

*Passalozetes africanus* GRANDJEAN — Zwei Exemplare wurden am Pfaffenkogel bei Stübing zusammen mit *Sphaerochthonius splendidus* (s. oben) im März 1969 gefunden. Hiermit ist diese südeuropäisch-nordafrikanische Art zum ersten Mal für die Steiermark nachgewiesen. Bisher liegen nur sehr wenige Funde an klimatisch begünstigten Stellen Niederösterreichs (FRANZ 1954), Tirols (KLIMA 1959) und Kärntens (MIHELČIČ 1967) vor. Es ist bezeichnend, daß es sich bei dem steirischen Fundort um eine ausgesprochen xerotherme Lokalität handelt.

*Ophidiotrichus connexus vindobonensis* PIFFL — Hiermit können den nur wenigen bisherigen Funden dieser Unterart in Österreich (SCHUSTER 1965) weitere Funde in Steiermark hinzugefügt werden: a) Pfaffenkogel bei Stübing, SO-Hang, im Humus zwischen Kalkschutt; b) Hang über dem neuen Eisenbahntunnel gegenüber der Badlwand bei Peggau, Hainbuchenwald; c) Unterer Badlgraben, Rotbuchenbestand.

#### Literatur

- FRANZ H. 1954. Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, 1.  
GRANDJEAN F. 1942. Observations sur les Labidostommidae (2. série). Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2. sér., 14:185-192.  
— 1942 a. Observations sur les Labidostommidae (4. série). Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2. sér., 14:414-418.  
— 1958. *Perlohmannia dissimilis* (HEWITT), (Acarien, Oribate). Mém. Mus. Hist. nat. Paris, sér. A, 16:57-120.  
KLIMA J. 1959. Die Zönosen der Oribatiden in der Umgebung von Innsbruck. In: De natura Tiroliensi (PRENN-Festschrift), Innsbruck, 197-208.  
KRITSCHER E. 1955. Araneae-Spinnen. Catalogus faunae Austriae, IX b:1-56.  
MIHELČIČ F. 1967. Oribatiden (Oribatei) einiger Auwälder Osttirols. Carinthia II, 77:236-245.  
SCHUSTER R. 1960. Über die Ökologie und Verbreitung von Bodenmilben (Oribatei) am Alpen-Ostrand, insbesondere in der Steiermark. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 90:132-149.  
— 1962. Allgemeine faunistische Nachrichten aus Steiermark (IX), Arthropoda. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 92:39-40.  
— 1964. Allgemeine faunistische Nachrichten aus Steiermark (X), Arthropoda. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 94:133-135.  
— 1965. Über die Morphologie und Verbreitung einiger in Mitteleuropa seltener Milben (Acari-Oribatei). Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 95:211-228.  
SCHUSTER R. & SCHUSTER I. J., 1969. Gestielte Spermatophoren bei Labidostommiden (Acari, Trombidiformes). Naturwiss., 56:145.

Anschrift des Verfassers: Univ.-Prof. Dr. R. SCHUSTER, Zoologisches Institut der Universität, Hegewischstr. 3, Kiel.

### Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XV/8): Nasale Milben einheimischer Vögel (Arachnida, Acari)

(1. Mitteilung<sup>1</sup>)

Von Wolf SIXL

Methodik: Vögel werden in Japannetzen gefangen und die nasalen Milben nach der Methode von JADIN gewonnen. Die Parasitierung kann nur qualitativ angegeben werden, da es sich um Lebenduntersuchungen der Wirte handelt.

<sup>1</sup>) Die Arbeit wird durch den „Theodor-KÖRNER-Fonds“ unterstützt.

*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 G r a z.

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

(1. Mitteilung<sup>1</sup>)

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.