

Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 1 (Insecta: Lepidoptera)

von Gernot Embacher

Zusammenfassung

Als Ergänzung zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna aus dem Jahre 1998 werden weitere 58 Zitate angeführt, in denen Informationen zur Salzburger Lepidopterenfauna zu finden sind, sowie Beiträge, die Salzburger Lepidopterologen betreffen.

Summary

In addition to the bibliography of the lepidoptera's fauna of Salzburg 58 new references are given. Publications containing faunistic information, as well as contributions concerning Salzburg's lepidopterologists are presented.

Key words: Lepidoptera, Austria, Salzburg, bibliography

Einleitung

Eine zusammenfassende Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna wurde vor vier Jahren in dieser Zeitschrift publiziert (EMBACHER 1998). Bis zu diesem Zeitpunkt konnten vom Autor 275 Arbeiten ermittelt werden, die sich hauptsächlich oder zumindest teilweise mit der Salzburger Schmetterlingsfauna oder mit Salzburger Lepidopterologen beschäftigen. Diese verhältnismäßig hohe Zahl an Zitaten wird nun um weitere 58 Arbeiten ergänzt, womit sich die Gesamtzahl der Zitate auf 333 erhöht (Stand: 15.08.2002).

38 dieser 58 Arbeiten sind neu und entstanden tatsächlich in den Jahren 1998 bis 2002. Weitere 20 Beiträge wurden bereits früher verfaßt, wurden aber 1998 entweder übersehen oder konnten erst in den Jahren danach ermittelt werden.

Im Anhang zu den das Land Salzburg betreffenden Zitaten werden noch einige Arbeiten Salzburger Autoren angeführt, die keinen Bezug zur Fauna Salzburgs aufweisen, die jedoch als Bestandteil der entomologischen Beschäftigung dieser Autoren nicht in Vergessenheit geraten sollten. Zwei Hinweise auf gesetzliche Bestimmungen betreffend den Schutz der Schmetterlinge Salzburgs vervollkommen die Arbeit.

Die Zitate sind alphabetisch nach Autoren geordnet. Die einzelnen Arbeiten eines Autors werden in chronologischer Reihenfolge angeführt. Arbeiten, die von zwei oder mehreren Autoren verfaßt wurden, sind unter dem Namen des Erstautors zu finden.

Neue Publikationen:

EITSCHBERGER, U. & STEINIGER, H. 1999: Jahresbericht 1997 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Papilionidae und Pieridae 1997. – *Atalanta* **30** (1-4): 37-46.

EMBACHER, G. 1998: Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna: Zusammenfassung der Zitate von 1845 bis 1998 (Insecta: Lepidoptera). – Mitt. a.d. Haus d. Natur. **14**: 20-26.

EMBACHER, G. 1999: Die Arten der *Euxoa tritici* (LINNAEUS, 1761) – Gruppe in Salzburg (Lepidoptera: Noctuidae) – Ztschr. ArbGem. Österr. Ent. **51**: 9-14.

EMBACHER, G. 2000: Beitrag zur Verbreitung von *Eupithecia conterminata* (LIENIG & ZELLER, 1846) (Lepidoptera, Geometridae). – NachrBl. bayer. Ent. **49** (1/2): 21-26.

EMBACHER, G. 2000: Prodrum 2000 – Die Großschmetterlinge des Landes Salzburg. Kommentierte Liste – Verbreitung – Gefährdung (Insecta: Lepidoptera). – Naturschutzbeiträge 25/00, 85 pp. Amt d. Sbg. Landesreg., Abt. 13/02, Naturschutzreferat.

EMBACHER, G. 2000: Schmetterlinge im Gebiet des Großglockners. – Natur Land Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **7** (4): 24.

EMBACHER, G. 2001: 2. Beitrag zur Zünslerfauna Salzburgs: Neufunde und Korrekturen (Lepidoptera: Pyralidae). – Entomofauna **22** (9): 205-209.

EMBACHER, G. 2001: In memoriam Fritz Mairhuber (1912-2001). – Entom. NachrBl. Wien **8**: 2-3.

EMBACHER, G. 2001: Änderungen und Ergänzungen für das Land Salzburg in „Die Schmetterlinge Österreichs“ (HUEMER & TARMANN 1993) (Insecta: Lepidoptera). – Entom. NachrBl. Wien **8**: 4-11.

EMBACHER, G. 2002: In memoriam Prof. Dr. Karl Mazzucco (1899-1976). – Entomologica Austriaca, 5/2002: 20.

EMBACHER, G. 2002: Ein zweiter Nachweis von *Dichrorampha dentivalva* HUEMER, 1996 aus Salzburg (Lepidoptera: Tortricidae). – NachrBl. bayer. Ent. **51** (3/4): 85-86.

EMBACHER, G. & GROS, P. 2000: Die Großschmetterlinge der Gemeinde Koppl, Land Salzburg (Insecta: Lepidoptera). In: „Heimat Koppl – Chronik der Gemeinde“, pp. 49-53.

EMBACHER, G. & GROS, P. 2002: Neue und interessante Schmetterlingsnachweise aus Salzburg und Korrekturen zum Prodrum 2000 (Insecta: Lepidoptera) - Ztschr. ArbGem. Österr. Ent. **54** (1/2): 47-54.

EMBACHER, G., HASLBERGER, A. & MURAUER, K. 2001: *Thera „variata“ mugo* BURMANN & TARMANN, 1983, neu für Bayern (Lepidoptera: Geometridae) – NachrBl. bayer. Ent. **50** (3): 84-86.

FREINA, J. J. de 1997: Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis (Insecta, Lepidoptera). Bd. 4. – EFW Edition Forschung & Wissenschaft, München, 432 pp.

FREINA, J. J. de & WITT, T. J. 2001: Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis (Insecta, Lepidoptera). Bd.3. – EFW Edition Forschung & Wissenschaft, München, 575 pp.

GEPP, J. & LÖSCH, D. 2001: Bibliographia Entomologica Austriaca 2000, Teil 1. – Entom. Austriaca **1**: 17-19.

GROS, P. 1999: Neues über die Verbreitung von *Mellicta aurelia* (NICKERL, 1850) im Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Nymphalidae). – Ztschr. ArbGem. Österr. Ent. **51** (3/4): 119-122.

GROS, P. 1999: Wiederfund von *Melitaea cinxia* (LINNAEUS, 1758) im Gebiet des Lammertales (Bundesland Salzburg) (Lepidoptera: Nymphalidae). – Ztschr. ArbGem. Österr. Ent. **51** (3/4): 123-125.

GROS, P. 2001: Zwei für die Fauna des Bundeslandes Salzburg neue Dickkopffalter des *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803) – Artenkomplexes: *P. warrenensis* (VERITY, 1928) und *P. trebevicensis* (WARREN, 1926). Morphologie, Ökologie, Biologie und Rolle im Naturschutz (Lepidoptera: HesperIIDae, Pyrginae). Kurzfassung. – Entomol. Austriaca 1: 16.

GROS, P. 2002: Erstnachweis von *Pyrgus trebevicensis* (WARREN, 1926) aus dem Landkreis Berchtesgaden (Oberbayern) (Lepidoptera: HesperIIDae). – NachrBl. bayer. Ent. 51 (1/2): 10-13.

GROS, P. 2002: Nachweis von *Maculinea rebeli* (HIRSCHKE, 1904) aus dem Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Lycaenidae) – Zeitschr. ArbGem. Österr. Ent. 54: 15-22.

HARBICH, H. 1999: Jahresbericht 1997 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Sphingidae 1997. – Atalanta 30 (1-4): 49-51.

HUEMER, P. 2000: Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs (Lepidoptera). – Beitr. zur Entomofaunistik 1: 39-56.

JUTZELER, D., EMBACHER, G., HESSELBARTH, G., MALICKY, M., STANGELMAIER, G. & CAMERON-CURRY, V. 1999: Breeding experiments with *Erebia claudina* (BORKHAUSEN, 1779) from the Radstädter Tauern (Salzburg, Austria) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). – Linneana Belgica 17 (1): 11-21.

KUDRNA, O. 2002: The Distribution Atlas of European Butterflies. – Oedippus 20: 1-342.

KURZ, M. & HUEMER, P. 2000: Erstnachweis von *Antophila abhasica* DANILEVSKY, 1969, in den Alpen. – NachrBl. bayer. Ent. 49 (3/4): 87-91.

LASTUVKA, Z. & LASTUVKA, A. 2001: The Sesiidae of Europe. – Apollo Books, Stenstrup, DK, 245 pp.

LECHNER, K. 1999: Erstfunde von *Eupithecia irriguata* (HÜBNER, 1813) in Westösterreich und *Fagivorina arenaria* (HUFNAGEL, 1767) in Nordtirol (Lepidoptera, Geometridae). – NachrBl. bayer. Ent. 48 (3/4): 103-108.

MALICKY, M., HAUSER, E., HUEMER, P. & WIESER, C. 2000: Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Noctuidae sensu classico. – Stapfia 74: 3-278.

PÜHRINGER, F. 2000: 1. Nachtrag zu den Glasflüglernachweisen in Österreich (Lepidoptera, Sesiidae). – Mitt. d. Ent. ArbGem. Salzkammergut 3: 47-64.

PÜHRINGER, F. 2000: Bibliographia Sesiidarum orbis terrarum (Lepidoptera, Sesiidae). – Mitt. d. Ent. ArbGem. Salzkammergut 3: 73-146.

PÜHRINGER, F., ORTNER, S. & PÖLL, N. 1998: Interessante Glasflüglernachweise aus dem Salzkammergut mit zwei für das Bundesland Salzburg neuen Arten und Anmerkungen zur Biologie (Lepidoptera, Sesiidae). – Beitr. Naturk. Oberösterreich. 6: 133-138.

PÜHRINGER, F. & RYRHOLM, N. 2000: Pheromonanflug europäischer Glasflügler (Lepidoptera, Sesiidae). – Mitt. d. Ent. ArbGem. Salzkammergut 3: 65-72.

SCHWARZ-WAUBKE, M., NEUMAYER, J. & GROS, P. 1998: Alpine Tagfaltergemeinschaften (Lepidoptera; Papilionoidea und Hesperioidea) und Zygaenoidea auf alpinen Flächen entlang der Großglockner-Hochalpenstraße (Salzburger Anteil des Nationalparks Hohe Tauern). – Unveröff. Manusk. Glockner Öko-Fonds (Grohag).

STÜBER, E. 1999: Haus der Natur, Salzburg. 75 Jahre Museum mit Erfolg. – Haus d. Natur, Sbg., 80 pp.

SUBCHEV, M., TOSHOVA, T., STANIMIROVA, L., STAN, Gh., EMBACHER, G., FRANCKE, W., RECKZIEGEL, A., FERREIRA, J. T. & PRIESNER, E. 2000: 1-Methylethyl octanoate, a new lepidopteran sex pheromone from the bagworm, *Megalophanes viciella*. – Journal of Chemical Ecology 26 (2): 487-495.

WINDING, N. 1999: 10 Jahre Hochalpine Forschungsstation am Großglockner im Nationalpark Hohe Tauern. – Haus d. Natur, Salzburg, 64 pp.

Nachträge:

BRUCKNER, A. & FRITSCH, G. 1997: Subterranafauna einer kalten Höhle und eines Thermalstollens im Gasteinertal. – Unveröff. Bericht d. Inst. f. Zoologie d. Univ. f. Bodenkultur, Wien i. A. d. Forschungsinst. Gastein-Tauernregion; 19 pp, 2 Tab.

BURMANN, K. 1965: *Exapate duratella* HEYDEN (Lepidoptera, Tortricidae). Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung und zur Lebenskunde. – NachrBl. bayer. Ent. 14 (3/4): 25-28.

EITSCHBERGER, U. & STEINIGER, H. 1981: Eine neue Unterart von *Notodonta tritophus* (ESPER, 1786) aus den Alpen (Lep., Notodontidae). – Atalanta 12: 385-389.

EITSCHBERGER, U. 1994: *Notodonta tarburi* EITSCHBERGER & STEINIGER, 1981 stat. rev. et stat. nov. (Lepidoptera, Notodontidae). – Atalanta 25 (1/2): 281-296.

EMBACHER, G. 1995: Erhebung der Großschmetterlinge im Naturwaldreservat Roßwald/ Hinterglemm im Jahre 1994. – Natur Land Salzburg 2 (1): 37-41.

FRANZ, H. 1951: Die tiergeographischen Verhältnisse in den Schladminger Tauern. – Mitt. d. Naturw. Ver. f. Stmk. 79/80: 102-117.

GOTTAS, H. 1996: Wissenschaft für Jedermann: Schmetterlingsparadies Hohe Tauern. – Wiss. Mitt. aus d. Nationalpark Hohe Tauern 2: 172-173.

GROSS, F. J. 1954: Beitrag zur Unterscheidung von *Coenonympha arcania* L. und *gardetta* DE PRUNNER. – Zeitschr. Wien. Ent. Ges. 39 (11): 372-384 + 7 Tafeln.

HUEMER, P., REICHL, E. R. & WIESER, C. 1994: Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge Österreichs. (Macrolepidoptera). In GEPP, J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. 5. Auflg. – BM f. Umwelt, Jugend & Familie, pp. 215-264.

KUSDAS, K. 1934: Beitrag zur obersteirischen Falterfauna. 2. Nachtrag. – Festschrift d. Intern. Ent. Ver. Frankfurt a. M. 1884-1935, pp. 17-28.

LASTUVKA, Z. & LASTUVKA, A. 1995: An Illustrated Key to European Sesiidae (Lepidoptera). – Faculty of Agriculture, Mendel Univ. of Agriculture and Forestry, Brno, 173 pp.

LICHTENBERGER, F. 1988: Die Verbreitung von *Amphipyra berbera svenssoni* FLETCHER, 1968 in Österreich (Lepidoptera, Noctuidae). – Ztschr ArbGem. Österr. Ent. 40 (3/4): 113-118.

MAIRHUBER, F. & EMBACHER, G. 1978: Arbeitsgruppe Entomologie. – Bericht Haus d. Natur Sbg. 8: 111.

MAZZUCCO, K. 1950: Wanderflüge der Schmetterlinge. – Mitt. d. Naturw. ArbGem. Haus d. Natur 1: 55-59.

MAZZUCCO, K. 1976: Beobachtungsstätte Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1974 - 1975. – Berichte ArbGem. ökol. Ent. Graz 6: 19-24.

MEIER, H. G. 1960: Die Verbreitung von *Zygaena transalpina* Esp. und *Zyg. angelicae* O. (Lep.) in Steiermark. – Mitt. d. Naturw. Ver. f. Stmk. 90: 71-84.

SCHAWERDA, K. 1920: Bericht der Sektion für Lepidopterologie, Protokoll der Versammlung vom 9.4.1920: *Larentia cambrica* bei Ferleiten. – Verh. d. zool-bot. Ges. Wien 70: 96.

SEEWALD, F., EDER, G. & GRIESSER, P. 1996: Willkommen beim Rundweg Schmetterlingspirsch. Gemeinde Uttendorf, Land Salzburg. – IKS, 42 pp.

WITT, T. 1982: Bibliographie der Macrolepidopterenfauna Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. Vorarbeit zur Erstellung der Fauna Lepidopterologica Bavarica. – Entomofauna 3 (27): 439-456.

WOLFSBERGER, J. 1952: Die Verbreitung von *Agrotis (Opigena) polygona* F. in den Bayerischen und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen (Lep. Noct.). – NachrBl. bayer. Ent. 1 (12): 89-91.

Arbeiten Salzburger Lepidoptero- logen ohne Bezug zur Landesfau- na (mit Nachträgen):

EMBACHER, G. 2000: Kleiner Beitrag zur Lepidopterenfauna Griechenlands (Insecta: Lepidoptera). – Ztschr. ArbGem. Österr. Ent. **52** (3/4): 65-70.

EMBACHER, G. & TARMANN, G. 2002: Erstnachweis des Weinschädlings *Theresimima ampellophaga* (BAYLE-BARELLE, 1808) an Zierwein im EU-Gebiet (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – Nachr. entom. Ver. Apollo, N. F. **22** (4): 225-226.

GRILL, A. 2001: Genetische Variation bei zwei Augenfalttern (*Maniola nurag* und *M. jurtina*; Lepidoptera, Satyridae) und deren naturschutzfachliche Bedeutung. - Entomologica Austriaca. Österr. Ent. Ges., Entomol. Kolloquium 2001, Univ. Salzburg. Kurzfassung d. Vorträge, p. 13.

GROS, P. 1986: Un élevage de *Lycaena tityrus* PODA (Lépidoptère). – Imago **25**: 13-17.

GROS, P. 1989: Élevage de *Thersamolyaena dispar rutila* WERNEBURG, le cuivré des Marais (Lepidoptera, Lycaenidae). – Imago **35**: 19-24.

GROS, P. 1989: Au sujet des chenilles de deux espèces "jumelles": *Amphipyra pyramidea* et *Amphipyra berbera* (Lepidoptera, Noctuidae). – Imago **37**: 5-6.

GROS, P. 1992: Au menu d'*Acherontia atropos*. – Insectes **86**:12.

GROS, P. 1992: Quand la nature règne encore en maîtresse (Lepidoptera). – Insectes **87**:17.

GROS, P. 1993: Ailes en sursis . – Naturellement **47**: 14-15.

GROS, P. [1999] 2001: *Mellicta deione* (GEYER, 1832) dans le Jura (Lepidoptera, Nymphalidae). - Alexanor **21** (4): 205-208.

GROS, P. 2000: Belliers Würfel-Dickkopffalter, *Pyrgus bellieri* (OBERTHÜR, 1910), aus dem Gardaseegebiet im Trentino (Italien) (Lepidoptera, Hesperidae). – NachrBl. bayer. Ent. **49** (1/2): 27-30.

STETTMER, C., BINZENHÖHER, B., GROS, P. & HARTMANN, P. 2001: Habitatsmanagement und Schutzmaßnahmen für die Ameisenbläulinge *Glaucoopsyche teleius* und *Glaucoopsyche nausithous*. Teil 2: Habitatsansprüche, Gefährdung und Pflege. - Natur und Landschaft **76** (8): 366-376.

ZELLER-LUKASHORT, H.C., KURZ, M.E. & KURZ, M.A. 2002: Neue Funddaten von Arten der Gattung *Micropterix* HÜBNER, [1825] (Lepidoptera: Micropterigidae) - Zeitschr. ArbGem. Österr. Ent. **54**: 35-38.

Gesetzesblätter

Salzburger Landesregierung 1999: Kundmachung der Salzburger Landesregierung vom 8. Juni 1999 über die Wiederverlautbarung des Salzburger Naturschutzgesetzes. - Landesgesetzblatt 1999/19: 205-229.

Salzburger Landesregierung 2001: Verordnung der Salzburger Landesregierung vom 29. Jänner 2001 über den Schutz bestimmter wild wachsender Pflanzen in der freien Natur und den Schutz frei lebender Tierarten. - Landesgesetzblatt 2001/8: 69-75.

Dank

Herrn Mag. Peter Pils (Universität Salzburg) sei für die Übermittlung einiger dem Autor unbekanntes Zitate der Dank ausgesprochen, Herrn Dr. Patrick Gros (Koppl) für die Bekanntgabe seiner französischen Publikationen.

Literatur

EMBACHER, G. 1998: Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna: Zusammenfassung der Zitate von 1845 bis 1998 (Insecta: Lepidoptera). - Mitt. aus d. Haus d. Natur. **14**: 20-26.

Anschrift des Autors:

Prof. Gernot Embacher, Anton Bruckner-Straße 3, A-5020 Salzburg
e-mail: gernotembacher@surfeu.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Embacher Gernot

Artikel/Article: [Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 1 \(Insecta: Lepidoptera\).- In: STÜBER Eberhard, Salzburg & WINDING Norbert Dr., Salzburg \(2002\), Mitteilungen aus dem Haus der Natur XV. Folge. 39-41](#)