

# Collemboles

## Classification

Phylum : Arthropodes

Classe : Insectes

Ordre : Collemboles



Collembole, Louis De Vos, ULB

**Habitat :** Les collemboles vivent presque partout : dans les arbres, sous les pierres, dans des cavernes ou encore dans des maisons.



**Rôle écologique :** Les collemboles comptent parmi les insectes les plus communs et les plus nombreux dans le sol. Ils jouent des rôles cruciaux dans cet écosystème en décomposant la matière organique, tant animale que végétale.

**Le savais-tu ?** Les collemboles peuvent sauter à une hauteur atteignant de 50 à 100 fois la longueur de leur corps. Chez certaines espèces, les sauts frôlent un mètre de hauteur. Ils effectuent des acrobaties aériennes grâce à un système qui se déclenche comme un ressort. C'est de cette façon que ce petit animal arrive à prendre rapidement la fuite et à échapper ainsi rapidement à ses ennemis.

**Description :** Les collemboles sont de petits insectes qui ont deux caractéristiques particulières : le fusca, appendice en forme de fourche situé sous leur abdomen, leur permet de se propulser dans les airs. Le collophore, tube ventral, leur permet d'aspirer des liquides et d'adhérer aux surfaces lisses.

Le collembole peut être de beaucoup de couleurs différentes (jaune, rouge, vert, bleu, noir. ...)

**Alimentation :** Les collemboles mangent un grand nombre d'aliments, dont essentiellement des champignons et des matières végétales en décomposition.



**Peur des collemboles ?** Ces arthropodes ne causent habituellement pas de dommages aux plantes ni aux humains. Ils ne mordent pas et ne transmettent aucune maladie.

