

## SCIENCIAS PHYSICO-MATHEMATICAS

---

### NOUVEAU OXYRHYNQUE DU PORTUGAL

#### **Maia Goltziana mihi.**

Cette nouvelle espèce est très voisine du *M. verrucosa* *M. Ed.* En regardant ceci et en outre pour ne retarder pas la publication de la découverte de ce curieux crustacé, nous nous bornons à donner une courte diagnose différentielle par rapport au *M. verrucosa* *M. Ed.*

Ce dernier possède à peu près la même forme générale, un peu moins élargie postérieurement, la même grandeur relative dans les différentes parties des membres, la même forme obtuse des tubercules de la carapace et la même distribution des poils que dans *M. Goltziana*.

Malgré toutes ces analogies, les principales caractères différentiels de ces deux espèces, indiqués ci-dessous, sont extrêmement faciles à saisir, pour bien les distinguer au premier coup d'oeil.

Dans la nouvelle espèce nous observons les suivants caractères distinctifs:

1.° Au milieu de la carapace on trouve une série longitudinale de cinq longues pointes qui manquent complètement dans le *M. verrucosa* *M. Ed.* La deuxième, troisième et particulièrement la quatrième, plus grande, sont légèrement recourbées en avant.

2.° En face de la pointe quatrième de la série précédente existent de chaque côté deux autres pointes en formant par rapport à la série longitudinale la petite branche d'une croix légèrement recourbée, vers la partie postérieure, dans les extrémités.

3.° Dans la partie supérieure et antérieure de chaque méropodite ou cuisse on remarque une longue pointe semblable à celles de la carapace. Dans les membres antérieures elles sont bien plus petites.

4.° Outre les trois séries de pointes, déjà indiquées, qui man-

quent dans le *M. verrucosa* *M. Ed.*, on observe que les pointes des bords latéraux de la carapace et particulièrement les deux frontales, légèrement recourbées en dehors, sont bien plus longues.

5.° Le carpopodite et méropodite des membres antérieurs sont verruqueux supérieurement.

6.° Les dimensions du corps sont aussi généralement plus grandes. Nous avons trouvés des exemplaires de huit centimètres de longueur et six de largeur.

Du *M. squinado* *Rond* on le distingue parfaitement bien par les caractères indiqués, déduits de la grandeur et distribution des pointes et en outre par la faute de couverture épaisse de poils frisés et la forme moins bossue et moins acuminée antérieurement. Ces deux espèces sont tellement distinctes que la plupart des pêcheurs savent les distinguer en nommant *naca* au *M. Goltziana* et *burro* au *M. squinado*.

Cette espèce a été découverte seulement, jusqu'ici, à Buarcos, dans les filets des pêcheurs. Je me fais plaisir de la dédier à mon ami Mr. A. Goltz de Carvalho, qui m'a envoyé mes premiers exemplaires et plusieurs autres espèces d'animaux invertébrés marins. Je profite cette occasion pour lui remercier l'extrême obligeance qu'il a mis dans cette affaire.

M. PAULINO D'OLIVEIRA.