

# ZECKEN

- zählt zu den Tieren
  - 8 Beine (Spinnentier)
  - blutsaugend an Wirbeltieren
  - 900 Zeckenarten weltweit (20 Arten in Deutschland)
  - auffallende Mundwerkzeuge mit Stechrüssel
  - kann nach ausgiebiger Blutmalzeit bis 3cm groß werden
- gemeines Holzbock ⇒ befällt am häufigsten den Menschen  
braune Hundszecke  
Gelzecke, Schafzecke  
Auwaldzecke

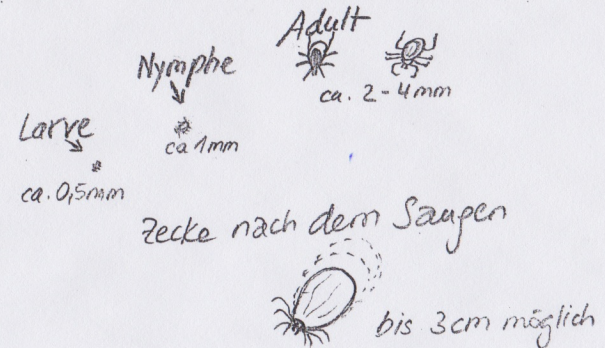
## 2 Strategien der Wirtsfindung

LAUERER: Klettern auf Pflanze, halten sich mit Hinterbeinen fest und warten bis ein potentieller Wirt sie berührt, mit dem vorderen Beinpaar klammern sie sich dann fest z.B. gem. Holzbock

JÄGER: bewegen sich aktiv vorwärts (5-8 m pro Std.)  
z.B. braune Hundszecke

♂ MÄNNCHEN: saugen nur wenige Tage

♀ WEIBCHEN: saugen, wenn ungestört, über einige Wochen  
benötigen Blut nicht nur zur eigenen Ernährung, sondern auch zur Eibildung



## ZECKEN ALS KRANKHEITSÜBERTRÄGER

übertragen werden kann: \*BORRELIOSE  
\*FSME

\*BORRELIOSE = Lymekrankheit

betrifft Haut, Nervensystem und Gelenke ⇒ verursacht durch Bakterien (*Borrelia burgdorferi*)

Ansteckungsgefahr groß zwischen März und Oktober

↳ BEHANDLUNG mit Antibiotika  
auch mit Homöopathie mögliche Gaben

## \* BORRELIOSE = Lymekrankheit

betrifft Haut, Nervensystem und Gelenke  $\Rightarrow$  verursacht durch Bakterien (*Borrelia burgdorferi*)

Ansteckungsgefahr groß zwischen März und Oktober

$\hookrightarrow$  BEHANDLUNG mit Antibiotika  
auch mit Homöopathie mögliche Gaben

etwa jede zwanzigste bis dritte Zecke in Deutschland ist mit Borrelien befallen (nicht jeder Stich führt zur Ansteckung)

$\hookrightarrow$  wird die Zecke frühzeitig entfernt ist das Infektionsrisiko geringer

$\hookrightarrow$  nur jeder dritte bis vierte Infizierte entwickelt Beschwerden

$\Rightarrow$  keine Übertragung von Mensch zu Mensch!

$\rightarrow$  typ. Zeichen der Erkrankung:

- Wanderröte
- Fieber

- Muskel- und Kopfschmerzen
- brennende Nervenschmerzen

- Taubheitsgefühle

- Sehstörungen / Hörstörungen

- bei Kindern häufig nicht eitrige Gehirnhaut-entzündung  $\rightarrow$  Gesichtslähmungen

## \* FSME = Frühsummer-Meningoenzephalitis

vorwiegend in Süddeutschland vorkommend

Übertragung v.a. durch gemeinen Holzbock und Auwaldzecke

Infektion auch durch virusbelastete Milchprodukte möglich

$\Rightarrow$  verursacht durch Viren

$\hookrightarrow$  keine ursächliche Behandlung möglich  
 $\Rightarrow$  Bettruhe, Schmerzmittel

$\hookrightarrow$  aktive Impfung als vorbeugende Maßnahme möglich

$\Rightarrow$  keine Übertragung von Mensch zu Mensch!

$\rightarrow$  typ. Zeichen der Erkrankung:

- grippeähnliche Symptome
- Fieber

- Gehirnhautentzündung

$\hookrightarrow$  typ. Zeichen: Nackensteifigkeit

!!! SUCH DICH NACH AUFENTHALT IN DER NATUR GRÜNDLICH NACH ZECKEN AB!!! — besonders Kniekehle, Leiste, Achseln, hinter den Ohren, Kopf u. Haaransatz

!!! TRAG WENN MÖGLICH IM WALD UND WIESE GESCHLOSSENE SCHUHE UND LANGE HOSE.  
ZIEH DIE STRÜMPFE ÜBER DIE HOSENBEINE!!!

!!! ENTFERNE DIE ZECKE SCHNELLSTMÖGLICH, WENN DU EINE FINDEST !!!  
 $\hookrightarrow$  nahe an der Haut und schnell rausziehen. Am besten mit einer Pinzette.