

Aufruf zur Mithilfe bei der Untersuchung der Verbreitung von *Dermacentor reticulatus* (Auwaldzecke) in Baden-Württemberg

Steckbrief: *Dermacentor reticulatus* (Auwaldzecke)

Dermacentor reticulatus gehört zu den so genannten Buntzecken. Ursprünglich stammt sie vor allem aus Osteuropa, in den letzten Jahren nimmt ihre Populationsdichte jedoch auch in Deutschland immer weiter zu.

Dermacentor reticulatus ist auffallend groß. Das Weibchen misst im nüchternen Zustand um die 5 Millimeter, im voll gesogenen Zustand bis zu 16 Millimetern. *Dermacentor* fällt insbesondere durch den Weiß-Braun-Gefleckten Schild auf, der beim Weibchen den vorderen Teil des Rückens, beim Männchen den ganzen Rücken bedeckt.



weibliche Auwaldzecke



männliche Auwaldzecke

Wirtstierarten:

- Hunde
- Wildtiere: insbesondere Rehe, Hirsche, Wildschweine und kleinere Wildtierarten wie Igel, Hasen, Nager usw.
- Pferde, Esel

- Mensch

***Dermacentor reticulatus* – übertragene Erreger:**

Babesia canis (Hundemalaria)
Babesia equi und *Babesia caballi* (Pferdemalaria)
Rickettsien z.B. *Coxiella burnetii* (Q-Fieber)
FSME

Im Rahmen einer Doktorarbeit an der Universität Karlsruhe, wird eine Kartierung der Verbreitungsgebiete von *Dermacentor* in Baden-Württemberg vorgenommen.

Des Weiteren soll *Dermacentor reticulatus* auf Krankheitserreger untersucht werden, um die Bandbreite, der von ihr übertragenen Pathogene in Baden-Württemberg zu erfassen.

Wir bitten Sie um ihre Mithilfe! Zeckenfunde bitte melden, bzw. Zecken bitte einschicken an:

Dipl. Biol. Madeleine Meinzer
Universität Karlsruhe
Zoologie I Ökologische Parasitologie
Kornblumenstraße 13
76131 Karlsruhe

Tel: +49 (0) 721 - 608 47 17
E-Mail: madeleine.meinzer@gmx.de