Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lepidoptera). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 45 (2): 89–96.

Graf, F., J. Jacobasch, C. Kaiser, H. Leutsch, M. Nuß, D. Stöckel, A. Stübner & S. Wauer 2007: Aktuelle Daten zu den Microlepidoptera Sachsens mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lepidoptera) VI. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 51 (2): 107–109.

Hannemann, H.-J. 1964: Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera II. Die Wickler (s. l.) (Cochylidae und Carposinidae). Die Zünslerartigen (Pyraloidea). – In: F. Dahl, Die Tierwelt Deutschlands, Teil 50. – Gustav Fischer Verlag Jena. 401 S.

Heckford, R. J. & P. H. Sterling 2004. *Anatrachyntis badia* (Hodges, 1962) (Lepidoptera: Cosmoptereigidae) an adventive species new to the British Isles, possibly the second record from Spain and a larval description. – Entomologist's Gazette 55: 81–89.

Herrich-Schäffer, G. A. W. 1847–1855 [imprint „1849"]: Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa, zugleich als Text, Revision und Supplement zu Jakob Hübner's Sammlung europäischer Schmetterlinge. 4: Die Zünsler und Wickler. – G. J. Manz, Regensburg. [1]–2–288, (Index) [1]–2–48, Taf. 1–23 (Pyralidides) + 1–59 (Tortricides).

Hodges, R. W. 1962. A revision of the Cosmopterigidae of America north of Mexico, with a definition of the Momphidae and Walshiidae (Lepidoptera: Gelechioidea). – Entomologica Americana 42:1–171.

Hodges, R. W. 1978. Gelechioidea (in part): Cosmopterigidae. – *In*: R. B. Dominick, T. Dominick, D. C. Ferguson, J. G. Franclemont, R. W. Hodges, E. G. Munroe (eds), The Moths of America North of Mexico. – E. W. Classey and The Wedge Entomological Research Foundation, London, ix + 166 pp, 6 pls.

Koster, S. & P. Sammut 2006. Faunistic notes on Momphidae, Batrachedridae, Stathmopodidaeand Cosmopterigidae from the Maltese Islands. – Nota lepidopterologica 29: 49–63.

Koster, S. & S. Sinev 2003. Momphidae s.l. 387 pp. – *In*: P. Huemer et al. (eds), Microlepidoptera of Europe 5. – Apollo Books, Stenstrup.Gaedike, R., F. Graf, C. Kaiser, I. Landeck, H. Leutsch, M. Nuß, A. Stübner & S. Wauer 2003: Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lep.) IV. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 47 (2): 77–80.

Kristensen, N. P. & A. W. Skalski 1998: Phylogeny and Palaeontology. S. 7–25. – *In*: N. P. Kristensen, Lepidoptera, moths and butterflies. Vol. 1: Evolution, Systematics, and Biogeography. – *In*: M. Fischer, Handbook of Zoology. Vol. IV: Arthropoda: Insecta Part 35. – Walter de Gruyter, Berlin, New York.

Landry, J.-F., V. Nazari, J. R. deWaard, M. Mutanen, C. Lopez-Vaamonde, P. Huemer & P. D. N. Hebert 2013: Shared but overlooked: 30 species of Holarctic Microlepidoptera revealed by DNA barcodes and morphology. – Zootaxa 3749 (1): 001–093.

Mariau, D. 2001: The fauna of oil palm and coconut: insect and mite pests and their natural enemies. 249 S.

Minet, J. 1991: Tentative reconstruction of the ditrysian phylogeny (Lepidoptera: Glossata). – Entomologica Scandinavica 22: 69–95.

Mutanen, M., N. Wahlberg & L. Kaila 2010: Comprehensive gene and taxon coverage elucidates radiation patterns in moths and butterflies. – Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, London 277: 2839–2848.

Nuß, M. unter Mitarbeit von G. Baisch, W. Biesenbaum, H. Blackstein, U. Büchner, U. Deutschmann, D. Eichstädt, R. Gaedike, M. Gerstberger, T. Karisch, C. Kayser, I. Landeck, H. Leutsch, H.-J. van Loh (†), R. Mörtter, H. Pröse (†), H. Retzlaff, T. Rutten, A. Segerer, R. Seliger, W. Speidel, A. Stübner, R. Sutter, F. Theimer, H. Wegner & A. Werno 2012 („2011"): Rote Liste und Gesamtartenliste der Zünslerfalter (Lepidoptera: Pyraloidea) Deutschlands. S. 325–370. – Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3), herausgegeben vom Bundesamt für Naturschutz, Bonn - Bad Godesberg.

Nuß, M. & A. Stübner 2000: Aktuelle Daten zur Fauna der Lithocolletinae in Sachsen (Lep., Gracillariidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 44 (4): 225–228.

Petersen, G., G. Friese & G. Rinnhofer 1973: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Crambidae. – Beiträge zur Entomologie 23 (1–4): 4–55.

Regier, J. C., A. Zwick, M. P Cummings, A. Y. Kawahara, S. Cho, S. Weller, A. Roe, J. Baixeras, J. W Brown, C. Parr, D. R. Davis, M. Epstein, W. Hallwachs, A. Hausmann, D. H Janzen, I. J. Kitching, M. A. Solis, S. –H. Yen, A. L Bazinet & C. Mitter 2009: Toward reconstructing the evolution of advanced moths and butterflies (Lepidoptera: Ditrysia): an initial molecular study. – BMC Evolutionary Biology 9:280.

Rinnhofer, G. 1975: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Pyralidae. – Beiträge zur Entomologie 25 (2): 227–238.

Rinnhofer, G. 1980: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Scopariinae. – Beiträge zur Entomologie 30 (1): 121–136.

Rinnhofer, G. 1988: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Nymphulinae, Schoenobiinae, Acentropidae. – Beiträge zur Entomologie 38 (1): 169–182.

Slamka, F. 2010: Pyraloidea (Lepidoptera) Mitteleuropas. Bestimmung, Verbreitung, Habitat, Bionomie. – Bratislava. 112 S.

Zahiri, R., J. D. Holloway, I. J. Kitching, J. D. Lafontaine, M. Mutanen & N. Wahlberg 2011: Molecular phylogenetics of Erebidae (Lepidoptera, Noctuoidea). – Systematic Entomology 37 (1): 102–124.

Errata

In dem Artikel von Sobczyk & Bachmann, Der Eichenprozessionsspinner *Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758) wieder in Sachsen, Sächsische Entomologische Zeitschrift 5: 102–107 wurden die Bildunterschriften vertauscht. Die Abb. 2 zeigt *T. pinivora* und Abb. 3 *T. processionea*. Ebenso ist dies im Text (S. 106) nicht korrekt dargestellt. Richtig muss es heißen: Bereits bei schwacher Vergrößerung ist bei T. pinivora (Abb. 2) ein deutlich gesägter Chitinkamm zwischen den Augen erkennbar, der bei T. processionea fehlt (Abb. 3).

Auf der Titelseite der Sächsischen Entomologischen Zeitschrift Band 6 aus dem Jahr 2011 wurde der Dünensandlaufkäfer (*Cicindela hybrida* Linnaeus, 1758) abgebildet. Irrtümlich wurde in der Bildlegende der Artname Flussufersandlaufkäfer (*Cylindera arenaria* (Fuesslin, 1775)) angegeben. Beide Arten kommen an dem genannten Fundort (Ufer des Tagebaurestsees „Grube Frieden" zwischen Halbendorf und Weißwasser) vor und wurden dort am gleichen Tag beobachtet und fotografiert.

Das lautlose Sterben der Bienen

Ursachen – Konsequenzen – Auswege

Friedrich Hainbuch

Die Honigbiene ist das drittwichtigste Nutztier in der Ernährungskette des Menschen. Drei Viertel aller Nutzpflanzen, die die Menschheit ernähren, werden von Bienen bestäubt. In den letzten Jahrzenten kam es jedoch zu einem weltweiten, besorgniserregenden Massensterben ganzer Bienenvölker. Wenn das Bienensterben in diesem Ausmaß weitergeht, würde das nicht nur einen finanziellen Schaden in Milliardenhöhe bedeuten, es hätte auch katastrophale Auswirkungen auf die Ernährungssituation des Menschen und auf die Artenvielfalt.

Friedrich Hainbuch geht den möglichen Ursachen des lautlosen Bienensterbens auf den Grund und führt neben der Varroamilbe vor allem menschliches Fehlverhalten und das Agribusiness der Großkonzerne als dessen Hauptverursacher an. Er schildert die drohenden Konsequenzen einer Welt ohne Honigbienen, bietet aber auch mögliche Auswege aus der Katastrophe an – Auswege, die sowohl die Agrarwirtschaft als auch jeder Einzelne von uns beschreiten können.

Aus dem Inhalt:

- Wir brauchen die Bienen, aber sie uns nicht
- Geballte Zumutungen für unsere Bienen
  … aus der Imkerschaft: Inzucht, Varroamilbe, Bienenwanderungen
  … aus der Umwelt: Luftverschmutzung, Klimawandel, Elektrosmog
  … aus der Landwirtschaft: Agribusiness, Gentechnik, Monokulturen
- Auswege

VerlagsKGWolf
Special Interest Bd. 5
1. Auflage, 2014,
128 Seiten
29 farbige Abb.
ISBN: 10:3-89432-135-0
EUR 19.95

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sächsische Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 2012/2013

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Errata 81