

Auch Pflanzen haben Durst

Jetzt, im Sommer, wenn es besonders warm ist, haben alle Leute Durst. Was können sie dagegen machen? Trinken!

Aber auch die Pflanzen haben nun viel Durst, denn sie verdunsten mit ihren Blättern viel Wasser. Und wenn es dann nicht regnet, trocknet der Boden aus und die Wurzeln der Pflanzen können fast kein Wasser mehr aufnehmen. Da müssen sich die Pflanzen schon etwas Besonderes einfallen lassen, um eine solche Trockenzeit zu überleben.



Die Grashalme werden gelb und sterben ab, so dass dann nur noch die Wurzeln übrig sind und weiterleben. Manche Bäume werfen einfach ihre Blätter ab. Die sehen wir dann gelb und vertrocknet auf dem Waldboden liegen.

Es gibt aber Pflanzen, die etwas ganz anderes ausprobieren. Man sieht das auf dem Foto: Sie können ihre Blätter ein wenig zusammenrollen. Das hilft ihnen für eine gewisse Zeit, denn die gerollten Blätter verdunsten weniger Wasser. Damit hält es die Pflanze etwas länger aus, ohne dass ihre Blätter vertrocknen. Und vielleicht regnet es ja bald wieder!

Wenn es dann regnet, werden die zusammengerollten Blätter dieser Pflanzen wieder schön gerade, und alles sieht aus wie vorher. Mit diesem Trick können solche Pflanzen auch mal eine kleine Trockenheit gut überstehen.