

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 КЕРКА stellte mir freundlicher Weise zwei Präparate von Kleinsäuger-Nasalen zur Verfügung.

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

Rallidae:

Gallinula chloropus (Teichhuhn):

Rallinyssus caudistigmus STRANDTMANN 1948, 5. 5. 1970, Graz.

Columbidae:

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):

Boyarda hirundoae FAIN 1956, 28. 8. 1969, Hartberg.

Muscicapidae:

Ficedula albicollis (Halsbandschnäpper):

Sternostoma ficedula FAIN & SIXL 1971, 5. 5. 1970, Brunnssee.

Turdus merula (Amsel):

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

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

Turdus philomelos (Singdrossel):

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

Emberizidae:

Emberiza calandra (Grauammer):

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

Emberiza citrinella (Goldammer):

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

Fringillidae:

Fringilla coelebs (Buchfink):

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

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

Carduelis carduelis (Stieglitz):

Boyaia nigra FAIN 1955, 16. 6. 1968, Aual.

Sturnidae:

Sturnus vulgaris (Star):

Boyaia sturni BOYD 1948, 13. 3. 1970, Brunnsee.

Muridae:

Apodemus flavicollis (Gelbhalsmaus):

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

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 Trombidiformes). 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'Amerique 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 recolte des parasites nasicoles chez les animaux vivants ou morts. Bull. Soc. Path. exot., 57, (5):964-966.
- SIXL W. 1969. Nasale Milben einheimischer Vögel (1. 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.