

16. Bericht der Naturf.Ges.Augsbg. / Seite 81 - 106 / 20. Dez. 1963

85. Die Tierwelt Schwabens, 9. Teil: Raupenfliegen  
Von Heinz Fischer, Augsburg

Frühere Veröffentlichungen

1. Franz von Paula Schrank ist der Erste, der uns eine schriftliche Aufzeichnung hinterlassen hat: Fauna Boica 1803, Seite 61, Nr.2290. Friedrich Brauer bemerkt hierzu in seiner Monographie der Oestriden (Wien 1863) auf Seite 194: "Oestr.cervi. Kann auf Ceph. rufibarbis und picta bezogen werden. (Nur die Larve beschrieben.)" Kittel und Kriechbaumer führen diese Art nicht eigens auf, fügen aber im Anschluss an Cephenomyia stimulator auf Seite 90 den Satz an: "Im Hirschkopf bei Öttingen soll C.rufibarbis Meig. vorkommen. Im oberen Gaumen am Schlunde in Hirschköpfen Oestrus cervi, Schrank p.61 n.2290." Wengenmayr (1931, S.52) erwähnt nichts von diesem Fund.

Cephenomyia rufibarbis Meig.

Stand 1803: 1 Art

2. Balthasar von Ehrhart führt 1813 sechs weitere Arten in seiner umfangreichen Insektenliste aus der Umgebung von Arlesried auf:

Gastrophilus haemorrhoidalis L.

Hypoderma bovis Fabr.

Metopia leucocephala Rossi

Sarcophaga carnaria Meig.

Calliphora vomitoria L.

Cylindromyia brassicaria F.

Stand 1813: 7 Arten

3. Dr. Kriechbaumer trägt zu der systematischen Übersicht der Fliegen, die Georg Kittel 1872 zusammenstellt, zwei Arten bei, die er und sein Sohn Anton auf der Spitze des Tegelberges (24.8.1869) und auf dem Gipfel des Säuling (9.9.1869) gefangen haben. Beide sind neu für Schwaben:

Gastrophilus equi F.

Cephenomyia stimulator Clark

Stand 1872: 9 Arten

4. Xaver Wengenmayr bringt die Liste ein gutes Stück weiter. Er sammelte viel im Gebiete von Kaufbeuren, Nördlingen und Wemding,

aber auch in den Allgäuer Alpen (Almagnach, Stuiben, Fellhorn und Köllespitze). Von 50 gesammelten Arten waren 44 neu für Schwaben:

Melanomyia nana Meig.	Echinomyia fera L.
Rhinophora atramentaria Meig.	Peletieria ferina Zett.
Melanophora roralis L.	Linnaemyia haemorrhoidalis Fall.
Sarcophaga albiceps Meig.	Ernestia rudis Fall.
" haemorrhoidalis Meig.	" radicum Fabr.
Nyctia halterata Panz.	Zophomyia temula Scop.
Calliphora vicina Rob.-Desv.	Hyalurgus lucidus Meig.
Onesia sepulcralis Meig.	Macquartia tenebricosa Meig.
Melinda gentilis Rob.-Desv.	Digonochaeta setipennis Fall.
Cynomyia mortuorum Meig.	Dexia rustica Fabr.
Lucilia caesar L.	Prosenia siberita Fabr.
Pollenia atramentaria Meig.	Phorostoma ferina Fall.
" rudis Fabr.	" carinifrons Fall.
" varia Meig.	Eriothrix rufomaculatus Deg.
" vespillo Fabr.	Phyllomyia volvulus Fabr.
Phormia regina Meig.	Dufouria chalybeata Meig.
Exorista larvarum L.	Phasia crassipennis Fabr.
Phorocera obscura Fall.	Gymnosoma rotundata L.
Actia frontalis Macq.	" globosum Meig.
Siphona geniculata Deg.	Allophora hemiptera F.
" cristata F.	" subcoleoptrata L.
" flavifrons Staeger	Cylindromyia pusilla Meig.

Stand 1931: 53 Arten

#### Bestehende Sammlungen

Die Sammlung Heinz Fischer umfasst heute 1483 Stück Raupenfliegen in 202 einheimischen Arten, von denen 164 neu zur schwäbischen Liste hinzu kommen. Drei Arten (davon 2 neue) verdanke ich meinem Lehrmeister Dr.E.O. Engel und 38 Arten (davon 13 neue) dem Erforscher des Rieses, Herrn Karl Ruttmann. Für die Bearbeitung der gesamten Sammlung möchte ich auch an dieser Stelle den Spezialisten nochmals herzlichen Dank sagen:

Herr Dr.B. Herting bestimmte die Rhinophorinae, Exoristinae, Echinomyiinae, Dexiinae und Phasiinae und überprüfte das Manuskript dieser Unterfamilien.

Herr Dr.F. Zumpt bestimmte die Miltogrammatinae, Sarcophaginae

und Calliphorinae.

Herr Dr.E.O. Engel war mir bei der Bestimmung der Gastrophili-  
nae, Oestrinae, Hypoderminae und Cephomyiinae behilflich.

Herr Prof.Dr.E. Lindner stellte die Namen aus der alten Liste  
von v.Ehrhart richtig.

Für Schwaben ergeben sich folgende 164 neue Arten:

Oestrus ovis L.	Calliphora subalpina Ringdahl
Hypoderma diana Brauer	Onesia austriaca Villeneuve
" actaeon Brauer	Melinda agilis Meig.
Oestromyia satyrus Brauer	" biseta Müller
Angioneura fimbriata Meig.	" caerulea Meig.
Anthracomyia melanoptera Fall.	" pusilla Meig.
Rhinomorinia sarcophagina Schin.	Lucilia bufonivora Mon.
Frauenfeldia rubricosa Meig.	" illustris Meig.
Rhinophora lepida Meig.	" regalis Meig.
Metopia campestris Fall.	" silvarum Meig.
Sarcophaga atratrix Pand.	Eggisöps pecchiolii Rond.
" crassimargo Pand.	Pollenia intermedia Macq.
" filia Pand.	Protocalliphora azurea Fall.
" haematodes Meig.	Cephenomyia auribarbis Meig.
" haemorrhoea Meig.	Exorista fasciata Fall.
" incisilobata Pand.	" rustica Fall.
" melanura Meig.	" verax Rob.-Desv.
" nigriventris Meig.	Spoggosia filipalpis Rond.
" noverca Rond.	Meigenia mutabilis Fall.
" rosellei Böttch.	Degeeria luctuosa Meig.
" scoparia Pand.	" collaris Fall.
" setipennis Rond.	Perichaeta unicolor Fall.
" similis Meade	Oswaldia albisquama Zett.
" sinuata Meig.	Trichoparia podomyia B.B.
" subvicina Rohd.	Picconia incurva Zett.
" vagans Meig.	Blondelia nigripes Fall.
" vicina Macq.	Compsilura concinnata Meig.
Blaesoxipha erythrura Meig.	Acemyia acuticornis Meig.
" gladiatrix Pand.	" rufitibia v.Ros.
" lineata Fall.	Actia crassicornis Meig.
Paramacronychia flavipalpis Girsch.	" silacea Meig.
Calliphora loewi Enderlein	Siphona boreata Mesn.

<i>Smidtia conspersa</i> Meig.	<i>Pexopsis aprica</i> Meig.
<i>Winthemia amoena</i> Meig.	<i>Echinomyia grossa</i> L.
" <i>variegata</i> Meig.	" <i>magnicornis</i> Zett.
" <i>quadripustulata</i> Fabr.	" <i>ferox</i> Panz.
" <i>cruentata</i> Rond.	<i>Servillia lurida</i> F.
<i>Nemorilla floralis</i> Fall.	" <i>ursina</i> Meig.
" <i>maculosa</i> Meig.	<i>Peletieria nigricornis</i> Meig.
<i>Aplomyia confinis</i> Fall.	" <i>prompta</i> Meig.
<i>Proopbia aquata</i> Rond.	<i>Linnaemyia compta</i> Fall.
<i>Phebellia glirina</i> Rond.	" <i>fissiglobula</i> Pand.
" <i>trisetata</i> Pand.	" <i>olsufjevi</i> Zimin
<i>Tlephusa diligens</i> Zett.	" <i>pudica</i> Rond.
<i>Epicampocera succincta</i> Meig.	<i>Meriania argentifera</i> Meig.
<i>Phryxe vulgaris</i> Fall.	<i>Ernestia caesia</i> Fall.
" <i>erythrostoma</i> Htg.	" <i>connivens</i> Zett.
" <i>latilobata</i> Wainwr.	" <i>consobrina</i> Meig.
<i>Periarchiclops scutellaris</i> Fall.	" <i>nemorum</i> Meig.
<i>Chaetomera fumipennis</i> B.B.	<i>Nemoraea pellucida</i> Meig.
<i>Pseudoperichaeta insidiosa</i> R.D.	<i>Gymnochaeta viridis</i> Fall.
<i>Drino vicina</i> Zett.	<i>Lypha dubia</i> Fall.
" <i>inconspicua</i> Meig.	<i>Lydina aenea</i> Meig.
<i>Lydella stabulans</i> Meig.	<i>Pelatachina tibialis</i> Fall.
<i>Hübneria affinis</i> Fall.	<i>Macquartia flavipes</i> Meig.
<i>Carcelia lucorum</i> Meig.	" <i>praefica</i> Meig.
<i>Eucarcelia excisa</i> Fall.	<i>Macroprosopa atrata</i> Fall.
<i>Erycia festinans</i> Meig.	<i>Loewia foeda</i> Meig.
" <i>cinerea</i> R.D.	" <i>phaeoptera</i> Meig.
<i>Platymyia fimbriata</i> Meig.	<i>Pseudopachystylum gonioides</i> Zett.
<i>Pales pavidata</i> Meig.	<i>Craspedothrix zonella</i> Zett.
<i>Cyzenis jucunda</i> Meig.	" <i>vivipara</i> B.B.
<i>Allophorocera auripila</i> B.B.	<i>Solieria inanis</i> Fall.
<i>Masicera silvatica</i> Fall.	" <i>pacifica</i> Meig.
" <i>cuculliae</i> R.D.	" <i>fuscana</i> R.D.
" <i>pratensis</i> Meig.	<i>Bithia spreta</i> Meig.
<i>Frontina laeta</i> Meig.	<i>Demoticus plebejus</i> Fall.
<i>Gonia sicula</i> R.D.	<i>Dexia vacua</i> Fall.
" <i>ornata</i> Meig.	<i>Estheria cristata</i> Meig.
" <i>divisa</i> Meig.	<i>Billaea triangulifera</i> Zett.
" <i>interrupta</i> Rond.	<i>Zeuxia cinerea</i> Meig.
<i>Brachychaeta strigata</i> Meig.	<i>Eriothrix prolixa</i> Meig.

Campylochaeta fuscinervis Stein	Gymnosoma costatum Panz.
Wagneria spathulata Fall.	Allophora aurigera Egg.
Voria ruralis Fall.	" obesa Fall.
Steiniomyia elata Meig.	" aurifrons Meig.
Athrycia trepida Meig.	Cylindromyia pilipes Loew
" curvinervis Zett.	" brevicornis Loew
Thelaira nigripes F.	" interrupta Meig.
Campogaster exigua Meig.	" auriceps Meig.
Clytiomyia helluo Fabr.	Phania obscuripennis Meig.
Gymnosoma clavatum Rohd.	" vittata Meig.

Stand 1963: 217 Arten

Verzeichnis der bis Ende 1963 in Schwaben festgestellten Arten

(Abkürzungen: F = Heinz Fischer, R = Karl Ruttmann, W = Xaver Wen-  
genmayr)

Oestridae-Gastrophilinae

Gastrophilus

equi Fabr. Kriechbaumer: Spitze des Säuling 9.9.1869. F: 12 St.  
aus der Sammlung Ruile-Rohrbach ohne Fundortsangabe  
haemorrhoidalis L. Ehrhart: Arlesried

Oestridae-Oestrinae

Oestrus

ovis L. F: Diessen 31.7.08 (leg.Geissler), Söcking bei Starn-  
berg 22.7.36 (leg.Stöcklein). R: Enkingen 2.8.47

Calliphoridae-Hypoderminae

Hypoderma

diana Brauer F: Senkele-Aach westlich Rosshaupten, auf der  
Strasse sitzend, 2.6.41  
actaeon Brauer Engel: Oberstdorf, Mai, Dr.Trautmann leg.  
bovis Fabr. Ehrhart: Arlesried. Major Friedrich Hauser: Spiel-  
mannsau 1895. Engel: Wengenalp im Allgäu, Anfang  
August 1920, an kleinen seichten Bächen, wo das  
Vieh zum trinken geht. W: Unter Almagmach bei Im-  
menstadt, anfangs August 1903

Oestromyia

satyrus Brauer R: Ries (ohne nähere Fundortsangabe)

Calliphoridae-Rhinophorinae

Angioneura

fimbriata Meig. F: Kempten, Lindenberger Ösch 18.7.42

Melanomyia

nana Meig. W: Kaufbeuren. F: Mertingen 13.5.34 und 25.7.37,  
Burgwalden 2.8.35, Haunstetten-Lech 4.8.37, Kemp-  
ten, Lindenberger Ösch 18.7.42

Anthracomyia

melanoptera Fall. F: Haunstetten-Lech 4.8.37

Rhinomorinia

sarcophagina Schin. F: Haunstetter Wald 4.6.35 und 1.6.47,  
Moosburg beim Aufhof 9.6.35, In der Schand  
bei Pforzen 7.6.36

Frauenfeldia

rubricosa Meig. F: Mertingen 20.6.37

Stevenia

atramentaria Meig. W: Kaufbeuren. F: Mering<sup>t</sup>en 31.5.34 und 25.  
7.37, Kissing-Lech 17.6.47

Rhinophora

lepida Meig. F: Haunstetter Wald 30.8.34 und 18.9.36, Langweid-  
Lech 28.8.37, Haltenberg-Lech 1.9.41, Kaufering-  
Lech 2.9.41, Siebentischwald 21.8.48

Melanophora

roralis L. W: Kaufbeuren. F: Mertingen 9.7.33 und 20.6.37

Calliphoridae-Miltogrammatinae

Metopia

campestris Fall. F: Mertingen 7.8.35

leucocephala Rossi Ehrhart: Arlesried. W: Kaufbeuren. F: Haun-  
stetter Wald 29.5.47

Calliphoridae-Sarcophaginae

Sarcophaga

- albiceps* Meig. W: gemein, überall (Kaufbeuren)
- aratrix* Pand. F: Füssen 26.5.42
- carnaria* Meig. Ehrhart: Arlesried. W: gemein, überall (Kaufbeuren). F: Mertingen 30.7.33 und 19.7.36, Haunstetter Wald 6.8.33 / 1.6.47, Oberjoch 1.9.33, Augsburg 26.6.23, Mindelheimer Hütte 4.7.47, Aystetten 29.4.34, Burgwalden 2.6.34 / 13.7.46, Kühltal 29.7.34 / 3.7.46, Moosburg beim Aufhof 9.6.35, Pforzen, In der Schand 7.6.36, Westerholz 13.6.36, Bruckmoos 16.6.36, Unter-Rothan 24.7.37, Kissinger Heide 25.8.37 / 11.6.47, Im Hart bei Irsingen 5.7.39, Senkele-Aach 2.6.41, Auerberg 3.6.41, Haltenberg-Lech 1.9.41, Kaufering-Lech 2.9.41, Landsberg-Lech 2.9.41, Riesen-Lech 24.7.42, Eglefilz 25.7.42, Göggingen-Wertach 3.6.46, Elbsee 18.5.47, Korbsee 25. und 26.5.47
- crassimargo* Pand. Mertingen 19.7.36, Im Hart bei Irsingen 5.7.39, Landsberg-Lech 2.9.41, Haunstetter Wald 15.5.47, Korbsee 25.5.47
- filia* Pand. F: Im Hart bei Irsingen 5.7.39
- haematodes* Meig. F: Mertingen 10.6.34 / 14.7.35, Burgwalden 2.8.35
- haemorrhoea* Meig. F: Mertingen 2.6.35
- haemorrhoidalis* Meig. W: Kaufbeuren
- incisilobata* Pand. F: Oberjoch 1.9.33, Haunstetter Wald 3.7.34, Mertingen 14.5.36
- melanura* Meig. F: Haunstetten-Lech 11.5.47 / 1.6.47, Kissinger Heide 11.6.47
- nigriventris* Meig. F: Mertingen 21.5.35
- noverca* Rond. F: Haunstetter Wald 1.5.34 / 15.5.47, Augsburg 4.9.34, Auerberg 3.6.41, Riesen-Lech 24.7.42, Korbsee 25.5.47, Haunstetten-Lech 1.6.47, Kissinger-Lech 17.6.47
- rosellei* Böttch. F: Füssen 26.5.42
- scoparia* Pand. F: Burgwalden 16.9.33 / 2.8.35, Mertingen 30.7.33, Haunstetter Wald 19.7.34
- setipennis* Rond. F: Mertingen 6.5.34
- similis* Meade F: Burgwalden 2.6.34, Augsburg 4.9.34, Mertingen 21.7.35, Kissinger-Lech 17.6.47
- sinuata* Meig. F: Mertingen 13.5.34 / 20.6.37
- subvicina* Röhd. F: Haunstetten-Lech 11.5.47
- vagans* Meig. F: Kissinger-Lech 6.6.34, Augsburg 4.9.34, Bruckmoos 16.6.36, Langweid-Lech 28.8.37, Haunstetter Wald 29.5.47 / 1.6.47
- vicina* Macq. F: Oytal 38 17.7.47

Blaesoxipha

- erythrura* Meig. F: Königsbrunner Heide 16.7.39, Hochablass

am 23.9.56 ein Chorthippus parallelus ♀ gefangen, aus dem eine Made entwich und sich verpuppte. Die Fliege schlüpfte am 7.6.57

gladiatrix Pand. F: Mertingen 14.7.35 / 7.8.35

lineata Fall. F: Haunstetter Wald 6.8.33 / 20.9.35, Haunstetten-Schiessplatz, Made aus einer Acridide 20.8.37, geschlüpft 15.5.38, Kissinger Heide 25.8.37

### Nyctia

halterata Panz. W: Kaufbeuren

### Paramacronychia

flavipalpis Girschn. F: Haunstetter Wald 30.6.35 / 1.6.47, Kissinger Heide 28.6.39, / 21.6.42, Gottesackerplateau 11.7.47

### Calliphoridae-Calliphorinae

#### Calliphora

loewi Enderlein F: Burgwalden 25.9.33

subalpina Ringdahl F: Mertingen 31.5.34

vicina R.D. W: gemein, überall (Kaufbeuren), F: Meringen 15.6.33 / 3.6.34, Augsburg 14.8.32 / 3.5.47, Burgwalden 12.4.35, Korbsee 26.5.47, Gottesackerplateau 6. u. 11.7.47

vomitorea L. Ehrhart: Arlesried, W: gemein, überall (Kaufbeuren). F: Burgwalden 12.5.35, Moosburg beim Aufhoh 9.6.35, Oberjoch 1.9.33, Korbsee 25.5.47, Mussen Alp 29.6.47, Rappen Alp 6.7.47, Landsberg-Lech 2.9.41

#### Onesia

austriaca Villeneuve F: Burgwalden 22.10.33 / 2.8.35, Batzenhofen 18.9.38, Korbsee 26.5.47, Mindelheimer Hütte 13.4.7.47

sepulcralis Meig. W: Kaufbeuren. F: Oberjoch 1.9.33, Westerholz 13.6.36, Füssen 26.5.42

#### Melinda

agilis Meig. F: Haunstetten-Lech 18.9.36

biseta Müller Engel: Doismar 1679 m 2.8.21. F: Mertingen 27.5.34 / 7.8.35, Westerholz 13.6.36, Haunstetten-Lech 18.9.36 / 15.5.47, Im Hart bei Irsingen 5.7.39, Haunstetter Wald 23.8.34 / 15.5.47, Oytal 38.17.7.47, Oberjoch 1.9.33, Kissinger-Lech 8.7.34 / 17.6.47, Königsbrunner Heide 16.7.39, Kaufering-Lech 2.9.41, Rappenalpenbach 6.7.47

- caerulea Meig. F: Landsberg 9.6.16, Ochsenberg 11.4.36, Gra-  
mais 5.8.41
- gentilis R.D. W: Kaufbeuren. F: Ochsenberg 11.4.36, Schwarze  
Hütte 5.7.47, Burgwalden 2.8.35
- pusilla Meig. F: Mertingen 6.5.34 / 13.5.34, Kühllental 30.9.  
34, Batzenhofen 18.9.38, Senkele-Aach 2.6.41,  
Heilachwald 17.8.41, Landsberg-Lech 2.9.41, Deu-  
tenhausen-Lech 29.7.42, Korbsee 25.5.47, Mussen  
Alp 29.6.47, Seebichel 1.7.47, Mindelheimer Hüt-  
te 13.4.7.47

### Cynomyia

- mortuorum Meig. W: Kaufbeuren. F: Mertingen 23.7.33 / 18.7.37,  
Oberjoch 1.9.33, Haunstetter Wald 13.9.33 /  
23.9.36, Augsburg 18.4.34, Kissing-Lech 20.4.  
34 / 11.6.47, Burgwalden 21.4.34 / 2.6.34, Ay-  
stetten 29.4.34, Königsbrunn-Lech 22.4.47

### Lucilia

- bufonivora Mon. F: Mertingen 7.8.35, Fuchsberg 17.8.41, Korb-  
see 26.5.47, Haunstetter Wald 5.6.47
- caesar L. W: gemein, überall (Kaufbeuren). F: Haunstetter Wald  
4.6.35, Mertingen 30.7.33, Burgwalden 19.8.33, Lands-  
berg-Lech 2.9.41, Mühlhausen 16.8.46, Korbsee 26.5.47
- illustris Meig. F: Mertingen 24.6.34
- regalis Meig. F: Mertingen 20.7.33 / 11.8.35, Haunstetter Wald  
22.5.34
- silvarum Meig. F: Mertingen 20.7.33 / 25.7.37, Augsburg 5.7.35  
/ 7.8.35, Haunstetten-Lech 18.9.36, Landsberg-  
Lech 2.9.41, Haunstetter Wald 15.7.47 / 22.6.47  
Elbsee 18.5.47

### Eggisops

- pecchiolii Rond. F: Mertingen 6.5.34

### Pollenia

- atramentaria Meig. W: Kaufbeuren
- intermedia Macq. F: Waltenhofen-Lech 14.5.37, Buchrainer Alp  
6.7.47
- rudis Fabr. W: gemein, überall (Kaufbeuren). F: Haunstetter  
Wald 6.8.33, Mertingen 28.9.34 / 7.8.35, Rosskopf  
17.6.36, Kissingener Heide 11.6.47
- varia Meig. W: Kaufbeuren. F: Burgwalden 19.8.33 / 10.10.33
- vespillo Fabr. W: gemein, überall (Kaufbeuren). F: Burgwalden  
19.8.33 / 25.9.33, Oberjoch 1.9.33, Augsburg  
26.9.33, Stadtbergen 14.4.47, Korbsee 25.5.47

### Phormia

regina Meig. W: gemein, überall (Kaufbeuren)

Protocalliphora

azurea Fall. F: Mertingen 31.5.34, Schwansee 15.5.37, Landsberg-Lech 2.9.41, Kuhsee 28.3.47, Kemptener Köpfe 5.7.47, Augsburg 4.9.34 / 1.8.35

Calliphoridae-Cephenomyinae

Cephenomyia

auribarbis Meig. F: Lenggries 5.8.33, Grünten 13.6.48

rufibarbis Meig. Schrank: Im Hirschpark bei Öttingen 1803

stimulator Clark Kriechbaumer: Auf der Spitze des Tegelberges 24.8.1869, Auf der Spitze des Säuling 9.9.69  
W: Stuibengipfel 21.6.34, Gipfel des Fellhorn 11.7.34, Gipfel der Köllespitze 23.8.06.  
F: Gipfel des Iseler 18.8.40. Stöcklein: Forstenrieder Park 16.7.36

Tachinidae-Exoristinae

Exorista

larvarum L. W: Kaufbeuren. F: Mertingen 1.9.35, Haunstetter Wald 15.5.47, Füg-See 25.8.47

fasciata Fall. F: Augsburg 15.8.39

rustica Fall. F: Mertingen 31.5.34 / 23.9.46, Kissinger-Lech 6.6.34 / 17.6.47, Haunstetter Wald 22.5.34 / 30.8.34, Burgwalden 2.10.33, Siebentischwald 18.8.37, Kissinger Heide 25.8.37, Königsbrunner Heide 13.8.39, Fuchsberg 17.8.41, Heilachwald 17.8.41, Landsberg-Lech 2.9.41, Illasberg G 18.7.50, Illasberg N 19.7.50

verax R.D. F: Mertingen 19.7.34

Spoggosia

filipalpis Rond. F: Korbsee 25.5.47

Phorocera

obscura Fall. W: Kaufbeuren

Meigenia

mutabilis Fall. F: Burgwalden 21.7.34 / 2.8.35, Mertingen 2.6.35 / 7.7.35, Haunstetten-Lech 18.9.36, Formarinsee-Lechquelle 26.7.41, Gramais 5.8.41, Landsberg-Lech 2.9.41, Musskopf 3.7.47, Schaf-Alpe 3.7.47, Kreuzeck 31.7.52

Degeeria

luctuosa Meig. F: Mertingen 2.6.35 / 21.7.35  
collaris Fall. F: Mertingen 10.6.34 / 23.6.35

Perichaeta

unicolor Fall. F: Mertingen 10.6.34 / 23.6.35

Oswaldia

albisquama Zett. F: Mertingen 12.7.36

Trichoparia

podomyia B.B. (=grandicornis Zett.) F: Starzlach 14.7.47

Anachaetopsis

angusticornis Loew F: Gschwender Filz 14.6.36

Picconia

incurva Zett. F: Mertingen 7.7.35

Blondelia

nigripes Fall. F: Mertingen 31.5.34 / 7.8.35, Haunstetter Wald  
6.7.37 / 29.5.47, Marulbach bei Raggal 24.7.41,  
Fuchsberg 17.8.41, Deutenhausen 29.7.42, Burg-  
wälden 25.9.33, Bechhofen 5.8.47, Ingenried 7.  
8.63

Compsilura

concinata Meig. F: Augsburg 22.4.47 aus Kohlweissling gezogen  
von O.Käser, Haunstetter Wald 14.5.47, aus A-  
poria crataegi gezogen von O.Käser

Acenyia

acuticornis Meig. F: Lichtfilz 23.5.48, Illasberg G 24.6.50  
rufitibia v.Ros. F: In der Bläse bei Oberstdorf 18.7.47 aus  
Chorthippus montanus oder parallelus gezogen,  
geschlüpft am 16.5.48

Actia

frontalis Macq. W: Kaufbeuren. F: Mertingen 24.6.34 / 2.6.35,  
Haunstetter Wald 5.7.34, Fuchsberg 17.8.41,  
Deutenhausen 29.7.42

crassicornis Meig. F: Bruckmoos 16.6.36, Mertingen 25.7.37

silacea Meig. F: Haunstetter Wald 5.7.34 / 30.7.39, Ablass 6.  
7.42

### Siphona

- geniculata* Deg. W: häufig (Kaufbeuren). F: Haunstetten 1.10.33 / 5.7.34, Mertingen 31.5.34 / 18.7.37, Burgwalden 7.6.35, Westerholz 13.6.36, Bruckmoos 16.6.36, Rosskopf 17.6.36, Haunstetten-Lech 18.9.36, Hoppingen 27.5.37, Langweid-Lech 28.8.37, Marulbach 24.7.41, Fuchsberg 17.8.41, Epfach-Lech 24.8.41, Kaufering-Lech 2.9.41, Deutenhausen-Lech 29.7.42
- cristata* F. W: Kaufbeuren. F: Mertingen 28.9.34 / 21.7.35, Kempten 18.7.42
- flavifrons* Staeg. W: Kaufbeuren; hiezü Herting 7.2.62 briefl.: "Artbestimmung unsicher"
- boreata* Mesnil F: Königsbrunner Heide 16.7.39

### Smidtia

- conspersa* Meig. F: Aystetten 29.4.34

### Winthemia

- amoena* Meig. F: Haunstetter Wald 19.7.34 / 29.5.47
- variegata* Meig. R: Haubelesbuck 5.44
- quadripustulata* Fabr. F: Moosburg 9.6.35, Burgwalden 21.7.34, Landsberg-Lech 2.9.41, Füssen 26.5.42, Illasberg 15.5.48, Hoppingen 9.49 (leg.R)
- cruentata* Rond. R: Ries

### Nemorilla

- floralis* Fall. F: Augsburg 12.5.37 / 30.6.42
- maculosa* Meig. F: Mertingen 11.8.35, Mindelheimer Hütte 13.4.7.47, Mussen Alp 29.6.47

### Aplomyia

- confinis* Fall. F: Haunstetter Wald 22.5.34 / 29.5.47, Kissinger Heide 25.8.37, Kaufering-Lech 2.9.41

### Prooppia

- agnata* Rond. F: Illasberg 15.5.48, Lichtfilz 23.5.48

### Phebellia

- glirina* Rond. F: Mertingen 25.7.37 (form von *glauca* Meig.)
- triseta* Pand. R: Hainsfarth 8.34. F: Burgwalden 2.8.35

### Tlephusa

- diligens* Zett. F: Korbsee 26.5.47

Epicamponera

succincta Meig. R: Hainsfarth 8.34

Phryxe

vulgaris Fall. F: Mertingen 21.5.34 / 21.7.35, R: Ries  
erythrostoma Htg. F: Augsburg 5.6.48 / 10.6.48 (leg.O.Käser)  
latilobata Wainwr. F: Mertingen 30.7.33 / 7.7.35, Haunstetten-  
Lech 18.9.36, Siebnach-Wertach 11.8.39,  
Kissing-Lech 11.6.47, Augsburg 16.6.47,  
Gottesackerplateau 11.7.47, Haunstetter  
Wald 15.5.47, Stadtbergen 8.7.57 aus Raupe  
von Cosmotriche potatoria gezogen, verpuppt  
26.6.57, geschlüpft 8.7.57

Periarchiclops

scutellaris Fall. F: Kreuzeck 31.7.52

Pseudoperichaeta

insidiosa R.D. F: Augsburg 5.6.41

Drino

vicina Zett. F: Mertingen 31.5.34 / 19.7.36, Kissing-Lech 17.  
6.47  
inconspicua Meig. F: Haunstetter Wald 6.8.33

Lydella

stabulans Meig. F: Korbsee 26.5.47, Illasberg B 2.6.52, Haun-  
stetter Wald 1.8.48, Ingenried 7. und 25.8.63

Hübneria

affinis Fall. F: Mertingen 15.4.34, Aystetten 29.4.34, Haun-  
stetter Wald 1.5.34, Augsburg 5.6.41 gezogen aus  
Arctia caja, Kissinger Heide 21.6.42, Augsburg  
28.6.46 und 8.7.46, 29. und 30.6.46 gezogen aus  
Arctia caja, Rohrmoos 9.7. und 13.7.47

Carcelia

lucorum Meig. F: Augsburg 15.7.42, Augsburg 29.6.46 gezogen  
aus Arctia caja  
bombylans R.D. Geissler: Diessen 3.6.07

Eucarcelia

excisa Fall. F: Mertingen 21.7.35, Augsburg 5.6.41

Erycia

festinans Meig. F: Mertingen 23.7.33 / 12.7.36, Kissinger Heide  
25.8.37, Egle Filz 25.7.42  
cinerea R.D. F: Mertingen 7.7.35 / 19.7.36

### Platymyia

fimbriata Meig. F: Mertingen 17.6.35 / 7.8.35, Schwarzer Laich  
15.6.36, Kissinger Heide 25.8.37, Haunstetter  
Wald 28.5.47, Schwarze Hütte 5.7.47, Rohrmoos  
13.7.47, Starzlach 14.7.47

### Pales

pavida Meig. F: Mertingen 3.6.34 / 21.7.35, Grundbach 18.7.47,  
Bechhofen 5.8.47

### Cyzenis

jucunda Meig. F: Burgwalden 12.5.35

### Allophorocera

auripila B.B. F: Mindelheimer Hütte 13.4.7.47

### Chaetomera

fumipennis B.B. F: Haunstetter Wald 26.9.34 / 22.6.41

### Masicera

silvatica Fall. F: Königsbrunner Heide 16.7.39  
cuculliae R.D. R: Hainsfarth 15.6.25  
pratensis Meig. F: Donauwörth Okt.59 Puppe gefunden, geschlüpft  
März 1960

### Frontina

laeta Meig. F: Mertingen 30.7.33, Haunstetter Wald 23.8.34 /  
30.7.49, Bechhofen 5.8.47, Siebentischwald 23.8.48

### Histochaeta

marmorata F: Hl.Kreuz im Venttal bei Zwieselstein (Ötztal) 4  
Apolloraupen leg. K.Fink, verpuppt 28.8.58, Maden ge-  
schlüpft 8.1.59, verpuppt 15.1.59, geschlüpft 9.3.59

### Gonia

sicula R.D. F: Mertingen 22.3.36, Haunstetter Wald 29.3.48  
ornata Meig. F: Ochsenberg 11.4.36, R: Mezenau 4.50. Täuber:  
Davos 6.5.07  
divisa Meig. F: Haunstetten-Lech 1.4.47  
interrupta Rond. F: Lösertaljoch 25.7.46

Brachychaeta

strigata Meig. F: Haunstetten-Lech 13.4.47

Pexopsis

aprica Meig. F: Mertingen 14.5.36, Bernbach-Gennach 12.6.43

Tachinidae-Echinomyinae

Echinomyia

- grossa L. F: Haunstetter Wald 19.7.34, Burgwalden 19.8.33 / 8.8.46, Köhllental 12.8.34, Mertingen 7.8.35, Mering-Lech 31.8.37, Eglefilz 25.7.42, Kissing-Lech 23.7.46  
R: Röhrbachtal 7.52, Heid-Wald 8.44. Ruile: Rohrbach Lauermann: 10.7.61. K.Zott: Augsburg 20.7.47 aus Lasiocampus quercus gezogen
- fera L. W: Kaufbeuren. Geissler: Imst 14.8.08. F: Oberjoch 1.9.33, Batzenhofen 18.9.38, Haunstetter Wald 30.7.39 / 30.7.49, Kaufering-Lech 2.9.41, Egle-Filz 25.7.42, Siebentischwald 8.7.45, Breitengeren Alp 6.7.47, Kl.Gernspitze 28.6.57. R: Hoppingen 8.47 / 8.49, Kl.Hühnerberg 5.49, Riedgraben-Laub 8.50
- magnicornis Zett. F: Kissing-Lech 20.8.22, Mertingen 19.7.34 / 7.8.35, Burgwalden 2.8.35 / 26.7.46, Haunstetter Wald 8.8.35 / 29.5.47, Kissinger Heide 25.8.37 / 11.6.47, Lechaschau 27.8.42, Wending-Lohweiher 14.8.45, Köhllental 3.7.46, Haunstetten-Lech 5.5.43 / 1.6.47, R: Mezenau 6.47, F: Ramsberg 7.8.47, Eschenlaine 23.8.47, Illasberg K 25.6.50
- marklini Zett. F: Köglen-Lech 25.8.42
- ferox Panz. Geissler: Imst 14.8.08, Diessen 28.8.06. F: Welden 12.7.31, Köhllental 23.9.34, Haunstetter Wald 31.8.35, Batzenhofen 18.9.38, Burgwalden 2.7.46 / 19.7.50. R: Nonnenholz 7.49, Fremdingen 8.49

Servillia

- lurida F. R: Hoppingen 5.47, Enkingen 20.4.53
- ursina Meig. F: Kuhsee 16.4.47. R: Kl.Hühnerberg 4.50

Peletieria

- nigricornis Meig. F: Kissinger Heide 28.6.46, Kuhsee 15.9.47.  
R: Hoppingen 5.47
- prompta Meig. F: Kreuzeck 31.7.52
- ferina Zett. W: Kaufbeuren. (Diesen Fund hat Herting mit einem ? versehen und bemerkt hiezu (brieflich 27.11.63) "Ob die Art wirklich in Ihrem Gebiet vorkommt, weiss ich nicht. Jedenfalls ist P.nigricornis viel verbreiteter und häufiger, und es ist merkwürdig, dass Wengenmayr nur ferina erwähnt.")

### Linnaemyia

vulpina Fall. J.N.Ertl: Steingaden 25.7.20, Aschheim 5.9.20.  
F: Bechhofen 5.8.47, Fügsee 25.8.47

compta Fall. F: Mindelheimer Hütte 13 4.7.47, Feistenoy 7.7.47

haemorrhoidalis Fall. W: Kaufbeuren (hiezue bemerkt Herting  
brieflich 27.11.63: "Wengenmayr war sicher  
nicht in der Lage, L.haemorrhoidalis rich-  
tig zu bestimmen, aber die Determination  
ist wahrscheinlich durch Zufall richtig  
geworden. Jedenfalls habe ich L.haemorr-  
hoidalis zahlreich vom Dachauer Moos ge-  
sehen, die Art sollte deshalb auch in Ih-  
rem Gebiet nicht fehlen.")

(picta Meig.) Wengenmayr verzeichnet 1931 auf Seite 54 unter  
Nr.24 Micropalpus pictus Meig. als häufig für  
Kaufbeuren. Er hat seine Tiere wohl nach Schiner  
1862 (II.429) bestimmt. Diese Art erscheint in  
späteren Arbeiten nicht mehr (Bär 1921, Stein 1924,  
Lundbeck 1927, merting 1957, 1960, 1961) und ist  
nach briefl.Mitt.von Herting (7.2.62) "schwer zu  
deuten". Weiter bemerkt Herting brieflich 27.11.  
63: "Ich habe die umfangreichen Funde von Engel  
im Dachauer Moos gesehen; dort waren pudica und  
haemorrhoidalis die beiden durchaus vorherrschenden  
Linnaemyia-Arten. Ich halte es deshalb für  
wahrscheinlich, dass die picta bei Wengenmayr  
in Wirklichkeit pudica ist."

fissiglobula Pand. F: Haunstetter Wald 19.7.34 / 30.7.39, Lang-  
weid-Lech 28.8.37

olsufjevi Zimin F: Mertingen 30.7.33

pudica Rond. F: Mertingen 2.6.35 / 14.5.36. Asn: Birket bei  
Schleissheim 9.6.33

### Meriania

argentifera Meig. F: Lochbachwehr Königsbrunn 22.4.47, Haun-  
stetten-Lech 11.5.47 / 29.5.47, Haunstetter  
Wald 6.5.48

### Ernestia

rudis Fall. W: Kaufbeuren. F: Haunstetten 4.6.35, Burgwalden  
27.6.35. R: Ries

caesia Fall. F: Kissing-Lech 17.6.47

radicum Fabr. W: Kaufbeuren. F: Riesen-Lech 24.7.42, Bechhofen  
5.8.47, Ingenried 7.8.63. R: Ries

connivens Zett. F: Burgwalden 21.7.34, Starzlach 14.7.47

consobrina Meig. F: Mertingen 30.7.33, Riesen 24.7.42

memorum Meig. F: Mertingen 23.7.33

### Nemoraea

pellucida Meig. R: Hainsfarth 7.34

Gymnochaeta

viridis Fall. F: Mertingen 28.4.35, Schwarzer Laich 15.6.36,  
Haunstetten-Lech 11.5.47

Lypha

dubia Fall. F: Köglen-Lech 25.5.42, Korbsee 25.5.47

Lydina

aenea Meig. F: Bruckmoos 16.6.36, Kaufering-Lech 2.9.41

Zophomyia

temula Scop. W: Kaufbeuren. F: Fronreitner See 10.6.46, R:  
Huisheim 6.47, Möttingen 5.50

Pelatachina

tibialis Fall. F: Mertingen 3.6.34 / 14.5.36, Kuhsee 7.6.38,  
Illasberg 13.5.51

Hyalurgus

lucidus Meig. W: Allgäuer Alpen. F: Rohrmoos 13.7.47, Starz-  
lach 14.7.47, Bär Gundele 1.8.52

Macquartia

tenebricosa Meig. W: häufig (Kaufbeuren). F: Mertingen 3.6.34  
/ 19.7.36, Oberjoch 9.9.41, Mussen Alp 29.6.  
47, Mindelheimer Hütte 13 4.7.47, Bär Gundele  
1.8.52, Starzlach 14.7.47

flavipes Meig. F: Mertingen 5.5.35

praefica Meig. F: Illasberg G 24.6.50

Macroprosopa

atrata Fall. F: Haunstetten-Lech 18.9.36

Loewia

foeda Meig. F: Augsburg 11.7.59

phaeoptera Meig. F: Mertingen 21.7.35 / 13.6.37

Digonochaeta

setipennis Fall. W: Kaufbeuren

Pseudopachystylum

gonioides Zett. F: Moosburg 9.6.35, Haunstetter Wald 9.5.47

Craspedothrix

zonella Zett. F: Burgwalden 30.8.36

vivipara B.B. F: Burgwalden 27.6.35

Melizoneura

albipennis R.D. Löw 1869 (Melia leucoptera Meig.): Bei seinem Besuche in Augsburg am 28.-30. Juli 1867 schaute sich H.Löw die Sammlung von G.Kittel, der ihn eingeladen hatte, an. Er schreibt auf Seite 43/44 im 20. Bericht des Naturhistorischen Vereins in Augsburg (1869): "Nächst dem bekam ich in der Kittel'schen Sammlung einige Exemplare der schönen Actia leucoptera Meig., einer der hübschesten Tachinidae zu sehen, die mir bis dahin völlig unbekannt geblieben war ... Herr Prof.Kittel versicherte mich, dass Melia leucoptera im Anfang des Sommers auf dem Lechfelde nicht selten gewesen sei."

Solieria

inanis Fall. F: Starzlach 14.7.47

pacifica Meig. F: Kissing 8.7.34, Kissinger Heide 25.8.37, Im Hart be Irsingen 5.7.39

fusca R.D. F: Kissinger Heide 25.8.37

Bithia

spretta Meig. F: Haunstetter Wald 19.9.34, Mertingen 14.7.35 / 12.7.36. R: Möttingen 8.49

Demoticus

plebejus Fall. F: Mertingen 24.6.34 / 7.7.35

Tachinidae-Dexiinae

Dexia

rustica Fabr. W: Kaufbeuren. R: Riedgraben 7.47, Hoppingen 8.47, Nonnenholz 7.49

vacua Fall. F: Oberjoch 1.9.33, Deutenhausen-Lech 29.7.42, Breitengeren Alp 6.7.47, Major Friedrich Hauser: Spielmannsau 1835

Prosenia

siberita Fabr. W: Kaufbeuren. F: Haunstetter Wald 6.8.33 / 19.7.34, Kissing-Lech 8.7.34, Königsbrunner Heide 16.7.39, Fuchsberg 17.8.41, Kaufering-Lech 2.9.41, Landsberg-Lech 2.9.41, Heroldingen 18.8.45. R: Hainsfarth 8.33

Estheria

cristata Meig. F: Kissinger Heide 25.8.37

Billaea

triangulifera Zett. F: Schwarze Hütte 5.7.47, Starzlach 14.7.47

Phorostoma

ferina Fall. W: nicht häufig (Kaufbeuren). R: Deggingen 7.44,  
Nonnenholz 7.49, Christgarten 8.49, Mangental 9.49  
Huisheim 6.47

carinifrons Fall. W: nicht selten (Kaufbeuren). F: Oberjoch 1.  
9.33, Schwarze Hütte 5.7.47, Buchrainer Alp  
6.7.47, Bechhofen 5.8.47, Bärigünde 1.8.52

Zeuxia

cinerea Meig. F: Augsburg

Trixa (Murana)

coerulescens Meig. F: Funtensee-Grünsee 2.7.37, Formarinsee-  
Lechquelle 26.7.41, Konstanzer Hütte im Fer-  
wall 29.7.41

Eriothrix

rufomaculatus Deg. W: Kaufbeuren und Nördlingen. F: Burgwalden  
19.8.33 / 2.8.35, Mertingen 7.8.35, Fuchs-  
berg 17.8.41, Heilachwald 17.8.41, Linden-  
berg 11.8.42, Rohrmoos 13.7.47, Illasberg G  
18.7.50, Bärigünde 1.8.52, Haunstetter  
Wald 19.7.34 / 8.8.35. Geissler: Diessen  
28.8.06 / 12.7.08. R: Thurneck 8.45, Hop-  
pingen 8.47 / 8.49, Fremdingen 8.49, Amer-  
bach 7.50, Möttingen 8.46 / 8.49

prolixa Meig. F: Mertingen 17.6.35, Illasberg G 18.7.50

monticola Egg. Geissler: Ehrwalder Alm 12.8.06

Phyllomyia

volvulus Fabr. W: nicht selten (Kaufbeuren). F: Kissinger-Lech 8.  
6.47, Dillingen 9.6.47, Starzlach 14.7.47, Ba-  
cherloch 15.7.47, Bärigünde 1.8.52

Campylochaeta

fuscineris Stein F: Haunstetten-Lech 13.4.47

Wagneria

spathulata Fall. F: Mertingen 2.6.35

Voria

ruralis Fall. F: Mertingen 28.9.34, Landsberg-Lech 2.9.41, Haunstetter Wald 15.6.47, Starzlach 14.7.47, Ingenried 7. und 25.8.63

Steiniomyia

elata Meig. F: Augsburg 28.6.48, gezogen aus Porthesia similis von O.Käser

Athrycia

trepida Meig. F: Kissing-Lech 6.6.34, Mertingen 21.5.35, Haunstetter Wald 22.6.41, Köglen-Lech 25.5.42, Illasberg 15.5.48

curvinervis Zett. F: Burgwalden 2.8.35, Ingenried 7.8.63

Thelaira

nigripes F. F: Burgwalden 19.8.33, Mertingen 7.7.35, Augsburg 1937 / 5.6.41

Dufouria

chalybeata Meig. W: verbreitet (Kaufbeuren). F: Mertingen 2.6.35, Bruckmoos 16.6.36, Batzenhofen 24.6.36

Campogaster

exigua Meig. F: Mertingen 7.8.35

Tachinidae-Phasiinae

Clytiomyia

helluo Fabr. F: Burgwalden 27.6.35 / 2.8.35, Mertingen 14.7.35 / 18.7.37, Hirschau-Lech 24.7.42. R: Ries

Phasia

crassipennis Fabr. W: Kaufbeuren und Nördlingen. F: Rinnental 4.6.36, Kühltal 7.8.46, Batzenhofen 24.6.36, Pleinfeld 25.8.46. R: Mezenau 6.47, Hoppingen 9.47 / 6.50, Magerbein 6.49, Niederhaus 6.50

Gymnosoma

rotundatum L. W: Kaufbeuren und Nördlingen. F: Burgwalden 2.6.34 / 8.8.46, Mertingen 24.6.34 / 12.7.36, Haunstetter Wald 19.7.34 / 6.8.37, Rinnental 4.6.36, Batzenhofen 24.6.36, Königsbrunner Heide 16.7.39, Eglefilz 25.7.42, Katzenstein 18.8.45, R: Mezenau 6.47, Hoppingen 8.49 / 5.54, Christgarten 8.49

clavatum Rohd. F: Wemding-Hasenbichel 16.8.45. R: Möttingen 8.49  
 costatum Panz. F: Mertingen 14.7.35

(intermedia Loew 1869): Am 29. Juli 1867 unternahm H. Löw mit G. Kittel, auf dessen Einladung, einen Ausflug an die Wertach bei der Schwimmschule in Augsburg, wobei sich ein "gefangener, vermeintlicher Cistogaster globosus ♀ bei genauerer Untersuchung als eine hübsche neue Gymnosoma ausgewiesen hat, welcher ich den Namen Gymnosoma intermedia beilege." (H. Löw im 20. Bericht des Naturhistorischen Vereins in Augsburg, 1869, Seite 49). Die Neubeschreibung folgt im selben Bericht auf Seite 57/58.- Diese Art ist aber in keinem späteren Werk zu finden. Auf eine Anfrage, ob eine Deutung nach der Beschreibung möglich ist, erhielt ich am 7. 10.63 von Herrn Dr. B. Herting folgende Antwort: "Das Problem der kleinen, dunkel gefärbten Individuen ist noch ungelöst. Es kann sich um Kümmerexemplare von G. rotundatum oder clavatum handeln oder vielleicht um eine eigene Art (costatum Panz.). Weiter bemerkt Herting brieflich am 27.11.63: "Die Angabe - ein vermeintlicher Cistogaster globosus ♀ - zeigt deutlicher als die Beschreibung, worum es sich handelt. intermedia Loew ist hiernach ein Synonym von costatum Panz. Der Status dieser "Art" ist unsicher. Es ist zumindest eine im weiblichen Geschlecht von der typischen rotundatum gut unterscheidbare Form. Sie können sie unter dem Namen costatum anführen. Wirte dieser Form sind nicht bekannt."

globosum Meig. W: Nördlingen und Kaufbeuren. R: Hainsfarth 8.34

### Allophora

hemiptera F: W: Wemding und Nördlingen. F: Burgwalden 26.7.46, Siebenbrunn 3.7.61. R: Hoppingen 10.5.37 / 8.5.52, Christgarten 8.49, Mangental 9.49

aurigera Egg. F: Batzenhofen 18.9.38, Burgwalden 1938, R: Mangental 9.49, Sabelweiher 9.49

obesa Fall. F: Heilachwald 17.8.41, Kaufering-Lech 2.9.41, Mertingen 7.7.35

subcoleoptrata L. W: Kaufbeuren (wahrscheinlich falsch, Herting 27.11.63)

### Dionaea

aurifrons Meig. F: Mertingen 12.7.36

### Cylindromyia

brassicaria F. Ehrhart: Arlesried. W: Kaufbeuren. F: 1 km nördlich Heidenheim a. Hahnenkamm 8.8.47, R: Hoppingen 8.49

pilipes Loew Stöcklein: Neu-Söcking 5.8.36. R: Hoppingen 9.47

brevicornis Loew R: Hoppingen 5.47 / 6.50

interrupta Meig. F: Kempten, Lindenberger Üsch 18.7.42, Ingenried 7.8.63

auriceps Meig. R: Riedgraben 8.42

pusilla Meig. W: Kaufbeuren. F: Haunstetten-Lech 29.5.47

### Phania

vittata Meig. F: Moosburg 7.7.35

(E vibrissa) obscuripennis Meig. R: Alte Bürg 6.52

Nachtrag: Auf Seite 81 ist nach 2. Balthasar v. Ehrhart einzufügen:

3. H. Löw trägt 1869 zwei Arten zur schwäbischen Liste bei:

Melizoneura albipennis R.D. (= Melia leucoptera Meig.)

Gymnosoma costatum Panz. (= Gymnosoma intermedia Loew)

(siehe hierzu Seite 98 und 101)

Die Entwicklung der schwäbischen Liste muss nun lauten:

Veröffentlichung	Jahr	Zugang	Stand
1. Schrank	1803	1 Art	1 Art
2. Ehrhart	1813	6 Arten	7 Arten
3. Löw	1869	2 Arten	9 Arten
4. Kriechbaumer	1872	2 Arten	11 Arten
5. Wengenmayr	1931	44 Arten	55 Arten
6. Fischer	1963	163 Arten	218 Arten

Die durch Zucht ermittelten Wirte:

#### I. Heuschrecken:

neu: Chorthippus parallelus ..... Blaesoxipha erythrura Meig.

Chorthippus parallelus

neu: oder Chorth. montanus ..... Acemyia rufitibia v. Ros.

Chorthippus parallelus

oder Chrysochraon dispar

oder Euth. brachyptera

oder Sten. nigromaculatus

oder Gomph. rufus

oder Arcyptera fusca ..... Blaesoxipha lineata Fall.

#### II. Schmetterlinge:

neu: Parnassius apollo L. .... Histochaeta marmorata F.

Aporia crataegi L. .... Compsilura concinnata Meig.

Porthesia similis Fuessl. ... Steiniomyia elata Meig.

*Lasiocampa quercus* L. .... *Echinomyia grossa* L.  
*Cosmotriche potatoria* L. .... *Phryxe latilobata* Wainwr.  
*Arctia caja* L. .... *Hübneria affinis* Fall.  
*Arctia caja* L. .... *Carcelia lucorum* Meig.  
*Psyche viciella* Schiff. .... *Eumea mitis* Meig.

Wirte sind noch nicht bekannt:

Beim Vergleich der vorliegenden Liste mit der "Biologie der westpalläarktischen Raupenfliegen, Dipt., Tachinidae" von Benno Herting (1960) bleiben 11 Arten, für die bis jetzt noch keine Wirte ermittelt werden konnten:

<i>Exorista verax</i> R.D.	<i>Linnaemyia olsuffjevi</i> Zimin
<i>Siphona boreata</i> Mesn.	<i>Macquartia flavipes</i> Meig.
<i>Phebellia triseta</i> Pand.	<i>Estheria cristata</i> Meig.
<i>Allophorocera auripila</i> B.B.	<i>Cylindromyia brevicornis</i> Loew
<i>Chaetomera fumipennis</i> B.B.	<i>Phania obscuripennis</i> Meig.
<i>Linnaemyia fissiglobula</i> Pand.	

Dazu kommen noch vier Arten von ausserhalb Schwaben:

<i>Anaechaetopsis angusticornis</i> Loew	<i>Eriothrix monticola</i> Egg.
<i>Trixa (Murana) caerulea</i> Meig.	<i>Klugia marginata</i> Meig.

Zur Verbreitung der Tachiniden ergibt der Vergleich der vorliegenden Liste mit der Arbeit von Benno Herting (1957) "Die Raupenfliegen (Tachiniden) Westfalens und des Emslandes" einige Anhaltspunkte. Herting nennt 194 Arten. In Schwaben sind 148 Arten bekannt geworden.

94 Arten sind bis jetzt in Westfalen und Emsland festgestellt, aber nicht in Schwaben

100 Arten sind sowohl in Westfalen und Emsland festgestellt, als auch in Schwaben

48 Arten sind in Schwaben festgestellt, nicht aber in Westfalen und Emsland. Diese 48 Arten sind:

<i>Exorista verax</i> R.D.	<i>Siphona boreata</i> Mesn.
<i>Spoggosia filipalpis</i> Rond.	<i>Phebellia triseta</i> Pand.
<i>Perichaeta unicolor</i> Fall.	<i>Tlephusa diligens</i> Zett.
<i>Trichoparia podomyia</i> B.B.	<i>Drino inconspicua</i> Meig.
<i>Picconia incurva</i> Zett.	<i>Erycia festinans</i> Meig.
<i>Accemyia acuticornis</i> Meig.	<i>Erycia cinerea</i> R.D.
<i>Accemyia rufitibia</i> v.Ros.	<i>Allophorocera auripila</i> B.B.
<i>Actia frontalis</i> Macq.	<i>Chaetomera fumipennis</i> B.B.

Masicera silvatica Fall.	Dexia vacua Fall.
Gonia divisa Meig.	Zeuxia cinerea Meig.
Gonia interrupta Rond.	Eriothrix prolixa Meig.
Peletieria prompta Meig.	Campylochaeta fuscineris Stein
Peletieria ferina Zett.	Clytiomyia helluo Fabr.
Linnaemyia fissiglobula Pand.	Gymnochaeta clavatum Rohd.
Linnaemyia olsufjevi Zimin	Gymnochaeta costatum Panz.
Meriania argentifera Meig.	Gymnochaeta globosum Meig.
Ernestia caesia Fall.	Allophora aurigera Egg.
Ernestia nemorum Meig.	Allophora subcoleoptrata L.
Hyalurgus lucidus Meig.	Dionaea aurifrons Meig.
Macquartia flavipes Meig.	Cylindromyia pilipes Loew
Macquartia praefica Meig.	Cylindromyia brevicornis Loew
Craspedothrix vivipara B.B.	Cylindromyia auriceps Meig.
Melizoneura albipennis R.D.	Cylindromyia pusilla Meig.
Solieria inanis Fall.	Phania obscuripennis Meig.

#### Weitere Entwicklung der Liste

Von den Tachinen sind nach Herting (1960) in der westlichen Paläarktis (Europa, Nordafrika, Vorderasien) 800 Arten bekannt. 330 Arten sind bisher aus Wirten gezogen worden. Es gibt also in Schwaben noch sehr viel zu entdecken, wobei die Feststellung des Wirtes ebenso wichtig ist, wie die Feststellung des Vorkommens und der Verbreitung einer Art.

#### Verzeichnis der 116 schwäbischen Fundorte

(In Klammern steht bei jedem Fundort die Zahl der dort festgestellten Arten.)

#### Nördlingen: 23 Fundorte mit 40 Arten

Amerbach (1), Christgarten (3), Deggingen (1), Enkingen (2), Fremdingen (2), Hainsfarth (6), Haubelesbuck (1), Heid-Wald (1), Heroldingen (1), Hoppingen (13), Kl.Hühnerberg (2), Magerbein (1), Mangental (3), Mezenau (4), Möttingen (4), Niederhaus (1), Nonnenholz (3), Nördlingen (5), Öttingen (1), Riedgraben (3), Ries (5), Sabelweiher (1), Thurneck (1),

#### Donauwörth: 7 Fundorte mit 87 Arten

Donauwörth (1), Huisheim (2), Katzenstein (1), Mertingen (83), Wemding (1), Wemding-Hasenbichel (1), Wemding-Lohweiher (1).

Neuburg: 1 Fundort mit 1 Art

Rohrbach (1).

Dillingen: 1 Fundort mit 1 Art

Dillingen (1).

Wertingen: 1 Fundort mit 6 Arten

Kühlental (6).

Augsburg-Stadt: 9 Fundorte mit 80 Arten

Ablass (2), Augsburg, ohne nähere Ortsangabe (23), Haunstetten-Lech (=Sebastians-Anstich) (19), Haunstetter Wald (49), Kuhsee = Lechaltwasser gegenüber Ablass, südlich Hochzoll (4), Königsbrunn-Lech (1), Königsbrunn-Lochbachwehr (1), Siebenbrunn (1), Siebentischwald (4).

Augsburg-Land: 9 Fundorte mit 47 Arten

Augsburg, ohne nähere Ortsangabe (1), Aystetten (4), Batzenhofen (8), Burgwalden (35), Göggingen-Wertach (1), Königsbrunner Heide (7), Stadtbergen (2), Vogelsang (1), Welden (1).

Friedberg: 7 Fundorte mit 39 Arten

Fuchsberg bei Kissing (7), Heilachwald (4), Kissinger Heide (14), Kissinger Lechauen (16), Meringer Lechauen (2), Mühlhausen (1), Rinnental (2).

Schwabmünchen: 1 Fundort mit 1 Art

Unter-Rothan (1).

Memmingen: 1 Fundort mit 6 Arten

Arlesried (6).

Mindelheim: 3 Fundorte mit 11 Arten

Im Hart bei Irsingen (5), Moosburg beim Aufhof, zwischen Haselbach und Obergessertshausen (6), Siebnach-Wertach (1).

Kaufbeuren: 3 Fundorte mit 53 Arten

Ingenried (6), Kaufbeuren (46), In der Schand bei Pforzen (2).

Kempton: 2 Fundorte mit 10 Arten

Bruckmoos bei Wildpoldsried (6), Kempten (4).

Markt Oberdorf: 4 Fundorte mit 16 Arten

Auerberg (2), Bernbach-Gennach (1), Elbsee (2), Korbsee (14).

Lindau: 1 Fundort mit 1 Art

Lindenberg im Allgäu (1).

Sonthofen: 34 Fundorte mit 48 Arten

Allgäu (1), Almagnach (1), Bacherloch (1), Bärgründele (5), Breitengerenalp (2), Buchrainer Alp (2), Doismer 1679 m 2,4 km ö.Nebelhorn (1), Feistenoy (1), Fellhorngipfel 2033 m (1), Gottesackerplateau (3), Grundbach 880 m (1), Grünten (1), Iselergipfel 1877 m (1), Kemptener Köpfe 2192 m (1), Kreuzeck 2374 m (3), Mindelheimer Hütte 13 (7), Mussen Alp (4), Musskopf (1), Oberjoch (11), Oberstdorf (1), Oberstdorf, In der Blässe am Freibergsee (1), Ochsenberg bei Oberjoch 1450 m (3), Oytal-38, zwischen Oytalhaus und Stuibenfall 1050 m (2), Rappenalp (1), Rappenalpenbach (1), Rohrmoos (4), Rosskopf 1590 m 3 km n.Hindelang (2), Schafalpe (1), Schwarze Hütte 1210 m (4), Seebichel (1), Spielmannsau (2), Starzlach (9), Stuibengipfel 1749 m (1), Wengenalp 1273 m (1).

Füssen: 9 Fundorte mit 25 Arten

Deutenhausen (5), Füssen (4), Illasberg (11), Lösertaljoch 1680 m (1), Säulinggipfel 2048 m (2), Schwansee 790 m (1), Senkele-Aach (3), Tegelbergspitze 1567 m (1), Waltenhofen-Lech (1).

Verzeichnis der 38 benachbarten nichtschwäbischen Fundorte

Aalen: Alte Bürg (1), Röhrbachtal (1). Ansbach: Bechhofen (6). Gunzenhausen: Heidenheim (1). Weissenburg: Pleinfeld (1), Ramsberg (1). Aichach: Langweid-Lech (3). Landsberg: Diessen (4), Haltenberg-Lech (2), Kaufering-Lech (9), Landsberg-Lech (13), Westerholz (4). Schongau: Eglefilz (5), Epfach (1), Fronreitner See (1), Hirschau-Lech (1), Lichtfilz (2), Riesen-Lech (4), Schwarzer Laich (2), Steingaden (1). Garmisch: Eschenlaine (1), Fügsee (2), Gschwender Filz (1). München: Aschheim (1), Forstenrieder Park (1), Schleissheim-Birket (1). Starnberg: Söcking (2). Tölz: Lenggries (1). Reutte: Ehrwalder Alm (1), Kl.Gerensp.(1), Köglen (3), Köllespitze (1), Lechaschau (1). Imst: Gramais (2), Imst (2). Landeck: Konstanzer Hütte (1). Bludenz: Formarinsee-Lechquelle (2), Marulbach-Raggal (2).