

Sonderdruck aus

Verhandlungen

der

Zoologisch-Botanischen Gesellschaft
in Österreich

126. Band

Herausgegeben von der Gesellschaft

Redigiert von

RUDOLF MAIER und KARL SÄNGER

Wien 1989

Im Selbstverlag der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft
in Österreich

Übersicht über die Nachschmetterlinge des Bundeslandes Wien

Stanislaus KOMAREK

KOMAREK, St. 1989: Die Resultate der eigenen vierjährigen Untersuchung der Großschmetterlinge (außer den Tagfalterfamilien, Psychidae, Zygaenidae und Aegeriidae) auf dem Gebiet des Bundeslandes Wien sowie eine Übersicht aller verfügbaren Literaturangaben über das Vorkommen dieser Gruppe in diesem Gelände werden vorgelegt. Insgesamt wurden für das Gebiet 617 Arten von Nachschmetterlingen festgestellt, davon 391 vom Autor selbst (128 davon wurden erstmals für das Bundesland publiziert). Da erste systematische Lichtfänge schon um die Jahrhundertwende durchgeführt wurden, lassen sich die gegenwärtigen Resultate gut mit den damaligen vergleichen. Diese Arbeit stellt eine Zusammenfassung der früheren Studien des Autors zur Problematik der Schmetterlingsfauna von Großstädten bzw. anderer menschlicher Siedlungen dar.

KOMAREK, St. 1989: Check-list of the Moths of Vienna.

This paper presents the results of a four-year survey of Macrolepidoptera (except for the butterfly-families, Psychidae, Zygaenidae and Aegeriidae) taken in Vienna as well as a review of the literature dealing with the occurrence of these groups in this region. 391 of the 617 moth species mentioned in this survey were sampled by the author (of these 391 species, 128 were reported for the country of Vienna for the first time). The first systematic light-trappings of moths in this area were carried out around the turn of the last century. Therefore there are good possibilities of comparing those results with the ones presented in this survey. This paper is a summary of earlier studies by the author on the lepidopterous fauna of large cities and other inhabited areas taking into account the specific circumstances of the urban landscape.

Keywords: moths, Vienna, check-list, urban fauna, urban environment

Einleitung

Das Ziel dieser Arbeit ist es, eine systematische Übersicht der Nachschmetterlinge der Stadt und des Bundeslandes Wien zu erstellen. Wien und seine Umgebung gehören zu den lepidopterologisch am besten bekannten Gebieten der Welt, eine derartige Studie fehlte jedoch bis jetzt. Diesbezügliche Angaben waren bisher in diversen Publikationen verstreut und nicht in anschaulicher Form verfügbar. Außer den früheren Publikationen des Autors (KOMAREK 1987a,b,c,d) enthält die Arbeit MACKs (in FRANZ 1985) viele Angaben zum untersuchten Gebiet; u.a. auch die Resultate der Sammlertätigkeit des Wiener Schmetterlingssammlers F. KOSCHABEK in der Zeit von etwa 1910-1960 (die meisten beziehen sich auf das Stadtgebiet). Weitere wertvolle Angaben (auch von MACK z.T. zitiert) enthalten die Arbeiten von O. SCHINDLER (1911,1912,1913), in denen außer den Ergebnissen lepidopterologischer Exkursionen in die unmittelbare Umgebung der Stadt vor allem zahlreiche Nachfangresultate aus der Wiener Innenstadt aufgelistet sind, die vor allem am Licht von Kaffeehauslampen gewonnen wurden. Eine ähnliche Methodik, doch wesentlich geringeren Umfanges, weist auch die Arbeit von JOCHS (1982) auf, die ebenfalls zu den ersten zählt, in denen Gaslicht für den Fang von Nachschmetterlingen verwendet wurde. Weitere Einzelangaben, besonders bei seltenen Arten, enthalten auch

die beiden Ausgaben des Prodrusus der Lepidopterenfauna Niederösterreichs (1915, 1967). Ein weiteres Ziel dieser Arbeit stellt die Erfassung der Dynamik von Veränderungen der Schmetterlingsfauna Wiens von der Jahrhundertwende bis heute, sowie die Lieferung von Unterlagen für künftige Untersuchungen, dar. Ebenso sollte auf die Bedeutung der Stadt als eigenständiger Biotop aufmerksam gemacht werden und die Auflistung mindestens einiger Fundorte der behandelten Arten im Rahmen des Bundeslandes Wien angegeben werden.

Material, Methodik und Untersuchungsgebiet

Die eigenen Ergebnisse stützen sich auf den vierjährigen Betrieb einer Lichtfalle in Stammersdorf (1985–1988) und den zweijährigen Betrieb einer Lichtfalle im Auggarten (1987–1988). Beide Lichtfallen (Typ "Robinson" mit einer sogenannten "schwarzen" UV-Lampe (125W)) wurden die ganze Vegetationsperiode hindurch von der Dämmerung bis zum Sonnenaufgang betrieben. Die Fänge wurden regelmäßig ausgewertet. Die Artenlisten mit phänologischen Angaben wurden z.T. in früheren Publikationen des Autors veröffentlicht (KOMAREK, 1987b,c,d). In dieser Übersicht werden die phänologischen Daten nicht mehr erwähnt, sondern nur die Präsenz der einzelnen Arten in den beiden Standorten (soweit durch die Lichtfalle erfaßt) und die relative Häufigkeit nach folgender Skala:

1. 1–5 Ex.
2. 6–20 Ex.
3. 21–100 Ex.
4. 101–1000 Ex.
5. 1001 Ex. und mehr

Arten, die auf dem Standort mit einer anderen, mit den Lichtfallen nicht vergleichbaren Methode (Pheromonfallen, Beobachtung am Tag) festgestellt wurden, werden mit einem (+) in der entsprechenden Kolonne gekennzeichnet.

Weiters werden andere, in der Literatur angegebene Funde aufgelistet. Dabei wurden nur die Fundorte berücksichtigt, die sich innerhalb der heutigen Grenzen des Bundeslandes Wien befinden. Das Bundesland Wien hat eine Fläche von 415 km² und macht damit 2% des gesamten Bundesgebietes aus. Es könnte sich die Frage stellen, ob es zweckmäßig sei, die Fauna eines verhältnismäßig kleinen Gebietes, dessen Grenzen keinen tiergeographischen, sondern lediglich politischen Kriterien folgen, gesondert zu erforschen. Doch die politischen Grenzen, innerhalb deren auch bei größeren Gebieten meistens faunistisch geforscht wird, folgen nur in den seltensten Fällen den biogeographischen Trennlinien. Das Bundesland Wien stellt dazu einen Extremfall in bezug auf die anthropogene Beeinflussung dar. Abgesehen von einigen wenigen, durch den Menschen nur geringfügig beeinflussten Biotopen (Lobau – Auwald, Lainzer Tiergarten, Wienerwald – Laubwald), wird der Großteil der Fläche vom verbauten Stadtgebiet eingenommen, innerhalb dessen anthropogene Biotope (Parkanlagen, Gärten, Ruderalflächen usw.) für das Vorkommen der Schmetterlinge maßgeblich sind. Die Fläche der Feldkulturen ist im Untersuchungsgebiet relativ gering. Pestizide werden in den Gärten der Villenviertel nur in relativ geringem Umfang verwendet. Die sonstige Belastung durch Immissionen ist aber im

Vergleich mit dem übrigen Bundesgebiet sehr hoch. Daraus entsteht eine gewisse Berechtigung, das Bundesland Wien für ein eigenständiges und in manchen Belangen extremes Gebiet zu halten und es separat zu untersuchen. In der unmittelbaren Nähe des Untersuchungsgebietes befinden sich sehr warme und artenreiche Gebiete (Bisamberg, Alpenostrand), die jedoch in diese Untersuchung nicht einbezogen sind. Vom Bisamberg wurde die Familie Noctuidae neuerlich von LÖDL (1988) bearbeitet.

Zu den einzelnen Publikationen, deren Angaben in der Auflistung sonstiger Fundorte vorkommen: Die Angaben von JOCHS (1982), die sich restlos auf den Franz-Josefs-Kai (Abkürzung: FJK) beziehen, werden durch (J) gekennzeichnet. Da viele Fundorte von SCHINDLER (1911,1912,1913) – Abkürzung (Schd) sehr vage angegeben sind, wird in diesem Falle die Abkürzung WS (Wien-Stadt) und WiS (Wien, innere Stadt) verwendet. Weil im Werk MACKs (in FRANZ, 1985) eine große Anzahl von Angaben steht, die aus verschiedensten Quellen stammen, werden diese der Einfachheit halber unter der Abkürzung (Mk) angeführt. Als einzige Ausnahme werden die sehr zahlreichen und immer präzise lokalisierten Wiener Funde von F. KOSCHABEK, die ebenfalls bei MACK zitiert sind, separat unter der Abkürzung (Kosch) angegeben. Von den beiden Ausgaben des Prodrromus der Lepidopterenfauna von Niederösterreich (1915,1967) (Abkürzungen: Prodr.I, Prodr.II) wurden nur jene Daten übernommen, wo ausdrücklich ein Wiener Fundort angegeben ist. Jene Angaben, die Wiener Fundorte auch einschließen können, aber nicht zwangsläufig müssen ("Wienerwald", "Donauauen", "Südliches Wiener Becken"), wurden nicht berücksichtigt. Unter den sonstigen Fundorten werden auch Angaben des Autors über die Innere Stadt (Maria-Theresien-Platz) (KOMAREK 1987a) und vereinzelte sonstige Funde unter der Abkürzung (Kom) angeführt.

Die Nomenklatur ist dem Werk von FORSTER & WOHLFAHRT (1954–1981) entnommen. Nach dem Namen des Fundortes wird (falls bekannt) das Jahr des Fundes angegeben (bei den Angaben nach 1900 nur eine zweistellige Zahl, bei den älteren die ganze Jahreszahl), und in Klammern die Abkürzung des Autors. Falls vor einem Autor zwei oder mehrere Angaben stammen, steht diese Abkürzung erst am Ende. Von der Bewertung des autochthonen Ursprungs der gefangenen Exemplare im Gebiet des Bundeslandes Wien wird in dieser Publikation abgesehen, weil diese in Einzelfällen recht diffizil sein könnte. Z.B. können sich bei den Fängen auto- und allochthone Exemplare vermischen. Nur bei offensichtlichen Irrgästen und Wanderfaltern wird dies erwähnt. Ebenso schwierig ist die Frage, ob eine z.B. um die Jahrhundertwende häufige Art bereits ausgestorben oder nur sehr selten geworden ist.

Ergebnisse

Tabelle 1 bringt eine Übersicht aller Arten, die vom Autor selbst in Stammersdorf (St) (1985–88) und im Augarten (Au) (1987–88) festgestellt wurden, sowie alle sonstigen Angaben aus dem Bundesland Wien. Erläuterungen aller Abkürzungen sind im Kapitel "Material, Methodik und Untersuchungsgebiet" enthalten.

Tabelle 1

Art	St	Au	Sonstige Funde
Nolidae:			
<i>Roeselia albula</i> SCHIFF.	-	-	WiS, vor 05 (Mk)
<i>Celama cicatricalis</i> TR.	-	-	Mauer, vor 15 (Prodr.I), Lobau 16 (Mk)
<i>Celama chlamytulalis</i> HBN.	-	-	Meidling, vor 03 (Mk)
Lymantriidae:			
<i>Dasychira fascelina</i> L.	-	-	FJK 1892 (J)
<i>Dasychira pudibunda</i> L.	1	1	Stadtpark 11 (Schd), Dornbach 87 (Kom)
<i>Orgyia recens</i> HBN.	1	-	WiS 11, 12, FJK 11 (Schd)
<i>Hypogymna morio</i> L.	-	-	Mauer 39, Lainzer Tiergarten 52 (Kosch), Hütteldorf - Hadersdorf 11 (Schd), Neuwaldegg 18 (Mk)
<i>Laelia caenosa</i> HBN.	-	-	Hietzing 53, Alt - Sievering 53 (Mk)
<i>Leucoma salicis</i> L.	-	-	FJK 11, WiS 12, Rathauspark (R) 11 (Schd)
<i>Lymantria dispar</i> L.	2	1	FJK 1892 (J), Hadersdorf - Weidlingau 18, W13. (Rohrbacherstr.) 15 (Kosch)
<i>Lymantria monacha</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), WiS 12 (Schd)
<i>Ocneria rubea</i> F.	-	-	Hütteldorf, vor 05 (Mk)
<i>Euproctis chryorrhoea</i> L.	1	1	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd), Maria - Theresien - Pl. 85 (Kom)
<i>Porthesia similis</i> FUESSL.	1	-	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd)
Arctiidae:			
<i>Lithosia quadra</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), W13. (Kupelwieserstr.) 51 (Kosch)
<i>Eilema unita</i> HBN.	1	-	-
<i>Eilema pygmaeola</i> DBLD.	2	-	-
<i>Eilema complana</i> L.	4	1	-
<i>Eilema lurideola</i> ZINCK.	1	1	WiS 12 (Schd), Gütenbachtal b. Mauer 54 (Kosch)
<i>Coscinia striata</i> L.	-	-	Türkenschanze, vor 15 (Prodr.I)
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> L.	5	1	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd), Hietzing, e.l.46, Sievering, e.l.26, Kobenzl (R) 25 (Kosch)
<i>Eucharia casta</i> ESP.	1	-	-
<i>Spilarctia lubricipeda</i> L.	2	1	WiS 11, 12 (Schd), Neuwaldegg - Hütteldorf 16 (Kosch)
<i>Spilosoma menthastri</i> ESP.	1	-	FJK 1892 (J), WiS 11, 12, Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Spilosoma urticae</i> ESP.	-	-	FJK 1892 (J), WiS 12 (Schd), vor 18 (Mk), Sievering 22 (Kosch)
<i>Hyphantria cunea</i> DRURY	-	-	W3., 11., Grinzing, Liesing, Laaerberg, vor 65 (Mk)
<i>Arctinia caesarea</i> GOEZE	-	-	WS 12 (Schd)

<i>Cycnia mendica</i> CL.	2	-	Simmering 11, WS 12 (Schd)
<i>Diacrisia sannio</i> L.	1	1	Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd)
<i>Arctia caja</i> L.	1	1	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Arctia villica</i> L.	1	-	Kahlenberg (R) 18 (Kosch)
<i>Panaxia dominula</i> L.	-	-	W13. (Auhofstr.) 46 (Kosch)
<i>Panaxia quadripunctaria</i> PODA	2	1	W13. (Kupelwiesestr.), e.l. 50 (Kosch)
<i>Amata phegea</i> L.	-	-	Mauer 39, 54, Tiergartenrand 54 (Kosch)
Endrosidae:			
<i>Comacla senex</i> HBN.	-	-	Lobau, vor 67 (Prodr.II)
<i>Philea irrorella</i> CL.	-	-	Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd)
<i>Endrosa roscida</i> ESP.	-	-	Kaisermühlen - Stadlau 11, 12 (Schd), U.St.Veit 50 (Kosch)
Thaumetopoeidae:			
<i>Thaumetopoea processionea</i> L.	1	-	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd), Lainzer Tiergarten (P) 51, U.St. Veit 54 (Kosch)
Notodontidae:			
<i>Harpya furucula</i> CL.	-	1	-
<i>Harpya bifida</i> HBN.	1	1	-
<i>Cerura vinula</i> L.	-	-	Kahlenbergerdorf 26 (Kosch)
<i>Stauropus fagi</i> L.	1	-	Kahlenberg 18 (Kosch), 87 (Kom)
<i>Exaereta ulmi</i> SCHIFF.	1	1	WS 11 (Schd)
<i>Gluphisia crenata</i> ESP.	-	-	FJK 1892 (J)
<i>Drymonia querna</i> F.	1	-	-
<i>Drymonia trimacula</i> ESP.	-	-	Kahlenberg (R) (Mk)
<i>Peridaea anceps</i> GOEZE	1	-	Wilheminenberg b.Ottakring 30 (Kosch)
<i>Pheosia tremula</i> CL.	3	1	WiS 11 (Schd)
<i>Pheosia gnoma</i> F.	-	-	FJK 1892 (J)
<i>Notodonta phoebe</i> SIEB.	1	-	FJK 1892 (J), Kobenzl 27 (Kosch)
<i>Notodonta dromedarius</i> L.	2	1	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd)
<i>Notodonta ziczac</i> L.	2	1	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd)
<i>Spatalia argentina</i> SCHIFF.	-	-	FJK 1892 (J)
<i>Lophopteryx camelina</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), WiS 11, 12, Kaisermühlen 11 (Schd), Hietzing 43 (Kosch)
<i>Lophopteryx cuculla</i> L.	2	-	-
<i>Pterostoma palpina</i> L.	2	1	FJK 1892 (J), W13. (Kupelwieserg.) 50 (Kosch)
<i>Ptilophora plumigera</i> ESP.	1	-	WiS 11 (Schd), Hietzing, vor 27, Dorn- bach, vor 27, Neuwaldegg, vor 23 (Mk), Kobenzl - Vogelsangberg 23 - 29, Grinzing 25, 47 (Kosch)
<i>Phalera bucephala</i> L.	1	-	Hietzing 45, Neuwaldegg - Hameau (R) 15, Sievering (R) 22 (Kosch)
<i>Clostera curtula</i> L.	1	-	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd)
<i>Clostera anachoreta</i> F.	-	-	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Clostera pigra</i> HUFN.	-	-	WiS 11 (Schd)

Cochliidiidae:

Apoda limiacodes HUFN. 2 1 Maria - Theresien - Pl. 85 (Kom)

Sphingidae:

Mimas tiliae L. 2 1 W8., e.l.47, 51 (Kosch)
Laothoe populi L. 3 1 W18., 13 (Kosch)
Smerinthus ocellata L. 1 - W13., e.l.46 (Kosch)
Acherontia atropos L. - - WS 11 (Schd), W14. (Kosch); südl.
Wanderart
Herse convolvuli L. 1 1 WiS 11 (Schd) 60 (Mk), W13.,44 - 46
(Kosch), Maria - Theresien - Pl. 82
(Kom); südl. Wanderart
Sphinx ligustri L. 3 1 WS 11, Stadtpark 11 (Schd), W13., e.l.
48 (Kosch)
Hyloicus pinastri L. 1 - W13., e.l. 52 (Kosch)
Celerio euphorbiae L. 2 1 FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd), W13.,
54 (Kosch)
Celerio galii ROTT. - - WiS 11 (Schd)
Celerio lineata livornica ESP. - - "bis in die Gegend von Wien" (Mk);
südliche Wanderart
Celerio vespertilio ESP. - - WiS 11 (Schd), Mauer (Mk)
Deilephila elpenor L. 2 - FJK 1892 (J)
Deilephila porcellus L. 2 1 -
Proserpinus proserpina PALL. - - Kaisermühlen (R) 11 (Schd), Kahlen -
bergerdorf, e.l. 26 (Kosch)
Macroglossum stellatarum L. + + WS 46 (Kosch), Laaberg 11 (Schd); südl.
Wanderart
Hemaris tityus L. - - Mauer 45 (Kosch)
Hemaris fuciformis L. - - W13., 45 (Kosch)

Thyatiridae:

Thyatira batis L. 1 - WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd)
Tethea duplaris L. - - WiS 11 (Schd)
Tethea or SCHIFF. - - WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd)
Tethea fluctuosa HBN. - 1 -
Polyploca diluta F. - 1 Prater, vor 15 (Prodr.I)
Polyploca flavicornis L. - - Dreimarkstein 21 (Kosch)
Polyploca ridens F. - - Haltertal b. Hütteldorf 41, Krapfenwaldl
23 (Kosch)
Polyploca ruficollis F. - - "Wien" (Forster & Wohlfahrt, Taf.15,
Fig.24)

Dilobidae:

Diloba coeruleocephala L. 1 1 St.Veit, e.l. 24, Kobenzl 25 (Kosch)

Drepanidae:

Drepana falcataria L. 1 - -
Drepana harpagula ESP. 1 1 -
Drepana lacertinaria L. - 1 -

<i>Drepana binaria</i> HUFN.	2	1	-
<i>Drepana cultraria</i> F.	1	-	WiS 11 (Schd), Hütteldorf - Weidlingau 48, Ochsenkopf b. Hütteldorf 49, 51, Sattelhöhe b. Sievering 12, 33, Krapfenwaldl 26, Kahlenberg 18 (Kosch) Grinzing 03 (Kosch)
<i>Cilix glaucata</i> SCOP.	1	1	
Saturniidae:			
<i>Saturnia pyri</i> SCHIFF.	-	-	W13., e.l. 48 (Kosch)
<i>Philosamia cynthia</i> DRURY	-	-	W1. - 9., 12. - 14., 18., 21. (Mk), W2., 87 (Kom)
Lemoniidae:			
<i>Lemonia taraxaci</i> ESP.	-	-	Krapfenwaldl (Grinzing) 12 (Kosch)
<i>Lemonia dumii</i> L.	-	-	Schwarzenbergpark 12 (Schd), Stadlau, vor 15 (Prodr.I)
Lasiocampidae:			
<i>Malacosoma neustria</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), WiS, WS 11, 12, W23. (Lasterstr.) 11 (Schd), Massenflug 08 (Mk)
<i>Malacosoma castrensis</i> L.	-	-	FJK 1892 (J)
<i>Poecilocampa populi</i> L.	1	-	Grinzing, vor 24 (Mk), Umg. Sievering 22, Kobenzl 23, 24 (Kosch)
<i>Pachygastris trifolii</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), WS 12 (Schd), W13., 17, 49 (Kosch)
<i>Philudoria potatoria</i> L.	-	-	Kaisermühlen 12 (Schd), Lobau (R) 89 (Kom)
<i>Macrothylacia rubi</i> L.	-	-	Dornbach (R) 86 (Kom)
<i>Epicnaptera ilicifolia</i> L.	-	-	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Gastropacha quercifolia</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd)
<i>Odonestis pruni</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), b.Südbahnhof 11 (Schd)
<i>Dendrolimus pini</i> L.	-	-	WiS 12 (Schd)
Endromididae:			
<i>Endromis versicolora</i> L.	-	-	WS, vor 04 (Mk), Neuwaldegg 23, Hütteldorf - Haltertalhäute 41 (Kosch)
Cossidae:			
<i>Cossus cossus</i> L.	1	-	-
<i>Zeuzera pyrina</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), WS 11, 12 (Schd)
<i>Dyssa ululla</i> BKH.	1	-	Grinzing (Steinriegel) 03 (Kosch)
Hepialidae:			
<i>Hepialus sylvina</i> L.	2	1	WS 04 (Mk), 11 (Schd), U.St.Veit 54, Hietzing 28 - 54 (Kosch), Dornbach 87 (Kom)

Noctuidae:

<i>Euxoa obelisca</i> SCHIFF.	2	1	WiS 11 (Schd), W13., 53,54 (Kosch)
<i>Euxoa tritici</i> L.	4	2	–
<i>Euxoa nigricans</i> L.	3	1	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), Hietzing 45, 47 (Kosch)
<i>Euxoa temera</i> HBN.	1	–	Dornbach, vor 59 (Mk)
<i>Euxoa aquilina</i> SCHIFF.	4	–	WiS 11, 12, Kaisermühlen 11, 12 (Schd)
<i>Scotia cinerea</i> SCHIFF.	–	–	"Umgeb.Wien", vor 04 (Mk)
<i>Scotia vestigialis</i> HUFN.	–	–	WiS 11 (Schd), Türkenschanze, vor 15 (Prodr.I)
<i>Scotia clavis</i> HUFN.	–	–	WiS 12 (Schd)
<i>Scotia exclamationis</i> L.	5	4	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), W13., 41 (Kosch), Maria – Theresien Pl.86 (Kom)
<i>Scotia segetum</i> SCHIFF.	5	5	WiS 11, 12, Kaisermühlen 12 (Schd), W13., 49 – 52 (Kosch), Maria – Theresien – Pl. 84, 86 (Kom)
<i>Scotia crassa</i> HBN.	3	1	WiS 11, 12 (Schd), Hietzing 31, Umg.Wien, e.l. 32 (Mk)
<i>Ochropleura forcipula</i> SCHIFF.	3	1	–
<i>Ochropleura signifera</i> SCHIFF.	3	–	Stadtpark 11 (Schd)
<i>Ochropleura flammata</i> SCHIFF.	–	–	Sallmannsdorf, vor 03 (Mk)
<i>Ochropleura plecta</i> L.	4	4	WiS 11, 12, Kaisermühlen 11 (Schd), FJK 1892 (J), W13., 49 – 54 (Kosch)
<i>Parexarnis fugax</i> TR.	–	–	Exelberg (Rohrerhütte) 65 (Mk); Irrgast
<i>Eugnorisma depuncta</i> L.	3	1	Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Rhyacia simulans</i> HUFN.	1	–	FJK 11 (Schd), W13.,49,51 (Kosch), Maria – Theresien – Pl. 82 (Kom)
<i>Rhyacia lucipeta</i> SCHIFF.	1	–	Prater, Rosenhügel b. Mauer, vor 15 (Prodr.I)
<i>Chersotis multangula</i> SCHIFF.	1	–	–
<i>Noctua pronuba</i> L.	5	4	FJK 1892 (J), WiS 11, 12, Kaisermühlen 11, 12 (Schd), Maria – Theresien – Pl. 82 – 86 (Kom)
<i>Noctua orbona</i> HUFN.	3	1	Maria – Theresien – Pl. 84 (Kom)
<i>Noctua interposita</i> HBN.	2	1	Mauer, e.l. 36, Baumgarten, Wil – helminenberg, Sievering 35 (Mk)
<i>Noctua comes</i> HBN.	3	2	W13., 51 (Kosch), Maria – Theresien Pl. 84 – 86 (Kom)
<i>Noctua fimbriata</i> SCHREBER	5	1	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Noctua janthina</i> SCHIFF.	3	3	WiS 11 (Schd)
<i>Spaelotis ravidata</i> SCHIFF.	1	–	–
<i>Opigena polygona</i> SCHIFF.	4	3	WiS 12 (Schd), Maria – Theresien – Pl. 82, 85 (Kom)
<i>Peridroma saucia</i> HBN.	1	1	– ; südl. Wanderart
<i>Amathes c – nigrum</i> L.	5	4	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), W13., 50 – 53, U.St.Veit 54 (Kosch), Maria – Theresien – Pl. 84, 86 (Kom)
<i>Amathes ditrapezium</i> SCHIFF.	2	–	FJK 1892 (J)
<i>Amathes triangulum</i> HUFN.	2	1	–

<i>Amathes baja</i> SCHIFF.	1	1	FJK 1892 (J), WS 11, Kaisermühlen 11 (Schd)
<i>Amathes ochreago</i> HBN.	-	-	b. Mauer, vor 07 (Mk), Dornbach, vor 15 (Prodr.I)
<i>Amathes xanthographa</i> SCHIFF.	4	1	Hietzing 49-53 (Kosch)
<i>Naenia typica</i> L.	-	-	WiS 11 (Schd)
<i>Cerastis rubricosa</i> SCHIFF.	3	1	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30 (Kosch)
Hadeninae:			
<i>Discestra trifolii</i> HUFN.	4	4	WiS 11, 12, Kaisermühlen 12 (Schd), FJK 1892 (J), W13., 53 (Kosch), Maria-Theresien-Pl. 84, 86 (Kom)
<i>Hada nana</i> HUFN.	1	1	WiS 11 (Schd), Neuwaldegg 18 (Kosch)
<i>Hyssia cavernosa</i> EV.	-	-	FJK 1892 (J)
<i>Polia bombycina</i> HUFN.	2	1	-
<i>Polia nebulosa</i> HUFN.	1	1	Maria-Theresien-Pl. 85 (Kom)
<i>Polia serratilinea</i> TR.	-	-	Salmansdorf, vor 15 (Prodr.I)
<i>Pachetra sagittigera</i> HUFN.	3	-	FJK 11 (Schd), Neustift a.W. 18 (Mk)
<i>Sideridis implexa</i> HBN.	-	-	Franz-Josefs-Bahnhof, vor 15 (Prodr.I), Irrgast vom Marchfeld oder verschlepptes Exemplar (Mk)
<i>Conisania leineri</i> FR.	3	-	"längs des Alserbaches", vor 14 (Mk)
<i>Heliophobus reticulata</i> GOEZE	3	2	Stadtpark 11 (Schd)
<i>Mamestra brassicae</i> L.	4	4	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), W13., 45-54 (Kosch) Maria-Theresien-Pl. 84-86 (Kom)
<i>Mamestra persicariae</i> L.	1	-	WiS 11 (Schd), Prater, e.l.11 (Mk)
<i>Mamestra contigua</i> SCHIFF.	1	1	-
<i>Mamestra w-latinum</i> HUFN.	2	-	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Mamestra suasa</i> SCHIFF.	5	4	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd), Maria-Theresien-P.. 84-86 (Kom)
<i>Mamestra thalassina</i> HUFN.	-	1	-
<i>Mamestra oleracea</i> L.	4	3	WiS 11 (Schd), Döbling, Heiligenstadt (Kosch)
<i>Mamestra aliena</i> HBN.	2	-	WiS 11 (Schd)
<i>Mamestra pisi</i> L.	-	-	W23. (Lasterstr.) 11 (Schd)
<i>Mamestra dysodea</i> SCHIFF.	1	-	WiS 11, 12 (Schd), Nußdorf-Kahlenbergerdorf 25 (Kosch)
<i>Hadena rivularis</i> F.	2	1	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd)
<i>Hadena perplexa</i> SCHIFF.	2	1	Neubaugürtel 11 (Schd)
<i>Hadena bicurris</i> HUFN.	2	1	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd)
<i>Hadena luteago</i> SCHIFF.	5	1	-
<i>Hadena compta</i> SCHIFF.	1	1	WiS 11 (Schd)
<i>Hadena confusa</i> HUFN.	-	-	WiS 12 (Schd), Lainzer Tiergarten 22, Hütteldorf (Schottenwald) 52 (Kosch)
<i>Eriopygodes imbecilla</i> F.	1	-	-
<i>Tholera caespitis</i> SCHIFF.	3	1	W13., 49, Lainzer Tiergarten 52 (Kosch)
<i>Tholera decimalis</i> PODA	3	-	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), U.St.Veit 54 (Kosch)

<i>Xylomiges conspicillaris</i> L.	2	1	FJK 11 (Schd), Hütteldorf (Ochsenkopf) 49, Nußdorf 18 (Kosch)
<i>Orthosia cruda</i> SCHIFF.	1	2	W13., 49, Grinzing 23, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30, Dreimarkstein 22 (Kosch)
<i>Orthosia gracilis</i> SCHIFF.	1	1	W2.(Schüttelstr.) 11 (Schd), W13., 52, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30 (Kosch)
<i>Orthosia stabilis</i> SCHIFF.	3	4	W23. (Lastenstr.) 11, WS 12 (Schd), Mauer 34, W13., 46–52, Dreimarkstein 21, 22, Grinzing 23, Michaelerwald 30 (Kosch), Pötzleinsdorf vor (Mk)
<i>Orthosia incerta</i> HUFN.	5	5	W5. (Bacherpl.) 11, W1. (Landes-gerichtsstr.) 11, WS 12 (Schd), Mauer 33, W13., 54, Dreimarkstein 21, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30 (Kosch)
<i>Orthosia munda</i> SCHIFF.	–	1	Mauer 34, Dreimarkstein 21, 22, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30 (Kosch)
<i>Orthosia gothica</i> L.	4	4	Mauer 33, Grinzing – Kobenzl 23, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 33 (Kosch), Neuwaldegg, vor 13 (Mk)
<i>Perigrapha i-cinctum</i> SCHIFF.	3	–	Speising, vor 07 (Mk), Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Mythimna turca</i> L.	1	–	–
<i>Mythimna conigera</i> SCHIFF.	3	1	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Mythimna ferrago</i> F.	4	1	Stadtpark 11 (Schd)
<i>Mythimna albipuncta</i> SCHIFF.	5	2	WiS 11, Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Mythimna vitellina</i> HBN.	–	–	Hütteldorf, vor 05, Michaelerwald, vor 04 (Mk)
<i>Mythimna pudorina</i> SCHIFF.	1	–	–
<i>Mythimna impura</i> HBN.	1	–	–
<i>Mythimna pallens</i> L.	3	1	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd), Lainz 52, Hietzing 53 (Kosch), Maria – Theresien – Pl. 86 (Kom)
<i>Mythimna l-album</i> L.	4	1	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Mythimna obsoleta</i> HBN.	1	–	WiS 11, 12 (Schd), Maria – Theresien – Pl. 85 (Kom)

Cucullinae:

<i>Cucullia scopariae</i> DFM.	–	–	FJK 1892 (J)
<i>Cucullia fraudatrix</i> EV.	2	1	Mauer, Währing (Mk)
<i>Cucullia artemisiae</i> HUFN.	1	–	–
<i>Cucullia chamomillae</i> SCHIFF.	–	–	Mauer (R) 46 (Kosch)
<i>Cucullia lactucae</i> SCHIFF.	–	1	WiS 11 (Schd)
<i>Cucullia umbratica</i> L.	2	1	FJK 1892 (J), WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), Neuwaldegg 23 (Kosch)
<i>Cucullia verbasci</i> L.	–	–	FJK 1892 (J)
<i>Calophasia lunula</i> HUFN.	–	–	Prater 11 (Schd)
<i>Omphalophana antirrhini</i> HBN.	1	–	–
<i>Iteophaga viminalis</i> F.	1	1	–

<i>Episema glaucina</i> ESP.	-	-	Mauer, vof 51, W19.,10, W1., vor 04 (Mk)
<i>Episema tersa</i> SCHIFF.	-	-	W23.(Lastenstr.) 11 (Schd), "f. tersina STGR."; eine nicht ganz sichere Angabe, weil sich eventuell um <i>E.glaucina</i> f. <i>tersoides</i> BSN. handeln könnte (Mk)
<i>Brachionycha sphinx</i> HUFN.	1	-	WiS 11, 12 (Schd), Kobenzl 34, 47, Vogelsangberg 32, Wildgrube - Krapfenwaldl 22 (Kosch)
<i>Brachionycha nubeculosa</i> ESP.	-	-	Kahlenberg, vor 15 (Mk)
<i>Aporophyla lutulenta</i> SCHIFF.	1	-	-
<i>Egira pulla</i> HBN.	-	-	Mauer (Mk)
<i>Lithophane socia</i> HUFN.	1	-	Wis 11, Stadlau 11 (Schd), Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31, Kahlenberg 18 (Kosch), Maria - Theresien - Pl. 84 (Kom)
<i>Lithophane ornitopus</i> HUFN.	-	1	Stadtpark 11, Neubaugürtel 11, WS 11, 12 (Schd), O.St.Veit 39 (Kosch)
<i>Lithophane furcifera</i> HUFN.	-	-	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 29 (Kosch)
<i>Xylena vetusta</i> HBN.	-	-	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31, 35 (Kosch)
<i>Xylena exsoleta</i> L.	-	-	Lainzer Tiergarten, e.l. 52 (Kosch)
<i>Valeria oleagina</i> SCHIFF.	1	-	WiS 11 (Schd)
<i>Gripesia aprilina</i> L.	-	-	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 35 (Kosch)
<i>Dryobotes eremita</i> F.	-	-	W4. (Walerg.) 11 (Schd), Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 34 (Kosch)
<i>Dryobotes monochroma</i> ESP.	-	-	FJK 1892 (J)
<i>Dryobotes roboris</i> HBN.	-	-	Weidlingau, vor 15 (Prodr.I)
<i>Belpharita satura</i> SCHIFF.	2	-	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 35 (Kosch)
<i>Polymixis polymita</i> L.	1	-	FJK 1892 (J)
<i>Polymixis xanthomista</i> HBN.	-	-	WiS, Lerchenfeldergürtel 11 (Schd)
<i>Antitype chi</i> L.	-	-	W23. (Lastenstr.) 11 (Schd)
<i>Ammoconia caecimacula</i> SCHIFF.	3	-	- Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31, 35 (Kosch)
<i>Eupsilia transversa</i> HUFN.	1	1	WS 12 (Schd), Pötzleinsdorf 29, Schafberg 29, Dreimarkstein 21, Kahlenberg 20, Rodaun (Liechtensteinstr.) 29 (Kosch)
<i>Conistra vaccinii</i> L.	2	2	WiS 11 (Schd), Pötzleinsdorf 29, Michaelerwald 31, Schafberg 29 (Kosch)
<i>Conistra ligula</i> ESP.	-	-	Rodaun (Liechtensteinstr.) 29 (Kosch)
<i>Conistra rubiginosa</i> SCOP.	1	1	WiS 11, 12 (Schd), Mauer34, Kobenzl 24 (Kosch)
<i>Conistra erythrocephala</i> SCHIFF.	-	-	WiS 11 (Schd), Döbling 22, Pötzleinsdorf: Schafberg 29, Michaelerwald 31 (Kosch)
<i>Conistra rubiginea</i> SCHIFF.	1	-	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31 (Kosch)

<i>Agrochola circumcellaris</i> HUFN.	1	1	WiS 11, 12 (Schd), W13., 43, Michaelerwald 31 (Kosch), Pötzleinsdorf, vor 14 (Mk), Maria-Theresien-Pl. 85 (Kom)
<i>Agrochola lota</i> CL.	-	-	WiS 12 (Schd), W13., 43, Pötzleinsdorf 29 (Kosch)
<i>Agrochola macilenta</i> HBN.	-	-	Neuwaldegg 47, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31 (Kosch)
<i>Agrochola nitida</i> SCHIFF.	3	1	WiS 11 (Schd)
<i>Agrochola helvola</i> L.	-	-	WS 11 (Schd), Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31 (Kosch)
<i>Agrochola humilis</i> SCHIFF.	1	-	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31 (Kosch)
<i>Agrochola litura</i> L.	3	1	WiS 11, 12 (Schd), Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31 (Kosch)
<i>Agrochola lychnidis</i> SCHIFF.	4	3	WiS 11, 12 (Schd), Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31, 35 (Kosch)
<i>Agrochola laevis</i> HBN.	1	-	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31, 35 (Kosch) Maria-Theresien-Pl. 82 (Kom)
<i>Spudea ruticilla</i> ESP.	-	-	Dornbach 1866 (Prodr.I), seither in ganz NÖ kein Fund (Mk)
<i>Atethmia centrigo</i> HAW.	-	1	WiS 11, 12 (Schd), W13., 50-54, Grinzing (Krapfenwaldl), vor 05 (Mk)
<i>Atethmia ambusta</i> SCHIFF.	+	-	Bot. Garten (Belvedere) 83 (Kom)
<i>Cirrhia aurago</i> SCHIFF.	1	1	W13., 54 (Kosch)
<i>Cirrhia fulvago</i> CL.	1	-	-
<i>Cirrhia togata</i> ESP.	-	-	Maria-Theresien-Pl. 84 (Kom)
<i>Cirrhia icteritia</i> HUFN.	1	1	WiS 11 (Schd), Dornbach 87(Kom)
<i>Cirrhia gilvago</i> SCHIFF.	-	1	W13., 54, Hütteldorf 24 (Kosch), b. Südbahnhof 27 (Mk)
<i>Cirrhia ocellaris</i> BKH.	-	-	W13., 52, 53 (Kosch)
<i>Cirrhia citrigo</i> L.	-	-	Stadtpark 11 (Schd)
Apatelinae:			
<i>Subacronicta megacephala</i> SCHIFF.	2	2	FJK 1892 (J), WiS 12, Kaiser-mühlen 11, 12 (Schd)
<i>Acronicta aceris</i> L.	-	1	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd), W13., 39, 52, Hütteldorf-Neuwaldegg 16 (Kosch)
<i>Acronicta leporina</i> L.	-	-	FJK 1892 (J), W13., 46 (Kosch)
<i>Apatele tridens</i> SCHIFF.	-	-	FJK 1892 (J), W23. (Lastenstr.) 11, WiS 12 (Schd)
<i>Apatele psi</i> L.	1	1	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Apatele alni</i> L.	-	-	Hameau b. Neustift a.W., vor 17 (Mk)
<i>Pharetra auricoma</i> SCHIFF.	1	-	-
<i>Pharetra euphorbiae</i> SCHIFF.	1	-	-
<i>Pharetra ramicis</i> L.	3	2	WiS 11, 12, Kaisermühlen 11, 12 (Schd), W13., e.l.52, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30 (Kosch)
<i>Craniophora ligustri</i> SCHIFF.	3	1	WiS 11 (Schd)

Bryophilinae:

<i>Cryphia receptricula</i> HBN.	-	-	Neuwaldegg, Prater, Lobau, vor 65 (Mk)
<i>Cryphia fraudatricula</i> HBN.	1	-	FJK 11 (Schd), Inzersdorf, Ottakring, vor 63 (Mk)
<i>Euthales algae</i> F.	3	1	"Donau - Au bei Wien", vor 65 (Mk)
<i>Bryoleuca ereptricula</i> TR.	1	1	WiS 12 (Schd)
<i>Bryoleuca raptricula</i> SCHIFF.	1	1	FJK 1892 (J), WS 11 (Schd), Hütteldorf, Hernals, Ottakring, Hetzendorf, Inzersdorf, vor 65 (Mk)
<i>Bryoleuca domestica</i> HUFN.	1	1	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), W13., 49 - 54, U.St.Veit 54, Nußdorf 25 (Kosch)
<i>Bryophila muralis</i> FORST.	-	-	"Umg. Wiens", vor 15 (Prodr.I); wohl nur ein Irrgast

Amphipyrinae:

<i>Amphipyra berbera svenssoni</i> FLETSCH.	-	-	Galitzenberg e.l. 1886 - 88, Prater e.o. 14, Haschberg 30, Umg. Wien 38, W19. 40, Schönbrunn 42, Strebersdorf 47, Hütteldorf 56, W16. 72, Winterhafen 55, (LICHTENBERGER, 1988)
<i>Amphipyra pyramidea</i> L.	1	1	FJK 1892 (J), WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd) Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31, W13., 50 - 54 (Kosch), Maria - Theresien - Pl. 84 - 86 (Kom)
<i>Amphipyra tragopogonis</i> CL.	3	2	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), Lainzer Tiergarten, e.l. 22, Grinzing (Krapfenwaldl) 23, U.St.Veit 54 (Kosch), Maria - Theresien - Pl. 84 - 86 (Kom)
<i>Dypterygia scabriuscula</i> L.	2	1	WiS 11, 12, Kaisermühlen 11 (Schd)
<i>Rusina ferruginea</i> ESP.	1	-	Prater 11 (Schd)
<i>Thalpophila matura</i> HUFN.	2	1	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), W13., 53, 54, U.St.Veit 54 (Kosch)
<i>Trachea atriplicis</i> L.	-	-	WiS 11 (Schd), Salmansdorf, vor 15 (Prodr.I)
<i>Phlogophora meticulosa</i> L.	4	1	WiS 11, 12, Stadlau 11 (Schd), W13., 49, 51 (Kosch), Maria - Theresien - Pl. 84, 86 (Kom)
<i>Callogonia virgo</i> TR.	1	-	Jedlersdorf, vor 67(Prodr.II)
<i>Ipimorpha retusa</i> L.	-	-	WiS 11 (Schd)
<i>Ipimorpha subtusa</i> SCHIFF.	-	-	WiS 12 (Schd)
<i>Enargia abluta</i> HBN.	-	-	W16. (Hasnerstr.), Prater, vor 21 (Mk)
<i>Enargia ypsilon</i> SCHIFF.	1	-	Floridsdorfer Au 18 (Kosch)
<i>Cosmia affinis</i> L.	-	1	-
<i>Cosmia diffinis</i> L.	1	-	-
<i>Cosmia trapezina</i> L.	1	3	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), Hietzing, e.l. 47, O.St.Veit 39, Sievering, e.l. 28 (Kosch), Maria - Theresien - Pl. 85, 86 (Kom)

<i>Auchmis comma</i> SCHIFF.	1	1	–
<i>Actinotia polyodon</i> CL.	2	–	Stadtpark 11 (Schd)
<i>Actinotia hyperici</i> SCHIFF.	3	–	–
<i>Apamea monoglypha</i> HUFN.	4	1	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), W13., 53, 54 (Kosch), Maria – Theresien – Pl. 85 (Kom)
<i>Apamea lithoxylaea</i> SCHIFF.	2	1	Maria – Josefa – Park 11 (Schd), Maria – Theresien – Pl. 85 (Kom)
<i>Apamea crenata</i> HUFN.	1	–	–
<i>Apamea lateritia</i> HUFN.	1	–	–
<i>Apamea remissa</i> HBN.	1	1	–
<i>Apamea anceps</i> SCHIFF.	4	1	b. Südbahnhof 11 (Schd)
<i>Apamea sordens</i> HUFN.	3	1	W13., 45 (Kosch)
<i>Apamea pabulatricula</i> BRAHM.	–	–	Mauer (Mk), Neuwaldegg, Galizinberg, vor 01 (Prodr.I)
<i>Oligia strigilis</i> L.	3	2	WiS 11 (Schd)
<i>Oligia latruncula</i> SCHIFF.	3	2	WiS 11 (Schd), W13., 50, 54 (Kosch)
<i>Oligia versicolor</i> BKH.	+	+	–
<i>Mesoligia furuncula</i> SCHIFF.	2	2	WiS 11 (Schd), U.St.Veit 54, Hietzing 53 (Kosch)
<i>Mesoligia literosa</i> HAW.	2	–	–
<i>Mesapamea secalis</i> L. ¹⁾	3	2	WiS 11, 12 (Schd), W13., 45 – 54 (Kosch), Maria – Theresien – Pl. 84, 86 (Kom)
<i>Photedes extrema</i> HBN.	–	–	WiS 11 (Schd), Prater (Lusthaus) 03, Stadlau, vor 30 (Mk)
<i>Photedes morrissi</i> DALE	–	–	W19.,18, Inzersdorf, vor 06 (Mk)
<i>Photedes fluxa</i> HBN.	2	–	–
<i>Photedes pygmina</i> HAW.	1	–	–
<i>Eremobia ochroleuca</i> SCHIFF.	3	–	Stadtpark 11 (Schd)
<i>Luperina testacea</i> SCHIFF.	4	2	WiS 11 (Schd), U.St.Veit 54 (Kosch)
<i>Amphipoea fucosa</i> FRR.	1	–	–
<i>Hydraecia micacea</i> ESP.	1	1	–
<i>Gortyna flavago</i> SCHIFF.	1	–	Maria – Josefa – Park 11 (Schd)
<i>Calamia tridens</i> HUFN.	3	–	–
<i>Celaena leucostigma</i> HBN.	1	–	–
<i>Nonagria typhae</i> THNBG.	–	–	FJK 1892 (J)
<i>Nonagria nexa</i> HBN.	–	–	"Wien selbst", vor 15 (Prodr.I)
<i>Archanara gemminipuncta</i> HAW.	–	–	Lobau 16 (Mk)
<i>Archanara dissoluta</i> TR.	–	–	WS, vor 15 (Prodr.I), W10., 54 (Mk)
<i>Archanara sparganii</i> ESP.	–	1	–
<i>Archanara algae</i> ESP.	–	–	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Rhizedra lutosa</i> HBN.	1	1	WiS 11 (Schd), Hütteldorf, Döbling, vor 15 (Mk)
<i>Oria musculsoa</i> HBN.	1	–	Wienerberg b. Inzersdorf, vor 30 (Mk)
<i>Charanyca trigrammica</i> HUFN.	1	1	Maria – Josefa – Park 11 (Schd)
<i>Hoplodrina alsines</i> BRAHM.	5	4	W13., 54 (Kosch)

1) In Wien kommt sicherlich auch die von LÖDL (1988) am Bisamberg festgestellte *Mesapamea secalella* REMM vor.

<i>Hoplodrina blanda</i> SCHIFF.	4	3	WiS 11 (Schd)
<i>Hoplodrina superstes</i> TR.	3	—	—
<i>Hoplodrina ambigua</i> SCHIFF.	5	4	WiS 11, 12 (Schd), W13., 49–51 (Kosch)
<i>Spodoptera exigua</i> HBN.	—	—	W19., vor 24 (Mk); südl. Wanderart
<i>Caradrina morpheus</i> HUFN.	3	2	—
<i>Caradrina kadenii</i> FR.	3	3	W13., 45 (Kosch)
<i>Paradrina clavipalpis</i> SCOP.	2	2	WiS 11, Simmering 11 (Schd), W13., 43–54, U.St.Veit 54, Neuwaldegg 17 (Kosch)
<i>Eremodrina gilva</i> DONZ.	1	1	Lobau (Mk)
<i>Chilodes maritima</i> TAUSCH	—	—	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Athetis furvula</i> HBN.	1	1	—
<i>Athetis pallustris</i> HBN.	1	—	W19., vor 18 (Mk)
<i>Acosmetia caliginosa</i> HBN.	—	—	WiS 11 (Schd)
<i>Agrotis venustula</i> HBN.	1	—	—
Meliclepriinae:			
<i>Chloridea viriplaca</i> HUFN.	1	1	WiS 11, Kaisermühlen – Stadlau 11 (Schd), FJK 1892 (J), Mauer 45 (Kosch); südl. Wanderart
<i>Chloridea maritima</i> GRASL.	—	—	Gersthof, Lobau, vor 65 (Mk); südl. Wanderart
<i>Chloridea ononis</i> SCHIFF.	—	—	Prater 11, Kaisermühlen 11 (Schd)
<i>Chloridea armigera</i> HBN.	—	1	— ; südl. Wanderart
<i>Chloridea scutosa</i> SCHIFF.	—	—	Inzersdorf, e.l. 47 (Mk), südl. Wanderart
<i>Pyrrhia umbra</i> HUFN.	1	1	WiS 11 (Schd)
<i>Panemeria tenebrata</i> SCOP.	—	—	FJK 1892 (J)
<i>Axylia putris</i> L.	3	1	—
Jaspidiinae:			
<i>Eublemma arcuinna</i> HBN.	—	1	—
<i>Porphyria purpurina</i> SCHIFF.	3	—	—
<i>Phyllophila obliterata</i> RBR.	2	—	— ; wohl erster publizierter Fund seit 1915
<i>Eustrotia olivana</i> SCHIFF.	1	—	—
<i>Eustrotia uncula</i> CL.	—	—	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), W13., 53 (Kosch)
<i>Eustrotia candidula</i> SCHIFF.	1	—	WiS 11, 12, Laaerberg 12 (Schd), W13., 34, Mauer, 45 (Kosch)
<i>Emmelia trabealis</i> SCOP.	3	2	WiS 12, W.23. (Lastenstr.) 11, Kaiser – mühlen – Stadlau 11 (Schd)
<i>Acontia lucida</i> HUFN.	1	—	—
<i>Acontia luctuosa</i> SCHIFF.	3	3	WiS 11, 12, Kaisermühlen 11, 12 (Schd), FJK 1892 (J)
Nycteolinae:			
<i>Nycteola revayana</i> SCOP.	1	1	—

Beninae:

<i>Earias chlorana</i> L.	1	1	WiS 12, WS 11, Hütteldorf – Hadersdorf 12 (Schd)
<i>Earias vernana</i> HBN.	–	–	WiS 12 (Schd)
<i>Bena prasinana</i> L.	1	1	WiS 11, 12 (Schd), W13., 50 (Kosch), Pötzleinsdorf (Michaelerwald), vor 17 (Mk)

Pantheinae:

<i>Colocasia coryli</i> L.	1	–	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30, Kahlenberg 18 (Kosch)
----------------------------	---	---	---

Plusiinae:

<i>Abrostola asclepiadis</i> SCHIFF.	1	1	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd)
<i>Abrostola triplasia</i> L.	1	1	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Abrostola trigemina</i> WERNB.	2	–	–
<i>Syngrapha ain</i> HCHWTH.	–	–	W15., vor 15 (Prodr.I); ein zugeflogenes Exemplar
<i>Autographa gamma</i> L.	5	5	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), Maria – Theresien – Pl. 82 – 86 (Kom); südl. Wanderart
<i>Autographa jota</i> L.	–	–	FJK 1892 (J)
<i>Chrysaspidia festucae</i> L.	1	–	WiS 11, 12 (Schd), "Wiener Gebiet" (Mk)
<i>Chrysaspidia gracilis putnami</i> LEMPKE	–	–	Umg. Wien 1889, Inzersdorf 04 (Mk)
<i>Chrysaspidia bractea</i> SCHIFF.	–	–	WiS 11 (Schd)
<i>Chrysoptera c – aureum</i> KN.	–	–	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Macdunnoughia confusa</i> STEPH.	3	1	WiS 11, 12 (Schd), W13., 49, 50 (Kosch); südl. Wanderart
<i>Plusia chrysitis</i> L. ²⁾	4	3	WiS 11, 12 (Schd), Hietzing 52, U.St.Veit 54 (Kosch)
<i>Trichoplusia ni</i> HBN.	–	–	W10., vor 67 (Prodr.II); südl. Wanderart

Catocalinae:

<i>Astiodes sponsa</i> L.	–	1	Maria – Theresien – Pl. 86 (23 Ex.), Lainzer Tiergarten 86 (Kom)
<i>Catocala fraxini</i> L.	–	–	WiS 11, Stadlau 11 (Schd)
<i>Catocala elocata</i> ESP.	–	–	WiS 11, Kaisermühlen 11, 12 (Schd)
<i>Catocala electa</i> BKH.	–	–	Prater 11, Kaisermühlen 11, 12 (Schd)
<i>Catocala nupta</i> L.	1	1	WiS 11, 12, Kaisermühlen 11 (Schd), Maria – Theresien – Pl. 84 (Kom)

2) Unter den gefangenen Exemplaren waren auch solche, die dem Taxon *tutti* KOSTR. zweifelsfrei angehören: (siehe PRIESNER 1985). Solange der taxonomische Status dieser Form nicht geklärt ist, behandle ich alle Exemplare aus diesem Formenkreis als *Plusia chrysitis* L.

<i>Catocala puerpera</i> GIORNA	-	-	WiS 11 (Schd)
<i>Catocala nymphagoga</i> ESP.	-	-	Mauer, vor 15 (Prodr.I); keine Neufunde (Mk)
<i>Ephestia fulminea</i> SCOP.	1	-	-
<i>Prodotis stollida</i> F.	-	-	W19. (Peter - Jordan - Str.) 53 (Prodr.I); Irrgast
<i>Callistege mi</i> CL.	1	-	Kahlenbergdorf 26 (Kosch)
<i>Ectypa glyphica</i> L.	1	-	Prater 11, Kaisermühlen 11 (Schd)
Othreinae:			
<i>Scoliopteryx libatrix</i> L.	1	1	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), Maria - Theresien - Pl. 86 (Kom)
<i>Lygephila lusoria</i> L.	1	-	-
<i>Lygephila cracca</i> SCHIFF.	3	-	-
<i>Lygephila pastinum</i> TR.	1	-	-
<i>Aedia funesta</i> ESP.	1	2	FJK 11 (Schd), Speising 05 (Mk)
<i>Laspeyria flexula</i> SCHIFF.	-	1	-
<i>Parascotia fuliginaria</i> L.	1	1	"Augustenbrücke" 11 (Schd), Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Epizeuxis calvaria</i> SCHIFF. -	1	-	-
<i>Phytometra viridaria</i> CL.	-	-	Neustift a.W. 18 (Mk)
<i>Rivula sericealis</i> SCOP.	2	3	WiS 11, 12, 56 (Schd, Mk), Hütteldorf - Hadersdorf 11 (Schd), W13., 50, 54, U.St.Veit 40 (Kosch)
Hypeninae:			
<i>Herminia barbalis</i> CL.	1	-	Lainzer Tiergarten 22, Neuwaldegg 18 (Kosch)
<i>Pechipogon plumigeralis</i> HBN.	-	-	Hütteldorf - Hadersdorf 11 (Schd), Dornbach (Mk); beide Angaben nicht ganz zuverlässig (Mk)
<i>Polypogon tentacularia</i> L.	1	1	Hütteldorf - Hadersdorf 11 (Schd), Rodaun 23, Mauer 45, Lainzer Tiergarten 22 (Kosch)
<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> TR.	1	-	Neuwaldegg, vor 05 (Mk)
<i>Zanclognatha tarsicrinalis</i> KN.	1	-	-
<i>Zanclognatha tenuialis</i> RBL.	-	-	Donauauen b. Wien 34 (Mk)
<i>Simplicia rectalis</i> EV.	1	-	-
<i>Trisateles emortualis</i> SCHIFF.	1	-	-
<i>Paracolax glaucinalis</i> SCHIFF.	1	-	-
<i>Hypena rostralis</i> L.	1	-	W23. (Lastenstr.) 11, Kaisermühlen 11 (Schd), W13., 45, 47, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31 (Kosch)
<i>Hypena proboscidalis</i> L.	1	1	WiS 11, 12, Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd)
<i>Schrankia costaestrigalis</i> STEPH.	-	-	Hietzing, vor 65 (Mk)

Geometridae:

Archiearinae:

<i>Archiearis parthenias</i> L.	-	-	Mauer 34 (Kosch)
<i>Archiearis puella</i> ESP.	-	-	Prater 11 (Schd)

Alsophilinae:

<i>Alsophila aescularia</i> SCHIFF.	1	1	Galitzinberg 12 (Schd), Rodaun, vor 13, Hietzing, vor 05 (Mk), Mauer 34, Pötzleinsdorf 18, Dreimarkstein 21, 22, Grinzing - Kobenzl 23, Kahlenberg 20 (Kosch)
<i>Alsophila quadripunctaria</i> ESP.	-	-	Hietzing 54, Neuwaldegg 47, Dreimarkstein 20, Vogelsangberg - Kobenzl 23, Karpfenwald 22, Sievering (Wildgrube) 22 (Kosch)

Larentiinae:

<i>Euchoeca nebulata</i> SCOP.	-	-	WiS 12, Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd)
<i>Asthena albulata</i> HUFN.	-	-	Sattelhöhe b. Sievering 29 (Kosch)
<i>Asthena anseraria</i> H. - SCH.	-	-	Hütteldorf (Schottenwald, Ochsenkopf) 52 (Kosch)
<i>Hydrelia flammeolaria</i> HUFN.	1	1	-
<i>Oporinia dilutata</i> SCHIFF.	2	1	WS 12 (Schd), Mauer 37, Hietzing 51, Sophienalpe 24, Wildgrube - Krapfenwaldl 22, Kobenzl 47 (Kosch)
<i>Oporinia christyi</i> PROUT.	-	-	Sievering 47, Wildgrube - Krapfenwaldl 22 (Kosch)
<i>Operophtera fagata</i> SCHARF.	-	-	Mauer 37, Sophienalpe 28, Pötzleinsdorf 29, Schafberg 29, Kobenzl 23 - 47, Hermannskogel 28, Vogelsangberg 22 - 34, Wildgrube 28 (Kosch) Kahlenberg, vor 27 (Mk)
<i>Operophtera brumata</i> L.	4	-	Dornbach 88 (Kom)
<i>Entephria caesiata</i> SCHIFF.	-	-	Prater, nur einmal, vor 15 (Prodr.I)
<i>Larentia clavaria</i> HAW.	1	1	-
<i>Anticlea bandiata</i> SCHIFF.	1	1	Dreimarkstein 21 (Kosch)
<i>Pelurga comitata</i> L.	4	1	FJK 1892 (J), Prater, vor 15 (Prodr.I), Hietzing 53, U.St.Veit 54 (Kosch)
<i>Mesoleuca albicillata</i> L.	-	-	Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Coenotephria ocellata</i> L.	2	1	-
<i>Coenotephria salicata</i> HBN.	-	-	Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Eulithis pyraliata</i> SCHIFF.	3	1	Kahlenberg - Leopoldsberg 21 (Kosch)
<i>Diactinia silaceata</i> SCHIFF.	1	-	-
<i>Chloroclysta citrata</i> L.	-	1	WiS 11 (Schd)
<i>Cidaria fulvata</i> FORST.	2	1	Hietzing 39, W1. (Rathausstr.), vor 05 (Mk)
<i>Thera firmata</i> HBN.	-	-	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Thera variata</i> SCHIFF.	1	1	-

<i>Thera juniperata</i> L.	-	1	-
<i>Hydriomena furcata</i> THNBG.	1	-	-
<i>Hydriomena coeruleata</i> F.	1	-	Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd)
<i>Horisme vitalbata</i> SCHIFF.	3	1	-
<i>Horisme aemulata</i> HBN.	1	1	-
<i>Melanthia procellata</i> SCHIFF.	2	-	-
<i>Pareulype berberata</i> SCHIFF.1	-	-	-
<i>Rheumaptera hastata</i> L.	-	-	Hütteldorf - Hadersdorf 11, WiS 11, Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd)
<i>Rheumaptera cervinalis</i> SCOP.	-	-	W13., 47, Dreimarkstein 21 (Kosch), Sievering, Sieveringer Wald, vor 20 (Mk)
<i>Triphosa dubitata</i> L.	1	1	W1., vor 56 (Mk)
<i>Philereme transversata</i> HUFN.	1	1	-
<i>Eupithecia tenuiata</i> HBN.	-	-	W13. (Wintertalstr.) 52 (Kosch)
<i>Eupithecia inturbata</i> HBN.	-	-	Pötzleinsdorf, vor 15 (Prodr.I)
<i>Eupithecia haworthiata</i> DBLD.	-	-	W13., 50 (Kosch)
<i>Eupithecia pini</i> RETZ.	-	-	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Eupithecia linariata</i> F.	-	-	WiS, vor 04 (Mk), 11 (Schd)
<i>Eupithecia laquearia</i> H. - SCH.	-	-	W13. (Hügelpark) 45 (Kosch)
<i>Eupithecia valerianata</i> HBN.	-	-	WiS 12 (Schd)
<i>Eupithecia egenaria</i> H. - SCH.	-	-	Galitzinberg 1882 (Mk)
<i>Eupithecia centaureata</i> SCHIFF.	5	3	WiS 11 (Schd), W13. (Kosch)
<i>Eupithecia intricata</i> ZETT.	-	-	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Eupithecia satyrata</i> HBN.	-	-	Lainzer Tiergarten 22 (Kosch)
<i>Eupithecia castigata</i> HBN.	-	-	Rodaun 32 (Kosch)
<i>Eupithecia icterata</i> VILL.	2	-	-
<i>Eupithecia succenturiata</i> L.	2	-	-
<i>Eupithecia subumbarata</i> SCHIFF.	-	-	Lainzer Tiergarten 22 (Kosch)
<i>Eupithecia millefoliata</i> RÖSSL.	-	-	W13. (Neue Weltg.) 49 (Kosch), W3. (Erdbergerlande b. Rotundenbrücke) 28 (Mk)
<i>Eupithecia subnotata</i> HBN.	-	1	-
<i>Eupithecia innotata</i> HUFN.	-	-	WiS 11 (Schd), U.St.Veit 54, W13. (Neue Weltg.) 49 (Kosch)
<i>Eupithecia tantillaria</i> BSD. -	-	-	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Gymnoscelis pumilata</i> HBN.	-	-	W13. (Neue Weltg.) 52, 53 (Kosch)
<i>Chloroclystis rectangulata</i> L.	2	-	-
<i>Perizoma alchemillata</i> L.	-	1	-
<i>Perizoma albulata</i> SCHIFF.	1	-	-
<i>Perizoma blandiata</i> SCHIFF.	-	1	-
<i>Perizoma flavofasciata</i> THNBG.	2	-	-
<i>Orthonama obstipata</i> F.	-	-	Währing 02, Döbling 10, Grinzing, vor 17, Prater 08 (Mk)
<i>Orthonama lignata</i> HBN.	1	1	-
<i>Xanthorhoe spadicearia</i> SCHIFF.	-	1	W13. (Neue Weltg.) 54, Kahlen- bergerdorf 21 (Kosch)
<i>Xanthorhoe ferrugata</i> CL.	3	2	Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd)
<i>Xanthorhoe biriviata</i> BKH.	-	-	Hütteldorf (Haltertal) 41, Schottenwald 52 (Kosch)
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> CL.	2	-	-

<i>Xanthorhoe fluctuata</i> L.	5	2	WS 12, Kaisermühlen 12 (Schd), Hietzing 49–52, U.St.Veit 40, Nußdorf– Kahlenbergerdorf 25, Kahlenberg 20 (Kosch)
<i>Phasiane bipunctata</i> SCHIFF.	–	–	Mauer 45, 54, U.St.Veit, Nußdorf– Kahlenbergerdorf 25 (Kosch), Rat- hauspark 11 (Schd)
<i>Phasiane chenopodiata</i> L.	4	–	–
<i>Catarhoe cucullata</i> SCHIFF.	3	–	WiS 11 (Schd)
<i>Epirrhoe alternata</i> MÜLL.	5	2	W23. (Lastenstr.) 11, WiS 11 (Schd)
<i>Epirrhoe galiata</i> SCHIFF.	4	–	–
<i>Campptogramma bilineata</i> L.	5	1	FJK 11, Rathauspark 11, Hütteldorf– Hadersdorf 11 (Schd)
<i>Mesotype virgata</i> HUFN.	–	–	Mauer 36 (Mk)
<i>Anaitis plagiata</i> L.	4	1	–
<i>Lithostege farinata</i> HUFN.	4	–	Kaisermühlen–Stadlau 11 (Schd)
<i>Lithostege griseata</i> SCHIFF.	3	–	–
<i>Lythria purpuraria</i> L.	2	–	Mauer 45, W21. (Pragerstr.) 45 (Kosch), Kahlenberg, vor 16, 62 (Mk)
<i>Lobophora halterata</i> HUFN.	1	–	Dreimarkstein 26 (Kosch)
Rhodometrinae:			
<i>Rhodometra sacraria</i> L.	–	–	Prater, "nach 1873" (Prodr.I); südl. Wanderart
Sterrhinae:			
<i>Sterrrha ochrata</i> SCOP.	–	–	O.St.Veit 39, Nußdorf–Kahlenbergerdorf 25 (Kosch)
<i>Sterrrha serpentata</i> HUFN.	2	–	Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Sterrrha rusticata</i> SCHIFF.	1	1	Mauer 45, Nußberg (Mk)
<i>Sterrrha filicata</i> HBN.	–	–	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Sterrrha laevigata</i> SCOP.	–	–	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Sterrrha moniliata</i> SCHIFF.	1	–	–
<i>Sterrrha rubraria</i> STGR.	–	–	Grinzing, vor 15 (Prodr.I)
<i>Sterrrha biselata</i> HUFN.	–	–	WiS 12 (Schd)
<i>Sterrrha rufaria</i> HBN.	–	–	Kaisermühlen–Stadlau 11, 12 (Schd)
<i>Sterrrha dilutaria</i> HBN.	1	–	–
<i>Sterrrha inquinata</i> SCOP.	–	–	W13. (Kupelwieserstr.) 50, 51 (Neue Weltg.) 51, 64 (Kosch)
<i>Sterrrha fuscovenosa</i> GOEZE.	–	1	Kahlenbergerdorf 21 (Kosch)
<i>Sterrrha humiliata</i> HUFN.	1	–	Kaisermühlen–Stadlau 11 (Schd), Mauer 45, O.St.Veit 37 (Kosch)
<i>Sterrrha seriata</i> SCHRK.	–	1	W13. (Müllerg.) 45 (Neue Weltg.) 50, 53, Kobenzl 25 (Kosch)
<i>Sterrrha dimidiata</i> HUFN.	–	1	–
<i>Sterrrha pallidata</i> SCHIFF.	–	–	Kaisermühlen–Stadlau 11 (Schd), Lainzer Tiergarten 52 (Kosch)
<i>Sterrrha sylvestraria</i> HBN.	1	–	–
<i>Sterrrha aversata</i> L.	4	2	WiS 11, Hütteldorf–Hadersdorf 11 (Schd)

<i>Sterrha degeneraria</i> HBN.	-	1	-
<i>Sterrha emarginata</i> L.	-	-	Mauer 50 (Mk)
<i>Sterrha deversaria</i> H. - SCH.	-	-	Lainzer Tiergarten 48, W13. (Auhofstr.) 44 (Neue Weltg.) 46, Kahlenbergerdorf - Leopoldsberg 21 (Kosch)
<i>Cyclophora albipunctata</i> HUFN.	-	-	WiS 11, 12 (Schd)
<i>Cyclophora annulata</i> SCHULZE	1	1	WiS 11 (Schd)
<i>Cyclophora orbicularia</i> HBN.	-	-	W18. (Cottage), vor 08 (Mk), Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Cyclophora pupillaria</i> HBN.	-	-	W4. (b.Theresianumgarten) 62 (Mk)
<i>Cyclophora ruficiliaria</i> H. - S.	1	1	Mauer 45, O.St.Veit 50 (Kosch)
<i>Cyclophora porata</i> L.	1	-	WiS 12 (Schd)
<i>Cyclophora punctaria</i> L.	1	1	WiS 11 (Schd), Dreimarkstein 22 (Kosch)
<i>Cyclophora linearia</i> HBN.	-	-	WiS 11, 12, W23. (Lastenstr.) 11 (Schd), Hietzing, vor 05 (Mk)
<i>Calothysanis amata</i> L.	4	3	W2. (Praterstr.) 11, Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Scopula immorata</i> L.	1	-	Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd), Lainzer Tiergarten 22, 52 (Kosch), Dreimarkstein, vor 14 (Mk)
<i>Scopula nigropunctata</i> HUFN.	1	-	-
<i>Scopula ornata</i> SCOP.	-	-	Kaisermühlen 12 (Schd), O.St.Veit 50, Kahlenbergerdorf 26 (Kosch)
<i>Scopula marginepunctata</i> GOEZE		1	- -
<i>Scopula incanata</i> L.	3	-	Mauer 18, 46 (Kosch)
<i>Scopula flaccidaria</i> Z.	-	-	Donauauen b.Wien, e.o. 42 (Mk)
<i>Scopula immutata</i> L.	-	-	Maria - Josefa - Park 11 (Schd), U.St.Veit 54 (Kosch)
<i>Scopula emutaria</i> HBN.	-	-	"Wien (?)", vor 15 (Prodr.I), "Stadtgebiet Wien", vor 65 (Mk)
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> CL.	3	-	WiS 11, Laaerberg 11 (Schd)
Ennominae:			
<i>Abraxas grossulariata</i> L.	1	-	Simmering (R) 11, Kaisermühlen 11 (Schd), Lobau 89 (Kom)
<i>Lomaspilis marginata</i> L.	2	1	WiS 11, Prater 11, Kaisermühlen - Stadlau 11 (Schd)
<i>Ligdia adustata</i> SCHIFF.	2	1	Mauer 33, W13. (Kupelwieserstr.) 51, O.St.Veit 50, Sievering (Sattelhöhe) 12, 33 (Kosch)
<i>Lomographa dilectaria</i> HBN.	-	1	Kaisermühlen 11 (Schd), Umg.Wiens 1890 - 92, Prater, e.l. 1892 (Mk)
<i>Semiothisa notata</i> L.	-	1	WiS 11 (Schd)
<i>Semiothisa alternaria</i> HBN.	2	-	-
<i>Semiothisa liturata</i> CL.	-	1	-
<i>Semiothisa clathrata</i> L.	5	-	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd)
<i>Semiothisa glarearia</i> BRAHM.	5	-	Mauer 45 (Kosch)
<i>Narraga fasciolaria</i> HUFN.	4	-	-
<i>Itame wauaria</i> L.	-	-	W13. (Kupelwieserg.) 51 (Kosch)

<i>Itame fulvaria</i> VILL.	-	-	W19., vor 18 (Mk), Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Tephrina murinaria</i> SCHIFF.	1	-	-
<i>Tephrina arenacearia</i> SCHIFF.	3	-	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), WS, vor 04 (Mk), Mauer 45 (Kosch)
<i>Plagodis dolabraria</i> L.	-	-	Pötzleinsdorf, vor 08 (Mk)
<i>Plagodis pulveraria</i> L.	1	-	-
<i>Opisthograptis luteolata</i> L.	1	-	Kahlenberg 18 (Kosch)
<i>Pseudopanthera macularia</i> L.1	-	-	-
<i>Therapis flavicaria</i> SCHIFF.1	-	-	-
<i>Apeira syringaria</i> L.	1	1	-
<i>Epirranthis diversata</i> SCHIFF.	-	-	Mauer, vor 03 (Mk), Hietzing, vor 15 (Prodr.I)
<i>Ennomos autumnaria</i> WERNEB.	1	1	Hietzing 43-51, U.St.Veit 54, Sievering 42 (Kosch)
<i>Ennomos quercinaria</i> HUFN.	-	-	Hietzing 43, Hütteldorf 40, Neu-waldegg-Hameau 15, Kahlenberg, e.o. 23 (Kosch)
<i>Ennomos alniaria</i> L.	-	-	Prater, vor 15 (Prodr.I)
<i>Ennomos fuscantaria</i> STEPH.	2	1	FJK 1892 (J), WiS, vor 04, Hietzing, vor 05 (Mk)
<i>Ennomos erosaria</i> SCHIFF.	1	-	Hietzing 50 (Kosch)
<i>Selenia bilunaria</i> ESP.	2	-	WS 12 (Schd), Steinhof, e.l. 42 (Kosch)
<i>Selenia lunaria</i> SCHIFF.	2	-	WS 27, Mauer, vor 23 (Mk)
<i>Artiora evonymaria</i> SCHIFF.	1	-	FJK 11 (Schd), Mauer 53, Hütteldorf, vor 24 (Mk)
<i>Crocalis elinguarua</i> L.	3	1	-
<i>Ourapteryx sambucaria</i> L.	-	-	WS 12 (Schd)
<i>Colotois pennaria</i> L.	1	-	Mauer 37, Hietzing (Neue Weltg. 54, Braunschweig. 51), Sophienalpe 24, Schafberg 29, Kobenzl 29-34, Krapfenwald-Vogelsangberg 22 (Kosch), Dreimarkstein, vor 22, Neuwaldegg, vor 23, Hütteldorf 28 (Mk)
<i>Angerona prunaria</i> L.	1	-	Hietzing, vor 07 (Mk)
<i>Phigalia pilosaria</i> L.	-	-	Galitzinberg 12 (Schd), Dreimarkstein 21, Kahlenberg 20 (Kosch), Grinzing, vor 11 (Mk)
<i>Apocheima hispidaria</i> SCHIFF.	-	-	Galitzinberg 12 (Schd), Pötzleinsdorf 23, Grinzing-Kobenzl 23 (Kosch), b.Rathaus, vor 56, Prater 22 (Mk)
<i>Lycia isabellae</i> HARR.	-	-	Lainzer Tiergarten, vor 49, Sievering b. Zierleiten 49 (Mk)
<i>Lycia hirtaria</i> CL.	1	1	WS 12 (Schd), Sievering, vor 23 (Mk), Hietzing 23, 53, Hütteldorf-Haltertal, 41, Grinzing-Kobenzl 23, 23, Kahlenberg 20, e.o. 21 (Kosch)
<i>Lycia zonaria</i> SCHIFF.	3	-	Speising 07, Neustift a.W., vor 25 (Mk), Grinzing-Kobenzl 23, Krapfenwaldl 24 (Kosch)

<i>Biston strataria</i> HUFN.	-	1	Grinzing - Kobenzl 23 (Kosch), Kurpark Oberlaa 88 (Kom)
<i>Biston betularia</i> L.	2	1	Hietzing, vor 30 (Mk), 50 (Kosch), Pötzleinsdorf, vor 20 (Mk)
<i>Agriopsis leucophaearia</i> SCHIFF.	-	-	Galitznberg 11 (Schd), Grinzing - Kobenzl 24, Kahlenberg 20, 28 (Kosch)
<i>Agriopsis bajaria</i> SCHIFF.	-	-	Hietzing (Promenadenweg), vor 10 (Mk), Kobenzl 25 - 34 (Kosch)
<i>Agriopsis marginaria</i> F.	1	1	WS 11, Galitzingerg. 12 (Schd), Mauer 34, Dreimarkstein 21, 22, Grinzing - Kobenzl 23, 24, Kahlenberg 20 (Kosch), Sieveringer Wald, vor 23 (Mk)
<i>Agriopsis aurantiaria</i> HBN.	1	1	WS, vor 08 (Mk), Mauer 37, Hietzing 54, U.St.Veit 54, Pötzleinsdorf - Schafberg 29, Wildgrube - Krapfenwaldl 22, 25, Kobenzl - Vogelsangberg 23 - 34 (Kosch)
<i>Erannis defoliaria</i> CL.	-	-	WS, vor 15, Dreimarkstein, vor 23 (Mk), Mauer, 37, Hietzing, 54, U.St.Veit, 54, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31, Grinzing u. Umg. 22 - 32 (Kosch)
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> SCHIFF.	3		3 WS 12 (Schd), Hietzing 44 - 54, U.St.Veit 40, 54, Baumgarten 51 (Kosch), Döbling, vor 42 (Mk)
<i>Synopsia sociaria</i> HBN.	4	-	-
<i>Cleora cinctaria</i> SCHIFF.	-	-	Dreimarkstein, vor 24 (Mk), Kahlenberg 18 (Kosch)
<i>Boarmia roboraria</i> SCHIFF.	-	1	-
<i>Boarmia punctinalis</i> SCOP.	-	-	W4. (Rainerg.) 11, WS 11, Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Ascotis selenaria</i> SCHIFF.	2	1	-
<i>Ectropis histortata</i> GOEZE	3	1	-
<i>Ectropis consonaria</i> HBN.	-	-	Dreimarkstein, vor 19 (Mk)
<i>Ectropis extersaria</i> HBN.	-	-	Neuwaldegg 18, Kahlenberg 36 (Kosch), Pötzleinsdorf, vor 30 (Mk)
<i>Aethatura punctulata</i> SCHIFF.	-	-	Lainzer Tiergarten 22, Hütteldorf (Ochsenkopf) 49 (Kosch)
<i>Ematurga atomaria</i> L.	5	1	Kaisermühlen 12 (Schd)
<i>Tephronia sepiaria</i> HUFN.	-	-	FJK 1892 (J)
<i>Bupalus piniarius</i> L.	1	1	-
<i>Cabera pusaria</i> L.	2	-	-
<i>Cabera exanthemata</i> SCOP.	1	1	Kaisermühlen - Stadlau 11, 12 (Schd)
<i>Bapta bimaculata</i> F.	-	-	Döbling, vor 42 (Mk)
<i>Bapta temerata</i> SCHIFF.	1	1	-
<i>Theria rupicaprararia</i> SCHIFF.	-	-	Dreimarkstein 21, Kahlenberg 20 (Kosch)
<i>Campaea margaritata</i> L.	3	1	O.St.Veit 50, Hütteldorf (Schottenwald) 52 (Kosch)
<i>Odontognophos dumetata</i> TR.	-	-	Schafbergalpe b.Pötzleinsdorf, vor 06 (Mk)
<i>Gnophos obscurata</i> SCHIFF.	2	1	WiS 11 (Schd)

Siona lineata SCOP. 2 - Rodaun 53 (Kosch), Neuwaldegg 18 (Mk)

Dyscia conspersaria SCHIFF. 3 - -

Geometrinae:

Pseudoterpna pruinata HUFN. - - Mauer 45 (Kosch)

Geometra papilionaria L. 1 - -

Thetidia smaragdaria F. 2 - -

Hemithea aestivaria HBN. 1 1 -

Chlorissa viridata L. - - Mauer 45 (Kosch), Prater, e.l. 28 (Mk)

Chlorissa cloraria HBN. 2 - Mauer 45 (Kosch)

Thalera fimbrialis SCOP. 5 - Mauer 45 (Kosch)

Hemistola immaculata THNBG. 3 1 W13. (Neue Weltg.) 54, W14, 51 (Kosch)

Diskussion und Schlußfolgerungen

Der Vergleich der oben angeführten Angaben mit denen von GERSTBERGER & STIESY (1983-1987) aus Westberlin und von WINARSKA (1982) aus Warschau lassen erkennen, daß die Schmetterlingsfauna der Großstädte und deren unmittelbarer Umgebung recht artenreich ist. Die Liste der im Bundesland Wien festgestellten Arten könnte sicherlich (besonders bei einigen Gruppen, z.B. bei der Gattung *Eupithecia*) noch erweitert werden, aber der Autor selbst sieht den Schwerpunkt dieser Arbeit vor allem in der Erfassung der häufigen und für die Stadt typischen Arten. Eine gründliche Revision der in Wien vorhandenen Sammlungsbestände, sowohl öffentlicher wie auch privater, war dem Verfasser wegen der großen zeitlichen Ansprüche vorläufig leider nicht möglich, ist aber für die Zukunft geplant. Bei einer so beweglichen Tiergruppe, wie sie die Nachtschmetterlinge darstellen, kann die Artenliste jedes Jahr verlängert werden. Die Schmetterlingsfauna von Wien ist im Unterschied zum wesentlich nördlicher liegenden Berlin und Warschau schon deutlich pannonisch geprägt, wobei das Artenspektrum der beiden oben erwähnten Großstädte viel mehr dem einer untersuchten Kleinstadt in Südböhmen (KOMAREK 1986, 1988) ähnelt.

Der Vergleich der Funde aus der Jahrhundertwende mit den derzeitigen zeigt bei verschiedenen Familien verschiedene Bilder. Bei den Lasiocampiden ist eine markante Verringerung, bzw. ein Verschwinden der meisten Arten nicht zu übersehen. Wesentlich weniger sind andere Gruppen betroffen z.B. Noctuidae, Notodontidae und Geometridae, aber auch hier wurden manche Arten neuerdings nicht mehr gefunden. Eine verantwortliche Schätzung, ob diese oder jene Art wirklich bereits verschwunden ist, ist besonders schwierig, weil ein Negativbeweis kaum möglich ist. Im allgemeinen ist anzunehmen, daß sich die Häufigkeit der Nachtschmetterlinge im Vergleich mit der Jahrhundertwende wesentlich verringert hat (wenn auch vielleicht nicht so drastisch wie bei den Tagfaltern). Jede quantitative Schätzung ist auch hier schwierig. Einerseits würden die damals (JOCHS 1892, SCHINDLER 1911, 1912, 1913) sehr zahlreichen Fänge bei den Lichtern der Innenstadt heute geradezu fantastisch

anmuten, andererseits ist anzunehmen, daß es bei den städtischen Populationen der Nachtschmetterlinge durch negative Selektion zur Entstehung weniger lichtempfindlicher Biotypen kam, weil sonst das erfolgreiche Überleben der Arten in stark beleuchteten Stadtgebieten kaum möglich wäre. Auf die Eigenständigkeit der städtischen Biotope und ihre Bedeutung für das Überleben einiger Arten in der heutigen stark anthropogen beeinflussten Landschaft hat der Verfasser schon in früheren Publikationen aufmerksam gemacht (KOMAREK 1986, 1987b,c,d).

Literatur

- FRANZ H., 1985: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. Band V. (bearbeitet von W.MACK). Wagner, Innsbruck.
- FORSTER W. & WOHLFAHRT T., 1954 - 1981: Die Schmetterlinge Mitteleuropas. I. - V. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.
- GERSTBERGER M. & STIESY ., 1983 - 1987: Schmetterlinge in Berlin - West. Bd.I. - II. Förderkreis naturwiss. Museen Berlins, Berlin.
- JOCHS F., 1982: Lepidopteren - Nachtfang in den Anlagen am Franz Josef - Kai in Wien. Jahresber. Wien. Entomol. Ver. 3, 37 - 38.
- KOMAREK S., 1986: Quantitative Studie der Familie Noctuidae im Siedlungsbereich einer südböhmischen Ortschaft. Ann. Naturhist. Mus. Wien 88/89, 351 - 356.
- " - , 1987a: Nachtschmetterlinge als Nahrungsbestandteile der Fledermäuse aus der Innenstadt Wiens. Anz. Österr. Akad. Wiss., math. - naturwiss. Kl. 124, 68 - 70.
- " - , 1987b: Artenspektrum, Quantität und Phänologie der Schmetterlingsfamilie Noctuidae im Grüngürtel Wiens (vorläufige Resultate). Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. math. - naturwiss. Kl., Abt. I, 196 (1 - 4), 111 - 122.
- " - , 1987c: Artenspektrum, Quantität und Phänologie der Nachtschmetterlinge (sog. "große Heterocera" und Geometridae) im Grüngürtel Wiens. Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., math. - naturwiss. Kl., Abt. I, 196 (5 - 10), 149 - 155.
- " - , 1987d: Die Schmetterlingsfauna einer Parkanlage (Augarten) im dichtverbauten Gebiet von Wien. Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., math. - naturwiss. Kl., Abt. I, 196 (5 - 10), 139 - 148.
- " - , 1988c: Quantitative Studie der Nachtschmetterlinge (sog. "große Heterocera" und Geometridae) im Siedlungsbereich einer südböhmischen Ortschaft. Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., math. - naturwiss. Kl. (im Druck).
- LICHTENBERGER F., 1988: Die Verbreitung von *Amphipyra berbera svenssoni* FLETCHER, 1968 in Österreich (Lepidoptera, Noctuidae). Zeitschr. Arbeitsg. Österr. Entomol. 40 (3 - 4), 113 - 119.
- LÖDL M., 1988: Die Noctuiden - Fauna des Bisamberges (östliches Niederösterreich) (Insecta: Lepidoptera). Ann. Naturhist. Mus. Wien 92 (im Druck).

PRIESNER E., 1985: Artspezifische Sexuallockstoffe für Männchen von *Diachrysia chrysis* (L.) und *D. tutti* (KOSTR.) (Lepidoptera, Noctuidae: Plusiinae). Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 58, 373-391.

Prodromus der Lepidopterenfauna von Niederösterreich. - Abh. k.k. zool.-botan. Ges. Wien 9(1915), 1-221. 2. Ausgabe (von O. STERZL) - Verhandl. Zool.-Botan. Ges. Wien 107 (1967), 75-193.

SCHINDLER O., 1911: Falterausbeute eines Sammeljahres am Lichte, in der Stadt Wien. Ent. Zeitschr. Frankfurt/M. 25, 212, 216-217.

- " - , 1912: Lepidopterologisches Tagebuch des Jahres 1911. Ent. Zeitschr. Frankfurt/M. 26, 17-18, 21-22, 25-27.

- " - , 1913: Lepidopterologisches Tagebuch des Jahres 1912. Ent. Zeitschr. Frankfurt/M. 27, 54-55, 66-68, 77-78.

WINARSKA G., 1982: Noctuids (Noctuidae, Lepidoptera) of Warsaw and Mazovia. Memorabilia zool. 36, 185-200.

Manuskript eingelangt: 1989 03 13

Anschrift des Autors: Dr. Stanislaus KOMAREK, Inst. f. Zoologie der Universität Wien, Althanstraße. 14, A-1090 Wien, Österreich.