

## Vierter Nachtrag zum Kataloge der palaearktischen Aphanipteren (Wien, 1930).

(1., 2. und 3. Nachtrag siehe in Konowia, X, XII und XIV).

Von Prof. Dr. Jul. Wagner, Belgrad.

Die neuen Angaben (neue Gattungen, Arten, Unterarten, Wirte und Fundorte nebst Literaturergänzungen) sind mit \* vor diesen Angaben bezeichnet.

### *Ceratophyllus* Curt.

[Vd. etiam: \*Ioff, 936, p. 98].

- |                                                                       |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| * <i>affinis</i> Nordb. 1935 (p. 362, ♂).                             | Wirt? — Finnland.                              |
| * <i>orites</i> Jord. 1937 c (p. 299).                                | <i>Chelidonaria urbica</i> . —<br>Kaschmir.    |
| * <i>caliotes</i> Jord. 1937 c (p. 301).                              | <i>Chelidonaria urbica</i> . —<br>Kaschmir.    |
| * <i>delichoni</i> Nordb. 1935 (p. 363).                              | <i>Chelidonaria urbica</i> . —<br>Finnland.    |
| * <i>freyi</i> Nordb. 1935 (p. 365).<br>= ab. von <i>styx</i> Roths.? | <i>Riparia riparia</i> . — Finn-<br>land.      |
| <i>rusticus</i> Wagn. (Vd. etiam: *Arg.,<br>935, p. 158).             | Auch *Transkau-<br>kasien.                     |
| <i>garei</i> Roths.* v. <i>gar islandicus</i><br>Wagn. 1937 (p. 254). | Nest v. <i>Charadrius</i> . —<br>N.-W.-Island. |
| <i>borealis</i> Roths. (Vd. etiam:<br>*Wagn., 937, p. 255).           |                                                |

**Monopsyllus** Kol.

[Vd. etiam: \*Ioff, 936, p. 96].

*sciurorum* Schr.

\*v. *sciur. asiaticus* Ioff 1936      *Sciurus* sp. — Fergana.  
(p. 96).

? *palmeni* Nordb. (935,      *Anthus pratensis*. — Finn-  
p. 361, ♂, als *Cerato-*      land.  
*phyllus*).

*tamias* Wagn.

= *pteromydis* Nordb. (935,      \**Pteromys volans*. — \*Finn-  
p. 365, als *Cerato-*      land.  
*phyllus*).

\***Amonopsyllus** Ioff 1936 (p. 97, als  
subg. von *Monopsyllus*).  
gen. typ.: *ciliatus* Bak. 1904.

Hierher nach Ioff.: *toli* Wagn. (nach Wagn. in 3. Nachtr. z. Kataloge,  
p. 218, als *Megabothris*).

\**anadyrus* Jord. 1937 (p. 288, ♀,      *Ochotona hyperborea*. —  
als *Monopsyllus* = Synon. von      Ost-Sibirien.  
*A. toli* Wagn.?).

**Nosopsyllus** Jord.

[Vd. etiam: \*Ioff, 936, p. 99].

\**atlantis* Jord. 1937 (p. 292, aus      *Atlantoxerus getulus*. —  
sbg. *Gerbillophilus* Wagn.).      Marokko.

**Megabothris** Jord.

[Vd. etiam: \*Ioff, 936, p. 95].

*turbidus* Roths.

?*microti* Norb. (935,      *Microtus agrestis*. — Finn-  
p. 366, ♀, als *Cerato-*      land.  
*phyllus*).

*rectangulatus* Wahlg. (\*Roths.,      *Microtus agrestis*. —  
936, p. 270).      \*England.

**\*Paracallosylla** Ioff 1936 (p. 95, als subg. von *Callosylla*). [Katalog 1930 in *Ceratophyllus*].  
= *Orneacus* Jord. (1937, p. 303, gen. typ.: *waterstoni* Jord. = *rothschildi* Wat., nom. praeocc.).  
gen. typ.: *kaznakovi*.

**\*oreinus** Jord. 1937 (p. 304). *Chelidonaria urbica*. — Kaschmir.

**Callosylla** Wagn.  
[Vd. etiam: \*Ioff, 1936, p. 94].

*caspius* Tifl. (i. l. Vd. et.: \*Arg., Auch *Dyromys nitedula*. 1935, p. 167, als *Ceratophyllus*.  
\*Tifl., 1937, p. 194).

**\*tiflovi** Wagn. 1936b (p. 346). *Ochotona alpinus*. — Transkaspien.

**\*Typhlocallosylla** Ioff 1936 (p. 95, als subg. von *Callosylla*).  
gen. typ.: *semenovi*.

**\*semenovi** Ioff 1936 (p. 94). Wirt? — Altaj.

**\*Amalaraeus** Ioff 1936 (p. 98, als subg. v. *Malaraeus*, Katalog 3. Nachtr., p. 219).  
gen. typ.: *penicilliger*.

**Citellophilus** Wagn.  
[Vd. et.: \*Ioff, 1936c, p. 93].

*tesquorum* Wagn. (Vd. et.: \*Ioff, 1936a, p. 93).

\*v. *tesqu. ciscaucasicus* Ioff 1936a Nord-Kaukasus-  
(als *Ceratophyllus*). Steppen.

\*v. *tesqu. transvolgensis* Ioff 1936a Von Wolga-Fl. bis zu  
(als *Ceratophyllus*). Westsibirischen  
Steppe.

\*v. *tesqu. altaicus* Ioff 1936a (als Altaische Steppen.  
*Ceratophyllus*).

**Oropsylla** Wagn. et Ioff.

[Vd. et.: \*Ioff, 936, p. 85].

*silantiewi* Wagn.

\*v. *sil. weisskei* Wagn. 936b *Marmota* sp. — Mongolei.  
(p. 338).

\**stejnegeri* Jord. 937a (p. 287, ♀). *Citellus stejnegeri*. —  
Ost-Sibirien.

*segregatus* Wagn. (in Kataloge,  
1. Nachtr., 931, als *Paraceras*.  
\*Ioff, 936, p. 85).

**Amphalius** Jord.

[Vd. etiam: \*Ioff, 936, p. 82].

**Paraceras** Wagn.

[Vd. et.: \*Ioff, 936, p. 80].

**Rostropsylla** Wagn. et Ioff.

[Vd. etiam: \*Ioff, 936, p. 93].

**Paradoxopsyllus** Miyaj. et Koids. (\*1909,  
nicht 1912!).

*curvispinus* Miyaj. et Koids. 1909 \*Bis jetzt nur von *Mus con-*  
(nicht 1912!). *fucianus* und nur aus  
China bekannt.

\**transbaikalicus* Tifl. et Pavl. 1936 *Ochotona alpinus*. — Trans-  
(p. 84). baikalien.

**Tarsopsylla** Wagn.

[Vd. et.: \*Ioff, 936, p. 77].

**Ctenophyllus** Wagn.

*armatus* Wagn. (\*Tifl. et Pavl., *Ochotona alpinus*. — Trans-  
936, p. 85, ♂ et ♀). baikalien.

**Frontopsylla** Wagn. et Ioff.

? = *Acanthopsylla* Nordb. 1935 (p. 367, nec  
J. et R. 1922!).

*\*lapponica* Nordb. 1935 (p. 367, ♀, *Riparia riparia*. —  
als gen. typ. von *Acantho-* Finnland.  
*psylla* Nordb.).

*frontalis* Roths.

*\*v. fr. gud* Arg. 1935 (p. 172). *Fringillidae* (Nest). —  
Transkaukasien.

*\*ornata* Tifl. 1937 (p. 196). *Stenocranius gregalis*, *Syl-*  
*vaemus sylvaticus*. —  
Ost-Kasakstan.

*elatus* J. et R.

*\*v. elat. humidus* Tifl. 1937 (p. 198). *Stenocranius gregalis*. —  
Ost-Kasakstan.

### Amphipsylla Wagn.

*aspalacis* Jord.

Auch *\*Transbai-*  
kalien.

*rossica* Wagn. (Vd. et.: *\*Arg.*,  
935, p. 175).

Auch Transkaukasien  
und West-Sibirien  
bis zu Altai.

*kuznetzovi* Wagn.

*\*v. kuz. glacialis* Arg. 1935 *Chionomys*. — *Trans-*  
(p. 176). kaukasien.

*\*Odontopsyllus* Bak. 1905 (p. 129).

gen. typ.: *multispinosus*.

*\*quirosi* Coll. 1934 (p. 153, als *Oryctolagus cuniculus*. —  
*Ceratophyllus*). Spanien.

### Wagnerina Ioff et Arg.

*schelkovnikovi* Ioff et Arg. (Vd.  
etiam: *\*Arg.* 935, p. 176).

### Hystrichopsylla Tasch.

*satunini* Wagn. (*\*Arg.* 935, p. 178, *Talpa*, *Arvicola amphibius*. —  
♂; in Katalog 1930 als *Typhlo-* Nord-Kaukasus.  
*ceras*, p. 18).

### Neopsylla Wagn.

*\*meridiana* Tifl. et Kolp. 1936 *Microtus*. — Kirgisen-  
(p. 418). Republik.

**\*Paraneopsylla** Tifl. 1937 (p. 201).

gen. typ.: *ioffi*.

\**ioffi* Tifl. 1937 (p. 201).

*Ochotona rutila*. — Ost-Kasakstan (Alma-Ama).

**Stenoponia** J. et R.

*ivanovi* Ioff et Tifl. (Vd. et.: \*Arg. 935, p. 182, ♀).

Auch Kaukasus.

*formosovi* Ioff et Tifl. (\*Tifl. et Pavl., 936, ♂ et ♀, p. 87).

*Stenocr. gregalis*. — Transbaikalien.

\**sidimi* Marik. 1935 (p. 125, i. 1.; 936, p. 430).

*Rattus norvegicus*, *Mus musculus*, *Apodemus*, *Microtus*, *Kolonocus sibiricus*, *Eutamias*, *Cricetulus*. — Sibirien (Fern. Osten).

**Doratopsylla** J. et R.

\**dampfii* Arg. 1935 (p. 181).

*Sorex*, *Arvicolinae*. — Kaukasus.

\**fennica* Nordb. 1935 (p. 368, ♂).

*Sorex vulgaris*. — Finnland.

**Ctenopsyllus** Kol.

\**sicistae* Tifl. et Kolp. 1936 (p. 420).

*Sicista nordmanni*. — Kasakstan (Uralsk-Bez.).

**Pectinoctenus** Wagn.

*pectiniceps* Wagn.

Auch \*Fern. Osten Sibiriens.

*pavlovskii* Ioff.

Auch \*Transbaikalien.

\**nemorosus* Tifl. 1937 (p. 207).

*Sylvaemus sylvaticus*, *Dyromys nitedula*. — Ost-Kasakstan.

**Mesopsylla Dampf.**

*tuschkan* Wagn. et Ioff.

Auch \*Trans-  
kaukasien.

**Ctenophthalmus Kol.**

*golovi* Ioff et Tifl.

\*v. *gol. elegans* Arg. 1935 (p. 188). *Cricetus auratus*. — Armenien.

\*v. *gol. alpestris* Arg. 1935 (p. 188). *Pitymys majori*. — Transkaukasien.

*bisocotodentatus* Kol. (Vd. et.:

\*Wagn., 936a, p. 99).

\**kirschenblatti* Arg. 1936 (p. 145). *Microtus arvalis* (?). — Transkaukasien (Grusien).

\**iranus* Arg. 1935 (p. 193).

*Microtus socialis*, *Cricetus auratus*, *Cricetulus migratorius*. — Transkaukasien.

*nivalis* Roths.

\*v. *niv. eugeniae* Wagn. 1937 (p. 253).

*Dolomys*. — Herzegovina (Jugoslavien).

*orphilus* J. et R.

v. *orph. sklavinus* Wagn. (in Katal., 2. Nachtr. als Art. \*Wagn. 937, p. 252, ♀)

\**parvus* Arg. 1935 (p. 194).

? = var. v. *congener* R.

*Talpa*. — Nord-Kaukasus (Maikop, Kuban).

\**intermedius* Arg. 1935 (p. 194).

*Microtus arvalis*, *Sylvaemus*, *Chionomys*. — Transkaukasien.

*secundus* Wagn.

\*v. *sec. asiaticus* Arg. 1935 (p. 194; = *secundus* in 3. Nachtr. z. Katal., 935, p. 222).

\**tatiana* Arg. 1936 (p. 148).

*Microtus arvalis*. — Transkaukasien.

? = var. v. *bogatschevi* Wagn. et Arg.

*dahuricus* Ioff.

*Apodemus agrarius*. —

\*Fern. Ost-Sibirien.

*typhlus* Motsch. (\*Koloss., 935,  
p. 206).

= *spalacis* J. et R. (Katalog,  
1930, p. 26 Vd. et.:  
Ioff 936b).

*caucasica* Tasch. (\*Wagn. 936b,  
p. 347).

*ruris* Jord.

\*v. *rur. karamani* (Wagn. 936b, *Spalax* sp. — Süd-Jugo-  
slavien (Skoplje).  
p. 349).

### **Ischnopsyllus** Westw.

\**needhamia* Hsü 1935 (p. 293). „Fledermaus“. — China  
(Soochow).

### **Nycteridopsylla** Oud.

*galba* Dampf.

\**wui* Hsü (936, p. 137, ♂, „Fledermaus“. — China  
als *Ischnopsyllus*). (Soochow).

### **Areopsylla** J. et R.

\**hispanica* Coll. 1934 (p. 157, ♀). *Rhinoloph. ferrum-equinum*.  
— Spanien.

### **Rhadinopsylla** J. et R.

?\**diclinica* Tifl. 1937 (p. 204). *Ochotona rutila*. — Ost-  
Kasakstan (Alma-  
Ama).

*ukrainica* Ioff (Vd. et.: \*Arg., 935,  
p. 196).

### **Rectofrontia** Wagn.

*isacanthus* Roths.

\*Österreich, Jugo-  
slavien.

\**angusta* Tifl. 1937 (p. 204, als  
*Rhadinopsylla*).

*Stenocranius gregalis*. —  
Ost-Kasakstan  
(Alma-Ama).

- \**rothschildi* Ioff (Tifl. a. Pavl., *Stenocranium gregalis*,  
 936, p. 80, i. 1.). *Microtus brandti*,  
*Phodopus songarus*,  
*Kolonocus sibiricus*,  
*Putorius evermanni*,  
*Mustela nivalis*. —  
 Transbaikalien.

### Archaeopsylla Dampf.

- sinensis* J. et R. *Erinaceus dauricus*. —  
 \*Transbaikalien.

### Xenopsylla Glink.

- taractes* J. et R.  
 v. *tar. lybica* Wagn. (Vd. et.: \**Meriones shawi*. —  
 \*Wagn., 936b, ♂ et ♀).  
 \**magdalinae* Ioff 1935 (p. 82). *Ellobius talpinus*. — S.-O.-  
 Rußland.  
*mycerini* Gai. (931,  
 p. 60, i. 1. err. det.).

### Chaetopsylla Koh.

- \**korobkovi* Tif. et Kolp. 1936 *Vulpes vulpes*. — Ust-Urt.  
 (p. 416).

### Verzeichnis der zitierten Schriften.

#### (Nachtrag).

- 909 Miyajuma & Koidsumi (Beschreibung v. *Paradoxopsyllus curvispinus*). In: Journ. Bacteriol. (Japan).  
 931 Gaisky, Un nouveau porteur de peste- *Ellobius talpinus* Pall.  
 In: Revue de microbiol., d'épidemiol. et de parasitol.,  
 Saratov, X (russisch).  
 934 Collado, Sobre dos especies nuevas de *Aphanipteros* Es-  
 panales. In: Eos, X.  
 935 Argyropulo, Flöhe (Aphaniptera) Transkaukasiens (Be-  
 stimmungstabellen). In: Zeitschr. d. Aserbeidschaner In-  
 stitut f. Microbiol., V, 1 (russisch).  
 935 Hsü, Two new species of insect parasites of the bat in  
 Soochow. In: Peking Nat. Hist. Bull., Peiping, IX.

- 935 Ioff, Materialien zum Studium der Ektoparasitenfauna im Süd-Osten der U. d. S. S. R., VIII. Flöhe der *Ellobius talpinus*. In: *Revue d. microbiol., d'epidemiol. et d. parasitol.*, Saratov, XIV (russisch).
- 935 Kolossow, Was ist *Pulex typhlus* Motsch.? In: *Entomol. Nachrichtenbl.*, IX.
- 935 Marikovskiy, Les matériaux pour l'étude de la faune d. puces d. l. region d. l'Extrême Orient. In: *Nachricht. d. Fern-Ost-Abt. d. Akad. d. Wiss.*, N 13 (russisch).
- 935 Nordberg, Aphanipterologisches aus Finnland 1. Verzeichnis der bisher in Finnland gefundenen Aphanipteren nebst Diagnosen über 8 für die Wissenschaft neue Arten. In: *Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica*, X.
- 936 Argyropulo, Zwei neue Aphanipteren-Arten aus Transkaukasien. In: *Konowia*, XV.
- 936 Hsü, A second new species of bat flea from Soochow. In: *Peking Nat. Hist. Bull.*, X.
- 936a) Ioff, Über die Geographie der Zieselflöhe im Zusammenhang mit der Geschichte der Ausbreitung der Ziesel. In: *Magasin d. paras. d. l'Inst. Zool. d. l'Akad. d. sc. d. l'URSS*, VI (russisch).
- 936b) —, Die Flöhe der Kollektion von Motschulsky im Zoologischen Museum der Moskauer Universität. In: *Arch. d. Mus. Zool. d. l'Univers. d. Moskau*, III.
- 936c) —, Zur Systematik der Flöhe aus der Unterfamilie Ceraophyllinae. In: *Zeitschr. für Parasitenkunde*, IX.
- 936 Marikovskiy, Eine neue Flohart (Aphaniptera) aus den Fernen Osten. In: *Revue d. Microb., d'Epidem. et d. Parasitol.*, XV (russisch).
- 936 Rothschild, *Megabothris rectangulatus* Wahlg. 1903, a flea new to Great Britain. In: *Novit. Zoolog.*, XXXIX.
- 936 Tiflow u. Kolpakowa, Die Flöhe des Fuchses (*Vulpes vulpes* L.) und drei neue Floharten aus der U. d. S. S. R. In: *Rev. d. Microb., d'Epidem. et d. Parasitol.*, XV. (russisch).
- 936 Tiflow and Pavlov, Materials for the study of Transbaikalian flea fauna. In: *Rev. d. Microbiol., d'Epidemiol. et d. Parasitol.*, XV (russisch).
- 936a) Wagner, Über die Aphanipterenfauna der Maulwurfsnester. In: *Konowia*, XV.

18 Prof. Dr. Jul. Wagner: Vierter Nachtrag z. Kataloge d. pal. Aphanipteren.

- 936b) —, Einige neue oder wenig bekannte Floharten. In: Zeitschr. f. Parasitenkunde, VIII.
- 936c) —, Flöhe, Aphaniptera (Siphonaptera, Suctoria). In: Die Tierwelt Mitteleuropas, herausg. v. Brohmer, Ehrmann u. Ulmer, VI, 3. Teil.
- 937a) Jordan, Records and descriptions of Siphonaptera. In: Novit. Zoolog., XL.
- 937b) —, Some Siphonaptera from Morocco. Ibidem, XL.
- 937c) —, Three new bird fleas from Kashmir. Ibidem, XL.
- 937 Tiflow, Matériaux pour l'étude des puces (Aphaniptera) de la partie orientale de la République soviétique de Kasakhstan. In: Travaux d. l. sect. d. Kasakhstan d. l'Acad. d. Sc. d. l'URSS., II (russisch).
- 937 Wagner, Aphanipterologische Notizen. V. In Konowia, XVI.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Konowia \(Vienna\)](#)

Jahr/Year: 1938

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Wagner Julius

Artikel/Article: [Vierter Nachtrag zum Kataloge der palaearktischen Aphanipteren \(Wien 1930\). 8-18](#)