

Z księgozbioru O. Karla.

Wielki

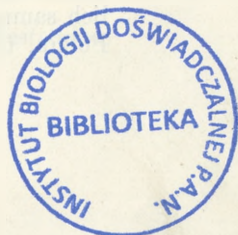
L 111 65 (cs. I)

sm. 10. / 52 r.

DB



S. 410.



Die Fliegenfauna Pommerns. Diptera Brachycera.

Von O. Karl, Stolp i. Pom.

Die Arbeit enthält die Ergebnisse meiner 25 jährigen Sammeltätigkeit und berücksichtigt außerdem alles, was über pommersche Fliegen veröffentlicht worden ist. Die wichtigsten Arbeiten, welche dafür in Betracht kommen, sind bei den einzelnen Familien angeführt. Darum soll hier von einer besonderen Aufzählung abgesehen werden.

Es ist selbstverständlich, daß auch durch die vorliegende Arbeit die pommersche Fliegenforschung nicht zum Abschluß gebracht werden kann. Dennoch ist eine dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechende Zusammenstellung der bisher aus Pommern bekannten Fliegen durchaus notwendig. Zum besseren Verständnis derselben möge ein kurzer Bericht über die pommerschen Fliegenforscher und deren Fanggebiete dienen.

Als ältester Fliegenforscher Pommerns muß der Superintendent Triepke in Gartz a. d. Oder bezeichnet werden. Über seine Sammelergebnisse berichtet ein handschriftliches Verzeichnis vom Jahre 1829, das sich im Besitz des Naturkundemuseums in Stettin befindet. Eine gewisse Bedeutung als pommerscher Fliegenforscher hat auch der schwedische Hymenopterologe Dahlbom. Er hielt sich im Anfange der vierziger Jahre des vorigen Jahrhunderts in Greifswald auf und sammelte bei Greifswald, auf Rügen und gelegentlich auch bei Stettin Fliegen, worüber Zetterstedt in seinem großen Fliegenwerke berichtet. Ebenso muß hier auch Dr. Ketel genannt werden. Er sammelte bei Stralsund, auf Rügen und in anderen Gegenden Vorpommerns, wobei er sein Hauptaugenmerk auf die Syrphiden richtete.

Besondere Verdienste um die Erforschung der pommerschen Fliegenwelt hat sich Rektor G. Schröder, Stettin, erworben. Er durchforschte viele Jahre hindurch die engere und weitere Umgebung von Stettin und wurde dabei von Schmidt, Dr. Enderlein und Dr. Hanau unterstützt. Auch Lichtwardt, Berlin, der gelegentlich eines Kuraufenthaltes bei Swinemünde Fliegen sammelte, stellte ihm seine Fangergebnisse zur Verfügung.

Im östlichen Pommern fand die Fliegenforschung ebenfalls eifrige Vertreter. So sammelte Lüderwaldt bei Gollnow, Dr. Speiser bei Labes, Professor Stein bei Treptow a. R. und Riedel bei Neustettin und Rügenwalde. Ich selbst habe 25 Jahre hindurch die engere und weitere Umgebung von Stolp durchforscht. Gelegentlich sammelte ich bei Köslin, bei Paatzig und Kollatz, östlich von Polzin, und im Ihna-Grenzgebiet bei Reetz, Neumark.

In der nachfolgenden Zusammenstellung ist die Biologie auf das notwendigste beschränkt und bei den Familien und Gattungen an den Anfang gestellt.

Über das Schrifttum zum Fliegenstudium geben die Fachkataloge, wie sie von den großen entomologischen Buchhandlungen herausgegeben werden, Auskunft.

Stratiomyidae.

[St. E. Z. 1910, 387-389; 1911, 349; 1912, 179; 1922, 89.]

Die „Waffenfliegen“ finden sich auf Blüten, besonders auf Doldengewächsen und Korbblütlern. Auch trifft man sie auf sonnenbeschienenen Blättern in der Nähe von Gewässern, zwischen Pflanzen aller Art, in Rohrbeständen und Gebüsch. Ihre Larven entwickeln sich im schlammigen Boden der Gewässer. Manche Arten zeigen eine besondere Vorliebe für Salzwasser und entwickeln sich besonders üppig in ihm; sie sind halophil und finden sich am Meeresstrande und an Salzwasserstellen des Binnenlandes.

Pachygastrinae.

Pachygaster Meig.

atra Pz., 7, Stettin: Kuckucksmühle (Schmidt).

minutissima Zett., 7, Stolp und Stolpmünde.

Clitellariinae.

Potamida Meig. (*Ephippiomyia* Bezzi).

ephippium Fbr., 6, Stettin: Hohenkrug (Winkelmann), Julo (Schroeder).

Nemotelus Geoffr.

nigrinus Fll., 5-7, Stolp; Rügenwalde; Stettin; Finkenwalde; auf feuchten Wiesen, allgemein verbreitet.

notatus Zett., 7-8, Kolberg, Salzwasserstellen (Karl); Heidebrink (Schroeder); Greifswald.

pantherinus L., 6-7, die häufigste Art, überall verbreitet.

uliginosus L., 6-8, Heidebrink; Greifswald.

v. bifasciatus Meig., 6-7, Heidebrink, Finkenwalde.

v. picus Lw., 7, Heidebrink.

Hermione Meig. (*Oxycera* Meig.).

calceata Lw., 7, Stolp: Kl.-Strellin, Loitz.

fallenii Staeg., 7-8, Stolp: Goldbrunnen, Reitz; Ihnagrenzgebiet bei Reetz, Neumark.

formosa Meig., 7, Stolp: Goldbrunnen, Kl.-Strellin; Ihnagrenzgebiet bei Reetz, Neumark.

lecnina Pz., 7, Stolp: Veddiner Gründe; Stettin: Westendsee (Schmidt).

meigenii Staeg., 7-8, Stolp: Quellsümpfe in Ritzow; Stettin: Wolfsschlucht bei Kückenmühle.

trilineata Fbr., 7, Stolp: Quellsümpfe in Ritzow; Ihnagrenzgebiet bei Reetz, Neumark; Gollnow; Gartz.

Stratiomyiinae.

Hirtea Scop.

longicornis Scop., 5-7, Stolp: Reitz, Kl.-Strellin; Stettin: Julo, Finkenwalde; Heidebrink.

Stratiomyia Meq.

chamaeleon L., 6-8, Stolp; Stettin; Ihnagrenzgebiet bei Reetz, Neumark.

furcata Fbr., 6-8, Stolp, Stettin, die häufigste Art.

potamida Meig., 6-7, Stolp: Kl.-Strellin, Loitz, Freichow; Stettin.

Eulalia Meig. (*Odontomyia* Meig.).

angulata Pz., 6-8, Stolp: Loitz; Stettin: Finkenwalde.

argentata Fbr., 4-5, Stolp; Stettin: Finkenwalde, Nemitz; Gartz.

hydroleon L., 6-8, Stolp; Stettin; häufiger.

microleon L., 4-5, Stolp; Lauenburg; Gollnow.

ornata Meig., 5-7, Stolp: Stolpewiesen, Reitz, Loitz; Stettin: Julo, Bodenbergl, Finkenwalde; Gartz.

tigrina Fbr., 5-7, Stolp; Stettin; die häufigste Art.

Hoplodonta Rd.

viridula Fbr., 6-8, überall verbreitet und häufig.

Sarginae.

Sargus Fbr.

cuprarius L., 5-8, auf sonnenbeschienenen Blättern, überall verbreitet.

v. *nubeculosus* Zett., 5-8, mit der vorigen zusammen, aber seltener.

iridatus Scop., 6-8, Stolp; Rügenwalde; Gartz (Triepke); ebenso überall verbreitet wie *cuprarius*.

Chloromyia Dunc.

formosa Scop., 5-9, überall verbreitet und häufig.

Microchrysa Lw.

flavicornis Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Silkow, Stolpmünde; Greifswald.

polita L., 5-8, auf Laubwerk, allgemein verbreitet und häufig.

Berinae.

Beris Latr.

clavipes L., 5-7, Stolp: Stolpewiesen; Stettin: Finkenwalde; Gartz.

chalybeata Forst., 6-7, Stolp: Loitz, Stolpmünde, Gebüsch.

morrisii Dale, 7-8, Stolp: Waldkater, Kl.-Gansen, Kl.-Strellin, Stolpmünde; Stettin: Sandsee, Lindenhof, Kuckucksmühle; Gollnow.

vallata Forst., 6-7, Stolp: Ritzow; Stettin: Finkenwalde, Lindenhof; Gollnow; Gartz.

Rhagionidae.

[St. E. Z. 1910, 389; 1911, 351-352; 1912, 179; 1913, 156; 1922, 90.]

Die „Schnepfenfliegen“ leben größtenteils räuberisch von Insekten. Man findet sie darum oft beutelauernd an Baumstämmen und auf Blättern.

Erinninae.

Erinna Meig. (*Xylophagus* Meig.).

atra Fbr., kommt nach Triepke auch in Pommern vor.

compedita Wied., 5-6, Stolp: Waldkatze, in der Loitz, der Stolper Stadtforst.

cincta Deg., 5, Stolp: Waldkatze; Stettin: Klebower Obermühle; Gollnow; Gartz; Jaershagen, Kr. Schlawe; Neustettin.

Coenomyiinae.

Coenomyia Latr.

ferruginea Scop., 6-8, Ihnagrenzgebiet bei Reetz, Neumark.

Rhagioninae.

Atherix Meig.

crassipes Meig., 7, Rügenwalde (Riedel).

ibis Fbr., 5-6, Stolp: Ufergebüsch an der Stolpe; Stettin: Gartzter Schrey.

Rhagio Fbr.

annulatus Deg., 6, Stolp: Loitz; Stettin (Bollow).

conspicuus Meig., 8, Stettin: Buchheide und Eckerberg.

lineolus Fbr., 6-8, Stolp; Stettin; Heidebrink; Gartz; Greifswald.

maculatus Deg., 6, Stolp: Loitz, Horster Teiche, an Buchenstämmen.

notatus Meig., 5-6, Stettin: Buchheide.

scolopaceus L., 5-9, überall verbreitet, die häufigste Art.

strigosus Meig., 7, Rügenwalde (Riedel).

tringarius L., 6-8, Stolp; Stettin; Gartz; häufiger.

v. *vanellus* Fbr., mit der Stammform zusammen, nicht selten (Schroeder).

Chrysopilinae.

Chrysopilus Meq.

auratus Fbr., 5-8, gemein, auf feuchten Wiesen.

aureus Meig., 7-8, Stettin: Finkenwalde.

luteolus Fll., 6-8, Stolp: Stolpewiesen.

nubecula Fll., 6, Stolp: Walkmühle, Gr.-Strellin; Stettin: Finkenwalde, an Phragmites (Schroeder).

splendidus Meig., 6-8, Stettin; Stolp; häufig.

Parapheromyia Beck.

crassicornis Pz., 8-9, Stolp: Stolpewiesen.

Spania Meig.

nigra Meig., 6, Stolp: Loitz (Quandtheide), Waldkater; Lessenthin, Kr. Regenwalde, zwischen Wiesengräsern (Dr. Speiser).

Tabanidae.

[St. E. Z. 1910, 389-391; 1911, 350; 1912, 179; 1913, 156; 1922, 90.]

Die „Bremsen“ entwickeln sich im Wasser oder in feuchter Erde. Man hat auch Tabanidenlarven an Salzwasserstellen und in Solenteichen gefunden. Die Larven sind meistens räuberisch und nähren sich von anderen Insektenlarven. Die Chrysopslarven sind Schlammfresser. Die ♀ sind, von wenigen Arten abgesehen, blut-saugend und überfallen Menschen und Vieh. Sie halten sich darum vorzugsweise in der Nähe von Viehweiden auf. Die ♂ sind Blütenbesucher und Pollenfresser. Die ♂ der Therioplektesarten schwärmen oft „schwebend“ im Sonnenschein.

Pangoniinae.

Chrysops Meig.

coecutiens L., 5-8, Stolp, überall häufig; Stettin: Buchheide, Sandsee.

divaricatus Lw., 7-8, kommt nach Kröber in Pommern vor.

quadratus Meig., 6-8, Stolp: Stolpewiesen, Loitz, Stolpmünde; Heidebrink; Greifswald.

relictus Meig., 6-8, überall verbreitet, doch mehr vereinzelt.

rufipes Meig., 6-8, Stolp: Stolpewiesen, Arnshagen, Saleske, Labuhn; Stettin: Buchheide, Glambecksee.

maurus Sbk., 7-8, Stolp: Stolpmünde, Veddin, Labuhn, nur in Mooren.

Tabaninae.

Hexatoma Meig.

pellucens Fbr., 6-8, Stolp: Waldkater, Kl.-Strellin, Loitz, Wusterwitzer Moor; Stettin: Julo, Bodenbergl, Glambecksee; Gartz.

Chrysozona Meig. (*Haematopota* Meig.).

pluvialis L., 6-8, überall verbreitet und häufig.

crassicornis Wahlbg., 6-7, Wusterwitzer Moor, Kreis Schlawe.

italica Meig., 6-7, Stettin.

v. variegata Fbr., 6-7, Stettin.

Tabanus L.

A. *Sziladynus* End. (*Theriopectes* Zell.).

- borealis* Lw., 6-7, Wusterwitzer Moor, häufiger.
distinguendus Verr., 6, Wusterwitzer Moor, häufiger.
lateralis Meig., 1 ♀ von Triepke in Pommern gefangen.
luridus Fll., 5-7, Stolp: Arnshagen, Loitz; Stettin: Buchheide, Bodenber.
micans Meig., kommt nach Triepke auch in Pommern vor.
montanus Meig. v. *fulvicornis* Meig., 5-8, Stolp; Stettin; häufig.
solstitialis Schin., 6-9, Stolp: Waldkatze, Loitz, Stolpmünde; Stettin: Buchheide; Heidebrink.
tarandinus L., 6-7, Stolp: Arnshagen, Stolpmünde, Reitz, Veddin; Wusterwitzer Moor; Reckow und Stüdnitz im Kreise Bütow; Neustettin; Gartz; Stettin: Buchheide.
tropicus Pz., 6-7, überall verbreitet und häufiger.

B. *Ochrops* Szil.

- fulvus* Meig., 6-8, Wusterwitzer Moor; Neustettin; Stettin: Buchheide.
plebejus Fll., am 29. 6. 30 fing Karl 1 ♂ auf dem Wusterwitzer Moor; Stettin: Wolfshorst.
rusticus L., Stolp: Waldkatze, Schwuchow, Veddin, Kl.-Strellin; Heidebrink.

C. *Atylotus* Ost-Sack.

- quatuornotatus* Meig., Schroeder fing am 13. 6. 09 im Groß-Ziegenorter Forst 1 ♀; Gartz (Triepke).

D. *Tabanus* L. s. str.

- autumnalis* L., 6-7, Stolp: Arnshagen, Kl.-Strellin, Reitz, Loitz; Stettin: Buchheide; Heidebrink.
bovinus L., 6-8, überall verbreitet und häufig, besonders auch am Ostseestrande.
bromius L., 6-8, die gemeinste Art.
cordiger Meig., Riedel am 8. 6. 04 bei Rügenwalde.
graecus Fbr., 1 ♀ von Triepke in Pommern gefangen (Schroeder).
miki Brau., 7, Swinemünde (Lichtwardt).
spodopterus Meig., 1 ♂ am 10. 6. 96 von Riedel bei Rügenwalde.
sudeticus Zell., 6-8, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde, Freichow; Ihnagrenzgebiet bei Reetz, Neumark; Stettin: Glambecksee.
v. *perplexus* Verr., 6-7, Ihnagrenzgebiet bei Reetz, Neumark.

Therevidae.

[St. E. Z. 1911, 352-353; 1922, 90.]

Die Thereviden führen eine räuberische Lebensweise und sitzen auf den Blättern niedriger Büsche oder auf dem Erdboden. Die

Larven findet man in humusreicher Erde nahe der Oberfläche oder unter Laub, Moos und Fichtennadeln.

Dialineura Rd.

anilis L., 4-7, überall verbreitet und häufig.

Psilocephala Zett.

ardea Fbr., 6-8, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Freichow, Veddin, Loitz; Zarnglaff (Gollnow).

eximia Meig., 5, Stolp: Loitz; Rügenwalde.

melaleuca Lw., 7, Rügenwalder Stadtwald (Riedel).

Thereva Latr.

annulata Fbr., 5-8, eine typische Dünenfliege, die im Küstengebiet der Ostsee allgemein verbreitet ist, auch im Binnenlande: Stolp; Stettin; Gartz.

apicalis Wied., 8, Stettin: Oderwiesen (Schroeder).

arcuata Lw., 6, Rügenwalde (Riedel).

bipunctata Meig., Stolp: Stolpewiesen; Gartz; Stettin: Wolfsschlucht b. Kückenmühle, Buchheide, Warsow.

fulva Meig., 7, Stolp; Stolpmünde; Stettin: Westendsee, Nemitz; Heidebrink; Gartz.

lanata Zett., 19.7.11, 1 ♀ bei Freichow (Karl).

marginula Meig., 5-6, Stolp: Stolpewiesen; Rügenwalde (Riedel).

nobilitata Fbr., 6-8, Stolp; Stolpmünde; Stettin; Gartz; Greifswald; sehr verbreitet, nirgends selten.

v. *oculata* Egg., 6-8, Stolp; Rügenwalde.

plebeja L., 5-7, Stolp: Waldkatze, Reitz, Veddin; Stettin: Buchheide.

subfasciata Schumm., 6-8, Stolp, Stettin, Heidebrink, sehr verbreitet und häufiger.

Omphralidae (*Scenopinidae*).

[St. E. Z. 1911, 353.]

Die Fliegen sind an den Fenstern menschlicher Wohnungen anzutreffen. Man vermutet, daß sich die Larven in Motten und Holzläusen entwickeln.

Omphrale Meig.

fenestralis L., 6-7, Stolp; Stettin: Westendsee, Kuckucksmühle. An Fenstern.

Asilidae.

[St. E. Z. 1910, 391-394; 1911, 350; 1913, 157.]

Die „Raubfliegen“ lauern im Sonnenschein auf Beute und fangen im stoßweisen Fluge allerlei Insekten, die größeren auch Hummeln und Wespen. Die *Leptogaster*- und *Dioctria*-Arten trifft man gewöhnlich auf Laub, die *Laphrinen* an Baumstämmen und

Holzstößen, die übrigen auf sonnigen Sand- und Erdstellen. Die Larven leben unter der Erde, im Sande, unter Laub und Rinde und in Holzgängen. Sie sind höchstwahrscheinlich phytophag und werden nur gelegentlich carnivor.

Leptogastrinae.

Leptogaster Meig.

cylindrica Deg., 6-8, Stolp, Ihnagrenzgebiet, Stettin. Allgemein verbreitet und häufiger.

guttiventris Zett., 6-7, Stolp: Kl.-Strellin; Rügenwalde; Heidebrink. Seltener.

Dasipogoninae.

Dioctria Meig.

atricapilla Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Reitz; Stettin: Julo, Lübzin; Gartz; Greifswald; Rügen. Sehr verbreitet und häufig.

cothurnata Meig. (syn. *reinhardi* Wied.), 7-8, Stolp: Veddin, Loitz; Rügenwalde; Stettin; Gartz; Greifswald.

hyalipennis Fbr. (syn. *flavipes* Meig.), Stolp; Stettin; Gartz; Heidebrink; Greifswald. Allgemein verbreitet, die häufigste Art.

lateralis Meig., 6, Stettin: Gartzer Schrey (Schroeder).

linearis Fbr., 6, Stettin: Buchheide (Schroeder).

oelandica L., 6-7, Stolp: Waldkater, Kl.-Strellin, Veddin; Stettin; Gartz auf Rügen. Stellenweise häufig.

rufipes Deg., 5-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Reitz, Loitz, Veddin; Stettin: Gartzer Schrey; Greifswald.

Lasiopogon Loew.

cinctus Fbr., 5-7, sehr verbreitet und häufig, auf trockenem Boden, zwischen Gräsern und Pflanzen aller Art.

Cyrtopogon Lw.

lateralis Fll., 5-6, Stolp: Arnshagen, Loitz; Rügenwalde; Stettin: Buchheide. — An Buchenstämmen.

Selidopogon Bezzi.

diadema Fbr., von Triepke in Pommern gefangen.

Laphriinae.

Laphria Meig.

dioctriaeformis Meig., 6-7, Stettin: Buchheide, Julo; Rügenwalde (Engel).

ephippium Fbr., 5-7, Stolp: Arnshagen, Loitz; Järshagen, Kreis Schlawe; Stettin: Buchheide; Gartz.

flava L., 5-9, an sonnigen Waldrändern und Waldblößen, häufig.

gibbosa L., 6-8, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde, Loitz; Stettin: Buchheide; Heidebrink; Gartz.

gilva L., 6-10, sehr verbreitet und häufig, auch außerhalb des Waldes vorkommend.

ignea Meig., 6-8, Stolp: Loitz; Stettin: Buchheide; Gartz.

marginata L., 6-7, Stolp: Kl.-Strellin, Arnshagen, Loitz, Reitz, Freichow; Wusterwitzer Moor; Alt-Belz b. Köslin; Rügenwalde; Stettin: Buchheide.

Nusa Wlk. (*Andrenosoma* Rd.).

atra L., 6-8, Stolp: Dargatzhof und Labuhner-Brück, an Baumstämmen im Walde und an Scheunentüren; Gollnow (Lüderwaldt); Gartz (Triepeke).

Asilinae.

Echthistus Lw.

rufinervis Wied., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet, an trockenen Stellen, nicht selten; Gollnow (Lüderwaldt); Gartz.

Rhadiurgus Lw.

variabilis Zett., 6-7, Stolp: Stolpetal, Loitz; Stettin: Buchheide.

Pamponerus Lw.

germanicus L., 5-7, Stolp: Stolpetal, Kl.-Strellin, Reitz, Loitz; Stettin: Buchheide; Gartz; Greifswald; Putbus und Stubbenkammer auf Rügen.

Asilus L.

crabroniformis L., Stolp: Waldkatze, Schwuchow, Veddin; Alt-Belz b. Köslin; Stettin und Buchheide; Gollnow; Gartz.

Neoitamus Ost.-Sack.

cothurnatus Meig., 6-7, Stolpmünde; Stettin: Buchheide.

cyanurus Lw., 5-8, überall verbreitet, auf Laubwerk.

Neomochtherus Ost.-Sack.

pallipes Meig., 5-8, Stolp: Kl.-Strellin, Stolpmünde, Veddin; Noerenberg; Ihnagrenzgebiet b. Reetz, Neumark; Stettin: Buchheide, Glambecksee; Heidebrink.

Philonicus Lw.

albiceps Meig., 6-9, allgemein verbreitet und häufig an trockenen, sandigen Stellen, besonders am Strande und im Dünengebiet der Ostsee.

Protophanes Lw.

punctatus Meig., von Triepeke in Pommern gefangen.

Dysmachus Lw.

bifurcus Lw., von Triepeke in Pommern gefangen.

picipes Zell., 5-7, Stolp: Reitz, Kl.-Strellin, Arnshagen; Stettin: Julo; Greifswald.

trigonus Meig., überall verbreitet und häufig, an trockenen, grasigen Stellen.

Eutolmus Lw.

rufibarbis Meig., 7, Stolp: Loitz; Gollnow (Lüderwaldt).

Antipalus Lw.

varipes Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde, Loitz; Paazig b. Polzin; Ihnagrenzgebiet b. Reetz, Neumark; Stettin: Buchheide; Gollnow.

Machimus Lw.

atricapillus Fll., 6-9, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Veddin, Loitz; Stettin: Buchheide.

rusticus Meig. (syn. *gonatistes* Zell.), 6-7, Stolpmünde, Heidebrink.

Epitriptus Lw.

cingulatus Fbr., Stettin: Buchheide; Gartz; Greifswald.

Bombyliidae.

[St. E. Z. 1910, 394-396; 1911, 350-351; 1912, 179.]

Die „Wollschweber“ sind ausgesprochene Honigsauger. Sie lieben Trockenheit und Sonnenschein. Man findet sie auch vielfach in den Dünen des Meeresstrandes, wo Windschutz und Sonnenbestrahlung eine erhöhte Wärmewirkung hervorbringen. Die Larven sind Räuber, Schmarotzer oder Einmieter in Hymenopteren-nestern.

Anthracinae.

Exoprosopa Meq.

capucina Fbr., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Stolpmünde, Freichow, Loitz; Rügenwalde; Stettin; Heidebrink; Gollnow.

Argyramoeba Schin.

varia Fbr., 5-8, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde; Rügenwalde; Stettin: Julo, Buchheide.

Hemipenthes Lw.

morio L., 6-8, allgemein verbreitet an trockenen, sonnigen, windgeschützten Stellen.

Anthrax Fbr.

afer Fbr., von Triepke in Pommern gefangen.

fenestratus Fll., 7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Silkow; Rügenwalde; Heidebrink.

hottentottus L., 6-8, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde; Rügenwalde; Ihnagrenzgebiet b. Reetz, Neumark; Stettin: Buchheide, Finkenwalde, Julo; Gartz.

humilis Ruthe, 6, Rügenwalde; Gollnow (Lüderwaldt); Gartz (Triepke).

maurus L., 6-7, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde; Rügenwalde; Stettin: Warsow; Gartz.

modestus Meig. (früher als *paniscus* Rossi det.), 6-8, Stolp: Stolpe-wiesen, Loitz; Heidebrink.

Bombyliinae.

Bombylius L.

discolor Mikan, 4-5, Gartz; Stettin: Julo (Schroeder).

fugax Wied., 4-5, Alt-Belz b. Köslin (Karl); Stettin: Gartzter Schrey (Schroeder); Gartz.

major L., 4-5, Schlauer Stadtwald (Karl); Stettin: Julo (Schroeder); Gartz.

venosus Mikan, 5-6, Stettin: Julo, Frauendorf (Schroeder); Gartz.

Systoechus Lw.

ctenopterus Mikan, 7-8, Rügenwalde, Neustettin (Riedel).

sulphureus Mikan, 7-8, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde, Loitz; Rügenwalde; Heidebrink.

Phthiria Meig.

canescens Lw., 7, Stolp: Freichow; Rügenwalde; Stettin: Gartzter Schrey.

publicaria Mikan, Stolp: Stolpmünde, Freichow.

Acroceridae.

Die Fliegen findet man auf Gebüsch, an trockenen Zweigen und Stangen. Die Larven schmarotzen in Spinnen.

Acrocerinae.

Acrocera Meig.

globulus Pz., 7, Stolpmünde (Karl); Rügenwalde (Riedel).

Oncodes Latr.

gibbosus L., 6-7, Gr.-Ziegenort (Dr. Enderlein); Gartz (Triepeke).

Empididae.

[St. E. Z. 1911, 354-360; 1913, 157-158; 1922, 90.]

Die Fliegen führen meist eine räuberische Lebensweise und nähren sich von kleinen Insekten; doch gibt es auch solche, die Blüten besuchen und Honig saugen. Manche Arten tanzen scharenweise in der Luft, besonders über dem Wasser. Bei der Kopulation reichen die ♂ größerer Arten dem ♀ ihre gefangene Beute als Morgengabe. Die Larven führen ebenfalls eine räuberische Lebensweise, leben in der Erde, unter Rinde und altem Laube, in Baummoder und Schlamm, auch in Wasser und auf feuchten Steinen.

Hybotinae.

Noeza Meig. (*Hybos* Meig.).

culiciformis Fbr., 7-9, Stolp: Waldkatze, Schwuchow, Brüskower Moor, Loitz, Stolpmünde; Stettin: Warsow; Gartz.

femorata Müller (syn. *fumipennis* Meig.), 6-8, Stolp: Stolpewiesen, Kl.-Strellin, Arnshagen, Veddin; Lauenburg (F. Schroeder); Stettin; Gartz.

grossipes L., 6-8, Stolp: Waldkatze, Loitz, Stolpmünde, Wusterwitzer Moor; Stettin: Warsow, Buchheide; Gartz; Greifswald (Dahlbom).

Syndyas Lw.

nigripes Zett., 6-7, 1 ♂ im Stolpewiesenrandgelände bei der Walkmühle (Stolp), 2 ♀ b. Schwuchow; Stettin.

Syneches Walk.

muscarius Fbr., 7, Altenwedel (Ihnagrenzgebiet b. Reetz, Neuemark); Heidebrink; Stettin: Langenhagen (Schmidt); Gartz (Triepke).

Bicellaria Meq.

intermedia Ldbck., 6, Stolp: Kl.-Strellin, Arnshagen, Wusterwitzer Moor.

melaena Hal., 6, Stolp: Evermoor, Alslebens Fischteiche; Stettin: Sandsee (Schmidt); Greifswald (Dahlbom).

nigra Meig., 5-6, Stolp: Waldkater, Waldkatze, Reitz, Veddin, Kl.-Strellin, Arnshagen; Stettin: Sandsee, Westendsee.

pilosa Ldbck., 6, Stolp: Kl.-Strellin, Freichow, Veddin.

spuria Fll., 5-9, überall verbreitet und häufig.

Empidinae.

Rhamphomyia Meig.

albipennis Fll., 5-6, Stolp: Veddin, Bruskower Moor, Wusterwitzer Moor.

cinerascens Meig., 4-5, auf blühenden Weiden gemein.

crassicauda Strbl., 8. 10. 15, 1 ♀ in der Waldkatze b. Stolp.

curvula Frey, 5, Stolp: Waldkatze; Stettin: Warsow.

dispar Zett., 5, an Weiden in den Außendünen am Auslauf westlich von Stolpmünde.

filata Zett., 5-6, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Stolpmünde, Veddin; Alt-Belz b. Köslin; Stettin.

flava Fll., 18. 8. 03, Rügenwalde (Riedel).

fuscipennis Zett. (syn. *lugubrina* Zett.), 6, Stettin: Oderwiesen (Schmidt).

galactoptera Strobl., 5-6, Stolp: Waldkatze; Stettin: Hökendorf (Schmidt).

gibba Fll., 18. 8. 12, 2 ♀ b. Kl.-Strellin, Krs. Stolp.

hybotina Zett., 7-9, Stolp: Ulrichsfelde; Rügenwalde (Riedel).

laevipes Fll., 4-5, Stettin: Sandsee, Finkenwalde, Gr. Gelüch.

nigripennis Fll., 5-8, Stolp: Waldkater, Loitz, Veddin, Kl.-Strellin, Arnshagen; Stettin: Lindenhof, Hökendorf.

- v. umbripennis* Meig., 5-6, Stolp: Loitz; Stettin: Lindenhof, Hökendorf.
- nigripes* Fbr., 5-6, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Veddin, Alt-Belz b. Köslin; Putbus (Dahlbom).
- nodipes* Fll. (syn. *spissirostris* Fll.), 5-6, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin; Rügenwalde (Riedel).
- obscura* Zett., 25. 6. 21, 1 ♂ b. Stolp.
- platyptera* Pz., 4-5, Stolp: Stolpewiesenrandgelände im Gebiete der Waldkatze; Triepke hat die Art ebenfalls in Pommern beobachtet.
- plumipes* Fll. (syn. *geniculata* Zett.), 6-7, Stolp: Waldkatze, Gebiet des Schwarzen Sees bei Ulrichsfelde, Loitz, Stolpmünde, Veddin; Alt-Belz b. Köslin; Stettin; Eldena (Dahlbom).
- propinqua* Meij., 4-5, Stolp: Waldkatze, Veddin, Kl.-Strellin, Arnshagen; Stettin.
- sciarina* Fll. (syn. *hybrida* Zett.), 30. 8. 33, 1 ♀ an der Potäne.
- simplex* Zett., 6-7, Stettin (Schroeder).
- spinipes* Fll., 9-10, Stolp: Lehmteiche bei St. Georg, Moor-teiche beim Forsthause Dtsch.-Plassow, Stolpewiesenrandgelände bei der Walkmühle, Kl.-Strellin. Bei dieser Art habe ich ebenso wie bei *Empis borealis* Lw. und *E. tessellata* Fbr. beobachtet, daß die ♂ bei der Kopula dem ♀ die gefangene Beute als Morgengabe reichen.
- stigmata* Mcq., 5-6, Stolp: Reitz, Kl.-Strellin, Horster Teiche (Arnshagen); Alt-Belz b. Köslin.
- sulcata* (Meig.) Meij., 4-5, Stolp: Waldkatze, Menkenbruch, Veddin, Arnshagen; Stettin. Diese Art ist mit *cinerascens* Meig. und *propinqua* Meij. nahe verwandt. Während die ♀ dieser 3 Arten sich leicht unterscheiden lassen, ist dies bei den ♂ bei weniger entwickeltem Zustande kaum möglich.
- tarsata* Meig., 6, Stolp: Reitz, Waldkater, Kl.-Strellin.
- variabilis* Fll. (syn. *tenuirostris* Fll.), 8-9, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Schwuchow, Stolpmünde; Rügenwalde; Eldena. In Heidegebieten allgemein verbreitet und häufig.
- vesiculosa* Fll., 5, Stolp: Waldkatze, Reitz; Gollnow (Lüderwaldt).
- Empis* L.
- aestiva* Lw., 6-8, Stolp: Waldkatze, Schwuchow, Kl.-Strellin, Arnshagen.
- bilineata* Lw., 5, Stettin: Wussower Försterei, Gartzter Schrey (Schroeder); Rügenwalde (Riedel).
- borealis* Lw., 4-5, Stolp: Waldkatze, Bruskower Moor; Rügenwalde; Stettin: Buchheide, Gr.-Gelüch. Auf blühenden Weiden und Gestrüch aller Art, oft schwärmend, wohl überall verbreitet.

- caudatula* Lw., 5-6, Stolp: Waldkatze, Waldkater, Veddin.
chioptera Fll., 5-6, Stolp: Waldkatze, Reitz, Veddin, Kl.-Strellin, Arnshagen; Gartz.
femorata Fbr., 5, nach Triepke in Pommern.
florisomna Lw., 5-6, Stettin: Hökendorf, Westendsee (Schmidt), Binowsee (Dr. Enderlein).
fraterna Lw., Stettin (Schroeder).
lamellicornis Beck., 5-6, Stolp: Horster Teiche, auf den Blüten von *Valeriana dioica* L.
livida L., 6-8, überall an feuchten, grasigen Stellen, schon durch Dahlbom für Stettin und Greifswald nachgewiesen.
lutea Meig., 7. 6. 10, 1 Stück bei Lindenhof von Schmidt gefangen.
nigratarsis Meig., 6-7, Stolp: Horster Teiche; Rügenwalde (Riedel). Seltene Art, an grasigen, geschützten Waldstellen.
nitida Meig., 5-6, Stolp: Waldkatze, Veddin, Brüskower Moor; Stettin: Hohenkrug, Wiesen b. Nemitz, Gartzter Schrey.
opaca Fbr., 5-6, Stettin: Finkenwalde, Wussower Försterei, Hökendorf; Gollnow; Gartz.
pennaria Fll., 5-6, Stolp: Waldkatze; Putbus auf Rügen (Dahlbom).
pennipes L., 5-7, Stolp: Reitz, Loitz; Alt-Belz b. Köslin; Stettin: Gartzter Schrey, Hökendorf, Lindenhof, Buchheide; Gartz; Putbus (Dahlbom).
picipes Meig., 5-6, Stolp: Waldkater, Waldkatze, Kl.-Strellin, Veddin, Wollin (Kreis Stolp).
pilimana Lw., 30. 7. 19, 1 ♀ bei Arnshagen, Krs. Stolp; von Oldenberg det.
plumipes Zett., 6-7, Stolp: Evermoor (Waldkatze), Kl.-Strellin.
prodromus Lw., 6, Stolp: Waldkatze, Veddin; Rügenwalde.
punctata Meig. (syn. *ignota* Meig.), 5-6, Stolp: Waldkatze, Veddin; Stettin (Dahlbom).
pusio Egg., 5-7, Stettin: Westendsee, Sandsee, Hökendorf und Swinemünde (Schmidt).
stercorea L., 5-6, Stolp: Waldkatze, Veddin, Arnshagen; Stettin: Finkenwalde, Buchheide, Lübzin, Bodenbergr; Gartz; Greifswald (Dahlbom).
tanyphyra Lw., 6, bei Rügenwalde von Riedel gefangen; von Bezzi det.
tesselata Fbr., 5-7, überall an feuchten Stellen in Wäldern und Gebüsch.
trigramma Meig., 5-6, Stolp: Waldkatze, Veddin; Stettin; Finkenwalde.
vernalis Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze, Menkenbruch, Brüskower

Moor, Arnshagen, Wusterwitzer Moor; Stettin: Schwabach, Hökendorf; Greifswald (Dahlbom); Rügen (Schmidt).
vitripennis Meig., 6-9, Stolp: Waldkatze, Ulrichsfelde, Kl.-Strellin, Schwuchow; Rügenwalde; Gartz.

Iteaphila Zett.

nitidula Zett., 5.5.11, 1 ♀ in der Waldkatze b. Stolp.

Hilara Meig.

aëronetha Mik., 7-8, Stolp: Waldkatze, Reitz, Kl.-Strellin; Stettin: Buchheide.

beckeri Strbl., 7, Stolp: Kl.-Strellin.

carinthiaca Strbl., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Loitz; Stettin: Buchheide.

canescens Zett., 7, Stolp: Walkmühlenbach, in großer Menge über dem Wasser schwärmend; Insel Wollin (Dr. Hanau).

chorica Fll., 6-10, Stolp: Waldkatze, Reitz, Stolpmünde, Freichow; Stettin: Sandsee; Greifswald (Dahlbom).

cingulata Dahlb., 5-9, Stolp: Waldkatze, Waldkater, Gebiet des Schwarzen Sees bei Ulrichsfelde; Rügenwalde.

clypeata Meig., 5-6, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Veddin; Stettin: Hökendorf, Westendsee, Binowsee.

coracula Ldbck., 6, Stolp: Kl.-Strellin.

cornicula Lw., 6, Stolp: Krampe, Arnshagen, Reitz; Stettin: Sandsee, Westendsee.

discoidalis Ldbck., 6-7, Stolp: Waldkatze, Loitz, Schwuchow, Kl.-Strellin.

diversipes Strbl., 6-7, Stolp: Quandtheide b. Dargatzhof.

flava Schin., 7, Stolp: Horster Teiche.

flavipes Meig., 8, Stolp: Waldkater.

femorella Zett., 5-6, Putbus auf Rügen (Dahlbom).

gallica Meig., 5-6, Stolp: Waldkatze, Reitz, Kl.-Strellin; Stettin: Sandsee; Rügenwalde.

griseola Zett., 5-6, Stolp: Waldkatze, Waldkater, Stolpmünde; Stettin: Westendsee, Binowsee.

hirta Kow., 7-9, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin.

interstincta Fll., 6-7, Stolp: Stolpmünde (Auslauf), Potäne, Freichow; Gr.-Boschpol.

litorea Fll., 8-9, Stolp: Waldkatze, Gebiet des Schwarzen Sees b. Ulrichsfelde; Rügenwalde.

lugubris Fll., 6, Kollatzer See, östlich von Polzin.

lundbecki Frey, 6-7, Stolp: Stolpmünde, Freichow.

lurida Fll., 6, Stettin: Westendsee, Sandsee.

maura Fbr., 5-6, überall verbreitet und gemein.

nigrina Fll., 7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Stolpmünde.

- niveipennis* Zett., 5-9, Stolp: Waldkatze, Veddin; Alt-Belz b. Köslin; Stettin: Hökendorf, Buchheide.
obscuritarsis Zett., 5, 1 ♂ am Sandsee (Dr. Enderlein).
pilipes Zett. (syn. *anomala* Lw.), 5, Stolp: Waldkatze; Köslin (Dr. Speiser).
pilosa Zett., 5, Stolp: Arnshagen; Rügenwalde (Riedel).
pinetorum Zett., 5, Eldena b. Greifswald (Dahlbom).
pubipes Lw., 6-7, Stolp: Loitz, Freichow, Stolpmünde, Veddin; Stettin: Buchheide.
quadrivittata Meig., 5-10, Stolp: Waldkatze, Labuhn, Stolpmünde; Stettin: Warsow, Buchheide.

Oxydromiinae.

Trichina Meig.

- flavipes* Meig., 9-10, Stolp, Horster Teiche.
clavipes Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Evermoor, Brüskower Moor, Potäne.

Microphorus Mcq.

- velutinus* Mcq., 5-6, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde, Veddin; Alt-Belz b. Köslin; Stettin.

Oedalea Meig.

- flavipes* Zett., 6-7, Stolp: Kl.-Silkow, Reitz; Rügenwalde.
holmgreni Zett., 5-6, Stolp: Arnshagen, Loitz.
hybotina Fll., 6, Stolp: Arnshagen.
stigmatella Zett., 5-6, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Horster Teiche.

Ocydromia Meig.

- glabricula* Fll., 6-9, Stolp: Waldkatze, Veddin, Kl.-Strellin; Stettin: Hökendorf, Lindenhof; Gartz.

Leptozeza Mcq.

- flavipes* Meig., 6, Stolp: Stolpetalgebiet, Arnshagen, Reitz; Stettin: Lindenhof, Hökendorf; Putbus (Dahlbom).
sphenoptera Lw., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin.

Euthyneura Mcq.

- consobrina* Zett. (syn. *myricae* Hal.), 5-8, Stolp: Kl.-Strellin; Stettin.
myrtilli Mcq., 7, Rügenwalde (Riedel).

Hemerodromiinae.

Atalanta Meig. (*Clinocera* Meig.).

Untergattung *Hydrodromia* Mcq.

- stagnalis* Hal., 5-7, Stolp: Ritzow, Reitz, Arnshagen, Stolpmünde.
wesmaeli Mcq., 2-9, Stolp: Waldkatze, St. Georg, Kl.-Strellin, Neumühl, Loitz.

Hemerodromia Meig.

- melanocephala* Hal., 6, Stolp: Ritzow, Kl.-Strellin.
oratoria Fll., 8, Stolp.
precatorea Fll., 5-9, Stolp: Waldkatze, Ritzow, Kl.-Strellin;
 Rügenwalde; Stettin; Insel Rügen (Dahlbom).
stigmatica Schin., 6, Stolp: St. Georg, Ritzow.
trapezina Zett., 5-8, Stolp; Stettin: Sandsee.
raptoria Meig., 5, Stettin: Sandsee.

Dolichocephala Mcq.

- guttata* Hal., 5-6, Stolp: Stolpewiesen, Arnshagen.
irrorata Fll., 5-9, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Veddin; Stettin:
 Sandsee.

Trichopeza Rd.

- longicornis* Meig., 7-8, Kl.-Strellin, Lindow; Rügenwalde
 (Riedel).

Chelipoda Mcq.

- melanocephala* Fbr., 6-8, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Arnshagen, Stolpmünde; Rügenwalde; Greifswald (Dahlbom).

Phyllodromia Zett.

- albiseta* Zett., 7, Stolp: Arnshagen, Stolpmünde.
vocatoria Fll., 6-8, Stolp: Waldkatze, Arnshagen, Stolpmünde;
 Stettin: Eckerberg.

Sciodromia Hal.

- immaculata* Hal., 5-6, Stolp: Veddin, Kl.-Strellin, Arnshagen.

*Tachydromiinae.**Drapetis* Meig.

- aterrima* Curt., 3-9, Stolp: Waldkatze, Kl.-Silkow, Kl.-Strellin;
 Rügenwalde (Riedel).
exilis Meig., 6, Ihnagrenzgebiet b. Reetz, Neumark.
pusilla Lw., 3-6, Stolp: Waldkatze, Reitz, Kl.-Strellin.
setigera Lw., 4-7, Stolp: Waldkatze.

Stilpon Lw.

- graminum* Fll., 4, Stolpmünde.

Tachypeza Meig.

- nubila* Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze, Arnshagen, Potäne; Rügenwalde; Greifswald (Dahlbom).

Tachista Lw.

- annulimana* Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze; Stettin.
arrogans L., 6-8, Stolp, Stolpmünde; Stettin; Gartz; Greifswald
 (Dahlbom).
sabulosa Meig., 7-8, Stolpmünde.

Elaphropeza Meq.

ephippiata Fll., 6-7, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde; Stettin: Lindenhof, Zarnglaff, Wolfsschlucht bei Kückenmühle.

Chersodromia Walk.

incana Walk., 25. 9. 30, 1 ♂ an einem ausgespülten Rehskellet, das bei Freichow, östlich von Stolpmünde, am Dünenrande lag.

speculifera Walk., 8-9, Vordünen westlich von Stolpmünde und am Freichowbach, zwischen Dünengräsern, Swinemünde (Lichtwardt).

curtisans Zett., 8-9, Auslauf westlich von Stolpmünde, auf durchfeuchtetem Boden.

Symballophthalmus Beck.

dissimilis Fll., 6-7, Rügenwalde (Riedel); Stolp: Waldkatze.

Tachydromia Meig.

agilis Meig., 5, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin; Alt-Belz b. Köslin.

albiseta Pz., 7-8, Stolp; Rügenwalde.

albo-capillata Fll., 6-7, Stolp; Stettin: Lindenhof, Zarnglaff; Greifswald (Dahlbom).

analis Meig., 7, Stolp: Kl.-Strellin.

annulipes Meig., 6, Stolp: Stolpetalgebiet.

bicolor Meig., 5-8, Stolp: Veddin; Alt-Belz b. Köslin; Stettin: Gartzter Schrey, Oderwiesen, Lindenhof, Zarnglaff.

canadicans Fll., 5-6, Stolp: Waldkatze, Veddin; Alt-Belz b. Köslin; Gartz; Stettin: Oderwiesen, Sandsee, Schwabach; Greifswald (Dahlbom).

ciliaris Fll., 6-7, Stolp: Plassower Berge, Kl.-Strellin; Stettin.

cothurnata Meq., 6, Stolp: Veddin, Arnshagen.

compta Walk., 5-6, Stettin: Hökendorf, Westendsee.

curtitans Fbr., 5-7, Stolp: Waldkatze; Stettin: Gartzter Schrey, Sandsee, Lübz.

exigua Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze; Stettin: Hökendorf, Zarnglaff, Ziegenort.

fasciata Meig., 6, Stettin: Lindenhof, Finkenwalde; Swinemünde; Alt-Belz b. Köslin.

fascipes Meig., 6-8, Stettin: Sandsee, Zarnglaff.

flavicornis Meig., 6, Stettin: Westendsee, Kuckucksmühle.

flavipalpis Meig., 6, Stettin: Lindenhof, Kuckucksmühle.

flavipes Fbr., 5-7, Stolp: St. Georg, Ritzow, Freichow, Stolpmünde; Greifswald (Dahlbom).

fulvipes Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze, Ritzow, Kl.-Strellin.

fuscicornis Zett., 6, Stettin: Lindenhof.

longicornis Meig., 5-8, Stolp: Stolpewiesen, Veddin.

lutea Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin.

- macula* Zett., 6, Stolp.
maculipes Meig., 8-10, Stolp.
major Zett., 6, Rügenwalde; Stettin (Dahlbom).
minuta Meig., 5-9, Stolp: Stolpetalgebiet; Alt-Belz b. Köslin.
nigritarsis Fll., 5-9, Stolp: Waldkatze, Evermoor, Schwuchower Moor; Stettin: Hökendorf.
pallidiventris Meig., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet; Stettin: Ziegenort.
pallipes Fll., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Ritzow, Stolpmünde; Stettin: Lindenhof, Hökendorf.
pectoralis Fll., 6-7, Stolp: Neumühl, Kl.-Strellin, Arnshagen; Rügenwalde.

Dolichopodidae.

[St. E. Z. 1913, 162-173; 1922, 93-94.]

Die Fliegen sind Räuber, die sich von kleinen Insekten ernähren. Doch gibt es unter ihnen auch Arten, die als Honigsauger Blüten besuchen. Wenn auch manche Arten in Feldern und Wiesen, an trockenen, sandigen Stellen, an Mauern, Steinen, Planken und Baumstämmen vorkommen, so lieben doch die meisten Arten die Nähe der Gewässer und scheuen selbst die Wasseroberfläche nicht. Die Larven führen ebenfalls eine räuberische Lebensweise.

Dolichopodinae.

Dolichopus Latr.

A. *Dolichopus* Latr. s. str.

- acuticornis* Wied., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Kl.-Strellin, Stolpmünde; Rügenwalde; Alt-Belz b. Köslin; Stettin: Gartzer Schrey, Lindenhof, Finkenwalde.
aemulus Lw., 14. 6. 19, 1 ♂ in der Waldkatze b. Stolp.
agilis Meig., 6-8, Stolp: Lossin, Reitz, Stolpmünde.
annulipes Zett., 6, Wusterwitzer Moor, Krs. Schlawe.
arbustorum Stann., 21. 7. 20, 1 ♂ bei Arnshagen, Krs. Stolp.
argyrotarsis Whlbg., 6, Stolp: Stolpewiesen.
atripes Meig., 7-8, Stolp: Kl.-Strellin, Stolpmünde.
brevipennis Meig., 5-7, Stolp: Stolpewiesen, Stolpmünde; Lauenburg; Rügenwalde; Stettin: Lübz, Glambeksee; Heidebrink; Greifswald; Zirkow auf Rügen.
campestris Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Loitz, Kl.-Strellin.
cilifemoratus Meig., 6, Stolp: Stolpetalgebiet, Arnshagen; Stettin: Julo, Wolfsschlucht b. Kückenmühle; Greifswald (Dahlbom).
claviger Stann., 6-7, Stolp: Stolpewiesen, Stolpmünde; Zirkow auf Rügen (Dahlbom).
eurypterus Gerst., 30. 7. 19, 1 ♂ bei Stolp.
festivus Hal., 6-7, Stolp: Arnshagen; Stettin: Julo.

- flavipes* Stann., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Stolpmünde.
griseipennis Stann., 6-7, Stolp: Reitz, Kl.-Strellin, Arnshagen.
hilaris Lw., 7, Stolp: Stolpewiesen.
lepidus Stg., 5-6, Stolp: Stolpewiesen, Veddin; Rügenwalde.
linearis Meig., 7-8, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde.
longicornis Stann., 7, Stolp; Stolpmünde; Rügenwalde; Stettin:
 Finkenwalde, Gartz Schrey; Greifswald.
longitarsis Stann., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Kl.-Strellin;
 Rügenwalde.
migrans Zett., 6-7, Stolp: Stolpmünde, Freichow; Rügenwalde;
 Heidebrink.
nigricornis Meig., 6-8, Stolp: Waldkatze, Veddin, Ulrichsfelde,
 Stolpmünde; Gartz (Triepke).
nigripes Fll., 6, Stettin (Dahlbom).
nitidus Fll., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Stolpmünde;
 Stettin: Julo, Buchheide, Lindenhof; Heidebrink; Rügenwalde.
notatus Stg., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet; Heidebrink.
nubilus Meig., 6-9, Stolp: Stolpewiesen; Rügenwalde; Stettin:
 Sandsee, Wolfsschlucht b. Kückenmühle; Heidebrink.
pennatus Meig., 6-7, Stolp: Stolpewiesen; Stettin: Finkenwalde,
 Gartz Schrey; Heidebrink; Greifswald, Putbus (Dahlbom).
picipes Meig., 5-6, Stolp: Stolpewiesen; Rügenwalde; Stettin:
 Julo, Buchheide, Finkenwalde.
planitarsis Fll., 5-6, Stolp: Stolpewiesen, Veddin, Kl.-Strellin;
 Rügenwalde; Stettin: Julo, Buchheide, Lübz, Lindenhof.
plumipes Scop., 5-8, überall verbreitet und häufig.
plumitarsis Fll., 6, Stolp: Stolpewiesen, Lossin, Veddin, Ulrichs-
 felde, Kl.-Strellin: Alt-Belz b. Köslin; Stettin: Finkenwalde;
 Gartz (Triepke).
popularis Wied., 6, Stolp: Stolpewiesen, Reitz, Arnshagen, Stolp-
 münde.
punctum Meig., 7, Lindow b. Stolpmünde, Saleske.
sabinus Hal., 7, Heidebrink (Schroeder).
signatus Meig., 6-9, Stolp: Stolpewiesen, Ulrichsfelde, Kl.-Strellin,
 Arnshagen.
simplex Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Stolpmünde;
 Greifswald.
ungulatus L., 6-8, überall verbreitet und häufig.
urbanus Meig., 24. 6. 12, 1 ♂, Lossin, Krs. Stolp.
vitripennis Meig., 7, Stolp: Stolpmünde; Heidebrink.
wahlbergi Zett., 7-8, Stolp: Arnshagen.

B. *Macrodolichopus* Stack.

- diadema* Hal., 7, Heidebrink (Schröder); Greifswald (Dahlbom).

C. *Hygroceleuthus* Lw.

latipennis Fll., 5-7, Löbbeliner Delp bei Rügenwalde (Riedel);
Heidebrink (Schroeder); Greifswald (Dahlbom).

Hercostomus Lw.

aërosus Fll., 6-7, Stolp: Stolpewiesen, Stolpmünde; Rügenwalde.

angustifrons Stg., 1. 7. 21, 1 ♂, Veddin, Krs. Stolp; Neustettin.

brevicornis Staeg., 7, Greifswald (Dahlbom).

celer Meig., 6, Stolp: Stolpetalgebiet; Rügenwalde.

chalybaeus Wied., 6-7, Stolp: Waldkatze, Loitz, Stolpmünde.

chetifer Walk., 22. 8. 10, 1 Stück, Bachmühlen bei Stettin
(Schmidt).

chrysozygus Wied., 5-8, Stolp; Stolpmünde; Neustettin; Stettin:
Finkenwalde, Wolfsschlucht bei Kückenmühle; Heidebrink;
Gartz; Greifswald.

cupreus Fll., 5-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Krampe, Reitz, Kl.-
Strellin, Arnshagen, Stolpmünde; Rügenwalde.

fulvicaudis Walk., 7-8, Stolp: Waldkatze, Ritzow, Kl.-Strellin,
Kl.-Silkow.

germanus Wied., 7-9, Stolp: Waldkatze, Ritzow, Kl.-Strellin,
Stolpmünde; Greifswald (Dahlbom).

longiventris Lw., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin; Neustettin
(Riedel).

metallicus Stann., 6-7, Stolp: Waldkatze, Arnshagen.

nigripennis Fll., 7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Arnshagen;
Rügenwalde; Greifswald.

nigriplantis Stann., 5-8, Stolpmünde; Putbus (Dahlbom).

sahlbergi Zett., 7-8, Stettin: Sandsee; Heidebrink.

vivax Lw., 7-8, Stolp: Stolpmünde, Kl.-Strellin, Arnshagen.

Orthochile Latr.

unicolor Lw., 7, Heidebrink (Schroeder).

Poecilobothrus Mik.

nobilitatus L., 7, Stolp: Veddin, Stolpmünde, Kl.-Strellin, Arnshagen;
Rügenwalde; Gartz.

Hypophyllus Lw.

crinipes Stg., 5-7, Stolp: Waldkatze, Krampe, Reitz; Stettin:
Finkenwalde.

obscurellus Fll., Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Arnshagen; Alt-
Belz b. Köslin.

Tachytrechus Walk.

insignis Stann., 7, Stolpmünde; Buckower See (Riedel).

notatus Stann., 6-9, Stolp: Ritzow, Waldkatze, Kl.-Strellin, Stolp-
münde; Rügenwalde.

plumipes Fll., 6-7, Stolpmünde; Streitzig-See bei Neustettin (Riedel).

Hydrophorinae.

Hydrophorus Fll.

Die Arten kommen auf feuchtem Boden und an Gewässern vor, besonders häufig am Meeresstrande.

balticus Meig., 6-10, Stolp: Kl.-Strellin, Stolpmünde.

bipunctatus Lehm., 4-7, überall an Gewässern verbreitet und häufig.

litoreus Fll., 6-8, Stolpmünde, Rügenwalde.

micans Frey, 7-8, Stolpmünde.

nebulosus Fll., 7-10, Stolp: Gr.-Strellin, Stolpmünde.

pectinatus Gerst., 7, Stolpmünde.

praecox Lehm., 6-7, Stolpmünde; Rügenwalde; Neustettin; Gr.-Ziegenort.

rufibarbis Gerst., 7, Revahl (Lichtwardt).

viridis Meig., 6-7, Stolp: Stolpmünde; Rügenwalde; Neustettin.

Schoenophilus Mik.

versutus Walk., 11.7.21, 1♂, Stolpmünde.

Liancalus Lw.

virens Scop., kommt nach Triepke in Pommern vor.

Medeterinae.

Medetera Fischer.

ambigua Zett., 7, Stolp.

diadema L., 6-8, Stolp: Waldkatze, Freichow; Rügenwalde; Greifswald (Dahlbom).

jacula Fll., 6-8, Stolp.

infumata Lw., 6-7, Stolp.

obscura Zett., 6-7, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde.

pallipes Zett., 6, Stolp: Walkmühle.

petrophila Kow., 7, Stolpmünde.

truncorum Meig., 6-7, Stolp; Stettin: Wolfsschlucht b. Kückenmühle; Divenow.

Oligochaetus Mik.

micaceus Lw., 6-7, Stolp: Ritzow, Kl.-Strellin.

plumbellus Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Silkow, Stolpmünde.

Trypticus Gerst.

bellus Lw., 6-7, Stolp: Kublitz, Arnshagen; Stettin: Westendsee.

Rhaphiinae.

Rhaphium Meig.

longicorne Fll., Stolp: Waldkatze, Stolpewiesen, Menkenbruch, Stolpmünde, Potäne, Salesker Moor; Wusterwitzer Moor (dort auffallend häufig).

Porphyrops Meig.

- communis* Meig., 5-7, Stolp: Kl.-Strellin, Arnshagen; Alt-Belz b. Köslin; Stettin: Lindenhof.
crassipes Meig., 5-6, Stolp: Stolpewiesen, Reitz, Arnshagen.
discolor Zett., 5-6, Stolp: Stolpewiesen, Ritzow, Arnshagen; Löbbeliner Deep b. Rügenwalde; Greifswald (Dahlbom).
elegantula Meig., 6-8, Stolp: Stolpewiesen, Krampe; Madue-See.
fascipes Meig., 5-8, Stolp: Waldkatze, Reitz, Kl.-Strellin.
laticornis Fll., 5-7, Stolp: Waldkatze, Ritzow, Reitz, Kl.-Strellin; Alt-Belz b. Köslin; Greifswald (Dahlbom).
micans Meig., 5-7, Stolp: Stolpewiesen, Reitz, Stolpmünde; Alt-Belz b. Köslin.
nasuta Fll., 5-8, Stolp: Waldkatze.
patula Rdd., 5-6, Stolp: Stolpeufer.
praerosa Lw., Stolp: St. Georg, Reitz, Loitz, Kl.-Strellin, Arnshagen.
penicillata Lw., 6, Stolp: Stolpeufer.
rivalis Lw., 5-6, Stolp: Stolpeufer.
subnudipes Zett., 5, Stolp: Reitz, Kl.-Strellin, Arnshagen.

Xiphandrium Lw.

- appendiculatum* Zett., 5-6, Stolp: Waldkatze, Reitz, Arnshagen, Kl.-Strellin; Rügenwalde.
auctum Lw., 6-7, Stolp: Reitz, Loitz, Kl.-Strellin.
bilamellatum Beck., Stolp: Reitz, Kl.-Strellin, Arnshagen.
caliginosum Meig., 5-6, Stolp: Waldkatze, Reitz, Arnshagen; Rügenwalde.
fasciatum Meig., 5-6, Stolp: Waldkatze, Reitz, Kl.-Strellin; Rügenwalde; Stettin: Sandsee, Hökendorf.
monotrichum Lw., 5-6, Stolp: Waldkatze, Reitz, Loitz.

Systemus Lw.

- scholtzi* Lw., 10. 6. 29, 1 Stück, Rügenwalde (Riedel).

Bathyranicum Strbl.

- bicolorellum* Zett., 7, Stolp: Arnshagen; Alt-Belz b. Köslin.

Achalcus Lw.

- cinereus* Walk., 3-5, Stolp: Waldkatze, Reitz.
flavicollis Meig., 6-7, Stolp; Rügenwalde.

Syntormon Lw.

- denticulatus* Zett., 6, Stolp: Kublitz, Kl.-Strellin.
monilis Walk., 6-7, Stolp: Waldkatze, Reitz.
pallipes Fbr., 5-6, Stolp: Stolpewiesen, Loitz, Kl.-Strellin, Arnshagen; Rügenwalde; Eldena (Dahlbom).
v. pseudospicatus Strbl., 6-7, Stolp: Kl.-Strellin, Arnshagen.
pumilus Meig., 6-7, Stolp: Stolpewiesen, Reitz; Rügenwalde; Putbus (Dahlbom).

spicatus Lw., Stolp: St. Georg, Kublitz.
tarsatus Fll., 6-7, Stolp: Menkenbruch, Lindow b. Stolpmünde;
Rügenwalde.

Eutarsus Lw.

aulicus Meig., 6-7, Stolp: Ritzower Quellsümpfe.

Neurogoninae.

Neurogona Rd.

pallida Fll., 7, Stolp: Arnshagen; Lauenburg; Swinemünde.
quadrifasciata Fbr., 6, Stolp: Waldkatze; Rügenwalde; Stettin:
Buchheide, Lindenhof.

Diaphorinae.

Diaphorus Meig.

hoffmannseggi Meig., 6, Stolp: Kl.-Strellin; Stettin: Sandsee,
Wolfsschlucht bei Kückenmühle.

nigricans Meig., 6, Stolp: Waldkatze, Reitz, Kl.-Strellin, Stolp-
münde.

oculatus Fll., 7, Stolp: Krampe, Ulrichsfelde, Kl.-Strellin; Rügen-
walde.

Chrysotus Meig.

amplicornis Zett., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Stolpmünde.

cilipes Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Arnshagen;
Stettin: Finkenwalde, Sandsee, Zarnglaff.

cupreus Meq., 6-7, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin.

femoratus Zett., 6-7, Stolp: Waldkatze, Ritzow, Kl.-Strellin;
Stettin: Lindenhof, Sandsee, Zarnglaff, Wolfsschlucht bei
Kückenmühle.

gramineus Fll., 7-8, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Arnshagen;
Stettin; Gartz; Greifswald.

laesus Wied., 6-8, Stolp: Reitz, Kl.-Strellin, Stolpmünde; Stettin:
Wolfsschlucht b. Kückenmühle; Gartz.

microcerus Kow., 7-8, Stolpmünde; Stettin: Oderwiesen.

monochaetus Kow., 6-7, Stettin: Lindenhof, Zarnglaff.

neglectus Wied., 6-8, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Stolpmünde;
Stettin: Sandsee, Wolfsschlucht b. Kückenmühle, Finkenwalde;

suavis Lw., 5-7, Stolp: Waldkatze, Ritzow, Kl.-Strellin; Heide-
brink.

varians Kow., 7-9, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde; Stettin: Oder-
wiesen, Sandsee, Bodenber; Heidebrink.

Argyra Meq.

argentina Meig., 7-8, Stolp: St.-Georg, Kl.-Strellin, Stolpmünde;
Rügenwalde; Gartz.

argyria Meig., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Veddin, Kl.-Strellin,
Arnshagen; Rügenwalde; Gartz.



- auricollis* Meig., 6-8, Stolp: Ulrichsfelde, Reitz, Kl.-Strellin.
diaphana Fbr., 5-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Reitz, Loitz, Veddin;
 Neustettin; Stettin: Buchheide, Lindenhof; Gartz; Greifswald.
elongata Zett., 6, Stolp: Menkenbruch, Loitz, Veddin.
hoffmeisteri Lw., 5-6, Stolp: Stolpetalgebiet.
leucocephala Meig., 6-7, Stolp: Kl.-Strellin, Arnshagen, Stolp-
 münde, Neumühl; Rügenwalde; Alt-Belz b. Köslin.
setimana Lw., 19. 6. 11. 1 ♂, Veddin b. Stolp.

Leucostola Lw.

- vestita* Wied., 5-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Veddin; Gartz; Stettin:
 Gartzter Schrey, Finkenwalde, Lindenhof, Zabelsdorf, Ziegenort;
 Greifswald.

Asyndetus Lw.

- latifrons* Lw., 7, Stolp: Ulrichsfelde, Kl.-Strellin, Arnshagen.

Campsicneminae.

Campsicnemus Walk.

- armatus* Zett., 6, Greifswald (Dahlbom).
compeditus Lw., 6-7, Stolp: St.-Georg.
curvipes Fll., 4-10, überall verbreitet und häufig.
dasygnemus Lw., 4-7, Stolp: Stolpewiesen, Ritzow, Kl.-Strellin,
 Stolpmünde.
loripes Hal., 4-5, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin, Stolpmünde; Alt-
 Belz b. Köslin.
lumbatus Lw., 4-9, Stolp: Stolpewiesen, Ritzow, Stolpmünde,
 Freichow; Rügenwalde.
marginatus Lw., 6-9, Stolp: Quelliger Boden am Rande der Wald-
 katze, sehr häufig, Ritzower Quellsümpfe.
pectinulatus Lw., 6-9, Stolp: Rand der Waldkatze, Ritzow, Stolp-
 münde.
picticornis Zett., 5-9, Stolp: Quelliger Boden am Rande der Wald-
 katze, Ritzow, Kl.-Strellin, Arnshagen; Swinemünde (Licht-
 wardt).
pusillus Meig., 4-10, Stolp: St.-Georg, Waldkatze, Ritzow, Kl.-
 Strellin.
scambus Fll., 4-10, überall verbreitet und häufig.

Ectomus Walk.

- alpinus* Hal., 7, Stolp, Stolpmünde.

Sympycnus Lw.

- aeneicoxa* Meig., 6-8, an feuchten Stellen gemein.
annulipes Meig., 5-7, mit der vorigen zusammen, aber nicht so
 häufig. (Fortsetzung folgt.)

