Nom : embranchement des Priapuliens (Priapulida)

Place dans l'arbre des animaux : protostomien – ecdysozoaires – scalidophores

Groupe frère : vers kinorhynches

Structure du corps :
- triblastique
- coelomate à rôle de soutient (squelette hydrostatique)
- sans système circulatoire (substitué par le ceolome)
- sans système respiratoire
- tégument recouvert d'une cuticule
- système nerveux tégumentaire
+ la bouche se trouve au bout d'une trompe (introvert) contenant des dents
+ parfois, organe caudale
+ tronc recouvert de papilles



Mode de vie : prédateur benthique marin fouillant les sédiments.

Développement : fécondation externe, larves à vie pélagique ou non.

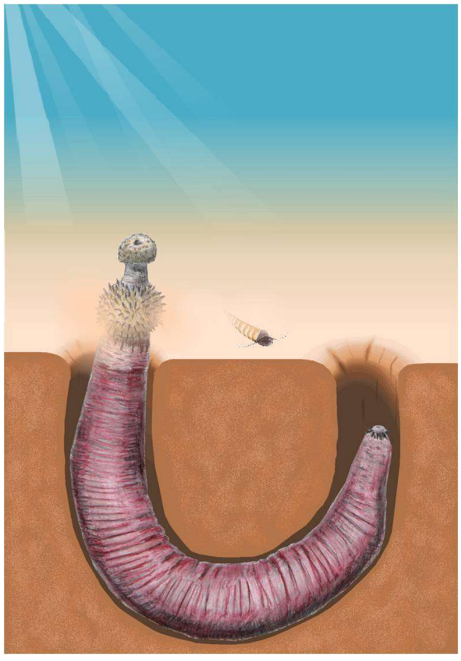
Subdivision : classes Priapulimorpha (1) et Halicryptomorpha (2), Seticoronaria (pas d'image), Archaeopriapulia (3, groupe éteint).



(1)



(2)



(3)