



Dr. Cornelia Oschmann: Lieblingspflanzen von Wildbienen, Hummeln und anderen Insekten

Ein vom Frühjahr bis zum Herbst vielfältig blühender Garten versorgt die Bewohner des Nützlingshotels mit Nahrung.

Folgende Blütenpflanzen erhaltet ihr als Futter für eure Wildbienen:

Pflanze	Botan. Name/Familie	Blütezeit	Bemerkung
Salweide	Salix caprea Salicaceae (Weidengewächs)	Februar - März	wichtige erste Futterpflanze für Insekten
Echter Eibisch	Althea officinalis Malvaceae (Malvengewächs)	Juli - August	Sonnige, warme Standorte mit nährstoffreichen, gut wasserversorgten Böden
Färberkamille	Anthemis tinctoria Korbblütler (Asteraceae)	Juni - September	Alte Färberpflanze, bevorzugt trockene, sonnige Standorte, kalkliebend
Karthäusernelke	Dianthus carthusianorum Nelkengewächse (Caryophyllaceae)	Juni - September	Sonnige, trockene Standorte, kalkliebend
Bergaster	Aster amellus Korbblütler (Asteraceae)	Juli - Oktober	Sonnige, trockene Standorte, kalkliebend
Ochsenauge	Buphthalmum salicifolium Korbblütler (Asteraceae)	Mai - September	Sonnige, trockene Standorte, kalkliebend
Blut-Storchschnabel	Geranium sanguineum Storchschnabelgewächse (Geraniaceae)	Jun i - November	Sonnige, trockene Standorte mit nährstoffreichem, durchlässigem Boden.

Besonders geeignet sind Korbblütler, Schmetterlingsblütler, Kreuzblütler, Lippenblütler, Weiden und Obstbäume. Bienen, egal ob Honigbienen, Hummeln oder Wildbienen, benötigen viel Nektar und Pollen und sind wichtige Bestäuber für zahlreiche Wild- und Nutzpflanzen. Besonders beliebt sind Lippen- und Rachenblumen. Die Unterlippe der Blüten ist eine gute Landefläche selbst für dicke Brummer. Der Nektar steckt in einer kurzen Röhre und kann mit dem Rüssel gut aufgesaugt werden. Gleichzeitig wird die Biene mit Pollen eingestäubt und fliegt damit zur nächsten Blüte.

In offenen Blüten sind Nektar und Pollen gut zugänglich für Wildbienen und andere Insekten. Je vielfältiger die Blüten im Garten, desto größer ist auch die Vielfalt an Insekten. Es gibt Pflanzen, die wahre Bienenmagnete sind und entweder viele Individuen oder viele verschiedene Arten anziehen.

Nährstoffreiche Pollenkörner sind bei Insekten besonders beliebt. Pollenblumen wie Rosen, Mohn und Clematis bilden viel Pollen, aber keinen Nektar. Da sie statt einer Blütenröhre offene Blüten besitzen, sind sie allen Insekten zugänglich, auch für die ohne oder mit kurzem Rüssel. Aus diesem Grund findet man neben Schwebfliegen, Florfliegen & Co. vor allem Käfer an diesem Blütentyp.

Ähnlich gebaut sind Doldenblütler, die neben Pollen auch Nektar völlig frei anbieten, so dass Fliegen und Käfer ihn nutzen können. Blühender Efeu ist ein wahrer Insektenmagnet.

Ergänzt euren Schulgarten mit weiteren Stauden und Bäumen, die sehr stark von Insekten frequentiert werden wie z.B.:

Deutscher Name	Botanischer Name	Blütezeit
Gewöhnlicher Dost	<i>Origanum vulgare</i>	Juli-September
Kandelaber-Ehrenpreis	<i>Veronicastrum virginicum</i>	Juli-September
Faulbaum	<i>Frangula alnus</i>	Mai-Juni
Fetthennen	<i>Sedum spectabile & telephium</i>	August-September
Goldlack	<i>Erysimum cheiri</i>	April-Juni
Wilde Karde	<i>Dipsacus fullonum</i>	Juli-August
Kerzen-Knöterich	<i>Polygonum amplexicaule</i>	Juli/August-Oktober
Kugeldistel	<i>Echinops sphaerocephalus</i>	Juli-August
Lavendel	<i>Lavandula Arten</i>	Juni-August
Bienenweide	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	Juni-September
Wildrosen	<i>Rosa Arten</i>	Mai-Juli
Ziest	<i>Stachys Arten</i>	Juni-August

Es gibt aber auch Bienen, die nur bestimmte Pflanzenarten anfliegen, dazu gehören die Glockenblumen-Sägehornbiene und die Glockenblumen-Scherenbiene, die sich auf Glockenblumen-Arten spezialisiert haben. Des Weiteren gibt es noch die Efeu-Seidenbiene, diese fliegt nur zur Blütezeit des gewöhnlichen Efeus (*Hedera helix*). Weitere spezialisierte Wildbienenarten sind Knautien-Sandbiene, Natternkopf-Mauerbiene, Lauch-Maskenbiene, Distel-Wollbiene und weitere. Spezialisierten Bienenarten sind - bis auf wenige Ausnahmen - meist stark gefährdet, da ihnen oft ihre Nahrungspflanzen fehlen.

Quelle: Infomaterial von „Natur im Garten“, www.naturimgarten.at