

Ein Beitrag zur Dipterenfauna der Nordseeinsel Borkum

Von Richard Struve.

Bei der Bearbeitung der von meinem Sohn und mir auf Borkum gefangenen Fliegen hat Herr O. Kröber, Hamburg, uns unschätzbare Dienste erwiesen. Nicht nur, daß er große Mengen selbst bestimmte, übernahm er es außerdem noch, Tiere, die er nicht selbst bestimmen konnte, anderen Herren zuzuleiten. M. W. haben sich an der Determination unserer Fänge beteiligt die Herren O. Kröber, Hamburg, O. Karl, Stolp i. Pomm., hochw. Abt. Czerny, Kremsmünster (Österreich), Dr. Duda, Gleiwitz (Schlesien), Dr. Lengersdorf, Bonn, hochw. Abt. O. Parent, Aire-sur-la-Lys (Frankreich), Prof. Dr. P. Sack, Frankfurt a. M., Postamtmann M. P. Riedel, Frankfurt a. O., Prof. Feuerborn, Münster (Westf.), Dr. H. Hedicke, Berlin, Prof. Dr. Fr. Peus, Berlin-Dahlem, Dr. M. Goethebuer, Gent (Belgien), Dr. O. Engel, München-Dachau, Dr. H. Schmitz, Valkenburg-Limburg, Dr. M. Hennig, Leipzig, Prof. Dr. M. Hering, Berlin. Für diese Hilfe hier danken zu können, ist mir eine große Freude.

An von Schneider nicht aufgeführten Arten und Abarten wurden von uns m. W. für Borkum neu nachgewiesen:

<i>Nemoteles globuliceps</i> Lw.	<i>Empis opaca</i> Meig.
" <i>nigroaenea</i> Verh.	" <i>parvula</i> Meig.
" <i>postalis</i> Szil.	" <i>stercorea</i> L.
<i>Stratiomyia hydroleon</i> L.	" <i>vernalis</i> Meig.
" <i>tigrina</i> F.	<i>Hilara clypeata</i> Meig.
<i>Sargus cuprarius</i> var. <i>nubeculosus</i> Zett.	" <i>flavipes</i> Meig.
<i>Sargus iridatus</i> Scop.	" <i>maura</i> F.
<i>Microchrysa flavigornis</i> Meig.	" <i>quadrivittata</i> Meig.
<i>Beris clavipes</i> L.	<i>Microphorus velutinus</i> Macq.
<i>Chrysops relictus</i> Meig.	<i>Dolichocephala irrorata</i> Fall.
<i>Therioplectes montanus</i> Meig.	<i>Stilpon graminum</i> Fl.
<i>Tabanus autumnalis</i> L.	<i>Tachypeza nubila</i> Meig.
<i>Epitriptus cingulatus</i> F.	<i>Tachydromia agilis</i> Meig.
<i>Anthrax paniscus</i> Rossi.	" <i>bicolor</i> Meig.
<i>Rhamphomyia conformis</i> Kow.	" <i>candicans</i> Fl.
" <i>simplex</i> Zett.	" <i>cothurnata</i>
	Macq.

- Tachydromia exigua* Meig.
" *fasciata* Meig.
" *fulvipes* Meig.
" *longicornis*
 Meig.
" *minuta* Meig.
" *nigritarsis* Fl.
" *pallidiventris*
 Meig.
" *rufipes* Meig.
" *strigifrons* Ztt.
" *calceata* Meig.
" *maculipes* Meig.
Sciapus contristans Wied.
" *nervosus* Leh.
" *Wiedemannii* Fl.
Dolichopus angustifrons
" *lineaticornis* Zett.
" *planitarsis* Fl.
" *vitripennis* Meig.
Hercostomus aerosus Fl.
" *angustifrons*
 Stae.
" *cupreus* Fl.
Chrysotus palustris Verh.
Syntormon pallipes var. *pseudospicatus* Strobl.
Hydrophorus bisetus Lw.
Campsicnemus armatus Ztt.
Sympycnus aeneicoxa Meig.
" *Dessouteri* Par.
Xanthochlorus ornatus Hal.
Musidora flavicauda Meig.
" *furcata* var. *cinerella*
 Meig.
" *furcata* var. *rivalis*
 Zett.
" *furcata* Fall. *forma*
 typica.
" *trilineata* Ztt.
Clythia dorsalis Meig.
" *modesta* Zett.
Dorylas silvaticus Meig.
" *terminalis* Thoms.
Dorylas fuscipes Ztt.
Chalarus holosericeus Meig.
Verrallia aucta Fl.
Pipiza bimaculata Meig.
Heringia flavitarsis Meig.
" *pyrenaica* Beck.
Liogaster splendida Meig.
Chilosia ruralis Meig.
" *vulpina* Meig.
Neoascia floralis Meig.
Paragus tibialis Fl.
Platychirus clypeatus Meig.
" *fulviventris*
 Macq.
" *peltatus* Meig.
" *podagratus* Zett.
" *scambus* Stg.
" *scutatus* Meig.
Melanostoma mellinum L.
" *scalare* F.
Epistrophe bifasciata F.
Lasiopticus pyrastri L.
Syrphus luniger Meig.
" *torvus* Ost-Sack.
Sphaerophoria menthastris L.
" *menthastris* L.
" *ab. picta* Meig.
menthastris L.
" *ab. hieroglyphicus*
" *menthastris* L.
" *taeniata* Meig.
" *scripta* L. var.
strigata Stae.
Volucella bombylans L. var.
plumata Meig.
Eristalomyia tenax L. var. *horrorum* Meig.
Eristalis intricarius L.
" *pertinax* Scop.
" *pratorum* Meig.
Eumerus strigatus F.
Tropidia scita Harr.
Phyocephala rufipes F.

- Meliera unicolor* Rob. Desv.
Myodina vibrans L.
Trypetia artemisiae F.
Acidia colon Meig.
Philophylla heraclei L.
Orellia ruficauda F.
Paroxyna plantaginis Hal.
Tephritis angustipennis Lw.
 " *vespertina* Lw.
Lonchaea palposa Beck.
subgen. *Spermatolonchaea* *flavidipennis* Zett.
Paracalobata ephippium F.
Compsobata cibaria L.
Sepsis tonsa Duda.
 " *orthocnemis* Frey.
Piophila foveolata Meig.
Liofiophila varipes Meig.
Loxocera elongata Meig.
Psila atra Meig.
 " *debilis* Egg.
 " *morio* Zett.
 " *villosula* Meig.
Sciomyza dubia Fall.
Pherbina punctata Fall.
Hydromyia dorsalis F.
Sepedon spinipes Scop.
Heterochila bucata Fall.
Homoneura notata Fall.
Minettia desmometopa
 de Meij.
Tricholauxania praeusta Fall.
Meiosimyza platycephala Lw.
Lycia illota Lw.
 " *rorida* Fall.
Sapromyza apicalis Lw.
 " *quadripunctata* Mg.
 " *hyalinata* Meig.
 " *tarsella* Zett.
Leucopis aphidiperda Rond.
 " *puncticornis* var *talaria* Rond.
 " *puncticornis* var.
 aphidivora Rond.
Suilla notata Mg. *forma hilaris* Zett.
 " *pallida* Fall. (*olens*
 Meig.)
 " *affinis* Meig. (*rufa*
 Fall.)
Eccoptomera microps Meig.
Tephrochlamys halterata
 Meig.
Trichoscelis frontalis Fall.
Chiromyia oppidana Scop.
 " *minima* Beck.
Asteia concinna Meig.
Diastata ornata Lw.
Cypsela ater Meig.
Copromyza similis Coll.
Limosina villosa Duda.
Collinellula fuscipennis Hal.
Scotophilella crassimana Hal.
 " *sylvatica* Meig.
Notiphila uliginosa Hal.
Trimerina madizans Fall.
Ilythea spilota Curt.
Psilopa leucostoma Meig.
Hydrina 6 maculata Beck.
Caenia palustris Fall.
Scatella silacea Lw.
 " *stagnalis* Fall.
Lamproscatella pilosigenis
 Beck.
Scatophila leviceps Steph.
Elachiptera brevipennis Meig.
Aphanotrigonum trilineatum
 Meig.
Conoscinella albisetosa Duda.
Platycephala planifrons F.
Eurina calva Egg.
Anthracophaga strigula F.
Haplegis tarsata Fall.
subgen. *Melanum laterale* Hal.
subgen. *Eutropha fulvifrons*
 Hal.
subgen. *Cetema elongata* Meig.
Oscinis maura Fall.

- Oscinis pumilionis* B j e r k.
" *calceata* Meig.
Thaumatomyia notata Meig.
Cerodonta denticornis P z.
Madiza glabra Fall.
Phyllomyza securicornis Fall.
Micromorphus albipes Zett.
Amaurosoma flavipes Fall.
Scopeuma inquinata M g.
" *lutaria* F.
" *merdaria* L.
Hypoderma bovis L.
Cryptolucilia caesarion M g.
" *cornicina* F.
Phaonia perdita Meig.
" *scutellaris* Fall.
" *serva* M g.
Hydrotaea albipuncta Zett.
" *cystoneurina* Zett.
Azelia macquarti Sta e g.
Helina atripes M de.
" *depuncta* Fall.
" *impuncta* Fall.
Limnophora maritima v. R ö d.
Hylemyia variabilis Stein.
" *lavata* Bo h.
" *longula* Fall.
Limnospila albifrons Zett.
Coenosia atra Meig.
" *ambulans* Meig.
" *decipiens* Meig.
" *pulicaria* Zett.
" *trilineella* Zett.
Peletieria nigricornis Meig.
Gymnochaeta viridis Fall.
Platychira connivens Zett.
" *conjugata* Zett.
Lypha dubia Meig.
Winthemia quadripustulata F.
Carcelia lucorum Meig.
Exorista affinis Fall.
" *confinis* Fall.
" *fimbriata* Meig.
" *hortulana* Meig.
- Phryno punctata* F b r.
Ptychomyia selecta Meig.
Salmacia capitata D ed.
" *fasciata* Meig.
" *flavipes*
" *ornata* Meig.
Voria ruralis Fall.
Wagneria nigrans Meig.
Crocuta cristata Meig.
" *flavifrons* Sta e g.
Monochaeta albicans F.
Macquartia tenebricosa Meig.
Rhinophora lepida Meig.
Sarcophaga striata F.
Sarcophila latifrons Fall.
Medoria nana Meig.
Metopia campestris Fall.
" *leucocephala* Rossi.
Phrosinella nasuta Meig.
Hilarella stictica Meig.
" *hilarella* Zett. f. *dira*
R. d.
Macronychia griseola Fall.
Lucilia silvarum Meig.
Weberia pseudofunesta Villen.
Petaurista hiemalis D e g.
Ctenophora pectinicornis L.
Tipula luna Westh.
" *luteipennis* Meig.
" *nigra* L.
" *rubripes* Schum m.
" *scripta* Meig.
" *variipennis* Meig.
Pales cornicina L.
" *flavescens* Scop.
" *histrio* F.
" *maculata* Meig.
" *pratensis* L.
Dicranomyia autumnalis Sta e g.
" *dilutior* Ed w.
" " *sera* Wlk.
Rhipidia maculata Meig.
Erioptera trivialis Meig.
" *fuscipennis* Meig.

Acyphona maculata Meig.
Trimicra pilipes f. *andalusiana*
Strobl. (teste Edwards
1923).
Empeda nubila Schumm.
Poecilostola pictipennis Meig.
Limnophila leucophaea Meig.
Tricyphona immaculata Meig.
Liriope albimana F.
" *scutellaris* Meig.
Phryne fenestralis Scop.
Neosciara brunnipes Meig.
" *nobilis* Winn.
" *carbonaria* Meig.
" *nervosa* Meig.
" *conspicua* Winn.
" *elegans* Winn.
" *triseriata* Winn.
" *nitidicollis* Meig.
Neosciara pauperata Winn.

Neosciara pullula Winn.
" *silvatica* Meig.
" *vivida* Winn.
Dryomyia anilis
Dilophus humeralis Zett.
Bibio ferruginatus L.
" *Johannis* L.
" *laniger* Meig.
" *varipes* Meig.
Scatopse fuscipes Meig.
" *notata* L.
Trichocadius lucidus Staeg.
Camptocadius stercorarius
D e g.
Tendipes flavicollis var. *dorsalis* Meig.
Serromyia femorata Meig.
" *morio* F.
Palpomyia rufipes Meig.

Z u s a m m e n s t e l l u n g.

Liste Schneider	483	(484)
Obiges Verzeichnis	293	(304)
<hr/>		

Summe 776 (788)

Wie Schneider nicht die wirklich von ihm erbeuteten Arten restlos aufzählen konnte, so ergeht es auch uns. Ein kleiner Rest befindet sich noch bei Herrn O. Kröber und konnte bisher nicht determiniert werden. Auch sind eine Anzahl Fliegen, die ich an das Hamburger Staatsmuseum für Herrn Kröber sandte, nicht in seine Hände gelangt. Darunter u. a. eine Rarität, eine mittelgroße Fliege mit gelbweißer pfauenaugenähnlicher Flügelzeichnung. Der Himmel mag wissen, welcher Hut sich mit diesen Borkumfedern geschmückt hat.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1939

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Struve Claus Richard

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Dipierenfauna der Nordseeinsel Borkum 567-571](#)