10 krasse Fakten

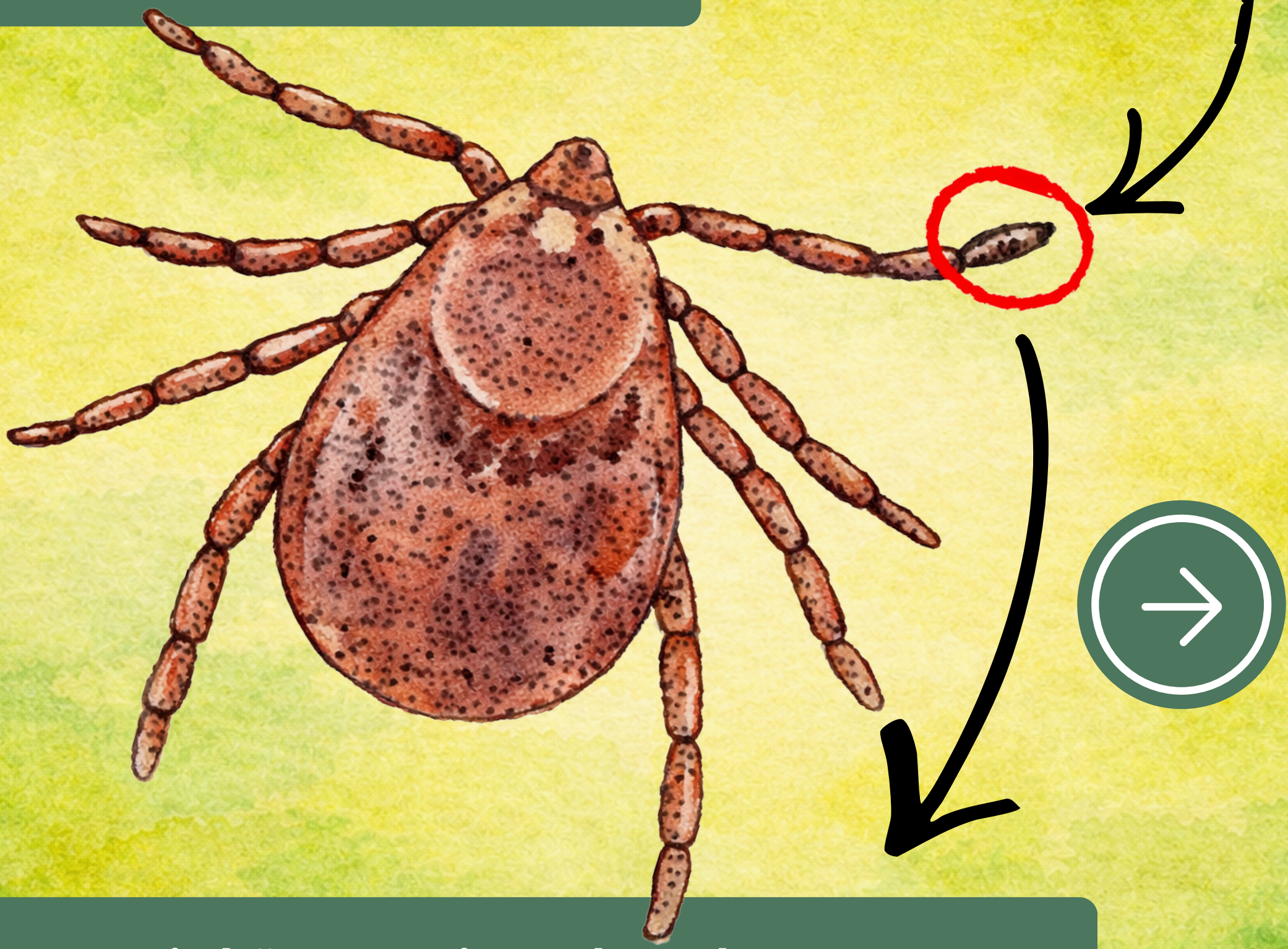
Zecken



NEXT

Bio.
Garten.
Living!

1. Zecken riechen mit den Beinen



Damit können sie wahrnehmen:

- **Kohlendioxid** aus der Atemluft
- **Geruchsstoffe** wie Ammoniak oder Buttersäure
- **Körperwärme**

2. Zeckenstiche bleiben oft unbemerkt



Zecken geben mit dem Stich **Substanzen** ab!

Die Substanzen...

- ... **hemmen** die Blutgerinnung
- ... **beeinflussen** Entzündungsreaktionen
- ... **reduzieren** das Schmerzempfinden

3. Verankern sich mit einer Art „Klebstoff“



Beim Entfernen die Zecke direkt am Kopf fassen

Zecken besitzen kleine **Widerhaken** an ihrem Stechapparat. Zusätzlich produzieren sie eine **zementartige Substanz**, die sie in der Haut fixiert.

4. Zeckenlarven haben zunächst nur sechs Beine

Adulte Zecke

Larve







Nymphe

Der Lebenszyklus einer Zecke:

Ei 👉 Larve (6 Beine) 👉 Nymphe (8 Beine) 👉 adulte Zecke (8 Beine)

5. Gewicht extrem steigern



Weibliche Zecken gehören zu den „Extrem-Essern“ im Tierreich. Bei einer **einzigen Blutmahlzeit** können sie ihr Körpergewicht um das **100- bis 200-Fache** erhöhen.

6. Erstaunlich ausdauernd

Zecken werden in freier Wildbahn meist 3–5 Jahre alt.

Unter **Laborbedingungen** konnten Zecken nach einer Blutmahlzeit extrem lange ohne weitere Nahrung auskommen – in einzelnen Fällen sogar **bis zu 10 Jahre**.

7. Zecken reisen mit Wirt



Beim **Blutsaugen** werden sie **getragen** und fallen später an **neuen Orten** ab.

Zecken verbreiten sich nicht durch Laufen, sondern indem sie sich von Tieren – und auch vom Menschen – **mitnehmen lassen**.

8. Legen viele Eier

Ein Weibchen legt etwa 2.000 bis 3.000 Eier.



Die Eier sind von einer **wachsartigen Schicht** umgeben.

Diese werden am Boden abgelegt, häufig in:

- Laubstreu
- geschützten Bodenbereichen
- feuchten, schattigen Zonen

9. Zecken lauern, sie jagen **nicht** aktiv



In der Fachsprache wird dieses Verhalten auch als „**Questing**“ bezeichnet.

Zecken springen nicht von Bäumen und sie fliegen auch nicht. Stattdessen sitzen sie auf **Gräsern** oder **niedrigen Pflanzen** und warten.

10. Zecken kommen auch im Garten vor

Der **Handtuch-Test** wird angewendet, um Zecken in Wiesen und Gärten nachzuweisen.

Zecken sind kein reines Waldproblem. Sie können auch im Garten vorkommen – besonders dann, wenn dort **ähnliche Bedingungen** herrschen wie in ihrem **natürlichen Lebensraum**.

Danke!

biogartenliving.de/downloads/



Hinter solchen Beiträgen steckt jede Menge **Recherche** und **Aufbereitung** – alles entsteht in meiner Freizeit. 😅 Umso mehr bedeutet mir deine Unterstützung!