

Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N. F. 8	3	445–454	Freiburg im Breisgau 15. Dezember 1963
--	---------	---	---------	---

# Neue Dipteren-Arten für den Oberrhein und den Schwarzwald

von

PETER-FRANK RÖSELER, Freiburg i. Br.\*

1959 und 1960 sammelte ich planmäßig im Gebiet der Wutachschlucht Dipteren im Rahmen der Arbeiten des Badischen Landesvereins für die geplante Wutachmonographie. Außerdem fing ich auch häufig in der Umgebung von Freiburg und am Kaiserstuhl. Da eine zusammenfassende Darstellung der Fänge zur Zeit noch unmöglich ist, sollen hier zunächst die für das obige Gebiet erstmalig nachgewiesenen Arten mitgeteilt werden. Zur Orientierung diente die umfassende Artenliste von WEIGAND (1923–1925); sie berücksichtigt ein Gebiet, das durch die Linie Mannheim–Schwarzwald–Bodensee–Vogesen–Straßburg abgegrenzt wird. Vereinzelte Angaben über Dipterenfunde finden sich auch bei LAUTERBORN (1921, 1926, 1928, 1936). Eine Zusammenstellung der verstreuten früheren Mitteilungen bringt WEIGAND (1923–1925). In meiner kurzen Mitteilung über Syrphidenfänge (RÖSELER 1960) sind bereits einige für den Schwarzwald neue Arten aufgeführt, die aber dort nicht als solche gekennzeichnet waren: *Chilosia fraterna* MEIG., *Chilosia mutabilis* FALL., *Chilosia nigripes* MEIG. und *Chilosia omissa* BECK. Diese Arten sind in diese Arbeit nicht mehr mit aufgenommen worden.

Die vorliegende Liste umfaßt 235 Arten, zum überwiegenden Teil von mir gefangen. Ergänzt wurden meine Funde durch die Fänge anderer Sammler, von denen ich besonders Herrn Oberförster GAUSS für die Auswertung seiner Tachinen-Funde und -Zuchten danke. Unter den hier mitgeteilten Arten finden sich auch einige, die erstmals für Deutschland nachgewiesen wurden: *Crataerhina melbae* ROND., *Eucarcelia sussurans* ROND. und *Macquartia praefica* MEIG. (GAUSS leg.). Einzelheiten ihrer Verbreitung finden sich in der Artenliste. Eine ausführlichere Darstellung auch der anderen Arten ist in einer spezielleren Bearbeitung der einzelnen Familien geplant.

Mit der Bestimmung in den verschiedenen Familien unterstützten mich folgende Herren: Professor Dr. W. EMEIS, Flensburg, Dr. B. HERTING, Delémont, und Dr. B. MANNHEIMS, Bonn. Ihnen danke ich auch an dieser Stelle herzlich. Die Bestimmung der Calliphoriden und Sarcophagiden wurde durch das Bundesgesundheitsamt, Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene, Berlin, durchgeführt, wofür ich Frau Dr. E. DÖHRING meinen besonderen Dank ausspreche.

(Abkürzungen: Fr = Freiburg, Wu = Wutachschlucht)

## Familie Bibionidae

*Penthetria holosericea* MEIG.: Wu — Bad Boll, IV. 1961, 1 ♂ e. l. Larve in faulendem Moos im Auwald zusammen mit der Larve von *T. pseudovariipennis* CZIZEK.

\* Museum für Naturkunde, Gerberau 32.

Familie **Tipulidae** (det. B. MANNHEIMS)

- Dolichopeza nitida* MIK: Wu — Dietfurt, VIII. 1960, 1 ♀.  
*Flabellifera elegans* MEIG.: Karlsruhe, V. 1951, 1 ♀ (GREMMINGER leg.).  
*Pales flavescens* (L.): Malsch, IX. 1959, 1 ♂ (KESENHEIMER leg.), VI., VIII. 1960, Wu — Boll, 3 ♀.  
*Pales lunulicornis* SCHUMM.: Wu — Bad Boll, IV. 1961, 1 ♂, 1 ♀, c. l. Larve unter Moos auf Schottersteinen am Flußrand.  
*Tipula (Tipula) pruinosa* WIED.: Wu — Boll, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Tipula (Yamotipula) couckeii* TONN.: Wu — Aselfingen, VIII. 1959, 2 ♂.  
*Tipula (Yamotipula) solstitialis* WESTHOFF: Wu — Flühen, VIII. 1959, 1 ♀.  
*Tipula (Schummelia) variicornis* SCHUMM.: Fr — Mooswald, V. 1961, 1 ♀.  
*Tipula (Lunatipula) alpina* LOEW: Wu — Bad Boll, V. 1961, 2 ♂ e. l. Larven im Auwald unter Moos auf einem vermodernden Baumstamm und an einer Felswand zusammen mit *T. hortulana*.  
*Tipula (Lunatipula) dilatata* SCHUMM.: Wu — Tannegger Bach, VIII. 1960, 1 ♀.  
*Tipula (Lunatipula) fasciculata* RIEDEL: Wu — Versickerung, VI. 1960, 1 ♀ e. l. Larve unter Moos an Felsen.  
*Tipula (Oreomyza) cinerocincta* LUNDSTR.: Wu — Versickerung, V. 1960, 1 ♂ e. l. Larve unter Moos an einem Felsen, Wu — Bad Boll, IV., V. 1961, 3 ♂, 2 ♀ e. l. Larven unter Moos an einem Baumstamm.  
*Tipula (Oreomyza) pabulina* MEIG.: Fr — Mooswald, II. 1961, 1 ♂ e. l. Larve unter Moos auf der Erde, Fr — Welchental, V. 1962, 1 ♂.  
*Tipula (Oreomyza) pseudovariipennis* CZIZEK: Wu — Bad Boll, IV. 1960, 1 ♀, IV. 1961, 1 ♀ e. l. Larve in faulendem Moos im Auwald zusammen mit der Larve von *Penthetria holosericea* MEIG.  
*Tipula (Pterelachsis) hortulana* MEIG.: Wu — Bad Boll, IV. 1960, 1 ♂, 1 ♀ — Versickerung, V. 1960, 1 ♂ e. l. — Bad Boll, IV. 1961, 1 ♀ e. l. Larven unter Moos an einer Felswand zusammen mit *T. alpina*.  
*Tipula (Savtshenkia) benesignata* MANNHEIMS: Wu — Tannegger Bach, VII. 1961, 1 ♂ Paratypoid der erst kürzlich beschriebenen Art (MANNHEIMS & PECHLANER 1963). *T. benesignata* ist eine boreo-alpine Art und in zahlreichen Exemplaren aus den Alpen, aber auch aus Griechenland und dem Baltikum bekannt geworden. Ein sicherer Nachweis aus dem Mittelgebirge fehlte bisher.  
*Tipula (Dendrotipula) flavolineata* MEIG.: Fr — Mooswald, V. 1962, 1 ♂, 1 ♀ e. l. Larve im Mulf eines Birkenstumpfes.  
*Tipula (Subgenus?) saginata* BERGROTH: Wu — Bad Boll, IV. 1961, 2 ♂ e. l. Larven unter Moos auf einem überschwemmten Baumstamm in einem Seitenbach zusammen mit den Larven von *T. maxima* PODA.

Familie **Limoniidae** (det. B. MANNHEIMS)

- Limonia (Limonia) albifrons* MEIG.: Wu — Wutachgraben, V. 1960, 1 ♀.  
*Limonia (Limonia) caledonica* EDWARDS: Wu — Boll, IV. 1960, 1 ♀.  
*Limonia (Limonia) hercegoviniae* STROBL: Wu — Tannegger Bach, IX. 1960, 1 ♀.  
*Limonia (Limonia) macrostigma* SCHUMM.: Fr — Welchental, V. 1962, 1 ♂.

- Limonia (Limonia) stigma* MEIG.: Wu — Flühen, VIII. 1959, 1 ♀, — Aselfingen, VIII. 1959, 1 ♀ — Bad Boll, VIII. 1960, 1 ♂ — Immenloch, IX. 1960, 1 ♂.  
*Limonia (Limonia) taurica* STROBL: Wu — Bad Boll, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Limonia (Limonia) trivittata* SCHUMM.: Wu — Aselfingen, VIII. 1959, 1 ♂ — Bad Boll, IX. 1960, 1 ♂ — Wutachgraben, V. 1961, 3 ♂ e. l. Larven in faulenden Wurzeln vorjähriger *Angelica silvestris*.  
*Limonia (Discobola) annulata* L.: Wu — Tannegger Bach, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Limonia (Dicranomyia) fusca* MEIG.: Fr — Welenthal, V. 1962, 1 ♂.  
*Limonia (Dicranomyia) inusta* MEIG.: Fr — Mooswald, IV. 1961, 1 ♂ e. l. Larven im peripheren, faulenden Holz eines von Moos überwachsenen Eichenstumpfes zusammen mit den Larven von *Ula macroptera* MACQU.  
*Limonia (Dicranomyia) mitis* MEIG.: Wu — Wutachgraben, V. 1960, 1 ♂ — Tannegger Bach, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Taphrophiila vitripennis* MEIG.: Wu — Boll, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Pedicia (Crunobia) straminea* MEIG.: Wu — Tannegger Bach, IX. 1960, 1 ♂.  
*Pedicia (Amalopis) occulta* MEIG.: Wu — Tannegger Bach, VII. 1961, 1 ♂.  
*Limnophila (Pilaria) longeantennata* STROBL: Wu — Bad Boll, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Oxydiscus senilis* HALIDAY: Wu — Wutachgraben, IX. 1960, 1 ♂, 1 ♀ in copula.  
*Gonomyia (Ellipteroides) lateralis* MACQU.: Wu — Dietfurt, VI. 1960, 1 ♀.  
*Erioptera (Symplecta) hybrida* MEIG.: Fr — Mooswald, V. 1961, 1 ♀.

#### Familie Stratiomyidae

- Actina nitens* LATR.: Wu — Dietfurt, VI., VII. 1960, 13 ♂.  
*Beris clavipes* L.: Wu — Boll, V. 1960, 1 ♂, VII. 1960, 1 ♀.

#### Familie Rhagionidae

- Chrysopilus nubecula* FALL.: Wu — Dietfurt, VI. 1960, 5 ♂ — Bad Boll, VIII. 1960, ♂.  
*Chrysopilus eryophtalmus* LOEW.: Wu — Wutachgraben, VIII. 1960, 1 ♀.  
*Syphoromyia immaculata* MEIG.: Wu — Boll, VI. 1960, 1 ♂.

#### Familie Asilidae

- Laphria gibbosa* L.: Wu, VII. 1944, 1 ♀ (STRITT leg.).

#### Familie Empididae (det. W. EMEIS)

- Syndyas nigripes* ZETT.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♂, 1 ♀.  
*Bicellaria intermedia* LUNDB.: Wu — Tannegger Bach, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Bicellaria sulcata* ZETT.: Wu, VI./VII. 1960, Boll, 6 ♀, Bad Boll, 1 ♀ — Dietfurt 1 ♀.  
*Leptopeza borealis* ZETT.: Wu — Boll, V. 1960, 3 ♂, 1 ♀.  
*Hilara beckeri* STROBL: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ?.  
*Hilara carinthiaca* STROBL: Wu — Dietfurt, VI. 1960, 1 ♂, 1 ♀.

- Hilara ferruginea* v. Ros.: Wu — Dietfurt, VI. 1960, 1 ♂.  
*Hilara quadrifaria* STROBL: Wu — Hirschgraben, V. 1960, 1 ♂.  
*Hilara nitidula* ZETT.: Wu — Schattenmühle, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Xanthempis concolor* VERR.: Wu — Bad Boll, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Xanthempis univittata* LOEW: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♂.  
*Leptempis maculata* FALL.: Wu — Boll, VI. 1960, 1 ♂, 1 ♀.  
*Leptempis monogramma* MEIG.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀.  
*Pterempis aestiva* LOEW: Wu — Dietfurt, VII. 1960, 1 ♂ — Boll, VII.  
  1960, 1 ♂, 1 ♀.  
*Pterempis cinerea* ZETT.: Wu — Dietfurt, VII. 1960, 1 ♀.  
*Pterempis chioptera* MEIG.: Eichberg, VIII. 1959, 3 ♂ — Wutachgraben,  
  V. 1960, 1 ♂, 1 ♀.  
*Pterempis plumipes* ZETT.: Wu — Boll, Dietfurt, VI. 1960, 9 ♂, 10 ♀.  
*Pterempis prodromus* LOEW: Wu — Eichberg, V. 1960, 3 ♂, VIII. 1959,  
  3 ♀ — Wutachgraben, VIII. 1960, 3 ♂ — Boll, VII. 1960, 1 ♀.  
*Synamphotera pallida* LOEW: Wu — Eichberg, V. 1960, 2 ♂, 2 ♀ —  
  Wutachgraben, V. 1960, 1 ♂, 1 ♀.  
*Chelifera precatoria* FALL.: Wu — Bad Boll, IV. 1960, 1 ♂.  
*Coptophlebia hyalipennis* FALL.: Wu — Eichberg, VIII. 1959, 1 ♂.  
*Elaphropeza ephippiata* FALL.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♂.  
*Holocleva culicina* FALL.: Wu — Dietfurt, III. 1960, 1 ♀ — Bad Boll,  
  VIII. 1960, 1 ♀.  
*Coryneta albisetata* PANZ.: Wu — Boll, VII. 1960, 2 ♀.  
*Coryneta bicolor* MEIG.: Wu — Boll, V. 1960, 1 ♀.  
*Coryneta flavicornia* MEIG.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀.  
*Coryneta minuta* MEIG. ssp. *obscuripes* STROBL: Wu — Boll, VII.  
  1960, 1 ♀.  
*Coryneta pectoralis* FALL.: Wu — Tannegger Bach, VIII. 1960, 1 ♀.  
*Coryneta ruficornis* v. Ros.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀.

#### Familie Dolichopodidae (et. W. EMEIS)

- Dolichopus acuticornis* WIED.: Wu — Bad Boll, VII. 1960, 1 ♂.  
*Dolichopus cilifemoratus* MACQU.: Wu — Eichberg, VIII. 1959, 1 ♂ —  
  Gaisloch, Lotterberg, Luchs, IX. 1959, 3 ♂ — Boll, VII. 1960, 1 ♂.  
*Dolichopus festivus* MACQU.: Wu — Lotterberg, IX. 1959, 1 ♀ — Boll,  
  VII. 1960, 1 ♀, Aselfingen, VIII. 1960, 1 ♀.  
*Dolichopus nigricornis* MEIG.: Wu — Gutachbrücke, VI. 1960, 3 ♂ —  
  Flühen, VI. 1960, 1 ♂ — Wutachgraben, VIII. 1960, 1 ♀.  
*Dolichopus popularis* WIED.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♂.  
*Hercostomus assimilis* STAEG.: Wu — Flühen, VI. 1960, 1 ♀.  
*Hercostomus germanus* WIED.: Wu — Aselfingen, VIII. 1959, 1 ♀ — Eich-  
  berg, VIII. 1959, 2 ♂, 4 ♀ — Dietfurt, VIII. 1959, 1 ♂, 1 ♀, VIII. 1960, 1 ♂.  
*Argyra argyria* MEIG.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀.  
*Argyra diaphana* FABR.: Wu — Boll, VI. 1960, 1 ♀.  
*Argyra discedens* BECK.: Wu — Boll, VIII. 1959, 1 ♂.  
*Chrysotus cilipes* MEIG.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀.  
*Chrysotus cupreus* MACQU.: Wu — Eichberg, VIII. 1959, 1 ♀ — Aselfin-  
  gen, VIII. 1959, 1 ♀.  
*Chrysotus femoratus* ZETT.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀.  
*Chrysotus kowarzi* LUNDB. (?): Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀.

- Chrysotus monochaetus* Kw. (?): Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀.  
*Porphyrops communis* MEIG.: Wu — Eichberg, V. 1960, 1 ♂.  
*Porphyrops crassipes* MEIG.: Wu — Aselfingen, VI. 1960, 1 ♀.  
*Scioptus longulus* FALL.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♂.  
*Campsicnemus loripes* HAL.: Wu — Bad Boll, III. 1960, 1 ♂.

### Familie Syrphidae

- Pipiza carbonaria* MEIG.: Wu — Dietfurt, V., VI. 1960, Eichberg, Schattenmühle, V. 1960, 5 ♂.  
*Pipiza fenestrata* MEIG.: Wu — Eichberg, V. 1960, 1 ♀.  
*Cnemodon vitripennis* MEIG.: Wu — Wutachgrabenmündung, V. 1960, 2 ♂.  
*Chilosiaflavipes* PANZ.: Wu — Boll, Dietfurt, Schattenmühle, Wutachgraben, V., VI. 1960, 2 ♂, 4 ♀.  
*Chilosia longula* ZETT.: Wu — Rötenbachschlucht, IX. 59, 1 ♀.  
*Chilosia nasutula* BECK.: Wu — Bad Boll, IV., V. 1960, 1 ♂, 1 ♀.  
*Chilosia pictipennis* EGG.: Wu — Boll, Wutachgraben, V. 1960, 1 ♂, 1 ♀.  
*Chilosia rotundiventris* BECK.: Wu — Bad Boll, V. 60, 1 ♀.  
*Sphegina spheginea* ZETT.: Wu — Eichberg, V. 1960, 1 ♀.  
*Platycheirus clypeatus* MEIG.: Wu — Aselfingen, Bad Boll, Gutachbrücke, Neuenburg, Schattenmühle, V.—IX. 1959/60, 2 ♂, 5 ♀.  
*Platycheirus scambus* STAEG.: Wu — Luchs, IX. 1959, 1 ♀ — Schattenmühle V. 1960, 1 ♂.  
*Epistrophe triangulifera* ZETT.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♀ — Lotterberg, V. 1960, 1 ♂, Wutachgraben, V. 1960, 1 ♂, 1 ♀.  
*Didea intermedia* LOEW.: Wu — Wutachmühle, IX. 1960, 1 ♀.  
*Syrrhus nitidicollis* MEIG.: Wu — Eichberg, V. 1960, 1 ♂ — Dietfurt, Wutachmühle, VI. 1960, 2 ♀.  
*Syrrhus ochrostoma* ZETT.: Wu — Eichberg, V. 1960, 1 ♀.  
*Olbiosyrphus laetus* FABR.: Wu — Dietfurt, VI. 1960, 1 ♀.  
*Baccha obscuripennis* MEIG.: Wu — Dietfurt, VII. 1960, 2 ♂.  
*Chrysotoxum lineare* ZETT.: Wu — Flühen, VIII. 1959, 1 ♀.  
*Microdon mutabilis* L.: Wu — Eichberg, V. 1960, 3 ♂, 1 ♀ — Flühen, VI. 1960, 1 ♀.  
*Eristalis horticola* DEG.: Wu — Boll, VIII. 1959, 1 ♀.  
*Eumerus ruficornis* MEIG.: Wu — Dietfurt, VII. 1960, 1 ♂ — Wutachgraben, VIII. 1960, 1 ♀.  
*Zelima abiens* MEIG.: Wu — Dietfurt, VI. 1960, 1 ♀ — Wutachgraben, VI., VIII. 1960, 3 ♀.  
*Zelima lenta* MEIG.: Wu — Hirschgraben, V. 1960, 1 ♂ — Dietfurt, VI. 1960, 2 ♀.  
*Zelima tarda* MEIG.: Wu — Eichberg, VIII. 1959, 1 ♀ — Glöcklerhalde, IX. 1959, 1 ♀ — Schattenmühle, IX. 1959, 1 ♂.

### Familie Sciomyzidae

- Tetanocera hyalipennis* v. Ros.: Wu — Aselfingen, VIII. 1959, 1 ♂.

### Familie Trypetidae

- Ceratitis capitata* WIED: Die Mittelmeerfruchtfliege ist seit 1934 aus Deutschland bekannt (THIEM 1937). 1955 trat sie zum ersten Mal in den Krei-

sen Bühl, Freiburg, Kehl, Lahr, Lörrach und Müllheim auf als Schädling an Aprikosen und Pfirsichen, vereinzelt auch an Birnen (RITSCHL mündl. Mitt.). Ich selbst erhielt im August 1959 einige Exemplare aus Merzhausen bei Freiburg. In den letzten beiden Jahren ist dem Pflanzenschutzaamt in Freiburg kein Befall gemeldet worden. Die Frage, ob die immer wieder von neuem eingeschleppte Art in der Lage ist, zu überwintern und damit in günstigen Gebieten Dauerpopulationen zu bilden, kann noch nicht beantwortet werden (PILTZ 1958).

*Rhagoletis alternata* FALL.: Kaiserstuhl — Badberg, VII. 1962, 1 ♀ (SEELBACH leg.).

*Rhagoletis meigeni* LOEW.: Freiburg, VII. 1962, 3 ♀ (SEELBACH leg.).

*Phagocarpus permundus* HARR.: Freiburg, VII. 1962, 2 ♂ (SEELBACH leg.).

*Ceriocera ceratocera* HEND.: Holzbachtal, VII. 1960, 1 ♀ (KESENHEIMER leg.).

*Chaetostomella onotropes* LOEW: Wu — Bad Boll, Eichberg, Überachen, VIII. 1959 — Boll, VII. 1960, Aselfingen, VIII. 1960, zahlreiche ♀♂.

*Terellia longicauda* MEIG.: Wu — Boll, VIII. 1959, 2 ♂, 3 ♀ (STRITT leg.) — Wutachgraben, VIII. 1960, 1 ♂, 1 ♀.

*Xyphosia militaria* SCHR.: Wu — Wutachgraben, VIII. 1960, 1 ♀.

*Oxyna nebulosa* WIED.: Wu — Boll, VII. 1960, 2 ♂.

*Tephritis cometa* LOEW: Wu — Eichberg, VIII. 1959, 1 ♂.

*Tephritis crepidis* HEND.: Wu — Boll, VII. 1960, 1 ♂.

*Tephritis fallax* LOEW: Wu — Schattenmühle, V. 1960, 1 ♂.

*Tephritis heiser* FRAUENFELD: Wu — Eichberg, V. 1960, 1 ♂.

*Trypanea stellata* FUSSELY: Wu — Eichberg, VIII. 1959, 1 ♀.

### Familie Carnidae

*Carnus hemapterus* EGG.: Freiburg, VII. 1962, zahlreiche Exemplare aus dem Nest eines Turmfalken (*F. tinnunculus*) (WÜLKER leg.).

### Familie Anthomyidae

*Eustalomyia festiva* ZETT.: Wu — Wutachgraben, VI. 1960, 1 ♀.

*Hydromphoria linogrisea* MEIG.: Wu — Boll, VIII. 1960, 1 ♂.

*Hydromphoria ruralis* MEIG.: Wu — Boll, Flühen, Immenloch, VI.—IX. 1959/60, mehrere ♂.

*Pegomyia flavisquama* STEIN: Wu — Überachen, VIII. 1959, 1 ♀.

*Pegomyia haemorrhoa* ZETT.: Wu — Boll, Bad Boll, VIII. 1960, zahlreiche ♂.

*Pegomyia longimana* POK.: Wu — Aselfingen, VIII. 1960, 1 ♀.

*Pegomyia nigrisquama* STEIN: Wu — Flühen, VIII. 1959, 1 ♀.

*Pegomyia silacea* MEIG.: Wu — Boll, VI. 1960, 1 ♂.

*Pegomyia socia* FALL.: Wu — Bad Boll, Dietfurt, Hirschgraben, Wutachgraben, VII.—IX. 1960, zahlreiche ♂ — Tannegger Bach, VIII. 1960, 1 ♀.

*Pegomyia univittata* v. ROS.: Wu — Tannegger Bach, IX. 1959, 1 ♀.

*Phorbia curvicauda* ZETT.: Wu — Boll, Bad Boll, Dietfurt, Hirschgraben, Lotterberg, III.—VI. 1960, zahlreiche ♂.

*Phorbia genitalis* SCHNABEL: Wu — Eichberg, V. 1960, Dietfurt, III., VI. 1960, zahlreiche ♂.

*Phorbia grisella* RINGD.: Wu — Boll, Dietfurt, VIII. 1960, zahlreiche ♂.

- Phorbia unipila* KARL: Wu — Boll, Bad Boll, Eichberg, Lotterberg, Schattenmühle, IV.—VI. 1960, zahlreiche ♂.
- Hyporites montanus* SCHIN.: Wu — Boll, V. 1960, 6♂, 1♀ — Dietfurt, VI. 1960, 4♂, 2♀ — Flühen, VI. 1960, 1♀.
- Coenosia ambulans* MEIG.: Wu — Boll, VII. 1960, 1♂.
- Coenosia dubia* SCHNABEL: Wu — Aselfingen, VIII. 1960 — Gauchach, IX. 1959 — Wutachgraben, IX. 1960, ♀.
- Coenosia intermedia* FALL.: Wu — Aselfingen, VIII. 1959, 1♀.
- Coenosia pumila* FALL.: Wu — Boll, VII. 1960, 1♀.

### Familie Muscidae

- Cryptolucilia caesarion* MEIG.: Wu — Rötenbach, IX. 1959, 1♂.
- Dasyphora cyanella* MEIG.: Wu überall zahlreich, VI.—IX. 1959/60, ♂, ♀.
- Pyrellia cyanicolor* ZETT.: Wu — Boll, Bad Boll, Dietfurt, Wutachgraben, VI.—IX. 1959/60, ♂, ♀.
- Phaonia apicalis* STEIN: Wu — Boll, V. 1960 — Gutachbrücke, VI. 1960, ♀.
- Phaonia disjuncta* STEIN: Wu — Bad Boll, IV.—V. 1960, 11♂, 7♀ — Gauchach, IV. 1960, 2♂, 1♀.
- Phaonia palpata* STEIN: Wu — Immenloch, IX. 1960, 1♀.
- Hydrotaea cyrtoneura* ZETT.: Wu — Bad Boll, IX. 1960, 3♂.
- Hydrotaea palaeastrica* MEIG.: Wu — Dietfurt, VI. 1960, 1♂, 1♀ in copula — Schattenmühle, VIII.—IX. 1959/60, ♂, ♀.
- Coelomyia molissima* HAL. (det. W. HENNIG): Wu — Gauchach, IV. 1960, 1♂.
- Fannia pallitibia* ROND.: Wu — Boll, VIII. 1959, 1♂, 1♀ in copula.
- Fannia serena* FALL. (det. W. HENNIG): Dietfurt, Boll, Lotterberg, V.—VI. 1960, ♂, ♀.
- Fannia sociella* ZETT.: Wu — Bad Boll, IV., V., VIII. 1960 — Gauchach, IV. 1960, ♂.
- Hebecnema affinis* MALLOCH: Wu — Bad Boll, VIII.—IX. 1960 — Dietfurt, VI. 1960, ♂.
- Hebecnema fumosa* MEIG.: Wu — Wutachgraben, IX. 1959, 1♂.
- Helina depunctata* FALL.: Wu — Hirschgraben, VI. 1960, 1♀.
- Helina latitarsis* RINGD.: Wu — Lotterberg, IX. 1959, 1♂.
- Helina tinctipennis* STEIN: Wu — Eichberg, VIII. 1959, 1♀.

### Familie Tachinidae (det. B. HERTING)

- Diplostichus janithrix* HTG.: Philippensburg, VI. 1951, ex *Diprion* spec. (GAUSS leg.).
- Bessa selecta* MEIG.: Freiburg, VI. 1959, ex *Pristiphora abietina* (GAUSS leg.).
- Degeeria collaris* MEIG.: Wu — Boll, VI.—VII. 1960.
- Blondelia nigripes* FALL.: Wu — Boll, Dietfurt, Glöcklerhalde, Luchs, VII.—IX. 1959/60; Schwetzingen, VI.—VII. 1959/60, ex *Smerinthus populi* et *Malacosoma neustria* (GAUSS leg.); Kaiserstuhl — Niederrotweil, VII. 1961.
- Blondelia piniariae* HTG.: Neustadt, IV.—VIII. 1951—62, ex *Bupalus piniarius* et *Seimiothisa liturata* (GAUSS leg.).
- Blondelia inclusa* HTG.: Graben, Heidelberg, Philippensburg, Schwetzingen, Weinheim, V.—VII. 1951—62, ex *Diprion* spec. (GAUSS leg.).

- Compsilura concinnata* MEIG.: Zarten, IX. 1961, ex *Pieris brassicae* (GAUSS leg.).
- Actia nudibasis* STEIN: Breisach, Karlsruhe, Schwetzingen, VII. 1956—58, ex *Rhyacionia buoliana* (GAUSS leg.).
- Siphona hokkaidensis* MESN.: Wu — Bad Boll, V. 1961, ex *Tipula irrorata*.
- Winthemia amoena* MEIG.: Schwetzingen, V. 1961 (GAUSS leg.).
- Nemorilla maculosa* MEIG.: Wu — Flühen, VI. 1960.
- Aplomyia confinis* FALL.: Wu — Aselfingen, Schellenfrauenbuck, Überachen, VIII.—IX. 1959.
- Phryxe erythrostroma* HTG.: Graben, Heidelberg, Karlsruhe-Hardt, Philippsburg, Schwetzingen, Weinheim, III., VII. 1951—62 (GAUSS leg.).
- Phryxe nemea* MEIG.: Wu — Boll, VI. 1960 — Wutachgraben, IX. 1960.
- Pseudoperichaeta insidiosa* R.-D.: Baden-Baden, Gengenbach, Staufen, VII. 1958, ex *Cacoecia murinana* (GAUSS leg.).
- Drino inconspicua* MEIG.: Philippsburg, VIII. 1953, ex *Diprion pini* (GAUSS leg.).
- Lydella stabulans* MEIG.: Wu — Überachen, VIII. 1959.
- Hübneria affinis* FAL.: Wu — Boll, VI.—VII. 1960, ex *Pericallia matronula*.
- Carcelia bombylans* R.-D.: Falkensteig, VIII. 1959, ex *Spilosoma lubricipeda* (GAUSS leg.); Wu — Bad Boll, Seehalde, Wutachmühle, VI.—VII., IX. 1959/60.
- Carcelia gnava* ZETT.: Wu — Bad Boll, IV. 1960, ex *Spilosoma menthae*; dieser Wirt war für *C. gnava* bisher nicht bekannt (HERTING in litt.).
- Carcelia lucorum* MEIG.: Wu — Wutachaustritt, IX. 1959.
- Eucarcelia rutilla* VILLEN.: Bruchsal, Ettlingen, Graben, Philippsburg, Schwetzingen, IV.—VI. 1951—62, ex *Bupalus piniarius* et *Seimiothisa liturata* (GAUSS leg.).
- Eucarcelia sussurans* ROND.: Wu — Dietfurt, VII. 1960. Diese Art war bisher aus Deutschland nicht bekannt (HERTING in litt.); ihre nördliche Verbreitungsgrenze war bisher das Wiener Becken (HERTING 1960).
- Eumea mitis* MEIG.: Staufen, VI. 1959, ex *Tortrix viburniana* (GAUSS leg.).
- Cyzenis albicans* FALL.: Freiburg, V. 1960, Tuniberg, III. 1961.
- Cyzenis jucunda* MEIG.: Wu — Immenloch, IV. 1960.
- Bothria subalpina* VILLEN.: Wu — Bad Boll, Schattenmühle, III.—IV. 1961.
- Erycilla ferruginea* MEIG.: Wu — Glöcklerhalde, Stallegg, IX. 1959.
- Masicera silvatica* FALL.: Kaiserstuhl — Vogtsburg, VII. 1961.
- Sturmia bella* MEIG.: Wu — Achdorf, VII. 1960, ex *Vanessa io* — Dietfurt, VII. 1960.
- Brachychaeta strigata* MEIG.: Wu — Aselfingen, Boll, Eichberg, IV. 1960.
- Linnaemyia rassica* ZIMIN: Wu — Wutachgraben, IX. 1960.
- Linnaemyia retroflexa* PAND.: St. Peter, VIII. 1958 (GAUSS leg.), Tuniberg, VIII. 1959 (KLUG leg.), Wu — Wutachmühle, VIII. 1960.
- Ernestia caesia* FALL.: Kaiserstuhl — Bickensohl, VI. 1959, Wu — Dietfurt, VI. 1960.
- Ernestia connivens* ZETT.: Wu — Dietfurt, Schattenmühle, Wutachgraben, VII.—VIII. 1960.
- Pelatachina tibialis* FALL.: Fr — Rieselgut, V. 1960.

- Macquartia flavipes* MEIG. (var. v. *M. dispar* MEIG.?): Wu — Schattenmühle, IV. 1960.
- Macquartia nubilis* ROND.: Wu — Luchs, Rötenbadh, IX. 1959.
- Macquartia praefica* MEIG.: Zarten, VI. 1961 (GAUSS leg.). Nach HERTING (1960) ist die Art in Deutschland bisher nicht gefunden worden, sie war aus dem Alpengebiet und Südenland bekannt.
- Macquartia tenebricosa* MEIG.: Wu — Dietfurt, VII. 1960.
- Solieria fuscana* R.-D.: Kaiserstuhl — Vogtsburg, VII. 1961, Wu — Flühen, VIII. 1959.
- Solieria pacifica* MEIG.: Wu — Aselfingen, VIII. 1959 — Dietfurt, VII. 1960.
- Mintho rufiventris* FALL.: Zarten, IX. 1958/61 (GAUSS leg.).
- Billaea pectinata* MEIG.: Zarten, VIII. 1956, ex *Cetonia aurata* (GAUSS leg.).
- Billaea triangulifera* ZETT.: Wu — Bad Boll, Dietfurt, VIII. 1959.
- Cyrtophleba ruricola* MEIG.: Wu — Eichberg, V. 1960.
- Rondania dimidiata* MEIG.: Wu — Boll, VII. 1960.
- Clytomyia pellucens* FALL.: Wu — Dietfurt, VI. 1960.
- Cylindromyia pilipes* LOEW: Kaiserstuhl, VIII. 1956 (GAUSS leg.).

#### Familie Rhinophoridae

- Anthracomys melanoptera* MEIG. (det. B. HERTING): Wu — Wutachgraben, V. 1961 e. p.
- Kirbya moreaeus* MEIG. (det. B. HERTING): Tuniberg — Ehrentrudiskapelle, Merdingen, III. 1961.
- Morinia fimbriata* MEIG. (det. E. KIRCHBERG): Wu — Wutachgraben, VIII. 1960.
- Opesia (Xysta) cana* MEIG. (det. B. HERTING): Wu — Seehalde, IX. 1959.
- Rhinophona lepida* MEIG. (det. B. HERTING): Wu — Aselfingen, VIII. 1959.

#### Familie Sarcophagidae

- Sarcophaga crassimargo* PAND.: Wu — Dietfurt, III. 1960 — Aselfingen, Flühen, VIII. 1959, ♂.
- Sarcophaga dissimilis* MEIG.: Wu — Boll, Dietfurt, VI.—VII. 1960 — Flühen, VIII. 1959, ♂.
- Sarcophaga ebrachiata* PAND.: Wu — Wutachmühle, VIII. 1959, ♂.
- Sarcophaga frenata* PAND.: Wu — Aselfingen, VIII. 1959 — Dietfurt, VII. 1960 — Wutachgraben, VIII. 1960, ♂.
- Sarcophaga noverca* ROND.: Wu — Eichberg, Überachen, VIII. 1959, ♂.
- Sarcophaga offuscata* SCHIN.: Wu — Eichberg, VIII. 1959, ♂.
- Sarcophaga setipennis* ROND.: Wu — Eichberg, VIII. 1959, ♂.
- Sarcophaga subvicina* ROHD.: Wu — Aselfingen, VIII. 1959, ♂.

#### Familie Calliphoridae

- Calliphora subalpina* RINGD.(?): Wu — Dietfurt, VII. 1960 — Boll, VIII., IX. 1959, ♂, ♀.
- Calliphora uralensis* VILLENS.: Wu — Boll, VIII., IX. 1959 — Flühen, VIII. 1959, ♂, ♀.
- Lucilia ampullacea* VILLENS.: Wu — Hirschgraben, V. 1960, ♂.
- Lucilia richardsi* COLLIN: Wu — Aselfingen, VIII. 1959, ♀.

### Familie Hippoboscidae

*Stenopteryx birundinis* L.: Fr. häufig an der Mehlschwalbe *Delichon urbica* (K. WESTERMANN leg.).

*Crataerhina melbae*: Freiburg regelmäßig als Parasit des Alpenseglers (*Apus melba*) (K. WESTERMANN leg.). Der Alpensegler brütet seit 1955 in Freiburg, dem einzigen Brutplatz in Deutschland; seit dieser Zeit ist auch *C. melbae* als eine für Deutschland neue Fliege anzusehen.

### Schrifttum:

- HERTING, B.: Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). — Monogr. angew. Entomol., Nr. 16, 1960.
- LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region. — Stuttgart, seit 1924.
- LAUTERBORN, R.: Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiete des Oberrheins und des Bodensees. — I., II.: Mitt. bad. Landesver. Naturk. u. Naturschutz, N. F., 1, 1921. — III.: ebenda, N. F., 2, 1926. — VII.: Beitr. naturw. Erforsch. Baden., 1, 1928. — IX.: Mitt. bad. Landesver. Naturk. u. Naturschutz, N. F., 3, 1936.
- MANNHEIMS, B. & PECHLANER, E.: Die Tipuliden Nordtirols (Dipt.). — Stuttgarter Beitr. Naturk., 102, 1963.
- PILTZ, H.: Die Mittelmeerfruchtfliege in Deutschland. — Anz. Schädlingskde., 31, S. 177—180, 1958.
- RÖSELER, P.-F.: Syrphiden-Fänge während des Frühjahrs im Gebiet der Wutachschlucht (Südbaden). — Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N. F., 7, 1960.
- THIEM, H.: Auftreten der Mittelmeerfruchtfliege in Deutschland. — Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst (Berlin), 17, S. 45, 1937.
- WEIGAND, B.: Die Dipteren des Oberrheins. Beitrag zu einem Verzeichnis. — Mitt. bad. entomol. Ver., 1, S. 1—7, 1923—1925.

(Am 26. 7. 1963 bei der Schriftleitung eingegangen.)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1961-1965

Band/Volume: [NF\\_8](#)

Autor(en)/Author(s): Röseler Frank Peter

Artikel/Article: [Neue Dipteren-Arten für den Oberrhein und den Schwarzwald \(1963\) 445-454](#)