© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at
Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 126 (1989): 041-066

Übersicht über die Nachtschmetterlinge 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 Nachtschmetterlingen 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 occurence 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 arround 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 Nachtschmetterlinge 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 Nachtfangresultate 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 Nachtschmetterlingen verwendet wurde. Weitere Einzelangaben, besonders bei seltenen Arten, enthalten auch

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

die beiden Ausgaben des Prodromus 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 Augarten (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 km^2 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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Prodromus 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 von 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Tabelle 1

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Cochlidiidae:			
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	–

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Noctuidae:

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Xylomiges conspicillaris L.	2	1	FJK 11 (Schd), Hütteldorf (Ochsenkopf) 49, Nußdorf 18 (Kosch)
Orthosia cruda SCHIFF.	1	2	W13., 49, Grinzing 23, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30, Dreimarkstein 22 (Kosch)
Orthosia gracilis SCHIFF.	1	1	W2.(Schüttelstr.) 11 (Schd), W13., 52, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30 (Kosch)
Orthosia stabilis 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)
Orthosia incerta HUFN.	5	5	W5. (Bacherpl.) 11, W1. (Landes–gerichtsstr.) 11, WS 12 (Schd), Mauer 33, W13., 54, Dreimarkstein 21, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30 (Kosch)
Orthosia munda SCHIFF.	–	1	Mauer 34, Dreimarkstein 21, 22, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30 (Kosch)
Orthosia gothica L.	4	4	Mauer 33, Grinzing–Kobenzl 23, Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 33 (Kosch), Neuwaldegg, vor 13 (Mk)
Perigrapha i–cinctum SCHIFF.	3	–	Speising, vor 07 (Mk), Prater, vor 15 (Prodr.I)
Mythimna turca L.	1	–	–
Mythimna conigera SCHIFF.	3	1	WiS 11, 12 (Schd)
Mythimna ferrago F.	4	1	Stadtpark 11 (Schd)
Mythimna albipuncta SCHIFF.	5	2	WiS 11, Kaisermühlen 12 (Schd)
Mythimna vitellina HBN.	–	–	Hütteldorf, vor 05, Michaelerwald, vor 04 (Mk)
Mythimna pudorina SCHIFF.	1	–	–
Mythimna impura HBN.	1	–	–
Mythimna pallens L.	3	1	FJK 1892 (J), WiS 11, 12 (Schd), Lainz 52, Hietzing 53 (Kosch), Maria–Theresien–Pl. 86 (Kom)
Mythimna l–album L.	4	1	WiS 11, 12 (Schd)
Mythimna obsoleta HBN.	1	–	WiS 11, 12 (Schd), Maria–Theresien–Pl. 85 (Kom)
Cucullinae:			
Cucullia scopariae DFM.	–	–	FJK 1892 (J)
Cucullia fraudatrix EV.	2	1	Mauer, Währing (Mk)
Cucullia artemisiae HUFN.	1	–	–
Cucullia chamomillae SCHIFF.	–	–	Mauer (R) 46 (Kosch)
Cucullia lactucae SCHIFF.	–	1	WiS 11 (Schd)
Cucullia umbratica L.	2	1	FJK 1892 (J), WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), Neuwaldegg 23 (Kosch)
Cucullia verbasci L.	–	–	FJK 1892 (J)
Calophasia lunula HUFN.	–	–	Prater 11 (Schd)
Omphalophana antirrhini HBN.	1	–	–
Iteophaga viminalis F.	1	1	–

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Bryophilinae:

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

Amphipyrinae:

Amphipyra berbera svenssoni 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)
Amphipyra pyramidea L.	1	1	FJK 1892 (J), WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd) Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 31, W13., 50 – 54 (Kosch), Maria – Theresien – Pl. 84 – 86 (Kom)
Amphipyra tragopogonis 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)
Dypterygia scabriuscula L.	2	1	WiS 11, 12, Kaisermühlen 11 (Schd)
Rusina ferruginea ESP.	1	–	Prater 11 (Schd)
Thalpophila matura HUFN.	2	1	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd), W13., 53, 54, U.St.Veit 54 (Kosch)
Trachea atriplicis L.	–	–	WiS 11 (Schd), Salmannsdorf, vor 15 (Prodr.I)
Phlogophora meticulosa L.	4	1	WiS 11, 12, Stadlau 11 (Schd), W13., 49, 51 (Kosch), Maria – Theresien – Pl. 84, 86 (Kom)
Callogonia virgo TR.	1	–	Jedlersdorf, vor 67(Prodr.II)
Ipimorpha retusa L.	–	–	WiS 11 (Schd)
Ipimorpha subtusa SCHIFF.	–	–	WiS 12 (Schd)
Enargia abluta HBN.	–	–	W16. (Hasnerstr.), Prater, vor 21 (Mk)
Enargia ypsillon SCHIFF.	1	–	Floridsdorfer Au 18 (Kosch)
Cosmia affinis L.	–	1	–
Cosmia diffinis L.	1	–	–
Cosmia trapezina 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)

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Beninae:			
Earias chlorana L.	1	1	WiS 12, WS 11, Hütteldorf – Hadersdorf 12 (Schd)
Earias vernana HBN.	–	–	WiS 12 (Schd)
Bena prasinana L.	1	1	WiS 11, 12 (Schd), W13., 50 (Kosch), Pötzleinsdorf (Michaelerwald), vor 17 (Mk)
Pantheinae:			
Colocasia coryli L.	1	–	Pötzleinsdorf (Michaelerwald) 30, Kahlenberg 18 (Kosch)
Plusiinae:			
Abrostola asclepiadis SCHIFF.	1	1	WiS 11, Kaisermühlen 11 (Schd)
Abrostola triplasia L.	1	1	WiS 11, 12 (Schd)
Abrostola trigemina WERNB.	2	–	–
Syngrapha ain HCHWTH.	–	–	W15., vor 15 (Pordr.I) ; ein zugeflogenes Exemplar
Autographa gamma L.	5	5	FJK 1892 (J), WiS 11 (Schd), Maria – Theresien – Pl. 82 – 86 (Kom); südl. Wanderart
Autographa jota L.	–	–	FJK 1892 (J)
Chrysaspidia festucae L.	1	–	WiS 11, 12 (Schd), "Wiener Gebiet" (Mk)
Chrysaspidia gracilis putnami LEMPKE	–	–	Umg. Wien 1889, Inzersdorf 04 (Mk)
Chrysaspidia bractea SCHIFF.	–	–	WiS 11 (Schd)
Chrysoptera c – aureum KN.	–	–	Prater, vor 15 (Prodr.I)
Macdunnoughia confusa STEPH.	3	1	WiS 11, 12 (Schd), W13., 49, 50 (Kosch); südl. Wanderart
Plusia chrysitis L.[2]	4	3	WiS 11, 12 (Schd), Hietzing 52, U.St.Veit 54 (Kosch)
Trichoplusia ni HBN.	–	–	W10., vor 67 (Prodr.II); südl. Wanderart
Catocalinae:			
Astiodes sponsa L.	–	1	Maria – Theresien – Pl. 86 (23 Ex.), Lainzer Tiergarten 86 (Kom)
Catocala fraxini L.	–	–	WiS 11, Stadlau 11 (Schd)
Catocala elocata ESP.	–	–	WiS 11, Kaisermühlen 11, 12 (Schd)
Catocala electa BKH.	–	–	Prater 11, Kaisermühlen 11, 12 (Schd)
Catocala nupta 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Geometridae:

Archiearinae:

Archiearis parthenias L.	–	–	Mauer 34 (Kosch)
Archiearis puella ESP.	–	–	Prater 11 (Schd)

Alsophilinae:

Alsophila aescularia 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)
Alsophila quadripunctaria ESP.	–	–	Hietzing 54, Neuwaldegg 47, Dreimark – stein 20, Vogelsangberg – Kobenzl 23, Karpfenwald 22, Sievering (Wildgrube) 22 (Kosch)

Larentiinae:

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

PRIESNER E., 1985: Artspezifische Sexuallockstoffe für Männchen von *Diachrysia chrysitis* (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.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 126

Autor(en)/Author(s): Komarek Stanislaus

Artikel/Article: Übersicht über die Nachtschmetterlinge des Bundeslandes Wien. 41-66