

Die Ameise

Ameisen kannst Du überall auf der Erde finden. Sie leben im Wald oder auf der Wiese. Du kannst sie unter jedem Stein finden. Ameisen sind nützliche Tiere, weil sie aufräumen.



Aussehen

Ameisen gehören zu den Insekten. Sie besitzen einen Panzer aus Chitin, einem sehr harten Stoff. Außerdem haben sie sechs Beine und einen Körper, der aus Kopf, Brust und dem Hinterleib besteht.

Ameisen können rötlich-braun, schwarz oder gelb sein. Am Kopf sitzen zwei Fühler, die der Orientierung dienen.



Nach dem Schlüpfen besitzen zunächst alle Tiere Flügel, die Arbeiterinnen werfen ihre Flügel aber sofort ab. Die Jungköniginnen und Männchen besitzen Flügel, damit sie zum Hochzeitsflug ausfliegen können.

Wie groß Ameisen werden, ist sehr unterschiedlich. Die Arbeiterinnen der Waldameise werden zum Beispiel vier bis sieben Millimeter groß.

Die Königin und die Männchen messen neun bis elf Millimeter.



Eine Ameise leben immer in Gruppen. Sie bilden große Staaten und bauen Ameisenhaufen, in denen sie leben. Ein solches Ameisennest besteht aus unterirdischen Kammern und Gängen. Die Erde wird darüber angehäuft.



Ameisen teilen sich ihre Arbeit. Die Arbeiterinnen sind für die Arbeiten im Bau zuständig. Bei Ihnen gibt es unterschiedliche Gruppen, die für bestimmte Aufgaben zuständig sind. Soldatinnen verteidigen das Nest, Außendienst-Ameisen bringen Futter, Ammen-Ameisen kümmern sich um den Nachwuchs. Die Königinnen legen Eier.



Ernährung
Ameisen fressen
Pflanzensäfte, Früchte,
Samen aber auch Tiere wie
etwa die Larven von
Blattwespen, viele andere
Insekten und Aas.

Manche halten sich sogar
Blattläuse. Hier fressen sie
den zuckerhaltigen
Honigtau, den die Läuse
ausscheiden.



Beantworte nun folgende Fragen:

1. Warum sind Ameisen nützlich?

2. Aus wie vielen Teilen besteht der Körper einer Ameise?

3. Welche Ameisen besitzen Flügel?

4. Worin leben Ameisen?

5. Warum halten sich Ameisen Blattläuse?
