

Z. D.

# ANNALES

DES

# SCIENCES NATURELLES

COMPRENANT

LA ZOOLOGIE, LA BOTANIQUE,  
L'ANATOMIE ET LA PHYSIOLOGIE COMPARÉES DES DEUX RÈGNES,  
ET L'HISTOIRE DES CORPS ORGANISÉS FOSSILES;

RÉDIGÉES

POUR LA ZOOLOGIE

**PAR M. MILNE EDWARDS,**

ET POUR LA BOTANIQUE

**PAR MM. AD. BRONGNIART ET J. DECAISNE.**

---

Troisième Série.

## ZOOLOGIE.

TOME NEUVIÈME.



**PARIS.**

**VICTOR MASSON,**

LIBRAIRE DES SOCIÉTÉS SAVANTES PRÈS LE MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE,  
PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 1.

1848.

*a,a*, conduits déférents; *b,b*, partie des vésicules séminales principales, l'une avec ses bandelettes annulaires; *c,c*, vésicules séminales accessoires; *d,d*, les culs-de-sac des vésicules principales.

Fig. 24. Organe ou glande insolite du mâle détaché.

*a*, un lambeau de la tunique extérieure déjetée, pour mettre à découvert la bourse noire.

Fig. 25. Patte antérieure de la femelle détachée.

*a*, hanche; *b*, ergot; *c*, trochanter; *d*, cuisse; *e*, tibia; *f*, tarsi à premier article plus long; *g*, ongles et pelote.

Fig. 26. Appareil génital femelle.

*a*, ovaires; *b,b*, cols ou calices; *c*, oviducte; *d,d*, glandes sébifiques; *e*, poche copulatrice; *f*, plaque vulvaire; *g*, partie déchirée; *h*, palpes vulvaires.

Fig. 27. Ovaire détaché, avec ses dix gaines ovigères.

Fig. 28. Un œuf détaché.

Fig. 29. Une glande sébifique isolée.

*a*, vésicule sécrétrice; *b*, conduit efférent.

#### NOTE SUR UN CRUSTACÉ NOUVEAU DU GENRE MACROPHTHALME :

PAR M. MILNE EDWARDS.

Parmi les Crustacés de la Nouvelle-Hollande que le Muséum a reçus dernièrement par les soins d'un de ses voyageurs, M. J. Verreaux, se trouve une espèce du genre *Macrophthalme* de Latreille, qui se fait remarquer par l'excessif développement des pédoncules oculaires, et qui semble former dans la tribu des Gonoplaciens le terme correspondant au genre *Podophthalme* parmi les Portuniens. Effectivement, chez ce Décapode, que je désignerai sous le nom *Macrophthalmus Verreauxii*, les pédoncules oculaires sont beaucoup plus longs que le corps de l'animal, et les yeux dépassent la carapace de chaque côté, à une distance qui est au moins égale à l'espace compris entre le front et le point le plus saillant du bord latéral de ce bouclier dorsal. Cette espèce de *Macrophthalme* n'offre, du reste, aucune particularité intéressante à signaler : la carapace est lisse et à peu près une fois et demie aussi large que longue; trois dents aplaties en garnissent les bords latéraux; les mains sont courtes et presque droites; enfin les pattes des trois paires suivantes portent une épine vers l'extrémité du bord supérieur de leur troisième article, disposition qui n'existe pas aux pattes postérieures.