## Siphonaptera.

## Allgemeines.

Enderlein, G. Zur Kenntniss der Flöhe und Sandflöhe. Zool. Jahrb. Syst. XIV, p. 549—556 Taf. XXXIV. 1 Textfig.

Beschreibungen von neuen (3) und schon bekannten Arten (2).

Froggatt, W. W. Domestic insects. — Fleas. Agric. Gaz. N. S.

W. XII, p. 535—542.

Galli-Valerio, B. Sur les puces d'Arvicola nivalis. Arch. parasit. III, p. 96-101. s. system. Theil. - La collection de parasites du laboratoire d'hygiène et de parasitologie de l'université de Lausanne. Bull. Soc. Vaudoise XXXVII, p. 343-381.

Hilger, C. Verzeichnis der bis jetzt im Grossherzogtum Baden aufgefundenen Aphaniptera. Mt. Badisch. Zool. Ver. I. II p. Nach

dem Referat in Allg. Zeitschr. Ent. VI, p. 261.

Verf. giebt eine Bestimmungstabelle der 12 Species, die besonders auf die Vertheilung der Stachelkämme und Kopfstacheln bezug nimmt. Unter 2036 Floh-Individuen von Menschen stellte Verf 59% als zu Ctenocephalus canis Dug. gehörig fest.

Rothschild, Hon. N. Notes on Pulex canis Curtis and Pulex

felis Bouché. Ent. Rec. XIII, p. 126 Taf. III.

Pulex canis Curtis und Pulex felis Bouché sind zwei distincte Arten und nicht unter dem Namen serraticeps Taschenberg zu vereinigen. Der Hauptunterschied liegt in dem sog. "beweglichen Finger" des 9. Tergits. Pulex felis hat mehr Haare darauf als canis. Die Dorsalseite ist mehr gerundet und die Ränder sind mehr ventralwärts gezogen.

— (2). A new British flea. Ent. Rec. XIII p. 284 Taf. VII. Die Beschreibung des in der Nov. Zool. 1900 p. 539—43 angezeigten neuen Ceratophyllus von Vögeln. (Coccothraustes vulgaris Cinclus aquaticus). Der Floh steht Ceratophyllus gallinae nahe. Ceratophyllus newsteadi n.sp., die letzten Segmente beider Geschlechter sind abgebildet.

Speiser, P. Einiges über die Verbreitung und Verschleppung

ectoparasitischer Insekten. Insektenbörse 1901 p. 379—380.

Der Artikel bespricht die Veränderung der Art bei ectoparasitischen Insekten, die auf andere Wirte übergehen.

## Systematik.

Ceratophyllus newsteadi n. sp. Rothschild Ent. Rec. XIII p. 284. Histrichopsylla narbeli n. sp. auf Arvicola nivalis Galli-Valerio. Arch. Parasit. III p. 96-100. Die Art steht H. obtusiceps Ritsema nahe.

- Pulex longicornis n. sp. von Eudyptes chrysocome L. Ins. St. Paul P. aequisetosus n. sp. vom Afrik. Hamster, Togo, Enderlein, Zool. Jahrb. Abt. Syst XIV p. 553-56.
- Pulex canis Curtis, P. felis Bouché, P. serraticeps Tschbg. Rothschild Ent. Rec. XIII p. 126.
- Sarcopsilla caecata n. sp. von *Mus rattus* L. Piracicaba (Bras.) *S. penetrans* L. 9 verschiedene afrik, Fundorte *S. gallinacea* Westw. Dt. Ost Africa. Enderlein, Zool. Jahrb. Syst. XIV p. 549-53.
- Typhlopsylla assimilis Tschnbg. ♂♀ auf Arvicola nivalis Galli-Valerio Arch. Parasit. IV p. 100—1.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Naturgeschichte

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: <u>68-2\_2</u>

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Siphonaptera. 1019-1020