



Foto: Bernhard Haidler/"die umweltberatung"

DIE BLATTLÄUS

Der Musterschädling

VOM LEBEN DER BLATTLÄUSE

Über 800 verschiedene Blattlausarten (Aphidina) kommen in Mitteleuropa vor! Oft sind sie nicht auf nur eine bestimmte Wirtspflanze spezialisiert, sondern wechseln diese je nach Jahreszeit. Im Garten kommen meist Röhrenblattläuse (Aphididae) vor, wie Grüne Apfelblattlaus, Schwarze Bohnenlaus, Schwarze Kirschenblattlaus.


Läuse überdauern den Winter in widerstandsfähigen Dauereiern. Im Frühling schlüpfen daraus Weibchen, welche sich ungeschlechtlich vermehren. Ein einziges Weibchen kann auf diese Weise innerhalb weniger Wochen tausende Nachkommen erzeugen. Im Sommer entstehen geflügelte Tiere, welche durch Wind verbreitet werden, im Herbst werden Geschlechtstiere, also Männchen und Weibchen gebildet. An besonders geschützten Stellen werden die widerstandsfähigen Eier abgelegt.

AMEISEN: DEN LÄUSEN AUF DER SPUR

Meist sitzen die Tiere an jungen Trieben oder an der Unterseite von Blättern. Diese krümmen sich bei starkem Befall bzw. rollen sich ein.



Manche Arten verursachen blasig aufgetriebene Gebilde. Zuckerhaltige Ausscheidungen verkleben Blätter. Auf diesen Blättern können sich daraufhin schwarze Rußtaupilze ansiedeln. Aber auch Ameisen verspeisen den von den Läusen ausgeschiedenen Honigtau. Dafür verteidigen sie die Tiere gegen räuberische Insekten (Florfliegen, Marienkäfer ...).



GARTEN-TIPP:
Beim Griff zu Pestiziden fallen auch viele nützliche Insekten der Giftattacke zum Opfer. Oft genügt Ruhe zu bewahren und die Natur – also natürliche Gegenspieler – für sich arbeiten zu lassen.



WAS IST ZU TUN?

VORBEUGENDE MASSNAHMEN

- ✓ Überdüngung vermeiden! Stark gedüngte Pflanzen enthalten sehr viel Wasser, die Zellen sind sehr weich und für Läuse leichter zu befallen.
- ✓ Für ausgewogenes Pflanzenwachstum sorgen – das stärkt die Abwehrkräfte: Bodenlockerung und Bodenbedeckung (mulchen), Düngung mit Kompost, Mischkulturen (z. B. Lavendel schützt Rosen vor Blattlausbefall, Bohnenkraut die Bohnen), Fruchtfolge beachten!
- ✓ Nützlinge fördern: Doldenblütler (wie Schafgarbe, Wilde Möhre, Wiesenkerbel) und andere Nektarpflanzen locken nützliche Insekten an – z. B. Schwebfliegen und Florfliegen. Sie legen Eier an Pflanzen ab, deren Larven Blattläuse fressen.
- ✓ Leimringe um die Stämme der Obstbäume anbringen (als Schutz gegen die Ameisen als „Blattlaushelfer“). Achten Sie darauf, dass kein Spalt zwischen Ring und Baum frei bleibt.
- ✓ Nistkästen für Vögel aufhängen! Bei zweimaliger Brut vertilgt z.B: eine Meisenfamilie 40 kg Insekten / Jahr!

DIREKTE MASSNAHMEN

- ✓ Im Frühjahr auf die „Stammütter“ der Läuse, die erste Weibchengeneration, achten. Werden diese entfernt, können weniger Nachkommen „produziert“ werden.
- ✓ Blattläuse abstreifen oder mit dem Gartenschlauch (kräftigen Wasserstrahl einstellen) gründlich abspritzen.
- ✓ Steinmehl oder Algenkalk auf die Läuse stäuben
- ✓ Schmierseifenlösungen spritzen (**Rezept:** 150–300 g Schmierseife in 10 l Regenwasser auflösen. 100 ccm Spiritus begeben.)
- ✓ Nützlinge bestellen! Die Larven dieser Insekten kann man im Garten ausbringen und damit ansiedeln.



Herausgeber & Verleger: Land Niederösterreich, Abt. RÜ3, A-3109 St. Pöhlten, Landhausplatz 1; Fotos: Joachim Brocks, Alexander Heiden/Natur im Garten, "die umweltherbung", NÖ Gartentelefon; Text: "die umweltherbung", Christina Wundrak/NÖ Gartentelefon; Redaktion: Joachim Brocks

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das
NÖ Gartentelefon 02742/743 33 oder besuchen
Sie den BIO-GARTENDOKTOR auf
www.international.natur-im-garten.at

Eine Initiative von Landeshauptmann-Stellvertreter Mag. Wolfgang Sobotka.

 DIE GARTEN
TULLN

