

Die Ameise - Lückentext

Trage folgende Wörter richtig ein:

Insekten, Königin, Hügelnest, Eiablage, Larven,
Pflanzenteilen, Antennen, Erde, Komplexaugen,
Grünspecht, Staaten, Flügel, Umwelt, Beine;



Ameisen sind eine Familie der Insekten. Die verschiedenen Ameisenarten sind in Staaten organisiert und bestehen aus Arbeitern, Königin und Männchen. Die geschlechtsreifen Weibchen und Männchen besitzen Flügel. Nach der Paarung sterben die Männchen, während die Weibchen die Flügel abwerfen.

Normalerweise gibt es in einem Ameisenstaat nur eine Königin. Sie ist meist größer als die übrigen Weibchen. Nach der Winterstarre wärmt sich die Königin einige Tage auf beginnt dann mit der Eiablage (mehrere 100 täglich). Die Entwicklung der Eier dauert bei Ameisen einige Wochen, dann schlüpfen die Larven. Diese werden von den Arbeitern gepflegt und wachsen zu Ameisen heran. Ameisenstaaten beeinflussen unsere Umwelt: Sie schichten die oberen Erdschichten um, unterstützen den Abbau pflanzlichem Materials und verbreiten Pflanzensamen.

Die Antennen sind die wichtigsten Sinnesorgane der Ameisen: sie dienen zum Tasten, Riechen und Schmecken. Außerdem dienen die Antennen auch zur Verständigung zwischen den Tieren. Ameisen haben kleine, aber gut ausgebildete Komplexaugen. Diese Komplexaugen bestehen aus einigen hundert Einzelaugen. Ameisen haben 6 Beine, die mit Klauen und einem Haftapparat ausgestattet sind. Der Haftapparat ermöglicht es den Tieren, an senkrechten, glatten Oberflächen hochzuklettern.

Viele Ameisenarten sind Allesfresser. Ihre Nahrung besteht vor allem aus Insekten, Lausarten, Samen, Pollen, Früchten und verschiedene Pflanzenteilen.

Einen typischen Ameisenhaufen nennt man Hügelnest. Diese Nester sind oft um morsche Baumstümpfe errichtet, die ihnen Halt geben. Die obere Schicht besteht aus Pflanzenteilen und schützt das Nest vor Regen und Kälte. Die unteren Schichten sind aus Erde.

Einige Vogelarten wie z. B. der Grün-, Bunt- und Schwarzspecht, kleine Schlangen, Amphibien, Spinnen, Insekten aber auch Wildschweine ernähren sich von Ameisen. Der Grünspecht frisst täglich bis zu 5000 Ameisen!