

# Die Zeckenfauna Österreichs

Quo vadit?

Andreas R. Hassl

<http://www.hassl.at/zecken/>

[andreas.hassl@meduniwien.ac.at](mailto:andreas.hassl@meduniwien.ac.at)

[andreas.hassl@univie.ac.at](mailto:andreas.hassl@univie.ac.at)



## Die Zecken:

1. Ein Spinnentier, eine Milbe
2. Ein obligatorisch blutsaugender Ektoparasit
3. Ein Überträger, selten ein Erreger
4. Weltweit derzeit 926 Arten
5. In Österreich 25 – 29 heimische Arten
6. In Österreich 2 – 4 Lederzecken-Arten; 23 – 25 Schildzecken-Arten
7. In Österreich ca. 15 den Menschen befallende u/o anthropophage Arten
8. In Österreich ca. 12 als Überträger bedeutsame Arten



## Bedürfnisse einer Zecke:

1. Nahrung (Hämophagie)
  2. Unterschlupf (Habitat)
  3. Erfolgreiche Fortpflanzung
- } vegetative Fitness, viability
- reproduktive Fitness

## Grundlegende Strategien der Bedürfnisbefriedigung:

 freilebend → Generalist: Entwicklung einer Wirtsfindungsstrategie (=Jagdweise)

 nidikol, cavernikol, (troglophil)

→ Nahrungs-Spezialist: Reduktion des Spektrums an Verhaltensweisen



 synanthrop, endophil

→ Habitat-Spezialist: Reduktion der Tenazität

# Zecken-Arten in Österreich:



Species	Common Name	Map	Biohazard	Green House	Green House	Blue Bird	Blue Bat	Blue No Entry
<i>Argas persicus</i>	Hühnerzecke		?		?	x		
<i>Argas polonicus</i>	Östliche Taubenzecke		x		x	x		
<i>Argas reflexus</i>	Westliche Taubenzecke	x	x		x	x		
<i>Argas vespertilionis</i>		x	x		x		x	
<i>Dermacentor marginatus</i>	Schafzecke	x	x					
<i>Dermacentor reticulatus</i>	Auwaldzecke	x	x					
<i>Haemaphysalis concinna</i>	Buschzecke	x	x					
<i>Haemaphysalis inermis</i>	Winter tick							
<i>Haemaphysalis parva</i>								
<i>Haemaphysalis punctata</i>		x	x					
<i>Hyalomma aegyptium</i>	Tortoise tick	x			?			
<i>Hyalomma marginatum</i>			x					
<i>Ixodes acuminatus</i>	Südliche Nagetierzecke	x	x		x			
<i>Ixodes apronophorus</i>	Marsh tick	x						
<i>Ixodes arboricola</i>	Tree-hole tick; Baumhöhlenzecke	x			x	x		
<i>Ixodes ariadnae</i>					x		x	
<i>Ixodes canisuga</i>	Fuchszecke	x	x		x			
<i>Ixodes frontalis</i>	Passerine tick	x				x		
<i>Ixodes hexagonus</i>	Igelzecke	x	x		x			
<i>Ixodes laguri</i>			x		x			
<i>Ixodes lividus</i>	Uferschwalbenzecke	x			x	x		
<i>Ixodes persulcatus</i>	Taigazecke	x	x					x
<i>Ixodes ricinus</i>	Gemeiner Holzbock	x	x					x
<i>Ixodes rugicollis</i>		x						
<i>Ixodes simplex</i>					x		x	
<i>Ixodes trianguliceps</i>	Mauszecke	x			x			
<i>Ixodes vespertilionis</i>	long-legged bat tick	x					x	
<i>Rhipicephalus sanguineus</i>	Braune Hundezecke	x	x					
<i>Rhipicephalus turanicus</i>		x						

