

Die Fungivoriden-Sammlung des Senckenberg-Museums Frankfurt a. M.

(Diptera: Fungivoridae).

Von

EBERHARD PLASSMANN,
Gießen.

Bisherige Veröffentlichungen über die Fungivoriden des Senckenberg-Museums (SACK 1907, EYMELT 1941) berücksichtigen nicht alle Arten, sondern nur die im Raum Frankfurt a. M. und Umgebung gefangenen. Bei der Revision des gesamten Materials konnte ich feststellen, daß die Bearbeiter einerseits keine Genitalpräparate angefertigt hatten und so häufig zu Fehldeterminationen kamen, zum anderen mehrere Arten unter einem Namen vereinigten. Hieraus ergibt sich die Notwendigkeit, eine Liste über das vorhandene Artenspektrum aufzustellen unter Berücksichtigung aller Fundangaben, auch der nicht hessischen.

Das Material stammt aus mehreren Einzelsammlungen. Die Sammler waren: BÖTTGER, VON HEYDEN, PASSAVANT, PLASSMANN, SACK, SAALMÜLLER, SCHAAFF. In der Sammlung SACK befinden sich Tiere aus den Sammlungen STROBL und TREF.

In der folgenden Artenliste sind die Fundmonate mit römischen Zahlen bezeichnet und die Fundorte abgekürzt wiedergegeben.

Die Abkürzungen bedeuten:

B = Bergstraße; C = Cuxhaven; D = Darmstadt; F = Friedberg; FB = Faulhorn b. Bern; FFM = Frankfurt a. M.; FT = Farnetto b. Triest; K = Kärnten; KR = Krefeld; KT = Karstdoline b. Triest; O = Oberschlesien; OH = Ostholstein; P = Pontresina; PB = Pankow b. Berlin; R = Rigi/Schweiz; S = Schwarzwald; SM = St. Moritz; SP = Spanien; ST = Steiermark; T = Taunus; VG = Vogesen; VO = Vogelsberg; W = Wiesbaden; WA = Wallis.

Schriften.

EYMELT, H. (1941): Dipteren aus Frankfurt/M. und Umgebung. — Senckenbergiana, 23: 147.

SACK, P. (1907): Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Umgebung von Frankfurt a. M. Die Dipteren. — Ber. senckenberg. naturf. Ges., 1907: 3-10.

Ditomyia fasciata MEIGEN — IV, VI-VIII, XI, FFM, T, VO.

Symmerus annulatus MEIGEN — VI, FFM.

Bolitophila hybrida MEIGEN — VI, IX, VO, VG.

Bolitophila maculipennis WALKER — V, K.

Bolitophila occlusa EDWARDS — IV, VII, VIII, VO.

Bolitophila pseudohybrida LANDROCK — IX, VO.

- Messala cinerea* MEIGEN — II, IV-X, FFM, W, T, VO, VG, K.
Messala tenella WINNERTZ — VI, VIII, IX, VO, VG.
Diadocidia ferruginosa MEIGEN — V, VII, VIII, X, VO.
Macrocera alpicola WINNERTZ — VIII, FB, SM.
Macrocera angulata MEIGEN — VIII, FFM.
Macrocera centralis MEIGEN — VI-VIII, FFM, W, VO.
Macrocera crassicornis WINNERTZ — IX, FFM.
Macrocera fasciata MEIGEN — VI, VII, IX, X, FFM, W, T, VO, S, SM, P.
Macrocera lutea MEIGEN — V-VIII, FFM, W, T, P.
Macrocera nigricoxa WINNERTZ — FFM.
Macrocera obscura WINNERTZ — V, T.
Macrocera phalerata MEIGEN — VI, IX, FFM, W, KT.
Macrocera pilosa LANDROCK — IV, V, VO.
Macrocera pusilla MEIGEN — VIII, FFM, F.
Macrocera stigma CURTIS — V-IX, FFM, W, T, VO, VG, P.
Macrocera stigmoides EDWARDS — VI, VII, X, W, VO.
Macrocera tusca LOEW — IX, VO.
Macrocera vittata MEIGEN — VII, X, FFM, S, VO, O.
Asindulum femorale MEIGEN — IX, FFM, D.
Asindulum flavum WINNERTZ — VI, S, FT.
Antlemon servulum WALKER — VO.
Keroplatus testaceus DALMAN — VII, IX, X, VO.
Cerotelion lineatus FABRICIUS — VI, FFM.
Apemon marginata MEIGEN — VI, T, VO.
Zelmira discoloria MEIGEN — V, FFM, T, VO, S.
Zelmira fasciata MEIGEN — V, FFM.
Zelmira modesta WINNERTZ — IX, T.
Zelmira nemoralis MEIGEN — V, VI, FFM, T.
Zelmira nigricornis FABRICIUS — V, VI, IX, FFM, T.
Mycomyia bicolor DZIEDZICKI — V, FFM, VO, K.
Mycomyia cinerascens MACQUART — V, VI, VIII-X, FFM, VO, ST.
Mycomyia circumdata STAEGER — V, VI, VIII, FFM, VO, ST, SM.
Mycomyia duplicata EDWARDS — ohne Angaben.
Mycomyia egregia DZIEDZICKI — X, VO.
Mycomyia fasciata GIMMERTHAL — V, FFM, T, K.
Mycomyia fimbriata MEIGEN — V, IX, T, B.
Mycomyia flava STANNIUS — VII-IX, VO.
Mycomyia flavicollis ZETTERSTEDT — VIII, T.
Mycomyia heydeni PLASSMANN — ohne Angaben.
Mycomyia hyalinata MEIGEN — IV, V, X, FFM, VO, SM.
Mycomyia incisurata ZETTERSTEDT — IX, FFM, T, R, ST.
Mycomyia limbata WINNERTZ — IV-VI, IX, FFM, W, T, VO, K.
Mycomyia melania WINNERTZ — SP.
Mycomyia ornata MEIGEN — IX, FFM.
Mycomyia ruficollis ZETTERSTEDT — VI, VII, VO.
Mycomyia tenuis WALKER — ST.
Mycomyia trilineata ZETTERSTEDT — VII, X, VO.
Mycomyia vittiventris ZETTERSTEDT — VII, VO.
Mycomyia wankowiczii DZIEDZICKI — IV, VII, IX, VO.
Mycomyia winnertzi DZIEDZICKI — IV, V II, IX, VO.
Neoempheria bimaculata ROSER — FFM.
Neoempheria insignis WINNERTZ — V, FFM.
Neoempheria pictipennis HALIDAY — VII-X, VO.
Neoempheria proxima WINNERTZ — V, VII, VIII, FFM, FT.

- Neompheria striata* MEIGEN — T.
Polylepta guttiventris ZETTERSTEDT — V, FFM.
Polylepta splendida WINNERTZ — V, FFM.
Neurotelia nemoralis MEIGEN — V, VI, FFM, W, T, VG.
Syntemna morosa WINNERTZ — KR.
Coelophthinia thoracica WINNERTZ — IX, X, VO.
Sciophila dziedickii EDWARDS — VII, IX, VO.
Sciophila hirta MEIGEN — IV-VIII, FFM, W, VO.
Sciophila lutea MACQUART — V-VII, IX, X, FFM, VO.
Sciophila rufa MEIGEN — V, IX, VO.
Sciophila varia WINNERTZ — V, FFM.
Monoclona rufilatera WALKER — V, VII, VO.
Acnemia amoena WINNERTZ — V, FFM.
Acnemia nitidicollis MEIGEN — VI-VIII, FFM, VO, KR, VG.
Coelosia flava STAEGER — SM.
Gnoriste apicalis MEIGEN — OH.
Synapha vitripennis MEIGEN — VI, VG.
Apolephthisa subincana CURTIS — IV, V, VII, VIII, FFM, VO.
Boletina basalis MEIGEN — III-V, FFM, T, VO.
Boletina cincticornis WALKER — IV, W.
Boletina dubia MEIGEN — V, T.
Boletina gripha DZIEDZICKI — IV, V, IX, XI, FFM, W, SM.
Boletina lundbecki LUNDSTROEM — ST.
Boletina nigricoxa STAEGER — III, IV, FFM, VO.
Boletina reuteri LUNDSTROEM — VII, VO.
Boletina sciarina STAEGER — IV, VII, FFM, W.
Boletina trivittata MEIGEN — V, VI, IX, X, FFM, T, VO, R, VG, ST.
Rondaniella dimidiata MEIGEN — FFM, T.
Leia bimaculata MEIGEN — IV-IX, FFM, W, T, VO, R, SM, FT.
Leia borealis WINNERTZ — V, VI, FFM, R.
Leia cylindrica WINNERTZ — FFM.
Leia fuscipennis MEIGEN — V, VI, X, T, SM.
Leia subfasciata MEIGEN — V, VI, VIII, FFM, W, T, KT.
Leia winthemi LEHMANN — V-VII, IX, X, FFM, VO, C, ST.
Ectrepesthoneura hirta WINNERTZ — FFM, KR.
Tetragoneura ambigua GRZEGORZEK — IX, VO.
Tetragoneura sylvatica CURTIS — VI-VIII, VO, KR.
Docosia fuscipes ROSER — IV, W, T.
Docosia gilvipes HALIDAY — IV-VI, X, FFM, VO.
Docosia nigra LANDROCK — IV, V, FFM, T.
Docosia sciarina MEIGEN — FFM, ST.
Anatella lenis DZIEDZICKI — IX, VO.
Exechia confinis WINNERTZ — X, VO.
Exechia dizona EDWARDS — VIII, X, VO.
Exechia dorsalis STAEGER — III, VI-IX, VO.
Exechia fusca MEIGEN — III-X, FFM, VO, O, K.
Exechia ligulata LUNDSTROEM — ST.
Exechia lundstroemi LANDROCK — Ohne Angaben.
Exechia nigrofusca LUNDSTROEM — X, VO.
Exechia pallida STANNIUS — VIII, VO.
Exechia parva LUNDSTROEM — III, IV, X, VO.
Exechia spinigera WINNERTZ — ST.
Rymosia affinis WINNERTZ — FFM, PB.
Rymosia cristata STAEGER — III, VIII, VO, ST.

- Rymosia domestica* MEIGEN — VI, FFM, W.
Rymosia fasciata MEIGEN — III, IV, IX, FFM, W, O.
Rymosia fenestralis MEIGEN — III-V, FFM, W, T, K, ST.
Rymosia gracilis WINNERTZ — VIII, VO, WA.
Rymosia lundstroemi DZIEDZICKI — ST
Rymosia rustica EDWARDS — V, VIII, X, T, VO.
Rymosia setigera WINNERTZ — IX, T.
Rymosia tarnani DZIEDZICKI — V, IX, FFM, VO, ST.
Brachypeza helvetica WALKER — VIII, X, FFM, VO.
Allodia alternans ZETTERSTEDT — IV, IX, FFM, VO.
Allodia anglofennica EDWARDS — X, VO.
Allodia bicolor MACQUART — FFM.
Allodia borealis LUNDSTROEM — FFM.
Allodia crassicornis STANNIUS — IV, V, VII, VIII, FFM, W, T, VO.
Allodia czernyi LANDROCK — VII, VO.
Allodia fissicauda LUNDSTROEM — IV, IX, FFM, ST.
Allodia fuscipennis STAEGER — III, VI, IX, X, FFM, VO.
Allodia grata MEIGEN — IV, V, IX, VO.
Allodia griseicollis STAEGER — VI, FFM, VO, ST.
Allodia ornatcollis MEIGEN — IV, V, VIII-X, VO, K.
Allodia ruficornis MEIGEN — III, IV, VII, T, VO.
Allodia sericoma MEIGEN — V, FFM, VO, K.
Parallodia lugens WIEDEMANN — IV-VI, IX, X, FFM, W, T, VO, K.
Parallodia truncata EDWARDS — ohne Angaben.
Polyxena brevicornis STAEGER — IX, VO.
Polyxena fasciata MEIGEN — IX, VO.
Polyxena crassicornis MEIGEN — III, IX, VO.
Polyxena flaviceps STAEGER — VIII-X, VO.
Polyxena murina WINNERTZ — IV, V, VO.
Polyxena nitidula EDWARDS — VII, VO.
Trichonta melanura STAEGER — VII, VO.
Trichonta subfusca LUNDSTROEM — ohne Angaben.
Trichonta vitta MEIGEN — IX, X, FFM, VO.
Phronia annulata WINNERTZ — V, VII, IX, VO, ST.
Phronia austriaca WINNERTZ — VO.
Phronia basalis WINNERTZ — III, IV, FFM, T.
Phronia cinerascens WINNERTZ — V, T, B.
Phronia exigua ZETTERSTEDT — IV, FFM, T.
Phronia flavipes WINNERTZ — IV, T, ST.
Phronia forcipata WINNERTZ — V, VII, IX, VO.
Phronia forcipula WINNERTZ — IV, V, VII, VIII, T, VO.
Phronia marginata DZIEDZICKI — ST.
Phronia obtusa WINNERTZ — IX, T.
Phronia praecox WINNERTZ — IV, V, VII, VIII, VO.
Phronia signata WINNERTZ — V, O, K.
Phronia strenua WINNERTZ — ohne Angaben.
Phronia tarsata STAEGER — IV, T.
Phronia tenuis WINNERTZ — ohne Angaben.
Phronia vulcani DZIEDZICKI — ohne Angaben.
Dynatosoma fuscicorne MEIGEN — IX, FFM.
Dynatosoma reciprocum WALKER — III, VI, VII, IX, FFM, T, VO, O.
Fungivora adumbrata MIK — VII, VIII, VO.
Fungivora blanda WINNERTZ — O.
Fungivora bohémica LASTOVKA — O.

- Fungivora curvseta* LUNDSTROEM — VII-X, VO.
Fungivora edwardsi LUNDSTROEM — V, VII-IX, VO.
Fungivora finlandica EDWARDS — V, K.
Fungivora formosa LUNDSTROEM — VII, VIII, VO.
Fungivora fraterna WINNERTZ — ST.
Fungivora fungorum DE GEER — IV-X, FFM, VO, PB, VG, K, KT.
Fungivora guttata DZIEDZICKI — III, VI, VIII-X, VO, FT.
Fungivora lineola MEIGEN — V-X, VO, PB, O.
Fungivora luctuosa MEIGEN — IV, VII, IX, X, VO.
Fungivora marginata WINNERTZ — V, VII-IX, VO.
Fungivora ocellus WALKER — IV, V, VII-X, FFM, T, VO, PB, O, ST.
Fungivora ornata STEPHAN — V-IX, T, VO, K.
Fungivora schnablii DZIEDZICKI — ST.
Fungivora sigillata DZIEDZICKI — VII, VIII, K.
Fungivora signatoides DZIEDZICKI — IX, X, FFM, T, VO, O, ST.
Fungivora spectabilis WINNERTZ — X, VO.
Fungivora strigatoides LANDROCK — VII, VO.
Fungivora stylatiformis LANDROCK — ohne Angaben.
Fungivora unicolor STANNIUS — ohne Angaben.
Fungivora unipunctata MEIGEN — VII-X, VO, ST.
Fungivora xanthopyga WINNERTZ — VI, FFM, T.
Zygomys humeralis WIEDEMANN — V, VII, IX, VO.