

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 _____ organisiert und bestehen aus Arbeitern, Königin und Männchen. Die geschlechtsreifen Weibchen und Männchen besitzen _____. Nach der Paarung sterben die Männchen, während die Weibchen die Flügel abwerfen.

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

Die _____ 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 _____. Diese Komplexaugen bestehen aus einigen hundert Einzelaugen. Ameisen haben 6 _____, 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 _____, Lausarten, Samen, Pollen, Früchten und verschiedene Pflanzenteilen.

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

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