



# Durch *Ixodes ricinus* verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition)

*Oliver Gebhardt*

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition)

Oliver Gebhardt

**Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition)** Oliver Gebhardt Studienarbeit aus dem Jahr 2004 im Fachbereich Biologie - Zoologie, Note: sehr gut, Karl-Franzens-Universität Graz (Institut für Zoologie), Veranstaltung: Acarologie, Sprache: Deutsch, Abstract: Durch Zecken verbreitete Krankheiten waren und sind in Österreich ein großes Thema. Die Erstbeschreibungen der Früh-Sommer-Meningoenzephalitis (FSME) und der häufigsten Hauterkrankung der Lyme-Borreliose, dem charakteristischen Erythema chronicum migrans fanden in Österreich statt. Aber auch heute liefern österreichische Wissenschaftler volksgesundheitliche wichtige Beiträge zur Erforschung und Bekämpfung dieser Krankheiten. Außerdem ist Österreich durch große Endemiegebiete dieser beiden wichtigen Krankheiten gekennzeichnet, sowie mit dem Vorkommen von Erregern seltenerer Krankheiten wie die Ehrlichiose und die Tularämie.

Im Vergleich zu den Nachbarländern weist Österreich eine enorm hohe Durchimpfungsrate der Bevölkerung auf, so dass die Erkrankungsrate extrem zurück gegangen ist.

Überträger einiger Krankheiten ist Ixodes ricinus, auch als „Zecke“ oder Gemeiner Holzbock bekannt, eine Milbe die einen hohen Bekanntheitsgrad in der Bevölkerung hat. Auch die vor 23 Jahren eingeführte „Zeckenschutz-Impfkampagne“ trägt wesentlich zur Aufklärung bei. Ixodes ricinus ist als Zecke oder Gemeiner Holzbock bekannt und die einzige Zeckenart

Europas, die sich an unterschiedliche Umweltbedingungen und Wirte angepasst hat. So macht sie nahezu 100 % der gesamten Zeckenfauna Mitteleuropas aus (SATZ 1993, STANEK & HOFMANN 1994, DOBLER 1997).

Das Verbreitungsgebiet reicht von den Britischen Inseln bis nach Tunesien und Marokko und zur Kaspischen See im Osten. (STANEK & HOFMANN 1994).

Laut FISCHER & SIEGMUND (2000) gibt es weltweit ungefähr 850 Zeckenarten. Viele sind nicht nur Blutsauger, sondern übertragen Krankheiten auf Menschen und Haustiere und haben deshalb eine große wirtschaftliche Bedeutung (STORCH & WELSCH 1997). In unseren Breiten sind acht Vertreter der Gruppe der Ixodida als Krankheitsüberträger der Frühsommer-Meningoenzephalitis und der Borreliose bekannt. Die am weitesten verbreitete und damit wichtigste Art ist Ixodes ricinus. Der wissenschaftliche Name „ricinus“ beruht auf der Ähnlichkeit, die ein vollgesogenes Weibchen mit dem Rizinus-Samen hat (www.zecken.at, STANEK & HOFMANN 1994). I. ricinus erreicht eine Länge von 4 mm, vollgesogene adulte Weibchen bis 11 mm (BROHMER et al. 1984).

 [Download Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Ö ...pdf](#)

 [Read Online Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) Oliver Gebhardt**

---

### **From reader reviews:**

#### **Lorraine Briggs:**

The reserve with title Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) contains a lot of information that you can find out it. You can get a lot of advantage after read this book. This kind of book exist new know-how the information that exist in this reserve represented the condition of the world right now. That is important to yo7u to learn how the improvement of the world. This kind of book will bring you in new era of the globalization. You can read the e-book on your own smart phone, so you can read this anywhere you want.

#### **Fidel Auxier:**

The book untitled Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) contain a lot of information on this. The writer explains your ex idea with easy way. The language is very straightforward all the people, so do not necessarily worry, you can easy to read the idea. The book was compiled by famous author. The author will bring you in the new period of literary works. You can read this book because you can keep reading your smart phone, or gadget, so you can read the book inside anywhere and anytime. In a situation you wish to purchase the e-book, you can open their official web-site as well as order it. Have a nice study.

#### **Ignacio Lewis:**

Many people spending their time frame by playing outside using friends, fun activity together with family or just watching TV all day every day. You can have new activity to invest your whole day by examining a book. Ugh, think reading a book can definitely hard because you have to bring the book everywhere? It alright you can have the e-book, bringing everywhere you want in your Cell phone. Like Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) which is keeping the e-book version. So , try out this book? Let's find.

#### **Brenda Burrows:**

Book is one of source of expertise. We can add our understanding from it. Not only for students but native or citizen have to have book to know the up-date information of year for you to year. As we know those textbooks have many advantages. Beside most of us add our knowledge, could also bring us to around the world. By the book Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) we can get more advantage. Don't one to be creative people? Being creative person must like to read a book. Merely choose the best book that suitable with your aim. Don't possibly be doubt to change your life by this book Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition). You can more inviting than now.

**Download and Read Online Durch Ixodes ricinus verbreitete  
Krankheiten in Österreich (German Edition) Oliver Gebhardt  
#0NKX27M1DYJ**

## **Read Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) by Oliver Gebhardt for online ebook**

Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) by Oliver Gebhardt Free PDF download, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) by Oliver Gebhardt books to read online.

## **Online Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) by Oliver Gebhardt ebook PDF download**

**Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) by Oliver Gebhardt Doc**

**Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) by Oliver Gebhardt Mobipocket**

**Durch Ixodes ricinus verbreitete Krankheiten in Österreich (German Edition) by Oliver Gebhardt EPub**