©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 2 (Insecta: Lepidoptera)

Gernot Embacher

Summary

In the second addition to the bibliography of the lepidoptera`s fauna of Salzburg 101 new references are given. Publications containing faunistic information, as well as contributions concerning Salzburg's lepidopterologists are presented. In addition 35 papers without reference to the fauna of Salzburg written by Salzburg's authors are presented. The bibliography of the lepidoptera's fauna of Salzburg now includes 434 papers.

Key words

Austria, bibliography, Lepidoptera, Salzburg

Zusammenfassung

Als zweite Ergänzung zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna aus dem Jahre 1998 werden 101 Zitate angeführt, in denen Informationen zur Salzburger Lepidopteren-Fauna und Salzburger Lepidopterologen zu finden sind. Als Ergänzung werden auch 35 Lepidoptera-Arbeiten Salzburger Autoren erwähnt, welche keinen Bezug zur Landesfauna haben. Die Zahl der für Salzburg relevanten Arbeiten erhöht sich damit auf 434.

Einleitung

Im Heft 14 der „Mitteilungen aus dem Haus der Natur" (1998) wurde eine aktuelle zusammenfassende Bibliographie zur Salzburger Schmetterlingsfauna erstellt (Embacher 1998), die vier Jahre später erstmals ergänzt wurde (Embacher 2002). Konnten für die erste Zusammenfassung 275 Zitate ermittelt werden, kamen im ersten Nachtrag 58 Titel dazu und ergaben zusammen damit 333 Arbeiten, die sich in irgendeiner Weise mit Schmetterlingen im Land Salzburg bzw. mit Salzburger Autoren beschäftigen.

In der hier vorliegenden 2. Ergänzung kommen nun wieder 101 Artikel dazu. 79 dieser Arbeiten sind neu, 22 bisher nicht angeführte Zitate werden nachgetragen, darunter auch mehrere projektbezogene Erhebungen, die bisher nicht publiziert wurden, und mehrere Online-Publikationen.

Weiters werden 35 Arbeiten Salzburger Autoren verzeichnet, die keinen Bezug zur Fauna Salzburgs aufweisen, die jedoch auch ein Bestandteil der Arbeit Salzburger Schmetterlingsforscher sind.

Insgesamt erhöht sich die Zahl der für die Schmetterlingsfauna Salzburgs relevanten Arbeiten nun auf 434 Zitate.

Ergebnisse

Neue Publikationen

Althaler I., M. Kurz & O. Stöhr (2008): Sabotag-Exkursion Rauris 2008 – Natur Land Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **15** (4): 56.

Bräu M., P. Gros, A. Nunner, C. J. Stettmer & J. Settele (2006): Der verlustreiche Weg in die Sicherheit eines Wirtsameisen-Nestes – neue Daten zur Entwicklungsbiologie und zur Mortalität der Präimaginalstadien von *Maculinea alcon* sowie zum Einfluss der Mahd. – In: Fartmann, T. & Hermann, H. (Hrsg.) 2006: Larvalökologie von Tagfaltern und Widderchen in Mitteleuropa. – Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde **68** (3/4): 197-219.

Bräu M., C. Stettmer, A. Nunner, H. Stellwag, P. Gros & J. Settele (2008): Auswirkungen von Mahdtermin und –turnus auf Populationen des Ameisenbläulings *Maculinea alcon* - Ergebnisse mehrjähriger Habitatanalysen und Mahdexperimente im nördlichen Alpenvorland. – Naturschutz und Landschaftsplanung **40**: 113-120.

Dämon W., P. Gros & C. Medicus (2004): Die Biodiversitätsdatenbank des Landes Salzburg am Haus der Natur. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 14-20.

Dolek M., A. Freese-Hager, O. Cizek & P. Gros (2006): Mortality of early instars in the highly endangered butterfly *Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae). – Nota lepidopterologica **29** (3/4): 221-224.

Embacher G. (2002): Entomologische Arbeitsgruppe des Hauses der Natur. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **15**: 21-22.

Embacher G. (2002): Die Großschmetterlingsfauna des Rainberges in der Stadt Salzburg (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **15**: 25-38.

Embacher G. (2002): Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 1 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **15**: 39-41.

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

Embacher G. (2002): Die Tortricidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **3**: 65-79.

Embacher G. (2003): Zwei *Saturnia* – Arten neu für das Land Salzburg (Lepidoptera: Saturniidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **55** (3/4): 65-68.

Embacher G. (2003): Schmetterlingsforschung im Bereich des Salzburger Glocknergebietes. – Natur Land Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **10** (4): 31-32.

Embacher G. (2004): Entomologische Arbeitsgruppe des Hauses der Natur. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 40-41.

Embacher G. (2004): 30 Jahre Schmetterlingsforschung in der „Antheringer Salzachau", Land Salzburg (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 70-96.

Embacher G. (2005): Ein aktueller Nachweis von *Oligia dubia* (Heydemann, 1942) in den Kalkalpen Salzburgs (Lepidoptera, Noctuidae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **54** (1/2): 47-48.

Embacher G. (2005): Depressariidae, Chimabachidae und Oecophoridae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **6**: 17-23.

Embacher G. (2006): Lepidopterologische Literatur aus dem Nationalpark Hohe Tauern, Land Salzburg. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg **17**: 122-128.

Embacher G. (2006): Die Pyralidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **7**: 33-38.

Embacher G. (2007): Die Entomologische Arbeitsgemeinschaft am Museum „Haus der Natur" in Salzburg. – Entomologica Austriaca **14**: 141-153.

Embacher G. (2008): Erster Nachweis einer natürlichen Reproduktion von *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809) im Land Salzburg (Lepidoptera: Geometridae). - Beiträge zur Entomofaunistik **9**: 175-176.

Embacher G. (2009): Die Crambidae (Lepidoptera) des Landes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **10**: 3-15.

Embacher G. & P. Huemer (2003): Die Gelechiidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **4**: 37-44.

Embacher G. & P. Huemer (2006): Neues aus der Schmetterlingfauna Salzburgs (2) (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **58** (1/2): 11-18.

Embacher G. & P. Huemer (2008): Neues aus der Schmetterlingfauna Salzburgs (3) (Insecta: Lepidoptera) – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **60** (3/4): 97-104.

Embacher G. & M. A. Kurz (2008): Die Pterophoridae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **8**: 3-9.

Embacher G. & M. A. Kurz (2008): Yponomeutidae, Ypsolophidae, Plutellidae und Acrolepiidae (Lepidoptera) des Landes Salzburg. - Beiträge zur Entomofaunistik **9**: 3-11.

Embacher G., P. Gros & E. Scheuringer (2007): *Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834) in Österreich und Südbayern (Lepidoptera: Erebidae, Hypenodinae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **56** (3/4): 62-66.

Embacher G., A. Haslberger & K. Murauer (2004): Neues aus der Schmetterlingfauna Salzburgs (1) (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **56** (1/2): 37-42.

Embacher G., M. A. Kurz & C. Zeller-Lukashort (2004): Beitrag zur Microlepidopterenfauna Salzburgs (Lepidoptera) – Beiträge zur Entomofaunistik **5**: 57-66.

Embacher G., K. Murauer & G. M. Tarmann (2005): *Thera variata mugo* Burmann & Tarmann, 1983 – syn. n. von *T. cembrae* Kitt, 1912 (Lepidoptera: Geometridae) – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **54** (3/4): 73-81.

Fauster R. & H. Habeler (2005): Walter Hurdes 1922-2004. – Joannea-Zoologie **7**: 5-6.

Freese A., J. Benes, R. Bolz, O. Cizek, M. Dolek, A. Geyer, P. Gros, M. Konvicka, A. Liegl & C. Stettmer (2006): Habitat use of the endangered butterfly *Euphydryas maturna* and forestry in Central Europe. – Animal Conservation **9**: 388-397.

Gros P. (2002): Interessante Tagfalterfunde (Lepidoptera: Rhopalocera) aus dem Bundesland Salzburg (Österreich). Erster Teil: Hesperiidae und Pieridae. – Beiträge zur Entomofaunistik **3**: 7-15.

Gros P. (2004): Österreichs Insekt des Jahres 2004. Der Segelfalter (*Iphiclides podalirius*), eine in Mitteleuropa gefährdete Tagfalterart. – Natur@ktiv 1/2004: 14.

Gros P. (2004): Ein „richtiger" Österreicher unter den Tagfaltern. Der Lungauer Mohrenfalter (Lepidoptera: Nymphalidae). – Natur Land Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **11** (2): 38.

Gros P. (2004): Die Verantwortung des Bundeslandes Salzburg für die Erhaltung EU-geschützter Tagfalterarten der FFH-Richtlinie (92/43/EWG) und Vorschlag für die Bewertung dieser Arten in der Roten Liste der gefährdeten Schmetterlinge Salzburgs. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 97-115.

Gros P. (2005): Natura 2000 Gebiet Wallersee-Wengermoor in Salzburg - Schmetterlingsmonitoring nach dem LIFE-Projekt - Erfassung der Anhang II-Arten *Maculinea nausithous* (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling), *Maculinea teleius* (Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling) und *Euphydryas aurinia* (Abbiß/Skabiosen-Scheckenfalter). – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-85 [unveröffentlicht].

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

Gros P. (2005): Kartierung der Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperioidea) und der Libellen (Odonata) Im Egelsee-Moor im Gemeindegebiet Puch bei Hallein (Salzburg) mit Vorschlägen zum geeigneten Management. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-36 [unveröffentlicht].

Gros P. (2006): Natura 2000 Gebiet Bluntautal in Salzburg - Kartierung der Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperioidea) mit Vorschlägen zum geeigneten Management. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-25 [unveröffentlicht].

Gros P. (2006): Kartierung der Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperioidea) und der Libellen (Odonata) Im Mandling-Moor im Gemeindegebiet Radstadt (Salzburg) mit Vorschlägen zum geeigneten Management. – Endbericht im Auftrag der Regioplan Ingenieure Salzburg GmbH: 1-33 [unveröffentlicht].

Gros P. (2007): Erhebung der Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperioidea) und Libellen (Odonata) im Ursprunger Moor (Gemeindegebiete Elixhausen und Seekirchen am Wallersee, Salzburg). – Endbericht Im Auftrag des Österreichischen Naturschutzbundes - Landesgruppe Salzburg: 1-24 [unveröffentlicht].

Gros P. (2007): EU-relevante Tagfalterarten (EWG 1992/43, Annex II & IV) im EU-Schutzgebiet Untersberg-Vorland: LIFE-Projekt/ Bestandserhebungen 2007. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-23 [unveröffentlicht].

Gros P. (2008): EU-relevante Tagfalterarten (EWG 1992/43, Annex II & IV) im EU-Schutzgebiet Untersberg-Vorland: LIFE-Projekt/ Bestandserhebungen 2008. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-22 [unveröffentlicht].

Gros P. (2008): Erstnachweis des Hellen Wiesenknopf-Ameisen-Bläulings *Maculinea teleius* (Bergsträsser, 1779) aus dem Salzburger Ennstal sowie weitere bemerkenswerte Funde dieser Art im Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Lycaenidae). – Beiträge zur Entomofaunistik 9: 123-128.

Gros P. (2009): Schmetterlinge. In: Gros P., Lindner R. & C. Medicus: Nationalpark Hohe Tauern – Tag der Artenvielfalt 2008, 11.-13. Juli 2008. Wildgerlostal (Salzburg). – Ergebnisbericht im Auftrag des Nationalparkes Hohe Tauern, Haus der Natur Salzburg: 44-50.

Gros P. (2009): Ein eindrucksvolles Schauspiel: Die Einwanderung unzähliger Distelfalter (*Vanessa cardui*) im Mai 2009. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur **3/2009**: 2-4.

Gros P. (2009): Übersiedlung der Insektensammlung in die neuen Räumlichkeiten des Hauses der Natur. - Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur **3/2009**: 7-8.

Haslberger A. (2005): Wiederfund von *Pyrgus warrenensis* (Verity, 1928) in Deutschland (Lepidoptera: Hesperiidae). Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik **7**: 131-135.

Haslberger A. (2007): *Oligia dubia* (Heydemann, 1942) erstmals in Deutschland nachgewiesen (Lepidoptera: Noctuidae). - Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **56** (1/2): 14-18.

Höttinger H. & J. Pennerstorfer (2005): Rote Liste der Tagschmetterlinge Österreichs (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea). In: ZULKA, K. P.: Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs. Teil 1. - Grüne Reihe, Band 14/1 – Böhlau-Verlag Wien, Köln, Weimar: 313-354.

Hubka M. (2008): Schwalbenschwanz. – Naturschutz-Informationsschrift Natur Land Salzburg **15** (3): 24-26.

Huemer P. (2006): Schmetterlingswiege Nationalpark Hohe Tauern. – Natur und Land, Heft **4/5** – 2006: 39-40.

Huemer P. (2006): Reicher Schatz an Schmetterlingen. – Nationalpark Hohe Tauern. Das Magazin. Oktober 2006: 19.

Huemer P. (2006): Schmetterlinge des Nationalparks Hohe Tauern. Wenig bekannte Artenvielfalt im Zentrum der Forschung. – Natur Land Salzburg **13** (4): 47-49.

Huemer P. (2007): Rote Liste ausgewählter Nachtfalter Österreichs (Lepidoptera: Hepialoidea, Cossoidea, Zygaenoidea, Thyridoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea, Drepanoidea, Noctuoidea). In: K. P. Zulka: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Teil 2: Kriechtiere, Lurche, Fische, Nachtfalter, Weichtiere. – Grüne Reihe, Bd. 14/2. - Böhlau-Verlag Wien: 199-361.

Huemer P. (2008): Wanderfalter: Zugvögel unter den Schmetterlingen. – Nationalpark Hohe Tauern – das Magazin. Frühjahr 2008: 19.

Huemer P. & A. Hausmann (2009): A new expended revision of the European high mountain *Sciadia tenebraria* species group (Lepidoptera: Geometridae). – Zootaxa **2117**: 1-30. (www.mapress.com/zootaxa/).

Huemer P. & W. A. Nässig (2003): Der Pfauenspinner *Saturnia pavoniella* (Scopoli, 1763) sp. rev., im Gebiet der Ostalpen (Lepidoptera: Saturniidae). – Entomologische Zeitschrift Stuttgart **113** (6): 180-190.

Huemer P. & C. Wieser (2008): Nationalpark Hohe Tauern. Schmetterlinge. – Wissenschaftliche Schriften aus dem Nationalpark Hohe Tauern. Tyrolia-Verlag Innsbruck: 1-224.

Huemer P., U. Aistleitner, P. Buchner, H. Deutsch, G. Embacher, P. Gros, H. Habeler, H. Höttinger, M. Malicky, N. Pöll, C. Wieser & J. Wimmer (2009): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Lepidoptera, Geometridae. – Denisia **28**: 3-192.

Kurz M. A. (2002) [2003]: NKIS – Naturkundliches Informationssystem. – Beiträge zur Entomofaunistik **3**: 190-191.

Kurz M. (2004): *Nemophora ochsenheimerella*: Nach 99 Jahren in Salzburg wieder entdeckt. – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. (2006): Konservierung von Sackträgerweibchen. – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

Kurz M. A., M. E. Kurz & H. C. Zeller-Lukashort (2007): www.nkis.info - Naturkundliches Informationssystem. - Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **56** (3/4): 116.

Kurz M. E., M. A. Kurz & H. C. Zeller-Lukashort (2007): *Micropterix* sp. in Salzburg. Eine Charakterisierung von bereits für die Salzburger Landesfauna nachgewiesenen bzw. noch zu erwartenden Arten der Gattung *Micropterix* Hübner, [1825]. – http://www.uni-salzburg.at /pls/portal/docs/1/463393.PDF.

Kurz M. A., G. Puchmayr & M. E. Kurz (2009): Naturkundliche Wanderungen: Hohe Tauern, Hafnergruppe – Von der Muritzenalm im hinteren Murtal auf die Schrovinscharte. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **4/2009**: 3-5.

Medicus C. (2005): Die Biodiversitätstatenbank des Landes Salzburg am Haus der Natur in Zusammenarbeit mit dem Naturschutzressort des Landes Salzburg. – Naturschutz-Informationsschrift Natur Land Salzburg **12** (1): 22-24.

Mironov V. (2003): Larentiinae II (Perizomini und Eupithecini). – In A. Hausmann (ed.): The Geometrid Moth of Europe **4**: 1-463.

Neumayer J. & J. Spaethe (2007): Flower color, nectar standing crop and flower visitation of butterflies in an alpine habitat in Central Europe. – Entomologia Generalis **29** (2/4): 269-284.

Neumayer J., P. Gros & M. Schwarz-Waubke (2005): Ressourcenaufteilung alpiner Gemeinschaften von Tagfaltern (Lepidoptera, Papilionoidea, Hesperioidea) und Widderchen (Zygaenoidea): Phänologie, Höhen- und Biotoppräferenzen. – Linzer biologische Beiträge **37** (2): 1431-1450.

Pöll N. & S. Ortner (2003): *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792) (Lepidoptera: Geometridae) neu für Oberösterreich und Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **4**: 61-65.

Pühringer F. (2004): Zur Verbreitung der Glasflügler in Österreich (Lepidoptera, Sesiidae). Ergänzungen und Korrekturen für „Die Schmetterlinge Österreichs“ (Huemer & Tarmann 1993). – Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut **4**: 97-101.

Pühringer F., S. Ortner, H. Pröll, E.R. Reichl † & J. Wimmer (2005): Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 4: Noctuinae II (Lepidopera). – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs, 15. Band. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, Linz/Austria: 1-240.

Riehl B. (2005): Große Pläne für ein Salzburger Schmetterlingsparadies. – Natur Land Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **13** (1): 29-31.

Riehl B. (2006): Hilfe für ein Salzburger Schmetterlingsparadies. Neues LIFE-Projekt im Natura 2000-Gebiet Untersberg-Vorland gestartet. – Natur Land Salzburg **13** (4): 23-24.

Ruckdeschel W. (2004): Zwei seltene Nachtfalter aus den nördlichen Kalkalpen: *Trichosea ludifica* Linnaeus, 1758, und *Panchrysia v-argenteum* Esper, 1798 (Lepidoptera, Pantheidae, Noctuidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **53** (1/2): 9-16.

Schmitt T. & P. Gros (2006): Die Populationsgenetik und molekulare Biogeographie der drei Mohrenfalterarten *Erebia melampus*, *Erebia euryale* und *Erebia manto* im Bereich der Glockner-Hochalpenstraße. – Endbericht im Auftrag der Großglockner Hochalpenstraßen GmbH (Glockner-Öko-Fond): 1-15 [unveröffentlicht].

Stettmer C., M. Bräu, P. Gros & O. Wanninger (2006): Die Tagfalter Bayerns und Österreichs. – Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL): 1- 240.

Stüber E., N. Winding, W. Dämon, P. Gros & C. Medicus (2004): Aus dem Nationalparkinstitut des Hauses der Natur. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 21-24.

Whitebread S. (2006): *Sphaleroptera alpicolana* (Frölich 1830) (Lepidoptera: Tortricidae, Cnephasiini): a species complex. – Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum **86**: 177-204.

Nachträge

Embacher G. (1989): Die Großschmetterlingsfauna der Kapaunwände auf dem Salzburger Gaisberg (Insecta: Lepidoptera). – Unveröffentlichte Studie für das Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat.

Embacher G. (1989): Das Blinklingmoor bei Strobl. Lepidopterologische Bestandsaufnahme. – Unveröffentlichte Studie für das Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat.

Embacher G. (1997): Schmetterlingsparadies Hohe Tauern. Wie lange noch? – Natur Land Salzburg **4** (2): 19-20.

Gros P. (1998): 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). – Unveröff. Diplomarbeit zur Erlangung des Magistergrades an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg: 1-130.

Gros P. (2000): Habitatspräferenzen der Wiesenknopf-Ameisenbläulinge *Maculinea telejus* und *Maculinea nausithous* (Lepidoptera: Lycaenidae/FFH-Richtlinie, Anhang II) im NSG Wallersee-Wenger Moor (Bundesland Salzburg) und Vorschläge zur landwirtschaftlichen Pflege der besiedelten Flächen, mit Berücksichtigung anderer gefährdeter Tagfalterarten. – Projektbericht im Auftrag des Naturschutzbund Österreich/Gruppe Salzburg: 1-48 [unveröffentlicht].

Gros P. (2000): Paradies für Schmetterlinge. – In: Uhlir C. & B. Loidl: Naturkundlicher Wanderführer Untersberg. – Österreichischer Alpenverein, Innsbruck: 62-63.

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

Gros P. (2002): Biotopverbund und nachhaltiges Habitatmanagement länderübergreifender Metapopulationssysteme am Beispiel gefährdeter Schmetterlingsarten. Studie an Populationen von *Euphydryas maturna* (Lepidoptera: Nymphalidae). – Endbericht im Auftrag der ANL: 1-34 [unveröffentlicht].

Gros P. (2002): Habitatmanagement FFH-relevanter Tagfalterarten: Grundlagestudie für die Entwicklung eines Artenschutzprogrammes zur Förderung von Metapopulationssystemen des Eschen-Scheckenfalters (*Euphydryas maturna* Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Nymphalidae). – Dissertation, Universität Salzburg: 1-86 [unveröffentlicht].

Gros P. & O. Stöhr (2000): Grundlagenstudie für die nachhaltige Entwicklung länderübergreifender Matapopulationssysteme im Grenzgebiet Berchtegaden und Salzburger Land.1. Teil. – Endbericht im Auftrag der ANL (unveröffentlicht): 1-98.

Gros P. & O. Stöhr (2001): Grundlagenstudie für die nachhaltige Entwicklung länderübergreifender Metapopulationssysteme im Grenzgebiet Berchtesgaden und Salzburger Land. II. Teil. – Endbericht im Auftrag der ANL: 1-85 [unveröffentlicht].

Hofmann O. (1898): Die Orneodiden des palearktischen Gebietes. Dresden 1898.

Hormuzaki C. (1918): Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Bad Ischl und Umgebung. – Jahresbericht 1915 – 1917 der Verhandlungen für Naturkunde, Linz.

Huemer P. (1993): *Caryocolum viscariella* (Stainton) und *C. albifaciella* (Heinemann) sp. rev., zwei distinkte Arten (Lepidoptera: Gelechiidae). Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen **45** (1/2): 27-34.

Kurz M. A., M. E. Kurz & H. C. Zeller-Lukashort (1987): Lebensraum Thalgau (Biotopkartierung der Gemeinde Thalgau): 4+47+36 pp., 14 Karten.

Kurz M., M. Kurz & C. Zeller-Lukashort (1989): Neufunde für die Salzburger Landesfauna (bis 28.10.1988). – Salzburger Berg- und Naturwacht, Informationsschrift **11** (2): 24-25.

Mazzucco K. (1956): Bericht über naturkundliche Beobachtungen im Obersulzbachtal durch Mitarbeiter der Naturschutzjugend. – 1956: Schmetterlinge des Oberen Sulzbachtales. – Unveröffentlichtes Manuskript, Haus der Natur: 23-26.

Mazzucco K. (1963): Gemeinschaftsbericht der Forschungszentralen in der DDR, der BRD und Österreich über die Wanderfalterbeobachtungen im Jahre 1961 im mitteleuropäischen Raume. – Entomologisches Nachrichtenblatt Wien, **10** (3): 19-25.

Mazzucco K. (1965): Leuchten im Hochgebirge. – Entomologisches Nachrichtenblatt Wien **12** (9): 75-77.

Mazzucco K. (1975): Migration der Lepidopteren in den Hohen Tauern. - Unveröff. Dissertation Zoologisches Institut der Universität Salzburg.

Neumayer J. & G. Embacher (1993): Tierökologische Untersuchungen zur Biotoppflege im „Untersbergmoor“ (Stadt Salzburg). Ergebnisse einer Feldstudie an Großschmetterlingen unter besonderer Berücksichtigung der Tagfalter (Insecta: Lepidoptera). – Unveröffentlichte Studie, Magistrat der Stadt Salzburg, Umweltreferat.

Seewald F., Eder G. & P. Griesser (1996): Willkommen beim Rundweg Schmetterlingspirsch. Gemeine Uttendorf, Land Salzburg. – IKS: 1- 42.

Seitner M. (1938): Die Lebensweise von *Evetria turionana* Hb. var. *mughiana* Zell. und Beobachtungen über andere an der Zirbe lebende Kleinschmetterlinge. – Zeitschrift für angewandte Entomologie, Berlin **25**: 101-110.

Arbeiten Salzburger Autoren ohne Bezug zur Landesfauna

Bussler H. & P. Gros (2001): Untersuchungen zum Vorkommen von *Euphydryas maturna* sowie weiteren wertgebenden Tagfaltern und xylobionten Käferarten im Chiemgau im Vorlauf der Aktualisierung des Bayerischen Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP) im Landkreis Traunstein. – Bericht im Auftrag des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU): 1-36 [Unveröffentlicht].

Dolek M., A. Freese, A. Geyer & P. Gros (2006): Fortführung des Artenhilfsprogrammes für den Maivogel (*Euphydryas maturna*). – Gutachten im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU): 1-29 [unveröffentlicht].

Dolek M., A. Freese-Hager, A. Geyer & P. Gros (2007): Artenhilfsprogramm und Monitoring von Maivogel (*Euphydryas maturna*) und Heckenwollafter (*Eriogaster catax*). – Gutachten im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU): 1-35 [unveröffentlicht].

Dolek M., A. Freese-Hager, A. Geyer, A. Zapp & P. Gros (2008): Artenhilfsprogramm und Monitoring von Maivogel (*Euphydryas maturna*) und Heckenwollafter (*Eriogaster catax*). – Gutachten im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU): 1-39 [unveröffentlicht].

Embacher G. (2002): Hinweis zu einer Meldung aus Griechenland (Lepidoptera: Noctuidae). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **54** (3/4): 109.

Embacher G. (2005): Die Großschmetterlinge. In: Hochwasserrückhaltebecken Teichstätt. Technik und Natur – kein Widerspruch. - Amt der O.Ö. Landesregierung, Wasserwirtschaft – Berichte und Studien, Band 1: 188-240.

Embacher G. (2009): Ein weiterer Nachweis von *Euchalcia emichi* (Rogenhofer & Mann, 1873) für Europa (Lepidoptera: Noctuidae, Plusiinae). – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **4/2009**: 10-11.

Gros P. (2001): Tagfaltergemeinschaften ausgewählter, nach den Lawinenabgängen von 1999 entstandener Sukzessionsflächen im Nationalpark Berchtesgaden. – Endbericht im Auftrag der Nationalparkverwaltung des Nationalparks Berchtesgaden: 1-58 [unveröffentlicht].

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

Gros P. (2002): Erfassung von Populationen naturschutzrelevanter Schmetterlingsarten in Bayern. Analyse der Situation von *Glaucopsyche alcon* ([Denis & Schiffermüller], 1775), dem Lungenenzian-Ameisenbläuling, in den Landkreisen Berchtesgaden und Traunstein. – Endbericht im Auftrag der ANL: 1-28 [unveröffentlicht].

Gros P. (2003): Kartierung der Wiesenknopf-Ameisenbläulinge *Maculinea teleius* und *Maculinea nausithous* (Lepidoptera: Lycaenidae / FFH-Richtlinie, Anhang II) in den FFH-Gebieten „Ettenau“ und „Wiesengebiete und Seen im Alpenvorland“ (Oberösterreich). – Endbericht Im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Oberösterreich: 1-28 [unveröffentlicht].

Gros P. (2004): Nachweise vom Kleinen Esparsetten-Bläuling (*Polyommatus thersites* Cantener, 1835) aus Kärnten (Österreich): eine für die Region des Nationalparks Hohe Tauern bisher unbekannte Tagfalterart (Lepidoptera: Lycaenidae). – Carinthia II, **194/114**: 455-462.

Gros P. (2006): Kartierung der Wiesenknopf-Ameisenbläulinge *Maculinea teleius* und *Maculinea nausithous* (Lepidoptera: Lycaenidae / FFH-Richtlinie, Anhang II) in den Europaschutzgebieten „Oberes Donau- und Aschachtal“, „Tal der Kleinen Gusen“, „Waldaist und Naarn“ sowie „Machland“ (Oberösterreich). – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Oberösterreich: 1-62 [unveröffentlicht].

Gros P. (2009): Contribution à la connaissance des Lépidoptères de l'Eure-et-Loir. I. Noctuelles et Nolides de la commune de Châtillon-en-Dunois (Lepidoptera Noctuidae et Nolidae). – Alexanor **23** (3): 227-236.

Kurz M. (2004): *Cauchas albiantennella* in Mittelitalien. – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. (2004): *Reisseronia tamierella* im Elsaß. – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. (2004): 3. Nachweis von *Eriocrania sangii* (Wood, 1891) in Österreich. – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. (2004): Ergebnisse der Untersuchung von einigen Exemplaren der Gattung *Micropterix* Hübner, [1825] aus dem Naturhistorischen Museum , Wien. - Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. (2005): Psychidae from Serbia. – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. (2005): Interesting butterflies from central Italy. – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. (2005): *Phyllocnistis unipunctella* (Stephens, 1834). – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. E. (2005): Bemerkenswerte Lepidopterenfunde der Kreta – Exkursion 2004. – Sorbus **33**: 122-126.

Kurz M. (2005): Ohne Titel [Verwaltung von Fotos in NKIS]. – Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. A. (2009): *Micropterix montanella* Zagulajev, 1983. Taxonomy Online. http://www.nkis.info/taxon.

Kurz M. A. (2009): TaxON – Taxonomy online. - Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Kurz M. A. (2009): Beitrag zur Biologie der Imagines von *Cauchas leucocerella* (Scopoli, 1763) (Lepidoptera: Adelidae). – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur **3/2009**: 4-5.

Kurz M. E. & M. A. Kurz (2007): Schmetterlingsmonitoring am Bisamberg, Niederösterreich: Zwischenergebnisse des Jahres 2007. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Österreich **144**: 21-38.

Kurz M. A., M. E. Kurz & H. C. Zeller-Lukashort (2003): A new *Micropterix* species from southern France (Micropterigidae). – Nota lepidopterologica **26** (3/4): 111-114.

Kurz M. A., M. E. Kurz & H. C. Zeller-Lukashort (2004): A new subspecies of *Micropterix corcyrella* Walsingham, 1919 (Micropterigidae). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen **56** (1/2): 61-63.

Kurz M. A., M. E. Kurz & H. C. Zeller-Lukashort (2006): Zwei neue Sackträger aus Italien (Lepidoptera, Psychidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **58**: 19-26.

Kurz M. A., H. C. Zeller-Lukashort, & M. E. Kurz (2009): *Micropterix aglaella* (Duponchel, 1849) [redescription]. - Naturkundliches Informationssystem – Kurzmitteilungen (http://www.nkis.info).

Liegl A., S. Finnberg, P. Gros & M. Dolek (2008): Die Umsetzung von Naturschutzmaßnahmen für den Maivogel (*Euphydryas maturna*) in Bayern. In: Bayerisches Landesamt für Umwelt (Hrsg.): Ökologische Bedeutung und Schutz von Mittelwäldern in Bayern. – Tagungsband zur Fachtagung „Nutzung der Mittelwälder“ am 31.05./1.06.2006 in Bad Windsheim: 69-79.

Pascher K., D. Moser, S. Dullinger, L. Sachslehner, P. Gros, N. Sauberer, T. Frank & G. Grabherr (2009): Establishment of an Austrian monitoring design of genetically modified plants. – Conference Handbook and book of abstracts of the Fourth International Conference on Coexistence between Genetically Modified (GM) and non-GM based Agricultural Supply Chains - GMCC09, 10-12th November 2009, Melbourne, Australia: 63.

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

Pascher K., D. Moser, S. Dullinger, L. Sachslehner, P. Gros, N. Sauberer, T. Frank & G. Grabherr (2009): Establishment of an Austrian monitoring design of genetically modified plants. – Proceedings of the Fourth International Conference on Coexistence between Genetically Modified (GM) and non-GM based Agricultural Supply Chains - GMCC09, 10-12th November 2009, Melbourne, Australia, http://www.gmcc-09.com/: 11.

Zeller-Lukashort H. C., M. E. Kurz, D. C. Lees & M. A. Kurz (2007): A review of *Micropterix* Hübner, 1825 from northern and central Europe (Micropterigidae). – Nota lepidopterologica **30** (2): 235-298.

Zeller-Lukashort H. C., M. A. Kurz, D. C Lees. & R. Schwartz-Tzachor (2009): *Micropterix* of Cyprus and the Middle East (Micropterigidae). – Nota lepidopterologica **32** (2): 129-138.

Literatur

Embacher G. (1998): Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna: Zusammenfassung der Zitate von 1845 bis 1998 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **14**: 20-26.

Embacher G. (2002): Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 1 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **15**: 39-41.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Gernot Embacher
Anton Bruckner-Straße 3
A-5020 Salzburg
e-mail: gernot.embacher@drei.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: 2010

Band/Volume: 18

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

Artikel/Article: Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 2 (Insecta: Lepidoptera). 56-62