

# Nützlinge im Garten

Es lohnt sich, eine Vielfalt von krabbelnden, fliegenden oder kriechenden Helfern im Garten anzusiedeln.



Wildbienen lassen sich durch Nisthilfen (siehe unten) im Garten ansiedeln



Oben: Nistwand mit Wildbienen  
Links: Von Wildbienen bewohnter Niststein



Hummeln leisten wie Bienen wertvolle Bestäubungsarbeit

Die Natur unterscheidet nicht zwischen Nützlingen und Schädlingen. Borkenkäfer beispielsweise, die ganze Waldstücke vernichten können, tragen im Prinzip zur Stabilisierung des ökologischen Gleichgewichts bei. Sie fallen vorwiegend über Monokulturen her und helfen mit, den Wald zu erneuern. In gesunden Mischbeständen hält sich die Population in Grenzen.

## Nützlich oder schädlich?

Die Einteilung zwischen Nützlingen und Schädlingen trifft der Mensch. Nützlich ist, was uns das Leben erleichtert oder verbessert. Schädlich ist, was Schwierigkeiten macht. So kann ein durchaus nützliches Tier wie etwa ein Huhn, ein Schaf oder eine Kuh äußerst schädlich wirken, wenn es in den Gemüsegarten eindringt. Oder eine unbestritten nützliche Biene kann sogar lebensbedrohlich werden, wenn sie – statt Blüten zu bestäuben oder Nektar zu sammeln – dem Menschen auf den Leib rückt.

Im Garten gelten solche Tiere als nützlich, die überwiegend dazu beitragen, die Nutzpflanzen gesund und fruchtbar zu erhalten. So gibt es ohne die Bestäubung durch Bienen kaum Früchte. Ohne Singvögel, die ja auch gerne über Kirichen und Beeren herfallen, nehmen Raupen und Insekten überhand. Und ohne Ohrwürmer, die auch Blüten und Früchte nicht verschmähen, breiten sich Blattläuse ungehindert aus.

Wie schwierig es ist, Nützlinge und Schädlinge zu trennen, wird beim Lebenszyklus der Marienkäfer deutlich: Sie kommen nur in den Garten, wenn sie Blattläuse finden. Sobald sie diese Pflanzensauger vernichtet haben, suchen sie neue Futterquellen und verschwinden wieder. Es ist also durchaus günstig, wenn auch eine überschaubare Menge der schädlichen Blattläuse erhalten bleibt, denn ohne Schädlinge gibt es auch keine Nützlinge.



Honigbienen sind wichtig für die Bestäubung der Obstbäume



Florfliegen sind effektive Blattlausvertilger  
Fotos: Himmelhuber

### Die große Nützlingsfamilie

Nützliche Tiere sind überall im Garten zu finden. Zahllose Regenwürmer schieben sich durch den Erdboden und verzehren dabei welke Wurzeln, Blätter und andere abgestorbene Pflanzenteile, um daraus wertvollen Dünger zu produzieren. Auf dem Boden kriechen und krabbeln Eidechsen und Igel und fressen Schnecken. In Wasserstellen vollbringen Wasserschnecken ihr Tagwerk, indem sie Algenrasen abgrasen. Über dem Wasser suchen Libellen die Luft nach Insekten ab. Bienen, Hummeln und Schmetterlinge fliegen von Blüte zu Blüte. Sie sind wesentlich an der Bestäubung beteiligt. Marienkäfer und Ohrwürmer haben es weniger auf Blüten als vielmehr

auf Blattläuse abgesehen. In luftiger Höhe tummeln sich Finken und Meisen. Auch sie sammeln Blattläuse und picken Larven aus den Rindenritzen.

Zahlreiche Insekten (z.B. Florfliegen, Raubmilben, Schlupfwespen) halten Blattläuse, Spinnmilben, Thripse und die Weiße Fliege in Schach, kleine Fadenwürmer (Nematoden) bekämpfen Trauermücken und Dickmaulrüssler.

### Nützlinge ansiedeln

Die für den Gartenbau wichtigsten Hautflügler sind wohl die Bienen. Honigbienen werden in eigenen Behausungen angesiedelt. Wildbienen, die genauso für die Bestäubung der Blüten wichtig

(Fortsetzung auf S. 129)

## Bezugsquellen für Nützlinge

- ▶ prime factory, Abtlg. Schneckenprofi, Itzehoer Str. 10, 25581 Hennstedt, Tel. 01805/72463-2, Fax -9, [www.schneckenprofi.de](http://www.schneckenprofi.de)
- ▶ Katz Biotech, An der Birkenpfuhlheide 10, 15837 Baruth, Tel. 033704/675-10, Fax-79, [www.katzbiotech.de](http://www.katzbiotech.de)
- ▶ Conrad Appel, Bismarckstr. 59, 64293 Darmstadt, Tel. 06151-92920, [www.conrad-appel.de](http://www.conrad-appel.de)
- ▶ Sautter und Stepper, Rosenstr. 19, 72119 Ammerbuch, Tel. 07032-75501, [www.nuetzlinge.de](http://www.nuetzlinge.de)
- ▶ BioNova, Josefstr. 102-104, 41462 Neuss, Tel. 02131-541071
- ▶ E-nema, Klausdorfer Strasse 28-36, 24223 Schwentinental, Tel. 04307/8295-0, [www.e-nema.de](http://www.e-nema.de)
- ▶ Hatto Welte, Maurershorn 10, 78479 Insel Reichenau, Tel. 07534-7190, [www.welte-nuetzlinge.de](http://www.welte-nuetzlinge.de)
- ▶ Temmen, Postfach 2180, 65795 Hattersheim, Tel. 06143-33664, [www.tinto.de/garten-und-pflanze/garten/nuetzlinge.htm](http://www.tinto.de/garten-und-pflanze/garten/nuetzlinge.htm)
- ▶ Öre Bio-Protect, Kieler Str. 41, 24223 Raisdorf, Tel. 04307-6981, [www.nuetzlingsberater.de](http://www.nuetzlingsberater.de)
- ▶ re-natur, Hof Aqua Terra, Am Pfeifenkopf 9, 24601 Stolpe, Tel. 04326/986-10, Fax -11, [www.re-natur.de](http://www.re-natur.de)
- ▶ Neudorff, An der Mühle 3, 31860 Emmerthal, Beratungs-Tel. 0180-5638367, Fax 05155-6010, [www.neudorff.de](http://www.neudorff.de)
- ▶ AMW Nützlinge, Außerhalb 54, 64319 Pfungstadt, Tel. 06157/99059-5, Fax -7, [www.amw-nuetzlinge.de](http://www.amw-nuetzlinge.de)