

TOTHOLZ

Deadwood

LEBEN IM HOLZ

Wenn ein Baum stirbt, „lebt“ das Holz weiter, auch wenn es dann Totholz genannt wird. Das Holz zieht sofort wieder neue Tier- und Pflanzenarten an. Zuerst kommen die Spezialisten: Pilze, Algen, Bakterien und Mikroorganismen wie Fadenwürmer oder Milben. Diese Spezialisten ernähren sich von dem schwer verdaulichen Holz und sind wiederum für andere Tierarten eine wichtige Nahrungsgrundlage.

EINFACH MAL STEHEN LASSEN

Manchmal muss ein Baum gefällt werden, weil er eine Krankheit hat oder vom Sturm zerstört wurde. Oft wird der Stumpf samt Wurzeln ausgegraben. Warum nicht einfach mal stehen oder liegen lassen? Innerhalb kurzer Zeit wird der Baumstumpf ein Anziehungspunkt für die Tierwelt. Neben Rosenkäfern und Erdhummeln siedeln sich auch Holzwespen an. Keine Angst, diese Wespenart hat es nicht auf Ihren Kuchen abgesehen! Die Holzwespe legt ihre Eier unter die Rinde und die Larven fressen dann Gänge in das Holz hinein, die wiederum anderen Tieren als Brutröhren dienen.

INSEKTEN-MAGNET

Nachdem die Pilze und Mikroorganismen begonnen haben, das Holz zu zersetzen, folgen die vielzähligen Insekten. Käfer, die sich von Braun- oder Weißfäule ernähren. Andere Käferarten fressen dagegen den holzigen Kot oder das Holzmehl, das ihre Verwandten hinterlassen haben. Wildbienen nutzen die „Fraßgänge“ einiger Käferarten, um darin ihre Eier abzulegen. Fliegen fressen die Bakterien- oder Pilzgeflechte von totem Holz. Nach und nach kommen Asseln, Milben, Tausendfüßler und Springschwänze hinzu, die das modernde Holz nach langer Zeit zu Humus zersetzen.

PARADIES FÜR EINHEIMISCHE VÖGEL

Durch die Vielzahl an wirbellosen Tieren auf und im Totholz, sind auch Vögel sehr oft in der Nähe anzutreffen. Sie brauchen nur noch zuzupicken und haben Nahrung gefunden. Außerdem bietet altes Holz Vögeln Aussichtsplätze und die Möglichkeit zum Nestbau. Astlöcher, Spalten und Risse sind für höhlenbrütende Vögel optimal. Aber auch Fledermäuse nutzen das Totholz als Rückzugsort.



Buntspecht



Zwergfledermaus



Kohlmeise



Tausendfüßer



Gelbe Raubfliege



Asseln



Springschwanz



Hirschkäferlarve