



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 20, Heft 29: 445-448 ISSN 0250-4413 Ansfelden, 31. Dezember 1999

Zweiflügler aus Bayern XIX
(Diptera: Rhinophoridae, Hippoboscidae,
Oestridae, Hypodermatidae, Gasterophilidae)

Klaus von der Dunk

Abstract

The Rhinophoridae are reported for Bavaria with 12 species. The other families contain parasites which occur unstabel in the habitats and are more often registered by nondipterologists. This declares a lack of abundant datas. The Hippoboscidae are represented by 8 species, the Oestridae by 2, the Hypodermatidae by 3 and the Gasterophilidae by 2.

Zusammenfassung

Es werden aus Bayern Nachweise von Dipterenarten der Familien Rhinophoridae, Hippoboscidae, Oestridae, Hypodermatidae und Gasterophilidae zur Kenntnis gebracht.

Einleitung

Mit Ausnahme der Rhinophoridae handelt es sich bei den hier zusammengefaßten Arten um Parasiten. Damit erklärt sich eine relative Datenarmut. Viele Funddaten gehen an Dipterologen vorbei, während sie bei Vogelkundlern, Tierärzten, Jägern u.a. als Nebensache eingestuft und deshalb oft kaum vermerkt werden.

Vielfach wird heute gerade bei den Oestroiden (Rachen-, Haut- und Magen-Dasseln) mit Medikamenten einem Befall vorgebeugt. Dies ist für die Wirtstiere sicher zu begrüßen, für die hier betrachteten Fliegenfamilien aber eine Katastrophe.

Die Nomenklatur richtet sich nach HERTING 1993, SOOS & HURKA 1986 und SOOS & MINAR 1986. Die Flugzeit wird in römischen Zahlen angegeben. Glaubhafte Literaturnachweise aus Bayern gibt es kaum. Hinweise gibt FISCHER (1963), dort unter der früher üblichen Zuordnung der Oestridae/ Gasterophilidae zu den Raupenfliegen (Tachinidae) bzw. der Rhinophoridae/ Cephonomyinae/ Hypodermatidae zu den Schmeißfliegen (Calliphoridae) zu entnehmen. Die Bestimmung läßt sich allerdings nicht nachprüfen, weil sich

die zugehörigen Tiere nicht in der Coll. FISCHER (Naturmuseum Augsburg) befinden (mdl. Mitt. W. SCHACHT).

Abkürzungen: Bbg. = Bamberg; ENSLIN, GAUCKLER = Privatsammlungen zur Übergabe an die ZSM und z.Zt. noch bei KRAUS in Nürnberg; Mü. = München; NKB = Naturkundemuseum Bamberg; Schög. = Schöngesing bei Fürstenfeldbruck; vdD = Sammlung VON DER DUNK; ZSM = Zoologische Staatssammlung München.

Bestimmungsliteratur: Die Rhinophoridae lassen sich mit HERTING (1961) oder STACKELBERG (1989) bestimmen, die Hippoboscidae mit HUTSON (1984) und GRUNIN (1989), die Oestridae und Gasterophilidae mit SÉGUY (1928) und GRUNIN (1989).

Artenliste

Rhinophoridae (12 Arten)

- Anginoneura fimbriata* (MEIGEN, 1826): Berchtesgaden 1912 (ZSM); Bbg., Hirschaid 1940; Dippach bei Neustadt/ Aisch 1938 (NKB); Deusmauer/ Opf. 1992; Höchstädt-Neuhaus/ Mfr. 1986; Tiergarten Nürnberg 1989 (vdD). V.-VIII.
- Melanomyia nana* (MEIGEN, 1826): Grünwald bei Mü. 1965; Schög., Spiessellaich 1989; Karwendelgebirge, Fereinalm 1999 (ZSM). VI.-VII., IX.
- Morinia melanoptera* (FALLEN, 1816): Bbg. 1938-42 (NKB); Schög., Schöngesinger Steig und Langwies 1984-91; Krottenmühl am Simssee 1965; Allershausen 1970; Mü. ca. 1850; Schlufelder Moos b. Ettersschlag Krs. Starnberg 1990 (ZSM). V.-VIII.
- Oplisa tergestina* (SCHINER, 1862): Schög., Kalksteindicket 1986; Bbg. ca. 1900 (ZSM). VII.
- Rhinomorinia sarcophagina* (SCHINER, 1862): Neuburg/ Donau 1975; Murnauer Moos 1978-79; Oberau bei Garmisch 1974; Schög. - Langwies, Unterer Einfang, Langer Berg und Einschlagholz 1986-95; Scheßlitz bei Bbg. 1940; Bad Tölz 1984; Mellrichstadt 1946; Mü., Englischer Garten 1977 (ZSM); Treunitz, Rattelsdorf und Kümmerreuth bei Bbg. 1935-37; Ebrach/Steigerwald 1935 (NKB); Tiergarten Nürnberg 1989; Hainberg bei Fürth 1997 (vdD). V.-VIII.
- Phyto cingulata* ZETTERSTEDT, 1844: Bbg. 1940-42 (NKB); Forchheim 1992 (vdD). VII.
- Phyto melanocephala* (MEIGEN, 1824): Ulm ca. 1850; Bbg. ca. 1900; Mü.-Obermenzing 1991; Schög. 1998 (ZSM); Ebelsbach, Staffelbach und Staffelberg bei Bbg. 1937-44 (NKB); Bäckeralm bei Inzell 1992 (vdD). VIII.-IX.
- Tricogena rubricosa* (MEIGEN, 1824): Ascholding bei Wolfratshausen 1963; Mü., Nymphenburg und Bot. Garten 1968-73; Schög. 1990; Bbg. ca. 1850; Hintergraseck bei Garmisch 1963 (ZSM); Ebelsbach bei Bbg. 1940 (NKB). VI.-IX.
- Stevenia atramentaria* (MEIGEN, 1824): Kelheim-Mühlhausen 1965; Mü.-Obermenzing 1989-91; Schög., Unterer Birkeneinfang 1987; Bbg. ca. 1850; Mellrichstadt 1946; Polling/ Obb. 1944 (ZSM); Strullendorf, Oberhaid, Zeil, Kreuzberg, Dippach, Rattelsdorf, Ebing, Kümmerreuth, Ebelsbach, Eggolsheim und Staffelstein bei Bbg. 1933-44; Streitberg/ Fr.Alb 1938 (NKB). V.-VIII.
- Stevenia umbratica* (FALLEN, 1820): Mü.-Petersmühle 1958 (ZSM); Amerbach/ Ries 1931. VII.
- Rhinophora lepida* (MEIGEN, 1824): Erlau/ Bayer. Wald 1947; Bbg. ca. 1850 (ZSM); Zeil, Zeegendorf, Staffelberg, Ebelsbach und Steinbach bei Bbg. 1935-37 (NKB). VII.
- Melanophora roralis* (LINNAEUS, 1758): Staffelberg/ Of. 1943; Zeil bei Bbg. 1935 (NKB); Bbg. ca. 1850; Mü. ca. 1850; Fürth 1916; Teufelsküche bei Landsberg 1994 (ZSM); Hersbruck 1995-97 (vdD). VII.-IX.

Hippoboscidae (8 Arten)

Ornithomya avicularia (LINNAEUS, 1758): Baierbrunn bei Mü. 1953; Starnberg 1942-44; Bad Aibling 1960-64; Mü. 1963 (ZSM); Hallstadt bei Bbg. 1936; Bbg. 1931-33; Forchheim 1942 (NKB); Kelheim-Siegenburg 1990; Höchststadt/ Aisch-Neuhaus 1992; Erlangen 1999 (vdD). VI.-VII., IX. Wirt: Taube.

Ornithomya biloba (DUFOUR, 1827): Ascholding bei Wolfratshausen 1956 (ZSM). VI.

Ornithomya frigillina (CURTIS, 1836): Erlangen 1960 (vdD). VI.

Crataerina pallida (OLIVIER, 1811): Mü. 1915, 1940, 1958-72; Augsburg ca. 1900; Nürnberg 1940; Landshut 1915; Leuthenhofener Moos bei Kempten 1976 (ZSM); Nürnberg 1959 (GAUCKLER); Bbg. 1942-48 (NKB); Erlangen 1978; Heroldsberg 1999 (vdD). V.-VIII. Wirt: Mauersegler.

Stenopteryx hirundinis (LINNAEUS, 1758): Mü. 1963 (ZSM). VI.

Hippobosca equina LINNAEUS, 1758: Rettenberg/ Allgäu 1940 (ZSM). VIII.

Lipoptena cervi (LINNAEUS, 1758): Forstenrieder Park bei Mü. 1961; Reichenhall 1960; Oberammergau 1935, 1955-56; Mü. 1958-60; Würmtal 1954; Fürstenfeldbruck 1960; Passau 1911; Murnauer Moos 1977-78; Walchensee 1959; Oberammergau-Weißkirch 1955; Leuthenhofener Moos und Wegscheitel bei Kempten 1976-85; Allgäu, Ringang bei Birgsau 1972 (ZSM); Ammertal 1958; Schillingfürst/ Frankenhöhe 1952; Rupprechtstegen/ Fr. Alb 1958; Velden 1958 (ENSLIN); Großlellenfeld bei Bbg. 1948 (NKB); Wunsiedel/ Fichtelgebirge 1971; Abensberg 1990; Kallmünz bei Burglengenfeld 1992; Fischbach und Herolsberg bei Nürnberg 1989-92; Wettershheim/ Mfr. 1991; Hammer bei Siegsdorf 1991; Hemhofen bei Erlangen 1986-98 (vdD). VII.-X. Wirte: Reh, Hirsch.

Melophagus ovinus (LINNAEUS, 1758): Mü.-Obermenzing 1994; Dietmannsried bei Kempten 1980; Weissdorf/ Ofr. 1964 (ZSM); Fürth 1936-44 (ENSLIN); Erlangen ca. 1950; Ebrach/ Steigerwald 1969 (vdD). IV.-V., IX. Wirt: Schaf.

Oestridae (2 Arten)

Cephenemyia stimulator (CLARK, 1815): Steigerwald 1935 (ENSLIN); Fellhorn 1916, 1941; Schliersee 1874; Mädelegabel/ Allgäu 1946; Risserkogelspitze 1916; Traunsjoch bei Bayrisch Zell 1921; Aggenstein bei Pfronten ca. 1900; Fischbachau 1932 (ZSM); Staffelstein bei Bbg. 1944 (NKB). VI.-VIII.

Oestrus ovis LINNAEUS, 1758: Altötting ca. 1850; Starnberg 1937 (ZSM). VIII.

Hypodermatidae (3 Arten)

Hypoderma bovis (LINNAEUS, 1758): Pettstadt 1943; Strullendorf 1946 (NKB); Bayer. Alpen 1916 (ZSM); Ries ca. 1940 (vdD).

Hypoderma diana BRAUER, 1858: Hallstadt bei Bbg. 1948; Kelheim 1971; Schaffenburg ca. 1940; Erlangen 1947 (ZSM). IV.-V.

Hypoderma lineatum (DEVILLIERS, 1789): Am Lech ca. 1850 (ZSM).

Gasterophilidae (2 Arten)

Gasterophilus haemorrhoidalis (LINNAEUS, 1758): Ries 1988, leg. PROSS (vdD). VII.

Gasterophilus intestinalis (DEGEER, 1776): Rohrbach bei Neuburg/ Donau ca. 1900 (ZSM).

Literatur

- FISCHER, H. - 1963. 85. Die Tierwelt Schwabens, 9. Teil: Raupenfliegen. - Ber. Naturf. Ges. Augsburg 16: 81-106.
- GRUNIN, K.J. - 1965-69. 64a'. Oestridae, 64a. Gasterophilidae, 64b. Hypodermatidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region. Bd. VIII (64a'/ 1966): 1-97, (64a/ 1969): 1-61, (64b/ 1965): 1-160.
- GRUNIN, K.J. - 1989. 105. Family Hippoboscidae, 112. Family Oestridae, 113. Family Hypodermatidae. In BEI-BIENKO, G.J.: Keys to the insects of the European part of the USSR 5 (2): 979-986, 1104-1107, 1108-1110.
- HERTING, B. - 1961. 64e. Rhinophoridae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region. Bd. VIII (64e): 1-36.
- HERTING, B. - 1993. Family Rhinophoridae. In SOOS, A. & PAPP, L.: Catalogue of Palaearctic Diptera. Anthomyiidae - Tachinidae. Vol. 13: 102-117.
- HUTSON, A.M. - 1984. Keds, Flat-Flies and Bat-Flies (Diptera, Hippoboscidae and Nycteriibiidae. - Handbook for the Identification of British Insects Vol. 10, Part 7: 1-40.
- SÉGUY, E. - 1928. Gastrophilinae/ Oestrinae/ Hypodermatinae. In: Études sur les Mouches Parasites. Tome 1 Conopides, Oestrides et Calliphorines de l'Europe occidentale. (1928): 57-84.
- SOOS, A. & HURKA, K. - 1986. Family Hippoboscidae. In SOOS, A. & PAPP, L.: Catalogue of Palaearctic Diptera. Scatophagidae - Hypodermatidae. Vol. 13: 215-226.
- SOOS, A. & MINAR, J. - 1986. Family Gasterophilidae/ Oestridae/ Hypodermatidae. In SOOS, A. & PAPP, L.: Catalogue of Palaearctic Diptera. Scatophagidae - Hypodermatidae. Vol. 11: 237-251.
- STAKELBERG, A.A. - 1989. 110. Family Rhinophoridae. In BEI-BIENKO, G.J.: Keys to the insects of the European part of the USSR 5 (2): 1097-1102.
- THEODOR, O. & OLDROYD, H. - 1964. 65. Hippoboscidae. In LINDNER, E.: Die Fliegen der Palaearktischen Region. Bd. 12 (65): 1-70.

Anschrift des Verfassers:
Dr. Klaus VON DER DUNK
Ringstrasse 62
D-91334 Hemhofen

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:
Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung,
Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden
Redaktion: Erich DILLER (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089)8107-159
Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstrasse 51, A-4222 St. Georgen / Gusen
Wolfgang SCHACHT, Scherrerstrasse 8, D-82296 Schöngesing, Tel. (089) 8107-146
Erika SCHARNHOP, Himbeerschlag 2, D-80935 München, Tel. (089) 8107-102
Johannes SCHUBERTH, Bauschingerstrasse 7, D-80997 München, Tel. (089) 8107-160
Emma SCHWARZ, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden
Thomas WITT, Tengstraße 33, D-80796 München
Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089) 8107-0,
Fax (089) 8107-300

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [0020](#)

Autor(en)/Author(s): Dunk Klaus von der

Artikel/Article: [Zweiflügler aus Bayern XIX \(Diptera: Rhinophoridae, Hippoboscidae, Oestridae, Hypodermatidae, Gasterophilidae\). 445-448](#)