Funde im Bezirk Schwerin:

Werder bei Schwerin, 20. 6. 1900, leg. OTTERSTEDT, im MTD (i. l. NÜSSLER 1979); Vietlütbe bei Schwerin, 6. 1924, 6. 1925, 6. 1928, je 1 Expl. leg. NAEF (MM); Rothspalk bei Langhagen, 6. 1936, 7. 1940, je 1 Expl. leg. NAEF (MM); Krevtsee bei Langhagen, 7. 1934, 1 Expl. leg. NAEF (MM); Wilsen bei Langhagen, 1 Expl. leg. NAEF (MM); Langenhagen, 3 Expl. leg. NAEF (HORION, 1974). In der Sammlung von NAEF befinden sich keine Tiere mit dieser Ortsbezeichnung. NAEF sammelte bei Langhagen. Umgebung Güstrow, 18. 5. 1974, 1 Expl. leg. MATERLIK; Sternberg, 22. 5. 1974, 1 Expl. leg. DIECKMANN (i. l. NÜSSLER 1979); Bützow, 4. 6. 1974, 1 Expl. leg. DIECKMANN (i. l. NÜSSLER 1979).

Funde im Bezirk Neubrandenburg:

Waren, 6. 1921, 6. 1925, je 1 Expl. leg. HAINMÜLLER (MM); Gielow bei Malchin, 25. 5. 1935, 1 Expl. (MM); Fürstenhof bei Gnoiien, 6. 1946, 1 Expl. leg. NAEF (MM); NSG Ostufer der Müritz, 24. 6. 1963 leg. GÄBLER (GÄBLER, PALLY 1967); Adamsdorf, Kr. Neustrelitz, 9. 6. 1976, 1 Expl. leg. STÖCKEL (i. l. 1979); Klein Vielen, Kr. Neustrelitz, 2. 6. 1978, 1 Expl. leg. STÖCKEL (i. l. 1979); Spantekow, 29. 5. 1979, 1 Expl. im Flug, leg. BRINGMANN.

MTD = Museum für Tierkunde, Dresden

MM = Belege im Müritz-Museum, Waren

Allen an dieser Aufstellung beteiligten Coleopterologen und Sammlern danke ich für die Durchsicht ihres Materials.

Literatur

CLASEN, F. W. (1857): Übersicht der Käfer Mecklenburgs. Familie *Cerambycidae*. Arch. Fr. Naturgesch. Mecklenburgs, 11, 96–104. — GÄBLER, H. und CH. PALLY (1967): Beitrag zur Cerambyciden-Fauna des Naturschutzgebietes „Ostuf der Müritz“ Natur und Naturschutz in Mecklenburg, 5, 31–33. — HORION, A (1974): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. 12, 213, Überlingen. — KLAUSNITZER, B. und F. SANDER (1978): Die Bockkäfer Mitteleuropas. N. Brehm-Büch., 499.

Anschrift des Verfassers:

H.-D. Bringmann, 2500 Rostock, Paschenstraße 7

59. Nachweis von *Trichogramma embryophagum* (HARTIG) im Stadtzentrum von Leipzig (Hym.)

SCHIEFERDECKER (1965), WALTER (1980) u. a. verwenden für die Erfassung von Eiparasiten das Ausbringen von Ködereiern auf Papierstreifen. Angewandt wurde diese Methode bisher vorwiegend in Waldbiozönosen und in Obstbauanlagen. Es lag nahe, im Rahmen der Untersuchung großstädtischer Ökosysteme den Eiparasitennachweis mit diesem Verfahren ebenfalls zu versuchen. In der Grünanlage „Schwanenteich“ wurden vom 21. 5.–28. 5. 1979 170 Eikarten mit Eiern von *Sitotroga cerealella* OLIV. und *Mamestra brassicae* L. exponiert. Die Eikarten wurden an verschiedenen Sträuchern in einer Höhe von 1,5 bis 2 m angebracht.

Es war von vornherein nicht unbedingt als sicher anzunehmen, daß ein derartiger Eiparasitennachweis gelingen würde, weil die Populationsdichte der *Lepidoptera* doch eingeschränkt ist (KLAUSNITZER, RICHTER und LEHNERT, 1980). Jedoch befanden sich auf 2 Eikarten 4 bzw. 7 parasitierte Eier von *Sitotroga cerealella*, aus denen bei der weiteren Zucht *Trichogramma embryophagum* (HARTIG) schlüpfte (det. S. WALTER). Es scheint bemerkenswert, daß in dem doch sehr stark belasteten Ökosystem einer zentral gelegenen Großstadt-Grünanlage das wichtige Glied der Eiparasiten nachgewiesen werden konnte.

Fräulein Dipl.-Biol. S. WALTER, Tharandt, danke ich für die freundliche Bereitstellung der Eikarten und die Determination.

Literatur

KLAUSNITZER, B., RICHTER, K. und J. LEHNERT (1979): Zur Insektenfauna der Parkanlage am Schwanenteich im Zentrum von Leipzig. *Hercynia*, N. F., 16, 213–224. SCHIEFERDECKER, H. (1965): Die Ermittlung von Eiparasiten in der Biozönose. *Ent. Nachr.* 9, 65–71. — WALTER, S. (1980): Zur quantitativen Erfassung von Eiparasiten in Waldbiozönosen. *Ent. Nachr.* 24, 1–6.

Anschrift des Verfassers:

Doz. Dr. sc. nat. B. Klausnitzer, Sektion Biowissenschaften,
Bereich Taxonomie/Ökologie, 701 Leipzig, Talstraße 33

60. *Carabus monilis* F. in 6200 Bad Salzungen

Im September 1979 fand ich im NW der Stadt Bad Salzungen ein Weibchen von *Carabus monilis* F. Intensives Suchen und das Ausbringen von Fallen brachte kein weiteres Exemplar dieser Art.

Anschrift des Verfassers:

O. Blochwitz, 1800 Brandenburg, Straße der Aktivisten 206

Inhalt: VOGEL, J., Bemerkenswerte und für die DDR neue Staphylinidae (Col.) aus Thüringen, S. 33; FICHTNER, E., Einige Bemerkungen zum Vorkommen aquatischer Coleoptera und Hemiptera im Isergebirge (ČSSR), S. 40; BRAASCH, D., *Ecdyonurus klugei* n. sp. (Eph., Hept.) aus der Mongolei, S. 41; Sammeln, Züchten, Präparieren und Abbilden von Insekten, 12. Eine einfache Methode für Aufbewahrung und Versand von unpräparierten Insekten (A. SCHWARTZ), S. 43; Faunistische Notizen, 58. Mecklenburgische Fundorte der *Phytoecia cylindrica* (L.) (Col., Ceramb.) (H.-D. BRINGMANN), S. 46; 59. Nachweis von *Trichogramma embryophagum* (HART.) im Stadtzentrum von Leipzig (Hym.) (B. KLAUSNITZER), S. 47; 60. *Carabus monilis* F. in 6200 Bad Salzungen (O. BLOCHWITZ), S. 48.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: [59. Nachweis von Trichogramma embryophagum \(HARTIG\) im Stadtzentrum von Leipzig \(Hym.\) 47-48](#)