

Schädlinge und Nützlinge in Haus und Garten

Schädlinge verursachen oftmals Ärger und richten grossen Schaden an. Bekämpft werden können sie auch mit Nützlingen.

Der über die Wiese tänzelnde Schmetterling verzaubert uns durch seine Schönheit und seine Anmut. Auch die Motte gehört zur Familie der Schmetterlinge. Taucht sie aber bei uns zu Hause auf, löst sie eher Ausrufe des Entsetzens denn des Entzückens aus. Motten gelten als Schädlinge, weil sie sich über unsere Kleider und Lebensmittel hermachen.

Ungebetene Gäste im Garten

Ein ähnliches Schreckensbild zeichnet sich im Garten ab. Schnecken tun sich an Blumen und Gemüsepflanzen gütlich. Blattläuse saugen die Pflanzen an den Trieben und Blättern so stark aus, dass die Pflanzen verkümmern und es zu Ernteeinbussen kommt. Unter der Erde

kann ebenfalls Gefahr drohen: Maulwurfsgrillen fressen die Wurzeln der Pflanzen an, worauf sie keine Nährstoffe mehr aufnehmen können. Auch Schnecken, Läuse und Maulwurfsgrillen werden deshalb als Schädlinge bezeichnet.

Verschiedene Bekämpfungsmethoden

Der Kampf gegen Schädlinge wird mit verschiedensten Mitteln geführt. Vielfach werden Chemikalien oder Mikroorganismen verwendet, die die Schädlinge entweder töten oder vertreiben. Insbesondere der Einsatz von Giftstoffen, die gegen die Schädlinge eingesetzt werden, ist bei uns gesetzlich geregelt. Er löst immer wieder grosse Diskussio-

nen aus. Denn Gifte können die Umwelt stark belasten. Meist vernichten sie weit mehr Tiere als eigentlich beabsichtigt. Zudem gelangt oft ein Teil der Schadstoffe auch in die Pflanzen, die wir später essen.

Eine andere Möglichkeit der Schädlingsbekämpfung ist die mechanische Beseitigung. Die Schnecken im Garten können wir zum Beispiel jeden Abend einsammeln, die Läuse regelmässig von den betroffenen Pflanzenteilen wegpinseln. Doch gibt es auch kleine Helferinnen und Helfer, die uns im Kampf gegen die Schädlinge unterstützen.

Dabei handelt es sich um sogenannte Nützlinge. Sie sind die natürlichen Fress-



Links der einheimische Marienkäfer, rechts der asiatische Marienkäfer.