

# Sangsue médicinale



## Caractéristiques:

La sangsue médicinale est une grosse sangsue très musculeuse et contractile qui a une longueur variable. Rétrécie, elle a la forme d'une olive, mais lorsqu'elle s'étend, elle a la forme d'un ruban qui peut atteindre 15 cm de longueur.

A l'extrémité antérieure se trouve une petite ventouse buccale qui constitue l'organe de succion. A l'arrière se trouve une grosse ventouse postérieure qui ne sert qu'à la locomotion et à la fixation. Le corps de la sangsue se compose d'un prostomium et de 33 segments anatomiques, mais les plissures en accordéon font apparaître une centaine d'annulations extérieures.

La couleur de la sangsue médicinale est assez variable: dos sombre, gris-vert-olive et présente des bandes longitudinales orangées plus ou moins nettes interrompues par des taches noires. La face ventrale gris jaune est toujours plus claire, mouchetée de noir.

## Reproduction:

Comme toutes les sangsues, celle-ci est hermaphrodite. Elle a 9 paires de testicule, un pénis extensible et une seule paire d'ovaires.

L'accouplement dure environ 3 heures dans l'eau au printemps ou en été. La fécondation est interne et la gestation dure au moins 30 à 40 jours. La ponte peut avoir lieu plusieurs mois après l'accouplement. La sangsue pond alors un œuf multiple dans la terre humide à proximité de la rive. Dans cet œuf de 20 à 30 mm de diamètre se trouve entre 6 et 18 œufs. Après l'éclosion, les jeunes sont transparents et filiformes. Elles atteignent leur taille définitive et leur maturité sexuelle entre 5 et 7 ans. Elles peuvent vivre plus de 15 ans.

## Sangsue

**Ordre:**

**Famille:**

**Classe:** Clitellata

**Nom:** Hirudinea

**Biométrie:**

Taille: jusqu'à 18 cm

**Longévité:** 5 à 7 ans; maxi 15 ans



## Alimentation:

L'espèce est hématoophage. Elle a des récepteurs sensoriels très performants pour détecter les proies. Elle peut dévorer des œufs d'organismes aquatiques, des têtards ou des larves d'insectes, des vers, des gastéropodes et même des petits poissons.

## Intérêt:

Les propriétés anticoagulantes et anti-inflammatoires de la salive de la sangsue médicinale sont utilisées en médecine.