

# Rémi und Sven

## ✓ Ameise

Ameisen sind Insekten, die in Gemeinschaften zusammenleben, in denen verschiedene Aufgaben verteilt sind. Diese Gemeinschaften nennt man Ameisenstaat. Als Allesfresser fressen sie auch andere Insekten und Spinnen. Weltweit gibt es über 10.000 Arten, 200 davon bei uns in Europa. Die bei uns bekannteste Ameisenart ist die Rote Waldameise. Sie ist einen halben bis einen ganzen Zentimeter groß.

Wie alle Insekten haben auch Ameisen sechs Beine, einen harten Panzer und einen dreiteiligen Körper aus Kopf, Brust und Hinterleib. Ameisen können unterschiedliche Farben haben: rötlich-braun, schwarz oder auch gelblich. Die beiden „geknickten“ Fühler am Kopf nennt man auch Antennen. Damit orientieren sie sich, weil sie mit den Antennen tasten, riechen und schmecken können.

## Wie ist ein Ameisenstaat aufgebaut?

Zu einem Ameisenstaat gehören zwischen ein paar hundert Ameisen bis zu mehreren Millionen Ameisen. Fast alle Ameisen in einem Staat sind Weibchen: Arbeiterinnen und Königinnen. Die Männchen sind nur kurz im Frühling zu sehen. In der Zeit befruchten sie die Weibchen. Danach sterben sie wieder.

Arbeiterinnen kümmern sich um den Nachwuchs, um Nahrung, und sie bauen das Ameisennest. Sie werden höchstens zwei oder drei Jahre alt. Königinnen sind oft größer als die anderen Ameisen und können bis zu 25 Jahre alt werden. Sie legen die meisten Eier. Aus diesen Eiern entwickeln sich dann die neuen Ameisen. Wird eine Königin geboren, so nennt man sie Jungkönigin. Sie gründen entweder einen neuen Ameisenstaat oder bleiben in ihren Staat, wenn es dort mehrere Königinnen gibt.

Staaten mit einer Königin werden nur so alt wie die Königin selbst. Das liegt daran, dass nach ihrem Tod keine Eier mehr gelegt werden. Mit mehreren Königinnen können Ameisenstaaten deutlich älter werden, etwa 50 bis 80 Jahre.

Entwurf:Nikolaus

Wechseln zu: Navigation, Suche

## ✓ Nikolaus

Nikolaus und das Kornwunder (Altartafel in der Kirche St. Mariae in Mühlhausen in Thüringen)

Nikolaus ist ein Vorname. Wenn man den Namen hört, denkt man oft an den Heiligen Nikolaus, den Nikolaus von Myra. Er lebte etwa um das Jahr 300 nach Christus. Viele katholische und orthodoxe Christen mögen diesen Heiligen besonders. Der Grund dafür ist, dass er viele Wunder hervorgebracht hat. Beispiele dafür sind das Kornwunder, die Erweckung eines Jungen und vieles mehr.

Im Christentum gibt es viele Bräuche, die mit Nikolaus zu tun haben. Sein Geburtstag soll der 6. Dezember gewesen sein. Für die Christen ist das der Tag des Heiligen Nikolaus. In Deutschland, Österreich und der Schweiz bekommen die Kinder kleine Geschenke. Auch als Schutzengel gilt er in manchen Ländern.

## ✓ Die Amsel

Die Amsel ist einer der meist verbreiteten Vögel in Europa. Er gehört zu den Drosseln und ist ungefähr 25 cm lang. Die Männchen haben schwarze Federn und einen gelben Schnabel. Die Weibchen haben braune Federn und auch einen gelben Schnabel.

### **Sind Amseln auch Zugvögel?**

Manche Amseln ziehen im Winter in wärmere Gebiete, andere bleiben das ganze Jahr über an einem Ort. In Mitteleuropa zieht ungefähr ein Viertel aller Amseln in den Süden. In kälteren Regionen wie z.B. in Finnland ziehen 9 von 10 Vögeln in die Regionen von Südfrankreich oder Nordafrika.

### **Was fressen Amseln?**

Von kleinen Tieren bis zu Pflanzen fressen die Amseln alles. Ihre Hauptnahrungen sind Regenwürmer und Käfer. Schnecken oder Spinnen werden auch öfter gefressen.