

Mitteilungen

Sächsischer

Entomologen

Entomofaunistische Gesellschaft e.V.
Landesverband Sachsen

[http:// www.efgsachsen.de](http://www.efgsachsen.de)



Nr. 89

Mittweida

Januar 2010

Herausgeber: Landesverband Sachsen der Entomofaunistischen Gesellschaft e.V.

Redaktion: Rolf Reinhardt, Burgstädter Str. 80a, D-09648 Mittweida – Reinhardt-Mittw@t-online.de
Prof. Dr. Dr. h. c. Bernhard Klausnitzer, PF 202731, D-01193 Dresden – klausnitzer.col@t-online.de

Insekt des Jahres 2010: Ameisenlöwe *Mymecleon formicarius* LINNAEUS, 1767



Larve des Ameisenlöwen; Foto: Wikipedia

Inhaltsverzeichnis

W. DIETRICH

Nektarpflanzen von Widderchen, Eulen, Spannern, Schwärmern und Bärenaltern im Erzgebirge / Krušné hory mit einigen Ergänzungen aus den Stubaiäer Alpen Österreichs [LEP]

S. WIEßNER

Nachweise von *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) im Stadtgebiet von Dresden (Lep., Noctuidae)

A. LÄSSIG

Ein Nachtrag zur Tagfalterfauna von Sachsen [LEP]

J. GEBERT

Bestimmungshilfen zu mitteleuropäischen Laufkäfern (II) (*Trechus quadristriatus* (SCHRANK, 1781) und *Trechus obtusus* ERICHSON, 1837) (Coleoptera: Carabidae)

J. ESSER

Cephennum gallicum GANGLBAUER, 1899 in Sachsen (Coleoptera, Staphylinidae)

M. TRAMPENAU

Smaragdspanner in der Oberlausitz

Literaturhinweise / Bitte um Mitarbeit / Ergänzungen Tagfalterfauna / Vereinsnachrichten

Am 06.02.2010 findet die diesjährige Tagung Sächsischer Lepidopterologen auf Einladung des AK Entomologie des NABU im Museum für Tierkunde Dresden statt. Beginn 10.00 Uhr

Quellen

- BUCHNER, P. (2008): Beitrag im Lepidopterenforum – http://www.lepiforum.de/cgi-bin/2_forum.pl?noframes;read=32877
- DE VLINDERSTICHTING (2009): Artseite von *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) auf Vlindernet-Homepage (Verbreitung der niederländischen Lepidopteren) – <http://www.vlindernet.nl/vlindersoor.php?vlinderid=1157&q=gilva>
- FISCHER, U. (2008): Veränderungen in der Fauna der Eulenfalter in Sachsen in den letzten 150 Jahren. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 81: 15-20.
- STEINER, A. (1995): *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) in Baden-Württemberg sowie Bemerkungen zu ihrer Arealexpansion in Mitteleuropa (Lepidoptera, Noctuidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 39: 45-53.
- WALLBERG, U. (2008): Ergänzende Bemerkungen zu „Veränderungen in der Fauna der Eulenfalter in Sachsen in den letzten 150 Jahren“. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 83: 24-25.
- WIROOKS, L. (2006): Artsteckbrief von *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) im Science4you-Wanderfalterforum - <http://www.science4you.org/platform/monitoring/species.do?SpecSheet&ptnamelid=1343>
- WIEBNER, S. (2008): Nachfalterbeobachtungen in Dresden-Südvorstadt – Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna anthropogen geprägter urbaner Lebensräume. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 84: 19-33.

Ein Nachtrag zur Tagfalterfauna von Sachsen [LEP]

von ANDRÉ LÄSSIG, Oberwiera

Inzwischen ist die Tagfalterfauna von Sachsen (REINHARDT et al. 2007) zu einem wichtigen Handwerkszeug des Lepidopterologen in Sachsen geworden, was nicht nur auf die akribische Arbeit der Autoren und der Lieferanten der Daten zurückzuführen ist, sondern auch auf die Fülle von Informationen zu den einzelnen Arten.

Leider ist aus ungeklärter Ursache ein Teil meiner Daten „auf dem Weg“ in die Fauna verschollen. Eine geplante Veröffentlichung zur Schmetterlingsfauna des Landkreises Mittweida ist durch die Kreisgebietsreform, die den Landkreis auflöste, nicht zustande gekommen. Bei der Neuausrichtung der Arbeit auf die Schmetterlingsfauna des Mulde-Lösshügellandes (EIGNER et al. 2009) fielen wiederum einige Daten heraus, da sie außerhalb des Untersuchungsgebietes vom Mulde-Lösshügelland liegen.

Daher möchte ich nunmehr die Gelegenheit nutzen, zumindest einige beachtenswerte Artnachweise aus dem westsächsischen Raum für die Tagfalterfauna Sachsens zu ergänzen.

Leptidia sinapis (LINNAEUS, 1758): Zwei Falter in Kopula (♀ ohne Apikalfleck) am 14.07.2008 im NSG Sandgrube Penna bei Rochlitz (MTB 4942,24) (Abb. 10).

Lycaena virgaureae (LINNAEUS, 1758): Drei Falter am 15.08.1997 (Abb. 11) im Holzbachtal bei Oberlichtenau (MTB 5043,44).

Polyommatus semiargus (ROTTEMBURG, 1775): Am 19.06.1994 und am 27.06.1994 je ein Exemplar auf dem ehemaligen Truppenübungsplatz Glauchau (heute NSG „Am Rumpfwald“, MTB 5141,34). Ein sehr früher Falter am 18.05.1996 auf dem Rochlitzer Berg (MTB 4942,41) (Abb. 12). Am 25.07.1999 ein Exemplar im NSG „Kohlachtal“ bei Colditz (MTB 4842,43) und 1 Falter am 14.07.2008 im NSG Sandgrube Penna bei Rochlitz (MTB 4942,24).

Lasiommata maera (LINNAEUS, 1758): Ein Falter am 15.08.1997 im Holzbachtal bei Oberlichtenau (MTB 5043,44) (Abb. 8) und ein weiterer Falter am 13.06.1998 auf dem Westhang des Fichtelberges (MTB 5543,41).

Erebia ligea (LINNAEUS, 1758): Ein Exemplar am 15.08.1997 im Holzbachtal bei Oberlichtenau (MTB: 5043,44) (Abb7).

Erebia medusa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): Ein sehr später Falter, der wahrscheinlich verdriftet wurde, am 01.08.1989 am Klosterholz bei Glauchau (MTB 5141,13) und ein Exemplar am 13.06.1998 auf dem Westhang des Fichtelberges (MTB: 5543,41).

Melitaea didyma (ESPER, 1779): Einzelnachweis am 13.08.1993 im NSG „Kohlachtal“ bei Colditz (MTB 4842,43) (Abb. 9). Nach REINHARDT et al. (2007) stammt der letzte Falternachweis vom 09.08.1993 (WALTER) aus dem oberen Vogtland (BÖHNERT & WALTER 1996). EBERT (1993) erwähnt einen Fund von Juli 1983 im Westerzgebirge. Eine verdriftete Gruppe von Faltern aus Böhmen ist auf Grund der Funddaten dieser drei Nachweise als nahezu sicher anzunehmen.

Ich danke ROLF REINHARDT für die Bestätigung der Determinationen.

Literatur

- BÖHNERT, W., WALTER, S. & WALTER, J. (1996): Das Naturschutzgebiet „Zeidelweide“ bei Adorf im Vogtland. – Mitteilungen des Landesvereins Sächsischer Heimatschutz 1996 (2): 8-13.
- EBERT, K. (1993): Die Großschmetterlinge des Vogtlandes (Insecta, Lepidoptera). - Neue Entomologische Nachrichten 31: 1-180.
- EIGNER, M., LÄSSIG, A., POLLRICH, S., WIEBNER, S., SCHOTTSTÄDT, D. & REINHARDT, R. (2009): Die Schmetterlingsfauna des Naturraumes Mulde-Lösshügelland (Lepidoptera). Ein Beitrag zur Naturraumausstattung. – In: KLAUSNITZER, B. & REINHARDT, R. (Hrsg.) Beiträge zur Insektenfauna Sachsens. Band 8. – Mitteilungen Sächsischer Entomologen, Supplement 7: 1-450.
- REINHARDT, R., SBIESCHNE, H., SETTELE, J., FISCHER, U. & FIEDLER, G. (2007): Tagfalter von Sachsen. In: KLAUSNITZER, B. & REINHARDT, R. (Hrsg.) Beiträge zur Insektenfauna Sachsens Band 6. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 11, 696 + 48 Seiten. Dresden.

Bestimmungshilfen zu mitteleuropäischen Laufkäfern (II) (*Trechus quadristriatus* (SCHRANK, 1781) und *Trechus obtusus* ERICHSON, 1837) (Coleoptera: Carabidae)

von JÖRG GEBERT, Schleife-Rohne

In den gängigen Bestimmungstabellen von MÜLLER-MOTZFELD in FREUDE-HARDE-LOHSE-KLAUSNITZER (2006 ed.) werden neben den äußeren Merkmalen zur Trennung äußerlich sehr ähnlicher Arten Genitalabbildungen zur Unterstützung der Unterscheidung herangezogen. Meist sind es jedoch nur die der männlichen Artvertreter. Besonders bei der Auswertung von noch frischem Fallenmaterial ist es gut und praktikabel auch die Hemisterna der Weibchen zur Arttrennung zu nutzen. Die Tiere sind noch weich (sofern nicht mit Formalin oder schwach verdünntem Ethylenglycol getötet) und mit leichtem Druck auf den Hinterleib lassen sich die Palpen aus der Körperhöhle pressen, wenn sie nicht ohnehin schon ausgetreten sind. Bei *Trechus quadristriatus* und *Trechus obtusus*, zwei häufigen und äußerlich sehr ähnlichen Arten, ist das gut möglich. Die Unterschiede im weiblichen Körperbau sind oft sogar besser geeignet, da sie auch

bei aufgequollenen Exemplaren sehr gut differieren, was bei den männlichen Genitalien manchmal schwierig ist. Hervorragende Abbildungen finden sich bei PAWŁOWSKI (1975). Da diese Arbeit schwer zugänglich ist, sollen sie hier in Anlehnung an die dort abgebildeten Genitalorgane dargestellt und auf besonders wichtige Merkmale verwiesen werden. Meist kommt nur eine der beiden Arten an einer Lokalität vor. Gelegentlich finden sich jedoch unter großen Serien der einen auch Einzelexemplare der anderen Art. Diese Abbildungen sind in Ergänzung zu MÜLLER-MOTZFELD (2006 ed.) zu verwenden.

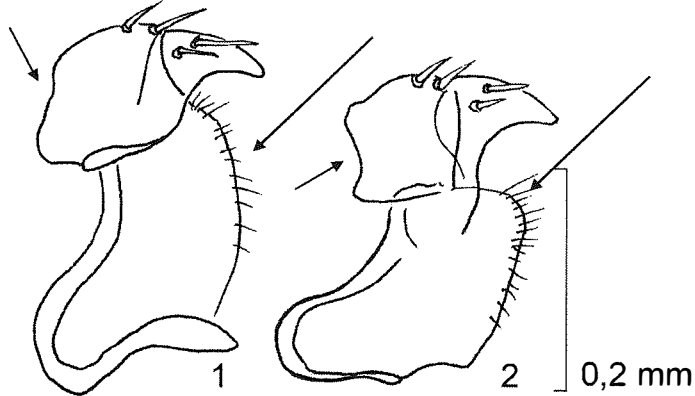


Abb. 1-2. Linkes Hemisternum (nach PAWŁOWSKI 1975): 1 *Trechus quadristriatus*, 2 *Trechus obtusus*

Literatur

- MÜLLER-MOTZFELD, G. (Hrsg.) (2006): Band 2, Adephaga 1, Carabidae (Laufkäfer). 2. (erweiterte) Auflage (korrigierter Nachdruck). In: FREUDE, H., HARDE, K.-W., LOHSE, G. A. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. – Spektrum Akademischer Verlag Stuttgart, Heidelberg, Berlin, 521 S.
 PAWŁOWSKI, J. (1975): Trechinae (Coleoptera, Carabidae) Polski, Monografie Fauny Polski Tom 4, Polska Akademia Nauk Zakład Zoologii Systematycznej i Doświadczalnej. – Państwowe Wydawnictwo Naukowe Warszawa Kraków: 210 pp.

Literaturhinweise

- Phegea 37 (3) (2009):** TROUKENS, W.: De roodpootkoprakever, *Necrobia rufipes* (Coleoptera: Cleridae), aan de westrand van Brussel; S. 81-83. – CUVÉLIER, S.: *Pelopidas thrax*, a new species for the island of Kós and an update of its distribution in Greece (Lepidoptera: Hesperioidea & Papilionoidea); S. 84-93. – GROENEN, F.: *Scythris potentillella* (Lepidoptera: Scythridae), a new species to the Belgian fauna; S. 94-96. – SHEBL, M. A., KAMEL, S. M., ABU HASHESH, A. A. & OSMAN, M. A.: The most common insect species in Alfalfa fields in Egypt; S. 97-102. – DILS, J. & ÖZBEK, H.: Notes on *Cytherea pallidipennis* (Diptera: Bombyliidae); S. 103-106. – BESHKOV, S. & ZLATKOW, B.: *Odontognophos dumetata* (Lepidoptera: Geometridae) a new genus and a new species for the Bulgarian; S. 107-110. – DE PRINS, W., DE PRINS, G. **Blastobasis adustella** (Lepidoptera: Coleophoridae, Blastobasinae), new to the Belgian list; S. 111-118. – **37 (4):** DILS, J.: A new species of the genus *Thevenetimyia* (Diptera: Bombyliidae, Ecliminae) from Iran with notes about the male of *Thevenetimyia hirta*; S. 121-125. – TROUKENS, W.: Nieuwe en interessante vondsten aan de westrand van Brussel van Tenebrionidae en Serropalpidae (Coleoptera); S. 127-131. – ANASTASSIU, H. T., COUTSIS, J. G. & GHAVALAS, N.: New data regarding the geographical distribution of *Pseudochazara graeca* in Greece, with notes about its wing coloration, the status of its ssp. *coutsisi* (= *zagoriensis*), as well as the supposed correlation between the HW underside ground colour and the geological character of the habitat in both *P. graeca* and *Hyponephele lycan* (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae); S. 135-145. – CUVÉLIER, S., DEGRANDE, J., MERVEILLIE, J., SPRUYTTE, S. & VERVAEKE, J.:

Opmerkelijke dagvlindersoorten in West-Vlaanderen anno 2008 (Lepidoptera: Rhopalocera); S. 147-152. – BOUMANS, L., ZIMMER, J.-Y. & VERHEGGEN, F.: First records of the 'bathroom moth/midge' *Clogmia albipunctata*, a conspicuous element of the Belgian fauna that went unnoticed (Diptera: Psychodidae); S. 153-160.

- Beiträge zu Fauna & Flora Ostfrieslands, Bericht 326 (2009):** RETTIG, K.: Jahreszeitlich frühester Fund der Torf-Mosaikjungfer (*Aeshna juncea*) für Ostfriesland; S.16-17. – **Bericht 327 (2009):** RETTIG, K.: Ergänzung (2009) der Arbeit im 326. Bericht „Die relative Häufigkeit der Tagfalter Ostfrieslands von 1966-2009“; S. 14. – RETTIG, K.: Wieder 57 Blaugrüne Mosaikjungfern in unseren Gartenteichen geschlüpft; S. 15. – TEMME, M.: Starke Wanderung von Marienkäfern in Norddeich und Norderney; S. 18-19. – **Bericht 328 (2009):** GOOSMANN, F. Beobachtung und Foto von *Colias crocea* vom 13.08.2009 am Volapper Groden in Wilhemshaven MTB 2414.2. – **Bericht 330 (2009):** [RETTIG, K.]: Blaugrüne Mosaikjungfer [09.10.2009 Eiablage in Emden]; S. 8. – Brief RETTIG an THEUNERT betr. Vorkommen des Rotbraunen Ochsenauges in Ostfriesland; S. 25.
- Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 45 (2008), Sonderheft:** SIMON, B., SICHTING, H. & HENNIG, R.: Das FFH- und Vogelschutzgebiet „Glücksburger Heide“ – Naturlandschaft und Management; S. 1-127.
- Melanargia 21 (2009), Heft 3:** SCHMIDT-KOEHL, W.: *Thyris fenestrella* (SCOPOLI, 1763) am Sesien-Pheromon (Lep., Thyrididae). Wiederfund des Waldreben-Fensterschwärmerchen nach fast 50 Jahren in Saarbrücken-Fechingen (NSG „Birzberg“ s. str.); S. 101-108. – ZEBE, E.: Über die Nachfalter im „Schutzgebiet Rieselfelder“ bei Münster (Macrolepidoptera); S. 109-116. – LECHNER, R.: Rassen- und Artendifferenzierung in der *Papilio machaon*-Gruppe (Lep., Papilionidae). Ein Beitrag zum DARWIN-Jahr; S. 121-127 + 4 Farbtaf. – WEGNER, H.: *Clepsis dumicolana* (ZELLER, 1847) nun auch in Nordwestdeutschland gefunden (Lep., Tortricidae); S. 129-130. – HEINECKE, C. & WEGNER, H.: Aktueller Nachweis von *Whittleia retiella* (NEWMAN, 1847) in Niedersachsen (Lep., Psychidae); S. 131-132. – KINKLER, H.: *Sclerocona acutellus* (EVERSMANN, 1842) neu für Nordrhein-Westfalen (Lep., Pyralidae); S. 133-134. – **Heft 4:** HANISCH, K.: Tagfalter im Gebiet der Stadt Köln einschließlich Königsforst und Wahner Heide – ehemals und heute (Lep., Hesperioidea et Papilionoidea); S. 137-225.
- Halophila (Mitteilungsblatt der Fachgruppe Faunistik und Ökologie Staßfurt) 53 (2009):** MÜLLER, J. & STEGLICH, R.: Fundort- und Artennachweis eigener Libellen-Nachweise im Jahre 2008 in Sachsen-Anhalt – Odonatologischer Jahresbericht 2008; S. 7-13. – MÜLLER, J. & STEGLICH, R.: Zum Vorkommen der Scharlachlibelle *Ceriatrigon tenellum* in Sachsen-Anhalt; S. 14. – LOTZING, K.: Kurzübersicht der seit 1980 nachgewiesenen Libellen (Insecta: Odonata) im Bereich der Bode und ihrer Nebenarme innerhalb des ehemaligen Landkreises Aschersleben-Staßfurt (Sachsen-Anhalt); S. 15-18. – JUNG, M.: *Kalcapion semivittatum* (GYLL., 1833), eine neue Rüsselkäferart für Ostdeutschland; S. 19. – GRUSCHWITZ, W.: Die Rüsselkäferfauna (Col., Curculionioidea) um Staßfurt (Sachsen-Anhalt). VII. Ergänzungen und Berichtigungen (1); S. 20-21. – GRUSCHWITZ, W.: Liste der bisher um Staßfurt (Sachsen-Anhalt) nachgewiesenen Wanzen (Insecta, Heteroptera) – 6. Nachtrag; S. 21-23. – SPITZENBERG, D.: Korrektur zu „Die Käfer des Wittenberger Raumes“ von WOLFGANG BASE; S. 23.
- Mitteilungen des Landesvereins Sächsischer Heimatschutz e. V. 2/2009** wird in den Originalarbeiten hauptsächlich von Beiträgen aus der Lommatzcher Pflege geprägt. – **Sonderheft 2009** anlässlich des 10-jährigen Bestehens der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt. HARDTKE, H.-J.: Die Leuchtkäfer (Coleoptera, Lampyridae) in Sachsen; S. 14-19. – TEUCHER, J.: Tagfalterbeobachtungen im Rauschenbachtal; S. 60-67.
- Naturschutz und Biologische Vielfalt 73 (2009):** FINCK, P., RIECKEN, U. & SCHRÖDER, E. (Bearb.): Offenlandmanagement außerhalb landwirtschaftlicher Nutzflächen. – **75 (2009):** FROHN, H.-W., ROSEBROCK, J. & SCHMOLL, F. (Bearb.): „Wenn sich alle in der Natur erholen, wo erholt sich dann die Natur?“ – Naturschutz, Freizeitnutzung, Erholungsvorsorge und Sport – gestern, heute, morgen. – **77 (2009):** VON MÜNCHHAUSEN, S., KNICKEL, K., REHBINDER, E., GÜTHLER, W., RIMPAU, J. & METERA, D.: Gemeinsame Agrarpolitik (GAP): Cross Compliance und Weiterentwicklung von Agrarumweltmaßnahmen. – **70(1) (2009): Bundesamt für Naturschutz: Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere.**
- IDF-Report 16 (2009):** HOFFMANN, J.: Summary catalogue of the Odonata of Peru – Kommentiertes Faksimile des Manuskriptes von J. COWLEY, Cambridge, 20.05.1933 und aktuelle Liste der Odonaten Perus mit Fundortangaben sowie Historie zur Sammlern und Odonatologen in Peru; S. 1-115.
- Natur und Museum 139 (11/12) (2009):** MASCHWITZ, U., MOOG, J., WEISSFLOG, A. & DOROW, W.: Das Waffenarsenal des tausendstacheligen Gelbholzbaums [Symbiosen von Ameisen und Pflanzen]; S. 334-343.
- Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 17 (2) (2009):** TAPPENBECK, L.: Zur Faunistik und Ökologie der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* (FABRICIUS, 1794) im Einzugsgebiet der Bode; S. 191-198. – BASE, W.: Checkliste der Blattkäfer (Coleoptera: Chrysomelidae) Sachsen-Anhalts; S. 199-211. – STROBL, P.: Anmerkungen zum Vorkommen von *Arocatus longiceps* STAL., 1872 in Sachsen-Anhalt und der Altmark (Heteroptera, Lygaeidae); S. 212. – WALLASCHEK, M. (unter Mitarbeit von B. SCHÄFER): Die Orthopterenzönosen (Dermaptera, Blattoptera, Ensifera, Caelifera) des Ostbraunschweigischen Flachlandes (Sachsen-Anhalt); S. 213-221. – ELIAS, D.: Notizen zur Verbreitung der Gemeinen