

Hecke im Siedlungsraum

Eine Hecke hat dann einen hohen ökologischen Wert, wenn sie ausschliesslich aus einheimischen Pflanzen besteht, denn nur sie dienen unseren Wildtieren als Nahrung. Artenreiche Hecken bieten vielen Tierarten Schutz, Winterquartier, Nist- oder Eiablageplatz und ganzjährig Nahrung in Form von Knospen, Blüten, Pollen, Früchten, Blättern oder Pflanzensaft.

In Mitteleuropa werden die Heckenbewohner auf ca. 10 000 Tierarten geschätzt. Viele Tierarten sind an spezifische einheimische Pflanzenarten angepasst:

Von den Samen des **Schwarzen Holunders** können sich bis zu 62 Vogelarten ernähren oder auf dem **Weissdorn** kommen bis zu 54 Schmetterlingsraupen vor.

Für Vögel bieten allgemein dornige und Beeren tragende Sträucher wie **Schwarzdorn** und **Hundsrose** Futter, sichere Nistplätze und vor allem Schutz vor Katzen.

Der Nektar des **Pfaffenhütchens** ernährt Schwebfliegen, Honigbienen, Wildbienen und andere Insekten. Die Samen werden von bis zu 24 Vogelarten gefressen.

Haselmäuse beispielsweise vermeiden den Kontakt mit dem Boden und bewegen sich bevorzugt in den Ästen und Fressen die Nüsse vom **Haselstrauch**.

Daneben dienen Hecken Fledermäusen als Flugleitlinie in der Landschaft.

Hingegen nutzen nur drei Vogelarten den aus dem Kaukasus stammende Kirschlorbeer und in einer Thuyahecke findet gar keine Vogelart etwas zu Fressen. Ein gutes Beispiel sind auch die Grillen, in artenreichen Blumenwiesen und Hecken sind sie nicht überhörbar, in einem monotonen Rasen hingegen bleibt es sehr still.

Zusätzliche Kleinstrukturen, wie z. B. Holzhaufen, Lesesteine oder Gewässer erhöhen den ökologischen Wert der Hecke zusätzlich und bieten spezialisierten Tierarten weitere Lebensräume.

Igel



Zaunkönig



Zwergfeldermaus



Erdkröte



Rotkehlchen



Blindschleiche



Mönchsgrasmücke



Haselmaus



Spitzmaus



Brauner Bär



Text: biodivers.ch
Fotos: Michael Gerber, Stiftung Fledermausschutz und pro natura

Tafel zum 10-jährigen Heckenjubiläum

Die Gemeinde Wiler bekam 2011 zu ihrem 750-jährigen Geburtstag Hecken bestehend aus 750 einheimischen Sträuchern geschenkt.



Vogel- und Naturschutzverein Wiler seit 1963

www.vogelschutz-wiler.ch

facebook.com/naturschutz.wiler
instagram.com/vogel_naturschutzverein_wiler

QR-Code scannen und weitere Tafeln finden:

