




Schildlaus-Bestimmungshilfen

Unterscheidung zwischen Napf- und Deckelschildläusen

Kriterium	Napfschildläuse	Deckelschildläuse
Schild	untrennbar mit Laus verbunden	echtes Schild, ablösbar
Honigtaubildung	ja, saugen Siebröhrensaft	nein, saugen Epidermis-, Parenchymz.
Vorkommen	häufig	selten
Platzwechsel	alle Stadien bis Eiablage	Erstlarven (L1)
Größe Adult	> 3 mm	< 3 mm
Form der Weibchen	gewölbt	abgeflacht, Mitte leicht erhöht
Habitus der Weibchen	Beine, Antennen	keine Beine, reduzierte Antennen
Schäden an Pflanzen	Verwachsungen, Stauchungen Vergilben der Blätter, Ansiedlung von Schwärzepilzen	Ausscheidung von Giftstoffen, Verfärbungen um die Saugstellen, Absterben von Blättern

Napfschildlausarten

Napfschildlaus	Schild	Wirtspflanzen	Gegenspieler	Habitus der Weibchen
Saissetia coffeae Halbkugelige NS sehr häufig	halbkugelig, kreisrund, gelb- bräunlich	Ficus, Zitrus, Oleander, Efeu, Orchideen, Farn, unverholzte Teile	Metaphycus flavus, Coccophagus lycimnia	
Coccus hesperidum Gemeine NS häufig	flach, oval, braun gesprenkelt	s.o.	Metaphycus flavus, Microterys flavus	
Saissetia oleae Schwarze NS weniger häufig	Halbkugelig, schwarz- braun, H-Form	s.o. verholzte Pflanzenteile	Metaphycus flavus, Coccophagus lycimnia	

Deckelschildlausarten

Deckelschildl.	Schild	Wirtspflanzen	Gegenspieler	Habitus der Weibchen
Aspidiotus nerii Oleanderschildl.	rund, unre- gelmäßig, gelb, azentr. Deckelzentr.	Oleander, Palme, Orchideen, Drac., Rhododendron, an Blattnerven	Rhyzobius lophantae, Chilocorus circumdatus	
Diaspis boisduvalii Boisduvalschildl.	rund, weißl., ausgefranst, gelbes Deckelzentr.	Palmen, Kakteen, Orchideen, Bananen an Blatt, Rinde	Rhyzobius lophantae, Chilocorus circumdatus	
Pinnaspis aspidistrae Farnschildlaus	austernförm., braun-rot, azentr. Deckelzentr.	Farne, Orchideen, Aspidistra an Blattnerven	Rhyzobius lophantae, Chilocorus circumdatus	
Chrysomphalus aonidum Rote Florida- schildlaus	kreisrund, braun, Ringe, zentr. helles Deckelzentr.	Zitrus, Dracaena, Rhododendron, auf Blätter	Rhyzobius lophantae, Chilocorus circumdatus	