

ANNALES

DES

SCIENCES NATURELLES

CINQUIÈME SÉRIE

---

ZOOLOGIE

ET

PALÉONTOLOGIE

COMPRENANT

L'ANATOMIE, LA PHYSIOLOGIE, LA CLASSIFICATION  
ET L'HISTOIRE NATURELLE DES ANIMAUX

PUBLIÉES SOUS LA DIRECTION DE

M. MILNE EDWARDS

---

TOME XIII

PARIS

VICTOR MASSON ET FILS

PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE

*Sm* 1870

## NOTE SUR LE *CATOPTRUS*

NOUVEAU GENRE APPARTENANT A LA DIVISION DES CRUSTACÉS BRACHYURES  
CATOMÉTOPES,

Par M. ALPHONSE MILNE EDWARDS.

Ce genre présente beaucoup de ressemblance avec certains Cyclométopes, mais il s'en éloigne par la conformation des canaux déférents qui sont disposés comme ceux des Boscies et des genres voisins; il constitue une forme de transition rattachant les Cyclométopes aux Catométopes. La carapace est élargie et fortement arquée en avant, ses bords sont multidentés; le front est droit et peu avancé; l'article basilaire des antennes externes est petit et atteint à peine le prolongement sous-frontal. Les antennes internes sont grandes et se replient dans des fossettes bien limitées. L'endostome est canaliculé. Le troisième article des pattes-mâchoires externes est fortement tronqué à son angle antéro-interne, il est disposé comme chez certains Portuniens du groupe des Lupéens. Les pattes ambulatoires sont longues et grêles; les pinces sont aussi fort allongées, presque cylindriques et terminées par des doigts aigus. Les orifices génitaux du mâle se continuent avec une gouttière transversale creusée sur le plastron sternal.

### *CATOPTRUS* (1) *NITIDUS*, nov. sp.

Carapace lisse et brillante, marquée de quelques granulations près des bords latéro-antérieurs, ceux-ci découpés en six dents dont la dernière est plus aiguë et plus longue que les autres. Sillons interrégionnaires nuls. Front droit, marginé, très-peu échancré sur la ligne médiane. Bord sourcilier entier. Bord sous-orbitaire présentant trois petits tubercules. Régions ptérygostomiennes légèrement granuleuses. Pattes antérieures très-longues. Bras dépassant le bord de la carapace des deux tiers de sa longueur; légèrement granuleux sur son bord antérieur qui porte même un tubercule spiniforme près de sa base. Mains inégales, arrondies en dessus et entièrement lisses. Abdomen du mâle divisé en cinq articles, les troisième, quatrième et cinquième étant soudés.

Largeur de la carapace : 0,023.

Longueur : 0,015.

Habite les îles Samoa.

(1) De *κατοπτρον*, miroir.