

Faunistische Kurzmitteilung:

Einige Falten- und Grabwespen (Hymenoptera, Aculeata: Vespidae, Crabronidae) aus dem Gebiet der Haselbacher Teiche (sächsischer Teil)

Mit 1 Abbildung

EWALD JANSEN

JANSEN, E.: Some wasps and digger wasps (Hymenoptera, Aculeata: Vespidae, Crabronidae) of the Haselbach pond area

Bei den Begehungen zur Erfassung der Symphyten des Teichgebietes (siehe JANSEN 2014) wurden einige andere Hymenopterengruppen als Beifang mit erfasst. Die Ergebnisse sollen hier, obwohl sie weit entfernt von einem vollständigen Bild sind, kurz aufgelistet werden. Ein Teil der Funde wurde bereits von JANSEN & KALUZA (2007) veröffentlicht.

Für Faltenwespen existiert eine bundesweite Rote Liste (SCHMID-EGGER 2011), für Grabwespen auch eine neue Rote Liste für Sachsen (SCHOLZ & LIEBIG 2013).

Artenliste

Die wenigen im Thüringer Teil des Gebietes gefangenen Tiere sind durch „TH“ gekennzeichnet. Der „Rote-Liste-Status“ bedeutet: D - Daten defizitär, G - Gefährdung unbekanntem Ausmaßes, V - Vorwarnliste, 2 - stark gefährdet, 3 - gefährdet.

Solitäre Faltenwespen (Vespidae, Eumeninae)

1. *Discoelius zonalis* (Panzer, 1801) – [RL Deutschland: 3]
02.06.00: 1 ♀
2. *Ancistrocerus claripennis* Thomson, 1874
24.07.03: 1 ♂
3. *Ancistrocerus nigricornis* (Curtis, 1826)
08.08.01: 3 ♂, 15.08.02: 1 ♂, 24.07.03: 1 ♂, 19.05.12: 1 ♀, 11.06.13: 1 ♀ TH
4. *Ancistrocerus oviventris* (Wesmael, 1836)
15.08.02: 1 ♂
5. *Ancistrocerus trifasciatus* (Müller, 1776)
24.07.03: 1 ♂
6. *Eumenes coarctatus* (Linné, 1758)
16.06.12: 1 ♀, 11.06.13: 1 ♀
7. *Gymnomerus laevipes* (Shuckard, 1837)
24.05.05: 1 ♂, 16.06.12: 1 ♂, 11.06.13: 1 ♂, 1 ♀ TH, 1 ♀
8. *Odynerus spinipes* (Linné, 1758)
02.06.00: 3 ♂

9. *Symmorphus bifasciatus* (Linné, 1761)
08.08.01: 1 ♀, 23.08.01: 3 ♀, 20.08.97: 1 ♂, 1 ♀, 24.07.03: 3 ♂, 3 ♀, 25.06.05: 1 ♀,
20.07.07: 1 ♀
10. *Symmorphus connexus* (Curtis, 1826)
08.08.01: 1 ♀
11. *Symmorphus crassicornis* (Panzer, 1798)
11.06.01: 1 ♀

Echte Faltenwespen (Vespidae, Vespinae)

12. *Polistes dominulus* (Christ, 1791)
15.08.02: 1 ♀, 24.07.03: 2 ♀
13. *Dolichovespula norwegica* (Fabricius, 1781)
24.07.03: 1 ♀
14. *Vespa crabro* Linné, 1758
24.07.03: 2 ♀
15. *Vespula germanica* (Fabricius, 1793)
14.07.04: 5 ♀
16. *Vespula rufa* (Linné, 1758)
02.06.00: 1 ♀
17. *Vespula vulgaris* (Linné, 1758)
14.07.04: 3 ♀



Abb. 1: Feldwespen erbauen hüllenlose Papiernester; hier ein individuenreiches Nest von *Polistes dominula* im Spätsommer.

Grabwespen (Crabronidae)

1. *Psenulus concolor* (Dahlbom, 1843)
14.05.04: 2 ♂
2. *Psenulus laevigatus* (Schenck, 1857)
31.05.14: 1 ♂
3. *Psenulus schencki* (Tournier, 1889)
02.06.00: 1 ♀, 16.06.12: 1 ♀
4. *Passaloecus clypealis* Faester, 1947 – [RL Sachsen: D]
11.06.01: 1 ♂, 20.07.07: 1 ♂
5. *Passaloecus corniger* Shuckard, 1837
02.06.00: 1 ♂
6. *Passaloecus singularis* Dahlbom, 1844
24.05.05: 2 ♂, 10.07.10: 1 ♂, 11.06.13: 1 ♂, 2 ♂ TH, 31.05.14: 4 ♂, 1 ♀
7. *Pemphredon fabricii* (Müller, 1911)
10.06.04: 1 ♀, 24.05.05: 6 ♂, 03.07.06: 1 ♂, 20.07.07: 1 ♀, 11.06.13: 2 ♀, 1 ♀ TH,
31.05.14: 1 ♂, 4 ♀
Die Art nistet nur in Schilf(gallen).
8. *Pemphredon inornata* Say, 1824
25.06.05: 1 ♀, 11.06.13: 1 ♀
9. *Pemphredon lethifer* (Shuckard, 1837)
23.08.01: 1 ♂, 10.06.04: 1 ♂, 24.05.05: 1 ♀, 20.07.07: 1 ♀
10. *Pemphredon podagrica* Chevrier, 1870 – [RL Sachsen: D]
11.06.13: 1 ♂ TH
11. *Pemphredon rugifer* (Dahlbom, 1844)
23.08.01: 1 ♀, 31.05.02: 1 ♂, 25.06.05: 1 ♂, 1 ♀
12. *Stigmus solskyi* A. Morawitz, 1864
14.07.04 1 ♀
13. *Trypoxylon attenuatum* F. Smith, 1851
14.05.04: 2 ♂, 31.05.14: 1 ♂
14. *Trypoxylon deceptorium* Antropov, 1991 – [RL Sachsen: D]
24.05.05: 1 ♂, 15.08.02: 1 ♀, 20.07.07: 1 ♀
15. *Trypoxylon minus* De Beaumont, 1945
19.05.12: 1 ♂
16. *Crabro cribrarius* (Linné, 1758)
15.08.02: 1 ♂
17. *Crossocerus annulipes* (Lepelletier & Brullé, 1835)
02.06.00: 1 ♀
18. *Crossocerus cetratus* (Shuckard, 1837)
08.08.01: 1 ♀, 06.06.03: 1 ♀, 24.07.03: 1 ♀, 10.07.10: 1 ♀
19. *Crossocerus congener* (Dahlbom, 1844)
02.06.00: 2 ♀, 23.08.01: 1 ♀
20. *Crossocerus leucostoma* (Linné, 1758) – [RL Sachsen: V]
10.07.10: 1 ♀
21. *Crossocerus ovalis* Lepelletier & Brullé, 1835
31.05.14: 1 ♂
22. *Crossocerus quadrimaculatus* (Fabricius, 1793)
15.08.02: 1 ♂, 20.07.07: 1 ♂

23. *Crossocerus vagabundus* (Panzer, 1798) – [RL Sachsen: 3]
11.06.13: 1 ♂
24. *Crossocerus varus* Lepeletier & Brullé, 1835
02.06.00: 1 ♀
25. *Ectemnius borealis* (Zetterstedt, 1838)
16.06.12: 1 ♀, 31.05.14: 1 ♂
26. *Ectemnius cavifrons* (Thomson, 1870)
24.07.03: 1 ♂
27. *Ectemnius cephalotes* (Olivier, 1792)
08.08.01: 1 ♂
28. *Ectemnius confinis* (Walker, 1871) – [RL Sachsen: 3]
02.06.00: 1 ♀, 15.08.02: 1 ♂, 2 ♀, 24.07.03: 2 ♂, 1 ♀, 20.07.07: 1 ♂, 1 ♀
29. *Ectemnius continuus* (Fabricius, 1804)
08.08.01: 2 ♂, 15.08.02: 2 ♂, 24.07.03: 1 ♂, 31.05.14: 1 ♂
30. *Ectemnius dives* (Lepeletier & Brullé, 1835)
23.08.01: 1 ♂
31. *Ectemnius lapidarius* (Panzer, 1804)
08.08.01: 3 ♂, 23.08.01: 1 ♂, 08.08.01: 2 ♀, 23.08.01: 2 ♀, 31.05.02: 2 ♂, 15.08.02:
2 ♂, 06.06.03: 1 ♂, 24.07.03: 2 ♂, 24.05.05: 1 ♂, 20.07.07: 1 ♂, 2 ♀, 19.05.12: 1 ♂,
16.06.12: 1 ♂, 31.05.14: 1 ♂, 2 ♀
32. *Ectemnius lituratus* (Panzer, 1804) – [RL Sachsen: V]
14.07.04: 2 ♂
33. *Ectemnius rubicola* (Dufour & Perris, 1840)
15.08.02: 1 ♀
34. *Lestica chypeata* (Schreber, 1759)
10.06.04: 1 ♂
35. *Lindenius albilabris* (Fabricius, 1793)
24.07.03: 1 ♀, 25.06.05: 1 ♀, 20.07.07: 1 ♀
36. *Rhopalum coarctatum* (Scopoli, 1763)
20.07.07: 1 ♂, 31.05.14: 1 ♂, 3 ♀
37. *Rhopalum gracile* Wesmael, 1852 – [RL Sachsen: 3]
23.08.01: 1 ♂
Die Art ist, wie *P. fabricii*, ein Schilfspezialist.
38. *Argogorytes mystaceus* (Linné, 1761)
24.07.03: 1 ♀
39. *Gorytes laticinctus* (Lepeletier, 1832)
02.06.00: 1 ♀
40. *Gorytes quinquecinctus* (Fabricius, 1793) – [RL Sachsen: G]
25.06.05: 1 ♂
41. *Lestiphorus bicinctus* (Rossi, 1794) – [RL Sachsen: 2]
20.07.07: 2 ♀
42. *Nysson niger* Chevrier, 1868 – [RL Sachsen: 3]
25.06.05: 1 ♂
43. *Nysson spinosus* (J. Forster, 1771)
19.05.12: 1 ♂
44. *Cerceris rybyensis* (Linné, 1771)
16.06.12: 1 ♂, 1 ♀, 11.06.13: 1 ♂, 31.05.14: 1 ♂

Diskussion

Obwohl die Erfassung sich keineswegs systematisch den beiden Gruppen widmete, wurden doch erstaunlich viele Arten (Vespidae: 17 Arten / 52 Individuen; Crabronidae: 44 Arten / 138 Individuen) aus dem Gebiet zusammengetragen. Eine Art wird in der sächsischen Roten Liste als „stark gefährdet“, fünf weitere in den Listen als „gefährdet“ geführt.

Klar erkennbar ist, dass bei den Faltenwespen die großen und auffälligen Arten dominieren, ebenso, dass nur gelegentlich einzelne Individuen der staatenbildenden Vespinae erfasst wurden.

Bei den Grabwespen zeigt sich die Konzentration auf Gebüsch und Saumstrukturen (Strukturen, an denen Pflanzenwespen gesucht werden); die weitaus meisten der gelisteten Grabwespenarten sind Gehölbewohner, nur sehr wenige legen ihre Nester im Boden an.

Literatur

- JANSEN, E. (2014): Blatt-, Halm- und Holzwespen (Hymenoptera, Symphyta) aus dem Gebiet der Haselbacher Teiche. (Lokalfaunen nordwestsächsischer Pflanzenwespen, 3. Beitrag.) – *Mauritiana* **27**: 293-306.
- JANSEN, E., KALUZA, S. (2007): Grabwespen (Hymenoptera, Ampulicidae, Crabronidae, Sphecidae) aus Nordwestsachsen. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* **51**: 21-32, Dresden.
- SCHMID-EGGER, C. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Wespen Deutschlands. – Bundesamt für Naturschutz: Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (3): 419-465.
- SCHOLZ, A. & LIEBIG, W.-H. (2013): Rote Liste und Artenliste Sachsens: Grabwespen. Hrsg.: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. 44 S., Dresden.

Eingegangen am 26.07.2014

EWALD JANSEN
Alter Marktweg 8
D-04319 Leipzig
Email: ewald.jansen1@web.de