© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at

Parus major (Kohlmeise):
Ptilonyssus pari FAIN & HYLAND 1963
Ptilonyssus sittae FAIN 1965
Sternostomum tracheacolum LAWRENCE 1948
Parus cristatus (Haubenmeise):
Ptilonyssus pari FAIN & HYLAND 1963
Parus ater (Tannenmeise):
Ptilonyssus pari FAIN & HYLAND 1963
Parus montanus (Weidenmeise):
Ptilonyssus pari FAIN & HYLAND 1963
Parus caeruleus (Blaumeise):
Ptilonyssus pari FAIN & HYLAND 1963
Sitta europaea (Kleiber):
Ptilonyssus sittae FAIN 1965
Ptilonyssus pari FAIN & HYLAND 1963
Sturnus vulgaris (Star):
Sternostoma bruxellarum FAIN 1961
Certhia spec. (Baumläufer):
Ptilonyssus certhiae FAIN & BAFORT 1963
Lanius collurio (Neuntöter):
Sternostoma laniorum FAIN 1956
Columba domestica (Haustaube):
Mesonyssus melloi CASTRO 1948
Passer montanus (Feldsperling):
Ptilonyssus hirsti CASTRO & PAREIRA 1947
Emberiza citrinella (Goldammer):
Ptilonyssus emberizae FAIN 1956
Coccothraustes coccothraustes (Kernbeißer):
Ptilonyssus coccothraustis FAIN & BAFORT 1963
Sternostoma tracheacolum LAWRENCE 1948
Regulus regulus (Wintergoldhähnchen):
Ptilonyssus reguli FAIN & SIXL 1969

Anschrift des Verfassers: Dr. Wolf SIXL, Zoologisches Institut der Universität Graz, Universitätsplatz 2, A-8010 Graz.

Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XV/9): Heimische Zecken (Arachnida, Acari)

(1. Mitteilung[1])

Von W. SIXL, V. DOSTAL, E. SCHMELLER, H. RIEDL

Im Rahmen der Erforschung der Mikroherde des Zeckenencephalitis-Virus (ZE-Virus) in der Natur werden die faunistische Erfassung der Zeckenarten, die Wirtsspektren und besonders ökologische Untersuchungen seit 1965 entlang des Alpenostrandes — vor allem im Gebiet der Steiermark — durchgeführt. Vergleichsuntersuchungen laufen im Gebiet von Oberkärnten und dem nördli-

[1]) Manuskript abgeschlossen im Jänner 1969. — Die virologischen Untersuchungen werden in Zusammenarbeit mit dem Institut für Virologie-Bratislava-Abt. Arboviren durchgeführt. — Das Arbeitsvorhaben wird durch den „Steirischen Wissenschafts- und Forschungsfonds" unterstützt.

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at

chen Burgenland. Zecken werden mit Wolldecken bzw. Trockeneis (Methode nach NOSEK) und durch das Fangen von Wirtstieren gesammelt.

Bisher wurden folgende Zeckenarten nachgewiesen:

Genus: *Ixodes* LATREILLE 1795

Ixodes ricinus LINNÉ 1758:

Wirte: *Parus major, Parus ater, Parus caeruleus, Dendrocopus major, Sitta europaea, Sturnus vulgaris, Sylvia atricapilla, Emberiza citrinella, Turdus merula, Garrulus glandarius, Fringilla coelebs; Talpa europaea, Sorex minutus, Apodemus flavicollis, Clethrionomys glareolus, Lepus europaeus, Capreolus capreolus.*

Ixodes arboricola SCHULZE & SCHLOTTKE 1929:

Wirte: *Sitta europaea, Dendrocopos major, Ficedula albicollis, Parus major, Parus montanus, Sturnus vulgaris.*

I. arboricola wurde in großer Zahl in einer Nisthöhle von *Upupa epops,* sowie in Nist- und Schlafhöhlen von *Sitta europaea* und *Parus major* gefunden.

Ixodes hexogonus LEACH 1815:

Wirt: *Erinaceus europaeus.*

Ixodes vespertilionis KOCH 1844:

Wirt: *Pipistrellus pipistrellus;* im Nistmaterial von Baumhöhlen

Ixodes apronophorus P. SCHULZE 1924:

Wirt: *Sorex araneus, Microtus arvalis.*

Ixodes trianguliceps BIRULA 1895:

Wirte: *Apodemus flavicollis, Clethrionomys glareolus; Sorex alpinus, Sorex minutus.*

Ixodes lividus KOCH 1844:

Nachweis in Nisthöhlen von *Riparia riparia.*

Genus: *Haemaphysalis* C. L. KOCH 1844

Haemaphysalis concinna KOCH 1844:

Wirt: *Lusciniola melanopogon* (B. LEISLER, Wien, leg.).

Genus: *Argas* LATREILLE 1795

Argas reflexus LATR. 1796:

Wirt: *Columba domestica;* im Nistmaterial auf Dachböden und von dort aus in Wohnungen.

Folgende Zeckenarten können vermutet werden: *Ixodes pari, Ixodes canisuga, Ixodes laguri* und *Carios vespertilionis.*

Anschriften der Verfasser: Dr. Wolf SIXL, cand. phil. Elisabeth SCHMELLER,
cand. phil. Hans RIEDL,
alle Zoologisches Institut der Universität Graz,
Universitätsplatz 2, A-8010 Graz.
Univ.-Doz. Dr. Viktor DOSTAL,
Hygiene-Institut der Universität Graz,
Universitätsplatz 4, A-8010 Graz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: 99

Autor(en)/Author(s): Sixl Wolf, Dostal Viktor, Schmeller Elisabeth, Riedl Hans

Artikel/Article: Heimische Zecken (Arachnida, Acari). 218-219