

## Ein ganz kleiner Baum

Auch große Bäume waren einmal ganz klein, und es dauert viele, viele Jahre, bis sie so groß werden, dass ein richtiger Wald daraus wird.

Heute wollen wir uns einmal überlegen, was einem kleinen Baum alles passieren kann, bis er groß und stark geworden ist. So einen ganz kleinen Baum siehst du auf dem Foto. Es ist das Kind einer Buche, wie sie groß und dick in unseren Wäldern stehen. Aber halt – da hat sich



doch ein anderes Baum-Kind mit auf das Foto gemogelt! Kannst du erkennen, welches Blatt nicht zu unserer Buche gehört? Es ist ein Ahorn. Seine Blätter sind nicht so rund wie die Buchenblätter, sondern haben tiefe Zacken. Auch aus ihm kann einmal ein großer Baum werden.

Aber bevor diese kleine Pflanze so groß wird, muss sie noch viele Gefahren überstehen. Im Wald gibt es viele Tiere, die frische grüne Blätter gern fressen. Vor allem die Rehe und Hirsche freuen sich im Frühling über die jungen grünen Pflanzen. Oft schützt man die Pflanzen deswegen mit einem Drahtzaun oder einem Kunststoffrohr vor dem „Verbiss“. So nennt man es, wenn die großen Tiere an den kleinen Pflanzen knabbern. Aber auch Raupen und Schnecken mögen frisches Grün gern!

Haben unsere Baumkinder diese Gefahr überstanden, brauchen sie zum Wachsen genügend Wasser und Nährstoffe. Die bekommen sie durch ihre Wurzeln. Deswegen ist es wichtig, dass sie im Boden Platz genug haben und die Wurzeln sich richtig ausbreiten können. Vor allem aber brauchen die Pflanzen Licht, denn ohne das Sonnenlicht können sie nicht leben. Ganz besonders wohl fühlen sie sich in einem Wald, in dem es auch noch große Bäume gibt. Die machen im Sommer Schatten, so dass es den kleinen Pflanzen nicht zu heiß wird und sie vertrocknen. Und wenn gar zu viel Licht da ist, dann gibt es auch noch andere Pflanzen, die viel schneller wachsen, die kleinen Bäumchen einfach zudecken und ihnen dann das ganze Licht wegnehmen.

Hat dann unsere kleine Buche die ersten Jahre und alle Gefahren gut überstanden, kann sie weiter wachsen und einmal ein großer Baum werden.

# Ein ganz kleiner Baum

Hast du die kleine Geschichte von unserem kleinen Bäumchen richtig gelesen?  
Weißt du noch, was darin stand?

Mal sehen!



Zu welchen Bäumen gehören die Blätter auf dem Foto?

B \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

Welche großen Tiere fressen die jungen Blätter gern?

R \_\_\_\_\_ H \_\_\_\_\_

Was bekommen die Bäumchen durch ihre Wurzeln?

W \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

Was brauchen die kleinen Bäumchen auch noch,  
damit sie leben können?

L \_\_\_\_\_