

Die Insekten des Naturschutzparkes der Lüneburger Heide

4. Die Hautflügler mit Ausnahme der Bienen.

Von J. D. Alfken, Bremen

In dieser Zeitschrift, Bd. 31, Heft 31, Heft 4, 1940, sind über das Vorkommen von Insekten in der Lüneburger Heide drei Arbeiten erschienen, die über die Bienen, Groß- und Kleinschmetterlinge berichten. Dort ist auch erwähnt worden, daß beabsichtigt werde, die übrigen Hautflügler dieser Gegend später zu bearbeiten. Über diese sei nun der nachstehende Beitrag von mir gebracht.

Wenn es mir möglich ist, eine verhältnismäßig reiche Liste von Arten für unsere nordwestdeutsche Heidmark zu verzeichnen, so ist dies vorwiegend den Herren E. Jäckh, Bremen, und J. Schröder, Lesum, zu verdanken, die seit Jahren im Gebiet beobachteten, sammelten und züchteten und so liebenswürdig waren, mir ihre Ausbeuten zur Untersuchung durch Spezialforscher zu überlassen. Außerdem konnten einige Funde der Herren A. Brinkmann (Brk.), K. Pfannkuch (Pfk.) und von mir (A.) aufgeführt werden. Sodann teilte mir mein verstorbener Freund A. C. W. Wagner seine Sammelergebnisse (W.) und die gelegentlichen Fänge einiger anderer Hamburger Herren (Gebien, Knorr (Kn.), Sauber und Prof. Titschack) mit, wodurch die Zahl der im durchforschten Gebiet heimischen Arten, vor allem aus den Familien, die von den Bremer Herren nicht berücksichtigt wurden, erheblich erhöht werden konnte.

Zum Verzeichnis sei bemerkt, daß die von den Bremer Herren eingetragenen Arten, bei denen weder ein genauerer Fundort, noch das Jahr des Fanges angegeben ist, von 1939 stammen und daß diese, sowie die von 1940 von Herrn Schröder in der Umgebung von Nieder-Haverbeck, die aus den Jahren vor 1939 und die von 1941 ebenfalls dort von Herrn Jäckh gesammelt wurden.

Es mag darauf hingewiesen sein, daß bei planmäßigem Sammeln, besonders wenn man sich auf nur eine Familie beschränkt, sich zweifellos noch weitere Arten für das Gebiet feststellen lassen. Immerhin sind in einigen Gruppen, so bei den Schlupfwespen, da diese auf Anregung des Herrn Rechtsanwalt E. Bauer in Goslar, eines hervorragenden Kenners dieser Familie, von Herrn Jäckh mehr berücksichtigt wurden, gute Erfolge erzielt worden. Herr Jäckh war so glücklich, eine neue Art zu entdecken, die von

Herrn Bauer beschrieben werden soll. Es gelang ihm auch, das noch unbekannte Männchen einer Art aufzufinden, die 1930 „Konowia“, v. 9, von dem Ichneumoniden-Spezialisten Habermehl bekannt gemacht wurde.

Allen Herren, die mich bei dem Zustandekommen dieser Arbeit unterstützt haben, besonders Freund E. Bauer für die Bestimmung der Ichneumoniden und die Durchsicht der Liste dieser Arten, Herrn Lothar Zirngiebl für die Bestimmung der Blattwespen und Freund W. Wagner für die gütige Übermittlung der Fangergebnisse der Hamburger Sammler, sei auch an dieser Stelle pflichtschuldigst gedankt.

Tenthredinidae, Blattwespen.

Die Bestimmung der von den Herren Jäckh und Schröder eingetragenen *Tenthrediniden*, sowie die der *Pamphiliden* und *Cephiden* besorgte Herr L. Zirngiebl in Leistadt.

1. *Tenthredo atra* L. — ♀, ♂. 23. Mai — 10. Juni. Häufig.
2. *Allantus scrophulariae* L. — Nieder-Haverbeck. 21. Juli 16. A. Wilsede. W.
3. *A. zona* Kl. — Ein ♀. 23. Mai. Eine seltene Art.
4. *Rhogogaster picta* Kl. — ♀. 25. Mai 33.
5. *R. punctulata* Kl. — Wilsede. Kn.
6. *R. viridis* L. — 25. Juni 38. Kn.; ♂. 3.—10. Juni.
7. *R. fulvipes* Scop. — ♀, ♂. 23. Mai — 6. Juni.
8. *Tenthredopsis sordida* Kl. — ♂. Wilsede. A.
9. *T. inornata* Cam. v. *diluta* Knw. — ♂. Wilsede. A.
10. *T. coqueberti* Kl. — ♂. 14. Juni 36.
11. *Pachyprotasis rapae* L. — ♂. 9. Juni.
12. *Macrophya 12punctata* L. — ♀. 14. Juni 36; ♀, ♂. 10. Juni.
13. *Dolerus pratensis* L. — ♀. 14. Juni 36.
14. *D. ferrugatus* Lep. — ♀, ♂. 9. und 10. Juni.
15. *D. nitens* Zadd. — ♀. 3. Juni.
16. *D. picipes* Kl. — ♀. 1.—26. Mai 33. Um Larix fliegend, 14. Juni 36; ♀, ♂. 9. Juni.
17. *D. haematodes* Schrk. — ♀. 9. Juni.
18. *D. carbonarius* Zadd. — ♀. 25. Mai 33; 6. Juni.
19. *D. niger* L. — ♀. 23.—31. Mai.
20. *D. aeneus* Htg. — ♀. 25. Mai 33.
21. *D. sanguinicollis* Kl. v. *fumosus* Steph. — ♀. 14. Juni 36; 31. Mai.
22. *Athalia lugens* Kl. — ♀. ♂. 28. Juli 33. Schr.
23. *A. bicolor* Lep. — ♀. 10. Juni.
24. *A. glabricollis* C. G. Thoms. — ♂. 18.—27. August 40.

25. *A. lineolata* Lep. — N.-Haverbeck. 21. Juli 16. A.; ♂. 16. August 40.
26. *A. cordata* Lep. — ♂. 9. Juni. — Wie Freund Enslin mir mitteilte, wird diese Art nicht mehr als Varietät zu *A. lineolata* Lep. gestellt. Sie ist vielmehr eine eigene Art, da die Säge des Weibchens von der von *A. lineolata* Lep. verschieden ist, was von H. Priesner festgestellt wurde. — Auch die Varietät *liberta* Kl. gilt nunmehr als Art.
27. *Selandria serva* F. var. *mascula* Fall. — ♂. 31. Mai.
28. *S. morio* F. — ♀. N.-Haverbeck. 28. Juli 33. Schr.; ♂. 10. Juni.
29. *S. stramineipes* Kl. — ♀, ♂. 23. Mai — 10. Juni.
30. *Strongylogaster lineata* Chr. — ♀. 23.—31. Mai.
31. *Eriocampa ovata* L. — ♀. 2. Oktober 33.
32. *Empria pulverata* Retz. — ♀. 23. Mai.
33. *Emphytustener* Fall. — ♀. 9. Juni.
34. *Mesoneura opaca* F. var. *selandriiformis* Cam. ♀. 25. Mai 33.
35. *Tomosthetus luteiventris* Kl. — ♀. 31. Mai.
36. *T. gagathinus* Kl. — ♀. Wilsede. 21. Juli 16. A.
37. *Blennocampa alternipes* Kl. — ♀. 23. Mai 37.
38. *Hemichroa alni* L. — Wilsede. A.
39. *H. crocea* Geoffr. — ♀. 26. August 40.
40. *Platycampus duplex* Lep. — ♂. 1. Mai 33. Um *Larix* fliegend; die Raupe auf dieser lebend. Seltene Art.
41. *Nematus princeps* Zadd. — ♀. 3. Juni. Sehr selten.
42. *Amauronematus puniceus* Chr. — ♀. 25. Mai 33. Selten.
43. *Pachynematus scutellatus* Htg. — ♂. 26. Mai 33. Mehrfach; ♀. 6. Juni.
44. *Lygaeonematus compressus* Htg. — ♀. 25. Mai 33.
45. *L. leucopodius* Htg. — ♀, ♂. 26. Mai 33.
46. *Lophyrus virens* Kl. — ♀. 4. August 36. Gezogen.
47. *L. similis* Htg. — Wilsede. A.; ♀, ♂. 4. August 36.
48. *L. laricis* Jur. — ♀. Heimbuch. 13. August 28. Kn.
49. *L. frutetorum* F. — ♀. N.-Haverbeck. 6. August 32. Kn.
50. *Monoctenus juniperi* L. — ♂. 26. Mai 33. — Diese und die folgende Art dürften wohl als typische Heidetierte bezeichnet werden. Sie fliegen zur Zeit der Wacholderblüte, und ihre Larven leben auf dem Wacholdertrauch.
51. *M. obscuratus* Htg. — ♀. Desgl. und 6. Juni. Seltener als vorige.
52. *Cimbex femorata* L. — ♀. N.-Haverbeck. 17. Juli 23. W. var. *silvarum* F. — ♀. 8. Juni 16. A.
53. *Trichiosoma vitellinae* L. — ♂. N.-Haverbeck. W.

54. *Arge coerulescens* Geoffr. — ♀. Wehlen. 5. Juni 32. Kn.; 28. Juli 33; ♂. 6. Juni.
55. *A. pullata* Zadd. — ♀. Mitte Juli 38. Schr.; ♂. 6. Juni, mehrfach. — Seltenerer Art.
56. *A. ustulata* L. — ♀. 28. Juli 33. Schr.; ♀, ♂. 23. Mai — 8. Juni. Häufig.
57. *A. pagana* Pz. — ♀. 9. Juni.

Pamphilidae.

1. *Pamphilus depressus* Schr. — ♀. 14. Juni 36; 9. Juni.
2. *P. pallipes* Zett. — ♂. 6. Juni. Seltener als voriger.
3. *Cephaleia arvensis* Pz. v. *irrorata* C. G. Thoms. — ♀, ♂. 25. und 26. Mai 33; ♀, ♂. 3. Juni. Häufig.

Cephidae, Halmwespen.

1. *Cephus pygmaeus* L. — ♀. 9. Juni. Getreide-Schädling.

Siricidae, Holzwespen.

1. *Sirex gigas* L. — ♂. N.-Haverbeck. W.

Ichneumonidae, Schlupfwespen.

Die von den Bremer Herren gesammelten Arten wurden von Herrn Rechtsanwalt E. Bauer in Goslar, die der Hamburger Herren von Herrn K. Hedwig in Breslau bestimmt.

Ichneumoninae.

1. *Ichneumon albiger* Wesm. — Wilsede.
2. *I. annulator* F. — ♀. Ehrhorn. 21. Juli 16. W.; ♂. 27. Mai 32, 8. Juni 41.
3. *I. caloscelis* Wesm. — ♀. N.-Haverbeck. 25. Juni 38. Kn.
4. *I. castaneiventris* Gr. — ♂. 4. Juni.
5. *I. clavigator* Wesm. — ♂. 6. Juni.
6. *I. confusorius* Gr. — ♀. Wilsede. 28. Sept. 08. Gebien.
7. *I. consimilis* Wesm. — ♂. 31. Mai.
8. *I. crassitarsis* C. G. Thoms. — ♂. Wilsede. 8. August. Pfk.
9. *I. croceipes* Wesm. — ♂. Wilsede. 4. Okt. Pfk.
10. *I. extensorius* L. — ♂. 22. August 40.
11. *I. fabricator* F. — ♂. 23. Mai — 10. Juni; 8. Juni 41. var. *sponsus* Berth. — ♂. 22. Juli 28. var. *impugnator* Wesm. — ♂. 28. Juni 25.
12. *I. falsificus* Wesm. — ♀. Wilsede. Aus *Acronycta*-spec. gezogen. Sauber.
13. *I. latrator* F. — ♀. Undeloh. 12. August. 29. Kn.

14. *I. leucocerus* Gr. — ♂. 3. Juni.
15. *I. locutor* Thbg. (*albicinctus* Gr.) — ♂. Wilsede. 8. Aug. 00. W.
16. *I. mäklini* Holmg. — ♂. 3. Juni.
17. *I. nigritarius* Gr. — ♂. Wilsede. 30. Sept. 07. Gebien; 23. Mai — 10. Juni; 27. Mai 32, 8. Juni 41, 27. Mai 32. Häufig.
var. *aethiops* Gr. — ♂. N.-Haverbeck, Steingrund. 27. Mai 32; 22. Aug. — 2. Sept. 40; 8. Juni 41. Häufig.
18. *I. pallidifrons* Gr. — ♂. 8. Juni 41.
19. *I. pictus* Gmel. — ♀, ♂. Wilsede. Aus *Larentia juniperata* L. gezogen. 1. Okt. 10, 24. Okt. 11. Sauber.
20. *I. pisorius* L. — ♀. Wilsede. 30. Sept. 07; 28. Sept. 08. Gebien; ♂. 22. Juli 16. Edg. Krüger.
var. *mediofulvus* Berth. — ♀. Wilsede. 20. Sept. 07. Gebien; ♂. 21. Juli. Pfk.
21. *I. terminatorius* Gr. — ♂. 4. Juni.
22. *Amblyteles palliatorius* Gr. — ♂. Wilsede. 9. Juni 16. Pfk.; 28. Juli 28.
var. *erythropygus* Gr. — Wilsede. 21. Juli 16. Pfk.
var. *ochraceus* Tischb. — 8. Juli 16. Pfk.
var. *spoliator* Tischb. — 8. Juli 16. Pfk.
23. *A. fossorius* L. — ♂. N.-Haverbeck. 15. Sept. 38. Schr.
24. *Platylabus iridipennis* Gr. — ♀. Wilsede. 8. Aug. 00. W.
25. *P. cothurnatus* Gr. — ♂. Wilsede. 21. Juli 16. Pfk.; N.-Haverbeck. 28.—30. Juni 35. Brk.
26. *P. geometrae* Berth. — ♂. 1. Juli 34.
27. *P. decipiens* Wesm. — ♂. N.-Haverbeck. 26. Mai 33; ♀. 14. Juni 36.
28. *Diadromus troglodytes* Gr. — ♀. N.-Haverbeck. 6. Aug. 32. Kn.
29. *Phaogenes suspicax* Wesm. — ♀. N.-Haverbeck. 30. Juni 40. Aus *Phalonia rutilana* Hb. gezogen.

Cryptinae.

30. *Megaplectes monticola* Gr. — ♀. 26. Aug. 40. — Ein großes Tier mit schön blau schimmerdem Hinterleib.
31. *Cryptus fulvipes* Magr. — ♀, ♂. 1.—6. Juni.
32. *C. diana* Gr. — ♀. 22. Juli 28.
var. *leucostoma* Gr. — ♂. 14.—15. Juli 28; 19. Juni.
33. *Spilocryptus pavoniae* Bauer. — ♀. In Anzahl aus *Saturnia pavonia* L. gezogen, 17.—20. Juli 28.
34. *Goniocryptus rusticus* Tschk. — ♂. 2. Juli 40.
35. *Cratocryptus leucopsis* Gr. — ♂. 13. Okt. 33.

36. *Pycnocryptus peregrinator* Gr. — ♂. 6. Juni.
37. *Plectocryptus arrogans* Gr. — ♂. 6. Juni.
38. *Microcryptus curtilus* Krchb. var. *polysticta* Krchb. — ♂. 26. Mai 33.
39. *M. sericans* Gr. — ♀. Wilsede. 28. Sept. Pfk.
40. *M. abdominalator* G. — ♂. 8. Juni 41.
41. *Mesostenus gladiator* Scop. — ♀. N.-Haverbeck. Anfang Juni 40.
42. *Stylocryptus senilis* Gr. — ♂. 8. Juni 41.
43. *Gambrus ornatulus* C. G. Thoms. — ♀. N.-Haverbeck. 6. August 32. Kn.

Pimplinae.

44. *Pimpla instigator* F. — ♂. 9. Juni.
45. *P. examinator* F. — ♀. 27. Mai 32; 31. Mai.
46. *P. alternans* Gr. — ♀. 13. Okt. 33.
47. *P. ovivora* Boh. — ♀, ♂. 27. Mai 32; ♀. 13. Okt. 33; ♂. 9. Juni. Wilsede. 8. Aug. 00. W.
48. *P. didyma* Gr. — ♀. 8. August 00. W.
49. *P. stenostigma* C. G. Thoms. — ♀. 13. Okt. 33.
50. *P. brevicornis* Gr. — ♀. 13. Okt. 33.
51. *Ephialtes mesocentrus* Gr. — ♀. 4. Juni 39, 4.—5. Sept. 40.
52. *Glypta spec. nov.?* — ♀. 1. Juli 34. Herr Jäckh zog 2 Männchen dieser Art aus *Cacoecia lafauriana* Rag. von *Myrica Gale* aus dem Oyter Moor und fing ein drittes Männchen bei Oldenbüttel.
53. *Phytodietus segmentator* Gr. — ♂. 25. Juni 32. Aus *Tortrix viridana* gezogen.
54. *Lampronota melancholica* Gr. — ♂. 6. Juni.
55. *Odontomerus pinetorum* C. G. Thoms. — ♂. 3. Juni.

Ophioninae.

56. *Ophion luteus* L. — ♀. 8. Juni 41.
57. *O. baueri* Hab. — Über diese Art teilte mir Herr Rechtsanwalt E. Bauer, dem sie gewidmet wurde, das folgende mit: „*Ophion baueri* Hab. ♂. — Alltotypus. Von dieser Art war bisher nur das ♀ aus Albarracin, leg. Turner, bekannt. Das ♂ stimmt mit dem ♀, dessen Type mir vorliegt, überein, jedoch ist der Ramellus beim ♂ klein, punktförmig und der Hinterleib beim ♀ vom 3. Segment an seitlich und vom 5. Segment an auch oben verwaschen verdunkelt, Genitalklappen dagegen ohne Verdunkelung. Übrigens ist die Färbung des Weibchens nicht, wie Habermehl in „Kono-
wia“ IX, p. 115, angibt, gelbrot, sondern hellbräunlichrot; auch das ♂ weist diese Färbung auf.“

Länge des Männchens 15 mm.

Herr E. Jäckh, dessen unermüdlichem Eifer schon so viele wertvolle Entdeckungen zu verdanken sind, fing das ♂ im Naturschutz-Gebiet der Lüneburger Heide am 26. Mai 1933. Allotypus in meiner Sammlung. Von gleichem Fundort erhielt Jäckh auch ein ♀ am 8. Juni 41.

Dem *Ophion obscurus* F. steht diese Art am nächsten. Außer der Bedornung des Metathorax und der Färbung des Stigmas weicht sie jedoch durch geringere Größe, kürzere Flügel und dickere, schwärzliche Flügelnervatur von *O. obscurus* F. ab. Die Art kommt auch in Nord-Afrika vor. (Tunis, Gafra, ein ♀; in meiner Sammlung).“

- 58. *O. ventricosus* Gr. — ♂. 27. Mai 32.
- 59. *O. minutus* Krchb. — ♀. N.-Haverbeck. Steingrund. 27. Mai 32, 26. Mai 33.
- 60. *O. stigmaticus* Morl. — ♀. 13. Okt. 33.
- 61. *Exochilum circumflexum* L. — ♂. 15. Juli 28.
- 62. *Trichomma enecator* Rossi. — ♀. 1. Juli 34.
- 63. *T. fulvidus* Wesm. — ♂. 8. Juni 41.
- 64. *Aphanistes armatus* Wesm. — ♂. 27. Mai 32, 14. Juni 36.
- 65. *Anomalonia latro* Schrk. var. *orbitalis* C. G. Thoms. — ♂. 20. Aug. 32. Aus *Rhyparia purpurata* L. gezogen. Schr.
- 66. *A. flaveolatum* Gr. — ♂. Wilsede. 8. Aug. 00. W.
- 67. *Blaptocampus nigricornis* Wesm. — ♂. 14. Juli 25. Brk.
- 68. *Barylypa uniguttata* Gr. — ♀. 1. Mai 33.
- 69. *Campoplex carinifrons* Holmg. — ♀. 5. Okt. 40.
- 70. *C. pugillator* Först. — ♀. 8. Juni 41.
- 71. *C. sobolicida* Först. — ♀. Wilsede. 8. Aug. 00. W.
- 72. *Trophrocampa nigripes* Gr. — ♀. 19. Aug. 40.
- 73. *Angitia chrysosticta* Gmel. — ♀. 1. Juli 34.
- 74. *A. tibialis* Gr. — ♀. 13. Okt. 33.
- 75. *A. rufipes* Gr. — ♀. 8. Aug. 00. W.
- 76. *Anilastus ruficinctus* Gr. — ♂. 27. Mai 32.
- 77. *Holocremnus ratzeburgi* Tschek. — ♀, ♂. N.-Haverbeck, Steingrund.
- 78. *Opheltes glaucopterus* L. — ♀. 13. Okt. 33.
- 79. *Parabatus virgatus* Geoffr. — ♀, ♂. 27. Mai 32. Mehrfach.
- 80. *P. latungula* C. G. Thoms. — ♀. 27. Mai 32.
- 81. *P. terebrator* Ulbr. — ♂. N.-Haverbeck, Steingrund. 27. Mai 32 und 33, ♀. 13. Okt. 33; ♂. 6. Juni.
- 82. *Paniscus thomsoni* S. Brauns. — ♀. 27. Mai 32.

83. *P. opaculus* C. G. Thoms. — ♂. 5. Sept. 40.
84. *P. ocellaris* C. G. Thoms. — ♀. 27. Mai 33.
85. *Exetastes gracilicornis* Gr. — ♀. 28. Aug. 40.
86. *Banchus femoralis* C. G. Thoms. — ♀, ♂. 23. Mai — 5. Juni. Häufig.
87. *B. volutatorius* L. — ♀. Wilsede, N.-Haverbeck. 28.—30. Juni 25. Brk.
88. *Astiphromma strenuum* Holmg. — ♀. 27. Mai 33.
89. *A. anale* Holmg. — ♀. 27. Mai 33.
90. *Acroblapticus dentifer* C. G. Thoms. — ♂. 27. Mai 32.
91. *Mesochorus vittatus* Holmg. — ♀. Wilsede. 8. Aug. 00. W.

Tryphonidae.

92. *Acrotomus lucidulus* Gr. — 9. Juni.
93. *A. coarctatus* Holmg. — ♀. Steingrund. 27. Mai 32.
94. *Anisostenion alacer* Gr. — ♂. 13. Okt. 33.
95. *Exyston cinctulus* Gr. — 8. Juni 41.
96. *Exenterus marginatorius* F. — Steingrund. 27. Mai 32, N.-Haverbeck. 26., 27. Mai 33; 13. Okt. 33; 6. Juni.
97. *Cteniscus flavomaculatus* Gr. — ♂. 26. Mai 33.
98. *C. limbatus* Holmg. — 8. Juni 41.
99. *Idotrichus sericeus* Brischke. — ♀. 31. Mai.
100. *Tryphon trochanteratus* Holmg. — ♂. 1. Juni.
101. *T. separandus* Schmied. — ♂. 8. Juni.
102. *T. signator* Gr. — ♂. 14. Juni 36; 8. Juni 40; ♀. 31. Mai.
103. *T. nigripes* Holmg. — ♂. 27. Mai 32.
104. *T. incestus* Holmg. — ♂. 27. Mai 32.
105. *T. brunniventris* Gr. — ♂. 27. Mai 32; ♀. 23. Mai — 7. Juni.
106. *Polyblastus westringi* Holmg. — ♂. 27. Mai 32.
107. *P. carbonarius* Holmg. — ♀. 31. Mai, ♂. 6. Juni.
108. *P. macrocentrus* C. G. Thoms. — ♂. 27. Mai 32 und 33.
109. *Perilissus filicornis* Gr. — ♀. 26. Mai 33. ♂. 31. Mai.
110. *Ctenopelma luciferum* Gr. — ♀. 22. Juni 28.
111. *Hadrodactylus typhae* Geoffr. — ♀. 26. Mai 33.
var. *femoralis* Holmg. — ♂. Desgl.
112. *Zemiophorus scutulatus* Htg. — ♀, ♂. Steingrund. 27. Mai 32. Okt. 33.
113. *Lagarotus debitor* Thbg. o. 18.
114. *Alexeter sectator* Thbg. var. 4. Schmied. — ♀. 1. Sept. 40.
115. *A. rapinator* Gr. — ♂. 5. Sept. 40.
116. *Hypsantyx impressus* Gr. — ♀. Steingrund. 27. Mai 32.

117. *Lamachus intermedius* Ratzeb. — ♂. Desgl., ♀. 26. Mai 33.
118. *Scopesus rufonotatus* Holmg. — ♂. 27. Mai 33.
119. *Mesoleius aulicus* Gr. — ♀. 26. Mai 33.
120. *M. astutus* Holmg. — ♀. 13. Okt. 33.
121. *M. maculicollis* Steph. — ♀. Desgl.
122. *Grypocentrus incisulus* Ruthe. — ♀. Wilsede. 8. Aug. 00. W.
123. *Orthocentrus caudatus* Holmg. — ♀. Desgl.
124. *Triclistus pubiventris* C. G. Thoms. — 20. Aug. 40.
125. *Sphinctus serotinus* Gr. — ♀. 13. Okt. 33. Schmarotzer von *Limacodes testudo* Schiff.
126. *Metopius dentatus* F. — ♀. 3. und 8. Juni.

Braconidae.

Von Herrn Dr. O. Schmiedeknecht bestimmt:

1. *Pygostolus falcatus* Nees. — ♀. Wilsede. 8. Aug. 00. W.
2. *Microdus rufipes* Nees. — ♀. Desgl.
3. *Rhogas unicolor* Wesm. — ♂. Desgl.
4. *R. circumscriptus* Nees. — ♂. Desgl.
5. *Pelecystoma luteum* Nees. — ♀. Desgl.

Proctotrupidae.

1. *Helorus anomalipes* Pz. — ♀. Wilsede. 8. Aug. 00.

Cynipidae, Gallwespen.

Von Herrn Dr. H. Hedicke bestimmt.

1. *Callaspidia dufouri* Gir. — ♀. Wilsede. 8. Aug. 00.
2. *Omalaspis ruficornis* C. G. Thoms. — ♀. Desgl.
— Nach Mitteilung von Hedicke an Freund Wagner bisher in Deutschland nicht aufgefunden.
3. *Dryophanta longiventris* Htg. — ♀. Wilsede. 24. Nov. — 1. Dez., gezogen. W.
4. *D. quercus folii* L. — ♀. Wilsede. W.
5. *Andricus xanthopsis* Schlecht. — Galle. Wilsede. 21. Mai 05. W.

Vespididae, Faltenwespen.

Die Arten dieser Familie, wie die der *Sphegidae*, *Pompilidae* und *Chrysididae* wurden von meinem Freunde G. Harttig bestimmt.

1. *Paravespula germanica* F. — Wilsede. W.
2. *Eumenes pedunculatus* Pz. — ♀, ♂. 23. Mai — 10. Juni, ♀. 28. Aug. 40. Man findet die Lehmttönnchen dieser Art oft an den Stengeln des Heidekrauts angeheftet.

3. *Ancistrocerus nigricornis* Curt. (*callosus* C. G. Thoms.) — ♀. 13. Mai — 10. Juni.
4. *A. parietum* L. — ♀, ♂. Desgl.; ♀. 10. Aug. 41.
5. *A. thomsoni* Blüthg. (*trimarginatus* Zett.) — ♀. Desgl.
6. *Nannodynerus dentisquama* C. G. Thoms. (*minutus* auct.) — ♀. N.-Haverbeck. 15. Juli 31. Schr.
7. *Pterochilus phaleratus* Pz. — ♀. 5. Sept. 40.

Sphegidae, Grabwespen.

1. *Clytochrysus chrysostomus* Lep. et Br. — ♀. 23. Mai — 10. Juni.
2. *Ceratocolus subterraneus* F. — ♀, ♂. Desgl.
3. *Crabro* (*Thyreopus*) *scutellatus* Schev. — ♂. Desgl.
4. *C. peltarius* Schreb. ♀, ♂. Desgl.
5. *Crossocerus varus* Lep. et Br. (*varius* auct.) — ♀. Desgl.
6. *C. wesmaeli* v. d. L. — ♂. Desgl.
7. *Hoplocrabro quadrimaculatus* F. — Ehrhorn. 21. Juli 16.
8. *Lindenius albilabris* F. — ♀, ♂. Desgl. 27. Aug. 40.
9. *Oxybelus uniglumis* L. — ♂. 23. Mai — 10. Juni.
10. *Gorytes mystaceus* L. — ♀. Desgl.
11. *Mellinus arvensis* L. — ♀, ♂. Desgl., 28. Aug. — 7. Sept. 40.
12. *Nysson spinosus* Forst. — ♀. 23. Mai — 10. Juni.
13. *Tachysphex nitidus* M. Spin. — ♀, ♂. Desgl.
14. *Philanthus triangulum* F. — ♀, ♂. 27. Aug. — 5. Sept. 40.

Diese Art, der Bienenwolf, trägt zur Versorgung ihrer Brut Honigbienen ein. In den letzten Jahren tritt sie in Nordwestdeutschland immer häufiger an Orten auf, wo sie früher nicht beobachtet wurde, sogar in der Stadt Bremen. In meinem Verzeichnis der Grabwespen von Bremen, 1914, mußte ich sie noch als „sehr selten“ bezeichnen.

15. *Cerceris rybyensis* L. — ♂. 23. Mai — 10. Juni.
16. *C. quadrifasciata* Pz. — ♀, ♂. Desgl.
17. *C. arenaria* L. — ♀, ♂. Desgl.; 28. Aug. 40; 16. Aug. 41.
18. *Ammophila sabulosa* L. — ♀. 12. Aug. 40.
19. *A. campestris* Latr. — ♀. Wilsede. A.; N.-Haverbeck. 21. Juni 29, 25. Juni 39. Kn.
20. *Podalonia* (*Psammophila*) *viatica* L. (*hirsuta* Scop.) — ♀. N.-Haverbeck. Kn.
21. *Mimesa shuckardi* Wesm. — ♀. 5. Sept. 40.
22. *Trypoxylon figulus* L. — ♀, ♂. 23. Mai — 10. Juni.

Pompilidae. (*Psammocharidae*) Wegewespen.

1. *Pompilus plumbeus* F. — ♀. Ehrhorn. 21. Juli 16. A.
2. *P. spissus* Schiödt. — ♀, ♂. Desgl.; 0. 23. Mai — 10. Juni.
3. *Anoplius fuscus* L. (*viaticus* auct., nec L.) — ♀, ♂. Desgl. Wilsede. A.
4. *Ceropales maculatus* F. — ♀, ♂. 23. Mai — 10. Juni; 2.—5. Sept. 40.

Methocidae.

Methoca ichneumonides Latr. — ♂. 23. Mai — 10. Juni.

Mutillidae, Bienen-Ameisen.

Mutilla marginata Baer. — ♀. N.-Haverbeck. 26. Juni 28. Kn.

Chrysididae, Goldwespen.

1. *Notozus constrictus* Först. (*panzeri* auct., nec L.) — Wilsede. A.
2. *Hedychrum nobile* Scop. — ♂. Ehrhorn. 21. Juli 16. A.
3. *H. gerstäckeri* Chevr. — 23. Mai — 10. Juni.
4. *Chrysis ignita* L. — Desgl.
5. *Hedychridium ardens* (Coqu.) Latr. — Desgl.

Formicidae, Ameisen.

1. *Myrmica laevinodis* Nyl. — Arbeiter. N.-Haverbeck. Kn.
 2. *M. ruginodis* Nyl. — Wilsede. 30. Aug. 32. Titschack; N.-Haverbeck. 15. Juni 36. Kn.
 3. *Lasius niger* L. — ♀, ♂. Wilsede. 6. Sept.; Arbeiter. N.-Haverbeck. 15. Juni 36. Kn.
 4. *L. alienus* Först. — Arbeiter. Ehrhorn. 21. Juli 16. A.; N.-Haverbeck. 7. Juli 39. Kn.
 5. *Formica sanguinea* Latr. — Arbeiter. N.-Haverbeck. 6. Juni 36; ♂. 27. Juli 39. Kn.
 6. *F. rufa* L. — ♀. Wilsede 8. Juni 21. W.; ♂. N.-Haverbeck. 21. Juni 29. Kn.
 7. *F. rufibarbis* F. — Arbeiter. N.-Haverbeck. 6. Juni 36; 6. Juli 39; ♂. 7. Juli 39. Kn.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1942/51

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Alfken Johann Dietrich

Artikel/Article: [Die Insekten des Naturschutzparkes der Lüneburger Heide
4. Die Hautflügler mit Ausnahme der Bienen 222-232](#)