

Entomologische Beobachtungen in der Braunschweiger Börde

Ein Beitrag zur Fauna der parasitisch lebenden Hymenopteren
und ihrer Wirte.

Von KARL HEDWIG, Minden.

Als schlesischer Heimatvertriebener fand ich in Berel, Kr. Wolfenbüttel, von 1946—52 ein bescheidenes Unterkommen. Nach Überwindung der größten Schwierigkeiten konnte ich allmählich wie einst in Breslau meine entomologischen Beobachtungen wieder aufnehmen. Meine Freunde im Westen unterstützten mich dabei, soweit es ihnen möglich war. Ihnen sei nochmals von hier aus herzlich gedankt.

Vier Lebensgemeinschaften traf ich an, das Rieß (R), die Lichtenberge (L), den Wald von Burgdorf-Nordassel (B) und die Sanga (S). Das Rieß ist ein gepflegter Gemeinde- bzw. Interessenwald, auf dem Kreiderücken des Plänerkalkes (MÜLLER, in: Ostfälische Landeskunde, S. 366) gelegen, einst reiner Eichenbestand, jetzt mit Rotbuche durchsetzt, an den Flanken einige Schwarzkiefern (*Pinus nigra* LINK.), Lärchen (*Larix decidua* MILLER) und kümmerliche Fichten (*Pinus excelsa* LINK.) angepflanzt; mit reichlichem Unterholz und Bodenteppich, hervorheben möchte ich nur Aronstab (*Arum maculatum* L.) und Türkenskab (Lilium martagon L.). An der feuchteren Nordseite breitete sich Wurmfarn (*Aspidium filix mas* Sw.) aus. Hier fand ich zu meiner Überraschung die nur vom schlesischen Hochgebirge bekannte Schlupfwespe *Microcryptus hedwigi* HAB., die ihrem Wirte *Strombocerus delicatulus* FALL., auch hier in der Ebene treu geblieben war. Im Gegensatz dazu gab es eine „pontische“ Ecke über einem verfallenen Kreideschachte mit *Helianthemum chamaecistus* MILLER und *Veronica teucrium* L. Erwähnen will ich noch die niedergetretenen Distelstengel, in denen allerhand cyclopneuste Ichneumoninen zu Hunderten überwinterten. — Die Lichtenberge mit den scharf markierten Erhebungen des Buntsandsteins boten besonders am „weißen“ Wege mit fließendem Wasser ein lohnendes Ziel. — Die durch den Assegraben geschiedenen, sich allmählich nach Westen verflachenden Waldgebiete Hohenassel—Burgdorf—Nordassel waren wie die Lichtenberge fast reiner Buchenforst mit eingesprengten Fichtenschonungen. — Der schmale Wiesengrund zwischen Berel und Burgdorf—Nordassel wurde von der Sanga entwässert, die, reichlich verschilft, Spuren ehemaliger Fischteiche im Weidengebüsch aufwies. —

Ich stellte schätzungsweise gegen 200 Phanerogamen fest, die gegen 300 notierten Wirten (Lepidopteren, Coleopteren, Hymenopteren) Lebensmöglichkeiten boten, an denen ich wiederum gegen 1000 Parasiten (Ichneumoniden und Braconiden) fing oder aus ihnen erzog. Nachstehend die namentliche Anführung meiner Funde. — Die Zahl nach den Zeichen, in welchem Geschlecht die jeweilige Art gefunden wurde, gibt den Fundmonat an. —

A. Parasitisch lebende Hymenopteren.

I. Ichneumonidae (Schlupfwespen)

Unterfamilie Tryphoninae.

- Acrotomus laetus* Gr., ♀ 7 R. — *A. laticeps* Gr., ♀♂ 6, 7 S, R. — *A. ridibundus* Gr., ♀ 8, 9 L. — *A. succinctus* Gr., ♀♂ 6—8 L, B. —
- Anisocetenion alacer* Gr., ♀♂ 10 R. —
- Exyston cinctulus* Gr. f. *carinatus* THMS., ♀♂ 6—9 R., f. *sponsorius* Gr., ♀♂ 8 S. —
- Micropleton bohemani* f. *jucundum* HLG., ♀♂ 5—7 R, B. — *M. quinquecinctum* Gr., ♀ 6 R. —
- Cteniscus dorsator* THBG., ♂ 6, 9 B, S. — *C. flavomaculatus* Gr., ♂ 8 L., f. *basalis* STEPH., ♂ 6 R., f. *hostilis* HLG., ♀♂ 6—8 R, S. — *C. geniculosis* SCHIÖ., ♀♂ 8—10 S. — *C. gnathoxanthus* Gr., ♀ 6 L. — *C. marginatus* THMS., ♀ 6 L, 10 S. — *C. pictus* Gr., ♀♂ 5—8 S, L. —
- Dyspetes praerogator* L., ♀ 9, 10 R, ♂ 6 S, R. —
- Cosmoconus elongator* F., ♀♂ 7, 8 R. — *C. ceratophorus* THMS., ♀♂ 7, 8 R, S. —
- Sympoethus heliophilus* Gr., ♀♂ 8, 9 S. —
- Psilosage ephippium* HLG., ♀♂ 6—8 S. —
- Tryphon auriculatus* THMS., ♀♂ 6—8 S. — *T. brunniventris* Gr., ♀♂ 8 S., f. *exclamationis* Gr., 8, 9 S. — *T. obtusator* THBG., ♀♂ 5—6 L, S. — *T. incertus* BRI., ♀♂ 5—8 S, R. — *T. incestus* HLG., ♀♂ 5—8 R, S. — *T. nigripes* HLG., ♀♂ 5 S. — *T. pleuralis* THMS., ♀ 8 S. — *T. rutilator* L., ♀♂ 5—7 R, B, S. — *T. separandus* SCHMD., ♂ 5 R. — *T. signator* Gr., ♀♂ 5—6 S. — *T. trochanteratus* HLG., ♂ 5 R. —
- Monoblastus chrysopus* (GML.) Gr., ♀♂ 6 B, R. — *M. extirpatorius* Gr., ♂ 6 S. — *M. longicornis* HLG., ♀♂ 6—7 B, R. —
- Polyblastus arcuatus* HLG., ♂ 6 L, 7 R. f. *marginatus* HLG., 9 R. — *P. gilvipes* HLG., ♀ 10 S. — *P. grammicus* HLG., ♀ 5 R. — *P. palaeomon* SCHIÖ., ♀♂ 8—10 S. — *P. pastoralis* Gr., ♀ 6 R, f. *rivalis* HLG., ♀♂ 8—9 R, S. — *P. rufipes* var. *breviseta* RATZ., ♀ 10 S. — *P. stenocentrus* HLG., ♀♂ 5 B. — *P. strobilator* THBG., ♀♂ 7—9 R, S. — *P. tener* HAB., ♀♂ 6—8 B, L, R. — *P. westringi* HLG., ♀♂ 6—9 B, L, R. —
- Erromenus bipunctatus* WLDST., ♀♂ 4—5 B, R. — *E. calcator* f. *scutellaris* HLG., ♀ 9 S. — *E. junior* THBG., ♀♂ 6, 7, 9. S. — *E. plebejus* WLDST., ♂ 7 R. —
- Grypocentrus cinctellus* RTH., ♀ 9 R. —
- Phrudus monilicornis* BRDG., ♂ 7, 8. S, R. —
- Scolobates auriculatus* F., ♀ 8 R. —
- Neliopisthus elegans* RTH., ♀♂ 4, 5, 8 R, S. —
- Eucerus egregius* HLG., ♀ 7, 8 R. —
- Callidiotes luridator* Gr., ♀♂ 6, 8. R. —
- Perilissus filicornis* Gr., ♀♂ 5—7. R, B, S. — *P. limitaris* Gr., ♀ 5 R. — *P. orbitalis* Gr., ♀ 4, 5 R, B. — *P. pallidus* Gr., ♀♂ 4, 5, 9. R, S. — *P. rufoniger* Gr., ♀♂ 5, 6. R, L, S. — *P. sericeus* Gr., ♀♂ 4, 5. B, R. — *P. subcinctus* HLG., ♀♂ 5—9. R, S. —
- Trematopygus erythropalpus* GML., ♂ 5 S. —
- Zaplethocornia procurator* Gr., ♀ 6 R. —
- Eclytus fontinalis* HLG., ♀♂ 4, 5, 7. R, S. —
- Catoglyptus fortipes* Gr., ♀♂ 5 R. —

- Stiphrosomus ullrichi* TSCHK., ♀♂ 6, 7. R. —
Polycinetis fulvicornis KRCHB., ♀ 6 R. — *P. resplendens* HLG., ♀ 6 B. —
Notopygus emarginatus HLG., ♀ 6 R. —
Hadrodactylus genalis THMS., ♂ 7 B. — *H. typhae* GEOFFR., ♀♂ 5, 7 L, B. —
Mesoleptus cingulatus GR., ♀ 6 R. — *M. coxalis* BRI., ♂ 6, 7 R. — *M. faci-
ator* THBG., ♂ 6 R. — *M. prosoleucus* GR., ♀♂ 7, 8 R, L. — *M. stali*
HLG., ♀♂ 6—8 R. — *M. xanthostigma* GR., ♀♂ 5 B. —
Sychnoleter geniculosus GR., ♀♂ 9, 10 S. —
Pantorhaestes xanthostomus GR., ♀ 5 S. —
Euryproctus mundus GR., ♀♂ 5 R, S. —
Ipoctonus atomator MÜLL., ♀ 7 B. —
Synodites notatus GR., ♀♂ 5 S. —
Hypamblys carinatus HLG., ♀ 6 R. —
Torocampus eques HLG., ♀ 5 R. —
Lagarotes debitor THBG., ♀♂ 9, 10 R, B. — *L. semicaligatus* GR., ♀♂ 8—10
S, B. —
Alexeter inconspicuus SCHMD., ♀♂ 6—8 R. — *A. sectator* THBG., ♀♂ 6—8
R, L, S, B. —
Scopesus bicolor GR., ♀♂ 7 R. — *S. frontator* THBG., ♂ 7 R. — *S. gesti-
culator* THBG., ♀ 8, 9 R. — *S. macropus* THMS., ♀♂ 6—8 R. — *S. rufo-
notatus* HLG., ♀ 7 R. — *S. tegularis* THMS., ♀♂ 7 R. —
Mesoleius agilis BRI., ♂ 5 R. — *M. amictus* HLG., ♀ 9 R. — *M. armillatorius*
GR., ♀ 5 R. — *M. aulicus* GR., ♀♂ 5—8 R, L. — *M. dorsalis* GR., ♂ 4 B.
— *M. formosus* GR., ♀♂ 5 R. — *M. fuscipes* HLG., ♂ 8 R. — *M. gallicus*
THMS., ♀ 6 R. — *M. haematodes* GR. var., ♀ 6, 7 R. — *M. hamulus* GR.,
♀♂ 5 R. — *M.?* *incidens* THMS., 8 R. — *M. linitus* HLG., ♀ 6, 7 R. —
M. luctuosus HLG., ♀ 6 R. — *M. multicolor* GR., ♀♂ 6—9 B, R. — *M.
ornatus* HAB., ♀ 9 S. — *M. pyriformis* RATZ., ♀♂ 5—8 R, L. — *M. seg-
mentator* HLG., ♀♂ 7, 9 S. — *M. subroseus* THMS., ♂ 10 S. — *M. varie-
gatus* JUR., ♀ 7—10 S. — *M. vicinus* HLG., ♀ 6 R, 9 B. —
Hyperacmus crassicornis GR., ♂ 6 R. —
Metacoelus femoralis GEOFFR., ♀ 7, 8 Fenster. — *M. mansuetor* GR., ♀ 6, 7
Fenster. —
Triclistus globulipes DESV., ♀♂ 8, 9 R, L. — *T. pallipes* HLG., ♂ 9 R. —
T. podagrurus GR., ♀ 4—6, 9. R, B. —
Exochus decoratus HLG., ♀♂ 5—8 R, L. — *E. erythronotus* GR., ♀ 6—8 Fen-
ster. — *E. ioveolatus* SCHMD., ♀ 6, 8, 9 S, R. — *E. gravipes* GR., ♀ 6 R,
Fenster — *E. incidunt* THMS., ♀ 5, 6 R, S. — *E. lentipes* GR., ♀ 6 L. —
E. longicornis THMS., ♀ 6, 9 R, B. — *E. notatus* HLG., ♀ 5 B. — *E. sub-
alpinus* SCHMD., ♀ 9 S. — *E. suborbitalis* SCHMD., ♂ 5 R. —
Orthocentrus attenuatus HLG., ♀♂ 9, 10 B, R. — *O. frontator* ZETT., ♀♂ 9,
10 B, S. — *O. fulvipes* G., ♀♂ 7—10 R, B, S, L. — *O. monilicornis* HLG.,
♂ 5 R. — *O. radialis* THMS., ♀♂ 6, 7, 10 R, L, B. — *O. sannio* HLG.,
♀♂ 5, 6, 8, 10 R, B, L. — *O. stigmaticus* HLG., ♀♂ 6, 7, 9, 10 R, S. —
Stenomacrus callidulus HLG., ♀ 8 R. — *S. merula* GR., ♂ 5, 10 R. — *S. ven-
tralis* HLG., ♀♂ 10 R. —
Bassus albosignatus GR., ♀ 7 S. — *B. laetatorius* F., ♀ 7, 8 S, R. — *B.
tetragonus* THBG., ♀♂ 6, 7, 10, R, S, B. —
Phthorima compressa DESV., ♀ 8 S. —
Promethes albicoxa THMS., ♀♂ 8, 9 L. — *P. festivus* THMS., — *P. laticarpus*
THMS., ♂ 5, 8 R. — *P. pulchellus* HLG., ♀♂ 6—9 R, S, L. — *P. sulcator*
GR., ♀♂ 7, 8, 10, R, L, S. —

Homocidus biguttatus Gr., ♀♂ 5, 6, 7, 8, 10 R, L, S. — *H. bizonarius* Gr., ♀♂ 5, 10 S. — *H. dimidiatus* SCHRK., ♀ 9 R. — *H. elegans* Gr., ♂ 5—8 S. — *H. flavolineatus* Gr., ♀ 7, 8 R, S. — *H. gracilentus* HLG., ♀♂ 10 R. — *H. hygrobius* THMS., 7, 8 S. — *H. nigricornis* THMS., ♀ 10 R. — *H. nigritarsis* Gr., ♂ 8, 10 S. — *H. ornatus* Gr., ♀♂ 8—10 S, R. — *H. pectorarius* Gr., ♀♂ 5, 10 R, S. — *H. pictus* Gr., ♀♂ 6, 10 L, R, S. — *H. punctiventris* THMS., ♀ 7 R. — *H. signatus* Gr., ♀♂ L, S. — *H. strigator* F., ♀♂ 8 R. — *H. tarsatorius* Pz., ♀♂ 7, 9 R, S. — *H. tricinctarius* THBG., ♀♂ 7, 9 R, S. —

Unterfamilie Ophioninae

Enicospilus repentinus HLG., ♀ 8 S. —

Ophion distans THMS., ♂ 5 R. — *O. impressus* THBG., ♂ 5 R. — *O. luteus* L., ♀♂ 6 R, S. — *O. minutus* KRCHB., ♀♂ 5, 6 R. — *O. obscurus* F., ♀ 4 R. —

Schiziloma amictum F., ♀ 7, 8 R. — *S. capitatum* DESV., ♀ 8 R. —

Aphanistes armatus WSM. ♂ 6 R. —

Labrorhynchus clandestinus Gr., ♀ 8 L. — *L. flexorius* THBG., ♀♂ 6, 7 R, B, L. —

Agrypon anxiun WSM., ♀ 5 R. — *A. flaveolatum* Gr., ♀♂ 4—6 R, B. — *A. variitarsum* WSM., ♀♂ 4, 6—8 R, B. —

Dusona (*Dusona* TEUN. = *Campoplex* Gr.) *anceps* HLG., ♀ 8 S. — *D. carinifrons* HLG., ♀ 8 Fenster, L, 9 R. — *D. confusa* FÖRST., ♀♂ 5, 6 R. — *D. cultrator* Gr., ♀ 6 B. — *D. försteri* TEUN. (*pugillator* (L.) FÖRST.), ♀ 5, 6 R, B. — *D. insignata* FÖRST., ♂ 5 R. — *D. mariae* D. T., ♂ 8 R. — *D. perditor* FÖRST., ♀ 7 R. — *D. polita* F., ♀♂ 5, 6 R. — *D. remota* FÖRST., ♀ 6—8 R, L. — *D. subcincta* FÖRST., ♂ 7, 8 S. — *D. vigilar* FÖRST., ♀♂ 5 R. —

Sagaritis brachycera THMS., ♀ 4, 7 R. — *S. holmgreni* TSCHK., ♀♂ 6, 7 R, B, S. — *S. maculipes* TSCHK., ♂ 8, 9 S. — *S. latrator* Gr., ♀♂ 6, 7 B, R. — *S. postica* BRDG., ♂ 5 R. — *S. punctata* BRDG., ♂ 6 R. — *S. varians* THMS., ♂ 7 R. —

Cymodusa antennator HLG., ♂ 8 B. — *C. exilis* HLG., ♂ 7 R. — *C. leucocera* Gr., ♂ 9 S, B. — *C. petulans* HLG., ♀ 6 B. —

Phaedroctonus cremastoides HLG., ♂ 5 R. — *P. ensifer* BRI., ♀ 10 R. — *P. transfuga* Gr., ♀♂ 6, 8, 10 R, L, S. —

Diocetes apostata Gr., ♀ 5 L. — *D. melanius* THMS., ♂ 6, 10 B, R. —

Eriborus braccatus GML., ♀ 6, 9 L, R. —

Diadegma crassicornis Gr., ♀♂ 5, 10 S, L. —

Eulimneria crassifemur THMS., ♀ 7 R. — *E. geniculata* Gr., ♂ 7, 8 S. —

Lathrostizus sternocerus THMS., ♂ 6 R. —

Canidia curculionis THMS., ♀ 8 S. — *C. exigua* Gr., ♀ 7 R. — *C. quinqueangularis* RATZ., ♂ 5 S. —

Nemeritis canescens Gr., ♀ 6—8 Fenster (BACKHAUS). — *N. macrocentra* Gr., ♀ 6 Fenster. — *N. raphidae* KRCHB., ♂ 7 R. — *N.? stenura* THMS., ♂ 6 L. —

Phobocampe alticollis THMS., ♀♂ 4, 5 R. — *P. bicingulata* Gr., ♂ 7 R. — *P. crassiuscula* Gr., ♀♂ 4—8 R. — *P. flavicincta* THMS., ♀ 8 R. —

Spudastica kriechbaumeri BRDG., ♀ 5 R. —

Ecphoropsis vexans HLG., ♀ 6 L. —

Omorga angulata THMS., ♀♂ 5, 8 R, S. — *O. borealis* ZETT., ♀♂ 5—8 R, L. — *O. difformis* GML., ♀♂ 6—10 L, S, R. — *O. ensator* Gr., ♀♂ 8, 9 R.

L, S. — *O. fusciplica* THMS., ♀ 4 R. — *O. melanosticta* GR., ♀ 6 R. — *O. molesta* GR., ♂ 8 S. — *O. mutabilis* HLG., ♀♂ 6—10 R, S, L. — *O. picticra* THMS., ♀ 6, 8 R. — *O. procera* BRI., ♀ 8 S. — *O. rufipes* GR., ♂ 8 R. — *O. scaposa* THMS., ♀ 8 R. — *O. tricoloripes* SCHMD., ♀ 5 S. —

Nepierra collector THBG., ♀♂ 5, 8—10 R, S. —

Tranosema arenicola THMS., ♀ 8 L. —

Olesicampe auctor GR., ♂ 6, 7 R. — *O. cavigena* THMS., ♂ 7 R. — *O. crassitarsis* THMS., ♀♂ 6—8 R. — *O. flavigornis* THMS., ♀ 7 R. — *O. fulvipes* THMS., ♂ 5 R. — *O. geniculella* THMS., ♀ 6, 7 R. — *O. patellana* THMS., ♀ 6, 7 R. — *O. proterva* BRI., ♀ 8 R. — *O. punctitarsis* THMS., ♂ 6 S. — *O. retusa* THMS., ♂ 5 S. — *O. simplex* THMS., ♀♂ 5, 8 S. —

Angitia areolaris HLG., ♀♂ 6, 9 R, Fenster. — *A. armillata* GR., ♀♂ 6—8 R, Fenster. — *A. chrysosticta* GR., ♀ 6, 7 Fenster. — *A. coleophorarum* RATZ., ♀ 8 S. — *A. elongata* THMS., ♂ 6 B. — *A. fenestralis* HLG., ♀♂ 4—10 R, S. — *A. gracilis* GR., ♀♂ 7, 8, 10 S. — *A. insectator* GR., ♀. — *A. latungula* THMS., ♀♂ 7—10 L, R, S. — *A. nana* GR., ♀♂ 4—10 B, S, R. — *A. occulta* BRI., ♀♂ 7 S. — *A. parvula* GR., ♀♂ 8, 10 R, L. — *A. tenuipes* THMS., ♀♂ 6—10 S, R. — *A. varians* BRI., ♀♂ 5—9 L, R, S. —

Anilasta didymator THBG., ♀♂ 5—10 S, R. — *A. ebenina* GR., ♀ 8 S. — *A. inquinata* HLG., ♀ 8 S. — *A. prussica* BRI., ♂ 7 S. —

Holocremna argentata GR., ♀ 8, 9 R, S. — *H. canaliculata* GR., ♀ 8 R. — *H. erythropyga* HLG., ♀♂ 5—7 R. — *H. melanogaster* THMS., ♂ 9 S. — *H. sinuata* THMS., ♀ 6 R. — *H. tarsator* THMS., ♀♂ 5, 8 S. —

Opheltes glaucopterus L., ♀ 6 R. —

Absyrtes vicinator THBG., ♀ 6 R. —

Parabatus cristatus THMS., ♀ 6, 8 R. — *P. latungula* THMS., ♀♂ 5—9 R, L, B. — *P. tarsatus* BRI., ♂ 5, 8 B, R. — *P. virgatus* GR., ♀ 8 L. —

Paniscus gracilipes THMS., ♂ 7 S. — *P. ocellaris* THMS., ♀ 6, 9, 10 R, S, Licht. — *P. testaceus* GR., ♀♂ 8, 9 L, Licht. —

Rhynchobanchus bicolor KRCHB., ♂ 5 R. —

Exetastes adpressarius THBG., ♀ 8 S. — *E. cinctipes* RATZ., ♀♂ 6, 7 R, B. — *E. fornicator* F., ♂ 7, 8 S. — *E. illusor* GR., ♀ 8 S. —

Astiphromma albitarse BRI., (heydeni HAB.), ♀♂ 5—7 R. — *A. dorsale* HLG., ♂ 6 R. — *A. mandibulare* THMS., ♂ 6 R. — *A. scutellatum* GR., ♀ 6, 7 R. — *A. strenuum* HLG., ♀♂ 5—8 R, B, L. —

Mesochorus brevicollis THMS., ♀♂ 8—10 S, R. — *M. curvulus* THMS., ♂ 1, 9 gezogen. — *M. fulgorans* CURT., ♀ 6—8 R. — *M. fuscicornis* BRI., ♀♂ 8, 9 B, S. — *M. giberius* THBG., ♀♂ 5, 8, 10 L, S. — *M. nigriceps* THMS., ♀ 6 S. — *M. orbitalis* HLG., ♀♂ 7, 8 R, L. — *M. pectoralis* RATZ., ♂ 5, 6, 8 R, S. — *M. petiolaris* BRI., ♀ 8 R. — *M. pictilis* HLG., ♀♂ 9 S. — *M. politus* GR., ♀♂ 5, 6, 8 R. — *M. punctipleuris* THMS., ♀♂ 5, 8—10 L, S. — *M. ruficornis* BRI., ♀ 8 L. — *M. semirufus* HLG., ♀♂ 5—8 R, S, L. — *M. silvarum* CURT., ♀♂ 6, 8 R, L. — *M. stigmaticus* BRI., ♀♂ 4—9 R, B. — *M. temporalis* THMS., ♀ 9 R. — *M. testaceus* GR., ♀ 8 S. — *M. vittator* ZETT., ♀ 7, 8 L, S. — *M. vitticollis* HLG., ♀♂ 5—9 R, S. —

Pristomerus vulnerator Pz., ♂ 5 Fenster. —

Cratophion gravipes GR., ♀♂ 6, 7, 9, 10 R, B, S. —

Leptopygus filicornis THMS., ♀ 8—10 L, S. — *L. harpurus* SCHRK., ♀♂ 6—8 R, B, S, L. —

Diaparsis jucundus HLG., ♀ 6 B. — *D. longulus* THMS., ♂ 5, 8 R, S. — *D. microcephalus* GR., ♀ 8 R. — *D. pallipes* HLG., 5, 9, 10 R, S, B. — *D. rufipes* HLG., ♂ 9 R. —

- Thersilochus caudatus* HLG., ♀♂ 4, 5 S. — *T. jocator* F., ♀ 5, 9 S, R, B. —
T. liopleurus THMS., ♀ 8 S. — *T. marginatus* BRDG., ♀ 6 B. — *T. moderator* L., ♀♂ 5 S. — *T. saltator* F., ♀♂ 4—6, 8, 10 L, S, R, B. —
Symplecis basalis BRI., ♀ 8 R. —
Acroblapticus crassulus THMS., ♂ 8 R. — *A. dentifer* THMS., ♀ 6, 8, 9 B, L, S, R. —
Entypoma robustum FÖRST., ♀ 10 S. —
Aperileptus albipalpis GR., ♀ 5, 7, 9 R; var. *vanus* FÖSRT., ♀ 6 R. — *A. impacatus* FÖRST., ♀ 9, 10 R, B. — *A. inamoenus* FÖRST., ♂ 9, 10 B, R. —
Plectiscus collaris GR., ♀♂ 6, 9, 10 L, S, B, R; var. *longicornis* FÖRST., ♂ 6 R. — *P. crassicornis* FÖRST., ♀♂ 9 B. — *P. humeralis* FÖRST., ♂ 10 B. —
P. sodalis FÖRST., ♀♂ 5—10 R, B, L. — *P. subteres* THMS., ♀♂ 5, 9 R. —
P. tenebrator FÖRST., ♀♂ 5—7 R, S. —
Dialipsis crassipes THMS., ♂ 8 R. —
Prolictus autumnalis FÖRST., ♂ 10 B. — *P. clypearis* FÖRST., ♂ 7 B. — *P. grandis* FÖRST., ♀♂ 6—10 L, B, R. — *P. heterocerus* FÖRST., ♀♂ 9, 10 S, B. — *P. macrurus* THMS., ♀♂ 7—9 R, L. — *P. mesoxanthus* FÖRST., ♀ 7, 8 R. —
Helictes borealis HLG., ♀♂ 5, 6, 10 L, R, S. — *H. mediator* SCHIÖ., ♀♂ 5—10 R, S, B. —
Megastylus cruentator SCHIÖ., ♀ 8—10 L, R, B. —

Unterfamilie Pimplinae

- Pimpla alternans* GR., ♀♂ 4—7 R, S; var. *ruficoxis* ULR., ♀ 6, 10 R. — *P. arundinator* var. *similis* BRDG., ♀ 10 S. — *P. brassicariae* PODA, ♀♂ 5, 7, 8, 10 R, S. — *P. brevicornis* GR., ♀♂ 9, 10 R, S; f. *terrestris* PFK., ♀ 7 B. — *P. brunnea* BRI., ♀ 4, 8 R, L, S. — *P. calobata* GR., ♀ 9 R, B. —
P. detrita HLG., ♀♂ 4—9 B, L, S, R. — *P. examiner* F., ♀♂ 5, 6 R, S. — *P. flavicoxis* THMS., ♂ 5—7 S, R; f. *coxalis* HAB., ♂ 4, 5 R, B. — *P. holmgreni* SCHMD., ♂ 4, 8 R, S. — *P. inquisitor* SCOP., ♀♂ 4—10 R, S, L, B. — *P. instigator* F., ♀♂ 5, 9 R. — *P. maculator* F., ♀ 5, 8, 10 R, S. — *P. melanopyga* GR., ♀ 8 L. — *P. nucum* HTG., ♀♂ 4, 5, 8, 9 R, S. —
P. oculatoria var. *rufipleura* BRDG., ♀ 6, 9, 10 R. — *P. ovivora* f. *parallela* THMS., ♀♂ 8—10 R, L. — *P. padellae* TORKA, ♂ 5 R. — *P. pictipes* GR., ♀♂ 6—9 R, L. — *P. quadridentata* THMS., ♀♂ 4, 7, 8, 9 R, B, S. —
P. rufata GML., ♀♂ 4, 5, 9 R, B. — *P. sagax* HTG., ♀ 8 L. — *P. terebrans* RATZ., ♀ 5, 9 R. — *P. triangularis* VERH., ♀ 9 R. — *P. turionellae* L., ♀♂ 5, 6, 8, 10 S, R, L, B. —
Stilbops limneriaeformis SCHMD., ♀♂ 5, 6 R. — *S. vetula* GR., ♀♂ 4—5 R. —
Ephialtes extensor TASCH., ♀ 6 Fenster, 5—7—9 R, S. — *E.?* *foveolatus* ULR., ♀ 10 S. — *E. gnathaulax* THMS., ♀ 6, 9 L, R. — *E. inanis* SCHRK., ♂ 6—10 Fenster. — *E. manifestator* L., 5, 6 R. — *E. mesocentrus* GR., ♀ 5, 6 R. — *E. parallelus* THMS., ♀ 9 R. — *E. sanguinicollis* BRs., 8 L. — *E. tenuiventris* HLG., ♀ 9 R. —
Rhyssa approximator F., ♀ 5 R. — *R. persuasoria* L., ♀♂ 5 R. —
Theronia atlantae PODA, ♀♂ 8 R. —
Perithous mediator F., ♀♂ 6, 7 S; f. *longiseta* HAUPT, ♀ 6, 7 R. — *P. septemcinctarius* THBG., ♀ 7 R. —
Polysphincta pallipes HLG., var. *nigricornis* HLC., ♀ 9 B. — *P. picticollis* THMS., ♂ 8 R. — *P. subrufa* BRDG., ♀ 7, 9, 10 S. — *P. varipes* GR., ♀♂ 5, 9 S. —
Clistopyga incitator F., ♀ 6 Fenster, B. — *C. rufator* HLG., ♀ 9 S. —

Colpomeria quadrisculpta Gr., ♂ 8 S. —

Glypta bifoveolata Gr., ♀♂ 6, 8 R. — *G. crassitarsis* THMS., ♀ 5, 8 S. — *G. evanescens* RATZ., ♀ 8 R. — *G. fractigena* THMS., ♂ 6 R. — *G. haesitator* Gr., ♀ 7 R. — *G. incisa* Gr., ♀ 6 S. — *G. longicauda* HLG., ♀♂ 7, 8 S, R. — *G. mensurator* Gr., ♀♂ 6—8 S, R; f. *heideni* HAB., ♀ 8 S; f. *lugubrina* HLG., ♀ 8 S. — *G. pedasta* DESV., ♀♂ 5—8 S, R. — *G. scutellaris* THMS., ♀ 7 S. — *G. tenuicornis* THMS., ♀♂ 6 R. — *G. tenuitarsis* THMS., ♀♂ 6 R. — *G. trochanterata* BRDG., ♀ 7—9 R, S. —

Conoblasta ceratites Gr., ♀ 7—9 S. —

Cryptopimpla blanda Gr., ♂ 6 S. —

Phytodietus segmentator Gr., ♀♂ 6, 9 R, B, S; f. *gelitorius* THBG. —

Meniscus catenator Pz., ♀ 6 B, R. — *M. piceator* THBG., ♀ 5 R. —

Lissonota basalis f. *humerella* HAB., ♂ 8. — *L. bellator* Gr., ♀♂ 7, 8 S. — *L. clypeator* Gr., ♀♂ 9 B, S. — *L. cilindrator* VILL., ♀♂ 7, 8 S, B, R. — *L. deversor* Gr., ♀♂ 6, 7, Fenster, R. — *L. dubia* HLG., 6, 7 B, R. — *L. femorata* HLG., ♀ 7 R. — *L. folii* THMS., ♀♂ 4—8 R, S. — *L. nigridens* THMS., 5 R. — *L. saturator* THBG., ♀ 7 R. — *L. fundator* THBG., ♀♂ 6—9; var. *nigricoxis* PFK., ♀ 8, 9 S. — *L. trochanteralis* Dr., ♀ 5, 8 R, L. — *L. unicincta* HLG., ♀ 6, 7 Fenster. — *L. variabilis* HLG., ♀ 8 R. —

Lampronota accusator F., ♀♂ 7, 8 R. — *L. melancholica* Gr., ♂ 6, 7 R. — *L. nunciator* THBG., ♀ 8 R. —

Perosis annulata BRI., ♀♂ 6, 7 S. —

Ischnocerus filicornis KRCHB., ♀♂ 4—7 S, R. —

Deuteroxorides albitalaris Gr., ♀ 9 B. —

Neoxorides scutellaris DESV., ♂ 6 R. —

Calliclisis hectica Gr. ♀ R. —

Xorides fuligator THBG., ♀♂ 5, 6 R, S. —

Phaenolobus arator ROSSI., ♂ 7 S. —

Collyria puncticeps THMS., ♀♂ 5 S. —

Coleocentrus excitator PODA, ♀♂ 6 R. —

Unterfamilie Cryptinae

Cryptus albatorius VILL., (TSCHK.), ♀ 8 R. — *C. laborator* THBG., ♀ 6, 8 R, S. — *C. viduatorius* F., ♀♂ 7, 8 R, S. —

Xylophrurus lancifer Gr., ♀ 5 S. —

Brachycryptus inermis ULBR., ♀♂ 6, 7 R. —

Idiolispa analis Gr., ♀♂ 4, 7, 8 R, S. —

Goniocryptus legator THBG., ♀♂ 6, 8 B, S. — *G. pictus* THMS., ♀ 6 S. —

G. titillator Gr., ♂ 8 R. —

Caenocryptus macilentus Gr., ♀♂ 5, 8, 9 S. — *C.? pubiventris* THMS., ♂ 6 B. — *C. rufiventris* Gr., ♀♂ 7, 8 S. —

Habrocyptus porrectorius F., ♀♂ 7, 9 S. —

Pycnacryptus director THBG., ♀♂ 5—7 S. —

Spilocryptus abbreviator F., ♂ 8 L. — *S. incubitor* STRÖM., ♂ 6—8 R, L. — *S. solitarius zyganarum* THMB., ♀ 5, 6, 10 R. —

Gambrus ornatus rufifemur HAB., ♀ 7, 8 R. — *G. tricolor* Gr., ♂ 5 S. —

Mesostenus gladiator SCOP., ♀ 6 S. — *M. transfuga* Gr., ♀ 8 Fenster. —

Nemotopodius formosus Gr., ♀♂ 6 Fenster, R. —

Coelotocryptus rufinus Gr., ♀♂ 5, 6 R. —

Cratocryptus anatorius Gr., ♂ 5, 6 R, S. — *C. furcator* Gr., ♀ 5, 8, 9 S. — *Plectocryptus arrogans* Gr., ♂ 5, 8 R. — *P. digitatus* Gr., ♂ 5 R. — *P. perspicillator* Gr., ♂ 5, 6 R. —

Microcryptus abdominalis Gr., ♀ 5 R. — *M. arridens* Gr., ♂ 9, 10 R. — *M. assimilis* Gr., ♂ 6 R. — *M. basizonius* Gr., ♂ 6 R. — *M. bifrons* GML., ♂ 8 R. — *M. bipunctatus* SCHMD., ♀ 9 B. — *M. brachypterus* Gr., ♂ 5, 6, 8 R. — var. *micropterus* Gr., ♀ ♂ 5, 6, 8, 9 S, R. — *M. crassicornis* KRCHB., ♂ 8 L. — *M. cretulus* Gr., ♀ ♂ 6, 8 R. — *M. cruentus* KRCHB., ♂ 7 R. — *M. desertor* Gr., ♀ 6. — *M. erythrinus* Gr., ♂ 6—8 R. — *M. exiguus* HAB., ♂ 7 S. — *M. femoralis* THMS., ♀ ♂ 5, 6 R, B, S. — *M. galactinus* Gr., ♀ ♂ 6 R. — *M. graminicola* Gr., ♂ 4—9 S; var. *humilis* Gr., ♂ 5. — *M. hedwigi* HAB., ♀ 7 R. — *M. leucopygus* KRCHB., ♂ 9 R. — *M. nigrocinctus* Gr., ♂ 7, 9, 10 B, S. — *M. puncticollis* THMS., ♂ 7, 8 S. — *M. secerndensis* SCHMD., var. *curtulus* KRCHB., ♂ 5—8 S. — *M. sperator* MÜLL., ♀ ♂ 5—8 R.; var. *insidiator* Gr., ♂ 7, 9 R; var. *semiorbitalis* Gr., ♂ 5, 9 B, R. — *M. tricinctus* Gr., ♂ 8 R. —

Acanthocryptus flagitator ROSSI, ♀ ♂ 7—9 S. — *A. perscrutator* THBG., ♂ 9 R. — *A. quadrispinus* Gr., ♀ 7 S. —

Stylocryptus amoenus HAB., ♂ 6, 7 S. — *S. bispinus* THMS. (*Amphybolis gracilis* KRCHB.), ♂ 10 B. — *S. brevis* Gr., ♂ 5—8 S. — *S. erythrogaster* Gr., ♂ 6 L; var. *clipeator* HAB., ♂ 9 S. — *S. prolificator* F., ♀ ♂ 6, 7 S. — *S. rubricator* THBG., ♀ 6 R. — *S. rusticus* HAB., ♀ 6 R. — *S. senilis* GML., ♂ 5 R. —

Phygadeuon annulicornis THMS., ♀ 5 R. — *P. bidens* THMS., ♂ 5 R. — *P. bitinctus* Gr., ♀ 6, 7 Fenster. — *P. canaliculatus* THMS., ♀ 4 R. — *P. cephalotus* Gr., ♂ 6 S. — *P. connectens* SCHMD. var. *rusticus* HAB., ♀ ♂. Zu dem nur als ♀ bekannten *P. connectens* SCHMD. fand ich in HABERMEHLS *Hemiteles rusticus* das ♂. Beide Geschlechter fanden sich gemeinsam in großer Anzahl von 4—10 in R. Das nach SCHMIEDEKNECHT rothüftige ♀ hat hier dunkle Hinterhüften und paßt sich dadurch neben der gleichen Körperbeschaffenheit dem ♂ mit weißen Vorder- und schwarzen Hinterhüften aufs beste an. Ich benenne diese Form zum Gedächtnis der beiden Autoren *Phygadeuon connectens* SCHMD. var. *rusticus habermehli* nov. var. — 1 ♀ 8 L hat ganz schwarze Hüften: f. *nigricoxis* m. — *P. cubiceps* THMS., ♀ ♂ 4—10 R, S, B. — *P. exiguus* Gr., ♀ ♂ 5, 6, 9, 10 R. — *P. flavimanus* Gr., ♀ 6 R. — *P. fumator* Gr. (*detestator* THBG.), ♀ ♂ 4—10 S, R, B, L. — *P. liosternus* THMS., ♀ 6 R. — *P. nanus* Gr., ♀ ♂ 5, 6 R, S. — *P. nobilitatus* SCHMD., ♀ 6, 10 R. — *P. pegomyae* HAB., ♀ ♂ 5, 8—10 S. — *P. rusticellae* BBDG., ♀ ♂ 4, 9, 10 R. — *P. serotinus* SCHMD., ♀ 9, 10 R. — *P. sodalis* TASCH., ♀ 8 R; var. *niger* PFK., ♀ ♂ 5, 8 R, L. — *P. subtilis* Gr., ♀ ♂ 4—10 L, R, B. — *P. tenuicosta* THMS., ♂ 5 R. — *P. troglodites* Gr., ♂ 4 R. — *P. vagans* Gr., ♀ 8, 10 B. — *P. vexator-variabilis* Gr., ♀ ♂ 4—9 B, R, L, S. —

Ischnocryptus geniculatus KRCHB., ♂ 5—9 L, S. — *I. nitidus* Gr., ♂ 4, 5 B, R. —

Leptocryptus aereus Gr., ♀ ♂ 9, 10 R, B. — *L. bellulus* KRCHB., ♀ ♂ 5, 8 Fenster, L, R. — *L. claviger* TASCH., ♀ ♂ 5 B. — *L. geniculatus* THMS., ♀ ♂ 5, 7, 8 R, S. — *L. heteropus* THMS., ♂ 7 R. — *L. lamina* THMS., ♀ 7, 8 R. — *L. pellucidator* Gr., ♀ ♂ 5, 8—10 R, S. — *L. rubens* KRCHB., ♀ 6, 7 R. — *L. ruficaudatus* BRDG., ♀ ♂ 6—9 R, B, S. — *L. strigosus* THMS., ♀ ♂ 6—9 L, B, R. —

Cecidonomus inimicus Gr., ♂ 5—7 L, S, R. —

Hemiteles aestivalis Gr. und f. *ruficollis* Gr., ♀ ♂ 5—9 B, S. — *H. apertus* HMs., ♀ 10 B. — *H. areator* Pz., ♀ ♂ 4, 6—8 R, S. — *H. auriculatus* THMS., ♂ 6 R. — *H. bipunctator* THBG., ♀ = *H. tristator* Gr., ♂ 5—8 Fen-

ster. — *H. bispinosus* STROBL., ♂ 5 R. — *H. brunnescens* SCHMD., ♀ 9 B. — *H. chionops* Gr., ♀♂ 5—8 B, R; f. *ripicola* HAB., ♂ 5—8 R, S. — *H. chrysopae* BRI., ♀♂ 5—10 R, B, L, S. — *H. conformis* GML., ♀♂ 8 S. — *H. coxalis* BRI., ♀♂ 4—8 R, L, S. — *H. decipiens* XX., ♀♂ 5—8 B, L. — *H. disputabilis* SCHMD., ♀♂ 5, 6 R. — *H. dromicus* Gr., ♂ 5—8 B, L. — *H. flavigornis* SCHMD., ♀♂ 5, 7, 10 R, S. — *H. fulvipes* Gr., ♀♂ 4, 5, 9, 10 Krautland, B. — *H. fuscicarpus* THMS., ♀ 9 R. — *H. geniculatus* THMS., ♂ 8 S. — *H. gracilis* THMS., ♀♂ L, B, R, S. — *H. graciliventris* SCHMD., ♀ 5 S. — *H. hemerobi* PFK., ♂ 4 R. — *H. hemipterus* F., ♂ 5, 6 S, R, L. — *H. imbecillus* Gr., ♂ 4 R. — *H. incisus* BRDG., ♀ 8 R. — *H. ingrediens* FÖRST., ♂ 5 R. — *H. insignipennis* SCHMD., ♀♂ 4, 7—10 B, R, S. — *H. laevigatus* RATZ., ♀♂ 7—10 B, L, R, S. — *H. limbatus* Gr., ♂ 5, 8 R, S. — *H. lissonotooides* THMS., ♀ 6 L. — *H. macrurus* THMS., ♀ 6 R. — *H. mediovittatus* SCHMD., ♂ 7 R. — *H. melanarius* Gr., ♂ 9 S. — *H. melanogaster* THMS., ♂ 5 Krautland. — *H. monodon* THMS., ♂ 5 S. — *H. obliquus* THMS., ♂ 4 R. — *H. ornatus* BRI., ♀ 7 R. — *H. oxyphymus* Gr., ♀♂ 8, 9 S. — *H. pedestris* F., ♂ 5 R. — *H. pulchellus* Gr., ♀ 5 R. — *H. ruficornis* Gr., ♀♂ 6, 7, 10 R. — *H. rufobasalis* HAB., ♀ 8, 9 R, S. — *H. rufulus* HAB., ♂ 8 L. — *H. rufus* BRI., ♀ 10 B. — *H. sanguinipectus* SCHMD., ♀ 6 R. — *H. secernendes* SCHMD., ♀ 8 L. — *H. semicroceus* SCHMD., ♀♂ 5, 8, 9 R, S. — *H. similis* GML., ♂ 5—7 L, R. — *H. sisypheii* VERH., ♀ 8, 10 R. — *H. solutus* THMS., ♂ 10 S. — *stilpnoidiformis* HDG., (vollflüglig, Schlesien 6, 7), ungeflügelt: *H. amabilis* HDG. (Schlesien 9, 10), halbflüglig: ♀ 9, 10 R. — *H. sordipes* Gr., ♀ 5 L. — *H. tenuipes* Gr., ♀ 7—9 Fenster. — *H. thomsoni* SCHMD., ♂ 6 L. — *H. triannulatus* THMS., ♀♂ 4—9 L, B, R, S. — *H. tricoloripes* SCHMD., ♀ 6, 7 B, R. —

Pezomachus (Gelis) acarorum L., ♂ 5 S. — *P. corruptor* FÖRST., 1, 2, 4—6 B. — *P. cursitans* F., ♂ 8—10 S. — *P. hortensis* Gr., ♀ 10 S. — *P. palpatator* Gr., ♀♂ 6—10 S, L, B, R. — *P. kiesenwetteri* FÖRST., ♂ 7 R. — *P. leptogaster* FÖRST., ♀ 10 R. — *P. proximus* FÖRST., ♂ 10 B. — *P. pulicarius* F., ♀ 4, 8 R, S. — *P. rotundiventris* FÖRST., ♀ 9 R. — *P. terebrator* RATZ., ♀ 9 B. — *P. vagans* OLIV., ♀ 9, 10 S. — *P. xylochophilus* FÖRST., ♀ 9 S. —

Exolytus filicornis THMS., ♂ 8 S. — *E. flavipes* THMS., ♀♂ 6—10 S. — *E. gracillimus* HAB., ♀ 10 R. — *E. laevigatus* Gr., ♀ 5—8 R. — *E. splendens* Gr., ♂ 6, 8 S. —

Altractodes compressus THMS., (*fatalis* FÖRST.), ♀♂ 5—7 B, R. —

Stilpnus blandus Gr., 10 R. — *S. gagates* Gr., ♀♂ 6—9 Fenster, B, S. — *S. pavoniae* SCOP., ♀♂ 7, 10 R. —

Unterfamilie Ichneumoninae

Ichneumon albiger WSM., ♀♂ 1, 2, 5, 7 R, B, S. — *I. albiarvatus* f. *obscurior* BERTH., ♂ 6 R. — *I. anator* F., ♀ 6, 7 Fenster. — *I. annulator* F., ♀♂ 5—7 R, S. — *I. basiglyptus* KRCHB., ♂ 5 R. — *I. bilunulatus* Gr., ♀ 8 S; var. *punctatus* BERTH., ♂ 9 S. — *I. bimaculatus* SCHRK., ♀ 9 R. — *I. castaniventris* Gr., ♀♂ 5, 6 R. — *I. confusorius* Gr., ♂ 10 S. — *I. consimilis* WSM., ♂ 9 S. — *I. corfitzi* THMS., ♂ 9 R. — *I. culpator* SCHRK. ♀ 5, 6, 9, 10 R. — *I. deliratorius* L., ♀ 7 R. — *I. derasus* WSM., ♂ 8 S. — *I. dumeticola* Gr., ♀ 8 R. — *I. extremitator* THBG., ♂ 5—7 S, B. — *I. fabricator* F., ♀♂ 5, 9 S, R. — *I. gracilentus* WSM., ♀♂ 2, 5—8 R. — *I. gracilicornis* Gr., ♂ 9 S. — *I. inquinatus* WSM., ♀ 2 R. — *I. ianius* Gr., ♀ 5, 6 R. — *I. latrator* F., ♂ 8 S. — *I. lepidus* Gr., ♂ 8, 9 S. — *I. leucrocerus* Gr., ♀ 8, 9 R. — *I. leucomelas* GML., ♂ 7 S. — *I. locutor* THBG., ♀♂ 6, 7 R. — *I. longeareolatus* THMS., ♂ 7 R. — *I. militarius* THBG., ♀♂ 1,

2, 5—8 R. — *I. molitorius* HLG., ♀ 10 R. — *I. nigritarius* Gr., ♂ 5 R. — *I. ochropis* GML., ♀♂ 4—7 R, B. — *I. oscillator* Wsm., ♀ 9 R. — *I. quadrialbus* Gr., ♂ 8, 9 S, L. — *I. quaesitorius* L., ♂ 7 R. — *I. ridibundus* Gr., ♀ 6, 9 L, B. — *I. rufifrons* Gr., ♀♂ 5, 6 R. — *I. sarcitorius* L., ♀♂ 6—8 S. — *I. saturatorius* L., ♂ 6 R. — *I. scriptorius* THBG., 4, 7, 9, 10 R, S. — *I. sexalbatus* Gr., ♂ 8 S. — *I. sicarius* Gr., ♂ 5 B. — *I. scutellator* Gr., ♂ 8 R. — *I. subquadratus* THMS., ♂ 8 R. — *I. tempestivus* HLG., ♀♂ 1, 6, 7 R, B, S. — *I. terminatorius* Gr., ♂ 6 R. — *I. varipes* Gr., ♀♂ 6, 7 R. —

Amblyteles amatorius MÜLL., ♂ 8 R. — *A. bicingulatus* Gr., ♂ 6 R. — *A. culpatorius* L., ♂ 7 S. — *A. funereus* FOURC., ♀ 6 R. — *A. palliatorius* Gr., ♂ 8 R. — *A. panzeri* Wsm., 7, 8 S. — *A. vadatorius* ILL., ♀♂ 8, 10 S, Ackerland. —

Trogus (Callojoppa) lutorius F., ♀ 8 S. —

Catadelphus arrogator F., aus Pergesa elpenor F., in R. —

Hoplismenus bispinotorius THBG., ♂ 7, 8 S. — *H. luteus* Gr., ♀ 8 L. — *H. violentus* Gr., ♀ 4 R. (*Pseudoplatylabus*).

Chasmias motatorius Gr., ♀ 2, 8 R, B. —

Exephanes hilaris Gr., ♂ 6, 7 S. —

Limerodes arctiventris BoIE, ♀ 10 R. —

Hypomoecus quadrannulatus Gr., ♀ 6 R. —

Platytlatus exortator F., ♀♂ 5, 10 S, B, R. — *P. histrio* Wsm., ♀ 6 L, R. — *P. iridipennis* Gr., ♀ 8 S. — *P. pedatorius* F., ♀♂ 5, 7 B, R. — *P. submarginatus* MGR., ♂ 6 R. —

Eurylabus torvus Wsm., ♀ 5, 6 R, L. —

Alomya debellator F., ♂ 8 S. —

Ichnus anomalus Wsm. u. var. *obscurior* BERTH., ♀♂ 5—7 L, B. —

Misetus oculatus Wsm. u. var. *obscurior* BERTH., ♀♂ 5—7 L, B. —

Hemichneumon elongatus RATZ., ♀♂ 5—7 R, S. L. —

Herpestomus furunculus Wsm., ♂ 6 R. —

Dicaelotus pusillus Gr., ♀♂ 5 S, R. — *D. ruficoxatus* Gr., ♀ 5 S. — *D. pumilus* Gr., ♀ 10 R. —

Oiorrhinus pallipalpis Wsm., ♂ 5, 6, 8, 10 S, L, R. —

Oronotus binotatus Gr., ♀♂ 5, 8, 9 S. —

Thyreella collaris Gr., ♀ 4, 7—10 R, B, S, L. —

Diadromus subtilicornis Gr., ♀ 9, 10 S, B. — *D. troglodites* Gr., ♀ 2, 5, 6, 9 R, B. — *D. ustulatus* HLG., ♀ 5, 8, 10 R. —

Micropo ? macilenta Wsm., ♀♂ 2, 8 R, L. —

Mevesia alternans Wsm., ♀ 7 R. —

Colpognathus celerator Gr., ♂ 7 S. —

Centeterus confector Gr., ♀ 8, 9 R. — *C. major* Wsm., ♀♂ 7—9 S. — *C. opprimator* Gr., ♀♂ 7—10 R, S. —

Aethicerus dispar var. *rufipes* Wsm., ♀ 8, 10 R. — *A. nitidus* Wsm., ♂ 8 S. —

Phaeogenes ? acicularius BERTH., ♀ 7 S. — *P. amoenus* Wsm., ♀ 7 R. — *P. eques* Wsm., ♀ 10 R. — *P. fulvitarsis* Wsm., ♀ 9 B. — *P. fuscicornis* Wsm., ♀ 1, 2, 5 R, S. — *P. impiger* Wsm., ♀ 7—10 R. — *P. ischiomelinus* Gr., ♀ 1, 7 R. — *P. melanogonus* Gr., ♂ 7 R. — *P. ophtalmicus* Wsm., ♀ 2, 6 R, B. — *P. planifrons* Wsm., ♀ 7 R. — *P. planipectus* HLG., ♂ 7 R. — *P. rusticatus* Wsm., ♀♂ 7, 8, 10 B, R. — *P. semivulpinus* Gr., ♂ 6—8 S, R. — *P. stipator* Wsm., ♀♂ 7, 8 S, R. —

II. Braconidae (Brakwespen)
Sektion Cyclostomi

Baryproctus barypus FÖRST., ♀ S. —

Bracon abscissor Ns., ♀ 7 S. — *B. breviusculus* WSM., ♀ 8 L. — *B. epitriptus* MRSCH., ♂ 4 S in Weidengallen. — *B. fulvipes* Ns., ♀ ♂ 5 S in *Cirsium palustre*. — *B. immutator* Ns., ♀ 8 S. — *B. mediator* Ns., ♀ 6 S. — *B. praetermissus* MRSCH., ♀ — *B. variator* Ns., ♂ 8 S. — *B. variegator* SPIN., ♀. —

Exothecus braconius HAL., ♀. —

Colastes hariolator Ns., ♀. —

Doryctes imperator HAL., ♀ 8 L. —

Clinocentrus excubitor HAL., ♀. — *C. exsertor* Ns., ♀. — *C. umbratilis* HAL., ♂. —

Rhogas (Al.) circumscriptus Ns., ♀ ♂, f. *nigriceps* WSM., ♂. — *R. dimidiatus* SPIN., ♂. — *R. gasterator* JUR., ♀ ♂. — *R. vittiger* WSM., ♂. —

Sektion Crytogastrae

Triaspis brevicornis HS., ♀ ♂. — *T. flavipalpis* WSM., ♀. —

Chelonella pedator DAHL., ♀ 8 S. — *C. retusa* Ns., ♂. —

Chelonus corvulus MRSCH., ♂. — *C. mutabilis* Ns., ♂ 7 S. — *C. scabrador* F., ♀ ♂. —

Ascogaster instabilis WSM., ♂. — *A. rufidens* WSM., ♂. — *A. rufipes* LTR., ♂. — *A. variepes* WSM., ♀; f. *tersa* RHD., ♂. —

Acampus alternipes L., ♂. —

Sektion Areolarii

Apanteles callidus HAL., f. *nigrifemur* FAHR., ♀. — *A. congestus* Ns., ♀ ♂ mit f. *globatus* GEOFFR. und f. *claustatus* G. u. B. — *A. falcatus* Ns., ♀. — *A. glomeratus* L., ♀ ♂. — *A. gracilis* CURT. — *A. impurus* Ns., ♀. — *A. inclusus* RATZ., ♀. — *A. lictorius* RHD., ♀. — *A. lineola* CURT., ♀ 5. — *A. liparidis* BCHÉ, ♀ 9 S. — *A. opaculus* THMS., ♀. — *A. rubipes* HAL., ♀. — *A. salebrosus* MARSH., ♀ 5 S. — *A. solitarius* RATZ. —

Microplitis mediana RTH., ♀ R. — *M. spinolai* Ns., ♂ 8 S. — *M. tuberculifera* WSM., ♂. —

Microgaster globata L., ♀ ♂. — *M. stictica* RTH., ♀ ♂. — *M. subcompleta* Ns., ♀ ♂. — *M. tibialis* Ns., ♀ ♂ S. —

Agathis tibialis Ns., ♀ ♂. —

Sektion Polymorphi

Euphorus pallidipes CURT., ♀ ♂. — *E. picipes* HAL., ♂. —

Meteorus abdominalis Ns., 6 L. — *M. albitarsis* CURT., ♀ ♂ 6 R. — *M. caligatus* HAL., ♂. — *M. chrysophthalmus* Ns., ♀. — *M. cinctellus* Ns., ♀ 8 R. — *M. ictericus* Ns., ♀ ♂ 6 L. — *M. laeviventris* WSM., 8 S. — *M. rufulus* THMS., ♀ 6 R. — *M. scutellator* var. *unicolor* WSM., 9 R. — *M. versicolor* var. *bimaculata* WSM., ♀. —

Eubadizon extensor L., ♀ ♂ 8 L. —

Calyptus (?) destitutus RATZ., ♀ ♂ 6 R. — *C. fasciatus* Ns., ♀ 5 R. — *C. fuscipalpis* WSM., ♂. — *C. pallipalpis* WSM., ♂. — *C. ruficoxis* WSM., ♀. — *C. rugosus* RATZ., ♂. — *C. tibialis* HAL., ♀. —

Pygostylus falcatus Ns., ♀. — *P. multiarticulatus* RATZ., ♀. — *P. sticticus* F., ♀ ♂ 6 R. —

- Blacus maculipes* WSM., ♀ 7 S. — *B. ruficornis* Ns., ♀ 9. —
Macrocentrus abdominalis F., ♀ 9 R. — *M. collaris* SPIN., ♂. — *M. infirmus* Ns., ♀. — *M. marginator* Ns., ♀♂. —
Aspidogonus diversicornis WSM., 5, 6 R, L. —
Diospilus capito Ns., ♀ 7 S. — *D. oleraceus* HAL., ♀ 7 S. — *D. rufipes* RHD., ♀♂. —
Ichneutes brevis WSM., ♀♂ 4, 5 S, R. —
Opius cingulatus WSM., ♀ 6 R, L. — *O. irregularis* WSM., ♀ 6 R. — *O. pallidipes* WSM., ♂. — *O. reconditor* WSM., ♀ 8 S. — *O. rotundiventris* THMS., ♀ 6 L. —
Biosteres carbonarius Ns., ♀ — *B. wesmaeli* HLG., ♂ 6 R. —

Sektion Exodontes

- Alyisia curtungulis* THMS., ♀ 6 R. — *A. manducator* P., ♀. — *A. similis* Ns., ♂. —
Aspilota distracta Ns., ♀ 6, 7 S, B. — *A. fuscicornis* HAL., ♀ 9 L. — *A. nervosa* HAL., ♀ 3 im Hause. —
Phaenocarpa livida HAL., ♀. — *P. picinervis* HAL., ♀ 8 R. — *P. theodori* VOLL., ♂ 10 R. —
Sympbia hians Ns., ♀. — *S. ringens* HAL., ♀. —
Chaenon circulator GR., ♂ 8 L. —
Coelinius niger Ns., ♀♂ S. — *C. viduus* HAL., ♂ 9 S. —
Dacnusa areolaris Ns., ♀ 6 R. — *D. coxator* THMS., ♀ 6 R. — *D. lateralis* Ns., ♀ 8 R. — *D. ovalis* Ns., ♀ 6 S. — *D. senilis* Ns., ♂ 8 S. — *D. tristis* Ns., ♀ 5 B, R. —

B. Wirtstiere der vorstehend aufgeführten Schlupf- und Brakwespen.

I. Hymenoptera (Hautflügler)

Familie: Tenthredinidae (Blattwespen)

Unterfamilie: Tenthredininae

1. Tribus Tenthredinini

- Sciapteryx consobrinus* KLG., ♀♂ 4, 5 R. — *S. costalis* KLG., ♀ 4 R. —
Tenthredo (Tenthredella) colon KLG., ♀♂ 7 R; f. *nigriventris* ENSL., ♀ 7 R.
— *T. flavicornis* F., ♂ 7 R; f. *luteicornis* F., ♂ 6 R. — *T. livida* L. f. *dubia* STRÖM., ♀ 7 R. — *T. maculata* GEOFFR., ♀♂ 6 R. — *T. mesomelas* L., ♀♂ 6 R. — *T. temula* SCOP., ♀♂ 5 R. —
Allantus (Tenthredo) arcuatus FÖRST., ♀ 5, 6 S. — *A. scrophulariae* L., ♀♂ 6 R. — *A. vespa* RETZ., ♀ 8 R. —
Rhogogaster aucupariae KLG., ♀♂ 4 R. — *R. fulvipes* SCOP., ♀♂ 4, 5 S, R.
— *R. viridis* L., ♀ 7 S. —
Tenthredopsis dubia KNW., ♀♂ 6 R. — *T. inornata* f. *diluta* KNW., ♀♂ 6 R.
— *T. litterata* GEOFFR., ♂ 5 R; f. *cordata* GEOFFR., ♀ 6 R; f. *melana* ENSL., ♀ 5 R. — *T. pallida* KNW., ♀♂ 5, 6 R. — *T. sordida* KLG., ♀♂ 5, 6 B, R. — *T. tarsata* F., ♀♂ 5, 6 R. —
Pachyprotasis antennata KLG., ♀ 6 R. — *P. rapae* L., ♀♂ 5, 6 R. —
Macrophya albicincta SCHRK., ♀♀ 5 R. — *M. annulata* GEOFFR., ♂ 5 R. —
M. blanda F., ♀♂ 5, 6 R, B. — *M. ribis* SCHRK., ♀ 7 R. —

2. Tribus Dolerini

- Dolerus aeneus* HTG., ♂ 4, 6 R, S. — *D. anthracinus* KLG., ♀ 6 S. — *D. dubius* KLG., ♀ 5 S. — *D. gibbus* HTG., ♂ 5 R. — *D. gonager* F., ♂ 5 R. — *D. megapterus* CAM., ♂ 6 B. — *D. niger* L., ♀ 5 R. — *D. nigratus* MÜLL., ♀ 7 S. — *D. palustris* f. *saxatilis* HTG., ♀ 6 S. — *D. pratensis* L., ♀ ♂ 7 S. — *D. puncticollis* THMS., ♀ ♂ 4 S. — *D. triplicatus* KLG., ♀ 4 S. — *Loderus palmatus* KLG., ♀ 5 R. — *L. vestigialis* KLG., ♂ 5 S, R. —

3. Tribus Selandriini

- Athalia bicolor* LEP., ♀ 6 S. — *A. colibri* CHRST., ♀ ♂ 8, 9 R, S. — *A. lineolata* f. *cordata* LEP., ♂ 9 S. — *A. rufofuscata* Mocs., ♂ 6 L; f. *nigroscutellata* KNW., ♀ 6 B. — *Selandria cinereipes* KLG., ♂ 6 S. — *S. coronata* KLG., ♂ 6 R. — *S. serva* F., ♀ ♂ 5 S; f. *mascula* FALL., ♂ 5 S. — *Thrinax macula* KLG., ♀ 5 B. — *Strombocerus delicatulus* FALL., ♀ ♂ 5 R. — *Empria liturata* GML., ♂ 5 L. — *Emphytus (Allantus) pallipes* SPIN., ♀ 6 R. — *E. perla* KLG., ♀ 8 R, S. — *E. serotinus* f. *abdominalis* LEP., ♀ ♂ 9, 10 R, Fenster. — *E. tener* FALL., ♂ 7 S. — *Ametastegia glabrata* FALL., ♀ ♂ 8 S. —

4. Tribus Hoplocampini

- Heptamelus ochroleucus* HAL., ♀ 7 R. — *Phyllotoma microcephala* KLG., ♀ 6 R. — *Caliroa annulipes* KLG., ♀ 8 L. — *C. cincta* KLG., ♀ ♂ 6, 7 R. —

5. Tribus Blennocampini

- Phymatocera aterrima* KLG., ♀ ♂ 5 R. — *Tomosthetus ephippium* Pz., ♀ 5 S. — *T. fuliginosus* SCHRK., ♀ 6 R. — *T. gagatinus* KLG., ♀ 4 R. — *T. luteiventris* KLG., ♀ 5 B. — *T. nigritus* F., ♀ ♂ 5 B, L. — *Monophadnus pallescens* GML., ♀ 4 R. — *Blennocampa alternipes* KLG., ♀ 5 B. — *B. affinis* FALL., ♀ 5 L. — *B. tenuicornis* f. *humeralis* VOLL., ♀ 5 R. —

6. Tribus Nematini

- Priophorus padi* L., ♂ 5 R. — *P. tener* ZADD., ♀ ♂ 5, 8 R. — *Euura atra* JUR., ♂ 5 B. — *Pontania capreae* L., ♀ 9 S. — *P. puella* THMS., ♂ 6, 7, S. — *P. vesicator* BREMI., ♂ 5 S. — *Amauronematus viduatus* ZETT., ♀ 4 R. — *Pteronidea curtispina* THMS., ♀ 6, 7 S. — *P. miliaris* Pz., ♀ 6 R. — *P. myosotidis* F., ♀ ♂ 5 S. — *P. pavida* LEP., ♀ 7 R. — *P. ribesi* SCOP., ♀ 5 L. — *P. salicis* L., ♀ ♂ 6 S. — *P. tibialis* NEWN., ♀ 8 S. — *Pachynematus clitellatus* LEP., ♂ 6 L. — *P. imperfectus* ZADD., ♀ 4, 6 R, L. — *P. laevigatus* ZADD., ♀ 6 L. — *P. umbripennis* EVER., 5, 8 S. — *Pristiphora fulvipes* FALL., ♀ 7 S. — *P. melanocarpa* HTG., ♀ 5, 6 B. — *P. pallidiventris* FALL., ♀ 6 R, L. —

Unterfamilie Cimbicinae

Cimbex fagi ZADD., ♀ 5 R. —

Unterfamilie Arginae

Arge atrata FÖRST., ♀ 6 R. — *A. coerulescens* GEOFFR., ♀ 7 R. — *A. melanocroa* GML., ♂ 7 R. — *A. pagana* Pz., ♀ 7 R. —

Unterfamilie Blasticotominae

Blasticotoma filiceti KLG., ♀ 6 R. —

Unterfamilie Pamphiliinae

Cephaelia arvensis f. *saxicola* KLG., ♂ 5 S. —

Acantholyda pinivora ENSL., ♀♂ 5, 6 R. —

Familie Cephidae

Cephus nigrinus THMS., ♂ 5 R. — *C. pallipes* KLG., ♀ 5 R. —

II. Lepidoptera (Schmetterlinge)¹⁾

a) Großschmetterlinge

Papilio machaon L., Z. — *Pieris brassicae* L., Z. — *Pyrameis atlanta* L., Z. — *Vanessa io* L., Z. — *V. urticae* L., Z. — *Polygonia l-album* ESP. — *Melanargia galathea* L. — *Aphantopus hyperanthus* L. — *Lycaena icarus* ROTT. — *Smerinthus ocellata* L. — *Pergesa elpenor* L., Z, 1951 häufig. — *Macroglossa stellatarum* L., Z. — *Phalera bucephala* L. — *Dasychira selenitica* ESP. — *D. pudibunda* L., Z. — *Euproctis chrysorrhoea* L., Z. — *Malacosoma neustria* L., Z, 1948 sehr zahlreich. — *Lophopteryx camelina* L. — *Spilosoma lubricipeda* L. — *Arctia caja* L. — *Cochlidion limacodes* HFN. — *Hepialus lupulinus* L. — *Sesia tipuliformis* CL. —

Acronycta aceris L. — *A. psi* L., *A. rumicis* L., *Agrotis timbria* L., *A. c-nigrum* L., *A. xanthographa* F., *A. ypsilon* ROTT., *A. (Euxoa) simplonia* HS. — *Mamestra brassicae* L., *M. trifolii* ROTT. — *Apamea testacea* HB. — *Hadena unanimis* TR. — *Polia chi* L. — *Euplexia lucipara* L. — *Brotolomia meticulosa* L. — *Leucania l-album* L., *L. albipuncta* F. — *Amphipyra tragopoginis* L. — *Taeniocampa pulverulenta* ESP. — *Orthosia pistacina* F. — *Abrostola tripartita* HFN. — *Plusia gamma* L. — *Euclidia glyphica* L. — *Zanclognatha grisealis* HB. — *Hylophila prasinana* L. —

Timandra amata L. — *Lobophora carpinata* BKH. — *Cheimatobia brumata* L. — *Cidaria (Larentia) bilineata* L., *C. (L.) comitata* L. — *Metrocampa marginalita* L. — *Ennomos erosaria* HB. — *Selenia bilunaria* ESP. — *Opisthograptis luteolata* L. — *Hibernia leucophaearia* SCHFF., *H. aurantiaria* ESP., *H. defoliaria* CL. — *Boarmia cinctaria* SCHFF., *B. crepuscularia* HB. — *Phasiane clathrata* L. —

b) Kleinschmetterlinge

Sylepta ruralis Sc., Z. — *Cacoecia podana* SCOP. — *Epiblema luctuosana* DP. — *Carpocapsa pomonella* L. — *Chimabacche phryganella* HB. — *Depressaria purpurea* HW., *D. heracleana* DEG. — *Borkhausenia pseudospretella* STT. — *Gracilaria alchimiella* Sc. — *Lyonetia clerkella* L. — *Yponomeuta malinellus* Z. — *Nemophora swammerdammella* L. —

¹⁾ Die Bestimmung hatte, soweit es nötig war, mein verstorbener Freund STARKE in Bautzen bereitwilligst übernommen, wofür ich ihm das Material überlassen durfte. Z = Zucht.

III. Hemiptera (Schnabelkerfen) ²⁾

Nepa rubra L. — *Gerris lacustris* L. — *Salda saltatoria* L. — *Nabis apterus* F., *N. ferus* L., *N. rugosa* L., *N. myrmecoides* COSTA. — *Reduvius personatus* L. — *Anthocoris coniulus* RT., *A. nemorum* L. — *Acomporocoris pygmaeus* FALL. — *Orius minutus* L. — *Phytocoris varipes* BOH. — *Adelphocoris lineolatus* Gz. — *Calocoris ochromelas* GML., *C. biclavatus* Hs., *C. norvegicus* GML. — *Pycnoterna striata* L. — *Stenotus binotatus* F. — *Lygus lucorum* MD., *L. contaminatus* FALL., *L. pratensis* L., *L. angulipennis* POPP., *L. campestris* L., *L. kalmi* L. — *Poecilocystus unifasciatus* F. — *Liorocoris tripustulatus* F. — *Camptobrochis lutescens* SCHLL. — *Capsus ater* L. — *Acetropis carinata* Hs. — *Stenodema calcaratum* FALL., *S. holsatum* F. — *Miris dolabratus* L. — *Psallus variabilis* FALL., *P. varians* Hs. — *Cyllocoris histrio* L. — *Harpocera thoracica* FALL. — *Psallus variabilis* FALL., *P. varians* H. S. — *Plagionotus arbustorum* F. — *Ischnorhynchus resedae* Pz. — *Heterogaster urticae* F. — *Rhyparochromus chiragra* F. — *Stygnocoris rusticus* FALL. — *Trapezonotus arenarius* L. — *Aphonus rolandri* L. — *Scoloposthetus thomsoni* RT. — *Gastrophodes grossipes* DEG. — *Metatropis rufescens* H. S. — *Mesocerus marginatus* L. — *Dicranoccephalus agilis* SCOP. — *Corizus hyosciami* L. — *Rhopalus parumpunctatus* SCHLL. — *Eusarcoris venustissimus* SCHRK. — *Palomena viridissima* PD., *P. prasina* L. — *Campocoris pudicus* ssp. *fuscispinus* BOH. — *Dolicoris baccarum* L. — *Eurydema oleraceum* L. — *Acanthosoma haemorrhoidale* L. — *Arma custos* F. — *Schirus bicolor* L. —

IV. Coleoptera (Käfer) ³⁾

a) Adephaga

Procrustes coriarius L. — *Autocarabus auratus* L. — *Chrysocarabus auronitens* FBR. — *Eutelocarabus arvensis* HBST. — *Broscus cephalotes* L. — *Lorocera pilicornis* FBR. — *Bembidion gilvipes* STRM., *B. biguttatum* FBR. (P, K), *B. unicolor* CHAUD. (K), *B. assimile* GYL. (K). — *Acupalpus dorsalis* F. (P, K), *A. meridianus* L. (P, K). — *Badister sodalis* DFT. (K). — *Pterostichus vulgaris* L., *P. oblongopunctatus* F., *P. diligens* STRM. (K). — *Amara similata* GYL. (P, K), *A. familiaris* DFTSCH. (P, K), *A. lunicollis* SCHIÖ. (K). — *Trichocellus placidus* GYL. (K). — *Agonum sexpunctatum* L., *A. dorsale* PONT. — *Dromius angustus* BRLL. — *Demetrias atricapillus* L. —

Colymbetes fuscus L. —

b) Polyphaga

Cercyon quisquilius L. — *Catops nigrita* ER. — *Xylodrepa quadripunctata* L. — *Aphodius fimetarius* L. — *Onthophagus ovatus* L., *O. coenobita* HBST. — *Systenocerus scaraboides* L. — *Cetonia aurata* L. — *Malachius bipustulatus* L. — *Dasytes coeruleus* DEG. — *Epuraea melina* STRM. — *Librodor hortensis* FOUR., *L. olivieri* BEDEL. — *Pocadius ferrugineus* FBR. — *Mycethophagus atomarius* F. —

²⁾ Die angeführten Wanzen bestimmte freundlichst mein ehemaliger Vereinskamerad G. POLENTZ — Gernrode/Harz, dem ich das Material zur Verfügung stellen durfte.

³⁾ Diese Aufsammlung ging in den Besitz des Zoologischen Staatsinstituts und Museums Hamburg über und wurde dort von Herrn R. PERZEL determiniert, bis auf eine kleine Anzahl, die von Herrn Lehrer KUNTZE, Gr. Giehren, bestimmt wurde, in der Aufzählung mit K. vermerkt. Eine weitere Sendung an Herrn NOWOTINY — Karlsruhe blieb leider unbeantwortet. Obigen beiden Herrn meinen Dank!

Subcoccinella 24-punctata L. — *Adalia 10-punctata* L. — *Propylea 14-punctata* ab. *tesselata* Ws. — *Myrrha 14-guttata* L. — *Chiloconus renipustulatus* SCR. — *Exochomus 4-pustulatus* L. —

Oedemera nobilis SCR. — *Pyrochroa coccinea* L. — *Gonodera luperus* HBST. — *Isomira murina* ab. *evonymi* F. — *Chrysobothris affinis* FAB. — *Anthaxia 4-punctata* L. — *Agrilus viridis* L. — *Hylocoetus dermestoides* L. — *Xestobium plumbeum* ILL. — *Thanasimus formicarius* L. — *Corynetes caeruleus* DEG. —

Spondylis buprestoides L. — *Cerambyx scopolii* FÜSSL. — *Harpium inquisitor* L. — *Stenochorus meridianus* L. — *Callidium violaceum* L. — *Clytus arietis* L. — *Tetropium castaneum* ab. *aulicum* F. — *Grammoptera variegata* GRM. — *Caenoptera minor* L. — *Phymatodes alni* L. — *Anaglyptus mysticus* L. — *Oberea oculatata* L. — *Phytoecia cylindrica* L. — *Haplocnemis nebulosa* FBR. — *Liopus nebulosus* L. — *Pogonochaerus hispidus* L. — *Saperda scalaris* L. —

Brachylacon murinus L. — *Corymbites sjællandicus* MÜLL., C. *pectinicornis* L. — *Elater sanguineus* ab. *ferrugatus* LAC. — *Denticollis linearis* L. — *Athous hirtus* HBST., A. *vitatus* FBR., A. *puncticollis* Kis., A. *subfuscus* MÜLL., A. *difficilis* DFT. — *Agriotes aterrimus* L., A. *pilosus* Pz. — *Adrastus montanus* Scop. —

Donacia consimilis SCHRK. — *Crioceris merdigera* L. — *Lema melanopa* L. — *Bromius obscurus* L. — *Chrysomela violacea* MÜLL., C. *graminis* L. — *Melasoma populi* L. — *Pyrrhalta viburni* PK. — *Sermylassa halensis* L. — *Hippuriphila moodeeri* L. — *Gastroidea polygoni* L. — *Cassida vibex* L., C. *flaveola* L. — *Leptinotarsa decemlineata* SA. — *Bruchus rufimanus* BOH. — *Acanthoscelides obtectus* SA. in Bohnen (dt. VIERLING).

Balaninus glandium MRSH., B. *villosulus* FBR. — *Pissodus pini* L. — *Cryptorrhynchus lapathi* L. — *Phytonomus arator* L. — *Lasiorrhynchites sericeus* HBST. — *Bytiscus betulae* L. var. *violaceus* Scop. — *Attelabus nitens* Scop. — *Strophosomus melanogrammus* FÖRST. — *Phyllobius viridicollis* F. — *Peritelus sphaeroides* GERM. — *Nastus fausti* RTT. — *Furcipes rectirostris* L. — *Polydrosus mollis* STRM. — *Chlorophanus viridis* L. — *Cionus thapsi* F., C. *tuberculosus* Scop. —

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereins für
Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 1959

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Hedwig Karl

Artikel/Article: [Entomologische Beobachtungen in der Braunschweiger
Börde 32-47](#)