

deutend vergrößert und durch schwarze Bestäubung (brückenartig) untereinander verbunden. Type Coll. Frings, Bonn, ♀ aus den Karpathen.“ Es kann demnach kein Zweifel darüber bestehen, daß trotz gegenteiliger Annahme des Herrn Frings, sein Karpathen-♀ eben doch die Type und kein Übergang zu *cohaerens* bildet. Da aber diese Type nach Rebels eigener Angabe identisch mit seiner subab. *orbifer* ist, so ist diese ein Syn. von *cohaerens* Schultz-Stichel. Für die Priorität eines Namens muß m. E. an erster Stelle die Type und nicht die mehr oder minder unklare Beschreibung des Autors maßgebend sein. Die ab. *halteres* Bryk sind nach seinen Abbildungen teils Übergänge zu *cohaerens* Schultz-Stichel, teils ab. *Ponsoni* Culot.

59. ab. *Ponsoni* Culot 1906 (*confluens*. Turati 1911; *halteres* Bryk 1923). Diskalfleck und Mittelzellole in Mitte des Diskoidalfeldes stegartig verbunden.
60. ab. *subtushalteres* Bryk 1915 (*subhalteres* Rebel 1920). Ist ab. *Ponsoni* Culot nur useits.
61. ab. *zeta album* Bryk. Diskalfleck und Mittelzellole „näheren sich durch gegenseitige longitudinale Verzerrung derart, daß das dazwischen ausgesparte Feld ein weißes ‚Z‘ bildet“.
62. ab. *basipunctata* Belling. Die Basalbestäubung im Diskus des Vfgl. ist in ihrem äußeren Teil zu schwarzem Fleck verdichtet.
63. ab. *exophthalmos* Stauder. Alle Vfglmakel derart unförmig vergrößert, daß sie sich untereinander fast berühren. (Forts. folgt.)

Die Dipteren des Oberrheins.

Beitrag zu einem Verzeichnis von Professor Dr. Weigand†, Freiburg i. Br.

(Fortsetzung.)

U. O. I. Orthorrhapha

Gr. I. Nematocera eucephala

Sciaridae

Sciara Mg.

analıs Schin.	Str.
annulata Mg.	Koe. ¹
flavipes Mg.	Fr. — VI.
hyalipennis Mg.	Fr. — X.
morio Fbr.	Fr. — VI.
nervosa Mg.	Koe.
nigripes Mg.	Fr. — V.
pulicaria Mg.	Koe.
rufiventris Mcq.	Fr. — VI.
silvatica Mg.	Str.
Thomae L.	v. h. — VII.

Zygoneura Mg.

sciarina Mg.	Fr. Aus Pappelholz gezogen.
	F. Z. J. — II.

Mycetophilidae

Diadocidiinae

Diadocidia Ruthe

ferruginosa Mg.	Fr. — V.
-----------------	----------

Mycetobiinae

Mycetobia Mg.

pallipes Mg.	Str.
Plesiastina Winn.	
annulata Mg.	Fr. — VI.

Bolitophilinae

Bolitophila Mg.

cinerea Mg.	v. h. — X.
fusca Mg.	v. h. — X.

Macrocerinae

Macrocera Mg.

angulata Mg.	Str. Fr. — VI.
centralis Mg.	Fr. — V.
fasciata Mg.	Fr. — V.
lutea Mg.	Str. Fr. — V.
maculata Mg.	Fr. — VI.
stigma Curt.	Fr. — VI.

Ceroplastinae

Ceroplastus Bosc.

tipuloïdes Bosc.	Fr. D. — VI.
------------------	--------------

Platyura Mg.

discoloria Mg.	Fr. D. — V.
fasciata Mg.	Str. Fr. D. — VIII.
marginata Mg.	Str. Fr. D. — VII.

¹ Alle mit Koe. bezeichneten Arten sind von Herrn Albert Koebele-Waldkirch aus Rinderkot gezüchtet worden, soweit dahinter nichts weiter bemerkt ist. Nach Bezzi-Turin waren die Entwicklungsstände mehrerer dieser Arten für die Wissenschaft neu.

Sciophilinae

Sciophila Mg.

apicalis Winn.	Str.
cinerascens Mcq.	Str.
fasciata Z.	Str. Fr. D. — VII.
hyalinata Mg.	Fr. — X.
inanis Winn.	Fr. — X.
incisurata Z.	Fr. — V.
limbata Winn.	Fr. — X.
pallida Winn.	Str.
Tetragoneura Winn.	
silvatica Curt.	Fr. — VI.

Mycetophilinae

Boletina Staeg.

sciarina Staeg.	Fr. — V.
-----------------	----------

Neoglaphyoptera O.-S.

subfasciata Mg.	Fr. — V.
-----------------	----------

Leia Mg.

terminalis Mg.	Fr. — X.
variegata Winn.	Fr. — X.

Acnemia Winn.

nitidicollis Mg.	Fr. — X.
------------------	----------

Docosia Winn.

valida Winn.	Fr. — III.
--------------	------------

Brachycampa Winn.

griseicollis Staeg.	Fr. — X.
---------------------	----------

Exechia Winn.

fungorum Deg.	v. h. — X.
---------------	------------

Mycetophila Mg.

bimaculata Fbr.	Str. Fr. — X.
biusta Mg.	Fr. — X.
lineola Mg.	Fr. — X.
lucifusa Mg.	Fr. — X.
lunata Mg.	v. h. — X.
punctata Mg.	v. h. — X.
signata Mg.	v. h. — X.
xanthopyga Winn.	Fr. — X.

Cordyla Mg.

crassicornis Mg.	Fr. — X.
------------------	----------

Bibionidae

Scatopsinae

Scatopse Geoff.

brevicornis Mg.	Fr. — VIII. Koe.
notata L.	Str. Fr. — X. Koe.
pulicaria Lw.	Str. Fr. — IV. Koe.
scutellata Lw.	Fr. — X.

Bibioninae

Bibio Geoff.

hortulanus L.	Str. — V.
Johannis L.	v. h. — IV. XII auf Schnee.
laniger Mg.	v. h. — IV.
leucopterus Mg.	Fr. — IV.
Marci L.	v. — IV.
nigri ventris Hal.	v. — V.
Pomona Fbr.	Str. Vg. Fr. Sw.
	Belchen Schr. — VIII.
reticulatus Lw.	Fr. — VI.
varipes Mg.	v. h. — IV.
venosus Mg.	Fr. — V.

Dilophus Mg.

femoratus Mg.	Fr. — VI.
vulgaris Mg.	v. h. — V.

Chironomidae

Ceratopholus Kieff

femoratus Mg.	Fr. — V.
---------------	----------

Xylocrypta Kieff.

fasciata Mg.	Fr. D. — XI.
--------------	--------------

Ceratopogon Mg.

minutus Mg.	v. — VI.
pulicaris L.	Fr. — V.
varius Winn.	Fr. — V. Stich. empfindlich. Schr.

Corynoneura Winn.

scutellata Winn.	Fr. — VIII.
------------------	-------------

Chironomus Mg.

albipennis Mg.	Fr. — IX.
brevitibialis Z.	Str.
dispar Mg.	Fr. — V. 1. V. 23. in

Radolfzell rauchwolken-
ähnliche Schwärme. Spitz.

dorsalis Mg.	Str.
pedellus Deg.	Fr. — IV.
plumosus L.	Str. Fr.
prasinus Mg.	Str.
pusillus L.	Fr. — IV.
riparius Mg.	Str.
rufipes L.	Str.
tendens Fbr.	Fr. — VI.
virescens Mg.	Str. — XI.
viridis Mcq.	Str. Fr. — IX.

Cricotopus Wulp.

bicinctus Mg.	Fr. — IV.
ephippium Z.	Fr. — IV.
plebejus Mg.	Str.
silvestris Fbr.	Fr. — VI.

Camptocladius Wulp.

aterrimus Mg.	Koe.
---------------	------

Orthocladius Wulp.

barbicornis L.	Str.
stercorarius Deg.	v. h. — III. IV.

StemPELLina B.-T.

pentatoma Kieff.	Pfalz. Ltb. Larve.
------------------	--------------------

Lauterborniella B.-T.

agrayloides Kieff.	Pfalz. Ltb. Larve.
--------------------	--------------------

Stenochironomus Kieff.

flexilis L.	Pfalz. Ltb. Larve.
-------------	--------------------

Tanytarsus Wulp.

flavipes Mg.	Str.
pusio Mg.	Fr. — X.

Diamesa Mg.

cineela Mg.	Sw. D. Vs. I bis III. Larve in Brunnentrögen.
-------------	--

Tanypus Mg.

carneus Fbr.	Str.
monilis L.	Fr. — VI.
nebulosus Mg.	Fr. — IX.
nervosus Mg.	Str.
punctatus Fbr.	Fr. — V.
signatus Z.	Fr. — IV.

Culicidae²**Culicinae****Anopheles** Mg.

- bifurcatus L. Str. h. Ma. h. Eck. — Fr. — X.
 maculipennis Mg. Str. s. h. Ma. s. h. Eck. — Fr. — X.

Coelodiazesis Theob.

- plumbea Steph. Str. e. Ma. e. Larven in Baumhöhlen.
 Eck. — Fr. M. — X.

Mansonia Theob.

- Richardii Fic. Str. s. Ma. st. h. Eck.

Culiseta Theob.

- annulata Mg. Str. h. Ma. st. h. Eck. — Fr. — IV. VII. X.

- glaphyoptera Schin. Str. s. s. Eck.

Culex L.

- pipiens Mg. Str. s. h. Ma. h. Eck. — Fr. — V. bis X.

- territans Walk. Str. st. h. Ma. st. h. Eck.

Culicella Felt.

- morsitans Theob. Str. e. Ma. st. h. Eck.
 Theobaldi de Mey. Str. e. Eck.

Aëdinae**Culicada** Theob.

- annulipes Mg. Str. s. Ma. s. Eck.
 cantans Mg. Str. st. h. Ma. s. h. Eck. — Fr. — V.

- diversa Theob. Str. e. Ma. e. Eck.

- dorsalis Mg. Str. h. Ma. e. Eck.

- lateralis Mg. Str. st. h. Ma. h. Eck.

- memorosa Mg. Str. h. Ma. st. h. Eck. — Fr. — V.

- nigrina Eck. Str. h. Ma. = o. Eck.

- ornata Mg. Str. e. Ma. e. Larven in Baumhöhlen. Eck.

- vexans Mg. Str. s. h. Ma. s. h. Eck. — Fr. — VI.

Aedes Mg.

- cinereus Mg. Str. s. h. Ma. s. h. Eck.

Corethrinae**Corethra** Mg.

- plumicornis Fbr. R. Altwasser bei Breisach, geschlüpft — IX. — Kl. — VI.

Ptychopteridae**Ptychoptera** Mg.

- albidana Frb. Str. Fr. — VI.

- contaminata L. Str. Fr. — VI.

- lacustris Mg. Str. V.

Dixidae**Dixa** Mg.

- aestivalis Mg. Fr. D. M. — VIII.

- autumnalis Mg. Fr. R. — IX. X.

- lineata Mcq. Fr. Re. — X.

- maculata Mg. Fr. D. M. — III bis VI. VIII. IX.

- var. nebulosa Mg. Fr. M. — VIII. X. XI.

Blepharoceridae**Liponeura** Lw.

- brevirostris Lw. m. und. sd. Sw. Ltb Larven.

- cinerascens Lw. sd. Sw. D. — VII.

Simuliidae³**Praesimulium** Roub.

- hirtipes Fries v. — V.

Cnetha End.

- latipes Mg. v. h. — III. bis X.

- angustifrons End. Fr. D. — IX.

- aurea Fries v. Fr. — VI. bis X.

- pallipes Fries Fr. M. — IX.

Nevermannia End.

- maculata Mg. Str. Fr. Rev.

Wilhelmia End.

- equina L. v. h. K. M. — III. bis IX.

- var. annulifibia End. K. — VIII. IX.

- „ orichalcea End. K. Re. M. — VII. bis X.

- lineata Mg. K. Re. — III. V. VII. X.

Simulium Latr.

- morsitans Edw. Fr. D. M. — V. VII.

- latimanus End. Fr. D. Hi. — V. X.

- reptans L. Str.

- rufum Mg. Str. Fr. — IX.

- tuberosum Lundstr. Hi — VI.

Boophthora End.

- argyreata Mg. K. D. — V. bis VII. Am 6. V. 23. Rauchwolken-artige Schwärme. Schr.

Odagmia End.

- monticola Fried. Fr. M. Vs. D. — III. bis V. Auch an Sal. weide.

- ornata Mg. v. h. — II. VI. IX. X.

Orphnephilidae**Orphnephila** Hal.

- testacea Ruthe v. h. Vg. Sw. — I. bis XII. Zur hygropetrischen Fauna gehörend, an den kleinsten Rinn-salen.

Psychodidae**Ulomyia** Walk.

- fuliginosa Mg. Vs. Fr. M. — IV. VII. IX.

Pericoma Walk.

- canescens Mg. Fr. L. Ltb. — III. IV.

- nubila Mg. Fr. M. — IV. X.

- trifasciata Mg. K. — IV.

² Die mit Eck. bezeichneten Angaben sind entnommen aus: Eckstein. Aus einer Feldstation für Stechmücken. Z. ang. E. VI. 2. S. 338 ff.

³ Herr Dr. Günther Enderlein, Leiter der Zentralstelle für blutsaugende Insekten am Zoologischen Museum der Universität Berlin hat die Güte gehabt, die eingesandten Simuliiden zu bestimmen.

Psychoda Latr.

- albipennis Z. Fr. D. — VIII. X. Koe.
 alternata Say. Str. Fr. — VIII.
 phalaenoides L. Fr. — III. bis V. Koe.
Sycorax Hal.

silacea Curt. Fr. Weilersbachtal — VI.
 Sonst Westeuropa.

RhyphidaeRhyphus Latr.

- fenestralis Scop. v. h. — III. bis X.
 Koe.
 fuscatus Fbr. Str. Fr. ♂♂ tanzen an
 Ausfluß von Rüster —
 III. VI.
 punctatus Fbr. Lo. Str. Fr. — VI. VIII.
 X. Koe.

Gr. II. Nematocera oligoneura**Cecidomyiidae**LestremiinaeMicromyia Rond.

lucorum Rond. Koe.

Campylomyza Mg.

- bicolor Mg. Schluchsee. — VII.
 halterata Z. Fr. D. — X.

Lestremia Mcq.

carnea Lw. Fr. D. — XI.

CecidomyiinaeRhabdophaga Westw.

- rosaria Lw. v. h.
 saliciperda Duf. v. h.

Mikiola Kieff.

fagi Hart. h. Fr. — II.

Gr. III. Nematocera polyneura**Limnobiidae**LimnobiinaeDicranomyia Steph.

- chorea Wied. v. h. — V.
 croatica Egg. Fr. — VV.
 dumetorum Mg. h. Fr. — VI.
 lutea Mg. Fr. — VI.
 modesta Wied. v. h. — IV.
 morio Frb. v. h. — V. VII.
 ornata Mg. Fr. Re. — V.
 trinotata Mg. v. — V. VI.

Rhipidia Mg.

maculata Mg. Fr. — X. Koe.

Limnobia Mg.

- annulus Mg. Str.
 bifasciata Schrk. v. — VII. VIII.
 flavipes Fbr. v. — VI. VIII. IX.
 nigropunctata Schum. v. — V.
 nubeculosa Mg. v. h. — III. V. IX.
 quadrinotata Mg. v. h. — VIII.
 tripunctata Fbr. Str. Fr. — V.

RamphidiinaeDicranoptycha O.-S.

cinerascens Mg. Str.

Antocha O.-S.

opalizans O.-S. Fr. — V.

Thaumastoptera Mik.

calceata Mik. Überlinger See.
 Ltb. — Larve im III.

EriopterinaeRhypholophus Kol.

- haemorrhoidalis Z. v. — X.
 helveticus Lw. Fr. Sw. — VII.
 lineatus Mg. v. — V.
 nodulosus Mcq. Fr. M. — IV. VIII.
 varius Mg. Fr. M. — IX.

Molophilus Curt.

- appendiculatus Staeg. v. — V.
 ater Mg. v. h. — IV.
 murinus Mg. Str. Hi. — V.
 obscurus Mg. Str. Hi. — V.
 ochraceus Mg. v. h. — VI.
 propinquus Egg. v. h. — V.

Acyphona O.-S.

maculata Mg. v. — V.

Erioptera Mg.

- flavescens L. v. — V.
 fuscipennis Mg. Fr. — VII.
 lutea Mg. Fr. — VI.
 trivialis Mg. Fr. — VII. Koe.

Chionea Dalm.

lutescens Ldstr. v. Vg. Sw. — I. II.

Symplecta Mg.

punctipennis Mg. v. — IX.

Gonomyia Mg.

- alboscuteclata Ros. v. — VI.
 cincta Egg. Str.
 tenella Mg. Str. — IV.

Lipsothrix Lw.

remota Walk. v. — V.

TrichocerinaeEpiphragma O.-S.

ocellaris L. v. — V. VI.

Dactylolabis O.-S.

- denticulata Bergr. Pfalz. Ltb. —
 Larve 30. XII. 12.
 dilatata Lw. Fr. — IV.
 sexmaculata Mcq. v. — V.

Idioptera Mg.

- fasciata L. Fr. Hi. — VII.
 pulchella Mg. Fr. M. — V.
 trimaculata Z. Fr. M. — V.

Ephelia Schin.

- marmorata Mg. v. — VI bis VIII.
 miliaria Egg. v. — IV. V.

Poecilostola Schin.

- pictipennis Mg. v. h. — III bis V.
 punctata Schrk. v. — IV. V.

Limnophila Mcq.

- bicolor Mg. Fr. — IV.
 discicollis Mg. Fr. D. — VIII.
 ferruginea Mg. v. — V. VI.

<i>fuscipennis</i> Mg.	Fr. — VI.
<i>hospes</i> Egg.	Fr. D. — VIII.
<i>lineola</i> Mg.	v. — VI.
<i>nemoralis</i> Mg.	Fr. — V. VI.
<i>odracea</i> Mg.	Fr. D. — VI.
Trichocera Mg.	
<i>annulata</i> Mg.	v. — X.
<i>fusca</i> Mg.	v. — X bis III.
<i>hiemalis</i> Deg.	v. h. — X bis III.
<i>regulationis</i> L.	v. h. — X bis III.

Anisomerinae

Anisomera Mg.	
<i>bicolor</i> Mg.	Str. — IV.
<i>nubeculosa</i> Burm.	Str.

Pediciinae

Amalopsis Hal.	
<i>geniculata</i> Mg.	Fr. — VI.
<i>gmundensis</i> Egg.	Fr. — V.
<i>immaculata</i> Mg.	Str. Fr. — III.
<i>inconstans</i> O.-S.	Fr. D. — V. VIII.
<i>littoralis</i> Mg.	Str.
<i>opaca</i> Egg.	Fr. — V.
<i>Schineri</i> Kol.	Fr. Sw. — VIII. IX.
Pedicia Latr.	
<i>rivosa</i> L.	Fr. D. M. — V. VIII.
Ula Hal.	
<i>macroptera</i> Mcq.	Fr. D. — V.
Dicranota Z.	
<i>bimaculata</i> Schum.	Fr. D. — III.
<i>ruficornis</i> Schum.	Fr. D. — X.

Tipulidae

Dolichopezinae

Dolichopeza Curt.	
<i>albipes</i> Ström.	Fr. D. — V.

Ctenophorinae

Dictenidia Brullé	
<i>bimaculata</i> L.	E. Sch. Fr. — VII.
Xiphura Brullé	
<i>atrata</i> L.	E. Sch. VI. L. Ltb. — V.
<i>var ruficornis</i> Mg.	Fr. Sm.
Ctenophora Mg.	
<i>festiva</i> Mg.	H.
<i>flaveolata</i> Fbr.	Str. L. Ltb. — VI.
<i>guttata</i> Mg.	Si. Ltb. — VI.
<i>ornata</i> Mg.	Str. An Ausfluß von Robkastanie — VII.
<i>pectinicornis</i> L.	Fr. — VI.

Tipulinae

Tipula

<i>fascipennis</i> Mg.	Str. Fr. — IV bis VI.
<i>fulvipennis</i> Deg.	v. Re. D. — VII bis IX.
<i>hortensis</i> Mg.	Str.
<i>irrorata</i> Mcq.	Str. Fr. Gezogen aus Mulm v. Buchenstöcken. Schr. — IV bis VI.
<i>lateralis</i> Mg.	v. Re. — IV. VI. VIII.
<i>lunata</i> L.	v. — IV.
<i>maxima</i> Poda	v. — V. VI.
<i>montium</i> Egg.	Fr. Gezogen a. Puppe v. Kiesbank d. Rhein. Schr. — IX.
<i>nigra</i> L.	v. — IV. II V.
<i>nubeculosa</i> Mg.	h. Str. Fr. — V.
<i>odracea</i> Mg.	v. — V.
<i>oleracea</i> L.	v. h. — V. VIII. IX.
<i>pabulina</i> Mg.	Str. Fr. — V.
<i>pagana</i> Mg.	Str.
<i>paludosa</i> Mg.	v. — IX.
<i>pellostigma</i> Schum.	Fr. M. — VI.
<i>scripta</i> Mg.	Str. Fr. — VIII.
<i>Selene</i> Mg.	Fr. Rw. Gezogen aus Larven unter Moos auf Steinblöcken. Schr. — V.
<i>tenuicornis</i> Schum.	Fr. — V.
<i>variipennis</i> Mg.	Hi. — V.
<i>vernalis</i> Mg.	Str. Fr. — V.
<i>vittata</i> Mg.	Fr. Rw. M. — V.

Pachyrrhina

<i>analis</i> Schum.	v. Rw. — VI.
<i>cornicina</i> L.	v. — VI. VII.
<i>crocata</i> L.	Str.
<i>lineata</i> Scop.	v. h. — VI.
<i>maculata</i> Mg.	Str. Fr. Landek — V.
<i>pratensis</i> L.	v. — V.
<i>quadrifaria</i> Mg.	v. — V. VI.
<i>scurra</i> Mg.	v. — IX.

Cylindrotomidae

Cylindrotoma Mcq.	
<i>disfincissima</i> Wied.	Fr. D. — VI.
Triogma Schin.	
<i>trisulcata</i> Schum.	Larve. Kleiber sd. Sw. Vgl. Ann. biol. lac. III. 1908 mit Abbild. G.W. Müller.

Phalacrocer

<i>replicata</i> L.	sd. Sw. Kleiber L. Ltb. Larven. (Forts. folgt.)
---------------------	---

Über die Begattung und Eiablage von *Oecanthus pellucens* Scop.

Von Dr. Olaw Schröder, Freiburg i. Br.

Diese eigentümliche Grille, nach Brehm auch Weinhähnchen genannt, deren eigentliche Heimat Südeuropa ist, kommt auch in Mitteleuropa vor und ist in Süd- und Mitteldeutschland an geeigneten Örtlichkeiten gefunden worden. So sind in dem Werke von Fr. Zacher „Die Geradflügler

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Badischen Entomologischen Vereinigung Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1923-1924

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Die Dipteren des Oberrheins 42-46](#)