

# Trypanosomen in der Haemolymphe von Zecken

Von Josef REHACEK, Wolf SIXL und Zdenek SEBEK

Mit 1 Abbildung (im Text)  
Eingelangt am 27. Mai 1974

Bei den Nachforschungen auf das Vorhandensein von Rickettsien in Zecken mit der Gimenez-Färbung wurden in der Slowakei (CSSR) und in der Steiermark (Österreich) in der Haemolymphe von unangesaugten Stadien von *Ixodes ricinus* Trypanosomen nachgewiesen.

Wir konnten diese Trypanosomen noch keiner bestimmten Art zuweisen, jedoch werden derzeit Übertragungsversuche auf Vögel und Säuger durchgeführt.

Diese Funde von *Trypanosoma* spec. in der Haemolymphe von unangesaugten Zecken sind unseres Wissens die ersten Nachweise in Europa.

Die Arbeit wird durch den Wissenschaftsfonds der Fa. Hoechst-Austria (Hoechst-Preis 1973) gefördert.

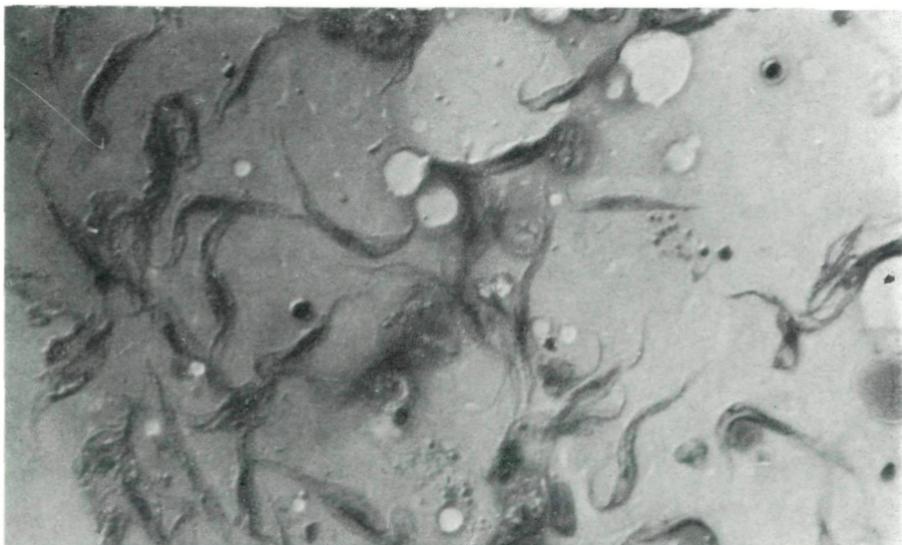


Abb. 1: Gimenez gefärbter Ausstrich der Haemolymphe von *Ixodes ricinus*, fotografiert mit dem Phaseninterferenzkontrast-Mikroskop der Fa. Reichert.

Verfasser: Dr. Josef REHACEK, Virologicky ustav-Abt. Rickettsien, Bratislava, CSSR; Dr. Wolf SIXL, Hygiene-Institut der Universität Graz, Österreich; Dr. Zdenek SEBEK, Okresni hygienicka stanice, Jihlava, CSSR.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: [03\\_1974](#)

Autor(en)/Author(s): Rehacek J., Sixl Wolf, Sebek Z.

Artikel/Article: [Trypanosomen in der Haemolymphe von Zecken 33](#)