



Programm Wanzen

- Start bei Insekten allgemein
- Unbedingt die Einführung lesen! Hier werden wichtige Fachbegriffe und Merkmale genannt!
- grau: mit dem Brohmer nicht/schwer bestimmbar
- blau: im/auf dem Wasser lebend

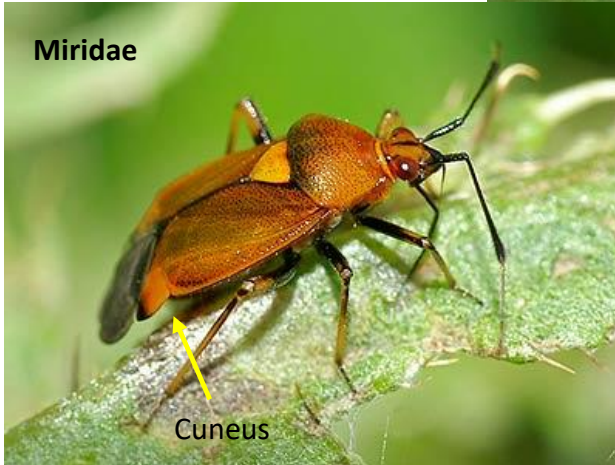
Code	Familie	Gattung	Epitheton	Deutscher Name
het0004	Coreidae	<i>Coreus</i>	<i>marginatus</i>	Saumwanze
het0009	Gerridae	<i>Gerris</i>	<i>lacustris</i>	Gemeiner Wasserläufer
het0013	Lygaeidae	<i>Kleidocerys</i>	<i>resedae</i>	Birkenwanze
het0021	Miridae	<i>Leptopterna</i>	<i>dolabrata</i>	
het0023	Miridae	<i>Liocoris</i>	<i>tripustulatus</i>	Gepunktete Nesselwanze
het0030	Naucoridae	<i>Ilyocoris</i>	<i>cimicoides</i>	Schwimmwanze
het0032	Nepidae	<i>Nepa</i>	<i>cinerea</i>	Wasserskorpion
het0034	Notonectidae	<i>Notonecta</i>	<i>glaucia</i>	Gemeiner Rückenschwimmer, Wasserbiene
het0035	Pentatomidae	<i>Aelia</i>	<i>acuminata</i>	Getreidewanze, Spitzling
het0039	Pentatomidae (Scutelleridae)	<i>Graphosoma</i>	<i>lineatum</i>	Streifenwanze
het0044	Pyrrhocoridae	<i>Pyrrhocoris</i>	<i>apterus</i>	Gemeine Feuerwanze, Feuerwanze
het0045	Reduviidae	<i>Rhynocoris</i>	<i>iracundus</i>	Rote Mordwanze, Rote Raubwanze
het0046	Rhopalidae	<i>Myrmus</i>	<i>miriformis</i>	





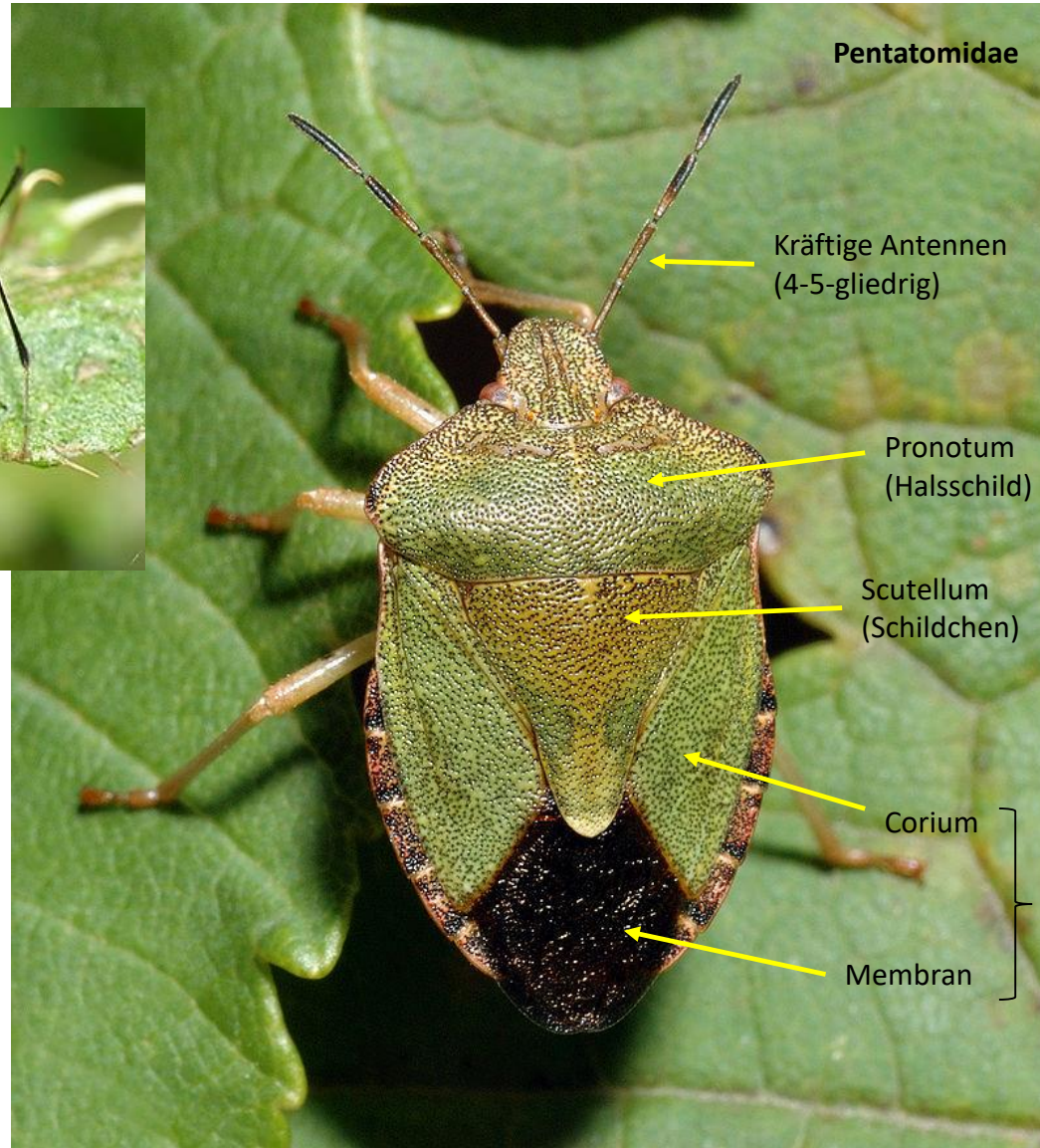
Merkmale

Miridae



Cuneus

Pentatomidae



Kräftige Antennen
(4-5-gliedrig)

Pronotum
(Halsschild)

Scutellum
(Schildchen)

Corium

Membran

Vorderflügel als
Halbdecken
(Hemelytren)
ausgebildet,
flach





Wanzenarten im Kurs

het0030

Familie: **Naucoridae** (Schwimmwanzen)

Ilyocoris cimicoides (Schwimmwanze)



d-photo.cz



Bilder: eakringbirds.com, d-photo.cz/foto/foto-2912



Wanzenarten im Kurs

het0032

Familie: **Nepidae** (Skorpionswanzen)

Nepa cinerea (Wasserskorpion)





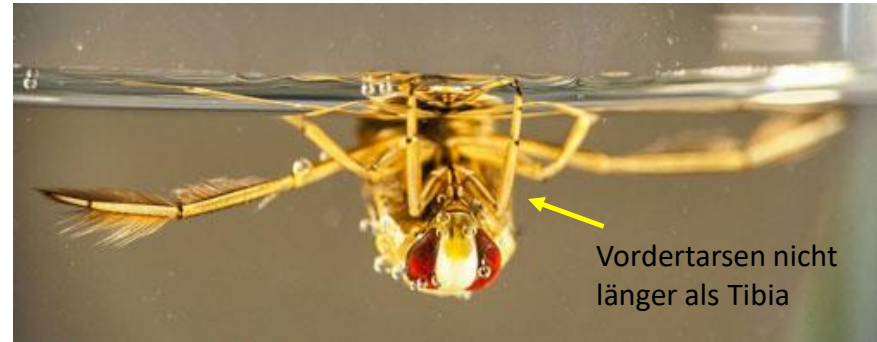
Wanzenarten im Kurs

Familie: **Notonectidae** (Rückenschwimmer)

het0034

Notonecta glauca
(Rückenschwimmer, Wasserbiene)

Auf dem Rücken schwimmend!





Wanzenarten im Kurs

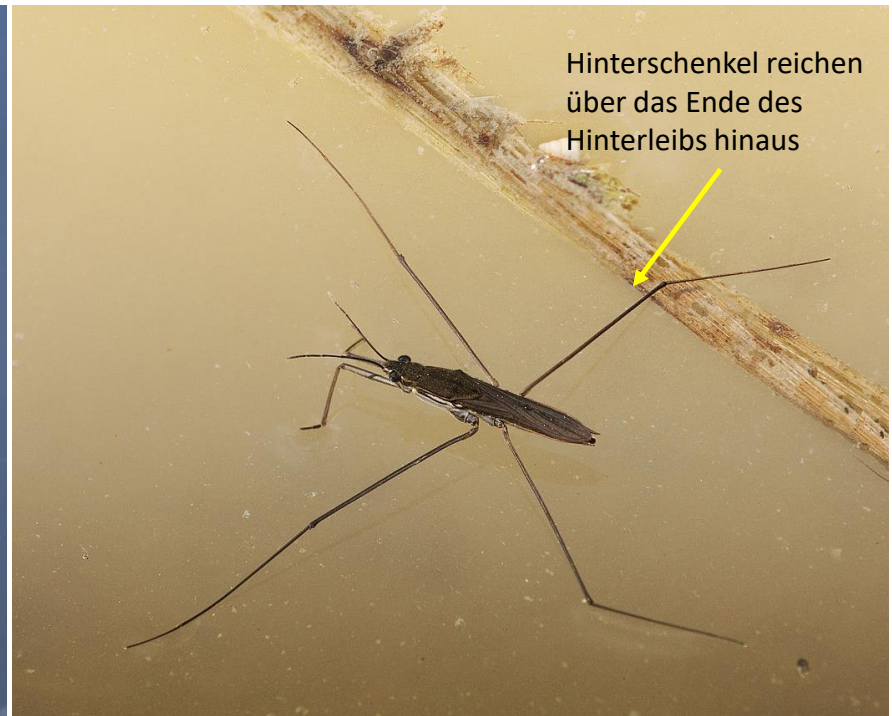
het0009

Familie: **Gerridae** (Wasserläufer, Wasserreiter)

Gerris lacustris (Gemeiner Wasserläufer)



Vorderbeine auffallend verkürzt



Hinterschenkel reichen über das Ende des Hinterleibs hinaus



Bilder: commons.wikimedia.org



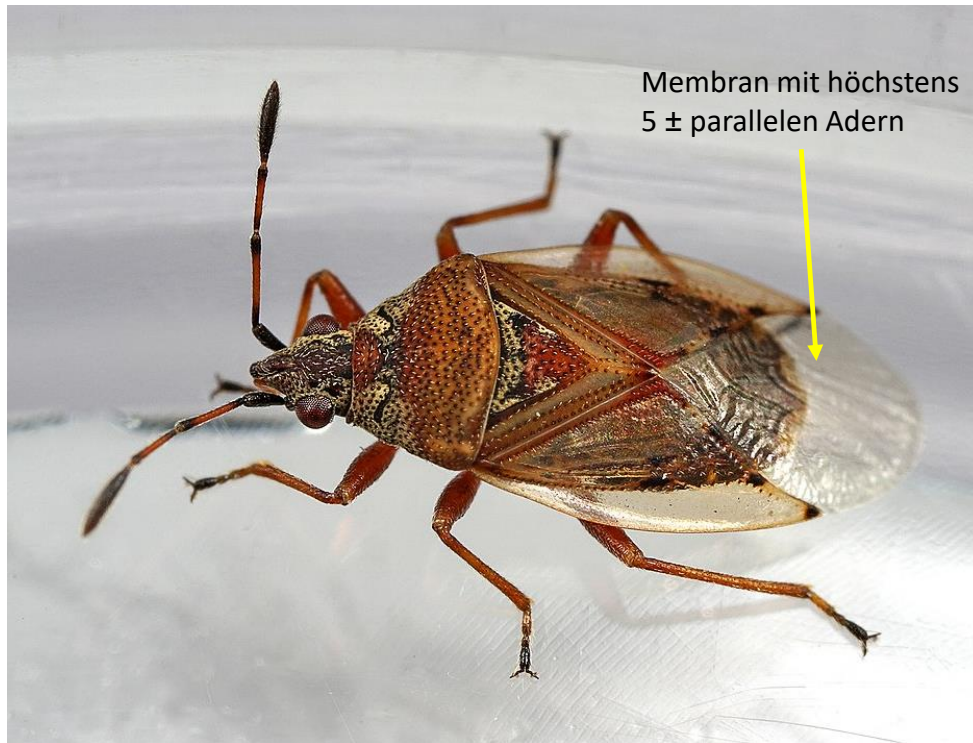
Wanzenarten im Kurs

het0013

Familie: **Lygaeidae** (Langwanzen, Bodenwanzen)

Kleidocerys resedae (Birkenwanze)

Lebt an Birken



Bilder: en.wikipedia.org, britishbugs.org.uk



Wanzenarten im Kurs

het0004

Familie: **Coreidae** (Randwanzen, Lederwanzen)

Coreus marginatus (Saumwanze)

Lebt an *Rumex* sp. (Ampfer)



Bilder: it.wikipedia.org/wiki/Coreus_marginatus



Familie: **Rhopalidae** (Glasflügelwanzen)

Lebt an Gräsern

Myrmus miriformis





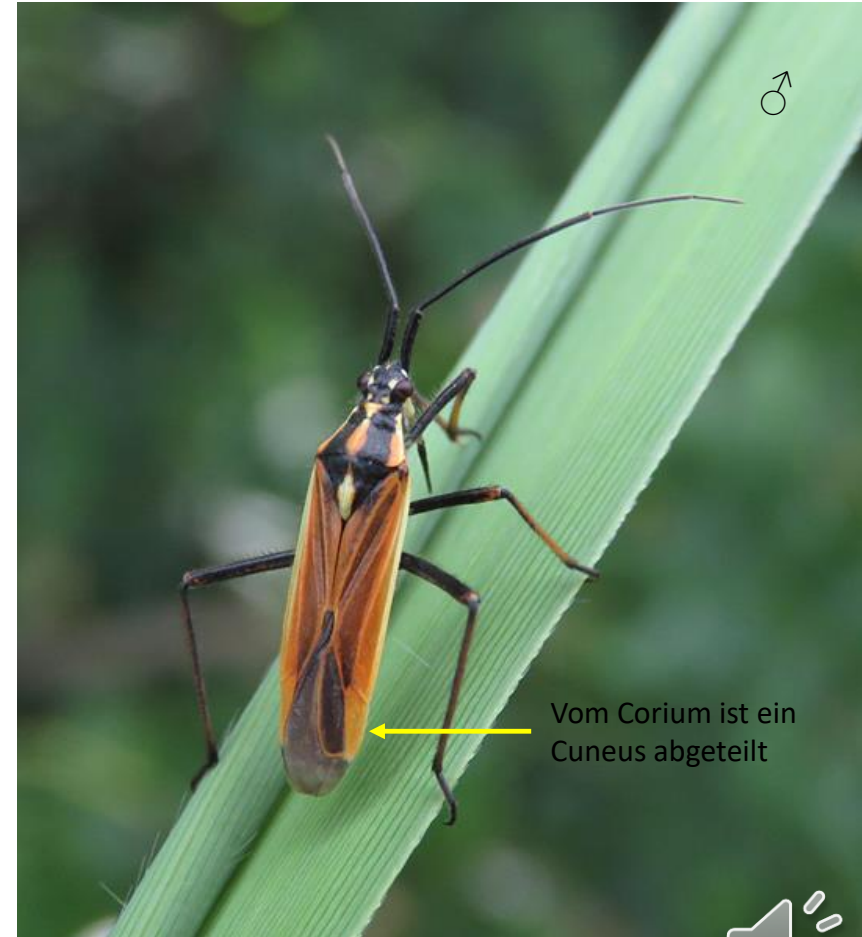
Wanzenarten im Kurs

het0021

Familie: **Miridae** (Weichwanzen)

Lebt an Gräsern

Leptopterna dolabrata





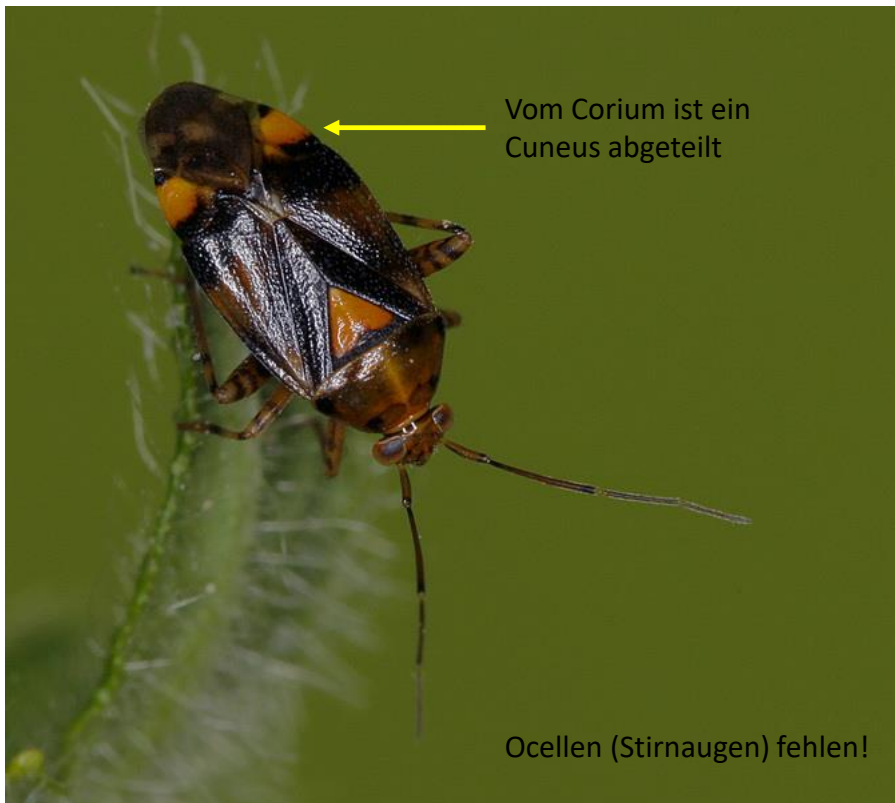
Wanzenarten im Kurs

het0023

Familie: **Miridae** (Weichwanzen)

Liocoris tripustulatus (Gepunktete Nesselwanze)

Lebt an Brennnessel



Bilder: miridae.dk/liocoris_tripustulatus.htm



Wanzenarten im Kurs

het0044

Familie: **Pyrrhocoridae** (Feuerwanzen)

Pyrrhocoris apterus (Feuerwanze)



Bilder: wikipedia.de, bugsfromromania.blogspot.com



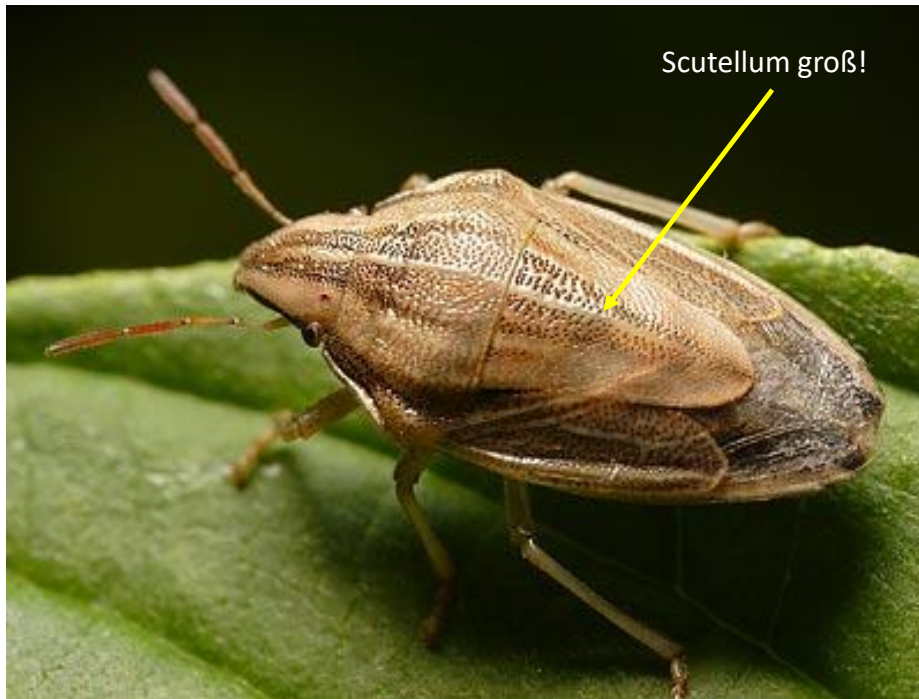
Wanzenarten im Kurs

het0035

Familie: **Pentatomidae** (Baumwanzen)

Aelia acuminata (Getreidewanze, Spitzling)

Lebt an Gräsern



Bilder: britishbugs.org.uk



Familie: **Pentatomidae** (Baumwanzen)
Scutelleridae (Schildwanzen)

Graphosoma lineatum (Streifenwanze)





Wanzenarten im Kurs

het0045

Familie: **Reduviidae** (Raubwanzen)

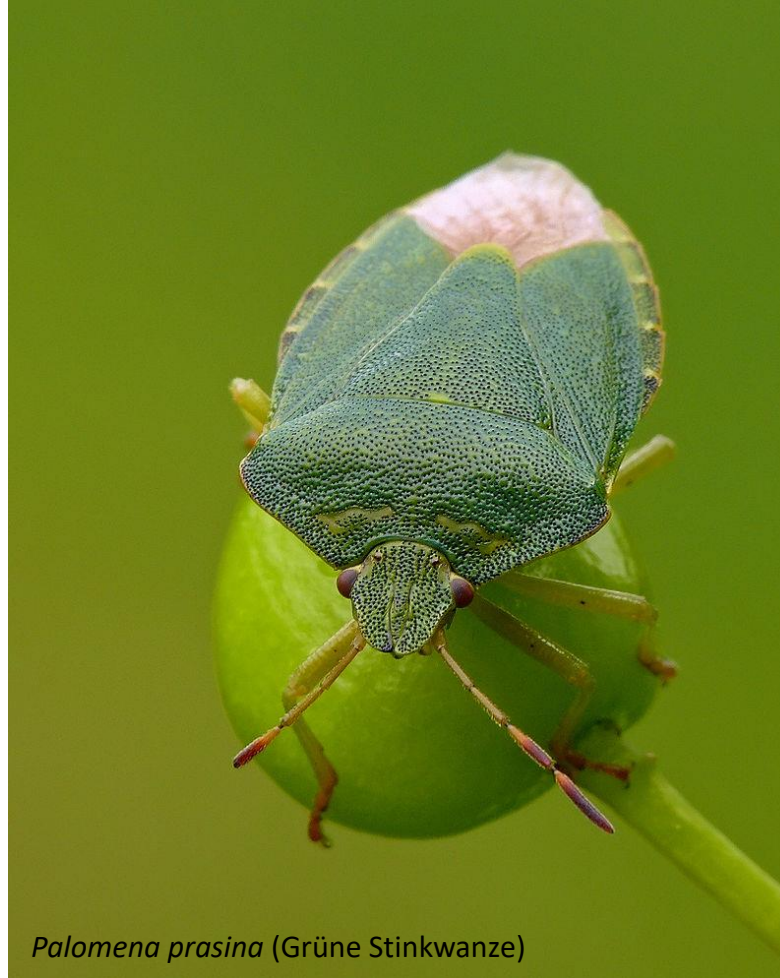
Rhynocoris iracundus (Rote Mordwanze, Rote Raubwanze)



Bilder: naturamediterraneo.com, en.wikipedia.org



Danke für die Aufmerksamkeit!



Palomena prasina (Grüne Stinkwanze)



Bild: it.wikipedia.org/wiki/Palomena_prasina