (MP) (d'après GUINOT, 1976). C — *Lybia plumosa* Barnard, 1947: ♀ 5,2 × 7,1 mm. Madagascar (MP-B 6755). D — *Lybia tessellata* (Latreille, 1812): ♂ 10 × 12,3 mm. Ile Maurice (MP) (d'après GUINOT, 1976). E — *Lybia tessellata* (Latreille, 1812): ♀ 10 × 12 mm. Kenya (MP). F — *Lybia leptochelis* (Zehntner, 1894): ♂ 3 × 4 mm. Holotype. Indonésie, Amboine (MG) (d'après GUINOT, 1976).

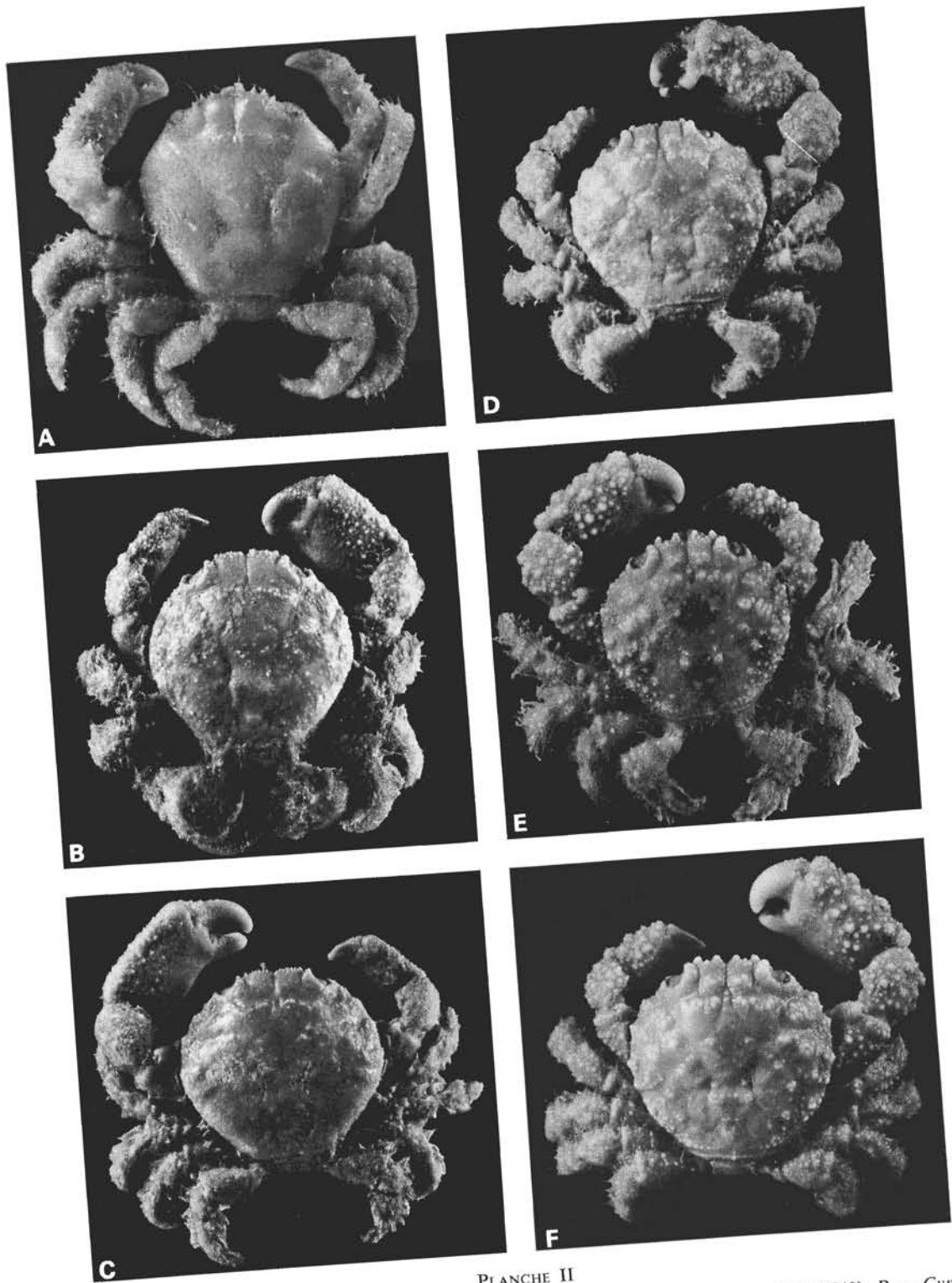


PLANCHE II

A — *Cymo deplanatus* A. Milne Edwards, 1873: ♂ 10,2 × 10 mm. La Réunion (MP-B 6749). B — *Cymo melanodactylus* De Haan, 1833: ♂ 20 × 20,8 mm. Djibouti (MP-B 6752). C — *Cymo andreossyi* (Audouin, 1826): ♂ 22,5 × 25,6 mm. Golfe Persique (MP-6750). D — *Cymo tuberculatus* Ortmann, 1893: ♂ 19 × 20,8 mm. Ile Maurice (MP-B 6471). E — *Cymo quadrilobatus* Miers, 1884: ♂ 19 × 20 mm. Ile Farquhar (MP-B 6470). F — *Cymo quadrilobatus* Miers, 1884: ♂ 19,3 × 20 mm. Ile Maurice (MP-B 6469).

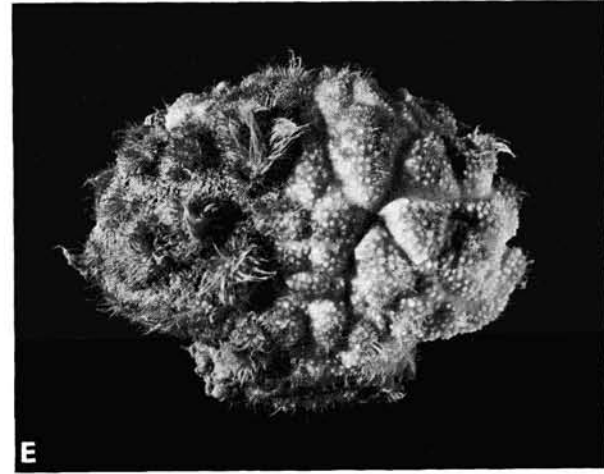
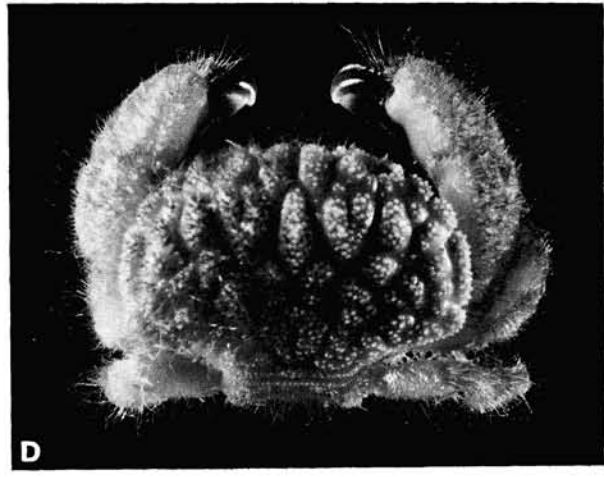
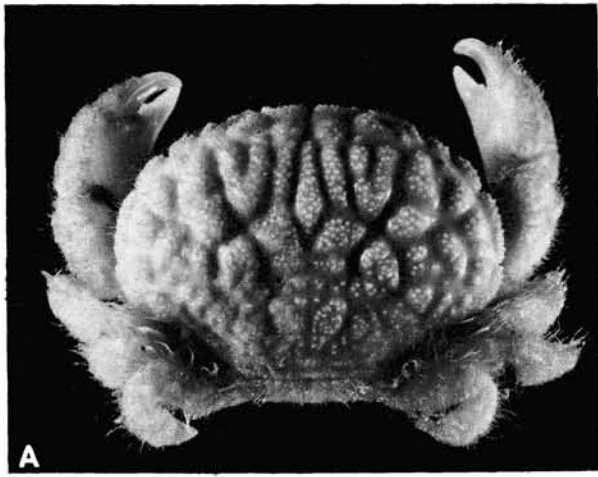


PLANCHE III

A — *Banareia nobilii* (Odhner, 1925): ♀ 12,8 × 18,1 mm. Djibouti (MP-B 7218). B — *Banareia kraussi* (Heller, 1861): ♂ 28,5 × 40,5 mm. Madagascar (MP-B 6473). C — *Banareia parvula* (Krauss, 1843): ♀ 8,5 × 12 mm. Madagascar (MP-6754). D — *Banareia acies* (Rathbun, 1911): ♂ 10,4 × 15,2 mm. Iles Seychelles (MRAC 53909). E — *Banareia balssi* Guinot, 1976: ♀ 28,5 × 41 mm. Holotype. Madagascar (ZMH) (d'après GUINOT, 1976). F — *Banareia banareias* (Rathbun, 1911): ♀ 9 × 14 mm. Madagascar (MP-B 7229) (d'après GUINOT, 1976).

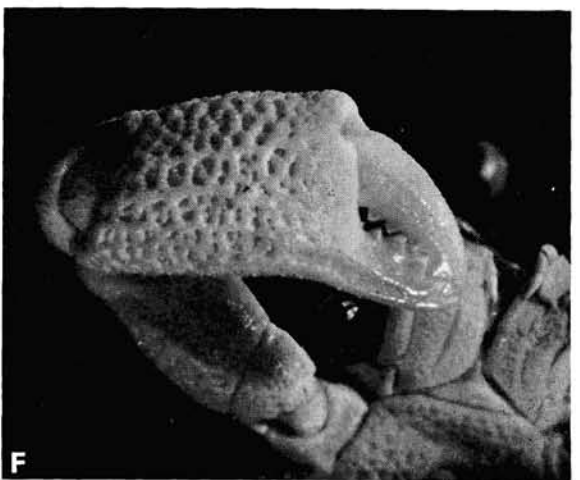
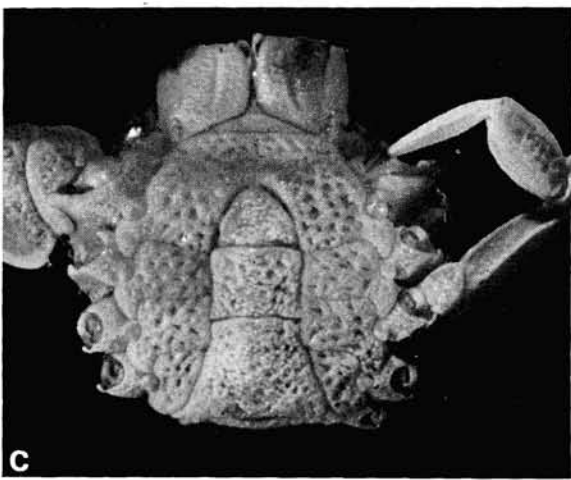
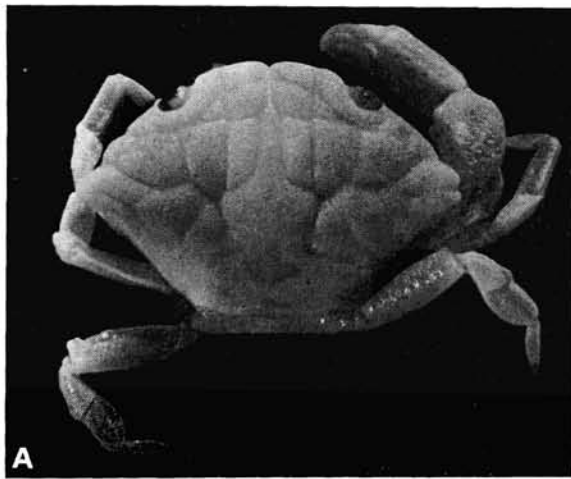


PLANCHE IV

A — *Liomera (Actites) erythra* (Lanchester, 1901): ♂ 5,5 × 8,5 mm. Iles Kei (MP-B 6478). B, C, F — *Liomera (Actites) lophopa* (Alcock, 1898): ♂ 4,5 × 6 mm. Iles Kei (MP-B 6474). D, E — *Liomera (Bruciana) pediger* (Alcock, 1898): ♂ 8 × 13 mm. Iles Seychelles (MRAC 53.908).

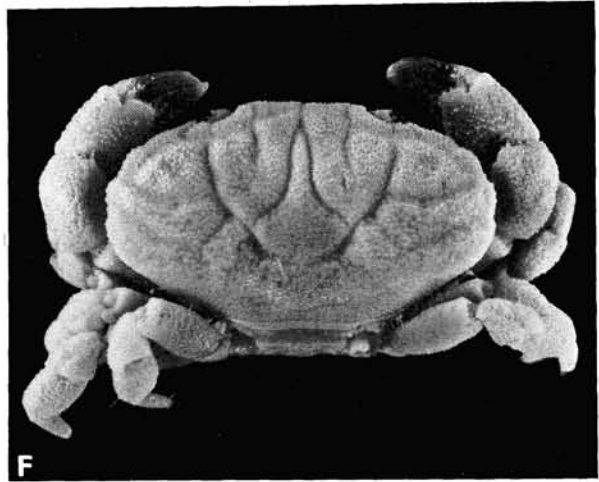
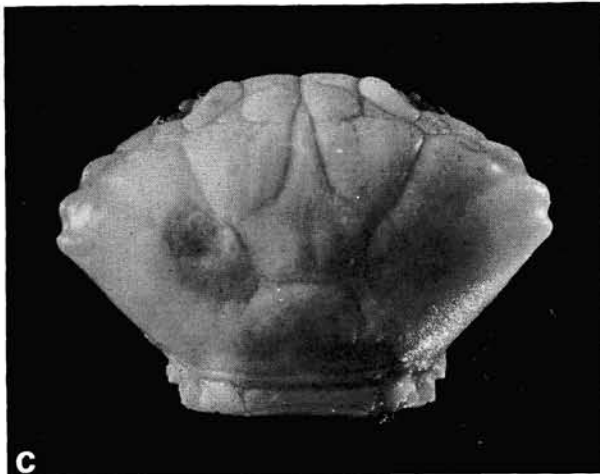
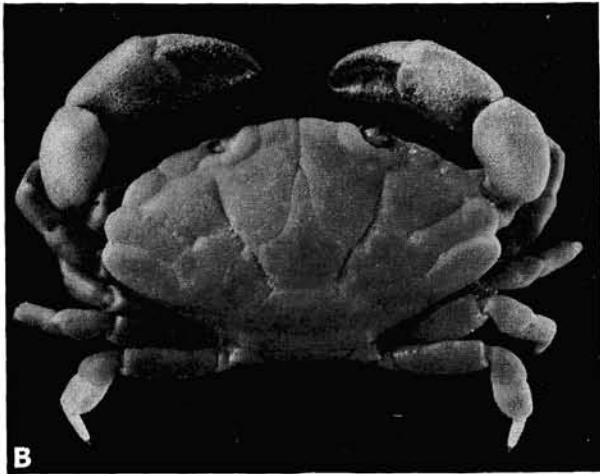
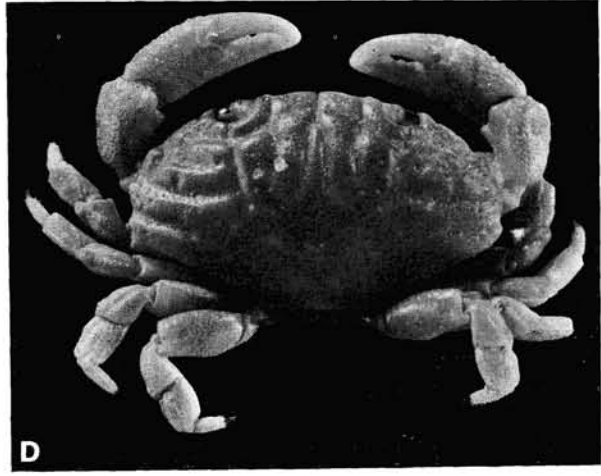
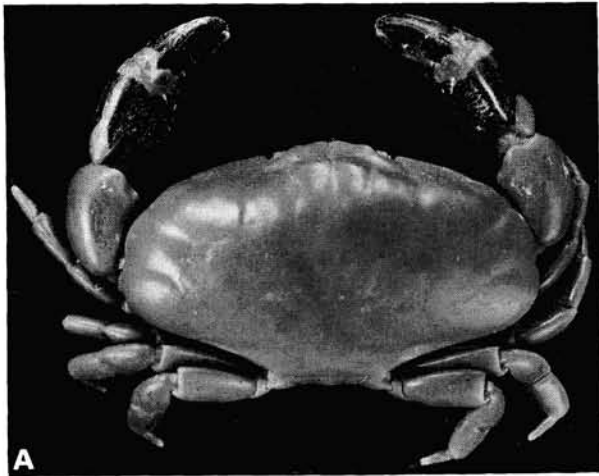


PLANCHE V

A — *Liomera (Liomera) cinctimana* (White, 1847): ♂ 36 × 65 mm. Iles Glorieuses (MP-B 6482). B — *Liomera (Liomera) tristis* (Dana, 1852): ♂ 16 × 27 mm. Madagascar (MP-B 6488). C — *Liomera (Liomera) edwardsi* Kossmann, 1877: ♀ 6,5 × 10,8 mm. Mer de Chine, Holothuria Bank (dét. ODHNER *Carpilodes sayademalensis*) (BM 1892.3.26.94.124). D — *Liomera (Liomera) stimpsoni* (A. Milne Edwards, 1865): ♂ 7,5 × 13,5 mm. Madagascar (MP-B 6491). E — *Liomera (Liomera) bella* (Dana, 1852): ♂ 7,5 × 13 mm. Iles Seychelles (MP-B 6494). F — *Liomera (Liomera) pallida* (Borradaile, 1900): ♀ 4 × 7 mm. Iles Gilbert (MP-B 6762).

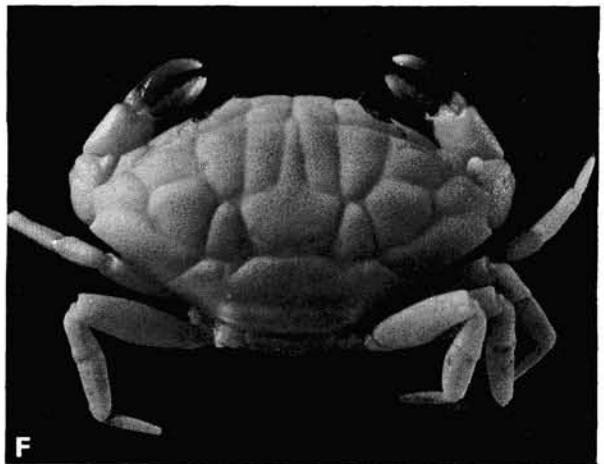
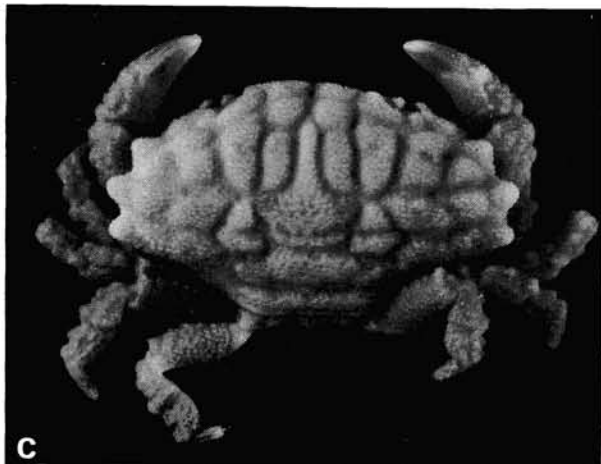
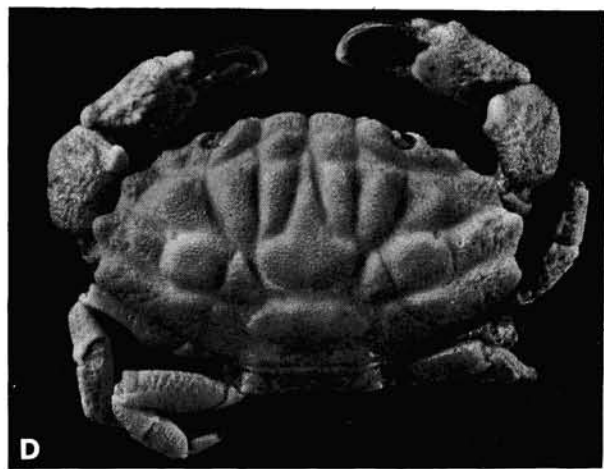


PLANCHE VI

A — *Liomera (Liomera) caelata* (Odhner, 1925): ♀ 5×8,5 mm. Philippines (MP-B 7370). B — *Liomera (Liomera) rugata* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 6,5×11 mm. Madagascar (MP-B 6497). C — *Liomera (Liomera) monticulosa* (A. Milne Edwards, 1873): ♀ 6,5×11 mm. Kenya (MP-B 6505). D — *Liomera (Liomera) rugipes* (Heller, 1861): ♂ 13,5×23 mm. Madagascar (MP-B 6507). E, F — *Liomera (Liomera) rubra* (A. Milne Edwards, 1865). E: ♂ 15×25 mm. Ile Maurice (MG); F: ♀ 12×21 mm. Madagascar (MP-B 6566).

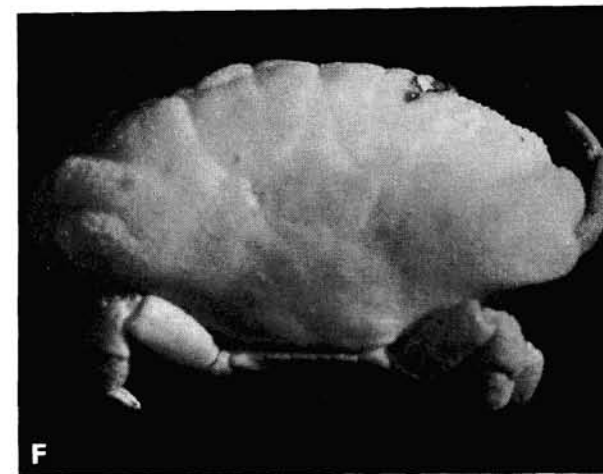
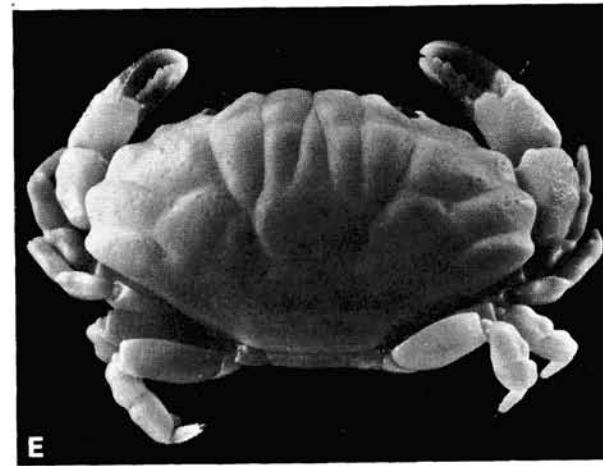


PLANCHE VII

A — *Liomera (Liomera) margaritata* (A. Milne Edwards, 1873): ♂ 10 × 17 mm. Madagascar (MP-B 6503).
B — *Liomera (Liomera) striolata* (Odhner, 1925): ♂ 3,5 × 6 mm. Iles Seychelles (MP-B 6502). C, F — *Liomera (Liomera) semigranosa* De Man, 1888. C: ♂ 4,5 × 8,3 mm. Madagascar (MP-B 7920); F: ♂ 5,5 × 10 mm. Indonésie. D, E — *Liomera (Liomera) venosa* (H. Milne Edwards, 1834). D: ♀ 17,5 × 30 mm. Vietnam (MP-B 2328); E: ♂ 13,5 × 22,5 mm. Indonésie (MP-B 6484).

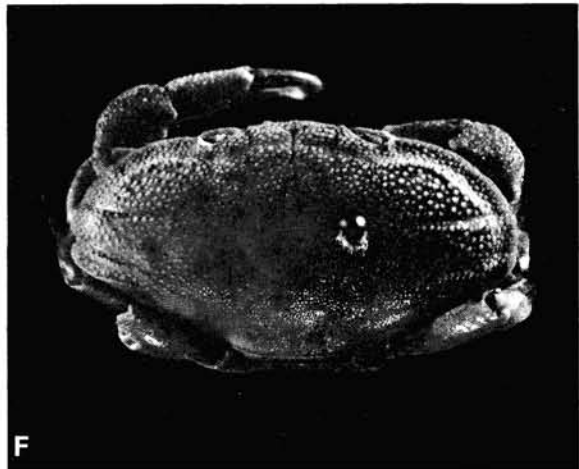
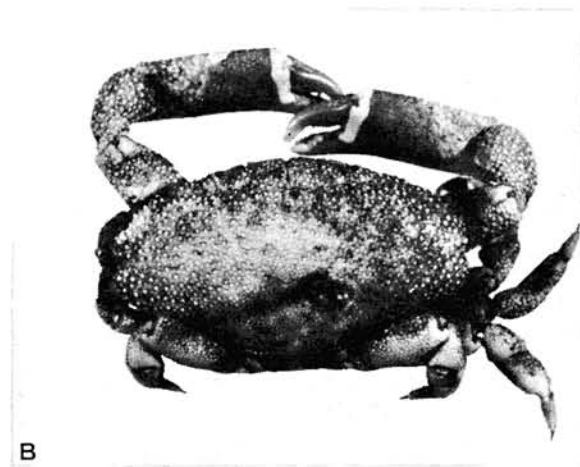
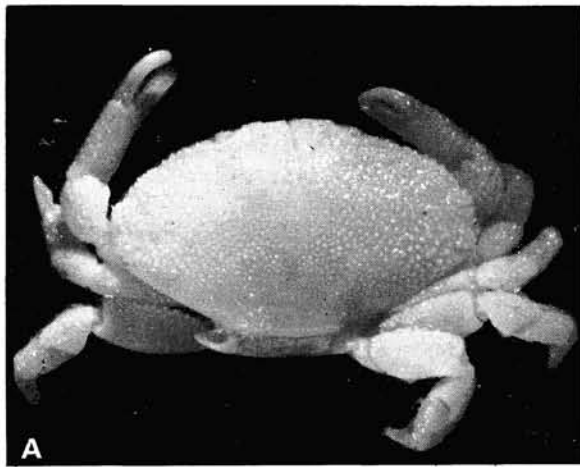


PLANCHE VIII

A — *Neoliomera pubescens* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 9 × 15 mm. Ile Maurice (MB 7524). B — *Neoliomera demani* Forest et Guinot, 1961 : ♂ 12 × 23 mm. Ile Maurice (MG). C, D — *Neoliomera sabaea* (Nobili, 1906). C: ♂ 14 × 22 mm. Madagascar (MP-B 6508). D: ♀ 14 × 20 mm. Ile Maurice (MG). E — *Neoliomera richtersi* (De Man, 1889): ♂ 10 × 17,5 mm. Tahiti (MP-B 7364). F — *Neoliomera richtersoides* Sakai, 1969: ♂ 11,2 × 21 mm. Ile Maurice (MG).

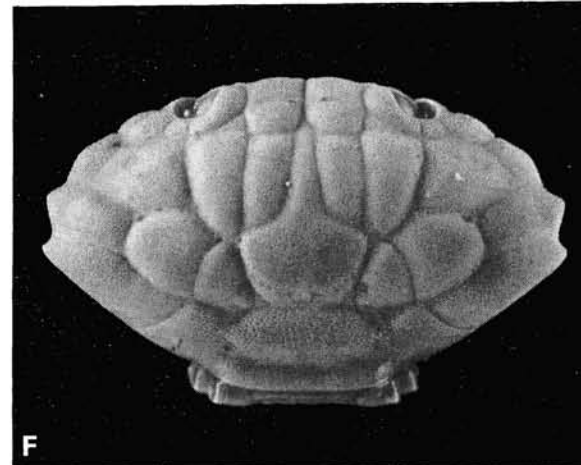
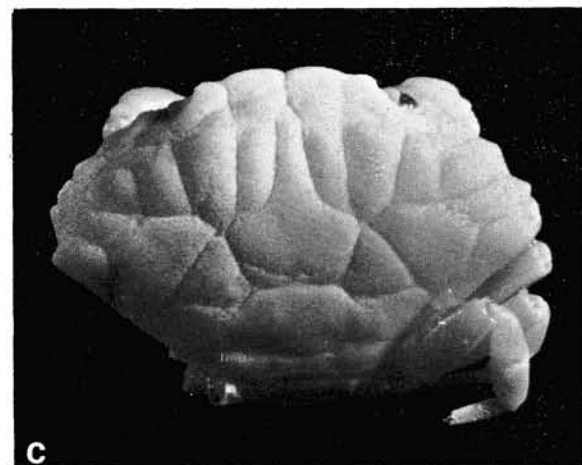
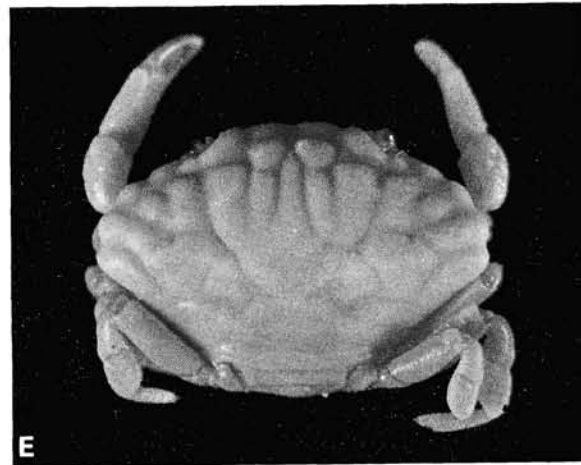
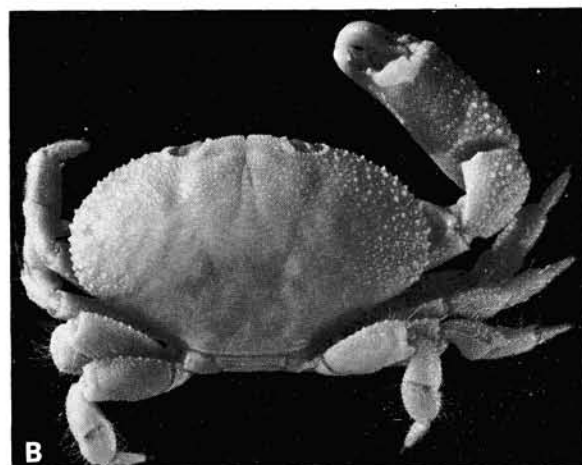
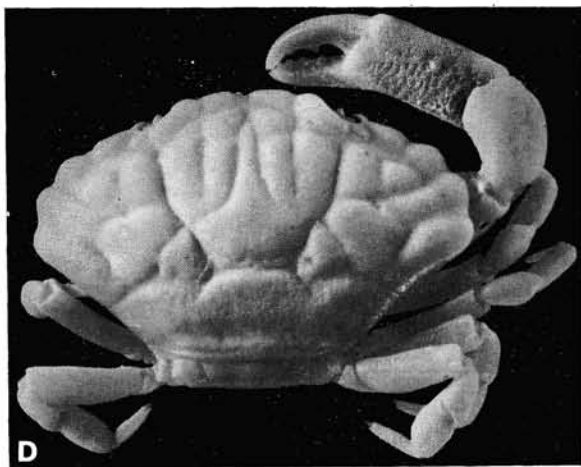


PLANCHE IX

A — *Neoliomera themisto* (De Man, 1889): ♀ 11,5 × 20 mm. Ile Aldabra (MP-B 7363). B — *Neoliomera nobilii* Odhner, 1925: ♂ 14,5 × 24,5 mm. Syntype. Mer Rouge (MP-B 7362). C — *Liomera (Bruciana) pediger* (Alcock, 1898): ♀ 6 × 9 mm. Ouest Pacifique. Expéd. Mariel King. D, E — *Liomera (Liomera) virgata* (Rathbun, 1906). D: ♂ 8,7 × 14,2 mm. Iles Amirantes (BM. 1912.2.10.17.19); E: ♀ 7,5 × 10 mm. Mer de Chine, Holothuria Bank (BM). F — *Liomera (Liomera) rubra* (A. Milne Edwards, 1865): ♂ 10,2 × 17,5 mm. Syntype. Honolulu (MP-B 6761).

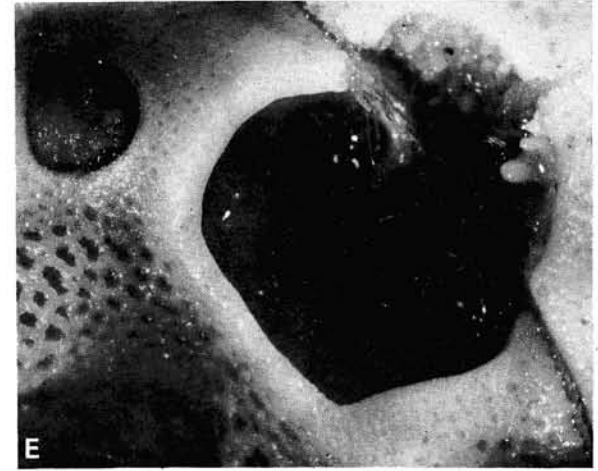
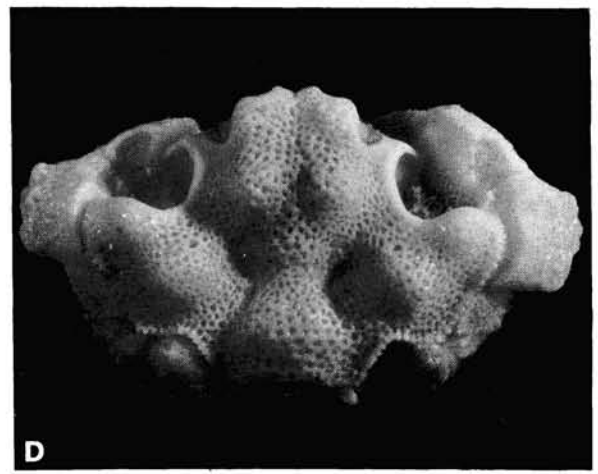
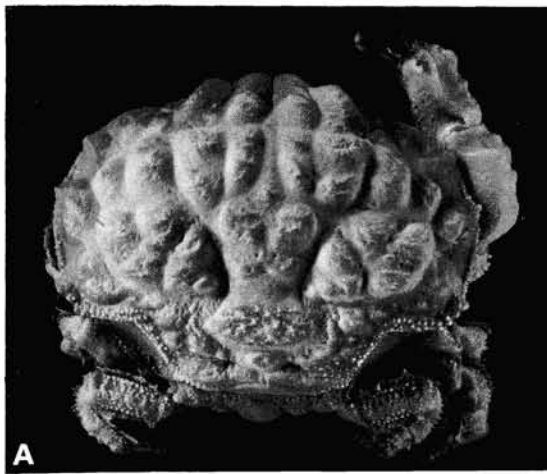


PLANCHE X

A — *Hypocolpus divarticulatus* (Strahl, 1861): ♂ 27 × 37 mm. Madagascar (MP-B 6513). B — *Hypocolpus perfectus* Guinot-Dumortier, 1960: ♂ 26 × 37 mm. Ile Maurice (MG). C — *Hypocolpus abbotti* (Rathbun, 1894): ♂ 34 × 47 mm. Madagascar (MP-B 6517). D, E, F — *Hepatoporus guinotae* (Zarenkov, 1971): ♂ 12 × 17 mm. Kenya (MN).

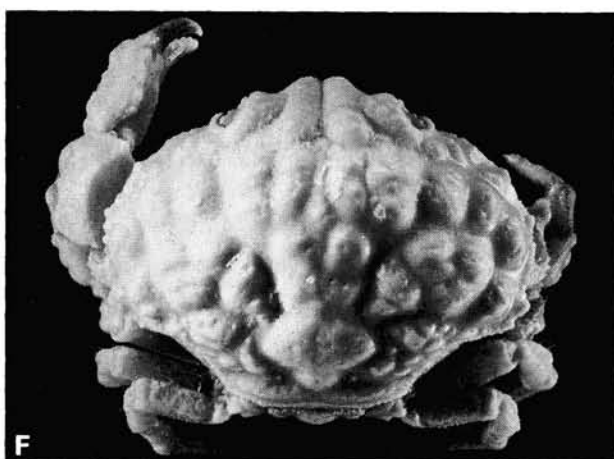
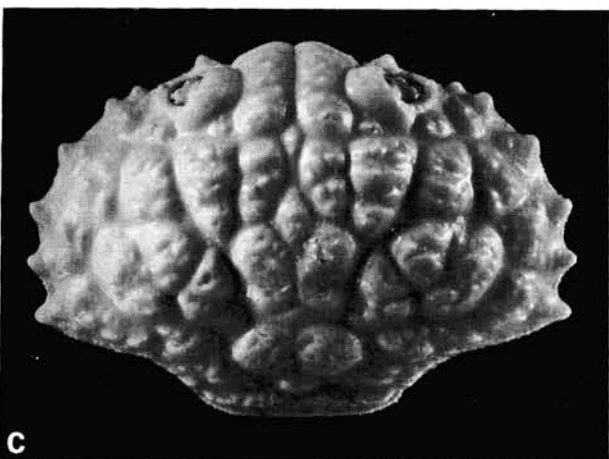
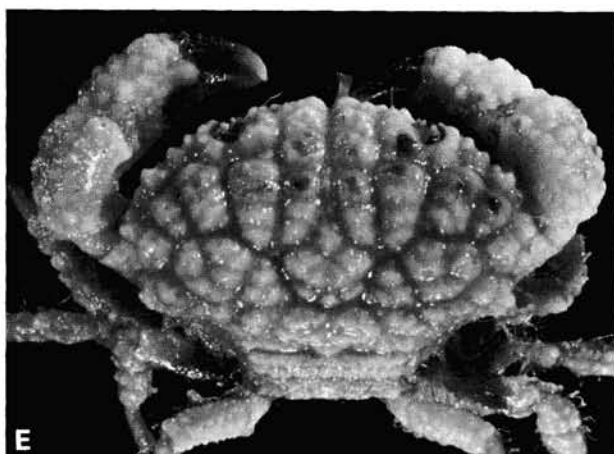
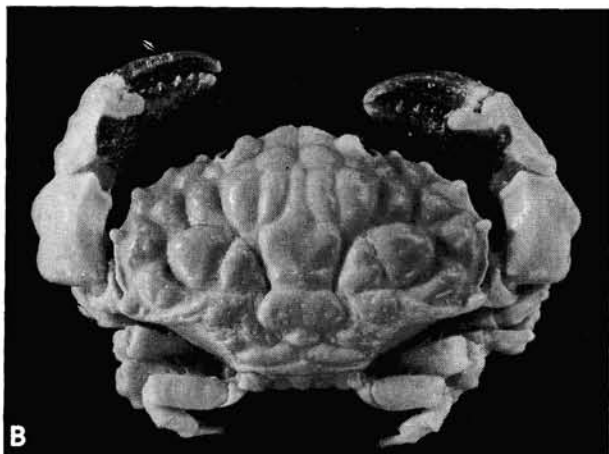
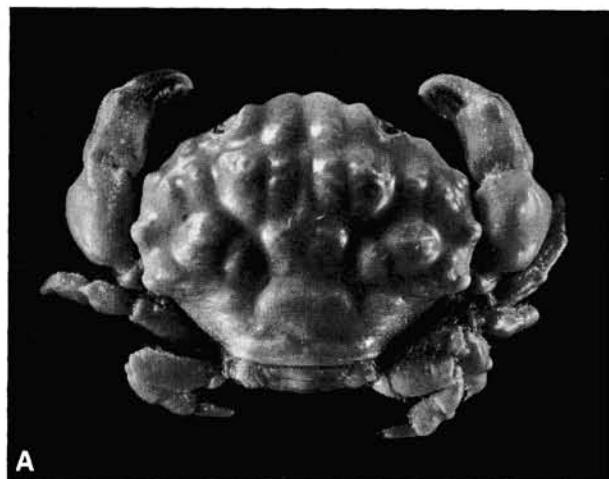


PLANCHE XI

A — *Euxanthus herdmani* Laurie, 1906: ♂ 14,5×19 mm. Philippines (MP-B 7368). B — *Euxanthus exsculptus* (Herbst, 1790): ♂ 35×55 mm. Tahiti (MP-B 7366). C — *Euxanthus sculptilis* Dana, 1852: ♂ 25,5×37 mm. Indonésie (MP-B 7367). D — *Euxanthus rugosus* Miers, 1884: ♂ 31×47 mm. Madagascar (MP-B 6523). E — *Euxanthus boletarius* (Rathbun, 1911): ♂ 8×12 mm. Iles Seychelles (MRAC 53.891). F — *Hypocolpus guinotae* Vannini, 1982: ♀ 27×36 mm. Somalie (MP-B 7027).

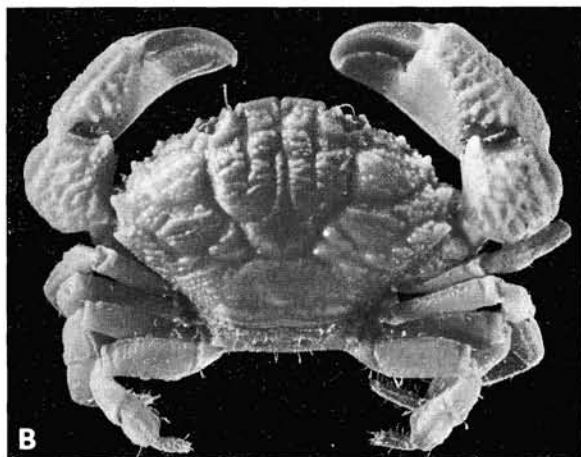


PLANCHE XII

A — *Monodaeus tuberculidens* (Rathbun, 1911): ♂ 16 × 23,5 mm. La Réunion (MP-B 6525). B — *Medaeops neglectus* (Balss, 1922): ♂ 9,5 × 14,2 mm. Madagascar (MP-B 7958). C — *Paramedaeus simplex* (A. Milne Edwards, 1873): ♂ 9 × 12 mm. Madagascar (MP-B 6530). D — *Pseudoliomera violacea* (A. Milne Edwards, 1873): ♂ 14 × 22 mm. Holotype. Nouvelle-Calédonie (MP). E — *Medaeops edwardsi* Guinot, 1967: ♀ 17 × 25,5 mm. Paratype. Madagascar? (MP). F — *Paramedaeus noelensis* (Ward, 1934): ♂ 7,5 × 11,5 mm. Madagascar (MP-B 6532).

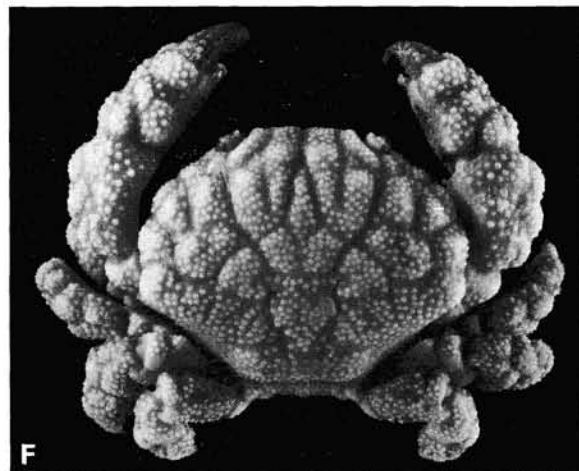
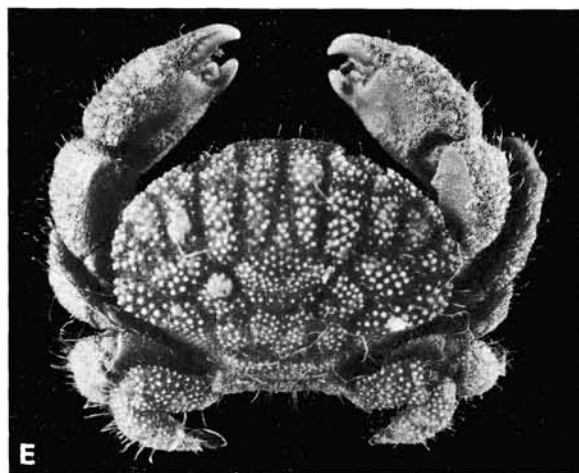
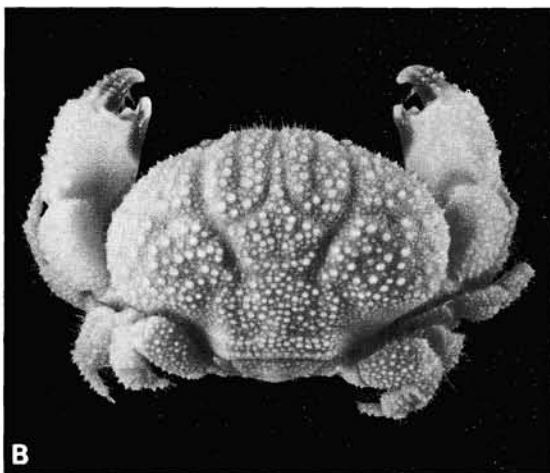
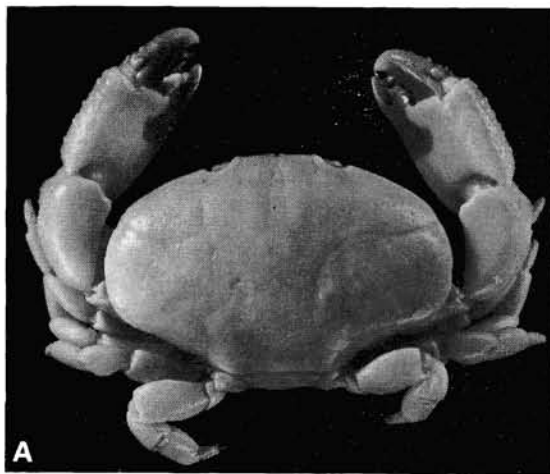


PLANCHE XIII

A — *Pseudoliomera granosimana* (A. Milne Edwards, 1865): ♂ 23 × 38 mm. Tahiti (MP). B — *Pseudoliomera helleri* (A. Milne Edwards, 1865): ♀ 14,5 × 22 mm. Ile Aldabra (MP-B 6538). C — *Pseudoliomera variolosa* (Borradaile, 1902): ♂ 6,5 × 9 mm. Ile Maurice (MP-B 6568). D — *Pseudoliomera remota* (Rathbun, 1907): ♂ 7,5 × 11 mm. Ile Aldabra (MP-B 6766). E — *Pseudoliomera lata* (Borradaile, 1902): ♂ 6,6 × 9,7 mm. Holotype. Iles Maldives, Fadiffolu (MCZ). F — *Pseudoliomera speciosa* (Dana, 1852): ♂ 13,5 × 18 mm. Ile Maurice (MP-B 6542).

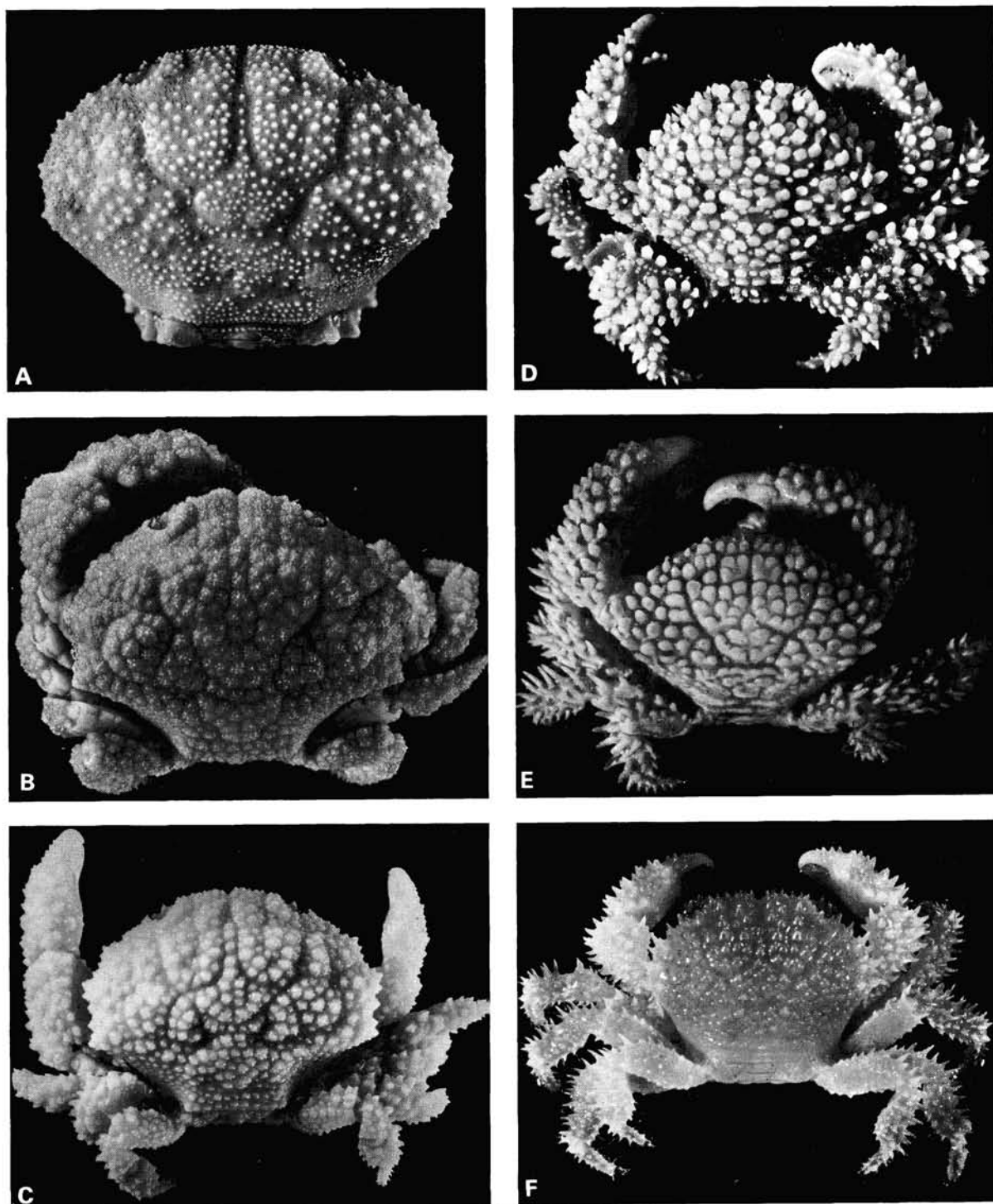


PLANCHE XIV

A — *Novactaea pulchella* (A. Milne Edwards, 1865): ♀ 7,5×11 mm. Holotype. Ile Bourbon (MP) (d'après GUINOT, 1976). B — *Actaea savignyi* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 21×27 mm. Madagascar (MP-B 6550). C — *Actaea jacquelineae* Guinot, 1976: ♂ 12,7×17,3 mm. Holotype. Côtes d'Arabie (MP-B 7045) (d'après GUINOT, 1976). D — *Actaea flosculata* Alcock, 1898: ♂ 5,6×7,4 mm. Iles Maldives (MCZ) (d'après GUINOT, 1976). E — *Actaea polyacantha* (Heller, 1861): ♂ 8×12 mm. Archipel des Cargados (MMA 220). F — *Actaea spinosissima* Borradaile, 1902: ♂ 4,6×6 mm. Indonésie.

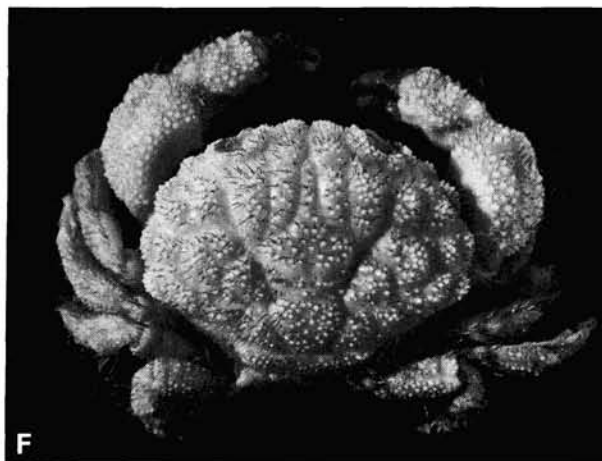
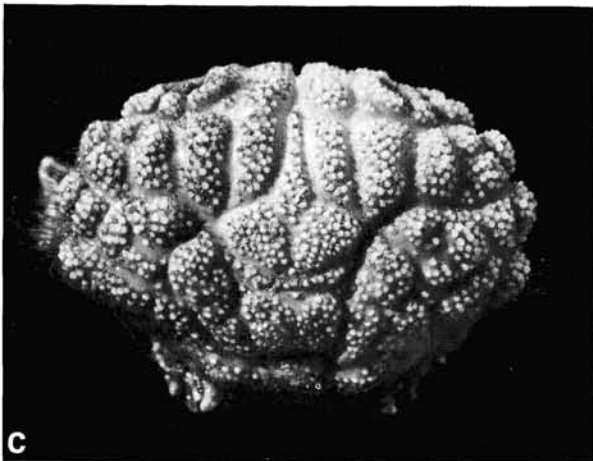
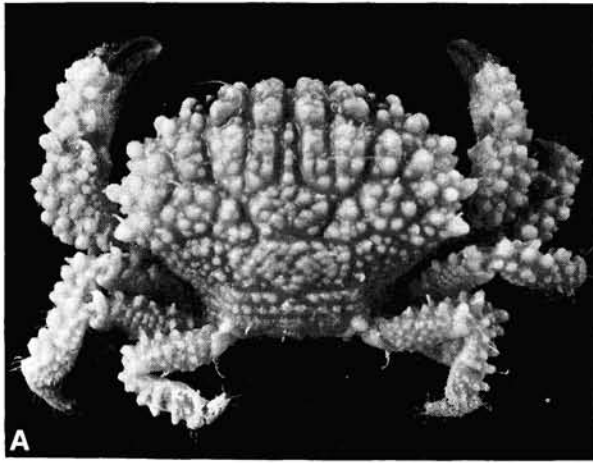


PLANCHE XV

A — *Epiactaea nodulosa* (White, 1847): ♂ 7 × 11 mm. Canal de Mozambique (MP-B 6553). B — *Epiactaea margaritifera* (Odhner, 1925): ♀ 16 × 22,5 mm. Holotype. Mer Rouge (MP-B 6788). C — *Gaillardiiellus alphonsi* (Nobili, 1905): ♀ 12,6 × 18 mm. Holotype. Ile de La Réunion (MP) (d'après GUINOT, 1976). D — *Forestia depressa* (White, 1847): ♂ 15 × 21 mm. Kenya (MP-B 6556). E — *Forestia abroliensis* (Montgomery, 1931): ♀ 16 × 22,2 mm. Zanzibar (MP) (d'après GUINOT, 1976). F — *Gaillardiiellus rueppelli* (Krauss, 1843): ♂ 15,7 × 20,3 mm. Afrique du Sud (Natal) (SMNS) (d'après GUINOT, 1976).

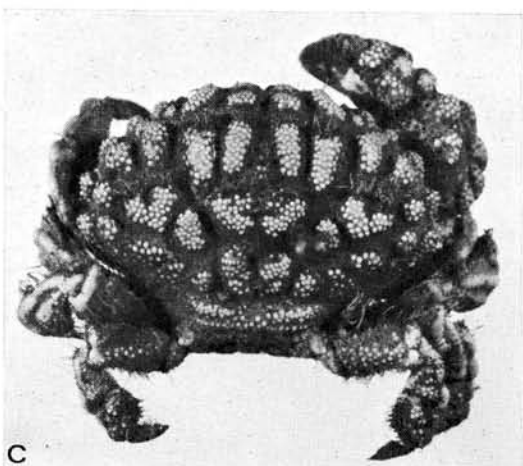
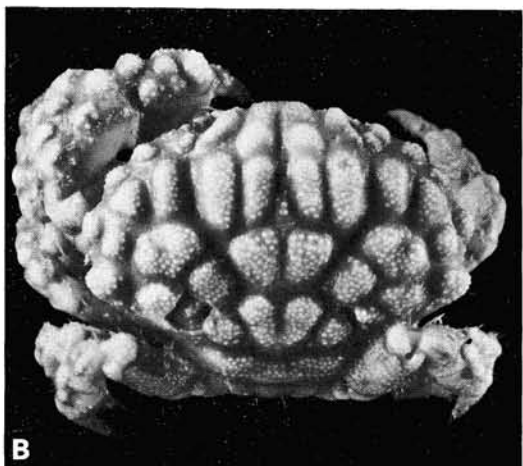
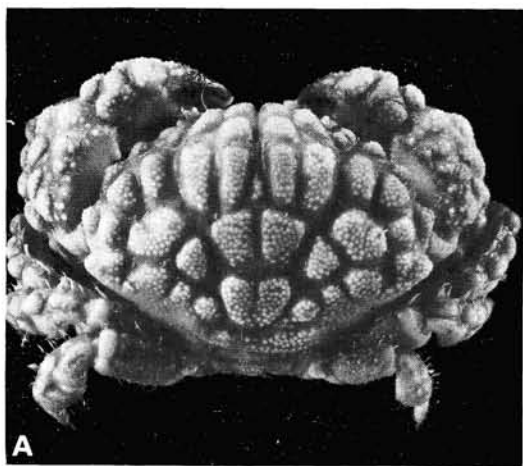


PLANCHE XVI

A — *Paractaea rufopunctata rufopunctata* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 22,2 × 32,5 mm. Madagascar (MP-B 6562). B — *Paractaea rufopunctata* f. *frontalis* nov.: ♂ 19 × 27 mm. Ile Mayotte (MP-B 6565). C — *Paractaea rufopunctata* f. *plumosa* Guinot, 1969: ♂ 16 × 24,5 mm. Madagascar (MG) (voir note infrapaginale p. 125). D — *Paractaea rufopunctata* f. *primarathbunae* Guinot, 1969: ♂ 11 × 17 mm. Ile Farquhar (MP-B 6571). E — *Paractaea rufopunctata* f. *waltersi* nov.: ♂ 10,5 × 15 mm. Madagascar (MP-B 6572). F — *Paractaea rufopunctata* f. *sanctaeluciae* nov.: ♂ 7,5 × 10 mm. Madagascar (MP-B 6573).

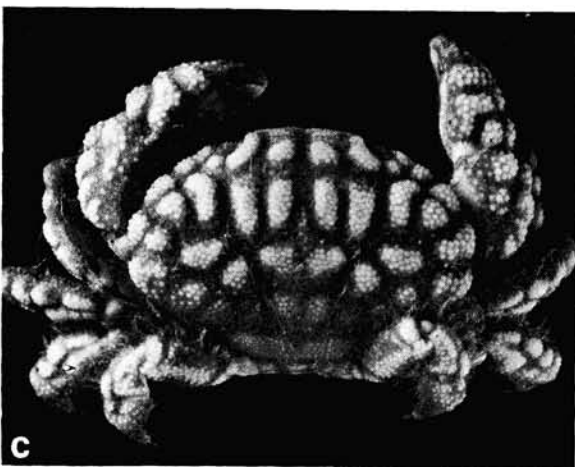
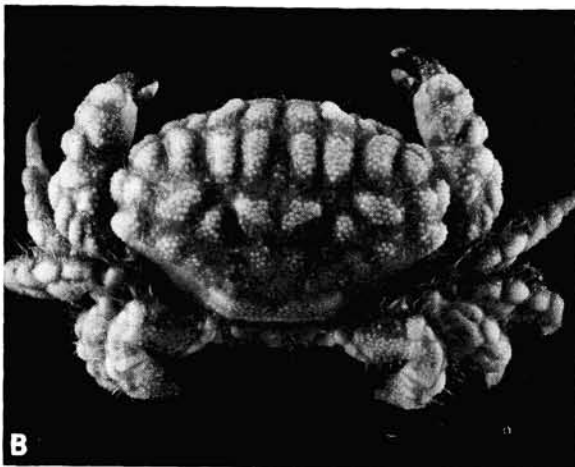
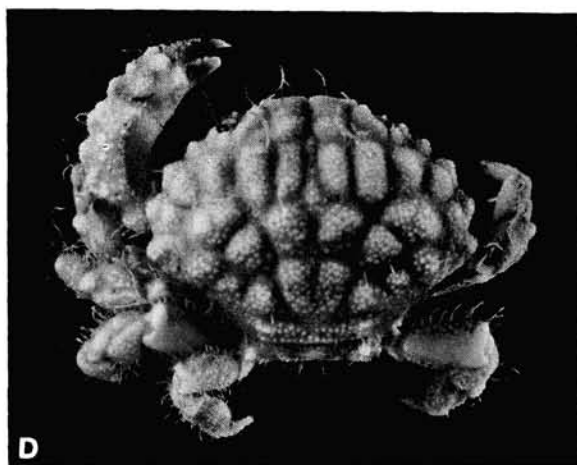
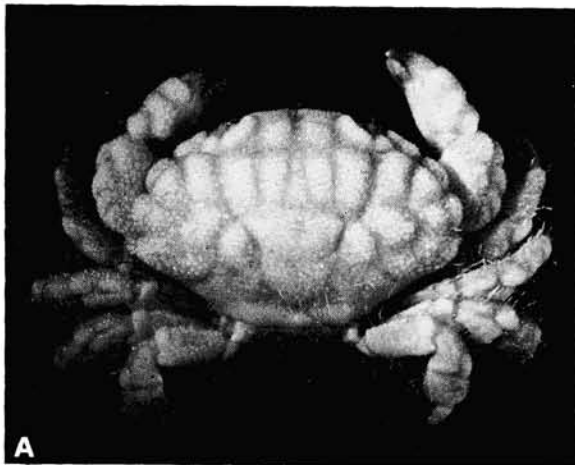


PLANCHE XVII

A, B, C — *Paractaea retusa retusa* (Nobili, 1906). A: ♀ typique 7,4 × 11,2 mm. Mer Rouge (MP) (d'après GUINOT, 1969); B: ♀ plumeuse 12 × 18,7 mm. Ile Europa (MP); C: ♂ plumeux 9,5 × 14,4 mm. Ile Maurice (MMa). D — *Paractaeopsis tumulosus* (Odhner, 1925): ♂ 8,1 × 11,1 mm. Indonésie (MP-B 6575). E — *Paractaeopsis quadriareolatus* (Takeda et Miyake, 1968): ♀ 7,4 × 10 mm. Ile Maurice (MP-B 6580). F — *Paractaea rebierei* Guinot, 1969: ♀ 10 × 15 mm. Ile Maurice (USNM) (d'après GUINOT, 1969).

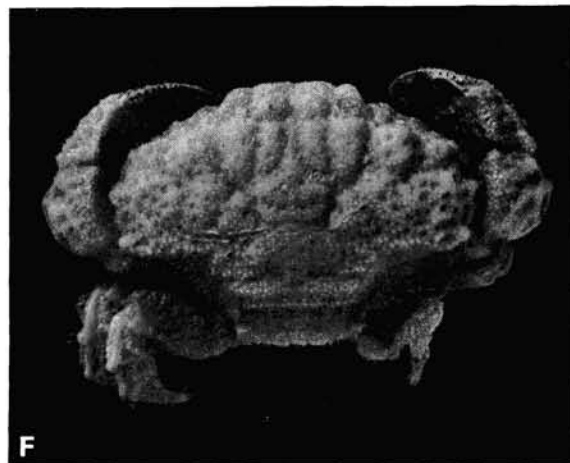
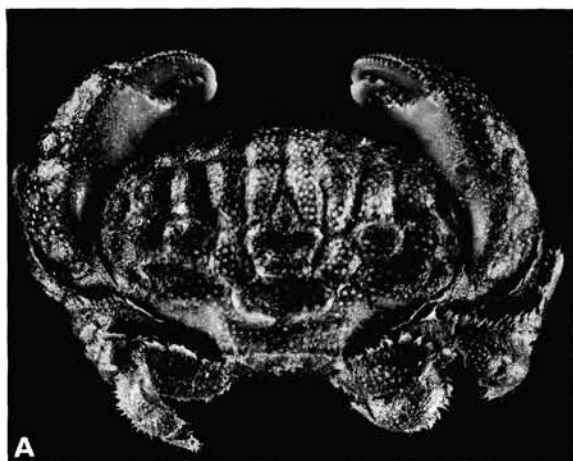


PLANCHE XVIII

A — *Actaeodes tomentosus* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 20,5 × 32,5 mm. Madagascar (MP-B 6585). B — *Actaeodes hirsutissimus* (Rüppell, 1830): ♂ 15 × 22 mm. Kenya (MP-B 6587). C — *Actaeodes consobrinus* (A. Milne Edwards, 1873): ♀ 5,5 × 8,0 mm. Ile Aldabra (MP-B 6575). D — *Epiactaeodes tessellatus* (Pocock, 1890): ♀ 13,2 × 19,5 mm. Iles Seychelles (BM 75-20). E — *Epiactaeodes pictus* (Zehntner, 1894): ♂ 6 × 8,5 mm. Madagascar (MP-B 6592). F — *Psaumis cavipes* (Dana, 1852): ♂ 8,4 × 13,6 mm. Madagascar (MP-B 6518).

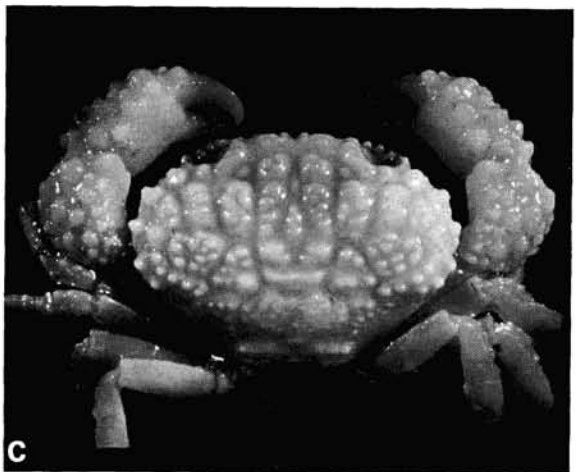
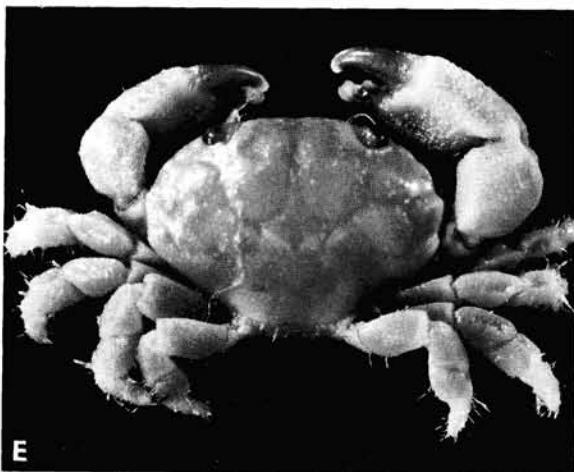
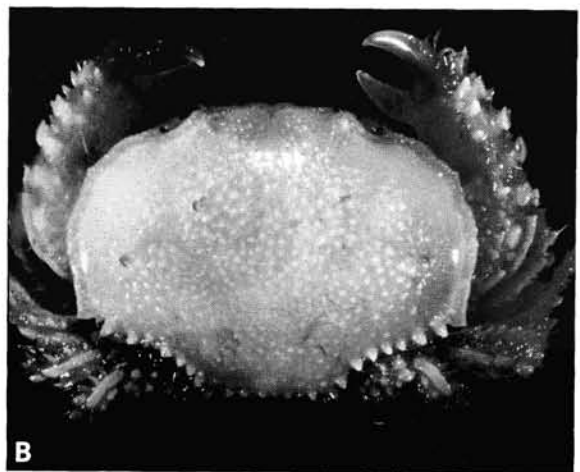
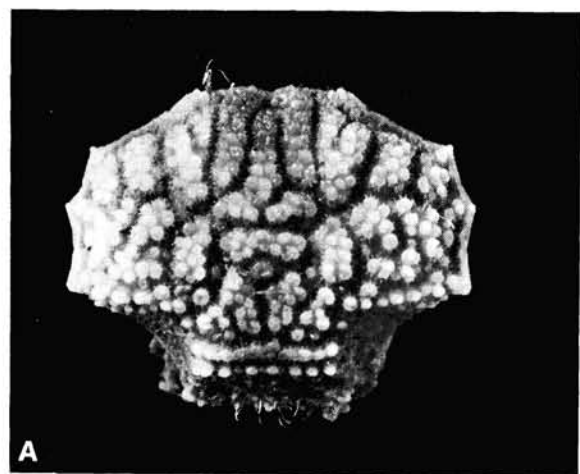


PLANCHE XIX

A — *Pseudactaea multieristata* (Zehntner, 1894): ♀ 7 × 10 mm. Madagascar (MP-B 6769). B — *Pseudactaea corallina* (Alcock, 1898): ♂ 9 × 13 mm. Madagascar (MP-B 6598). C — *Meractaea brucei* sp. nov.: ♂ 7,5 × 11 mm. Holotype. Kenya (MN). D — *Zozymodes xanthoides* (Krauss, 1843): ♂ 7,5 × 10,7 mm. Mer Rouge (MP-B 6602). E — *Zozymodes pumilus* (Jacquinot, 1852): ♂ 4,8 × 7,1 mm. Tahiti (MP-B 6605). F — *Zozymodes cavipes* (Dana, 1852): ♂ 11,8 × 17,1 mm. Iles Glorieuses (MP-B 6600).

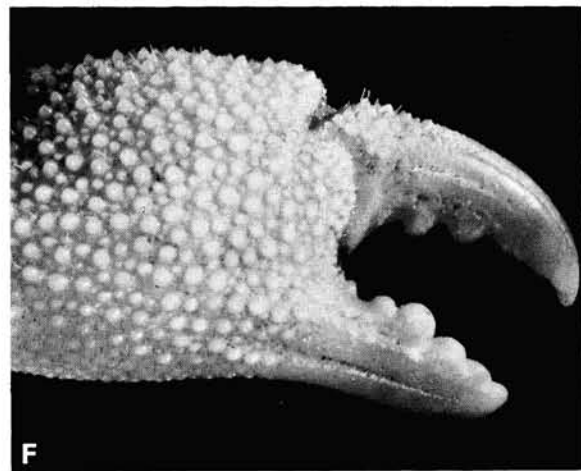
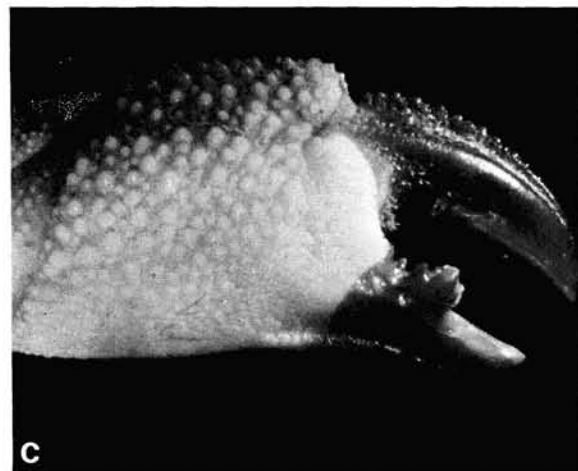
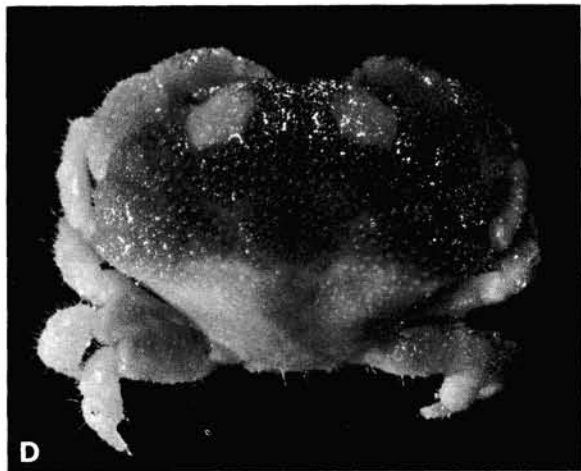


PLANCHE XX

A — *Atergatopsis signatus* (Adams et White, 1848): ♂ 38 × 55 mm. Madagascar (MP-B 6593). B — *Atergatopsis granulatus* A. Milne Edwards, 1865: ♂ 54 × 74 mm. Holotype. Zanzibar (MP). C — *Atergatopsis tweediei* Balss, 1938: ♂ 34 × 48 mm. (NMS). D — Aff. *Atergatopsis obesus* (A. Milne Edwards, 1865): ♂ 7,1 × 10,4 mm. Canal de Mozambique (MP-B 6596). E — Aff. *Atergatopsis alcocki* (Laurie, 1906): ♂ 38 × 55 mm. (NMS). F — Aff. *Atergatopsis amoyensis* De Man, 1879: ♂ 16,5 × 24 mm. (NMS).

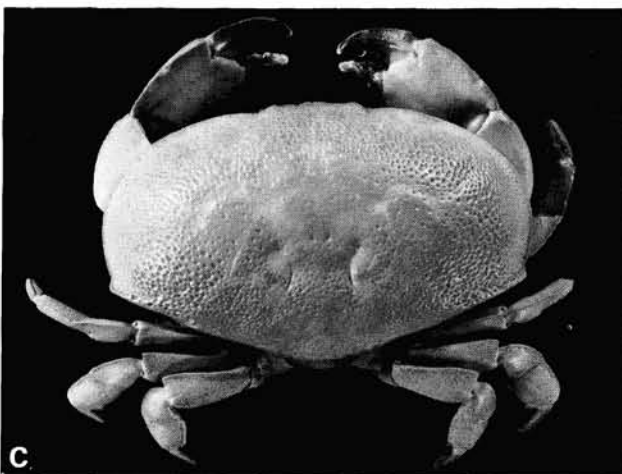
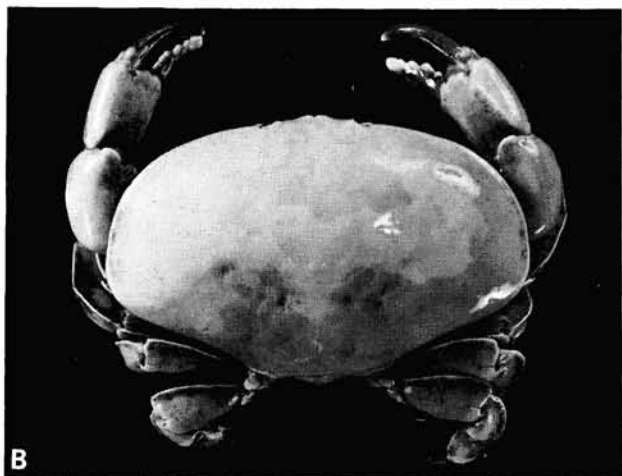
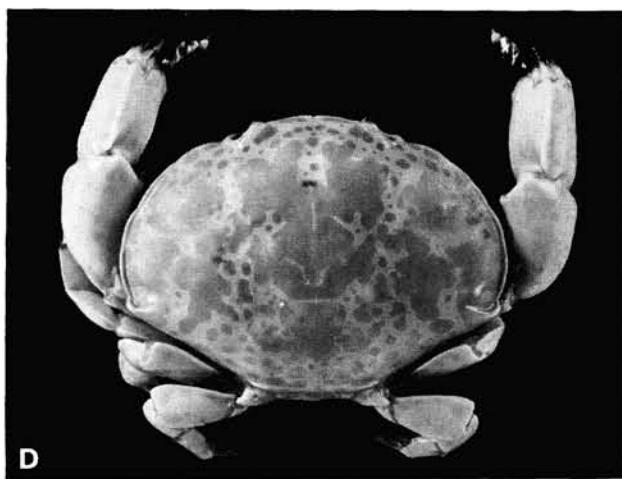
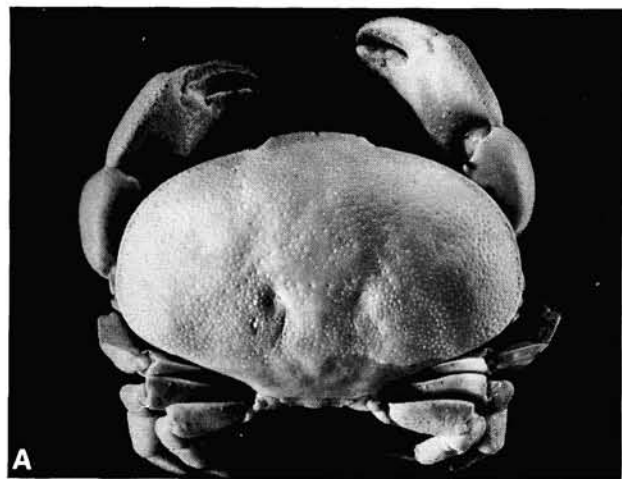


PLANCHE XXI

A — *Atergatis roseus* (Rüppell, 1830): ♂ 40,5 × 62,8 mm. Mer Rouge (MP-B 7233). B — *Atergatis laevigatus* A. Milne Edwards, 1865: ♀ 49 × 80,5 mm. Mer Rouge (MP-B 6774). C — *Atergatis dilatatus* De Haan, 1835: ♂ 49 × 83 mm. Kenya (MP-B 6784). D — *Atergatis floridus* (Linné, 1767): ♂ 42,5 × 61 mm. Madagascar (MP-B 6746). E — *Atergatis latissimus* (H. Milne Edwards, 1834): ♀ 74 × 118 mm. Holotype. Nouvelle Hollande (MP, coll. sèche n° 4125). F — *Atergatis integerrimus* (Lamarck, 1801): ♂ 42 × 68 mm. Singapour (BM.1900.10.22.45.49).

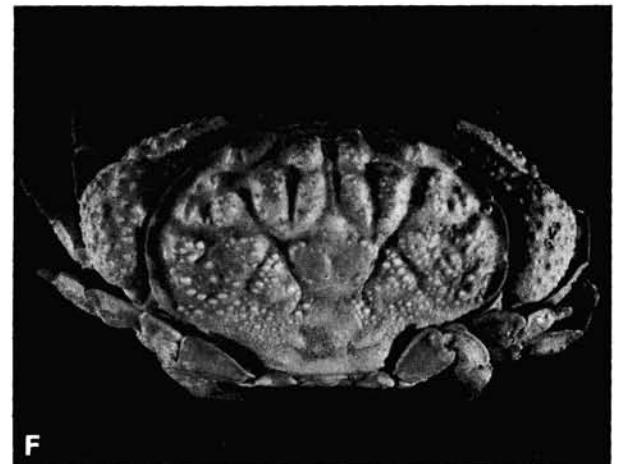
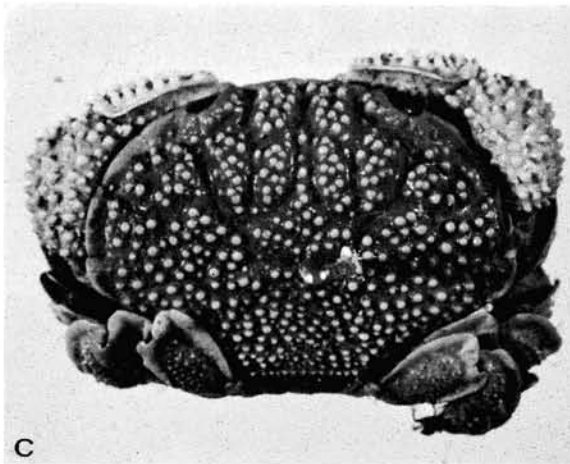
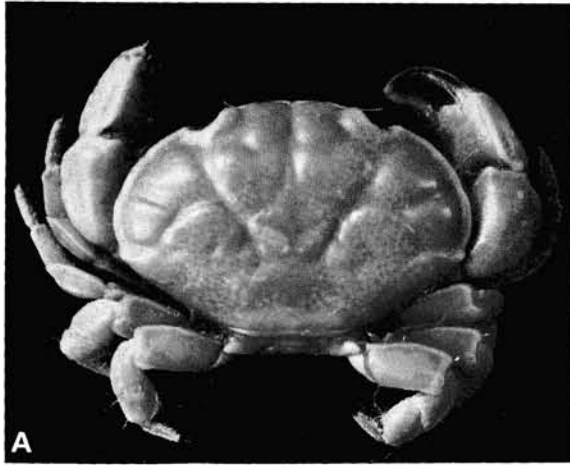


PLANCHE XXII

A — *Platypodia anaglypta* (Heller, 1861) : ♂ 9,1×14 mm. Madagascar (MP-B 6606). B — *Platypodia semigranosa* (Heller, 1861) : ♂ 8,9×13,3 mm. Iles Amirantes (MP-B 6613). C — *Platypodia cristata* (A. Milne Edwards, 1865) : ♂ 17×25 mm. Ile Maurice (MG). D — *Platypodia pseudogranulosa* sp. nov. : ♂ 29,9×44,8 mm. Holotype. Polynésie (MP-B 8067). E — *Platypodia granulosa* (Rüppell, 1830) : ♀ 24,6×36,3 mm. Madagascar (MP-B 6615). F — *Platypodia alcocki* Buitendijk, 1941 : ♂ 23×34 mm. Ceylan (MG, boîte 158).

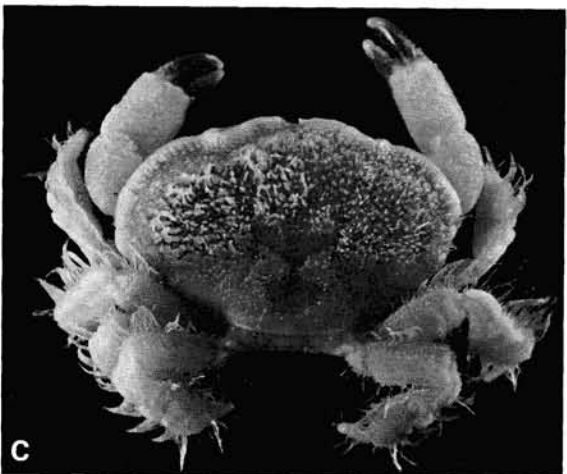
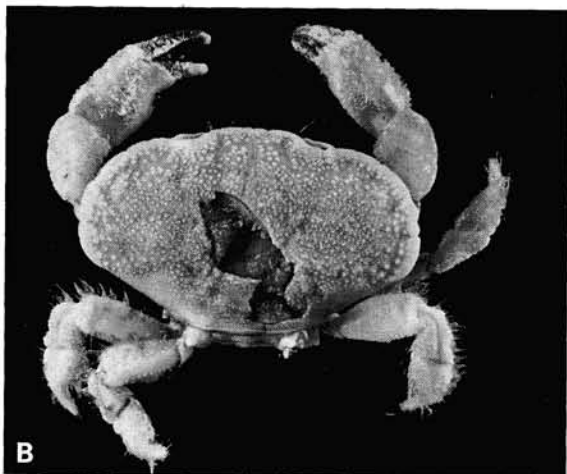
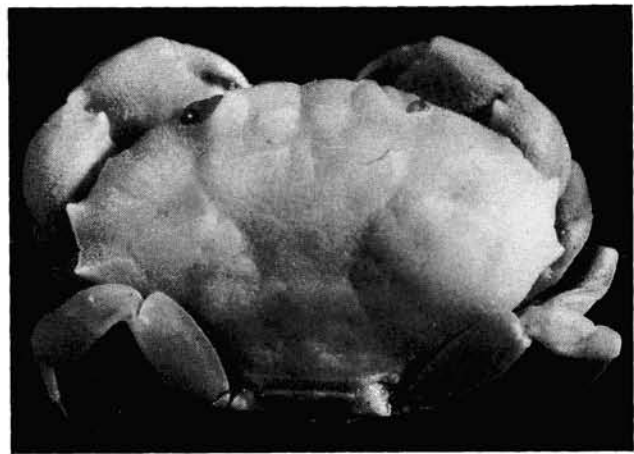


PLANCHE XXIII

A — *Platypodia morini* (Ward, 1942): ♂ 16 × 23 mm. Iles Chagos (MMa). B-F — *Platypodia foresti* sp. nov. B: ♂ 17,1 × 28,4 mm. Holotype; C: ♂ 9,8 × 15,8 mm. Paratype; D-F: ♂ 11,7 × 17,2 mm. Paratype. Banc Walters (MP-B 6616).



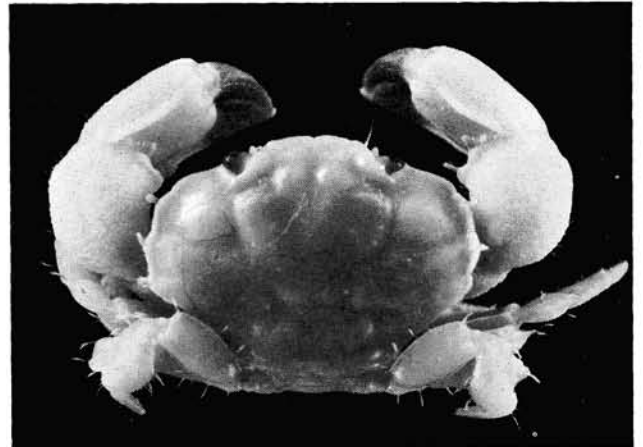
A



D



B



E



C



F

PLANCHE XXIV

A — *Zosimus aeneus* (Linné, 1758): ♂ 54,5 × 82,5 mm. Madagascar (MP-B 6611). B — *Lophozozymus evestigatus* Guinot, 1977 : ♂ 13 × 20 mm. Holotype. Ile Bourbon (La Réunion) (MP, coll. sèche n° 2505) (d'après GUINOT, 1979). C — *Lophozozymus incisus* H. Milne Edwards, 1834 : ♀ 23 × 40 mm. Ceylan (MNS 1969.12.20.16). D — *Lophozozymus pulchellus* A. Milne Edwards, 1867 : ♂ 11 × 18 mm. (MNS 1969.12.20.13). E — *Lophozozymus dodone* (Herbst, 1801): ♂ 11,8 × 15,3 mm. Kenya (MP-B 6773). F — *Lophozozymus guezeti* Guinot, 1977: ♂ 39,2 × 61,6 mm. Madagascar (MP-B 6622).

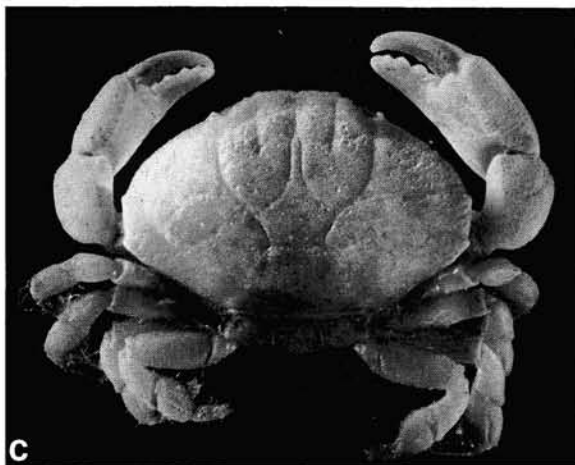
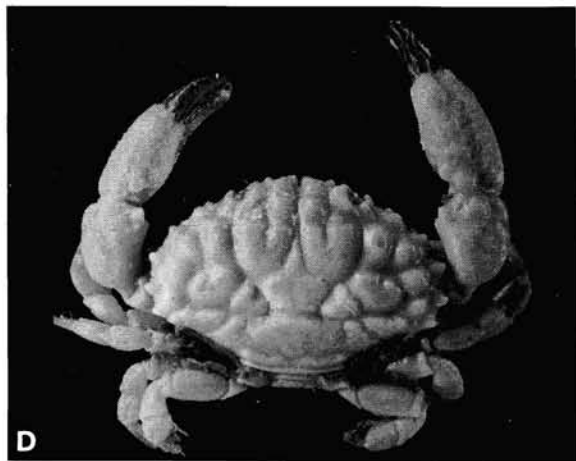
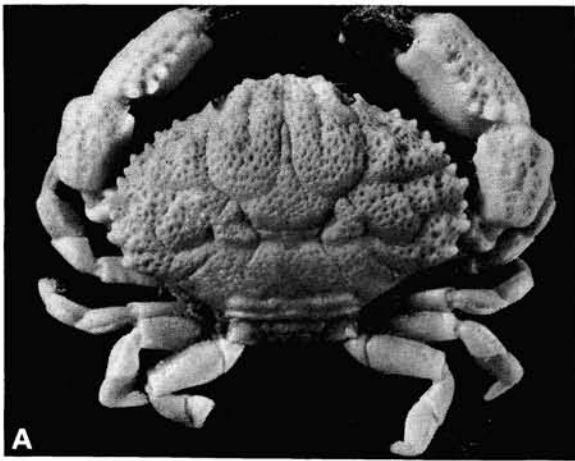


PLANCHE XXV

A — *Macromedaeus nudipes* (A. Milne Edwards, 1867): ♂ 18 × 27 mm. Iles Glorieuses (MP-B 6627). B — *Macromedaeus crassimanus* (A. Milne Edwards, 1867): ♂ 16,0 × 24,7 mm. Iles Hawaii (MP-B 6631). C — *Macromedaeus demani* (Odhner, 1925): ♀ 9,8 × 14,0 mm. Indonésie, Ile Tidore (ML D 7021). D, E — *Macromedaeus quinquedentatus* (Krauss, 1843). D: ♂ 12,2 × 18,9 mm. Madagascar (MP-B 6635); E: ♀ 6,9 × 10,4 mm. Madagascar (MP-B 6634). F — *Macromedaeus voeltzkowi* (Lenz, 1905): ♀ 6,3 × 9,3 mm. Madagascar (MP-B 6629).

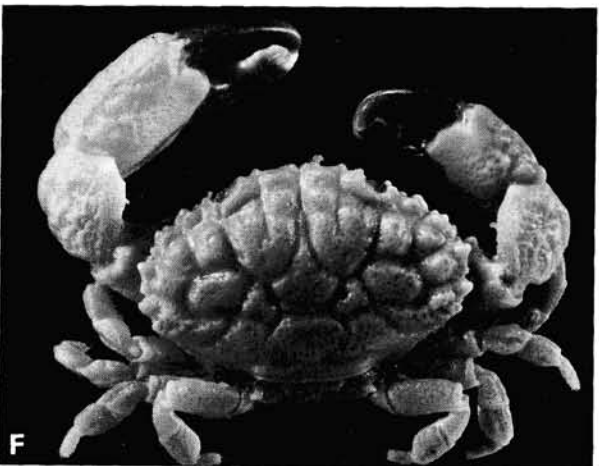
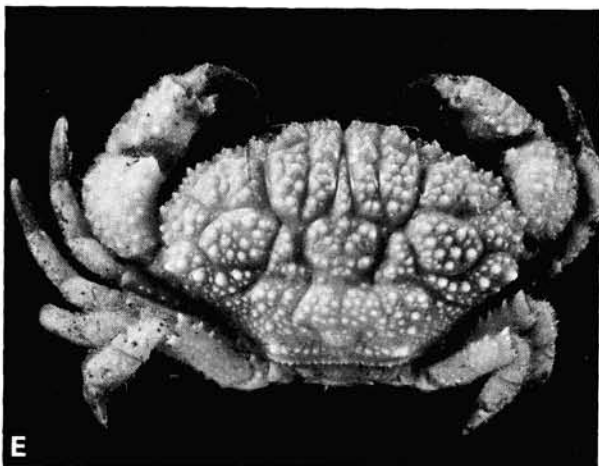
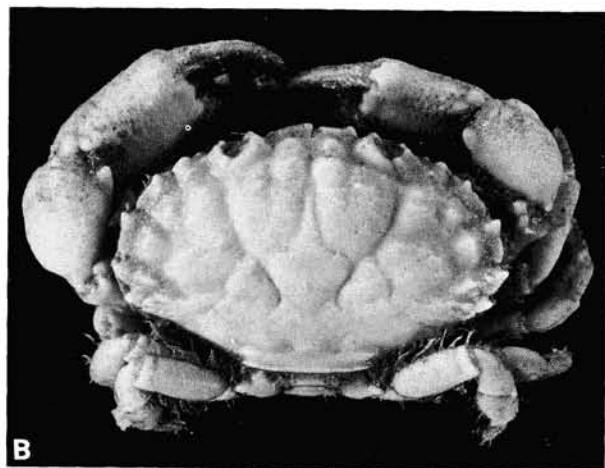
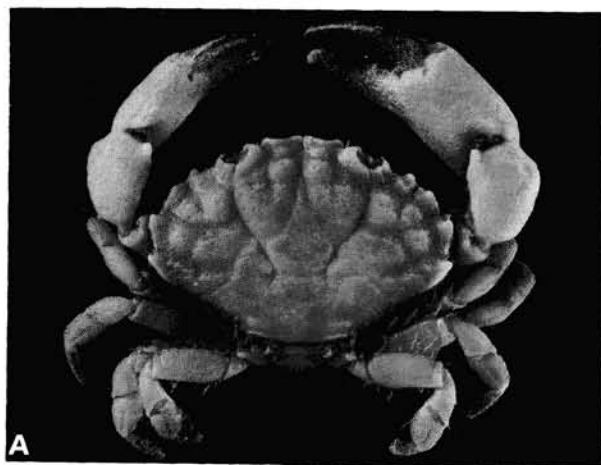


PLANCHE XXVI

A — *Leptodius exaratus* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 16,1 × 24,1 mm. Madagascar (MP-B 6638). B — *Leptodius sanguineus* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 20,0 × 32,4 mm. Madagascar (MP-B 6664). C — *Leptodius gracilis* (Dana, 1852): ♂ 14,0 × 22,9 mm. Madagascar (MP-B 6641). D — *Demania splendida* Laurie, 1906: ♂ 37,0 × 42,2 mm. Madagascar (MP-B 6645). E — *Demania crosnieri* sp. nov.: ♀ 23,3 × 35,1 mm. Holotype. La Réunion (MP-B 6646). F — *Leptodius nudipes* (Dana, 1852): ♂ 14,5 × 22,4 mm. Madagascar (MP-B 6637).

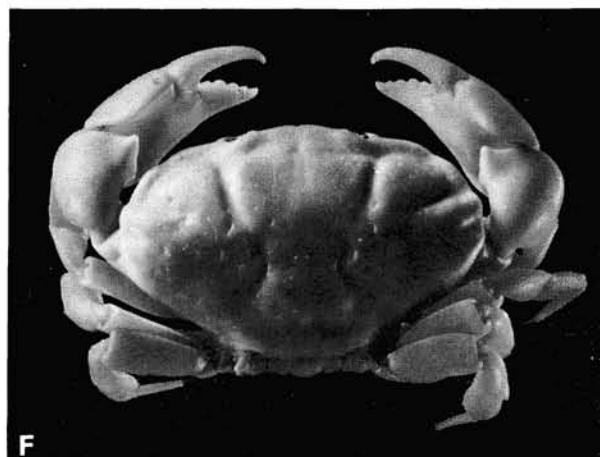
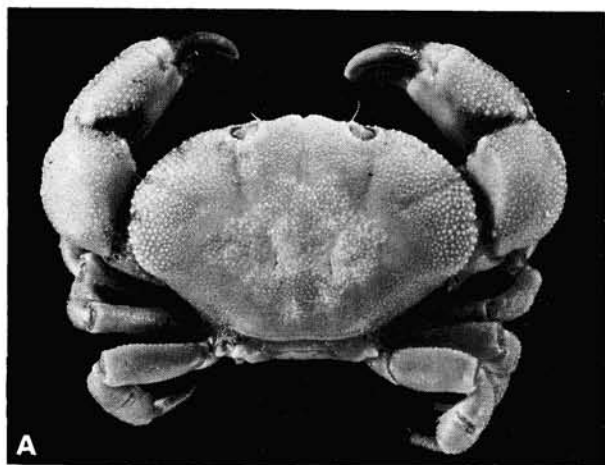


PLANCHE XXVII

A — *Xanthias sinensis* (A. Milne Edwards, 1867): ♂ 20,4 × 31,5 mm. Somalie (MP-B 6648). B — *Xanthias lamarcki* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 6 × 9 mm. Madagascar (MP-B 6649). C — *Xanthias gilbertensis* Balss, 1938: ♂ 5,0 × 7,5 mm. La Réunion (MP-B 6771). D — *Xanthias cherbonnieri* Guinot, 1964: ♀ 3,1 × 5,0 mm. La Réunion (MP-B 6653). E — *Xanthias punctatus* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 13,1 × 21,0 mm. Madagascar (MP-B 6654). F — *Xanthias* aff. *punctatus* (H. Milne Edwards, 1834): ♀ 22,8 × 36,4 mm. Kenya (MP-B 6655).

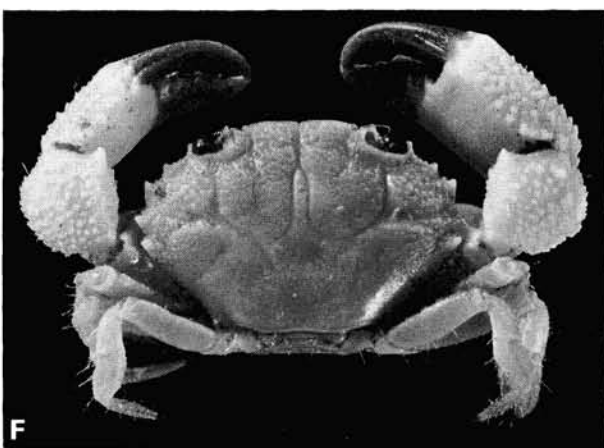
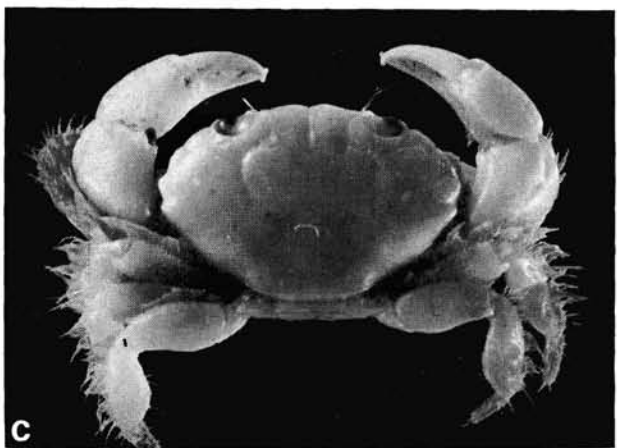
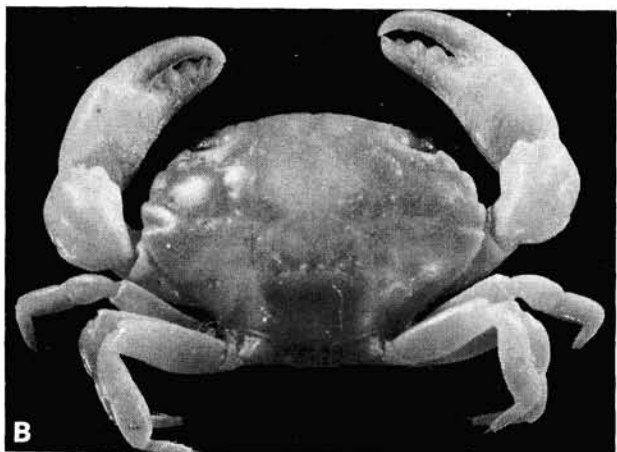


PLANCHE XXVIII

A — *Xanthias* aff. *maculatus* Sakai, 1961: ♀ 9,7 × 15,3 mm. Kenya (MP-B 6657). B — *Xanthias latifrons* (De Man, 1888): ♂ 5,0 × 7,8 mm. Archipel des Amirantes (BM 1912.2.10.43.47). C — *Xanthias canaliculatus* Rathbun, 1906: ♂ 5,4 × 8,6 mm. Madagascar (MP-B 7911). D — *Xanthias lividus* (Lamarck, 1818): ♀ 27 × 41 mm. Ile Maurice (MP, coll. sèche n° 2990). E — *Neoxanthias impressus* (Lamarck, 1818): ♂ 29,2 × 49,4 mm. Madagascar (MP-B 6770). F — *Nanocassiope alcocki* (Rathbun, 1902): ♂ 6,1 × 9,4 mm. Madagascar (MP-B 6667).

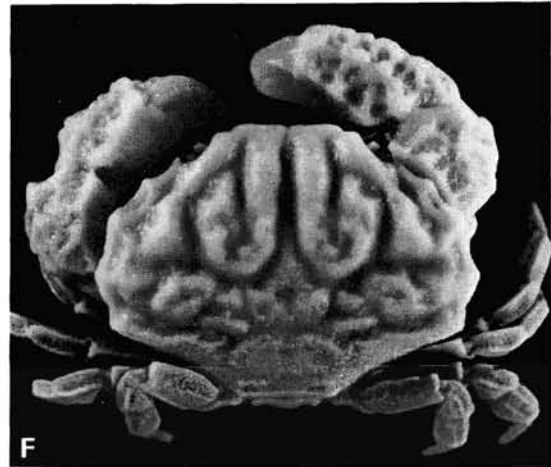
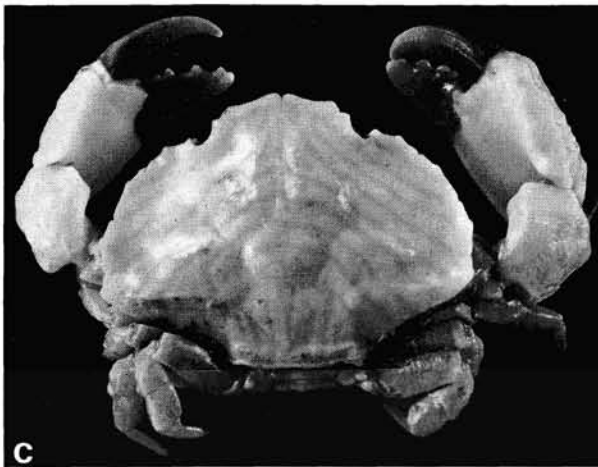
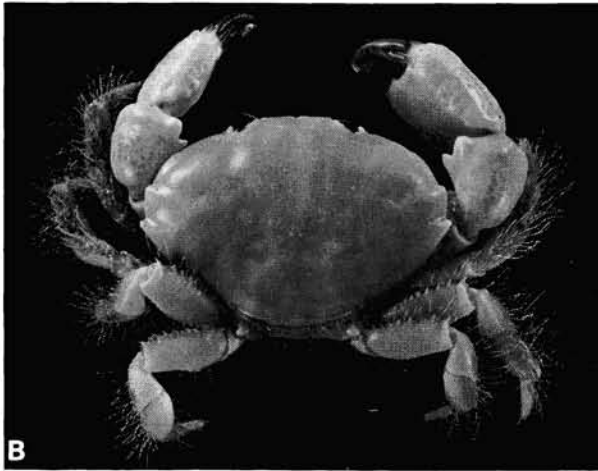
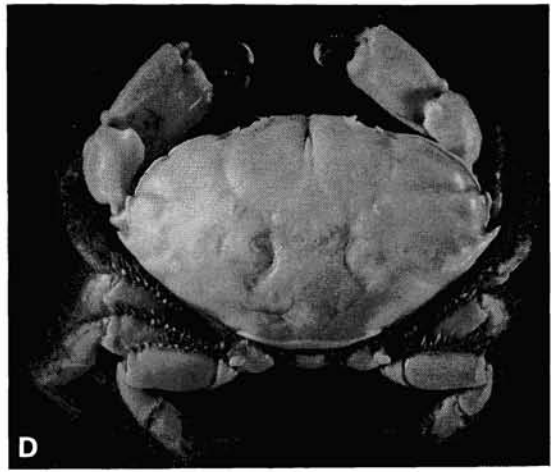
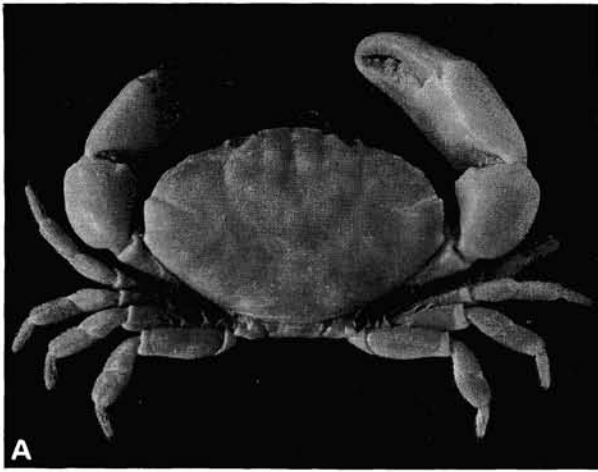


PLANCHE XXIX

A — *Lachnopodus subacutus* (Stimpson, 1858): ♂ 12,5 × 19,0 mm. Djibouti (MP). B — *Lachnopodus rodgersi* Stimpson, 1858: ♂ 18,0 × 27,0 mm. Madagascar (MP-B 6662). C — *Neoxanthops lineatus* (A. Milne Edwards, 1867): ♂ 12,7 × 17,8 mm. Madagascar (MP-B 6672). D — *Lachnopodus tahitensis* De Man, 1889: ♀ 30,4 × 50,2 mm. Tahiti (MP). E — Aff. *Neoxanthops angustus* (Rathbun, 1906): ♂ 80, × 11,4 mm. Iles Hawaii (BPBM-S 6905). F — Aff. *Neoxanthops cavatus* (Rathbun, 1907): ♀ 5,4 × 7,6 mm. Kenya (MP-B 7942).

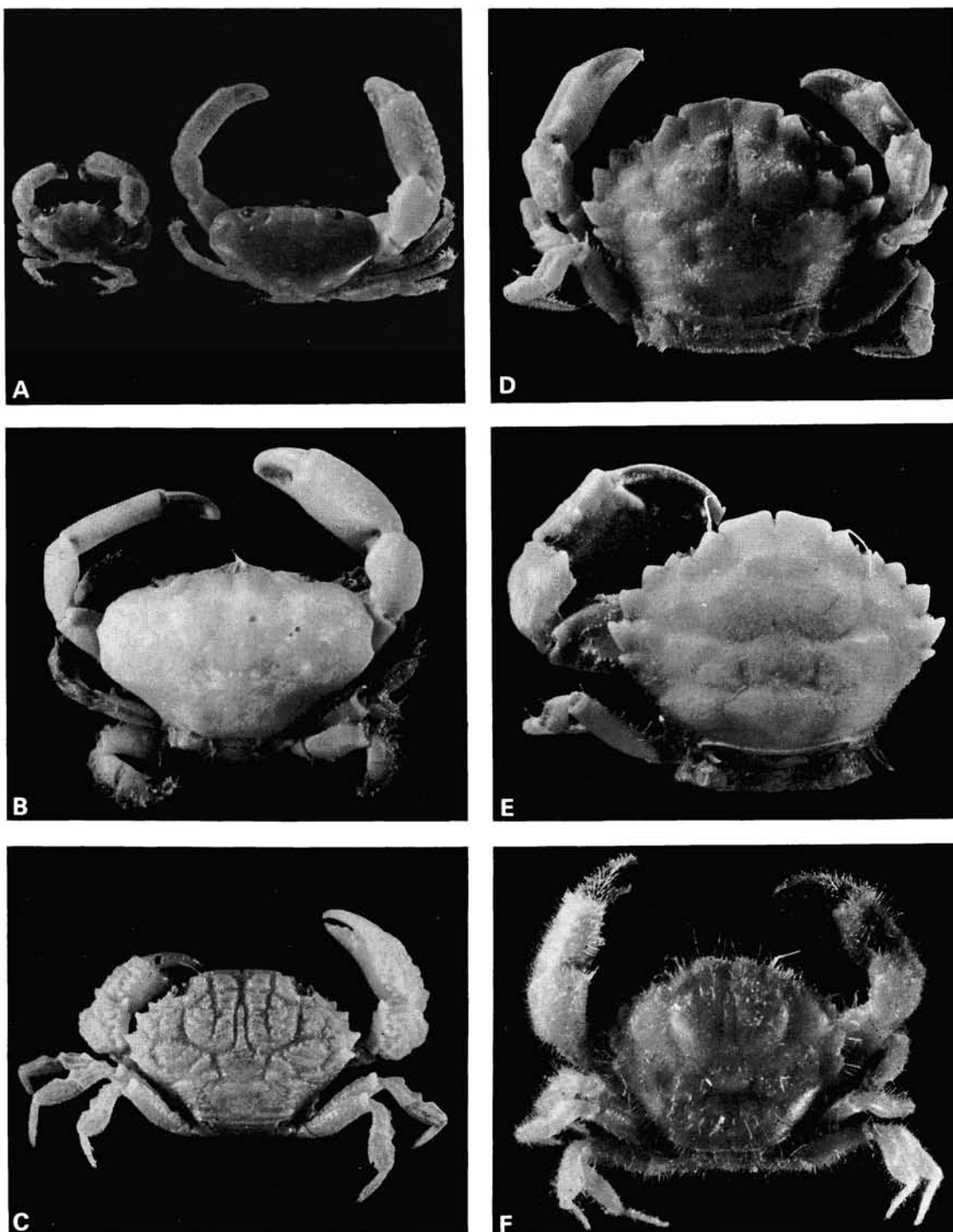


PLANCHE XXX

A — *Lioxanthodes alcocki* Calman, 1909: 1 ♂ 1,4 × 2,3 mm. et 1 ♀ 2,2 × 4,2 mm. Syntypes. Ile Christmas (BM.1909-5-19-10-14). B — *Lioxanthodes madagascariensis* sp. nov.: 1 ♀ ovigère 8 × 13 mm. Holotype. Madagascar (MBe 12642). C — *Paraxanthodes cumatodes* (McGilchrist, 1905): ♀ 5,3 × 8,0 mm. Mer Rouge (MV) (d'après GUINOT, 1968a). D, E — *Metaxanthops acutus* sp. nov., D: ♀ 6,0 × 8,1 mm. Paratype. Iles Comores (MP-B 6673); E: ♂ 7,2 × 10,0 mm. Holotype. Madagascar (MP-B 6674). F — *Epixanthops casellatoii* sp. nov.: ♂ 7,7 × 9,6 mm. Holotype. Madagascar (MP-6672).

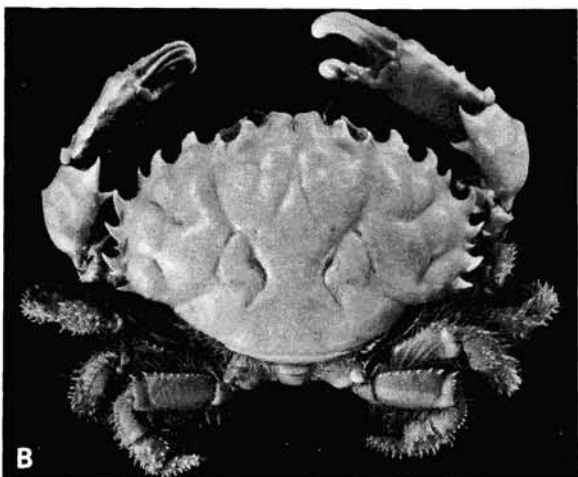
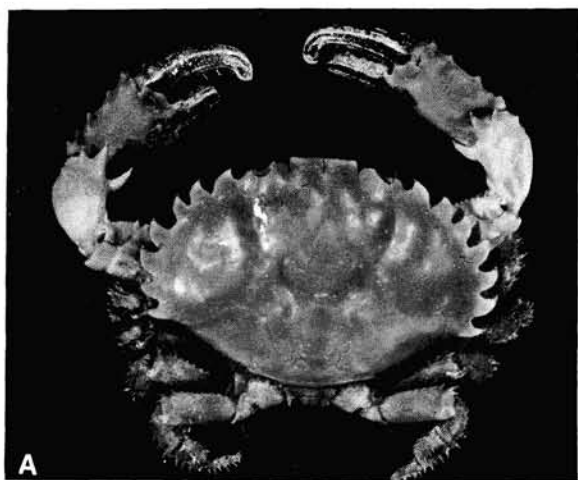


PLANCHE XXXI

A — *Etisus utilis* Jacquinot, 1852: ♂ 68 × 111,5 mm. Madagascar (MP-B 6678). B — *Etisus splendidus* Rathbun, 1906: ♂ 67,5 × 104,5 mm. Madagascar (MP-B 6679). C — *Etisus dentatus* (Herbst, 1785): ♂ 61,5 × 95 mm. Madagascar (MP-B 6680). D — *Etisus electra* (Herbst, 1801): ♂ 17,1 × 23,8 mm. Madagascar (MP-B 6687). E — *Etisus frontalis* Dana, 1852: ♂ 8,8 × 11,9 mm. Ile Aldabra (MP). F — *Etisus demani* Odhner, 1925: ♂ 14,5 × 21,2 mm. Madagascar (MP-B 7941).

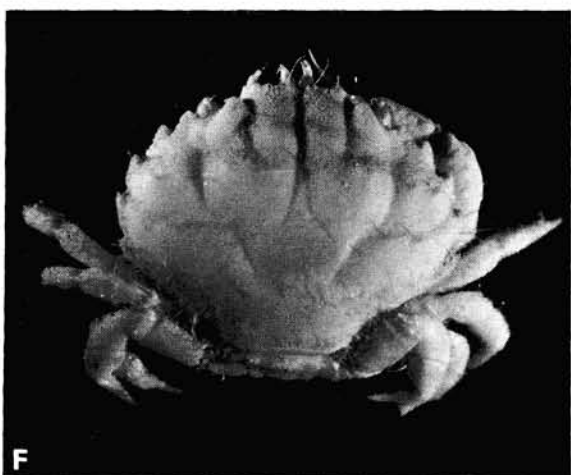
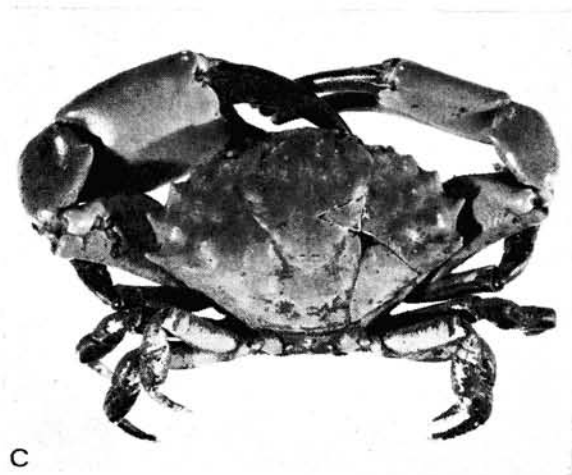
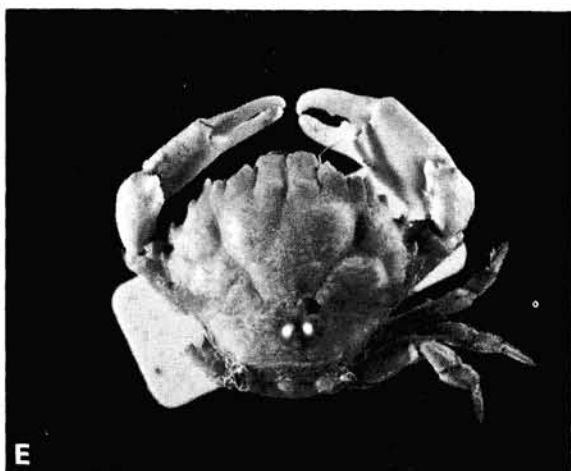
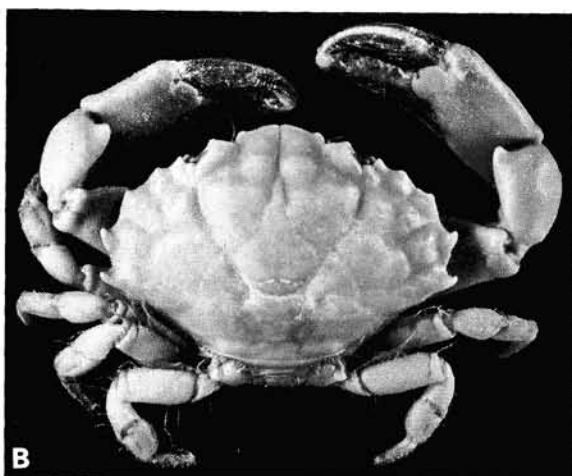
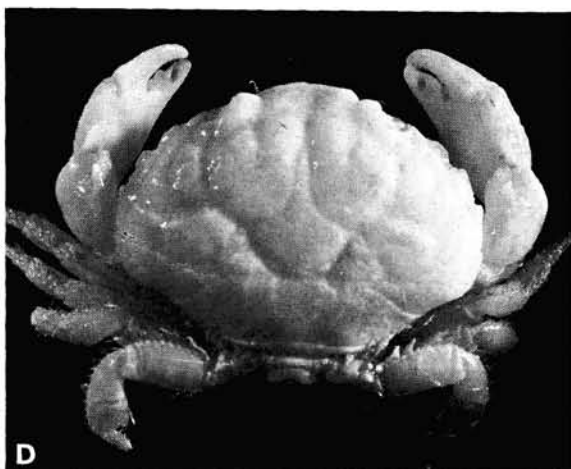
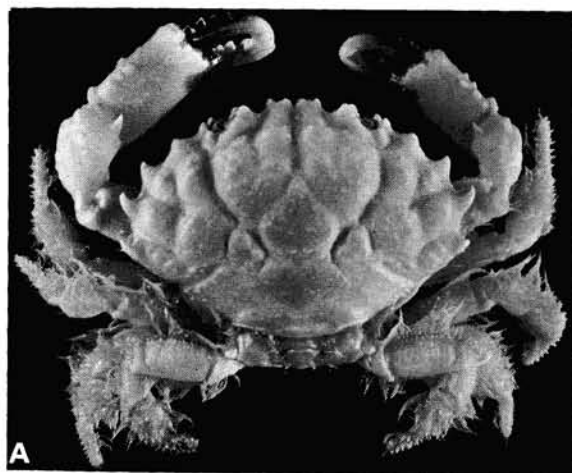


PLANCHE XXXII

A — *Etisus anaglyptus* H. Milne Edwards, 1834: ♂ 24,5 × 36,8 mm. Madagascar (MP-B 6786). B — *Etisus laevimanus* Randall, 1840: ♂ 24,2 × 36,3 mm. Madagascar (MP-B 6683). C — *Etisus zehntneri* Serène, 1980: ♂ 20 × 33 mm. Ile Maurice (MG, coll. sèche, boîte 164). D — *Etisus albus* (Ward, 1934): ♀ 9,7 × 14,0 mm. Syntype. Ile Christmas (NMS 1965.5.1.45). E — *Etisus godeffroyi* (A. Milne Edwards, 1873): ♂ 10 × 12 mm. Iles Samoa, Upolu (MG, coll. sèche, boîte 177) (d'après SERÈNE, 1980). F — *Paraetisus globulus* Ward, 1933: ♂ 2,7 × 3,0 mm. Madagascar (MP) (d'après PEYROT-CLAUSADE et SERÈNE, 1976).

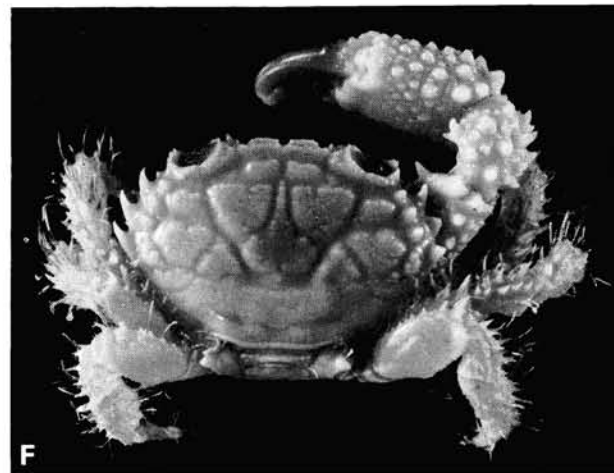
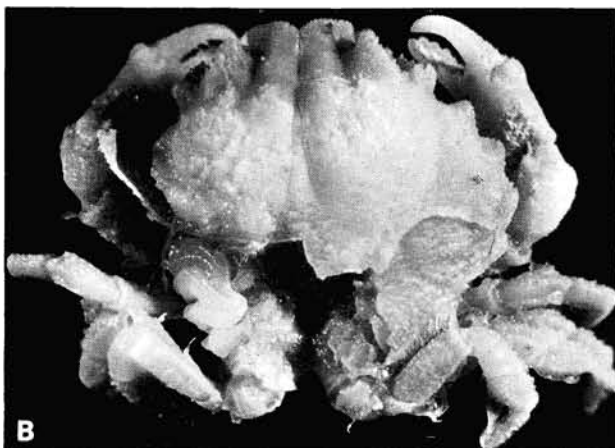


PLANCHE XXXIII

A — *Etisus* sp.: ♂ 10,5×15,6 mm. Indonésie, Ile Ceram (MP). B — *Paraetisus globulus* Ward, 1933: ♂ 10×12 mm. Paratype. Australie (NMS 1968.1.26.8). C — *Pilodius areolatus* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 16,8×24,5 mm. Iles Comores (MP-B 6694). D — *Pilodius paumotensis* Rathbun, 1907: ♂ 5,7×8,7 mm. La Réunion (MP-B 6697). E — *Pilodius melanospinis* (Rathbun, 1911): ♂ 6,0×9,0 mm. Ile Maurice (MP-B 6696). F — *Pilodius pugil* Dana, 1852: ♂ 8,5×13,8 mm. Iles Comores (MP-B 6782).

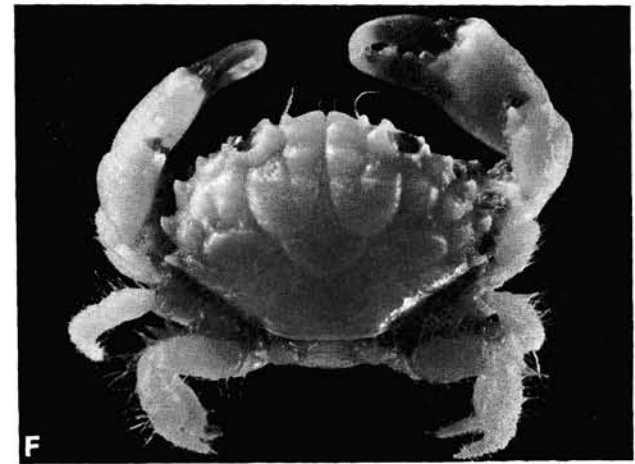
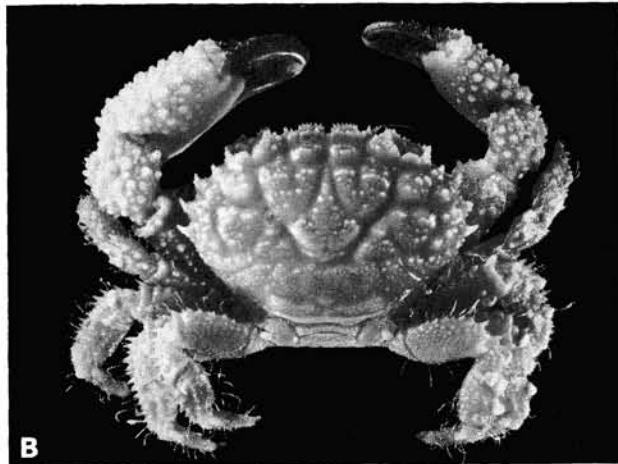
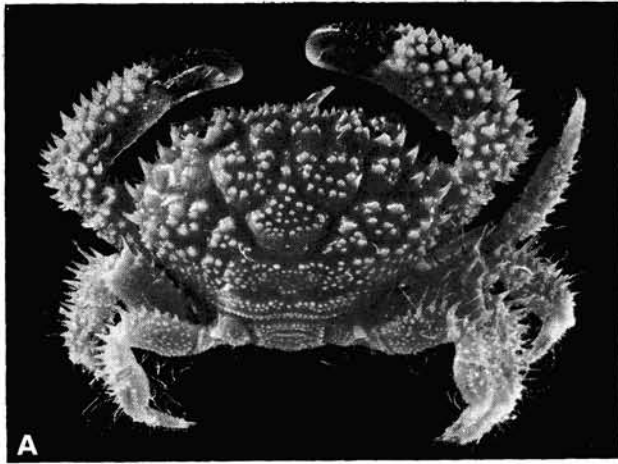


PLANCHE XXXIV

A — *Pilodius spinipes* Heller, 1861 : ♀ 10,6×16,6 mm. Djibouti (MP-B 8057). B — *Pilodius spinipes* Heller, 1861 : ♂ 10,7×16,4 mm. Djibouti (MP-B 8057). Spécimen comparé par SERÈNE et LUOM (1959) à un syntype de *P. woodmasoni* (Alcock, 1898). C — *Pilodius* aff. *spinipes* Heller, 1861 : ♂ 11,3×17,3 mm. Madagascar. (MP-B 8017). D — *Pilodius scabriculus* Dana, 1852 : ♂ 7,0×11,3 mm. Ile Europa (MP-B 6732). E — *Pilodius pilumnoides* (White, 1847) : ♂ 21,6×33,9 mm. Holotype. Singapour (BM 43.6). F — *Etisus bifrontalis* Edmondson, 1925 : ♂ 7,3×10,6 mm. Madagascar (MP-B 7947).

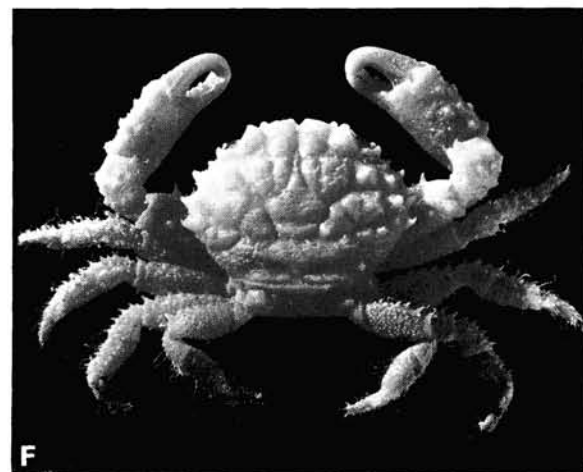
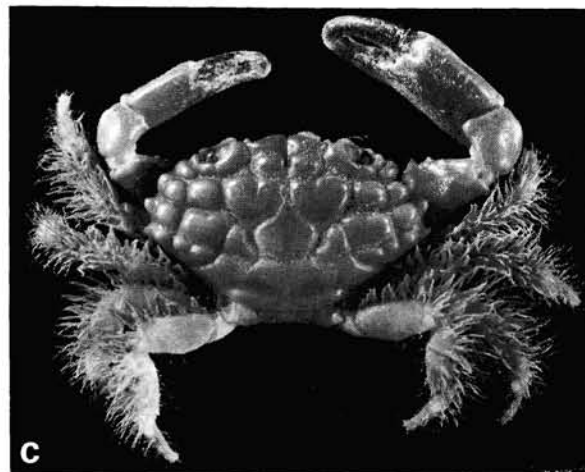
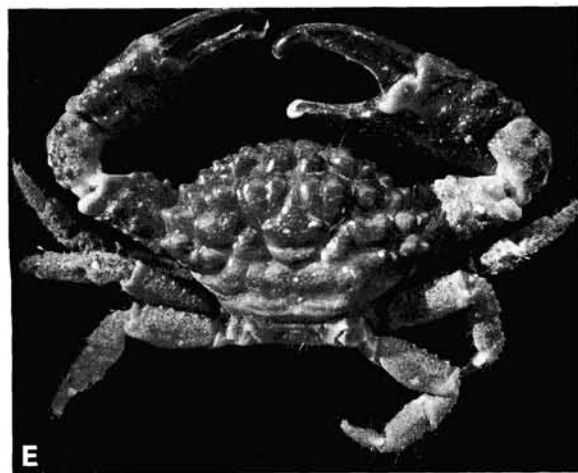
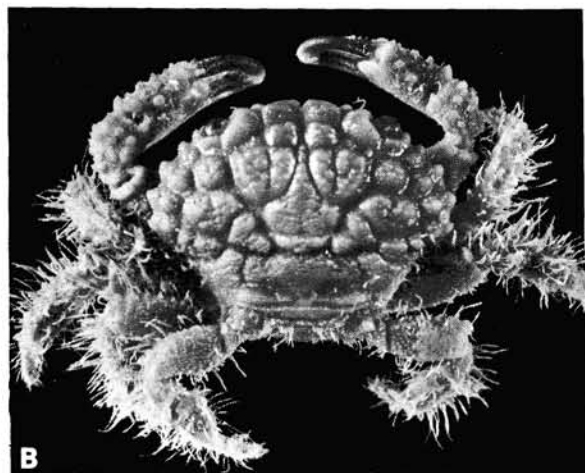
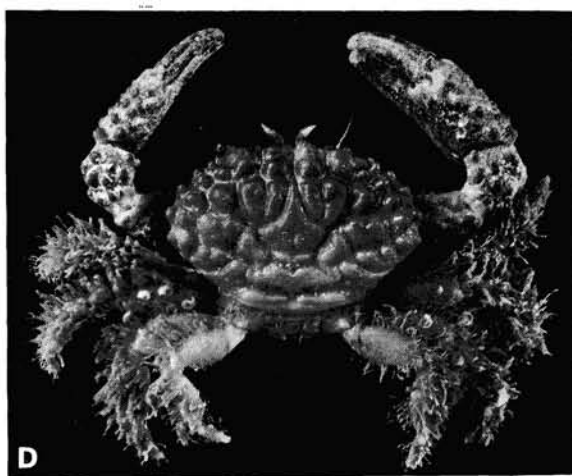
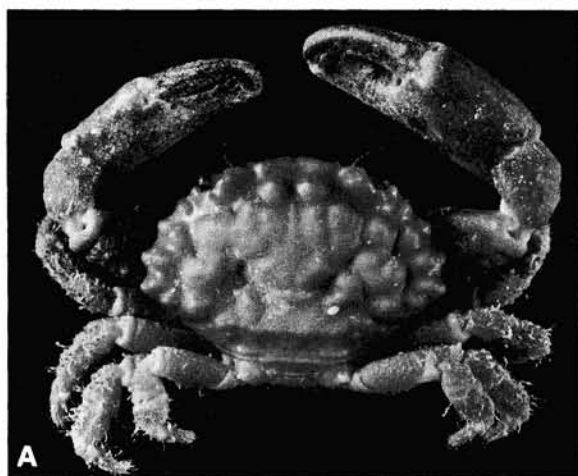


PLANCHE XXXV

A — *Phymodius monticulosus* (Dana, 1852): ♂ 17,9 × 26,9 mm. Ile Europa (MP-B 6707). B — *Phymodius granulatus* (Targioni Tozzetti, 1877): ♀ 8,5 × 12,3 mm. Mer Rouge (MP-B 6776). C — *Phymodius nitidus* (Dana, 1852): ♂ 11,6 × 18,4 mm. Madagascar (MP-B 6731). D — *Phymodius drachi* Guinot, 1964: ♂ 10,6 × 16,1 mm. Kenya (MP-B 6709). E — *Phymodius ungulatus* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 18 × 27,5 mm. Tahiti (MP) (d'après GUINOT et FOREST, 1961). F — *Phymodius granulatus* (De Man, 1888): ♂ 9 × 12,3 mm. Indonésie, Banda Neira (BM) (d'après GUINOT, 1964b).

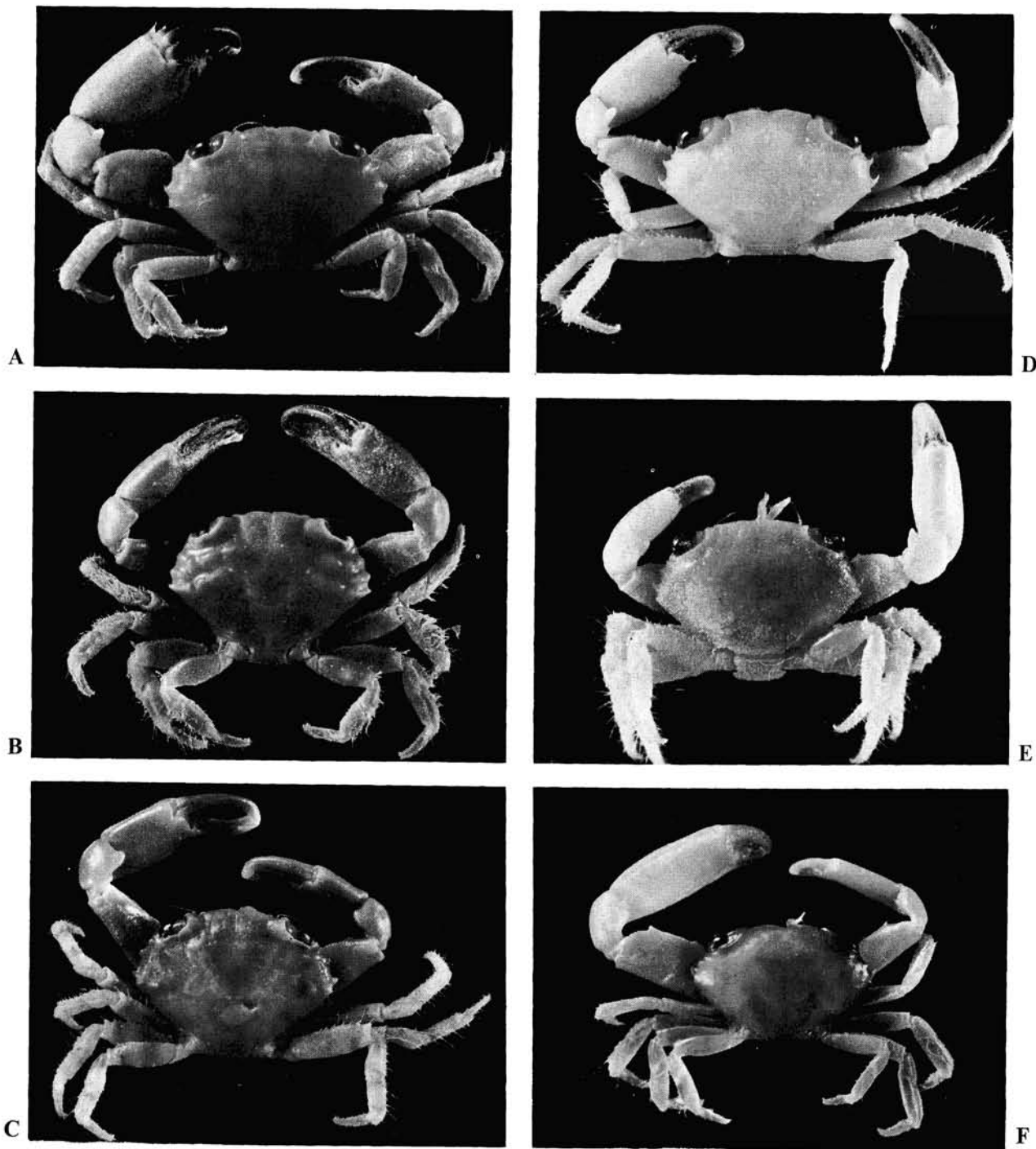


PLANCHE XXXVI

A — *Chlorodiella barbata* (Borradaile, 1900): ♂ 6,0 × 9,4 mm. Ile Europa (MP-B 6713). B — *Chlorodiella nigra* (Forskål, 1775): ♂ 11,1 × 16,6 mm. Ile Europa (MP-B 6727). C — *Chlorodiella cytherea* (Dana, 1852): ♂ 7,9 × 12,5 mm. Madagascar (MP-B 6728). D — *Chlorodiella laevisissima* (Dana, 1852), forme *laevisissima*: ♂ 4,5 × 7,0 mm. Ile Maurice (MP-B 6717). E — *Chlorodiella laevisissima* (Dana, 1852), forme *robusta* nov.: ♂ 4,0 × 6,6 mm. Ile Maurice (MP-B 8092). F — *Chlorodiella bidentata* (Nobili, 1901): ♂ 4,2 × 7,1 mm. Malaisie (MP-B 6710).

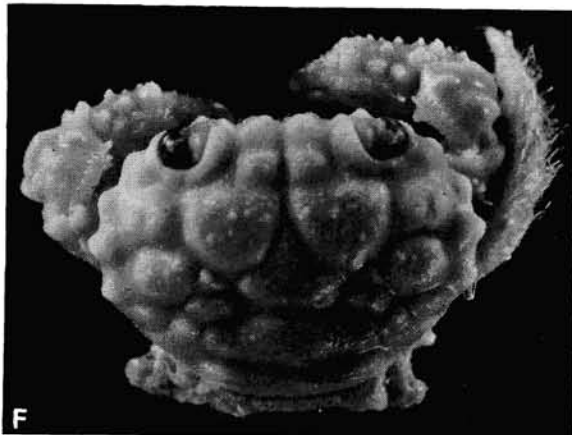
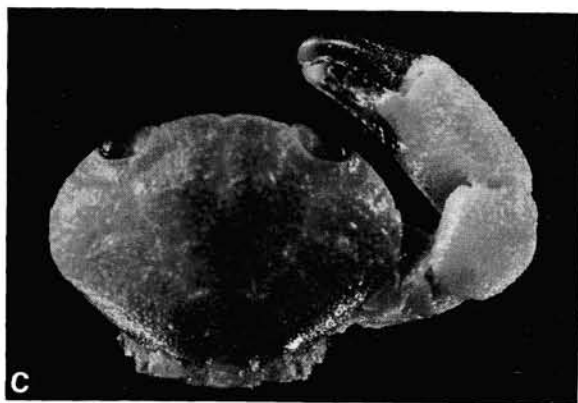
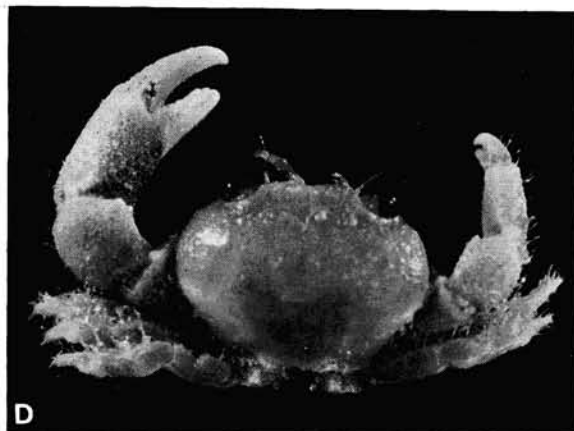


PLANCHE XXXVII

A — *Liocarpilodes armiger* (Nobili, 1905): ♂ 2,8×4,0 mm. Ile Maurice (MP-B 6775). B — *Liocarpilodes harmsi* (Balss, 1934): ♂ 4,5×7,1 mm. Indonésie (MP-B 6722). C — *Liocarpilodes biunguis* (Rathbun, 1906): ♂ 4,5×6,5 mm. Iles Hawaii (MP). D — *Liocarpilodes integerrimus* (Dana, 1852): ♂ 2,9×4,3 mm. Madagascar (MP-B 6721). E — *Tweedieia odhneri* (Gordon, 1934): ♂ 7,1×9,8 mm. Indonésie, Banda Neira (MP-B 6708). F — *Tweedieia* aff. *laysani* (Rathbun, 1906): ♀ 6,7×9,4 mm. Ile Aldabra (MP-B 6777).

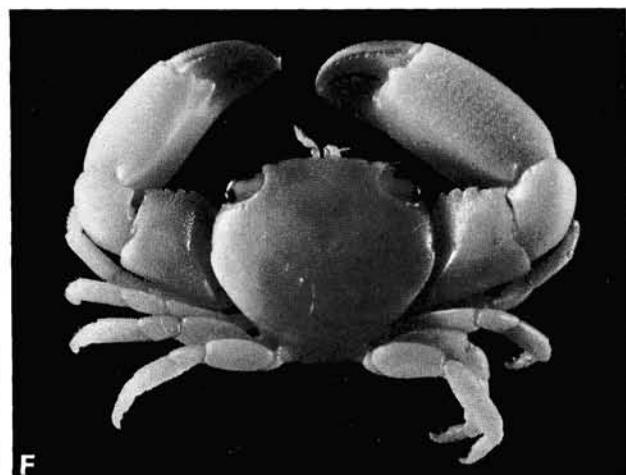
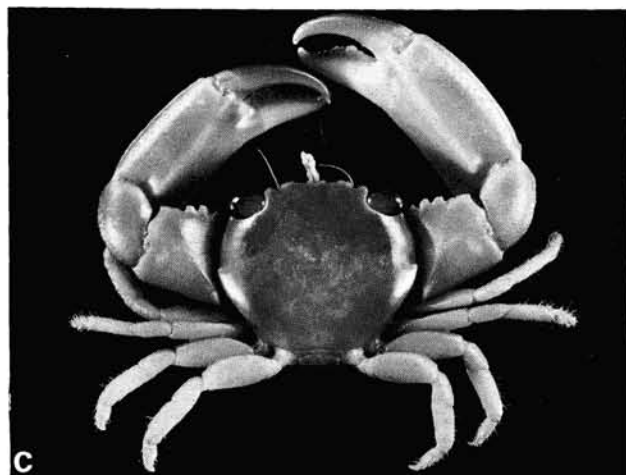
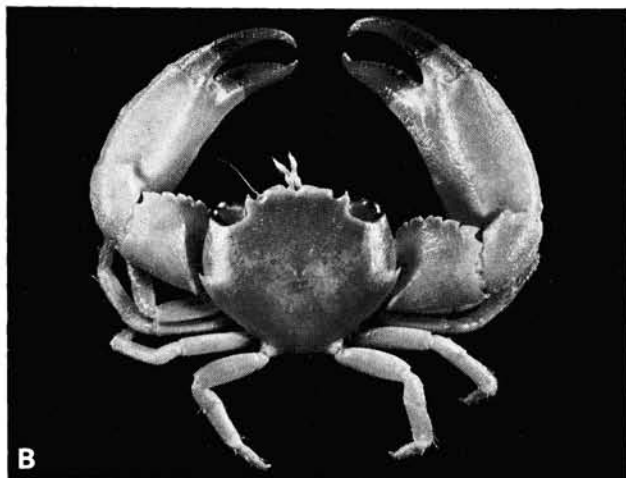
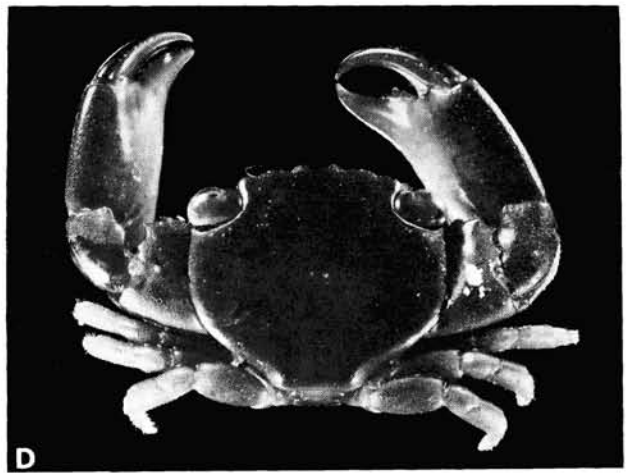
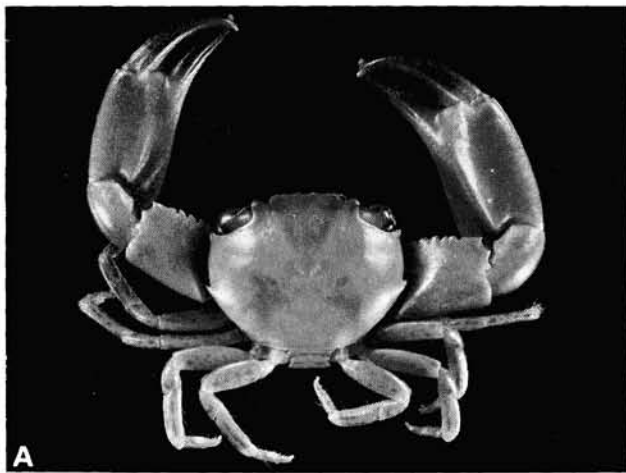


PLANCHE XXXVIII

A — *Trapezia guttata* Rüppell, 1830: ♂ 8,1×10,2 mm. Madagascar (MP-B 8221). B — *Trapezia cymodoce* (Herbst, 1799): ♂ 14,3×16,7 mm. Iles Seychelles (MP-B 8228). C — *Trapezia ferruginea* Latreille, 1825: ♂ 13,1×15,5 mm. Iles Seychelles (MP-B 8235). D — *Trapezia digitalis* Latreille, 1825: ♂ 10,0×11,6 mm. La Réunion (MP-B 8267). E — *Trapezia speciosa* Dana, 1852: ♀ 6,3×7,5 mm.; ♂ 6,1×6,8 mm. La Réunion (MP-B 8326). F — *Trapezia bella* Dana, 1852: ♂ 6,5×7,9 mm. La Réunion (MP-B 8345).

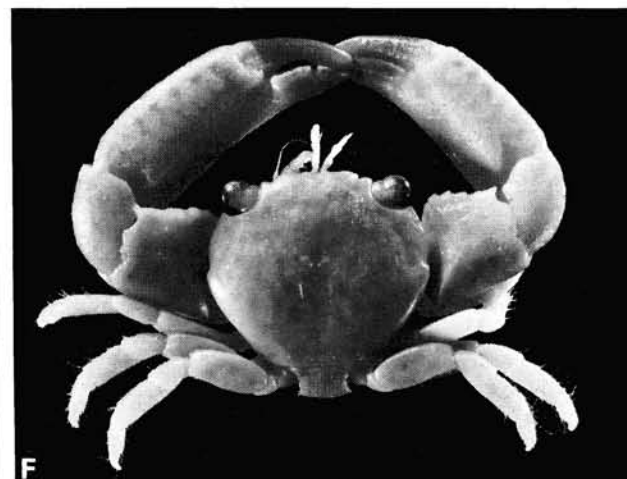
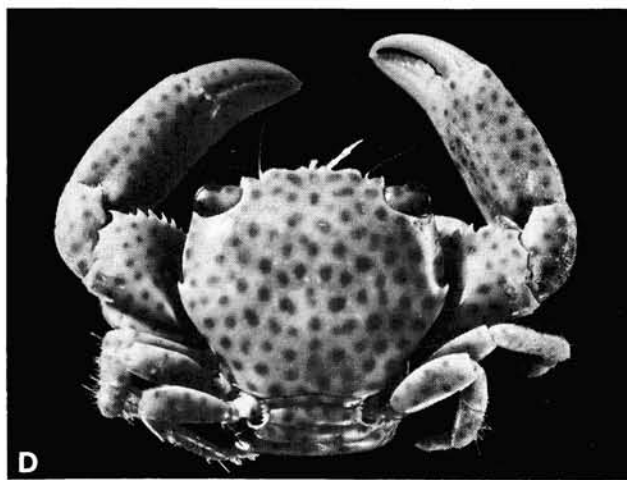


PLANCHE XXXIX

A — *Trapezia rufopunctata* (Herbst, 1799): ♂ 15,5×17,3 mm. Iles Seychelles (MP-B 8261). B — *Trapezia maculata* (MacLeay, 1838): ♀ 9,4×11,1 mm. Iles Seychelles (MP-B 8262). C, D — *Trapezia tigrina* Eydoux et Souleyet, 1842. C: ♂ 5,5×6,7 mm. Iles Seychelles (MP-B 8246); D: ♀ 13,0×15,4 mm. Mer Rouge (MP-B 8288). E — *Trapezia richtersi* sp. nov.: ♂ 8,3×9,4 mm. Holotype. Iles Seychelles, Farquhar (MP-B 8243). F — *Trapezia intermedia* Miers, 1886: ♂. Iles Hawaii.

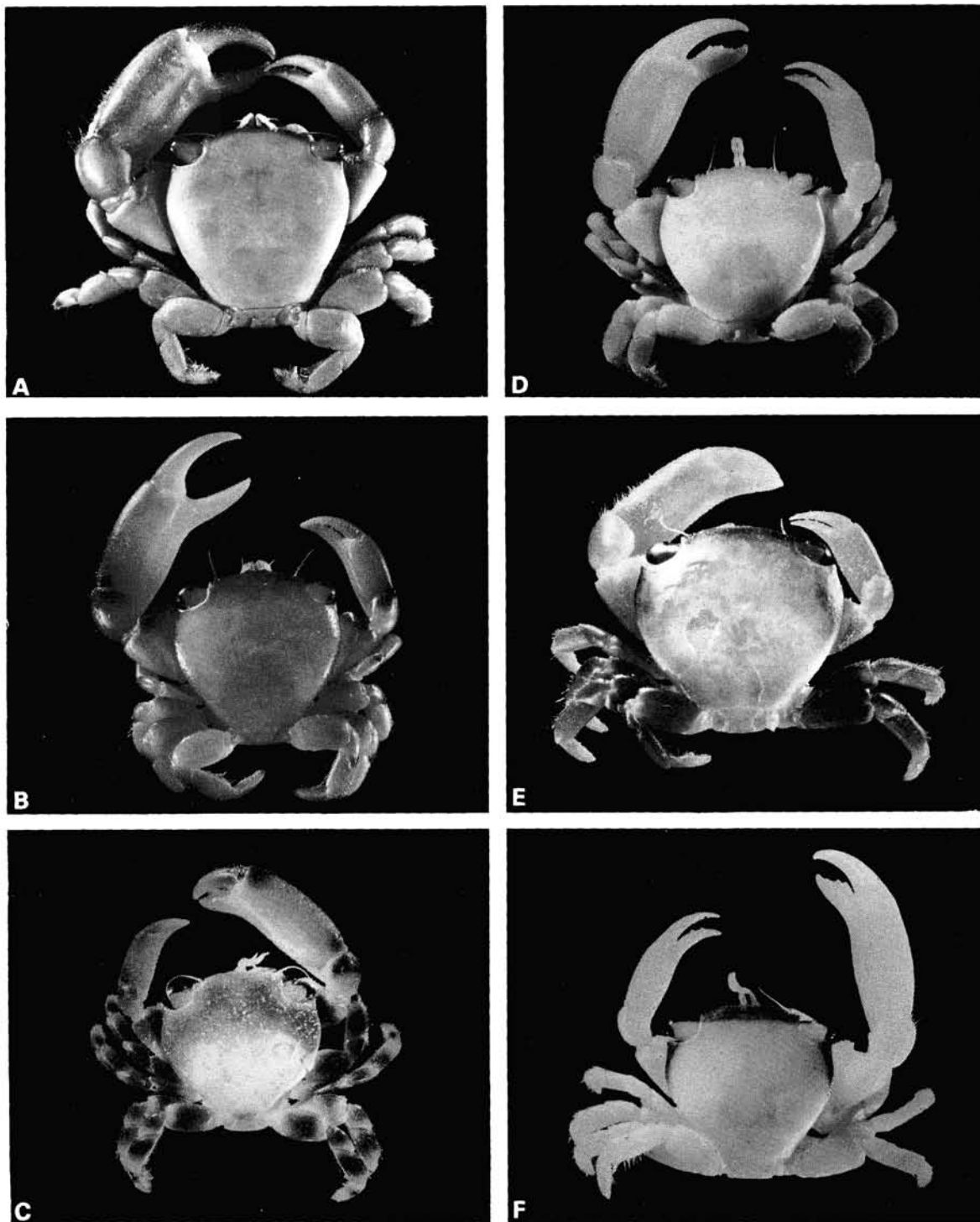


PLANCHE XL

A — *Tetralia glaberrima laevis* Stimpson, 1858: ♂ 10,4 × 11,8 mm. Banc du Geyser (MP-B 8160). B — *Tetralia glaberrima laevis* Stimpson, 1858: ♂ 7,7 × 8,4 mm. Australie (MP-B 8163). Dét. W.K. PATTON *T. glaberrima rubridactyla*. C — *Tetralia glaberrima pullidactyla* Patton, 1966: ♂ 6,0 × 6,9 mm. La Réunion (MP-B 8168). D — *Tetralia glaberrima fulva* Patton, 1966: ♂ 10,1 × 10,7 mm. Iles Seychelles (MP-B 8180). E — *Tetralia glaberrima obscura* Patton, 1966: ♂ 7,8 × 9,0 mm. Australie (MP-B 8175). F — *Tetralia glaberrima nigrifrons* Dana, 1852: ♂ 6,4 × 7,0 mm. La Réunion (MP-B 8182).

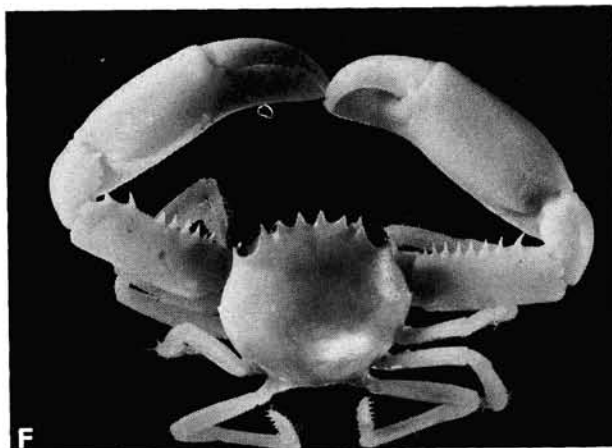
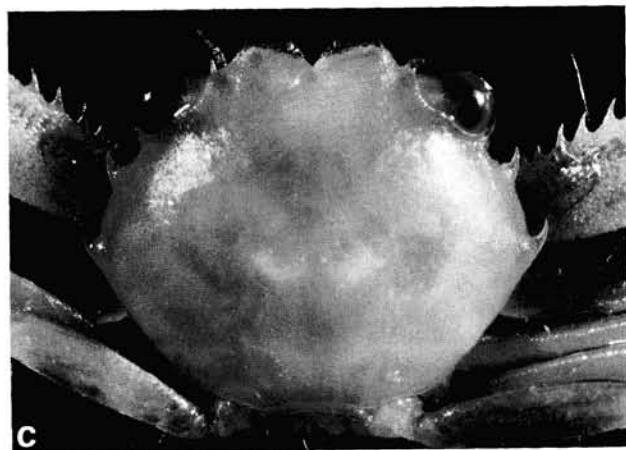
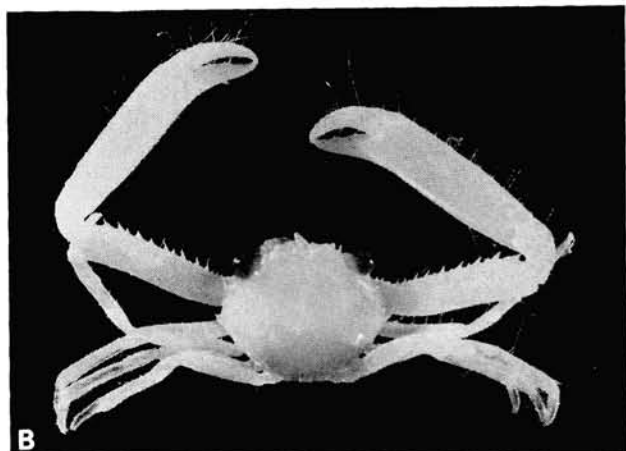
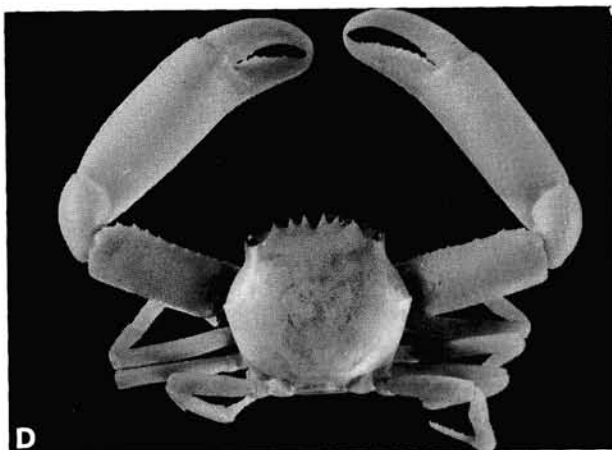
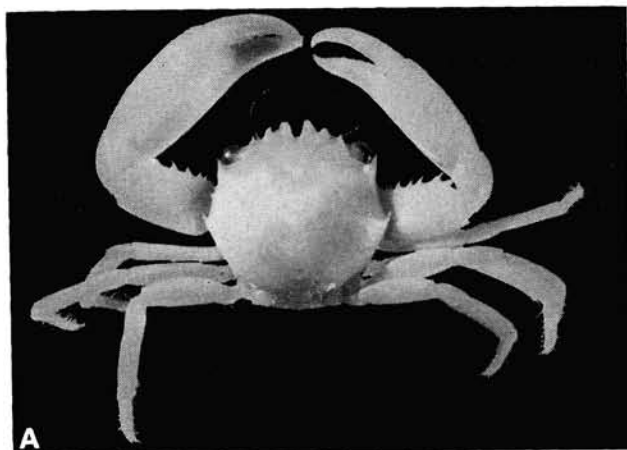


PLANCHE XLI

A — *Quadrella boopsis* Alcock, 1898 : ♂ 7,9 × 8,9 mm. Madagascar (MP-B 8188). B, C — *Quadrella brucei* Serène, 1973. B: ♂ 4,5 × 5,9 mm. Madagascar (MP-B 8192); C: taille non précisée, Kenya. D — *Quadrella cyrenae* Ward, 1942: ♂ 12,9 × 14,6 mm. Madagascar (MP-B 8193). E — *Quadrella maculosa* Alcock, 1898 : ♂ 8,0 × 9,8 mm. Madagascar (MP-B 8197). F — *Quadrella coronata* Dana, 1852 : ♂ 12,5 × 12,9 mm. Madagascar (MP-B 8201).

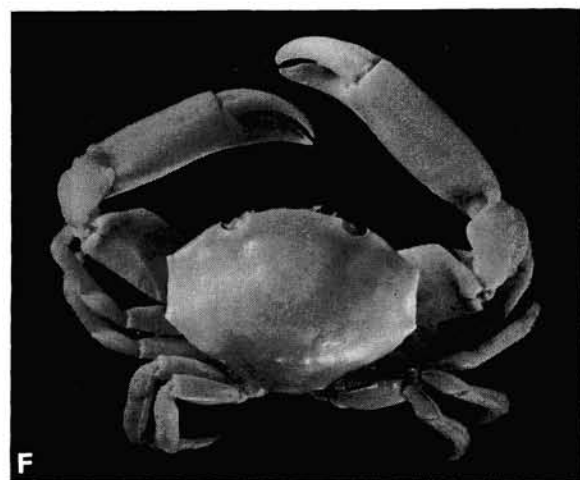
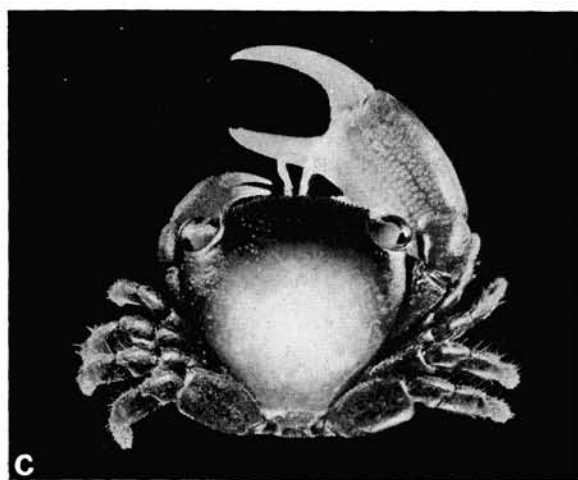
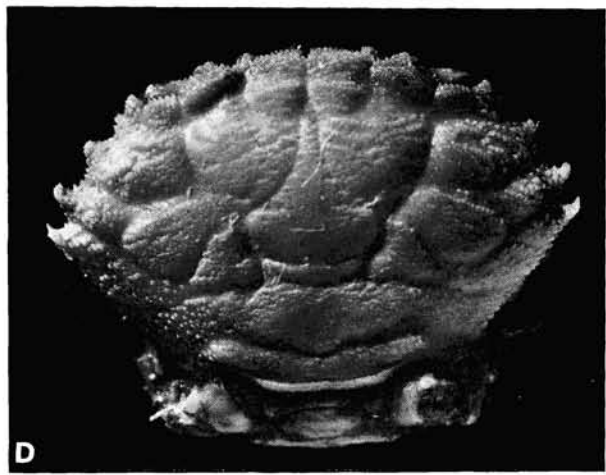


PLANCHE XLII

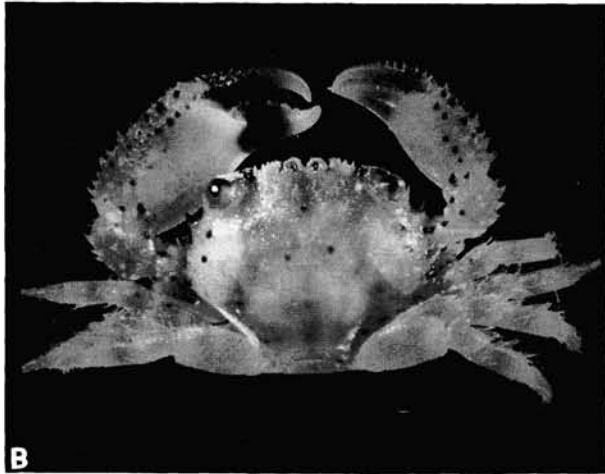
A — *Trapezia flavopunctata* Eydoux et Souleyet, 1842: ♂ 16,8 × 19,4 mm. La Réunion (MP-B 8248). B — *Tetralia heterodactyla fusca* Serène et Dat, 1957: ♂ 8,6 × 9,4 mm. La Réunion (MP-B 8197). C — *Tetralia heterodactyla lissodactyla* Serène et Dat, 1957: ♂ 7,7 × 8,1 mm. La Réunion (MP-B 8185). D — *Sphenomerides trapezoides* (Wood-Mason, 1891): ♀ 7,5 × 10,7 mm. Madagascar (MP-B 8206). E — *Calocarcinus habeii* Takeda, 1980: ♂ 14,8 × 19,1 mm. Madagascar (MP-B 8207). F — *Calocarcinus africanus* Calman, 1909: ♂ 16,9 × 22,4 mm. Syntype. Entre Aden et Zanzibar (BM.1908.10.23.1.3).



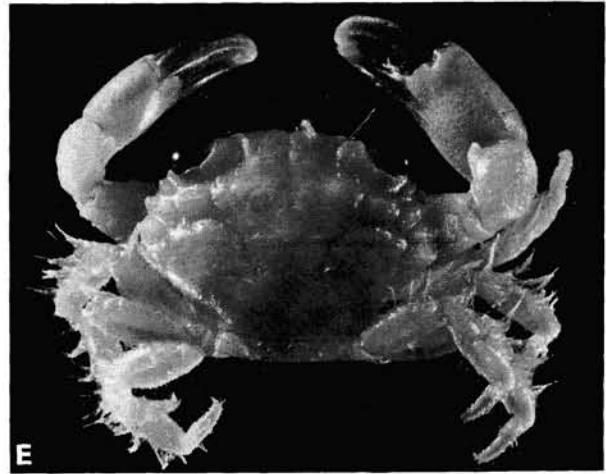
A



D



B



E



C



F

PLANCHE XLIII

A — *Domecia hispida* Eydoux et Souleyet, 1842 : ♂ 7,8×10,1 mm. Kenya (MP-B 8365). B — *Domecia glabra* Alcock, 1899 : ♂ 6,4×8,6 mm. La Réunion (MP-B 8373). C — *Demania garthi* Guinot et Richer de Forges, 1981 : ♀ 8,1×11,1 mm. Madagascar (MP-B 6647). D — *Chlorodiella miliaris* (A. Milne Edwards, 1873) : ♀ 9×14,5 mm. Syntype. Nouvelle Calédonie (MP) (d'après GUINOT, 1964b). E, F — *Chlorodiella xishaensis* Chen et Lan, 1978. E: ♂ 6,6×9,6 mm. Philippines (MP-B 8129); F: ♀ 8,2×12,1 mm. Madagascar (MP-B 8128).

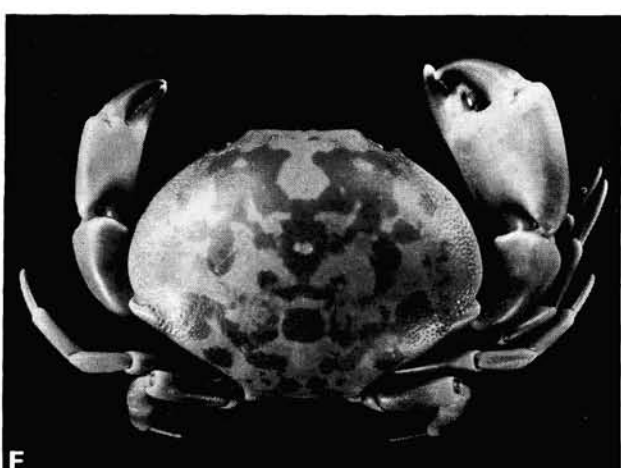
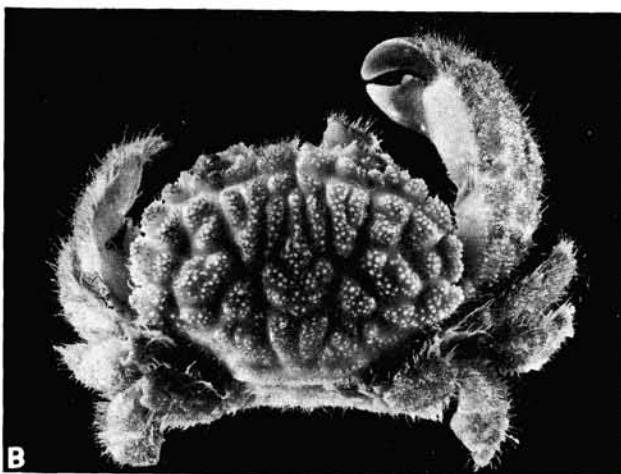
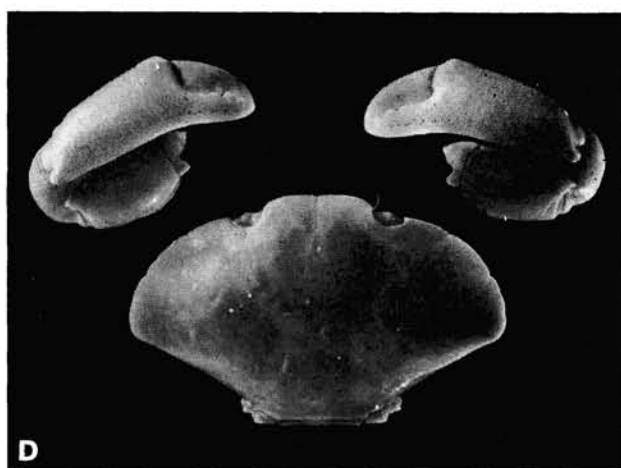


PLANCHE XLIV

A, B — *Banaveia armata* A. Milne Edwards, 1869. A: ♀ 11,0×15,8 mm. La Réunion (MP-B 6472); B: ♂ 15,5×21,9 mm. Iles Seychelles (MP-B 7256). C — *Atergatis granulatus* De Man, 1889: ♂ 12×27 mm. Holotype. Ile Maurice (SM 1514). D — *Paratergatis longimanus* Sakai, 1965: ♂ 11,6×19,5 mm. Afrique du Sud (SAM. A 15 372). E — *Carpilus maculatus* (Linné, 1758): ♀ 78×115 mm. Polynésie (Mataiva) (MP coll. sèche B 4650). F — *Carpilus convexus* (Forskål, 1775): ♂ 54,5×73,0 mm. Madagascar (MP-B 8753).

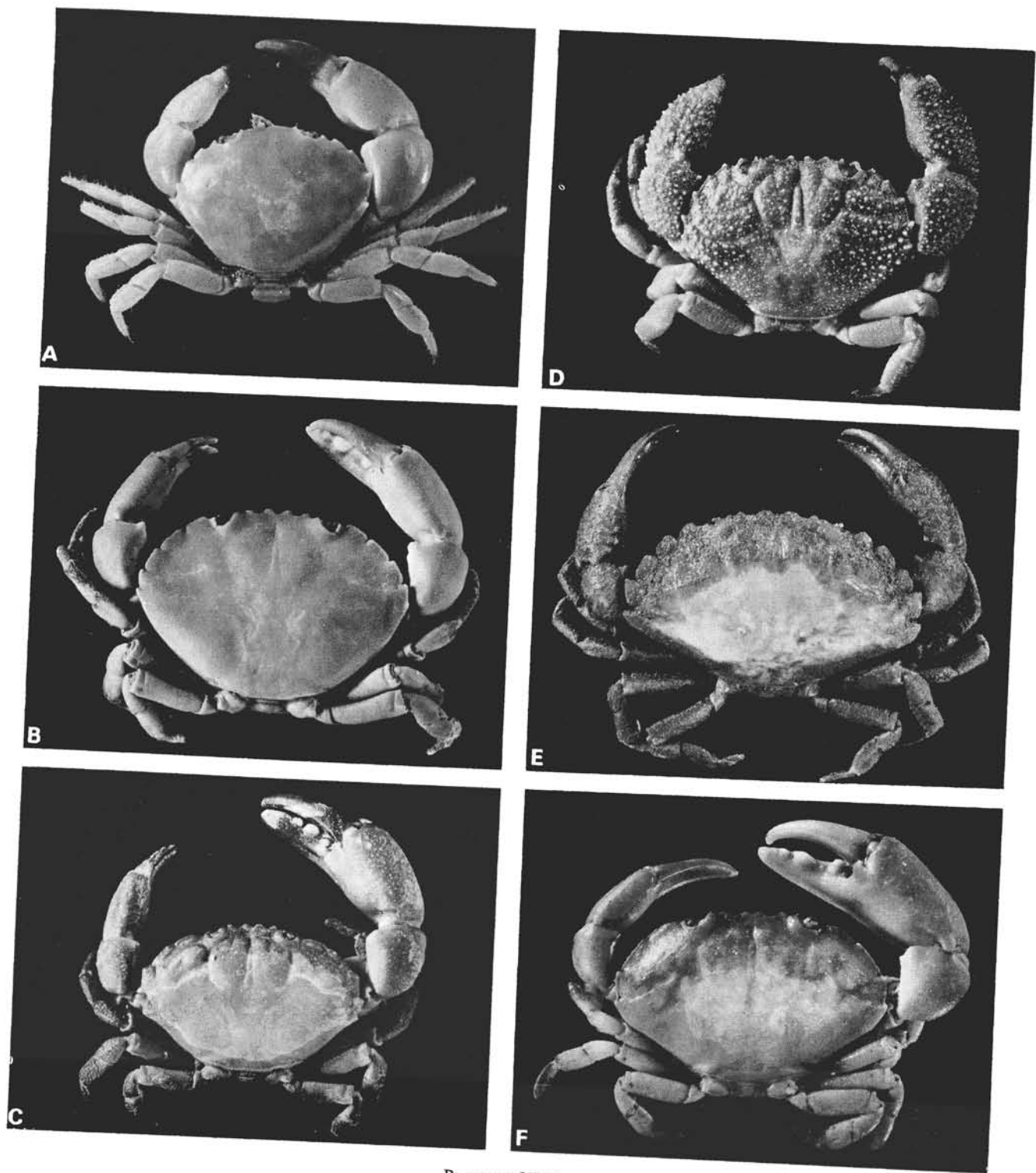


PLANCHE XLV

A — *Sphaerozius nitidus* Stimpson, 1858: ♀ 6,6 × 8,8 mm. Madagascar (MP-B 8761). B — *Ozius guttatus* H. Milne Edwards, 1834: ♂ 50 × 72 mm. Madagascar (MP-B 8754). C — *Ozius rugulosus* Stimpson, 1858: ♂ 37 × 57 mm. Madagascar (MP-B 8755). D — *Ozius tuberculatus* H. Milne Edwards, 1834: ♂ 24 × 34,5 mm. Malaisie (MP-B 8756). E — *Epixanthus dentatus* (White, 1847): ♀ 34,5 × 57,5 mm. Madagascar (MP-B 8803). F — *Epixanthus frontalis* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 19,5 × 31 mm. Madagascar (MP-B 8758).

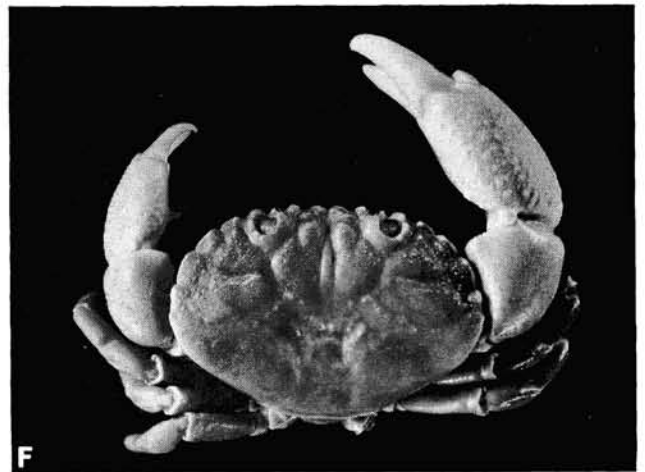
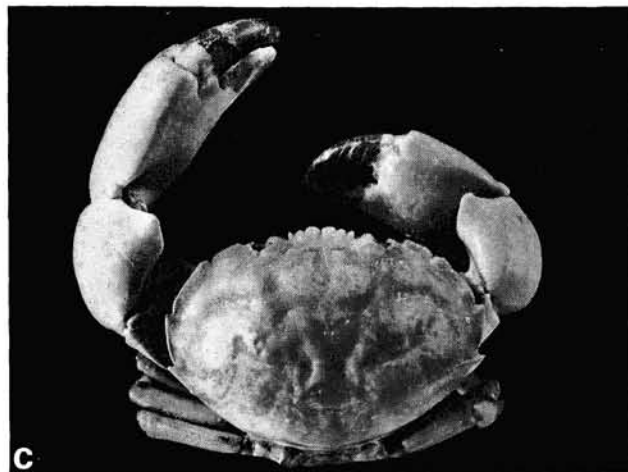
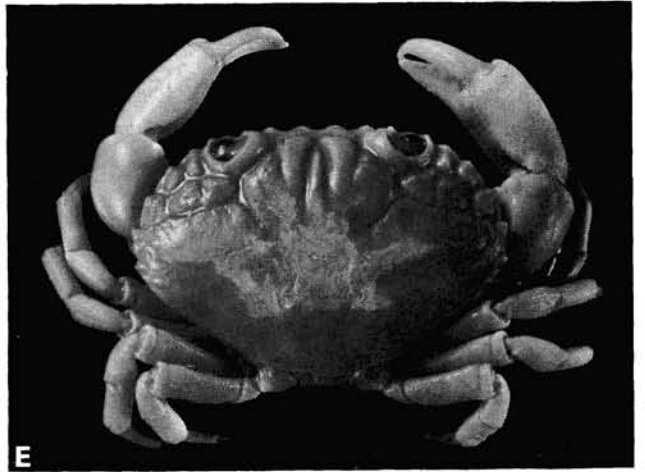
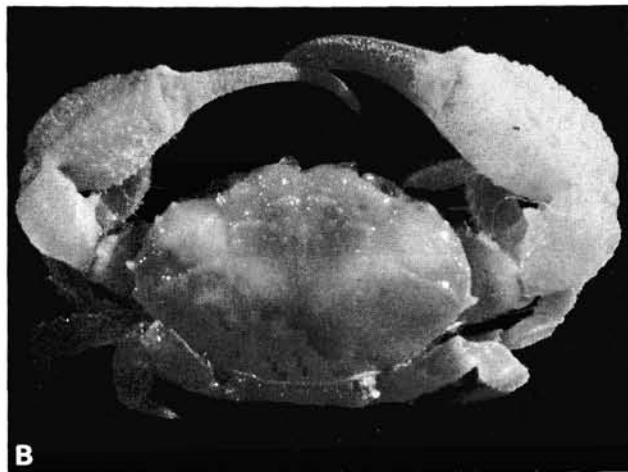
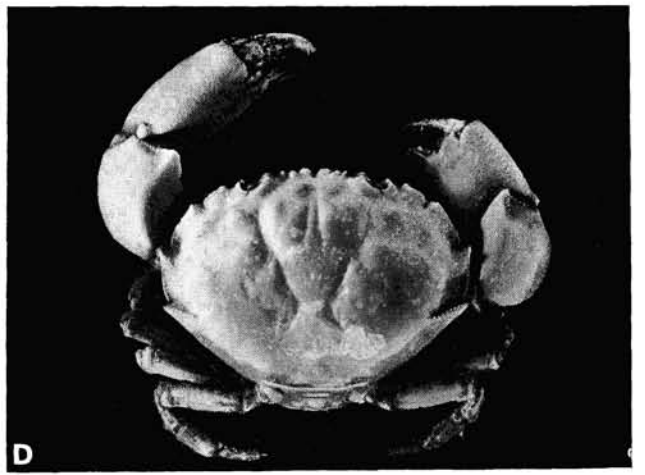


PLANCHE XLVI

A — *Epixanthus corrosus* A. Milne Edwards, 1873: ♂ 11,0 × 18,7 mm. Ile Maurice (MP-B 8759). B — *Epixanthoides anomalus* Balss, 1935: ♂ 2,7 × 4,5 mm. Ile Aldabra (Photo SERÈNE). C — *Myomenippe fornasinii* (Bianconi, 1851): ♂ 56 × 82 mm. Madagascar (MP-B 8764). D — *Myomenippe hardwicki* (Gray, 1831): ♀ 45 × 64 mm. Madagascar (MP-B 8763). E — *Lydia annulipes* (H. Milne Edwards, 1834): ♂ 21,7 × 33,2 mm. Ile Europa (MP-B 8766). F — *Lydia tenax* (Rüppell, 1830): ♂ 39,0 × 56,5 mm. Mer Rouge (MP-B 8773).

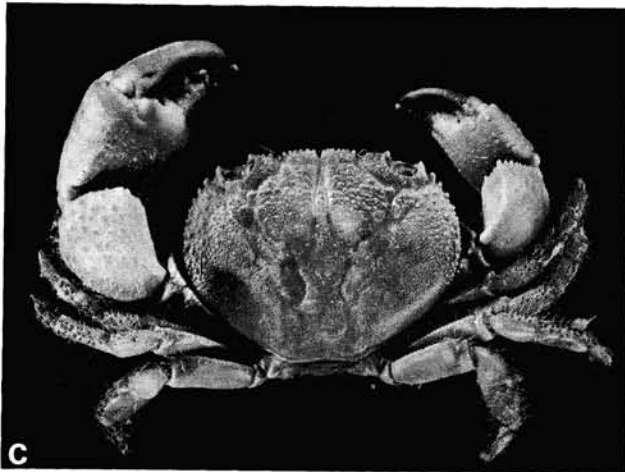
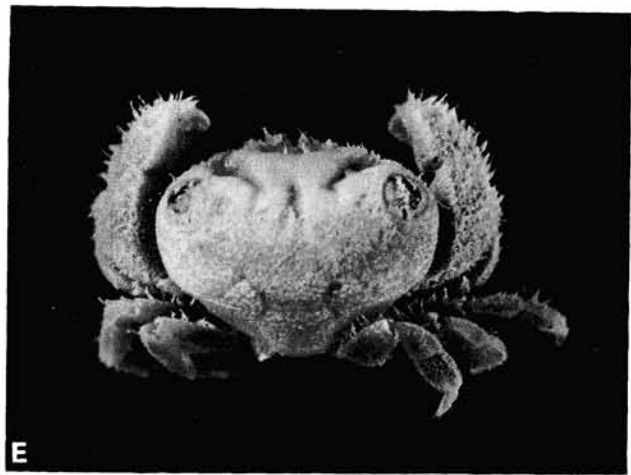
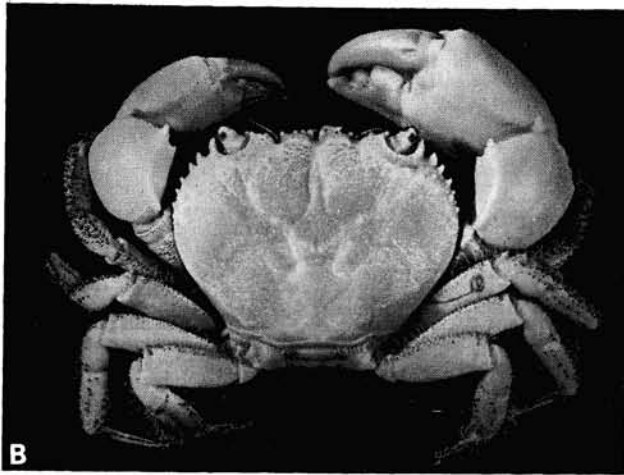


PLANCHE XLVII

A — *Eriphia scabricula* Dana, 1852: ♂ 18,5×26,0 mm. Iles Glorieuses (MP-B 8771). B — *Eriphia sebana* (Shaw et Nodder, 1803): ♂ 38×49 mm. Madagascar (MP-B 8769). C — *Eriphia smithi* MacLeay, 1838: ♂ 36,5×47,5. Kenya (MP-B 8770). D — *Globopilumnus calmani* Balss, 1933: ♂ 9,7×12,4 mm. Tanzanie (MP-B 8764). E — *Dacryopilumnus eremita* Nobili, 1906: ♀ 3,8×5,3 mm. Ile Europa (MP-B 8768). F — *Dacryopilumnus rathbunae* Balss, 1932: ♂ Vietnam (Photo SERÈNE).

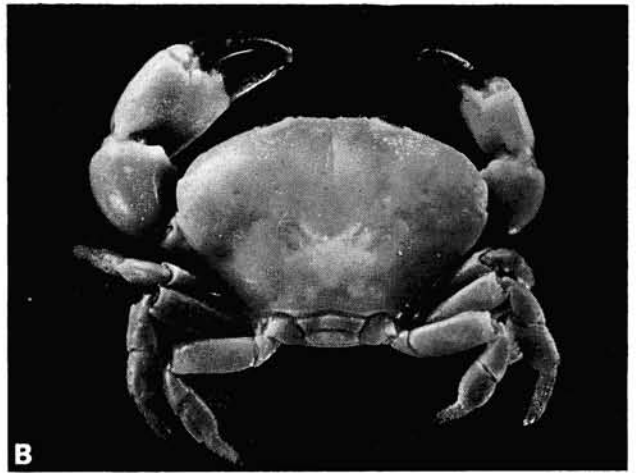


PLANCHE XLVIII

A — *Euryozius canorus* (Rathbun, 1911): ♀ 7,7 × 11,2 mm. Holotype. Iles Seychelles (Providence) (U.S.N.M. 41535). B — *Pseudozius caystrus* (Adams et White, 1848): ♂ 12,7 × 20,0 mm. Iles Glorieuses (MP-B 8760).

Raoul Serène a séjourné durant presque toute sa carrière en Asie du Sud-Est : arrivé en Indochine à 24 ans, en 1933, pour y effectuer son service militaire, il était engagé en 1934 à l'Institut Océanographique d'Indochine à Nha-Trang comme assistant et ne devait le quitter qu'en 1958, après avoir été le dernier directeur français de 1946 à 1954.

Rentré en France et intégré dans le corps des chercheurs de l'ORSTOM en 1958, il retournait peu après en Asie, notamment à Djakarta et Singapour, dans le cadre du Ministère français des Affaires Etrangères, puis de l'UNESCO. Il prenait sa retraite dès 1966, mais conservait jusqu'à sa mort, en 1980, une grande activité, continuant en particulier à effectuer des missions à la demande de l'UNESCO et à s'occuper de jeunes chercheurs.

Malgré les obligations nombreuses et diverses que lui imposaient ses fonctions à Nha-Trang puis à l'UNESCO, R. Serène a toujours manifesté un grand intérêt pour les Crustacés Décapodes Brachyoures et les Stomatopodes (c'est sur ce dernier groupe qu'il devait soutenir sa thèse de Doctorat d'Etat en 1954). Il en est résulté plus de 90 publications. Lorsqu'il a disparu, R. Serène avait en cours de rédaction un travail d'ensemble sur les crabes de la famille des Xanthidae présents dans l'Océan Indien Occidental. C'est la majeure partie de ce travail qui est présentée ici.

Ce travail ne concerne pas uniquement les Xanthidae et les Trapeziidae de l'Océan Indien Occidental, comme peut le laisser croire son titre, mais prend en considération, dans une large mesure, l'ensemble des espèces indo-ouest-pacifiques appartenant aux familles étudiées, en les incorporant dans des clés d'identification.

Les 230 espèces appartenant à 59 genres, trouvées jusqu'à présent dans l'Océan Indien Occidental, sont toutes, à l'exception de quatre, photographiées et leur premier pléopode mâle est presque toujours dessiné.

Une clé tente de faciliter la distinction des diverses familles et sous-familles des Xanthoidea, tandis qu'une, relative aux genres, est adjointe à chacune des sous-familles étudiées et une, relative aux espèces, à chacun des genres. L'ensemble de ces dernières clés concerne 362 espèces signalées dans l'Océan Indien et le Pacifique occidental.

Trois sous-familles, six genres, huit espèces et quatre formes nouveaux sont décrits.

La bibliographie, sans prétendre être complète, regroupe 464 titres.

Un index de 18 pages, à double entrée, rassemble tous les noms scientifiques mentionnés.