Erster Nachtrag zu den Schlupfwespen von K. T. Schütze, Rachlau und Dr. Roman, Stockholm.

Von Hermann Starke, Bautzen.

Herr Oberlehrer K. T. Schütze † veröffentlichte in Isis Budissina, Band 12 (1928/1930), die in der Oberlausitz beobachteten Schlupfwespen und deren Wirte. Ein Ergebnis, das er in seiner langen entomologischen Tätigkeit ausschließlich aus seinen und zum Teil aus meinen Zuchten von Lepidopteren, Dipteren und Hymenopteren erhalten hat.

Dazu möchte ich als Ergänzung die von mir später aus Zuchten erzielten und durch systematisches Sammeln mit dem Netz, an Fenstern und Glasveranden erbeuteten, aber von Schütze nicht angeführten Schlupfwespenarten veröffentlichen.

Auch diese Arbeit kann nicht als Abschluß der Oberlausitzer Ichneumonieden-Fauna aufgefaßt werden, denn dazu ist erstens die Zeit zu kurz, in der gesammelt wurde, zum andern konnten von mir allein nicht alle entfernten Gebiete regelmäßig besammelt werden, und drittens möchte ich die Veröffentlichung wegen vorgerückten Alters nicht weiter hinausschieben.

Im Zittauer und Kamenzer Landkreis ist nur gelegentlich gesammelt worden. Gründlicher ist das Gebiet um Bautzen und Löbau in je rund 20 Kilometer im Durchmesser durchforscht. In diesem Gebiet sind alle möglichen Biotope vorhanden, Berg-, Hügel-, Heide- und Teichlandschaft in reicher Abwechslung.

Es ist auch selbstverständlich, daß es nie gelingen wird, die Schmarotzer, in diesem Fall die Ichneumoniden und Braconiden, eines Gebietes restlos durch Zuchten anderer Insektenordnungen zu erfassen und damit zugleich die Wirte und ihre Mieter zueinander festzustellen.

Ein Teil der Schmarotzer wird nur durch direktes Fangen mit dem Netz und der Methode, günstig gelegene Glasveranden abzusuchen, zu erbeuten sein, denn die Biologie vieler Arten wird wohl immer ein Geheimnis bleiben. Wenn man einen wahrscheinlichen Bestand eines bearbeiteten Gebietes erhalten will, muß man schon zu vorgenannten Methoden als Ergänzung zu den Zuchtergebnissen greifen.

An dieser Stelle ist es mir eine angenehme Pflicht, den Herren Chr. Cohrs, Chemnitz, und K. Hedwig, Breslau, für ihre immer bereitwilligste Übernahme der Bestimmung und Überprüfung der meisten Arten zu danken. Ohne ihre Mitarbeit wäre es mir nicht möglich gewesen, diesen Nachtrag zu liefern.

Eine große Anzahl Arten, besonders Braconiden, konnten, weil noch unbestimmt, hier nicht Aufnahme finden, die in einer späteren Arbeit folgen mögen.

Ferner danke ich noch den Herren Dr. Jordan (J) und H. Freude (Fr.), Bautzen, G. Feurich (F.), Göda, Glathe (G.), Niedercunnersdorf Schmidt (S.), Löbau, Schmidt (Sch.), Gersdorf, Kube (K.), Friedersdorf, und Wadewitz (W.), Groß-Schweidnitz, für Überlassung ihrer gezüchteten Arten.

Bei der nun folgenden Aufstellung führe ich die durch Zucht erhaltenen Arten vor ihren Wirten an. Die mit einem Stern (*) bezeichneten Arten sind schon in Schützes Verzeichnis aufgeführt, es handelt sich bei der Wiederholung um dort nicht angeführte Wirtstiere, der Wichtigkeit halber ist dies nötig. Ebenso folge ich bei der Aufstellung der Familien und Gattungen dem Verzeichnis von K. T. Schütze und Dr. Roman, s. d.

Wo die Orte Bautzen, Kamenz, Löbau und Zittau angeführt sind, handelt es sich um Kreis-Städte. Es ist damit meist der weitere Umkreis als Fundort inbegriffen, wie Löbau: Löbauer Berg; Zittau: mit Gebirge; Rachlau bedeutet: Czorneboh-Gebirgszug.

Ichneumonidae.

1. Unterfamilie **Ichneumoninae.**

Gattung: **Aethecerus** Wes.

A. dispar Thm. Bautzen, 7.—9.

Gattung: **Amblyteles** Wes.

A. vadatorius Ill. Bautzen, Rachlau, Göda, 6.—10.
A. occisorius F. 4—9. Bautzen, Guttau, Lömischau.
A. armatorius Pz. 8. 9. (1933 traf ich die Art häufig auf der Schneekoppe.) Kottmar und Neugersdorf (Rößler).
A. inspektor Wes. 5—10. mit var. **nigriventris** Berth. Bautzen und Kottmar.
A. subsericans Gra. mit var. **elongata** Bri. 5—8. verbreitet und aus Hadena unanimis Tr. erzogen.
A. nitens Chr. 5—7. Bautzen, Wuischke, Lömischau und Neugersdorf ex Noctuen-Larve erhalten.
A. sputator F. 6—8. Rachlau, Bautzen.
A. oratorius F. 6—8. Löbau (G.), Quoos und Neugersdorf.
A. punctus Gra. 7—9. Quoos.
A. fossorius M. mit var. **amputorius** Pz. 5—8. Binnewitz (Fr.) Bautzen, Gröditz, Blösa.
A. camelinus Wes. 7. 8. und aus Vanessa polychloros L. erzogen.
A. negatorius F. 5—8. Verbreitet.
A. uniguttatus Grv. mit var. **interjectus** Tischb. Hoske (J.), Bautzen, Weifa, Radibor, 5.—9.,
A. longimanus Wes. 6. Bautzen, Neugersdorf ex Noctuen-Larve (Rößler).
A. castigator F. 6. Neschwitz.
A. indocilis Wes. 8. Bautzen.

A. **trifasciatus** Gra. Löbau, Niedercunnersdorf (G.) und aus unbekannter Zucht.
A. **amatorius** Müll. 8. Sdier.
A. **culpatorius** L. 6—8. Verbreitet.
A. **repentinus** Gra. 6. Bautzen.
A. **melanocastanus** Gra. 6. 7. Bautzen, Neschwitz.
A. **egregius** Gra. 6. 7. Verbreitet.
A. **nigrifrons** Hlm. 7. 8. Commerau, aus Nonagria typhae Thb.*
A. **unilineatus** Gra. 7. 8. und aus Nonagria sparganii Esp. erzogen
A. **devylderi** Hlm. 8. Bautzen.

Gattung: **Alomya** Pz.

A. **debellator** F. 5. 6. Bautzen, Löbau.

Gattung: **Apaeleticus** Wes.

A. **bellicosus** Wes. 9. Quoos.

Gattung: **Baeosomus** Gra.

B. **mitigiosus** Gra. 7. 8. Bautzen, Sora.

Gattung: **Catadelphus** Wes.

B. **arcogator** F. ex Pergesa elpenor L. (G.).

Gattung: **Chasmodes** Wes.

C. **motatorius** Gra. ex Nonagria sparganii Esp. 5—8. Bautzen, Blösa, Teichnitz.

Gattung: **Colpognatus** Wes.

C. **armatus** Ths. 6—8. Verbreitet.
C. **celerator** Gra. 7. Caßlau, Lömischau.
C. **jucundus** Wes. 5. Bautzen.

Gattung: **Diadromus** Wes.

D. **ustulatus** Hlm. 9. 10. Bautzen, Rachlau.
D. **subtilicornis** Gra. ex Plutella maculipennis Crt.

Gattung: **Dicaelotus** Wes.

D. **morosus** Wes. 5—7. Bautzen, Teichnitz.
D. **pumilus** Gra. 7—9. Gersdorf (Sch.), Bautzen, Caßlau, Rachlau.

Gattung: **Exephanes** Wes.

E. **occupator** Gra. mit var. **contaminator** Gra. 9. Rachlau.
E. **hilaris** Gra. 5. Bautzen.
E. **unigutatus** Krie. 7. Lausche.
E. **nigrifemur** Tischb. 5. Bautzen.

Gattung: **Hoplismenus** Gra.

H. **armatorius** Pz. Bautzen, Niedergurig, überwinternd unter Rinde.
H. **violentus** Gra. 7. Neudorf.

I. **quaesitorius** L. 6. Löbau.
I. **extensorius** L. 7. 8. Rachlau, und aus Nonagria typhae L.
I. **molitoris** Hlm. 7. 8. Bautzen, Rachlau.
I. **sarcitorius** L. Verbreitet und nicht selten. 7. 8.
I. **suteralis** Hlm. 4—7. Rachlau, Bautzen.
I. **gracilentus** Wes. 5—8. Bautzen, Radibor und aus Porthesia similis Fue. erzogen.
I. **confusorius** Gra. Verbreitet und aus Nonagria typhae, sparganii und cannae gezüchtet.
I. **Walkeri** Wes. 5. Bautzen, Niedergurig.
I. **terminatorius** Gra. Verbreitet und nicht selten.
I. **primatorius** För. 7. Rachlau.
I. **rubens** Fouse. 7. 8. Löbau, Stromberg.
I. **culpator** Schrk. mit var. **fumigator** Gra. und var. **adrentator** Tschck. 7. 8. Bautzen, Blösa, Cosul.
I. **bellipes** Wes. var. **medialis** Wes. 8. Rachlau, Cosul.
I. **sputator** F. 7—10. Verbreitet.
I. **gracilicornis** Gra. mit var. **stenocerus** Thm. und var. **nigricauda** Berth. 7—9. ex Melitaea athalia Rtt. und im Gebiet verbreitet.
I. **castaniventris** Gra. 6. 7. Überall, nicht selten mit Aberation.
I. **tuberculipes** Wes. 9. Lömischau.
I. **macrocerophorus** D. T. 9. Rachlau (= **macrocerus** Thm.).
I. **stenocerus** Thm. 8. Bautzen.
I. **tempestivus** Hlm. 7. 8. Verbreitet.
I. **bucculentus** Wes. 8. Bautzen.
I. **insidiorus** Wes. 7. 8. Blösa, Rachlau.
I. **xanthorius** För. 8. Cosul.
I. **submarginatus** Gra. 5. 6. Bautzen, Löbau.
I. **albicollis** Wes. 5. Wuischke.
I. **suspiciosus** Wes. Quoos aus Nonagria spec.
I. **lepidus** Gra. und var. **fallax** Gra. 6. Bautzen.
I. **bilunulatus** Gra. mit var. **punctus** Berth. 5—7. Weifa, Niedergurig, Neudorf.
I. **albilarvatus** Gra. mit var. **obscuriorior** Berth. 5. 6. Bautzen, Löbau.
I. **nigritarius** Gra. 5—9. Verbreitet und nicht selten.
I. **leucocerus** Gra. Neschwitz, unter Rinde überwinternd (J), und aus Acronicta leporina und aceris Puppen.
I. **impressor** Ztt. 7. Rachlau, und aus Saperda populnea erzogen.
I. **fuscipes** Gra. 5—9. Neschwitz, Lömischau.
I. **fereus** Gra. 8. Rachlau.
I. **alpicola** L. 6. Bautzen, Löbau, Neudorf.
I. **solutus** Hlm. Neusalza-Spremberg (K.).
I. **Wacklini** Hlm. Halbendorf (J.).
I. **falsificus** Wes. 6. Löbau.
I. **militarius** Thnb. = **pictorius** Gra. 6. Löbau.
I. **urticarum** Hlm. 7. Neudorf.
I. **periscelis** Wes. Sdier. 9.

I. **derasus** Wes. mit var. **percusor** Tischb. 5.—8. Neschwitz, Lausche (Fr.), Neudorf.
I. **albinus** Gra. 6—8. Bautzen, Sora (Fr.).
I. **Wesmali** Thm. 9. Bautzen.
I. **deliratorius** Wes. 5. Bautzen.
I. **praesticator** Wes. 6. Rotstein.
I. **Mölleri** Hlm. ex Mamestra serena Puppe.
I. **bilineatus** Gra. 6. Göda (F.).
I. **scutellator** Wes. 4. Valtenberg.
I. **saturatorius** L. 5—10. Bautzen, Quoos.
I. **sugillatorius** L. 6. Löbau, Rotstein.
I. **comitator** L. ex Acronicta aceris Puppe.
I. **haematomenus** Hlm. 5. Göda.
I. **bimaculatorius** Pz. 9. Lömischau.
I. **nudicoxis** Thm. 9. Quoos.
I. **crassifemur** Thm. 6. Bautzen.
I. **palliditarsis** Thm. 6. Neschwitz, Guttau.
I. **tergenus** Gra. 7. Bautzen, Neudorf.
I. **bimaculatus** Schrk. 6. Neschwitz.
I. **eburnifrons** Wes. Bautzen, Löbau.
I. **liostylus** Thm. 7. 8. Bautzen, Blösa.
I. **latrator** F. 6—8. Verbreitet und nicht selten.
I. **angustatus** Wes. 5—7. Bautzen, Neudorf, Lömischau.
I. **defraudator** Wes. 6. Neschwitz, Caßlau.
I. **incomtus** Hlm. 9. Lömischau.
I. **anulator** F. 5—8. Bautzen, Radibor, Löbau.
I. **grandicornis** Thm. Bautzen, Rachlau, Cosel, Weifa.
I. **memorator** Wes. 7. 8. Verbreitet und nicht selten.
I. **basiclyptus** Kri. 6—8. Bautzen, Rotstein.
I. **lacteator** Gra. Bautzen, 9.
I. **pseudocryptus** Wes. Löbau, 6.
I. **ochropis** Gra. 7—9. Rachlau, Neschwitz.
I. **corruscator** L. 6. Neschwitz.
I. **citrinops** Wes. 7. Gleina.
I. **semiruf.** var. **nigroscutatus** Berth. Bautzen, 7.
I. **sripterius** Thnb. 8. 9. Bautzen.
I. **incubitor** L. mit var. **punctus** Berth. Bautzen, Löbau, 6—9.
I. **melanopygus** Wes. Göda (F.), Bautzen, Sora, 5. 6.
I. **luctatorius** L. Bautzen, 6.
I. **deceptor** Gra. 5—8. Bautzen, Blösa, Neudorf.
I. **fabricator** F. im Gebiet mit var. 1, 2 und 3. Verbreitet und nicht selten.
I. **albicinctus** Gra. Bautzen, 5—8.
I. **delator** Wes. Bautzen, Löbau, 5.
I. **simulans** Tischb. Sora.
I. **quadrianellatus** Thm. 9. Lömischau, Lubachau.
I. **subquadratus** Thm. 7. Rachlau, Sora.
I. **proletarius** Wes. 9. Bautzen.
I. **pusillus** Schmdk. 6. Sora.
I. **multipictus** Gra. 7. Caßlau.

I. **lucutor** Thnb. Rotstein, 6.
I. **fusorius** L. 7—10. Bautzen, Lömischau, Pielitz.
I. **disparis** Pod. ex Lymandria monacha L. Puppen.
I. **truncatulus** Thm. 5. 6. Niedergurig.
I. **consimilis** Wes. 6. Bautzen.
I. **immisericors** Tischb. 9. Lömischau.
I. **batis** Hlm. Weißkolm, 7.
I. **nobilis** Wes. 8. Göda.
I. **dissimilis** Gra. 6. 7. Rachlau, Weißkolm.
I. **nivatus** Gra. Göda, 8.
I. **cordiger** Krichb. Bautzen, 7.
I. **versicolorus** Hlm. Bautzen, 7.
I. **quaesitorius** L. 6. 7. Bautzen, Rotstein.

Gattung: **Ischnus** Gra.

I. **truncator** F. 10. 12. Bautzen.
I. **nigricollis** Wes. Cosul.

Gattung: **Mevesia** Hlm.

M. **alternans** Wes. Bautzen, 9.

Gattung: **Phaeogenes** Wes.

P. **imiger** Wes. ex Olethreutes penthinana Gn. Göda (F.).
P. **tegularis** Thm. 6—8. Verbreitet.
P. **fuscicornis** Wes. Verbreitet und nicht selten.
P. **misticus** Wes. 4. An den Fenstern des Aussichtsturmes auf dem Valtenberg häufig.
P. **marginella** Thm. Bautzen, 5.
P. **nanus** Wes. Rachlau, Bautzen, 9.
P. **stimulator** Gra. Verbreitet und aus Tortrix viridana erzogen.
P. **planipectus** Hlm. Blösa, Quoos, Guttau, Neudorf, 7. 8.
P. **rusticatus** Wes. Bautzen, nicht selten an einer Veranda, 24. 4. 37.
P. **fulvitarsis** Wes. 7. Bautzen.
P. **muricifer** Hlm. Bautzen, 6.
P. **scutellaris** Wes. Rachlau, unter Acer-Rinde, 4. 4. 33.
P. **nigridens** Wes. = **curator** Thn. 7. 8. Bautzen, Neudorf.
P. **spiniger** Gra. 7. Bautzen, Göda.

Gattung: **Platylabus** Wes.

P. **opaculus** Thn. 5—9. Verbreitet.
P. **decipiens** Wes. Bautzen, Neudorf, 7—9.
P. **exhortator** F. 9. 10. Niedergurig.
P. **irripennsis** Gra. 7. Bautzen, Löbau.
P. **pedatorius** F. Verbreitet und nicht selten, 5—9.
P. **eurygaster** Hlm. 9. Löbau, Hochkirch.
P. **lativentris** Thm. Bautzen, Sora, 5.
P. **tenuicornis** Gra. Bautzen, Sora, Rotstein, 6.
P. **gigas** Kri. 5. 6. Bautzen, Radibor, Quoos.

P. dimidiatus Gra. Neudorf, Niedergurig, 8.
P. pumilio Hlm. Neudorf, Rachlau, 8.
P. saxonicus Hedwig. Neue Art, 1 ♀, Bautzen, 14. 7. 38, Länge 10 mm, Flügelspannung 10 mm. Type in Sammlung Hedwig, Breslau.

Gattung: **Probolus** Wes.

P. alticola Gra. Bautzen, 9.

Gattung: **Thyraeella** Hlm.

T. collaris Gra. ex Acrolepia assectella, Rachlau, 10.

Gattung: **Trogus** Pz.

T. lutorius F. ex Smerinthus ocellata L. Niederoderwitz (Kramer).
T. flavatorius Pz. ex Lymandria monacha L.

2. Unterfamilie **Cryptinae.**

Gattung: **Acanthocryptus** Thm.

A. 4-spinus Gra. 9. Bautzen, Neudorf.
A. nigriceps Thm. 6—8. Bautzen, Rotstein, Rachlau, Sora, Löbau sind vermerkte Fundorte dieser verbreiteten Art.

Gattung: **Acroricnus** Rtzb.

A. macrobatus Gra. 9. Sdier, Lömischau, Guttau.

Gattung: **Atractodes** Gra.

A. compressus Thm. 5—9. Bautzen, Neschwitz, Neudorf, Lausche.
A. exilis Crt. Bautzen, 9.
A. albovinctus Hal. Litten, Rotstein, 9.
A. parallelus Thm. Bautzen, 9.

Gattung: **Brachycryptus** Thm.

B. ornatus Kri. Sora, 6.

Gattung: **Brachycentrus** Tschb.

B. albator Thm. Nur im Flachland beobachtet, Quoos, Neschwitz.

Gattung: **Cratocryptus** Thm.

C. anatorius Pz. 7—9. Bautzen, Neudorf, Löbau.
C. asociator Thnb. Bautzen, Litten, Rotstein, 8. 9.
C. leucopsis Gra. Caßlau, Neschwitz, 7. 8.
C. sternocerus Thm. Neschwitz, Sora, Löbau, 6.

Gattung: **Cryptus** F.

C. viduatrius Pz. 5—8. Häufig im ganzen Gebiet, Fundorte sind: Bautzen, Sora, Valtenberg, Löbau, Rotstein, Lausche, Kamenz.
C. spiralis Fou. 5—7. Bautzen, Göda, Neschwitz.
C. fulvipes Myr. Bautzen, 6. 7.
C. albatorius Tschk. Bautzen, Löbau, Kottmar, Bernstadt, 5. 6.

C. subquadratus Tschk. Bautzen, Löbau, Zittau, 8. 9.
C. infumatus Thm. Löbau, 6.
C. gratiosus Tschk. Bautzen, Lömischau, 7.
C. dianae Gra. mit var. **gracilicornis** Gra. Bautzen, Sora, 6.

Gattung: **Denopheles** För.

D. caliginosus Gra. ex Sesia cephiformis O.

Gattung: **Exolytus** Hlm.

E. laevigatus Gra. Im ganzen Gebiet nicht selten, fast häufig, 5—8.
E. peticolaris Thm. Bautzen, Neudorf, Caßlau, 7. 8.
E. divisus Thm. Caßlau, 7.

Gattung: **Gambrus** För.

G. pauper Tschk. 6.—10. Nicht selten.
G. director Thm. Bautzen, 6. 7.
G. inferus Thm. Bautzen, Göda, Caßlau, nicht selten, 5.—7.

Gattung: **Goniocryptus** Thm.

G. plepjeus Tschk. 5.—7. Bautzen, Litten.
G. abnormis Tschk. Neida, 7.
G. inimicus Tschk. Bautzen, 8.
G. legator Thn. 6.—8. Bautzen, Neschwitz, Neudorf.
G. pictus Thm. Rotstein, 6.

Gattung: **Habrocryptus** Thm.

H. asseratorius F. Bautzen, 6.

Gattung: **Hemicryptus** Kri.

H. tener Kri. Überwinternd unter Ahornrinde 3.

Gattung: **Hemiteles** Gra.

H. areator Pz. 10. Bautzen, ex Lophyrus pini et Coleophora spc.
H. pulchella Gra. Bautzen, Neschwitz, Lömischau, 10. ex Coleoph. trigeminella Fuchs. et Geometra spc.*
H. bicolorinus Gra. ex Spinneneiern. Bautzen, Göda (F.), Neschwitz, 5. 6.
H. pedestris F. Bautzen, 7.
H. plumbeus Thm. Bautzen, 7.
H. chrysopae Bri. ex Dipteren spc.
H. areolaris Thm. ex Elachista luticomella Z.
H. pulchellus Gra. Nicht selten. Bautzen 10. und ex Tineola erzogen.
H. subimpressus Bri. ex Taleporia tubulosa Rtzb.
H. dubius Gra. Bautzen, 3.
H. scabriculus Thm. ex Coleophora hemerobiella Sc.
H. fulvipes Gra. ex Microgaster spc.
H. aestivalis Gra. 6.—9. Verbreitet.
H. limbatus Gra. mit var. **ruficollis** Gra. Bautzen, Neudorf und ex Coleophora hemerobiella Sc.
H. rubiginosus Gra. ex Argyresthia certella Z.

H. **infumatus** Thm. Bautzen, 8.
H. **melanogaster** Thm. ex Cosmopteryx scribaiella Z.
H. **marginatus** Bri. Bautzen, 10.
H. **monocles** Thm. Rachlau, 6.
H. **pulator** Gra. ex Tineola biselliella H. et Spinneneiern.
H. **fasciicinctus** D. T. ex Spinneneiern.
H. **nigriventris** Thm. ex Gelechia tragicella Heyd.
H. **bruneus** Merl. Bautzen, an Glasveranda, 10.
H. **castaneus** Tschk. mit var. **atricornis** Str. Neudorf, Neschwitz, 9.
H. **minutus** Bri. ex Microgaster spc.*
H. **bipunctatus** Thm. 6. Bautzen (Fr.).
H. **palpator** Gra. 6. Göda ex Tineola biselliella Hum.
H. **elongatus** Rtzb. ex Taleporia tabulosa Rtzb.
H. **cingulator** Gra. 6. 7. Löbau, Göda, Kottmar. Und aus Tinea granella.
H. **gracilis** Thm. 6.—11. Nicht selten.
H. **tristator** Gra. 6. 7. Bautzen, Göda (F.).
H. **liostylus** Thm. Bautzen, 5.—9. Nicht selten.
H. **flavigaster** Schr. Bautzen, 9.
H. **Schaffneri** Schmdk. ex Aristotelia ericinella Dup.
H. **sortipes** Gra. ex Bucculatrix citariella Z.
H. **plectiformis** Schmdk. Bautzen, 7., und unter Ahornrinde überwinternd, 4., Rachlau.
H. **Esenbeki** Gra. 8. Niedergurig.
H. **socialis** Rtzb. ex Lithocolletis cramerella F.
H. **costalis** Gra. Göda (F.).
H. **decipiens** Gra. Bautzen, Löbau.
H. **varicoxis** Tschb. Bautzen, 5.
H. **laevigatus** Rtzb. 7.—9. Bautzen, Sora.
H. **hemipterus** Gra. 5.—7. Bautzen, Hochkirch, Sdier.
H. **biannulatus** Gra. 6. Bautzen, Weißenberg.
H. **discutabilis** Schmdk. Zittau, 7.
H. **inimicus** Gra. mit var. **gallicola** Bri. 5.—7. Bautzen, Neudorf, Radibor, Sora.

Gattung: **Hoplokryptus** Thm.

H. **dubius** Tschb. ex Käferlarven spc.
H. **cofector** Gra. Sora, Pielitz.
H. **fagitivus** Gra. Rachlau, 7.

Gattung: **Hygrocryptus** Thm.

H. **drewseni** Thm. Kauppa, 6. ex Chilo phragmitellus Gr.

Gattung: **Leptocryptus** Thm.

L. **claviger** Tschb. 6.—9. Reichenbach, Göda (F.).
L. **rubens** Kri. Bautzen, Löbau, 5.—8.
L. **albomarginatus** Kri. 4.—8. Neudorf, Neschwitz Caßlau et ex Spinneneiern gezogen.
L. **brevis** Thm. ex Microgaster spc.
L. **tenuipes** Gra. = **ruficautus** Brid. Verbreitet, 5.—10.

L. aereus Gra. ex Bracon spc.
L. strigosus Thm. Bautzen, Löbau, Göda, Kottmar, 5.—9.

Gattung: **Mesostenus** Gra.

M. ligator Gra. ex Käferlarve.
M. gladiator Scop. Bautzen, Sora, Niedercunnersdorf (G.), 5.—7., Göda (F.), Neschwitz (Fr.).
M. grammicus Gra. Bautzen, Sora 6. 7. et ex Carpocapsa pomonella et Zonosoma alternata Fll.
M. transfugus Gra. Bautzen, Neudorf, Löbau, Rotstein, Kottmar, 5.—7., et ex Ephesthia kuehniella Z. erzogen.

Gattung: **Microcryptus** Thm.

M. basconius Gra. mit var. **pteronosum** Htg. und var. **curtulus** Kri. Bautzen, Quoos, Neudorf et ex Lophyrus pini L. erzogen.
M. improbus Gra. 5.—8. Blösa, Caßlau, Neudorf, Rotstein, Kottmar.
M. icrocinctus Gra. Verbreitet und überall nicht selten, 6.—8.
M. arridens Gra. 8. Gersdorf (Sch.).
M. sperator Grv. 5.—9. Überall verbreitet.
M. aries Thm. Bautzen, Löbau, Kamenz, Herrnhut, 5.—10.
M. tricinctus Grv. 5.—9. Rachlau, Blösa, Sora, Löbau.
M. cretatus Grv. Bautzen, 7.
M. arrogans Grv. Bautzen, 7.
M. abdominator Grv. 5.—8. Im Gebirge und in der Ebene nicht selten.
M. bifrons Grv. Bautzen, 9.
M. desertor Grv. Bautzen, Löbau, 5. 6.
M. alutaceus Thm. Bautzen, Caßlau, 5.
M. albulatorius Grv. Göda, 7.
M. brachypterus Grv. mit var. micropterus Grv. 5.—7. Bautzen, Löbau, Rachlau, Kottmar, 5.—7.
M. graminicola Grv. Rotstein, 6.
M. pominens Schmd. Bautzen, 7.
M. sericans Grv. Bautzen, 6.
M. discecleus Grv. var. curtulus Kri. Caßlau, 6 (Fr.).

Gattung: **Nematopodius** Grv.

N. formosus Grv. Göda, 7.

Gattung: **Pezomachus** Grv.

P. fasciatus F. Verbreitet ex Spinneneiern, mehr in der Ebene, 3.—10.
P. vagans Ol. Bautzen, Niedergurig, Lömischau, Löbau, 4.—10.
P. omes För. Bautzen, Löbau, Kottmar et ex Lophyrus pini L.
P. aphippiger För. Rachlau, 7.
P. mandibularis Thm. Neudorf, 5.
P. Försteri Bri. Bautzen, Commerau, Gödau (F.), 8. 9., et ex Coleophora ochrypennella Z. et C. idaeella Hfm. erzogen.
P. transfuga För. Bautzen, Rachlau, 9. 10. (= **bicolor** var. 3 Grv.).
P. agilis Grv. Verbreitet und nicht selten, 5. 6. 8.

P. geocharis För. Blösa 10. et ex Lophyrus pini L.
P. trux För. Nicht selten et ex Spinneneiern, 5.—8.
P. vorax För. Lömischau, 10.
P. melanocephalus Schrk. Verbreitet und aus Spinneneiern erzogen.
P. frandulentis För. Neschwitz, Lömischau, 9. 10.
P. lepidus För. ex Spinneneiern.
P. acarorum L. ex Elachista poae Stt.
P. hortensis Grv. Lömischau, 10.
P. unicolor För. Bautzen, Löbau, 10.
P. festinans Grv. Lömischau, Löbau, 10., Baruth, 9., Göda (F.).
P. instabilis För. ex Spinneneiern, Acrobasis consociella H. St. et Evetria buoliana L.
P. betulans För. Blösa et ex Spinneneiern, 10.
P. carnifex För. Bautzen, 9., Löbau, 10.
P. aquisgranensis För. ex Agroeca brunea-Eiern.
P. perigrinator För. Lömischau, 10.
P. dimidus För. Bautzen, Göda, Löbau, 7.—10.
P. microcephalus För. ex Elachista gleichenella F.
P. antax För. Bautzen, Löbau, Rotstein, 7.—10.
P. impotens För. Bautzen, 10.
P. distinctus För. Bautzen, Rachlau, Bernstadt, 10.
P. fallax För. Bautzen, Kamenz, 6. 9.
P. canaliculatus För. Bautzen, 6.

Gattung: **Phygadeuon** Grv.

P. cephalotes Grv. Bautzen, Löbau, 6. 7. et ex Cacoecia xylosteana L.
P. punctiventris Thm. Bautzen, Kottmar, 6. 7.
P. liogaster Thm. ex Acrobasis consociella Hb. et Cacoecia xylosteana L.
P. bitinctus Grv. Bautzen, Neschwitz, 5.
P. bidens Thm. Bautzen, Hochkirch, 10.
P. dimidiatus Thm. Bautzen, Rotstein, 5. 6.
P. troglodytes Grv. Bautzen, 8.
P. mixtus Bri. Kamenz, Quoos, 7. 10.
P. scabosus Thm. ex Ancylis upupana Tr.
P. anurus Thm. Bautzen, Rotstein, 8.
P. canaliculatus Thm. Bautzen, Blösa, 9.—11.
P. vexator Thnb. = variabilis Grv. Verbreitet Bautzen, Löbau, Kamenz, Zittau, 5.—8.
P. longigena Thm. Bautzen, Löbau, 5. 6.
P. semipolitus Taschb. Im Gebiet verbreitet, 6.—8.
P. perfusor Grv. Bautzen, 4.
P. laeviventris Thm. Bautzen, Löbau, 7.
P. subtilis Grv. = **flavicans** Thm. Überall verbreitet, 5.—8.
P. vagans Grv. 5.—8. Bautzen, Löbau, Kamenz und um Zittau verbreitet.
P. cubiceps Thm. Niedergurig, 8.
P. rusticellae Brid. Zahlreich aus Vogelnestern, die mit Tinea lapella Hb. bewohnt sind, erzogen.
P. speculator Grv. Bautzen, 5.—9., an einer Glasveranda immer einzeln, 5. 9.
P. nanus Grv. Bautzen, 5.

P. **curvispina** Thm. ex Coriscium cuculipennellum Hb.
P. **leucostigmus** Grv. Rachlau, Blösa, 4.
P. **fumator** Grv. Im Gebiet verbreitet und nicht selten, 5.—8.
P. **pegomiae** Hab. 9. An einer Glasveranda nicht selten in Bautzen.
P. **rugipectus** Thm. Mit voriger an gleicher Stelle nicht selten.
P. **inflatus** Thm. Sora, 6.
P. **tenuicosta** Thm. Bautzen, Radibor, 5.
P. **nigerrimus** Hdg. Sora, 6.

Gattung: **Plectocryptus** Thm.

P. **arrogans** Grv. In Ebene und Bergland nicht selten. Fundorte sind: Bautzen, Lömischau, Sora, Neschwitz, Kamenz, Klostermarienstern, Lausche.
P. **scansor** Thm. Löbau, 6.
P. **digitatus** Grv. Rachlau, Löbau, 6.
P. **perspicilator** Grv. Verbreitet und nicht selten im Gebiet.

Gattung: **Pycnocryptus** Thm.

P. **director** Thm. Verbreitet im Flach- und Bergland, 5—7.

Gattung: **Spilocryptus** Thm.

S. **abbreviator** Grv. Neudorf, Stroschütz, Bernstadt, 5. 8. 9.
S. **micrator** Grv. Lömischau und aus Lophyrus pini erzogen.
S. **grosus** Grv. Cosul, Blösa, 7.
S. **nigrator** F. Bautzen, 5.—9.
S. **solitarius** Tschk. und var. **zyganorum** Thm. Bautzen, Neudorf, 5.

Gattung: **Stilpnus** Grv.

S. **gagates** Grv. Bautzen, Neudorf, 6.—9.
S. **pavoniae** Grv. Bautzen, 7.
S. **pladus** Grv. Bautzen, Löbau, 9.

Gattung: **Stylocryptus** Thm.

S. **profligator** Grv. Überall verbreitet und nicht selten, die var. pygmaea Hab. und var. **rufícoxis** Hab. einzeln darunter.
S. **parviventris** Grv. Wie vorige verbreitet.
S. **erythrogaster** Grv. mit var. **nigricoxis** Hlm. und var. **clipeator** Hab. Überall nicht selten und ex Adela Ochsenheimerella Tr. erzogen.
S. **brevis** Grv. Bautzen, Löbau, Sora, Neudorf, Kottmar, Lausche, 5.—8.
S. **rusicus** Hab. Verbreitet, Fundorte sind: Bautzen, Löbau, Weifa, Sora, Schmeckwitz, Kamenz, 6.—9.

Gattung: **Thaumatotypus** För.

T. **zonatus** För. Neschwitz ex Spinneneiern.

Gattung: **Zaplethocornis.**

Z. **procurator** Grv. Verbreitet und nicht selten, 5. 6.

3. Unterfamilie **Pimplinae.**

Gattung: **Acoenitus** Grv.

A. arator Rossi. Auf Dolden nicht selten, Bautzen, Blösa, Rachlau, Weifa (J.).

Gattung: **Arenetra** Hlm.

A. pilosella Grv. Lömischau, Löbau, 9.

Gattung: **Calliclistis** För.

C. hectica Grv. Löbau, 9.

Gattung: **Clystopyga** Grv.

C. incitator F. Rachlau unter Ahornrinde und ex Pamene fimbriana Thn. et regiana Z.

Gattung: **Conoblasta** För.

C. monocerus Grv. Quoos, Löbau, Reichenbach, 9.
C. caudata Thm. Bautzen, Kamenz, 8.

Gattung: **Collyria** Schröd.

C. puncticeps Thm. Überall im Gebiet ziemlich häufig, 5.—7.

Gattung: **Cryptopimpta** Taschb.

C. errabunda Grv. Bautzen, Rachlau, Rotstein, 5.—8.

Gattung: **Coleocentrus** Grv.

C. excitator Pd. Rotstein, Kottmar, 6.—8. Einzeln.

Gattung: **Echthrus** Grv.

E. reluctator L. Rachlau, Löbau, 6.

Gattung: **Ephialtes** Grv.

E. inanis Grv. 7. Caßlau und ex Grapholitha gallicana Gn. erzogen.
E. geniculatus Kri. ex Carpocapsa pomonella L.
E. extensor Tschk. Im ganzen Gebiet verbreitet und nicht selten, 6.—9.
E. sanguinicollis Braun. Aus morschen Eichenästen geschlüpft.
E. mesocentrus Grv. 6.—10. Bautzen, Blösa, Sora, Lömischau, Holscha (Fr.).
E. manifestator F. 6.—10. Bautzen, Blösa, Löbau, Kottmar.
E. tuberculatus Fou. 6. 7. Löbau, Neudorf und Binnewitz (Fr.).
E. antefurcalis Thm. ex Sesia cephiformis O.
E. gnathaulix Thm. 7. Kamenz, Gersdorf (Sch.).
E. carbonarius Chri. Bautzen, Rotstein, 6.
E. tenuiventris Hlm. Löbau, 6., et ex Saperda populnea erzogen.

Gattung: **Glypta** Grv.

G. haesiator Grv. ex Olethreutes penthinana Gn.*
G. resinae Hlm. Verbreitet et ex Evetria resinella L., Grapholitha grunertiana Rtzb. et Graph. funebrana Tr. erzogen.
G. flavolineata Grv. Gestreift Bautzen, Neudorf, Löbau, 7. 8., et ex Cacoecia piceana L. erzogen, von (Fr.) bei Hermsdorf, 8., gestreift.

G. **crassitarsis** Thm. ex Ancylis Mitterbachiana Schiff. et Carpocapsa splendana Hb.
G. **nigricornis** Thm. Bautzen, Blösa, Herrnhut, 6—8.
G. **longicauda** Hlm. Bautzen, Blösa, Sora, Göda, 6.—8.
G. **filicornis** Thm. ex Evetria turionana Hb.
G. **vulnerator** Grv. Neudorf, Kottmar, 5. 6.
G. **rufipes** Bri. Bautzen, Löbau, Blösa, auf Dolden einzeln, 8.

Gattung: **Lampronota** Hal.

L. **caligata** Grv. Neida, 7.
L. **accusator** F. (= marginator Schi.) Bautzen, Göda, 7.

Gattung: **Lissonota** Grv.

L. **melania** Hlm. ex Grapholitha leguminana Z.*
L. **variabilis** Hlm. Bautzen, Lömischau, Caßlau, 7.—9., et ex Hyphantidium terebrellum Zk. erzogen.
L. **artemisiae** Tschk. Bautzen, 4. 5.
L. **gracilenta** Hlm. Bautzen, 9.
L. **transversa** Brid. Gefangen: Bautzen, Rachlau, Rotstein, 7., et ex Steganopticha Razteburgiana Rtzb. gezüchtet.
L. **angusta** Tasch. Rachlau, 9., et ex Tinea parasitella Hb.
L. **tenerrima** Thm. Bautzen, Cosul, Lömischau, 7.—10.
L. **deversor** Grv. Bautzen, Guttau, Weißenberg et ex Borkhausenia unitella Hb. geschlüpft.
L. **sulphurifera** Gvr. mit var. **rufícoxis** Schr. Im Gebiet überall nicht selten, 5.—8.
L. **commixta** Hlm. Ebenso verbreitet wie vorige.
L. **segmentator** F. ex Epiblema tedella Cl. in Anzahl.
L. **incruga** Thm. Verbreitet und nicht selten, 6.—9.
L. **dubia** Hlm. Bautzen, aus morschen Eichenästen.
L. **basalis** Bri. mit Form humerella Hab. Verbreitet, et ex Argyresthia illuminatella Z., A. certella Z., Hyphan. terebrellum Zk. et Zonosoma alternata Fll. erzogen.
L. **distincta** Brid. Bautzen, Blösa et ex Pamene gallicolana Z.
L. **clypealis** Thm. ex Tineola biselliella Hum.
L. **folii** Thm. ex Cinips quercus Gallen.
L. **paralella** Grv. 6.—8. Verbreitet und nicht selten, ferner aus Calophasia lunula Hfn. (Fr.).
L. **unicincta** Hlm. Bautzen, 6. 7.
L. **lineata** Grv. Lömischau, 7.
L. **cylindrator** Vill. Im Gebiet verbreitet und nicht selten. 6.—9.
L. **fundator** Thn. var. **nigricosa** Pfk. Bautzen, 7.
L. **incerta** Hab. ex Amphisbatis incongruella Z. Lömischau, 8.
L. **clypeator** Grv. Verbreitet und nicht selten. 6.—8.
L. **bellator** Grv. Wie vorige mit var. ohne Scheitelpunkte und var. mit schwarzen Hinterschenkeln.
L. **palpalis** Thm. 7.—9. Bautzen, Löbau, Stromberg.
L. **insignata** Grv. 7.—9. Verbreitet und nicht selten im ganzen Gebiet.
L. **saxonica** Schm. ex Dioryctria abietella F.

Gattung: **Meniscus** Schiö.

M. impressifrons Thm. 7. Sora.
M. impressor Grv. 7.—9. Rachlau, Löbau, Bernstadt.
M. catenator Grv. 5.—8. Bautzen, Löbau, Rotstein, Rachlau.
M. bilineatus Grv. mit var. **impressor** Ztt. Bautzen, Lömischau und aus Sesia formicaeformis Esp. erzogen.
M. piceator Thm. Rachlau, 6.

Gattung: **Odontomerus** Grv.

O. pinetorum Grv. 7. 8. Neudorf, Lömischau.

Gattung: **Phaenolobus** För.

P. fulvicornis Grv. Bautzen, Kottmar, 6. 7.

Gattung: **Phytodietus** Grv.

P. coryphaeus Grv. Bautzen, Rachlau, 5.
P. segmentator Grv. 5. 6. 7. Stromberg, Rotstein et ex Ancylis upupana Tr., Grapholitha zebeana Rtzb., Ancyl. Mitterbachiana Schiff. et Acalla ferrugana Tr. erzogen.

Gattung: **Pimpla** F.

P. instigator F. 5.—10. Verbreitet und nicht selten und ex Lymantria monacha L. von H. Kramer erzogen.
P. rufata Grv. 5.—10., mit var. **pectoralis** Ulb. et var. **1** Grv. Überall nicht selten, von H. Kramer ex Nonnenpuppen und von mir ex Tortrix viridana L. erhalten.
P. brassicariae Pod. 5.—10. Im Gebiet überall nicht selten.
P. stercorator F. Von H. Kramer ex Lymantria monacha-Puppen. Von mir ex Nonacria sparganii Esp. und zahlreich aus Euproctis chrysorrhoea erzogen, letzter Wirt scheint ein bevorzugter zu sein.
P. varicornis F. Blösa, Sora, 8., v. H. Kramer, Niederoderwitz, aus Lymantria-Puppen, Oybin.
P. ornatus Grv. Rachlau, Löbau, 6. 7.*
P. examinator F., 5.—10. Mit var. **1, 2** und **3** Grv. Verbreitet und nicht selten, ebenso var. **rufoenulus** Hlm., von H. Kramer aus Nonnenpuppen von mir aus Abraxas grossulariata L. erhalten.
P. maculator F. Häufig und aus Tortrix viridana L. erzogen.
P. concors Kri. Löbau, 8.
P. spuria Grv. 6.—8. Bautzen, und aus in Pilzen lebenden Larven.
P. ventricosa Tschk. ex Carpocapsa splendana et Lipara lucens Mg.
P. affinis Hab. Bautzen, Rachlau, Rotstein, 5.—7.
P. Holmgreni Schrk. Bautzen, Caßlau, 7.
P. Bermuthi Hlm. Bautzen, Neudorf, Sdier, Blösa, 6.—9.
P. variabilis Hlm. Bautzen, Rotstein, 7.
P. lativentris Ulb. Göda, Rachlau, 7. 8.
P. turionellae L. mit var. **1** Grv. Verbreitet und nicht selten.
P. arundinator F. 6.—10. Verbreitet und aus Depressaria heracleana De Ger., Grapholitha discretana Wck. et Dioryctria mutatella Fuchs. erzogen.

P. arundi var. **similis** Bri. Ebenso verbreitet und aus Grapholita discretana Wck., Tephritis Spc. et Carpotricha pupillata Fll. erzogen.
P. brunea Bri. ex Grapholitha cosmophorana Tr.
P. vesicaria Rtzb., 9., Rachlau und aus Blattwespen spc.
P. alternans Grv. ex Coleophora flavipennella H. S. Bautzen, Rachlau, 6.—9.
P. terebrana Rtzb. ex Argyresthia laevigatella H. S.
P. nigriscaposa Thm. ex Simaethis pariana Cl. Sonst verbreitet, 6.—8.
P. oculatoria F. 6.—10. Bautzen, Blösa, Neudorf und aus Spinneneiern.
P. pomorum Rtzb. ex Simaethis pariana Cl., Lithocolletis viminetorum Stt. et Heydenia profugella Stt.
P. triangularis Verh. 5.—7. Bautzen, Radibor, Rotstein, erzogen aus Evetria buoliana Siff., Conchylis posterana Z. et Aristotelia brizella Tr.
P. brevicornis Grv. mit var. **1** Hlm. **3** et **4** Bri. Verbreitet, 4.—10., und aus Aristotelia brizella Tr., Aanacampsis biformella Schütze, Evetria turionana Hb., Lita maculea Hw., Conchylis posterana Z. et Trypetra cylindria R. D. erzogen.
P. sagags Htg. ex Grapholitha cosmophorana Tr., Tinea lapella Hb. et Blastotagna putripennella Z., von (F.) ex Tinea granella erzogen.
P. calobata Grv. 4.—10. Im Gebiet verbreitet und nicht selten. Gezüchtet ex Lithocolletis stettinennsis Nic. Eulia politana Hw. Pamene gallicolana Z. Coleophora ahenella Hein. Epiblema subocellana Don. et Rhinusa tetrum L.
P. capulivera Kri. ex Spinneneiern.
P. viduata Grv. ex Aristotelia brizella Tr. erhalten.
P. angens Grv. 4.—10. Verbreitet et ex Grapholitha cosmophorana Tr. et Tinea lapella Hb. Gestreift um Bautzen, Löbau, Kamenz (Sch.).
P. inquisitor Scp. 5.—10. Überall verbreitet und aus Olethreutes siderana Tr. et Grapholitha pallifrontana Z. gezüchtet.
P. detrita Hlm. ex Lipara tomentosa Macq. und gestreift um Bautzen, Löbau, Bernstadt, Zittau, 5. 7. 10. Forma nigricoxa Ulb. ex Dioryctria mutatella Fuchs.
P. nucum Rtzb. Bautzen, 6., et ex Carpocapsa splendana Hb. erhalten.
P. morleyi Schm. ex Conchylis posterana Z.
P. padellae Torka. = **examinator** F. var. **1** Grv. Acrobasia consociella Hb. Gefangen um Bautzen und Löbau, 7. 8.
P. curticauda Kri. 5.—8. Rachlau, Neschwitz.
P. 4-dentata Grv. 6.—10. Bautzen, Göda, Neudorf, Königswartha.
P. flavicoxis Thm. 6.—9. Bautzen, Neida, Klix, Lömischau.

Gattung: **Perithous** Hlm.

P. mediator F. 6.—9. Verbreitet und aus Trypoxilon figulus L. erzogen.
P. albicinctus Grv. 8. Löbau.

Gattung: **Polysphincta** Grv.

P. multicolor Grv. 7.—9. Bautzen, Löbau, Quoos, Königswartha.
P. gracilis Hlm. Bautzen, 7. 9.

Gattung: **Rhyssa** Grv.

R. persuasoria L. 6.—10. Vorwiegend in Bergwäldern verbreitet.

Gattung: **Schizopyga** Grv.

S. podagrica Grv. 7. Caßlau.

Gattung: **Stilbops** För.

St. vetula Grv. 5.—7. Bautzen, Göda, Neschwitz.

Gattung: **Taschenbergia** Schm.

T. modesta Grv. Bautzen, 4. und aus unbekannter Lepidopteren-Larve.

Gattung: **Theronia** Hlm.

T. atalantae Pod. ex Lymantria monacha L. (Kramer) Niederoderwitz.

Gattung: **Tropistes** Grv.

T. rufipes Kri. var. nigriventris Kri. Bautzen, 6.

Gattung: **Xylonomus** Grv.

X. brachylabris Kri. Löbau, 6.

Gattung: **Xorides** Latr.

X. praecatorius F. Löbau, 6., und aus Käferlarven spc. Rachlau.

4. Unterfamilie **Ophioninae.**

Gattung: **Angitia** Hlm.

A. tenuipes Thm. ex Mompha fulvescens Hw. et Anacampsis biformella Sch.
A. gibbula Bri. 9. 10. Rachlau, Löbau und aus Dipteren-Larven.*
A. fenestralis Hlm. Verbreitet 5.—9. et ex Heliodines roesella L., Epermenia illigerella Hb. et Epiblema immundana FR. erzogen.
A. rufipes Grv. ex Lita vicinella Dgl., Cacoecia rosana L. et Nephopterix hostilis Stph. gezüchtet.
A. tibialis Grv. ex Epiblema demarniana F., Argyresthia abdominalis Z. et Dizigomyza bimaculata Mg.
A. vestgialis Rtzb. Bautzen, 10.
A. armillata Grv. Verbreitet 5.—9. et ex Glyphipterix Forsterella F. Coleophora palliatella Zk. et Yponomeuta malinellus Z.
A. truncata Hlm. Aus morschen Eichenästen, 6.
A. ruficornis Bri. Göda, 7.
A. trochanterata Thm. 5.—10. Verbreitet, Bautzen, Bernstadt, Löbau, Lömischau, Neudorf, Neschwitz.
A. interupta Hlm. Löbau, 8.
A. chrysosticta Grv. 5.—7. Bautzen, Neudorf und aus Lipara Lucens L., Plutella maculipennis Ct. et Lita viscerella Dgl.
A. subbuccata Thm. ex Glyphopterix Forsterella F. Elachista cerusella Hb. und aus in morschem Eichenholz lebenden Larven.
A. cerophaga Grv. ex Coleophora artemisicolella Brd. und ebenfalls aus morschem Eichenholz.
A. varians Bri. ex Ancylis siculana Hb., Epichnopterix pulla Esp. et Epiblema tedella Cl.
A. majalis Grv. Lömischau, 8.
A. confracta Bri. 6.—8. Bautzen, Rachlau, Rotstein.

A. **areolaris** Hlm. ex Euclydia glyphica L., gestreift, Bautzen, Quoos.
A. **annulierus** Thm. Bautzen, 6.
A. **insectator** Schrk. Bautzen, an einer Glasveranda, 8.
A. **pulchella** Hlm. Bautzen, 9., am selben Ort.
A. **gracilis** Grv. Wie vorige.

Gattung: **Absyrtus** Hlmg.

A. **luteus** Hlm. Im Gebiet verbreitet und nicht selten, 4.—9.

Gattung: **Adelocnathus** Hlm.

A. **pallipes** Grv. Bautzen, Löbau, 9.

Gattung: **Agrypon** För.

A. **flaveolatum** Grv. ex Pamene fimbriana Hw., Carpocapsa pomonella L., Acrobasia consociella Hb. et Epiblema tetraquetrana Hw.
A. **varietorum** Wes. 4.—7. Bautzen, Löbau (F.), Göda et ex Tortrix viridana L. et Calimorpha dominula L.
A. **brevicollis** Wes. Löbau, 6.
A. **septentrionale** Hlm. Bautzen, Löbau, 5. et ex Cacoecia rosana L.

Gattung: **Aneuclis** För.

A. **peticolaris** Sz. Bautzen, 10.

Gattung: **Anilastus** För.

A. **tricinctus** Hlm. 6.—8. Bautzen, Königswartha.
A. **clausus** Bri. Bautzen, 7.
A. **ruficinctus** Grv. Bautzen und aus Geometra spc.
A. **dulosus** Grv. Lömischau, 9.
A. **coxalis** Bri. 5. Bautzen, Rachlau et aus Agrostis strigula Thn. erzogen.
A. **vulgaris** Tschk. 6.—9. Bautzen, Sora, Weifa.

Gattung: **Anomalon** Jur.

A. **cerinops** Grv. 7.—10. Bautzen Caßlau, Neschwitz, Kleinsaubernitz.

Gattung: **Aphanistes** För.

A. **ruficornis** Grv. 7.—9. Rachlau, Lömischau, Baruth, Großschweidnitz und aus Hiloicus pinastri L. (Wadewitz).

Gattung: **Astiphromma** För.

A. **pictum** Bri. Bautzen, Rachlau, 6.
A. **mandibulare** Thm. Bautzen, Rotstein, Kottmar, 5. 6.
A. **striatum** Bri. ex Gelechia tragicella Hyd.
A. **simplex** Thm. Bautzen, 9.
A. **hamulus** Thm. Rotstein, 7.
A. **strenuum** Hlm. Bautzen, 5.

Gattung: **Banchus** F.

B. **falcatorius** F. Strahwalde, 7. (Fr.).

Gattung: **Barylipa** För.

B. **insidiator** För. ex Anarta myrtilli L.

Gattung: **Biolysia** Schm.

B. marginella Thm. 4. Bautzen, Niedergurig.

Gattung: **Blaptocampus** Thm.

B. canaliculatum Hlm. Rachlau, 7. 10.

Gattung: **Campoplex** Grv.

C. falcator F. Bautzen, Neusalza-Spremberg (K).
C. splendens Thm. 5. 6. Bautzen, Blösa, Hochkirch.
C. bucculentus Hlm. Rachlau, Großhennersdorf, 5.—7., Strahwalde (Fr.).
C. pugillator För. 5. 6. Bautzen, Löbau.
C. atjunctus För. 5.—8. Verbreitet und nicht selten.
C. nitidulator Hlm. 8. Bautzen.
C. transversostriatus Schm. Bautzen, 6.
C. aversus För. Bautzen, 7.
C. angustatus Thm. 7.—9. Im Gebiet verbreitet.
C. subaequalis För. Wie vorige verbreitet.
C. genalis Thm. Gleina, 7.
C. anxius För. Litten, 6.

Gattung: **Canidia** Hlm.

C. trochantella Thn. ex Coleophora hemerobiella Scp.
C. quinqueangularis Bri. Bautzen, 6. aus morschem Eichenholz.
C. exigua Grv. Bautzen, 5.

Gattung: **Casinaria** Hlm.

C. ischnogaster Hlm. 6.—8. Im Gebiet verbreitet.
C. orbitalis Grv. 7.—9. Bautzen, Lömischau, Löbau, Rotstein, Kottmar.
C. varians Tschk. 6.—9. Fundorte wie bei voriger Art.
C. protensa Grv. Lausche, 7.
C. scabra Thm. 6. Bautzen.
C. tenuiventris Grv. 6. Blösa.
C. moxita Grv. ex Hibernia defoliaria Cl.

Gattung: **Cratophion** Thm.

C. angustipennis Hlm. 7.—9. Bautzen, Neida, Caßlau.
C. gravipes Grv. 5.—7. Verbreitet, im Herbst die Männchen häufig auf den Dolden von Heracleum sphondilium.

Gattung: **Cremastus** Grv.

C. infirmus Grv. 7. Rachlau.
C. peritus Sz. 6.—8. Bautzen, Commerau, Königswartha.
C. lucidus Szpl. 6. Rotstein.
C. interuptor Grv. ex Steganopticha Ratzeburgiana Rtzb.
C. signatus Hlm. 8. Neudorf.

Gattung: **Cymodusa** Hlm.

C. cruentata Grv. 5. Bautzen.
C. leucocera Hlm. Die Männchen überall häufig, die Weibchen selten. 9. 10.
C. antenator Hlm. 8. Neudorf.

Gattung: **Diadegma** För.

D. crassicornis Grv. 6.—8. Bautzen, Rachlau, Löbau, Rotstein.

Gattung: **Dialipsis** För.

D. crassipes Thm. 6. Bautzen.

Gattung: **Dioctes** För.

D. melanius Thm. ex Acrolepia pygmaeana Hw. et Elachista cerusella Hb.
D. Elishai Bri. ex Tischeria complanella Hb.
D. apostata Grv. 6.—9. Neschwitz, Sora, Niedergurig.

Gattung: **Echthronomus** För.

E. ochrostoma Hlm. Bautzen, 7.

Gattung: **Ericospilus** Stph.

E. repentinus Hlm. mit var. **tournieri** Vol. ex Sesia cephiformis O.
E. merdarius Grv. 9. Rachlau.

Gattung: **Entelechia** För.

E. suspiciosa För. 9. Bautzen, an Glasveranda.

Gattung: **Entypoma** För.

E. robustum För. Bautzen, 9., mit voriger Art.

Gattung: **Elimneria** Schm.

E. xanthostoma Grv. Bautzen, Löbau, 6.
E. fuscicarpus Thm. 7. Göda, Kubschütz.
E. rufifemur Thm. 5. Bautzen, Rachlau.
E. juniferina Hlm. 6. Rotstein.

Gattung: **Eriborus** För.

E. bracatus Com. 7. Niedergurig.

Gattung: **Erigorgus** För.

E. leucopus Szep. 9. Neschwitz, Luga.

Gattung: **Exetastes** Grv.

E. formicator F. ex Cucullia lactucae Esp. und verbreitet auf Dolden, 6.—8.
E. cinctipes Rtzb. 6. Bautzen, Sora.
E. laevigator Vill. mit voriger.
E. guttatorius Grv. 7. 8. Blösa, Cosul (Fr.), Strahwalde.
E. robustus Grv. Cosul, Pielitz, 7.
E. flavitarsus Grv. 6. Commerau.
E. illusor Grv. 6.—8. Verbreitet einzeln.

Gattung: **Gnathochorisis** För.

G. flavipes För. 5.—6. Bautzen, Blösa, Löbau.

Gattung: **Helictes** Hal.

H. mediator Schiö. 9. 10. Bautzen, Lömischau.
H. erythrostoma Grv. Bautzen, 9.
H. autumnalis För. 10. Neudorf.

Gattung: **Holocremna** Thm.

H. argentata Grv. ex Orgya gonostigma F.
H. hyalinatus Hlm. 9. Bautzen.

Gattung: **Heteropelma** Wsm.

H. calcator Wsm. 7.—9. Bautzen, Cosul, Rotstein.

Gattung: **Isurgus** För.

I. monticula Thm. 5. Bautzen.

Gattung: **Labrorychus** För.

L. clandestinus Grv. ex Eupithecia veratraria H. S., gestreift bei Neudorf, 5.

Gattung: **Leptopygus** Thm.

L. harpurus Schk. 6.—9. Verbreitet und nicht selten.

Gattung: **Megastylus** Schiö.

M. cruentator Schiö. 8. 9. 10. Bautzen, Rachlau, Lömischau.

Gattung: **Meloboris** Thm.

M. ischnocera Thm. 8. Bautzen.

Gattung: **Mesochorus** Grv.

M. velox Hlm. 6. Bautzen.
M. vittator Ztt. 6. Göda (F.).
M. anomalus Hlm. ex Dicranura vinula L.
M. pallidus Bri. ex Epermenia chaerophyllella Götze, Simaethis paariana Cl., Porthesa similis Fue. et Swammerdamia heroldella Tr., sonst verbreitet, 7.—10.
M. confusius Hlm. 7. Bautzen, Gröditz.
M. vulgurans Curt. 7.—9. Bautzen, Gaußig, Spritwitz.
M. vitticollis Hlm. mit var. 1 Bri. ex Epiblema demarniana F., gestreift bei Bautzen, Löbau, Rotstein, Bernstadt, 5. 6.
M. nigriceps Thm. 5. Bautzen.
M. temporalis Thm. Neschwitz, Caßlau, 10.
M. brevipeticolatus Rtzb. Bautzen, 8.
M. pectoralis Rtzb. 9. Bautzen.

Gattung: **Nemeritis** Hlm.

N. macrocenta Grv. ex Acrobasis consociella Hb.
N. raphidiae Kri. 7. 8. Bautzen, Neudorf.
N. canescens Grv. ex Ephestia kuehniella Z. In Vorratsräumen selten.
N. candata Thm. 5.—10. Bautzen, Löbau, Rotstein.

Gattung: **Ophion** F.

O. distans Thm. 5.—9. Verbreitet und häufig im ganzen Gebiet, und aus Carpocapsa pomonella L. erzogen.
O. scutellaris Thm. Vom 3. Im Gebiet selten.
O. ventricosus Grv. Verbreitet, 5. 6.
O. longigena Thm. 6. Bautzen, von (Gl.) Niedercunnersdorf, aus Raupen spc.

O. obscurus F. 4.—7. Im Gebiet verbreitet.
O. minutus Kri. 5—7. Bautzen, Löbau, Niedergurig (Fr.).
O. luteus L. 4. 5. Bautzen, Gersdorf, Schmidt. 8.

Gattung: **Opheltes** Hlm.

O. glaucopterus L. Rachlau, 7.

Gattung: **Olesicampa** För.

O. acuta Grv. ex Tenthrediniden-Larve.

Gattung: **Omorgus** Thm.

O. mutabilis Hlm. ex Grapholitha Zebeana Rtzb. et Pamene regiana Z., gestreift bei Bautzen und Rachlau, 6.
O. rufícoxa Thm. Bautzen, 9.
O. difformis Gm. ex Gelechia tragicella Hyd., Pamene fimbiana Hw., bei Neudorf, 6., gestreift.
O. ovatus Bri. 6.—8. Verbreitet, var. **atramentarius** Schm. ex Depressaria costosa Hw. erzogen.
O. multicinctus Grv. 5.—7. Bautzen, Rachlau, Niedergurig.
O. picticrus Thm. ex Tortrix conwayana F. et Tor. Bergmanniana L.
O. scaposus Thm. 5. Bautzen.
O. Rothi Hlm. 7. 8. Cunewalde, Gröditz.
O. ferinus Hlm. Bautzen, 6.
O. borealis Ztt. 5. Göda.

Gattung: **Orthopelma** Taschb.

O. luteolator Grv. ex Rhodites rosae L. Nicht selten.

Gattung: **Parabatus** Thm.

P. latungula Thm. Im Gebiet verbreitet und nicht selten.
P. cristatus Thm. 5. 6. Bautzen, Kottmar.
P. virgatus Fou. Rachlau, 7.
P. nigricarpus Thm. Rachlau, 5.

Gattung: **Paracremastus** Szpl.

P. genealis Sz. 5. Bautzen.

Gattung: **Paniscus** Grv.

P. testaceus Grv. 8. Bautzen.
P. opaculus Thm. Überall nicht selten, 6.—9.
P. cephalotes Hlm. 5.—9. Bautzen, Löbau, Gersdorf (Sch.).
P. ocellaris Thm. 6. Bautzen, Schleifberg.

Gattung: **Phaedroctonus** För.

P. cremastoides Hlm. 6. Bautzen.
P. transfugus Grv. ex Mesia argentimaculella Stt., Coleoph. nigricella Stph. et Epiblema tedella Cl.

Gattung: **Plectiscus** Grv.

P. crassicornis För. 10. Bautzen.
P. communis För. 9. 10. Bautzen, Lömischau.
P. collaris Grv. 9. Rachlau, Schleifberg.

Gattung: **Proclitus** För.

P. macrorus För. 9. Bautzen.
P. grandis För. 6.—9. Bautzen, Rachlau, Rotstein.
P. autumnalis För. Bautzen, an Glasveranda, 9. 10.
P. mesoxanthus För. Rachlau, Quoos, Lömischau, Halbendorf, 8.—10.

Gattung: **Pristomerus** Grv.

P. vulnerator Pz. Verbreitet und nicht selten. Weitere Wirte sind außer den von Schütze vermerkten: Grapholitha funebrana Tr., Cladius pectinicornis Geoffr. et Carpocpsa pomonella L.*

Gattung: **Pseudocremastus** Szpl.

P. radialis Sc. 6. Bautzen.

Gattung: **Prolictes** För.

P. inquisetus För. 6. Bautzen.

Gattung: **Pyracmon** Hlm.

P. xoridiformis Hlm. 7. Caßlau.

Gattung: **Sagaritis** Hlm.

S. anulata Grv. ex Coloph. solitariella Z.
S. zonata Grv. ex Eupithe. sobrinata Hb. et Cacoecia rosana L., sonst verbreitet, 6.—9.
S. marginella Thm. 8. Bautzen.
S. latrator Grv. Im Gebiet verbreitet, 5.—8., et ex Grapholitha cosmophorana Tr., erhalten.
S. femoralis Grv. 8. Bautzen.
S. erythropus Thm. 7. Caßlau et ex Pyrausta nubilalis Hb. erzogen.
S. Holmgreni Tschk. 8. Bautzen.
S. crassicornis Tschk. 5.—7. Bautzen, Göda, Rachlau, Löbau.

Gattung: **Schizoloma** Nes.

S. capitatum Des. ex Mamestra nebulosa Hfn.
S. amictum F. ex Dendrolimus pini L.

Gattung: **Spudastica** För.

S. Kriechbaumeri Brd. 5. Bautzen.

Gattung: **Stictopisthus** Thm.

S. formosus Bri. 9. et ex Lithocolletis Lantanella Schrk.

Gattung: **Thersilochus** Hlm.

T. truncorum Hlm. ex Urophora quadrifasciata Mg. und Pilzbewohnern.
T. parviceps Sc. Lömischau, 5.
T. gibbus Hlm. 5. Bautzen.
T. jucator F. 5. Bautzen.
T. triangularis Grv. 6. Sora.
T. candatus Hlm. ex Lema erichsoni Stt.

Gattung: **Trichomma** Wsm.

T. enecator Ross. ex Dioryctria abietella F. et Platypara poecilopteraSchk.
T. fulvidens Wes. 5. 6. Lomske, Niedergurig (Fr.).

Gattung: **Xenoschesis** För.

X. fulvipes Grv. 5.—8. Bautzen, Rachlau, Neudorf, Löbau.

5. Unterfamilie **Triphoninae.**

Gattung: **Acrotomus** Hlm.

A. sexcinctus Grv. 5. Bautzen, Klix.
A. laticeps Grv. 5. Bautzen.

Gattung: **Alexeter** För.

A. sectator Thm. 9. Quoos, Neschwitz.
A. niger Grv. 6. Bautzen.
A. fallax Hlm. 6.—9. Bautzen, Löbau, Lömischau.
A. incospicnus Schmidt. 6. Rotstein.
A. ropinator Grv. 9. Bautzen.

Gattung: **Anisoctenion** For.

A. alacer Grv. 9. Lömischau.

Gattung: **Barytarbes** För.

B. adproquinquator Grv. 6. 7. Bautzen, Caßlau, Mönau.

Gattung: **Bassus** F.

B. laetatorius F. mit var. **1** und **2.** Verbreitet und nicht selten.
B. tricinctus Grv. Überall wie vorige und ex Dipteren spc.

Gattung: **Catoglyptus** Hlm.

C. forticeps Grv. 4.—7. Bautzen, Sora, Löbau, Schönau.

Gattung: **Colpotrochia** Hlm.

C. elegantula Schrk. 8. Neudorf.

Gattung: **Cosmoconus.**

C. elongator F. 6.—9. Im ganzen Gebiet verbreitet und nicht selten.

Gattung: **Cteniscus** Hal.

C. umbellatorium Weid. 8. 9. Bautzen, Löbau, Herrnhut.
C. xanthoxanthus Grv. 5. Göda.

Gattung: **Diabora** För.

D. literatorius Grv. 7. Göda.

Gattung: **Dyspetes** För.

D. praerogator L. Nicht selten. Fundorte sind: Bautzen, Blösa, Sora, Neudorf, Rotstein, Löbau.
D. fundator Thm. var. nigricoxis Pfk. 6. Sora, Uhyst a. T.

Gattung: **Eclytus** Hlm.

E. ornatus Hlm. 6. Bautzen.

Gattung: **Eromenus** Hlm.

E. calcator Müll. 7. Löbau.
E. frenator Grv. 6. Bautzen, Rachlau.
E. zonarius Grv. 6.—9. Quoos, Sora, Göda, Blösa, Großpostwitz.

Gattung: **Euryproctus** Hlm.

E. mundus Grv. 5. Bautzen, Radibor.

Gattung: **Exenterus** Hlm.

E. marginatorius F. ex Lophyrus pini L.
E. adspersus Hart. ex Lophyrus Pini L.
E. cingulatoria Hlm. 8. Rachlau.

Gattung: **Exochus** Grv.

E. albicinctus Hlm. 7. Bautzen.
E. fasciatus Strob. 7. Göda.
E. pictus Hlm. 9. Neschwitz.
E. consimilis Hlm. 9. Rachlau.
E. erythronotus Grv. ex Acalla Ferrugana Tr.
E. incidens Thm. 6.—9. Bautzen, Blösa, Kamenz.
E. gravipes Grv. 6. Bautzen, Commerau, Hermsdorf.
E. flavomarginatus Hlm. Strahwalde (Fr.).
E. turgidus Hlm. ex Dioryctria abietella F.

Gattung: **Exyston** Hlm.

E. triangulatorius Hlm. 6.—8. Neudorf, Neschwitz, Kamenz.
E. carinatus Hlm. 8. 9. Blösa, Göda, Neudorf, Lömischau.
E. cinctulus Grv. 7. 8. Bautzen, Blösa, Weißenberg.

Gattung: **Hadrodactylus** För.

H. typhae Grv. mit var. **femoratus** Hlm. Verbreitet, aber einzeln.
H. fugax Grv. 5.—7. Bautzen, Litten, Purschwitz mehrfach gestreift.
H. varicoxa Thm. 9. Bautzen.
H. confusus Hlm. 6. Bautzen, Löbau.

Gattung: **Homocidus.**

H. pectoratorius Grv. ex Blattwespenlarven, gefangen bei Göda, 7.
H. longipes Hlm. 6. Bautzen.
H. eximus Hlm. 7. Bautzen und aus Blattwespen spc.
H. dimidiatus Schrk. 7. Rachlau.
H. tarsatorius Pz. 5.—7. Überall nicht selten.
H. obscuripes Hlm. 7. Kauppa.
H. nigritarsis Grv. 6.—8. Bautzen, Sora.
H. pictus Grv. 9. Bautzen.
H. elegans Grv. 8. 9. Bautzen, Quoos, Löbau, Zittau.

Gattung: **Idotrichus** Schmk.

I. sericeus Bri. 5. Bautzen.

Gattung: **Ipoctonus** För.

I. atomator Müll. 9. Litten.

Gattung: **Lagarotis** För.

L. debitor Thm. 8. 9. Rachlau, Lömischau, Löbau.
L. semicalicatus Grv. 9. Rachlau.

Gattung: **Lamachus** För.

L. marginatus Bri. ex Lophyrus pini L.

Gattung: **Lathrolestes** För.

L. bipunctatus Bri. ex Elachista Poae Stt.
L. marginatus Thm. 9. Bautzen.
L. citrofrontalis Schmk. 6. Bautzen.

Gattung: **Mesoleius** Hlm.

M. aulicus Grv. 6. Löbau.
M. tibialis Hlm. 5.—7. Löbau, Göda, Sora.
M. aemulus Hlm. 5. 6. Bautzen, Kauppa.
M. Holmgreni Schmk. 6. Bautzen, Blösa.
M. segmentator Hlm. ex Dioryctria abietella F., gefangen Quoos, Rachlau, Rotstein. 7.—10.
M. melanoleucus Grv. 9. Quoos.
M. multicolor Grv. 5. Radibor.
M. nigridens Thm. 5. Bautzen.
M. armillatorius Grv. 6. Rachlau, Blösa.
M. trochanteratus Thm. 7. Rachlau, Löbau.
M. napaeus Hlm. 7. Göda.
M. incidens Thm. 6. Sora.
M. flavoguttatus Grv. 8. 9. Rachlau.
M. formosus Grv. 8. Bautzen.

Gattung: **Mesoleptus** Grv.

M. cingulatus Grv. ex Ancylis mitterbachiana Schff. et Lophyrus.
M. amoenus Hlm. ex Carpocapsa splendana Hb., Epiblema nigricana H. S. et Acalla ferrugana Tr.
M. stali Hlm. ex Ancylis upupana Tr.
M. bipunctatus Grv. 6. Bautzen.
M. similis Bri. 6. Löbau.

Gattung: **Metacoelus** Hlm.

M. mansuetor Grv. ex Aristotelia ericinella Dup. et Coleophora nigricella Stph.

Gattung: Metopius Pz.

M. dentatus F. ex Geometra spc.

Gattung: **Microplectron** För.

M. quinquecinctus Grv. 6. Bautzen, Rotstein.
M. jucundus Hlm. 7. Rachlau.

Gattung: **Monoblastus** Hlm.

M. neustriae Schmk. 6. Bautzen.
M. chrysopus Grv. 6.—9. Löbau, Lömischau.
M. exstirpatorius Grv., 8. Neida.

Gattung: **Neleges** För.

N. proclitor Grv. 6. Rachlau.

Gattung: **Orthocentrus** Grv.

O. fulvipes Grv. 9.10. Bautzen.
O. radialis Thm. ex Tinea lapella Hb. et Dipteren, Larve.
O. peticolaris Thm. 9. Bautzen.
O. sannio Hlm. 8. Sora.
O. stigmaticus Hlm. 9. Bautzen.

Gattung: **Otlophorus** För.

O. pictus Pfk. 6. Bautzen.

Gattung: **Otoblastus** För.

O. luteomarginatus Grv. 6. Blösa.

Gattung: **Pantorhaestes.**

P. xanthostomus Grv. var. **l.** Bautzen, 5.

Gattung: **Perilissus** För.

P. pictilis Hlm. Rachlau.
P. filicornis Grv. Mit var. **seminiger** Grv. Verbreitet.
P. rufoniger Grv. 5.—8. Überall häufig.
P. cinctus Hlm. 5.—7. Verbreitet und nicht selten.
P. pallidus Grv. ex Cacoecia rosana.
P. coxalis Thm. 6. Bautzen.
P. subcinctus Hlm. 6.7. Bautzen, Sora.
P. luteolator Grv. 8. Bautzen.
P. orbitalis Grv. 6. Bautzen.
P. Holmgreni Habm. 9. Lömischau.

Gattung: **Polycinetis** För.

P. resplendens Hlm. 6. Bautzen.

Gattung: **Polyblastus** Hlm.

P. validicornis Bri. 7. Lömischau.
P. pastoralis Grv. mit var. **rivalis** Hlm. 6.—10. Bautzen, Lömischau, Neschwitz, Niedergurig.
P. strobilator Thm. mit var. **nigrifemur** Ulb. 7.9. Verbreitet.
P. longiceps Strb. 7. Bautzen.
P. proquinquus Grv. 6. Rotstein, Neschwitz.
P. arcuatus Hlm. mit var. **marginatus** Hlm. 5. Rachlau, Sora.
P. vestringii Hlm. 6.7. Sora, Rotstein.
P. melanurus Thm. 6. Sora.
P. sphaerocephalus Grv. 7. Neudorf.

P. Wahlbergi Hlm. 7. Göda.
P. melanostigmus Hlm. 6. Bautzen.

Gattung: **Prosmorus** För.

P. ruſinus Grv. 7.—8. Rachlau.

Gattung: **Prionopoda** Hlm.

P. stictica F. 7. Rachlau, Göda.
P. xanthospana Grv. 7. Bautzen.

Gattung: **Promethes** För.

P. pulchellus Hlm. 6. Neschwitz.
P. festivus F. 6. Gleina und aus Dizygomyza bimaculata Mg.
P. sutcator Grv. 6.—9. Verbreitet.
P. scutellaris Bri. Bautzen, Neschwitz, 6.—8.
P. laticarpus Thm. 7.—9. Bautzen, Lömischau.

Gattung: **Prosmorus** För.

P. ruſinus Grv. 7. Rachlau.

Gattung: **Protarchus** För.

P. melanurus Thm. 7. Rachlau.

Gattung: **Scopesus** För.

S. rubrotinctus Schmk. 8. Blösa.

Gattung: **Stiphrosomus** För.

S. ambulator Thm. 5.—7. Bautzen, Rachlau.
S. antilope Grv. 5.—7. Bautzen, Löbau.

Gattung: **Stenomacrus** Thm.

S. ochropis Hlm. 6. Bautzen.
S. merula Grv. ex Cynips quercus spc.

Gattung: **Sychnoleter** För.

S. geniculosus Grv. 7. Reichenbach.

Gattung: **Synomelix** För.

S. albipes Grv. 6. Bautzen.
S. Kriechbaumeri Schmk. 8. Sora.

Gattung: **Synotides** För.

S. notatus Grv. 6. 7. Bautzen, Caßlau.

Gattung: **Triclistus** För.

T. podagricus Grv. 5.—9. Bautzen, Sora, Dahren (F.).

Gattung: **Trematopygus** Hlm.

T. scabriculus Grv. 6. Rachlau.
T. erythropalpus Grv. 5. Bautzen.
T. licator Thnb. 5. Bautzen, Göda.
T. lethierryi Thm. 5. Bautzen.

Gattung: **Tricamtus** För.

T. aniarius Grv. 5. 6. Bautzen.

Gattung: **Tryphon** Grv.

T. bruneiventris Grv. 7.—9. Bautzen, Rachlau, und aus Tortrix viridana.
T. rutilator L. 5.—7. Im Gebiet verbreitet und nicht selten.
T. erythrogaster Thm. Ebenso nicht selten.
T. pleuralis Thm. Wie vorige.
T. signator Grv. Fast noch zahlreicher wie vorige.
T. incestus Hlm. Ebenfalls im ganzen Gebiet nicht selten.
T. trochanteratus Hlm. Auch diese Art ist überall, 5.—7.
T. consobrinus Hlm. Überall häufig, 5.—7.
T. vulgaris Hlm. Mit voriger.
T. nigripes Hlm. Überall einzeln.

Familie: Braconidae.

Gattung: **Acoelius** Hal.

A. subfasciatus Hal.* ex Nepticula sericopeza Z. et N. pyricola.
A. spc. ex Nepticula salicis, N. Klimeschi, N. luteella, N. alnetella et N. turionella.

Gattung: **Acampsis** Wes.

A. altornipes Nes. Löbau.

Gattung: **Agathis** Ltr.

A. nigra Nes. ex Aristotelia Brizella Tr.
A. tibialis Nes. ex Aristotelia brizella Tr. et Semasia hypericana Hb.

Gattung: **Aleiodes.**

A. palliator Thn. ex Leucania palens L. et Lita Viscariae Schütze.
A. circumscriptus Nes.* ex Lita viscariae.
A. bicolor Spi. 6.—9. Göda, Neschwitz.
A. testaceus Spi. ex Cerura bifida Hb.
A. geniculatus Ns. ex Cladius pectinicornis Geoff.

Gattung: **Alysia** Ltr.

A. manducator Pz. 6. 7. Bautzen, Kauppa.

Gattung: **Apanteles** För.

A. ultor Reinh. ex Pieris brasicae L., Evetria resinella L. et Lithocolletis cerasicolella H. S.
A. congesta Ns. ex Cymatophora or F., Mamestra trifolii Rott. et Conchylis udana Gn.
A. triangulator Wes. ex Simaethis pariana Cl. et Bedelia summnulentella Z.
A. tenebrosus Ws. ex Acrolepia pygmeana Hw. et Pyrameis atalanta L.
A. albipennis Ns. ex Conchylis posterana Z. Carphotricha pupillata Fll. et Blastodacna putripennella Z.

A. punctiger Ws. ex Elachista poae Stt., El. quadrella Hb. et Lithocolletis junoniella Z.
A. retricus Reich. ex Lithocolletis salictella Z.
A. palipes Reinh. ex Chilo phragmitellus Hb.
A. ruficrus Ns. ex Tinea granella L. et Acromyza spc.
A. fraternus Reich. ex Elachista bifasciella Tr.
A. formosus Ws. ex Coleophora fuscedinella Z.
A. nanus Reich. ex Eupithe. denotata Hb.
A. acuminatus Reich. ex Simaethis pariana Cl.
A. spurius Ws. ex Dicranura vinula L. et Pyrameis atalanta L.
A. solitarius Rtzb. ex Noctuen spc.

Gattung: **Aphidius** Ns.

A. infirmus Ns. ex **Elachista luticomella** Z.
A. absynthii Mrsh. ex Beifußblattlaus.

Gattung: **Ascogaster** Ws.

A. 4-dentatus Thm. ex Acrobasis soldalella Z., Carpocpsa splendana Hb., Grapholitha grunertiana Rtzb. et Graph. nigricana Stph.
A. instabilis Ws. 6. 7. Kauppa, Commerau, Caßlau.
A. annularis Ns. ex Sesia asiliformis Rott.
A. varipes Ws. 7. Bautzen.

Gattung: **Bracon** F.

B. discideus Ws. ex Phythomyza lateralis Fll.
B. minutator F. ex Urophora 4-fasciata Mg., Carphotricha pupillata Fll. et Conchylis posterana Z.
B. peroculatus Ws. ex Cnephasia virgaureae Stt.
B. guttiger Ws. ex Conchylis posterana Z.
B. cautatus Rtzb. ex Cynips spc.
B. immutator Ns. Phythomyza flavicornis Fll.
B. crasuncula Thm. ex Grapholitha aurana F.
B. obscurator Ns. ex Cacoecia spc.
B. atrator Ns. ex Coleophora gallipennella Hb.
B. abricus Schmk. Bautzen, 9.
B. Spearschneideri Schmk. Bautzen, 10.
B. longicaudis Rtzb. ex Mompha subbistrigella Hw.
B. terrebrella Ns. ex Miarus campanulae L. (F.).
B. nicratus Ws. ex Tripetra cylindrica RD.
B. arcuatus Thm. ex Conchy. posterana Z.
B. gallicus Thm. ex Conchy. posterana Z.
B. stabilis Ws. ex Carphotricha pupillata Fll. Gefangen 4.
B. pallipes Szpl. Göda, 7.
B. grandiceps Thm. ex Agromyza flavifrons Mg.
B. triangularis Ns. ex Conchylis posterana Z.

Gattung: **Chelonus** Pz.

C. inanitus L. 6.—9. Verbreitet.
C. humilis Thm. 6. 7. Bautzen, Löbau.

C. rugigena Thm. 6. Löbau, Baruth.
C. maculator Dahl. Löbau, 8.
C. decorator Mrsh. ex Epiblema foenella L.
C. esilis Mrsh. ex Cosmopteryx scribaïella Z.

Gattung: **Coeloides** Ws.

C. sticmaticus Hall. ex Lipara lucens Mg.

Gattung: **Cratospila** För.

C. circe Hal. 6. Bautzen.

Gattung: **Eubadizon** Ns.

E. extensor L. ex Argyresthia illuminatella. Z.

Gattung: **Försteria.**

F. spc. ex Pissodes notatus Fb.

Gattung: **Helcon** Ns.

H. tarator Ns. 7. Großschweidnitz (Wadewitz).

Gattung: **Leiophron** Ns.

L. saxo Ruthe. 9. Bautzen.

Gattung: **Macrocentrus** Crt.

M. marginator Ns. 7. Bautzen, Niedergurig, und aus Sesia conopiformis Esp. et Cnephasia wahlbomiana L.
M. thoracicus Ns. ex Epiblema tedella Cl., Grapholitha zebeana Rtzb., Xystophora lutulentella Z. et Acrobasis consociella Hb.
M. flavipes Rtzb. ex Grapholitha zebeana Rtzb.

Gattung: **Meteorus** Hal.

M. scutellator Ns. ex Agrotis segetum L. var. **unicolor** Ws. 7. Gersdorf (Schmidt).
M. fasciatus Rtzb. ex Cacoecia xylosteana L.
M. ictericus Ns. ex Cacoecia rosana L. et Agrotis strigula Thnb.
M. dubius Ruthe ex Colephora ledi Stt. et Grapholita strobilella.
M. deceptor Ws. ex Cnephasia wahlbomiana, sonst verbreitet, 5. 6.
M. unicolor Rth. ex Pamene fimbriana Hw.
M. rugator Rtzb. 6. Bautzen, Kauppa.
M. consors Rth. ex Gelechia rhombella Schff. et Blastotagna putripennella Z.
M. jaculator Hlm. ex Tinea granella, T. cloacella et Lita viscariae Schütze.
M. thuringiae Schmk. ex Mompha rhamniella H. S.
M. albitarsis Crt. 5. 6. Bautzen.
M. chrysophthalmus Ns. ex Acrobasis consociella Hb.
M. pallipes Ws. ex Tinea granella, sonst verbreitet.
M. longicauda Rtzb. ex Tinea granella.
M. pulchricornis Rth. ex Agrotis strigula.

Gattung: **Microdus** Ns.

M. cingulipes Ns. ex Homeosoma limbella Z.
M. calcitrator F. ex Limnobia spc.
M. dimidiator Ns. 7. Gleina.
M. mediator Ns. ex Pamene regiana.
M. rufipes Ns. ex Grapholitha pallifrontana Z.

Gattung: **Microgaster** Ltr.

M. deprimator Sp. ex Epiblema immundana F. R.
M. globatus L. ex Acrolepia asectella Z. et Pegomyia spc.
M. procerus Rth. Bautzen, 7.
M. tibialis Ns. ex Nephopterix hostilis Stph., Graph. aurana F. et Olethreutes arbutella L.
M. dorsalis Ns. ex Tinea granella, Carpotricha pupillata Fll. et Trypeta cylindrica R. D.
M. conexus Ns. ex Tinea granella et T. cloacella.
M. perspicuus Ns. ex Tinea cloacella.
M. sticticus Rth. ex Oxyna parietina L.
M. obscurus Ns. 7. Göda (F.).
M. fulginosus Ws. ex Agromyza cunctans Mg.
M. impurus Ns. ex Argyrethia laevigatella H. S., Elachista bifasciella Tr. Elach. poae Sttt. et Olethreutes profundana F.
M. reconditus Ws. ex Tinea cloacella et Trypeta cylindrica R. D.
M. postiacus Ns. mit var. ex **Xanthia citrago** L., **Acromyza cunctans** Mg. et **Olethreutes Schrebersiana** L.
M. subcompletus Ns. Bautzen, 5.—10.
M. ruficoxsis Rth. ex Tinea cloacella.

Gattung: **Microplitis** För.

M. mediana Rth. ex Hadena unanimis Tr.
M. vidua Rth. ex Dianthoecia capsincola Hb.
M. sordipes Ns. Bautzen, 5. 6.
M. parvulus Rth. 5. Bautzen.
M. tristris Ns. ex Dianthoecia capsincola Hb.

Gattung: **Microtypus** Rtzb.

M. Wesmali Rtzb. ex Acrobasis consociella H. B.

Gattung: **Orgilus** Hal.

O. obscurator Ns. ex Acrobasis consociella Hb. et Evetria buoliana.

Gattung: **Orthostigma** Rtzb.

O. pumila Ns. ex Tischeria complanella Hb. et Phytomyza affinis Fll.

Gattung: **Phanomeris** För.

P. glabricollis Thm. Bautzen, 6.

Gattung: **Phaenocarpa** För.

P. rufipes Ns. ex* Plutella maculipennis Crt.

Gattung: **Phanerotoma** Ws.

P. rufa Mrsh. Bautzen, 6.
P. planifrons Ns. Bautzen, 6.
P. dentata Ws. ex Acrobasis consociella Hb. et Grapholitha funebrana.

Gattung: **Pelecystoma** Ws.

P. tricolor Ws. 7. Bautzen.

Gattung: **Polydegmon** För.

P. spc. ex **Trypeta cylindrica** Fll., **Oxyph. parietina** L. et **Mordellistena parvula** Gyll.

Gattung: **Perilitus** Ns.

P. toracinatus Ns. ex Acalla variegana Schff.

Gattung: **Polemon** Gir.

P. liparae Gir. ex Lipara lucens Mg.

Gattung: **Rogas** Ns.

R. dimidiatus Spin. Verbreitet, 5.—7.
R. dimid. var. **macula-mesonoti-rufis** ex Lipara lucens Mg.
R. marginator Ns. 7. Bautzen.
R. modestus Reinh. ex Ancylis tineana Hb.

Gattung **Spathius** Ns.

S. exerator L. ex Tineola biselliella Hm., Tinea fuscedinella Hw., Acrobasis consociella Hb. et Spinneneiern.
S. claratus Pz. Bautzen, Kamenz (Sch.) et ex Epiblema nigricana.
S. rubidus Ol. mit var. **surpturatius** Hallen. ex Tinea pellionella L.

Gattung: **Toxares** Hal.

T. deltiger Hlm. ex Lithocolleis padella Glitz.

Gattung: **Trachyusa** Rth.

T. aurora Hlm. ex Chilo phragmitellus Hb.

Gattung: **Zele** Crt.

Z. testaceator Crt. Überall nicht selten und aus Hadena unanimis Tr. erzogen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Isis Budissina

Jahr/Year: 1940

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Starke Hermann

Artikel/Article: Erster Nachtrag zu den Schlupfwespen von K. T. Schütze, Rachlau und Dr. Roman, Stockholm. 63-95