

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 45 (1972)

Heft: 1-3

Buchbesprechung: Buchbesprechungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

LECLERCQ, M., 1971. Les Mouches nuisibles aux animaux domestiques, un probleme mondial. Diffusion Vander S.A. Bruxelles/Louvain. 199 Seiten, 78 Abb. Preis bfrs. 550.—.

Der Autor, ein international bekannter Dipterologe, befasst sich in diesem Buch mit den für die Veterinärwissenschaft wichtigen Fliegenarten aller beteiligten Familien. In dieser zusammenfassenden Arbeit werden die schädlichen Fliegengruppen der domestizierten und freilebenden Tiere, sowie des öfters auch des Menschen behandelt. Der Zweck dieses Buches liegt darin, dieses weite Gebiet mit seiner reichhaltigen Literatur für Studenten und Nichtspezialisten in übersichtlicher und klarer Form zu umreissen. Das Hauptgewicht liegt in den Aspekten der Biologie und der Bekämpfung aller praktisch wichtigen Fliegengruppen. Die zurzeit bekannten Bekämpfungsmethoden für die parasitären Fliegen der Haustiere sind entweder kurz erwähnt oder auf die detaillierten Arbeiten anderer Autoren verwiesen.

Da das Buch besonders für den Praktiker geschrieben wurde, wendet es sich vor allem an die Agronomen, Veterinäre, Viehzüchter, Biologen, Parasitologen und Hygieniker.

W.B.

HOPKINS, G. H. E., ROTHSCCHILD, M., 1971. An Illustrated Catalogue of the Rothschild Collection of Fleas (Siphonaptera) in the British Museum (Nat. Hist.).

Fünfter Band. Leptopsyllidae und Ancistropsyllidae. British Museum (Nat. Hist.), London. 530 Seiten, 30 Tafeln, 842 Abb.; £ 25.

Von den vorgesehenen acht Bänden dieses eindrucksvollen Werkes ist im Herbst 1971 der fünfte Band herausgekommen, der sich mit den Familien Leptopsyllidae und Ancistropsyllidae befasst. Das Verbreitungsgebiet der ersten Familie liegt zur Hauptsache im holarktischen Faunengebiet, wovon ungefähr 85% der Arten in der Palaearktischen Region; einige Vertreter finden sich in der Äthiopischen Region und nur zwei Genera kennen wir vom Australopazifischen Faunengebiet. Die Familie Ancistropsyllidae umfasst nur einen Genus mit drei Arten aus der Indochinesischen Subregion des orientalischen Faunagebietes.

Der vorliegende fünfte Band ist, wiederum wie alle früheren Bände, mit äusserster Sorgfalt ausgearbeitet worden und gibt Auskunft über die Synonymie, die Morphologie, das in der Rothschild'schen Sammlung vorhandene Material, sowie über verwandtschaftliche Verhältnisse. Die zahlreichen Bestimmungsschlüssel basieren auf den vorzüglichen Abbildungen und erlauben gruppenweise die Bestimmung bis zur Unterart.

Von besonderem Wert ist das Glossarium, in welchem die morphologischen Einzelheiten dieser Insekten sorgfältig beschrieben werden und so dem Systematiker klar definierte und illustrierte Begriffe geben. Es wäre wünschenswert, von anderen Insektengruppen ein ähnliches fundiertes Ausdrucksverzeichnis zu erhalten. Speziell bei Vektoren von menschlichen und tierischen Krankheiten wäre das Vorliegen von detaillierten Glossarien von grossem Vorteil, da epidemiologische Beurteilungen sehr viel von fehlerlosen Bestimmungen abhängen.

In der Beschreibung der morphologischen Strukturen sind die Bezeichnungen anderer Autoren im Vergleich zu oder als Ergänzung für eine exakte Definierung mitberücksichtigt. Aufgrund histologischer anatomischer Betrachtungen sind bei verschiedenen Organen (z. B. capsules) und äusserlicher Struktur (z. B. spines) Klarheit über die Entstehung und weiterer Zusammenhänge geschaffen worden.

Bei den einzelnen Floharten ist eingangs die Synonymie angegeben, was auch bei Wirtstieren nötigenfalls zutrifft. Anschliessend an die Beschreibung der Männchen und Weibchen jeder Species, hervorragend bebildert, folgt eine Zusammenstellung des in der Rothschild'schen Sammlung vorliegenden Materials und zwar nach faunistischen Regionen und Subregionen geordnet. Gebührend grossen Platz nehmen auch die Kommentare über spezielle Fragen ein, wie z. B. Haupt- und Nebenwirte, ursprüngliches Verbreitungsgebiet der Art. Die Literaturangaben enthalten alle wichtigen publizierten Arbeiten.

Als Dokumentation der intensiv durchgeführten histologischen Untersuchungen befinden sich im Anhang 21 Farbenwiedergaben, und für die detaillierten morphologischen Merkmale, welche für die systematische Bestimmung bedeutsam sind, geben 12 mikroskopische Rasteraufnahmen (Stereoscan) sowie 38 zusätzliche schwarz/weiss Mikraufnahmen Aufschluss. Schliesslich sind von 35 Arten Total- oder Teilaufnahmen im schwarz/weiss Druck gegeben, welche wiederum für eine Detailbestimmung nützlich sind.

W. B.