

Note sur quelques oeufs d'ectoparasites se rencontrant sur les animaux domestiques (Anoplura et Mallophaga)

Autor(en): **Bouvier, G.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires**

Band (Jahr): **87 (1945)**

Heft 7

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-590678>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Jahresber. f. Vet. med., Bd. 67, S. 267. — Fröhner, E.: zit. nach Hirzel. — Henkels, P.: Kriegsveterinärchirurgie, 1942. — Hoffmann, J. A.: Deutsche tierärztl. Wschr., 1920, S. 14. — Joest, E.: Handb. d. spez. path. Anat., Bd. 1. — Krüger, A.: Deutsche tierärztl. Wschr., 1939, S. 86. — Kitt, Th.: Path. Anat. d. Haustiere, 1921, I., S. 603. — Mitchell, Th.: Vet. Rec. 1931, II., S. 20. — Möhling, L.: Diss. Berlin, 1921. — Möller-Frick: Lehrbuch der spez. Chir., 6. Aufl. — Mörkeberg, A. W.: Handb. d. tierärztl. Chir., 2. Aufl., S. 840. — Murai, G.: Orig. ungar., Ref. Jahresber. für Vet. med., Bd. 59, S. 87. — Mussill, J.: Wiener tierärztl. Wschr., 1939, S. 205. — Nehm: Zeitschr. f. Vet.kunde, 1942, S. 34. — Pfeiffer-Westhues: Operationskursus, 13. Aufl. — Röder-Berge: Chir. Operationstechnik, 6. Aufl. — Rubeli, O.: Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierheilk., Bd. 16, 1890. — Sandrini: zit. nach Möller-Frick. — Schaaf, R.: Diss. Leipzig, 1935. — Schmidt, Joh.-Leipzig: Berl. tierärztl. Wschr., 1937, Z. 1. — Schmidt, Th.-Wien: in Stang u. Wirth, Bd. 9, S. 467. — Vennerholm, J.: zit. nach Möller-Frick. — Wirth, D.: in Stang u. Wirth, Bd. 9, S. 469. — Woltmann: Tierärztl. Rundsch., 1929, II., S. 599. — Wurst, R.: Berl. u. Münch. tierärztl. Wschr., 1943, S. 406.

Note sur quelques oeufs d'ectoparasites se rencontrant sur les animaux domestiques (Anoplura et Mallophaga)

2^e note

Par Dr. G. Bouvier.

Institut vétérinaire et Laboratoire de Recherches Galli-Valerio.

Nous avons continué systématiquement la recherche des oeufs des ectoparasites des animaux domestiques.

Chien.

Trichodectes canis (de Geer) 1778 = *T. latus* Nitzsch 1838 (Mallophaga). Se rencontrent dans la région des oreilles, parfois en grand nombre, où ils peuvent occasionner une épidermite humide. Ce Trichodecte est hémophage. Il peut en effet, grâce à ses puissantes mandibules, attaquer la peau, et faire sourdre le sang. Ce dernier peut être retrouvé en nature dans le tube digestif de l'insecte. C'est le seul Mallophage hémophage, avec *Trimenopon jenningsi* K. et P. (3), parasite du cobaye.

Les oeufs sont massifs, carrés à la base, de 0,8 mm de long, avec l'opercule, sur 0,35 mm d'épaisseur. L'oeuf enveloppe le poil-support sur plus de la moitié de sa longueur (Fig. 16).

Porc.

Haematopinus suis Linné, 1758. (Anoplura). C'est la plus grande espèce d'*Haematopinus* connue. Les oeufs sont

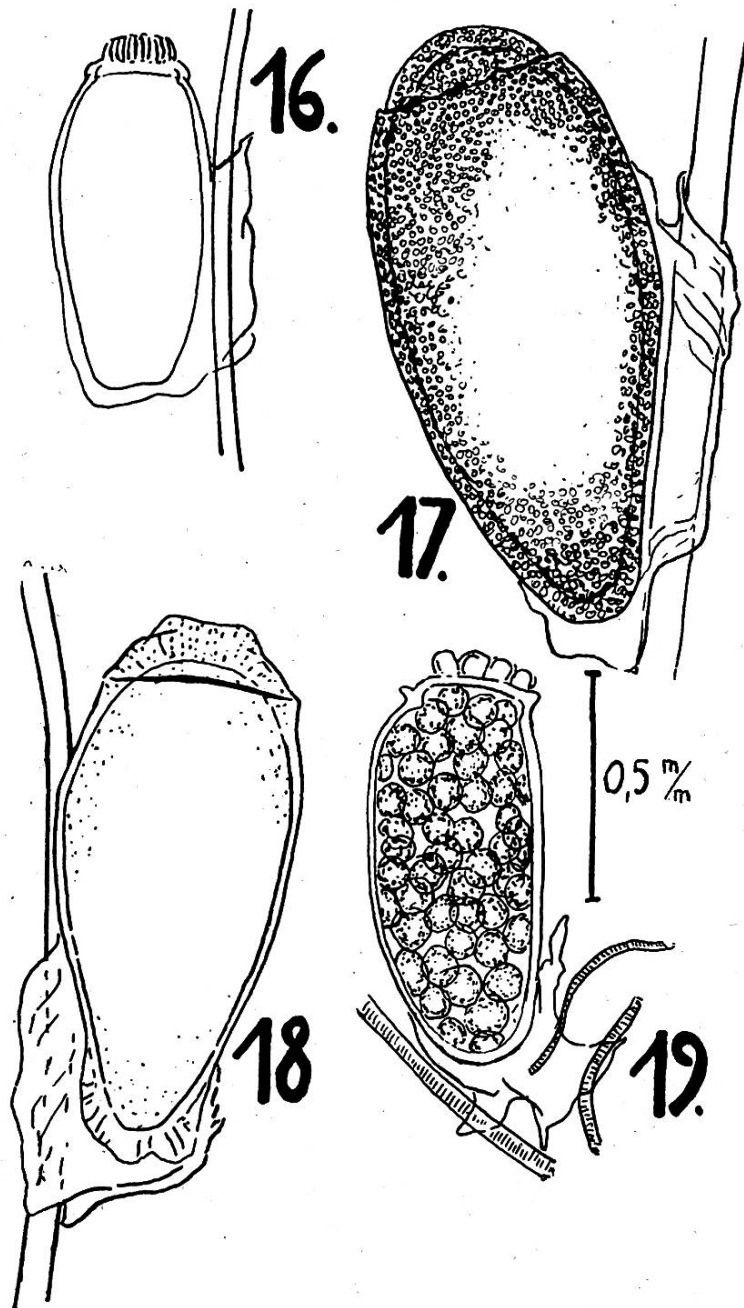


Fig. 16. Oeuf de *Trichodectes canis* (de Geer).

Fig. 17. Oeuf de *Haematopinus suis* L.

Fig. 18. Oeuf de *Haematopinus tuberculatus* Gieb.

Fig. 19. Oeuf de *Pediculus corporis* (de Geer).

également très gros et massifs, de 1,3 mm de long sur 0,6 mm de largeur, légèrement coniques à la base. L'oeuf est pondu près de la peau, surtout à la face interne des cuisses. Il n'est pas rare de ren-

contrer plusieurs œufs fixés au même poil, placés alors directement les uns au-dessus des autres. L'œuf est fortement fixé par une masse agglutinante entourant le support sur 0,8 mm et plus. La coque de l'œuf est épaisse, relativement opaque, finement granulée en surface. L'opercule est presque lisse, sans les tubercules que l'on rencontre généralement chez les œufs de poux (Fig. 17).

Boeuf.

Haematopinus tuberculatus (Giebel, 1864). C'est par l'examen d'œufs de poux du bovin que nous avons trouvé cette espèce à Lausanne. En effet, *H. tuberculatus* est un parasite du buffle (*Buffelus bubalus*) et sa localisation est plutôt dans les régions chaudes: Asie, Indes, Iles Philippines, Europe: Italie. Galli-Valerio (2) signale cette espèce de Dabowo (Bulgarie): mars 1913, sur une bufflesse.

Nous avons trouvé ce parasite sur le Bovin à Lausanne en 1943, 1944 et 1945. Le même insecte se trouve dans les collections Galli-Valerio, étiqueté: „*H. eurysternus* Nitzsch, Bovin, recueilli à Cour-Lausanne par Santschy en mars 1900“, avec de nombreux œufs; „Sur un veau: Orbe, Novembre 1913“; „sur un veau: Cossonay, Décembre 1922“.

Bien que comparable à *H. eurysternus* N., *H. tuberculatus* Gieb. en diffère nettement par ses dimensions plus grandes: 4,1 mm pour la femelle, et 3 mm pour le mâle (Piaget).

Les pattes sont beaucoup plus fortes, surtout chez le mâle; le thorax est beaucoup plus large que long; l'abdomen enfin présente de forts renflements de chaque côté des segments. Ces derniers sont, de ce fait, mieux marqués et l'abdomen est crénelé. (Piaget, Séguy, Neveu-Lemaire).

Le Dr. H. Gaschen a bien voulu contrôler notre détermination, ce dont nous le remercions.

H. tuberculatus Gieb. est donc un parasite du buffle et du bovin, et se rencontre à Lausanne, à Orbe et probablement dans d'autres localités de la Suisse.

Nous avons décrit et figuré l'œuf de *H. eurysternus* N. (1). L'œuf de *H. tuberculatus* Gieb. de provenance de Lausanne est plus grand et se distingue nettement des autres œufs de poux du bovin (Fig. 18).

Dimensions et caractères des œufs des Poux du bovin			
	Haematopinus tuberculatus G.	Haematopinus eurysternus N.	Linognathus vituli L.
Longueur de l'œuf:	1 à 1,2 mm	0,65 à 0,72	1,2 mm
Largeur de l'œuf:	0,45 à 0,6 mm . . .	0,35 mm	0,3 mm
Opercule:	aplatis au sommet sans tubercules distincts	arrondi ou elliptique avec une dizaine de petits tubercules	arrondi avec de petits tubercules
Fixation de l'œuf	adhère au poil sur 0,5 mm au moins l'œuf est fixé sur $\frac{1}{3}$ de sa longueur .	adhère au poil sur 0,3 mm au plus l'œuf est fixe par sa base seulement .	adhère sur 0,5 mm au plus l'œuf est fixé par sa base seulement .

Homme.

Comme nous avons donné les descriptions des œufs du Pou de tête et du Phthirius, nous tenons à figurer l'œuf de *Pediculus humanus* Linné (1758), var. *corporis* (de Geer, 1778). (*Anoplura*). Les œufs sont irrégulièrement pondus sur leur support de tissu. Ils sont fixés soit par la base, soit par le côté le moins convexe, par une masse agglutinante peu développée. L'opercule présente quelques tubercules assez gros. Longueur: 0,9 mm sur 0,4 mm de largeur (Fig. 19).

Bibliographie.

1. Bouvier G. Première note. Schweiz. Archiv für Tierheilkunde. 1944, 86, 378.
2. Galli-Valerio B. Centralbl. für Bakt., 1914, I Orig., 75, 46.
3. Colas-Belcour J. et Nicole P. Sur le parasitisme du cobaye par un Mellophage sud-américain. Bull. Soc. Pathologie exot. 1938, 31, 635.
4. Neveu-Lemaire M. Traité d'entomologie médicale et vétérinaire. Paris, 1938.
5. Piaget E. Les Pédiculines, Leide, 1880.
6. Séguy E. Les Insectes parasites de l'homme et des animaux domestiques. Paris, 1924.