Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg	Band 38	Seite 43—65	Hamburg. 30. 11. 1970

Die Schlupfwespen (Ichneumonidae) Nordwestdeutschlands (III. Teil)

Von F. W. Kettner, Hamburg.

Unmittelbar an meine Veröffentlichung in den Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, Band 37, S. 51—90, schließe ich die Zusammenstellung der nordwestdeutschen Schlupfwespen ab mit den Unterfamilien *Porizontinae, Mesochorinae, Metopiinae, Microleptinae, Orthopelmatinae, Collyriinae, Orthocentrinae* und *Diplazontinae.*

Ich verweise auf die Einleitung zum II. Teil der Arbeit.

Unterfamilie Porizontinae [= Ophioninae auct.]

Tribus Campoplegini

Atrometus geniculatus (Hlgr.) — ♀♀: Kröppelshagen (Krs. Lauenburg) 2. 8. 42.

Atrometus arquatus (Grav.) — ♀♀: Wollah (Bremen) 23. 5., Wulsdorf (Brmhv.) 20. 6. 54.

Bathyplectes anura (Thms.) [= *Canidia anura* (Thms.)] — ♀♀: Eyßelheide (Gifhorn) Mai.

Bathyplectes singulata (Bri.) [= *Canidia cingulata* (Bri.)] — ♀♀: Stadtpark (Hbg.) Juli 46.

Bathyplectes exigua (Grav.) [= *Canidia exigua* (Grav.)] — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 18. 7. 56, Eyßelheide (Gifh.) Mai, Juli, — ♂♂: Oldesloe 25. 7. 38.

Bathyplectes immolator (Grav.) [= *Canidia immolator* (Grav.)] — ♂♂: Eyßelheide April.

Biolysia marginella (Thoms.) — In alter Slg. Schmiedeknecht ohne Fundortangabe im Museum Altona. — ♂♂: Eyßelheide (Gifhorn) April/Mai.

Campopletis brachycera (Thoms.) [= *Sagaritis brachycera* (Thoms.)] — ♀♀: Bereler Rieß (Krs. Wolfenbüttel).

Campopletis erythropus (Thoms.) [= *Sagaritis erythropus* (Thoms.)] — ♀♀ + ♂♂: Eppendorfer Moor (Hbg.) 20. 5. 55, Borghorst (Bergedorf) 26. 4. 39, Wremen (Brmhv.) 22. 5. 55, Bremen (Oldenbüttel 22.7., Immer 31. 7., Ristedt ♂ 12. 8., Heidkrug ♂ 9. 9.), Gifhorn 8. 5. 52, ex. *Anatra myrtilli* (L.) (Lep.) Juni—August.

Campopletis cognata (Tschek) [= *Sagaritis cognata* (Tschek)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 15. 5. 48, Stadtpark Juli 46), Gifhorn Mai/Aug.

Campopletis zonata (Grav.) [= *Sagaritis zonata* (Grav)] — ♀♀: Groß Hansdorf (Hbg.) Juli 40, — ♂♂: Lesum (Bremen) 4. 7., Gifhorn ♀♂ gezogen im Juli

Campopletis maculipes (Tschek) [= *Sagaritis maculipes* (Tschek)] — ♀♀: Bremen (Etelsen, Holthorst, Oldenbüttel, Vilsen) 29. 5.—18. 8. — ♂♂: Hbg. (Groß Hansdorf) Juli, Brmhv. (Flögeln) 28. 6. 52, Berel (Krs. Wolfenbüttel) August/September.

Campopletis latrator (Grav.) [= *Sagaritis latrator* Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Stadtpark 15. 5. 48, Bremen (Oldenbüttel, Stenum) 10. 5.—22. 7., Wulsdorf (Brmhv.) 17. 6.—24. 8., Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52, Gifhorn Mai—September, Berel (Krs. Wolfenbüttel) Juni/Juli.

Campopletis holmgreni (Tschek) [= *Sagaritis holmgreni* (Tschek)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark, Eppendorfer Moor, Groß Hansdorf) 15. 5.—15. 7., Bremen (Schutzdeich, Etelsen, Oldenbüttel, Wollah, Ganderkesee,

Heidkrug) ♂♂ 29. 4.—19. 7. ♀♀ 3. 5.—10. 8., oft auf Weidengebüsch, Brmhv. 11. 6. 51, Berel 13. 6.—4. 8. Die Var. *basalis* (ROMAN): Bremen (Holthorst) 4. 7.

Campopletis femoralis (GRAV.) [= *Sagaritis femoralis* (GRAV.)] — ♀♀: Brmhv. (Wulsdorf) 28. 7. 56 und 9. 10. 54, — ♂♂: Hbg. Stadtpark 4. 5. 46, Bremen (Heidkrug) 15. u. 16. 5., Cuxhaven (Sahlenburg) 23. 5. 56, Brmhv. (Wulsdorf) 17. 6. 54, Eyßelheide bei Gifhorn im Mai.

Campopletis annulata (GRAV.) [= *Sagaritis annulata* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Holthorst, Heidkrug) 25. 7. + 30. 8. — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 9. 6., Bremerhaven (Sievern) 13. 5. 56, Wilsede (Lüneburger Heide) 19. 6., Eyßelheide (Gifhorn) Mai/Juni.

Campopletis punctata (BRDG.) [= *Sagaritis punctata* (BRDG.)] — ♀♀: Hbg. Stadtpark Mai, Gifhorn Mai. — ♂♂: Bereler Rieß (Krs. Wolfenb.) Juni.

Campopletis crassicornis (TSCHEK) [= *Sagaritis crassicornis* (TSCHEK)] — ♀♀: Brmhv. Flögeln 11. 7. 52, Memmert (Nordsee) 21. 5., Gifhorn April.

Campopletis varians (THOMS.) [= *Sagaritis varians* (THOMS.)] — ♀♀: Eyßelheide (Gifhorn) Mai, — ♂♂: Bereler Rieß (Krs. Wolfenbüttel) Juli.

Campopletis zonata (GRAV.) [= *Sagaritis zonata* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide (Gifhorn) März, gezogen im Juli.

Campopletis postica (BRDGM.) [= *Sagaritis postica* (BRDGM.)] — ♂♂: Berel (Wolfenb.) Mai.

Casinaria orbitalis (GRAV.) — ♀♀: Insel Juist 11. 9., Gifhorn Aug., — ♂♂: Hbg. Holtenklinke 13. 8. 41, Bremen (Stadtwald) auf *Anthriscus*, Braunschweig (Schulgarten) 30. 7. 39.

Casinaria scabra (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide (Gifhorn) Mai—Juni, Bornhagen 25. 7. 38.

Casinaria sobrina (PFANK.) [= *Casinaria rufimana* (THOMS,)] — ♂♂: Bremen (Stenum 10. 5., Gruppenbühren 10. 8.).

Casinaria claviventris (HLGR.) — ♀♀: Hamburg (Boberg) 15. 9. 46, Gifhorn September.

Casinaria varians (TSHCEK) — ♀♀: Hbg. Stadtpark, — ♂♂: Bremen (Vahr) 15. 6.

Casinaria morionella (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Lesum) 4. 8. — ♂♂: Stelle (Krs. Harburg) 17. 7., Wulsdorf (Brmhv.) 9. + 17. 8. 54, Gifhorn Sept.

Casinaria tenuiventris (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide (Gifhorn) Mai, Okt. — Die Var. *ischnogaster* (THOMS.) ♂♂: Hbg. Schmalenbek 25. 6. 35, Brmhv. Tarmstedt 14. 8., Gifhorn Juli.

Cymodusa leucocera (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald, Oyten, Heidkrug) 20. 4.—30. 9. — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Memmert (Nordsee) 24. 8., Braunschweig 4. 8. 39, Berel (Wolfenbüttel) 7. 9. 51, Gifhorn September/Oktober.

Cymodusa flavipes (BRI.) — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 55, Bremen (Ristedt, Oldenbüttel) 15. 7.—12. 8., Brmhv. Flögeln 11. 7. 51.

Cymodusa cruentata (GRAV.) — ♀♀: Eyßelheide (Gifhorn) Mai—August.

Cymodusa petulans (HLGR.) — ♂♂: Eyßelheide (Gifhorn) Juni—August, — ♀♀: Burgdorf (Krs. Wolfenbüttel) Juni.

Cymodusa antennator (HLGR.) — ♂♂: Berel (Wolfenbüttel) August.

Cymodusa exilis (HLGR.) — ♂♂: Bereler Rieß im Juli.

Campoplex clypearis (THOMS.) [= *Lathroplex clypearis* (THOMS.)] — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 55.

Campoplex difformis (GMEL.) — ♀♀: Neudorf-Eutin 26. 8. 42, Bremen (Huchting) 20.—27. 5., Celle 1942, Gifhorn 28. 5. 53, Braunschweig 14. 7. 39, Berel (Wolfenb.) 9. 7. 49, Flögeln (Brmhv.) 15. 7. 53, — ♂♂: Fögeln (Brmhv.) 28. 6. 54.

Campoplex mutabilis (HLGR.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor, Groß Hansdorf) Juli, Fliegenberg (Krs. Winsen/Luhe) 21. 6. 42, Bremen 31. 5.—

25. 7., fliegt an *Ribes nigrum* und wurde aus einer Raupe gezogen, die von *Odynerus parietum* L. (Vespidae) in sein Nest eingetragen war (PFANKUCH), Brmhv. Wulsdorf 25. 4.—13. 7. 56, Gifhorn Mai-Sept., Krs. Wolfenbüttel (Berel, Lichtenberg) Juni—Okt. — ♂♂: Pinneberg (Kummerfeld) 6. 7. 41, Bremen (Vahr) 15. 6., Insel Juist 25. 5., Bereler Rieß/Lichtenberg Juni—Oktober.

Campoplex ramidula BRI.) [= *Omorgus ramidula* (BRI.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen 26. 8., Brmhv. (Wulsdorf) 19. 7.—21. 8.

Campoplex lugubrina (HLGR.) [= *Omorgus lugubrina* (HLGR.) sensu *faunus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Quickborn 3. 9. 41, Bremen (Lesum) 4. 8., Brmhv. (Wulsdorf 4. 6. 54, Flögeln ♀♀ 11. 7. 52, ♂♂ 15. 8. 50), Celle 1942.

Campoplex molestus (GRAV.) [= *Omorgus molestus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Eppendorfer Moor 6. 9. 45, Brmhv. Wulsdorf 4. 6. 54, — ♂♂: Wulsdorf 7. 7. 54, Bereler Sangawiesen (Wolfenb.) August.

Campoplex bilobus (THOMS.) [= *Omorgus bilobus* (THOMS.)] — ♀♀: Celle 1942.

Campoplex ruficoxa (THOMS.) [= *Omorgus ruficoxa* (THOMS.)] — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 27. 6. 54.

Campoplex excavatus (BRI.) [= *Omorgus excavatus* (BRI.)] — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 1. 5. 55.

Campoplex fusciplica (THOMS.) [= *Omorgus fusciplica* (THOMS.)] — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 28. 7. 56, Gifhorn Juni, August, Berel April.

Campoplex melampus (THOMS.) [= *Omorgus melampus* (THOMS.)] — ♀♀: Hbg. Stadtpark 1. 7. 46, — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 55, Wulsdorf (Brmhv.) 27. 6. 54, Niederhaverbeck (Lüneburger Heide) 30. 5. 58.

Campoplex procerus BRI.) [= *Omorgus procera* (BRI.] — ♀♀: Bereler Sangawiesen August, — ♂♂: Celle 1942.

Campoplex picticrus (THOMS.) [= *Omorgus picticrus* (THOMS.] — ♀♀: Hbg. Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Bereler Rieß (Wolfenb.) Juni, August. — PFANKUCH zog die Art aus *Cerostoma sylvella* (L.) (Microlep.).

Campoplex lyratus (THOMS.) [= *Omorgus lyratus* (THOMS.)] — ♀♀: Neu Darchau (Wendland) 18. 7. 35 (E. WAGNER).

Campoplex borealis (ZETT.) [= *Omorgus borealis* (ZETT.)] — ♀♀: Hamburg Eppendorfer Moor Sept. 45, Stadtpark Aug.), Oldesloe 23. 7. 36, Bremen 16. + 27. 5., Flögeln (Brmhv.) 24. 6. 52, Celle 1942, Gifhorn Mai—Juli, Berel, Lichtenberg (Wolfenb.) Mai—Aug. — ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 11. 9. 40, Groß Hansdorf Juli 50), Bremen (Lesum) 29. 7., Berel/Lichtenberg. PFANKUCH erhielt die Art aus dem Zünsler *Coleophora fascelinellus* (HB.).

Campoplex angulatus (THOMS.) [= *Omorgus angulatus* (THOMS.)] — ♀♀: Bereler Rieß und Sangawiesen (Krs. Wolfenb.) Mai, Aug. — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 28. 7., Berel.

Campoplex multicinctus (GRAV.) [= *Omorgus multicinctus* (GRAV.)] — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 5. 7.

Campoplex melanostictus (GRAV.) [= *Omorgus melanostictus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Eppendorfer Moor 17. 6. 45, Bremen (Hasbruch) 8. 6., Bereler Rieß im Juni, — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor 21. 6. 42.

Campoplex rothi (HLGR.) [= *Omorgus rothi* (HLGR.)] — ♀♀: Bornhagen 25.7.36, Bremen (Stadtwald 28. 7. + 9. 8., Tarmstedt 3. 8.), Celle 1942, Gifhorn Mai—Juni.

Campoplex ensator (GRAV.) [= *Omorgus ensator* (GRAV.)] — ♀♀: Neudorf (Eutin) 26. 8. 42, Bremen (Stadt) 13. 7., Bereler Rieß August/September, — Hbg. Eppendorfer Moor 3. 6. 42.

Campoplex gastroides (GRAV.) [= *Omorgus gastroides* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen 7. 9.

Campoplex abbreviata (BRI.) [= *Omorgus abbreviata* (BRI.)] — ♀♀: Gifhorn August.

Campoplex tumidula (GRAV.) [= *Omorgus tumidula* (GRAV.)] — ♀♀: Gifhorn September.
Campoplex picticra (THOMS.) [= *Omorgus picticra* (THOMS.)] — ♀♀: Bereler Rieß (Krs. Wolfenbüttel) Juni, August.
Campoplex rufipes (GRAV.) [= *Omorgus rufipes* (GRAV.)] — ♂♂: Bereler Rieß im August.
Campoplex scaposa (THOMS.) [= *Omorgus sacposa* (THOMS.)] — ♀♀: Bereler Rieß im August.
Dusona carinifrons (HLGR.) [= *Campoplex carinifrons* (HLGR.)] — ♀♀: Hamburg (Rissen) 2. 9., Trittau bei Hamburg Okt. 45, Berel (Krs. Wolfenb.) August am Fenster, Lichtenberg (Wolfenb.) im September.
Dusona mactator (FÖRST.) [= *Campoplex mactator* (FÖRST.)] — ♂♂: Syke bei Bremen 22. 7.
Dusona infesta (FÖRST.) [= *Campoplex infestus* (FÖRST.)] — ♀♀: Trittau bei Hamburg Juli 46, Insel Juist im Sept., Celle 1942, Hannover 24. 8. 46, — ♂♂: Fliegenberg (Winsen/Luhe) 20. 8. 41, Bremen (Oldenbüttel 1. 10., Kattenturm 25. 7.).
Dusona falcator (F.) [= *Campoplex falcator* (F.) sensu *mixtus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Boberg 15. 9. 46, Bremen (Stadt) 26. 8., Schneverdingen (Lüneburger Heide), Celle 1942, — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 22. 6. 57.
Dusona angustata THOMS.) [= *Campoplex angustatus* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen 8. 6.—14. 8., Rotenburg (Hann.) 8. 6., von PFANKUCH aus *Larentia autumnalis* (STRÖM.) und *Larentia juniperata* (L.) (Lep.) gezogen. — ♂♂: Besenhorst bei Bergedorf 7. 7. 40, Holm-Wedel (Hbg.) Juli, Bremen (Leuchtenburg) 1. 6., Flögeln (Brmhv.) 7. 8. 50, Celle 1942, Gifhorn Juni/September (♀♀♂♂).
Dusona flaviscapus (THOMS.) [= *Campoplex flaviscapus* (THOMS.)] — Bremen (Oldenbüttel) 22. 7.
Dusona terebrator (THOMS.) [= *Campoplex terebrator* (THOMS.)] — ♀♀: Hamburg (Alsterdorf 23. 5. 40, Satdtpark 23. 5. 47, Bahrenfeld 24. 5. 46), Bremen 16. 5.—3. 9. auf Doldenblüten, Celle 1942, Gifhorn 22. 7. 53, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 23. 5., Ohemoor 10. 8. 40, Bremen 3. 5.—8. 8., Flögeln (Brmhv.) 17. 5. 53, Celle 1942.
Dusona nitidulator (HLGR.) [= *Campoplex nitidulator* (HLGR.)] — ♀♀: Stoteler Wald bei Bremen 25. 5. — ♂♂: 20. 5.—8. 6., Gifhorn Juni.
Dusona cultrator (GRAV.) [= *Campoplex cultrator* (GRAV.)] — ♀♀: Sottorf (Krs. Harburg) 19. 7. 41., Celle 1942, Burgdorf (Krs. Wolfenb.) Juni. — ♂♂: Wulfsmühle (Pinneberg) 26. 6. 36, Bremen (Immer) 1. 6.
Dusona foersteri (TEUN.) [= *Campoplex pugillator* (L.) (FÖRST.)] — ♀♀: Hamburg (Stadtpark) Juni 45, Tannenhöft 1. 7. 42, Fischbeker Heide 8. 7. 41, Billwerder 22. 5. 43), Bremen (Rickmers Park) 22. 6., Celle 1942, Gifhorn Juni, Bereler Rieß und Burgdorf (Krs. Wolfenb.) Mai/Juni.
Dusona delusor (THBG.) [= *Campoplex delusor* (THBG.) sensu *stragifex* (FÖRST.)] — ♀♀: Bremen (Wollah) 23. 5.—16. 6., Memmert (Nordsee) 30. 5.
Dusona foveolatus (FÖRST.) [= *Campoplex foveolator* (FÖRST.)] — ♀♀: Bremen Lesum 16. 4., Vahr 15. 6.), — ♂♂: Bremen (Neuenland) 30. 7.
Dusona flavipalpis (FÖRST.) [= *Campoplex flavipalpis* (FÖRST.)] — ♀♀ + ♂♂: Hannover Mai/Juni 48.
Dusona insignata (FÖRST.) [= *Campoplex insignata* (FÖRST.)] — ♀♀: Hbg. Beimoor 1. 6. 47, Bremen 22. 5.—10. 6. auf Dolden, Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 29. 5. 58, Eyßelheide (Gifhorn) Juli, — ♂♂: Bremen (Wollah) 23. 5., Niederhaverbeck 29. 5. 58, Bereler Rieß (Krs. Wolfenb.) im Mai.
Dusona vigilator (FÖRST.) [= *Campoplex vigilator* (FÖRST.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald) 22. 5. Lanhausen (Brmhv.) 3. 8. 56, Berel Mai, — ♂♂: Bereler Rieß (Wolfenbüttel) Mai.
Dusona confusa (FÖRST.) [= *Campoplex confusa* (FÖRST.)] — ♀♀ + ♂♂: Be-

reler Rieß (Krs. Wolfenb.) Mai/Juni, außerhalb des nordwestlichen Gebietes: Göttingen 19. 6. 46.

Dusona bucculenta (Hlgr.) [= *Campoplex bucculentus* (Hlgr.)] — ♀♀: Hamburg (Billbrook Juli 46, Moorfleth 5. 8. 40, Wentorf 15. 8. 42), — ♂♂: Hbg. Moorfleth 21. 7. 43.

Dusona juvenilis (Först.) [= *Campoplex juvenilis* (Först.)] — ♀♀: Bremen (Lesum) von Pfankuch aus einer *Tephroclystia*-Art (Lep.) gezogen. — ♂♂: Kiel 26. 5. 54.

Dusona subimpressa (Först.) [= *Camploplex subimpressa* (Först.)] — ♀♀: Bremen 23. + 30. 4., Gifhorn Juni, August, — ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli 55, Bremen (Stadt) 15. 5.

Dusona subcincta (Först.) [= *Campoplex subcinctus* (Först.)] — ♀♀: Hbg. Stadtpark 14. 7. 46, Bremen (Oldenbüttel) 15. 7. — ♂♂: Hbg. Stadtpark 19. 5. 46, Friedrichsruh 9. 6. 45, Gifhorn Juni, Berel (Sangawiese) Juli/Aug.

Dusona leptogaster (Hlgr.) [= *Campoplex leptogaster* (Hlgr.)] — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 20. 6. — ♂♂: Stapelburg (Harz) 24. 5. 44.

Dusona aversa (Först.) [= *Campoplex aversus* (Först.)] — ♀♀: Wilsede (Lüneburger Heide) 16. 6.

Dusona obreptans (Först.) [= *Campoplex obreptans* (Först.)] ♀♀: Aumühle/Sachsenwald 1. 9. 40, Bremen (Leuchtenburg) 9. 7. — ♂♂: Hbg. (Ohmoor 2. 8. 40, Ojendorf 12. 4. 40).

Dusona victor (Thbg.) [= *Campoplex monozonus* (Först.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt 15. 5., Tarmstedt 3. 8., Oldenbüttel 22. 7.).

Dusona zonellus (Först.) [= *Campoplex zonellus* (Först.)] — ♀♀: Bornhagen 25. 7. 36, Flögeln (Brmhv.) 16. 8. 53.

Dusona inermis (Först.) [= *Campoplex inermis* (Först.)] — ♀♀: Bremen (Wollah) 5. 8., Oldenburg (Stadt) 4. 8., Eyßelheide (Gifhorn) Juli/Sept.

Dusona tenuis (Först.) [= *Campoplex tenuis* (Först.)] — ♀♀: Bremen 4. 6.—22. 7. — ♂♂: Wilsede (Lüneburger Heide) 21. 7.

Dusona consimliis (Schmkn.) [= *Campoplex consimilis* (Schmkn.)] — ♀♀: Celle 1942.

Dusona debilis (Först.) [= *Campoplex debilis* (Först.)] — ♀♀: Bremen (Immer, Oldenbüttel) 9. 8.

Dusona mariae (D. T.) [= *Campoplex mariae* (D. T.)] — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 23. 6., Tarmstedt 3. 8.), Flögeln (Brmhv.) 30. 6. 53, Braunschweig 4. 8. 38, Bereler Rieß (Krs. Wolfenb.) August.

Dusona anceps (Hlgr.) [= *Campoplex auriculatus* (Först.)] — ♀♀: Insel Juist 23. 8., Berel (Sangawiese) August.

Dusona contumax (Först.) [= *Campoplex contumax* (Först.)] — ♀♀: Insel Juist 23. 5., Stolzenau (Weser) 13. 5. 45.

Dusona sobolicida (Först.) [= *Campoplex sobolicida* (Först.] — ♀♀: Bremen (Bassum) 7. 8., Wulsdorf (Brmhv.) 30. 5.—9. 8. zahlreich, Spaden (Brmhv.) 31. 5. 58, — ♂♂: Bremen (Immer 9. 8., Oldenbüttel 15. 7.), Eyßelheide (Gifhorn) ♀♀ + ♂♂: Juni/September.

Dusona monticola (Hab.) [= *Campoplex monticola* (Hab.)] — ♂♂: Hamburger Stadtpark 4. 5. 46.

Dusona subaequalis (Först.) [= *Campoplex subaequalis* (Först.)] — ♀♀: Insel Juist 30. 7., Wobeck (Krs. Hemstedt) Juli 39, — ♂♂: Bremen (Immer) 9. 8., Flögeln (Brmhv.) 18. 7. 50.

Dusona heterocera (Först.) [= *Campoplex heterocera* (Först.)] — ♀♀: Eyßelheide (Gifhorn) Juni/Juli.

Dusona oxyacanthae (Boie) [= *Campoplex oxyacanthae* (Boie)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald) 22. 5.—8. 6.

Dusona perditor (Först.) [= *Campoplex perditor* (Först.)] — ♀♀: Bereler Rieß (Wolfenb.) Juli.

Dusona remota (Först.) [= *Campoplex remotus* (Först.)] — ♀♀: Bereler Rieß/ Lichtenberg (Krs. Wolfenb.) Juni/August.
Dusona recta (Thoms.) [= *Campoplex recta* (Thoms.)] — ♀♀: Gifhorn Juli.
Dusona thomsoni (Teun.) [= *Campoplex* ?] — ♀♀: Gifhorn im Juli.
Dusona montana (Roman) [= *Campoplex* ?] — ♀♀: Gifhorn Mai.
Ecphoropsis viennensis (Grav.) [= *Ecphora viennensis* (Grav.)] — ♀♀: Borghorst bei Bergedorf 26. 4. 59.
Eriborus fitchi (Brdgm.) — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide b. Gifhorn 4. 6. 55 bis Sept.
Eriborus braccatus (Gmel.) — ♀♀: Berel/Lichtenberg Juni, September.
Eulimneria albida (Gmel.) — ♀♀: Bremen (Stadt) 26. 7. auf Dolden.
Eulimneria fuscicarpus (Thoms.) — ♀♀: Hamburg (Hopfenbach) 17. 6. 40, Gifhorn August.
Eulimneria juniperina (Hlgr.) — ♀♀: Hbg. Langnehorn 10. 8. 41, — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 46.
Eulimneria geniculata (Grav.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 4. 6. 54, Gifhorn Juni/Juli, — ♂♂: Hbg. (Forst Beimoor 18. 5. 47, Groß Hansdorf Juli 45), Bremen (Lesum) 20. 3., Berel (Sangawiesen) Juli/August.
Eulimneria planiscapus (Thoms.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Oldenbüttel, Stenum, Heidkrug) 10. 5.—3. 8.
Eulimnaria turionum (Rtzbg.) — ♀♀: Hbg. (Ohmoor) 22. 7. 40, — ♂♂: Bremen (Tarmstedt) 3. 8., Gifhorn August.
Eulimneria crassifemur (Thoms.) ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Groß Hansdorf Juli 50, Wellingsbüttel 19. 5.), Bremen (Oldenbüttel, Stoteler Wald, Wollah) 13. 5.—9. 8., Gifhorn August, Bereler Rieß im Juli.
Eulimneria rufifemur (Thoms.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald, Baden. Leuchtenburg) 16. 5.—10. 8.
Eulimneria xanthostoma (Grav.) — ♀♀: Hbg. Stadtpark Juli 55, Memmert (Nordsee) 4./5. 8.
Eulimneria pleuralis (Thoms.) — ♀♀: Eyßelhedie (Gifhorn) Juli/August.
Holocremna ratzeburgi (Tschek) — ♀♀: Brmhv. (Flögeln) 30. 6. 50, Memmert (Nordsee) 30. 5., Eyßelheide Gifhorn) Juli, September.
Holocremna senicula (Grav.) — Hbg. Stadtpark Juni 46.
Holocremna clandestina (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Bermen (Baden) zahlreich aus *Cimbex lutea* (L.) (Tenthred.) gezogen. — ♂♂: Gifhorn im August.
Holocremna vitripennis (Hlgr.) — ♂♂: Bremen 22. und 26. 5. an Ribes.
Holocremna tarsator (Thoms.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 4. 6. 54, Berel Mai, August, — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor Juli 38, Bederkesa 27. 5. 54 Berel Mai, August.
Holocremna buccata (Thoms.) — ♀♀: Gifhorn im Juli.
Holocremna annulitarsis (Thoms.) — Hbg. Wohldorf 25. 6. 47.
Holocremna curtigena (Thoms.) — Bremen (Bürgerpark) Mai/Juni.
Holocremna sinuata (Thoms.) ♀♀: Bereler Rieß im Juni, — ♂♂: Bremen (Stadt, Heidkrug) 16. 5.—7. 6.
Holocremna erythropyga (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Neuland) 2. 6.— 30. 7., Rechtenfleth (Brmhv.) 17. 6. 54, Celle 1942, Gifhorn Juni, September, Bereler Rieß Mai—Juni.
Holocremna hyalinata (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 17. 6. 45, Stadtpark Juli 55, Warwisch Juli 52), Neu Darchau (Wendland) Juli 36, Flögeln (Brmhv). 28. 6. 52.
Holocremna argentata (Grav.) — ♀♀: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 10. 7. 36, Groß Hansdorf Juli 50), Bereler Rieß und Sangawiese August und September.
Holocremna cothurnatus (Hlgr.) — ♂♂: Celle 1942.
Holocremna canaliculata (Grav.) — ♀♀: Berel (Wolfenb.) Aug. — ♂♂: Rechtenfleth (Brmhv.) 14. 6. 54.

Holocremna melanogaster (THOMS.) — ♂♂: Lanhausen (Brmhv.) 3. 8. 56, Berel (Sangawiese) September.

Holocremna frutetorum (THOMS.) [= *Holocremna macellata* (THBG.) — Wulsdorf (Brmhv.) 4. 6. 54.

Horogenes parvula (GRAV.) [= *Angitia parvula* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Stadtpark Juli 46, Gifhorn Juni/Juli, Bereler Rieß/Lichtenberg Aug., Okt. — ♂♂: Berel August, Oktober.

Horogenes truncata (THOMS.) [= *Angitia truncata* (THOMS.)] — ♀♀: Hamburg Eppendorfer Moor 17. 6. 25, Stadtpark Juli 55), Oldesloe 25. 7. 36, Kappeln 7. 6. 54, — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor 17. 6. 25, Niederhaverbeck (Lüneburger Heide) 30. 5. 58.

Horogenes occulta (BRI.) [= *Angitia occulta* (BRI.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg 15. 5. 46, Gifhorn Juli/August, Berel (Sangawiesen) Juli.

Horogenes subbucata (THOMS.) [= *Angitia subbucata* (THOMS.)] — ♀♀: Memmert (Nordsee) 29. 7. — ♂♂: Bremen (Lesum) 4. 8.

Horogenes fenestralis (HLGR.) [= *Angitia fenestralis* (HLGR.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 8.—17. 6., Stadtpark 4. 5.—16. 5. in großer Anzahl, Volkspark Altona 8. 5. 43, Holm-Wedel Juli 35, Forst Beimoor 19. 5. 46, Wentorf bei Bergedorf 23. 5. 42, Holtenklinke 31. 5. 41, Poppenbüttel 14. 5. 39, Kleinborstel 16. 7.), Bremen (Ristedt 10. 5., Lesum, Heidkrug, Stenum 29. 4.—14. 10.), Wulsdorf (Brmhv.) 28. 5. 55, Flögeln (Brmhv.) 28. 8. 52, Blexen (Brmhv.) 19. 7. 58, Celle 1942, Gifhorn Mai—Oktober, Berel April—Oktober, Schladen (Harz) 16. 8. 46. — Als Wirte dieser Art wurden *Coleophora fuscedinella* (Z.) (Microlep.) und *Pontania capreae* (L.) (Tenthred.) festgestell.

Horogenes chrysosticta (GMEL.) [= *Angitia chrysosticta* (GMEL.] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark 18. 7. und 17. 8., Eppendorfer Moor 3. 6. 42), Wentorf bei Bergedorf 23. 6. 40, Bremen ♀♀ 15. 5.—31. 10, ♂♂ 29. 5., ein ♀ am Fenster, Celle 1942, Gifhorn Juni—Spetember, Berel Juli am Fenster, Stapelburg (Harz) 25. 6. 44.

Horogenes lateralis (GRAV.) [= *Angitia lateralis* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. Blankenese 1. 6. 57, — ♂♂: Eyßelheide (Gifhorn) Juni.

Horogenes trochanterata (THOMS.) [= *Angitia trochanterata* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 16. 5., Gifhorn Juli—Okt. — ♂♂: Hbg. Groß Hansdorf Juli 25.

Horogenes tenuipes (THOMS.) [= *Angitia tenuipes* (THOMS.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 14. 9. 40, Volksdorf 2. 6. 42, Forst Beimoor 18. 5. 47, Ochsenwerder 20. 7. 43), Eyßelheide (Gifhorn) Juli, Sept., Nov., Berel (Rieß, Sangawiese) Juni—Okt., Wobeck (Krs. Helmstedt) 18. 7. 39.

Horogenes armillata (GRAV.) [= *Angitia armillata* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 17. 6. 45, Neugraben 30. 6., Fischbeker Heide Juni 41, Holm-Wedel Juli 35, Stadtpark Juli 55), Odlesloe Juli 48, Bremen (Baden) 16. 6.—30. 7., Lüneburg 1. 5. 59, Celle 1942, Gifhorn Juni—August, Berel Juni—August, Sahlenburg (Cuxhaven) 23. 5. 56, Flögeln (Brmhv.) 17. 6. 52. — Als Wirt wurde die Gespinstmotte *Hyponomeuta malinella* (Z.) (Microlep.) festgestellt.

Horogenes tibialis (GRAV.) [= *Angitia tibialis* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark, Eppendorfer Moor) 15. 5. 49, Gifhorn Juni—September.

Horogenes gracilis (GRAV.) [= *Angitia gracilis* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Warwisch) Juli 52, Wulsdorf (Brmhv.) 4. 6. 54, Neu Darchau (Wendland) 22. 7. 35, Gifhorn Mai—August, Krs. Wolfenbüttel (Bereler Rieß, Sangawiesen) Juli, August, Oktober.

Horogenes areolaris (HLGR.) [= *Angitia areolaris* (HLGR.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark im Juni, Warwisch Juli 52), Sahlenburg (Cuxhaven) 23. 5. 56, Flögeln (Brmhv.) 8. 11. 51, Eyßelheide Mai—Sept., Bereler Rieß Juni—Sept. — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 28. 5. 55, Gifhorn, Berel am Fenster.

Horogenes rufipes (Grav.) [= *Angitia rufipes* (Grav.)] — ♀♀: Kiel 26. 7. 48, Memmert (Nordsee) 7. 8. — ♂♂: Bremen (Bassum, Wollah) 17. 7.—7. 8.
Horogenes claripennis (Thoms.) [= *Angitia claripennis* (Thoms.)] — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 17. 7., Eyßelheide bei Gifhorn im Juni.
Horogenes majalis (Grav.) [= *Angitia majalis* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald, Heidkrug, Holthorst) 22. 7.—10. 8., Eyßelheide bei Gifhorn Juli—September.
Horogenes nana (Grav.) [= *Angitia nana* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Stadtpark 15. 5. 46, Berel (Rieß, Sangawiesen, Burgdorf) April—Oktober.
Horogenes latungula (Thoms.) [= *Angitia latungula* (Thoms.)] — ♀♀ + ♂♂: Krs. Wolfenbüttel (Bereler Rieß, Sangawiesen, Lichtenberg) Juli—Okt.
Horogenes varians (Bri.) [= *Angitia varians* (Bri.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Groß Hansdorf Juli 25, Stemwarde (Krs. Stormarn) 19. 8. 41, Flögeln (Brmhv.) 31. 7.—11. 8. 52, Eyßelheide bei Gifhorn Juni—7. 9. 53, Berel (Rieß, Sanga, Lichtenberg) 11. 5. 49 bis September, Wobeck (Krs. Helmstedt) 18. 7. 39.
Horogenes alternans (Grav.) [= *Angitia alternans* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor) 17. 8. 45 in großer Anzahl, obwohl die Art als selten gilt.
Horogenes rufata (Brdgm.) [= *Angitia rufata* (Brdgm.)] — ♀♀: Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52, Eyßelheide bei Gifhorn im Oktober.
Horogenes holopyga (Thoms.) [= *Angitia holopyga* (Thoms.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Stadtpark 6. 7. 48, Eyßelheide bei Gifhorn Juni, September, Oktober.
Horogenes cerophaga (Grav.) [= *Angitia cerophaga* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide Juli/August.
Horogenes combinata (Hlgr.) [= *Angitia combinata* (Grav.)] — ♀♀: Eyßelheide Juni, August.
Horogenes coleopharum (Rtzb.) [= *Angitia coleopharum* (Rtzb.)] — ♀♀ Berel (Sangawiesen) August.
Horogenes elongata (Thoms.) [= *Angitia elongata* (Thoms.)] — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn Juni—September, Berel (Burgdorf) Juni.
Horogenes insectator (Grav.) [= *Angitia insectator* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Berel (Krs. Wolfenb.), Gifhorn Juli/August.
Horogenes ruficornis (Brdgm.) [= *Angitia ruficornis* (Brdgm.)] — ♀♀: Hamburg (Warwisch) Juli 52.
Horogenes gibbula (Bri.) [= *Angitia gibbula* (Bri.)] — ♀♀: Gifhorn im Juli.
Horogenes sordipes (Thoms.) [= *Angitia sordipes* (Thoms.)] — Hamburger Stadtpark Juli 58.
Horogenes brevivalvis (Thoms.) [= *Angitia brevivalvis* (Thoms.)] — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 19. 7. 56.
Hyposoter notata (Grav.) [= *Anilasta notata* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Wentorf bei Bergedorf 20. 7. 41, Moorfleth 5. 8. 40), Bremen (Tarmstedt) 15. 7.—9. 8.
Hyposoter caedator (Grav.) [= *Anilasta caedator* (Grav.)] — ♀♀: Memmert (Nordsee) 28. 5., Bremen (Stadt) 7. 6., Celle 1942, Gifhorn im August.
Hyposoter didymator (Thbg.) [= *Anilasta ruficinctus* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Stadtpark Juli 48, Boberg 10. 5. 42, Langenhorn 15. 7. 43, Diekmoor 9. 8. 42, Moorwerder 3. 7. 40), Neudorf-Eutin 16. 8. 42, Bremen (Syke, Tarmstedt, Heidkrug) 29. 4.—29. 9., Celle 1942, Gifhorn April—Oktober, Braunschweig 4. 8. 39, Berel (Rieß, Sangawiesen) Mai—Oktober. — Die Var. *albicrus* (Thoms.) ♀♀: Bremen (Heidkrug) 16. 5.
Hyposoter dolosa (Grav.) [= *Anilasta dolosus* (Grav.)] — ♀♀: Bremen (Oyten) 24. 9., Gifhorn im August.
Hyposoter pectinata (Thoms.) [= *Anilasta pectinatus* (Thoms.)] — ♀♀: Bremen (Lesum), Gifhorn im August aus *Orgyia ericae* (Germ.) (Lep.) erhalten.

Hyposoter tricincta (Hlgr.) [= *Anilasta tricinctus* (Hlgr.)] — ♀♀: Gifhorn Juni. — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juni/Juli, Niederahverbeck 30. 5. 58.
Hyposoter varicoxa (Thoms.) [= *Anilasta varicoxa* (Thoms.)] — ♀♀: Bremen (Immer) 1. 6.
Hyposoter coxator (Thoms.) [= *Anilasta coxator* (Thoms.)] — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Eppendorfer Moor 20. 5. 40).
Hyposoter placidus (Desv.) [= *Anilasta vulgaris* (Tschek)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. Groß Hansdorf Juli 50, Bremen (Tarmstedt 3. 8., Holthorst 25. 7., Heidkrug 30. 9.), Wulsdorf (Brmhv.) 19. 8. 54.
Hyposoter ebenina (Grav.) [= *Anilasta ebenina* (Grav.) sensu *Sagaritis ebenina* (Grav.)] — ♀♀: Berel im August.
Hyposoter inquinata (Hlgr.) [= *Anilasta inquinatus* (Hlgr.)] — ♀♀: Berel im August.
Meloboris rufiventris (Grav.) — ♀♀: Hamburger Stadtpark Juli 55, Memmert (Nordsee) 26. 7. — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 55, Bremen (Etelsen) 8. 8., Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52.
Meloboris paludicola (Hlgr.) — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 48.
Nemeritis canescens (Grav.) — ♀♀: Hbg. Stadtpark Juli 55, Winterhude September 43 am Fenster in der Wohnung 20. 12. 49, Bremen (Stadt) 23. 8., Berel Juni—August, auch am Fenster im Backhaus.
Nemeritis macrocentra (Grav.) — ♀♀: Berel im Juni am Fenster.
Nemeritis raphidae (Kriechb.) — ♂♂: Bereler Rieß im Juli.
Nemeritis sordida (Grav.) — ♀♀: Sagehorn (Bez. Bremen) 8. 6.
Nemeritis discrepans (Pfank.) — ♀♀: Syke bei Bremen 4. 10.
Nepiesta abberans (Grav.) — Diese Art fand sich in der alten Slg. Schmiedeknecht (Museum Altona) ohne Fundortangabe.
Nepiera concinna (Hlgr.) [= *Nepiera collector* (Thnbg.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 28. 9. 45, Boberg 21. 8. 43), Bremen (Achterdiek, Huchting, Oldenbüttel, Ristedt, Wollah) ♀♀ 10. 5.—18. 9., Flögeln (Brmhv.) 15. 6.—5. 8. 52, Blexen (Brmhv.) — ♂♂: 15. 10. 57, Gifhorn Mai—Oktober, Berel Mai, August—Oktober.
Nythobia pusio (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂' Hamburg (Hopfenbach) 10. 7. 46, Eyßelheide (Gifhorn) Mai—August.
Olesicampe auctor (Grav.) — ♂♂: Hbg. Stadtpark 18. 5. 48, Bremen (Stadt, Harpstedt) 16. 5.—2. 6., Celle ♀♀ 1942, Bereler Rieß Juni/Juli.
Olesicampe patellana (Thoms.) — ♀♀: Gifhorn Juni/Juli, Bereler Rieß Juni/Juli, — ♂♂: Bremen (Leuchtenberg) 9. 7., Hbg. Wohldorf 21. 6. 47.
Olesicampe fulcrans (Thoms.) — Hamburger Stadtpark Juli 55.
Olesicampe genicullela (Thoms.) — ♀♀: Gifhorn Mai, Bereler Rieß Juni/Juli, — ♂♂: Rotenburg (Hann.) 1. 6., Eyßelheide (Gifhorn) Mai.
Olesicampe simplex (Thoms.) — ♀♀: Eyßelheide Juni/Juli, — ♂♂: Berel (Krs. Wolfenb.) 11. 5. 49, Bad Harzburg 27. 7. 44.
Olesicampe subcallosa (Thoms.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 19. 5. 46, Eppendorfer Moor Juli 46), ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt, Vilsen) 9. 6.—10. 7., Wilsede (Lüneburger Heide) im Juni.
Olesicampe punctitarsis (Thoms.) — ♀♀: Hbg. Stadtpark Juli 55, — ♂♂: Berel (Sangawiesen) im Juni.
Olesicampe crassitarsis (Thoms.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Forst Beimoor) 18. 5. 47, Bereler Rieß (Wolfenb.) Juni—August.
Olesicampe sternella (Thoms.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald, Stoteler Wald) 28. 5.—2. 6.
Olesicampe retusa (Thoms.) — ♂♂: Berel (Sangawiesen) Mai, Gifhorn im Mai.
Olesicampe proterva (Bri.) — ♀♀: Bereler Rieß im August, Gifhorn ♂♂ im Mai—Juni.
Olesicampe fulvipes (Tohms.) — ♂♂: Bereler Rieß im Mai.
Olesicampe flavicornis (Thoms.) — ♀♀: Bereler Rieß im Juli, Gifhorn Juli.

Olesicampe cavigena (Thoms.) — ♀♀: Eyßelheide bei Gifhorn im Juni, — ♂♂: Bereler Rieß im Juli.
Phaedroctonus cremastoides (Hlgr.) — ♀♀: Neu Darchau (Wendland) 29. 7. 35, Bremen (Stadt, Stenum) 30. 5.—24. 7., Eyßelheide (Gifhorn) Juli, Aug. — ♂♂: Hamburg (Wohldorfer Wald) 30. 5. 48, Gifhorn Juli/Aug. Bereler Rieß im Mai.
Phaedroctonus ensifer (Bri.) — ♀♀: Bereler Rieß im Oktober, — ♂♂: Hbg. Holm-Wedel) im Juli, Eyßelheide bei Gifhorn Juni.
Phaedroctonus transfugus (Grav.) — ♀♀ + ♂♂: Bereler Rieß, Sanga, Lichtenberg (Krs. Wolfenb.) Juni, August, Oktober. — ♂♂: Gifhorn Juni/Juli.
Phobocampe alticollis (Thoms.) — ♀♀ + ♂♂: Berel (Krs. Wolfenb.) April — 30. 7. 48.
Phobocampe bicingulata (Grav.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Mai—Juni 46 in großer Anzahl, Eppendorfer Moor 3. 6. 42 und 15. 5. 46), Bremen (Stadt, Holthorst, Oldenbüttel) 14. 7.—9. 8., Eyßelheide/Gifhorn Juni—August, Bereler Rieß Juli.
Phboocampe confusa (Thoms.) — ♀♀: Bremen 4. 3. von Pfankuch aus *Vanessa jo* (L.) dem Tagfauenauge gezogen, — ♂♂: Bremen 15. 5., Insel Juist 31. 5.
Phobocampe crassiuscula (Grav.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark im Juli, Eppendorfer Moor ♂♂ 28. 9. 45), Bremen (Stadtwald, Harpstedt) 15. 4.—4. 8., Gifhorn 18. 7.—4. 8., Bereler Rieß April—August. Die Var. *luctuosa* (Schmkn.) ♀♀: Gifhorn Juli/August, ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 55.
Phobocampe flavicincta (Thoms.) — ♀♀: Hbg. Stadtpark Juli 55, Bereler Rieß August.
Phobocampe obscrurella (Hlgr.) — ♂♂: Wilsede (Lüneb. Heide) 11. 7. aus einer Puppe des Wacholderspanners *Larentia juniperata* (L.) erhalten (Pfk.).
Pyracmon bucculentus (Hlgr.) — ♂♂: Bremen (Stadtwald) 24. 3.
Pyracmon fumipennis (Zett.) — ♀♀: Bornhagen 25. 7. 36, — ♂♂: Holtenklinke bei Bergedorf 6. 9. 41, Eyßelheide/Gifhorn im August.
Spudastica kriechbaumeri (Brdgm.) — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 15./16. 5., Wulsdorf (Brmhv.) 28. 5. 55, Gifhorn Mai/Juni, Bereler Rieß Mai.
Tranosema arenicola (Thoms.) — ♀♀: Bremen (Ristedt, Syke) 14. 5.—12. 8., Berel/Lichtenberg August, — ♂♂: Flögeln (Brmhv.) 28. 6. 52.
Tranosema latiuscula (Thoms.) — ♀♀: Bremen (Lesum) 4. 8.
Trophocampa vidua (Grav.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald, Bassen) 17. und 21. 7.
Trophocampa nigripes (Grav.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 2. 6.

Tribus Cremastini

Demophorus cognatus (Bri.) [= *Demophorus annellatus* (Thoms.)] — ♂♂: Hbg. (Groß Hansdorf) Juli 25, Bremen (Etelsen) 18. 7.
Demophorus robustus (Bri.) — ♀♀: Bremen (Tarmstedt) 3. 8. — ♂♂: Bremen (Wollah) 5. 8.
Demophorellus mimulus (Hedwig) — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn im Mai.
Pristomerus orbitalis (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Holtenklinke b. Bergedorf 6. 9. 41, Harburg/Appelbüttel 24. 7. 40, Eyßelheide/Gifhorn im Juli/August in großer Anzahl.
Pristomerus vulnerator (Grav.) — ♀♀: Hbg. (Groß Hansdorf) Juli 50, Bremen (Stadt) 1. 8. — ♂♂: Bremen (Stenum) 17. 7., Wulsdorf (Brmhv.) 9. 8. 54, Eyßelheide/Gifhorn August, Berel im Mai am Fenster.
Cremastus bellicosus (Grav.) — ♀♀: Insel Juist 15. 7., Eyßelheide/Gifhorn im September.
Cremastus confluens (Grav.) — ♀♀: Hbg. (Holm-Wedel) Juli 25, — ♂♂: Wernerwald bei Cuxhaven 7. 9. 54.
Cremastus geminus (Grav.) — ♀♀: Bremen (Etelsen) 16. 6.
Cremastus infirmus (Grav.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Hopfenbach 10. 7. 46, Holm-Wedel Juli 25), Bremen (Oldenbüttel) 22. 7. Memmert (Nordsee) 5. 8.,

Insel Juist 3. 8., Bornhagen 10. 7. 46, Eyßelheide/Gifhorn Juli—August.
Cremastus interruptor (Grav.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Juli, — ♂♂: Bremen (Etelsen) 8. 8., Memmert (Nordsee) 4. 8., Neu-Darchau (Wendland) Juli 38.
Cremastus laeviusculus (Thoms.) — ♀♀: Memmert (Nordsee) 4. 8., Eyßelheide/Gifhorn Juni.
Cremastus pungens (Grav.) — ♀♀: Insel Juist 15. 7.
Cremastus signatus (Hlgr.) — ♀♀: Hamburg (Hopfenbach 10. 7. 46, Holm-Wedel Juli 25), Bornhagen 25. 7. 36, — ♂♂: Holm-Wedel Juli, Neu-Darchau Juli 38, Gifhorn August.

Tribus Thersilochini

Leptopygus harpurus (Schrk.) — ♀♀: Hbg. (Garstedt 25. 6. 37, Ohmoor 12. 7. 41, Holm-Wedel Juli 35, Besenhorst bei Bergedorf 7. 7. 40), Bremen 16. 6.—2. 7., Flögeln (Brmhv.) 5. 8. 52, Stapelburg (Harz) 18. 7. 44, Berel (Rieß, Sanga, Burgdorf, Lichtenberg) Juni—August, — ♂♂: Hbg. (Boberg 10. 5. 41, Holm-Wedel, Besenhorst, Stadtpark Juli 55), Neu Darchau 31. 7. 37, Bremen 15. 6.—30. 9., Flögeln (Brmhv.) 15. 6. 53, Eyßelheide/Gifhorn ♀♀♂♂ Mai—Oktober.
Aneuclis incidens (Thoms.) — ♀♀: Neu Darchau (Wendland) 18. 7. 35.
Cratophion gravipes (Grav.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt ♂ 20. 10., Oldenbüttel 15. 7.), Flögeln (Brmhv.) 31. 6. 52, Eyßelheide (Gifhorn) Mai/Juni, Bereler Rieß, Sangawiese, Lichtenberg: Juni—Oktober.
Cratophion guttulator (Thbg.) [= *Cratophion angustipennis* (Hlgr.)] — ♂♂: Hbg. (Glashütte 21. 6. 36, Wohldorf 21. 6. 47, Boberg 10. 5. 41), Bremen (Melchiorhausen) an Eichen.
Diaparsis jucundus (Hlgr.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Juni, August, Berel/Burgdorf Juni.
Diaparsis fenestralis (Thoms.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Vahr) 15. 6., Flögeln (Brmhv.) 22. 5. 52, Eyßelheide/Gifhorn Juni—August.
Diaparsis longulus (Bri.) — ♂♂: Hbg. (Boberg) 8. 4. 41, Berel (Rieß, Sanga) Mai, August.
Diaparsis microcephalus (Grav.) — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 9. 9., Eyßelheide/Gifhorn Juli, Bereler Rieß August.
Diaparsis geminus (Hlgr.) — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juli 38, Bremen (Vahr) 15. 6.
Diaparsis pallipes (Hlgr.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juni 46, Büchen 29. 9. 34, Eyßelheide/Gifhorn Sept., Berel (Rieß, Sanga, Burgdorf) Mai, Sept., Okt., — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor Juli 38, Stadtpark Juni 46), Bergedorf (Ladenbek) 20. 6. 40, Büchen 29. 9. Bremen (Oldenbüttel) 19. 7., Gifhorn.
Diaparsis rufipes (Hlgr.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Sept. — ♂♂: Bremen (Wollah) 16. 6., Flögeln (Brmhv.) 24. 6. 52, Bereler Rieß September.
Diaparsis versutus (Hlgr.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 14. 7. 56, Eyßelheide/Gifhorn Juni.
Diaparsis rugosus (Szepl.) — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 19. 7.
Thersilochus caudatus (Hlgr.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald, Heidkrug) 16.—26. 5, Eyßelheide/Gifhorn Mai, Berel (Sangawiesen) April, Mai, — ♂♂: Gifhorn, Berel.
Thersilochus gibbus (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn 14. 5. 56.
Thersilochus jocator (F.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadptark 19. 5. — Juni, Eppendorfer Moor 3. 6. — Oktober, Wohldorfer Wald 14. 6. 42, Sasel 1. 6. 42, Ahrensfelde 21. 5. 41), Bremen (Stadtwald, Leuchtenburg, Heidkrug) 13.—22. 5., Brmhv. (Wremen 22. 5. 54, Wulsdorf ♂♂ 19. 7. 56), Gifhorn ♂♂ Mai/Juni, Berel ♀♀ Mai, September.
Thersilochus liopleuris (Thoms.) — ♀♀: Berel (Sangawiesen) August.
Thersilochus marginatus (Brdgm.) — ♀♀: Berel/Burgdorf Juni, — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 38, Eppendorfer Moor Juni 46, Holm-Wedel Juli 25).

men (Leuchtenburg) 5. 5.

Thersilochus pygmaeus [ZETT.] (HLGR.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Juni, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 9. 6. 42.

Thersilochus saltator (F.) — ♀♀: Niederhaverbeck 30. 5. 58, Bereler Rieß, Sanga, Lichtenberg, Burgdorf (Krs. Wolfenb.) April—Juni, Aug., Okt. — ♂♂: Hbg. (Botanischer Garten) 18. 4. 47, Niederhaverbeck (Lüneb. Heide), Berel.

Thersilochus truncorum (HLGR.) — ♀♀: Büchen (Krs. Lauenburg) 21. 9. 34, — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn im September.

Isurgus morionellus (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Stadt) 4. 5., PFANKUCH beobachtete, wie die ♀♀ massenhaft über Rapsfelder schwebend, die Larven von *Meligethes aeneus* F. (Glanzkäfer) anstechen, wenn sie in die Erde gehen.

Tribus Anomalini

Agrypon anxium (WESM.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark, Warwisch) Juni, Oldesloe (Brennermoor) 16. 6., Bremen (Lesum 7. 8., Hasbruch 17. 7.), Bereler Rieß Mai, Stapelburg (Harz) 15. 5. 43.

Agrypon brevicolle (WESM.) — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn im August.

Agrypon flaveolatum (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 17. 6.—18. 9. 49, Tarpenbek 20. 8. 41, Stadtpark Juni 46, Groß Hansdorf Juli 50), Bremen (Stoteler Wald 7. 5.—10. 6., Wollah 10. 6.), Rotenburg (Hann.) 7. 6., Brmhv. (Wulsdorf 2. 6. 57, Spaden 15. 6. 58), Radbruch (Nordheide) 1. 8. 36, Celle Mai/Juni 42, Eyßelheide/Gifhorn April—Juli, Berel/Burgdorf April—Juni, Hohegeiß (Harz) im Juli.

Agrypon minutum (BRDGM.) — ♂♂: Hannover 20. 6. 51, Eyßelheide/Gifh. Aug.

Agrypon septentrionale (HLGR.) — ♀♀: Bad Harzburg 21. 7. 44.

Agrypon tenuitarsum (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg 1901 (A. C. W. WAGNER?)

Agrypon variitarsum (WESM.) — ♀♀: Bremen (Wollah) 10. 6., Niederhaverbeck 29. 5. 58, Celle 1942, Gifhorn Mai/Juni, Berel April, Juni bis Aug. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 8. 6.—5. 9. 46), Flögeln (Brmhv.) 11. 7. 52, Niederhaverbeck 29. 5. 58, Eyßelheide/Gifhorn 25. 5.—24. 7. Die Var. *ruficoxis* (SZEPL.) Celle 1942.

Anomalon biguttatum (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Holtenklinke) 29. 7. 48.

Anomalon cerinops (GRAV.) — ♀♀: Hbg. Wohldorfer Wald 21. 6. 47, Wentorf bei Bergedorf 11. 7. 41, Lüneburg 1. 5. 59, Trittau (Billewiesen) Sept. 45, Bremen (Grambke, Achim, Baden, Heidkrug, Hasbruch, Heiligenrode, Oldenbüttel) 25. 6.—7. 10., ♂♂ 19. 6. bis 20. 9. — ♂♂: Hamburg Juli, Quickborn 3. 9. 41, Neu Darchau Juli 38, Wobeck (Elm) Juli 52.

Anomalon latro (SCHRK.) — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadtwald) 1. 5.—27. 5.

Aphanistes armatus (WESM.) [= *Aphanistes xanthopus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Heidkrug, Oldenbüttel) 21. 5.—22. 7., Celle 1942, Stolzenau (Weser) 13. 5. 45, — ♂♂: Memmert (Nordsee) 21. 5., Celle 1942, Bereler Rieß im Juni.

Aphanistes bellicosus (WESM.) — ♀♀ + ♂♂: von PFANKUCH aus *Sphinx pinastri* (L.) am 3. 7. gezogen.

Aphanistes ruficornis (GRAV.) — ♂♂: Hamburg (Ohmoor) 8. 8. 47.

Barylypa carinata (BRI.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn 20. 7. 55, — ♂♂: Gifhorn 14. 9. 54.

Barylypa delictor (THBG.) [= *Barylypa perspicillator* (GRAV.)] — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 9. 8.

Barylypa insidiator (FÖRST.) — ♀♀: Hamburg (Forst Beimoor) 1. 6. 47.

Blaptocampus canaliculatus (HLGR.) — ♀♀: Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 8. 6. 47, Celle 1942, Eyßelheide/Gifhorn Mai, Oktober, Wobeck (Elm) Juli 54, — ♂♂: Celle 1942.

Blaptocampus nigricornis (WEMS.) — ♀♀: Bremen (Oldenbüttel 15. 7., Hasbruch 17. 7.), Trittau Oktober 46, — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn im Juli.

Thersilochus moderator (L.) — ♀♀: Hbg. (Boberg) 15. 4. 41, Gifhorn Mai, Nov., Berel 5. 5. — ♂♂: Hbg. (Langenhorn 11. 4. 49, Boberg 8. 4. 41, Holm-Wedel Juli 25), Flögeln (Brmhv.) 6. 5. 56, Gifhorn, Berel (Wolfenb.), Bre-

Blaptocampus perspicuus (Wems. — Bremen (Stadtwald) 28. 7., Eyßelheide/Gifhorn Mai—Juni. — ♂♂: Gifhorn.

Erigorgus melanobatus (Grav.) — ♀♀: Bremen (Immer) Hohegeiß Juli 57, sehr selten.

Erigorgus melanops (Först.) — ♀♀: Bremen (Rickmers Park 15. 5., Trittau (Bez. Hbg.) April 46, Celle 1942.

Erigorgus villosus (Grav.) ♀♀: Hohegeiß (Harz) Juli 57, sonst im Gebiet nicht gefunden.

Gravenhorstia picta (Boie) — Nur ein ♀ einmal im Juni auf der Heide bei Immer (Bremen) von Pfankuch gefangen.

Heleropelma calcator (Wesm.) — ♀♀: Hbg. (Fischbeker Heide) 8. 6. 41, Bremen (Wollah, Bassum, Oldenbüttel, Lesum) 23. 5.—27 .9., Celle 1942, Eyßelheide/Gifhorn Juni/Juli, Bad Harzburg 7. 7. 44, — ♂♂: Hamburg 9. 8., Wulsdorf (Brmhv.) 18. 7. 56, Wilsede (Lüneb. Heide) Aug., Eyßelheide/Gifhorn. Auf Heideflächen im heißen Sonnenschein zwischen *Calluna* umherschwirrend. Pfankuch zog ein ♀ aus der Puppe von *Bupalus piniarius* (L.), ♂♂ aus Puppen von *Agrotis* (Lepidopt.).

Labrorynchus clandestinus (Grav.) —♀♀: Hamburg 1902, Bremen (Oldenbüttel) 9. 8., Celle 1942, Berel/Lichtenberg Aug. — ♂♂: Hamburg (Forst Beimoor) 19. 5. 46, Escheburg (Bistal) 15. 8. 42, Celle 1942, Eyßelheide/Gifhorn Juni.

Labrorynchus debilis (Wesm.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Aug. — ♂♂: Flögeln (Brmhv.) 31. 7. 52.

Labrorynchus flexorius (Thgb.) [= *Labrorynchus tenuicornis* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg 15. 5. 46, Trittau (Bez. Hbg.) Mai—Juni, Neu Darchau 18. 7. 35, Bremen (Stadt, Vegesack, Dünsen, Oldenbüttel, Wollah, Stenum, Tarmstedt) 1. 6.—10. 8., Wilsede (Lüneb. Heide) Aug., Celle 1942, Brmhv. Flögeln) 22. 5. 52, Eyßelheide/Gifhorn 29. 5.—1. 10. 54, Bereler Rieß, Burgdorf, Lichtenberg (Wolfenb.) Juni/Juli.

Schizoloma amictum (F.) — ♀♀: Bremen (Lesum 2. 5., Oldenbüttel 13. 8.), Eyßelheide/Gifhorn Juni/Juli, Bereler Rieß Juli/August. — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 1903 (Kröber), Gifhorn, Berel.

Schizoloma capitatum (Desv.) — ♀♀: Celle 1942, Hannover 29. 8. 51, Bereler Rieß (Wolfenb.) August. — ♂♂: Celle.

Therion circumflexum (L.) [= *Exochilum circumflexum* (L.)] — ♀♀: Hamburg 18. 8., Holtenklinke bei Bergedorf 15. 7. 40, Bremen (Oldenbüttel, Syke) 9. 7.—14. 8., die ♂♂ 15. 7.—9. 8., Celle 1942, — ♂♂: Hamburg 1902 (A. C. W. Wagner?) Harburger Wald 18. 8., Trittau (Bez. Hbg.) Mai 46, Celle 12. 8. 42, Stapelburg (Harz) 25 6. 44. — Die Art wurde von Pfankuch am 10. 8. aus *Dendrolimus pini* (L.) (Coleopt.) gezogen.

Trichomma enecator (Rossi) — ♀♀: Bremen (Oldenbüttel, Wollah) 23. 5.—16. 6., Celle 1942, Eyßelheide/Gifhorn Juli—Sept. — ♂♂: Neu Darchau 1938, Gifhorn 11. 7. 53.

Trichomma fulvidens (Wesm.) — ♀♀: Wentorf bei Bergedorf 18. 4. 48, Trittau Mai 46, Bremen (Stadtwald) 1. 5., Celle 1942, Gifhorn Mai, — ♂♂: Trittau (Bez. Hamburg) April 47.

Trichomma intermedius (Krieger) — Die Art wurde bisher nur im Nachbargebiet gefangen. Münster 31. 7. 42, dort zahlreich um Birkenbüsche fliegend.

Tribus Nototrachini

Nototrachys foliator (F.) [= *Trachynotus foliator* (F).] — ♀♀: Bremen (Oyten) 17. 8. auf Doldenblüten, Insel Juist 1. 8., Eyßelheide/Gifhorn Juli/Sept.

Tribus Ophionini

Enicospilus combustus (GRAV.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) 29. 7. 47, Wulsdorf (Brmhv.) 10. 9. 56, — ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli, Hbg. (Ochsenwerder) 11. 7. 47, Celle 1942.

Enicospilus merdarius (GRAV.) — ♀♀: Umgebung v. Hamburg 1930, Memmert (Nordsee) 8. 5., Eyßelheide/Gifhorn Juli. — ♂♂: Bremen (Stadt) am Fenster 3. 9.

Enicsopilus ramidulus (L.) — ♀♀: Trittau (Bez. Hbg.) August 45, Wulsdorf (Brmhv.) 17. 9. 55, Bremen 6. 7.—25. 9., von PFANKUCH aus der Erbseneule Mamestra pisi (L.) gezogen. — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor) 20. 8. 40, Bremen 11. 7.—29. 9., Flögeln (Brmhv.) 14. 8. 52, Celle 1942.

Ophion calcaratus (MORL.) — ♀♀ + ♂♂: Blexen (Brmhv.) ♀♀ am 6. 9. + ♂♂ am 16. 8.

Ophion distans (THOMS.) — ♀♀: Bremen (Oyten) 14. 9., Wilsede 3. 9. — ♂♂: Hamburg 7. 53, Hitzacker 3. 6., Bereler Rieß Mai.

Ophion impressus (THBG.) [= *Ophion ventricosus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Wollah) 7. 5., Celle 1942, — ♂♂: Bremen (Lesum 4. 5., Wollah 7. 5.), Memmert (Nordsee) 21. 5., Celle 1942, Bereler Rieß (Wolfenb.) Mai.

Ophion longicornis (BRAUNS) — ♀♀: Hbg. Bahrenfeld) 15. 4. 59, — ♂♂: Bremen (Stadt) 26. 3.—21. 4. auf *Salix*.

Ophion longigena (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Finkenwerder) 5. 5. 42 + 13. 8. 53, Bremen 13. 5.—10. 9., Niederhaverbeck 8. 6. 47, — ♂♂: Hbg. (Finkenwerder) 5. 3. geschlüpft aus einer Pupe der Kamilleneule *Cucullia chamomillae* (SCHIFF.), Bremen (Oldenbüttel) 14. 6.

Ophion luteus (L.) — ♀♀: Hamburg Juli/Aug., Stemwarde (Krs. Stormarn) 19. 8. 41, Buchholz 24. 9., Oldesloe Juli, Bremen (Eystrup, Lesum, Oldenbüttel) 20. 3.—5. 10., Blexen (Brmhv.) 6. 9. 58, Celle 1942, — ♂♂: Hamburg (Wedel) 7. 8. 42, Eutin 26. 8. 42, Lüneb. Heide 8. 8. 52, Celle 1942, Wilsede 3. 9., Bremerhaven (Wulsdorf 13. 7.—24. 8. 5,5 Flögeln 21. 8. 52, Blexen 19. 7. 57), Insel Juist 22. 8., Bereler Rieß und Sangawiesen Juni auch ♀♀, Stapelburg (Harz) 27. 8. 44.

Ophion minutus (KRIECHB.) — ♀♀: Hbg. (Wellingsbüttel) 19. 5. 45, Bereler Rieß 24. 9. 48, Bremen 22. 4. aus einer Puppe geschlüpft, — ♂♂: Bremen (Stenum) 10. 5., nicht häufig, Berel (Krs. Wolfenb.).

Ophion obscurus (F.) — ♀♀: Umgebung v. Hamburg Juli 52, Bremen (Lesum) 21. 4. am Licht, Memmert (Nordsee) 30. 5. angetrieben, Bereler Rieß April.

Ophion pteridis (KRIECHB.) — ♂♂: Brmhv. (Wusldorf) 18. 4. 57.

Ophion stigmaticus (MOR.) — ♀♀: Bremerhaven (Blexen) 19. 7. 57, Eyßelheide/Gifhorn Oktober/November.

Tribus Porizontini

Diadegma elishae (BRDGM.) [= *Dioctes elishai* (BRDGM.)] — ♀♀: Odlesloe, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 9. 45.

Diadegma crassicornis (GRAV.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Forst Beimoor 19. 5. 46, Boberg 10. 5. 42, Ochsenwerder 19. 8. 39), Bremen 8. 6., Wulsdorf (Brmhv.) 9. 8. 54, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Groß Hansdorf Juli 50), Quickborn 3. 9. 41, Bornhagen 25. 7. 36, Bremen (Heidkrug) 9. 9., Memmert (Nordsee) 24. 7., Lüneburg 1. 5. 59, Seesen (Harz) 15. 8.

Porizon exhaustor (F.) — ♂♂: Hamburg (Boberg) 24. 4. 58.

Unterfamilie Mesochorinae

Astiphromma albitarse (BRI.) [= *Astiphromma heydeni* (HAB.) sensu *nigrum* (PFK.)[— ♀♀ + ♂♂: Bereler Rieß (Krs. Wolfenb.) Mai/Juni, Bremen (Stadt) ♀♀ 22. 6.

Astiphromma dorsale (HLGR.) — ♀♀: Bremen 25. 6. — ♂♂: Bremen (Warturm) 25. 5., Bereler Rieß im Juni.

Astiphromma granigerum (Thoms.) — ♀♀: Bremen (Warturm) 24. 5., Eyßelheide/Gifhorn Juni. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) 19. 5. 46.
Astiphromma mandibulare (Thoms.) — ♂♂: Bereler Rieß im Juni.
Astiphromma scutellatum (Grav.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 58, Bereler Rieß Juni/Juli.
Astiphromma strenuum (Hlgr.) — ♀♀: Celle 1942, Bereler Rieß, Burgdorf, Lichtenberg 24. 5.—Sept. auch ♂♂, Brmhv. (Flögeln) 11. 7. 52, — ♂♂: Hamburger Stadtpark Juli 48.
Mesochorus angustatus (Thoms.) — ♀♀: Brmhv. (Nordenham, Blexen) Sept. 58, Eyßelheide/ Gifhorn Nov. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 56, Eppendorfer Moor 6. 9. 46), Brmhv. (Nordenham, Blexen Sept. 58, Wulsdorf 9. 8. 54).
Mesochorus anomalon (Hlgr.) — ♀♀: Brmhv. (Wulsdorf) 17. 8. 54.
Mesochorus brevicollis (Thoms.) — ♀♀ + ♂♂: Bereler Rieß u. Sangawiesen 23. 8.—Oktober 49, Eyßelheide Juni, September nur ♀♀.
Mesochorus brevipetiolatus (Rtzb.) — ♂♂: Gifhorn im August.
Mesochorus curvulus (Thoms. — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 21. 6. 42, Berel Januar und September gezogen.
Mesochorus facialis (Brdgm.) — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 20. 8. 40.
Mesochorus femoralis (Bri.) ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn Mai—August.
Mesochorus fulgurans (Curt.) ♀♀: Hbg.(Eppendorfer Moor) 27. 8. 40, Celle 1942, Bereler Rieß Juni—Aug., Gifhorn, — ♂♂: Flögeln (Brmhv.) 6. 5. 56, von Genz aus einer *Lophyrus*puppe (Tenthred.) gezogen, Eyßelheide/ Gifhorn August/September.
Mesochorus fuscicornis (Bri.) — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn Juni—September, Berel August/September.
Mesochorus gemellus (Hlgr.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) 4. 5. 46, Eyßelheide (Gifhorn) Juni.
Mesochorus giberius (Thbb.) [= *Mesochorus thoracicus* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark 2. 8. 35, Groß Hansdorf Juli 50), Gifhorn Juni—Sept., Berel Mai, Aug., Okt., beosnders an den mit Kopfweiden und Schilf bewachsenen Ufern des Sangabaches.
Mesochorus longicauda (Thoms.) ♀♀: Hbg. (Stadtpark) unter Bäumen an feuchten Stellen Juli 55, Eyßelheide/Gifhorn August.
Mesochorus nigriceps (Thoms.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Wellingsbüttel) 19. 5., Eyßelheide April—Oktober 54, Berel/Sangawiesen Juni.
Mesochorus orbitalis (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Groß Hansdorf) Juli, Celle 1942, Gifhorn Juli/August, Bereler Rieß u. Lichtenberg Juli/August.
Mesochorus pectoralis (Rtzb.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor 9. 6. 43, Stadtpark Juli 46), Brmhv. (Flögeln) 18. 6. 53, Gifhorn Juli/Aug. — ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 15. 5. 48, Borstel 28. 6. 01 (A. C. W. Wagner), Stadtpark Juli 46), Wulsdorf (Brmhv.) 11. 5. 55, Bereler Rieß u. Sangawiesen Mai, Juni, August.
Mesochorus petiolaris (Bri.) — ♀♀: Bereler Rieß im August.
Mesochorus pictilis (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide Juli/August, Berel/ Sanga September.
Mesochorus politus (Grav.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 27. 8. 40, Bereler Rieß (Krs. Wolfenb.) Mai, Juni, August 48.
Mesochorus punctipleuris (Thoms.) — ♀♀: Hamburg 15. 5. 48, Stadtpark Juli 58, Hbg. Warwisch 9. 7. 43, Wulsdorf (Brmhv.) 2. 10. 55, Eyßelheide/Gifhorn auch ♂♂ Mai, Oktober, Berel (Sanga, Lichtenberg) auch ♂♂ Mai, August—Oktober.
Mesochorus ruficornis (Bri.) — ♀♀: Gifhorn u. Berel (Krs. Wolfenb.) im Aug.
Mesochorus semirufus (Hlgr.) — ♀♀: Eggerstedter Moor 20. 8. 40, Berel (Rieß, Sanga u. Lichtenberg) Mai—August auch ♂♂.
Mesochorus silvarum (Curt.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark 19. 5. 46, Eppendorfer Moor 20. 8. 40), Gifhorn Oktober, Berel Juni, August.

Mesochorus stigmaticus (THOMS.) [= *Mesochorus pallidus* (BRI.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli, Eppendorfer Moor 17. 8. 45), Eyßelheide/Gifhorn 27. 5.—August, Berel (Rieß, Burgdorf) April—September.
Mesochorus tachypus (HLGR.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 25. 7. 56, — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn Juni.
Mesochorus temporalis (THOMS.) — ♀♀: Hamburg 15. 5. 46, Bereler Rieß Sept.
Mesochorus testaceus (GRAV.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn August, Berel (Krs. Wolfenb.) Sangawiesen August.
Mesochorus vittator (ZETT.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor Juni/Juli u. 28. 9., Stadtpark Juli 46, Groß Hansdorf Juli 50), — ♀♀: Berel und Gifhorn im Juli und August.
Mesochorus vitticollis (HLGR.) — ♀♀: Hbg. (Wellingsbüttel 19. 5., Wohldorf 21. 6., Hopfenbach 10. 7.), Neu Darchau Juli 38, Bremen 28. 5. und 20. 6., Gifhorn auch ♂♂ Juni—Sept., Berel auch ♂♂ Mai—Sept. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 7. 46, Forst Beimoor 18. 5. 47, Bremen (Stadtwald) 17. 7., Wulsdorf (Brmhv.) 4. 6. 54.
Stictiopisthus formosus (BRDGM.) — ♀♀: Stadtpark Hamburg Juli 55.

Unterfamilie Metopiinae

Tribus Metopiini

Metopius (U. G. *Metopius* s. str.) *leiopygus* FÖRST. [= *Metopius micratorius* (F.)] — ♀♀: Bremen 28. 8., Brunsen bei Kreiensen Juli 47, — ♂♂: Bremen-Stadt 1. 8. aus einer Puppe des Pappelspinners *Poecilocampa populi* (L.) gezogen (PFK.).
Metopius (U. G. *Ceratopius) dissectorius* (PZ.) — ♂♂: Bremen (Wollah) 15. 7.
Metopius (U. G. *Peltocarus* (THOMS.) *dentatus* (F.) [= *Metopius croceicornis* (THOMS.)] — ♀♀: Radbruch 1. 8., Buchwedel bei Stelle (Krs. Harburg) 8. 6., Schneverdingen (Lüneb. Heide) 14. 7., Bremen 10. 3. aus der Puppe des Quittenvogels *Lasiocampa quercus* (L.) gezogen (PFK.) Oldenbüttel 10. 6., Leuchtenburg 21. 6.

Tribus Exochini

Chorinaeus cristator (GRAV.) — ♀♀: Oldesloe Juni 47, Bremen (Immer, Ostrittum) 7. 8., Imsum (Brmhv.) 5. 8. 56, — ♂♂: Rotenburg (Hann.) Juni, Oldesloe Juni 47, Bremen (Stoteler Wald, Tarmstedt) 24. 5.—9. 9.
Chorinaeus funebris (GRAV.) — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 1. 6. 56.
Chorinaeus longicalcar (THOMS.) — ♀♀: Umgebung von Bremen (Gruppenbühren?) 23. 5. — ♂♂: Bremen (Oyten 17. 5., Wollah 16. 6.), Wulsdorf (Brmhv.) 28. 5. und 13. 7. 56.
Chorinaeus longicornis (THOMS.) — ♀♀: Bremerhaven (Sievern 13. 5. 56, Wulsdorf 13. 7. 56) — ♂♂: Wulsdorf 1. 6. 56.
Chorinaeus talpa (HAL.) — ♂♂: Bremen (Holthorst) 2. 4.
Colpotrochia elegantula (SCHRK.) — ♀♀: Blexen (Brmhv.) 8. 8. 59, Wobeck (Krs. Helmstedt) Juli 52, — ♂♂: Hamburg (Stadtpark 25. 7. 35, Ohmoor 2. 8. 40, Groß Hansdorf Juli 49, Fischbeker Heide 1930 (FELDTMANN?), Wedel 7. 8. 42, Haslohfeld am Klövensteen 2. 8. 41), Bremen (Varel 5. 8., Vilsen 21. 6.), Wulsdorf (Brmhv.) 27. 6. 54, Wobeck (Elm) Juli 52, Brunsen bei Kreiensen Juli 47.
Drepanoctomus tibialis (PFK.) — Im Freien wurde diese Art nicht gefunden, je 2 ♀♀ schlüpften aus Puppen der Spinner *Drepana binara* (HUFN.) und *Lophepteryx camelina* (L.). Der Sammler TESCH fand die Wirte in der Umgebung Bremens (PFK.).
Exochus albicinctus (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Stadt 18. 7., Tarmstedt 3. 8.) — ♂♂: Oldenbüttel 22. 7.
Exochus alpinus (ZETT.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn im Juli, Bremen (Heidkrug 16. 5.).

Exochus citripes (Thoms.) — ♀♀: Bremen (Stoteler Wald 20. 5.).
Exochus decoratus (Hlgr.) ♀♀: Bremen (Tarmstedt) 3. 8., Bereler Rieß und Lichetnberg Mai—Aug. (auch ♂♂), — ♂♂: Hbg. (Holm-Wedel) Juli 35, Spaden (Brmhv.) 15. 6. 58, Eyßelheide/Gifhorn.
Exochus erythronotus (Grav.) — ♀♀: Bassen b. Bremen 21. 7., Flögeln (Brmhv.) 20. 8 .52, Berel Juni—August am Fenster, — ♂♂: Bremen (Tarmstedt) 3. und 14. 8., Flögeln 4. 8. 52, Gifhorn August.
Exochus flavomarginatus (Hlgr.) — ♂♂: Wilsede (Lüneb. Heide) 16. 6., Bremen (Wollah) 29. 5., Eyßelheide/Gifhorn August.
Exochus foveolatus (Schmkn.) — ♀♀: Berel (Krs. Wolfenb.) in dem Waldstück „Rieß" und den Sangawiesen im Mai, August, September.
Exochus gravipes (Grav.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 48, Bremen (Stadtwald) 9. 6., Brmhv. (Wulsdorf 24. 8. 55., Scharnstedt 2. 9. 56), Eyßelheide/Gifhorn Aug./Sept. Berel/Lichtenberg am Fenster. — ♂♂: Bremen (Heidkrug, Tarmstedt, Varrel) 3. 8.—9. 9.
Exochus incidens (Thoms.) — ♀♀: Bereler Rieß und Sangawiesen Mai/Juni, — ♂♂: Bremen (Dünsen, Heidkrug, Oyten) 16. 5.—8. 8.
Exochus lentipes (Grav.) [= *Exochus cylindricus* (Hlgr.)] — ♀♀: Oldesloe Juni 47, Bremen (Immer 2. 7., Oyten 25. 8.), Gifhorn Juni—Sept. (auch ♂♂), Berel/Lichtenberg Juni.
Exochus lineifrons (Thoms.) — ♂♂: Hamburg (Groß Hansdorf) Juli 50.
Echopus longicornis (Thoms.) — ♀♀: Bremen (Wollah) 23. 5., Bereler Rieß und Burgdorf Juni, September.
Exochus marklini (Hlgr.) — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn Juli.
Exochus nigripalpis (Thoms.) — ♀♀: Brmhv. (Wulsdorf) 25. 8. 54.
Exochus notatus (Hlgr.) ♀♀: Berel/Burgdorf Mai, — ♂♂: Bremen (Heidkrug 30. 8., Harpstedt Mai). Die Var. *woldstedti* (Morl.): ♀♀ Harpstedt 17. 5.
Exochus pictus (Hlgr.) — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn im August.
Exochus prosopius (Grav.) — ♂♂: Bremen (Tarmstedt) 14. 8.
Exochus subalpinus (Schmkn.) — ♀♀: Berel (Sangawiesen) im September.
Exochus suborbitalis (Schmkn.) — ♂♂: Bereler Rieß im Mai.
Hyperacmus crassicornis (Grav. — ♀♀: Bremen (Bürgerpark, Bassum) 30. 6.—7. 8., Flögeln (Brmhv.) 17. 9. 52, — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn August, Bereler Rieß Juni.
Hypsycera mansuetor (Grav.) [= *Metacoelus mansuetor* (Grav.) sensu *Polyclistus mansuetor* (Grav.)] — ♀♀: Hamburg (Winterhude 16. 7. 43, StadtparkJuli 56, Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Osdorf in der Wohnung 13. 8. 58), Holtenklinke bei Bergedorf 27. 7. 40, Timmendorf (Ostsee) 20. 8. 35, Bornhagen 25. 7. 36, Albersdorf (Haßberge) Aug. 54, Bremen (Stadt, Immer) 28. 7.—1. 8., Brmhv. (Flögeln 6. 6.—30. 7. 52, Wulsdorf 56), Eyßelheide/Gifhorn Aug./Sept., Berel am Fenster Juni/Juli, Stapelburg/Harz 17. 8. 44.
Hypsycera femoralis (Geoffr.) [= *Metacoelus femoralis* (Geoffr.)] — ♀♀: Bremen (Stadt 30. 6.—13. 7., Oyten 27. 7.), Eyßelheide/Gifhorn im Okt., Berel (Krs. Wolfenb.) am Fenster Juli/August.
Triclistus areolatus (Thoms.) — ♀♀: Hamburg (Eppendorfer Moor) 20. 8. 40.
Triclistus curvator (F.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn im Juni.
Triclistus globulipes (Desv.) — ♀♀: Bremen (Wollah) 16. 6., Gifhorn Juli/Okt., Berel, — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn 30. 8. 54, Bereler Rieß und Lichtenberg August/September.
Triclistus nitidifrons (Thoms.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn im Juli.
Triclistus pallipes (Hlgr.) — ♀♀: Wulsdorf (Brmhv.) 1.—12. 6. 56, — ♂♂: Bereler Rieß (Krs. Wolfenb.) September.
Triclistus podagricus (Grav.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 17. 8. 45, Bremen (Holthorst, Heidkrug, Stoteler Wald) 15. 5.—30. 8., Gifhorn Juni, Sept., Berel (Rieß, Burgdorf) April—Juni, Sept., Wulsdorf (Brmhv.) 27. 6. 54, — ♂♂: Bremen 4. 8., Eyßelheide 25. 5. 54.

Tribus Alomyini

Alomya debellator (F.) — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor im Juni.

Unterfamilie Microleptinae (Plectiscinae)

Catastenus femoralis (Först.) — ♂♂: Hbg. Eppendorfer Moor) 23. 9. 42.

Cylloceria marginator (Schiödte) [= *Lampronota marginator* (Schiödte)] — ♀♀: Bremen (Syke) 15. 7., Wulsdorf (Brmhv.) 24. 8. 55, Celle 1942, — ♂♂: Bremen (Heidkrug 7. 8., Stoteler Wald 18. 8.), Cuxhaven (Wernerwald) 7.. 9. 54, Celle 1942.

Cylloceria caligata (Grav.) [= *Lampronota caligata* (Grav.) sensu *nuntiator* (Thbg.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 46, Wulsdorf (Brmhv.) 28. 8. 54, Insel Juist 3. 8., Bremen 21. 7.—30. 8., Celle 1942, Bereler Rieß Aug. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 17. 7. 48, Niendorf 13. 6. 59, Groß Hansdorf 22. 6. 35), Bremen 15. 7.—2. 9., Celle 1942.

Cylloceria accusator (F.) ([= *Lampronota accusator* (F.)] — ♀♀ + ♂♂: Bereler Rieß Juli, August.

Cylloceria melancholica (Grav.) [= *Lampronota melancholica* (Grav.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 20. 8. 40, Neu Darchau Juli 38, Bremen 21. 5.—20. 8., Celle 1942, Eyßelheide/Gifhorn 14. 7. 53 (auch ♂♂ Juni—Okt. häufig). — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 46, Bistal bei Escheburg 16. 8. 42, Trittau (Bez. Hbg.) Mai 46, Bremen 16. 5.—8. 8. mehrfach, Flögeln (Brmhv.) 11. 7. 52, Celle 1942, Bereler Rieß Juni, Juli.

Cylloceria suerinensis (Brauns) [= *Lampronota suerinensis* (Brauns)] — ♂♂: Bederkesa 27. 5. 54.

Megastylus cruentator (Schiödte) — ♀♀: Bremen (Stadtwald ♀♀ 6. 10., Heidkrug ♂♂ 30. 8.), Celle 1942, Eyßelheide/Gifhorn September, Berel (Rieß, Burgdorf, Lichtenberg) August—Oktober.

Megastylus fuscicornis (Först.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Juni.

Symplecis xanthostoma (Först.) — ♂♂: Bremen (Harpstedt) 16. 6.

Symplecis basalis (Bri.) — Bereler Rieß im August.

Tribus Plectiscini

Aperileptus albipalpus (Grav.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 29. 6.—28. 9., Bremen (Heidkrug 9. 9., Stoteler Wald 5. 8.), Eyßelheide/Gifhorn Aug.—Nov. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 46. — Die Var. *melanopsis* (Först.) ♂♂ Gifhorn August.

Aperileptus inamoenus (Först.) [= *Aperileptus obliquus* (Thoms.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 46, Eppendorfer Moor 16. 5.—29. 9. nicht selten, zahlreich am 8. 6. 42, Sachsenwald 12. 6. 48, Bremen (Stadtwald) 6. 10., Eyßelheide/Gifhorn Mai, Juni, Sept., Okt., Berel 13./14. Okt.

Aperileptus microspilus (Först.) — ♀♀: Berel 25. 9. 48.

Diacritus aciculentus (Voll.) [= *Phidias aciculatus* (Voll.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 17. 6. 45), (♀♀: 21. 6.—9. 8., ♂♂: 20. 6.—21. 7.), Celle 1942 ♀♀.

Dicolus pectoralis (Fösrt.) — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 19. 7. 42, — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn Juni, November.

Dicolus subtiliventris (Först.) — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn Aug., Sept., Nov.

Eusterinx basalis (Först.) — ♀♀: Gifhorn August.

Eustiernx oligomera (Först.) — ♀♀: Gifhorn August.

Eusterinx speculifera (Först.) — ♀♀: September.

Helictes borealis (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Gifhorn Juni—Oktober.

Helictes erythrostoma (Grav.) — ♂♂: Bremen (Oldenbüttel) 10. 5.—23. 7.

Helictes mediator (Schiödte) — ♂♂: Hamburg (Stadtpark Juli 45, Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Forst Beimoor 19. 5. 46, Groß Hansdorf Juli 50), Bremen (Heidkrug, Holthorst, Tarmstedt, Wollah, Vahr) 16. 5.—25. 7., Eyßelheide/Gifhorn Oktober.

Myriarthrus cruentator (Schiödte) — ♀♀: Gifhorn September.
Myriarthrus fuscicornis (Schiödte) — ♂♂: Gifhorn Oktober.
Myriarthrus lineator (Schiödte) — ♂♂: Hbg. (Groß Hansdor)f Juli.
Myriarthrus rufipleuris (Först.) — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 46.
Proclitus autumnalis (Först.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg in großer Anzahl im Stadtpark 15. 5. 45 und im Eppendorfer Moor 28. 9. 45, Gifhorn Oktober, November, Berel/Burgdorf Oktober.
Proclitus bidentatus (Först.) — ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn Mai.
Proclitus clypearis (Först.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg, in großer Anzahl im Stadtpark Juli 46 und im Eppendorfer Moor im September im feuchten Buschwald, Eyßelheide/Gifhorn 27. 5. und Berel/Burgdorf nur ♂♂.
Proclitus grandis (Först.) — [= *Proclitus praetor* (Hal.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark Juni 46, Eppendorfer Moor 5. 9. 40), Oldesloe, Bremen (Stadtwald 6. 10., Vahr 15. 6.), Gifhorn Juli und 17. 10. 54, Bereler Rieß, Burgdorf, Lichtenberg Juni—Okt. — ♂♂: Berel 11. 9. 48 zahlreich, Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 9. 45, Bremen (Stadtwald 14. 7., Vilsen 14. 7.).
Proclitus heterocerus (Thoms.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) 11. 6. 42, Eyßelheide/Gifhorn Juli, Berel (Sangawiesen), Burgdorf September/Oktober.
Proclitus inquietus (Först.) — ♀♀: Hbg. (Eppend. Moor) 28. 9. 45 in großer Zahl.
Proclitus macrurus (Först) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 22. 6. 42, Gifhorn Juli Juli, Oktober, Bereler Rieß, Lichtenberg Juli—September.
Proclitus mesoxanthus (Först.) — ♀♀: Bereler Rieß Juli/August, — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 9. 45.
Proclitus spectabilis (Först.) — ♀♀: Hbg. (Wohldorfer Wald) 21. 9. 2, Eyßelheide/Gifhorn September.
Plectiscidea bistriatus (Thoms.) [= *Plectiscus bistriatus* (Thoms.)] — ♂♂: Gifhorn Mai.
Plectiscidea communis (Först.) [= *Plectiscus communis* (Först.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juli 38, Eyßelheide/Gifhorn Juli.
Plectiscidea canaliculatus (Först.)[= *Plectiscus canaliculatus* (Först.)] — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn Mai—August, Oktober.
Plectiscidea collaris (Grav.) [= *Plectiscus collaris* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 20. 8.—Ende Sept., Holm-Wedel) Juli, Bremen (Stadt 22. 5.—9. 8., Stadtwald ♂♂ 6. 10.), Berel (Rieß, Sanga, Burgdorf, Lichtenberg) Juni, Sept., Okt. — Die Var. *longicornis* (Först.) ♂♂ im Bereler Rieß Juni.
Plectiscidea crassicornis (Först.) [= *Plectiscus crassicornis* (Först.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juli 38, Berel/Burgdorf (Krs. Wolfenbüttel) September.
Plectiscidea humeralis (Först.) [= *Plectiscus humeralis* (Först.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor 11. 6. 42 zahlreich, Stadtpark Juni 46, Hopfenbach 10. 7. 46), Gifhorn Juni, Nov. — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 28. 9. 45, Bremen (Stadtwald) 10. 5., Berel/Burgdorf Oktober.
Plectiscidea sodalis (Frösst.) [= *Plectiscus sodalis* (Först.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor Juli 36, Groß Hansdorf Juli 50, Winterhude 15. 5. 48), Eyßelheide/Gifhorn Mai, Juni Okt., Bereler Rieß, Burgdorf, Lichtenberg Mai—Okt., am 30. 9. in beiden Geschlechtern zahlreich.
Plectiscidea subteres (Thoms.) [= *Plecticus subteres* (Thoms.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli, Eppendorfer Moor ♀♀ 17. 6. 45, ♂♂ 28. 9. 45, Bremen (Stadtwald) ♂♂ 10. 5., Gifhorn Mai, Juni ,Bereler Rieß Mai, Sept.
Plectiscidea spectabilis (Först.) [= *Plectiscidea spectabilis* (Först.)] — Eyßelheide/Gifhorn.
Plectiscidea tenebrator (Först.) [= *Plectiscus tenebrator* (Först.)] — Bereler Rieß und Sangawiesen Mai—Juli.
Plectiscidea tenuicornis (Thoms.) [= *Plectiscus tenuicornis* (Thoms.)] — ♀♀:

Hbg. (Eppendorfer Moor) 5. 9. 45, Eyßelheide/Gifhorn auch ♂♂ Mai, Juni, November.

Unterfamilie Orthopelmatinae

Orthopelma mediator (THBG.) [= *Orthopelma luteolator* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Kiel, geschlüpft aus *Rhodites rosae* (L.) Cynipidae), Bremen (Heidkrug, Schutzdeich) 28. 4.—16. 5.

Unterfamilie Collyriinae

Collyria calcitrator (GRAV.) [= *Collyria trichophthalma* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Baden 2. 6., Stoteler Wald 25. 5.), — ♂♂: Uelzen (Lüneb. Heide) 18. 5. 43.

Collyria puncticeps (THOMS.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juni 46, Gifhorn auch ♂♂ Mai/Juni, Berel (Sangawiesen) auch ♂♂ Mai, — ♂♂: Hbg. (Wohldorf 4. 6. 42, Bergstedt 14. 6. 42, Forst Beimoor 18. 5. 47).

Unterfamilie Orthocentrinae

Tribus Orthocentrini

Stenomacrus callidulus (HLGR.) — ♀♀: Bereler Rieß Aug. — ♀♀ + ♂♂: Eyßelheide/Gifhorn September, November.

Stenomacrus concinnus (HLGR.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn November.

Stenomacrus cubiceps (THOMS.) — ♂♂: Gifhorn Mai.

Stenomacrus exilis (HLGR.) — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juli 38.

Stenomacrus merula (GRAV.) — ♀♀: Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 30. 5. 58.

Stenomacrus morio (HLGR.) — ♂♂: Wulsdorf (Brmhv.) 1. 7. 56.

Stenomacrus pallipes (HLGR.) — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juni 46, Eppendorfer Moor Juni 44).

Stenomacrus ridibundus (GRAV.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Juni, Sept.

Stenomacrus ventralis (HLGR.) — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 4. 5. 46, Eppendorfer Moor 5. 8. 40), Bremen (Stadtwald) 6. 10., Gifhorn 1. 11. 54, Bereler Rieß auch ♂♂ Okt. — ♂♂: Bergedorf 23. 8. 43, Sachsenwald 25. 9.

Orthocentrus asper (GRAV.) [= *Orthocentrus discolor* (HLGR.)] — ♂♂: Hbg. Stadtpark Juli 55.

Orthocentrus attenuatus (HLGR.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Juni, Sept., Bereler Rieß, Burgdorf) auch ♂♂ Sept., Okt. — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juni/Juli 42.

Orthocentrus frontator (ZETT. — ♀♀ + ♂♂: Bereler Rieß und Sangawiesen Sept., Okt.— ♂♂: Hbg. (Eppend. Moor 28. 9. 45, Forst Beimoor 19. 5. 46).

Orthocentrus fulvipes (GRAV. — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 23. 9. 42, Eyßelheide/Gifhorn Sept./Okt., (Krs. Wolfenb. (Bereler Rieß, Sangawiesen, Burgdorf, Lichtenberg) Juli—Oktober.

Orthocentrus marginatus (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 6. 10.

Orthocentrus monilicornis (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Stoteler Wald) 20. 5. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 55, Niederhaverbeck 29. 5. 58, Eyßelheide/Gifhorn Juni, Oktober, Bereler Rieß Mai.

Orthocentrus tetiolaris (THOMS.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Juli.

Orthocentrus protuberans (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Stadtwald) 6. 10., Eyßelheide/Gifhorn Juli.

Orthocentrus sannio (HLGR.) — ♀♀ + ♂♂: Berel (Rieß, Burgdorf, Lichtenberg) Mai—Oktober.

Orthocentrus radialis (THOMS.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) Juli, Berel Juni, Juli, Oktober.

Orthocentrus stigmaticus (HLGR.) — ♀♀: Bremen (Stenum) 10. 5., Bereler Rieß, Sangawiesen auch ♂♂ Juni—Okt. — ♂♂: Hbg. Stadtpark 46, Eppendorfer Moor 29. 9. 45), Eyßelheide/Gifhorn Mai.

Unterfamilie Diplazontinae

Tribus Diplazontini

Diplazon albosignatus (GRAV.) [= *Bassus albosignatus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Wedel) 7. 8. 47, Wentorf bei Bergedorf 23. 6. 40, Neu Darchau Juli 38, Bremen 20. 5.—12. 9., Gifhorn 9. 7. 55, Berel (Sangawiesen) Juli, — ♂♂: Hamburg 15. 5. 48, Bremen (Baden, Stenum, Syke, Varrelgraben) 10. 5.—28. 8., Memmert (Nordsee) 5. 6., fliegt oft an *Anthriscus silvestris*.

Diplazon deletus deletus (THOMS.) [= *Bassus annulatus* (GRAV.)] — ♀♀: Bremen (Stadt, Heidkrug, Norddeich) 14. 6.—9. 9., Eyßelheide/Gifhorn Aug. — ♂♂: Bremen (Heidkrug) 30. 8., Wulsdorf (Brmhv.) 24. 8. 55 Memmert (Nordsee) 4. 8.

Diplazon laetatorius (F.) [= *Bassus laetatorius* (F.)] — ♀♀ überall häufig: Hamburg (Eppendorfer Moor Juli 38, Stadtpark 23. 5. 47, Wohlodrf 21. 6. 47, Holm-Wedel Juli 48), Oldesloe 25. 7. 36, Bremen 29. 5.—30. 8., Gifhorn Juli—Okt., Berel Juli/Aug. (Rieß und Sanga), Wobeck (Krs. Helmstetd) Juli 47, Brmhv. (Flögeln 14. 8. 52, Spaden 3. 5. 38), — ♂♂: Stabelburg 25. 5. 45.

Diplazon tetragonus tetragonus (THBG.) [= *Bassus tricinctus* (GRAV.) sensu *nemoralis* (HHBG.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 4.—15. 5. 46 in großer Anzahl, Eppendorfer Moor 28. 8. 40), Trittau Bez. Hbg. Juli 45, Bremen (Ostermarsch, Syke, Wollah, Stoteler Wald, Etelsen, Stenum) 15. 5.—20. 9., Insel Juist, Gifhorn Mai—Aug. — ♂♂: Hamburg (Stadtpark 19. 5. 46, Eppendorfer Moor 5. 9. 40, Groß Hansdorf Juli 50, Wohldorf 21. 6. 47, Wellingsbüttel 19. 5., Forst Beimoor 18. 5. 47, Lemsahl 16. 6. 35, Osdorf 18. 6., Borstel Aug.), Oldesloe 25. 7. 35, Cuxhaven 1. 8., Sahlenburg 23. 5. 56, Bremen (Lesum) 28. 4.—30. 9., Brmhv. (Flögeln 29. 8. 51, Wehden 28. 6. 58, Scharnstedt 2. 9. 56, Wulsdorf 19. 8. 54), Gifhorn, Berel (Rieß, Sanga, Burgdorf) Juni—Okt. in beiden Geschlechtern. PFANKUCH zog die Art aus Puppen von *Platychirus scutatus* (MEIG.), einer Blattlausfliege.

Diplazon varicoxa (THOMS.) [= *Bassus varicoxa* (THOMS.)] — ♀♀: Bremen (Oldenbüttel) 15. 7., Memmert (Nordsee) 5. 8., Eyßelheide/Gifhorn Juni, Aug.

Diplazon elegans (GRAV.) [= *Homocidus elegans* (GRAV.)] — ♀♀: Hamburg (Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Wohldorfer Wald 21. 6. 46), Bremen (Stadtwald) 28. 5., Memmert (Nordsee) Juni, Aug., Eyßelheide/Gifhorn (auch ♂♂) Juni, Aug. — ♂♂: Eppendorfer Moor Mai, Berel (Sangawiesen) Mai—August.

Diplazon pectoratorius (THBG.) [= *Homocidus pectoratorius* (GRAV.)] — ♀♀ + ♂♂: Bremen (Stadt) 15. 5.—9. 8., Memmert (Nordsee) ♀♀ 30. 5. angetrieben, Bereler Rieß Juli, Eyßelheide nur ♂♂ Mai/Juni, August.

Diplazon pictus (GRAV.) [= *Homocidus pictus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 19. 5. 46, Eppendorfer Moor 28. 5. 40, Winterhude (Opitzstr.) 18. 4. 41, am Fenster 20. 6. 49), Bremen (Bürgerpark, Südliche Vorstadt, Holthorst) 30. 6.—30. 9., Berel (Sangawiesen, Lichtenberg) auch ♂♂, Bad Harzburg (Butterberg) 7. 7. 44, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Wohldorfer Wald Juli 50), Flögeln (Brmhv.) 3. 7. 52, Eyßelheide/Gifhorn Juni.

Enicenum ornatum (GRAV.) [= *Homocidus ornatus* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor Sept. 45, Schmalenbek 20. 8. 42), Trittau (Bez. Hbg.) Aug. 45, Bremen (Stadt, Heidkrug, Ostermarsch) 18. 5.—6. 10., Berel (Rieß, Sangawiesen) auch ♂♂ Aug.—Okt. — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 17. 6. 45, Eyßelheide/Gifhorn August, Oktober.

Homotropus dimidiatus (SCHRK.) [= *Homocidus dimidiatus* (SCHRK.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Forst Beimoor) 19. 5. 46, Bremen 24. 4., Eyßelheide/Gifhorn Mai—Okt., Bereler Rieß und Sangawiesen Sept., von PFANKUCH aus Puppen von Blattlausfliegen *(Melanostoma ambiguum)* erhalten.

Homotropus fissorius (GRAV.) [= *Homocides fissorius* (GRAV.)] — ♀♀: Hbg. (Holm-Wedel) Juli 25.

Homotropus nigritarsus (Grav.) [= *Homocides nigritarsis* (Grav.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark 15. 5. 46, Eppendorfer Moor Sept. 45), Horst a. d. Seeve 18. 5. 46, Bremen (Tarmstedt 14. 8., Heidkrug 30. 9.), — ♂♂: Neu Darchau 31. 7. 37, Bremen (Heidkrug 9. 9.), Wilsede (Lüneb. Heide) 9. 7. Brmhv. (Wulsdorf 9. 8. 54, Flögeln 22. 5. 52).

Homotropus pallipes (Grav.) [= *Homocidus pallipes* (Grav.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Wohldorfer Wald 21. 6. 47), Bremen (Sagehorn 8. 6., Stadtwald 6. 10.), Eßelheide/Gifhorn (auch ♂♂) Aug. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) Juli 46, Bremen (Stadtwald) 22. 5., Brmhv. (Wulsdorf) 28. 5. 55.

Homotropus pulchellus (Hlgr.) [= *Homocidus pulcher* (Hlgr.)] — ♂♂: Bremen (Heidkrug) 9. 9., Eßelheide/Gifhorn Juli.

Homotropus signatus signatus (Grav.) [= *Homocides signatus* (Grav.) sensu *hygrobius* (Thosm.)] — Überall häufig in beiden Geschlechtern gefangen. — Hamburg (Stadtpark Juli in Mengen, Eppendorfer Moor 17. 6. 45, Groß Hansdorf Juli 50, Wohldorfer Wald Juli 50, Kirchwerder-Warwisch Juli 52, Großborstel 26. 7. 00, Forst Beimoor 19. 5. 46), Oldesloe Juli 36, Bremen ♀♀ 16. 7. und ♂♂ 29. 5.—28. 8., Bremerhaven (Blecken 23. 8. 57, Flögeln 15. 8. 55, Wulsdorf 19. 8. 54), Eßelheide/Gifhorn Mai—Aug., Berel (Krs. Wolfenb.) Juli/Aug. in den Sangaweisen.

Homotropus nigricornis (Thoms.) [= *Homocides deplanatus* (Morl.)] — ♀♀: Bremen (Heidkrug) 16. 5., Bereler Rieß Oktober.

Homotropus strigator (F.) [= *Homocides ruficornis* (Hlgr.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor 17. 6.—28. 9. 45, Groß Hansdorf Juli 50), Niederhaverbeck (Lüneb. Heide) 29. 5. 58, Bremen (Stadt, Heidkrug, Wollah) 20. 5.—20. 7., Eßelheide/Gifhorn Juni—August, Bereler Rieß August.

Homotropus tarsatorius (Pz.) [= *Homocidus tarsatorius* (Pz.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark 19. 5. 46, Eppendorfer Moor 17. 8. 45), Trittau Bez. Hamburg Juli 45, Bremen (Stadt, Lesum) 16. 5.—6. 10., Eßelheide/Gifhorn Mai—Sept., Bereler Rieß und Sangawiesen Juli, Sept., Brunsen bei Kreiensen Juli 47. Pfankuch erhielt die Art aus *Platychirus scutatus* (Meig.) (Dipt.).

Phtorima compressa compressa (Desv.) [= *Homocidus niger* (Morl.)] — ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor) 30. 8. 42, — ♀♀: Bremen (Stadtwald 19. 6. — Ein ♂ ist auch bei Altenau (Harz) am 16. 6. 47 ins Netz gekommen.

Sussaba punctiventris (Thoms.) [= *Homocides punctiventris* (Thoms.)] — Hbg. (Stadtpark) 1946, Bereler Rieß im Juli.

Syrphoctonus biguttarius (Grav.) [= *Homocidus biguttatus* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Stadtpark 15. 5. 48, Eppendorfer Moor 11. 6.—30. 8. 42), Bremen (Stadtwald) 23. 6.—6. 10., Weddewarden (Brmhv.) 7. 9. 56, Eßelheide/Gifhorn Mai—Sept., Bereler Rieß, Sangawiese, Lichtenberg (Krs. Wolfenb.) 25. 5. (♀♀), 30. 8. (♂♂), beide Geschlechter flogen bis Oktober.

Syrphoctonus flavolineatus (Grav.) [= *Homocidus flavolineatus* (Grav.)] — ♀♀: Brmhv. (Wulsdorf) 9.—17. 8. 54, Eßelheide/Gifhorn Juni, Bereler Rieß und Sangawiesen Juli/August.

Syrphophilus bizonarius (Grav.) [= *Homocidus bizonarius* (Grav.)] — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 55, Eppendorfer Moor 15. 5. 46, Groß Hansdorf Juli 50), Horst a. d. Seeve 18. 5. 40, Neu Darchau 18. 7. 35, Bremen (Stadtwald) ♀♀ 26. 5.—28. 7., Memmert (Nordsee) ♂♂ 31. 5.—5. 8., Gifhorn ♀♀ Mai, Berel (Sangawiese) Mai, Oktober.

Syrphophilus tricinctorius (Thbg.) [= *Homocidus tricinctus* (Thbg.)] — ♀♀: Hbg. (Stadtpark) Juli 46, Oldesloe 5. 7. 36, Berel (Rieß, Sanga) auch ♂♂ Juli, Sept. — ♂♂: Hbg. (Stadtpark 15. 5. 43, Eppendorfer Moor 11. 9. 40, Forst Beimoor 18. 5. 47, Hopfenbach 28. 6. 35), Howacht (Ostholstein) 9. 6. 59 (K. O. Meyer), Eßelheide/Gifhorn Mai.

Tymmophorus graculus graculus (Grav.) [= *Homocidus obscuripes* (Hlgr.)] —

♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark und Eppendorfer Moor 15. 5.—17. 8. sehr zahlreich, Warwisch Juli 52), Oldesloe Juni 47, Bremen (Stadtwald) 9. 6. —8. 8., Brmhv. (Wulsdorf) ♂♂ 28. 5. 55, Niederhaverbeck 29. 5. 58, Eyßelheide/Gifhorn Mai/Juni.

Promethes albicoxa (Thoms.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46, Eppendorfer Moor 28. 5.—17. 8., Fuhlsbüttel 10. 6. 35, Holm-Wedel Juli, Warwisch (Oberelbe) Juli 52), Oldesloe Juni 47, Gifhorn Juli/August, Berel/Lichtenberg August/September.

Promethes cognatus (Hlgr.) — ♂♂: Hamburger Stadtpark Juni 46.

Promethes dorsalis (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Stadtpark Juli 46 in großer Zahl, Warwisch/Oberelbe) Juli 52, Bremen (Heidkrug 15. 5.—16. 8., Stadtwald ♂♂ 6. 10. mehrfach), Eyßelheide/Gifhorn August.

Promethes festivus (F.) — ♀♀: Hbg. (Eppendorfer Moor 17. 8. 45, Stadtpark Juli 46, Moorfleth 5. 8. 40), Bremen (Stadt, Tarmstedt ♀♀ 25. 6.—26. 8., ♂♂ 27. 6.—3. 8.), Berel Aug.. Brmhv. (Flögeln) 31. 7. 52, — ♂♂: Hbg. (Stadtpark) 1. 7. 46, Brmhv. (Wulsdorf 19. 7. 56, Scharnstedt 2. 9. 56).

Promethes laticarpus (Thoms.) — ♀♀: Gifhorn 28. 8. 56, Brmhv. (Flögeln) 14. 8. 52, — ♂♂: Hbg. (Botanischer Garten Juli 42, Stadtpark 15. 5.— Juli 46, Eppendorfer Moor 18. 8. 40, Groß Hansdorf Juli 50), Bremen (Stadt, Heidkrug, Wollah) 10. 5.—6. 10., Bereler Rieß Mai, August.

Promethes pulchellus (Hlgr.) — ♀♀ + ♂♂: Hbg. (Eppendorfer Moor und Stadtpark Juli/August in großer Anzahl, Wohldorfer Wald 20. 5. 48, Forst Beimoor 15. 5. 47, Groß Hansdorf Juli 50, Hopfenbach 10. 7. 46, Hummelsbüttel 6. 5., Holm-Wedel Juli, Rissen 19. 4. 59), Howacht (Ostholstein) 9. 6. 59, Bremen (Stadt, Brundorf, Wollah, Stoteler Wald, Immer) ♀♀: 20. 5.—8. 10., ♂♂: 25. 4.—6. 10., Bremerhaven [Wulsdorf 28. 5. 55, Blecken 23. 8. 57 (♀♀), Flögeln 22. 5. 52, Wremen 22. 5. 54, Lanhagen 3. 8. 56 (♂♂).

Promethes sulcator (Grav.) — ♀♀ + ♂♂: Hamburg (Eppendorfer Moor 26.— 28. 5. 40, Stadtpark 4. 5.—Juli 46, Bot. Garten 22. 6. 43, Groß Hansdorf Juli 50, Boberg 8. 9. 46, Warwisch (Vierlanden) Juli 52), Oldesloe 15. 7. 36, Bremen (Stadt, Oyten, Wollah, Heidkrug) 15. 5.—6. 10., Brmhv. (Wulsdorf und Flögeln ♀♀ 8.—14. 8., Wremen, Wulsdorf und Kappeln-Nordenham ♂♂ 7. 6.—24. 8.).

Zootrephes suspiciosus (Bri.) [= *Zootrephes holmgreni* (Brdgm.]: Hbg. (Stadtpark ♀♀ + ♂♂ sehr zahlreich Juli 46, Eppendorfer Moor ♀♀ 17. 6. 45, Warwisch (Oberelbe) Juli 52), Bremen ♂♂ 21. und 28. 1. gezogen, Memmert (Nordsee) ♀♀ 4./5. 8., Bederkesa ♀♀ 27. 5. 54, Brmhv. (Wulsdorf ♀♀ 19. 8. 54, ♂♂ 17. 8. 54, Flögeln ♀♀ 7. 8. 51).

Zootrephes rufiventris (Grav.) — ♀♀: Eyßelheide/Gifhorn Mai, Aug., Sept.

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: 1971

Band/Volume: 38

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

Artikel/Article: Die Schlupfwespen (Ichneumonidae) Nord Westdeutschlands (III. Teil) 43-65