

### ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 7, Heft 19 ISSN 0250-4413 Linz, 30.Juli 1986

# Bibliographie der Lepidopterenfauna des Landes Salzburg

#### Gernot Embacher

#### Abstract

This paper deals with the literature on Lepidoptera of Salzburg (Austria), including every data the author could get till today.

## Zusammenfassung

In dieser Arbeit werden alle dem Autor bisher zugänglichen Veröffentlichungen, die in irgendeiner Weise die Lepidopterenfauna des Landes Salzburg betreffen, angeführt.

Es gibt für das Land Salzburg bisher noch keine zusammenfassende Arbeit über die Lepidopterenfauna. Aus dem 19. Jahrhundert sind die Veröffentlichungen von O. NIC-KERL (1845), F. STORCH (1868), J.A. RICHTER (1875/76) und J. MANN (1884/85) bekannt. Bei der Lektüre der Listen der beiden erstgenannten Autoren fühlt man sich

allerdings in eine ganz andere klimatische Region versetzt. Von Colias chrysotheme ESPER,1777, über Agrodiaetus admetus ESPER,1785, und Ammobiota festiva HUFNAGEL, 1766, bis zu Schistostege decussata DENIS & SCHIFFERMÜLLER gibt es die unglaublichsten Angaben, die teilweise schon RICHTER in seiner Arbeit anzweifelte. RICHTER behandelte allerdings nur Rhopalocera, Bombyces und Sphinges. Im Jahre 1929 versuchte L.HAIDENTHALER, eine Salzburgfauna zusammenzustellen, doch blieb es leider nur beim Versuch. So soll nun ein neuer Anlauf für eine Fauna gestartet werden, und die vorliegende Bibliographie möge eine erste Vorarbeit dazu sein.

Die Zitatensammlung, die natürlich keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt, enthält 116 veröffentlichte Arbeiten, die das Faunengebiet betreffen. Dabei wurden auch Arbeiten aus den benachbarten Gebieten von Oberösterreich, Bayern und der Steiermark herangezogen. Sollte jemand weitere Angaben über die Salzburger Lepidopterenfauna kennen, wäre ihm der Verfasser für eine kurze Mitteilung sehr dankbar.

#### Verzeichnis der Literaturzitate

- AMANSHAUSER, H. 1951. Hoplitis milhauseri in Salzburg. Mitt.naturw.ArbGe., Haus d.Natur Salzburg, 2:43-44.
- AMANSHAUSER, H. 1956. Leuchten mit Ultra-Licht. Z. wien.ent.Ges., 41:3-9.
- BINDER, A. & GRABE, A. 1926. Beitrag zur Fauna der nördlichen Kalkalpen. Int.ent.Z., 20:69, 77, 85 ff.
- BURGERMEISTER, F. 1954. Falterbeobachtungen im Hochköniggebiet (Salzburg). Z.wien.ent.Ges., 39:18-20.
- BURMANN, K. 1973. Odontosia carmelita Esp. ssp.montana (Lep. Notodont.). NachrBl.bayer.Ent., 22:97-101.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1978. Wanderfalterbericht 1975 für Österreich. Atalanta, 9:1-40.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1979. Wanderfalterbericht 1976 und 1977 für Österreich und das südlich angrenzende Alpengebiet. Atalanta, 10:1-65.
- CLEVE, K. 1967. Eine melanistische Form von Parasemia plantaginis L. Mitt.deutsch.ent.Ges., 26:81-85.
- EMBACHER, G. 1976. Neue und bemerkenswerte Makrolepidopterenfunde in Salzburg. NachrBl.bayer.Ent., 25:

- 81-89.
- EMBACHER, G. 1978 (a). Chrysaspidia putnami Grote und festucae L.in Salzburg. NachrBl.bayer.Ent., 27:57-59.
- EMBACHER, G. 1978 (b). Wo sind sie geblieben? Die Situation unserer bekanntesten Tagfalterarten. Jahresber. Haus d. Natur, Sbg., 8:112-117.
- EMBACHER, G. 1978 (c). Beobachtungen von Wanderfaltern im Land Salzburg 1976-1978. Jahresber. Haus d. Natur, Sbg., 8:117-134.
- EMBACHER, G.- 1979. Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. NachrBl.bayer.Ent., 28:55-60.
- EMBACHER, G. 1982 (a). Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. 3.Beitrag. NachrBl.bayer.Ent., 31:17-23.
- EMBACHER, G. 1982 (b). Beobachtungen von Wanderfaltern in den Jahren 1979-1981. Jahresber Haus d. Natur, Sbg., 9:140-149.
- EMBACHER, G. 1983 (a). Die Arten der Gattung Amphipoea Billberg 1820 in Salzburg. - NachrBl.bayer.Ent., 32: 15-20.
- EMBACHER, G.- 1983 (b). Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge Salzburgs. In "Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs". BMfGU Wien, p.151-175.
- FEICHTENBERGER, E. 1949. Ergänzungen zum Aufsatz Hans Foltin: Biston (Poecilopsis) isabellae Harr. Z.wien. ent.Ges., 34:133-134.
- FEICHTENBERGER, E. 1962. Die Macrolepidopterenfauna des Stubachtales (Salzburg, Hohe Tauern). Z.wien. ent.Ges., 47:98-105,113-135,142-149,164-168,180-182.
- FEICHTENBERGER, E. 1970. 20 Jahre lepidopterologische Forschung im Stubachtal (Hohe Tauern). - Festschr. Haus d.Natur, Sbg., 34-37. FEICHTENBERGER, E. - 1971. Erwähnenswerte Modifikationen
- FEICHTENBERGER, E. 1971. Erwähnenswerte Modifikationen von Venusia cambrica Curt. (Lep., Geom.). Z.wien. ent.Ges., 54:133.
- FOLTIN, H. 1948 (a). Die Verbreitung der dunklen Formen von Aglia tau L., mut. ferenigra Th. Mieg und melaina Groß. Z.wien.ent.Ges., 33:18-21, 137.
- FOLTIN, H. 1948 (b). Parnassius mnemosyne L. Z.wien. ent.Ges., 33:88-91.
- FOLTIN, H. 1954. Die Macrolepidopterenfauna der Hochmoore Oberösterreichs. Z.wien.ent.Ges., 39:98-115.

- FOLTIN, H. 1961. Die Macrolepidopterenfauna der Flachmoore Oberösterreichs. Z.wien.ent.Ges., 46:49-58.
- FOLTIN, H. 1973. Die Schmetterlinge des Ibner Mooses. Ein Beitrag zur Fauna des Landes Oberösterreich. - Jahrbuch O.Ö.Mus.Verlg., 118(1):211-226.
- GLASER, W. 1948. Arctia flavia Fuessl. in Salzburg. Z.wien.ent.Ges., 33:136.
- HAIDENTHALER, L. 1929. Ein Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Landes Salzburg, zugleich Versuch der Aufstellung eines neuen Verzeichnisses dieser Fauna. - Societas ent., 1-9, Stuttgart.
- HAIDENTHALER, L. 1958. Bemerkenswertes aus der Salzburger Lepidopterenfauna. Festschr. Haus d. Natur, Sbg., 82-85.
- HAYEK, W. 1956. Falterfunde am Mondsee. Z.wien.ent. Ges., 41:191-192.
- HEYDEMANN, F. 1964. Zur Nomenklatur und Systematik einiger Noctuiden. 3.Die Dualspecies (Doppelarten) Oligia dubia Heydemann und Oligia versicolor Borkhausen (Lep.). Ent.Z.Frankf.a.M., 74:81-89.
- HOFFMANN, E. 1910. Ein kleines Sammelergebnis aus dem Tännengebirge in Salzburg. Ent.Z.Frankf.a.M., 26.
- HOFFMANN, E. 1913. Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tännen- und Pongau in Salzburg. Ent.Z. Frankf.a.M., 29.
- HOFFMANN, E. 1915. Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tännen- und Pongau in Salzburg 1913. Ent.Z. Frankf.a.M., 31:12.
- HOFFMANN, E. 1918. Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tännen- und Pongau in Salzburg. Wissenschaft.Insektenbiol.Berlin:153-165.
- HOFFMANN, E. 1919. Sammelergebnisse aus Salzburg. Z. österr.ent.Verhandl.,:68, 80, 91, 97, 106, 116.
- HOFFMANN, E. 1924. Lepidopterologische Sammelergebnisse aus Salzburg. Über Parnassius apollo L. und mnemosyne L. sowie über Colias palaeno L. Z.österr.ent. Verhandlg., 9:21. 32, 39. (Fortsetzungen; Anfang unbekannt).
- HOFFMANN, E. 1945 (a). Eine II.Generation von Pieris bryoniae O. in Salzburg? Z.wien.ent.Ges., 30:93.
- HOFFMANN, E. 1945 (b). Etwas über die Höhenverbreitung

- von Synchloe (Pieris) callidice Esp. Z.wien.ent. Ges., 30:91-93.
- HOFFMANN, E. 1949. Arctia flavia Fuessl. in Salzburg. Z.wien.ent.Ges., 34:14.
- HOFFMANN, E. 1950. Verzeichnis der von Herrn Pranieß aus der Gegend von Abtenau in Salzburg gesammelten Makrolepidopteren. Z.wien.ent.Ges., 35:25-33.
- HOFFMANN, E. 1951. Neue Parnassius mnemosyne L.-Aberrationen. Ent.NachrBl.österr.schw.Ent., 3:177-181.
- HOFFMANN, E. 1952. Parnassius styriacus Fruhst., eine eigene Art. Z.wien.ent.Ges., 37:138-148.
- KIEFER, H. 1941. III.Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. - Ent.Z.Frankf.a.M., 55:91-92.
- KLIMESCH, J. 1961. Ordnung Lepidoptera I.Teil: Pyralidina, Tortricina, Tineina, Eriocraniina und Micropterygina. In "Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt" von H. Franz, Bd.2:481-789.
- KUSDAS, K. & REICHL, E.R. 1973. Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 1, Tagfalter. - Ent.ArbGem., O.Ö.Landesmuseum Linz.
- KUSDAS, K. & REICHL, E.R. 1974. Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 2, Schwärmer und Spinner. Ent. ArbGem., O.Ö.Landesmuseum Linz.
- KUSDAS, K. & REICHL, E.R. 1978. Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 3, Noctuidae 1. Ent.ArbGem., O.Ö.Landesmuseum Linz.
- KUSDAS, K. 1954. Emil Hoffmann + Z.wien ent.Ges.,39: 370-372.
- LÖBERBAUER, R. 1952. Anomogyna rhaetica Stdr. ssp. no-rica, nova subspecies. Z.wien.ent.Ges., 37:165-168.
- LORCOVIC, Z. 1957. Die Speziationsstufen in der Erebia tyndarus-Gruppe. Bioloski Glasnik Zagreb, 10:61-109.
- MACK, W. 1964. Die derzeit bekannte Verbreitung von Agriphila languidella Z. (Lep., Pyralidae) in Steiermark und Salzburg. Mitt.Landesmuseum Joanneum Graz, 19:3-6.
- MAIRHUBER, F. 1959. Ein Beitrag zur Lebensweise von Lemonia dumi L. (Lep., Lem.). - NachrBl.bayer.Ent., 8:9-11.
- MAIRHUBER, F. 1961. Bemerkenswerte Fangergebnisse und

- Beobachtungen aus dem Bundesland Salzburg in den Jahren 1959/60. NachrBl.bayer.Ent., 10:26-29.
- MAIRHUBER, F. 1964. Johann Witzmann t. NachrBl.bayer. Ent., 13:127.
- MAIRHUBER, F. 1965. Zur Mikrolepidopterenfauna des Bundeslandes Salzburg (1.Beitrag). NachrBl.bayer. Ent., 14:33-38.
- MAIRHUBER, F. 1978. Arbeitsgruppe Entomologie. Bericht Haus d.Natur, Sbg., 8:11.
- MANN, J. 1884/85. Microlepidopterenfauna des Erzherzogtums Österreich ob und unter der Enns und Salzburgs. Wien.ent.Z., 3-4:5, 45, 71, 97, 129, 167, 197, 233, 265.
- MAZZUCCO, K. 1952 (a). Zweck und Aufgabe der österreichischen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen im Haus der Natur in Salzburg. Ent.NachrBl. öst.schw.Ent., 4:24-27.
- MAZZUCCO, K. 1952 (b). Irrgäste in Salzburg. Z.wien. ent.Ges., 37:25.
- MAZZUCCO, K. -1953 (a). Auf der Suche nach Arctia flavia Fuessl. in Salzburg. Ent.NachrBl.öst.schw.Ent.,5:35.
- MAZZUCCO, K. 1953 (b). Falterwanderwellen aus dem Süden. Z.wien.ent.Ges., 38:81-87.
- MAZZUCCO, K. 1958 (a). Der Weißlingszug 1956 im Blickfeld dreier Wanderfalterzentralen. Z.wien.ent.Ges., 43:4-12, 25-29, 36-43.
- MAZZUCCO, K. 1958 (b). Gletscher als Todesfallen für Wanderfalter. Festschr. Haus d. Natur, Sbg., 86-88.
- MAZZUCCO, K. 1959. Wanderfalterbeobachtungen im Jahre 1958 im mitteleuropäischen Raum. Ent.NachrBl.1959/9.
- MAZZUCCO, K. 1963 (a). Wie unterscheide ich Agrotis comes, orbona und interposita? Ent.NachrBl.ArbGem. Österr.Ent., 10:17-18.
- MAZZUCCO, K. 1963 (b). Die Großschmetterlinge Salzburgs 1964. In "Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963".- Haus d.Natur, Sbg., p.126.
- MAZZUCCO, K. 1963 (c). Wanderfalterforschung am Haus der Natur in Salzburg. In "Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963". Haus d.Natur, Sbg., p.127-133.

- MAZZUCCO, K. 1963 (d). Beobachtungsstation Weißsee. In "Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963". Haus d.Natur,Sbg.,p.156-158.
- MAZZUCCO, K. 1966. Totenkopfjahr 1964 (Acherontia atropos L.). Z.wien.ent.Ges., 51:33-44.
- MAZZUCCO, K. 1967. Bericht der Beobachtungsstation Weißsee 1966. Z.wien.ent.Ges., 52:111-135.
- MAZZUCCO, K. 1970 (a). Bericht über die wissenschaftliche Arbeit an der Beobachtungsstation Weißsee im Jahre 1967. - Festschr. Haus d. Natur, Sbg., 73-86.
- MAZZUCCO, K. 1970 (b). Leuchten im Hochgebirge. Der Anflug von Schmetterlingen an hochalpinen Lichtquellen. Naturwiss.ArbGem.Haus d.Natur, Sbg.
- MAZZUCCO, K. 1971/72. Beobachtungsstation Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1970. Verh.zool.-bot.Ges.Wien, 110:147-158.
- MAZZUCCO, K. 1974. Die Jahresberichte von 1969 bis einschließlich 1973 der österreichischen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen (Salzburg). -Atalanta, 5:57-81.
- MAZZUCCO, K. 1975. Beobachtungsstätte Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1971-1973. -Berichte ArbGem.ökol.Ent., Graz, 5:11-20.
- MEIER, H.G. 1963. Beitrag zur Lepidopterenfauna des Oberen Murtales von Steiermark und Lungau (Salzburg). Tagfalter. - Mitt.naturw.Ver.Stmk., 93:242-273.
- NICKERL, O. 1845. Beitrag zur Lepidopterenfauna von Oberkärnten und Salzburg. Stett.ent.Z., Bd.6.
- OSTHELDER, L. 1925 ff. Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. Mitt. münch.ent.Ges., 1925-1939; 1951.
- REICHL, E.R. 1964. Procris heuseri spec.nov. und Procris statices L., zwei Arten in statu nascendi? (Lepidoptera, Zygaenidae). NachrBl.bayer.Ent., 13:89-95, 99-103, 117-120.
- REISSER, H. 1950. Hans Frank t. Z.wien.ent.Ges., 35: 123-124.
- REISSER, H. 1952. Emil Hoffmann 75 Jahre alt. Z. wien.ent.Ges., 37:137-138.
- REISSER, H. 1961. Dipl. Ing. Feichtenberger 60 Jahre alt. Z.wien.ent.Ges., 46:72-73.

- REZBANYAI, L. 1982. Mythimna unipuncta (Haworth, 1809) in der Schweiz sowie ein Rückblick auf die Beobachtungen in Mittel-, Nord- und Westeuropa bis 1980 (Lepid., Noct.). Atalanta, 13(2):96-122.
- RICHTER, J.A. 1875. Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge des Kronlandes Salzburg (Macrolepidoptera). Mitt.Ges.f.Landeskd., 15:75-94.
- RICHTER, J.A. 1876. Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge Salzburgs (Macrolepidoptera). Mitt. Ges.f.Landeskd., 16:452-479.
- SCHÜLLER, L. 1959. Dem Gedenken Hermann Amanshausers. NachrBl.bayer.Ent., 8:65.
- SCHMIDT-KOEHL, W. 1958. Auf Lepidopterenfang im Dachsteingebiet. - Ent.Z.Frankf.a.M., 68:265-276.
- SEDLACZEK, R. 1945. Blaue Beschuppung bei drei apollo-Rassen. - Z.wien.ent.Ges., 30:118-119.
- SKALA, H. 1930. Minen aus Oberösterreich und Salzburg. Ent.Z.Frankf.a.M., 44:254-257, 265-268, 285-287.
- SKALA, H. 1932. Sammelergebnisse aus Oberösterreich und Salzburg. Kranchers ent. Jahrb., 1932.
- STAUDER, H. 1922. Bausteine zur Lepidopterenfauna des Salzkammergutes. Ent.Anz.Wien, 1922/1.
- STORCH, F. 1868. Catalogus Faunae Salisburgensis (Lepidoptera). Mit.Ges.f.Landeskd., 8:284-298.
- TRATZ, E.P. 1959. Karl Mazzucco ein Sechziger. Z. wien.ent.Ges., 44:161-163.
- WAGNER, F. 1922. Eine Lepidopterenausbeute aus Salzburg. Mitt.münch.ent.Ges., Nr. 7 -12.
- WARNECKE, G. 1949. Die Alpenrasse von Orodemnias quenselii Payk., nov.subsp. alpivolans Warn. - Z.wien.ent. Ges., 34:127-129.
- WARNECKE, G. 1959. Verzeichnis der boreoalpinen Lepidopteren. Z.wien.ent.Ges., 44:17-26.
- WITZMANN, J. 1953. Beitrag zur Lepidopterenfauna von Salzburg. Z.wien.ent.Ges., 38:30-31.
- WITZMANN, J.- 1956. Eine Lichtfangausbeute aus Salzburg-Parsch. Z.wien.ent.Ges., 41:9.
- WITZMANN, J. 1958. Beitrag zur Lepidopterenfauna der Schloßalm (2000 m) bei Hofgastein. Festschr.naturwiss.ArbGem.Haus d.Natur, Sbg., p.89-90.
- WOLFSBERGER, J. 1950. Neue und interessante Macrolepi-

- dopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen. (2.Beitrag zur Fauna Südbayerns). Mitt.münch.ent.Ges., 40:207-236.
- WOLFSBERGER, J. 1953/54. Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen. (3.Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). - NachrBl.bayer.Ent., 2:89-92; 3: 5-7. 13-21.
- WOLFSBERGER, J. 1954. Hadena (Mamestra) texturata kitti Schaw. in den Alpen. - Z.wien.ent.Ges.,39:115-122.
- WOLFSBERGER, J. 1954/55. Neue und bemerkenswerte Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen. (4.Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). Mitt.münch.ent.Ges., 44-45:300-347.
- WOLFSBERGER, J. 1957 (a). Sideridis unipuncta Haw. in Salzburg. (Lep., Noct.). NachrBl.bayer.Ent., 6:10.
- WOLFSBERGER, J. 1957 (b). Neue Fundorte von Hadena texturata kitti Schaw. in den Alpen. (Lep., Noct.). NachrBl.bayer.Ent., 6:97-101.
- WOLFSBERGER, J. 1958. Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen. (5.Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). - NachrBl.bayer.Ent., 7:49-62, 65-72.
- WOLFSBERGER, J. 1959 (a). Die Verbreitung der boreoalpinen Großschmetterlinge in den nördlichen Kalkalpen zwischen dem Bodensee und der Salzach. - Nachr-Bl.bayer.Ent., 8:19-28.
- WOLFSBERGER, J. 1959 (b). Die Verbreitung von Amathes lorezi Stdr. (Noct., Lep.). NachrBl.bayer.Ent., 8: 33-36.
- WOLFSBERGER, J. 1960. Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen. (6.Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayers). - Mitt.münch.ent.Ges., 50:35-54.
- WOLFSBERGER, J. 1973. Mythimna unipuncta Haw. in Südbayern (Lepidoptera, Noctuidae). NachrBl.bayer. Ent., 22:33-35.
- WOLFSBERGER, J. 1974. Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden

nördlichen Kalkalpen. (7.Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). - NachrBl.bayer.Ent., 23:33-56.

Anschrift des Verfassers:

Gernot EMBACHER Anton-Bruckner-Straße 3 A-5020 Salzburg

Nachtrag zum Verzeichnis der Literaturzitate:

- EMBACHER, G. 1985. Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. IV.Beitrag. NachrBl.bayer.Ent., 34:111-114.
- FRANK, H. 1944. Allerlei aus dem Lungau. Z.wien.ent. Ges., 28:99.
- HOLDHAUS, K. 1954. Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas. - Abh.zool.-bot.Ges.Wien, 18:1-493.
- KOLAR, H. 1944. Erebia stygne O. in unseren Bergen. Z.wien.ent.Ges., 29:262-265.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomofauna

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: 0007

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

Artikel/Article: Bibliographie der Lepidopterenfauna des Landes Salzburg. 269-

<u>278</u>