

Aus dem Hygiene-Institut der Universität Graz
(Vorstand: Univ.-Prof. Dr. J. R. MÖSE)

Zecken und Wurmeier bei Hunden und Katzen in der Steiermark (Arachnida; Nematoda)

Von Wolf SIXL

Mit 1 Tabelle (im Text)

Eingelangt am 26. Juni 1975

In den Jahren 1968 bis 1975 wurden Hunde und Katzen in der Steiermark auf Zecken untersucht. 1974 und 1975 wurden in Zusammenarbeit mit dem Grazer Tierspital Kotproben von Hunden und Katzen auf Eier von Würmern getestet.

Gefundene Zeckenarten:

a) *Ixodes ricinus* (LINNÉ)

Der Holzbock, wie diese Zeckenart auch genannt wird, ist die häufigste Zeckenart bei Hund und Katze.

An dieser Stelle danke ich der steirischen Jägerschaft und zahlreichen Privatpersonen für die vielen Einsendungen.

I. ricinus wurde in jedem Monat am Wirt gefunden und am häufigsten in den Sommermonaten. Die Befallszahlen reichen von 1 bis 109 Zecken/Wirt. Die Fundorte sind über die gesamte Steiermark verteilt, wobei die meisten Einsendungen aus der Ost- und Weststeiermark stammen.

b) *Ixodes hexagonus* (LEACH)

Diese Zeckenart ist häufig bei Igel (*Erinaceus spec.*) anzutreffen und parasitiert ebenfalls auf Carnivoren, wie *Vulpes vulpes*, *Putorius putorius* und dem Hund. Vor allem der Igel und der Iltis leben oftmals in ländlichen Gebieten eng zusammen mit dem Hund. In allen Monaten des Jahres sind Hunde und Katzen von allen Entwicklungsstadien parasitiert. Einsendungen dieser Zeckenart von Hunden stammen aus:

Diemlach (Kapfenberg), Leoben, Zeltweg, Frohnleiten, Voitsberg, Plankenwarth, Gratwein, Hitzendorf, Lieboch, Mooskirchen, Lannach, Dobl, Stainz, Groß-St. Florian, Lebring, Gleinstätten, Brunnsee, St. Stefan/Rosental, Feldbach, St. Marein, Walkersdorf, Gleisdorf, Waltersdorf, Prebuch, Anger, Sankt Radegund.

In Zusammenarbeit mit dem Grazer Tierspital. Gefördert durch die "Steirische Gesellschaft für Gesundheitsschutz" und die „Landeshygiene“ des Landes Steiermark.

Ferner von Katzen: Eisbach/Rein, Stiwoll, Premstätten, Wundschuh, Leitersdorf, Seggauberg, Nestelbach, Eggersdorf, Fladnitz, Rötschgraben.

c) *Ixodes canisuga* (JOHNSTON)

Diese relativ seltene Zeckenart (1 Exemplar) wurde von einem Jagdterrier abgenommen. Bisher wurde diese Art erst einige Male beim Fuchs gefunden.

d) *Rhipicephalus sanguineus* (LATREILLE)

Diese Zeckenart wird in Nymphen- und Adulten-Stadien häufig im Reiseverkehr von Griechenland und Jugoslawien durch mitgeführte Hunde in die Steiermark eingeschleppt.

e) *Dermacentor reticulatus* (FABRICIUS)

Sieben adulte Exemplare (4 weiblich und 3 männlich) wurden von einem Hund aus dem Burgenland (Gebiet des Seewinkels) nach Graz eingeschleppt.

G e f u n d e n e W u r m e i e r :

1) Nematoda, Ascaridida, Ascaridae, *Toxascaris*, *T. leonina* (v. LINSTOW).

2) Nematoda, Ascaridida, Anisakidae, *Toxocara*, *T. canis* (WERNER).

3) Nematoda, Trichocephalida, Trichuridae, *Trichuris*, *T. vulpis* (FRÖHLICH).

4) Cestoidea, Cyclophyllidea, Dilepididae, *Dipylidium*, *D. caninum* (LINNÉ).

Tab. 1: Wurmbefall bei untersuchten Kotproben von Hunden und Katzen.

Untersuchte	davon positiv			
	<i>Toxocara canis</i>	<i>Toxascaris leonina</i>	<i>Trichuris vulpis</i>	<i>Dipylidium caninum</i>
Hunde				
400	66 = 16,5 %	4 = 1 %	17 = 4,25 %	2 = 0,5 %
Katzen				
39	2 = 5,1 %	11 = 28,2 %	—	—

Von den bisher untersuchten 400 Hundekotproben waren 66 positiv (d. s. 16,5 %) mit *Toxocara canis*-Eiern, 4 positiv (d. s. 1 %) mit *Toxascaris leonina*-Eiern, 7 positiv (d. s. 4,25 %) mit *Trichuris vulpis*-Eiern und 2 positiv (d. s. 0,5 %) mit *Dipylidium caninum*-Proglottiden. Von den 38 eingesandten Katzenstuhproben waren 2 (oder 5,1 %) mit *Toxocara canis* und 11 (oder 28,2 %) mit *Toxascaris leonina* positiv.

Bei unseren Untersuchungen auf Grazer Kinderspielplätzen waren in zwei Parkanlagen mit Sandspielkasten 3 % bzw. 8 % der untersuchten Hundekotproben positiv.

Die Durchseuchung der Hundepopulationen ist altersabhängig und richtet sich nach dem Anteil der untersuchten Jungtiere. Wahrscheinlich ist die Befallsquote auch jahreszeitlich verschieden.

Anschrift des Verfassers: Dr. Wolf SIXL, Hygiene-Institut der Universität, Universitätsplatz 4, A-8010 G r a z.

ZOBODAT - 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: 1975

Band/Volume: [04_1975](#)

Autor(en)/Author(s): Sixl Wolf

Artikel/Article: [Zecken und Wurmeier bei Hunden und Katzen in der Steiermark \(Arachnida; Nematoda\) 59-60](#)