



Stehen gelassene Stängel bieten einen Überwinterungsort für Insekten und sehen dekorativ aus.

## Der Winter naht

**SRF-Aktion «Mission B».** Vom Frühling bis in den Herbst hat es im naturnahen Garten und Park geblüht, gesummt und gezwitschert. Nun geht es auf die kalte Jahreszeit zu. Was können wir tun, um den Tieren das Überleben bis zum nächsten Frühling zu erleichtern? Und wie lässt sich der Garten jetzt schon für die nächste Saison bereichern? *Eva Inderwildi*

Die Sonne steht schon tief, ihre Strahlen sind nicht mehr so warm wie im Hochsommer. Ein letzter Zitronenfalter flattert durch den Garten. Viele Schmetterlinge sind jetzt im Herbst nicht mehr zu sehen, es geht auf die kalte, blütenarme Jahreszeit zu. Die Amphibien sind aus dem Teich verschwunden, die Feldgrillen verstummt. Die Zahl der Vogelarten hat sich bereits merklich re-

duziert. Doch was passiert eigentlich im Winter mit den vielen Tieren, die wir im Frühling und Sommer im Garten beobachten konnten?

### Unterschiedliche Strategien

Um die kalte und für viele Arten nahrungsarme Jahreszeit zu überdauern, haben die Tiere unterschiedliche Strategien entwickelt. Sie können zum Beispiel unsere Gegend verlassen und in den Süden ziehen. Zugvögel haben diese Strategie gewählt, aber auch manche Schmetterlingsarten wie der Admiral, der Distelfalter, das Taubenschwänzchen oder der Totenkopfschwärmer. Andere Tiere suchen ein Versteck auf und fallen in eine Winterstarre, etwa Amphibien, Reptilien, Marienkäfer, der Zitronenfalter oder das Tagpfauenauge – oder sie halten Winterschlaf wie die Fledermäuse, der Igel oder die Haselmaus.

Wenn man im Winter auf scheinbar tote Insekten stösst, lässt man sie am besten dort, wo man sie gefunden hat, sofern dieser Ort weiterhin frostfrei, aber dennoch kühl bleibt. Wird im Winter ein Zimmer plötzlich geheizt, in dem sich ein überwinternder Schmetterling befindet, sollte dieser an einen kalten Ort, zum Beispiel in den Dachstock gebracht werden. Ansonsten wird er wach, findet aber keine Nahrung und stirbt rasch.

Viele Insekten überdauern die kalte Jahreszeit als Eier, Larven oder Puppen. Eine weitere Strategie, die etwa Meisen verfolgen, besteht darin, die Insekten vom Speiseplan zu streichen und auf Beeren und Körner umzustellen.

### Frostsichere Winterquartiere

Jene Tiere, die den Winter bei uns in Winterstarre oder Winterschlaf verbringen, brauchen wettergeschützte, störungsfreie Quartiere. Solche bieten zum Beispiel Stein-, Ast- oder Laubhaufen. Aber auch in hohlen Stängeln überdauern Insekten den Winter.

Tiere, die im Winter aktiv sind, verkriechen sich in kalten Nächten gerne in schützende Hohlräume. Spatzen etwa bauen Winternester, in

## Mission B

SRF hat mit seiner Aktion «Mission B» dazu aufgerufen, Grünflächen naturnaher zu gestalten und dies zu melden (siehe Ornis 2/19). Nach fünf Monaten wurden bereits 572 259 m<sup>2</sup> aufgewerteter Fläche angemeldet. Dies entspricht einer Fläche von mehr als 80 Fussballfeldern. Zahlreiche Beiträge in Radio und Fernsehen machen das Thema immer bekannter. Die Aktion dauert noch bis im Herbst 2020.

### Gratis-Beratungen für naturnahe Flächen

BirdLife Schweiz und das Büro Ö+L Ökologie und Landschaft GmbH können dank der Unterstützung von Stiftungen eine kostenlose Erstberatung für die Anlegung von grösseren artenreichen Flächen (ab 500 m<sup>2</sup>) im Siedlungsraum anbieten. Bis jetzt haben gut 40 Trägerschaften das Angebot angenommen. Die Aufwertung von über 24 000 m<sup>2</sup> ist in Planung oder bereits durchgeführt. Das Angebot steht weiterhin zur Verfügung.

### Wettbewerb zu Mission B

Auch der Wettbewerb von BirdLife Schweiz und seinen Kantonalverbänden läuft weiter. Monatlich werden neue Fragen zur Biodiversität aufgeschaltet und Preise verlost. Im Januar und Oktober 2020 werden die zwei Hauptpreise vergeben.

**Internet:** [www.birdlife.ch/missionb](http://www.birdlife.ch/missionb)

Asthaufen, bietet dieser Säugetierart einen trockenen, geschützten Ort für den Winterschlaf.

Im Herbst ist auch der Moment, um Blumenzwiebeln in den Boden zu stecken. Die traditionellen Gartenblumen wie Kroksusse sind zwar meist Züchtungen. Wenn die Blüten nicht gefüllt sind, bieten sie den Insekten aber dennoch früh im Jahr eine willkommene Nahrung. Der Komposthaufen ist ein wichtiger Überwinterungsort für zahlreiche Kleintiere und vielleicht auch für Hausspitzmäuse oder Erdkröten. Er sollte nie im Winter umgesetzt werden.

Auch wenn der Garten im Winter scheinbar tot ist: Im Boden, unter der Laubschicht, im abgestorbenen Gras oder im Kompost schlummert eine Unzahl Lebewesen, die im nächsten Frühling den Garten wieder beleben.

**Dr. Eva Inderwildi** ist Projektleiterin bei BirdLife Schweiz und zuständig für die Artenförderung Wachtelkönig, die Important Bird Areas und das Thema Glas.

**Internet:** [www.birdlife.ch/missionb](http://www.birdlife.ch/missionb)

die sie sich einkuscheln, wenn Frost herrscht. Nistkästen werden nicht nur für das Brutgeschäft genutzt, sondern im Winter auch als Schlafplatz. Ausser den Vögeln nutzen auch andere Tiere diese künstlichen Höhlen: Siebenschläfer halten dort ihren Winterschlaf, Ohrwürmer – willkommene Nützlinge, die etwa den Bestand von Blattläusen regulieren – verbringen die kalte Jahreszeit im geschützten Kasten, aber auch Wildbienen und andere Kleintiere.

### Das Aufräumen locker nehmen

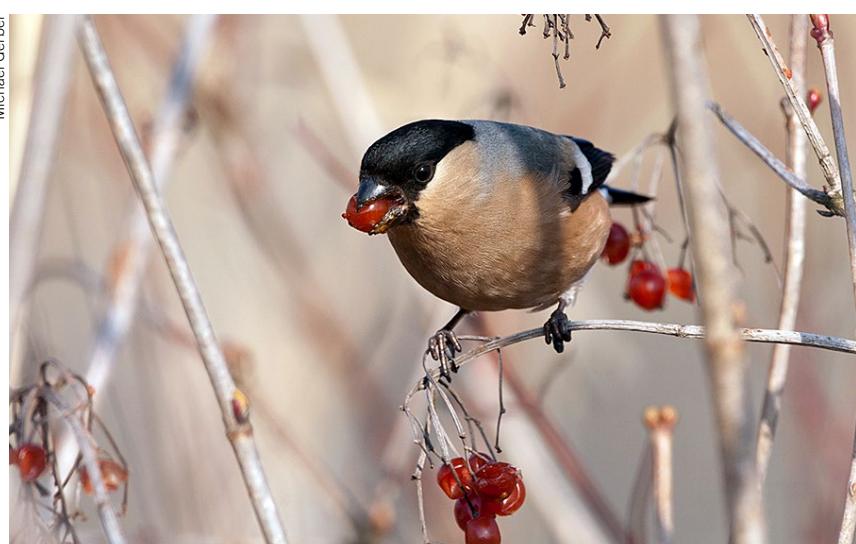
Im Herbst ist die Zeit der Ernte. Nicht nur der Gemüsegarten bietet Köstliches; aus den Beeren mancher einheimischer Sträucher lassen sich feine Konfitüren oder Sirupe herstellen. Doch denken Sie bei der Ernte auch an die Vögel und lassen Sie einen Teil der Früchte hängen.

Nach der Ernte startet in vielen Gärten das grosse Aufräumen: Alles muss für den Winter blitzblank geputzt sein. Doch halt, wo bleiben die Winterverstecke für die Tiere, wenn das ganze Laub aus dem Garten entfernt wird? Machen wir doch lieber in windgeschützten Ecken Laubhaufen, die Unterschlupf bieten. Und wenn wir die vertrockneten Stängel der Stauden stehen lassen, sorgen wir gleichzeitig auch für die nächste Generation der Schmetterlinge und anderer Insekten, die dort – meist als Eier oder Puppen – den Winter ver-

### Die nächste Saison vorbereiten

Wenn Sie vor dem Winter doch noch etwas tun möchten, dann ist jetzt, bevor der Boden gefroren ist, ein guter Zeitpunkt, um einheimische Sträucher oder auch mehrjährige Stauden zu pflanzen, die erst im zweiten Jahr blühen. Mit den Blüten und Beeren, die sie in den nächsten Jahren hervorbringen werden, bereichern sie den Speiseplan der Gartentiere und schaffen Lebensraum.

Wenn Sie Nistkästen bauen und aufhängen, dienen diese im Winter als Unterschlupf und stehen für die nächste Brutsaison rechtzeitig zur Verfügung. Ab November sollten bereits hängende Nistkästen nicht mehr entfernt und geputzt werden; schliesslich sollen die Tiere, die sich eventuell schon für den Winter darin eingerichtet haben, nicht gestört werden. Ein Igelhaus in einer ruhigen Ecke, eventuell versteckt in einem



Die Beeren einheimischer Sträucher sind eine wichtige Nahrung, etwa für den Gimpel.