

Verzeichnis der Hymenopteren des Kantons Thurgau.

Von H. Wegelin.

(Fortsetzung aus Heft XIV.)

Als weiterer Beitrag zur Heimatkunde folgt hier die Aufzählung der bis jetzt im Thurgau gesammelten Pflanzenwespen (Chalasterogastra) und Schlupfwespenverwandten (Braconidae) nebst einem Nachtrag zum Verzeichnis der echten Schlupfwespen (Ichneumonidae), wobei nur die neu gefundenen Arten, also nicht die neuen Fundorte von bereits publizierten, aufgeführt sind. Sämtliche Insekten befinden sich in den naturhistorischen Sammlungen zu Frauenfeld, und es bildet daher dieses Verzeichnis einen Teil des Museums-katalogs. Die noch übrigen Gruppen der Hymenopteren, wie Gallwespen, Zehrwespen und Ameisen, müssen einer späteren Veröffentlichung vorbehalten werden, ebenso die Nachträge zu den ersten fünf Abteilungen.

Leider war ich in den letzten vier Jahren wieder fast ganz auf meine eigene Sammelarbeit angewiesen, indem meine frühern Mitarbeiter durch Berufsgeschäfte zu sehr in Anspruch genommen waren. Immerhin erhielt ich wieder eine Anzahl wertvoller Beiträge, besonders von Herrn *Ziegler-Reinacher in Aadorf*, dem ich auch an dieser Stelle herzlich dafür danke. Außerdem birgt die 1901 dem Museum geschenkte Eugstersche Insektensammlung manches hieher gehörige Tierchen aus dem Thurgau: Herr *Pfarrer Eugster* sammelte in den achtziger Jahren in der Umgebung von Dußnang und Fischingen.

Die Bestimmung der Ichneumoniden und Braconiden übernahm in zuvorkommender Weise Herr *Prof. Dr. S. Brauns in Schwerin*. Für die Blattwespen benutzte ich *André*, Species

10741
126213



des hyménoptères d'Europe et d'Algérie, *Brischke und Zaddach*, Beobachtungen über die Arten der Blatt- und Holzwespen, und die bezüglichen Arbeiten *Konows* in der Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie; außerdem hat die Mehrzahl der Chalasterogastra Herrn *Pastor Fr. W. Konow* in *Teschendorf* selbst zur Bestimmung vorgelegen. Ihm und Herrn Prof. Dr. Brauns fühle ich mich deshalb zu großem Danke verpflichtet.

Dem im Jahre 1900 aufgestellten Verzeichnis der thurgauischen Hymenopteren von

525	Arten	und	16	Unterarten	schließen	sich	nunmehr	an:
79	-	-	1	-	Ichneumoniden,			
29	-	-	---	-	Braconiden,			
186	-	-	4	-	Chalasterogastra; zusammen			
<hr/>								
819	Arten	und	21	Unterarten.				

Für die Abkürzungen verweise ich auf Mitteilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft Heft XIV, S. 124.

VI. Echte Schlupfwespen.

(Ichneumonidae).

A. Ichneumonina.

1. *Exephanes* Wsm.

hilaris Gr. — D'hofen, V.

2. *Ichneumon* Linné.

bimaculatorius Gr. — F'feld, Dußnang, VII, VIII.

erythraceus Gr. — F'feld, IV.

gracilicornis Gr. — F'feld, VI.

gracilicornis var. *nigroscutellatus* Ratzeb. — Bodensee.

lepidus Gr. — F'feld, VII.

memorator Wsm. — F'feld, V.

primatorius Först. (*grossorius* F.) — Aadorf.

sanguinator Rossi (*discrepator* Hlgr.). — D'hofen, VI.

suspiciosus Ws. var. *4-punctatus* Kriechb. — F'feld, XI.

3. *Amblyteles* Wsm.

armatorius Imh. (*fasciatorius* auct.) — D'hofen, X.

castigator Gr. — F'feld, VIII.



laminatorius Fab. — Aadorf.

palliatorius Gr. — Gerlikon, V.

4. **Heliopelmus** Wsm.

leucostigmus Gr. — F'feld, VII.

5. **Anisobas** Wsm.

cingulatorius Gr. — F'feld, VIII.

6. **Eurylabus** Wsm.

dirus Wsm. — Aadorf.

7. **Platylabus** Wsm.

pedatorius Gr. — F'feld, VII.

8. **Mevesia** Hlgr.

alternans Wsm. — F'feld, VIII.

9. **Herpestomus** Wsm.

brunnicornis Gr. — F'feld, VII, als Schmarotzer der Gespinstmotte *Hyponomeuta Evonymella*.

10. **Colpognathus** Wsm.

divisus Th. — Hörnli, VII.

11. **Centeterus** Wsm.

picticollis Wsm. — F'feld, VII.

12. **Phaeogenes** Wsm.

ophthalmicus Gr. — B'zell, VI.

B. Cryptina.

13. **Trichosis** Först. (*Goniocryptus* Th.).

macrurus Th. (*ingratus* Tschekforte). — D'hofen, VII.

titillator L. — F'feld, VI.

14. **Caenocryptus** Thms.

inflatus Th. — F'feld, IV, aus Himbeerstengel erzogen.

15. **Habrocryptus** Thms.

assertorius Gr. — F'feld, VII.

16. **Hoplocryptus** Thms.

binotatulus Th. (?) — F'feld, III, aus Himbeerstengel.

17. **Mesostenus** Gr.

transfuga Gr. — F'feld, V.



18. **Calocryptus** Thms.

congruens Gr. — Hörnli, VII.

19. **Microcryptus** Thms.

arrogans Gr. — Hörnli, VI.

basizonius Gr. — F'feld, IV, VI.

gilvipes Gr. — D'hofen, VI.

micropterus Gr. — F'feld, V.

20. **Phygadeuon** Gr.

cephalotes Gr. — F'feld, VIII.

dumetorum Gr. — Hörnli, VI.

21. **Leptocryptus** Thms.

claviger Taschbg. — F'feld, II, aus Rosenzweigen.

geniculosus Th. — F'feld, VI, aus Spinnencocon.

22. **Hemiteles** Grav.

hemipterus Gr. — F'feld, V, aus Rosenzweig.

homocerus Gr. — F'feld, D'hofen, V.

C. **Pimplariae.**23. **Ephialtes** Gr.

abbreviatus Th. — F'feld, IX.

24. **Glypta** Grav.

filicornis Th. — D'hofen, VI.

flavolineata Gr. — F'feld, VIII.

25. **Pimpla** Fab.

angens Gr. — F'feld, X.

quadridentata Th. — B'zell, VI.

roborator Gr. — Kyburg, VIII.

26. **Polysphincta** Grav.

carbonator Gr. — F'feld, VI.

27. **Taschenbergia** Schmied.

modesta Gr. — F'feld, IV.

28. **Lissonota** Grav.

commixta Hlgr. — F'feld, IX.

culiciformis Gr. — U'see, VII.

sulphurifera Gr. — F'feld VIII.
verberans Gr. — D'hofen, F'feld, VIII.

29. Mesoclistus Först.

rufipes Gr. — D'hofen, F'feld, VII, VIII.

D. Tryphonina.

30. Mesoleptus Grav.

cingulatus Hlgr. — F'feld, VIII.
fugax Gr. — Hörnli, VI.

31. Mesoleius Holmgr.

haematodes Gr. — F'feld, VIII.
insolens Gr. — Dußnang.
rufilabris Gr. — Bodenseeufer, VI.
sanguinicollis Gr. — F'feld, VIII.
vepretorum Gr. — B'zell, V.

32. Catoglyptus Först.

fortipes Gr. — B'zell, VI.
foveolator Hlgr. — Dußnang.

33. Ctenopelma Holmgr.

affinis Hlgr. — Hörnli, VII.

34. Tryphon Grav.

subsulcatus Hlgr. — F'feld, VI.

35. Delotomus Holmgr.

lucidulus Gr. — F'feld, IV, als Schmarotzer von *Rhopalum tibiale* aus Himbeerstengel erzogen.

36. Cteniscus Curt.

deletus Th. — Hörnli, VI.

37. Bassus Fall.

biguttatus Gr. — F'feld, IX.
laticarpus Th. — Hörnli, VII.
sulcator Gr. — F'feld, VIII.

E. Ophionina.

38. Angitia Holmgr.

exareolata Ratzeb. — F'feld, VI, aus der Gespinstmotte des Birnbaums.



39. **Canidia** Holmgr.

5-angularis Rtz. — F'feld, V.
exigua Gr. — D'hofen, VII.

40. **Cymodusa** Holmgr.

antennator Hlgr. — Hörnli, VII.
leucocera Hlgr. — F'feld, IX.

41. **Holocremna** Först.

tarsator Th. — F'feld, VII, aus den Weidengallen von *Pontania proxima* Lep.

42. **Olesicampa** Först.

longipes Gr. — Müllheim, VIII.
retusa Th. — F'feld, V.
subcallosa Th. — Hörnli, VII.

43. **Omorga** Först.

mutabilis Hlgr. — F'feld, U'see, VI--VIII.

F. **Banchina.**44. **Pachymerus** Grav. Dickschenkelwespe.

calcitrator Gr. — B'zell, VI.

45. **Scolobates** Grav.

amiculatus Fab. — F'feld, VII.

VII. **Schlupfwespenverwandte.**

(Braconidae.)

1. **Microgaster** Latreille.

Ratzeburgi Nees. — F'feld, VII.

2. **Meteor** Haliday.

cinctellus Nees. — F'feld, VI.
ictericus Nees. — U'see, VII.

3. **Helcon** Nees ab Esenbeck.

aequator Nees. — F'feld, IX.
carinator Nees. — Toggenburg, VII.
femoralis Th. — F'feld, IX.



4. **Macrocentrus** Curtis.

marginator Nees. — F'feld, IX.

5. **Zele** Curtis.

testaceator Curt. — F'feld, VIII.

6. **Earinus** Wesmael.

glorietorius Pz. — F'feld, D'hofen, IV.

7. **Microdus** Nees ab Esenbeck.

Clausthalianus Ratz. — F'feld, VII.

linguarius Nees. — Hörnli, VI.

tegularis Th. — B'zell, VI.

8. **Agathis** Latreille.

breviseta Nees. — F'feld, VI.

nigra Nees. — Wil, VII.

varipes Th. — F'feld, VI.

9. **Coeloides** Wesmael.

filiformis Wsm. — F'feld, V.

10. **Rogas** Nees ab Esenbeck.

bicolor Spin. — F'feld, VI, VIII.

dimidiatus Spin. — F'feld, IV.

gasterator Jur. — Hörnli, VII.

rugulosus Nees. — F'feld.

11. **Hormius** Nees ab Esenbeck.

rubiginosus Nees. — F'feld, V, aus Kleidermotten erzogen!

12. **Doryctes** Haliday.

leucogaster Nees. — Sch'hausen, VIII.

obliteratus Nees. — D'hofen, VI, Dußnang.

13. **Spathius** Nees ab Esenbeck.

clavatus Nees. — F'feld.

rubidus Oliv. — F'feld, D'hofen, VI, X.

14. **Polemon** Giraud.

Liparae Gir. — Etwilen, V, aus den Schilfrohrgallen von
Lipara erzogen.

15. **Copisura** Schiödte.

anceps Curtis. — U'see, VII.

16. **Coelinus** Nees.

niger Nees. — F'feld, B'zell, VIII.

17. **Oenone** Haliday.

hiaps Nees. — F'feld, VII.

VIII. Pflanzenwespen, Sägewespen.

(Chalastogastra.)

A. Lydidae.

a. Lydini. Gespinstwespen.

1. **Lyda** Fabricius. Gespinstblattwespe.

erythrocephala L. — F'feld, IV, V. Besonders häufig im April 1895 auf Föhren. Aus den in Zucht genommenen Larven entwickelten sich die Wespen schon anfangs März 1896, während sie im Freien erst nach Mitte April sich zeigten.

2. **Cephaleia** Jurine.

alpina Kl. — Dußnang.

reticulata L. — F'feld, Aadorf, V, VI.

3. **Neurotoma** Konow. (*neura* Nerv, *temno* ich schneide.)

flaviventris Retz. — B'zell, VI.

4. **Pamphilus** Latreille.

depressus Schrnk. — B'zell, F'feld, IV, V, VI, an Erlen.

hortorum Kl. — B'zell, F'feld, V, VI.

silvatica L. — B'zell, VI.

b. Cephini. Halmwespen.

5. **Macrocephus** Konow.

satyrus Pz. — Egnach, VI.

6. **Cephus** Latreille. Halmwespe.

pilosulus Th. — B'zell, VI.

pygmaeus L. — Uttwil, H'twiel, VI, VII.



B. Siricidae. Holzwespen.

7. *Sirex* Linné. Holzwespe.

gigas L. Riesenholzwespe. — F'feld, Aadorf, Thundorf, B'zell, R'horn, VII—X, häufig.

juvencus L. — F'feld, Aadorf, B'zell, VII—X, nicht selten.

spectrum L. — F'feld, VIII.

Aus den Gängen von Holzwespen, wahrscheinlich von *Sirex juvencus*, stammt die interessante *Messerwespe* *Ibalia cultellator* Latr., eine schmarotzende Gallwespenart, welche Herr Weideli (8. IX. 96) in Mehrzahl beim Holzspalten entdeckte.

C. Tenthredinidae. Blattwespen.

a. Cimbicini. Knopfhornwespen.

8. *Cimbex* Oliv. Keulenwespe.

connata Schrnk. — F'feld, V, VI.

femorata L. — F'feld, V, VI.

9. *Trichiosoma* Leach. (*trichias* behaart, *soma* Körper.)

Betuleti Kl. — 1 Stück mit doppeltem rechtem Fühler, gefunden von Herrn Ziegler-Reinacher in Aadorf, befindet sich in der Sammlung des eidg. Polytechnikums.

lucorum L. — F'feld, VI.

vitellinae L. — F'feld, Aadorf, VI.

10. *Abia* Leach. (*abios* sanft, friedlich).

fasciata L. — D'hofen, F'feld, B'zell, VI—VIII.

fulgens Zadd. — F'feld, VII.

lonicera L. — 5 erwachsene Raupen, die ich Mitte Juni 1904 auf *Lonicera xylosteum* fand, stimmen durchaus mit der Beschreibung, welche Konow in der Zeitschr. f. Hym., 1902, S. 55, von dieser Art gibt.

nigricornis Leach. — Aadorf.

sericea L. — F'feld, B'zell, D'hofen, V—VIII, häufig.

11. *Amasis* Leach.

obscura F. — Sonnenberg, VI.

b. Argini. Bürsthornwespen.

12. **Arge** Schrnk. (*Hylotoma* Latr.) Bürsthornwespe.
atrata Först. — F'feld, VI.
Berberidis Schrnk. — Häufig, D'hofen, F'feld, B'zell, VI bis VIII. Bei einem ♂ ist die 3. Cub.-Zelle durch eine Längsader zweigeteilt.
ciliaris L. — F'feld, B'zell, Dußnang, V, VI.
coeruleipennis Retz. — Aadorf, B'zell, F'feld, VII, VIII.
coerulescens Geoffr. (*cyanella* Kl.) — Dußnang.
enodis L. — F'feld, VI.
melanochroa Gmel. (*femoralis* Kl.) — F'feld, B'zell, VI, VII.
pagana Pz. — F'feld, B'zell, VI, VIII.
Rosae de Geer. — F'feld, B'zell, VI—VIII, häufig.
ustulata L. — F'feld, VIII.

c. Lophyrini. Buschhornwespen.

13. **Lophyrus** Latreille. Buschhornwespe.
Hercyniae Htg. — B'zell, F'feld, IV, VI.
Pini L. — F'feld. Im August 1897 waren die Larven auf den Kiefern der Frauenfelder Waldungen häufig. Die Zucht derselben ergab Ende Juli 1898 die Wespen; doch entleerten sich nicht alle Cocons: viele überwinterten zum zweiten Male, um 1899 zwischen dem 15. Juli und 15. August die Imagines zu liefern.
rufus L. — F'feld, an Kiefern, sehr häufig, besonders in den Jahren 1901 und 1902. Von den anfangs Juni 1901 eingetragenen Afterraupen, welche die Zwergföhren im Garten fast kahl gefressen hatten, wurden vom 30. September bis 5. Oktober 57 ♀ und 32 ♂ erhalten. Im Freien wurden die ♀♀ am 29. September beobachtet.
similis Htg. — F'feld, 1 ♂.

d. Tenthredinini.

α. Nematides Konow.

14. **Cladius** Illiger. (*cladion* kleiner Zweig).
crassicornis Knw. — F'feld, Wil, Hörnli, B'zell, V—VIII, nicht selten.
pectinicornis Fourc. — F'feld, U'see, IV, VIII.

15. **Trichiocampus** Hartig. (*trichias* behaart, *campe* Larve).
viminalis Fall. — Aadorf, Dußnang, V, Raupe gesellig an
Schwarzpappel, F'feld, VII.

16. **Priophorus** Latreille. (*prion* Säge, *phero* ich trage.)
padi L. — U'see, VI, VII.
tristis Zadd. — U'see, VII.

17. **Cryptocampus** Hartig. (*cryptos* verborgen, *campe*
Larve.)

angustus Hartig. — F'feld, VI.

ater Jur. — F'feld, V.

testaceipes Zadd. — Das Tierchen verursacht 7—15 mm lange
und 3—5 mm dicke spindelförmige Gallen an den Blättern
der Silber- und Dotterweide (*Salix alba* und *Salix alba*
var. *vitellina*). Die Gallen sind eine Anschwellung des
Mittelnervs, meist an der Basis der Spreite, aber auch
häufig im untern Drittel und selbst in der Mitte derselben.
Oft sind zwei Gallen am gleichen Blatt. Sie springen
oberseits wenig, unterseits stark vor, sind anfangs solid,
mit kleinem seitlichem Larvengang; später frißt die braun-
graue Afterraupe die Galle hohl und verläßt sie durch
ein meist vorn unterseits angebrachtes Loch. Die Gallen
fanden sich im Herbst 1902 sehr zahlreich in den Teuer-
wiesen bei Dießenhofen. Am 14. Oktober waren sämt-
liche entleert, und wo die Oeffnung noch fehlte, erwies
sich der Insasse mit einem Schmarotzer behaftet. Die
Aufzucht der Wespen mißlang.

18. **Pontania** Costa. Gallenblattwespe.

bella Zadd. — F'feld, D'hofen, Liebenfels, IV.

pedunculi Htg. — F'feld, V.

proxima Lep. (*Vallisnieri* Htg.) — F'feld, K'lingen, D'hofen,
VI, VII. Die festen, durch das Blatt gewachsenen,
nierenförmigen Gallen dieser Wespe sind im Juni-Juli
und im September-Oktober sehr häufig an den Blättern
der Silberweide, *Salix alba*, seltener an der Saalweide,
Salix Caprea. Aus den Gallen der ersten Generation
erhielt ich die Wespen Ende Juli, aus denen der zweiten
im November und Mai.

Schmarotzer: *Holocremna tarsator* Thoms (*Ichneum.*).

Salicis Christ. (gallarum Htg.) — F'feld, D'hofen, V, IX.

Die kugeligen, gelben, oft rotbackigen, erbsengroßen Gallen sind den ganzen Sommer hindurch gemein an verschiedenen Weiden, besonders an der Purpurweide, *Salix purpurea*. Ein zirka 1 m hoher Strauch der Ohrweide, *Salix aurita*, bei Liebenfels war im Oktober 1903 derart über und über mit Gallen besetzt, daß er von weitem wie von gelben Beeren besetzt erschien. Im Zimmer schlüpfen die Wespen von II—IV aus. Die frischen Exemplare dieser Liebenfelser Zucht zeigen alle typischen Merkmale der Art sehr deutlich, namentlich den in der Mitte durch eine schmale Furche unterbrochenen, dicken, stumpfen Stirnwulst. Nach dem Vertrocknen ist aber der Wulst meist konkav eingezogen, so daß er scharfkantig und kaum unterbrochen erscheint, somit das Tier nach der Konowschen Tabelle in Zeitschr. f. Hymenopt. I, S. 83 als *Pontania bella* Zadd. bestimmt werden muß. Dieselbe Beobachtung machte ich an den aus Gallen der Aschenweide, *Salix cinerea*, von Dießenhofen im März 1903 erzeugten Wespen.

vesicator Bremi. — F'feld, Hörnli, B'zell, VI, IX.

Gallen dünnwandig, einer Bohne ähnlich, gemein an den Blättern der Purpurweide, *S. purpurea*.

— An den Blättern der grauen Weide, *S. incana*, finden sich häufig 8—10 mm dicke, kugelige, weißfilzige Gallen, die durch zahlreiche Korkwäzchen (Lenticellen) braun gesprenkelt sind. Sie stimmen zur Beschreibung derjenigen von *Pontania Kriechbaumerii*; doch erklärt Konow die beiden daraus erzeugten, leider beschädigten Wespen als *nicht* zu dieser Art gehörig, so daß also die Notiz in Mitteilungen Heft XV, S. 84 zu berichtigen ist.

19. *Pteronus* Jurine. Flügelblattwespe.

curtispinis Thms. — F'feld, IX, Larve auf *Salix alba*.

dimidiatus Lep. — F'feld, VIII, aus Zimmerzucht, II.

Fagi Zadd. — B'zell, IX.

hortensis Htg. — D'hofen, F'feld, VI, X.

miliaris Pz. — Dußnang.

miniatus Fab. — B'zell, VI.

Myosotidis Fab. — F'feld, U'see, Hörnli, IV—VIII, Larve am Klee.



oligospilus Först. — Aadorf.

pavidus Lep. — Larven auf *Salix caprea* bei Schlattingen, X.

polyspilus Först. — Dußnang.

ribesii Pz. (*ventricosus* Kl.), *gelbe Stachelbeerblattwespe*, sehr häufig. Die Afterraupen verwüsteten 1892 und 1902 die Stachelbeersträucher der Gärten von Frauenfeld, 1903 diejenigen von D'hofen und Basadingen.

ribesii Pz. var. *depressus* Htg. — Dußnang.

Salicis L. — Die grünen, schwarz gesprenkelten Afterraupen, deren erste und letzte drei Leibesringe braunrot sind, kommen im Herbst an glattblättrigen Weiden um F'feld und K'lingen sehr häufig vor.

20. *Croesus* Leach.

varus Vill. — B'zell VII.

21. *Holcocneme* Konow. (*holcos* schleppend, *cneme* Schiene).

coeruleicarpa Htg. — F'feld, VI.

22. *Nematus* Jurine. Fadenwespe.

abdominalis Pz. — F'feld, B'zell, V, VI, Raupe im VIII. 03 häufig an Erlen bei F'feld.

luteus Pz. — F'feld, Dußnang, VI.

23. *Pachynematus* Konow. (*pachys* dick).

leptocerus Först. — F'feld, V.

24. *Lygaeonematus* Konow. (*lygeios* dunkel, finster).

ambiguus Fall. — F'feld, IV.

25. *Pristiphora* Latreille. Sägewespe.

fulvipes Fall. — F'feld, VI.

pallidiventris Fall. — U'see, VII, F'feld, VIII.

pallipes Lep. — F'feld, VI.

ruficornis Oliv. — U'see, VII.

Quercus Htg. — B'zell, VIII.

viridana Konow. — F'feld, V.

26. *Micronematus* Konow. (*mikros* klein).

abbreviatus Htg. — F'feld, V, an Birnbaum.

β. **Hoplocamides** Konow.

27. **Eriocampoides** Konow. Schneckenwespe.

aethiops Fab. — F'feld, IV, V, VII in zwei Generationen häufig an Spalierrosen.

annulipes Kl. — D'hofen, VI.

limacina Retz. (*adumbrata* Kl.). — F'feld, Dußnang, VII—X.

Die mit schwarzem glänzendem Schleim überzogenen gelben Larven skelettieren die Blätter von Birne, Weißdorn und Schlehe. Sehr häufig.

varipes Kl. — U'see, F'feld, VI, VII.

Die ebenfalls schneckenartig schleimigen Larven skelettieren die Eichenblätter. Sie sind gelbgrün und lassen den Darminhalt als dunkelgrünen Streifen durchscheinen. Im Herbst 1902 und 1903 häufig im Rügenholz bei Frauenfeld, ebenso bei D'hofen.

28. **Phyllotoma**. Blattschneidewespe.

microcephala Kl. — F'feld, VIII. Die Larve miniert im Weißerlenblatt, 2 cm² große Blasen erzeugend.

ochropoda Kl. — Larven und Cocon derselben im Zitterpappelblatt, F'feld, VIII.

vagans Fall. — F'feld, VI.

29. **Hoplocampa** Hartig. (*hoplon* Waffe, *campe* Larve).

ferruginea Pz. — F'feld, IV, in Pflaumenblüten.

γ. **Blennocampides** Konow.

30. **Periclista** Konow.

lineolata Kl. — Dußnang, IV.

31. **Rhadinoceraea** Konow. (*rhadinus* schlank, zierlich, *ceras* Horn).

micans Kl. — F'feld, Aadorf, D'hofen, IV, an Iris *Pseudacorus*.

32. **Phymatocera** Dahlbom. (*phyma* Geschwulst *ceras* Horn).

aterrima Kl. — Hörnli, Dußnang, VI, Larve an Maiglöckchen.

33. **Tomostethus** Konow. (*temno* ich schneide, *stethos* Brust.)

ephippium Pz. — D'hofen, F'feld, Hörnli, V, VI.

fuliginosus Schrnk. — Egnach, F'feld, VI, VII, am Birnbaum.
luteiventris Kl. — Dußnang.

34. **Blennocampa** Hartig. (*blenna* Schleim, *campe* Larve.)

alternipes Kl. — F'feld, V.

geniculata Steph (confusa Konow). — F'feld.

pusilla Kl. *Kleinste Rosenblattwespe*. — F'feld, III, V, VI, häufig
 an Rosen. Larven an gerollten Rosenblättern. D'hofen.

serricans Htg. — Arbon, VI.

subcana Zadd. — Dußnang.

tenuicornis Kl., var. *humeralis* Vollenh. — Dußnang.

35. **Scolioneura** Konow.

vicina Konow. — Larve in Birkenblattminen sehr häufig um
 F'feld und D'hofen, VIII, IX.

36. **Monophadnus** Hartig.

albipes Gmel. — F'feld, B'zell, IV, V häufig im Grase, an
 Rosen und Weiden, Larve an Ranunculus.

elongatulus Kl. — F'feld, IV, V, häufig an Rosen. Die Larve
 miniert aufwärtsbohrend in saftigen Rosenschossen und
 bringt diese zum Absterben.

geniculatus Htg. — F'feld, Lustdorf, Hörnli, IV—VI.

monticola Htg. — F'feld, Dußnang, IV, am Birnbaum.

ruficruris Brul. — F'feld, V.

37. **Kaliosysphinga** Tischbein. (*kalia* Zelle, *sysphingo* ich
 ziehe zusammen.)

Dohrni Tischb. — F'feld, VI, VII, VIII, IX.

38. **Fenusa** Leach. *Minenblattwespe*.

hortulana Kl. — Larven in oberseitigen schwarzen Platzminen
 der Pappelblätter (*Populus alba*, *nigra*, *pyramidalis*, *tremula*).
 F'feld, D'hofen, VII, VIII. Aufzucht der Wespe
 resultatlos.

minima Br. — Larven in großen, braunen Blasenminen der
 Birkenblätter. Felben, VII. Wespe nicht erhalten.

pumilio Kl. — Die Larven minieren die Blätter von Brom-
 beere, Himbeere und Blaubeere (*Rubus fruticosus*, *idaeus*,
caesius). Im VIII häufig bei F'feld und D'hofen. Wespe
 nicht erhalten.

pygmaea Kl. — Larve in Eichenblättern minierend. D'hofen,
 F'feld, VIII. Wespe nicht erzielt.

z. **Selandriades** Konow.39. **Athalia** Leach.

colibri Christ. (spinarum Fab.) *Rübenblattwespe*. — Ueberall häufig, F'feld, Etwilen, B'zell, V, VII, IX.

Im August 1900 waren die schwarzgraugrünen Afterraupen unendlich zahlreich auf den den Thurdamm zwischen Müllheim und Pfyn bedeckenden Cruciferen (*Erucastrum*) und zwar in allen Altersstufen. Ebenso verwüsteten sie in den Gärten von Frauenfeld das Rettigkraut. Die am 18. VIII. gesammelten erwachsenen Raupen verpuppten sich nach wenigen Tagen und lieferten am 9. IX. die Wespen.

glabricollis Thoms. — B'zell, F'feld, VIII, IX.

Rosae L., *gelbe Rosenblattwespe*. — Ueberall gemein. B'zell, Uttwil, Egnach, Stein a. Rh., F'feld, V—IX.

40. **Selandria** Klug. (*selas* Glanz, Schimmer, *aner* Mann.)

cinereipes Kl. — Hörnli, F'feld, VII, VIII.

flavescens Klug. — F'feld, V.

morio Fab. — F'feld (sehr häufig an Eichengebüsch). B'zell, D'hofen, Aadorf, Dußnang, V—VIII.

serva Fab. — F'feld, Egnach, Arbon, VI—VIII.

41. **Eriocampa** Hartig. (*erion* Wolle, *campe* Larve.)

ovata L. — F'feld, Dußnang, VI—VIII. Die mit weißen Wachsflöcken versehene Larve ist VIII und IX häufig auf Erle.

42. **Poecilosoma** Thms. (*poikilos* buntscheckig, *soma* Körper.)

luteola Kl. — F'feld, V, Altnau, VII.

pulverata Retz. — Mörsburg, Dußnang, V.

tridens Konow. — F'feld, IV, V.

43. **Emphytus** Klug. (*en* in, auf, *phyton* Pflanze.)

cinctus L. — Häufig auf Rose. B'zell, Egnach, F'feld, Aadorf, U'see, D'hofen, V—VIII. Ein Stück wurde aus Rosenmark erzogen, 23. III. 02.

didymus Klug. — F'feld, VIII.

dissimilis Dietr. — F'feld, V, an Rose.

filiformis Kl. — F'feld.

rufocinctus Retz. — F'feld, U'see, V—VII.

tener Fall. — F'feld, V, VII.

truncatus Kl. — Aadorf, B'zell, F'feld, VI, VIII.

44. **Taxonus** Hartig. (*taxys* schnell, lebhaft, *onos* Insekt.)

Equiseti Fall. — F'feld, VIII.

agrorum Fall. — F'feld, B'zell, V, VI.

ε. **Dolerides** Konow.

45. **Dolerus** Jurine. Täuschwespe.

aericeps Th. — B'zell, R'horn, F'feld, V—VIII.

anthracinus Kl. — F'feld, Aadorf, Dußnang, III, in den ersten warmen Vorfrühlingstagen in den Wiesen fliegend.

bimaculatus Geoff. — Dußnang.

coracinus Kl. — Dußnang.

coruscans Knw. — F'feld, Dußnang, III, IV.

fissus Htg. (*nigratus* Müll.) — F'feld, B'zell, Dußnang, V, VI.

fumosus Zadd. — F'feld, IV.

gonager Fab. — F'feld, IV—VI.

haematodes Schrnk. — B'zell, F'feld, Dußnang, IV, auf *Salix*.

liogaster Th. var. — F'feld, V, Hörnli, VI.

madidus Kl. — Etwilen, III.

niger L. — Dußnang.

nitens Zadd. — Pfyn, 15. III.

palustris Kl. — Hörnli, F'feld, V—VII. Die großen Bestände an *Equisetum limosum* im Niederwiler Ried und im Hudelmoos zeigen zahlreiche Stengel, welche durch die Afterraupen von *Dol. pal.* angefressen und flötenartig durchlöchert sind.

picipes Kl. — F'feld, IV, V.

rugosulus D.T. — F'feld, Dußnang, IV.

varispinus Htg. — D'hofen, F'feld, IV.

46. **Loderus** Konow. (Umstellung aus „*Dolerus*“)

palmatius Kl. — Lustdorf, Hörnli, V, VI.

vestigialis Kl. — Lustdorf, V.

ζ. **Tenthredines** Konow.

47. **Sciopteryx** Stephens. Schattenflügel.

consobrina Kl. — B'zell, D'hofen, IV.

costalis Fab. — Pfyn, F'feld, III, IV.

48. **Rhogogastera** Konow. (*rhogs* Riß, *gaster* Bauch.)
aucupariae Kl. — F'feld, IV.
insignis Kl. — Dußnang.
viridis L. — F'feld, Aadorf, VI.

49. **Tenthredopsis** Costa.
gibberosa Kon. — D'hofen, F'feld, Aadorf, B'zell, V, VI.
scutellaris Pz. (*campestris* L.). — F'feld, B'zell, V, VI.
solitaria Schrnk. — F'feld, Aadorf, IV.
sordida Kl. — D'hofen, F'feld, B'zell, Hörnli, V, VI.
tesselata Kl. — Dußnang.

50. **Pachyprotasis** Hartig. (*pachys* dick, *protasis* Ver-
 längerung.)
rapae L. — Häufig: F'feld, B'zell, Nollen, Aadorf, Hörnli,
 V—VII.
variegata Fall. — Dußnang.

51. **Macrophya** Dahlbom. (*makros* groß, *phyé* Form.)
albicineta Schrnk. — B'zell, F'feld, Dußnang, V, VI.
blanda Fab. — B'zell, VI.
duodecimpunctata L. — F'feld, B'zell, Hörnli, Dußnang, V, VI.
haematopus Fab. — F'feld, VI.
militaris Kl. — B'zell, VII.
neglecta Kl. — F'feld, D'hofen, B'zell, U'see, Sonnenberg,
 V, VI, häufig.
punctum-album L. — F'feld, Aadorf, B'zell, Egnach, V—VII.
Ribis Schrnk. — F'feld, VI.
rustica L. — F'feld, B'zell, Sonnenberg, VI, VII, häufig.

52. **Allantus** Jurine. Würstchenblattwespe.
albicornis Fab. — B'zell, VI.
arcuatus Forst. — Ueberall häufig, besonders auf Dolden,
 F'feld, Aadorf, B'zell, W'felden, VI—VIII.
cingulum Kl. (*amoenus* Grav.). — F'feld, VIII, auf Goldrute.
fasciatus Scop. (*zonula* Kl.). — F'feld, B'zell, VI.
marginellus Fab. (*succinctus* Lep.). — D'hofen, B'zell, VI—VIII.
maculatus Geoffr. — Dußnang.
Rossii Pz. (*bifasciatus* Kl, *tenulus* André). — D'hofen, F'feld,
 B'zell, Dußnang, Hörnli, VI—VIII.
Scrophulariae L. — F'feld, an *Scrophularia nodosa* häufig.

tenulus Scop. (*bicinctus* L.) — Häufig, F'feld, Matzingen, Aadorf, B'zell, VI.

Vespa Retz. (*tricinctus* Fab.) — F'feld, B'zell, Hörnli, VI—IX.

53. **Tenthredo** Linné. Eigentliche Blattwespe.

atra L. — B'zell, Dußnang, Aadorf.

atra L. var. *dispar* Kl. — B'zell, VI.

colon Kl. (*obscura* Pz.). — F'feld, VI.

Coryli Pz. — Häufig, F'feld, D'hofen, B'zell, Dußnang, V—VII.

Fagi Pz. — F'feld, B'zell, U'see, Dußnang, VI—VIII.

flava Scop. — F'feld, B'zell, Matzingen, Dußnang, VI.

livida L. — B'zell, Aadorf, Dußnang, V, VI.

livida L. var. *maura* F. — B'zell, Egnach, F'feld, VI, VII,

livida L. var. *dubia* Ström. — F'feld, VI.

mandibularis Pz. — B'zell, VIII.

mesomelaena L. — F'feld, B'zell, Aadorf, Dußnang, Hörnli, VI, VII.

zonata Kl. (*maculata* Fourc.) F'feld, B'zell, VI.

Corrigenda

zum Verzeichnis der Hymenopteren des Kantons Thurgau,
VIII. Pflanzenwespen.

Seite 210 bis 221.

Von befreundeter Seite werde ich auf einige Irrtümer in der Verdeutschung der Fremdnamen aufmerksam gemacht. Ich bitte zu korrigieren, event. nachzutragen.

- 9 **Trichiosoma** Leach. (*trichion* Härchen, *soma* Leib).
- 10 **Abia** Leach (*a-bios* ohne Lebensunterhalt, arm).
- 15 lies *trichion* Härchen.
- 21 l. *holcos* Furche.
- 24 l. *lygaios*.
Seite 216, 1. Zeile l. Hoplocampides.
- 32 **Phymatoceros** Dlb. (*phyma* hier in der Bedeutung „Warze“).
- 33 **Tomostethus** Knw. (*tomos* Schnitt, *stethos* Brust).
- 44 **Taxonus** Htg. (nach André von *tachys* schnell und *onos* Name eines Insekts). (?)
- 46 **Loderus** ist nach Konow gebildet aus *loon* besser und *deros* = *derma* Haut, Leder.
- 48 l. *rhox*.
- 50 *protasis* heißt hier Hüfte.
- 51 l. vom Stamme *phy* wachsen, statt *phyé* Form.

Wegelin.

Berichtigung zum Artikel: „Ueber die Quellenverhältnisse
am Seerücken.“

Auf Seite 90 soll es heißen:

- bei Nr. 6, Höhe über Meer **542** m (nicht 562);
- bei Nr. 20 - - - **445** m (nicht 455).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Wegelin H.

Artikel/Article: [Verzeichnis der Hymenopteren des Kantons Thurgau. 203-221](#)