

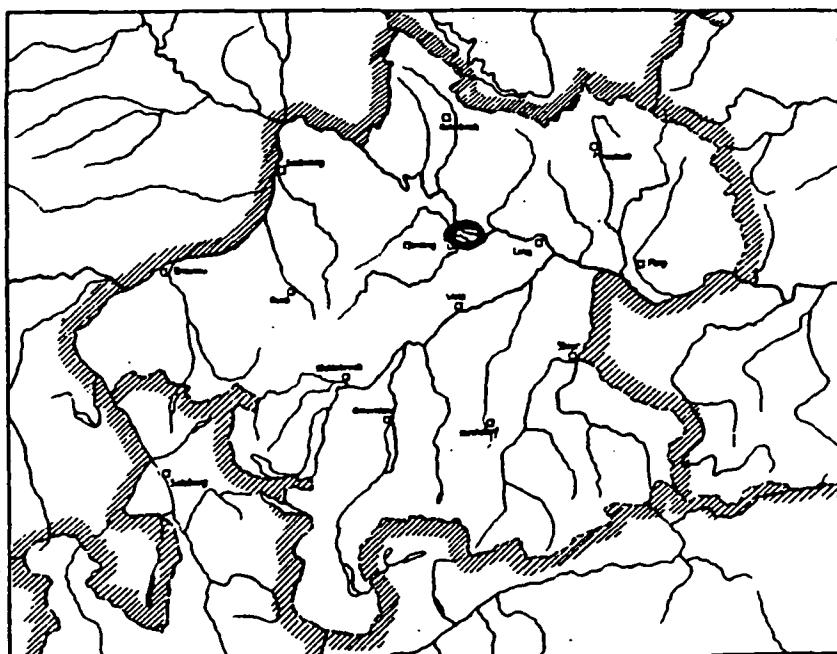
Steyrer Entomologenrunde 21 (1987): 8-45

EIN BEITRAG ZUR KENNTNIS DER MACROLEPIDOPTERENFAUNA DER ASCHACH - UND
DONAUAUEN BEI EFERDING IN OBERÖSTERREICH

von Josef Wimmer, Hans Hörleinsberger und Wilhelm Mitterndorfer †

Das behandelte Gebiet liegt nordöstlich von Eferding und damit in einem der wärmsten Teile von Oberösterreich. Die einzige natürliche Grenze bildet im Norden die Donau. Im Westen das Schloß Auhof, im Süden das Stadtgebiet von Eferding und im Osten die Ekhartsau sind nur angenommene Grenzen. Durchflossen wird dieses Augebiet von der Aschach und einem ihrer Seitenarme. Das Gebiet liegt durchschnittlich 260 m über dem Meer. Alle angeführten örtlichkeiten sind in der "Österreichischen Karte 1: 50.000, Blatt 31 Eferding verzeichnet.

Lageskizze des bearbeiteten Gebietes in Oberösterreich



Um den Zustand dieser Au zur Zeit der Sammeltätigkeit Mitterndorfers und Foltins wiederzugeben, möchte ich ein provisorisches Manuskript verwenden, das sich unter dem Nachlaß von Mitterndorfer befand, dieses dürfte um das Jahr 1975 entstanden sein.

"Die in den letzten Jahren errichteten Staudämme für das Kraftwerk Ottensheim haben das Fließbett der Donau verändert. Die vorangegangene Schlägerung eines großen Austreifens haben das Augebiet wohl in Mitleidenschaft gezogen, aber doch nur in einem Ausmaß, daß dadurch die Fauna und Flora nicht besonders beeinflußt wurde.

Auf den ersten Blick erscheint der Auwald gleichförmig, doch nach genauer Beobachtung zeigt es sich, daß dieser stark gegliedert ist und zahlreiche Pflanzengesellschaften oft scharf abgegrenzt leben. Der Boden dieser Aulandschaft besteht aus Schwemmsand. Als Hochstämme treten zahlreich *Populus nigra*, im Bereich von Schaden *Populus alba*, einzeln auch *Populus tremulae* auf. Das Augenbüsche setzt sich hauptsächlich aus Schwarzerlen, besonders an feuchten Stellen, aber auch aus Grauerlen, diese mehr an trockenen Stellen, zusammen.

Dazu gesellen sich Weidengebüscharten, darunter *Salix alba* und *fragilis*, weiters Liguster, gemeiner Schneeball, die gemeine Heckenkirsche, der Spindelbaum, Rubusarten, die oft zahlreich auftreten und stellenweise die Berberitze. Als Unterwuchs findet sich das kleine Springkraut, die Taubnessel, der Waldziest, die Nelkenwurz, Pflanzen, die feuchteren Boden bevorzugen.

Neben der Aschach ziehen sich kleine Gräben entlang, sogenannte Altwässer. Diese sind Reste eines früher weit verzweigten Armsystems und sie sind nach Hochwasser gefüllt, sie geben für Schilf und Binsen günstige Lebensräume ab. Die trockenen Böden zeigen die bereifte Brombeere und als tonangebende Unterholzpflanze den gelbblühenden, klebrigen Salbei. Der schwarze Holunder ist überall zu finden. Neben der Waldrebe tritt an einigen Stellen auch der wilde Hopfen als Kletterpflanze auf.

Entlang der Donau, bzw. des Überwasserkanals treten wieder andere Pflanzengesellschaften auf, etwa das Seifenkraut, der gemeine Wasserdost, Wolfsmilcharten, Salweide, Heckenkirsche, Hartriegel und die Traubenkirsche, stellenweise auch die Feldulme. Die Ufer der Aschach beherbergen wieder andere Pflanzengesellschaften. Hier wachsen mächtige Kopfweiden, das gemeine Schilfrohr und der Gilbweiderich. Zwischen dem Schilf wächst *Polygonum aquaticum* und *Polygala hydropiper*. Weiters kommt hier noch das Uferreitgras, die rasige Schmie, die Sumpfdotterblume und das Sumpfvergißmeinnicht vor. An sumpfigen Stellen findet man stellenweise den Sumpfschachtelhalm, die Wassermelze, den Sumpfziest und einige Sparganiumarten. Im Flußbett wächst *Rhamnus fluitans* oft teppichartig. Im ersten Frühling blüht an vielen Stellen das Schneeglöckchen, das Leberblümchen, die Schlüsselblume, das Lungenkraut, der Beinwell, der Bärlauch, das Buschwindröschen und der Blaustern. Im Sommer blüht vor allem der gemeine Wasserdost und zahlreiche Disteln, aber auch *Thalictrum lucidum* ist vertreten." Und heute? Zahlreiche Wiesen wurden in Ackerland umgewidmet, es wird sehr viel Mais angebaut. Schottergruben und Abholzungen hat es ja schon immer gegeben, auch Hochwasser, allerdings dürften letztere durch die Donauregulierungen und durch die Donaukraftwerke etwas gezähmt worden sein. Welche Auswirkungen dies auf die Fauna und Flora dieses Gebietes haben wird, werden zukünftige Aufsammlungen aufzeigen. Viele Teile der Au sind heute eingezäunt, viele Waldwege für den Fahrzeugverkehr gesperrt, so gesehen dürfte es auch heute noch Stellen geben, die in dem Zustand sind, wie sie einst Mitterndorfer vorfand. Die allgemeine Umwelt- und Luftverschmutzung sind ja andere Faktoren, diese treten auch an anderen Biotopen auf.

Mitterndorfer besammelte dieses Augebiet seit dem Jahre 1947. Später beteiligten sich unter anderen auch die Herrn Brunner, Foltin, Hörleinsberger, E.Hoffmann, Kusdas, Mayr, Pröll und Wimmer an den Aufsammlungen.

Sehr viele Lichtanschlüsse erlaubte die Familie Pointner in Unterschaden und die Familie Schwarzbauer in der Friedlau, allen hiefür herzlichsten Dank! Herzlichen Dank aber auch an die Herrn Prof.Dr.Mack , Univ.Prof.Dr.Reichl, Dipl.Ing.Pinker und Foltin für die Determination manch schwieriger Art! Die Verbreitungskarten sind der Zoodat, der tiergeographischen Datenbank Österreichs entnommen, dafür besten Dank, dieser gilt aber auch in besonderer Weise Herrn Prof.Dr.Reichl, der sich der Abwicklung dieser Arbeit annahm!

Für die nachfolgende Artenliste wurde die Systematik aus dem Werk "Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas" von L.G.Higgins und N.D.Riley und die aus "Die Schmetterlinge Mitteleuropas" von Dr.Walter Forster und Dr.Theodor A.Wohlfahrt verwendet.

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

A = Anfang
M = Mitte
E = Ende

Mitt.= Mitterndorfer
Hörl.= Hörleinsberger

PapilionidaePapilio*machaon* L.:

Frühester Fund am 19.4.71 von Mitt., zahlreiche Funde von E Juni bis M August, Hörl. fand am 27.6.72 einige Raupen in einem Möhrenfeld.

Iphiclidess*podalirius* L.:

Nur ein Fund am 18.5.48 von Mitt.

PieridaePieris*brassicae* L.:

Von M April bis E Mai und von A Juli bis E August.

Artogeia*rapae* L.:

Viele Funde von M Mai bis A Juni und dann wieder von A Juli bis E August, ein Fund am 11.10.53 von Mitt.

napi L.:

M April bis E Mai und M Juni bis M Juli.

Pontia*daplicide* L.:

Am 10.10.48, 24.8.53 und am 8.9.70 von Mitt. festgestellt.

Anthocaris*cardamines* L.:

M April bis E Mai.

Colias*crocea* Fourcr.:

M Juni bis E August, ein Fund am 11.10.53 von Mitt.

hyale L.:

Zahlreiche Funde von A Mai - E August. Leider sind keine Belegstücke vorhanden, daher besteht auch keine Möglichkeit, die Angaben auf australis zu untersuchen.

australis Vrty.:

30.7.70 und 16.8.70 Mitt., det. Foltin.

Gonepteryx*rhamni* L.:

Im Frühjahr bis A Mai und dann wieder ab A Juli.

Leptidea*sinapis* L.:

M April bis E Juli.

NymphalidaeApatura*iris* L.:

Am 21.6.48 und am 20.6.71 von Mitt. und am 8.7.72 von Hörl. nachgewiesen.

ilia Schiff.:

am 21.6.48 und am 30.7.70 von Mitt. und am 16.7.73 von Foltin und Brunner gefangen.

f.clytie Schiff.:

Am 29.6.77 von Pröll und mehrmals im Juli von Hörl. beobachtet, diese Form dürfte im Beobachtungsgebiet häufiger als die Stammform vorkommen.

Limenitis*populi* L.:

Nur von Mitt. am 29.5.48 und 3.6.52 beobachtet.

camilla L.:

20.6.48 und 17.7.73 Mitterndorfer.

- Nymphalis
antiopa L.: 19.4.71 Mayr und 18.5.71 Mitterndorfer.
- polychloros L.: 12.4.70, 10.6.50 und 19.4.71 Mitterndorfer.
- Inachis
jo L.: Im Frühling, je nach Witterung, von M April bis E Mai und dann wieder ab Juli.
- Vanessa
atalanta L.: 28.5.75 Mitterndorfer, 29.5.76 Hörleinsberger und dann wieder ab M Juli bis M September.
- Cynthia
cardui L.: Am 18.5. und 16.8.70, weiters am 3.5.77 von Mitterndorfer, am 30.7.73 von Foltin und am 19.8.70, 27.6.72, 29.5.76 und 12.6.81 von Hörleinsberger beobachtet.
- Aglais
urticae L.: Im Frühjahr ab März und dann wieder ab Juli.
- Polygonia
c - album L.: M April - E Juli, Mitterndorfer und Hörleinsberger.
- Araschnia
levana L.: M April bis E Juni.
- f.prorsa L.: Im Juli von Foltin, Brunner und Hörleinsberger beobachtet.
- Argynnис
paphia L.: Während des Juli immer in Anzahl beobachtet.
- Mesoacidalia
aglaja L.: 7.7.70 Mitterndorfer, E Juni - M Juli Hörleinsberger.
- Fabriciana
adippe Schiff.: Von Mitterndorfer am 3.8.50 festgestellt.
- Issoria
lathonia L.: 24.9.70 Mitterndorfer und im Juli Hörleinsberger.
- Mellicta
athalia Rott.: Einzeln von E April bis E Juli.
- Maniola
jurtina L.: Satyridae
Im Juli in Anzahl.
- Aphantopus
hyperantus L.: Im Juli, nicht so häufig wie die vorige Art.
- Coenonympha
pamphilus L.: M April - E Mai und am 30.7.70, Mitterndorfer.
- Pararge
aegeria tircis
Butler: (syn.: egerides Stgr.)
Mai bis Juli.
- Hamearis
lucina L.: Nemeobiidae
Bis Ende Mai von mehreren Sammlern beobachtet.

Lycaenidae

<u>Thecla</u> <i>betulae</i> L.:	21.8.49 Mitterndorfer und 29.7.71 Pröll.
<u>Strymonidia</u> <i>spini</i> Schiff.:	Nur von Mitterndorfer am 16.7.48 festgestellt.
w - album Knoch:	Mitterndorfer fing diese Art am 17.6.53 auf blühendem Liguster.
<i>pruni</i> L.:	25.5.48 und 7.7.70 Mitterndorfer.
<u>Callophrys</u> <i>rubi</i> L.:	Am 6.5.72 von Mitterndorfer, am 29.5.76 und 28.5.82 von Hörleinsberger festgestellt.
<u>Lycaena</u> <i>phlaeas</i> L.:	Oftmals von Mitterndorfer im Mai beobachtet.
<u>Heodes</u> <i>tityrus</i> Poda:	Von Mitterndorfer am 11.5.48 und 16.5.72 beobachtet.
<u>Everes</u> <i>argiades</i> Pall.:	11.5.48 Mitterndorfer.
<u>Cupido</u> <i>minimus</i> Fuessl.:	M April bis E Mai von Mitterndorfer und A Juli. von Hörleinsberger beobachtet.
<u>Celastrina</u> <i>argiolus</i> L.:	Von M April bis E Mai und M bis E Juli.
<u>Plebejus</u> <i>argus</i> L.:	Nur am 16.5.70 von Mitterndorfer beobachtet.
<u>Lycaeides</u> <i>argyrogynomon</i> Brgrstr.:	17.6.53 Mitterndorfer.
<u>Lysandra</u> <i>bellargus</i> Rott.:	Von Hörleinsberger am 19.8.70, 26.6.75 und 30.7.76 festgestellt.
<u>Polyommatus</u> <i>icarus</i> Rott.:	Im Mai und dann wieder im Juli von Brunner, Foltin, Hörleinsberger und Mitterndorfer beobachtet.
<u>Hesperiidae</u>	
<u>Pyrgus</u> <i>malvae</i> L.:	M April bis E Juni Hörleinsberger.
<u>Erynnis</u> <i>tages</i> L.:	Von Hörleinsberger am 18.5.70, 29.5.76 und 26.4.81 festgestellt.
<u>Carterocephalus</u> <i>palaemon</i> Pall.:	M April bis E Juni.
<u>Thymelicus</u> <i>lineola</i> O.:	Nur am 30.7.70 von Foltin festgestellt.
<i>sylvestris</i> Poda:	E Juni bis M Juli Hörleinsberger.

<u>Hesperia</u>	
<u>comma</u> L.:	E Juni - M Juli Hörleinsberger.
<u>Ochlodes</u>	
<u>venatus</u> Bremer u. Grey: Am 16.7. von Foltin und Brunner festgestellt.	
	<u>Nolidae</u>
<u>Nola</u>	
<u>cuculatella</u> L.:	29.6.72 Mitterndorfer
<u>Celama</u>	
<u>confusalis</u> H.Sch.:	Nur von Mitterndorfer am 25.4.70 festgestellt.
	<u>Lymantriidae</u>
<u>Dasychira</u>	
<u>pudipunda</u> L.:	M Mai - M August, die meisten Angaben im Juni.
<u>Orgyia</u>	
<u>recens</u> Hbn.:	Von Mitt. M Juni - M Juli festgestellt.
<u>Hypogymna</u>	
<u>morio</u> L.:	21.6.48 und 16.6.70 Mitterndorfer.
<u>Arctornis</u>	
<u>L-nigrum</u> Muell.:	Nur einmal am 7.7.70 von Mitt. beobachtet.
<u>Leucoma</u>	
<u>salicis</u> L.:	10.6.48, 11.7.70 und 7.7.70 von Mitterndorfer festgestellt.
<u>Lymantria</u>	
<u>dispar</u> L.:	30.7.76 Hörleinsberger.
<u>monacha</u> L.:	30.7.70 und 30.7.76 Hörleinsberger.
<u>Euproctis</u>	
<u>chrysorrhoea</u> L.:	Mitterndorfer fing diese Art am 27.6.53, dieser Falter, ein Männchen, befindet sich in der Sammlung von Wimmer. Von einer weiteren Angabe, 8.7.70, von Mitt. ist der Falter leider nicht mehr vorhanden.
<u>Porthesia</u>	
<u>similis</u> Fuessl.:	19.7.70 und 20.6.71 Mitterndorfer.
	<u>Arctiidae</u>
<u>Cybosia</u>	
<u>mesomella</u> L.:	Von Mitterndorfer am 21.6.70 festgestellt.
<u>Miltochrista</u>	
<u>miniata</u> Forst.:	M Juni bis E Juli Foltin, Mitt. und Wimmer.
<u>Eilema</u>	
<u>depressa</u> Esp.:	M Juni - A August Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer.
<u>complana</u> L.:	Zahlreiche Angaben E Juni bis E Juli.
<u>lurideola</u> Zincken:	Am 30.7.70 von Foltin und am 14.7.76 von Wimmer festgestellt.
<u>griseola</u> Hbn.:	E Juni - M August Foltin, Hörl. und Wimmer.

<u>Systropha</u>	
<u>sororcula</u> Hbn.:	E April bis A Juli Hörleinsberger.
<u>Atolmis</u>	
<u>rubricollis</u> L.:	Von Mitterndorfer M Juni - E Juli beobachtet.
<u>Phragmatobia</u>	
<u>fuliginosa</u> L.:	Häufig, M Mai bis E August.
<u>Spilarctia</u>	
<u>lubricipeda</u> L.:	M Mai bis E Juli, manchmal in Anzahl am Licht, von Hörl., Mitt., Pröll und Wimmer festgestellt.
<u>Spilosoma</u>	
<u>menthastris</u> Esp.:	M Mai bis M August, oft in Anzahl am Licht.
<u>urticae</u> Esp.:	Nur von Mitterndorfer am 6.7.70 festgestellt, der Falter wurde von Foltin überprüft.
<u>Cycnia</u>	
<u>mendica</u> Cl.:	Nur von Hörleinsberger am 29.5.76 festgestellt.
<u>Diacrisia</u>	
<u>sannio</u> L.:	Von Mitt. am 14.7.48 und von Hörl. am 4.7.73, 26.6.75 und 8.7.82 gefangen.
<u>Arctia</u>	
<u>caja</u> L.:	E Juli bis E August, zahlreiche Daten.
<u>Panaxia</u>	
<u>quadripunctaria</u> Poda:	E Juni bis M August, von Hörleinsberger und Wimmer beobachtet, am Tage auch an den Blüten von Wasserdost, Häufigkeit jahrweise sehr schwankend.
<u>Dysauxes</u>	
<u>ancilla</u> L.:	Am 18.8.76 ein Männchen am Licht gefangen, von Wimmer. Ein weiterer Fundort dieser Art, die in O.Ö. nur in den wärmsten Landesteilen vorkommt. Die nächsten Fundorte sind Aschach a.d. Donau und Kopf-Steinwänd, meist nur einzeln beobachtet.
<u>Pelosia</u>	
<u>muscerda</u> Hufn.:	Nur ein Fund, Mitterndorfer am 15.8.70.
<u>Notodontidae</u>	
<u>Harpyia</u>	
<u>bicuspis</u> Brkh.:	Nur ein Fund, Mitt. am 22.7.70.
<u>furcula</u> Cl.:	E Juni - M Juli von Foltin, Hörl. und Mitt. beobachtet, weniger Funddaten als die folgende Art.
<u>hermelina</u> Goeze:	Die erste Generation dürfte von M Mai bis Anfang Juli fliegen, die zweite von E Juli bis M August, bei der zweiten Generation wesentlich mehr Daten, es ist aber natürlich auch möglich, daß im August mehr Leuchtabende durchgeführt wurden.
<u>Cerura</u>	
<u>erminea</u> Esp.:	29.5.76 Hörl., 11.6.72 und 6.5.72 Mitt. und 29.5.76 Pröll.
<u>vinula</u> L.:	E Mai bis E Juli.

<u>Stauropus</u> <u>fagi</u> L.:	E Mai bis A Juli.
<u>Hybocampa</u> <u>milhauseri</u> F.:	Nur ein Fund von Mitterndorfer am 7.6.70.
<u>Gluphisia</u> <u>crenata</u> Esp.:	Viele Funddaten von E Mai bis M August von Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer. Besonders im Juni und dann wieder im August Häufung der Daten, möglicherweise zwei Generationen.
<u>Drymonia</u> <u>trimacula</u> ssp. <u>dodonaea</u> Hbn.:	19.4.71 und 20.5.71, Mitterndorfer.
<u>ruficornis</u> Hufn.:	E April bis E Juni, Hörl. und Mitt.
<u>Phoesia</u> <u>tremula</u> Cl.:	M - E Mai und E Juli - E August.
<u>gnoma</u> F.:	30.7.70 Mitterndorfer.
<u>Notodonta</u> <u>phoebe</u> Sieb.:	Wahrscheinlich 1. Generation vom 13.5. - 29.5 und die 2. generation vom 30.7. - 7.8.
<u>dromedarius</u> Hbn.:	Erste Generation 17.5. - 7.6., zweite 14.7. - 23.8.
<u>ziczac</u> L.:	Auch bei dieser Art wahrscheinlich zwei Generationen, erste vom 6.5. - 26.6. die zweite vom 14.7. - 23.8.
<u>Lophopteryx</u> <u>camelina</u> L.:	1. Generation 6.5. - 9.6., 2. 20.6. - 23.8.
<u>cuculla</u> Esp.:	Mitterndorfer fing diese Art am 9.6.70
<u>Pterostoma</u> <u>palpina</u> L.:	1. Generation vom 6.5. - 29.5., 2. 26.6. - 7.8.
<u>Ptilophora</u> <u>plumigera</u> Esp.:	Am 6.11.71 von Mitt. am Licht gefangen.
<u>Phalera</u> <u>bucephala</u> L.:	Vom 6.7. - 17.7. von mehreren Sammlern festgestellt.
<u>Closteria</u> <u>curtula</u> L.:	29.5.76 Pröll, 25.7.78 Hörl. und 27.7.70 Mitt.
<u>anachoreta</u> F.:	1. Generation von A - M Mai und 2. Generation E Juni - E Juli, Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer.
<u>anastomosis</u> L.:	1. Generation M - E Juni, bei der 2. Generation, E Juli - E August wesentlich mehr Fundangaben, Foltin, Hörl., Mitt., Pröll und Wimmer.
<u>pigra</u> Hufn.:	Am 16.6.70 von Mitterndorfer von E Juli - M August von Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer festgestellt.

Zygaenidae

Procris
statices L.: 31.5.73 Mitterndorfer.

Mesembryrus
purpurealis Brünn.: 1.8.70 Mitterndorfer.

Zygaena
filipendulae L.: 22.7.70 Mitt., 26.6.75 und 4.7.76 Hörl.

Cochlidiidae

Apoda
limacodes Hufn.: 27.6.72, 26.6.75 und 25.7.78 Hörleinsberger und am 14.7.76 Wimmer.

Sphingidae

Mimas
tiliae L.: M Mai bis A Juli, Hörl., Mitt. und Pröll.

Laothoe
populi L.: M Mai bis A August, zahlreiche Funddaten.

Smerinthus
ocellata L.: M Mai bis E Juli, Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer.

Acherontia
atropos L.: Mitterndorfer fand am 27.9.49 zwei Raupen.

Herse
convolvuli L.: Diesen Wanderfalter konnte Mitterndorfer am 20.9.70 und am 15.8.71, Hörleinsberger am 4.7.73 und am 30.7.76 feststellen.

Sphinx
ligustri L.: E Mai bis E Juli, Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer.

Hyloicus
pinastri L.: E Mai bis E Juli, zahlreiche Funddaten.

Celerio
euphorbiae L.: Von Hörl. am 27.6.72 und 26.6.75 und von Mitt. am 10.7.50 festgestellt.

lineata ssp.
livornica Esp.: Mitterndorfer fand drei Raupen an Gartenlöwenmaul, die Falter schlüpften am 16.8.49.

Deilephila
elpenor L.: Von E Mai bis A August festgestellt.

porcellus L.: E Mai bis M August, Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer.

Macroglossum
stellatarum L.: Von Hörleinberger am 26.6.75 und von Mitterndorfer am 10.7.50 und am 7.7.70 beobachtet.

Hemaris
tityus L.: Von Mitt. am 5.5.49 und 21.7.50 festgestellt.

Hemarisfuciformis L.:

Mitterndorfer fing diese Art am 16.7.48 und am 10.7.50.

ThyatiridaeHabrosynepyritoides Hufn.:

Oftmals von M Juni bis M August festgestellt.

Thyatirabatis L.:

Zwei Generationen, erste vom 6.5. - 6.7. und dann wieder vom 30.7. - 14.8.

Tetheafluctuosa Hbn.:

11.7.70 Mitterndorfer, 4.7.73 73 und 14.7.76 Hörleinsberger.

duplaris L.:

Erste Generation vom 6.5. - 6.7. und zweite vom 30.7. - 19.8.

or Schiff.:

Erste Generation vom 13.5. - 8.7. und die zweite vom 30.7. - 19.8., Mitterndorfer konnte diese Art auch noch am 8.10. feststellen.

DrepanidaeDrepanafalcataria L.:

M Mai - A Juni und A Juli - M August.

curvatula Bkh.:

Diese seltene Art fing Mitterndorfer am 27.7.71.

lacertinaria L.:

M Juni - E Juli, Hörl., Mitt. und Wimmer.

binaria Hufn.:

E Juni - M August, Hörl. und Mitt.

culturaria F.:

Von Mitterndorfer am 11.9.71 festgestellt.

Cilixglaucata Scop.:

28.7.70 Mitterndorfer und 30.7.70 Foltin.

SaturnidaeEudiapavonia L.:

Mitterndorfer fand am 5.5.48 sechs Raupen.

LasiocampidaeMalacosomaneustria L.:

26.6.75 und 8.7.82 Hörleinsberger, 7.7.70 und 29.7.71 Mitterndorfer, 14.7.76 Wimmer.

Trichiuracrataegi L.:

Im August mehrmals von Mitterndorfer festgestellt.

Poecilocampapopuli L.:

Von Mitterndorfer am 17.9.49 und 19.10.70 gefangen.

Lasiocampaquercus L.:

Hörleinsberger fing diese Art mehrmals anfangs Juli, Mitterndorfer am 20.7.49.

- Pachygastria
trifolii Schiff.: A - E Juli von Mitterndorfer und Hörleinsberger festgestellt.
- Macrothylatia
rubi L.: Mitt. fing diese Art am 19.7.70, Hörl. am 26.6.75 und am 29.5.76.
- Philudoria
potatoria L.: A - E Juli von Hörl., Mitt. und Wimmer gefangen.
- Cosmotricha
lunigera
f. lobulina Esp.: Nur ein Fund am 26.6.75 von Hörleinsberger.
- Gastropacha
quercifolia L.: 26.6.75 und 30.7.76 Hörleinsberger, 3.7.48 und 6.7.70 Mitterndorfer.
- populifolia Esp.: Nur ein Fund von Mitterndorfer am 25.5.70, Falter in der Sammlung Wimmer.
- Odonestis
pruni L.: Manchmal in Anzahl am Licht. M Juni - E Juli, von Foltin, Mitterndorfer, Hörleinsberger und Wimmer festgestellt.
- Dendrolimus
pini L.: 25.7.47 und 28.7.70 Mitt., 18.7.76 Wimmer.
- Psychidae
- Acanthopsyche
atra L.: 8.5.59 Mitterndorfer, det. Foltin.
- Rebelia
bavarica Wrli.: 16.6.70 Mitterndorfer, det. Mack.
- Solenobia
triquetrella Hbn.: Hörleinsberger fand in den Jahren 1976, 1978 und 1982 Säcke an Leitungsmasten, Randsteinen und an Gartenzäunen.
- Aegeriidae
- Aegeria
apiformis Cl.: Von Mitterndorfer am 10.7.70 gefangen.
- Synanthedon
tipuliformis Cl.: 15.5.70 Mitterndorfer.
- myopaeformis Bkh.: Diese Art fing Mayr am 6.8.70, det. Mack.
- Cossidae
- Cossus
cossus L.: Nur eine Fundangabe, 22.7.70 Mitterndorfer.
- Zeuzera
pyrina L.: M Juni - M August, Hörl., Mitt. und Wimmer.

HepialidaeHepialushumuli L.:

Viele Funde vom 20.5. bis 30.7.

sylvina L.:

27.6.72 und 30.7.76 Hörl., 21.8.71 Foltin und 19.8.70, 22.8.73 und 25.8.74 Mitterndorfer.

NoctuidaeEuxoanigricans L.:

Nur von Mitterndorfer am 4.7.70 festgestellt.

aquilina Schiff.:

2 Männchen am 18.8.76 von Wimmer am Licht gefangen. Mitterndorfer fing diese Art ebenfalls am Licht einer Tankstelle in Eferding. Alle Falter wurden von Pinker überprüft. Verbreitungskarte am Ende des Beitrages!

Scotiacinerea Schiff.:

25.5.71 und 30.7.70, Mitterndorfer.

segetum Schiff.:

In Anzahl am Licht festgestellt, zahlreiche Daten. A Juni - A Juli und A August bis M September.

clavis Hufn.:

A Mai - M September und wieder ab E Juli - M September, Mitt. und Wimmer.

exclamationis L.:

Zahlreiche Funddaten von E Juni - E August.

epsilon Hufn.:

Viele Daten, 25.4. - 6.5. und 8.7. - 11.10.

Ochropleurapraecox L.:

Nur zwei Funde von Mitterndorfer, 23.6.70 u. 13.7.70.

plecta L.:

Viele Angaben, M 5 - E 6 und E 7 - E 9.

Eugnorismadepuncta L.:

A Juli bis E August, Hörl. und Mitt.

Rhyacialucipeta Schiff.:

4.7.76 Mitterndorfer und 6.7.76 Wimmer.

Noctuapronuba L.:

E 6 - E 8, Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer.

fimbriata Schreber:

E Juli bis E August, Mitt. und Wimmer, weniger beobachtet als die vorige Art.

janthina Schiff.:

E 7 - M 9, Mitt. und Wimmer.

Opigenapolygona Schiff.:

Nur von Hörl. ab E Juni bis E Juli festgestellt.

Graphiphoraaugur F.:

6.7.70 und 30.7.70, Mitterndorfer.

Lycophotiaporphyrea Schiff.:

M Juni bis M Juli, Mitterndorfer.

Diarsia

mendica F.: 11.7.70 und 5.7.73 Mitterndorfer.

brunnea Schiff.: 11.7.70 und 7.8.73 Foltin.

rubi View.: M Mai bis M Juni und E Juli bis M August.

Amathes

c - nigrum L.: Oftmals vom 12.6. - 30.7. beobachtet, Mitterndorfer fing diese Art auch noch am 11.10.

ditrapezium Schiff.: M Juni bis E Juli.

triangulum Hufn.: M Juni bis E Juli.

baja Schiff.: A Juli bis E August.

rhomboidea Esp.: Nur ein Fund von Mitterndorfer am 27.6.70.

xanthographa Schiff.: 25.8.74 und 24.8.74 Mitt., 5.8.68 und 19.8.70 Hörleinsberger.

Phalaena

typica L.: 15.8.70 Mitt., 26.6.75 und 1.7.82 Hörl. und 19.8.70 Pröll.

Anaplectoides

prasina Schiff.: E Juni bis M August.

Cerastis

rubricosa Schiff.: 18.5.70 und 23.3.74 Mitterndorfer.

leucographa Schiff.: 15.4.71 und 15.4.72 Mitterndorfer.

Mesogna

oxalina Hbn.: M Juli bis M September Mitt. und Wimmer.

Discestra

trifolii Hufn.: E Juni bis A August, viele Daten.

Polia

bombycina Hufn.: E Juni bis M Juli Mitt. und Hörl.

nebulosa Hufn.: Flugzeit wie die vorige Art.

Pachetra

sagittigera Hufn.: E Juni bis M Juli Mitt. und Hörl.

Sideridis

albicolon Sepp: Diese in Oberösterreich seltene Art fing Mitterndorfer am 27.5.73.

Heliophobus

reticulata Goeze: E Juni bis E August, Hörl. und Mitt.

Mamestraa

brassicae L.: Viele Daten von M Mai bis M September.

Mamestra

- persicariae L.: A Juni bis M Juli, Hörl., Mitt. und Wimmer.
- contigua Schiff.: Von Mitt. am 5.7.70 und 14.7.76 beobachtet.
- w - latinum Hufn.: M Juni - M Juli, Hörl., Mitt. und Wimmer.
- thalassina Hufn.: E Juni bis E Juli, Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer.
- suasa Schiff.: A Juni - MJuli, Hörl., Mitt. und Wimmer.
- oleracea L.: Nach den Angaben nach die häufigste Mamestra, von A Juni bis E August festgestellt.
- aliena Hbn.: Hörleinsberger fing diese Art am 26.6.75, 4.7.76 und am 8.7.82.
- pisi L.: E Mai bis E Juli, Hörl., Pröll und Mitt.
- bicolorata Hufn.: Nur am 30.7.70 von Mitterndorfer beobachtet.
- dysodea Schiff.: E Juni bis M Juli von Hörl. festgestellt.

Hadena

- rivularis F.: E Juni bis M August, Hörl., Foltin und Mitt.
- levida Esp.: 27.6.72 Foltin, 20.6.70 Mitt. und 29.7.71 Pröll.
- luteago Schiff.: Diese wärmeliebende Art fing Mitterndorfer nur einmal am 17.7.75.
- compta Schiff.: Nur ein Fund, Mitterndorfer am 30.7.70.
- confusa Hufn.: Von Mitterndorfer am 19.7. und 3.8.70 festgestellt.
- bicurvis Hufn.: M Juni bis E Juli, Hörl. und Mitt.

Lasionycta

- nana Hufn.: Von M Juni bis M Juli von Mitt. beobachtet.

Cerapteryx

- gramminis L.: M Juli - E August von Mitt. festgestellt, manchmal in Anzahl am Licht.

Tholera

- cespitis Schiff.: Nur einmal am 24.9.70 von Hörl. beobachtet.

- decimalis Poda: A August bis M September von Mitterndorfer oft in Anzahl am Licht beobachtet.

Orthosia

- cruda Schiff.: Der Flugbeginn dieser und der folgenden Arten hängt natürlich sehr vom Eintritt der warmen Witterung in Frühjahr ab. M März - A Mai von Mitt. festgestellt, am Licht, Köder und auch an Palmkätzchen.

- miniosa Schiff.: Diese seltene Art fing Mitterndorfer am 31.5.73.

Orthosia

- opima* Hbn.: Von Mitterndorfer M März bis E April beobachtet.
- populi* F.Ström: Von Mitt. im April festgestellt.
- gracilis* Schiff.: M März, je nach Eintritt der warmen Witterung bis M Mai , weniger häufig als *incerta* Hufn.
- stabilis* Schiff.: M März bis M April.
- incerta* Hufn.: Häufigste Art dieser Gattung, M März bis A Mai.
- mundata* Schiff.: Flugzeit wie die vorige Art.
- gothica* L.: Oft in Anzahl am Licht und Köder, M März - A Mai.

Mythimna

- turca* L.: A Juni bis M Juli, Foltin, Hörl. und Mitt.
- conigera* Schiff.: Von A Juli bis M August oft in Anzahl am Licht.
- ferrago* F.: M Juni - E August, manchmal häufig an der Leinwand.
- albibipuncta* Schiff.: A Mai bis E August.
- vittelina* Hbn.: Am 27.6.72 und 30.7.76 von Hörl. festgestellt.
- pudorina* Schiff.: E Juni - E Juli Hörleinsberger, 29.7.71 Pröll.
- straminea* Tr.: Diese seltene Art fing Hörleinsberger am 30.7.76 und 25.7.78, Mitterdorfer am 13.7.70 und Wimmer am 15.5.74 am Licht.
- impura* Hbn.: M Juni bis E Juli.
- pallens* L.: E Juni bis M August.
- l-album* L.: Ohne erkennbare Unterbrechung von A Juli bis A Oktober, wahrscheinlich zwei Generationen.

Leucania

- obsoleta* Hbn.: Von Mitterndorfer am 20.6.70, 19.7.70 und 23.6.71, von Wimmer am 15.6.74 gefangen, der Fund am 6.9.72 dürfte ein spät entwickelter Falter sein.
- comma* L.: Von Mitt. am 12.7.71 und 6.7.76 festgestellt.

Amphipyra

- pyramidea* L.: A Juli bis E August. Die noch vorhandenen Falter wurden auf die Zugehörigkeit zu *berbera Svensoni* Fletscher untersucht, doch dies erbrachte leider kein positives Ergebnis. Da Mitterndorfer diese Art jedoch in Kopf fing, ist doch anzunehmen, daß *berbera Svensoni* auch in dem hier behandelten Gebiet vorkommt. Fangdatum der letzteren Art ist der 14.8.69, coll. Wimmer.
- tragopoginis* Cl.: A Juli bis E August.

Mormo

- maura* L.: 3.8. und 19.8.70 Mitt., 18.8.76 Wimmer.

- Rusina
ferruginea Esp.: E Juni bis A August.
- Trachea
atriplicis L.: E Juni bis E Juli.
- Euplexia
lucipara L.: Zahlreiche Funddaten von A Juni bis E Juli.
- Phlogophora
meticulosa L.: Von E Juni - A August und dann wieder A September bis A Oktober.
- Callogonia
virgo Tr.: Diese seltene Art fand Wimmer am 14.7.76. Foltin hatte diese Art bereits vorher in Kopf am 11.7.70 als Neufund für Oberösterreich festgestellt. Aus der Verbreitungskarte, am Schluß des Beitrages, ist eindeutig ersichtlich, daß diese Art in Österreich in erster Linie im östlichen Niederösterreich und im Burgenland vorkommt.
- Ipimorpha
retusa L.: M Juli - E August, Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer.
- subtusa Schiff.: Fliegt etwas früher als die vorige Art, von A Juni bis M August.
- Enargia
epsilon Schiff.: Flugzeit wie die vorige Art.
- Cosmia
affinis L.: Von Hörl. am 4.7.73, 30.7.76 und 28.7.78, von Mitt. am 25.5.70 und von Wimmer am 14.7.76 festgestellt.
- trapezina L.: A Juli bis M August, zahlreiche Daten.
- pyralina Schiff.: E Juni bis M August.
- Auchmis
comma Schiff.: Von Mitt. und Hörl. von E Juni bis E Juli beobachtet.
- Actinotia
polyodon Cl.: Von Hörl., Mitt. und Wimmer von E Juni bis M August beobachtet.
- Apamea
monoglypha Hufn.: Flugzeit wie die vorige Art.
- lithoxylea Schiff.: A Juni - E Juli, Hörl. und Mitter.
- sublustris Esp.: E Juni - E Juli.
- crenata Hufn.: E Juni bis A August, nur einzeln.
- characterea Hbn.: Im Juli von Mitterndorfer beobachtet.
- remissa Hbn.: 1.8.70 Mitt., 4.7.73, 4.7.76 und 8.7.82 Hörl.

Apamea

unaminis Hbn.: Von Hörl. am 29.5.76, von Mitt. am 13.7.70 und am 2.8.70 gefangen.

anceps Schiff.: Nur ein Fund am 26.6.70 von Mitterndorfer.

sordens Hufn.: Nur ein Fund, Foltin am 27.6.72.

scolopacina Esp.: A Juli bis M August.

ophiogramma Esp.: Flugzeit wie die vorige Art, wesentlich weniger Funddaten.

Oligia

strigilis L.: M Mai bis E Juli, oft häufig am Licht, darunter auch die Form aethiops Hw.

latruncula Schiff.: E Juni bis E Juli.

Miana

furuncula Schiff.: M Juni bis M Juli, Mitt.

Mesapamea

secalis L.: A Juni bis E Juli. Die zwei noch vorhandenen Falter dieser Art wurden auf die Zugehörigkeit zu secalella Remm untersucht, das Ergebnis war negativ.

Photodes

minima Haw.: Im Juli, Mitt. fing diese Art auch noch am 21.9.71.

extrema Hbn.: Vom 26.6. - 7.8. mehrmals von Foltin und Mitterndorfer festgestellt, Verbreitungskarte am Ende des Beitrages. In OÖ. bisher nur im behandelten Gebiet festgestellt, die Falter wurden von Wolfsberger überprüft.

fluxa Hbn.: M Juli bis E August, Foltin, Mitt. und Wimmer.

pygmina Haw.: 30.7.70 und 30.7.76 Hörleinsberger

Luperina

testacea Schiff.: Frühester Fund am 10.7., spätester am 1.8.

Amphipoea

oculea L. ssp.
nictitans Bkh.: Von E Juli bis E August von Mitterndorfer festgestellt, oft in Anzahl am Licht.

fucosa Frr.: 6.7.76 Mitterndorfer, det. Foltin.

Hydraecia

micacea Esp.: E Juli - E August, Foltin, Hörl. und Mitt.

Gortyna

flavago Schiff.: Von Mitt. am 15.9.52, 15.9.70 und 13.10.71 beobachtet.

Celaena

leucostigma Hbn.: E Juli - E August, Mitterndorfer.

Nonagria*typhae* Thnbg.: Nur zwei Funde von Mitt., 15.9.70 und 8.10.52.**Archanaara***geminipuncta* Haw.: Diese Art , die insbesondere in feuchten Augebieten entlang der Donau in O.Ö. gefunden wird, fingen Mitt. und Foltin zwischen dem 7.8. und dem 25.8. Verbreitungskarte am Ende des Beitrages.*spargani* Esp.: Diese Art fand Mitterndorfer am 25.8.74. Bisher nur ein alter Fund durch Brittinger aus Windischgarsten bekannt, Verbreitungskarte am Ende des Beitrages.**Rhizedra***lutosa* Hbn.: Von E September bis M Oktober von Mitt. festgestellt.**Meristis***trigrammica* Hufn.: M Mai bis A Juli.**Hoplodrina***alsines* Brahm.: Viele Funde von E Mai bis A August.*blanda* Schiff.: E Mai - E August, zahlreiche Funddaten.*ambigua* Schiff.: Den Daten nach zwei Generationen, die erste von A Juni - E Juni, die zweite von E Juli - E August.**Atypha***pulmonaris* Esp.: Einige Funde im Juli, diese Art ist sicher im April an Beinwell häufig zu finden. Die Raupen spinnen die Knospen zusammen, dadurch sind die besetzten Pflanzen leicht auffindbar.**Caradrina***morpheus* Hufn.: E Mai E Juli, Foltin und Mitterndorfer.**Paradrina***clavipalpis* Scop.: Flugzeit wie die vorige Art.**Chilodes***maritima* Tausch: Diese seltene Art fand Mitterndorfer am 17.7.75. Verbreitungskarte am Ende des Beitrages.**Athetis***pallustris* Hbn.: 4.5.71 Mitterndorfer, ein sehr frühes Funddatum!**Cucullia***absinthii* L.: Von Hörl. am 4.7.73, 30.7.76 und 25.7.78 festgestellt, Mitt. fand am 18.8.48 einige Raupen dieser Art.*lucifuga* Hbn.: Diese Art fand Pröll am 10.7.73 und Mitt. am 15.6.74.*umbratica* L.: Von E Juni bis M August.*scrophulariae* Schiff.: Nur ein Fund von Mitt. am 12.6.70, det. Pinker*verbasci* L.: Von E Mai - E Juli von Hörl. und Mitt. gefangen.**Brachionycha***sphinx* Hufn.: Nur ein Fund am 19.10.70 von Mitterndorfer.

Cleocerisviminalis F.: Von M Juni bis E Juli öfters am Licht.Lithophanesocia Hufn.: Im August von Mitterndorfer beobachtet.ornithopus Hufn.: Diese Art fing Hörl. am 26.4.81 und am 12.10.72.Xylenavetusta Hbn.: Im Mai von Mitterndorfer am Licht gefangen.exoleta L.: Mitt. fand am 16.6.51 zwei Raupen, diese ergaben im Herbst die Falter.Allophyesoxyacanthae L.: Mitt. fing diese Art bereits am 8.8.72, Hörleinsberger am 12.10.72.Lamprostictaculta Schiff.: Nur ein Beleg, Mitterndorfer am 15.6.48.Blepharitasatura Schiff.: E Juli bis E September, zahlreiche Funddaten.Crypsedragemmea Tr.: Am 24.8.74 von Mitterndorfer am Licht festgestellt.Antitypechi L.: 4.8.70 Mitterndorfer.Ammoconiacaecimacula Schiff.: A September bis M Oktober, oft in Anzahl am Licht,Eupsiliatransversa Hufn.: Im Frühjahr bis A Mai, im Herbst ab M September.Conistravaccinii L.: Flugzeit wie die vorige Art.ligula Esp.: Mitterndorfer fing diese Art am 20.9.70, det. Mack.rubiginosa Scop.: Am 6.11.71 von Mitt. festgestellt.Dasycamparubiginea Schiff.: Im März und dann wieder ab Oktober.Agrocholacircellaris Hufn.: Ab M September bis M Oktober.nitida F.: Mitt. fing diese Art am 11.9.70 und am 6.9.72.helvola L.: Ab M September bis M Oktober.litura L.: Nur ein Fund am 24.8.74 von Mitterndorfer.lychnidis Schiff.: Flugzeit wie helvola.Iota Cl.: Wiederholt von M September bis E Oktober festgestellt.

<u>Parastichtis</u>	
<u>suspecta</u> Hbn.:	Im Juli von Mitterndorfer beobachtet.
<u>Cirrhia</u>	
<u>aurago</u> Schiff.:	Ab M September bis M Oktober.
<u>togata</u> Esp.:	Flugzeit wie die vorige Art.
<u>icteritia</u> Hufn.:	E August bis M September.
<u>citrago</u> L.:	E August bis M Oktober.
<u>ocellaris</u> Bkh.:	Von Mitterndorfer am 22.9.71 gefangen, det. Mack..
<u>Cloridea</u>	
<u>viriplaca</u> Hufn.:	Diesen Wanderfalter konnte Hörleinsberger am 18.8.70, am 28.5.76; 30.7.76 und am 8.7.82 feststellen.
<u>Pyrrhia</u>	
<u>umbra</u> Hufn.:	Ab E Mai bis A August am Licht, keine Unterbrechung des Fluges feststellbar.
<u>Axylia</u>	
<u>putris</u> L.:	Im Mai und dann wieder ab E Juni bis E Juli.
<u>Euthales</u>	
<u>algae</u> F.:	Zwischen dem 7.6. und dem 19.8. öfters von Hörl., Mitt. und Wimmer beobachtet.
<u>Bryoleuca</u>	
<u>ereptricula</u> Tr.:	Nur durch einen Fund von Mitt. am 30.7.70 belegt.
<u>raptricula</u> Schiff.:	30.7.70 Foltin und 18.7.72 Mitterndorfer.
<u>Panthea</u>	
<u>coenobita</u> Esp.:	Flugzeit von E Juni bis M Juli, einzeln.
<u>Daseochaeta</u>	
<u>alpium</u> Osbeck:	Hauptsächlich im Juli gefangen.
<u>Colocasia</u>	
<u>coryli</u> L.:	E April - E Juni und dann wieder M Juli - M August.
<u>Diloba</u>	
<u>caeruleocephala</u> L.:	Mitt. fing diese Art am 1.9.70 und am 18.10.49.
<u>Subacronicta</u>	
<u>megacephala</u> Schiff.:	Erste Generation im Mai, die zweite ab A Juli.
<u>Acronicta</u>	
<u>aceris</u> L.:	M Mai bis M Juli, es ist durchaus möglich, daß die im Juli gefangenen Falter einer zweiten Generation angehören.
<u>leporina</u> L.:	Einzelne von M Juni bis E Juli.
<u>alni</u> L.:	Ein Fund vom 5.6.72 dürfte einer ersten Generation angehören, ansonsten von E Juni bis E August.

- Apatele
cuspis Hbn.: 27.5.73 Mitterndorfer, det. Mack.
- psi L.: Durchgehende Funddaten von E Mai bis E August.
- Hyboma
strigosa Schiff.: Ab M Juni bis M August von Foltin, Hörleinsberger, Mitterndorfer und Wimmer festgestellt.
- Pharetra
auricoma Schiff.: A Juni bis E August, einzeln.
- euphorbiae Schiff.: Nur ein Fund von Mitt., det. Kusdas.
- ruminis L.: Von A Mai bis M August durchgehend beobachtet.
- Craniophora
ligustri Schiff.: Erste Generation von M Mai bis E Juni und die zweite von M Juli bis M August.
- Jaspidea
deceptoria Scop.: Von E Juni bis M August.
- pygarga Hufn.: Hauptsächlich im Juli beobachtet.
- Eustrotia
uncula Cl.: Nur einmal von Mitterndorfer gefangen, am 22.7.70.
- olivana Schiff.: Von Hörleinsberger am 26.6.75 und 4.7.76, von Foltin am 30.7.73 und von Mitterndorfer am 11.7.70 festgestellt.
- candidula Schiff.: E Juni - M August, Foltin, Hörl. und Mitt.
- Nycteola
revayana Scop.: 25.4.70 und 4.6.70 Mitt., 26.6.75 Hörl.
- Earias
vernana Hbn.: Durchgehend von M Mai bis E Juli beobachtet, Hörl., Mitt. und Wimmer.
- chlorana L.: Erste Generation von M Mai bis M Juni, die zweite von E Juli bis M August.
- Bena
prasinana L.: Am 25.6.72 und 15.8.71 von Mitterndorfer festgestellt.
- Pseudoips
bicolorana Fuessl.: Hörleinberger fing diese Art am 26.6.75 und am 4.7.76.
- Chrysaspidea
festucae L.: 23.8.70 und 6.8.71, Mitterndorfer.
- Autographa
gamma L.: Von E Mai bis A Juli und dann wieder ab E Juli bis M August beobachtet, Mitt. fing diese Art auch noch am 11.10.53 und am 6.11.71.
- jota L.: E Juni bis E Juli oftmals beobachtet.

Autographa

pulchrina Haw.: Von E Mai bis E Juli.

bractea Schiff.: M Juli bis E August, nur einzeln am Licht.

Macdunoughia

confusa Steph.: E Juni bis M August und im September.

Plusia

chrysitis L.: Durchgehend von E Mai bis E September.

chryson Esp.: Im Juli und im August.

Chrysoptera

c-aureum Knoch: Nur zwei Funde und zwar am 3.7. und am 27.7.71 von Mitterndorfer. Die Falter dürften sich nicht allzuweit von der Futterpflanze entfernen. Als Raupe ist diese Art leichter feststellbar, sehr charakteristisch ist das Fraßbild, die Raupen fressen Teile der Pflanze bis auf die Stengel kahl. Die Eier werden in Spiegeln abgelegt, auch diese sind leicht auffindbar. Im Herbst fand ich manchmal auf einer einzigen Pflanze bis zu 60 Räupchen, diese bohren sich zum Teil in die Stengel ein, im Frühjahr sind bereits auf den nur 5 cm langen Trieben die ersten Räupchen. Später kann man neben großen auch noch kleinere finden. Diese Art frisbt verschiedene Thalictrumarten. Auch das Überwintern auf einer eingetopften Pflanze ist durchführbar (Wimmer).

Euchalcia

modesta Hbn.: Diese Art fand Mitterndorfer am 13.8.73. Ob diese Art hier bodenständig ist, ist durch einen Fund nicht festzustellen, es ist durchaus möglich, daß es sich um einen Irrgast handelt, dies erwähnt auch Forster. Diese Art wurde auf diese Weise auch bereits in Dänemark gefunden. Verbreitungskarte am Ende des Beitrages.

Abrostola

triplasia L.: Ohne Unterbrechung von E Mai bis M August festgestellt.

asclepiades Schiff.: 30.7.70 Mitterndorfer.

trigemina Wernbg.: Von E Juni bis E August beobachtet.

Catocala

fraxini L.: Von Mitt. am 15.8.70 und 25.8.74 beobachtet.

nupta L.: Einige Funde von E Juli bis E August.

elocata Esp.: Diese, in OÖ. doch seltene Art, fand Mitterndorfer am 16.8.48, 15.8.70 und 25.8.74.

electa Bkh.: Im August und September von Mitterndorfer festgestellt.

Callistege

mi Cl.: Diese Art fand Mitt. am 7.6.70 und Hörleinsberger am 26.6.75 und am 29.5.76.

- Ectypa
glyphica L.: Vom 18.4. - 29.5. und wieder vom 20. - 25.7.
- Scoliopteryx
libatrix L.: Ab E Juni und dann wieder nach der Überwinterung ab März beobachtet.
- Lygephila
craccae Schiff.: Von Mitt., Foltin und Wimmer von M Juli bis M August festgestellt.
- pastinum Tr.: Von M Mai - M Juli von Foltin, Hörl. und Mitt. beobachtet, häufiger als die vorigen Arten.
- Parascotia
fuliginaria L.: Am 7.7.70, 24.7.72 und 2.8.74 von Mitt. gefangen.
- Phytometra
viridaria Cl.: Nur ein Fund von Pröll am 29.7.71.
- Rivula
sericealis Scop.: 25.5. - 27.8. von Mitt., Foltin, Hörl. und Wimmer durch zahlreiche Funde belegt.
- Laspeyria
flexula Schiff.: 11.7.70 Mitt., 4.7.76 und 8.7.82 Hörl., 14.7.76 Wimmer.
- Colobochyla
salicalis Schiff.: Im Juni und Juli festgestellt.
- Epizeuxis
calvaria Schiff.: Nur zwei Funde am 4.7.73 und 13.8.73 von Mitterndofer.
- Herminia
barbalis Cl.: Von Mitt. am 6.5.70 und von Wimmer am 14.7.76 beobachtet.
- Polypogon
tentacularia L.: Am 13.6.70 von Mitt. festgestellt.
- Zanclognatha
tarsipennalis Tr.: 9.6.71 Mitterndorfer.
- tarsicrinalis Knoch: M Juni - M August von Hörl., Mitt. und Wimmer gefangen.
- grisealis Schiff.: Im Juli und August festgestellt.
- Tristales
emortualis Schiff.: Am 27.6.75 von Mitt., ab A Juli von Hörl. und Wimmer beobachtet.
- Bomolocha
crassalis F.: E Juni - M Juli von Hörl. und Wimmer gefangen.
- Hypena
proboscidalis L.: Von M Mai bis M September oft in Anzahl festgestellt
- Hyphenodes
humidalis Dbld.: Diese seltene Art fing Mitterndorfer am 13.7.71.

<u>Geometridae</u>	
<u>Archiearis</u> nota Hbn.:	Öfters ab M März beobachtet.
<u>Alsophila</u> aescularia Schiff.:	Im März und im April von Hörl. und Mitt. gefangen.
<u>Odezia</u> atrata L.:	M Juni bis M Juli von Mitt. und Hörl.. festgestellt.
<u>Pseudoterpnna</u> pruinata Hufn.:	Nur von Hörl. am 4.7.74 und 8.7.82 beobachtet.
<u>Geometra</u> papilionaria L.:	M Juni - E Juli von Hörl., Mitt. und Wimmer am Licht festgestellt.
<u>Hemithea</u> aestivaria Hbn.:	Flugzeit wie die vorige Art.
<u>Chlorissa</u> viridata L.:	Einzelne von Mitterndorfer am Licht gefangen.
cloraria Hbn.:	Von Mitterndorfer am 2.8.48 und 20.6.70 beobachtet.
<u>Thalera</u> fimbrialis Scop.:	7.6.70 Mitt. und 30.7.73 Foltin.
<u>Hemistola</u> chrysoprasaria Esp.:	E Juni bis A Juli von Mitt. und Hörl. festgestellt.
<u>Iodis</u> lactearia L.:	Wiederholt im Mai und anfangs Juni, aber auch wieder im Juli von Hörl. und Mitt. gefangen.
putata L.:	M Juni bis M Juli wiederholt am Licht beobachtet.
<u>Sterrhia</u> serpentata Hufn.:	A Juni bis M August am Licht und auch tagsüber von Hörl., Mitt. und Wimmer festgestellt.
biselata Hufn.:	Viele Funddaten von M Juni bis E Juli. Dürfte in diesem Gebiet die häufigste Sterrhinae sein.
inquinata Scop.:	Nur ein Fund am 18.6.58 von Mitterndorfer.
dilutaria Hbn.:	Ebenfalls nur ein Fund von Mitt. am 19.7.70, det. Mack.
humiliata Hufn.:	Von Hörl. am 22.6.70, 26.6.75 und 4.7.76 gefangen.
seriata Schrk.:	Öfters von E Juni bis M August von Mitt. und Hörl. festgestellt.
dimidiata Hufn.:	8.8.70 Mitt., 30.7.76 und 25.7.78 Hörl.
emarginata L.:	Diese Art, die in O.Ö. doch bereits von mehreren Fundorten gemeldet wurde, fing Mitt. am 12.7.70 und am 25.8.74 am Licht.
aversata L.:	Von M Juni bis M August öfters mehrere Stücke am Licht.
inornata Haw.:	Hörl. stellte diese Art von E Juni bis A Juli mehrmals fest.
<u>Cyclophora</u> albipunctata Hufn.:	Nur von Mitt. anfangs August beobachtet.
quercimontaria Bastelb.:	Diese seltene Art fing Mitt. am 19.8.70.

Cyclophora

punctaria L.: Häufigste Art dieser Gattung. Von E Juni bis A August von Hörl., Mitt. und Wimmer beobachtet.

linearia Hbn.: Pröll fing diese Art am 29.5.76, Mitterndorfer von M bis E August, wahrscheinlich zwei Generationen.

Calothysanis

griseata Petersen: Öfters von A Juni bis M August festgestellt.

Scopula

immaculata L.: Oftmals festgestellt, Flugzeit wie die vorige Art.

nigropunctata Hufn.: Durch Hörl. im Juli gemeldet.

ornata Scop.: Diese, in O.Ö. weit verbreitete Art, fand Hörl. öfters von E Juni bis A Juli.

marginepunctata Goeze: 12.7.70 Mitt.

immutata L.: Von E Mai ohne Unterbrechung bis E August beobachtet.

lactata Haw.: Nur zweimal festgestellt und zwar am 19.7.70 von Mitt. und am 14.7.76 von Wimmer.

Scotopteryx

plumbaria F.: Leider nur ein Falter in der Sammlung, 11.6.72 Mitt.

chenopodiata L.: Flugzeit von A Juli bis E August.

bipunctaria Schiff.: Nur durch zwei Funde bekannt, 30.7.76 und 8.7.82, Hörl.

Minoa

murinata Scop.: Vor allem am Tage von E Juni bis M August beobachtet.

Anaitis

praeformata Hbn.: Von Hörl. E Juni und A Juli festgestellt.

plagiata L.: E Mai bis M Oktober, es dürfte sich um zwei Generationen handeln.

Nothopteryx

polycommata Schiff.: Mitt. fing diese Art im März und im April.

carpinata Bkh.: Lediglich durch einen Fund am 27.5.73 von Mitt. bekannt.

Lobophora

halterata Hufn.: Von E März bis A Juni von Mitt. gefangen.

Pterapherapteryx

sexalata Retz.: Oftmals von M Mai bis A Juli und dann wieder von M Mai bis A August, Hörl., Mitt. und Wimmer

Operophtera

brumata L.: Im November von Hörl. und Mitt. gemeldet.

Oporina

dilutata Schiff.: 19.10.70 Mitterndorfer.

autumnata Bkh.: Ebenfalls am 19.10.70 festgestellt. Unter den, in der Sammlung vorhandenen Faltern, befand sich keine christyi.

Triphosa

dubitata L.: Ab A August und nach der Überwinterung bis E Mai.

cervinalis Scop.: M April bis E Mai, wie die vorhergehende Art von Mitt. beobachtet.

Calocalpe

undulata L.: Mehrmals im Juni von Mitterndorfer festgestellt.

Philereme

vetulata Schiff.: Von E Mai bis E Juli von Hörl., Mitt. und Wimmer beobachtet.

transversata Hufn.: Öfters von M Juni bis M Juli von Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer beobachtet, immer nur einzeln am Licht.

Eustroma

reticulata Schiff.: E Juni bis E Juli, Hörl. und Wimmer.

Lygris

prunata L.: E Juni bis E Juli.

Lygris

populata L.: Am 23.6.70 und am 1.8.70 von Mitt., am 14.7.76 von Wimmer am Licht beobachtet.

mellinata F.: Öfters im Juni und Juli festgestellt.

pyraliata Schiff.: Verschiedentlich von E Juni bis E Juli festgestellt.

Cidaria

fulvata Forst.: Ab Mai bis anfangs Juli beobachtet.

Plemyria

rubiginata Schiff.: Im Juni und Juli, immer nur einzeln von Foltin, Hörl., Mitt. und Wimmer festgestellt.

Thera

variata Schiff.: Oft zahlreich von E Juni bis E August am Licht.

Chloroclysta

siterata Hufn.: Nur einmal von Mitt. am 5.5.71 gefangen.

Dystroma

truncata Hufn.: Von E Juni bis M Juli festgestellt

Xanthorhoe

fluctuata L.: Sicherlich zwei Generationen. Erste ab A Mai bis A Juli, die zweite von A August bis E Oktober.

montanata Schiff.: Diese häufige Art wurde von E Juni bis M Juli festgestellt.

spadicearia Schiff.: Flugzeit wie die vorige Art.

ferrugata L.: Vom Mai bis E August, zahlreiche Funde.

biriviata Bkh.: E März - A Juni und A Juli - E August, viele Daten.

- Xanthorhoe
designata Hufn.: Von M Mai bis E August, sicher zwei Generationen.
- Ochyria
quadrifasciata Cl.: Von Foltin am 7.8.73 und von Wimmer am 18.8.76 am Licht gefangen.
- Calostigia
olivata Schiff.: Mehrmals im Juni.
- pectinataria Knoch: Mehrfach von M Juni bis M Juli festgestellt.
- parallellineata Retz.: Von Mitterndorfer im Juli und August gefangen.
- Lampropteryx
ocellata L.: M Mai bis A August, mehrfach.
- suffumata Schiff.: Nur ein Fund am 29.7.71 von Mitt.
- Coenotephria
berberata Schiff.: Vielfach von Mai bis Juni und dann wieder ab Juli bis M August.
- sagittata F.: Mehrfach im Juli von Foltin und Mitt. am Licht gefangen, Hörl. fand 72 und 76 Raupen dieser Art.
- Euphyia
cuculata Hufn.: M Mai bis A August, zahlreiche Funddaten.
- unangulata Haw.: Hörl. fand diese Art am 27.5.76.
- luctuata Schiff.: Ein Falter der ersten Generation von Mitt. am 25.5.70, die zweite dann ab E Juli bis E August, nur einzeln.
- bilineata L.: Häufig von E Juni bis E August.
- Diactinia
capitata H.Sch.: Erste Generation von A Mai bis A Juni, die zweite ab A Juli bis M August, viele Daten.
- silacea Schiff.: Am 18.5.70 von Mitt. beobachtet, dann wieder ab A Juli bis A August, oftmals beobachtet.
- Electrophaeas
corylata Thnbg.: 8.7.71 Mitterndorfer.
- rubidata Schiff.: Ebenfalls nur ein Fund von Mitterndorfer am 18.7.72.
- Mesoleuca
albicillata L.: Ohne Unterbrechung ab E Mai bis A August, häufig.
- Melanthisia
procellata Schiff.: Von A Mai bis M Juni und dann wieder von E Juni bis M August, viele Funddaten
- Epirrhoë
tristata L.: Mai bis A August, oftmals gemeldet.
- alternata Müll.: Oftmals von M Mai bis M Juni und von A Juli bis M August.

Epirrhoë

galiata Schiff.: Von Hörl. von E Juni bis A Juli mehrfach beobachtet.

Perizoma

alchemillata L.: Im Mai und dann wieder ab A Juli bis A August.

lugdunaria H.Sch.: Im Juli von Hörl., Mitt., Pröll und Wimmer festgestellt.

blandiata Schiff.: Juni und Juli.

albulata Schiff.: E Juni bis A Juli.

flavofasciata Thnbg.: Diese seltene Art, die in Oberösterreich hauptsächlich im Donautal und im Mühlviertel vorkommt, fand Hörl. am 26.6.75 und 29.5.76, weiters Pröll am 10.7.73 und Mitt. am 4.7.76. Verbreitungskarte am Ende des Beitrages.

Hydriomena

furcata Thnbg.: Im Juni und im August festgestellt.

coerulata F.: Häufiger als die vorige Art, von A Mai bis A Juli.

Pelurga

comitata L.: A Juni bis A August, Foltin, Mitt. und Hörl.

Discoloxia

blomeri Curt.: Nur ein Fund von Mitterndorfer am 14.6.71.

Hydrelia

testacea Donz.: M Mai bis E Juli.

flammeolaria Hufn.: Im Juni und Juli mehrfach gefangen.

Euchoeca

nebulata Scop.: Wiederholt von Foltin, Mitt. und Hörl. beobachtet.

Asthena

albulata Hufn.: Im Juni und Juli öfters festgestellt.

anseraria H.Sch.: Wie die vorhergehende Art.

Eupithecia

tenuiata Hbn.: Diese Art fand Foltin am 27.6.72.

haworthiata Dbld.: 29.6.71 Pröll, 30.6.73 Mitt., det. Pinker, 10.7.70, 27.6.72, 26.6.75 und 1.7.82 Hörl.

plumbeolata Haw.: Wimmer fand diese Art am 7.6.77, det. Pinker.

pini Retz.: Nur ein Fund von Wimmer am 4.7.76, det. Pinker.

extraversaria H.Sch.: 27.6.72 Foltin, 23.6.71 Mitt., det. Pinker.

centaureata Schiff.: E Mai bis M August, Hörl., Mitt. und Wimmer, zahlreiche Funddaten.

selinata H.Sch.: Von Hörl. am 10.7.73, 26.6.75, 25.7.78 und am 8.7.82 gefangen.

Eupithecia

trisignaria H.Sch.: Am 6.6.72 von Mitt., det. Pinker, am 29.6.68, 27.6.75, 26.6.75 und am 25.7.78 von Hörleinsberger gefangen.

tripunctaria H.Sch.: Am 30.7.70 von Foltin, am 6.7.70 von Mitt., am 4.7.76 von Wimmer und von E Mai bis E Juli von Hörl. festgestellt.

absinthiata Cl.: Von Hörl. E Juni bis E Juli gefangen.

expallidata Dbld.: Wie die vorige Art.

assimilata Dbld.: Nur ein Fund von Mitt. am 30.6.73, det. Pinker.

vulgata Haw.: Mitt. fing diese Art am 6.6. und 20.6.70, det. Pinker.

castigata Hbn.: Öfters am Licht von M Juni bis E Juli, Hörl., Mitt. und Wimmer.

icterata Vill.: E Juni bis E Juli, zahlreiche Daten.

subumbrata Schiff.: Von Hörl. am 26.6.75, 25.7.78 und am 8.7.82 gefangen.

nanata Hbn.: E Juni bis E Juli von Hörl. festgestellt.

tantillaria B.: Von Pröll am 25.5.76 und von Mitt. am 3.6.76 beobachtet.

lanceata Hbn.: Einige Funde von E März bis E April.

Chloroclystis

v-ata Haw.: E Mai - M August, nicht selten.

rectangulata L.: A Juni bis E Juli, oftmals am Licht.

debiliata Hbn.: 26.6.75, 4.7.76 und 1.7.82 Hörl., 12.6.70 Mitt., det. Pinker, 6.7.76 Wimmer, det. Pinker.

Anticollix

sparsata Tr.: Diese, bei uns in Oberösterreich doch seltene Art, fing Foltin am 30.7.70 und Mitt. am 8.7.71.

Horisme

tersata Schiff.: Von Mitt. am 16.6.70 und von Foltin am 7.8.73.

aemulata Hbn.: Im Juni und im Juli von Hörl. festgestellt.

Abraxas

grossulariata L.: Diese Art, deren Hauptverbreitung in Oberösterreich entlang der Donau liegt, wurde mehrfach von E Juni bis E Juli nachgewiesen.

Calospilos

sylvata Scop.: Oftmals am Licht, M Mai bis E Juli.

Lomaspilis

marginata L.: Durchgehend von M März bis E August festgestellt. Flugspitzen im Juni und im August.

Ligdia

adustata Schiff.: E April bis M August, oft in Anzahl an der Leinwand.

Bapta

- bimaculata F.: Öfters ab M Mai bis A Juli am Licht gefangen.
- temerata Schiff.: Wie die vorige Art .

Lomographa

- cararia Hbn.: Als erste fingen Hörl. und Mitt. am 30.7.70 diese, für Oberösterreich sehr seltene Art. In der Folge wurde diese Art noch öfters von Hörl., Mitt., Pröll und Wimmer festgestellt. Frühester Fund am 27.5.76, spätester am 30.7.70. Wie aus der Verbreitungskarte, am Ende des Beitrages, ersichtlich, wurde diese Art auch in der Steiermark und vereinzelt in Niederösterreich beobachtet. Die Art kommt auch in der Wachau vor.
- dilectaria Hbn.: Wesentlich weniger beobachtet als die vorige Art. Frühester Fund von Mitterndorfer am 26.6.75, spätester am 27.7.71. Mitterndorfer fing am 13.7.70 als erster diese Art. Aus der am Schluß des Beitrages beigefügten Verbreitungskarte ist ersichtlich, daß diese Art in Österreich auch noch im östlichen Niederösterreich und im Süden der Steiermark vorkommt. Diese Art kommt auch in der Wachau vor.

Cabera

- pusaria L.: Von A Mai bis M Juni und dann wieder von A Juli bis E August.
- exanthemata Scop.: M Mai bis A August, zahlreiche Funddaten wie bei der vorigen Art.

Phlagodis

- pulveraria L.: Nur ein Fund von Mitt. am 22.7.70.

- dolabraria L.: E Mai bis E Juni von Mitt. und Hörl. gefunden.

Ellozia

- prasinaria Hbn.: 27.5.76 Pröll, 13.7.70 Mitt. und am 14.7.76 Wimmer.

Campaea

- margaritata L.: Mehrmals im Juli beobachtet.

Ennomos

- autumnaria Wrnbg.: Im Oktober von Hörl. und Mitt. gefangen.

Deuteronomos

- alniaria L.: Am 22.8.73 und 23.8.74 durch Mitt. nachgewiesen.

- fuscantaria Stph.: Öfters von E Juli bis A Oktober am Licht.

- erosaria Hbn.: Mehrfach von M Juli bis E September beobachtet.

Selenia

- bilunaria Esp.: E April und von A Juli bis E August, häufiger als folgende Art.

- lunaria Schiff.: E April und Mai und dann wieder im Juli und A August.

Selenia

tetralunaria Hufn.: Am 29.5.76 von Hörl. und dann wieder im Juli und August von mehreren Sammlern beobachtet, manchmal in mehreren Stücken am Licht.

Artiora

evonymaria Schiff.: Mehrmals von Juli bis M August von Mitt., Hörl., Pröll, Foltin und Wimmer nachgewiesen.

Gonodontis

bidentata Cl.: Einige Funde von E April bis M Juli.

Colotois

pennaria L.: Im September und Oktober von Mitt. gefangen.

Crocallis

elinguaria L.: Von Mitt. am 29.6.72, 3.7.71, 11.7.70 und am 11.10.70 festgestellt.

Angerona

prunaria L.: Von M Juni bis M Juli, meist einzeln, unter der Nominartorm auch die Form *corylaria* Thnbg.

Ourapteryx

sambucaria L.: E Juni bis E Juli.

Opisthograptis

luteolata L.: Nicht selten im Mai und im Juni.

Epione

repandaria Hufn.: Von E Juni bis A August und dann wieder von M September bis M Oktober, nur einzeln.

vespertaria Schiff.: Nur zwei Funde, am 15.8.71 von Mitt. und am 18.8.76 von Wimmer.

Cepphis

advenaria Hbn.: E Mai bis E Juli.

Pseudopanthera

macularia L.: Von E Mai bis A Juli, auch am Tage beobachtet.

Macaria

notata L.: Oftmals von M Mai bis E Juli festgestellt.

alternaria Hbn.: E Juni bis A August, Häufigkeit wie die vorige Art.

signaria Hbn.: Nur drei Funde am 25.7.78 und 8.7.82 von Hörl. und am 7.8.73 von Mitt.

Chiasmia

clathrata L.: A Mai bis E Juli, häufige Art.

Diastictis

artesiana Schiff.: Nur einmal von Mitterndorfer am 3.7.71 nachgewiesen. Wie aus der Verbreitungskarte ersichtlich, ist diese seltene Art von mehreren Fundorten in Oberösterreich nachgewiesen, diese liegen in den wärmeren Teilen des Landes.

<u>Itame</u>	
wauaria L.:	E Juni bis M Juli von Mitt. nachgewiesen.
fulvaria Vill.:	Nur einmal am 11.7.70 von Mitt. gefangen.
<u>Erannis</u>	
aurantiaria Hbn.:	M Oktober bis A November von Mitt. festgestellt.
marginaria F.:	M März bis E April, Mitt. und Hörl.
defolaria Cl.:	Flugzeit wie aurantiaria .
<u>Phigalia</u>	
pedaria F.:	Je nach Eintritt der warmen Witterung ab März.
<u>Lycia</u>	
hirtaria Cl.:	E März bis E April, Hörl. und Mitt.
<u>Biston</u>	
strataria Hufn.:	M März bis M April von Mitt. nachgewiesen
betularia L.:	E Mai bis E Juli.
<u>Peribatodes</u>	
rhomboidaria Schiff.:	Im Mai und im Juli von Mitt. am Licht festgestellt.
secundaria Esp.:	A Juni bis A August .
<u>Cleora</u>	
cinctaria Schiff.:	Erste Generation von M März bis E April, zweite ab A Juli bis E August.
<u>Deileptenia</u>	
ribeata Cl.:	Am 30.7.70 von Foltin und am 11.7.70 von Mitt. am Licht beobachtet.
<u>Alcis</u>	
repandata L.:	Zahlreiche Beobachtungen von A Juni bis E Juli.
<u>Boarmia</u>	
roboraria Schiff.:	Von Hörl. von E Juni bis A Juli gefangen.
<u>Serraca</u>	
punctinalis Scop.:	M Mai bis M Juli, einzeln.
<u>Ectropis</u>	
bistortata Goeze:	E April bis E Juli durch mehrere Sammler nachgewiesen.
consonaria Hbn.:	E Mai bis E Juli von Hörl., Foltin, Mitt. und Wimmer festgestellt.
<u>Aethalura</u>	
punctulata Schiff.:	Im Juli von Mitt. festgestellt, wahrscheinlich gehören diese Funde zu der zweiten Generation.
<u>Ematurga</u>	
atomaria L.:	Häufig von M April bis A August.
<u>Bupalus</u>	
piniaria L.:	Mitterndorfer fing diese Art am 30.7.70 und am 6.8.71.

Zusammenfassung. Mit diesem Beitrag wird versucht, die Zusammensetzung der Macrolepidopterenfauna dieses Biotopes anhand der zur Verfügung stehenden Daten darzustellen. Einige "seltene" Arten wurden nicht aufgenommen, da leider keine Belegstücke vorhanden sind. Natürlich ist es auch in dem behandelten Gebiet so, daß Arten aus den umliegenden Biotopen zufliegen und daß Arten zu- und abwandern. In einer Zeit, in der die Feuchtgebiete durch Trockenlegung immer weniger werden und die Luftverschmutzung immer mehr zunimmt, ist es doch wichtig einmal festzulegen, welche Arten da sind, nur so können bei zukünftigen Aufsammlungen Vergleiche gezogen werden und evtl. Schutzmaßnahmen getroffen werden, möge dieser Beitrag dazu beitragen!

Literatur:

Foltin H. und Mitterndorfer W.: Die Schmetterlingsfauna des östlichen Aschachtales, besonders des Wärmegebietes von Kopf-Steinwänd. Jahrbuch des O.Ö. Musealvereines 116. Band 1971

Dr. Walter Forster und Dr. Theodor A. Wohlfahrt: Die Schmetterlinge Mittel-europas

L.G. Higgins und N.D. Riley: Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas

K. Kusdas und E.R. Reichl: Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Band 1 - 3, 1973, 1974 und 1978

Zoodat - Tiergeographische Datenbank Österreichs

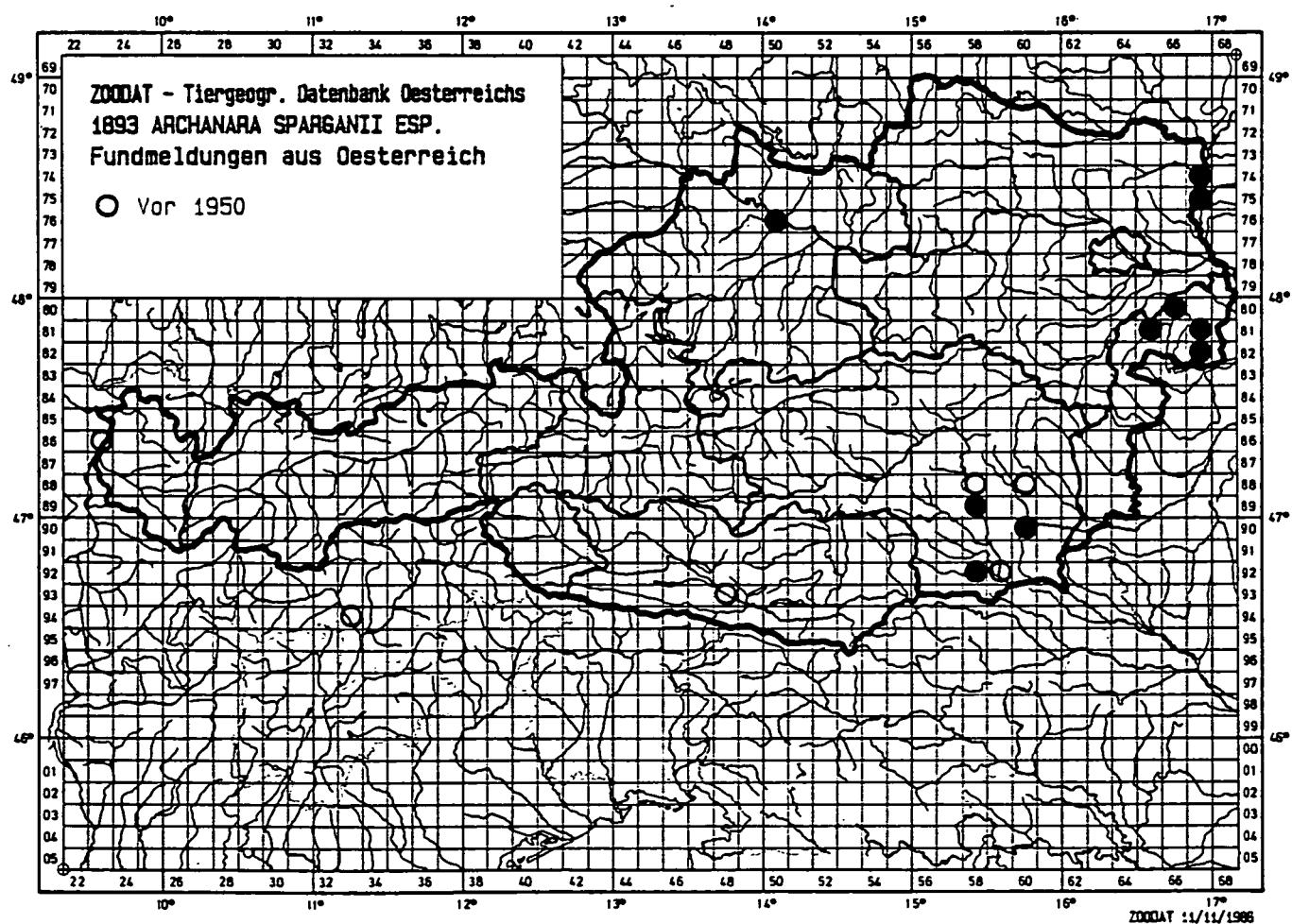
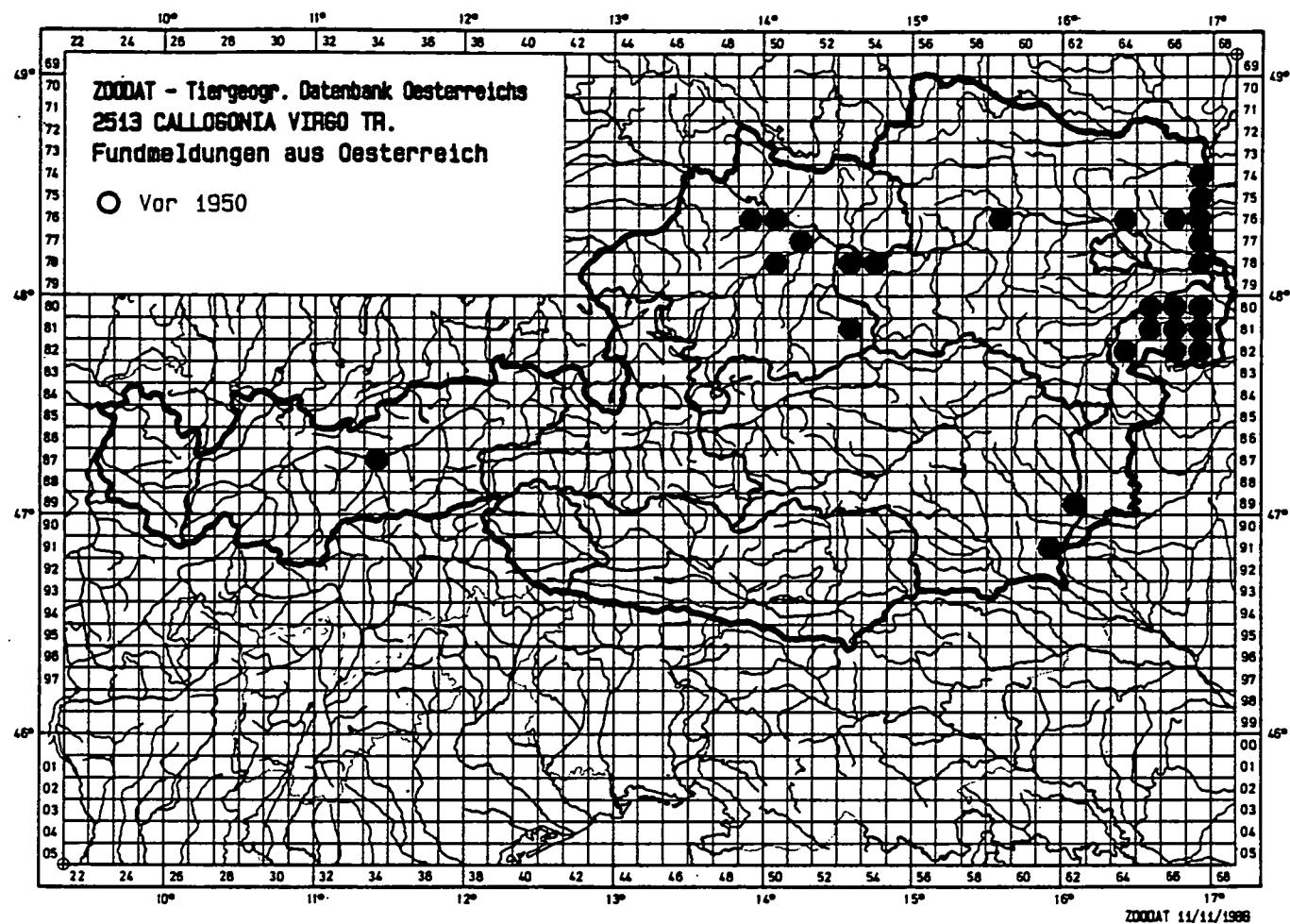
Anschrift der Verfasser:

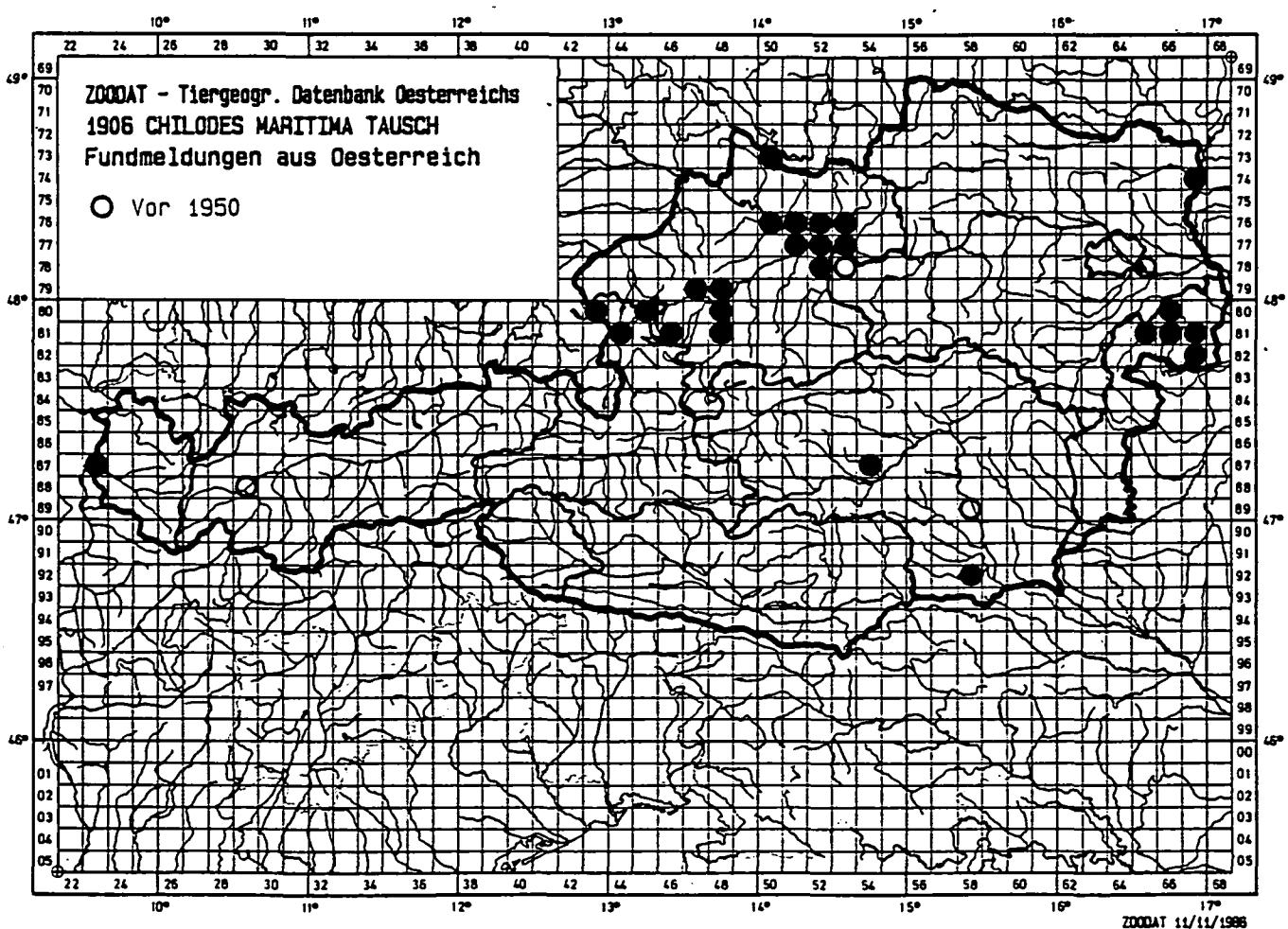
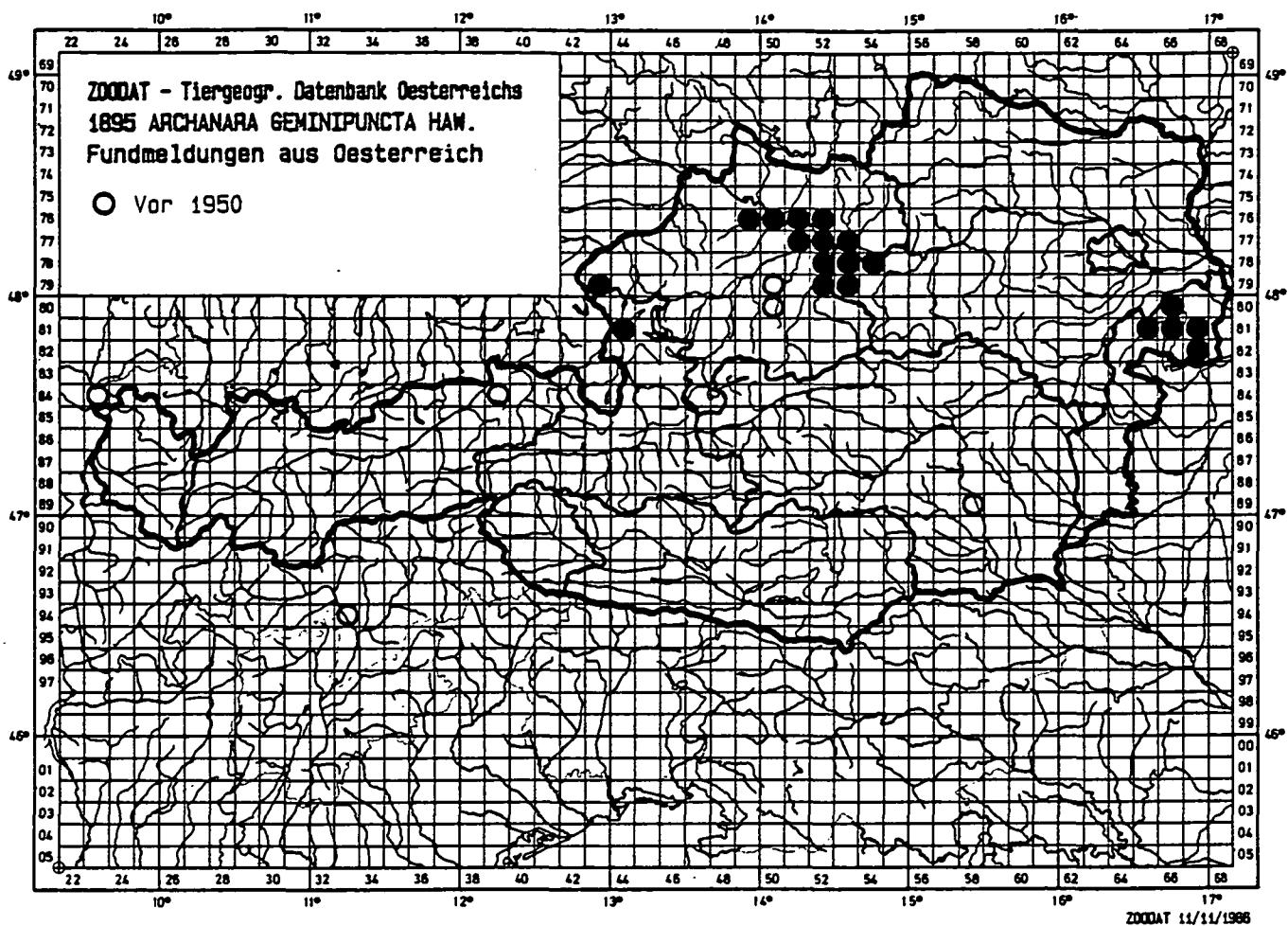
Josef Wimmer
Feldstr. 3 d
A-4400 Steyr
Austria

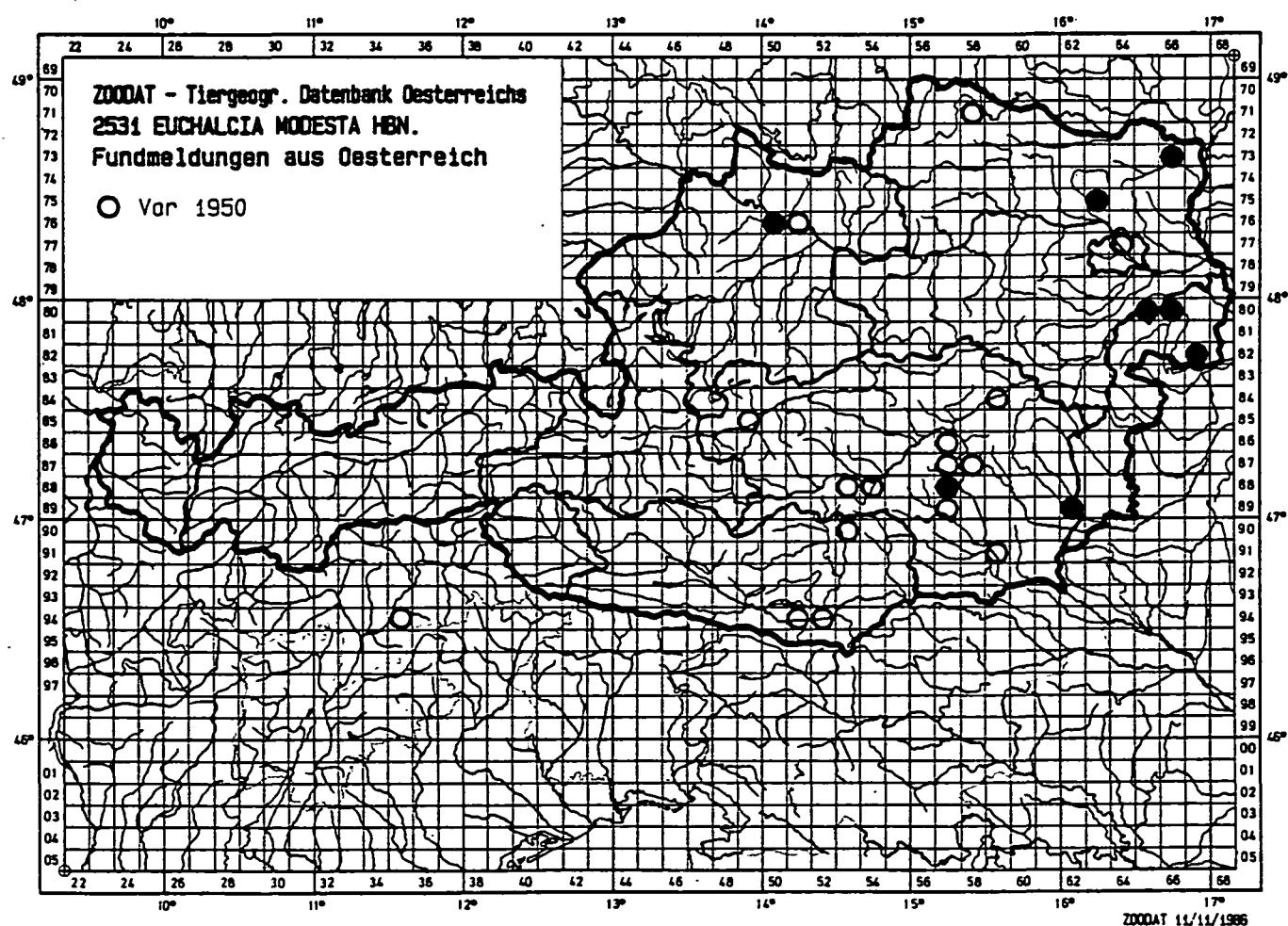
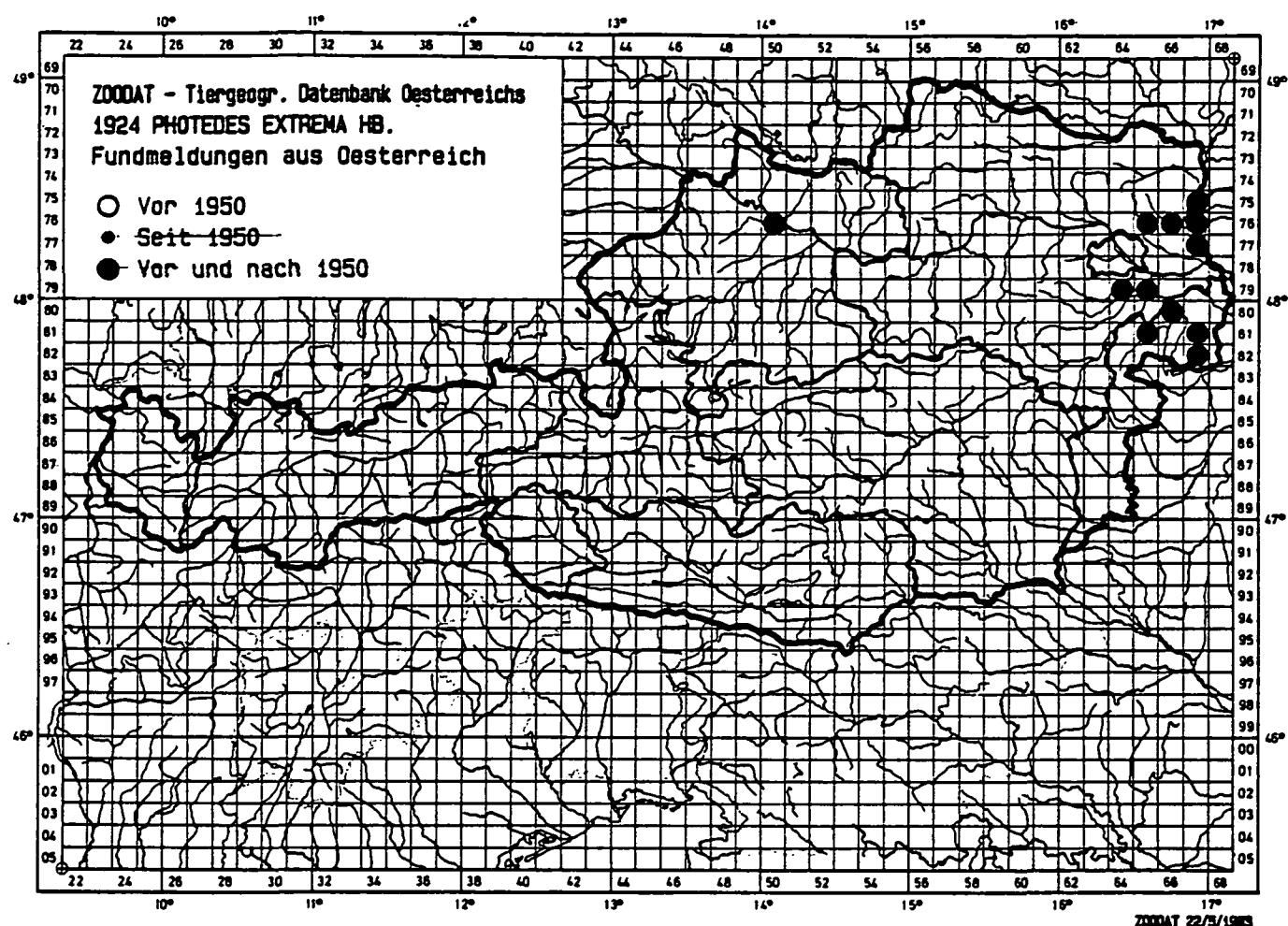
Hans Hörleinsberger
Wunderburgstr. 39
A-4810 Gmunden
Austria

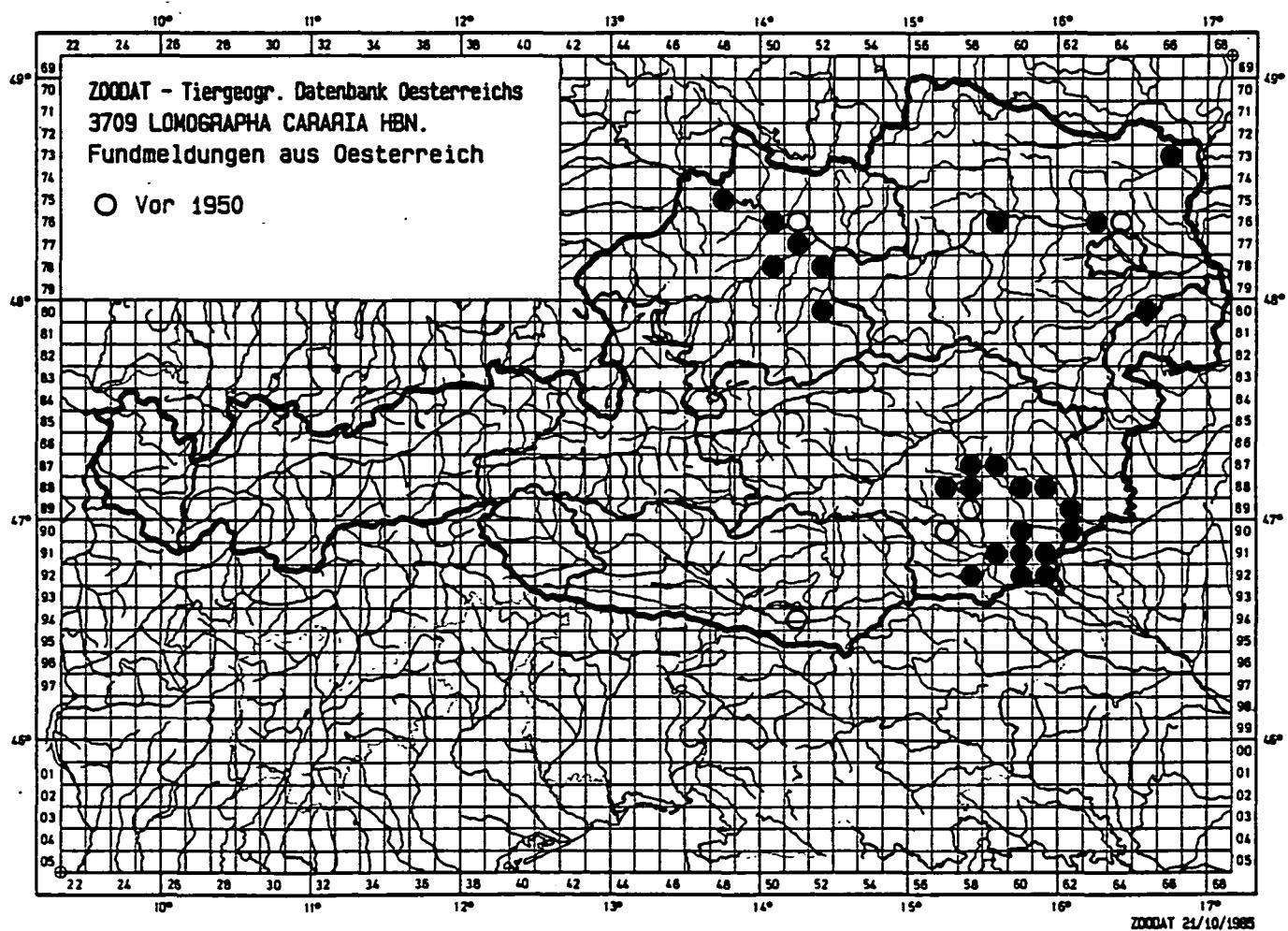
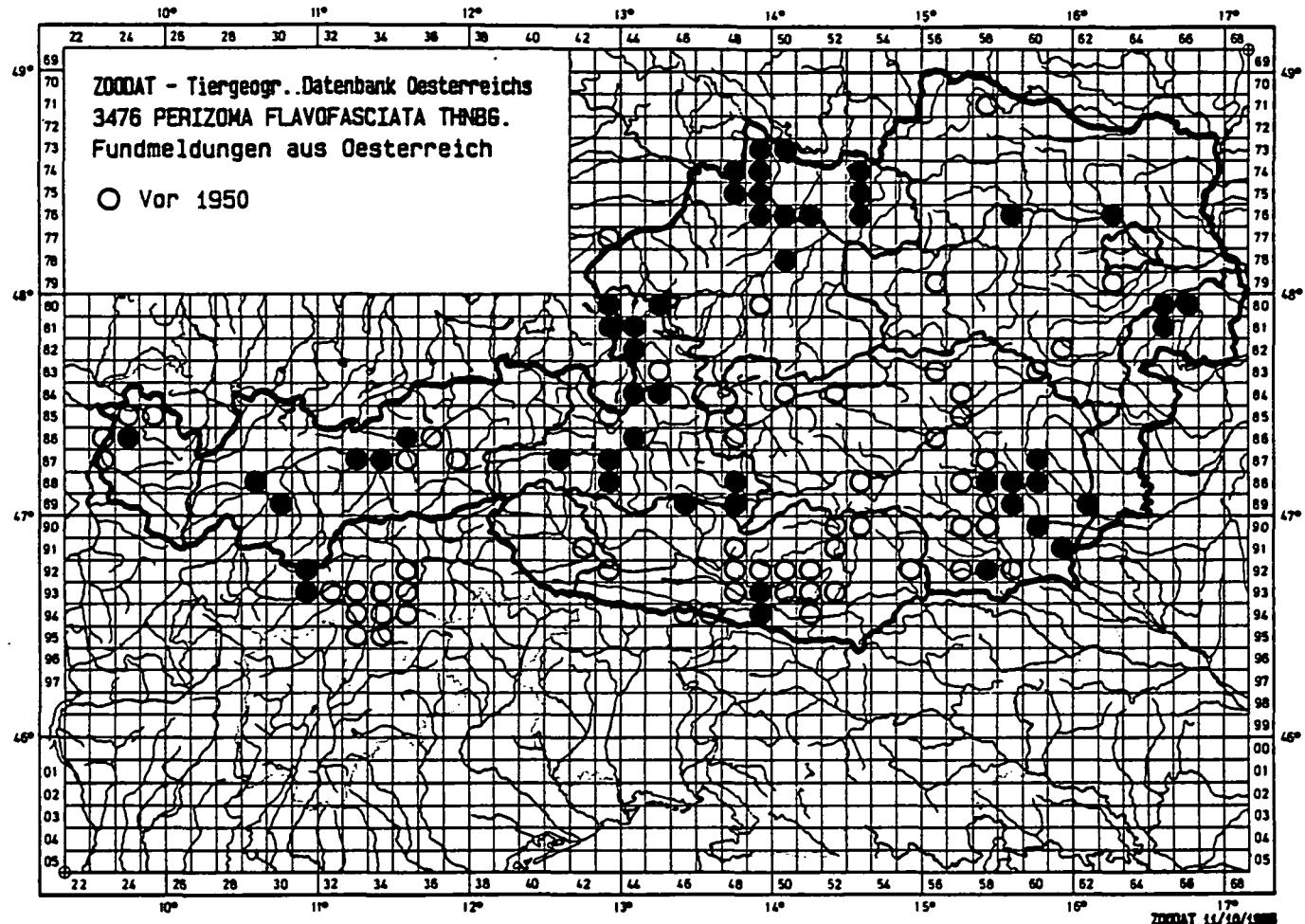
Verzeichnis der nachfolgenden Verbreitungskarten:

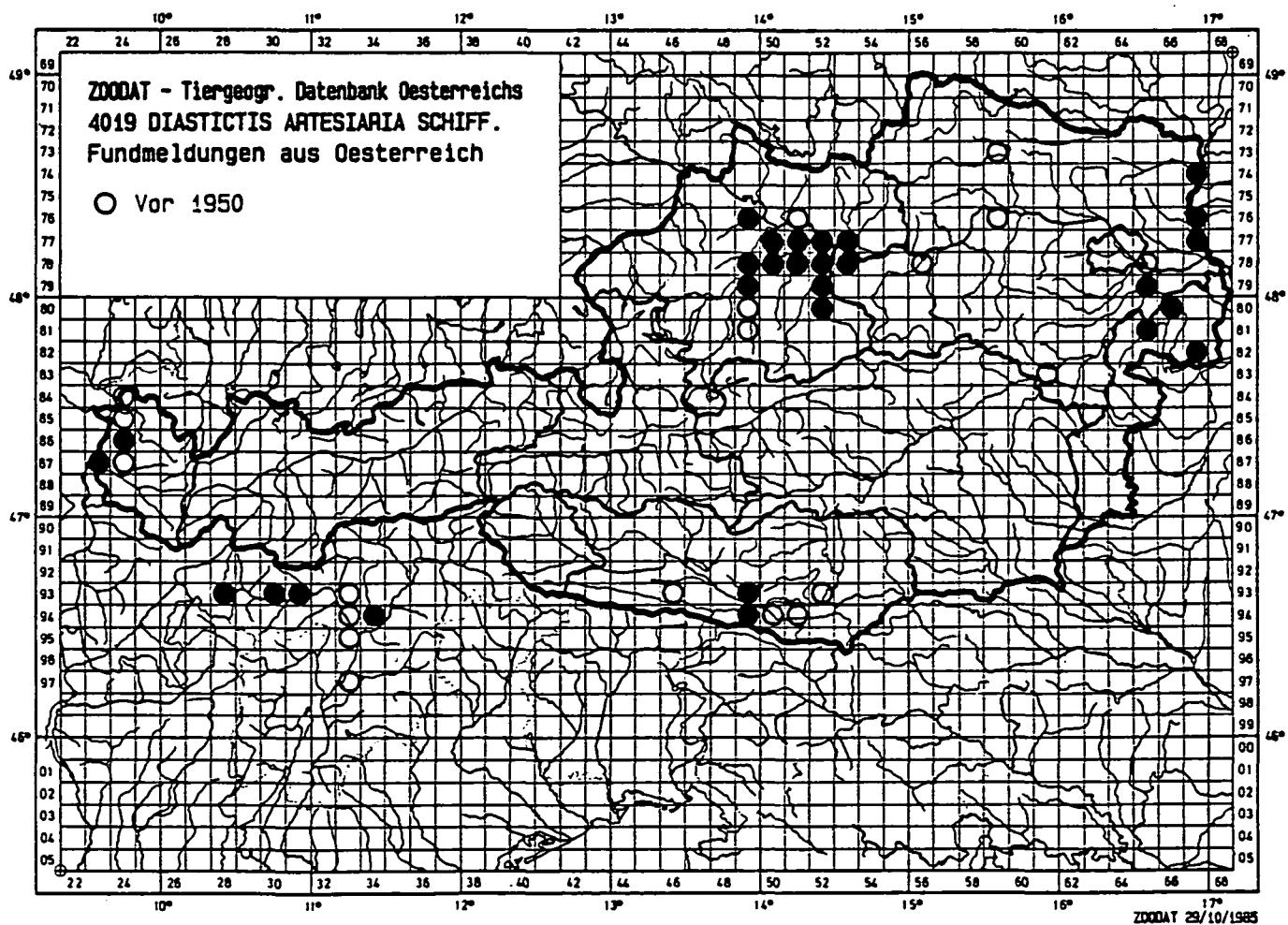
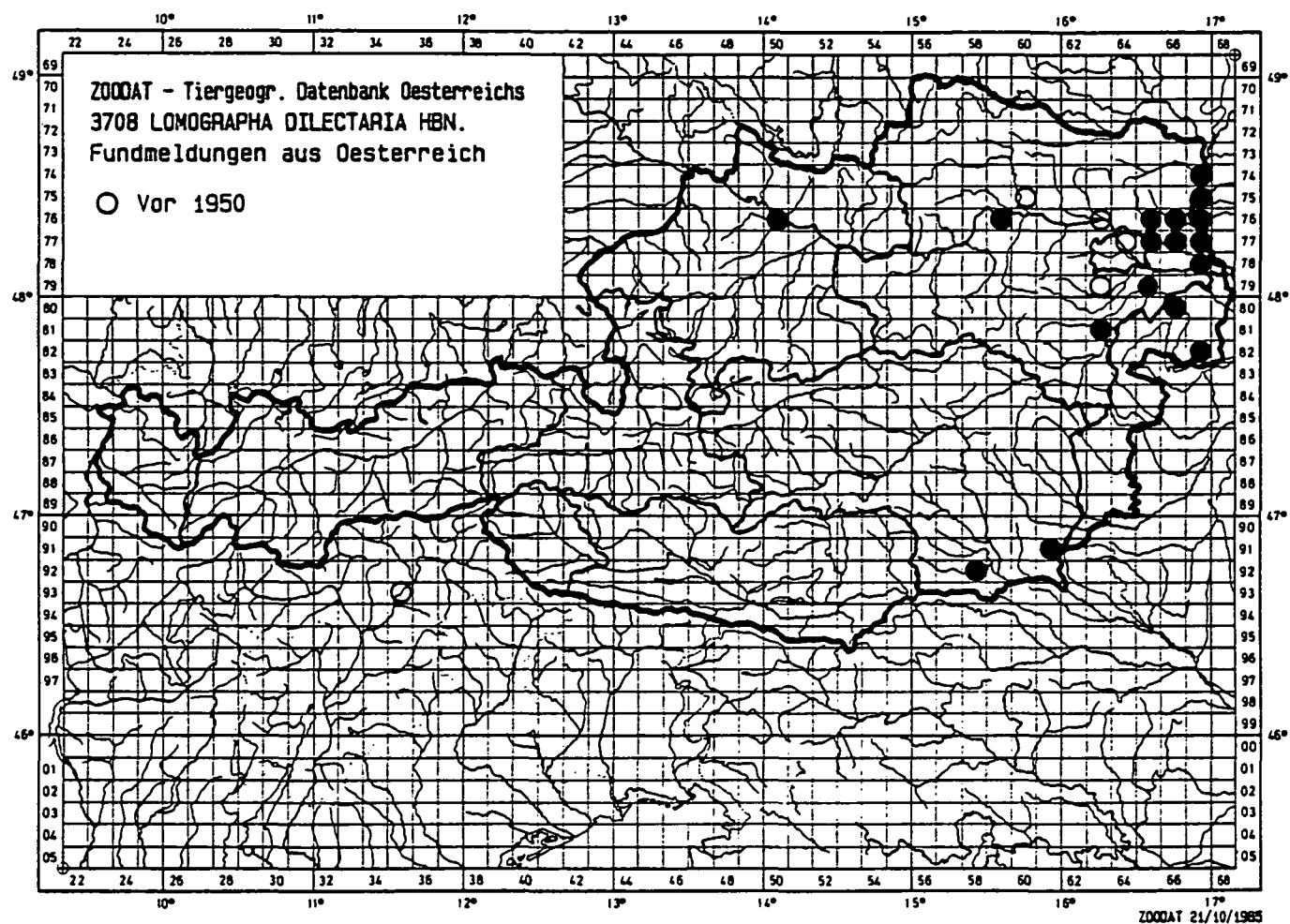
- 2513 Callogonia virgo Tr.
- 1893 Archanara sparganii Esp.
- 1895 geminipuncta Haw.
- 1906 Chilodes maritima Tausch.
- 1924 Photedes extrema Hb.
- 2531 Euchalcia modesta Hbn.
- 3476 Perizoma flavofasciata Thnbg.
- 3709 Lomographa cararia Hbn.
- 3708 dilectaria Hbn.
- 4019 Diastictis artesiaria Schiff.











ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Steyrer Entomologenrunde](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [0021](#)

Autor(en)/Author(s): Hörleinsberger Hans [Johann], Wimmer Josef, Mitterndorfer Wilhelm

Artikel/Article: [EIN BEITRAG ZUR KENNTNIS DER
MACROLEPIDOPTERENFAUNA DER ASCHACH - UND DONAUauen BEI
EFERDING IN OBERÖSTERREICH 8-45](#)