

Zur Literatur über Läuse (Anoplura).

Von Prof. Dr. L. Freund.

Im Band 6 der Zeitschrift für angewandte Entomologie 1919 hat H. Fahrenholz von p. 106—160 eine bis 1917 reichende „Bibliographie der Läuse- (Anopluren-) Literatur nebst Verzeichnis der Läusearten nach den Wohntieren geordnet“ publiziert. Nach meinen Aufzeichnungen kann ich nun diese 307 Literaturzitate umfassende Zusammenstellung in einigen wichtigen Lücken ergänzen und benutze die Gelegenheit, sie bis zum Jahre 1922 fortzuführen. Im Anschluß an Fahrenholz erfolgt die Aufzählung chronologisch.

- 1863 Gaulke, Über Läuse und Läusesucht (Phthiriasis) in therapeutischer und medizinalpolizeilicher Beziehung. Caspars Viertjschr. ger. öff. Med. Berlin, 23, p. 315—329.
- 1901 Oppenheim, M., Über einen von *Pediculus pubis* gebildeten Farbstoff. Arch. Derm. Syph. 57, p. 235—244; Verh. Ges. D. Natf. Ärzte, 73, I, p. 451.
- 1905 Prowazek, St. v., Studien über Säugertrypanosomen. Arb. R. Ges. Amt, 22, p. 351—394, 6 Taf., 4 fig.
— Stevenson, The external Parasites of Hogs. U. S. Dep. Agric. Bur. anim. Ind. Bull. Nr. 69, p. 9—21.
- 1907 Gilruth, Ein neuer Hautparasit (*Laus*) der Schafe (*Haematopinus sphaerocephalus*). The Vet. Journ. Sept, p. 537, Abb.
— Pawlowski, Zur Anatomie der Geschlechtsorgane von *Pediculus capitis u. vestimenti*. Horae soc. ent. ross. Petersburg, 38, p. (82—108), Taf. 2—6.
- 1909 Oudemans, A. C., Mededeelingen over Mallophagen en Pediculi. I. Entom. Berichten, D. 2, p. 334—335.
- 1910 Luther, A., Über *Echinophthirius phocae* (Luc.) als Parasit der Saimarobbe (*Phoca foetida*, var. *saimensis* Nordqu.). Med. soc. fauna fl. fennica Helsingfors, 36, p. 19—21.
— Oudemans, A. C., Mededeelingen over Mallophagen en Pediculi. II. Entom. Berichten, D. 3, p. 7.
— Ricketts, H. T., a. Wilder, R. M., The Transmission of the Typhus fever of Mexico (*Tabardillo*) by means of the Louse (*Pediculus vestimenti*). Journ. Am. Med. Assoc. Chicago, 54, p. 1304.
— Warburton, Report on Rag-flock. Report to the Local-Government Board etc. London.
- 1911 Garnett, Fr. W., A new haematopine of the sheep. Journ. comp. Path. Ther. 24, p. 357.
— Greffier, Quelques considerations sur les parasites phthiriasiques et acariasiques provoquant chez leur hôte un état de maigreur ou de cachexie motivant la saisie. L'hyg. viand. lait, p. 65.
— Oudemans, A. C., Mededeelingen over Mallophagen en Pediculi. III. Entom. Berichten, D. 3, p. 218—224.

- 1912 Girault, A. A., Note on *Pediculus vestimenti* Nitzsche, the body-louse of man. *Entom. News*, 23, p. 339—344.
- Oudemans, A. C., Mededeelingen over Mallophagen en Pediculi. IV. *Entom. Berichten*, D. 3, p. 278—279.
- 1913 Evans, William, A List of Anoplura, obtained in the Forth Area. *Proc. R. phys. Soc. Edinburgh*, 19, p. 93—95, 1 fig.
- Johnston, T. Harvey and Lancelot Harrison, A note on Australian Pediculids. *Proc. R. Soc. Queensland*, 24, p. 105—109.
- Rubner, M., Gruber, M. v., Ficker, M., *Handbuch d. Hygiene*, 3. Abt., 3. Bd. Leipzig.
- 1914 Enderlein, G., Anoplura, Läuse, in: Bromer, P., *Fauna von Deutschland, ein Bestimmungsbuch unserer heimischen Tierwelt*. Leipzig, 19. Ordnung, p. 371—374.
- Sergent, E., Foley, H. et Vialette, C., Sur des formes microbiennes abondantes dans le corps de Poux infectés par le typhus exanthématique et toujours absentes dans les poux témoins non typhiques. *Mem. soc. biol.* 77, No. 2, p. 101.
- 1915 Zur Biologie der Kleiderlaus. *Prometheus*, 27, p. 205 (Notiz).
- Brauer, A., Über die Unzulänglichkeit der bisherigen Entlausungsverfahren. *D. med. Wochenschr.* 41, p. 19.
- Busson, Br., Zur Frage der Entlausung im Felde. *Wien. klin. Wochenschr.* Nr. 25.
- Cummings, Bruce F., The Louse and its relation to Disease. *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Econ. Ser.* Nr. 2, 16 p., 1 Taf., 2 Abb. London, 80.
- Friedenthal, H., Die auf dem Menschen schmarotzenden Läuse und ihre Bekämpfung. *Die Umschau*, 19, Nr. 13.
- Galli-Valerio, B., Erfahrungen über den Schutz gegen den Läusestich. *Ztrbl. Bakt. Paraskde I*, 77.
- Gesundheitsamt, Kais., Zusammenstellung einiger Verfahren zur Vertilgung von Kleiderläusen. August.
- Müller, Jos., Zur Naturgeschichte der Kleiderlaus. *Österr. Sanit. Wes.* 27, Nr. 36/38, 47/49, Beil. Wien-Leipzig.
- Nocht u. Halberkann, Beiträge zur Läusefrage. *Münch. med. Wochenschr. Feldärztl. Beil.* Nr. 18.
- Schultze, Ernst, Die Laus in der Kulturgeschichte. *Hyg. Rundschau*, 25, p. 869—882.
- Stehli, G., Die Ungezieferplage im Felde. *Kosmos*, H. 3.
- Wiener, Zur Frage der Lebensdauer der Kleiderlaus. *Wien. klin. Wochenschr.* 28, p. 1402.
- Wollermann u. Büscher, Beobachtungen über Kleiderläuse und ihre Nissen. *Beitr. klin. Infektkr.* 4, p. 165—176, 1 Taf.
- Zabel, Entlausungsversuche und ihre Ergebnisse. *Ztschr. Medbeamte.* 28, Nr. 16.
- Zucker, Alfred, Zur Bekämpfung der Kleiderläuse. *Ztrbl. Bakt. Paraskde. I*, 76, p. 294—303, 16 Abb.
- 1916 Baerthlein, Karl, Der Vondransche Heißluftapparat und seine Wirkungsweise gegenüber Läusen, Nissen und bakteriellen Keimen. *Ztrbl. Bakt. Paraskde. I*, 78, H. 7.
- Cummings, B., Studies on the Anoplura and Mallophaga, pt. I. *Proc. Zool. Soc. London*, p. 253—295.
- Ferris, G. F., *Cervophthirius crassicornis*. *Entom. News Philadelphia*, 27, p. 197, 1 fig.
- Halberkann, J., Chemische und physikalische Methoden zur Bekämpfung der Kleiderläuse. Ein Beitrag zur Beurteilung ihrer Wirksamkeit. *Arch. Schiffs-Trophyg.* 20, Beih. 2, p. 5.
- Harrison, L., A preliminary account of the structure of the mouthparts in the body-louse. *Proc. Cambridge Phil. Soc.* 18, p. 207—226.
- Hase, A., Zur Naturgeschichte der Kleiderlaus. *Derm. Wochenschr.* 62, p. 257—273, 1 fig.

- 1916 Hase, A., Beobachtungen und Untersuchungen über die Verlausung der Fronttruppen. D. militärztl. Ztschr. H. 17/18.
- Heymann, Bruno, Beiträge zur Frage von der Beteiligung der Kopflaus an der Fleckfieberverbreitung. Med. Klin. Nr. 18/19.
- Kisskalt, Zur mikroskopischen Anatomie von *Pediculus vestimentorum*. Ztrbl. Bakt. Paraskde. I, 77, p. 338—339, 1 Taf.
- Mjöberg, E., Om en ny lusparasit funnen pa renen. Skand. vet. Tidskr. 6, p. 56—58, 4 Abb.
- Möller, W., Beitrag zur Flecktyphusübertragung durch Läuse. Berl. Klin. Wochenschr. p. 778.
- Peacock, A. D., The louse problem at the western front. Journ. Roy. Arm. Med. Corps 27, p. 31—60.
- Rocha-Lima, H. da, Beobachtungen bei Flecktyphusläusen. Arch. Schiffs-Trophyg. 20, No. 2, p. 17.
- Schilling, V., Zur Biologie der Kleiderlaus. Übertragung auf dem Luftwege. Münch. med. Wochenschr. p. 1176.
- Sikora, H., Bemerkungen zu der Arbeit von Prof. Kisskalt: Zur mikroskopischen Anatomie von *Pediculus vestimentorum*. Ztrbl. Bakt. Paraskde. I, 78, p. 159.
- Stellwaag, Die Kleiderlaus. Natw. Wochenschr. p. 113—119, 3 fig.
- Töpfer, H., Der Fleckfiebererreger in der Laus. D. med. Wochenschr. 42, No. 41, p. 1251.
- 1917 Enslin, E., Etwas über Läuse. Kranchers Entom. Jahrb. 26, p. 186—192.
- Galli-Valerio, B., Beiträge zur Biologie und zur Bekämpfung der Läuse. Ztrbl. Bakt. Paraskde. I, 73, p. 33—35.
- Hall, M. C., Notes in Regard to Horse Lice, *Trichodectes* and *Haematopinus*. Journ. Am. Vet. Med. Assoc. 51, p. 494—504, 3 fig.
- Nuttall, G. H. F., Studies on *Pediculus*, I. The copulatory apparatus and the process of copulation in *Pediculus humanus*. Parasitology 9, p. 293—324.
- Nuttall, G. H. F., Bibliography of *Pediculus* and *Phthirus* including zoological and medical publications dealing with human lice, their anatomy, biology, relation to disease etc. and prophylactic measures directed against them. Parasitology, 10, p. 1—42.
- Nuttall, G. H. F., The part played by *Pediculus humanus* in the causation of disease. Parasitology, 10, p. 43—79.
- Nuttall, G. H. F., The biology of *Pediculus humanus*. Parasitology, 10, p. 80—185.
- Mangin, Traitement nouveau de la phthiriose équine. Bull. soc. centr. méd. vét. 30. jun. p. 239.
- Popoff-Tscherkasky, D., Beitrag zur Kenntnis der Differentialcharaktere zwischen *Pediculus capitis* de Geer und *Pediculus corporis* de Geer. Ztrbl. Bakt. Paraskde. I, 79, p. 29—33, 4 Abb.
- Stendel, Fraktionierte Entlausung. Münch. Med. Wochenschr. Nr. 42.
- Teichmann, Ernst, Entlausung durch Cyanwasserstoff. D. med. Wochenschr. Nr. 10.
- Teichmann, Ernst, Cyanwasserstoff als Mittel zur Entlausung. Ztschr. Hyg., Infektkr. 83.
- 1918 Cummings, Bruce F., The Louse and its Relation to Disease. British Mus., Nat. Hist., Econom. Ser. 2.
- Freund, Ludwig, Eine seltene Rinderlaus in Böhmen. Lotos Prag, 66, p. 40—41.
- Hase, A., Die Bekämpfung der Läuse, Wanzen und anderer Parasiten; insbesondere die Bekämpfung mittelst Blausäure. Verh. D. Ges. angew. Ent. 2. Vers. München.
- Ives, M., Cattle Lice and how to eradicate them. U. S. Dept. Agr. Farm. Bull. 909.

- 1918 Lloyd, Ll., Lice and their Menace to Man. London, Frowde & Hodder, 152 p.
- Nuttall, G. H. F., The pathological effects of *Phthirus pubis*. Parasitology 10, p. 375—382.
- Peacock, A. D., The structure of the mouth-parts and mechanism of feeding in *Pediculus humanus*. Parasitology, 11, p. 98—117.
- Sikora, H., Beiträge zur Kenntnis der Rickettsien. Arch. Schiffs-Trophyg. 22.
- Watts, The Hog louse, *Haematopinus suis* Leach. Agr. Exp. Stat. Univ. Tennessee Bull. Nr. 120, p. 201—216, fig.
- The Danger of Disease from Flies and Lice. Brit. Mus. Nat. Hist. Econom. Leaflets Nr. 1, Sec. Ed.
- 1919 Bacot, A. a. Linzell, L., The incubation period of the eggs of *Haematopinus asini*. Parasitology, 11, p. 388—392.
- Bedford, G. W. H., Anoplura from South-African hosts. U. South Afr. Dept. Agric. 5./6. Rep. Dir. Vet. Res. Capetown, p. 709.
- Freund, Ludwig, Die Eier der Hunde- und Pferdelaus. D. tierärztl. Wochenschr. 27, p. 543—544, 2 Abb.
- Freund, Ludwig, Die Eier der Läuse. Natw. Wochenschr. 18, p. 668—672, 4 Abb.
- Freund, Ludwig, Seltene Hilfsaktionen bei der Eiablage. Natw. Wochenschr. 18, p. 641.
- Hase, A., Neue Beobachtungen und Versuche über die Lebensfähigkeit der Kleiderläuse und ihrer Eier. Ztrbl. Bakt. Parasitkde. I, 82, H. 6.
- Hoffmann, J. A., Über Tierläuse und ihre Bekämpfung. Ill. landw. Ztg. p. 144.
- Hoffmann, J. A., Unguentum hydrargyri cinereum als Läusemittel für Pferde. Berl. tierärztl. Wochenschr. p. 38—40.
- Keilin, D., et Nuttall, G. H. F., Hermaphroditism and other Abnormalities in *Pediculus humanus*. Parasitology, 11, p. 279.
- Moore, W., a. Hirschfelder, A. D., An investigation of the louse problem. Univ. Minnesota Res. Publ. 8, p. 8—17.
- Nuttall, G. H. F., The systematic position, synonymy and iconography of *Pediculus humanus* and *Phthirus pubis*. Parasitology, 11, p. 329—346.
- Schiemann, O., Über schweflige Säure als Mittel zur Tötung von Läusen und Flöhen. Ztschr. Hyg. Infektkr. 87, p. 389.
- Schüler, B., Die Läuseplage und ihre Bekämpfung durch die Rado-Kartätsche. Ztschr. Gestütskde. p. 141.
- Sikora, H., Zur Kopflaus-Kleiderlausfrage. Arch. Schiffs-Trophyg. 23, p. 65.
- Sikora, H., Vorläufige Mitteilung über Mycetome bei Pediculinen. Biol. Ztrbl. 39, p. 287.
- 1920 Bedford, G. A. H., Anoplura from South African hosts, pt. II. U. South Afr. Dept. Agric. 7./8. Rep. Dir. Vet. Res. Pretoria, p. 708.
- Buchner, P., Zur Kenntnis der Symbiose niederer pflanzlicher Organismen mit Pedikuliden. Biolog. Ztrbl. 39.
- Freund, Ludwig, Die Stigmen und Trachealatrien der Anopluren (Läuse). Ztrbl. Bakt. Parasitkde. I, 84, p. 142—148, 4 Abb.
- Hailer, E., Vergleichende Versuche über die Einwirkung chemischer Mittel auf Kleiderläuse. Arb. R. Ges. Amt Berlin, 52, p. 278.
- Ives, M., Hog Lice and Hoge Mange. Methods of Control and Eradication. U. S. Dept. Agr. Farm. Bull. 1085.
- Kirk, Behandlung von Räude und Läusen. Vet. Journ. April.
- Lange, Versuche über die Verwendbarkeit des Holzeßigs als Ersatz für den Sabadilleßig bei der Läusebekämpfung. Arb. R. Ges. Amt Berlin, 52, p. 554.
- Sikora, H., Beobachtungen an Rickettsien, besonders zur Unterscheidung *R. prowazeki* von *R. pediculi*. Vorl. Mitt. Arch. Schiffs-Trophyg. 24, p. 347.

- 1920 Weigl, R., Untersuchungen und Experimente an Fleckfieberläusen. Technik der Rickettsiaforschung. Beitr. z. Klin. d. Infektkr. 8, p. 353.
- 1921 Arkwright, I. A., a. Bacot, A., A bacillary Infektion of the Copulatory apparatus of *Pediculus humanus*. Parasitology, 13, No. 1, p. 25.
- Auden, G. A., The Problem of the Head-Louse. Lancet 13. Aug., p. 370.
- Bishopp, F. C., *Solenopotes capillatus*, a sucking louse of cattle not heretofore known in the U. S. Journ. agr. Res. 21, p. 797—801, 6 fig.
- Dub, Leo, Die Vertilgung der *Pediculi pubis*. D. med. Wochenschr. p. 48.
- Florence, Laura, The Hog louse, *Haematopinus suis* L., its biology, anatomy and histology. Mem. Cornell Univ. Agr. Exp. Stat. Ithaca, 51, 109 p.
- Hall, M. C., Parasites and Parasitic Diseases of Sheep. U. S. Dept. Agr. Farm. Bull. 1150.
- Hase, A., Zur Frage des „Lebendiggebärens“ der Kleiderlaus. Ztrbl. Bakt. Parasitkde. I, 85, p. 377—379.
- Hase, A., Zur Frage der Kopflausbekämpfung. Münch. med. Wochenschr. p. 1193—1194.
- Janke, H., Lausofan zur Bekämpfung der Kopfläuse. Münch. med. Wochenschr. p. 1156.
- Nutall, G. H. F., a. Keilin, D., On the Nephrocytes of *Pediculus humanus*. Parasitology, 13, p. 184—192.
- Payot, F., Zur Biologie der Filzlaus. Bull. soc. vaud. sc. nat. Lausanne, 53, Nr. 108.
- Peacock, A. D., Generalia on the Louse Problem at the eastern Front. Lancet, 26. März, p. 634.
- Rocha-Lima, H. da, u. Sikora, H., Die Methode der Experimente mit Läusen in: Abderhalden, Handb. d. biol. Arbeitsmethod.
- Schnell, Walter, Ein schnelles und sicheres Verfahren zur Kopflausbeseitigung. D. med. Wochenschr. p. 1264.
- Sikora, H., Über die Züchtung von *Rickettsia pediculi*. Arch. Schiffs-Trophyg. 25, p. 123.
- Vogel, R., Zur Kenntnis des Baues und der Funktion des Stachels und des Vorderdarms der Kleiderlaus (*Pediculus vestimentis* Nitzsch). Zool. Jahrb. Anat. Abt., 42, p. 229—258, 4 Abb., Taf. 12—14.
- Waterston, James, The Louse as a Menace to Man. Brit. Mus. Nat. Hist. Econom. Ser. 2, 20 p., 1 Taf., 2 Abb.
- Zaunick, R., Zur Biologie der Filzlaus. Die Umschau, p. 329.
- 1922 Hall, M. C., Lice in cattle, dipping val construction, dipping solutions. Vet. Med. Chicago, 17, p. 706—707.
- Hase, A., Ungeziefer in: Schjerning, Handb. d. ärztl. Erfahrg. Weltkrieg 1914/18, 7. Hygiene. Leipzig, p. 306—327, 4 Abb.
- Wolbach, S. B., Todd, I. L., Palfrey F. W., The Etiology and Pathology of Typhus. League of Red Cross Societies, Harvard Univ. Press, Cambridge Mass., U. S. A.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: [70](#)

Autor(en)/Author(s): Freund Ludwig

Artikel/Article: [Zur Literatur über Läuse \(Anoplura\) 243-247](#)