

Neue und selten nachgewiesene Insekten in Oberhausen¹

BERNHARD JACOBI

Dieckerstr. 26, 46047 Oberhausen; E-Mail: h.b.jacobi@gmx.de

1. *Andrena hattorfiana* Witwenblumen-Sandbiene (OB, Garten, auf *Scabiosa columbaria*, 13.06.1998) dunkle Form, Migrant (unpubl.). Die Art ist zur Brutversorgung (Pollensammeln) auf Witwenblumen (*Knautia* sp.) und Skabiosen (*Scabiosa* sp.) spezialisiert. Sie kann auch florenfremde Arten dieser Gattungen (z. B. *Knautia mazedonica*) in Gärten und Parks nutzen. Sonstige Funde: Essen-Gruga, 22.06.2002 helle Form (JACOBI); Wesel-Flüren, 08.07.2002 (FREUNDT & WOYDAK).



Abb. 1: *Andrena hattorfiana* Witwenblumen-Sandbiene

¹ Kurzfassung eines Vortrages auf der Tagung „Flora und Fauna im westlichen Ruhrgebiet“ am Sonntag den 30. Januar 2005 der Biologischen Station Westliches Ruhrgebiet und des NABU Oberhausen. Veröffentlicht auf der Internetseite www.bswr.de im Februar 2005

2. *Nomada armata* Wespenbienen-Art (OB-Zentrum, Dachgarten des Elsa-Brändström-Gymnasiums, 08.06.2004) Migrant (unpubl.). Als Kuckucksbiene der Witwenblumen-Sandbiene *Andrena hattorfiana* gänzlich von stabilen Populationen dieser Art abhängig.



Abb. 2: *Nomada armata* Wespenbienen-Art

3. *Dasypoda hirtipes* Hosenbienen-Art (OB-Garten, 24.07. bis 08.08.1999, ♂), unpubl. Die große Solitärbienen-Art ist zum Nisten auf Lockersande, zur Brutversorgung (Pollensammeln) auf bestimmte Korbblütler (*Hieracium umbellatum*, *Sonchus arvensis*, *Picris hieracioides*, *Cichorium intybus*) angewiesen. Sonstige Vorkommen: Sandgebiete nördlich der Lippe.
4. *Megachile rotundata* Luzerne-Blattschneiderbiene (OB-Zentrum, Dachgarten des Elsa-Brändström-Gymnasiums, 25.06.2002, 26.06.2002, 08.07.2002, 11.07.2002 (♂+♀), 26.06.2003 (Nester), OB Olgapark, 30.06.2002, bembix (16): 5-6. Mediterrane Art, Verschleppung mit Pflanzmaterialien? Neufund für NRW.



Abb. 3: *Megachile rotundata* Luzerne-Blattschneiderbiene

5. *Lestiphorus bicinctus* (OB-Garten, 29.06.2003, 16.07.2003), bembix (17): 31. Bisher seltene Art, neuerdings synanthrop und in Ausbreitung im Siedlungsraum, die kleine Grabwespe erbeutet Schaumzikaden. Weiteres siehe WOYDAK (1996). Sonstige Funde im Siedlungsraum (NRW): Dortmund (STANDFUSS).
6. *Sceliphron curvatum* (OB-Garten, 26.06.2004), bembix (19), im Druck. Neufund für NRW. Neozoon. Die große spinnenjagende und lehmnestbauende Grabwespen-Art aus Asien breitet sich z. Z. stark in ganz Europa aus.



Abb. 4: *Sceliphron curvatum*

7. *Ceriana conopsoides* Langhorn-Schwebfliegen-Art (OB, Garten, 26.05.2004), unpubl. Sonstige Funde: Dortmund (STANDFUSS), Wesel-Flüren (FREUNDT). Die Art wird leicht übersehen, bzw. im Sitzen mit Dickkopffliegen (Conopidae) oder im Fluge mit Lehmwespen (Eumenidae) verwechselt.



Abb. 5: *Ceriana conopsoides* Langhorn-Schwebfliegen-Art

8. *Neozephyrus quercus* Eichenzipfelfalter, OB, Kaisergarten (Stadtgärtnerei), E5/A6 1996. In der Kronenregion von Eichen lebende Art, daher schwer nachzuweisen.
9. *Satyrium w-album* Ulmenzipfelfalter (Knappenhalde, Nordseite, mehrere Ex. 06.07.1995), *Melanargia* 8 (1996) (2): 55-56 (Taf. III, Abb. 1), weiterer Nachweis: DU, Sechs-Seen-Platte, 02.07.1992 (JACOBI), *Melanargia* 4 (1992) (4): 94. An blühfähige Ulmen gebundene Art; wegen des Ulmensterbens selten geworden und bedroht.
10. *Eratophyes amasiella* Birken-Faulholzmotte (OB, Garten, 28.06.1996 und 25.05.2001). Erstfund für Deutschland (und NRW) durch WEISSENBORN 09.06.1983 in Rhede-Krommert (bei Borken); erkannt und veröffentlicht durch BIESENBAUM (1989). Larven in faulem Birkenholz. Literaturliste siehe unten!
11. *Raphigaster nebulosa* Gartenwanze (OB-Zentrum, Dachgarten des Elsa-Brändström-Gymnasiums, 04.09.2001; OB-Garten 08.05.2002). Die Art überwin-

tert als Imago in Schuppen etc. und dringt dabei mitunter auch in Wohngebäude ein, sie ist völlig unschädlich (>Hinaussetzen). In Köln wurde die Art erstmals am 10.02.1993 nachgewiesen (HOFFMANN 1996).

12. *Gonocerus acuteangularis* (OB-Zentrum, 23.08.2001, OB-Garten 16.05.2003). In Köln wurde die Art erstmals am 30.03.1994 nachgewiesen (HOFFMANN, 1996). Sie lebt in allen Entwicklungsstadien auf Rosen-Arten (*Rosa* sp.). Schäden wurden bisher nicht beobachtet.
13. *Sympecma fusca* Gemeine Winterlibelle (OB-Zentrum, Dachgarten des Elsa-Brändström-Gymnasiums, 18.07.2003), unpubl. Die Art ist bodenständig im Oberhausener Waldteichgelände (N. KILIMANN; auch in 2004: M. SCHLÜPMANN, BSWR). Sie hält sich zum Reifungsfraß auch weitab der Brutgewässer auf.
14. *Meconema meridionale* Südliche Eichenschrecke (OB-Zentrum, Dachgarten des Elsa-Brändström-Gymnasiums, 19.09.2002, OB-Garten, 21.08.2003) (Natur und Landschaft, im Druck). Mediterrane Art, Arealerweiterer, flugunfähig, wird durch Verkehr verschleppt. Erstfund in NRW: E. BAIERL bei Ratingen (ca. 1990), Erstfund in Deutschland: Helversen, Oberrheinebene (1965).

Literatur

- HOFFMAN, H.-J. WIPKING, W. & CÖLLN, K. (Hrsg.) (1996): Beiträge zur Insekten- Spinnen- und Molluskenfauna der Großstadt Köln (II). – Decheniana Beihefte, Bonn (35): 696 S.
- WOYDAK, H. (1996): Hymenoptera Aculeata Westfalica Familia: Sphecidae (Grabwespen). – Abh. Westf. Mus. Naturk., Münster 58 (3): 135 S.

Literaturliste *Eratophyes amasiella*

- HERRICH-SCHÄFFER, G. (1853-1855): Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa. Bd. 5: Die Schaben und Federmotten. Regensburg.
- DIAKONOFF, A. (1975): A surprising new addition to the Dutch fauna of Microlepidoptera (Oecophoridae). – Ent. Ber., Amsterdam 35: 187-189.
- DIAKONOFF, A. & LEFEBER, B. V. (1980): Rediscovery of *Eratophyes aleatrix* DIAKONOFF (Lepidoptera, Oecophoridae). – Ent. Ber., Amsterdam 40: 38-40.
- KOÇAK, A.Ö. (1986): *Eratophyes aleatrix* DIAKONOFF Türkiye'den Yeni Bir Epigraphiidae (= Oecophoridae) cins ve Türünün İlk Kaydı Hakkında (Lepidoptera). – Priamus, Ankara 4: 52-53.
- DIAKONOFF, A. & E. J. VAN NIEUKERKEN (1987). *Eratophyes amasiella* (HERRICH-SCHÄFFER) comb. nov., a senior synonym of *E. aleatrix* DIAKONOFF (Lepidoptera: Oecophoridae). – Ent. Ber., Amsterdam 47: 103-104.
- BIESENBAUM, W. (1989): *Eratophyes amasiella* HERRICH-SCHÄFFER 1855 (= *E. aleatrix* DIAKONOFF 1975) neu für Deutschland. – Melanargia, Leverkusen 1 (3): 33-34.
- PALM, E. (1989): Nordeuropas Prydvinger (Lepidoptera: Oecophoridae) med særligt henblik på den danske fauna. – Danmarks Dyreliv Bind 4: 173,174, Tavle 7. Fauna Bøger, København.

- BYGEBJERG, R. (1991): *Eratophyes amasiella* HS ny for Danmark. – Lepidoptera, København 6: 10-11.
- SCHULZE, W. (1991a): *Eratophyes amasiella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) – eine neue Art für die deutsche Fauna (Lep., Oecophoridae). – Mitt. Arbeitsgem. ostwestf.-lipp. Ent., Bielefeld 7 (1): 29-30.
- SCHULZE, W. (1991b): Ergänzende Hinweise zur Ausbreitung von *Eratophyes amasiella* (H.-S., 1855) (Lep., Oecophoridae). – Mitt. Arbeitsgem. ostwestf.-lipp. Ent., Bielefeld 7 (2): 77.
- HEMMERSBACH, A. (1995): Bemerkenswerte Funde im Schwalm-Maas-Nette-Gebiet im Jahre 1994 (Lep., Oecophoridae, Thaumetopoeidae, Geometridae et Noctuidae). – Melanargia, Leverkusen 7 (1): 16-17.
- HEMMERSBACH, A. (2001): Weitere Funde von *Lozotaenoides formosana* (GEYER, 1830) und *Eratophyes amasiella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) am Niederrhein (Lep., Tortricidae et Oecophoridae). – Melanargia, Leverkusen 13 (3/4): 88-90.
- KRÜGER, E. (2001): 140. (Lep., Oecophoridae) – Neu für die Fauna Niedersachsens: *Eratophyes amasiella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855). – Bombus, Hamburg 3: 203.
- PETSCHENKA, G. (2003): Erstfund von *Eratophyes amasiella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) in Baden-Württemberg (Lep., Oecophoridae). – Melanargia, Leverkusen 15 (4): 159-162.