



Was ist Totholz und warum ist es so wichtig?

Totholz ist abgestorbenes Holz, also Bäume die nicht mehr leben. Es kann somit ein Baum sein, der umgefallen ist und liegen gelassen wird, ein alter Baumstumpf oder abgeschnittene Äste die herumliegen. In totem Holz steckt aber erstaunlich viel Leben = Totholz lebt!

Weißt du warum Totholz lebt?

Totholz dient vielen Insekten, Pflanzen und Pilzen als Lebensraum. Bis zu 1.500 Arten von Pilzen können auf Totholz leben. Viele Insekten wie der Rote Feuerkäfer legen ihre Eier in alte tote Bäume und die geschlüpften Insektenlarven gehen dort auf Jagd. Auch der größte Käfer Europas der Hirschkäfer braucht totes Holz. Die Larven verbringen bis zu acht Jahre unterirdisch an und in abgestorbenen Wurzeln und Totholz.

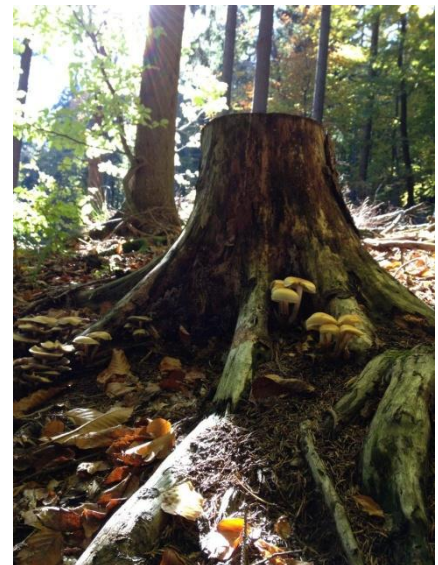
Auch Moose und Flechten wachsen an abgestorbenen Bäumen und bieten Lebensraum für Ameisen, Käfer, Asseln, Schnecken usw. Für Spinnen, Eidechsen und Schlangen bieten sie perfekte Verstecke.



(c) Kovacs



Hirschkäfer (c) Katharina Schabl



Warum ist Totholz wichtig?

Totes Holz gibt Pflanzen Nahrung und Tieren Schutz. Für viele Vogelarten dient Totholz als Futterquelle, Singwarte, Balzplatz oder eben auch als Nistplatz. Denn Spechte hämmern ihre Bruthöhlen in alte Bäume und ziehen darin ihre Jungen auf. Aber auch für Säugetiere wie der Fledermaus, dem Marder, dem Eichhörnchen und Mäusen dienen alte Baumhöhlen als Versteck. Außerdem werden sie auch zur Überwinterung genutzt.

Somit können viele unterschiedliche Tiere und Pflanzen im Wald leben.



(c) Rajkovats Robert

QUIZ

1. Was ist Totholz? (kreuze die richtige Antwort an)

- ☐ A ein Baum mit vielen Früchten
☐ B abgestorbenes Holz
☐ C alter Baumstumpf

2. Diese Tiere brauchen Totholz zum Leben. Aber was sind das nur für Tiere? (Schreibe den richtigen Buchstaben zum passenden Bild)

- A: Hirschkäfer
B: Rote Feuerkäfer
C: Buntspecht



© Rajkovats Robert



© Katharina Schabl



© pixabay.com

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|