

## SCHILDLAUS – COCCOIDEA

Ich ernähre mich von Pflanzensaft und scheidet dabei Honigtau aus, was die Bildung von schädlichen Rußtaupilzen fördert und die Photosynthese beeinträchtigt. Dadurch hemme ich das Pflanzenwachstum und gelte darum als Schädling.



Fotos: H. Helene/AdobeStock  
Katja Schulz/Wikipedia

### MEIN NAME

Name – *Coccoidea*

Mein fester wachsartiger Schild, der einen Durchmesser von etwa 2 mm hat, gibt mir meinen Namen. In Mitteleuropa sind über 150 Arten zu finden, die sich in ihrer Schildform voneinander unterscheiden. Je nach Form werde ich zum Beispiel als Deckelschildlaus oder Napfschildlaus bezeichnet.

### WIE ICH LEBE

Farblich gut getarnt lebe ich auf den Blattunterseiten oder auf Ästen und sauge am leckeren Pflanzensaft. Mein stabiler Panzer schützt mich vor Feinden und dient zugleich als geschützter Ort für die Eiablage und die anschließende Entwicklung der Larven. Ich bin das ganze Jahr über aktiv, aber besonders häufig im Winter und Frühjahr.

### WAS ICH LIEBE

Gerne befalle ich geschwächte und übermäßig mit Stickstoff gedüngte Pflanzen. Im Winter ziehe ich Zimmerpflanzen vor, die zu wenig Licht erhalten und sehr warm stehen, da mir der Pflanzensaft dann besser schmeckt. Besonders gerne mag ich Ficus, Sukkulente, Yuccapalmen und Orchideen. Des Weiteren schätze ich hartlaubige Gehölze wie Lorbeer und Zitrusgewächse, insbesondere als überwinterte Kübelpflanzen. Doch ich bin nicht wählerisch und nehme, was ich bekomme.



Foto: Elena Loginova/AdobeStock

#BRENNNESSELJAUCHE  
#COCCOIDEA  
#NÜTZLINGE  
#PFLANZENSCHÄDLIN  
#PFLANZENSCHUTZ  
#SCHILDLAUS

### WAS ICH NICHT MAG

Umtriebige Gärtner:innen, die ihre Pflanzen optimal versorgen und pflegen, sind mir ein Gräuel. Besonders das Gießen mit Brennnesseljauche verabscheue ich, da es die Pflanzen stärkt und widerstandsfähiger macht. Bei Obstgehölzen machen mir ein Stammanstrich oder das sorgfältige Bürsten der Rinde im Herbst das Leben schwer. Wenn die Pflanzen dann noch regelmäßig kontrolliert werden und ich dadurch frühzeitig erkannt werde, kann ich mich kaum ausbreiten.

### WIE DU MICH VERTREIBST

Du wirst mich am einfachsten los, wenn du die befallenen Pflanzen isolierst und mich mit einem feuchten Lappen oder einer feinen Bürste entfernst. Hast du Schlupfwespen, Marienkäfer oder Ohrwürmer in deinem Garten, verschwinde ich schnell. Wenn du natürliche auf Rapsöl basierende Pflanzenschutzmittel gegen mich einsetzt, wirst du mich endgültig los: Der Ölfilm verklebt meine Atemwege, sodass ich innerhalb kurzer Zeit erstickt.

