

Die Schlupfwespen (Ichneumonidae) Nordwestdeutschlands (II. Teil)

Von F. W. KETTNER, Hamburg.

Der I. Teil nordwestdeutscher Ichneumoniden ist in Band 31 der Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg im Juni 1953 erschienen. Darin wurden die Ichneumonidae dieses Gebietes zusammengestellt. Gattungen und Arten trugen die damals noch gebräuchlichen Namen nach dem grundliegenden Werk SCHMIEDEKNECHTS: *Opuscula Ichneumologica*. Alle Bestände aus den anderen Familien der Ichneumoniden wurden 1943 durch Feuer vernichtet, so daß der Abschluß eines Verzeichnisses aller Ichneumoniden Nordwestdeutschlands nicht verwirklicht werden konnte. Aus allen anderen Landschaften Deutschlands lagen bereits Faunenlisten vor, und deshalb war es mein Ziel, die bestehende Lücke zu schließen und für Nordwestdeutschland eine Zusammenstellung der noch fehlenden Familien der Ichneumoniden zu veröffentlichen, worin die in den vergangenen 30 Jahren zusammengetragenen Schlupfwespenarten unseres Gebietes aufgeführt sind. Es waren nicht viele Sammler, welche Schlupfwespen zusammentrugen. Ich konnte zuerst eine Lokalfauna von Bremen zugrunde legen, das Verzeichnis der Ichneumoniden von Bremen und Umgegend. Von K. PFANKUCH (Mitteilungen aus dem entomologischen Verein Bremen: 21. Bericht 1933 und 22. Bericht 1934). Außerdem stellte mir WILHELM GENZ die Fundorte seiner im Gebiet um Bremerhaven gefangenen Schlupfwespen zur Verfügung. Die Ichneumoniden von Celle und Hannover sammelte ROLF HINZ (Einbeck). Von ihm bekam ich eine handschriftliche Liste der 1942 dort gefangenen und z. T. von GERD HEINRICH und Dr. KUPKA determinierten Tiere. KARL HEDWIG kam 1945 aus Breslau nach Berel (Krs. Wolfenbüttel) und zog später in die Eybelheide bei Gifhorn. Er hat einen großen Anteil am Zustandekommen dieser Arbeit, da er nicht nur an genannten Orten den beherrschenden Teil der nordwestdeutschen Arten feststellte (Entomologische Beobachtungen in der Braunschweiger Börde: Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, Bd. 34/1959, Schlupfwespen (Ichneumonidae) aus der Eybelheide von Gifhorn/Niedersachsen: Bombus Bd. II Heft 5/6/7 Hbg. 1958 — Bombus Bd. II Heft 8/9/10 Hbg. 1958 — Bombus Bd. II Heft 11/12/13 Hbg. 1958 — Bombus Bd. II Heft 14/15 Hbg. 1959), sondern er auch mein umfangreiches Material aus der Umgebung Hamburgs, aus dem Krs. Helmstedt (Wobeck) und dem Harzgebiet zum großen Teil bestimmt hat. Ich bin ihm zu großem Dank verpflichtet. Die aufgeführten Arten aus Trittau (Hahnheide) Bez. Hamburg bekam ich von GERD HEINRICH (jetzt U. S. A.). Andere Sammler sind bei den Fundorten aufgeführt. Danken möchte ich auch Dr. J. OEHlke, Eberswalde, der meine Arbeit zum Teil durchgesehen hat und mir bei der jetzt gültigen Nomenklatur und Systematik behilflich war. Sie geht zurück auf H. K. TOWNES in seiner 1960 erschienenen Arbeit: „Ichneumon-Flies of America of Mexico, 2. Subfamilies Ephialtinae,

Xoridinae, Acaenitinae". Da in den Sammlungen der Museen und anderer Institute, auch in vielen bisher erschienenen Lokalfaunen oft nur die alte SCHMIEDEKNECHTSche Nomenklatur angegeben ist, habe ich versucht, die neuen Namen mit der früher gebräuchlichen Bezeichnung in Verbindung zu setzen. Ob mir das in jedem Falle gelungen ist, überlasse ich dem Urteil eines Spezialisten.

F. W. KETTNER

Unterfamilie Ephialtinae [= *Pimplinae* auct.]

Tribus Pimplini [= *Ephialtinae* auct.]

Acropimpla pictipes (GRAV.) [= *Pimpla pictipes* (GRAV.) sensu *Pimpla stenostigma* (THOMS.)] — ♀♀ dieser sehr seltenen Art von Bremen (Baden 26. 5., Wollah 22. 5.) PFK., Bremerhaven 27. 6. 54 (GENZ), Celle 1942 ein ♀? (HINZ).

Clystopyga incitator (F.) — ♀♀: Bremen (Wardamm, Baden, Oldenbüttel) 17. 6. —25. 8. (PFK.)

Clystopyga sauberi (BRAUNS) — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 16. 5. (PFK.).

Clysoxya rufator (HLGR.) — ♀♀: Memmert 2. 5. (PFK.), Brmhv. Spaden 15. 6. 58 (GENZ) — ♂♂: Bremen (Stadt) 13. + 18. 8. (PFK.).

Eremochia ruficollis (GRAV.) [= *Pimpla ruficollis* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Hasbruch 25. 5., Hülseberg 16. 8. nicht selten) PFK.

Exeristes roberator (F.) [= *Pimpla roberator* (F.)] — ♀♀: Bremen (Wollah) 21. 5. (PFK.).

Exeristes longiseta (RTZ.) [= *Ephialtes haemorrhoidalis* (TSCHEK)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark) 15. 5. (K.), Flögeln (Brmhv.) 20. 5.—4. 6. 51 (GENZ), Trittau (Bez. Hamburg) April 46 (HEINRICH).

Iseropus stercorator (F.) [= *Pimpla holmgreni* (SCHMKN.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Woltmershausen 31. 5.—8. 9. ♀♀, Heidkrug 16. 5., Wartrum 29. 8. ♂♂) PFK., Celle 1942 (HINZ).

Dolichomitus mesocentrus (GRAV.) [= *Ephialtes mesocentrus* (GRAV.)] — ♀♀: Trittau 28. 5. + Okt. 45 (HEINRICH), Bremen (Oldenbüttel 9. 6., Ganderkesee 1. 10. an alten Kiefern) PFK., Bremerhaven (Flögeln 17. 10. 50) GENZ, Celle 8. 9. 10 an *Pinus* (A. C. W. WAGNER), — ♂♂: Hannover 25. 8. 48 (HINZ).

Dolichomitus terebrans terebrans (RTZ.) [= *Pimpla terebrans* (RTZ.) sensu *Ephialtes planifrons* (THOMS.)] — ♀♀: Bendersdorf (Nordheide) 8. 8. 58 (K.), Celle 1942 (HINZ), Bremen (Wollah 17. 5.—30. 8.). PFANKUCH berichtet: Jedes Jahr im ersten Frühling in größerer Zahl an Tannenholzklaftern, trotz der großen Anzahl von ♀♀ gelang es nicht, ein ♂ zu fangen.

Dolichomitus populneus (RTZ.) [= *Ephialtes populneus* (RTZ.) sensu *Ephialtes abbreviatus* (THOMS.)] — ♂♂: Hannover 28. 4. 53 (HINZ), Einbeck 8. 4. 55 (HINZ), Hamburg (Fischbeker Heide Aug. 37, Gifhorn Sept., Bremen 27. 5. —21. 8. — ♀♀: 4. 6.—28. 9.

Dolichomitus curticornis (PERK.) [= *Ephialtes brevicornis* (TSCHEK)] — ♂♂: Celle 1942 (HINZ).

Dolichomitus tuberculatus (FOURC.) [= *Ephialtes tuberculatus* (FOURC.)] — ♀♀ + ♂♂: Trittau Juni-Sept. 46 (HEINRICH), Bad Bramstedt Juli 52 (K.), Bremen (Ihlpohl 25. 5., Wollah 10. 6.) PFK., Celle 1942 häufig (HINZ).

Gregopimpla inquisitor (Scop.) [= *Pimpla inquisitor* (Scop.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark 4. 5. 46, Wohldorf 21. 6. 47, Groß Hansdorf Juli 45, Fischbek 6. 7. 42, Eppendorfer Moor 15. 5. 46) KRÖBER & KETTNER, Bremen 15. 5.—13. 8. (PFK.), Bremerhaven 27. 6.—2. 8. (GENZ), Celle 1942 (HINZ), ALFKEN beobachtete ♀ + ♂ in Copula auf einem Blatt sitzend bei Leuchtenburg (Oldenburg). — ♂♂: Hbg.-Fischbek 6. 7., Neu Darchau (Wendland) 18. 7. 35 (E. WAGNER), Celle 1942 (HINZ).

Paraperithous gnathaulax (THOMS.) [= *Ephialtes gnathaulax* (THOMS.)] — ♀♀: Celle 25. 7. 42 (HINZ).

Liotryphon agnoscendus (ROMAN) [= *Ephialtes tenuiventris* auct.] — ♀♀: Hamburg (Langenhorn 23. 6. 42, Moor am Forst Hagen 22. 6. 39) KETTNER, Krs. Lauenburg (Bistal 16. 8. 42, Kröppelshagen 21. 8. 42) KETTNER, Forst Trittau Juli 45 (HEINRICH), Celle 1942 (HINZ), Bremen (Stadtwald 1. 6., Wollah 22. 6.) PFK., — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 1. 6. (PFK.).

Pimpla manifestator (L.) [= *Ephialtes carbonarius* (CHRIST.)] — ♀♀: Hamburg (Harburger Wald 4. 7. 40 am Föhrenstamm eine Käferlarve anstechend, Sachsenwald 9. 8., Hopfenbach 17. 6. 40), Quickborn 29. 7. 46, Flögeln (Brmhv.) Juli 52 (GENZ) auf Baumstumpf, Wilsede (Nordheide) 21. 7., Celle 1942 (HINZ), — ♂♂: Bremen (Wollah) 2. 6. (PFK.), Celle Mai/Juni 42, Wobeck (Krs. Helmstedt) 26. 7. 39 (KETTNER).

Scambus (Ateleophadnus) nigricans (THOMS.) [= *Pimpla nigricans* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 17. 7. (PFK.).

Scambus (Endromopoda) detritus (HLGR.) [= *Pimpla detrita* (HLGR.) sensu *Eplialtes inanis* (SCHRANK)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark 18. 7. 46, Hopfenbach 23. 4. 35, Groß Hansdorf Juli 35), Trittau Sept. 45 (HEINRICH), Bornhagen 25. 7. 36 (KRÖBER), Oldesloe 26. 7. 39, Bremen (Woltmershausen, Baden, Syke, Wollah) 8. 6.—4. 10. (PFK.), Celle Aug. 42 (HINZ), Bremerhaven (Flögeln, Spaden, Wulsdorf) 21. 5.—17. 8. (GENZ) — ♂♂: Hamberger Stadtpark 15. 5.—28. 7., auf Doldenblüten häufig (KETTNER).

Scambus (Endromopoda) arundinator (F.) [= *Pimpla melanopyga* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 24. 8. 40, Alsterdorf 2. 6. 40, Holtenklinke 22. 8. 41, Fünfhausen 1. 6. 44), Bremen (Wardamm, Immer) 1. 7.—20. 9. (PFK.), Niedersachsen (Braunschweig 10. 8. 39, Wobeck 26. 7. 39) KETTNER, Harz (Stapelburg 17. 8. 44) KETTNER.

Scambus (Endromopoda) nitidus (BRAUNS) [= *Pimpla arundinator* auct. part.] — ♀♀: Bremen-Stadt 3. 8., Memmert 25. 9. (PFK.).

Scambus (Endromopoda) oletridus (HOLMG.) [= *Pimpla brunnea* (BRISCHKE)] — ♀♀: Bremen (Stenum, Baden) 4. 5.—15. 5. (PFK.).

Scambus (Scambus) vesicarius vesicarius (RTZ.) [= *Pimpla vesicarius* (RTZ.); *Pimpla moreyi* (SCHMKN.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli 46, Bremen (Vegesack 16. 7. aus Weidengallen, Stadtwald 4. 6., 12. 8.) PFK., Flögeln (Brmhv.) 29. 8. 51 (GENZ), Kampen (Sylt) aus Galle von *Pontania viminalis* (L.) (Trenthredinidae) KRÜGER.

Scambus (Scambus) buolianae (HTG.) [= *Pimpla buolianae* (HTG.)] — ♀♀: Wremen (Brmhv.) 22. 5. 54 (GENZ), Celle 1. 5. 43 (HINZ).

Scambus (Scambus) calobata (GRAV.) [= *Pimpla calobata* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark) 15. 5.—26. 7., Kasseburg (Trittau) 20. 6. 43, Bremen (Wollah, Stadtwald) 18. 4.—19. 9. aus *Biorrhiza terminalis* (F.) (Cynipidae) u. *Gracilaria syringella* (F.) (Microlep.) PFK., Flögeln (Brmhv.) 29. 8. 51 (GENZ).

Scambus (Scambus) sagax (HRC.) [= *Pimpla sagax* (HTG.); *Pimpla atrocoxata* (PEFFER)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Neugraben 26. 7. 37, Beimoor 9. 5. 46, Stadtpark Juli 58), Bremen-Stadt 4. 6.—20. 7. (PFK.), Bremerhaven (Wremen, Wulsdorf) 22. 5.—28. 7. (GENZ), Lüneburg 1. 5. 59, Celle 1942 (HINZ).

Scambus (Scambus) pomorum (RTZ.) [= *Pimpla pomorum* (RTZ.)] — ♂♂: Oldesloe (Brennermoor) Juli 47.

Scambus (Scambus) brevicornis (GRAV.) [= *Pimpla brevicornis* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 45, Borstel 26. 5. 01, Poppenbüttel 14. 5. 34), Pinneberg (Kummerfeld 6. 7. 47), Bremerhaven 28. 7. 47, Celle 1942. — Die „Var. *nigriscaposa* (THOMS.)“ = *Scambus brevicornis* (GRAV.) an den beiden letzten Fundorten. Die „Form *terrestris* (PFK.)“ und „Form *pratensis* (PFK.)“, welche nach der Nomenklatur von TOWNES andere Namen tragen, stammen außerdem von Berel (Krs. Wolfenbüttel) und vom Buchwedel (Nordheide).

Scambus (Scambus) planatus (HTG.) [= *Pimpla ventricosa* (TSCHEK.)] — ♀♀: Nordenham (Blexen) 16. 10. 57 — ♂♂: Lanhausen (Brmhv.) 3. 8. 56 (GENZ).

Scambus (Scambus) annulatus (Kiss.) [= *Ephialtes nucum* auct. sensu *Pimpla brevicornis* var. *depositor* (FÖRST.) sensu *Pimpla lativentris*?] — ♀♀: Bremen (Stadtwald, Lesum, Baden, Syke, Immer) 25. 5.—5. 10., Krs. Lauenburg (Bistal) 16. 8. 42, Bremerhaven 27. 6. 54, Celle 1942, Gifhorn 19. 7. 53 (HEDWIG).

Scambus elegans (WOLDST.) [= *Troctocerus elegans* (WOLDST.)] — ♀♀: Celle Okt. 42 (HINZ) an *Cornus sanguinea* — ♂♂: Minden (Westf.) an *Ribes* von HEDWIG gefangen.

Tromatobia oculatoria (F.) [= *Pimpla oculatoria* (F.)] — ♀♀: Bremen 14. 5.—2. 9., aus Spinneneiern gezogen (PFK.), Bremerhaven 5. 7.—13. 7., Göttingen April 05 (KRÜGER), — ♂♂: Bremen (Bürgerpark, Gröpelingen, Wollah, Heidkrug) 6. 5.—4. 8., Göttingen April 05.

Tromatobia ovivora ovivora (Boh.) [= *Pimpla ovivora* (Boh.)] — ♀♀: Bremen 31. 5.—4. 10., am Fenster 5. 6. (PFK.), Celle 1942 (HINZ), — ♂♂: Bremen (Wollah) 31. 5. (PFK.).

Tromatobia ornata (GRAV.) [= *Pimpla ornata* (GRAV.)] — ♂♂: Neu Darchau (Wendland) 18. 7. 35 (E. WAGNER leg.).

Tromatobia variabilis (HOLMGR.) [= *Pimpla variabilis* (HLGR.)] — ♀♀: Bremen 28.—30. 6., Memmert 16.—28. 8. (PFK.) aus einem Eiergespinst einer Spinne gezogen (PFK.) — ♂♂: Flögeln (Bremerhaven) 13. 7. 50 (GENZ).

Zaglyptus varipes (GRAV.) [= *Polysphincta varipes* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Stadt-park Juli 53, Bremen (Heidkrug) 5. 8.—9. 9. (PFK.), Celle 1942 (HINZ) — ♂♂: Celle 1942.

Zaglyptus multicolor (GRAV.) [= *Polysphincta multicolor* (GRAV.)] — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor 28. 9. 45, Umgebung von Bremen 25. 7.

Tribus Polysphinctini

Acrodactyla quadrisculpta (GRAV.) [= *Colpomeria quadrisculpta* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Stadt) 4. 9. — ♂♂: Bremen (Woltmershausen 23. 8. (PFK.).

Lycorina triangulifera (HLGR.) — ♀♀: Krs. Harburg (Sottorf) 19. 7. 41, Bremen (Wollah) 6. 8., Tenever 1. 8. (PFK.), Celle 1942 (HINZ).

Polysphincta clypeata (HLGR.) — ♂♂: Bremen (Stoteler Wald, Harpstedt) 8. 6. (PFK.).

Polysphincta tuberosa (GRAV.) [= *Polysphincta taschenbergi* (WOLDST.)] — ♀♀: Stelle über Twistringen 17. 7. (PFK.), Bremen (Stadtwald, Heidkrug) 28. 7.—28. 9. (PFK.), Flögeln (Brmhv.) 17. 9. 52 (GENZ), Wilsede (Lüneb. Heide), Celle 1942 (HINZ), Gifhorn Juli (HEDWIG).

Polysphincta boops (TSCHEK) — ♀♀: Munster (Lüneb. Heide) 1942 zwischen Vaccinium im Kiefernwald (HINZ).

Polysphincta carbonator (GRAV.) — ♂♂: Ostrittrum (Bremen) 22. 6., Hasbruch 16. 8. (PFK.).

Polysphincta rufipes (GRAV.) — ♀♀: Bremerhaven (Wollingst 30. 6. 50, Flögeln 28. 6. 52) GENZ.

Schizopyga podagrifica (GRAV.) — ♀♀: Celle 1942 (HINZ).

Sinarachna pallipes (HLGR.) [= *Polysphincta pallipes* (HOLMGR.)] — ♀♀: Bremen (Immer 19. 7.) PFK., Celle 1942 (HINZ), Gifhorn Aug. (HEDWIG).

Zatypota percontatoria (GRAV.) [= *Polysphincta percontatoria* (GRAV.)] — Die Stammform bisher nicht gefangen. — Var. *gracilis* (HOLMGR.): ♀♀ Bremen (Etelsen) PFK.

Zatypota pulchrator (THOMS.) [= *Polysphincta percontatoria* (GRAV.) var. *pulchrator* (THOMS.)] — ♀♀: Gifhorn (Eybelheide) HEDWIG.

Zatypota discolor (HLGR.) [= *Polysphincta discolor* (HLGR.)] — Celle 1942 (HINZ), Stapelburg (Harz) 10. 8. (KETTNER).

Tribus Ephialtini [= Pimplini auct.]

Coccycogomimus instigator (F.) [= *Pimpla instigator* (F.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark Juli—Sept. 56, Forst Hagen 15. 10. 58, Ohemoor 2. 8. 40, Au-mühle 2. 9. 40, Sachsenwald 20. 6. 48), Trittau Sept. 45 (HEINRICH), Celle 1942 (HINZ), — ♂♂: Hamburg (Stadtpark 28. 5. 48, Langenhorn 6. 5. 39, Hopfenbach 4. 8. 40, Beimoor 23. 6. 47), Trittau (Billewiesen) 7. 45, Pe-vestorf (Krs. Dannenberg) 13. 8. 50, Radbruch 1. 8. 36, Celle 1942, Gifhorn Mai—Aug., Bremen (Bürgerpark) 20. 7. ♀♀ + ♂♂, Bremerhaven (Wuls-dorf 27. 6. 57, Flögeln 6. 9. 51). Diese Art ist im Gebiet häufig und wurde von PFANKUCH aus *Pieris brassicae* (L.), *Lymantria monacha* (L.) und *Dasychira* (L.) (Lep.) gezogen.

Coccycogomimus turionellae (L.) [= *Pimpla examinerator* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 11. 9. 40, Alsterdorf 23. 5. 42, Sasel 1. 6. 42, Groß Hansdorf Juli 46, Wohldorf 21. 6. 47, Beimoor 23. 5. 47, Holm-Wedel Juli 35), Trittau (Billewiesen) Aug. 45 auf *Angelica*, Bremen (Stadt, Vegesack ♂♂ 8. 4.—27. 9.) auf *Anthriscus silvestris*, Bremerhaven (Flögeln 1. 5.—7. 8., Wulsdorf 19. 8. 54), Celle 1942, Gif-horn Mai—Aug.

Coccycogomimus flavicoxis (THOMS.) [= *Pimpla flavicoxis* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 58, Eppendorfer Moor 16. 5. 46, Groß Hans-dorf Juli 50, Wohldorf 21. 6. 47, Bistal 16. 8. 42), Bremerhaven 4. 6.—18. 7. 56, Berel (Krs. Wolfenbüttel) Juli 51, Gifhorn Mai—Sept.

Coccycogomimus contemplator (MÜLL.) [= *Pimpla turionellae* auct.] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark 13. 6. 40, Eppendorfer Moor 5. 6. 40, Groß Hans-dorf 23. 5. 53, Beimoor 19. 5. 46, Steinbeker Moor 26. 5. 35, Niendorf 1. 8. 40, Holtenklinke 15. 7. 40, Alsterdorf 27. 5. 42, Aumühle 1. 9. 40), Trittau Mai 46, Bremen (Bürgerpark, Wardamm, Immer, Stoteler Wald) ♀♀: 22. 5.—4. 10., ♂♂: 29. 4.—4. 10., oft auf Doldenblüten von PFANKUCH ge-fangen. Bremerhaven (Flögeln 24. 6. 52, Wulsdorf 4. 6. 54), Gifhorn 5. 6., Celle 1942, Hannover 18. 7. 48 (HINZ), Stapelburg (Harz) 15. 4. 45. Die Art kommt in mehreren Abweichungen vor. — Var. *rufitibia* (MORL.): Ham-burger Stadtpark 31. 5. 51, — Var. *cocalis* (HAB.): Hamburg (Stadtpark 16. 5. 42, Beimoor 23. 5. 47, Wohldorf 21. 6. 47), Celle 42, — Var. *mela-naria* (HELLEN): Hbg.-Stadtpark Juli 46, — Var. *scutellaris* (HAB.): Hbg.-Stadtpark 15. 5. 46, Neu Darchau 7. 38 (E. WAGNER).

Ephialtes rufatus (GMEL.) [= *Apechthis rufata* (GMEL.)] — ♀♀ + ♂♂ sehr hän-fig: Hamburg (Stadtpark 11. 7. 40, Borstel 17. 7. 01, Forst Beimoor 15. 5. 46, Groß Hansdorf Juli 50, Ochsenwerder 19. 8. 39, Bergedorf 9. 5.), Krs. Harburg (Sottorf 17. 7. 41), Trittau Mai—Sept. 46 (HEINRICH), Celle 42 (HINZ), Gifhorn Mai—Sept. (HEDWIG), Bremen 3. 5.—2. 11. (Pfk.), (Bürger-gerpark, Bassen, Etelsen, Oldenbüttel, Stoteler Wald, Wollah, Immer, Heidkrug), PFANKUCH erhielt die Art aus Puppen von *Pieris rapae* (L.) und *Tortrix viridana* (L.). Bremerhaven (Wulsdorf ♀♀ 27. 6. 54, Flögeln ♂♂ 22. 5. 52, — Var.: *pectoralis* (ULB.): ♂♂ Gifhorn im August.

Ephialtes compuncotor (L.) [= *Apechthis brassicariae* (PODA)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark 4. 5. 46, Lockstedt 15. 7. 41, Neugraben 9. 9. 45), Brem-en (Stadtwald 12. 8., Wollah 13. 5., Stoteler Wald, aus *Tortrix viridana* (L.) gezogen von PFANKUCH, der die Art auch aus *Plusia gamma* (L.) und *Plusia moneta* (F.) (Lep.) erhielt. Bremerhaven (Stadt 27. 6. 57, Flögeln 25. 8. 52).

Ephialtes quadridentata (THOMS.) [= *Apechthis resinator* (THBG.)] — ♀♀: Ham-burg (Stadtpark 24. 7. 45), Trittau 4. 10. 45, Bremen (Syke, Wollah) 2. 5.—22. 7., Celle 1942, — ♂♂: Hbg.-Wohldorf 21. 6. 47, Bremer Stadtwald 10. 7., Immer 15. 7., Bremerhaven 27. 6. 54.

Illoplectis viduata (GRAV.) [= *Pimpla viduata* (GRAV.) sensu *Pimpla ovalis* (THOMS.)] — ♂♂: Bremen (Woltmershausen) 14./15. 8. (Pfk.).

Itoplectis melanocephala (GRAV.) [= *Pimpla ephippium* (BRULLÉ)] — ♀♀: Bremerhaven (Flögeln) 15. 7. 52 (GENZ).

Itoplectis curticauda (KRIECHB.) [= *Pimpla curticauda* (KRIECHB.)] — ♀♀: Bremen (Wollah), Celle 42 (HINZ).

Itoplectis maculator (F.) [= *Pimpla maculator* (F.)] — ♀♀ + ♂♂ in allen Gebieten zahlreich auf Doldenblüten, auch aus *Tortrix viridana* (L.) geschlüpft. — Hamburg (Langenhorn 10. 8. 41, Eppendorfer Moor Sept. 45, Stadtpark Juli 45, Wohldorf 21. 6. 47), Trittau Sept. 45 (HEINRICH), Kiel 12. 8. 38, Neu Darchau 18. 7. 35 (WAGNER), Bremerhaven 27. 6.—9. 8. (GENZ), Celle 42 (HINZ), Gifhorn (Eybelheide) Juni—Sept. (HEDWIG), Berel (Krs. Wolfenbüttel) 24. 8. 48 (HEDWIG), Wobeck (Krs. Helmstedt) Juli 52, Bremen (Hasbruch) 22. 5.—5. 10. (Pfk.).

Itoplectis alternans (GRAV.) [= *Pimpla alternans* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juni 50, Alsterdorf 2. 6. 40, Forst Beimoor 19. 5. 46, Holm-Wedel 2. 6. 35), Nordheide (Buchwedel/Stelle 10. 6. 43), Trittau 5.—9., Bremerhaven 27. 6.—9. 8. (GENZ), Gifhorn (Eybelheide) Mai—Sept. (HEDWIG), Celle 42, Hannover 25. 4. 48 (HINZ), Berel (Krs. Wolfenbüttel) 23. 9. 48 (HEDWIG). — Var. *ruficoxis* (ULB.): Bremen (Woltmershausen) 16. 5.—9. 9. (Pfk.), Bremerhaven 6. 8. 54, Hamburg (Glashütte) 11. 10. 55, Bremen (Stadt 20. 9., Oberneuland 15. 7., Badener Berg 14. 7., Brundorf 14. 8.) — Var. *spiraculus* (MOR.): Bremen (Stenum 26. 5., Arsten 24. 6.) Pfk.

Tribus Theroniini

Delomerista mandibularis (GRAV.)? — ♀♀: Celle 1942 (HINZ), gefangen im Kiefernwald zwischen *Vaccinium*.

Perithous mediator (F.) — ♀♀: Hamburg (Wohldorf Juli 53, Ochsenwerder 9. 6. 40), Trittau April 47 (HEINRICH), Bremerhaven (Blexen 3. 8. 58, Flögeln Juni 52) GENZ, Bremen (Wardamm) 17. 6.—20. 9. — ♂♂: Bremen (Baden, Syke) 3. 6.—16. 8. (Pfk.).

Perithous divinator (Rossi) — ♀♀: Bremen (Syke, Heidkrug) 16. 6.—13. 6. (Pfk.).

Perithous septemcintorius (THBG.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald, Etelsen) 16. 6.—29. 8. — ♂♂: Bremen (Oberneuland) 15. 7. (Pfk.).

Theronia atalantae atalantae (PODA) — ♀♀: Bremen (Woltmershausen, Immer, Stoteler Wald) 16. 6.—21. 7. (Pfk.), Flögeln (Brmhv.) 5. 9. 51, Berel (Krs. Wolfenbüttel) Juli 49 (HEDWIG), Wobeck (Krs. Helmstedt) 19. 7. 39 (KFTTNER), — ♂♂: Cuxhaven 1. 8. 59.

Tribus Poemeniini

Deuteroxorides albatarsus (GRAV.) — ♀♀: Nur im Nachbargebiet Stapelburg am Harz am 21. 6. 44 gefangen. Da die Art auch bei Neubrandenburg vorkommt, könnte sie auch in Nordwestdeutschland erwartet werden.

Neoxorides nitens (GRAV.) [= *Xorides nitens* (GRAV.)] — ♂♂: Stapelburg (Harz) 15. 4. 45.

Poemenia (Calliclisis) hectica (GRAV.) [= *Calliclisis hecticus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Stadt) 5. 7. (Pfk.).

Tribus Rhyssini

Rhyssa persuasoria (L.) — ♀♀: Hamburg 7. 05, Sachsenwald (Reinbek) 27. 5. 47, Hahnheide (Trittau) Juni 46, Bremerhaven 7. 51 (Dr. FRIEDRICH), Bremen (Ristedt über Syke) 12. 8., Gifhorn (von HEDWIG bei Eiablage beobachtet), Berel (Krs. Wolfenbüttel) 27. 5. 47, — ♂♂: Bremen (Stenum) 30. 5. (Pfk.), Berel 27. 5. 47 (HEDWIG).

Rhyssella approximator (F.) [= *Thalessa curvipes* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Wollah) 27. 5. aus einem alten Pfahl mit Bohrlöchern von *Anobium* (Coelopt.) Pfk., Celle 2. 7. 42, Gifhorn 2. 8. 55, — ♂♂: Hamburg (Beimoor)

19. 5. 46, Bremen (Heidkrug) 15. 5., Celle 5. 6. 42 von HINZ in einem mit Erlen aufgeforsteten Birkenbruch an den zahlreichen abgestorbenen Erlen gefangen. Nach seiner Mitteilung fing er mit *Rh. approximator* F. zusammen an derselben Stelle ♀ und ♂ einer Varietät mit gelbem Scutellum, Postscutellum und mehr oder weniger ausgeprägten gelben Linien auf dem Mesonotum und darunter, es könnte vermutlich *Rhys. (Thalessa) oblitterata* (GRAV.) sein.

Unterfamilie Xoridinae

Ischnocerus caligata (GRAV.) [= *Ischnocerus seticornis* (KRIECHB.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Hülsen 29. 5., Oldenbüttel 21. 5.), Celle 1942 (HINZ).

Ischnocerus rustica (FOURC.; GRAV.) [= *filicornis* (KRIECHB.)] — ♀♀: Hamburg (Eppendorfer Moor 28. 9. 43, Wohldorf 14. 6. 42), Bremen 4. 8. bis 16. 6., ♂♂: Ukleisee 14. 5. 35.

Odontocolon rufiventris (HOLMGR.) [= *Odontomerus rufiventris* (HOLMGR.)] — ♂♂: Bremen (Oyten) 27. 7.

Odontocolon spinipes (GRAV.) [= *Odontomerus ? melanarius* (HOLMGR.)] — ♂♂: Bremen-Stadt 19. 6. (Pfk.).

Odontocolon ruspatum (FOURC.) [= *Odontomerus pinetorum* (THOMS.)] — ♀♀: Tritta u(Bez. Hbg.) Juni 45 (HEINRICH), Bremen (Stoteler Wald) 21. 5. (Pfk.), Bremerhaven (Flögeln) 26. 6. 52 (GENZ), Celle 42 (HINZ).

Xorides irregator (F.) [= *Xylonomus irrigator* (F.)] — ♂♂: Hamburg (Groß Hansdorf) Juli 50, Bremen (Wollah) 2. 6. (Pfk.).

Xorides fuligator (THBG.) [= *Xylonomus pilicornis* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Oldenbüttel 16. 6., Heidkrug 16. 5.) Pfk., ♀♀ + ♂♂ Berel (Krs. Wolfenbüttel) Mai/Juni (HEDWIG).

Perosis annulata (BRISCHKE) — Bremen 10. 6.—4. 8. (Pfk.). Berel (Krs. Wolfenbüttel) ♀♀ + ♂♂ Juni/Juli (HEDWIG).

Unterfamilie Acaenitinae

Coleocentrus exitator (PODA) — ♀♀: Hamburg (Sachsenwald) 27. 5. 47, Hahnenheide (Trittau) 5. 46, Lüneburger Heide (Wilsede) 21. 7., Celle 1942, Harz (Stapelburg 21. 6. 44, Ilsetal 21. 7. 44, — ♂♂: Celle, Hohegeiß (Oberharz) Juni 57, Berel (Wolfenb.) Juni.

Phaenolobus arator (Rossi) — ♂♂: Hamburg (Holtenklinke) 11. 7. 41.

Unterfamilie Tryphoninae

Tribus Sphinctini

Sphinctus serotinus (GRAV.) — ♀♀: Winsen (Luhe) 15. 9. 12, Hitzacker 3. 8. 22, Medingen Sept. 16, Bremen (Oldenbüttel) Pfk. — ♂♂: Medingen Aug. 16.

Tribus Phytodietini

Netelia (Bessobates) tarsatus (BRISCHKE) [= *Parabatus tarsatus* (BRISCHKE)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 28. 8. 40, Volksdorf 11. 6. 42), Bremen (Stenum), von PFANKUCH aus *Larentia corylata* (THBG.), *Tephroclystia absynthiata* (Gr.) und *Tephroclystia albipunctata* (Hw.) (Lepidopt.) gezogen.

Netelia (Bessobates) latungula (THOMS.) [= *Parabatus latungula* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 55, Beimoor 13. 5. 39, Groß Hansdorf Juli 50), Trittau (Hahnheide) Mai 46, Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 29. 5. 58, Celle 42, Gifhorn (Eyßelheide) 18. 5. 54, Hannover 14. 5. 48, Bremen (Lesum, Wollah) 14. 6.—8. 8., Wulsdorf (Brmhv.) 2. 6. 57, Berel (Wolfenbüttel) 7. 6. 48, Altenau (Harz) 16. 6. 47, Einbeck 8. 6. 58, wo HINZ die Art aus *Operophtera brumata* (L.) (Lepidopt.) zog. PFANKUCH erhielt die Art aus *Tephroclystia oblongata* (THBG.) und *Tephroclystia succenturiata* (L.) (Lepidopt.).

- Netelia (Bessobates) cristatus* (THOMS.) [= *Parabatus cristatus* (THOMS.)] — ♀♀: Oldesloe 16. 7. 47, Flögeln (Brmhv.) 19. 8. 50, Bremen (Bürgerpark, Wollah, Etelsen) 23. 5.—8. 8., Celle 42, Berel (Krs. Wolfenbüttel) 30. 7. 48.
- Netelia cephalotes* (HLGR.) [= *Paniscus cephalotes* (HLGR.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg 6. 5.—12. 6., Bremen (Stadt) aus *Dicranura vinula* L. (Lepidopt.) von PFANKUCH gezogen, Wulsdorf (Brmhv.) 15. 5.
- Netelia (Netelia) gracilipes* (THOMS.) [= *Paniscus fuscicornis* (HLGR.)] — ♀♀: Trittau (Bez. Hamburg) Mai 46, Cuxhaven 1. 8., Bremen (Wollah 10. 6., Memmert 7. 8.), Wulsdorf (Brmhv.) 23. 8. 55, Gifhorn 19. 6. 54.
- Netelia (Netelia) ocellaris* (THOMS.) [= *Paniscus ocellaris* (THOMS.)] — ♀♀: Hamburg 18. 5. 44, Heide i. Holstein 19. 6. 47, Bremen (Oldenbüttel) 19. 7. —24. 8., Wulsdorf (Brmhv.) Sept. 51, — ♂♂: Hitzacker 3. 6. 45, Bremen (Oyten) 27. 7., Bad Rothenfelde Juli, Berel (Wolfenb.) 29. 8. 51.
- Netelia (Netelia) testacea* (GRAV.) [= *Paniscus testacea* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark 22. 7. 47, Eppendorfer Moor 17. 6. 45, Winterhude 24. 7. 47), Malente-Gremsmühlen 16. 7. 35, Bremen (Bürgerpark 27. 9., Bassen 21. 7., Oyten 10. 8.—14. 9.), Celle 42, — ♂♂: Hbg.-Stadtpark 18. 7. 46, Flögeln (Brmhv.) Sept. 51, Celle 1942.
- Netelia (Netelia) thomsoni* (BRAUNS) [= *Paniscus thomsoni* (BRAUNS)] — ♀♀ + ♂♂: Flögeln (Brmhv.) 10. 9. 52.

Tribus Eclytini

- Eclytus ornatus* (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 13. 8., — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor 16. 8. 40, Flögeln (Brmhv.) 22. 5. 52.
- Eclytus exornatus* (GRAV.) — ♂♂: Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 25. 5. 58 (K. O. MEYER).
- Eclytus fontinalis* (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Wollah, Immer, Stenum) 21. 5.—4. 7., — ♀♀ + ♂♂: Berel (Wolfenb.) April—Juli.
- Neliopisthus elegans* (RUTHE) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stdtpark 4. 5. 46, Harburg), Bremen (Baden, Oldenbüttel, Oyten) 24. 5.—25. 7., von PFANKUCH an *Sarothamnus scoparius* gefangen, Berel (Krs. Wolfenb.) April—22. 9. 48.
- Thymaris contaminatus* (GRAV.) [= *Thymaris pulchricornis* (BRISCHKE)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor Juni 46, — ♂♂: Bremen (Holthorst 25. 7., Heidkrug 30. 8.).

Tribus Tryphonini

- Cosmoconus elongator* (FABR.) — ♀♀: Pinneberg (Kummerfeld) 6. 7. 41, Billewiesen b. Trittau (Bez. Hamburg) Aug. 45, Bremen (Baden 28. 7., Borgfeld 4. 8.), Bereler Rieß (Krs. Wolfenbüttel) — ♂♂: Trittau (Bez. Hbg.) Aug. 45, Bremen (Brundorf) 14. 8., Bremerhaven (Flögeln) 17. 6. 52, Bad Harzburg 27. 7. 44 auf *Angelica* gefangen.
- Cosmoconus ceratophorus* (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark) Juli 46, Bremerhaven (Flögeln) 27. 6. 54, Berel 7. 8., Minden 2. 8. 60.
- Ctenochira sphaerocephalus* (GRAV.) [= *Polyblastus sphaerocephalus* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52, Wulsdorf (Brmhv.) 28. 8. 54, Gifhorn (Eybelheide) Juni.
- Ctenochira pastoralis* (GRAV.) [= *Polyblastus pastoralis* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Stadtpark 15. 5. 46, Brmhv. (Spaden 31. 5. 58, Wulsdorf 1.—4. 6. 54), Bremen (Stadt) 28. 8., Var. *mutabilis* (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn (Eybelheide) Sept., Berel (Wolfenb.) Juli—Sept.
- Ctenochira arcuatus* (HLGR.) [= *Polyblastus arcuatus* (HLGR.)] — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Bremen (Stadtwald) 23. 6.—Var. *marginator* (HLGR.) — ♀♀: Hamburg (Forst Beimoor) 18. 5. 45, Bremen 26. 8., Spaden (Brmhv.) 31. 5. 58.

- Dyspetes arrogator* (HEINRICH) [= *Dyspetes praerogator* (L.) sensu (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 28. 8. 40—5. 9. 40 zahlreich), Trittau (Bez. Hbg.) Aug./Sept. 45, Pinneberg (Wulfsmühle) 25. 6. 38, Bremen (Wollah, Stotelerwald, Heidkrug, Syke) — ♀♀ 19. 8.—4. 10., — ♂♂ 9. 6.—19. 8., Flögeln (Brmhv.) 25.—29. 8., Gifhorn (Eybelheide) Aug./Sept., Bereler Rieß (Krs. Wolfenbüttel) Sept./Okt.
- Erromenus (Erromenus) brunnicans* (GARV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Alsterdorf 5. 6. 40, Glashütte 19. 5. 38), Bremen (Heidkrug) ♂♂ 16. 5.—20. 8., Gifhorn (Eybelheide) Juni—Aug.
- Erromenus (Erromenus) junior* (THBG.) [= *frenator* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt 12. 6., Vahr 15. 6., Ostermarsch 10. 6.), Berel (Wolfenb.) Juli, Juli, Sept.
- Erromenus (Erromenus) punctulatus* (HLGR.) — ♀♀: Bremen 1. 6., Rotenburg (Hann.) 25. 6., — ♂♂: Bremen (Heidkrug 1.—4. 6.).
- Erromenus (Erromenus) calcator* (O. F. MÜLLER) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Bürgerpark) 30. 5.—26. 7. ♀♀, 16. 5.—25. 7. ♂♂. Berel (Krs. Wolfenbüttel) Sept., — Var. *scutellaris* (HLGR.): ♂♂ Bremen (Syke) 16. 5., an Stachel- und Johannisbeersträuchern gefangen (PfK).
- Erromenus (Erromenus) bipunctatus* (WLDST.) — ♀♀ + ♂♂: Berel (Krs. Wolfenbüttel) April/Mai.
- Erromenus (Erromenus) melanotus* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Immer) 22. 7., — ♂♂: Gifhorn (Eybelheide) Juni.
- Grypocentrus incisulus* (RUTHE) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor 19. 7. 42, Hbg. Stadtpark 15. 5. 46, Büchen (Krs. Lauenburg) 29. 9. 38, Bremen (Heidkrug, Wollah, Tarmstedt, Immer) 16. 6. — 5. 8., Gifhorn (Eybelheide) Juni/Juli.
- Grypocentrus cinctellus* (RUTHE) — ♀♀: Hbg. Beimoor 18. 3. 47, Hbg. Hausbruch 19. 6., Bereler Rieß Sept.
- Grypocentrus albipes* (RUTHE) — ♀♀: Hbg. (Holm-Wedel) Juli 35, Bremen (Heidkrug) 8. 8.—9. 9., Gifhorn 27. 5.—25. 9. 55, Minden ♀♂ 24. 6. 60, — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor 20. 8. 40.
- Grypocentrus basalis* (RUTHE) — ♀♀: Bremen (Wollah) 29. 5., — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn (Eybelheide) Mai/Juni.
- Polyblastus strobilator* (THBG.) [= *varitarsus* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 55, Hbg. Beimoor 19. 5. 46, Hasloh (Pinneberg) 2. 8. 41, Bremen (Stadtwald, Heidkrug, Holthorst, Stotelerwald, Ristedt) 28. 5.—9. 9., Bremerhaven (Flögeln, Brexen, Wulsdorf) 22. 5.—26. 8., Memmert (Nordsee) 28. 5., Gifhorn (Eybelheide) Mai/Juni, — Var. *nigrifemur* (ULBR.) ♀♀: Sottorf (Krs. Harburg) 21. 7. 40, — Var. *albovinctus* (GRAV.): Bremen (Stotelerwald) ♀ 20. 5., Berel (Wolfenb.) ♀♂ Juli—Sept.
- Polyblastus cothurnatus* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark 27. 7. 54, Holtenklinke 11. 7. 41), Ehestorf (Krs. Harburg) 28. 7. 50, Bremen (Oldenbüttel, Bassum, Stotelerwald, Heidkrug) ♀ ♀ 26. 6.—6. 10., ♂♂ 22. 7.—7. 8., Bederkesa 17. 6. 55, Gifhorn Mai—Sept.
- Polyblastus tener* (HAB.) — ♀♀: Harz (Eckertal) 12. 8. 44, — ♀♀ + ♂♂: Krs. Wolfenbüttel (Bereler Rieß, Lichtenberg, Burgdorf) Mai—Aug.
- Tryphon (Tryphon) ephippium* (HLGR.) [= *Psilosage ephippium* (HLGR.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark Juni 46, Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Trittau (Bez. Hbg.) 7. 45, Bremen (Stadtwald 14. 6., Wollah 10. 6.), Bremerhaven (Flögeln 22. 5. 52, Wulsdorf 13. 7. 56), Stapelberg (Harz) 18. 7. 44, Othfresen (Goslar) 6. 8. 39, Berel (Krs. Wolfenbüttel) Juni—Aug. — ♂♂: Hamburg (Forst Beimoor) 23. 5. 47, Bremen (Oldenbüttel) 14. 6., Rotenburg (Hann.) 1. 6., Bremerhaven (Flögeln) 22. 5. 47, Hannover 31. 5. 52 (HINZ). An Doldenblüten gefangen.

Tryphon (Tryphon) rutilator (L.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Hoheneichen 21. 6. 41, Ahrensburg (Hopfenbach) 17. 6. 40, Wohldorf 21. 6. 47), Trittau (Bez. Hbg.) Mai/Juni 46, Pinneberg (Wulfsmühle 25. 6. 36, Kummerfeld 6. 7. 43), Winsen/Luhe (Hoopte 30. 6. 42, Fliegenberg 21. 6. 42) Stelle (Krs. Harburg) 16. 6. 39, Bremen (Baden, Oldenbüttel, Ristedt, Immer, Wollah, Heidkrug) 23. 5.—4. 7., Bremerhaven (Wulsdorf 30. 5. 57, Flögeln 25. 8. 52), Gifhorn (Eybelheide) Mai/Juni, Berel Juli/Aug., Wobeck a. Elm (Krs. Helmstedt) 21. 7. 44, oft auf Doldenblüten.

Tryphon (Tryphon) trochanteratus (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Jenischpark 3. 6. 42, Wohldorf 14. 6. 42, Groß Hansdorf 12. 6. 47, Curslack 19. 6. 42, Ohemoor 12. 7. 40), Trittau (Bez. Hbg.) Juli 45, Bremen (Leeste, Vilsen, Oyten, Wollah, Heidkrug) 29. 5.—21. 6., Bremerhaven (Wulsdorf) 13. 7. 56, Rotenburg (Hann.) 1. 6., Hannover 3. 7. 40, Gifhorn Juni, Berel Mai, Wobeck a. Elm 20. 7. 39, weit verbreitet wie vorhergehende Art.

Tryphon (Tryphon) vulgaris (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 3. 6. 42, Hopfenbach 10. 6. 43, Fischbeker Heide 31. 5. 59, Holm-Wedel Juli 45), Sottorf (Krs. Harburg) 24. 7. 40, Lüneb. Heide (Wilsede 14. 6., Ebstorf 26. 3. 59 aus Winterlager), Nordheide (Buchwedel b. Stelle) 21. 7. 43, Bremen (Stadtpark) 14. 6., Bremerhaven (Flögeln) 21. 7. 50, Pinneberg (Kummerfeld) 6. 7. 41, Hannover 27. 8. 36, Stapelburg (Harz) 15. 5. 45.

Tryphon (Tryphon) relator (THBG.) [= *erythrogaster* (THMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Langenhorn 15. 7. 41), Bornhagen 25. 7. 36, Bremen (Etelsen) 16. 6., Bremerhaven (Flögeln 11. 7. 52, Wulsdorf 25. 8. 54), Lüneburger Heide (Wilsede) 11. 6., Gifhorn Juni.

Tryphon (Tryphon) auricularis (THOMS.) — Hamburg (Appelbüttel 24. 7. 49, Langenhorn 10. 8. 41, Wohldorf 10. 6. 48), Bremen 1. 8. (♀), 21. 6. (♂), Minden 31. 7. 60, Berel Juni—Aug., Wobeck a. Elm 21. 7. 44, Bremerhaven (Flögeln 11. 7. 52).

Tryphon (Tryphon) separandus (SCHMKN.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46), Börnsen (Hbg. Bergedorf) 22. 5. 39, Hahnheide (Trittau) Juni 53, Bremen (Wollah, Heidkrug) 15. 5.—16. 6., Bremerhaven (Flögeln 3. 6. 49, Spaden 15. 6. 58), Rotenburg (Hann.) 16. 6., Celle 24. 6. 42, Gifhorn 18. 6. 55, Berel Mai.

Tryphon (Tryphon) pleuralis (THOMS.) — ♀♀: Berel Aug., ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 46.

Tryphon (Tryphon) signator (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark 8. 6. 48, Jenischpark 3. 6. 42, Sachsenwald 22. 6. 41, Langenhorn 23. 6. 42, Ahrensburg (Hopfenbach) 10. 6. 43, Ochsenwerder 19. 8. 39, Bergedorf-Böberg 20. 8. 41, Wellingsbüttel 19. 5.), Bremen (Stadt, Stotelerwald, Wollah) 22. 5.—28. 6., Bremerhaven (Wulsdorf 1. 6. 56), Lüneb. Heide (Niederhaverbeck) 8. 6. 47, Berel Mai/Juni, Harz (Altenau 16. 6. 47, Bad Harzburg 19. 5. 44, Stapelburg 15. 5. 45, Eckertal 20. 6. 44), Wobeck a. Elm 23. 7. 44.

Tryphon (Symboëthus) subsulcatus (HLGR.) [= *Tryphon subsulcator* (HLGR.)] — ♀♀: Bremen (Vahr 15. 6., Etelsen, 16. 6.), — ♂♂: Rotenburg (Hann.) 1. 6., Gifhorn (Eybelheide) Juni.

Tryphon (Symboëthus) nigripes (HLGR.) [= *Tryphon nigripes* (HLGR.)] — ♀♀: Hamburg (Groß Hansdorf Juli 50, Wohldorf 14. 6. 42), Gifhorn Mai/Juni, Stapelburg (Harz) 15. 5. 45, Berel (Krs. Wolfenb.) Mai, — ♂♂: Berel Mai, Gifhorn Mai/Juni, Stapelburg 15. 5. 45.

Tryphon (Symboëthus) obtusator (THBG.) [= *Tryphon obtusator* (THBG.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Ju 146, Eppendorfer Moor 20. 5. 45, Jenischpark 3. 6. 42, Volkspark Altona 8. 5. 43, Volksdorf 11. 6. 42, Holm-Wedel Juli 35, Sachsenwald 12. 6. 48), Pinneberg (Wulfsmühle 25. 6. 36, Trittau (Bez. Hbg.) Juni 46, Fliegenberg (Winsen/Luhe) 15. 5. 47, Bremen

(Stadtwald, Vahr, Holthorst, Oldenbüttel) 14. 5.—23. 6., Bremerhaven (Wulsdorf) 14. 6. 55, Wilsede (Lüneb. Heide) 16. 6., Berel Mai/Juni, Eckertal (Harz) 20. 5. 44, Hannover 15. 5. 48.

Tryphon (Symboëthus) incestus (HLGR.) [= *Tryphon incestus* (HLGR.)] — ♀♀: Hamburg (Wohldorf) 21. 6. 47, Bremen (Stadt, Schutzdeich) 15. 5.—23. 6., Berel (Krs. Wolfenb.) Mai—Aug., — ♂♂: Hbg. (Bramfeld 26. 5. 40) Wohldorf 21. 6. 47, Groß Hansdorf 12. 6. 47, Ochsenwerder 19. 6. 41, Kirchwerder (Seefeld) 31. 5. 01, Bremen 25. 5. bis 14. 7., Wulsdorf (Brmhv.) 1. 6. 55, Berel Mai bis Aug. (ROMAN hält diese Art für eine Var. von *brunniventris* (GRAV.).

Tryphon (Symboëthus) brunniventris (GRAV.) [= *Tryphon brunniventris* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 22. 5.—16. 6., Berel (Krs. Wolfenb.) 15. 7., Bad Harzburg 19. 5. 44, — ♂♂: Hamburg (Jenischpark 3. 6. 42, Hopfenbach 10. 6. 43, Besenhorst 7. 6. 42), Bremen (Ristedt, Oldenbüttel, Wollah) 23. 5.—15. 7., Flögeln (Brmhv.) 19. 5. 53, Berel 15. 8. 51, Hannover Juli 51, von HINZ aus *Dolerus palustris* KL. (Tenthredionidae) gezogen.

Tryphon (Symboëthus) exclamationis (GRAV.) [= *Tryphon exclamationis* (GRAV.) = *brunniventris* GRAV., var.] — ♀♀: Bremen (Stadt) 28. 9., Berel Aug./Sept., — ♂♂: Hamburg (Holtenklinke) 6. 9. 41, Neudorf (Eutin) 26. 8. 42, Bremen 1. 8. und 8. 9., Berel (Krs. Wolfenb.) Aug./Sept.

Tryphon (Symboëthus) compuncitor (GRAV.) [= *Tryphon compuncitor* (GRAV.)] — ♀♀: Hannover 15. 5. 48, — ♂♂: Hamburger Stadtpark 23. 5. 48, Hannover 15. 5. 48.

Tryphon (Symboëthus) heliophilus (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark 21. 7., Eppendorfer Moor 15. 5. 46, 16. 6. 45, Alsterdorf 15. 7. 46, Wohldorf 21. 8. 47, Groß Hansdorf Juli 25, Bremen (Schutzdeich 6.—28. 8., Wulsdorf (Brmhv.) 1. 7. 56, Berel Aug./Sept.

Tribus Cteniscini

Acrotomus succinctus (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor Juli 38, Alsterdorf Juli 46, Beimoor 19. 5. 46), Bremen 10. 5.—13. 6. PFANKUCH fang diese Art an *Ribes grossularia* und unter Leimringen, Berel (Krs. Wolfenb.) Juni—Aug.

Acrotomus lucidulus (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Bürgerpark 19. 5.—5. 6., ♂♂ Etelsen 8. 8.) an *Ribes nigrum* gefangen (PFK.).

Cteniscus curtisii (HALID.) — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 30. 8.

Cteniscus gnathoxanthus (GRAV.) — ♀♀: Hamburg (Stadtpark) Juli 46, Trittau (Bez. Hbg.) Okt. 45, Bremen (Heidkrug 9. 9., Oyten 29. 9.), Gifhorn Eybelheide) Sept., Berel (Krs. Wolfenb.) Juni.

Cteniscus umbellatarum (WOLDST.) — ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor 28. 5. 40, Bremen (Stenum 10. 5., Vahr 10. 6.).

Cteniscus hostilis (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Beimoor 19. 5. 46) Radbruch (Nordheide) 1. 8. 36, Bremen (Stadt) 26. 8., Gifhorn Juni—Aug.

Cteniscus marginatus (THOMS.) — ♀♀: Gifhorn Juni bis Aug., Berel Juni, — ♂♂: Blexen (Brmhv.) 18. 10. 57.

Cteniscus aurifluus (HALID.) [= *geniculatus* (SCHIÖDTE) = *approximatus* (HLGR.)] — ♀♀: Hbg.-Stadtpark Juli 55, Gifhorn Aug., — ♂♂: Hbg.-Stadtpark 23. 5.—Juli, Bremen (Woltmershausen) 26. 7. auf Dolden.

Cteniscus dorsator (THBG.) [= *mitigiosus* (GRAV.) = *brevigena* (THOMS.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark) Juli, Bremen 15. 5.—9. 8., Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52, ♂♂: Berel (Krs. Wolfenbüttel) Juni—Sept.

Cteniscus unicinctus (HLGR.) [= *Cteniscus macrocephalus* (THOMS.)] — ♂♂: Bederkesa 27. 5. 51 (GENZ).

Cteniscus albicoxa (THOMS.) — ♀♀: Hamburg-Langenhorn 14. 8. 45.

Eridolius laetus (GRAV.) [= *Acrotomus laetus* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburger Stadtpark Juli 46.

- Eridolius laticeps* (GRAV.) [= *Acrotomus laticeps* (GRAV.)] — ♂♂: Hbg.-Wellingbüttel 19. 5., Bremen (Vahr) 15. 6., — ♀♀ + ♂♂: Berel (Krs. Wolfenb.) Juni/Juli.
- Eridolius ridibundus* (GRAV.) [= *Acrotomus ridibundus* (GRAV.) sensu *Acrotomus sexcinctus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Stadtpark Juni 46, Bremen (Stadt) 4. 4., Berel Aug./Sept., — ♂♂: Hamburg 15. 5. 46, Juist, Bremen (Lesum) 18. 5.—23. 6. aus Puppe unter Leimringen (Pfk.).
- Eridolius triangulatorius* (GRAV.) [= *Acrotomus triangulatorius* (GRAV.) sensu *coarctatus* (HLGR.)] — ♂♂: Scharnstedt (Brmhv.) 2. 9. 56, — ♀♀: Bremen 14. 5.—20. 5., Hannover 20. 4. 48.
- Eridolius alacer* (GRAV.) [= *Anisoctenion alacer* (GRAV.)] — ♂♂: Bremen (Melchiorshausen 6. 10., Heidkrug 30. 9.), Celle 4. 10. 42, Berel Krs. Wolfenbüttel 12. 10. 48.
- Exenterus amictorius* (Pz.) [= *Excenterus marginatorius* (L.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtparp Juni 46), Trittau (Bez. Hamburg) Aug. 45, Bremen (Oldenbüttel 21. 5.), Blexen (Brmhv.) 18. 11. 59 aus Larven gezogen (GENZ), Lüneb. Heide (Niederhaverbeck, Medingen April), — ♂♂: Trittau Juni 46, Niederhaverbeck 21. 7. Kokons gesammelt, geschlüpft 24. 8. (ALFKEN), Gifhorn (Eybelheide) Juni bis Aug. (♀♀ + ♂♂).
- Exenterus adspersus* (Htg.) — ♀♀: Leuchtenburg (Oldenbg.) 21. 6., Schneverdingen 30. 8., — ♂♂: Stelle über Twistringen, Ristedt über Syke (Bremen), Rotenburg (Han.) 1. 6.—12. 8. (Pfk.).
- Exenterus oriolus* (Htg.) — ♀♀: Oldenbüttel (Bremen) 26. 6., — ♂♂: Niederhaverbeck 16. 6. (ALFKEN).
- Excavarus apriarius* (GRAV.) [= *Tricamptus apriarius* (GRAV.)] — ♀♀: Leuchtenberg (Oldenburg) 24. 8. (Pfk.).
- Exyston sponsorius* (F.) [= *Exyston cinctulus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 31. 5.—26. 6., — ♂♂: Hamburg (Holtenklinke 15. 7. 40, Hopfenbach 17. 6. 40, Wellingsbüttel 19. 5. 47), Bremen 9. 6.—11. 7., Stapelburg (Harz) 25. 6. 44.
- Exyston carinatus* (THOMS.) — ♀♀: Hamburg 10. 10., Berel Juli 51, — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor Juli 38, Berel Juni—Sept. — Var. *sponsorius* (GRAV.): Berel ♀♀ Aug., Gifhorn Juni—Aug.
- Exyston genalis* (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juli 38, — ♂♂: Bremen (Wollah) 10. 6.
- Exyston pratorum* (WOLDST.) [= *Exyston triangulatorius* (GRAV.) sensu (HOLM-GR.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark Juli 55, Eppendorfer Moor Juli 38), Bremen (Bassum 7. 8., Stoteler Wald 18. 8.), Gifhorn 11. 6. 54, — ♂♂: Rotenburg (Hann.) 20. 5., Wilsede (Lüneb. Heide) 16. 6., Gifhorn 2. 9. 54.
- Exyston calcaratus* (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen 16. 6.—22. 7. (Wollah, Oldenbüttel).
- Hypsantyx lituratorius* (L.) [= *Diaborus lituratorius* (L.)] — ♀♀: Bremen (Stadt) 2. 5.
- Smicroplectrus quinquecinctus* (GRAV.) [= *Microplectron quinquecinctus* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg (Glashütte) 15. 6. 35, Bremen (Stadt 19. 7., Vahr 15. 6.), — ♂♂: Hamburg (Stadtpark 23. 5. 47, Wohldorf 26. 6. 47), Gifhorn (Eybelheide) Sept., Berel (Krs. Wolfenbüttel) Juli.
- Smicroplectrus bohemani* (HLGR.) [= *Microplectron bohemani* (HLGR.)] — ♀♀: Hamburg (Eppendorfer Moor 28.—30. 5. 36), Hülsen Verden/Aller) 28. 5., ♂♂: Hbg. Stadtpark 28. 7. 46, Bremen (Wollah) 10. 6. — Var. *jucundus* (HLGR.) ♀♀ + ♂♂: Berel (Krs. Wolfenbüttel) Mai bis Juli, Gifhorn (Eybelheide) Juli, — Var. *costulatum* (THOMS.): Gifhorn ♀♀ + ♂♂ im Juni.

Tribus Stilbopini

- Stilbops vetula* (GRAV.) — ♀♀: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Forst Beimoor 23. 5. 47), Lüneburger Heide (Niederhaverbeck 30. 5. 58) K. O. MEYER, Celle Mai/Juni 42 (HINZ), Gifhorn 27. 5. 55 (HEDWIG), Berel (Wolfenb.)

- April/Mai, Bremen (Stoteler Wald, Wollah, Immer) 9. 5. bis 9. 6. — ♂♂:
Celle Mai/Juni 42, Niederhaverbeck 30. 5. 58, Berel.
Stilbops limmeriaeformis (SCHMKN.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark) Juli
46, Bremen (Stenum, Woltershausen 14. 5.—31. 5., Delmenhorst 23. 5.
(PfK.), Berel (Wolfenb.) Mai/Juni.
Aphanoroptrum abdominalis (GRAV.) — ♀♀: Hamburg (Groß Hansdorf) Juli 50.

Tribus Eucerotini

- Euceros egregius* (HLGR.) [= *Euceros unifasciatus* (VOLL)] — ♂♂: Bremen
10. 2. von PFANKUCH aus *Abrahas sylvata* (Sc.) (Lepidopt.) gezüchtet.
Euceros pruinosus (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald) 17. 7.

Unterfamilie Gelinae [Cryptinae auct.]

Tribus Gelini [Pezomachini auct.]

- Gelis festinans* (GRAV.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 29. 8. 56.
Gelis exareolatus (FÖRST.) — ♂♂: Bremen (Heidkrug) 30. 9., Memmert 28. 7.
Gelis zonatus (FÖRST.) — ♀♀: Bremen (Stoteler Wald) 30. 6., Rotenburg (Han.)
6. 7. — ♂♂: Hamburg (Groß Hansdorf) Juli 50, Büchen (Bez. Hbg.) 29.
9. 34, Bremen (Ostrittrum, Immer) 6. 6.—28. 6.
Gelis edentatus (FÖRST.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 26. 9. 53.
Gelis reconditus (FÖRST.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 1. 5. 52.
Gelis timidus (FÖRST.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 31. 7.—10. 9. 52.
Gelis nigritus (FÖRST.) — ♀♀: Petersgroden (Jadebusen) 17. 8. 53 (MEYER),
Flögeln (Brmhv.) 15. 9. 53 Gifhorn (Eybelheide im März aus Gesiebe) Juni
—Okt. aus Arachnoiden.
Gelis rotundiventris (FÖRST.) — ♀♀: Berel (Krs. Wolfenbüttel) Sept.
Gelis leptogaster (FÖRST.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 9. 45, Nindorf
(Krs. Harburg) 6. 4. 60, 23. 9. 59 (MEYER), Berel (Krs. Wolfenbüttel) Okt.
im Rieß.
Gelis terebrator (RTZBG.) — ♀♀: Gifhorn 8. 9., Berel Sept.
Gelis kiesenwetteri (FÖRST.) — ♀♀: Gifhorn Sept., — ♂♂: Celle 1942, Bereler
Rieß Juli. Die Art ist *G. instabilis* sehr ähnlich.
Gelis fallax (FÖRST.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 17. 8. 54.
Gelis bellicosus (FÖRST.) — ♀♀: Gifhorn Aug.
Gelis debeyi (FÖRST.) ♀♀: Flögeln (Brmhv.) April 54, nach THOMSEN ist die Art
identisch mit *G. kiesenwetteri* FÖRST.
Gelis acarorum (L.) — ♀♀: Hbg.-Eppendorfer Moor 23. 9. 42 (5 ♀♀), Bremen
(Stadtwald), Wulsdorf (Brmhv.) 2. 10. 55, — ♂♂: Hamburg (Stadtpark
Juli 35, Eppendorfer Moor 5. 9. 40), Bremen (Stadtwald), Berel Mai.
Gelis carnifex (FÖRST.) — ♀♀: Hbg.-Eppendorfer Moor 23. 9. 42.
Gelis corruptor (FÖRST.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 20. 8. 40, Howacht
(Ostholt.) 14. 6. 60 (K. O. MEYER), Bremen (Lesum 25. 7., Hasbruch 11. 7.
(♀♀ + ♂♂), Gifhorn Juni, Berel 13. 5. 40.
Gelis formicarius (L.) — ♀♀: Bremen (Wollah) 21. 5.
Gelis intermedius (FÖRST.) — ♀♀: Gifhorn (Eybelheide) Sept. bis Nov. aus
Aphis auf *Cornus*.
Gelis petulans (FÖRST.) — ♀♀: Gifhorn Aug.
Gelis comes (FÖRST.) — ♀♀: Memmert 28. 7., — ♂♂: Bremen (Heidkrug) 16.
5., Gifhorn Aug.
Gelis attentus (FÖRST.) — ♀♀: Bremen (Immer) 13. 6., Gifhorn April aus Win-
terlager.
Gelis xylochophilus (FÖRST.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 15. 8. 50, Berel Sept.
Gelis agilis (F.) — ♀♀: Hamburg (Glashütte) 12. 10. 55, Bremen (Stadtwald
21. 7., Immer 13. 6.), Gifhorn (Eybelheide) Juni—Nov. ♀ + ♂ — Zu dieser
Art zählt man auch *G. spurius* (FÖRST.), die als schlecht entwickelte Form
von *G. agilis* (GRAV.) gilt.

- Gelis hortensis* (GRAV.) — ♀♀: Bremerhaven (Wulsdorf 5. 6. u. 17. 8., Flögeln 19. 8. 50), Gifhorn im Okt. aus *Aphis* auf *Salix* erhalten, Berel (Krs. Wolfenbüttel) Okt.
- Gelis circumcinctus* (FÖRST.) — ♀♀: Im Gebiet nur in der Eybelheide (Gifhorn) Juli, Aug. und 25. 9. 54 in größerer Anzahl gefunden.
- Gelis micrurus* (FÖRST.) = (ROMAN) — ♀♀: Gifhorn im April aus dem Winterlager.
- Gelis providus* (FÖRST.) — ♀♀: Gifhorn im Mai aus dem Winterlager, Juni im Freien.
- Gelis vulnerans* (FÖRST.) — ♀♀: Bremen (Wollah) 7. 4. unter vorjährigem Unkraut gefunden.
- Gelis dubitator* (FÖRST.) — ♀♀: Bremen (Stenum) 12. 5.
- Gelis instabilis* (FÖRST.) — ♀♀: Bremen (Badener Berg) 8. 7., Bremerhaven (Wulsdorf 2. 4. 55, Flögeln 21. 4. 51 und 1. 5.—22. 8. 52), Gifhorn Juni bis Okt. — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel 22. 7., Hasbruch 24. 6.), Gifhorn Juni bis Okt.
- Gelis cursitans* (F.) — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn Juni—Aug., Berel Aug.—Okt.
- Gelis peregrinator* (FÖRST.) — ♀♀: Glashütte (Hamburg) 11. 10. 55.
- Gelis vagans* (OL.) — ♀♀: Husum Juli 50, Wremen (Brmhv.) 14. 10. 59, Gifhorn 21. 9. 51, Berel Sept./Okt.
- Gelis discedens* (FÖRST.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 13. 9. 52.
- Gelis calvus* (FÖRST.) — ♀♀: Hlashütte (Hbg.) 11. 10. 55, Wulsdorf (Brmhv.) 24. 7. 56, Gifhorn Aug.
- Gelis tonsus* (FÖRST.) — ♀♀: Eybelheide (Gifhorn) Juli. Diese Art ähnelt sehr der Art *G. acarorum* L., ist aber meist kleiner, der Hinterleib mehr glatt und glänzend, der Scheitel ist breiter und der Bohrer länger.
- Gelis vigil* (FÖRST.) — ♀♀: Hamburg (Stadtpark 15. 5. 46, Groß Hansdorf Juli 45), Gifhorn im März aus Winterlager.
- Gelis latrator* (FÖRST.) — ♀♀: Eppendorfer Moor (Hbg.) 28. 6. 42, Flögeln (Brmhv.) 18. 8. 50.
- Gelis proximus* (FÖRST.) — ♀♀: Berel (Krs. Wolfenbüttel) Okt.
- Gelis melanocephalus* (SCHRK.) [= *Hemimachus fasciatus* (RTZ.)] — ♀♀: Forst Beimoor (Hbg.) 18. 9. 47, Bornhagen 25. 7. 36, Neu-Darchau (Wendland) 17. 7. 35, Howacht (Ostholtst.) 23. 6. 60 (MEYER), Bremerhaven (Flögeln 23. 7.—22. 8. 52, Wulsdorf 2. 10. 55, Gifhorn 6. 9. 54, Bremen (Immer) 19. 7., — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Gifhorn (Eybelheide) 28. 6. 53.
- Gelis lepidus* (FÖRST.) — ♀♀: Hamburg (Stadtpark 2. 8. 40, Eppendorfer Moor 24. 8. 40).
- Gelis impotens* (FÖRST.) — ♀♀: Hamburg (Eppendorfer Moor Sept. 45, Ohlstedt 2. 11. 58, Glashütte 11. 10. 35, Nindorf (Krs. Harburg) 6. 4. 60 (MEYER), Hitzacker (Elbe) 7. 9. 58, Görde 7. 9. 58, Flögeln (Brmhv.) 31. 7.—26. 9., Gifhorn Mai bis Sept., — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 9. 8. 54, Flögeln 15. 6. 53, Gifhorn Mai bis Sept.
- Gelis canaliculatus* (FÖRST.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.).
- Gelis palpator* (GRAV.) [= *insolens* (FÖRST.)] — ♀♀: Bornhagen 25. 7. 36, Berel 14. 10. 51, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 17. 8. 45), Bornhagen 25. 7. 36, Berel 4. 7. 49.
- Gelis hieracii* (BRDGM.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Glashütte 12. 10. 55), Gifhorn, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) 1. 7. 46, Gifhorn Mai/Juni.
- Gelis försteri* (BRDGM.) — ♀♀: Gifhorn Juli.
- Gelis sesquifasciatus* (KRIECHB.) — ♀♀: Harz 31. 7. 58, wurde aus *Platyptylia nemoralis* (Lepidopt.) und aus einer Braconide gezogen.
- Gelis thoracicus* (BRISCHKE) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 15. 8. 50.
- Gelis venatorius* (FÖRST.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 26. 9. 53.
- Gelis pulicarius* (FABR.) — ♀♀: Gifhorn Okt., Berel Aug.
- Gelis rufipes* (FÖRST.) — ♂♂: Hamburg (Holm-Wedel) Juli 35.

Gelis confusus (BRDGM.) — ♂♂: Hbg. (Groß Hansdorf) 7. 10. 50.

Gelos hyponomeutae (BRDGM.) — Gifhorn Mai/Aug. Nach HABERMEHL gehört die Art zu *Gelis corruptor*.

Gelis areator (PANZ.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 28. 7. 49, Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Borstel 1. 8., Neugraben 16. 9. 36), Nordheide (im Buchwedel bei Stelle) 4. 7. 43, Neu-Darchau (Hann.) 20. 7. 35, Bremen 1. 5.—4. 10., von PFANKUCH aus dem Wickler *Symaethis pariana* (OL.) gezogen. Flögeln (Brmhv.) 28. 6. 52, Gifhorn 24. 8. 54, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor Juli 45, Hausbruch 5. 7., Stadtpark Juli 45), Bremen (Wollah) 15. 8., Hannover 25. 6. 10, Flögeln (Brmhv.) 15. 7. 53, Gifhorn 24. 8. 54, Berel Juni—August.

Gelis cinctus (L.) [= *Hemiteles bicolorinus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Winterhude Juni 50, Uhlenhorst 6. 6., Stadtpark 23. 5. 47, Langenhorn 5. 8. 45, Bergedorf 28. 6. 42, am Zimmerfenster 12. 6. 51), Bremen 15. 5.—13. 9. oft am Zimmerfenster, Gifhorn Mai bis Juli, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 5. 9. 46, Bahrenfeld 4. 5. 52 (EVERS), Groß Hansdorf Juli 50), Kiel Juni 51, Gifhorn Mai—Juli.

Aclastus gracilis (THOMS.) [= *Hemiteles gracilis* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Alsterdorf 15. 5. 46, Eppendorfer Moor 3. 6. 42 in großer Anzahl, Stadtpark Juli 46 und 55, Beimoor 19. 5. 46, Kl. Borstel 17. 9. 59), Buchholz (Krs. Harburg) 26. 10. 42, Bremen 16. 5.—14. 7., Howacht (Östholstein) Juni 59 (K. O. MEYER), Gifhorn 25. 5. 54, Berel 14.—26. 9. 50.

Agasthenes varitarsus (GRAV.) [= *Hemiteles varitarsus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Woltmershausen 16. 7., Immer 27. 7.), Gifhorn Juni, Wobeck (Krs. Helmstedt) 26. 7. 39, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Elbufer 30. 6.), Wulsdorf (Brmhv.) 7. 7. 54.

Blapsidotes melanarius (GRAV.) [= *Hemiteles melanarius* (GRAV.)] — ♀♀: Wobeck (Krs. Helmstedt) Juli 52, — ♂♂: Bornhagen 25. 7. 36, Gifhorn Juni, Berel (Krs. Wolfenbüttel) Sept.

Charitopes chrysopae (BRISCHKE) [= *Hemiteles flavigaster* (SCHMKN.) sensu *Hemiteles chrysopae* (BRISCHKE)] — ♀♀: Hbg. (Groß Hansdorf Juli 50), Gifhorn Mai—Okt., Berel Mai 54, — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Langenhorn 10. 8. 39, Groß Hansdorf Juli 50), Stelle, Buchwedel (Krs. Harburg) 4. 7. 43, Bremen (Holthorst 25. 7., Stadtwald 28. 7.), Wulsdorf (Brmhv.) 4. 6. 52, Berel (Krs. Wolfenbüttel) Mai, Juli, Okt.

Charitopes brunneus (MORLEY) [= *Hemiteles hemerobii* (PFRK.)] — ♂♂: Berel April, Bremen Febr. und März 3 ♀♀ + 5 ♂♂ durch Zucht erhalten (PFRK.).

Dichrogaster aestivalis (GRAV.) [= *Hemiteles aestivalis* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark Juli 58, Eppendorfer Moor 27. 8. 40, Fuhlsbüttel 25. 8. 29), Bremen 25. 7.—23. 8., — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 55, Eppendorfer Moor 20. 8. 40), Oldesloe 25. 7. 36, Bornhagen 5. 7. 36, Bremen 8. 5.—10. 8., Bremerhaven (Flögeln 31. 7. 52, Wulsdorf 24. 7. 56, Scharnstedt 2. 9. 56), Hannover 4. 6. 48, Gifhorn Aug.—Okt., Berel Mai—Sept., Braunschweig 29. 7. 39. — Var. *ruficollis* (GRAV.): ♀♀ Bremen (Hülsen).

Encrateola laevigatus (RTZBG.) [= *Hemiteles laevigatus* (RTZBG.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark 4. 5. 46, Eppendorfer Moor 18. 9. 45, Borstel 26. 3. 02 (A. C. W. WAGNER), Bremen (Stadtwald 18. 5., Woltmershausen 15. 9.) aus *Gracilaria syringella* (Lep.) gezogen (PFRK.), Celle 1942, Gifhorn Sept., bei Berel im Rieß u. i. d. Sanga, Burgdorf, Lichtenberg (Krs. Wolfenb.) Juli bis Okt. — ♂♂: Hamburg (Stadtpark 15. 5. 46, Eppendorfer Moor 24. 8. 40), Berel Juli—Okt.

Eriplanus micator (GRAV.) [= *Hemiteles micator* (GRAV.)] — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 10. 9. 52.

Gnotus tenuipes (GRAV.) [= *Hemiteles tenuicornis* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg in der Wohnung 1. 6. 46, Bremen (Wollah) 10. 6., Berel Juli—Sept. am Fenster.

Lysibia nana (GRAV.) [= *Hemiteles fulvipes* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg (Eppendorfer Moor 28. 9. 45, Borstel 26. 5. 41), Klecken (Nordheide) 31. 8. 41, Bremen (Warturm 14. 5.), Memmert 9. 5., Bremerhaven (Wulsdorf) 1. 10. 55, Gifhorn Mai—Okt., Berel Mai—Okt., — ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 17. 6. 45, Holm/Wedel Juli 45), Oldesloe, Klecken 1. 9. 41, Gifhorn, Berel, Bremen 8. 5.—6. 7. — Aus *Pieris brassicae* (Lepidopt.) gezogen (GENZ), PFANKKUCH erhielt die Art aus *Microgaster*-Kokons (Brac.), deren Larven in der Raupe von *Dicranura vinula* (Lepidopt.) schmarotzen.

Orthizema triannulatus (THOMS.) [= *Hemiteles triannulatus* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Berel u. Umgebung: Lichtenberg, Burgdorf, im Rieß, in der Sanga April/Sept.

Orthizema subannulatus (BRIDG.) [= *Hemiteles ornatus* (BRISCHKE)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Lesum 27. 7., Stadtwald 10. 5.—26. 7. (♀♀), 18. 8. (♂♂), Berel (Krs. Wolfenbüttel) im Rieß Juli.

Theroscopus hemipterus (F.) [= *Hemiteles hemipterus* (F.)] — ♀♀: Hbg. Eppendorfer Moor 5. 9. 46, Bremen 3. 7.—11. 8., Lehe 11. 10. 54, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 19. 7. 42, Oldesloe (Brennermoor) 25. 7. 36, Bremen 7. 8. Memmert (Nordsee), Gifhorn Juli.

Theroscopus pedestris (F.) — ♂♂: Gifhorn Mai, Aug., Berel Mai.

Hemiteles lissonotoides (THOMS.) — ♀♀: Hamburg (Eppendorfer Moor) 17. 6. 42, Gifhorn Juli.

Hemiteles submarginatus (BRDGM.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Eppendorfer Moor 28. 8. 45), Bremen 9. —17. 7., Gifhorn Sept./Okt. — ♂♂: Neu-Darchau (Wendland) 31. 7. 37 (E. WAGNER), Bremen 17. 7.

Hemiteles capreolus (THOMS.) — ♀♀: Hamburg 1. . 46, Gifhorn Mai/Aug.

Hemiteles trochanteralis (D. T.) — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Bot. Garten 28. 8. 41, Wohldorf Juli 50, Groß Hansdorf Juli 50), Bestetal (Lüneb. Heide) 18. 7. 47, Neu-Darchau (Wendland) 18. 7. 35, Gifhorn Juni/Juli.

Hemiteles secernendus (SCHMKN.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 46, Bremen (Wollah) 31. 5., Berel, Lichtenberg (Krs. Wolfenbüttel) Aug.

Hemiteles conformis (GMEL.) sensu (GRAV.) — ♀♀: Bremen 12. 9., Gifhorn Juli, Berel Aug. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Bremen (Heidkrug) 7. 8., Berel Aug.

Hemiteles infirmus (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 27. 8. 40, Bremen (Lesum) 25. 7.

Hemiteles bipunctator (THBG.) [= *tristator* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 9. 45, Hbg. (Ochsenwerder) 9. 6. 41, Hbg. (Borstel) 7. 7., Horst a. d. Seeve (Krs. Harburg) 18. 5. 46, Bremen 20. 5.—20. 7., Flögeln 15. 6. 53, Gifhorn Mai—Juli, — ♂♂: Bornhagen 25. 7. 36, Bremen 16. 8., Flögeln (Brmhv.) 4. 4. 53, Berel Mai—Aug., am Zimmerfenster.

Hemiteles pulchellus (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Warturm) 10. 8., Flögeln (Brmhv.) 8. 7. 53, Gifhorn Mai—Aug., Berel Mai, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 5. 9. 46, Gifhorn Juni—Aug.

Hemiteles ruficornis (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Berel (im Rieß) Juni—Okt.

Hemiteles castaneus (TSCHBG.) — ♀♀: Hbg.-Altona am Fenster 31. 7. 58, Bremen 25. 5.—3. 9., Gifhorn Mai—Juli, — ♂♂: Bremen 1. 6.—23. 7., Gifhorn 2. 9. 54, Stöckheim (Brschw.) 2. 8. 39, Berel 1. 6. 48, Stapelburg (Harz) 18. 7. 44, Flögeln (Brmhv.) 24. 6.—11. 7. 52, — Var. *ripicola* (HAB.): ♂♂ Gifhorn Juni/Juli, Berel Mai—Aug.

Hemiteles marginatus (BRDGM.) — Flögeln (Brmhv.) 11. 7. 52.

Hemiteles liostylus (THMS.) — ♂♂: Bremen (Lesum) 25. 7.

- Hemiteles albipalpus* (THMS.) — Bremen (Heidkrug) 15. 5. ♀♀, Stenum 10. 5. ♂♂.
- Hemiteles niger* (TSCHBG.) — ♂♂: Memmert 24. 3. (?).
- Hemiteles rugifer* (THMS.) — ♂♂: Bremen (Warturm) 21. 8.
- Hemiteles coriarius* (TSCHBG.) — ♀♀: Bremen (Warturm) 29. 6.
- Hemiteles sordipes* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juni 46, Oldesloe Juni 47, Bremen 1. 8., Berel/Lichtenberg (Krs. Wolfenbüttel) Mai.
- Hemiteles carbonarius* (SCHMKN.) — ♂♂: Bremerhaven-Wulsdorf 1. 6. 56.
- Hemiteles similis* (GMEL.) — ♀♀: Hbg. (Borstel 15. 6., Bremen 25. 8.—20. 10., — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 21. 6. 42), Oldesloe 25. 7. 36, Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 30. 5. 58, Bremen 12. 5.—3. 6., Berel Mai—Juli im Rieß.
- Hemiteles melanogaster* (THMS.) ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juli 38, Flögeln (Brmhv.) 21. 7. 51, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Gifhorn Mai, Berel Mai auf Krautland.
- Hemiteles longicauda* (THMS.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Immer 12. 6., Stenum 21. 5.). Aus einem Nest von *Agroeca brunnea* (Spinne) gezogen (PFK.).
- Hemiteles cynipinus* (THMS.) — ♀♀: Bremen (Stenum) 3. 6., Gifhorn Mai, — ♂♂: Bornhagen 25. 7. 36, Gifhorn Mai.
- Hemiteles plectissiformis* (SCHMKN.) — ♀♀: Hbg.-Klein Borstel (Alstertal) 7. 9. 59 (K. O. MEYER), Gifhorn Juli.
- Hemiteles melanopygus* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Woltmershausen) 13. 8.
- Hemiteles simillimus* (TSCHBG.) — ♀♀: Hbg. (Holm/Wedel) Juli 25.
- Hemiteles infumatus* (THOMS.) — ♂♂: Bremen 12. 5.
- Hemiteles incisus* (BRDGM.) ♀♀: Bremen (Warturm 9. 5., Immer 13. 6.), Flögeln (Brmhv.) 11. 7. 52, Gifhorn Juli/Aug., Berel Aug. — ♂♂: Bremen 9. 5.—28. 7.
- Hemiteles elymi* (THOMS.) — ♀♀: Schwarzenbeck (Krs. Lauenburg) 20. 8. 42.
- Hemiteles decipiens* (GRAV.) — ♀♀: Wilsede (Lüneb. Heide) 28. 9., Bremen (Woltmershausen) 29. 6., Brmhv. (Wulsdorf) 7. 7. 54, Berel Mai—Aug., — ♂♂: Gifhorn Mai bis Juli, Berel 22. 6. 48.
- Hemiteles coxalis* (BRISCHKE) — ♀♀: Hamburg (Stadtpark) Juli 55, Wulsdorf (Brmhv.) 6. 4. 55, Gifhorn Mai—Okt., Berel April—Aug., — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 55, Eppendofer Moor Juli 38, Neu Darchau Juli 38, Gifhorn, Berel.
- Hemiteles oxyphymus* (GRAV.) — ♀♀: Hamburger Stadtpark Juli 55, Bremen (Heidkrug) 15. 8., Gifhorn Mai, Sept., Berel Aug./Sept., — ♂♂: Bremen 28. 7., Flögeln (Brmhv.) 10. 7. 52, Gifhorn, Berel.
- Hemiteles floricolator* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 27. 8. 49, Hitzacker (Elbe) Juli 36, Bremen (Wollah) 16. 6., Gifhorn Mai—Sept., Berel 7. 5. 48, — ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli 55, Bremen (Warturm) 9. 5.
- Hemiteles chionops* (GRAV.) — ♀♀: Berel Mai—Aug., — ♂♂: Bremen 8.—16. 8., Gifhorn Aug.
- Hemiteles balteatus* (THOMS.) — ♀♀: Bremen 30. 5.—28. 7.
- Hemiteles imbecillus* (GRAV.) — ♂♂: Hbg. (Groß Hansdorf) Juli 50, Gifhorn Juli, Berel April.
- Hemiteles palpator* (GRAV.) — ♂♂: Bremen (Badener Berg) 25. 7.
- Hemiteles geniculatus* (THOMS.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 29. 8. 52.
- Hemiteles stagnalis* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Woltmershausen) 23. 7., — ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli 55.
- Hemiteles minutus* (BRDGM.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli 55, Gifhorn Aug.
- Hemiteles ornaticornis* (SCHMKN.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Bremen (Immer 13. 6., Stenum 10. 5.), — ♂♂: Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52, Gifhorn August.

- Hemiteles semicroceus* (SCHMKN.) — ♀♀: Berel 24. 6. 49, Bremen (Heidkrug) 16. 8., — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 46, Berel Mai, Aug., Sept.
- Hemiteles monodon* (THOMS.) — ♂♂: Bremen (Woltmershausen) 8. 8., Berel Mai.
- Hemiteles distinctus* (BRDGM.) — ♀♀: Hbg. Stadtpark Juli 55, Langenhorn 10. 8. 39, Warwisch Juli 52), Oldesloe (Brennermoor) Juni 47, Gifhorn ♀ + ♂ Mai/Juni.
- Hemiteles ungaricus* (TOHMS.) — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juli 38.
- Hemiteles validicornis* (TOHMS.) — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 12. 9.
- Hemiteles insignipennis* (SCHMKN.) — ♀♀: Hamburg (Stadtpark 23. 5. 47, Eppendorfer Moor, 10. 8. 42), Bremen März, April von SCHRÖDER aus einer Puppe, die unter Obstbaumringen saß, gezogen, Flögeln (Brmhv.) 15. 8. 50, Berel April, Juli bis Okt. — ♂♂: Oldesloe 25. 7. 36, Gifhorn Mai/Juni, Berel.
- Hemiteles disputabilis* (SCHMKN.) — ♀♀: Berel 13. 6. 48, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Berel Juni 48.
- Hemiteles dromicus* (GRAV.) — ♂♂: Hbg. (Wohldorf) 14. 6. 42, Bremen (Immer) 13. 6., Berel (Krs. Wolfenbüttel) Mai—Aug.
- Hemiteles orbiculatus* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Stühe) 10. 8., — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 17. 7.
- Hemiteles rusticus* (HAB.) — ♀♀: Berel 4. 7. 48, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) 2. 6. 48, Berel 4. 7. 48.
- Hemiteles rufulus* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Syke) 4. 10., — ♂♂: Bremen 12. 7., Berel, Aug.
- Hemiteles pfankuchi* (SM. v. B.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 9. 45.
- Hemiteles dubius* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 28. 5., Gifhorn Sept.
- Hemiteles limbatus* (GRAV.) — ♂♂: Bremen (Immer 27. 7., Heidkrug 23. 7.), Flögeln (Brmhv.) 5. 8. 52, Gifhorn Mai, Juli; Berel Mai.
- Hemiteles rufocinctus* (GRAV.) — ♂♂: Bremen 16. 5.—22. 7., am 30. 1. aus einer mit Chalcidiiden besetzten Puppe von *Pieris brassicae* (L.) (Lep.) gezogen (Pfk.), Gifhorn Mai.
- Hemiteles constrictus* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Hasbruch) 8. 6.
- Hemiteles eleganticornis* (n. sp.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 1. 6. 56.
- Endasys gracilis* (KRIECHB.) [= *Amphibulus gracilis* (KRIECHB.)] — ♂♂: Hamburg (Unterelbe 2. 11. 58, leg. WARNECKE, det. HINZ), Hamburg (Forst Beimoor) Aug. 48.
- Endasys analis* (THOMS.) [= *Stylocryptus analis* (THOMS.)] — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) 23. 5. 48, Bremen (Wollah) 22.—30. 6., Celle 1942, Gifhorn Juni.
- Endasys parviventris* (GRAV.) [= *Stylocryptus parviventris* (GRAV.)] — ♀♀: Tarmstedt (ü. Bremen) 3. 8., — ♂♂: Memmert (Nordsee) 25. 8.
- Endasys kriegeri* (HAB.) [= *Stylocryptus kriegeri* (HAB.)] — ♀♀: Celle 1942,— Var. *femoralis* (HAB.), — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) 9. 6. 48, Bremen 12. 8.
- Endasys rusticus* (HAB.) [= *Stylocryptus rusticus* (HAB.)] — ♀♀: Bremen 27. 5.—27. 6. an Stachelbeersträuchern fliegend, Celle 1942.
- Endasys erythrogaster* (GRAV.) [= *Stylocryptus erythrogaster* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Moorburg) 4. 7. 31, Bremen 11. 6. u. 15. 7., Flögeln (Brmhv.) 28. 8. 52, — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Groß Hansdorf Juli 25), Bremen 23. 5.—13. 8., Wremen (Brmhv.) 12. 8. 55,— Var. *clypeator* (HAB.) ♂♂: Bremen (Stadtwald) 10. 8., Flögeln (Brmhv.) 22. 5. 52.
- Endasys rubricator* (THBG.) [= *Stylocryptus rubricator* (THBG.)] — ♀♀: Bremen (Warturm) 31. 8., — Var. *annulator* (HAB.) ♀♀: Memmert (Nordsee), — Var. *minutus* (THOMS.) ♀♀: Bremen 6.—28. 8. auf Dolden, — ♂♂: Hamburg (Wohldorf) 26. 6. 47, Gifhorn Juni, Juli ♀♂.
- Endasys varipes* (GRAV.) [= *Stylocryptus varipes* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Woltmershausen) 16. 7.

- Endasys testaceus* (TSCHBG.) [= *Stylocryptus testaceus* (TSCHBG.)] — ♀♀: Bremen 1. 6.—3. 8., — ♂♂: Flögeln (Brmhv.) 29. 9. 52, Gifhorn Aug.
- Endasys senilis* (GMEL.) [= *Stylocryptus senilis* (GMEL.)] — ♂♂: Bremen 25. 5.—5. 8., Celle 1942.
- Endasys brevis* (GRAV.) [= *Stylocryptus brevis* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Wohldorf 21. 6. 47), Bremen 29. 5.—30. 7. häufig, in Gärten an *Ribes* fliegend, Niederhaverbeck 30. 5. 58, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 17. 7. 58, Stadtpark 15. 5. 48, Groß Hansdorf Juli 50), Celle, Braunschweig 29. 7. 39, Berel Mai—Aug., Bremen 19. 5.—3. 8., Bremerhaven (Flögeln 18. 7. 53, Wulsdorf 2. 9. 57), Lehe 10. 6. 58, Bederkesa 17. 6. 55, Gifhorn Juni.
- Lochetia pimplaria* (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor Juli 33), Bremen (Immer 6. 6.), Gifhorn Juli.
- Bathythrix claviger* (TSCHBG.) [= *Leptocryptus sensu Ischnurgops claviger* (TSCHBG.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Bremen 2. 5.—9. 6., Berel Mai, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 3. 6. 42, Lehe 1. 7. 56, Gifhorn Juni/Juli, Berel, Mai.
- Bathythrix lacustris* (SCHMKN.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops lacustris* (SCHMKN.)] — ♀♀: Bremen 30. 8. und 8. 9.
- Bathythrix lamina* (THOMS.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops lamina* (THOMS.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Bremen 12. 5.—4. 10., Berel Juli, — ♂♂: Bremen 14. 5.—4. 8.
- Bathythrix brevis* (THOMS.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops brevis* (THOMS.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) Sept. 45, Bremen (Warturm 9. 5., Stadtwald 18. 7.), Gifhorn Mai/Sept., — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Forst Beimoor 29. 5. 47), Bremen (Stadtwald) 19. 6.
- Bathythrix aereus* (GRAV.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops aereus* (GRAV.)] — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 15. 5. 46, Eppendorfer Moor 5. 9. 40).
- Bathythrix strigosus* (THOMS.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops strigosus* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 58, Eppendorfer Moor 24. 8. 40), Borghorst (über Kiel) 26. 4. 59, Gifhorn Juni—Okt., Berel 7. 6. 51.
- Bathythrix ruficaudatus* (BRDGM.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops tenuipes* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 15. 5. 46, Bot. Garten Juli 42), Oldesloe 25. 7. 36, Bremen 4. 6.—17. 7., Gifhorn Juli, Berel Juni—Sept., Schladen (Harz) 12. 9. 47, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor Juli 38), Bremen 14. 5.—18. 8., Gifhorn Juli, Hannover 18. 7. 48.
- Bathythrix bellulus* (KRIECHB.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops bellulus* (KRIECHB.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Forst Beimoor 29. 5. 47), Berel April/Mai, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli, Eppendorfer Moor Aug. 45, Holm-Wedel Juli 38), Bremen (Stenum 3. 6.).
- Bathythrix albomarginatus* (KRIECHB.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops albomarginatus* (KRIECHB.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 46, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 17. 6. 45, Gifhorn Juni.
- Bathythrix pellucidator* (GRAV.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops pellucidator* (GRAV.)] — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 15. 7. 53, Berel Mai, Aug. und Okt., Gifhorn Sept. Säuringen (Krs. Wolfenbüttel) 28. 8. 42, Stapelburg (Harz) 17. 8. 44, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 9. 45.
- Bathythrix rugulosus* (THOMS.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops rugulosus* (THOMS.)] — ♀♀: Hbg. (Bot. Garten 2. 8. 41, Wohldorf 14. 6. 42).
- Bathythrix geniculosis* (THOMS.) [= *Leptocryptus sensu Panargyrops geniculatus* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen 2. 6.—4. 9., Wulsdorf (Brmhv.) 17. 8. 54, Berel Mai, Juli, Aug. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 15. 5. 46, Eppendorfer Moor 17. 5. 55, Ohlstedt 9. 11. 58 von BEY gezogen) Bremen 13. 7.—9., von PFANKUCH aus *Agroeca brunnea* (BLACKW.), einer Webespinne gezogen.

- Bathythrix rubens* (KRIECHB.) [= *Leptocryptus* sensu *Panargyrops rubens* (KRIECHB.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) Sept. 45, Gifhorn Mai, Berel Juni.
- Iselix nitidus* (GRAV.) [= *Ischnocryptus nitidus* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamberger Stadtpark Juli 55, Berel (Krs. Wolfenbüttel) April/Mai.
- Iselix geniculatus* (KRIECHB.) [= *Ischnocryptus geniculatus* (KRIECHB.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 17. 6.—17. 9. 45, Kirchwerder-Warwisch Juli 52), — ♂♂: Hamburg (Forst Beimoor 19. 5. 45, Groß Hansdorf Juli 50, Ahrensburg-Hopfenbach 10. 7. 46, Warwisch Juli, Holm-Wedel Juli, Eppendorfer Moor 17. 8. 45 in Anzahl, Stadtpark 16. 5. 42 in großer Anzahl), Oldesloe 25. 7. 36, Bremen 26. 7. — 10. 8., Sievern (Brmhv.) 13. 5. 56.
- Iselix forticornis* (KRIECHB.) [= *Eschnocryptus forticornis* (KRIECHB.)] — ♂♂: Hbg. (Groß Hansdorf) Juli 50, Stapelburg (Harz) 25. 6. 44.
- Iselix decisus* (KRIECHB.) [= *Ischnocryptus decisus* (KRIECHB.)] — ♂♂: Groß Hansdorf (Hamburg) Juli 50.
- Iselix thomsoni* (ROMAN) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg Stadtpark 15. 5.—Juli 46.
- Glyphicnemis profligator* (F.) [= *Stylocryptus profligator* (F.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 27. 8. 40, Bremen 1. 6.—29. 8., Wobbeck (Elm) Juli 52 häufig, Brunsen (Gandersheim) Juli 47, Berel Juni/Juli, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 7. 42, Kirchsteinbeker Moor 26. 5. 36, Groß Hansdorf 22. 6. 35, Schmalenbek 1. 7. 43, Wohldorf 21. 6. 47, Hopfenbach 10. 6. 43), Bremen 22. 6.—7. 8., Celle 42, Berel, Stapelburg (Harz) 15. 5. 45, Bremerhaven (♀♀: Wulsdorf 13. 7. 56, Flögeln 28. 6. 52), — ♂♂: Wulsdorf 9. 8. 54, Flögeln April 45, Egeln April 45.
- Glyphicnemis vagabundus* (GRAV.) [= *Stylocryptus vagabundus* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg 1902 (WAGNER), — ♂♂: Etelsen (Bez. Bremen) 16. 6., Hanover 2. 6. 12.
- Glyphicnemis clypeatus* (THOMS.) [= *Stylocryptus clypeatus* (THOMS.)] — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 19. 7. 56, — ♂♂: Bremen 11. 8., Sagehorn (Bez. Bremen) 17. 7.
- Phygadeuon bitinctus* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 6. 6., Eppendorfer Moor 28. 5. 40), Gifhorn Juni/Juli, Berel Juni/Juli am Fenster, — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 19. 8. 52.
- Phygadeuon afflictor* (GRAV.) — ♀♀: Bremen 31. 5.—20. 7., am Schutzdeich 1. 6.
- Phygadeuon serotinus* (SCHMKN.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 58, Oldesloe (Brenner Moor) 6. 46, Wulsdorf (Brmhv.) 27. 6. 54, Berel Sept./Okt. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 45.
- Phygadeuon vulnerator* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Lesum 6. 7., Woltershausen 23. 7.).
- Phygadeuon sodalis* (TSCHBG.) — ♀♀: Bremen 16. 5.—18. 8., Gifhorn Aug., Berel Aug. — ♂♂: Bremen 21. 5.—28. 8.
- Phygadeuon longiceps* (THOMS.) — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) 7. 46.
- Phygadeuon annulicornis* (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 46, Berel Mai, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) 4. 5. 46, Flögeln (Brmhv.) 22. 5. 52.
- Phygadeuon curvispina* (THOMS.) — ♂♂: Hamburg 15. 5. 46, Bremerhaven.
- Phygadeuon autumnalis* (SCHMKN.) — ♀♀: Eppendorfer Moor 23. 5. 42.
- Phygadeuon armatulus* (THOMS.) — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55.
- Phygadeuon liosternus* (THOMS.) — ♀♀: Berel Juni, — ♂♂: Bremen 18. 6.
- Phygadeuon rugipectus* (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 18. 9. 45.
- Phygadeuon genalis* (HAB.) — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Fuhlsbüttel 10. 6. 53).
- Phygadeuon grandiceps* (THOMS.) — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 8. 40, Flögeln (Brmhv.) 11. 7. 52.
- Phygadeuon vagans* (GRAV.) — ♀♀: Berel Aug.—Okt., — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 23. 9. 42, Flögeln (Brmhv.) 7. 8. 51, Gifhorn Aug.

- Phygadeuon rusticellae* (BRDGM.) — ♀♀: Gifhorn Aug./Sept. Berel April, Sept./Okt., — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 5. 9. 45, Escheburg 10. 6. 43, Hopfenbach 10. 7. 46, Groß Hansdorf Juli 35), Brmhv. (Flögeln 14. 8. 52, Wulsdorf 24. 8. 55).
- Phygadeuon rugulosus* (GRAV.) — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Bremen (Lesso) 28. 5.
- Phygadeuon unguicularis* (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen 21.—29. 6., — ♂♂: 6. 7.
- Phygadeuon semipolitus* (TSCHBG.) — ♀♀: Bremen (Schutzdeich) 3. 7., — ♂♂: Bremen (Heidkrug 25. 4., Immer 22. 7.).
- Phygadeuon leucostigmus* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen 12. 5.—21. 9.
- Phygadeuon laeviventris* (THOMS.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark 19. 5. 46, — ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor Juli 38.
- Phygadeuon cephalotes* (GRAV.) — ♀♀: Radbruch (Nordheide) 13. 8. 39, — ♂♂: Hbg. Stadtpark 18. 7. 49, Flögeln (Brmhv.) 25. 8. 53, Celle 42, Gifhorn Juni, Berel Juni.
- Phygadeuon clypearis* (STROBL.) — ♂♂: Hülseberg (ü. Osterholz-Scharmbeck) 1. 5.
- Phygadeuon flavimanus* (GRAV.) — ♀♀: Berel Juni, — ♂♂: Hbg. Forst Beimoor 19. 5. 46, Hannover 20. 5. 48.
- Phygadeuon lehmanni* (SCHMKN.) — ♀♀: Lanhausen (Brmhv.) 3. 8. 56.
- Phygadeuon variabilis* (GRAV.) — ♀♀: Bremen 15. 5.—28. 7., — ♂♂: Bremen 2. 6.—9. 8., Gifhorn Sept.
- Phygadeuon tenuicosta* (THOMS.) — ♂♂: Hbg. Forst Beimoor 19. 5. 46, Gifhorn Mai, Berel Mai.
- Phygadeuon exiguum* (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Eppendorfer Moor 23. 9. 42, Oldesloe 25. 7. 35, Bremerhaven (Wulsdorf 28. 8. 54, Wremen 22. 5. 54), Berel 5. 9. 45, — ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor 23. 9., Oldesloe Juli 47, Flögeln (Brmhv.) 31. 7. 52, Berel Mai, Juni, Sept., Okt.
- Phygadeuon ovatus* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. Forst Beimoor 19. 5. 46.
- Phygadeuon vexator* (THBG.) [= *dumetorum* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg.-Wohldorf 21. 6. 47, Berel April, Sept., — ♂♂: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 45, Pinneberg (Wulsmühle 25. 6. 35), Neu Darchau (Wendland) Juli 38, Gifhorn, Berel, Stabelburg (Harz) 10. 6. 44, Flögeln (Brmhv.) 22. 5. 52.
- Phygadeuon fumator* (GRAV.) [= *detestator* (THBG.)] — ♀♀: Hamburg (Eppendorfer Moor 7. 38, Groß Hansdorf 7. 50, Stadtpark 7. 58, Neugraben 9. 38), Oldesloe Juni 47, Bornhagen 25. 7. 38 (KRÖBER), Brmhv. (Wulsdorf 22. 7. 56, Flögeln 14. 8. 52), Gifhorn 25. 8. 54, Berel April—Okt. — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 27. 8. 40, Stadtpark 7. 40, Wohldorf 21. 6. 47 (sehr dunkle Exemplare), Groß Hansdorf 7. 50, Ochsenwerder 20. 7. 42, Steinbecker Moor 12. 9. 42, Holm-Wedel 7. 35), Bremen 20. 5., Bremerhaven (Wulsdorf 28. 5. 54, Wremen 22. 5. 54), Lehe 31. 5. 58, Bederkesa 27. 5. 54, Gifhorn Mai/Juni, Berel April bis Okt. — Var. *nigriventris* (HAB.): Flögeln (Brmhv.) 23. 7. 53. — Nach TOWNES (1965) sind *fumator* und *detestator* 2 Arten.
- Phygadeuon oppositum* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Warturm) 25. 5.—15. 8., — ♂♂: 10. 6.—28. 7.
- Phygadeuon inflatus* (THOMS.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 10. 9. 52, — ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juli 55.
- Phygadeuon pegomyae* (HAB.) — ♀♀ + ♂♂: Berel Mai, Aug.—Okt.
- Phygadeuon troglodytes* (GRAV.) — ♀♀: Nindorf (über Buchholz) 13. 9. 59 aus Kompostaufen, Bremen (Wollah 31. 5., Warturm 13. 8.), — ♂♂: Hbg.-Stadtpark 7. 55, Gifhorn Mai, Berel April.
- Phygadeuon subtilis* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 7. 48, Eppendorfer Moor 7. 38), Flögeln (Brmhv.) 24. 6. 52, Berel April—Okt. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 7. 48 in großer Anzahl, Eppendorfer Moor 7. 38 in Mengen, während zu anderer Zeit dort kein Exemplar zu fangen war, Forst Beimoor

19. 5. 46, Holm-Wedel 7. 35, Lohbrügge 4. 5. 35), Bornhagen 25. 7. 35
(KRÖBER), Bremerhaven (Wremen 22. 5. 54, Wulsdorf 3. 6. 55, Kappel-
Neufeld 7. 6. 54, Rechtenfleth 17. 6. 54), Gifhorn 29. 5. 54, Berel 30. 6. 51.

Phygadeuon cubiceps (THOMS.) — ♀♀: Bremen 24. 5.—4. 9., Flögeln (Brmhv.)
14. 8. 52, Wulsdorf (Brmhv.) 9. 8. 54, Berel April—Okt., — ♂♂: Bremen
1. 6.—9. 9., Berel.

Phygadeuon scaposus (THOMS.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark 4. 5. 46, — ♂♂: Hbg.-
Groß Hansdorf Juli 50.

Phygadeuon nobilitatus (SCHMKN.) — ♀♀: Brmhv. (Flögeln 28. 6. 53, Imsum
5. 8. 56), Berel Juni, Okt.

Phygadeuon curviscapus (THOMS.) — Bremerhaven: (♀♀ Wulsdorf 4. 6. 54,
♂♂ Flögeln 31. 7. 52).

Phygadeuon canaliculatus (THOMS.) — ♀♀: Berel April, — ♂♂: Hbg.-Stadt-
park 6. 46, Bremen 28. 6., Heidkrug 29. 4., Gifhorn Juni—Sept.

Phygadeuon trichops (GRAV.) — ♀♀: Bremen 28. 8.

Phygadeuon dimidiatus (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Wollah 15. 8., Warturm 5. 5.).

Phygadeuon ocularis (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Vahr 15. 6., Baden 15. 5.), —
♂♂: Bremen (Heidkrug 30. 8.), Gifhorn Juni.

Phygadeuon ovalis (THOMS.) — ♀♀: Bremen (in Gärten 26. 6., Stenum 30. 5.).

Phygadeuon connectens (SCHMKN.) — ♀♀: Berel 30. 8. 49. Zu dieser nur als
♀ bekannte Art erkannte K. HEDWIG in HABERMEHLS *Hemiteles rusticus*
das ♂. Beide Geschlechter fanden sich gemeinsam in großer Anzahl von
April—Okt. in dem Wäldchen „Rieß“ bei Berel (Krs. Wolfenbüttel).
Mitt. Verh. Ver. naturw. Heimatf. Hamburg Bd. 34/1959.

Phygadeuon stilpninus (THOMS.) — ♀♀: Hbg.-Eppendorfer Moor 28. 9. 45,
Gifhorn Sept.

Phygadeuon crassicornis (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald 17. 7., Woltmers-
hausen 15. 8.).

Phygadeuon rotundipennis (THOMS.) — ♀♀: Bremen 20. 9.

Phygadeuon gravenhorsti (FÖRST.) — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 21. 7., Brmhv.
(Flögeln) 29. 8. 51.

Tribus Stilpnini

Stilpnus gagates (GRAV.) — ♀♀: Hamburg (Winterhude 16. 6. 43, Stadtpark
15. 5. 48, Eppendorfer Moor 5. 9. 40), Sottorf (Krs. Harburg) 19. 7. 41,
Bremen 6. 6.—11. 8., Gifhorn Juni—Okt., Berel 25. 9. 51 am Fenster, —
♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Eppendorfer Moor Juli 38, Groß Hansdorf
Juli 50), Oldesloe 25. 7. 36, Bremen 20. 5.—6. 10., Flögeln (Brmhv.) 11.
7. 52, Gifhorn 20. 9. 54, Berel 5. 6. 50.

Stilpnus crassicornis (THOMS.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark 4. 5. 46, Bremen 6. 6.—
15. 8., Gifhorn Juli.

Stilpnus pavoniae (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 15. 5. 46, Eppendorfer
Moor 21. 6. 42), Bremen (Stadtwald) 10. 8., Flögeln (Brmhv.) 15. 7. 53,
Gifhorn Juli—Okt., Berel Juli, Okt. — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor
30. 8. 42, Wohldorf 7. 6. 42), Sottorf (Krs. Harburg) 4. 7. 41, Bremen 8. 9.,
Gifhorn 1. 8. 55, Berel.

Stilpnus blandus (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Eppendorfer Moor 28. 9. 45, Bremen
1. 6.—8. 8., Gifhorn Juli, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 7. 46, Eppendorfer Moor
21. 6. 42), Berel 5. 10. 49.

Stilpnus tenebricosus (GRAV.) [= *Polyrhembia tenebricosa* (GRAV.)] — ♀♀:
Hbg.-Eppendorfer Moor 20. 7. 46, Oldesloe Juni 46, Bremen 18. 5.—13. 8., —
♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46 in größerer Anzahl, Eppendorfer Moor
Sept. 45), Bremen 16. 5.—5. 9., Wulsdorf (Brmhv.) 26. 7. 55.

- Mesoleptus [Exolytus] laevigatus* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark Juli, Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Groß Hansdorf Juli 45), Pinneberg (Wulfsmühle) 25. 8. 36, Bremen 7. 6.—20. 9., Flögeln (Brmhv.) 4. 8. 52, Neu Darchau Juli 38, Celle 42, Berel Mai—Aug. — ♂♂: Hamburg 15. 5. 46, (Stadtpark 7. 45, Groß Hansdorf 12. 6. 47), Bremen 26. 5.—20. 9. Flögeln (Brmhv.) 14. 8.
- Mesoleptus [Exolytus] petiolaris* (THOMS.) — ♀♀: Bremen 1. 6., Hasbruch 19. 6., Brmhv. (Wulsdorf 4. 6. 54, Wollingst 30. 6. 50), Gifhorn Juni, — ♂♂: Bremer Stadtwald 5. 7., Brmhv. (Flögeln 7. 8., Wollingst 30. 6. 50).
- Mesoleptus [Exolytus] filicornis* (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 7. 46, Warwisch 7. 52), Bremen (Warturm) 1. 8.), — ♂♂: Bremen (Heidkrug) 19. 6., Rotenburg (Hann.) 1. 6., Gifhorn Mai/Juni, Berel Aug.
- Mesoleptus [Exolytus] ripicola* (THOMS.) — ♂♂: Bremen 10. 6.—30. 6.
- Mesoleptus [Exolytus] incertus* (FÖRST.) — ♂♂: Bremen (Heidkrug) 16. 8.
- Mesoleptus [Exolytus] llavipes* (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 15. 5. 46, Wohldorf 21. 6. 47), Neu Darchau 7. 38, Bremen 28. 5.—10. 8., Gifhorn Mai, Berel Juni—Okt. — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Holm-Wedel 17. 35), Neu Darchau, Bremen, Berel.
- Mesoleptus [Exolytus] splendens* (GRAV.) — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 6. 46, Fuhlsbüttel 1. 6. 35, Holm-Wedel 7. 35), Wulsdorf (Brmhv.) 1. 6. 56, Gifhorn, Berel Juni, Aug.
- Atractodes bicolor* (GRAV.) — ♀♀: Bremen 18. 5.—15. 9., — ♂♂: Bremen 16. 5.—30. 8., Flögeln (Brmhv.) 22. 5. 52, — Var. *mesoxanthus* (FÖRST.) — ♂♂: Bremen (Stadtwald 17. 7., Heidkrug 16. 5.).
- Atractodes gilvipes* (HLGR.) — ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli 55.
- Atractodes tenuipes* (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 15. 5. 46, Forst Beimoor 18. 5. 47), — ♂♂: Eppendorfer Moor (Hbg.) 17. 8. 45, Oldesloe 15. 7. 36.
- Atractodes liogaster* (THOMS.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 24. 7. 56, — ♂♂: Oldesloe 25. 7. 36.
- Atractodes gravidus* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Hopfenbach/Ahrensburg 10. 7. 46), Bremen 16. 5. — ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juli 46, Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 29. 5. 58.
- Atractodes compressus* (TOHMS.) [= *fatalis* (FÖRST.)] — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 7. 55, Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Forst Beimoor 19. 5. 46, Groß Hansdorf Juli 50), Neu Darchau (Hann.) Juli 38, Bremen (♀♀: 7. 5.—8. 8., ♂♂: 16. 5.—10. 8.), Gifhorn 4. 6. 55, Berel Mai—Juli.
- Atractodes exilis* (CURT.) — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 7. 46, Eppendorfer Moor 7. 46, Forst Beimoor 19. 5. 46), Oldesloe 25. 7. 36, Niederhaverbeck 29. 5. 58, Bremen (♀♀: 26. 7., — ♂♂: 29. 5.—29. 7.). — Var. *acuminator* (ROM.) — ♂♂: Bremer Stadtwald 22. 5.
- Atractodes flavicoxis* (FÖRST.) [= *angustipennis* (TOHMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Neu Darchau (Hann.) 18. 7. 35.
- Atractodes parallelus* (TOHMS.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark 4. 5. 46, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark, Eppendorfer Moor 13. 5. 46), Gifhorn 27. 5. 55, Juli—Okt.
- Atractodes albovinctus* (CURT.) — ♀♀: Bremen 28. 5., — ♂♂: Bremen 24. 4.—6. 10., Gifhorn Mai, Juli.
- Atractodes picipes* (HLGR.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark Juli 55, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Forst Beimoor 23. 5. 47), Gifhorn Juli.
- Atractodes breviscapus* (THOMS.) — ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli 46.
- Atractodes foveolata* (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark Juli 46, — ♂♂: Memmert (Nordsee) 5. 8. (Pfk.).
- Tribus Hemigasterini
- Aptesis abdominalis* (GRAV.) [= *Microcryptus abdominalis* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 21. 5.—28. 9., Flögeln (Brmhv.) Mai 49, Celle 1. 5. 43 und 30. 5. 42, Gifhorn Mai/Juni, Berel 24. 5. 49, — ♂♂: Hamburg (Stadtpark 15. 5. 46, Eppendorfer Moor Aug. 45, Wohldorf 21. 6. 47, Alsterdorf Hindenburgstr. 2. 5. 43, Bremen 13. 5.—5. 8., Spaden (Brmhv.) 15. 6. 58, Gifhorn Mai/Juni.

- Aptesis femoralis* (THOMS.) [= *Microcryptus femoralis* (THOMS.)] — ♀♀: Hbg. Stadtpark Juli 58, Oldesloe, Bremen (Stenum) 8. 7., Hannover 1. 6. 48, Berel. — ♂♂: Bremen 1.—16. 6., Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 30. 5. 58, Berel 9. 6. 48.
- Aptesis nigrocinctus* (GRAV.) [= *Microcryptus nigrocinctus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg.-Fuhlsbüttel 25. 8. 41, Bremen 17. 4.—20. 9., Celle 42, — ♂♂: Gifhorn Mai—Sept., Berel 14. 9. 50, Hbg. (Stadtpark Juli 46 in großer Anzahl, Eppendorfer Moor 17. 6. 45, auch zu anderer Zeit häufig, Wohldorf 16. 5. 48, Groß Hansdorf Juli 50, Lemsahl 16. 6., Schmalenbek 20. 6., Aumühle 9. 10.), Göhrde (Hann.) 22. 6. 58, Bremen 27. 5.—8. 10., Bremerhaven (Flögeln 14. 8. 52, Wulsdorf 29. 3. 56, Wremen 12. 8. 53), Celle. — Die Var. *stroblii* (ROMAN): ♂♂ Celle 42 (HINZ).
- Aptesis cretatus* (GRAV.) [= *Microcryptus cretatus* (GRAV.)] — ♂♂: Bremen 22. 7.—18. 8., Flögeln (Brmhv.) 31. 7. 52, Gifhorn Juli.
- Aptesis albulatorius* (GRAV.) [= *Microcryptus albulatorius* (GRAV.) sensu *triacumulatus* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen 10. 7. und 28. 8., Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 8. 7. 47.
- Aptesis bifrons* (GMEL.) [= *Microcyptus bifrons* (GMEL.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juni und Eppendorfer Moor 17. 6. nur sehr spärlich), Berel Aug.
- Aptesis flagitator* (Rossi) [= *Acanthocryptus flagitator* (Rossi)] — ♀♀: Berel Juli—Sept., — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 20. 7. 26, Groß Hansdorf Juli 50), Berel.
- Aptesis discedens* (SCHMKN.) [= *Microcryptus discedens* (SCHMKN.)] — ♀♀: Hbg.-Stadtpark Juli 58. — Die Var. *larvatus* (GRAV.): ♂♂ Hamburg 15. 5. 46. — Die Var. *curtulus* (KRIECHB.): ♂♂ Hbg.-Groß Hansdorf Juli 50, Celle 42, Berel 30. 6. 51.
- Aptesis desertor* (GRAV.) [= *Microcryptus orbitalis* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen 9. 6.—10. 8.
- Absilops cinctarius* (GRAV.) [= *Trichocryptus cinctarius* (GRAV.)] — ♀♀: Bremerhaven (Wulsdorf 18. 9. 55, Scharmebeck 15. 9.), Bremen 21. 5.— ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juli 46, Bremen 26. 7. und 20. 9. auf Doldenblüten.
- Colocnema rufinus* (GRAV.) [= *Coelocryptus rufinus* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Pinneberg (Wulfsmühle) 25. 8. 36, Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 17.—20. 6. 28, von JÄCKH aus *Saturnia pavoniae* (L.) (Lep. gezogen, Berel Mai/Juni ♂♂).
- Colocnema digitatus* (GMEL. [= *Plectrocryptus digitatus* (GMEL.)]) — ♀♀: Bremen 3. 6., — ♂♂: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 50, Bremen 31. 5.—26. 7., Hannover 14. 5. 48.
- Cubocephalus sternocerus* (TOMHS.) [= *Cratocryptus* sensu *Chaeretymna sternocera* (THOMS.)] — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 4. 6. 54.
- Cubocephalus anatorius* (GRAV.) [= *Cratocryptus* sensu *Chaeretymna anatoria* (GRAV.)] — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 4. 6. 54, Celle 42, — ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor 5. 9. 45, Celle, Gifhorn, Berel Mai/Juni.
- Cubocephalus nigriventris* (THOMS.) [= *Microcryptus nigriventris* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 29. 9.
- Cubocephalus leucopsis* (GRAV.) [= *Cratocryptus* sensu *Chaeretymna leucopsis* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 30. 8., Celle 42, — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Forst Beimoor 18. 5. 47, Groß Hansdorf Juli 30), Celle 42, Bremen (Warturm) 7. 9., Flögeln (Brmhv.) 19. 5. 50, Gifhorn Mai, Sept., Wulsdorf (Brmhv.) 17. 8. 54.
- Cubocephalus parvula* (GRAV.) [= *Cratocryptus* sensu *Chaeretymna parvulus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 1. 6.—20. 9., Gifhorn Mai, — ♂♂: Bremen 26. 7.—29. 8., Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52.
- Cubocephalus furcator* (GRAV.) [= *Cratocryptus* sensu *Chaeretymna furcator* (GRAV.)] — ♀♀: Berel (Krs. Wolfenbüttel) Mai, Aug., Sept.

- Cubocephalus pleuralis* (THOMS.) [= *Cratocryptus* sensu *Chaeretymna pleuralis* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen 26. 3.—13. 8., Gifhorn Juli, Sept., — ♂♂: Hbg.-Stadtpark 29. 7. 47, Bremen 17. 6.—4. 9., Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52, Gifhorn.
- Cubocephalus erythrinus* (GRAV.) [= *Microcryptus erythrinus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 4. 5.—28. 8., — ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor 28. 9. 45, Bremen, Bremerhaven (Spaden) 15. 6. 58, Celle, Berel Juni—Aug.
- Giraudia gyrtoria* (THUNBG.) [= *Cryptus congruens* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Hasbruch) 28. 7., — ♂♂: Hamburg (Wohldorf) 21. 6. 47.
- Javra tricinctus* (GRAV.) [= *Microcryptus tricinctus* (GRAV.)] — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor Sept. 45), Bremen 31. 5.—18. 8. mehrfach zwischen Himbeersträuchern, Celle 42, Berel Aug.
- Oresbius arridens* (GRAV.) [= *Microcryptus arridens* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg.-Bramfeld 26. 5. 33 (LORENZEN), Bremen 28. 5. um Stachelbeersträuchern schwärmend, die mit Larven von *Pteronidea ribesii* (Scop.) (Tenthred.) besetzt waren. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark und Eppendorfer Moor Juli 38), Niederhaverbeck 29. 5. 58 (MEYER), Berel Sept./Okt.
- Oresbius puncticollis* (THOMS.) [= *Microcryptus puncticollis* (THOMS.)] — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 17. 8. 45), Bremen 6. 7.—28. 8., Wremen (Brmhv.) 12. 8. 55.
- Pleolophus sperator* (MÜLL.) [= *Microcryptus sperator* (MÜLL.)] — ♀♀: Berel Mai, Aug., — ♂♂: Hbg.-Groß Hansdorf Juli, Bremen 16. 5.—26. 7. Bremerhaven (Flögeln 14. 8. 52, Wulsdorf 28. 7. 53), Berel 1. 8. 51. — Die Var. *insidiator* (GRAV.): ♂♂ Gifhorn Juli.
- Pleolophus basizonus* (GRAV.) [= *Microcryptus basizonus* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburger Stadtpark Juli 46, Bremen (Oyten) 29. 9., — ♂♂: Gifhorn Juli, Berel Sept./Okt., Flögeln (Brmhv.) 26. 4. 51, Bremen 7. 4.—14. 8., von PFANKUCH aus Kokons von *Lophyrus pini* (L.) (Tenth.) gezogen.
- Pleolophus brachypterus* (GRAV.) [= *Microcryptus brachypterus* (GRAV.)] — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 30. 8. 42, Hopfenbach 22. 6. 35, Groß Hansdorf Juli 35, Forst Beimoor 19. 5. 40), Bremen 16. 5.—16. 9., Flögeln (Brmhv.) 22. 5. 52, Hannover 17. 9. 48, Gifhorn Juni, Berel ♂♂ und ♀♀ Mai, Okt.
- Pleolophus sericans* (GRAV.) [= *Microcryptus sericans* (GRAV.)] — ♀♀: Wilsede (Lüneb. Heide) 28. 9. — ♂♂: Hasloh (ü. Pinneberg) 2. 8. 41.
- Polytribax rufipes* (GRAV.) [= *Plectocryptus rufipes* (GRAV.)] — ♀♀: Bornhagen 25. 7. 36, — ♂♂: Hbg. Holm-Wedel Juli 45.
- Polytribax perspicillator* (GRAV. [= *Plectocryptus perspicillator* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg.-Stadtpark 19. 5. 46, Celle 1942 häufig.
- Polytribax arrogans* (GRAV.) [= *Plectocryptus* (GRAV.)] — ♀♀ Hbg.-Groß Hansdorf Juli, Bremen (Wollah) 26. 7., — ♂♂: Hbg.-Stadtpark 17. 6. 42 und Juli 46, Flögeln (Brmhv.) 6. 9. 53, Bremen 9. 5.—15. 8., Celle häufig, Gifhorn 4. 6. 54, Berel 11. 5. 49, Wobeck (Krs. Helmstedt) 26. 7. 39. — Die Var. *effeminita* (GRAV.): ♂♂ Bremen (Immer 14. 6.).
- Rhembobius nigricollis* (THOMS.) [= *Acanthocryptus nigricollis* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Stoteler Wald) 19. 8.
- Rhembobius quadrispinus* (GRAV.) [= *Acanthocryptus quadrispinus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 25. 8.—25. 8., Flögeln (Brmhv.) 28. 6. 52, Celle 42, Gifhorn Sept./Okt., Berel Juli, Stapelburg (Harz) 28. 5. 45, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 15. 5. bis Juli, Eppendorfer Moor Aug. 45), Oldesloe 25. 7. 36 (KRÖBER), Gifhorn.
- Rhembobius nigriceps* (THOMS.) [= *Acanthocryptus nigriceps* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen 2. 6.—4. 10.
- Rhembobius perscrutator* (THBG.) [= *Acanthocryptus perscrutator* (THBG.)] — ♂♂: Berel (Krs. Wolfenbüttel) Sept.

- Schenkia improba* (GRAV.) [= *Microcryptus improbus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 17. 7.—30. 8. — ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juni 46, Bremen 14. 6.—29. 9., Gifhorn Juni.
- Schenkia opacula* (THOMS.) [= *Microcryptus opaculus* (THOMS.)] — Bremen (Stoteler Wald 15. 5. ♀♀, Wollah 6. 8. ♂♂).
- Schenkia graminicola* (GRAV.) [= *Microcryptus graminicola* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juli 55, Bremen 31. 5.—14. 8. — ♂♂: Bremerhaven (Imsum 5. 8. 56, Flögeln 14. 8. 52, Wulsdorf 28. 7. 56), Gifhorn Juni—Aug., Berel Mai/Juni. — Die Var. *humilis* (GRAV.) ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor Sept. 45), Kiel Aug. 54, Berel 4. 5.
- Schenkia spinolai* (GRAV.) [= *Microcryptus spinolai* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 50, Celle 1942. [= *Microcryptus aries* (THOMS.)] — ♂♂: Flögeln (Brmhv.) 15. 8. 53.
- Schenkia rufoniger* (BRIDGM.) [= *Microcryptus rufoniger* (BRIDGM.)] — ♀♀: Bremen (Warturm) 14. 7.—13. 8.
- Megaplectes monticola* (*monticola*) (GRAV.) — ♀♀: Hamburg (Neugraben) Aug. 32.

Tribus Mesostenini

- Acroricnus stylator* (THBG.) — ♀♀: Bremen 14. 6.—24. 9., Celle 42, Gifhorn 31. 8. 54, — ♂♂: Gifhorn 22. 7. 53, Nordheide 8. 8. 36.
- Agrothereutes abbreviator* (F.) [= *Spilocryptus abbreviator* (F.)] — ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 50, — ♂♂: Bremen (Stadtwald 14. 7., Stenum 12. 5.), Flögeln (Brmhv.) 30. 6. 53, Gifhorn 16. 6. 54, Berel 13. 8. 51.
- Agrothereutes mandator* (L.) [= *Spilocryptus cimbicis* (TSCHÉK)] — ♀♀: Hbg.-Neugraben 10. 4. 38, Bremen 28. 5.—25. 7. — ♂♂: Hbg.-Hopfenbach 17. 6. 40, Bremen (Habenhausen) 28. 5. aus Puppen von *Cimbicis varians* (LEACH.) und *Trichiosoma lucorum* (L.) (Tenthredionidea) durch PFANKUCH erhalten.
- Agrothereutes migrator* (FABR.) [= *Spilocryptus migrator* (FABR.)] — ♀♀: Bremen 21. 5.—27. 8. — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 14. 6.
- Agrothereutes tibialis* (THOMS.) [= *Spilocryptus tibialis* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Stoteler Wald) 18. 8.
- Agrothereutes fumipennis* (GRAV.) [= *Spilocryptus solitarius* (TSCHÉK)] — ♀♀: Braunschweig 10. 8. 39, — ♂♂: Bremen (Warturm 3. 8., 22. 7., Wollah 16. 6.), Gifhorn Mai—Aug. — Die Var. *zygaenarum* (THOMS.) ♀♂: Bremen (Wollah) Mai, Aug., Berel Mai, Juni, Okt. — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 21. 5., Celle 1942 (det. KUPKA), Gifhorn Mai—Aug.
- Agrothereutes frey-gessneri* (SCHMIEDEKNECHT) [= *Spilocryptus frey-gessneri* (SCHMKN.)] — ♀♀: Neudorf (Eutin) 26. 8. 42. — Die Var. *abbreviator* (F.) ♂♂: Berel Aug.
- Agrothereutes adustus* (GRAV.) [= *Spilocryptus adustus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Warturm) 14. 6.
- Agrothereutes rarus* (HAB.) [= *Spilocryptus rarus* (HAB.)] — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 25. 8. 54, Bederkessa 17. 6. 55.
- Aritranis heliophilus* (TSCHÉK) [= *Hoplocryptus heliophilus* (TSCHÉK)] — ♂♂: Hohegeiß (Harz) Juli 57.
- Aritranis occiser* (GRAV.) [= *Hoplocryptus occiser* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Oldesloe Juli 47.
- Caenocryptus macilentus* (GRAV.) [= *inflatus* (THOMS.)] — ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli, Bremen (Woltmershausen) 11. 5., Berel Mai, Aug., Sept. auch ♂♂.
- Caenocryptus rufiventris* (GRAV.) — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 6. 9. 53, Berel Juli/Aug. — ♂♂: Gifhorn Juli, Berel.
- Echthrus reluctator* (L.) — ♀♀: Hamburg (Wellingsbüttel) 1. 6.
- Gambrus incubitor* (L.) [sensu *ornatus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Wollah 5. 8.,

- Heidkrug 9. 9.) — ♂♂: Bremen (Oberneuland 30. 8., Stadtwald 9. 8., Woltershausen 5. 8.), Berel Juni—Aug.
- Gambrus tricolor* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Syke) 7. 6.
- Gambrus praedator* (Rossi) [= *Hygrocryptus praedator* (Rossi)] — ♀♀: Bremen (Schutzdeich) 30. 8.
- Gambrus carnifex* (GRAV.) [= *Hygrocryptus carnifex* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Celle 1942, Bederkesa 30. 5. 57, Lanhäusen (Brmhv.) nur ♂♂ 3. 8. 56, Gifhorn Sept. nur ♂♂.
- Gambrus leucopygus* (GRAV.) [= *Hygrocryptus leucopygus* (GRAV.)] — ♀♀: 26. 5.—29. 9. — ♂♂: 10. 8.—5. 9. Bremen.
- Gambrus palustris* (THOMS.) [= *Hygrocryptus palustris* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen 5.—13. 8.
- Gambrus drewseni* (THOMS.) [= *Hygrocryptus drewseni* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Warturm) 30. 8., Bremerhaven (Wremen) 22. 5. 54.
- Gambrus bimaculata* (GRAV.) [= *Kaltenbachia bimaculata* (GRAV.)] — ♀♀: Hildesheim 1. 5. 22, in nordwestlichen Gebieten bisher nicht gefunden.
- Gambrus augusta* (DALM) [= *Kaltenbachia apun* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Oyten) 24. 9.
- Gambrus dentifera* (THOMS.) [= *Kaltenbachia dentifera* (THOMS.) sensu *castaniventris* (HAB.)] — ♂♂: Bremen (Baden) 1. 5.
- Hidryta erythrocerus* (TOHMS.) [= *Brachycryptus erythrocerus* (THOMS.)] — ♂♂: Bremen (Wollah) 29. 5.
- Ischnus inquisitorius* (MÜLL.) [= *Habrocyptus parrectorius* (F.)] — ♀♀: Harburg (im Sunder) 28. 8., Bremen 9. 5.—9. 10., Bremerhaven (Spaden 15. 6. 58, Flögeln 29. 8. 51), Celle 42, Berel Juli, Sept., Stapelburg (Harz) 21. 6. 44, — ♂♂: Bremen 25. 7.—1. 10., Flögeln (Brmhv.) 25. 6. 52, Berel (Krs. Wolfenbüttel).
- Ischnus brachyurus* (GRAV.) [= *Habrocyptus brachyurus* (GRAV.)] — ♀♀: Hohegeiß (Harz) Juli.
- Ischnus alternator* (GRAV.) [= *Habrocyptus alternator* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn Mai, Juli.
- Ischnus collaris* (TSCHEK) [= *Habrocyptus collaris* (TSCHEK)] — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 17. 7.
- Idiolips analis analis* (GRAV.) — Hamburger Stadtpark Juli 58, Gifhorn Aug., Berel Juli/Aug. — ♂♂: Krs. Harburg (Horst a. d. Seeve) 18. 5. 46, Bremen 26. 5.—26. 7., Berel.
- Listrognathus pygostylus* (GRAV.) [= *Listrognathus mactator* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Wollah) 1. 6.
- Mesostenus gladiator* (SCOP.) — ♀♀: Hamburg (Warwisch) Juli 58, Bremen 25.—18. 6., Brmhv. (Flögeln) 3. 8. 52, Gifhorn Juni, Berel 9. 6. 48, Brunsen (über Kreiensen) 7. 4.
- Nematopodius formosus* (GRAV.) — ♀♀: Bremen 29. 6.—3. 8., Celle 1942, Berel (auch ♂♂) Juni im Bereler Rieß und am Fenster.
- Pygnocryptus director* (THBG.) [= *peregrinator* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg (Groß Hansdorf 7. 49, Moorfleth 11. 7. 40, Ohemoor 2. 8. 40, Börnsen 20. 7. 41), Bremen 22. 5.—5. 8., Wulsdorf (Brmhv. 4. 6. 54, Gifhorn Juli, Berel Mai/Juni, — ♂♂: Hamburg (Stadtpark 12. 5. 48, Borstel 26. 5., Groß Hansdorf 10. 6. 47, Boberg 1. 6.), Bremen 22. 5.—10. 8., Brmhv. (Wulsdorf) 4. 6. 54, Lüneburg 1. 5. 59.
- Trachysphyrus tarsoleucus* (SCHRKN.) [= *Cryptus tarsoleucus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Syke) 25. 8. — ♂♂: Bremen (Immer) 24. 5.
- Trachysphyrus laborator* (THBG.) [= *Cryptus laborator* (THBG.)] — ♀♀: Hamburg (Boberg 26. 5. 38, Ochsenwerder 20. 6. 44), Pinneberg (Kummerfeld) 6. 7. 41, 22. 5.—21. 7., Berel Juni, Aug., Wobeck (Krs. Helmstedt) 26. 7. 39, — ♂♂: Bremen 15. 5.—10. 8.

- Trachysphyrus viduatorius* (F.) [= *Cryptus viduatorius* (F.)] — Hbg.-Boberg 26. 5., Neu Darchau (Hann.) 18. 7. 35 (E. WAGNER), Gifhorn 5. 8. 54, Bremen 26. 5.—6. 8., Berel Juli/Aug. — ♂♂: Hamburg (Haake 26. 7., Groß Hansdorf Juli 36, Wellingsbüttel 19. 5., Neugraben 4. 6., Boberg 16. 6. 47.), Neu Darchau (Hann.) 25. 7., Bornhagen 25. 7. 36 (KRÖBER), Bremen 29. 5.—9. 8., Gifhorn 24. 5. 54, Wobeck (Elm) 20. 7. 39.
- Trachysphyrus albatorius* (GRAV.) [= *Cryptus albatorius* (GRAV.)] — ♀♀: Altona (Volkspark) 18. 5. 43, Bremen (Warturm 14. 6., Baden 25. 7.), Berel. — ♂♂: Hamburg (Holm-Wedel) Juli 35.
- Trachysphyrus diane* (GRAV.) [= *Cryptus diane* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Otersberg) 30. 8., Gifhorn 5. 8. 54 zahlreich, — ♂♂: Hamburg (Haake 26. 7. 08, Neugraben 15. 7. 13), Bremen 24. 5.—14. 8., Brmhv. (Flögeln 10. 7. 52), Gifhorn 24. 5. 54. — Die Var. *gracilicornis* (GRAV.): ♀♀ Bremen, Gifhorn, die Var. *leucostigma* (GRAV.): Bremen, Gifhorn, die Var. *stenogaster* (GRAV.): ♂♂ Bremen (Oldenbüttel) 9. 8.
- Trychosis pictus* (THOMS.) [= *Goniocryptus pictus* (THOMS.)] —: Berel Juni, Brunsen (über Kreiensen) Juli 47.
- Trychosis titillator* (GRAV.) [= *Goniocryptus titillator* (GRAV.)] — Hamburg 19. 5. 46, Hbg.-Groß Hansdorf Juli 35.
- Trychosis abnormis* (TSCHEK) [= *Goniocryptus abnormis* (TSCHEK)] — ♂♂: Oldesloe 25. 7. 36.
- Trychosis legator* (THBG.) [= *Goniocryptus legator* (THBG.) sensu *plebejus* (TSCHEK)] — ♀♀: Bremen 2. 7., Badener Berg 17. 7. — ♂♂: Bremen 1. 8. 8.
- Trychosis neglectus* (TSCHEK) [= *Goniocryptus neglectus* (TSCHEK)] — ♀♀: Bremen (Oldenbüttel) 20. 7. — ♂♂: Gifhorn im April aus *Evetria resinella* (L.) (Mikrolep.) von HEDWIG gezogen.
- Trychosis ingratus* (TSCHEK) [= *Goniocryptus ingratus* (TSCHEK)] — ♂♂: Hamburg (Ahrensburg-Hopfenbach) 5. 7. 48.
- Trychosis tristator* (TSCHEK) [= *Goniocryptus tristator* (TSCHEK)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stenum) 16. 8., Gifhorn ♀♀ im Juni.
- Trychosis castaneiventris* (TSCHEK) [= *Goniocryptus castaneiventris* (TSCHEK)] — ♀♀: Bremen (Wolla) 29. 6.
- Trychosis pauper* (TSCHEK) [= *Goniocryptus pauper* (TSCHEK)] — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn.
- Trychosis rusticus* (TSCHEK) [= *Goniocryptus rusticus* (TSCHEK)] — ♂♂: Gifhorn Juli.
- Xylophrurus dispar* (THBG.) [= *Iancifer* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Warturm) 9. 5. — ♂♂: Bremen (Streek) 7. 8.

Unterfamilie Banchinae [Lissonotinae]

Tribus Glyptini

- Alloplasta piceator* (THBG.) [= *Meniscus piceator* (THBG.) sensu *murinus* GRAV.] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 23. 5. 47, Wohldorfer Wald 10. 5. 48), Wentorf b. Bergedorf 3. 6. 47, Friedrichsruh 23. 5., Bremen 7. 5.—2. 6., Celle 1942, Brmhv. (Flögeln) 22. 6. 52, Gifhorn Mai, Berel Mai, — ♂♂: Celle, Bremen (Baden, Syke, Wollah, Heidkrug) 7.—22. 5.
- Glypta ceratites* (GRAV.) [= *Conoblasta ceratites* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Wohldorfer Wald 21. 6. 47, Holm-Wedel 2. 6. 35), Büchen 29. 9. 34, Bremen (Wollah, Heidberg) 2. 6.—25. 8., Celle 1942, Eybelheide/Gifhorn Mai—Aug., Berel Juli—Sept.
- Glypta extincta* (RTZB.) [= *Conoblasta extincta* (RTZB.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Wollah) ♀♀ 16. 6., Celle 1942, Eybelheide/Gifhorn Juni/Juli.
- Glypta monoceros* (GRAV.) [= *Conoblasta monoceros* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt, Heidkrug, Lesum) 14. 8.—18. 9., Brmhv. (Flögeln) 4. 8.—6. 9.
- Glypta heterocera* (THOMS.) [= *Conoplasta heterocera* (THOMS.)] — ♂♂: Hbg. Groß Hansdorf Juli 50, Eybelheide/Gifhorn Juni/Juli.

- Glypta fronticornis* (GRAV.) [= *Conoblasta fronticornis* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Holm-Wedel Juli 35, Bremen (Immer) 30. 7., Memmert (Nordsee) 25. 7. — 27. 8. — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 2. 8., Insel Juist 20. 9.
- Glypta parvicornuta* (BRDGM.) [= *Conoblasta parvicornuta* (BRDGM.)] — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Juli.
- Glypta tegularis* (THOMS.) [= *Conoblasta tegularis* (THOMS.)] — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Mai.
- Glypta xanthognatha* (THOMS.) [= *Conoblasta xanthognatha* (THOMS.)] — Eybelheide/Gifhorn Juni/Juli.
- Glypta bicornis* (BOIE) [= *Diblastomorpha bicornis* (BOIE)] — ♀♀: Hbg. (Wohldorfer Wald 21. 6. 47, Langenhorn 10. 8. 41, Borstel ♀♀ 6. 7., ♂♂ 18. 7.), Trittau (Bez. Hbg.) Juli 45, — ♂♂: Bremen (Vahr) 15. 6.
- Glypta bipunctoria* (THBG.) [= *Glypta flavolineata* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Wohldorfer Wald 25. 6. 47, Stadtpark Juli 46), Bremen ♀♀: 25. 6. — 8. 8. — ♂♂: 26. 6.—27. 9., Celle 1942, Gifhorn Aug., fliegt häufig an Eichen.
- Glypta evanescens* (RTZB.) — ♀♀: Brmhv. (Flögeln) 22. 9. 51, Berel Aug., Gifhorn ♀♀: 24. 7., ♂♂: 7. 8. 53.
- Glypta fractigena* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Stadt 19. 6., Stelle 17. 7.), Gifhorn 15. 5. 53, — ♂♂: Bremen (Heidkrug) 16. 5., Celle 1942, Berel Juni.
- Glypta teres* (GRAV.) ♀♀: Gifhorn Juni, Brmhv. (Flögeln) 15. 6. 53, — ♂♂: Holtenklinke bei Bergedorf 16. 8. 40, Brmhv. (Flögeln) 23. 7. 52.
- Glypta tenuicornis* (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Berel Juni, Bremen (Schutzdeich) ♂♂ 29. 5. zwischen Weidenbüschchen.
- Glypta resinanae* (Htg.) — Nur einzeln ♀ + ♂ gefangen, Celle, Lüneburg 1. 5. 59, Gifhorn aus *Evetria resinella* (L.) (Wickler) im März—Mai erhalten.
- Glypta bifoveolata* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Wohldorf 21. 6. 47, Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 9. 8. 42), Bornhagen 25. 7. 36, Bremen (Stadt, Warturm, Baden, Wollah) 9. 5.—11. 9., Brmhv. (Flögeln) 22. 7. 52, Eybelheide/Gifhorn 16. 8. 54, Stöckheim (Brsschw.) 2. 8. 39.
- Glypta incisa* (GRAV.) — ♀♀: Holtenklinke bei Bergedorf 27. 7. 40, Bremen (Baden 15. 8., Bassum 7. 8.), Berel (Krs. Wolfenb.) Juni—Aug. — ♂♂: Brmhv. (Wulsdorf) 9. 8. 54.
- Glypta crassitarsis* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Ristedt 12. 8.), Berel Mai—Aug. — ♂♂: Rotenburg (Hann.) 1. 6.
- Glypta scutellaris* (THOMS.) — ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 25, Neu Darchau 18. 7. 35, Bremen (Stadt) 1. 8., Berel (Sangawiesen) Juli.
- Glypta tenuitarsis* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Stadt) 29. 6. am Fenster, Eybelheide/Gifhorn Aug., Bereeler Rieß Juni.
- Glypta scalaris* (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 25, ♀♀ + ♂♂: Eybelheide/Gifhorn Juli, Aug.
- Glypta parvicaudata* (BRDGM.) — ♀♀: Bremen (Wollah) 5. 8., Heidkrug 8. 8.), — ♂♂: Rotenburg (Hann.) 1. 6., Bederkesa 17. 6. 55.
- Glypta pictipes* (TASCHBG.) — Bremen ♀♀ 2. 5.—10. 8., ♂♂ 15. 7. Oldenbüttel.
- Glypta varicoxa* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Wollah 6. 8., Gruppenbühren 10. 8.).
- Glypta pedata* (DESV.) — ♀♀: Brmhv. (Flögeln) 15. 7. 52, Gifhorn Juli, (Rieß und Sanga) Mai, Aug. auch ♂♂. — ♂♂: Hbg. (Groß Hansdorf Juli 50, Forst Beimoor 19. 5. 46), Radbruch 1. 8. 36.
- Glypta mensurator* (GRAV.) (F.?) — ♀♀: Bremen 4. 6.—3. 7., Brmhv. Wulsdorf 4. 6. 54, Celle 1942, Bereeler Rieß u. Sangawiesen auch ♂♂ Juni—Aug. — ♂♂: Bremen (Stadt) 27. 5.—8. 8., Brmhv.-Wulsdorf 29. 8. 54, Eybelheide/Gifhorn Juli. — Die Var. *heydeni* (HAB.) u. Var. *Iugubriana* (HLGR.) Sangawiesen bei Beel (Krs. Wolfenb.).
- Glypta rufata* (BRDGM.) — ♀♀: Bevensen (Bestetal) 18. 8. 47, Celle 1942, Eybelheide/Gifhorn Aug.

Glypta vulnerator (GRAV.) — Bremen (Stadt) ♀♀ 15. 6.—6. 7., ♂♂ 23. 6., Brmhv. Wulsdorf 14. 8. 54.

Glypta longicauda (Hrg.) — ♀♀: Hbg.-Wellingsbüttel/Kornweg 26. 8. 35, Bremen (Stadtwald) 17. 7., Gifhorn auch ♂♂ 10. 8. 53, Bremerhaven (Flögeln 14. 8. 52, Wulsdorf 28. 7. 56, Lanhausen 3. 8. 56), Braunschweig 30. 7. 39, Stöckheim 2. 8. 39, Wobeck (Elm) 21. 7. 44, Stapelburg 17. 8. 44, Naensen bei Kreiensen Juli 47, — ♂♂: Hbg.-Holm-Wedel 2. 6. 35, Börnsen Geesthang bei Bergedorf 20. 7. 41, Bederkesa 4. 8. 54, Flögeln 14. 8. 52, Bereler Rieß und Sangawiesen ♀♀ + ♂♂ im Juli/Aug.

Glypta haesiator (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Ochsenwerder 20. 7. 48, Bremen (Woltmershausen 9. 6.), Bereler Rieß Juli, — ♂♂: Bremen (Stadt) 14. 6.

Glypta trochanterata (BRDGM.) — ♀♀: Bremen (Wollah 10. 6.), Bereler Rieß und Sangawiesen Juli—Sept.

Glypta filicornis (THOMS.) — ♀♀: Horst a. d. Seeve (Krs. Harburg) 18. 5. 46, Bremen (Bürgerpark, Wollah) 1. 6.—4. 8.

Glypta similis (BRDGM.) — ♀♀: Brmhv. Flögeln 15. 7. 53, — ♂♂: Bremen (Wollah) 31. 5., Rotenburg (Hann.) 1. 6.

Glypta thomsoni (STROBL) — ♀♀: Hbg. (Moorfleth 5. 8. 40, Holtenklinke bei Bergedorf 25. 7. 40, Besenhorst Geestabhang auch ♂♂ 31. 7. 42), Braunschweig 30. 7. 39, Stöckheim 2. 8. 39, Wobeck (Elm) 26. 7. 39, — ♂♂: Au-mühle 1. 9. 40, Gebiet um Braunschweig Arg. 39.

Glypta rufoclypeata (Kiss.) — ♀♀: Hbg.-Hopfenbach 4. 8. 40.

Glypta rubicunda (BRDGM.) — Hbg.-Warwisch (Vierlanden) 29. 6. 40.

Teleutaea striata (GRAV.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Aug., selten, — ♂♂: Celle 1942 (1 ♂).

Tribus Lissonotini

Anarthronota thuringiaca (SCHMKN.) — ♀♀: Bremen (Stadt) am Fenster 18. 3. — ♂♂: Brmhv. Flögeln 6. 5. 56, Radbruch 1. 3. 41.

Campocineta varicornis (SCHMKN.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 23. 6. sehr selten, Eybelheide/Gifhorn auch ♂♂ 15. 5. 54.

Cryptopimpla blanda (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 25, Bremen (Stadtwald 10. 7., Woltmershausen 5. u. 10. 6.), — ♂♂: Hbg. (Stadt Juli 46, Groß Hansdorf Juli 50), Fliegenberg über Winsen/Luhe 2. 6. 41, Bremen 1. 6.—10. 9., Uelzen 23. 5. 43, Gifhorn Juni, Berel Juni.

Cryptopimpla errabunda (GRAV.) — ♀♀: Celle 1942 ein ♀ im feuchten Eichen-Hainbuchenwald, Eybelheide/Gifhorn Juni.

Lampronota setosa (FOURCR.) [= *Meniscus setosus* (FOURCR.)] — ♀♀: Hbg.-Borstel, Wilsede (Lüneb. Heide) 30. 7. — ♂♂: 15. 6.

Lampronota agnatus (GRAV.) [= *Meniscus nitidus* (GRAV.)] — ♀♀: Memmert mehrfach, — ♂♂: Bremen (Stadt) 8. 7.

Lampronota pimplator (ZETT.) [= *Meniscus bilineatus* (GRAV.)] — Stammart nicht gefangen, die Var. *impressorum* (ZETT.) ♀ am 3. 6. aus *Sesia spheciiformis*, ♂♂ aus *Sesia culiformis* (L.) und *Sesia formicaeformis* (ERP.) (Glasflügler) erhalten (Pfk.).

Lampronota catenator (Pz.) [= *Meniscus catenator* (Pz.)] — ♀♀: Hbg. (Eppen-Moor Sept. 45, Elbstrand 10. 6., Wohldorfer Wald 21. 6. 47, Holtenklinke bei Bergedorf 15. 7. 42), Bremen (Vegesack) 15. 6.—10. 7., Brmhv. (Wulsdorf) 1.—18. 7. 56, Celle 1942, — ♂♂: Bremen Mai—Sept.

Lampronota impressorum (GRAV.) — ♀♀: Wentorf bei Bergedorf 24. 6. 41, Kummerfeld bei Pinneberg 6. 7. 41, Trittau/Hahnheide Juni 46, Medingen Mai, Munster 1942, Bremen (Wollah) 7. 6., Bad Harzburg 17. 5. 44.

Lampronota impressifrons (THOMS.) — ♀♀: Bad Harzburg 7. 7. 44.

Lissonota femorata (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Immer) 22. und 30. 7., Memmert (Nordsee) 28./29. 7., Bereler Rieß Juli.

- Lissonota basalis* (BRI.) — ♀♀: Neu Darchau 18. 7. 35, Bremen 12. 8.—21. 9.—♂♂: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 50, Bremen 14. 7.—4. 10. — Var. *humarella* (HAB.) ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli, Bremen (Oyten 25. 8.), —♂♂: Gifhorn Mai, Berel Aug. — Var. *nigricoxis* (ULBR.) ♀♀: Bremen 14. 8.—11. 10., ♂♂: Bremen 16. 8., Brmhv. Flögeln 14. 8. 52.
- Lissonota fundator* (THBG.) [= *Lissonota sulphurifera* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Trittau (Billewiesen) Bez. Hbg. Aug. 45, Bremen 1. 8.—12. 10., Brmhv. Flögeln ♀♀ 25. 8. 52, Berel Juni—Sept. — Var. *ruficoxis* (SCHMKN.): ♀♀ Stöckheim (Brschwg.) 2. 8. 39, ♂♂ Holtenklinke b. Bergedorf 16. 8. 40.—Var. *nigricoxis* (PFK.): ♀♀ Bremen 11. 10., ♂♂ 21. 7.—30. 9., Celle 1942, Berel Aug.—Sept.
- Lissonota cylindrator* (VILL.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 20. 7. 48, Langenhorn 13. 7. 41, Börnsen 20. 7. 41), Neu Darchau Juli 38, Bremen (Stadt) 29. 6.—12. 8., Brmhv. Flögeln 14.—29. 8. 52, Helgoland 20. 7., Celle 1942, Gifhorn Juni—Aug., Berel (Rieß, Burgdorf) auch ♂♂ Juli/Aug. — ♂♂: Hbg. (Groß Hansdorf Juli 49, Stadtpark Juli 48, Lohbrügge 4. 5. 35), Mölln (Königsmoor) 18. 7. 43, Bornhagen 25. 7. 36, Bremen 7. 6.—23. 9., Flögeln 14. 8. 52, Insel Juist 13. 7.
- Lissonota parallela* (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Groß Hansdorf Juli 25, Boberger Düne 26. 5. 35, Stadtpark ♂♂ Juli 45), — Var. *nigricoxis* (STROBL): ♀♀ Börnsen bei Bergedorf 20. 7. 41, — ♂♂ Insel Juist.
- Lissonota insignita* (GRAV.) — ♀♀ Eybelheide/Gifhorn 23. 8. 55, ♂♂ Juli—Sept., Hbg. (Boberger Düne) ♂♂ 26. 5. 36.
- Lissonota lineata* (GRAV.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Aug. — ♂♂: Hbg. (Boberger Düne) 26. 5. 36.
- Lissonota clypeator* (GRAV.) [= *Lissonota commixta* (HLGB.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg.-Groß Hansdorf, Wohldorfer Wald Juli 50, Neu Darchau Juli 38, Bornhagen 25. 7. 36, Brmhv. (Wulsdorf 27. 6.—17. 8. 56, Flögeln 7. 8. 51, Imsum 5. 8. 56, Spaden 15. 6. 58), Celle, Eybelheide/Gifhorn Juni/Juli, Bereeler Rieß und Sangawiesen Sept., Wobeck (Krs. Helmstedt) Juli 52, Bremen 6. 6.—30. 9., Helgoland 20. 7., Insel Juist 12. 7., Hamburg (Steinbecker Moor 12. 8. 42).
- Lissonota bellator* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 27. 8., Tarpenbek 20. 8. 41, Ohmoor 2. 8., Hasloh 2. 8. 41, Stadtpark Juli 40, Ochsenwerder 20. 8. 41), Börnsen 20. 7. 41, Besenhorst 2. 7. 40, Bornhagen 25. 7. 36, Cuxhaven 1. 8.—7. 9. 54, Bremen 2. 5.—15. 9., Brmhv. (Wulsdorf 7.—17. 8. 54, Wremen 12. 8. 55, Imsum 12. 8. 55), Celle, Gifhorn April—Sept., Berel (Sangawiesen) Juli/Aug., Braunschweig 30. 7. 39, Webeck 26. 7. 39.
- Lissonota irrigua* (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen 20. 7.—23. 8., Brmhv. (Flögeln 5. 8.—6. 9., Wulsdorf 17.—25. 8. 54, Lanhausen 3. 8. 56), Celle 1942, Eybelheide/Gifhorn Juli.
- Lissonota culiciformis* (GRAV.): Bremen (Oldenbüttel ♀♀ 9. 8., Immer ♂♂ 28. 7.), Insel Juist 23. 8.
- Lissonota variabilis* (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Aumühle 1. 9. 40, Bremen (Holt-horst) Aug./Sept., Eybelheide/Gifhorn Aug., Sept., Bereeler Rieß ♀♀ Aug.
- Lissonota trochanteralis* (D. T.): ♀♀: Eggerstedter Moor 20. 8. 40, Bremen Juli—10. 8., Brmhv. (Immer) 9. 8., Insel Juist 23. 8., Celle, Gifhorn Juli/Aug., Bereeler Rieß und Lichtenberg Mai bis 2. 8. 49, — ♂♂: Stelle (Hamburg) 18. 6. 39, Radbruch 1. 8. 38.
- Lissonota clypealis* (THOMS.): ♀♀: Bremen 28. 7.—4. 8., Eybelheide/Gifhorn auch ♂♂ Juni/Juli.
- Lissonota antennalis* (THOMS.): ♀♀: Bremen (Etelsen) 8. u. 19. 8., Celle 1942.
- Lissonota saturator* (THBG.): ♀♀: Bereeler Rieß (Krs. Wolfenb.) Juli, — ♂♂: Bremen (Woltmershausen) 7. 8.
- Lissonota biguttata* (HLBG.): ♀♀: Celle 1942.

- Lissonota maculata* (BBI.) — ♀♀: Bremen (Gruppenbühren) 10. 8., Hamburg (Stadtpark) Juli 55.
- Lissonota dubia* (HLGR.) — ♀♀: Hbg. (Groß Hansdorf Juli 35, Rissen 13. 4. 58), Bremen (Vahr) 15. 6., Brmhv. Flögeln 11. 7. 52, — ♀♀ + ♂♂: Hbg.-Stadtpark 13. 5. 47, Niederhaverbeck 8. 6. 47, Berel (Rieß und Burgdorf) Juni/ Juli, Altenau (Harz) 16. 6.—20. 7. 47, Bremen (Holthorst) ♂♂ 25. 7.
- Lissonota carbonaria* (HLGR.) — ♀♀: Borghorst 26. 4. 59, Brmhv. Flögeln 24. 6. 52.
- Lissonota artemisiae* (TSCHEK) — ♀♀: Bremen (Hasbruch) 1. 7. — ♂♂: Memmert (Nordsee) 28. 7.
- Lissonota segmentator* (F.) — ♀♀: Bremen (Warturm) 7. 8., Brmhv. (Flögeln 30. 6. 53, Wulsdorf 3. 8. 58), — ♂♂: Quickborn bei Hamburg 29. 7. 42. Bremen (Baden 17.—22. 7., Huntlosen 17. 7.), Eybelheide/Gifhorn Juli, Wobeck (Elm) Juli 47.
- Lissonota nigridens* (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Glashütte 19. 5. 35, Bereeler Rieß auch ♂♂ Mai, — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 19. 6.
- Lissonota deversor* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Oldenbüttel) 8. 8., Berel (am Fenster u. im Rieß) auch ♂♂ Juni/Juli, — ♂♂: Eybelheide/Gifhorn Juni.
- Lissonota facialis* (HAB.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Aug. — ♂♂: Brmhv. (Flögeln) 15. 7. 53.
- Lissonota folii* (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen 2. 7.—7. 8., Eybelheide/Gifhorn Juni, Juli, Bereeler Rieß und Sanga April—August.
- Lissonota transversa* (BRDGM.) — ♂♂: Brmhv.-Wulsdorf 17. 8. 54, Eybelheide/Gifhorn 19. 6. 50.
- Lissonota buccator* (THBG.) [= *Lissonota varicora* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Harpstedt) 24. 6.
- Lissonota magdalena* (PFANK.) — Bremen (Stadtwald) 19. 6.
- Lissonota unicincta* (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Eybelheide/Gifhorn Juli/Aug., Berel ♀♀ am Fenster Juli/Aug.
- Lissonota tenerima* (THOMS.) — ♀♀: Gifhorn Sept.
- Lissonota pictocoxis* (SCHMKN.) — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn Juli/Aug.
- Lissonota pusilla* (HAB.) — ♀♀: Gifhorn Juli.
- Syzeuctus maculatorius* (F.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Immer 28. 7., Waldhöfen 5. 8., Stelle ♂♂ 17. 7.—5. 8.).
- Taschenbergia modesta* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Stadt) 28. 4. + 2. 5. — ♂♂: Bremen (Stadt 14. 4., Baden 14. 6.).
- Xenacis caligata* (GRAV.) — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 2. 4.—9. 8. — ♀♀: Brmhv.-Wulsdorf 24. 8. 55.

Tribus Banchini

- Rhynchobanchus bicolor* (KRIECHB.) — ♀♀: Stapelburg (Harz) 8. 6. 44, — ♂♂: Celle 30. 5. 42, Bereeler Rieß Mai an Eichengebüsch.
- Exetastes bicoloratus* (GRAV.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Juli.
- Exetastes cinctipes* (RTZB.) — ♀♀ + ♂♂: Trittau (Bez. Hbg.) Billewiesen Juli/Aug. 45, Brmhv. (Blexen, Nordenham) 5. 8. 58, Hannover 1910, Gifhorn Juni/Juli, Berel (Krs. Wolfenb.) Rieß und Burgdorf Juni/Juli.
- Exetastes illyricus* (STROBL) — ♀♀: Celle 1942.
- Eretastes fornicator* (F.) — ♀♀: Hbg. (Langenhorn 13. 7. 41, Holtenklinke 27. 7. 40), Trittau Juli 45, Stöckheim (Brschwg.) 2. 8. 39, Brunsen bei Kreienzen Juli 47, Berel (Wolfenb.) Sangawiese Juli, Aug. — ♂♂: Sottorf (Krs. Harburg) 24. 7. 40, Celle 1942, Eybelheide/Gifhorn Juli/Aug., Berel 28. 7. 48, Stöckheim zahlreich am 2. 8. 39.
- Exetastes guttatorius* (GRAV.) [= *Exetastes adpressarius* (THBG.)] — ♀♀: Trittau (Billewiesen Aug. 45, Gifhorn Aug., Berel (Sangawiesen) Aug. — ♂♂: Hbg. (Hopfenbach 3. 7. 48, Warwisch Juli 52), Brmhv.-Lanhhausen 3. 8. 56, Eybelheide (Gifhorn) Juli/Aug.

- Exelastes illusor* (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Ochsenwerder 20. 7. 43, Celle 1942,
Eybelheide (Gifhorn) Juli/Aug., Berel (Krs. Wolfenb.) Sangawiesen Aug.
— ♂♂: Geesthacht 21. 6. 25, Sauingen (Krs. Wolfenb.) Juli 47, Wobeck
(Krs. Helmstedt) 21. 7. 44.
Exelastes gracilicornis (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Moorfleth 5. 8. 40.
Banchus compressus (F.) — ♀♀: Bremen 25. 3.—11. 5. — ♂♂: Trittau b. Hbg.
Mai 46, Bremen 24. 3.—5. 5.
Banchus pictus (F.) — ♀♀: Bremen (Gröpelingen 11. 8., Immer 28. 6.).
Banchus femoralis (THOMS.) — ♀♀: Memmert (Nordsee) 12. 6., Wilsede 9. 7.,
Celle auch ♂♂ 5. 6., einige Tiere an *Picea excelsa*.
Banchus falcatorius (F.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark 19. 6. 46, Hopfen-
bach 4. 8. 40, Holtenklinke 15. 7. 40, Rotenhaus 18. 7. 40, Börnsen 20. 7.
46, Escheburg 20. 8. 43, Wentorf 26. 7. 42, Ojendorf 17. 6. 41), Trittau Juli
45, Scharmbek 4. 7. 41, Kummerfeld (Pinneberg) 6. 7. 41, Bremen (♀♀
Melchiorshausen 4. 7.—12. 8. — ♂♂: Baden, Holthorst, Lesum, Sitten-
sen 24. 4.—17. 7.), Celle 19. 7. 42, Eybelheide/Gifhorn Juli.
Banchus volutatorius (L.) — ♀♀: Bremen (Leuchtenburg) 13. 6., Gifhorn auch
♂♂ Juni, — ♂♂: Rotenburg (Hann.) 7. 6.

Unterfamilie Mesoleiinae

Tribus Scolobatini

- Scolobates auriculatus* (F.) — ♂♂: Wohldorfer Wald (Hbg.) 21. 6. 47, —
♀♀: Bereler Rieß Aug.
Scolobates longicornis (GRAV.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Sept.

Tribus Pionini

- Cyphanza chrysopus* (GMEL.) [= *Monoblastus chrysopus* (GMEL.)] — ♂♂:
Brmhv.-Flögeln 6. 9. 53, — ♀♀ + ♂♂: Bereler Rieß und Burgdorf Juni.
Cyphanza extirpatorius (GRAV.) [= *Monoblastus extirpatorius* (GRAV.)] —
♀♀: Hbg.-Stadtpark Juli 46, Bremen (Vegesack) 18. 8., Celle 1942, — ♂♂:
Hbg.-Tarpenbek 20. 8. 41, Bremen 23. 6., Brmhv.-Wulsdorf 23. 5. 56, HINZ
zog die Art aus *Pteronidea pavaida* (Lep.) (Tenth.), Berel (Sangawiesen)
Juni, Stade 27. 7.
Cyphanza neustriæ (RTZB.) [= *Monoblastus neustriæ* (RTZB.)] — ♀♀: Ham-
burg (Stadtpark Juli 55, Eppendorfer Moor 17. 6. 45).
Cyphanza longicornis (HLGR.) [= *Monoblastus longicornis* (HLGR.)] — ♀♀:
Kummerfeld (Pinneberg) 6. 7. 41, Bornhagen 25. 7. 36, Bremen (Schutz-
deich 3. 7., Sagehorn ♂♂ 8. 7.), Eybelheide/Gifhorn Juni, Berel (Rieß u.
Burgdorf) auch ♂♂ Juni/Juli.
Cyphanza substitutor (THBG.) [= *Monoblastus substitutor* (THBG.)] — ♂♂:
Hbg.-Stadtpark Juli 46, Eybelheide/Gifhorn Sept.
Epachthus erythropalpus (GMEL.) [= *Trematopygus erythropalpus* (GMEL.)] —
♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juni 46, Eppendorfer Moor 29. 5. 54), Trittau (Bez.
Hbg.) Mai 46, Memmert (Nordsee) 21. 5. — ♂♂: Hbg.-Eppend. Moor
29. 5. 47, Fliegenberg ü. Winsen/Luhe 15. 5. 47, Bremen (Stadtwald) 26. 5.,
Eybelheide/Gifhorn Mai, Berel (Sangawiesen) Mai.
Trematopygus kriechbaumeri (THOMS.) — ♀♀: Hamburg (Forst Beimoor)
19. 5. 46.
Trematopygus vellicans (GRAV.) — ♂♂: Trittau (Bez. Hbg.) Mai 46, Bremen
(Schwachhausen) 23. 5.
Trematopygus dictator (THBG.) — ♀♀ + ♂♂: Eybelheide/Gifhorn Mai.
Rhaestes lativentris (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stenum) 10.—12. 5.
Rhorus mesoxanthus (GRAV.) — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 26. 6., Brmhv.
Flögeln 8. 5. 53, von HEDWIG und GENZ aus *Trichiosoma lucorum* (L.)
(Tenthred.) gezogen, Gifhorn Mai.

Pion fortipes (GRAV.) [= *Catoglyptus fortipes* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Kummerfeld (Pinneberg) 6. 7. 41, Trittau 6. 46, Bremen (Syke, Wollah, Hasbruch, Immer) 8. 6.—17. 7., die ♂♂ 28. 5.—13. 7., Oldesloe Juni 47, Bereler Rieß Mai.

Pion crassipes (HLGR.) [= *Catoglyptus crassipes* (HLGR.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Wohldorfer Wald 19. 6. 40, Trittau (Hahnheide) Juni, Bremen (Wollah, Heidkrug) 3.—19. 6., Brmhv. (Wollingst) 30. 6. 50, Eyßelheide/Gifhorn Juni.

Stiphrosomus ambulator (THBG.) [= *Stiphrosomus foveolator* (HLGR.)] — ♀♀: Trittau Juni 46, Bremen (Wollah, Heidkrug, Immer) 6. 6.—5. 8. auch ♂♂.

Stiphrosomus antilope (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Lohbrügge 26. 5. 35), — ♂♂: Hbg. (Alsterdorf 15. 5. 46, Eppendorfer Moor 28. 9. 43, Stadtpark Juli 46), Bremen (Warturm, Holthorst) 20.—29. 5.

Stiphrosomus caniculatus (THOMS.) — ♀♀: Wilsede (Lüneb. Heide) 16. 6.

Stiphrosomus fuscicornis (GMEL.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt) 21. 5.—13. 6.

Stiphrosomus ullrichi (TSCHEK) — ♀♀ + ♂♂: Bereeler Rieß (Krs. Wolfenb.) Juni/Juli.

Tribus Ctenopelmatini

Ctenopelma xanthostigma (HLGR.) — ♀♀: Hamburg-Rissen 12. 7. 46, Bremen (Syke) 22. 7.

Ctenopelma luciferum (GRAV.) [= *Ctenopelma fuscipenne* (HLGR.)] — ♀♀: Bremen (Stadt, Syke, Ristedt, Oldenbüttel) 28. 5.—12. 8. — ♂♂: Bad Harzburg (Butterberg) 7. 7. 44.

Homaspis narrator (GRAV.) — ♀♀: Hamburger Stadtpark Juni 46.

Homaspis rufinus (GRAV.) [= *Prosmorus rufinus* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Wulfsmühle (Pinneberg) 25. 6. 35, Bremen (Syke) nur ♂♂ 28. 7.

Homaspis robustus (THOMS.) [= *Prosmorus robustus* (THOMS.)] — Hamburg (Forst Beimoor) 1. 6. 47.

Polycinetis respondens (HLGR.) — ♀♀: Trittau Juli 45, Bremen (Immer, Oldenbüttel, Stenum, Wollah) 30. 5.—5. 8., Brmhv.-Flögeln 8. 7. 50, Eyßelheide/Gifhorn Aug., Berel/Burgdorf Juni, — ♂♂: Hamburg-Stadtpark 23. 5.—19. 8.

Polycinetis fulvicornis (KRIECHB.) — ♀♀: Brmhv.-Spaden 15. 6. 58, Bereeler Rieß Juni.

Xenoschesis fulvipes (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Neugraben Aug. 32, Rothenhaus b. Bergedorf 23. 6., Bremen (Stoteler Wald) 15. 5., Celle 1942 auch ♂♂, Eyßelheide/Gifhorn Aug.

Tribus Mesoleiini

Absyrtes vicinator (THBG.) [= *Absyrtes luteus* (HLGR.)] — ♀♀: Hbg.-Stadtpark Juli 45, Horst a. d. Seeve 18. 5. 46, Heide (Holstein) 7. 8. 57, Bremen 13. 5.—15. 9., Brmhv. (Flögeln 28. 6.—17. 9. 58), Eyßelheide/Gifhorn Juli, Bereeler Rieß (Krs. Wolfenb.) Juni.

Alexeter fallax (HLGR.) — ♀♀: Hbg.-Forst Beimoor 1. 6. 47, Memmert (Nordsee) 15. 5. — ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juni 46, Bremen (Vahr 15. 6., Vilsen 21. 6.), Altenau (Harz) 20. 6. 47.

Alexeter inconspicuus (n. sp. SCHMKN.) — ♀♀ + ♂♂: Oldesloe (Brennermoor) Juni 36, Trittau Aug. 45 ♀♀, Brmhv.-Flögeln 10.—15. 9. 52, Eyßelheide/Gifhorn Juni, Bereeler Rieß Juni—Aug.

Alexeter nebulator (THBG.) — ♀♀: Umgebung von Hamburg 1910, Trittau Sept. 45, Bremen (Etelsen) 28. 8., Brmhv.-Flögeln 15. 7. 53, Eyßelheide/Gifhorn 10. 8. 53 auch ♂♂.

Alexeter niger (GRAV.) — ♀♀: Trittau b. Hbg. Sept. 45, — ♂♂: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 50, Gifhorn 19. 6. 53.

- Alexeter sectator* (THBG.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor 17. 6. 45, Kummerfeld (Pinneberg) 6. 7. 41, Bremen (Etelsen, Heidkrug, Vilsen, Wollah) 16. 6.—30. 8., Gifhorn Juni, Krs. Wolfenb. (Bereeler Rieß, Sanga-wiesen, Burgdorf, Lichtenberg) Juni—Aug.
- Alexeter testaceus* (F.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) Juli.
- Barytarbes adpropinquator* (GRAV.) — ♂♂: Wulfsmühle (Pinneberg) 25. 5. 35.
- Barytarbes laeviusculus* (THOMS.) ♀♀: Bremen (Wollah 5. 8., Stühe 10. 8.).
- Barytarbes virgultorum* (GRAV.) — ♀♀: Oldesloe Juli 47, Bremen (Wollah) 27. 5.
- Genarches mesoxantha* (THOMS.) — ♂♂: Brmhv.-Flögeln 14. 8. 52, Eybelheide/ Gifhorn Sept.
- Genarches sulphuratus* (GRAV.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Sept., Bremen (Heidkrug) Sept., die ♂♂ 1. 8.—15. 9., Borsteler Moor 20. 9.
- Hypsantyx impressus* (GRAV.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Aug. — ♂♂: Im Buchwedel b. Stelle März ? 1940.
- Labrossyta scotoptera* (GRAV.) — ♂♂: Bremen (Oyten) 13. 7.
- Lagarotes debitor* (THBG.) — ♀♀: Hbg.-Poppenbüttel 27. 6. 41, Trittau Sept. 45, Hbg.-Forst Beimoor 18. 9. 57 am Licht gefangen, Gifhorn 21. 9. 53, die ♂♂ 26. 9. 53, Berel/Burgdorf Sept., Okt.
- Lagarotes semicaligatus* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Poppenbüttel 27. 6. 41, Groß Hansdorf Juli 25), Trittau Sept. 45, Bremen (Bassum) 30. 9., Brmhv. (Flögeln) 6.—13. 9. 52, Berel (Sanga, Burgdorf) Aug.—Okt.
- Lamachus intermedius* (RTZB.) — ♀♀ + ♂♂: Eybelheide/Gifhorn Juli—Sept.
- Lamachus longiventris* (THOMS.) — ♀♀: Trittau b. Hbg. Juli 45.
- Lamachus lophysorum* (HTG.) — ♂♂: Eybelheide/Gifhorn Juli/Aug.
- Opheltes glaucopterus* (L.) — ♀♀: Bremen (Hasenbüren) 27. 7., Wilsede 18. 7., Celle 1942, Bereeler Rieß Juni, — ♂♂: Hbg.-Langenhorn 20. 7. 46.
- Otlophorus hypomelas* (THOMS.) — Brmhv.-Flögeln 15. 6. 53.
- Otlophorus vepretorum* (GRAV.) [= *Protarchus vepretorum* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stenum) 30. 5.
- Protarchus testatorius* (THBG. [= *Protarchus rufus* (GRAV.)]) — ♀♀: Hbg.-Neugraben, Bremen (Warturm, Wollah) 16. u. 31. 7., geschlüpft aus einer Puppe von *Cimbex* (Tenthred.).
- Saotis bilineatus* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Warturm) 6. 7.—23. 9.
- Scopesus bicolor* (GHAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bereeler Rieß Juli, Wobeck (Elm) ♀♀ 20. 7. 39.
- Scopesus frontator* (THBG.) [= *Scopesus rufulabris* (ZETT.)] — ♀♀: Hannover 1. 8. 48, — ♂♂: Bremen (Ristedt, Tarmstedt) 17. 7.—12. 8., Bereeler Rieß Juli.
- Scopesus depressus* (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Oyten) 14. 9.
- Scopesus gesticulatus* (THBG.) — ♀♀: Bereeler Rieß Aug./Sept.
- Scopesus macropus* (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald) 17. 7.—9. 8., Bereeler Rieß Juni—Sept. (♀♀: 1. 8. 48, — ♂♂: 19. 7. 47).
- Scopesus rufonotatus* (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Stenum) 17. 7., Bereeler Rieß Juli.
- Scopesus tegularis* (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Bereeler Rieß Juli.
- Spudaea compactor* (THBG.) [= *Spudaea atrata* (HLGR.)] — ♀♀: Eybelheide/ Gifhorn Juli, Aug., auch ♂♂, — ♂♂: Bremen (Heidkrug) 30. 8., Brmhv. (Wulsdorf) 10. 5. 54 aus einer Larve, PFANKUCH erhielt die Art aus *Croesus septentrionalis* (L.) (Tenthred.).
- Spudaea leucostoma* (GRAV.) — ♀♀: Bornhagen 25. 7. 36.
- Spudaea nasuta* (GRAV.) ♀♀: Bremen (Leuchtenberg) 1. 6. — ♂♂: Forst Beimoor b. Hamburg 19. 5. 46.
- Spudaea similis* (BRI.) — Hbg.-Volksdorf 1. 6. 42, Eybelheide/Gifhorn Mai, Juni.

- Torocampus eques* (Htg.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark Juli 55, Bremen (Leuchtenberg) 16. 5. — ♂♂: Bremen (Holthorst) 24. 4. + 16. 6.
- Mesoleius agilis* (BRI.) — ♂♂: Bereeler Rieß Mai.
- Mesoleius amictus* (HLGR.) — ♀♀: Bereeler Rieß Sept. — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 9. 6.
- Mesoleius armillatorius* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Wohldorfer Wald 21. 5. 47, Groß Hansdorf Juli 50), Bremen (Heidkrug, Holthorst, Oldenbüttel, Stenum, Vilsen, Vahr) ♀♀ 16. + 20. 6., ♂♂ 10. 5.—9. 8., Brmhv. (Flögeln 14. 8. 52, Wulsdorf 18. 7. + 25. 8. 54), Bereeler Rieß Mai.
- Mesoleius astutus* (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 17. 7.
- Mesoleius aulicus* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Holthorst, Heidkrug) 17. 7.—30. 9., Niederhaverbeck 8. 6. 47, Berel (Rieß, Lichtenberg) Mai—Aug., auch ♂♂, Wobeck (Elm) Juli 47, — ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juli 55.
- Mesoleius caligatus* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 9. + 23. 6.
- Mesoleius dorsalis* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Brundorf) 14. 8., Eybelheide/Gifhorn Juni—Aug. — ♂♂: Bremen (Stelle) 8. 6., Gifhorn, Berel/Burgdorf April.
- Mesoleius dubius* (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Wollah) 31. 5., Wilsede 16. 6., Eybelheide/Gifhorn Sept.
- Mesoleius flavopictus* (GRAV.) — ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juli 46.
- Mesoleius formosus* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) Juli, Gifhorn Juli/Aug., Bereeler Rieß ♀♀ + ♂♂ 4. 5. 49.
- Mesoleius fuscipes* (HLGR.) — ♂♂: Bereeler Rieß Aug.
- Mesoleius gallicus* (THOMS.) — ♀♀: Bereeler Rieß Juni.
- Mesoleius gracilicornis* (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Holthorst) 25. 7. — ♂♂: Gifhorn Aug.
- Mesoleius grossulariae* (RTZBG.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt) ♀♀: 13. 7., 21. 8., 30. 8., — ♂♂: 17. 5. + Juli.
- Mesoleius haematodes* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald) 1. 7.—10. 8., Eybelheide/Gifhorn Juli, Brmhv. (Flögeln 15. 6. 53, Kappel-Nordenham 7. 6. 54), Bereeler Rieß Juni/Juli.
- Mesoleius hamulus* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stenum, Wollah) 29./30. 5., Memmert (Nordsee) 21. 5., Bereeler Rieß Mai.
- Mesoleius incidens* (TOHMS.) — ♀♀: Brmhv.-Wulsdorf 1. 6. 55, Bereeler Rieß Juni/Juli, — ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor 27. 8. 40, Bremen (Stadt) 7. 6.
- Mesoleius intermedius* (GRAV.) [= *Mesoleius sinuatus* (THOMS.)] — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Juni, — ♂♂: Bremen (Woltmershausen) 23. 8.
- Mesoleius laevipectus* (THOMS.) — ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 50.
- Mesoleius linitus* (HLGR.) — ♂♂: Gifhorn Juni, Groß Hansdorf (Hbg.) Juli 25, — ♀♀: Bereeler Rieß Juni/Juli.
- Mesoleius luctuosus* (HLGR.) — ♀♀: Brmhv. (Asselermoor) 23. 7. 52, Bereeler Rieß Juni.
- Mesoleius marginellus* (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Forst Beimoor 28. 5. 47, Eybelheide/Gifhorn Juni.
- Mesoleius modestus* (HLGR.) — ♂♂: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 25.
- Mesoleius melanoleucus* (GRAV.) — ♀♀: Reinbek (Sachsenwald) 30. 5. 47.
- Mesoleius multicolor* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Krs. Wolfenb. (Bereeler Rieß, Burgdorf) Juni—Sept., Bornhagen 25. 7. 36, Bremen (Oldenbüttel 9. 8., Gifhorn ♂♂ Juni).
- Mesoleius mixtus* (HLGR.) — ♀♀: Hbg.-Wellingsbüttel 19. 5.
- Mesoleius napaeus* (HLGR.) — ♀♀: Hbg.-Groß Hansdorf Juli 50, Bad Harzburg (Butterberg) 5. 7. 44, — ♂♂: Brmhv.-Flögeln 24. 6. 52.
- Mesoleius nivalis* (HLGR.) — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 5. 7.
- Mesoleius obliquus* (THOMS.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Sept.
- Mesoleius ornatus* (HAB.) — ♀♀: Berel (Sangawiesen) Sept.

- Mesoleius opticus* (GRAV.) — ♀♀: Hamburger Stadtpark Juni 46.
Mesoleius ruficollis (HLGR.) — ♂♂: Bremen (Oyten) 19. 9.
Mesoleius pyriformis (RTZB.) — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn Juli, Berel (Rieß, Lichtenberg) Mai—Aug.
Mesoleius scapularis (STEPH.) — ♀♀: Brmhv.-Wulsdorf 4. 6. 54.
Mesoleius segmentator (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Berel (Sangawiesen) Juli, Sept.
Mesoleius sternoxanthus (GRAV.) — ♂♂: Brmhv.-Wulsdorf 9. 8. 54, — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Sept.
Mesoleius subroseus (THOMS.) — ♀♀: Umgebung v. Hamburg 1905 ?, — ♂♂: Berel (Sangawiesen) Okt.
Mesoleius tenuiventris (HLGR.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Mai, — ♂♂: Mempert (Nordsee) 30. 5.
Mesoleius stipator (HLGR.) — ♀♀: Verden (Aller) 8. 6.
Mesoleius variegatus (JUR.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark Juli 46, Bremen 17. 7.—9. 9., Brmhv.-Flögeln 15. 6. 53, Gifhorn 9. 10. 55, Wilsede Aug., Berel (Sangawiesen) Juli—Okt. — ♂♂: Brmhv.-Wulsdorf 12. 6. 56, Bremen (Warturm, Heidkrug) 16. 6.—9. 9., Eyßelheide/Gifhorn Juli—Okt. — Var. 3 ♀♀: Sachsenwald 19. 6. 48.
Mesoleius vicinus (HLGR.) — ♀♀: Bereler Rieß Juni, Burgdorf Sept.
Mesoleius viduus (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt, Bürgerpark) 20.—28. 5.
Mesoleius maculicollis (STEPH.) [= *Mesoleius vigens* (HLGR.)] — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 30. 8.

Tribus Perilissini

- Lathrolestes bipunctatus* (BRDG.) — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn (26 ♀♀ + 14 ♂♂) Juli—Okt.
Lathrolestes macropygus (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 30. 9., Eyßelheide/Gifhorn Juli—Okt., von HEDWIG gezogen aus *Scolineura betulae* (ZADD.) (Tenthred.).
Lathrolestes marginatus (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Heidkrug 30. 8., Wollah 15. 8.), — Var. *nigriceps*: Eyßelheide/Gifhorn Juli—Sept. 6 ♀♀.
Lathrolestes pleuralis (THOMS.) — 5 ♀♀ Eyßelheide/Gifhorn Juli.
Lathrolestes unguicularis (THOMS.) — 3 ♀♀ Eyßelheide/Gifhorn Juli.
Prionopoda stictica (F.) — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 2. 5.
Perilissus albatarsis (THOMS.) — Bremen (Stadt 1. 8. ♀♀, Stenum ♀♀ + ♂♂ 30. 5.).
Perilissus compressus (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn Juli.
Perilissus buccinator (HLGR.) — ♂♂: Bremen (Etelsen) 16. 6.
Perilissus filicornis (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 15.—20. 5. 46, Forst Beimoor 19. 5. 40, Wohldorfer Mald 21. 6. 47, Poppenbüttel 14. 5. 49, Groß Hansdorf Juli 50, Wellingsbüttel 19. 5., Wilhelmsburg 21. 6. 48, Warwisch Juli 52, Borstel 20. 5. 01, Alsterdorf 27. 6.), Bremen (Heidkrug, Leuchtenberg, Stoteler Wald, Wollah) ♀♀: 24. 4.—10. 8., die ♂♂: 10. 5.—23. 6., Brmhv. (♀♀: Wulsdorf 1. 7. 56, Osterwald 19. 7. 53, — ♂♂: Flögeln 22. 5. 54, Spaden 31. 5. 58, Wulsdorf 22. 5. 54), Gilhorn Mai—Juli, Krs. Wolfenb. (Bereler Rieß, Sangawiesen, Burgdorf) Mai—Juli, Harz (♀♀: Hohegeiß Juli 57, ♂♂: Bad Harzburg 7. 7. 44). Var. *seminger* (GRAV.): ♂♂ Bremer Stadtwald 26. 5. + 9. 6.
Perilissus limitaris (GRAV.) — Hbg.-Wohldorfer Wald ♂♂ 27. 5. 43, ♀♀ + ♂♂ Bremen 8. 5.—22. 6., ♀♀ Bereler Rieß Mai.
Perilissus luteolator (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Warturm) 3. 8., Brmhv. (Flögeln) 14. 8. 52, Eyßelheide/Gifhorn Juli, wurde aus *Caliroa annulipes* (KL.) (Tenthred.) gezogen.
Perilissus lutescens (HLGR.) — ♀♀: Oldesloe Juni 47, Gifhorn auch ♂♂ Juli/Aug.

Perilissus orbitalis (GRAV.) ♀♀: Bremen (Stadtwald) 20. 6., Gifhorn Juni, Bereler Rieß u. Burgdorf April/Mai 1948, — ♂♂: Hbg.-Wellingsbüttel 19. 5., Bremen (Warturm) 24. 8.

Perilissus pallidus (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Stadtpark 18. 7. 46, Bremen (Stadt) 7. 9., Gifhorn Aug., Berel (Rieß, Sangawiesen) auch ♂♂ April, Mai, Sept. — ♂♂: Hamburg-Eppendorfer Moor Juli 38, Bremen (Holthorst) 25. 7., Brmhv.-Flögeln 22. 5. 52.

Perilissus pictilis (HLGR.) — ♀♀: Eybelheide/Gifhorn Juli.

Perilissus rufoniger (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Rothenhaus b. Bergedorf 23. 5., Trittau Juli 45, Bremen (Stadt, Achim, Heidkrug) 5. 5.—11. 6., Rotenburg (Hann.) 9. 6., Bremerhaven (Flögeln 22. 5. 52, Blexen 31. 5. 58, Wremen 22. 5. 54, Spaden 21. 5. 58), Baden (Bremen) 15. 5., Gifhorn Mai/Juli, Krs. Wolfenb. (Berel/Sangawiesen, Lichtenberg) Mai/Juni.

Perilissus sericeus (GRAV.) — ♀♀: Hbg.-Forst Beimoor 19. 5. 46, Bremen (Ste- num) 10. 5., Bereler Rieß und Burgdorf auch ♂♂ April/Mai, — ♂♂: Hannover 24. 4. 48.

Perilissus subcinctus (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Wohldorfer Wald 21. 6. 47, Stadtpark 23. 5. 47, Groß Hansdorf Juli 50) Memmert (Nordsee) 24. 8., Gifhorn Juni—Okt., Berel (Rieß, Sangawiesen) Mai—Sept.

Tribus Euryproctini

Dialges xanthostomus (GRAV.) [= *Pantorhaestes xanthostomus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 3. 6.—7. 9., Brmhv.-Wulsdorf 27. 6. 54, Berel (Sangawiesen) Mai, — ♂♂: Hbg.-Besenhorst 7. 6. 42, Bremen (Stadt, Heidkrug, Baden) 14. 5.—8. 9., Eybelheide/Gifhorn Juni, Aug.

Gunomeria macrodactyla (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg.-Tannenhöft 1. 7. 42, Trittau Juli 46, Bremen (Warturm, Immer, Vilsen, Wollah) 8. 6.—23. 9., Brmhv. (Wulsdorf ♀♀ 4. 7. 56, Flögeln ♂♂ 24. 6. 52), Eybelheide/Gif- horn Juni, Juli.

Gunomeria sordida (GRAV.) — ♂♂: Bremen (Woltmershausen) 4. 6.—8. 8., Insel Juist 15. 6., Eybelheide/Gifhorn Juli.

Hadrodactylus bidentulus (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Eybelheide/Gifhorn Mai, Juni, — ♂♂: Brmhv. (Flögeln 19. 5. 53, Wulsdorf 12. 6. 57).

Hadrodactylus femoralis (THOMS.) [= *Hadrodactylus thomsoni* (SCHMKN.)] — ♀♀: Hamburg (Wohldorfer Wald) 2.—10. 5., Gifhorn Juni, — ♂♂: Trit- tau b. Hbg. Juli 46, Bremen (Warturm, Immer) 4. 6.—5. 9., Insel Juist 15. 6., Eybelheide/Gifhorn Juni.

Hadrodactylus fugax (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Baden) 1.—3. 6., Brmhv.- Wulsdorf 4. 6. 54, — ♂♂: Bremen 25. 5., Hohegeiß (Harz) Juni 57.

Hadrodactylus genalis (THOMS.) — ♀♀: Rotenburg (Hann.) 1. 6., — ♂♂: Gif- horn Juni, Berel/Burgdorf Juli.

Hadrodactylus nigricoxa (THOMS.) — ♀♀: Rothenhaus b. Bergedorf 23. 6., Hbg.- Wellingsbüttel 19. 5., Trittau b. Hbg. Juli 46, — ♂♂: Eybelheide/Gif- horn Mai.

Hadrodactylus paludicola (HLGR.) — Bremen ♀♀ 28. 6. + 16. 8., ♂♂ 20. 7.— 29. 9.

Hadrodactylus semirufus (HLGR.) — ♀♀: Brmhv.-Wulsdorf 24. 8. 55, Eybel- heide/Gifhorn auch ♂♂ Mai, Juni.

Hadrodactylus typhae (GEOFFR.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 20. 5., Wohldorfer Wald 21. 6. 47, Groß Hansdorf Juli 50, Trittau Juni 46, Sachsenwald 12. 6. 48, Bistal b. Escheburg 23. 5., Fischbeker Heide Juni), Bremen (Stadtwald, Achterdiek, Ihlpohl, Immer, Holthorst, Ristedt, Gan- derkesee, Syke, Vilsen Westermark, Wollah) ♀♀ 22. 5.—22. 7., ♂♂ 18. 5.—19. 6., Bremerhaven 1.—18. 7. 56, Wilsede (Lüneb. Heide) Juni, Berel (Sangawiesen, Burgdorf) Mai/Juli. — Var. *gracilipes* (THOMS.) — ♂♂: Brmhv.-Wulsdorf 2. 6. 57, Altenau (Harz) 20. 6. 47. — Var. *laticeps*

- (THOMS.) — ♂♂: Brmhv.-Flögeln 15. 5. 53, Gifhorn Juli. — Var. *bidentulus* (THOMS.) siehe bei *Hadrodactylus bidentulus*.
- Himertus defectivus* (GRAV.) — ♂♂: Bremen (Woltmershausen, Heidkrug) 8. 7.—30. 8., Eybelheide/Gifhorn Juni, Juli.
- Himertus seprulchralis* (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Immer) 9. 8.
- Hypamblys albopictus* (GRAV.) — ♀♀: Bremen 18. 7.—9. 8. — ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor 17. 6. 45, Bremen (Holthorst, Heidkrug) 19. 6. — Var. *transfuga* (HLGR.) —: Hbg.-Stadtpark ♀♀ 7. 46, Gifhorn ♀♀ + ♂♂ Juni—Aug.
- Hypamblys carinatus* (HLGR.) — ♀♀: Bereeler Rieß (Krs. Wolfenb.) Juni.
- Ipoctonius atomator* (MÜLL.) [= *Ipoctonus atomator* (MÜLL.)] — ♀♀: Hbg.-Eppendorfer Moor 15. 5.—20. 7., Stadtpark Juli 46, Bremen (Woltmershausen, Wollah) 15. 7.—18. 9., Berel/Burgdorf Juli.
- Ipoctonius cerestonus* (GRAV.) [= *Ipoctonus cerestonus* (GRAV.)] — ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juni 46.
- Ipoctonius chrysostomus* (GRAV.) [= *Ipoctonus chrysostomus* (GRAV.)] — ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 18. 5. 46, Stadtpark Juli 46, Groß Hansdorf Juli, Wohldorf 21. 6. 47), Bremen (Stadt) ♀♀ 9. 7.—4. 9., ♂♂ 13. 8.—20. 9., Eybelheide/Gifhorn Aug.
- Ipoctonius nigriceps* (GRAV.) [= *Ipoctonus nigriceps* (GRAV.)] — ♀♀: Wilsede 21. 7. — ♂♂: Hbg.-Neugraben 15. 6. 32, Klecken (Krs. Harburg) Mai.
- Mesoleptidea cingulata* (GRAV.) [= *Mesoleptus cingulatus* (GRAV.) sensu *pectoralis* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Etelsen 16. 6., Heidkrug 19. 6., Wollah 22. 6.), Brmhv. (Flögeln) 15. 7. 53, Gifhorn Juni—Aug., Bereeler Rieß 30. 6.—Aug.
- Mesoleptidea gracilis* (HLGR.) [= *Mesoleptus gracilis* (HLGR.)] — ♀♀: Bremen (Stadt, Vilsen), 21. 6.—1. 8.
- Mesoleptidea faciator* (THUNBG.) [= *Mesoleptus faciator* (THUNBG.)] — ♂♂: Krs. Wolfenb. (Bereeler Rieß Juni).
- Mesoleptidea prosoleuca* (GRAV.) [= *Mesoleptus prosoleucus* (GRAV.)] — ♀♀: Wulfsmühle (Pinneberg) 25. 8. 36, Trittau Juni 46, Iburg (Teutob. Wald) 9. 7. 50, — ♂♂: Bremen (Achterdiek, Immer, Wollah) 13.—16. 6., Bereeler Rieß/Lichtenberg auch ♀♀ Juli/Aug.
- Mesoleptidea similis* (BRI.) [= *Mesoleptus similis* (BRI.)] — ♂♂: Brmhv. (Flögeln) 14. 8. 52, Eybelheide/Gifhorn Aug.
- Mesoleptidea stali* (HLGR.) [= *Mesoleptus stali* (HLGR.)] — ♀♀: Bremen (Immer) 28. 7., Iburg (Teutob. Wald) 20. 8. 50 (HINZ).
- Mesoleptidea xanthostigma* (GRAV.) [= *Mesoleptus xanthostigma* (GRAV.)] — ♂♂: Trittau (Bez. Hbg.) Juni 46, Bereeler Rieß auch ♀♀ Mai.
- Mesoleptidea coxalis* (BRI.) [= *Mesoleptus coxalis* (BRI.)] — ♂♂: Bereeler Rieß Juni/Juli.
- Sychnoleter geniculosus* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Kirchwerder-Warwisch) Juli 52, Bremen (Warturm) ♀♀ 4. 7.—21. 9., Berel (Sangawiesen) Sept./Okt., Eybelheide/Gifhorn nur ♂♂ Juni, Aug.
- Synomelix albipes* (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Stadt 28. 5., Wollah 15. 8.), Brmhv. (Wulsdorf 4. 6. 54), Gifhorn auch ♂♂ Sept.
- Syndipnus atricornis* (THOMS.) — Ein ♂ Umgebung von Bremen.
- Syndipnus lateralis* (GRAV.) — Bremen (Stadt, Warturm) ♀♀ 16. 6. — ♂♂: 14. 5.—11. 9.
- Synodites notatus* (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Baden) 25. 5.—30. 8., Brmhv. (Flögeln 22. 8. 52, Kappel-Nordenham 7. 6. 54, Lanhausen 3. 8. 56), Eybelheide/Gifhorn Juni, Berel (Sangawiesen) Mai, Braunschweig 3. 8. 39, Wobeck (Elm) 26. 7. 39.
- Synodites subscaber* (THOMS.) — ♀♀: Memmert (Nordsee) 21. 5.

Phobetus leptocerus (GRAV.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 6. 8., Brmhv.-Flögeln 6. 9. 53, — ♂♂: Hbg.-Eppendorfer Moor Juli 38, Eyßelheide/Gifhorn Juni/Juli.

Euryproctus albipes (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Woltmershausen) 17. 6., der Larve von *Macrophyia albicincta* (SCHRK.) abgenommen, als sie von der Schlupfwespe angestochen wurde (PFK.).

Euryproctus annulata (GRAV.) — ♀♀: Trittau (Krs. Stormarn) Sept. 47.

Euryproctus bivinctus (HLGR.) — ♀♀: Wentorf b. Bergedorf 23. 6. 40, — ♂♂: Bremen (Wollah 31. 5. + 9. 6.), Celle 28. 6. 43.

Euryproctus luteicornis (GRAV.) — ♂♂: Hbg.-Stadtpark Juli 55, Eißendorf (Harburg) 1.—8. 9. 40, Hohegeiß (Harz) 6. 7. 56.

Euryproctus mundus (GRAV.) — ♀♀: Gifhorn Juni, Bereler Rieß und Sanga-wiesen auch ♂♂ Mai, — ♂♂: Hbg.-Holm-Wedel Juli, Bremen (Baden) 27. 5., Stapelburg (Harz) 15. 5. 45.

Euryproctus nemoralis (GEOFFR.) — ♀♀: Trittau 9. 9. 45, Celle 22. 8. 42, — ssp. *tuberculatus* (HLGR.): Bremen (Stadt) ♀♀ 28. 7., 22. 6. — ♂♂: 4. 7. Die Var. *crassicornis* (THOMS.): Bremen (Heidkrug) ♀♀ 17. 7.—15. 8., ♂♂ 6. 8.

Euryproctus tuberculatus (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Woltmershausen) 17. 6., ein ♀ wurde ergriffen, als es gerade eine Larve von *Macrophyia albicincta* SCHRK. (Tenthred.) auf *Sambucus nigra* anstechen wollte (PFANKUCH).

Tribus Callidiotini

Oxyotorus armatus (THOMS.) — ♂♂: Bremen (Wollah) 15. 8.

Callidiotes luridator (GRAV.) — ♀♀: Neudorf (Eutin) 26. 8. 42, Bremen (Stadt-wald) 17. 7. — ♂♂: Börnsen bei Bergedorf 20. 7. 41, Hbg.-Wohldorfer Wald 21. 6. 47, Bremen (Neuenland, Heidkrug, Woltmershausen, Wollah) 19. 6.—23. 8., Bereler Rieß ♀♀ + ♂♂ Juni, Aug.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Kettner Friedrich Wilhelm

Artikel/Article: [Die Schlupfwespen \(Ichneumonidae\)
Nordwestdeutschlands \(II. Teil\) 51-90](#)