

Les crustacés cirripèdes

Balanes et pouce-pieds sont solidement fixés au rocher. Ils sont pourtant cousins des crevettes et du homard ! Comme eux, ils muent et ont des larves planctoniques possédant carapace, pattes articulées et antennes. Après la métamorphose, ils sont enfermés dans une carapace calcifiée,

ouverte seulement par un opercule mobile. A l'intérieur, l'animal est couché sur le dos et sort rythmiquement six paires d'appendices — ou **cirres** — richement pourvus de soies, qui capturent les particules nutritives et servent à la respiration.



Le pouce-pied
Pollicipes cornucopiae

Les annélides polychètes

La gravette, bien connue des amateurs de pêche à pied, fait partie du groupe important des **vers errants**. Nous ne présenterons ici que quelques uns des **vers sédentaires** qui habitent un tube calcaire, ou membraneux, ou construit à l'aide de grains de sable. Comme ils ne se déplacent pas, ou très peu, ils collectent leur nourriture au moyen d'un **panache de tentacules** creusés d'une gouttière ciliée et garnis de cellules muqueuses. Le chaetoptère, qui ne

possède pas de panache, crée un fort courant dans son tube et filtre l'eau à travers un voile de mucus qu'il avale ensuite. Les tubes restent parfois béants. Chez les Serpules ils sont fermés par un opercule, et chez les Hermelles, par un faisceau de soies. Dans ce groupe, le pouvoir de régénération est intense, et certaines espèces, comme les salmacines, peuvent donner naissance en se divisant, à toute une colonie.



Les spirorbes, minuscules annélides vivant dans un tube calcaire enroulé en spirale, font partie de la même famille que les serpules.