

Aus dem Zoologischen Institut der Universität Graz  
(Vorstand: Univ.-Prof. Dr. E. REISINGER)

## Nasale Milben einheimischer Vögel und Kleinsäuger

II. Mitteilung

Von Wolf SIXL

Eingelangt am 16. März 1971

Bisher sind aus Österreich 13 nasale Milben beschrieben (*Ptilonyssus sittae* FAIN 1965, *Pt. pari* FAIN & HYLAND 1963, *Pt. certhiae* FAIN & BAFORT 1963, *Pt. hirsti* CASTRO & PARAIRA 1947, *Pt. emberizae* FAIN 1956, *Pt. coccothraustis* FAIN & BAFORI 1963, *Pt. reguli* FAIN & SIXL 1969; *Sternostomum tracheacolum* LAWRENCE 1948, *St. bruxellarum* FAIN 1961, *St. lanniorum* FAIN 1956, *Mesonyssus melloi* CASTRO 1948 (SIXL 1969). 10 weitere Arten wurden gefunden; zoogeographisch handelt es sich bei allen 23 Arten um bisher neue Verbreitungsgebiete in Mittel- und Osteuropa.

In vorliegender Arbeit wurden Wirte untersucht, die im Straßenverkehr getötet worden waren. Haustauben wurden nach einer modifizierten Methode von JADIN untersucht. Herr Univ.-Prof. Dr. Otto KEPKA stellte mir freundlicher Weise zwei Präparate von Kleinsäuger-Nasalen zur Verfügung.

Die Milben wurden in 70 % Alkohol und conc. Milchsäure (1 : 1) aufgehellt und in HOYER-Mischung gewaschen und eingebettet.

### Rallidae:

*Gallinula chloropus* (Teichhuhn):

*Rallinysus caudistigmus* STRANDTMANN 1948, 5. 5. 1970, Graz.

### Columbidiae:

*Columba livia* (Haustaube):

a) *Mesonyssus columbae* CROSSLEY 1950, 26. 4. 1970, 1. 5. 1970, 25. 5. 1970,  
Graz.

b) *Mesonyssus melloi* CASTRO 1948, 26. 4. 1970, 1. 5. 1970, 25. 5. 1970,  
Graz.

### Hirundinidae:

*Hirundo rustica* (Rauchschwalbe):

*Boydaia hirundoae* FAIN 1956, 28. 8. 1969, Hartberg.

### Muscicapidae:

*Ficedula albicollis* (Halsbandschnäpper):

*Sternostoma ficedula* FAIN & SIXL 1971, 5. 5. 1970, Brunnsee.

*Turdus merula* (Amsel):

a) *Sternostoma turdi* ZUMPT & TILL 1955, 2. 4. 1970, Graz.

b) *Ptilonyssus euroturdi* FAIN & HYLAND 1963, 2. 4. 1970, Graz.

*Turdus philomelos* (Singdrossel):

*Sternostoma turdi* ZUMPT & TILL 1955, 20. 5. 1970, Brunnsee, 16. 6. 1970,  
Graz.

E m b e r i d a e :

*Emberiza calandra* (Grauammer):

*Ptilonyssus emberizae* FAIN 1956, 9. 5. 1970, Parndorf.

*Emberiza citrinella* (Goldammer):

*Ptilonyssus emberizae* FAIN 1956, 10. 5. 1970, Neusiedl.

F r i n g i l l i d a e :

*Fringilla coelebs* (Buchfink):

a) *Boydaia nigra* FAIN 1955, 16. 5. 1970, Brunnsee.

b) *Ptilonyssus fringillae* FAIN & SIXL 1971, 16. 5. 1970, Brunnsee; 17. 3.  
1970, Autal.

*Carduelis carduelis* (Stieglitz):

*Boydaia nigra* FAIN 1955, 16. 6. 1968, Autal.

S t u r n i d a e :

*Sturnus vulgaris* (Star):

*Boydaia sturni* BOYD 1948, 13. 3. 1970, Brunnsee.

M u r i d a e :

*Apodemus flavicollis* (Gelbhalsmaus):

*Paraspeleognathopsis (P.) bakeri* FAIN 1955, 1952/1954, Steiermark (leg.  
KEPKA).

L i t e r a t u r

- FAIN A. 1961. Acariens nasicoles des colibris (Trochilidae) et des etourneaux (Sturnidae). Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg. 97, I—II:45-62.
- 1962. Les Rhinonyssides parasites des Pigeons. Rev. Zool. Bot. Afr., 65 (3 bis 4):305-824.
- 1963. Chaetotaxie et classification des Speleognathinae (Acarina Trombidiiformes). Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg. 39, (9):1-80.
- 1963. Les Acariens nasicoles des oiseaux de Belgique. Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg. 99:168-181.
- FAIN A. & HYLAND K. E. 1963. Deux nouveaux Rhinonyssides communs aux faunes d'Amérique du nord et de Belgique. Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg., 99 (26):375-386.
- FAIN A. & LUKOSCHUS F. 1968. Notes sur deux acariens parasites nasicoles de murides. Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg., 104:75-90.
- FAIN A. & SIXL W. 1969. A new nasal mite (*Ptilonyssus reguli*) from the kinglet (*Regulus regulus*) in Austria. Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg., 105:204-266.
- 1971. Two new Rhinonyssides from Austrian birds (Acarina: Messostigmata). Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg. (in press).
- JADIN J. M. 1964. Techniques de récolte des parasites nasicoles chez les animaux vivants ou morts. Bull. Soc. Path. exot., 57, (5):964-966.
- SIXL W. 1969. Nasale Milben einheimischer Vögel (I. Mitteilung). Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 99:217-218.

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

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: [102](#)

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

Artikel/Article: [Nasale Milben einheimischer Vögel und Kleinsäuger. II. Mitteilung. 173-174](#)