

Woodlouse

1

Identity Card



- ⇒ Family: **Crustacean**
- ⇒ Lifespan: **2 years**
- ⇒ Size: **12 to 20 mm**
- ⇒ Observation period:
All year round

6

Habitat



The woodlouse is found all over the world.
It cannot tolerate sunlight or dry conditions, and it hides in **DARK AND HUMID PLACES** where it finds coolness and food.
It can be found in **FORESTS AND GARDENS**, under leaf litter, under stones, beneath dead wood... and also **IN COMPOST**.

5

Reproduction

It takes place in spring, when temperatures are higher, and continues until autumn.
There can be **2 to 3 LITTERS PER YEAR**, with about **24 to 28 YOUNG PER LITTER**.

2

Diet



It feeds on decaying plants, fungi, dead wood, and algae.
IT IS A DETRITIVORE, A TRUE CLEANER OF THE SOIL.
By consuming them, the woodlouse speeds up their decomposition, and its droppings naturally enrich the soil (with nitrogen and other compounds).

3

Identification



Its body is divided into three parts:
THE HEAD, THE THORAX, AND THE ABDOMEN.
The woodlouse has 7 pairs of legs, 1 segmented shell, and 1 rigid external skeleton (exoskeleton). The latter forces it to molt frequently during its growth.

4

Did You Know?

When it senses danger, **IT CURLS UP INTO A BALL TO PROTECT ITSELF WITH ITS SHELL.**

Woodlice are not insects; they are the only terrestrial representatives of crustaceans.



1

Steckbrief



- ⇒ Familie: Krebstiere
- ⇒ Lebensdauer: 2 Jahre
- ⇒ Größe: 12 bis 20 mm
- ⇒ Beobachtungszeitraum: Ganzjährig



Assel



Ernährung

2

Sie ernährt sich von verrottenden Pflanzen, Pilzen, Totholz und Algen.

SIE IST EIN DETRITIVORE (ZERSEERZER), EIN WAHRES REINIGUNGSORGAN DES BODENS.

Durch den Verzehr beschleunigt die Assel deren Zersetzung, und ihre Ausscheidungen reichern den Boden auf natürliche Weise an (mit Stickstoff und anderen Verbindungen).



6

Lebensraum



Die Assel ist weltweit verbreitet. Sie verträgt weder direktes Sonnenlicht noch Trockenheit und versteckt sich an **DUNKELN UND FEUCHTEN ORTEN**, wo sie Kühle und Nahrung findet. Man findet sie **IM WALD UND IM GARTEN**, unter Laub, zwischen Steinen, unter Totholz... aber auch **IM KOMPOST**.



3

Merkmale

Ihr Körper ist in drei Teile gegliedert: **DER KOPF, DER THORAX (BRUSTSTÜCK) UND DER ABDOMEN (HINTERLEIB).**

Die Assel hat 7 Beinpaare, 1 segmentierten Panzer und 1 starres Außenskelett (Exoskelett). Letzteres zwingt sie dazu, sich während ihres Wachstums häufig zu häuten.

4

Wussten Sie schon?

Wenn sie Gefahr wittert, **ROLLT SIE SICH ZU EINER KUGEL ZUSAMMEN, UM SICH MIT IHREM PANZER ZU SCHÜTZEN.**

Woodlice are not insects; they are the only terrestrial representatives of crustaceans.



5

Fortpflanzung

Sie findet im Frühjahr statt, wenn die Temperaturen höher sind, und dauert bis zum Herbst an. Es kann **2 BIS 3 WÜRFE PRO JAHR GEBEN** und es gibt etwa **24 BIS 28 JUNG TICERE PRO WURF**.

