

Beitrag zum Vorkommen von Dipteren und Hymenopteren im Bereich der Keilbergspalte bei Regensburg

von Klaus von der Dunk

Kurzfassung: Die Auswertung von Malaise-Fängen ergab 137 Dipteren- und 132 Hymenopterenarten. Mehrere bemerkenswerte Spezies bereits in dieser bei weitem unvollständigen Liste deuten auf einen beachtlichen Artenreichtum des Regensburger Gebietes hin.

Abstract: Near the city of Regensburg some climatically favoured slopes north of the Danube were investigated by determining Diptera and Hymenoptera caught in a Malaise-trap in 1990. Each of these insect orders have been found represented by over 130 species. Though the given list is not by far complete the remarkable species (marked by ■) should support future investigations.

Einleitung

Im Jahre 1990 ergab sich die Möglichkeit, Insekten aus den Fängen von Malaise-Fallen zu untersuchen. Sie standen in der nächsten Umgebung von Regensburg am Südhang zur Donau, einmal im Kalkbereich westlich der Keilbergspalte bei Winzer und zum anderen im östlichen Granitbereich am Mittelberg bei Tegernheim.

Obwohl die Fallen erst im Mai beim Abklingen der Frühjahrsarten aufgestellt und Anfang September noch vor dem Auftreten der Herbstarten wieder entfernt worden waren, enthalten die Fänge doch eine Reihe recht beachtlicher Tiere. Besonders die Dipteren und Hymenopteren waren relativ gut repräsentiert. Es wurde daher versucht, die betreffenden Arten möglichst weitgehend zu bestimmen.

Natürlich enthielten die Fallen nur einen sehr geringen Anteil der hier heimischen Insektenfauna. Dennoch erscheint eine kurze Mitteilung des Ergebnisses angebracht, um zu weiteren und detaillierten Forschungen anzuregen.

In der folgenden Liste werden bemerkenswerte Arten mit einem ■ versehen. Bei Einzelfunden ist das Datum angegeben. Die Abkürzung W bedeutet Winzer, T = Tegernheim.

Auch die Vertreter der übrigen Insektenordnungen wurden nach Möglichkeit bestimmt. Die Schmetterlinge (Lepidoptera) sind von Herrn Dr. L. Neumayr/Thanhausen bearbeitet worden und ihre Daten in diversen Publikationen über die Regensburger Lokalfauna enthalten. Die Käfer (Coleoptera) waren zahlenmäßig schwach vertreten. Bemerkenswert bei diesen ist der Fang des Blattkäfers *Dibolia timida* bei Tegernheim am 08.09., eines Erbsenkäfers *Bruchus affinis* bei Winzer und Tegernheim am 07.07., des Moschusbocks *Aromia moschata* am 31.07. bei Tegernheim und eines Schneckenräubers *Drilus concolor* bei Winzer am 10.06.1990.

Genannt werden sollen an dieser Stelle ferner noch einige Heuschreckenarten (Saltatoria), die den südlich-warmen Charakter der untersuchten Standorte unterstreichen: Plumpschrecke *Isophya pyrenea* (Tegernheim 10.06.), Laubholz-Sägeschrecke *Barbitistes serricauda* (Tegernheim 16.08.), Punktierter Zartschrecke *Leptophyes punctatissima* (Tegernheim 10.06.), Weinhähnchen *Oecanthus pellucens* (Tegernheim 08.09.) und Rote Keulenschrecke *Gomphocerus rufus* (Tegernheim 08.09.1990).

Von Bedeutung ist auch ein Exemplar der seltenen, einer Mücke ähnelnden Raubwanze *Empicoris vagabundus* bei Tegernheim am 31.07.1990 (test. G. NECKER).

Artenliste der erfaßten Dipteren und Hymenopteren

DIPTERA [137 Arten]**Nematocera - Mücken**

Tipulidae - Schnaken

Nephrotoma dorsalis F. 25.05. T*N. scurra* MG. 10.06. T*Tipula affinis* SCHM. 07.07. T*T. luna* WESTW. 31.07. T*T. lunata* L. 25.05. T*T. oleracea* L. 08.09. T*T. nubeculosa* MG. T*T. varipennis* HGG. W

Limoniidae - Stelzmücken

Dicranoptycha fuscescens SCHM. 07.07. T*Limonia tripunctata* F. 20.05. T*Neolimonia dumetorum* MG. T

Chaoboridae - Phantommücken

Chaoborus crystallinus L. W

Bibionidae - Haarmücken

Biblio fuscipes ZETT. 08.05. W*B. pomonae* F. 07.07. T*Dilophus febrilis* L. WT

Anisopodidae - Fenstermücken

Sylvicola fenestralis SC. 02.07. W*S. punctata* F. 31.07. WT**Brachycera - Fliegen**

Rhagionidae - Schnepfenfliegen

Chrysopilus auratus F. 16.08. T*Rhagio strigosus* MG. WT

Stratiomyidae - Waffenfliegen

Beris chalybata FORST. 25.05. T*Chloromyia formosa* L. WT*Microchrysa polita* L. 25.05. T*Pachygaster atra* Pz. 07.07. T

Tabanidae - Bremsen

Chrysops relictus MG. WT*Chrysops viduata* F. 31.07. T*Hybomitra bimaculata* MCQ. 10.06. T

Asilidae - Raubfliegen

Dioctria hyalipennis F. 08.05. W*Dysmachus picipes* F. 10.06. T*Lasiopogon cinctus* F. 08.05. W ■*Neoitamus socius* LW. 31.07. T*Tolmerus atricapillus* FALL. 31.07. T

Leptogastridae

Leptogaster cylindrica DEG. 07.07. T

Bombyliidae - Wollschweber

Anthrax varia F. 16.08. T*Hemipenthes morio* L. 08.09. T*H. maurus* L. 31.07. T

Empididae - Tanzfliegen

Empis livida L. WT*E. trigramma* WD. 07.06. T

Hybotidae

Hybos culiciformis F. WT*Platypalpus major* ZETT. 10.06. W*Tachydromia annulimana* MG. 07.07. T ■

Dolichopodidae - Langbeinfliegen

Dolichopus discifer STA. 07.06. W*D. nigricornis* MG. 07.07. T*D. unguulatus* L. 16.05. T ■*Sciapus platypterus* F. 25.05. T*Syntormon aulicus* MG. 10.06. T

Syrphidae - Schwebfliegen

Cheilosia nigripes MG. 16.08. T*C. pagana* MG. WT*C. soror* ZETT. 08.09. T*Chrysogaster solstitialis* FALL. 08.09. T*Dasysyrphus lunulatus* MG. 25.05. T*Episyrphus balteatus* DEG. WT*Eristalinus sepulcralis* L. 31.07.; 16.08. T

- Eristalis arbustorum* L. 31.07.; 16.08. T
E. tenax L. 31.07. T
Eumerus strigatus FALL. 01.08. T ■
E. tuberculatus RD. 31.07. T
Lathyrrophthalmus aeneus SC. 25.05. T
Melangyna guttata FALL. 08.09. T
Melanostoma mellinum L. 07.07. T
M. scalare F. T
Meliscaeva cinctella ZETT. 31.07. T
Metasyrphus corollae F. 02.07. W
M. latifasciatus MCQ. 08.09. T
Myathropa florea L. WT
Neoscia annexa MÜLL. 16.05. T ■
Neoscia podagrica F. WT
Paragus majoranae GLDL. 31.07. T
Parasyrphus lineolus ZETT. 25.05. T
Pipizella viduata L. WT
Platycheirus albimanus F. 31.07. T
P. peltatus MG. 31.07. T
Scaeva pyrastris L. 01.08. T
Sphaerophoria menthastri L. T
S. rueppelii WD. 31.07. T ■
S. scripta L. WT
S. taeniata MG. 16.08. T
Syritta pipiens L. TW
Syrphus ribesii L. 08.09. T
S. vitripennis MG. WT
- Pipunculidae - Augenfliegen
Dorylomorpha confusa VERR. 08.09. T
D. xanthocera KW. 31.07. T
Eudorylas subterminalis COLL. 07.07. W
E. fuscipes ZETT. 16.08. T
Pipunculus campestris LATR. 25.05. T
P. spinipes MG. 08.05. T ■
Tomosvaryella sylvatica MG. T
Verrallia aucta FALL. 07.07. T
- Conopidae - Dickkopffliegen
Conops flavipes L. 01.08. T
C. quadrimaculatus DEG. 31.07. T
Sicus ferrugineus L. 08.09. T
Thecophora atra F. 16.08. T
T. pusilla WD. 16.08. T ■
- Micropezidae - Stelzenfliegen
Compsobata cibaria L. 18.05. T
Neria ephippium F. 16.05. T
- Psilidae - Nacktfliegen
Psila fimetaria L. WT
P. rosae F. T
- Opomyzidae - Saftfliegen
Opomyza florum F. 31.07. T
O. germinationis L. 08.09. T
- Otitidae - Schmuckfliegen
Herina germinationis ROSSI 20.08. T
Melieria picta MG. 10.06. T
- Tephritidae - Bohrfliegen
Acinia corniculata WD. 07.07. WT
Myiolia lucida FALL. 07.07. WT
Oxya flavipennis LW. WT
Platyparea discoidea F. 25.05. T
Rhagoletis alternata FALL. 07.07. W
R. cerasi L. 10.06. W
R. meigeni LW. 07.07. W
- Sciomyzidae - Netzfliegen
Euthycera fumigata MG. 02.07. W
Pherbellia griseascens MG. 16.08. T
Trypetoptera punctulata SC. WT
- Sphaeroceridae - Dungfliegen
Sphaerocera curvipes LATR. 07.06. T
- Lauxaniidae - Faulfliegen
Minettia fasciata FALL. 02.07. T
Lauxania cylindricornis F. 07.07. T
- Scatophagidae - Dungfliegen
Norellisoma spinimana FALL. 18.05. T ■
Scatophaga stercoraria L. 08.09. T
- Fanniidae
Fannia armata MG. 18.08. T
F. canicularis L. 08.09. T

Muscidae - Echte Fliegen

- Hydrotaea cyrtoneurina* ZETT. 18.05. W
H. meteorica L. 05.06. T
Musca autumnalis DEG. 20.08. T
Phaonia rufiventris SC. 18.06. T
P. variegata MG. 08.09. T

Calliphoridae - Schmeißfliegen

- Calliphora vicina* R.-D. T
C. vomitoria L. WT
Lucilia caesar L. WT
L. sericata MG. 08.09. T
Onesia sepulcralis MG. T
Pollenia rudis F. 08.09. W

Tachinidae - Schmarotzerfliegen

- Ectophasia crassipennis* L. 20.08. W
Eriothrix rufomaculatus L. WT
Ernestia consobrina MG. 08.09. T
Gymnochaeta viridis FALL. 18.05. T
Gymnosoma costatum PZ. 20.08. T
G. rotundata L. 07.07. T
Nowickia ferox PZ. WT
Siphona geniculata DEG. 08.09. T
Tachina fera L. T

HYMENOPTERA [132 Arten]**Symphyta - Pflanzenwespen**

- Megalodontes klugi* LEACH 16.08. W
Tenthredo arcuata FÖ. WT
T. vespa RETZ. W
T. zonula KL. WT
Macrophya ligata HÄLL. 25.05. T
M. rustica L. T
Dolerus gonager F. T
D. niger L. WT
Selandria serva F. T
Athalia bicolor LEP. 18.05. T
A. circularis KL. 18.05. T
A. cordata LEP. 02.09. T
A. liberta KL. W
A. rosae L. WT
Atomostethus ephippium PZ. W
Cladius pectinicornis GEOFFR. WT

- Priophorus pallipes* LEP. 07.07. W
Allantus cinctus L. 20.05. T
Nematus lucidus PZ. 20.05. T
Pristiphora ruficornis COL. 07.07. T
Cephus pygmaeus L. 20.05. T

Apocrita

- Ichneumonoidea - Schlupfwespen
 Ichneumonidae - Echte Schlupfwespen
Diadegma chrystistica GOE. 07.07. T
Hyposoter didymator TH. 07.07. T
Ophion minutus KR. 20.05. W.
Enicospilus combustus GR. 02.09. T
E. merdarius GR. WT
Agrypon flaveolatum GR. WT
Ichneumon extensorius L. 07.07. T
I. subquadratus TH. 31.07. T
Cratichneumon viator THBG. 07.07. T
Spilothyrates punctus GR. 07.07. T
Symboethus heliophilus GR. 08.09. T
Parabatus virgatus FOURCR. 08.09. T
Pimpla instigator L. WT
Enclisis vindex TSCH. 07.07. W
Lissonota clypeator THBG. 07.07. T
L. cylindrator F. WT
L. impressifrons PZ. 31.07. T
L. insignita GR. 08.09. T
Lampronota catenator PZ. 02.07. T
Glypta incisa GR. 07.07. W
Exetastes adpressorius THBG. 07.07. W
Perilissus emarginatus TH. 16.05. T
Phaenolobus fulvicornis GR. 25.05. T
Mesoleptus laevigatus GR. 20.05. T
M. annexus FÖ. 20.05. T

Braconidae - Brackwespen

- Aleiodes circumscriptus* NEES. WT
A. crassipes THMS. T
Rhogas ductor THBG. T
Adelura sp. 07.06. T
Orthostigma pumila NEES. 07.06. T
Apanteles xanthostigma HAL. 05.06. T
Glyptapanteles pallipes RHD. 20.06. T
Dolichogenidia ultor RHD. 07.07. T

- Microplitis flavipalpis* BR. 08.09. T
Macrocentrus collaris SPIN. 31.07. W
M. thoracicus NEES 07.07. T
Zele chlorophthalmus SPIN. 16.05. T
Charmon cruentatus HAL. 02.07. T ■
Earinus elator F. 27.07. T
Ascogaster rufipes LATR. 31.07. W
Chelonus carbonator MARSH. T
- Evanioidea - Hungerwespen
 Evaniidae
Brachygaster minuta OL. WT
- Gasteruptionidae - Schmalbauchwespen
Gasteruption assectator L. 07.07. W
G. jaculator L. T
- Chalcidoidea - Erzwespen
 Pteromalidae
Trigonoderus cyanescens FÖ. 09.09. W ■
Lamprotatus splendens WESTW. 25.06. T
Trichomalus campestris WALK. WT
- Torymidae
Oligosthenus tibialis FÖ. 07.07 W; 08.09. T
Monodontomerus obsoletus F. 02.09. T
- Eurytomidae
Eurytoma tibialis BOHEM. 20.08. W
- Perilampidae
Perilampus ruficornis F. 02.09. T ■
- Proctotrupeoidea - Zehrwespen
Proctotrypes gravidator L. WT
Aneurhynchus phorivora KIEFF. 20.08. T
Trissolcus flavipes THMS. 20.08. T
- Bethyloidea
 Chrysididae - Goldwespen
Chrysis cyanea L. WT
C. fulgida L. 31.07. T ■
C. ignita L. T
Hedychrum nobile SC. W
- Hedychrum intermedium* DHLB. 31.07. T
- Scolioidea - Dolchwespen
Tiphia femorata F. 07.07; 08.09. T ■
- Formicoidea - Ameisen
Lasius brunneus LATR. WT
L. niger L. T
Formica polyctena FÖ. WT
Camponotus ligniperda LATR. 07.07. W
Myrmica laevinodes NYL. WT
Myrmecina graminicola LATR. 03.09. W ■
- Vespoidea - Faltenwespen
Vespa crabo L. T
Dolichovespula saxonica F. T
D. sylvestris SC. T
Paravespula germanica L. WT
P. rufa L. T
P. vulgaris L. WT
Polistes dominulus CHR. WT
P. nimpha CHR. T
Odynerus parietinus L. T
- Pompiloidea - Wegwespen
Agenioideus cinctellus SPIN. 05.06; 07.07.W
Arachnophila trivialis DHLB. 07.07. W
A. minutula DHLB. 16.08. T
Auplopus carbonarius SC. 15.05. T
Dipogon nitidum HAUPT 25.05. T
Cryptocheilus notatus affinis VDL. 07.07. W
Pompilius infuscatus VDL. 20.05. T
- Sphecoidea - Grabwespen
Pemphredon luctuosus DLBG. 15.05. T
P. lugens DLBG. 31.07. WT
P. lugubris LATR. 07.07. WT
P. montanus DLBG. 02.09. T
Trypoxylon figulus L. WT
Psen ater F. WT
Dinetus pictus F. 31.07. W
Oxybelus bipunctatus Ol. 02.07. W
Mellinus arvensis L. T
Ectemnius rugifer DHLB. 07.07. T

Apoidea - Bienen

Apis mellifera L. WT
Bombus pascuorum L. WT
B. lapidarius L. WT
Psithyrus bohemicus SEIDL W
Osmia florissomnis L. 08.05. W
O. adunca PZ. 03.07. T
Colletes cunicularius L. T ■
Andrena bicolor F. W
A. gravida Imh. 25.05. T.

Andrena nigroaenea CL. 07.06. T ■
Prosopis brevicornis NYL. 07.07. T
Halictus albipes F. 07.07. T
H. calceatus SC. T
H. leucopus CL. 15.05. W
H. punctatissimus SCH. 18.05. T
H. senex FÖ. 07.07. T
Anthidium oblongatum TLC. 31.07. T
Nomada flava PZ. 07.07. W
N. flavoguttata CL. 16.05. T ■

Der Verfasser bedankt sich bei Herrn Dr. NEUMAYR für die Untersuchungsmöglichkeit und für Bestimmungen bei den Herren Dr. BAUER, Nürnberg (Ichneumonidae), Dr. KRAUS, Nürnberg (Symphyta) und Dr. WARNCKE †, Dachau (Apoidea).

Literatur

- DUNK, K. von der (1992): Insektenliste der Schmetterlingswiese südlich Kalchreuth im Heroldsberger Forst. - galathea 8: 1-39
- (1992): Beobachtungen von Insektenvorkommen im Nürnberger Reichswald - Die Waldabteilungen Soos und Irrhain bei Kraftshof im Norden Nürnbergs. - galathea 8: 148-156

Verfasser: Dr. Klaus von der Dunk, Ringstraße 62, D-91334 Hemhofen