

## Die Schlupfwespen (Ichneumoninae) Nordwestdeutschlands, sowie die Familien Trigonaloidae, Agriotypidae, Evaniidae und Gasteruptionidae

Aus A. C. W. Wagners hinterlassenen Aufzeichnungen zusammengestellt  
von F. W. Kettner.

Durch den großen Brand 1943 wurde auch die Hymenopteren-Sammlung des Hamburger Zool. Museums vernichtet. Alle mühevollte Arbeit des Zusammenbringens dieser Insekten mehrere Jahrzehnte hindurch wäre umsonst gewesen, wenn nicht schon durch A. C. W. Wagners Veröffentlichungen der Stechimmen (Aculeaten, Verhandl. des Ver. f. naturwissenschaftl. Heimatforschung zu Hamburg 1937 Bd. 26) und der Pflanzenwespen (Symphyten, Verhandl. des Ver. f. naturwissenschaftl. Heimatforschung zu Hamburg 1939 Bd. 28, Heft 1) mit den Familien 1—4 des Systems der Hautflügler eine Auswertung der umfangreichen Sammlungen für immer festgelegt worden wäre. In dem leider mitverbrannten Zettelkatalog Wagners waren auch weiterhin schon sämtliche Fundorte von Insekten aus der Ordnung der Terebrantes sowohl der Wagnerschen als auch der Museumsammlung aufgenommen. Es sollte eine Veröffentlichung über die Ichneumoniden folgen. Durch ein gütiges Geschick sind mir mit einem Teil des Nachlasses meines verstorbenen alten Freundes auch Auszüge aus dem Zettelkatalog in die Hände gekommen, die es mir ermöglichten, eine Fortsetzung der Wagnerschen Faunenverzeichnisse zu geben. Es folgen deshalb für unser nordwestdeutsches Forschungsgebiet die kleineren Familien der *Trigonaloidae* (5. Fam.), *Agriotypidae* (6. Fam.), *Evaniidae* (7. Fam.), *Gasteruptionidae* (8. Fam.), und aus der umfangreichen Familie der *Ichneumonidae* (9. Fam.) die 1. Unterfamilie, die *Ichneumoninae* oder echten Schlupfwespen. Die Grenzen unseres Forschungsgebietes sind schon in Wagners Stechimmenverzeichnis (Verhandl. des Ver. f. naturw. Heimatforschung z. Hbg. 1937 Bd. 26 pag. 94 u. 95) festgelegt, und die Bezirke sind auch in dieser Arbeit dieselben geblieben. Wenn im nachfolgenden Verzeichnis einige Gebiete etwas zurücktreten, so mag es wohl daran liegen, daß in den betreffenden Bezirken weniger gesammelt wurde. Es beschäftigen sich überhaupt nur wenige Entomologen unseres Gebietes mit den Hymenopteren, noch weniger haben sich die Ichneumoniden zur Erforschung vorgenommen. In den ersten von W. Fick im Jahre 1894 veröffentlichten Beiträgen zur Kenntnis der Hymenopteren der Umgebung von Hamburg wurden auch Ichneumoniden aufgeführt (Verh. d. Ver. f. n. Unterhaltung Bd. 8). Jedoch waren es damals für die hier in Frage kommenden Familien und Gattungen nur 91 Arten, die angeführt waren. Ein umfangreicheres Verzeichnis wurde durch J. D. Alfken nach den von K. Pfankuch bei Bremen gesammelten Tieren im Jahre 1933 aufgestellt (Mitt. aus dem entomol. Verein Bremen). Besonders wertvoll für Wagners Aufzeichnungen wurde das Material der Schmetterlingssammler, weil bei ihren Zuchten sich oft die aus Raupen schlüpfenden Ichneumoniden ergaben. Somit ist auch gleichzeitig ein biologischer Beitrag zum Schmarotzertum der Schlupfwespen gegeben. Die Namen aller dieser helfenden

Entomologen und Sammler sind im Verlauf der Arbeit bei den aufgeführten Arten hinzugefügt. Möge Ihnen auf diese Weise für ihre Mitarbeit noch gedankt sein. Bei der Bestimmung schwieriger und fraglicher Arten haben sich Rektor Hedwig und Dr. Kupka seiner Zeit bereitwillig zur Verfügung gestellt. Gerd Heinrich stand mir mit seinen Spezialkenntnissen beratend zur Seite. Ihnen sei an dieser Stelle ganz besonders gedankt.

Hamburg, Februar 1953.

F. W. Kettner

### Abkürzungen

Ostfr. J.	= Ostfriesische Inseln	bg.	= -berg od. burg
Ostfr.	= Ostfriesland	bgn.	= -bergen
Emsl.	= Emsland	btltl.	= -büttel
N. Old.	= Nordoldenburg	df.	= -dorf
S. Old.	= Süddoldenburg	fd.	= -feld
Hann.	= Hannover	fdn.	= -felden
All.	= Allerland	grbn.	= -graben
Brm.	= Bremen	grtn.	= -garten
Sta.	= Stade	hgn.	= -hagen
N. Hei.	= Nordheide	hs.	= -haus
Wndl.	= Wendland	hsn.	= -hausen od. -husen
Hbg.	= Hamburg	hz.	= -holz
Lau.	= Lauenburg	M.	= Moor
Lüb.	= Lübeck		= -torf
O. Hlst.	= Ostholstein	Mckl.	= Mecklenburg
W. Hlst.	= Westholstein	Dän.	= Dänemark
S. Schl.	= Südschleswig	Holl.	= Holland
N. Schl.	= Nordschleswig		

Eine Zahl hinter dem abgekürzten Bezirksnamen bedeutet die Anzahl der Fundorte im Bezirk.

### 5. Familie\*) Trigonaloidae **Trigonalys Westw.**

### 6. Familie Agriotypidae **Agriotypus Walk.**

2. *A. armatus* Walk. ♀: 14.—30. V., ♂: 20.—30. V. Hbg.: Farmsen, — Lau.: Aumühle, Seedorf a. Schaalsee, — O. Holst.: Howacht (Saager). Von Ulmer aus Limnophilidenköchern gezogen, sicher weiter verbreitet.

### 7. Familie Evaniidae **Evania F.**

3. *E. appendigaster* L. Ein ♀ von Reh im Hamburger Hafen 14. 8. 01 im Fruchtschuppen gefangen; Reh fing dort ebenfalls den Wirt *Periplaneta orientalis* L. Auch in der alten Sammlung Heyer mit Fundortsangabe „Lüneburg“ enthalten. Geschlüpft aus *Blatta americana*. Zimmermann 1875a, pag. 33.

### **Brachygaster Leach.** [Semaedogaster Bradl.]

4. *B. minuta* Ol. ♀: 6.—26. 8., ♂: 25. 6.—25. 7. Sta.: Buxtehude, Sahlenbg. — N. Hei.: Quarrendf., Lünebg., Buchwedel, Lürade. — Hbg.:

\*) 1.—4. Familie. Siehe Einleitung.

1. *T. Hahni* Spin. Th. Meyer fing ein ♀ 17. 7. bei Gr. Borstel.

Fuhlsbüttel, Ahrensfelde, Gr. Hansdf. — Lau.: Sachsenw. — O. Holst.: Klingbg. bei Scharbeutz, — W. Holst.: Albersdorf, — Wendl.: Neu-Darchau. — S. Schl.: Kampen (Sylt). — All.: Gifhorn (Hedwig).

## 8. Familie Gasteruptionidae

### Gasteruption Latr. [Foenus F.]

5. *G. terrestre* Fourn. Ein ♀ von A. C. W. Wagner 8. 8. 10 in Marschacht a. Elbe gefangen. (N. Hei.).
6. *G. pedemontanum* Fourn. A. C. W. Wagner fing ein ♀ 3. 8. 02 im Sachsenwald (Lau.).
- 6a. *G. rubricans* Guér. N. Hei.: Medingen Juli 1916, ♀, ♂.
7. *G. Thomsoni* Schlett. [*jaculator* auct.]. ♀ 23. 6.—15. 8., ♂ 28. 6.—26. 7. Brm.: Gröpelingen, Neuenland, Baden, Oyten, Freissenbttl., Oldenbttl. — N. Hei.: Lünebg., Grevenhof. — Wendl.: Neuhaus a. E. — Hbg.: Schenefeld, Fuhlsbüttl., Eilbeck, Hamm, Grönwohld. — Lüb. (Campow) — Meckl. Dän.
8. *G. erythrostomum* Dahlb. ♀ 15.—30. 7., ♂ 30. 7. — N. Hei.: Neugraben — Lüb. (Campow).
9. *G. nigripes* Fourn. ♀: 29. 6.—27. 7., ♂: 17. 6.—27. 7. — Brm.: Delmenhorst, Warturm, Usen, Baden, Oyten (Alfken, Hartig) — Stade (Alfken).
10. *G. tibiale* Schlett. ♀: 5. 6.—27. 7., ♂: 21. 5.—30. 6. — Brm.: Ganderkesee, Baden (Alfken). — Hbg.: Eppendf. Moor, Bergedf. Gezogen aus Bauten der *Prosopis pectoralis* Först. in alten Gallen der *Lipara luceus* Meig.
11. *G. longigena* Thms. Bremen ♂ 9. 7. 1935 (Hartig).
12. *G. rugulosum* Ab. Brm.: Oyten ♀ 2. 7. 30 (Hartig). — N. Hei.: Lünebg. (Heyer).
13. *G. affectator* L. ♀: 12. 6.—21. 8., ♂: 13. 6.—8. 8. — S. Old.: Ostrittrum (Schütte). — Brm.: 13 — All. Hülsen (Alfken). — Wendl.: Neuhaus a. E. — N. Hei.: Neugraben, Marschacht, Lünebg., Medingen, Grevenhof. — Hbg.: Eilbek, Bot. Garten, Osdorf, Gr. Hansdorf. — Lau.: Steinhorst. — Lüb.: Campow. — O. Holst.: Neudorf b. Eutin, Beuthiner Holz, — Meckl.: Helgoland (Dalla Torre). Gezogen aus Nestern von *Prosopis pectoralis* Först. und *P. Kriechbaumeri* Först. (Wagner 1928 p. 17). Beobachtet auch an Nestern von *Prosopis hyalinata* Sm. (Alfken.)

## 9. Familie Ichneumonidae

### 1. Unterfamilie Icheumoninae

#### Trogus Panz. [Dinotomus Först.]

14. *T. caeruleator* F. [*lapidator* Gr.] Fast alle Stücke in unseren Sammlungen sind aus Puppen des Schwalbenschwanzes gezogen und schlüpfen in Zuchtkästen im April u. Mai; nur ein ♀ wurde am 16. 8. 40 von Kettner bei Holtenklynke (Bergedf.) im Freien gefangen. Bremen, N. Hei.: Uelzen — Hbg.: Boberg, Bahrenfeld — Lau.: Börnsen, Geesthacht, Holtenklynke.
15. *T. pictus* Kriechb. Von Sartorius und Wiesener gezogen im Juni aus Puppen von *Apatura iris* L. vom Sachsenwald.

#### Callajoppa Cam. [Trogus Grav.]

16. *C. lutorius* F. ♀ 1. 6.—25. 9., ♂: 2. 7.—17. 8. Ostfriesische I.: Borkum, Juist, Langeoog, — Bremen — Sta.: Cuxhaven, — N. Hei.: Lünebg., Winsen, Haake, Marschacht, — Hbg.: 9 — Lau.: Dassendorf, Geest-

hacht, Lüb.: — S. Schl.: Satrup, — Vielfach gezogen aus den Schwärmern *Sm. ocellata*, *Dil. tiliae*. (Wagner 1928 pag. 14.)  
Die var. *nigrocaudatus* Retz. gezogen aus *Deilephila galii* Rott. (Wagner 1928 pag. 13.)

17. *C. exaltatorius* Pz. Fast alle Stücke in unseren Sammlungen gezogen aus den Schwärmern *Sph. ligustri* u. *Hyl. pinastri*; sie schlüpfen meistens im Juni, vereinzelt auch im Juli und August. (Wagner 1928, pag. 14.) N. Hei.: Haake — Hbg.: Hamm, Eppdf., Fuhsbttl., Bobg. — Lüb., — O. Hlst.: Kiel, — W. Hlst.: Helle b. Horst, — S. Schl.: Satrup, — Meckl.

#### Goedartia Boie [Automalus Wesm.]

18. *G. alboguttatus* Grav. Von Semper und Tesch gezogen aus *Das. pudibunda*, die Tiere schlüpfen im Juli — Brm., — N. Hei.: Lünebg.: Medingen, — Hbg. — Lau.: Sachsenwald — O. Hlst.: Niendorf a. O. — S. Schl.: Satrup.

#### Hoplismenus Grav.

19. *H. armatorius* F. ♀: 22. 6.—22. 8., auch mehrfach im Winterlager unter Moos, ♂ nicht gefangen. — N. Old.: Dangast, — Brm.: 5 — Hann.: Freistatt — N. Hei.: Inzmühlen, Kakenstorf, — Hbg.: Boberg.  
20. *H. hispinatorius* Thunb. [*perniciosus* Grav.]. ♀: 22. 6.—24. 8., im Winterlager 3. 10.—24. 3., dann wieder im Freien 12. 4.—17. 5., ♂: 3. 6.—2. 8. Brm.; Stelle, Oldenbttl., Völkersen, — Hann.: Freistatt, Sta.: Sahlenbg., — N. Hei.: Lohbergen, Buchz., Rosengarten, — Hbg.: Bergstedt, Volksdorf, Langenhorn, — Lüb.: Campow. — O. Hlst.: Ihlkathe bei Kiel.  
21. *H. violentus* Grav. Ein ♀ 28. 9. 1933, Forst Hagen (Hbg.).

#### Chasmias Ashm. [Chasmodes Wsm.]

22. *Ch. lugens* Grav. Ein ♀ Gr. Borstel, ohne Fangdatum.  
23. *Ch. paludicola* Wsm. In unseren Sammlungen nur gezogene Stücke, geschlüpft in den Monaten Juni bis Sept., — Brm.: Blockland, Bremen Stadt, Warturm. — N. Hei.: Haake, — Hbg.: Pinneberg, Niendorf., Altona, Wilhelmsbg., Peute, Bobg. — O. Hlst.: Neumünster, Kiel. — Meckl. — Gezogen von 6 Züchtern aus *Nonagria arundinis* F. [= *typhae* Esp.], *sparganii* Esp., *geminipuncta* H., *cannae* O. (Wagner 1928 pag. 10). Die Var. des ♀ mit roter Hinterleibsmittle ziemlich häufig.  
24. *Ch. motatorius* Grav. ♀: 29. 7.—21. 9., dann im Winterlager 1. 10.—28. 3., dann wieder im Freien 4. 4.—7. 5., ♂: 29. 7.—24. 9. Ostfries. I.: Borkum, Memmert, — N. Old.: Dangast, — Brm.: 9 — Hann.: Freistatt. — Sta.: Cuxhaven, Rotenbg. — N. Hei.: Haake, Marschacht, Rosengarten. — Hbg.: 15 — Lau.: Aumühle, Sachsenwald, Eschebg. — Lüb.: Strecknitz, Campow, — S. Schl.: Föhr, — O. Hlst.: Kiel, — Meckl. Gezogen aus *Tapinostola fulva* (Hasebroeck).

#### Exephanes Wesm.

25. *E. nigrifemur* Tischb. Brm.: ♀ 30. 9. (Pfannkuch). Nach Tischbein die Type (♀) aus „Holstein“.  
26. *E. hilaris* Grav. ♀: 21. 4.—27. 8. ♂: 2. 7.—27. 8. — Ostfries. I.: Borkum, — Brm.: Völkersen, Haberloh, Warturm, Wolmershshn. — Sta.: Sahlenbg. (Gebien). — Hbg.: Bergedf. (Sauber). — Hildesheim. Die Var. *bisignata* Kriechb. ♂ auf Borkum.

27. *E. uniguttatus* Kriechb. ♀ August und 8. 4. Brm.: Lesum (Pfankuch). — O. Hlst.: Niendf. a. O. (Semper).  
 28. *E. occupator* Grav. ♀: 17. 4.—2. 10. ♂: 31. 7.—24. 9. Bremen (Pfankuch). — Hann.: Bückeberg, — N. Hei.: Winsen, Buchholz, Haake, — Hbg.: Langenhorn, — Lüb.: Campow.  
 29. *E. caeleps* Kriechb. Nach Kriechb. das ♂ bei Sonderburg gefangen.

**Eupalamus Wsm.**

30. *Eu. lacteator* Grav. ♀: 22. 7., ♂: 25. 5. Brm.: Syke (Pfankuch). — N. Hei.: Haake (Fick), Klecken.  
 31. *Eu. Wesmaeli* Thms. Ein ♀ Holthorst (Brm.) 4. 8. von Pfankuch gefangen.  
 32. *Eu. oscillator* Wesm. ♀: 2.—17. 8., ♂: 9. 7. — N. Hei.: Lünebg. (Heyn), Radbruch, Falkenberg (Engel). — Lau.: Friedrichsruh (Engel).

**Alphabetisches Verzeichnis aller Spezies, die zu dem Genus Ichneumon L. (nach Schmiedeknecht) gehören.**

[*Protichneumon* Thoms., *Coelichneumon* Thoms., *Stenichneumon* Thoms., *Cratichneumon* Thoms., *Barichneumon* Thoms., *Melanichneumon* Thoms., *Pterocormus* Först.]

33. *I. albicinctus* Grav. [*locutor* Thnbg.]. ♀: 17. 5.—17. 10., ♂: 10. 5.—3. 10. Borkum. — Brm.: 7, — Sta.: Tarmstedt, — N. Hei.: Wilsede, — Hbg.: 9 — Lüb.: Campow. — O. Hlst.: Kiel. — S. Schl.: Satrup, Kampen (Sylt). — Von Sauber gezogen aus *Drepana falcataria*.  
 34. *I. albicollis* Wesm. ♀: 3. 4., 21. 5.—6. 9. — ♂: 18. 7.—23. 9. Ostfr. I.: Borkum, Brm.: 9 — Sta.: Tarmstedt, — N. Hei.: Neugraben, Haake, Klecken, Stelle, Wilsede, — Wendl.: Göhrde. — Hbg.: Wellingbttl., Gr. Borstel, Osdf., Wittenbgn. — Lau.: Sachsenwald, Bistal, — Lüb.: Campow, Meckl.  
 35. *I. albiger* Wesm. ♀: 6. 6.—24. 9., (Winterlager 5. 10.—23. 3.), 8. 4.—24. 5. — ♂: 20. 6.—24. 9. Ostfries. I.: Borkum, Brm.: 9 — Hann.: Freistatt, — N. Hei.: 9 — Hbg.: 67 — Lau.: Aumühle, Börnsen, Eschebg., Sachsenwald, — Lüb.: Campow, Utrecht, Rotenhausen, — S. Schl.: Kappeln, Sylt, Satrup.  
 36. *I. albinus* Grav. [*extremator* Thnbg.]. ♀: 12. 5.—9. 9. — ♂: 30. 8.—9. 9. Brm.: Heidkrug (Pfankuch), — Hbg.: Eppendorfer Moor (Kröber).  
 37. *I. albilarvatus* Grav. ♀: 25.—29. 5. ♂: 29. 4.—31. 5. Ostfr. I.: Memmert. — Brm.: Bremen Stadt, Heidkrug, — N. Hei.: Höpen (Sauber). — Hbg.: Steinbek (Fick). — Lüb.: Campow (Kröber). Die var. *obscurior* Berth. bei Bremen.  
 38. *I. alboguttatus* Grav. [*multicinctus* Grav.]. ♀: 24. 5. (Winterlager 9. 11.). ♂: nicht gefangen. — N. Hei.: Neugraben (Schleicher). — Lau.: Aumühle (Ohaus).  
 39. *I. albosignatus* Grav. ♀: 21. 5.—8. 10. — ♂: 17. 7.—2. 8. — Ostfr. I.: Memmert, — N. Old.: Dangast. — Brm.: Etelsen. — N. Hei.: Radbruch, Haake, — Wendl.: Neu-Darchau, — Lau.: Sachsenwald, — Hbg.: Eppendf., Segebg; Sauber zog die Art aus *Meliana flammea*.  
 40. *I. analis* Grav. ♀: 3.—26. 5. ♂ nicht gefangen. — Ostfr. I.: Memmert (Alfken). — Hbg.: Boberg, Fuhlsbüttel (Meyer).  
 41. *I. anator* F. ♀: 31. 5.—13. 10. — ♂: 14. 6., Bremen (Pfankuch), — Hbg.: Uhlenhorst, Eppendf. Moor (Kröber), Gr. Borstel. — Lau.: Sachsenwald (Hagedorn), — Wendl.: Neuhaus. — O. Hlst.: Lenste, Kiel, Meckl.

42. *I. angustatus* Trent. Ein ♀ von Pfankuch 26. 5. im Stadtwald (Brm.) gefangen.
43. *I. annulator* F. [*curvinervis* Hlgr.]. ♀: 21. 5.—4. 9. (Winterlager 21. 11.) ♂: 10. 4.—2. 10. — Ostfr. I.: Borkum, Memmert, — Brm.: 13, Sta.: Tarmstedt, Wingst, — N. Hei.: 9, — Hbg.: 17, — Lau.: Reinbek, Sachsenwald, Mölln, — Lüb.: Campow, — O. Hlst.: Niendorf a. O., Lenste, Kiel, Hohwacht, Kirchnüchel, — W. Hlst.: Rendsbg. — Meckl.
44. *I. balteatus* Wesm. ♀: 24. 9. ♂: 21. 7.—7. 9. — N. Hei.: Neugraben, Klecken (Meyer), — Hbg.: Borsteler Moor (Meyer), Hummelsbttl. Warnecke zog die Art aus *Melitaea didyma* O. (Freiburg im Breisgau).
45. *I. basiglyptus* Kriechb. ♀: 13. 6.—16. 9., ♂: 9. 8. Brm.: Immer, Oldenbttl., — Hbg.: Fuhlsbttl.
46. *I. bellipes* (Wesm.). ♀: 21. 5.—4. 6., ♂: nicht gefangen. Ostfr. I.: Borkum (Struve), — Emsl.: Dörger (Peus), — N. Hei.: Neugraben (Meyer).
47. *I. bilineatus* Gmel. ♀: 18. 6.—21. 9., ♂: 23. 5.—2. 8. Brm.: Immer, — N. Hei.: Medingen (Augener), Lünebg. (Heyer), — Hbg.: 6 — W. Hlst.: Helle b. Horst, — Lau.: Reinbek, — O. Hlst.: Bosau.
48. *I. bilunulatus* Grav. ♀: 11. 8.—1. 10., ♂: 26. 5.—14. 8. — Ostfr. I.: Borkum, — Brm.: 6, — Sta.: Tarmstedt, — All.: Edemissen, — N. Hei.: Seppensen, Rosengarten, Haake, — Hbg.: 7, — S. Schl.: Husby. Die *Var. derivator* Wesm. [*praeceptor* Thnbg.] bei Brm. und Hbg.
49. *I. bimaculatus* Schrk. [*bimaculatorius* Pz.]. ♀ nicht gefangen. ♂: 5. 6.—24. 8. — Brm.: Stadt (Pfankuch), — N. Hei.: Winsen (Saubert), — Lau.: Reinbek (Fick), Aumühle (Engel).
50. *I. buculentus* Wesm. ♀: 3. 6.—21. 8. (Winterlager 1. 10.—26. 2.) 12. 4.—11. 5. — ♂: 14. 7.—20. 9. — Brm.: Baden, Leuchtenbg., Hude, — Hann.: Freistatt, — N. Hei.: Fischbek, Neugraben, Haake, Lünebg., — Hbg.: 6, — Lau.: Sachsenwald, Schwarzenbek, — Lüb.: Campow, — O. Hlst.: Fissau, — S. Schl.: Satrup, — Meckl., Braunschweig.
51. *I. caedator* Grav. Ein ♀ 10. 8. bei Grasbg. (Brm.) von Pfankuch gefangen.
52. *I. callicerus* Grav. Ein ♀ 7. 5. bei Oyten (Brm.) von Pfankuch gefangen.
53. *I. caloscelis* Wesm. ♀: 13. 6.—2. 9. (im Winterlager nicht gefunden), 12. 5.—26. 5. — ♂: 6. 7.—4. 8. — Ostfr. I.: Memmert, — Brm.: Warturm, Woltmershshn., — N. Hei.: 5, — Sta.: Tarmstedt, — Hbg.: Osdf., Bobg., Gr. Borstel, — Lau.: Reinbek, Sachsenwald, Eschebg. S. Schl.: Sylt (Kampen), — Meckl. Diehl zog die Art aus *Satyrus semele* L.
54. *I. captorius* Thms. ♀: 1. 4.—6. 9. — ♂: 15. 7.—26. 7. — Brm.: (Pfankuch), — Hbg.: Stadt (Höft), — Lau.: Sachsenwald, — O. Hlst.: Kiel (Tischler).
55. *I. castaneiventris* Grav. [*haemorrhoidalis* Grav.], — ♀: 2. 4.—9. 7. ♂: 16. 5.—29. 6. Brm.: Warturm, Wollah, Stotel, — N. Hei.: Neugraben, Haake, — Hbg.: Holm, Ohmoor, Gr. Borstel, Fuhlsbttl. — Lau.: Rotenhaus, Friedrichsruh, Sachsenwald, — Helgoland, — Meckl.
56. *I. castaneus* Grav. ♀: 25. 5.—26. 9. (Winterlager 13. 10.—9. 1.) ♂: 3. 5.—28. 9. — Brm.: Leuchtenberg, Oyten, Wollah, Oldenbttl, Immer, — N. Hei.: Wörme, Winsen, Radbruch, Buchholz, — Hbg.: Gr. Borstel, Fuhlsbttl., Hoisd., — Lau.: Sachsenwald, Friedrichsruh, — S. Schl.: Sorgwold. Aus einer Spannerraupe gezogen (Saubert).

57. *I. cessator* Müll. Ein ♀ von Pfankuch bei Baden (Brm.), ein ♂ von Sauber 24. 5. 96 in der Haake (N. Hei.) gefangen.
58. *I. clarigator* Wesm. ♀: 14. 6.—1. 7. ♂: 22. 5.—2. 6. Nur von Pfankuch bei Bremen gefangen (Stadtwald, Oldenbttl.).
59. *I. clavipes* (Möll.). Nur von Struve auf Borkum gefangen (♀); sonst nur aus Schweden bekannt.
60. *I. comitator* Wesm. nec L. [*fasciatus* Gmel.]. ♀: 3. 6.—17. 9. ♂: 21. 5.—29. 8. — Brm.: Syke, — N. Hei.: Winsen, Radbruch, Neugraben, — Hbg.: 6, — Lau.: Lauenbg.
61. *I. computatorius* Müll. Brm.: Stadt, Syke, — N. Hei.: Inzmühlen, Klecken, Haake, Neugraben, — Hbg.: Borsteler Moor, — Lau.: Sachsenwald.
62. *I. confusorius* Grav. ♀: 12. 6.—29. 9. (Winterlager 4. 10.—24. 3.) und 30. 3.—31. 5. ♂: 20. 6.—10. 10. — Ostfr. I.: Borkum, Memmert, — Ostfr.: Hagermarsch, — N. Old.: Dangast, — Brm.: 12, — N. Hei.: 8, Lünebg., Wilsede, — Hann.: Stadt, Freistatt, — Wndl.: Nahrendf., — Hbg.: 22, — Lau.: 5, — Lübeck, — O. Hlst.: Plön, Eutin, Kiel, Steinfurth, — W. Hlst.: Alt-Duvenstedt, — S. Schl.: Satrup, Kappeln.
63. *I. coniger* Tischb. Die Type stammt nach Tischbein aus „Holstein“.
64. *I. Coqueberti* Wesm. Nur von Pfankuch (Brm.) gefangen; ♀: 22. 7. Syke, ♂: 25. 6. Oldenbttl., — Sta.: Rotenburg 22. 7. (♀).
65. *I. corrucator* L. Nur ♂ gefangen. N. Hei.: Haake (Sauber), — Lau.: Aumühle (Fick), ein ♂ bezeichnet „Hbg.“ in Slg. Tischbein.
66. *I. crassifemur* Thms. ♀: 6. 7.—29. 8. — ♂: 12.—17. 8. — Brm.: Stadt, Leuchtenbg. (Pfankuch), — N. Hei.: Klecken, Haake (Meyer), — Hbg.: Ohmoor (Meyer). Von Warnecke gezogen aus *Melitaea didyma* O. (von Freiburg i. Breisgau).
67. *I. croceipes* Wesm. ♀: 23. 8. — ♂: 28. 9.—4. 10. — Bremen (Pfankuch), — N. Hei.: Wilsede (Pfankuch), Neugraben (Meyer).
68. *I. culpator* Schr. ♀: 5. 7.—27. 9. (Winterlager 3. 10.—19. 1.) 24. 3.—26. 5. — ♂: 15. 8.—7. 10. — Ostfr. I.: Borkum, — Brm.: Stadt, Lesum, Woltmershausen, Stenum, — N. Hei.: Winsen, Haake, Buchwedel, Neugraben, — Hbg.: 9, — Lau.: Sachsenwald, Reinbek, Börnsen, — O. Hlst.: Kiel, — S. Schl.: N. Angeln, — Meckl. Von Pfankuch und Borchmann jun. gezogen aus *Plusia gamma*. Die *Var. adsentator* Gr. in N. Hei. und Hbg., *Var. fumigator* Gr. desgl.
69. *I. deceptor* Grav. [*vestigator* Wesm.]. Nur ♂ gefangen, 30. 5.—26. 8. N. Old.: Dangast (Eigen), Bremen (Pfankuch), — N. Hei.: Winsen (Gebien), Neugraben (Sauber).
70. *I. decurtatus* Wesm. Die Type stammt nach Wesmael aus Holstein.
71. *I. defraudator* Wesm. Nur ♀ gefangen 14.—27. 5. — N. Hei.: Höpen (Sauber), — Lau.: Geesthacht (Engel), Sachsenwald (Sokolowski).
72. *I. delivatorius* L. [*multiannulatus* Grav.]. Brm.: Stadtwald, — Hbg.: Volksdf., Wellingsbttl., — Lau.: Aumühle, Friedrichsruh, — Helgoland.
73. *I. derasus* Wesm. ♀: 26. 6.—3. 10. — ♂: 25. 5.—17. 8. — N. Hei.: Klecken, Rosengarten, Neugraben, Haake, — Hbg.: Ohmoor, Borsteler M., Boberg, — Lau.: Tesperhude, — O. Hlst.: Kiel. — Die *Var. percussor* Tischb. in N. Hei., Hbg. und O. Hlst. Ein ♀ von Kiel hat ein ganz schwarzes Gesicht und kaum wahrnehmbare Scheitelpunkte (von Hoop gefangen).

74. *I. derogator* Wesm. ♀: 2. 6.—29. 7. — ♂: 4.—12. 6. Nur von Pfankuch bei Bremen (Immer) gefangen, ferner ein ♀ von Struve auf Borkum.
75. *I. disparsis* Poda [*flavatorius* F.]. ♀: 7. 7.—2. 10. — ♂: 7. 7.—30. 7. — Brm.: Syke (Pfankuch), — N.Hei.: Bevensen (Krüger), Neugraben, — Hbg.: Volksdorf (Augener), — Lau.: Sachsenwald. Von Dörries und Sauber gezogen aus *Lymantria monacha*. Meckl.
76. *I. dissimilis* Grav. Bremen: ♀ Wollah 16. 6., ♂ Stadtwald 8. 8. (Pfankuch). — N.Hei.: Neugraben 7. 7. 11., am letztgenannten Fundort die *Var. punctifrons* Hlgr.
77. *I. divergens* Hlgr. Ein ♀ in Slg. Tischbein Fundort „Holstein“; ein ♂ bei Winsen (N.Hei.) 15. 9. 01 von Sauber gefangen, ein zweites Satrupmoor (S. Schl.) 1. 8. 38 von Emeis.
78. *I. dumeticola* Grav. ♀: 2. 6. — ♂: 2. 6.—13. 7. — Borkum (Struve), — Brm.: Wollah (Pfankuch), — Lau.: Friedrichsruh (Fick), — O.Hlst.: Plön (Krüger).
79. *I. eburnifrons* Wesm. Nach Wesmael in „Holstein“ gefangen.
80. *I. emancipatus* Wesm. ♀: 22. 7. — ♂: 26. 6.—11. 8. — Brm.: Gröpelingen, Oldenbttl. (Pfankuch), Oyten (Harttig), — N.Hei.: Meddingen (Krüger), Haake (Fick), — Lau.: Friedrichsruh, — S.Schl.: Kampen (Sylt).
81. *I. extensorius* L. [*luctatorius* L.]. ♀: 13. 5.—28. 9. (Winterlager 8. 10—26. 2.), 7.—21. 4. — ♂: 9. 5.—13. 10. — Brm.: Stotel, Stendf., Oldenbttl., Lesum, — Sta.: Tarmstedt, — N.Hei.: 14, — Hbg.: 15, — Wendl.: Göhrde, Neu-Darchau, — Lau.: 7, — Lüb.: Campow, Lauerholz, — O.Hlst.: Beuthiner Holz, Eutin, Flüggenf., Hohe Leuchte (Kiel), Steinfurth, — W.Hlst.: Heide, — S.Schl.: Kappeln.
82. *I. fabricator* F. ♀: 19. 5.—2. 10. — ♂: 12. 5.—13. 10. Borkum, — O.Friesl.: Ostermarsch, — Brm.: 18, — Sta.: Rotenburg, Tarmstedt, — N.Hei.: 8, — Hbg.: 16, — Lau.: 5, — Lüb.: Campow, — W.Hlst.: Rendsbg., — S.Schl.: Satrup, — Meckl. — Die *Var. spiracularis* Tischb. N.Hei.: Hbg., *Var. sponsus* Berth. Hbg. Gezogen aus *Hadena unanimitis* Tr. (Wagner 1918).
83. *I. falsificus* Wesm. ♀: 23. 5.—22. 9. — Brm.: Stadt (Drünert), — N.Hei.: Wilsede (Sauber).
84. *I. faunus* Grav. ♀: 3. 5.—23. 8. ♂: 6. 7.—20. 9. — Brm.: Woltmershsn. (Pfankuch), — N.Hei.: Haake (Sauber), — Hbg.: Bahrenfeld (Sauber), Osdf. (Groth), Sasel (Lorenzen). *Var. leucopygus* Grav. Hbg.
85. *I. ferreus* Grav. ♀: 15. 5.—23. 7. ♂: 7. 7.—11. 9. — Brm.: Baden, — Sta.: Tarmstedt (Pfankuch), — N.Hei.: Neugraben (Meyer), Fischbek, Haake (Fick), Lünebg. (Heyer), — Hbg.: Gr. Borstel, Eppendf. — Lau.: Escheburg, — *var. restaurator* Grav. Lauenbg. *var. serenus* Grav. N.Hei., Hbg. Gezogen aus Eulenraupen (Droessler).
86. *I. fugitivus* Grav. ♀: 16. 6.—2. 9. ♂: 24. 5.—6. 6. — Brm.: Wollah (Pfankuch), — N.Hei.: Neugraben, — Hbg.: Osdf. (Borchmann), — W.Hlst.: Rendsbg. (Hedwig).
87. *I. fumipennis* Grav. Nur von Struve 15. 8. 39 ein ♀ gefangen Borkum, Greune Stee.
88. *I. fuscatus* Grav. Ein ♂ 15. 7. 90 von Engel bei Friedrichsruh gefangen. Berthoumieu vereinigt diese Art mit *I. computatorius* Müll.
89. *I. fuscipennis* Wesm. ♀: 28. 7.—12. 9. ♂: 6. 5.—20. 7. — Borkum, — Brm.: Neuenld., Baden, Gröpelingen, Oldenbttl., Hude, — N.Hei.: Haake, Inzmühlen, — Hbg.: Borsteler Moor, Ahrensbg., Bobg.,



- Lau.: Rotenhs., Eschebg., Ratzebg., — S. Schl.: Kampen (Sylt), — Meckl. — Diehl zog die Art aus *Metops. porcellus*.
90. *I. fuscipes* Gmel. ♀: 15. 7.—5. 10. ♂: 7. 7.—10. 10. — Brm.: Stadt (Pfankuch), — N. Hei.: Lünebg. (Heyer), Medingen, Fischbek, — Hbg.: Wellingsbttl., Gr. Borstel (Meyer), Bergedf. (Saubert), — Lau.: Aumühle.
91. *I. gemellus* Grav. Bremen 21. 5. ein ♀ (Pfankuch).
92. *I. gracilentus* Wesm. [*vicinus* Hlgr.] ♀: 26. 5.—1. 10. (Winterlager 1. 10.—19. 3.) 4. 4.—17. 5. ♂: 28. 5.—10. 10. Brm.: 9, — Hann.: Freistatt, — N. Hei.: 10, — Wendl.: Göhrde, — Hbg.: 25, — Lau.: 8, — Lüb.: Lauerholz, Campow, — O. Hlst.: Timmendorf., Eutin, Beuthiner Holz, — S. Schl.: Kappeln, — Meckl.
93. *I. gracilicornis* Grav. ♀: 24. 4.—25. 8. ♂: 10. 7.—3. 8. Ostfr. I. Memmert, — Brm.: Heidkrug, Stadtwald (Pfankuch), Warturm, Holtvorst, — Sta.: Rotenbg. (Schleicher), — N. Hei.: Neugrb. (Meyer), — Hbg.: Fuhlsbttl. (Krug), — S. Schl.: Satrup (Emeis), Kampen-Sylt (Krüger), — Meckl. — *var. nigricauda* Berth. Bremen.
94. *I. gradarius* Wesm. [*ligatorius* Thnbg.] ♀: 25. 5.—13. 10. — ♂: 17. 7.—20. 9. Brm.: Woltmershshn., Oldenbttl., (Pfankuch), — N. Hei.: Neugraben (Meyer), — Hbg.: Wellingsbttl. (Meyer), — Meckl.
95. *I. gefatus* Wesm. Ein ♀ 25. 7. bei Baden (Bremen) von Pfankuch gefangen. Wesmael beschrieb die Art aus Holstein.
96. *I. Gravenhorsti* Fonsc. ♀: 30. 5.—8. 8. ♂: 8. 8. Nur von Pfankuch bei Bremen gefangen (Stadtwald, Stenum).
97. *I. guttatus* Tischb. Von Tischbein aus Holstein beschrieben ♂, von Schmiedeknecht als Synonym zur *raptorius* Grav. gestellt.
98. *I. Haglundii* Hlgr. von Holmgreen aus Holstein beschrieben.
99. *I. hircinus* Hlger. ♀: 14. 7.—2. 9. Nur von Th. Meyer gefangen bei Fischbek (N. Hei.) u. im Borsteler Moor (Hbg.).
100. *I. holsaticus* Tischb. Von Tischbein aus Holstein beschrieben ♀, von Heinrich als Synonym zu *melanotis* Holmgr. gestellt.
101. *I. humilis* Wesm. A. C. W. Wagner fing ein ♀ bei Altona 2. 9. 24, ein ♂ bei Langenhorn (Hbg.) 2. 9. 16.
102. *I. immundus* Tischb. Von Tischbein aus Holstein beschrieben.
103. *I. impressor* Zett. [*nigricornis* Wesm.]. Nur von Pfankuch bei Bremen gefangen 7. 6.—9. 9.
104. *I. incomptus* Hlgr. ♀: (27. 3.) 21. 5.—22. 9. ♂: 8. 7.—1. 10. N. Hei.: Lohbgn. (Saubert), — Hbg.: Borsteler Moor, Ohmoor (Meyer), — Lau.: Aumühle, Sachsenwald. — Lüb.: Strecknitz (Sager), Campow.
105. *I. incubitor* Thms. nec. L. [*sedulus* Grav.] ♀: 27. 8.—3. 10. ♂: 9. 5.—28. 9. Borkum (Struve, Schneider), — Brm.: Woltmershshn., Lesum, Wollah, — N. Hei.: Haake, — Hbg.: 7, — O. Hlst.: Grebin, — Meckl.
106. *I. insidiosus* Wesm. ♀: 5. 6.—31. 7. u. 12. 4.—1. 5., ♂: 14. 7.—20. 8. Brm.: Wollah, Immer, N. Hei.: Sieversen, Hbg.: 7, — W. Hlst.: Albersdf.
107. *I. intermixtus* Tischb. ♀ von Tischbein aus Holstein beschreiben.
108. *I. intersector* Tischb. ♀ von Tischbein aus Holstein beschrieben.
109. *I. laminatorius* F. ♀: 21. 7.—30. 8., ♂: 3. 4.—28. 8. Brm.: Barrien, Walle (Pf.) — All.: Hülsen (Pf.) — Hbg.: 5, — Lau.: Geesthacht, — S. Schl.: Satrup, Frörup, — Meckl. — Vielfach gezogen aus *Deil. elpenor* (Wagner 1928 pag. 13).

110. *I. languidus* Wesm. ♂: 29. 7.—21. 9. N. Hei.: Neugraben, Fischbek (Meyer), — Hbg.: Wohldf. (Gehrts), — W. Hlst.: Rendsburg (Hedwig).
111. *I. lanius* Grav. ♀ 24. 5.—5. 7., ♂: 9. 5.—2. 7. Borkum (Struve) — Emsl.: Kl. Fullen (Peus) — Brm.: Leuchtenbg., Stotel, Wollah, — N. Hei.: Winsen, Falkenbg., — Hbg.: 6, — Lau.: Sachsenwald, Friedrichsruh, Reinbek, — O. Hlst.: Kiel, — W. Hlst.: Rendsburg, — Meckl.
112. *I. latrator* Grav. nec. L. [*peregrinator* F.] ♀: 26. 5.—25. 9. (12. 10.—22. 3.) 11. 4.—13. 5. ♂: 15. 6.—20. 9. Ostfr. I: Borkum, Memmert, Juist, — N. Old.: Dangast, Ussenshn., — Brm.: Woltmershn., Baden, Brundf., Oldenbttl., Stadt, Warturm, — Hann.: Freistatt, — N. Hei.: Moorbg., Neugrbn., Tötensen, Undeloh, — Hbg.: 14, — Lau.: Rotenhs., Reinbek, Sachsenwald, Geesthacht, — Lüb.: Campow, Dummerdsf., — O. Hlst.: Niendorf a. O., Ilkathe, — S. Schl.: Insel Föhr, — Meckl. Die *Var. means* Grav. Memmert (Alfken), Borkum (Struve).
113. *I. lepidus* Grav. ♀: 28. 5.—31. 7. ♂: 29. 5.—30. 9. Ostfr. I: Borkum, Memmert, — Brm.: Woltmershn. — N. Hei.: Neugraben, Winsen, — Wendl.: Neu Darchau, — Hbg.: Wedel, Eppendf. M., Bobg., Billwerder, — Lau.: Sachsenwald, Eschebg.
114. *I. leucocerus* Grav. ♀: 26. 5.—1. 10. ♂: 30. 5.—20. 9. — Ostfr. I.: Borkum, Memmert, — N. Hei.: Lünebg., Neugrbn., — Hbg.: Gr. Borstel, Garstedt, Bergedf., Lütjensee, — Lau.: Aumühle, Reinbek, Salem, — O. Hlst.: Kitzebg., — S. Schl.: Satrup, — Meckl.
115. *I. leucocrepis* Wesm. Brm.: ♂ Stadtwald 25. 5. (Pfankuch).
116. *I. leucomelas* Gmel. ♀: ohne Fangdatum, ♂: 10. 8.—5. 9. Borkum (Schneider, Struve), — Brm.: Warturm, — N. Hei.: Lünebg. (Heyer), — Hbg.: Othmarschen.
117. *I. lineator* F. [*comitator* L.]. ♀: 20. 6. 02, — Brm.: Gröpelingen, — Hbg.: Wallanlagen, — ♂: Helgoland (Dalla Torre).
118. *I. liocnemis* Thms. [*orbitator* Thunbg.]. Immer (Brm.) ♂: 10. 8. (Pfankuch).
119. *I. liostylus* Thms. Ein ♂ Haake (N. Hei.) 16. 8. 03 von Sauber gefangen.
120. *I. longiareolatus* Thms. ♀: 16. 6.—27. 9. (1. 10.—22. 3.), 10.—12. 4. ♂: 26. 7.—25. 9. — Brm.: Woltmershn. — Hbg.: 6, — Lau.: Aumühle, — O. Hlst.: Eutin, Flügge ndf. bei Kiel.
121. *I. lugubris* Berth. Immer bei Bremen 10. 7. ♀ (Pfankuch), — Belgien.
122. *I. lunuliger* Kriechb. Nur ♂: Alsen (Wüstnei), Warturm bei Bremen 3. 4. (Pfankuch).
123. *I. luteiventris* Grav. ♀: 4. 6.—20. 9., ♂: 11. 8.—12. 8. — Ostfr. I: Memmert (Alfken), — Brm.: Neuenld., Wollah, Oldenbttl, Riste, Woltmershn. — N. Hei.: Radbruch (Sauber), — Hbg.: Bahrenfeld (Fick), Gr. Borstel, Fuhsbttl., Wandsbek (Augener), — Lau.: Reinbek (Fick). Von Augener gezogen aus *Dilina tiliae*.
124. *I. macrocerus* Thms. [*macrocerophorus* D. T.]. ♀: 28. 5.—25. 9. (4. 10.—13. 3.), ♂: 29. 6.—8. 9. — Brm.: Leuchtenbg., Lesum, Oldenbttl., — N. Hei.: Haake, Neugraben, — Hbg.: 14, — Lau.: Reinbek, — S. Schl.: Kappeln.
125. *I. medialis* Wesm. Warturm bei Brm. ♂ 6. 8. (Pfankuch).
126. *I. melanotis* Holmgr. Bei Bremen von Pfankuch gefangen, ♀ Syke 22. 7., ♂ Immer 20. 7.
127. *I. memorator* Wesm. ♀: 24. 5.—5. 8. (13.—26. 10.), ♂: 30. 7.—24. 8. Bremen (Pfankuch), — Hbg.: Wellingsbttl. (Meyer), — S. Schl.: Kappeln (Meyer), — Meckl.

128. *I. microstictus* Grav. Von Pfankuch ♀ aus *Calymnia trapezina* 30. 7. gezogen (Bremen).
129. *I. moestus* Grav. In Sammlung Tischbein ein ♀ von „Holstein“. Gravenhorst's Type stammt aus Genua.
130. *I. molitorius* (L.) Hlgr. ♀: 2. 6.—25. 9. (7. 10.—22. 3.), 28. 3. ♂: 5. 10. — Brm.: Hasbruch, — N. Hei.: Lüneburg, — Hbg.: 6, — Lau.: Aumühle, Dahlbek, — O. Hlst.: Eutin.
131. *I. monostagon* Grav. ♀: 7.—13. 7., ♂: 23. 5.—26. 7. — Brm.: Wollah, Oldenbttl., — Hbg.: Elbufer, von Fick gezogen aus einer *Nonagria*, — Braunschweig.
132. *I. multipictus* Grav. Ein ♀ in Sammlung Tischbein, bezeichnet „Holstein“.
133. *I. nigritarius* Grav. ♀: 26. 7.—22. 9. (26. 10), ♂: 14. 5.—4. 11. — Emsld.: Kl. Fullen, — Brm.: 11., — Sta.: Sahlenbg., — N. Hei.: 15, — Hbg.: 5, — Lau.: 5, — Lübeck, — O. Hlst.: Niendorf a. O., — S. Schl.: Kampen (Sylt), — Meckl. *Var. aetiops* Grav. Emsld., N. Hei., Vielfach gezogen aus *Panolis piniperda*, ferner aus *Bupalus piniarius* von Hockemeyer und aus *Phalera bucephala* von Wiesener. (Wagner 1928 pag. 13).
134. *I. nivatus* Grav. Ein ♀ von Fick in der Haake (N. Hei.) gefangen, sonst überall bekannt (Hedwig).
135. *I. nudicoxa* Thms. St. Magnus (Brm.) ♀ 6. 8. (Pfankuch) — Meckl.
136. *I. obliteratus* Wesm. Ein ♀ 19. 11. bei Barrien (Brm.) von Dünernt im Winterlager gefunden. Nach Wesmael in „Holstein“.
137. *I. obsessor* Wesm. Nur ♀ im Winterlager gefunden: Wellingsbttl. (Hbg.) 7. 10. 10 (Meyer), Ottersberg (Brm.) 12. 1. (Drünert).
138. *I. ochropis* Gmel. ♀: 25. 5.—26. 10., ♂: 3. 5.—30. 8. Brm.: 12, — Sta.: Werner-Wald, Neukloster, — N. Hei.: Haake, Falkenbg., Dierkshsn., — Hbg.: 9, — Lau.: Friedrichsruh, Aumühle, Eschebg., — Lüb.: Campow, — O. Hlst.: Bosau, Grebin, Timmendorf, Kiel, Kitzebg., — W. Hlst.: Helle b. Horst, Rendsbg., — Meckl., — Aus *Abraxas grossulariata* gezogen von Pfankuch und Droëßler.
139. *I. opulentus* Taschbg. Ein ♀ von Schleicher im Buchwedel (N. Hei.) gefangen.
140. *I. pachymerus* Htg. ♀: 4. 7.—12. 9. ♂ nur gezogen (Mai) — Brm.: Habenhsn., Ristedt (Pfankuch), — Helgoland (D. T.), — N. Hei.: Haake, — Hbg.: Stadt (Fick), Hammerbrook. Von Pfankuch und Sartorius gezogen aus *Panolis piniperda*. (Wagner 1928 pag. 10.)
141. *I. pallidifrons* Grav. [*versator* Thunbg.] ♀: 16. 6.—13. 10., ♂: 13. 5.—11. 9. Brm.: Stadtwald, Heidkrug, — N. Hei.: Sottorf, Radbruch, Höpen, — Hbg.: Eppendorf, Borsteler Moor, Duvenstedter Brook, Hopfenbach, — W. Hlst.: Rendsburg.
142. *I. perfidus* Tischb. ♂ von Tischbein aus „Holstein“ beschrieben.
143. *I. perhiematus* Tischb. ♀ von Tischbein aus „Holstein“ beschrieben.
144. *I. perscrutator* Wesm. ♀: 8. 7.—8. 8., ♂: 8. 7. Borkum (Schneider), — Brm.: Sagehorn, Etelsen (Pfank.), — N. Hei.: Winsen (Sauber).
145. *I. perspicuus* Wesm. ♀ von Wesmael aus Holstein beschrieben.
146. *I. pertubans* Kriechb. ♂ von Kriechbaumer aus der „Umgegend von Bremen“ beschrieben.
147. *I. phaeosigma* Wesm. von Wesmael aus „Holstein“ beschrieben.
148. *I. pictus* Gmel. In unseren Sammlungen nur gezogene Tiere, ♀ Sept., Okt., ♂ Okt. Brm.: Pfankuch, All.: Dorfmark (Sauber), — N. Hei.:

- Buchholz, Wilsede, Lüneburg, Lohbgn., — Meckl. — Von Pfankuch gezogen aus *Cidaria juniperata*, von Sauber aus *Cid. juniperata* und *Eupithecia obeliscata*. (Wagner 1928 pag. 8.)
149. *I. pisorius* (L.) Grav. ♀: 15. 8.—13. 10., ♂: 17. 7.—22. 7. Brm.: Oldenbttl., — N. Hei.: Klecken, Wilsede, Haake, Radbruch, Medingen, Buchwedel, — Hbg. Langenhorn, Wellingsbttl., Horn, — Lau.: Sachsenwald, — Lübeck, — Meckl., — Hildesheim. Von Pfankuch gezogen aus *Hyl. pinastris* und *Chaer. elpenor*, von Sartorius aus *H. pinastris* und von Ed. Wagner aus *Sph. ligustri*. Var. *mediotulvus* Berth. N. Hei., Hbg.
150. *I. pistorius* Grav. [*militarius* Thunbg.] ♀: 23. 5.—29. 9. (7. 10.—5. 1.) 7. 5., ♂: 25. 5.—13. 10. Brm.: Elmloh, Immer, Oldenbttl., Stendorf, — N. Hei.: Lünebg., Medingen, Garlsdorf — Hbg.: 7.
151. *I. praestigiator* Wesm. [*delitus* Wesm.]: Ein ♂ aus der Umgegend von Hamburg von Sauber gefangen.
152. *I. primatorius* Först. [*grossorius* Wesm.] ♀: 22. 5.—7. 9. (1.—31. 11.) ♂: 1.—6. 9. Bremen (Pfankuch), — N. Hei.: Höpen (Knorr), — Hbg.: Blankenese (Fick), Niendorf (Meyer), — Harz — Meckl.
153. *I. proletarius* Wesm. ♂: 6.—22. 7. Brm.: Immer (Pfankuch), — N. Hei.: Haake (Meyer).
154. *I. quaesitorius* L. ♀: 14. 6.—21. 9., ♂: 6. 9. — N. Hei.: Neugraben (Meyer), Haake (Sauber), Lau.: Sachsenwald.
155. *I. raptorius* Grav. ♀: 24. 5.—5. 8. (1. 10.—2. 2.) ♂: 21. 6.—13. 9. Brm.: Immer, Wollah, — Hann.: Freistatt, — Sta.: Tarmstedt, — N. Hei.: Klecken, Radbruch, — Hbg.: 5, — Lau.: Sachsenwald, — Lüb.: Campow, — Meckl. — Gezogen von Pfankuch aus *Plusia gamma*.
156. *I. ridibundus* Grav. ♀: 30. 9., ♂: 23.—25. 7. Brm.: Holthorst (Pfankuch), — Hbg.: Eppendf. Moor (Sauber), — O. Hlst.: Kirchnüchel, — Lau.: Börnsen, — Meckl.
157. *I. ruficauda* Wesm. Ein ♀ Nahrendf. (Wrede) 12. 6. 31 desgl. Neuenld. (Brm) Pfankuch.
158. *I. ruficeps* Grav. Ein ♀ Sachsenwald (Lau.) 6. 10. 07 (Sauber).
159. *I. rufifrons* Grav. ♀: 22. 5.—10. 8., ♂: 25. 5.—5. 8. Ostfr. I.: Juist (Lerga) Borkum (Struve), — Brm.: Stadtwald, Oldenbttl., Stotel, Wollah, N. Hei.: Medingen, Winsen, Haake, Buchwedel, — Hbg.: 10, — Lau.: Reinbek, Friedrichsruh, — W. Hlst.: Rendsburg, — Meckl. — Von Lerga gezogen aus *Bup. piniarius*.
160. *I. rufinus* Grav. ♀: 28. 5.—26. 8. (3.—13. 10.), ♂: 19. 7.—23. 8. Brm.: Oldenbttl. (Pfk.), Sta.: Tarmstedt (Pfk.), — N. Hei.: Klecken, Höpen, Haake, Neugrbn., — Hbg.: Ohmoor, Wellingsbttl.
161. *I. sanguinator* Rossi. ♀ Wollah (Brm.) 4. 8. (Pfankuch).
162. *I. sarcitorius* L. ♀: 18. 5.—21. 9. (9. 10.—19. 2.), 17. 4., ♂: 17. 6.—26. 9. — N. Old.: Dangast, — Brm.: 7, — All.: Hülsen, — Sta.: Cuxhaven, Tarmstedt, — Helgoland, N. Hei.: 7, — Wendl.: Nahrendf., Göhrde, Darchau, — Hbg.: 15, — Lau.: Fahrendf. — Lüb.: Campow, — O. Hlst.: Halendorf, Neumünster, Dodau, Kiel, — S. Schl.: Kampen/Sylt, — Meckl. — Braunschweig.
163. *I. saturatorius* L. ♀: 22. 5.—3. 8., ♂: 3. 6.—30. 9. Borkum (Struve), Brm.: Stadtwald, — Hbg.: Wilhelmsbg., Elbufer, Eppendf., Gr. Borstel, Bergedf. — Lau.: Friedrichsruh, — O. Hlst.: Kitzebg. — Meckl. — Von Sartorius und Sauber gezogen aus *Meliana flammea*, von Sauber desgl. aus *Nonagria typhae* und *sparganii*.
164. *I. sculpturatus* Hlgr. Nach Holmgren aus Holstein.

165. *I. scutellator* Grav. Brm.: Gröpelingen 5. 8. ♂ (Pfankuch). In Sammlung Tischbein ein ♀ mit dem Fundort „Hamburg“. — Meckl.
166. *I. semirufus* Wesm. Brm.: Woltmershsn. 30. 9. ♂ (Pfankuch).
167. *I. septentrionalis* Hlgr. Nach Holmgren auch in Holstein.
168. *I. seticornis* Tischb. ♂ von Tischbein aus Holstein (und Ungarn) beschrieben.
169. *I. sicarius* Grav. ♀: 20. 6.—6. 9., ♂: 15. 6. — S. Old.: Stühe (Pfk.), — N. Hei.: Stuvewald, Winsen (Sauber), Lünebg. (Heyer), — Lau.: Wohltorf, — Meckl.
170. *I. silaceus* Grav. Ein ♀ 24. 7. 06 von Th. Meyer bei Klecken (N. Hei.) gefangen.
171. *I. simulans* Tischb. ♂: 23. 7.—25. 9. nur von Th. Meyer gefangen, — N. Hei.: Stelle, — Hbg.: Borsteler Moor, — Lau.: Aumühle.
172. *I. sinister* Wesm. ♂: 4.—24. 6. — Emsld.: Dörngen (Peus), — Brm. (Pfankuch).
173. *I. spurius* Wesm. Nach Schmiedeknecht auch in Holstein.
174. *I. subquadratus* Thms. ♀: 9. 7.—15. 9., ♂: 23. 7.—14. 9. — Ostfr. l.: Memmert, Borkum (Struve), — N. Old.: Dangast (Eigen), — Brm.: Heidkrug, Wollah (Pfk.), — Hbg.: Ohmoor, Borsteler M. (Meyer), — Lau.: Reinbek, Sachsenwald (Sauber), — Lüb.: Campow (Gebien).
175. *I. sugillatorius* L. ♀: 6. 6.—27. 7. — Brm.: Immer (Pfk.), — N. Hei.: Neugraben (Meyer).
176. *I. suspiciosus* Wesm. ♀: 24. 7.—10. 8., ♂: 9. 7.—2. 9. Borkum. — Brm.: Baden, Stenum, Hasbruch, Immer, — N. Hei.: Lünebg., Winsen, Höpen, Falkenbg. — Hbg.: 8, — Lau.: Aumühle, Sachsenwald, — S. Schl.: Kampen/Sylt, — Meckl.
177. *I. suturalis* Hlgr. ♀ Ohmoor (Hbg.) 19. 9. 15 (Meyer).
178. *I. tentator* Wesm. ♀ von Wesmael aus Holstein beschrieben.
179. *I. tempestivus* Hlgr. ♀: (17. 10.—26. 2.), ♂: 13. 7. — Hbg.: Osdorf (Borchmann), Bergedf. (Sauber), — S. Schl.: Langenbg. bei Leck (Emais).
180. *I. tergenus* Grav. ♀: August, ♂: 25. 7.—8. 8. — Brm.: Immer, Etelsen (Pfk.), — All.: Edemissen (Eigen).
181. *I. terminatorius* Grav. Ein ♀ 31. 8. 13, — Lau.: Geesthacht (Krüger), ein ♂: 10. 8. 40, — Hbg.: Ohmoor (Kettner), — Brm.: Oberneuld. (Pfk.).
182. *I. trifarius* Berth. Brm.: Woltmershsn. 23. 6. ♀ (Pfankuch).
183. *I. trilineatus* Gmel. ♀: 4. 6.—20. 8. (10. 1.—27. 3.), April, — ♂: 16. 7.—9. 9. Borkum, — Brm.: Harpstedt, — N. Hei.: Haake, Neugraben, — Hbg.: 7, — Lüb.: Lauerholz, — O. Hlst.: Eutin, Bosau, — W. Hlst.: Helle bei Horst, — Meckl. — Aus *Abraxas grossulariata* gezogen von Pfankuch und Borchmann jr. (Wagner 1928 pag. 7.) *Var. umbraculosus* Gr. auf Borkum und bei Hbg.
184. *I. truncatulus* Thms. ♀: 12. 6. 32 Hbg.: Tremsbttl. (Meyer), ♂: 8. 6. All.: Dahlbrügge (Pfankuch).
185. *I. tuberculipes* Wesm. ♀: 8. 5., ♂: 30. 7.—12. 9. Hbg.: Gr. Borstel (Krüger), Osdf. (Groth), Ohmoor (Meyer), Garstedt (Kettner), Eppendf. (Kröber). *Var. ruoniger* Berth. Hbg. (Eppendf.).
186. *I. urticarum* Hlgr. Brm.: Wollah, ♂: 10. 6. (Pfankuch), — Schweden, Schwarzwald.
187. *I. vacillatorius* Grav. [*scriptorius* Thunbg.], ♂ Heidkrug (Brm.) 8. 8. (Pfankuch).

188. *I. validicornis* Hlgr. Hbg.: Ahrensbg. ♀ April 1911 (Krüger).  
 189. *I. varipes* Grav. ♀: 17. 5.—17. 10., ♂: 10. 5.—30. 8. Ostfr. I.: Borkum, Juist, — S. Old.: Ostrittrum (Pfk.), — Brm.: 9, — N. Hei.: Höpen, Lohbgn., Haake, — Hbg.: 5, — Lau.: Aumühle, Reinbek, Friedrichsruh, Sachsenwald, — O. Hlst.: Lenste, — Meckl.  
 190. *I. vicarius* Wesm. ♀: 16. 7.—20. 9. Emsl.: Lingen (Peus), — Brm.: Baden (Pfk.), — Lau.: Sachsenwald (Sauber).  
 191. *I. vivacior* Tischb. ♀: 4. 9.—9. 10., ♂: 2. 6. N. Hei.: Hausbruch (Siering), — Hbg.: Wellingsbttl. (Meyer), Ohmoor (Siering).  
 192. *I. vulneratorius* Zett. ♀: 22. 7.—2. 10., ♂: 3. 8. Hbg.: Fuhlsbttl. — Lau.: Sachsenwald (Sauber), — W. Hlst.: Alt Duvenstedt b. Rendsbg. (Emeis).  
 193. *I. Wüstneii* Kriechb. ♀. Nach Kriechbaumer von Wüstnei bei Sonderbg. (N. Schl.) gefangen.  
 194. *I. xanthognathus* Thms. ♀: 5. 5.—11. 6., ♂: 15. 7.—19. 8. Brm.: Syke, Oldenbttl. (Pfankuch), — Hann.: Wietingsmoor (Knorr), — N. Hei.: Neugraben, — W. Hlst.: Rendsbg. (Hedwig).

#### Amblyteles (Wesm.)

195. *A. amatorius* Müll. ♀: 1. 6.—3. 8. und 8. 4.—22. 4., ♂: 26. 6.—29. 8. Brm.: 7, — N. Old.: Jever, — N. Hei.: Lünebg., Rosengarten, Haake, Appelbttl., — Lau.: 5, — O. Hlst.: Eutin, Neudf., Beuthinerhz. — W. Hlst.: Dithmarschen, Süderhastedt, — S. Schl.: Satrup, — Meckl.  
 196. *A. ammonius* Grav. [*notatorius* Thunbg.], ♀: 24. 4.—24. 8., ♂: 10. 8.—3. 9. Emsl.: Dörigen (Peus), — Brm.: Immer (Pfankuch), — All.: Walsrode (Müller), — N. Hei.: Winsen (Sauber), Neugraben, Fischbek, — Hbg.: 10, — Lau.: Eschebg. Börnsen, — O. Hlst.: Niendorf a. O., Neumünster, Kiel. Selten im Freien gefangen, meistens gezogen aus *Nonagria sparganii*, *typhae*, *cannae*, *Gortyna ochracea*. (Wagner 1928, pag. 10 und 11).  
 197. *A. armatorius* Först. ♀: 23. 6.—21. 9., ♂: 6. 6.—12. 7. Brm.: Baden, Gröpelingen, Warturm, Oyten, — N. Hei.: Bispingen, Lünebg., Medingen, Freschenhsn., — Hbg.: 6, — Lüb.: Behlendorf., — O. Hlst.: Segebg., — Helgoland, — Meckl. — Hildesheim.  
 198. *A. camelinus* Wesm. Bremen ♀ 8. 8. (Pfankuch), — Hbg.: Billwerder 25. 5. 16 (Krüger), — Lübeck 1923 (Knoch). Gezogen von Pfankuch aus *Araschnia levana*.  
 199. *A. castigator* F. ♀: 22. 6.—19. 10., ♂: 26. 5.—3. 9. Brm.: Neuenld. (Pfankuch), — N. Hei.: Radbruch (Sauber), Moorbg. (Engel), — Hbg.: Sülldf. (Knorr), — Kiel (Tischler), — W. Hlst.: Itzehoe (Knorr), — Meckl.  
 200. *A. culpatorius* L. ♀: 15. 7.—3. 10., ♂: 5. 7.—6. 9. Borkum, — Brm.: Oyten, Harpstedt (Pfankuch), — N. Hei.: Wilsede, Haake (Fick), — Hbg.: Osdf. (Groth), — Lau.: Tesperhude (Gebien), Sachsenwald. Gezogen von Hein aus *Nonagria*.  
 201. *A. divisorius* Grav. ♀: 12. 6.—6. 9., ♂: 12. 6.—9. 9. Bremen (Pfankuch), — Sta.: Oxstedt (Schütte), — N. Hei.: Quarrendf., Höpen, Falkenbg., — Hbg.: Hetlinger M., Hopfenbach, Bobg., — S. Schl.: Süderlügum. Gezogen von Pfankuch aus *Pyrrhia umbra* und *Mamestra serena*.  
 202. *A. elongatus* Brsch. [*fossorius* L., *subsericans* auct.], ♀: 15. 5.—16. 9., ♂: 3. 6.—21. 8. Ostfr. I.: Norderney, — Emsl.: Dörigen, — Brm.: Baden, Warturm, Heidkrug, — All.: Edemissen, — N. Hei.: 6, — Hbg.: 18, — Lau.: Sachsenwald, Brunstorf, — W. Hlst.: Albersdf., Alt Duvenstedt, — S. Schl.: Satrup, Frörup, — Meckl. Gezogen von Tischbein.

- Kalbe und Sartorius aus *Hadena rurea*, von Kalbe aus *Agrotis augur*, von Pfankuch aus *Hadena secalis*, von Sauber aus *Hadena unanims*.
203. *A. Fabricii* Grav. Hbg. (Boberg), ♀ 11. 4. 03 (Gebien).
204. *A. fossorius* Wesm. nec L. [*edictorius* L.]. ♀: 7. 6.—9. 9., ♂: 8.—25. 9. Brm.: Warturm, — N. Hei.: Winsen, — Hbg.: Wohldf., Bobg., — Lau.: Sachsenwald, Friedrichsruh, Mölln, — Meckl. Var. *amputatorius* Pz. N. Hei., Hbg., var. *pallidipes* Grav. Lau.
205. *A. funereus* Fourcr. Brm.: Hasbruch, Oyten, ♀: 1. 10., ♂: 22. 5. 4. 6. (Pfankuch).
206. *A. glaucatorius* F. ♀: 4. 8., ♂: 23.—24. 5. Brm.: Ganderkesee (Pfk.), — N. Hei.: Lünebg. (Hops), Winsen (Sauber), — Hbg.: Bobg. (Diehl), — Lau.: Sachsenwald, — Meckl. Gezogen aus *Cnethocampa pinivora* (Diehl, Sauber), Fundort: Mark Brandenburg.
207. *A. haereticus* Wesm. Brm.: Bassum ♀: 7. 8. (Pfankuch).
208. *A. indocilis* Wesm. ♀: 27. 7.—20. 9. (4. 10.—6. 12.) 22. 4.—11. 5. ♂ nicht gefangen. Brm.: Haberloh, Bassum, — N. Hei.: Radbruch, Höpen, Haake, — Hbg.: Bobg., Beimoor, Gr. Hansdorf, Bergedorf.
209. *A. infractorius* Pz. ♀: 15. 7.—27. 7. Brm.: Warturm, Immer (Pfankuch).
210. *A. inspector* Wesm. ♀: 14. 6.—4. 8., ♂: 10. 8. Brm.: Oyten, Warturm (Pfankuch); — S. Old.: Stühe, — Hbg.: Bobg. (Borchmann). — Meckl.
211. *A. melanocastanus* Grav. Brm.: Woltmershshn. ♀ 6. 7. (Pfankuch), Syke ♂ 22. 7. (Pfankuch). In Slg. Tischbein und in Slg. Sartorius je ein Stück mit dem Fundortzettel „Hamburg“. — Meckl.
212. *A. messorius* Grav. Brm. Wollah ♂: 29. 5. (Pfankuch), — N. Hei.: Klecken ♀: 4. 8. 95 (Sauber).
213. *A. negatorius* F. ♀: 21. 6.—20. 9., ♂: 24. 6.—6. 8. Brm.: Lesum (Schröder), Woltmershshn., Oldenbttl. (Pfk.), — N. Hei.: Lünebg. (Heyer), Haake (Krüger), — Hbg.: Lockstedt, Sasel, Volksdorf, Lasbek, — Lüb.: Campow (Beyle), — O. Hlst.: Kiel, — W. Hlst.: Albersdf. — Meckl.
214. *A. nitens* Chr. ♀: 16. 7. (27. 8.) 1. 10. Borkum (Schneider), — (Pfankuch), — N. Hei.: Medingen (Augener), — O. Hlst.: Kitzebg.
215. *A. notatorius* Thunbg. [*nonagriæ* Hlgr.]. ♀: 31. 8., ♂: 3. 8.—14. 8. Brm.: Brunsdf. (Pfankuch), — Sta.: Tarmstedt (Pfk.), — N. Hei.: Freschenhsn. (Sauber), — Hbg.: Peute (Kalbe). Gezogen von Kalbe aus *Agrotis prasina* und *Nonagria geminipuncta*.
216. *A. occisorius* F. ♀: 27. 3.—2. 9., ♂: 14. 5.—24. 9. Borkum (Struve) N. Old.: Dangast (Eigen), — Brm.: Baden, Grasbg., — Hann.: Visbeck, — All.: Walsrode (Müller), — N. Hei.: Lünebg. (Heyer), Haake (Fick), — Hbg.: Elbufer, Borstel, Dühelsdf., — S. Schl.: Föhr (Bredemann), Kampen (Krüger), — Meckl.
217. *A. oratorius* F. ♀: 7. 6.—21. 9. (2. 10.—6. 11.), ♂: 4. 5.—20. 9. (4. 10.—8. 10.). Ostfr. I.: Borkum, — Brm.: Warturm, Woltmershshn., Angelse, Syke, — N. Hei.: Lünebg., Neugraben, — Hbg.: 7, — Lau.: Sachsenwald, Mölln, — Lübeck, — O. Hlst.: Satrup, Glücksbg. — Gezogen von Kalbe aus *Loph. camelina* (Wagner 1928 pag. 13), von Gräser aus *Hadena rurea*.
218. *A. palliatorius* Grav. ♀: 1. 5.—18. 9., ♂: 1. 6.—8. 8. Brm.: Oyten, Oldenbttl., Immer, — Sta.: Tarmstedt, — N. Hei.: 11, — Hbg.: Duvenstedter Brook, — Lau.: Schwarzenbek, Königsmoor, — Lübeck, — O. Hlst.: Eutin. Var. *defensorius* Grav. Brm. Var. *erythropygus* Grav. N. Hei. — Var. *ochraceus* Tischb. Brm., N. Hei., Var. *spoliator* Wesm. Brm., N. Hei., Hbg.

219. *A. punctus* Grav. ♀: 12. 5.—5. 9., ♂: 12. 7.—13. 8. Brm. Woltmershshn., Achim, Oyten, — Lau.: Königsmoor, — Meckl.
220. *A. repentinus* Grav. ♀: 5. 7.—30. 8., ♂: 8. 7.—9. 9. Brm.: Oyten, Sagehorn, — Hbg.: Grönwohld (Kröber), Gr. Hansdf.
221. *A. sputator* F. ♂: 30. 5.—4. 10. Brm.: Baden (Pfankuch), — N. Hei.: Lünebg. (Heyer), Haake (Fick), — Hbg.: Othmarschen (Fick), — Meckl. — Braunschweig.
222. *A. stagnicola* Thms. ♀: 31. 5.—14. 9. (13. 1.—20. 3.), ♂: 3.—13. 8. Emsl.: Dörge, — Brm.: Brundf. (Pfankuch), — Sta.: Tarmstedt (Pfk.), — N. Hei.: Haake (Timm), — Wendl.: Göhrde (Hagedorn), — Hbg.: Stühagen (Knorr), — O. Hlst.: Eutin (Sick).
223. *A. trifasciatus* Grav. [*fasciatorius* Grav.], ♀: 25. 6.—31. 7., ♂: 3.—9. 7. Hbg.: Hagen, Bahrenfd., Ottensen (Fick), Eppendorfer Moor, — Meckl.
224. *A. uniguttatus* Grav. ♀: 5. 6.—13. 9., ♂: 2. 7.—3. 9. Brm.: Burgdamm, Baden (Pfk.), — Hann.: Eilvese (Rabeler), — Hbg.: Stadt (Fick), — Lau.: Friedrichsruh (Fick), Eschebg.
225. *A. vadatorius* Jll. ♀: 4. 7.—29. 9., ♂: 16. 6. Brm.: Lesum, Leuchtenbg. — Wendl.: Hitzacker (Knorr), — N. Hei.: Lünebg. (Heyer), — Meckl.

#### **Tricholabus (Thms.)**

226. *T. strigatorius* Grav. ♀: 15. 5.—30. 9., ♂: 14. 6.—13. 8. Brm.: Schutzdeich, Woltmershshn., — All.: Edemissen (Eigen), — Lau.: Tesperhude (Sauber), — S. Schl.: Satrup (Lichtwerk).  
Var. *femoralis* Thoms. ♀: 2.—30. 7., ♂ ohne Fangdatum. Brm.: Baden, Bremen (Pfk.), — N. Hei.: Tostedt, — Hbg.: Hummelsbüttel.

#### **Limerodes (Wesm.)**

227. *L. arctiventris* Boie. ♀: 14. 7.—26. 8., ♂: 5.—15. 7., Brm.: Stadtwald (Pfk.), — Lau.: Steinhorst (Beyle).

#### **Anisobas (Wesm.)**

228. *A. cingulatorius* Grav. ♀ gezogen von Diehl 25. 7. 29 aus *Lycaena icarus*.
229. *A. hostilis* Grav. S. Old.: Huntlosen ♂ 27. 5. (Pfk.), — N. Hei.: ♂ 25. 5. 11.

#### **Acolobus (Wesm.)**

230. *A. sericeus* Wesm. Gezogen von Kalbe ♂ 5. 4. 95 aus *Taen. stabilis*.

#### **Hypomecus (Wesm.)**

231. *H. quadriannulatus* Grav. [*albitarsis* Wesm.] ♀: 9. 7.—10. 8. ♂: 30. 5.—11. 9., Brm.: Stenum (Pfk.), — N. Hei.: Haake (Sauber), — Hbg.: Eppendorfer Moor (Kröber), Gr. Hansdf., — Lau.: Friedrichsruh (Fick). Gezogen von Sauber aus *Ephyra*.

#### **Hepiopelmus (Wesm.)**

232. *H. variegatorius* Pz. Von Dr. Hoop bei Kitzberg (Kiel) ♀ ♂ 21. 8. u. 29. 8. gefangen.
233. *H. leucostigmus* Grav. ♀: 3. 7.—11. 9., ♂: 1. 8.—7. 9., Borkum (Struve), — N. Hei.: Radbruch, — Hbg.: Lokstedt, Langenhorn, Horn (Borchmann), Steinbek, — Lau.: Sachsenwald (Sartorius), — W. Hlst.: Helle b. Horst, — O. Hlst.: Kitzebg. Gezogen aus *Spilosoma menthastri*.  
Var. *melanogaster* Grav. W. Hlst.



**Probolus (Wesm.)**

234. *P. alticola* Grav. ♀: 10. 6.—8. 9., ♂: 14. 5.—3. 8. Brm.: Stadtwald, — Sta.: Tarmstedt (Pfk.), — N. Hei.: Winsen (Sauber), — Hbg.: Stühagen, — O. Hlst.: Kitzebg. Gezogen von Günther wahrscheinlich aus *Cucullia artemisiae*.

**Anisopygus (Kriechb.)**

235. *A. pseudonymus* Wesm. ♀: 4. 5.—9. 7., ♂: 29. 5.—8. 9. Brm.: Leuchtenbg. (Pfk.), — Hbg.: Steinbek (Engel), — O. Hlst.: Niendorf a. O. — W. Hlst.: Innien (Sauber). Gezogen von Sauber aus *Pygaera curtula*.

**Eurylabus (Wesm.)**

236. *E. Andrei* Berth. N. Hei.: Winsen 23. 8. 08 (Sauber).  
237. *E. torvus* Wesm. ♀: 7. 5.—6. 8., ♂: 23. 5.—4. 8. N. Old.: Dangast (Eigen), — Brm.: Gruppenbüren, Stendf. (Pfk.), — Hbg.: Sülldf., Eidelstedt (Sauber), — Meckl. Gezogen von Sauber aus *Meliana flammea*.  
238. *E. tristis* Grav. ♀: 20. 5.—12. 7., ♂: 1. 6.—28. 7. Brm.: Immer (Pfk.), — Hbg.: Bahrenfeld (Gräser), Fuhlsbttl., Niendf. Gezogen von Gräser aus *Dianthoecia capsincola*. (Wagner 1928, pag. 11)  
239. *E. vinulator* Geer. [*larvatus* Wesm.] N. Hei.: Haake 1 ♂ (Sauber).

**Platylabus**

240. *P. decipiens* Wesm. ♀: 20. 4.—14. 9., ♂: 2. 5.—22. 8. Brm.: Woltmershns., Warturm, Stelle, — Sta.: Tarmstedt, — N. Hei.: Rosengarten, Neugrbn., — Hbg.: Niendf., — Lau.: Sachsenwald. Gezogen von Sauber aus *Perconia strigillaria*, von Diehl aus *Larentia sociata* und *Scodiona fagaria*.  
241. *P. dolorosus* Grav. Ein ♀ von Sauber mit der Fundortangabe „Hamburg“.  
242. *P. geometrae* Berth. — Brm.: Lesum ♂ 19. 2. (Pfankuch).  
243. *P. histrio* Wesm. — N. Hei.: ♀ Toppenstedt 27. 7. 00, Haake 21. 7. 00.  
244. *P. iridipennis* Grav. ♀: 6. 7.—10. 10., ♂: 3. 5.—3. 8. Borkum (Struve), — Brm.: Bassen, Lesum, Holthorst, — N. Hei.: Wilsede, Töbs, Lohbergen, — Hbg.: Bobg., Bergedf., — Lau.: Aumühle, Börnsen, Dassendf., — O. Hlst.: Niendorf a. O., — S. Schl.: Kampen (Sylt). Gezogen von Pfankuch aus *Tephrocl. albipunctata* u. *Thephr. oblongata*, von Schröder aus *Tephrocl. trisignaria*, von Sauber aus *Tephrocl. trisignaria* (Wagner 1928 pag. 7), *T. albipunctata*, *T. pimpinellata* u. *T. sobrinata*.  
245. *P. opaculus* Thms. — Brm.: Immer ♀ 30. 7.—9. 8., Leuchtenbg., ♂ 17. 8. (Pfankuch).  
246. *P. pedatorius* F. ♀: 21. 5.—8. 10., ♂: 9. 7.—10. 9. N. Old.: Dangast, — Brm.: Stadtwald, Warturm, Immer, — N. Hei.: Buchholz, Haake, — Hbg.: Fuhlsbttl., Bobg., Bergedf., — Lau.: Friedrichsruh, — O. Hlst.: Kiel. Gezogen von Sauber aus *Cidaria obeliscata* u. *Trepthrocl. albipunctata*. (Wagner 1928 pag. 7.)  
247. *P. pumilio* Hlgr. ♀: 6. 5.—1. 9., ♂: 7. 8. Brm.: Heidkrug (Pfankuch), — N. Hei.: Radbruch (Schäfer), — Hbg.: Bergedf. (Sauber), — Lau.: Börnsen (Sauber). Gezogen von Sauber aus *Eupith. albipunctata* u. *Eup. subfulvata*, von Schäfer aus *Eupith. albipunctata*.  
248. *P. rufiventris* Wesm. ♀: 26.—31. 7., ♂: 28. 7.—3. 8. Borkum (Struve), — Bremen (Pfankuch).

249. *P. rufus* Wesm. ♀: 20. 5.—16. 6., ♂: 17. 7.—4. 8. Brm.: Stotel, Immer (Pfankuch), — Hbg.: Bahrenfd. (Fick), Lütjensee (Engel), Langenhorn, — O. Hlst.: Niendf. a. O. (Semper).  
250. *P. suborbitalis* Kriechb. — Hbg.: Lokstedt ♂: 14. 6. 03, — Lüß.: Campow ♀ 29. 7. 05 (Körber).  
251. *P. tenuicornis* Grav. — O. Hlst.: Niendf. a. O. ein ♀ (Semper).  
252. *P. tricingulatus* Grav. — Brm.: Wollah ♂ 8. 4. (Pfankuch).  
253. *P. variegatus* Wesm. Gezogen von Kalbe ♂ 27. 4. 95 aus *Heterog. limacodes* (?), Bahrenfd (Kalbe.) (Wagner 1928 pag. 6.)  
254. *P. vibratorius* (Thunbg.) [*orbitalis* Grav.] ♀: 4. 6.—11. 9. ♂: 25. 5.—9. 9. Brm.: Woltmershsn., — N. Hei.: Winsen (Sauber), — Hbg.: Osdf., Ottensen (Fick), Lütjensee (Engel), Bergedf. (Krüger). *Var. persecutor* Grav. N. Hei.

#### Neoplatylabus

255. *N. cothurnatus* Wesm. ♀: 11. 6.—6. 10., ♂: 21. 7.—7. 10. Brm.: Syke (Pfk.), — N. Hei.: Wilsede (Brinkmann), Radbruch, Winsen, Haake, — Hbg.: Gr. Borstel, — Lau.: Sachsenwald, — Meckl. Gezogen von Warnecke u. Sauber aus *Bupalus piniarius*.

#### Stenolabus

256. *St. concinnus* Thms. — Brm.: Stadtwald ♂ 10. 8. (Pfk.), — Hbg.: Fuhlsbttl. ♀ 7. 9. 29.  
257. *St. daemon* Wesm. — N. Hei.: Winsen ♂ 20. 6. 04 (Sauber).  
258. *St. laticapus* Thms. — N. Hei.: Kakenstorf 4. 7. 36 — „Hamburg“ (Sauber).  
259. *St. infractorius* L. [*leucogrammus* Wesm.] ♀: 6. 7.—25. 9., ♂: 17. 6.—28. 9. Brm.: Warturm, Hasbruch (Pfk.).  
260. *St. vitratorius* Grav. ♀: 2. 9., ♂: 4. 6.—9. 7. Lau.: Bergedf. (Sauber), Friedrichsruh (Sauber, Engel), — Meckl. Gezogen von Sauber aus *Cid. rubidata*.

#### Pristiceros

261. *P. serrarius* Brsch. In Sammlung Tischbein ein ♀ aus *Boarmia roboraria* („Hamburg“).

#### Cyclolabus

262. *C. nigricollis* Wesm. ♀: 28. 7. ♂: 30. 5.—23. 8. Brm.: Stenum (Pfk.), — Hbg.: Eppendorfer Moor (Kröber).  
263. *C. pactor* Wesm. ♀: 1. 9.—17. 9. ♂: 25. 5. Brm.: Baden (Pfk.), — N. Hei.: Höckel, Haake (Sauber),

#### Ectopius

264. *E. dimidiatus* Grav. [*exhortator* F.] ♀: 21. 5.—28. 8., ♂: 25. 5.—20. 8. Ostfr. J.: Memmert, — Brm.: Stadtwald, Warturm, Woltmershsn., Heidkrug (Pfk.), — Sta.: Rotenbg., — Hbg.: Forst Hagen, Rolfshagen, Eppendf. Moor (Kröber), — Lau.: Dalbek (Sauber), Friedrichsruh (Engel).

#### Listrodromus (Wesm.)

265. *L. nyctemerus* Grav. ♀: 5.—16. 8., ♂: 1. 7.—30. 8. Brm.: Horn, Heidkrug (Pfk.), — N. Hei.: Neugrbn., Haake (Engel), — Hbg.: Holm. Gezogen aus einer *Lycaena*-Raupe von *Frangulus alnus* (Wagner 1928 pag. 14).

#### Heresiarches (Wesm.)

266. *H. eudoxius* Wesm. Lau.: Aumühle ♀ 13. 7. 90 (Engel).

**Alomya Pz.**

267. *A. debellator* F. [*ovator* auct.]. ♀: 26. 5.—26. 6., ♂: 22. 5.—25. 6. Ostfr. I.: Memmert, — Ostfr.: Hagermarsch, Ostermarsch, — Brm.: 7, — Hbg.: 11, — Lau.: Eschebg., Aumühle, Sachsenwald, Gülzow, — Lüb.: Campow, — W. Hlst.: Süderhastedt, — Meckl. *Var. nigra* Grav. Ostfr., Brm., Hbg., Lau., *ssp. minor* Ulbr. ♀ Brm., *ssp. silvicola* Ulbr. ♂ Brm.

**Apaeleticus (Wesm.)**

268. *A. bellicosus* Wesm. Lau.: Sachsenwald ♀ 14. 9. 02.  
269. *A. flammeolus* Wesm. Borkum (Struve) ♀.

**Ischnus (Grav.)**

270. *I. debilis* Grav. N. Hei.: Drage 25. 6. 33 ♂ (Knorr).  
271. *I. nigricollis* Wesm. Kiel 26. 7. 39 ♂ (Tischler).  
272. *I. truncator* F. ♀: 31. 8.—11. 10. Borkum (Struve), — Brm.: Warturm, Stadt (Pfk.).

**Oronotus (Wesm.)**

273. *O. binotatus* Grav. [*coarctatus* Wesm.]. ♀: 23. 7.—23. 9., ♂: 15. 7. Brm.: Baden (Pfk.), — Hbg.: Rodenbek, — Lau.: Reinbek (Saubler).

**Hemichneumon (Wesm.)**

274. *H. elongatus* Ratzeb. ♀: 20. 4.—2. 7., ♂: 30. 5.—3. 7. All.: Verden (Pfankuch), — N. Hei.: Sieversen, — Hbg.: Osdf. (Kohlsaaf), Eimsbttl., Hummelsbttl., Bramfd. (Lorenzen), Bobg., — Lübeck, — S. Schl.: Kampen (Sylt), — Meckl. Gezogen aus *Talaeporia pseudobombycella* von Albert, Sauber. Lorenzen und Diehl, aus *Fumea comitella* von Jaeschke (Wagner 1928 pag. 5).

**Nematomicrus (Wesm.)**

275. *N. tenellus* Wesm. Lau.: Seedf. a. Schaalsee ♂ 3. 5. 12. — O. Hlst.: Kirchnüchel 2. 8. 12.

**Dicaelotus (Wesm.)**

276. *D. cameroni* Bridg. ♀: 7. 8., ♂: 24.—26. 7. Ostfr. I.: Norderney (Pfk.), Borkum (Struve), — Brm.: Warturm (Pfk.).  
277. *D. erythrostoma* Wesm. ♀: 10. 6.—13. 9., ♂: 10. 8. N. Hei.: Sottorf, Neugrbn., — Hbg.: Eppendorfer Moor (Kröber), Bergedf. (Saubler), Rotenhaus (Gebien).  
278. *D. morosus* Wesm. Bremen 11. 10. ♀ (Pfankuch).  
279. *D. parvulus* Grav. Brm.: ♂ Oldenbttl. 22. 7., Wollah 5. 8. (Pfankuch).  
280. *D. pumilus* Grav. ♀: 24. 5.—24. 9. (3.—10. 11.), 25. 4., ♂: 6.—19. 7. Borkum (Struve), — Brm.: Holthorst, Oldenbttl., Hasbruch, Platjenwerbe, Stadt, — N. Hei.: Klecken, Lohbgn., Haake, Buchholz, Inzmühlen, Neugrbn., — Hbg.: Wellingsbttl., Eppendorfer M., Gr. Borstel, Bobg., Hohenbüchen, Holm, Gr. Hansdf., Osdf., — Lau.: Börnsen, Sachsenwald.  
281. *D. pusillus* Hlgr. Hbg.: Eppendorfer M. 7. 7. 40 (Kröber).  
282. *D. resplendens* Hlgr. N. Hei.: ♀ Buchholz 7. 9. 02 (Saubler), Kakenstorf 27. 9. 36.  
283. *D. ruficoxatus* Grav. ♀: 8. 8.—28. 9., ♂: 15. 5. Brm.: Heidkrug, Stadt, Warturm.

**Cinxalotus Hlgr.**

284. *C. erythrogaster* Hlgr. Brm.: ♀ Warturm 10. 8., Immer 27. 7. (Pfankuch).

**Deloglyptus Först.**

285. *D. pictus* Schmkn. Hbg.: Bergedf. ♀ 17. 10. 04 (Sauber).

**Colpognathus Wesm.**

286. *C. celerator* Grav. ♀: 22. 6.—29. 9. (15. 10.), 12. 4.—1. 5., ♂: 8. 6.—29. 8. Ostfr. I.: Memmert, — Brm.: Baden, Warturm, — Sta.: Sahlenbg., — N.Hei.: Haake, Winsen, Kakenstorf, — Wndl.: Neuhaus, — Lau.: Aumühle, Sachsenwald, Rotenhaus, Geesthacht, — Lüb.: Campow, — S. Schl.: Kampen (Sylt), — Meckl.
287. *C. divisus* Thms. ♀: 19. 4.—21. 9. (17. 11.—19. 2.), 11. 4., ♂: 25. 4.—10. 8. Brm.: 6, — Sta.: Tarmstedt, Wingst, — N.Hei.: Buchholz, Winsen, Drage, — Hbg.: 15, — Lau.: Sachsenwald, Geesthacht, — Lüb.: Campow, — W. Hlst.: Heide, — Meckl.
288. *C. jucundus* Wesm. Bremen 7. 6. ♂ (Pfk.), — N.Hei.: Winsen 19. 10. ♀ (Sauber).

**Centeterus Wesm.**

289. *C. major* Wesm. ♂: 25. 7.—23. 9. Ostfr. I.: Memmert (Alfken), — Brm.: Stadt, Warturm (Pfk.).
290. *C. confector* Grav. ♀: 9. 4.—17. 10., ♂: 31. 7.—30. 8. N.Hei.: Lohbgn., — Hbg.: Gr. Borstel, Hoisd., Bergedf. (Sauber), Hagen (Fick), — W. Hlst.: Heide.
291. *C. grandiceps* Thms. ♀: 15. 7.—17. 10. Brm.: Wollah (Alfken), — N.Hei.: Buchholz (Sauber), — Hbg.: Bergedf., — Lau.: Börnsen 19. 10. ♀ (Sauber).
292. *C. opprimator* Grav. ♀: 15. 7.—25. 10., ♂: 4. 7.—23. 9. Ostfr. I.: Borkum, — Brm.: Warturm (Pfk.), — N. Hei.: Winsen (Sauber), — Hbg.: Hoisd., — Kiel (Tischler).

**Herpestomus Wesm.**

293. *H. brunneicornis* Grav. ♀: 1. 5.—15. 10., ♂: 13.—16. 7. Brm.: Baden, Etelsen (Pfk.) — N.Hei.: Tostedt, — Hbg.: Gr. Borstel, Fuhlsbttl., Eppendorfer M. (Schmiedeknecht), Wellingsbttl. (Sydow), Bergedf., — Lau.: Aumühle, — W. Hlst.: Itzehoe. Gezogen aus *Hyponomeuta malinella* (Pfankuch und Sauber), *evonymella* (Pfankuch, Eduard Wagner), *padella* (Meder, Wagner).
294. *H. furunculus* Wesm. Borkum (Struve), — Hbg.: Niendf. 8. 7. 16. ♀ (Sauber).
295. *H. nasutus* Wesm. ♂: 16. 3. (!) 26. 5.—6. 8. Brm.: Schwachhausen (Pfankuch, Alfken), — Hbg.: Bahrenfd. (Fick), Gr. Borstel, Gr. Hansdf. (Gebien).
296. *H. xanthops* Grav. ♀: 7. 6.—25. 7., ♂: 22. 9. Brm.: Lesum, Freisenbttl., — N.Hei.: Lohbergen (Sauber).

**Eriplatys Först.**

297. *E. ardeicollis* Wesm. Borkum (Struve), — N. Hei.: Haake (21. 6. 96 ♀♂ Sauber), — Meckl.

**Stenodontus Berth.**

298. *St. marginellus* Grav. Hbg.: Horn 13. 8. 03 ♀ (Gebien), — Lau.: Brunsdorf 3. 8. 34 ♀, — Kiel 26. 7. 39 ♂ (Tischler).

**Diadromus Wesm.**

299. *D. troglodytes* Grav. ♀: 29. 5.—2. 10. (11.—15. 10.) Brm.: Bürgerpark, Immer, Stotel, — N.Hei.: Niederhaverbeck, Buchholz, Winsen, Haake, — Hbg.: Niendf., Gr. Borstel, — Lau.: Sachsenwald.

300. *D. subtilicornis* Grav. ♀: 21. 6.—28. 9. (4. 10.—17. 11.) 24.—26. 4. Borkum (Schneider, Struve), — N. Hei.: Lünebg., Radbruch, Buchholz, Lohbergen, Ehestorf, — Hbg.: Gr. Borstel, Fuhlsbttl., Bergedf., — Lau.: Sachsenwald, Börnsen.
301. *D. ustulatus* Hlgr. ♀: 5. 7.—11. 10. N. Hei.: Emme (Fick), — Hbg.: Fuhlsbttl., — Lau.: Sachsenwald (Sauber).
302. *D. varicolor* Wesm. Brm.: Wollah 6. 8. ♂ (Pfk.), — Hbg.: Oldesloe 11. 7. 36 ♀ — Lau.: Börnsen 11. 9. 04 ♀ (Sauber). *Var. intermedius* Wesm. Brm.

#### **Thyraeella Hlgr.**

303. *Th. collaris* Grav. ♀: 24. 5.—8. 10. (11. 10.—4. 12.) 7. 4.—4. 5. ♂ ohne Fangdatum. Borkum, — Brm.: Heidkrug, Stadtwald, Wollah, — Hbg.: 7, — Lau.: Börnsen, Sachsenwald, — O. Hlst.: Timmendf., — *Var. Brisckei* Berth. ♀ Hbg., Brm.

#### **Notosemus Hlgr.**

304. *N. Bohemani* Wesm. [*albibuca* Kriechb.] ♀: 3. 6.—10. 8. ♂: 23. 5.—10. 8. Brm.: Stenum, Gruppenbühren (Pfk.), — N. Hei.: Haake (Fick), Höpen (Sauber), — Lau.: Reinbek (Sauber), Friedrichsruh (Fick).

#### **Orotylus Hlgr.**

305. *O. mitis* Wesm. N. Hei.: Radbruch 2. 8. 36 ♂.

#### **Oiorchinus Wesm.**

306. *O. pallipalpis* Wesm. ♀: 3. 10. ♂: 24. 5.—19. 9. N. Hei.: Haake (Fick), — Hbg.: Bahrenfd. (Fick), Gr. Borstel.

#### **Misetus Wesm.**

307. *M. oculatus* Wesm. ♂: 23. 5.—10. 8. Brm. Stenum, Wollah (Pfk.), — N. Hei.: Höpen (Sauber), — Lau.: Friedrichsruh (Fick).

#### **Aethecerus Wesm.**

308. *A. dispar* Wesm. ♀: 15. 5.—13. 9. ♂: 19. 7.—2. 8. Borkum (Struve), — N. Hei.: Buchholz (Sauber), — Hbg.: Fuhlsbttl., Eppendf. M. (Kröber), — Lau.: Börnsen (Sauber), Sachsenwald (Sauber), Mölln (Tischler), — Braunschweig.
309. *A. discolor* Wesm. ♀: 25. 9.—6. 11. ♂: 28. 7.—10. 8. Brm.: Stadtwald, Wollah (Pfk.), — N. Hei.: Winsen (Sauber), — Lau.: Sachsenwald (Sauber).
310. *A. longulus* Wesm. Kiel 10. 8. 39 ♀, 25. 8. 39 ♂ (Tischler).
311. *A. nitidus* Wesm. ♀: 18. 8.—17. 11. ♂: 29. 7. 00. Brm.: Warturm (Pfk.), — N. Hei.: Klecken, — Hbg.: Gr. Borstel, Fuhlsbttl. (Krüger), Hahnheide (Sauber).
312. *A. pallicoxa* Thms. Brm.: Stadtwald 17. 7. ♀ (Pfankuch).
313. *A. placidus* Wesm. ♀: 20. 7.—21. 8. ♂: 12. 7.—3. 8. Borkum (Schneider), — Brm.: Immer, Oldenbttl. (Pfankuch), — N. Hei.: Buchholz (Sauber), Neugraben, — Hbg.: Gr. Borstel, Hummelsbttl., Hopfenbach, — O. Hlst.: Kirchnüchel.
314. *A. rugifrons* Hlgr. O. Hlst.: Kirchnüchel 1. 8. 32 ♂.

#### **Epitomus Först.**

315. *E. pygmaeus* Brsch. Borkum (Struve) ♀.

#### **Mevesia Hlgr.**

316. *M. arguta* Wesm. Brm.: Lesum 25. 7. ♂ (Pfk.), — Hbg.: Eppendorfer M. 28. 7. 40 (Kröber), Gr. Borstel.

**Proscus Hlgr.**

317. *P. cephalotes* Wesm. Hbg.: Eppendorfer M. 28. 7. 40 ♀ (Kröber).  
318. *P. martialis* Pic. N. Hei.: Höckel 17. 9. 16 ♀ (Sauber).  
319. *P. suspicax* Wesm. ♀: 10. 8. (17. 10.—4. 12.), ♂: 17. 7. N. Hei.: Winsen (Sauber), Quarrendorf (Gebien), — Hbg.: Bergedorf (Sauber), Eppendorfer M. (Feldtmann).

**Baeosemus Först.**

320. *B. mitigiosus* Grav. Brm.: Immer 19. 7. ♂ — S. Old.: Stühe 10. 8. ♂ (Pfankuch).

**Phaeogenes Wesm.**

321. *Ph. austriacus* Grav. Brm.: Immer 30. 7. ♂ (Pfk.).  
322. *Ph. bellicornis* Wesm. Brm.: Immer 19.—22. 7. ♂ (Pfk.), — Lau.: Ratzebg. 2. 9. 38 ♀.  
323. *Ph. bisignatus* Hlgr. Hbg.: Bergedf.. Aug. 04 ♂ (Reh), — O. Hlst.: Eutin (Kalkhütte) 23. 3. 30 ♀ (Sick).  
324. *Ph. callopus* Wesm. [*tibiator* Thunbg.] ♀: 20. 5.—6. 10. ♂: 20. 5.—18. 9. Brm.: Stadtwald, Baden Heidkrug (Pfk.), — Hbg.: Eppendorfer M. (Feldtmann, Körber), Bobg., Bergedf. (Sauber), Vierlande (Reh), — Lau.: Sachsenwald (Sauber).  
325. *Ph. conciliator* Wesm. O. Hlst.: Kirchnüchel 20. 7. 32 ♂.  
326. *Ph. coryphaeus* Wesm. Brm.: Immer ♀ 19.—26. 7. ♂ 24. 5. (Pfk.), — Hbg.: Forst Hagen 12. 7. 34.  
327. *Ph. eques* Wesm. Brm.: Warturm 10. 8. (Pfankuch).  
328. *Ph. flavidens* Wesm. ♀: 1. 6.—11. 8. (9. 2.) 26. 4. ♂: 4. 8.—10. 9. Brm.: Wollah, — S. Old.: Stühe, — N. Hei.: Kakenstorf, — Hbg.: Bergedf., — Lau.: Börnsen, Sachsenwald.  
329. *Ph. fulvitaris* Wesm. ♀: 29. 5.—27. 9. (3. 12.—19. 3.) ♂: 30. 5.—12. 8. Brm.: Stadtwald, Warturm, Oldenbttl., Immer, Wollah, — N. Hei.: Tostedt, — Hbg.: 10, — Lau.: Börnsen, Sachsenwald, — W. Hlst.: Heide, — Meckl. — Gezogen von Reh u. Sauber aus *Hyponomeuta malinella*. (Wagner 1928 pag. 4.)  
330. *Ph. fuscicornis* Wesm. ♀: 16. 6.—25. 9. ♂: 15. 7. Brm.: Wollah, Bassum (Pfk.), — Hbg.: Wohldf., — Lau.: Börnsen (Sauber), Sachsenwald, — Kiel (Tischler), — W. Hlst.: Albersdf. — Dänemark.  
331. *Ph. impiger* Wesm. ♀: 26. 4.—4. 9. Ostfr. I.: Borkum (Struve), — Brm.: Warturm, Tenever (Pfk.), — N. Hei.: Neugrbn. (Gebien), Höpen (Sauber), — Lau.: Reinbek, Börnsen (Sauber).  
332. *Ph. infimus* Wesm. ♀: 3. 4.—2. 10. Brm.: Syke (Pfk.), — N. Hei.: Höckel, Buchholz (Sauber), — Hbg.: Bergedf., — Lau.: Sachsenwald (Sauber).  
333. *Ph. ischiomelinus* Grav. ♀: 5. 6.—30. 8. (11. 10.—19. 3.), 4.—7. 5., ♂: 2. 7.—18. 8. Brm.: 9, — Hbg.: 6, — Lau.: Börnsen, — O. Hlst.: Timmendf., Großenbrode, — W. Hlst.: Rendsbg.  
334. *Ph. lascivus* Wesm. Ostfr. I.: Borkum (Struve), — N. Hei.: Höpen Juli 06. ♀ (Sauber).  
335. *Ph. limatus* Wesm. Brm.: Warturm (Pfk.), — Hbg.: ♀ Forst Hagen 4. 5. 33, Buchenkamp 11. 8. 38.  
336. *Ph. melanogonus* Grav. ♀: 15. 6.—29. 9. (13. 10.), 10. 4. ♂: 15. 7.—2. 8. Borkum, — Brm.: Oldenbttl., — N. Hei.: Haake, Buchholz, Winsen, — Hbg.: Ohmoor, Bahrenfd., — Lau.: Sachsenwald, Börnsen.

337. *Ph. minutus* Wesm. Hbg.: Eppendorfer M. 7. 7. 40. ♂ (Kröber).
338. *Ph. mysticus* Wesm. Hbg.: Ohmoor 10. 9. 18. ♂ gezogen aus *Stenoptilia pneumonantes* (Hasebroek).
339. *Ph. nanus* Wesm. [*osculator* Thunbg.]. Brm.: ♂ Oldenbttl. 15. 7., Stadtwald 17. 7. (Pfk.).
340. *Ph. nigridentis* Wesm. [*curator* Thunbg.]. ♂ 20. 6.—7. 8. Bremen (Pfk.), — Sta.: Wingst (Gebien), — N. Hei.: Winsen, — Wndl.: Nahrendorf, — Lüb.: Campow (Gebien).
341. *Ph. ophthalmicus* Wesm. ♀: 16. 6.—30. 8., ♂: 7. 7.—1. 9. Brm.: Stadtwald, Hasbruch, Immer, Etelsen, — Sta.: Wingst (Gebien), — N. Hei.: Winsen (Sauber), — Hbg.: Eppendorfer M. (Kröber), — Lau.: Friedrichsruh (Fick), Börnsen (Sauber), — O. Hlst.: Großenbrode.
342. *Ph. planifrons* Wesm. ♂: 16. 6.—16. 8. Brm.: Wollah, Warturm, Hasbruch, — Hbg.: Boberg (Gebien), Hoisdorf (Fick).
343. *Ph. planipectus* Hlgr. Brm.: Immer ♂ 27. 7. (Pfk.).
344. *Ph. ruficoxa* Thms. ♀: 17. 7.—18. 9. (10. 10.—9. 12), ♂: 7. 8. Brm.: Woltmershshn., Warturm (Pfk.), — Hbg.: Langenhorn, Boberg (Knorr), Bergedf. (Sauber), — Lau.: Börnsen, Bistal (Sauber).
345. *Ph. rusticatus* Wesm. ♀: 6. 6.—7. 10., ♂: 13. 5.—15. 9. Brm.: Etelsen, Warturm, Woltmershshn., — Hbg.: Bahrenfd. (Fick), — Lau.: Börnsen (Sauber), — O. Hlst.: Eutin.
346. *Ph. scutellaris* Wesm. Brm.: Stenum ♀ 30. 5. (Pfankuch).
347. *Ph. semivulpinus* Grav. ♀: 30. 8.—24. 9., ♂: 20. 5.—12. 8. Ostfr. I.: Borkum (Struve), — Brm.: Tenever, Baden, Gruppenbüren (Pfk.), — N. Hei.: Lohbgn. (Sauber), — Hbg.: Gr. Borstel, Horn (Gebien), — Lau.: Reinbek, Friedrichsruh (Fick), — O. Hlst.: Großenbrode, Kiel (Tischler), — Meckl.
348. *Ph. socius* Hlgr. Lau.: ♀ Sachsenwald 5. 7. 03 (Sauber), ♂: Friedrichsruh 2.—9. 7. 93 (Fick, Engel).
349. *Ph. stimulator* Grav. [*invisor* Thunbg.]. ♀: 5. 6.—23. 8. (9.—11. 10.), 10. 5., ♂: 2. 6.—23. 8. Ostfr. I.: Memmert (Alfken), — Brm.: Stenum (Pfk.), — N. Hei.: Lünebg. (Sauber), Klecken, — Hbg.: Osdf., Niendorf (Sauber), Stühagen, Langenhorn, — Lau.: Rotenhaus (Kraepelin). Gezogen von Kraepelin aus *Tortrix viridana*. (Wagner 1928 pag. 5).
350. *Ph. stipator* Wesm. ♀: 25. 5.—13. 9. (2.—17. 10.), ♂: 10. 8.—12. 9. Brm.: Warturm, Wollah, Woltmershshn. (Pfk.), — Hbg.: Bergedf., Bobg. (Knorr), — Lau.: Sachsenwald, Börnsen (Sauber), — Meckl.
351. *Ph. vafer* Wesm. Brm.: Wollah 5.—6. 8. ♂ (Pfk.), — Lau.: Börnsen 11. 9. 04 ♀ (Sauber).

### Gattungsverzeichnis

Acolobus	96	Hepiopelmus	96
Aethecerus	101	Heresiarches	96
Agriothypus	82	Herpestomus	100
Alomya	99	Hoplismenus	84
Amblyteles	94	Hypomecus	96
Anisobas	96	Ichneumon	85
Anisopygus	97	Ischnus	99
Apaeleticus	99	Limerodes	96
Baeosemus	102	Listrodromus	98
Brachygaster	82	Mevesia	101
Callajoppa	83	Misetus	101
Centeterus	100	Nematomicrus	99
Chasmias	84	Neoplatylabus	98
Cinxaelotus	99	Notosemus	101
Colpognathus	100	Oiorchinus	101
Cyclolabus	98	Oronotus	99
Deloglyptus	100	Orotylus	101
Diadromus	100	Phaeogenes	102
Dicaelotus	99	Platylabus	97
Ectopius	98	Pristiceros	98
Epitomus	101	Prolobus	97
Eriplatys	100	Proscus	102
Eupalamus	85	Stenodontus	100
Eurylabus	97	Stenolabus	98
Evania	82	Thyraeella	101
Exephanes	84	Tricholabus	96
Gasteruption	83	Trigonalys	82
Goedartia	84	Trogus	83
Hemichneumon	99		



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1954

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Kettner Wilhelm Franz von, Wagner Andreas Christian Wilhelm

Artikel/Article: [Die Schlupfwespen \(Ichneumoninae\) Nordwesdeutschlands, sowie die Familien Trigonaloidae, Agriotypidae, Evaniidae und Gasteruptionidae 81-104](#)