

CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA FAUNEI DE LEPIDOPTERE A ZONEI DE AGREMENT "PĂDUREA VERDE", A PARCURILOR CENTRALE ȘI GRĂDINILOR PERIFERICE DIN MUNICIPIUL TIMIȘOARA ÎNTRE ANII 1921 - 1998

FREDERIC KÖNIG

Municipiul Timișoara se află în centrul unei zone agricole intens cultivate la marginea estică a Câmpiei Joase a Banatului la 90 m altitudine. Climatul este continental moderat, media anuală a temperaturilor fiind 10,5°C. Iernile sunt în general blânde, au fost înregistrate totuși și temperaturi extreme de chiar sub -30°C. Vara este caldă, în iulie se înregistrează frecvent temperaturi de peste 30°C, mai rar și peste 40°C. Cantitățile anuale de precipitații variază între 500-600 mm, ploile fiind mai frecvente în lunile mai și iunie. Predomină vânturile dinspre NV, sosesc însă frecvent mase de aer cald dinspre SV.

La Timișoara ca și în alte orașe sunt parcuri, spații verzi, cimitire și grădini, unde se află numeroase plante spontane și cultivate pe care se dezvoltă larvele diferitelor specii de lepidoptere fără să fie observate de publicul larg. Pagube însemnate pot provoca *Aporia crataegi*, *Malacosoma neustria*, - *Euproctis chrysorrhoea*, *Hyphantria cunea*, *Zeuzera pyrina* și *Synanthedon tipuliformis* în grădinile cartierelor periferice. Fauna bogată de lepidoptere din Pădurea Verde a fost decimată prin stropirea din avion a substanțelor insecticide în vederea combaterii tăntarilor. Speciile dăunătoare *Lymantria dispar*, *Tortrix viridana* și *Operophtera brumata* nu au provocat în ultima vreme pagube deosebite.

Vechea cetate Timișoara era înconjurată până la sfârșitul secolului al XIX-lea de zone mlăștinoase și de un brâu de păduri de foioase seculare. Mlaștinile au fost desecate, din brâul de păduri a fost păstrată o porțiune de 737 hectare la marginea nord-estică a orasului, pusă astăzi la dispoziția populației ca zonă de agrement. Tot aici funcționează și un Liceu Silvic și un centru de cercetări forestiere.

Esențele principale din această pădure sunt stejarul, frasinul și jugastrul, cu un subarboret bogat de păducel, corn și porumbar.

Larvele unei serii de specii de lepidoptere se dezvoltă pe plantele acvatice de pe malurile canalului Bega în zona cartierelor Plopi și Ghiroda Nouă.

Date referitoare la fauna de lepidoptere de pe teritoriul municipiului găsim în catalogul colecției A. OSTROGOVICH, în catalogul colecției de lepidoptere al Muzeului Banatului și în catalogul colecției L. BERECSZÁSZI. Cităm și numele unor colecționari pasionați care ne-au servit cu numeroase date ca P. JIRKOVSKI, E. KRAUSHAAR, L. BERECSZÁSZI, I. PELITS, I. LĂZĂRESCU, V. LINȚIA, F. STENZEL și V. EHIK. Date valoroase obținem astăzi de la H. NEUMANN, C. MANCI și B. GROZA.

În vederea întocmirii unor prognoze referitoare la frecvența speciilor dăunătoare au funcționat între anii 1960 - 1970 două capcane luminoase cu câte un bec de 250 w. Cu ajutorul acestor capcane a fost colectat un material foarte bogat în specii, analizat și prelucrat de N. NANU și autorul acestei lucrări. Specii nocturne au fost colectate folosind lampa portabilă "Petromax", și alte surse de lumină artificială precum și substanțe ademenitoare. Mai multe exemplare impecabile au fost obținute din larvele cescute în captivitate.

Autorul acestei lucrări studiază fauna de lepidoptere din Pădurea Verde și cea de pe teritoriul municipiului Timișoara începând din anul 1921. În decursul celor șapte decenii din urmă au dispărut numeroase specii valoroase din punct de vedere științific cum ar fi *Eudia spini*, *Limenitis reducta*, *Ocnogyna parasita*, *Nymphalis xanthomelas*, *Nymphalis vaualbum*, *Hyphoraia aulica*, *Ostrinia palustralis*, *Chamaesphacia palustris*, *Catocala conversa* și altele. Specia de origine nord-americană *Hyphantria cunea* a apărut în anul 1950, ale cărei larve atacă uneori în masă pomii fructiferi în grădinile periferice. O altă specie de origine asiatică *Colias erate* a apărut în anul 1972. Larvele acestei specii se dezvoltă pe lucernă fără a provoca pagube observabile.

Cele 936 specii enumerate în lista noastră aparțin următoarelor familii:

Fam. ERIOCRANIIDAE	1	Fam. TINEIDAE	20
Fam. HEPIALIDAE	2	Fam. LYONETIDAE	2
Fam. NEPTICULIDAE	6	Fam. GRACILLARIIDAE	1
Fam. INCURVARIIDAE	8	Fam. ETHMIIDAE	4
Fam. COSSIDAE	5	Fam. OECOPHORIDAE	15
Fam. ZYGAENIDAE	7	Fam. ELACHISTIDAE	1
Fam. LIMACODIDAE	2	Fam. COLEOPHORIDE	5
Fam. PSYCHIDAE	9	Fam. SCYTHRIIDAE	1

Fam. SYMMOCIDAE	1	Fam. GEOMETRIDAE	137
Fam. RIGIDAE	1	Fam. SPHINGIDAE	16
Fam. COSMOPIDAE	12	Fam. NOTODONTIDAE	28
Fam. GEOMETRIDAE	11	Fam. DILOBIDAE	1
Fam. ...IDAE	17	Fam. THAUMETOPOEIDAE	1
Fam. HOREUTIDAE	1	Fam. LYMANTRIIDAE	11
Fam. TORTRICIDAE	77	Fam. ARCTIIDAE	22
Fam. ALUCITIDAE	1	Fam. CTENUCHIDAE	22
Fam. COCHILIDAE	12	Fam. NOLIDAE	3
Fam. PYRALIDAE	93	Fam. NOCTUIDAE	277
Fam. THRIDIDAE	1	Fam. HESPERIIDAE	8
Fam. PTEROPHORIDAE	8	Fam. RIODINIDAE	1
Fam. LASIOCAMPIDAE	12	Fam. LYCAENIDAE	25
Fam. LEMONIIDAE	1	Fam. NYMPHALIDAE	26
Fam. ATTACIDAE	5	Fam. SARYRIDAE	11
Fam. DREPANIDAE	3	Fam. PAPILIONIDAE	4
Fam. THYATIRIDAE	7	Fam. PIERIDAE	11
			<hr/>
			936

Speciile mici și foarte mici așa zisele "microlepidoptere" și "nanolepidoptere" au fost încă foarte puțin cercetate. Există la Timișoara desigur cel puțin 100 de specii aparținând acestor categorii.

SPECII DE LEPIDOPTERE COLECTATE PE TERITORIUL MUNICIPIULUI TIMIȘOARA ÎNTRE ANII 1921-1998

- r specii rare
- fr specii foarte rare
- f specii frecvente
- ff specii foarte frecvente
- d specii dăunătoare
- sm specii montane, pot apare după un vânt puternic dinspre SE
- u exemplar unic sosit prin mijloace de transport
- / numai înainte de 1970

Fam. ERIOCRANIIDAE	5 <i>Stigmella prunetorum</i> (Staint. 1855)	f
1 <i>Eriocrania subpurpurella fastuosella</i> (Z. 1839)	6 <i>Stigmella salicis</i> (Staint. 1854)	ff
	f 7 <i>Stigmella oxyacanthella</i>	f
Fam. HEPIALIDAE	8 <i>Stigmella plagicolella</i> (Staint. 1854)	f
2 <i>Triodia sylvina</i> (L.1761)	ff 9 <i>Trifurca sericopeza</i> (Z. 1839)	f
3 <i>Korscheltellus lupulinus</i> (L.1758)	f Fam. INCURVARIIDAE	
Fam. NEPTICULIDAE	10 <i>Lampronia oehlmaniella</i>	
4 <i>Stigmella malella</i> (Stint. 1854)	f (Hbn. 1796)	r

- 11 *Nematopogon swammerdamella* (L. 1758) f
- 12 *Adela reamurella* (L. 1758) ff
- 13 *Adela degeerella* (L. 1758) f
- 14 *Adela metallica* (Poda 1761) f
- 15 *Adela minimella* (D.Sch. 1775) r
- 16 *Adela auricella* (Rag. 1875) r
- 17 *Antispila pfeifferella* (Hbn. 1813) r
- Fam. COSIIDAE**
- 18 *Phragmataecia catameae* (Hbn. 1790) f
- 19 *Zeuzera pyrina* (L. 1761) d
- 20 *Cossus cossus* (L. 1758) f
- 21 *Parahypopta caestrum* (Hbn. 1808) fr
- 22 *Dyspessa ulula* (Bkh 1790) f
- Fam. ZYGAENIDAE**
- 23 *Rhagades pruni* (D. Sch. 1775) f
- 24 *Adscita globulariae* (Hbn. 1793) f
- 25 *Adscita statices* (L. 1758) f
- 26 *Zygaena ephialtes* (L. 1758) r
- Z. e. f. *trigonillae* Esp.
- 27 *Zygaena loti* (D.Sch. 1775) f
- 28 *Zygaena filipendulae* (L. 1758) ff
- 29 *Zygaena meliloti* (Esp. 1793) f
- Fam. LIMACODIDAE**
- 30 *Apoda limacodes* (Hufn. 1766) ff
- 31 *Heterogenea asella* (D.Sch. 1775) r
- Fam. PSYCHIDAE**
- 32 *Taleporia tubulosa* (Retz. 1783) ff
- 33 *Psyche crassiorella* Bruand 1853 r
- 34 *Bijugis bombicella* (D.Sch. 1775) f
- 35 *Lypusa maurella* (D. Sch. 1775) r
- 36 *Epichnopterix kovácsi* (Sieb. 1955) f
- 37 *Apterona helix* (Sieb. 1850) r
- 38 *Megalophanes viciella* (D.Sch. 1775) f
- 39 *Pachythelia villosella* (O. 1810) r
- 40 *Lepidopsyche unicolor* (Hunf. 1766) ff
- Fam. TINEIDAE**
- 41 *Morophaga boleti* (F. 1777) r
- 42 *Euplocamus anthracinalis* (Sc. 1763) f
- 43 *Nemapogen granella* (L. 1758) f
- 44 *Neurotrnausiasia ankerella* (Mann 1867) f
- 45 *Trichophaga tapetzella* (L. 1758) r
- 46 *Trichophaga abruptella* (Wollst. 1858) r
- 47 *Cephimallota augusticostella* (Z. 1839) r
- 48 *Nemapogon personella* (P. & M. 1934) r
- 49 *Nemapogon quercicolella* (H.S. 1851) f
- 50 *Monopis monachella* (Hbn. 1796) f
- 51 *Monopis imella* (Hbn. 1813) r
- 52 *Monopis crocicapitella* (Cl. 1759) r
- 53 *Tineola bisaeelliella* (Humm. 1823) r
- 54 *Tinea pellionella* (L. 1758) d
- 55 *Tinea flavescens* (Haw. 1823) f
- 56 *Tinea murariella* (Stgr. 1859) r
- 57 *Tinea fuscipunctella* (Haw. 1823) r
- 58 *Tinea semifluvella* (Haw. 1823) r
- 59 *Tinea translucens* (Mea. 18179) r
- 60 *Tinea trinotella* (Thbg. 1794) r
- Fam. LYONETIIDAE**
- 61 *Lyonetia clerckella* (L. 1758) f
- 62 *Bedellia somnulatella* (Z. 1847) r
- Fam. GRACILLARIIDAE**
- 63 *Caloptilia stigmatella* (F. 1783) r
- Fam. ETHMIIDAE**
- 64 *Ethmia pusiella* (L. 1758) f
- 65 *Ethmia fumidella* (Wcke. 1850) r
- 66 *Ethmia funerella* (F. 1787) r
- 67 *Ethmia haemorrhoidella* (Ev. 1844) r
- Fam. OECOPHORIDAE**
- 68 *Harpella forficella* (Sc. 1763) f
- 69 *Hypercallia citrinalis* (Sc. -) r
- 70 *Carcina quercana* (F. 1775) f
- 71 *Tichonia tinctella* (Hbn. 1796) r
- 72 *Hofmannophila pseudopretella* (Staint. 1849) r
- 73 *Pleurota pyropella* (D. Sch. 1775) r
- 74 *Endrosis sarcitrella* (L. 1758) f

- 75 *Diurnea fagella* (D.Sch. 1775) ff 100 *Bragmia triangulella* (H.S. 1854) r
- 76 *Diurnea phryganella* (Hbn. 1796) ff 101 *Gelechia turpella* (D.Sch. 1775) r
- 77 *Semioscopis avellanella* (Hbn. 1796) r 102 *Aproaerema anthyllidella* (Hbn 1813) r
- 78 *Semioscopis steinkellnerina* (D.Sch. 1775) f 103 *Syncopacma cinctella* (Cl. 1759) r
- Fam. ELACHISTIDAE**
- 79 *Depressaria ultimella* (Staint. 1849) f 104 *Yponomeuta evonymella* (L. 1758) f
- 80 *Agonopteryx putridella* (D.Sch. 1775) f 105 *Yponomeuta padella* (L. 1758) f
- 81 *Agonopteryx alstroemeriana* (Cl. 1759) f 106 *Yponomeuta rorella* (Hbn. 1796) f
- 82 *Agonopteryx nervosa* (Haw. 1811) f 107 *Yponomeuta plumbella* (D.Sch 1775) r
- Fam. COLEOPHORIDAE**
- 83 *Elachista cerusella* (Hbn. 1796) r 108 *Yponomeuta vigintipunctata* (Retz. 1783) r
- 84 *Coleophora alcyonipennella* (Koll. 1832) f 109 *Yponomeuta mallinella* (L. 17589) f
- 85 *Coleophora saponariella* (Heeg. 1848) f 110 *Ypsolopha parenthesella* (L. 1761) r
- 86 *Coleophora frischella* (L. 1758) f 111 *Ypsolopha dentella* (D.Sch. 1775) f
- 87 *Coleophora ornatipennella* (Hbn. 1796) r 112 *Ypsolopha sylvella* (L. 1767) f
- 88 *Coleophora curripennella* (Z. 1839) f 113 *Plutella xylostella* (L.1758) d
- Fam. SCYTHRIDIDAE**
- 89 *Scythris limbella* (F. 1775) r 114 *Eidophasia messingiella* (F.v.R. 1840) r
- Fam. SYMMOCIDAE**
- 90 *Apatema mediopallidum* (Wlsg. 1900) f 115 *Zenodoxus tineiformis brosiiformis* (Hbn. 1813) r
- Fam. COSMOPTERYGIDAE**
- 91 *Paroderces argyrogrammos* (Z. 1847) f 116 *Sesia apiformis* (Cl. 1759) f
- Fam. GELECHIIDAE**
- 92 *Metzneria metzneriella* (Staint. 1851) r 117 *Paranthrene tabaniformis* (Rott. 1775) f
- 93 *Nothris verbascella* (D.Sch. 1775) f 118 *Paranthrene rhingiaeformis* (Hbn. 1790) fr
- 94 *Acompsia cinerella* (Cl. 17599) r 119 *Synanthedon tipuliformis* (Cl. 1759) d
- 95 *Acompsia scintillella* (F.v.R 1841) r 120 *Synanthedon conopiformis* (Esp. 1783) r
- 96 *Acompsia quercella* (Chret. 1907) r 121 *Synanthedon vespiformis* (L. 1761) f
- 97 *Sitotroga cerealella* (Cl. 1789) f 122 *Synanthedon formicaeformis* (Esp. 1783) f
- 98 *Anarsia lineatella* (Z. 1839) r 123 *Synanthedon myopiformis* (Bkh. 1789) d
- 99 *Acompsia tripunctella* (D.Sch. 1775) r 124 *Synanthedon stomoxiformis* (Hbn. 1790) fr
- 125 *Bembecia triannuliformis* (Fr. 1790) f

126 <i>Chamaesphecia annellata</i> (Z. 1847)	ff	153 <i>Cnephasia genitalana</i> (P. & M. 1915)	
127 <i>Chamaesphecia aeriformis</i> (Z. 1847)	fr	154 <i>Cnephasia chrysanthearia</i> (Dup. 1843)	r
128 <i>Chamaesphecia palustris</i> (Kautz 1927)	r	155 <i>Tortricides alternella</i> (D.Sch. 1775)	r
129 <i>Chamaesphecia empiformis</i> (Esp. 1783)	f	156 <i>Doloploce punctulana</i> (D.Sch. 1775)	r
130 <i>Chamaesphecia masariformis</i> (O. 1808)	fr	157 <i>Aleimma loefflingiana</i> (L. 1758)	f
131 <i>Chamaesphecia schidtiiformis</i> (Frr. 1836)	fr	158 <i>Tortrix viridana</i> (L. 1758)	d
Fam. CHOREUTIDAE		159 <i>Croesia forskaleana</i> (L. 1758)	f
132 <i>Antophila fabriciana</i> (L. 1767)	r	160 <i>Acleris ferrugana</i> (D.Sch. 1775)	f
Fam. TORTRICIDAE		161 <i>Acleris boscana</i> (F. 1794)	r
133 <i>Pandemis corylana</i> (F. 1794)	f	162 <i>Acleris hastiana</i> (L. 1758)	f
134 <i>Pandemis cerasana</i> (Hbn. 17869)	f	163 <i>Acleris notana</i> (Don. 1806)	r
135 <i>Pandemis cinnamomeana</i> (Tr. 1830)	f	164 <i>Acleris querciana</i> (Z. 1849)	r
136 <i>Pandemis hesparana</i> (D. Sch. 1775)	f	165 <i>Sparganotis pilleriana</i> (D.Sch. 1775)	d
137 <i>Pandemis dumetana</i> (Tr. 1835)	ff	166 <i>Celypha striana</i> (D.Sch. 1775)	f
138 <i>Christoneura murinana</i> (Hbn. 1799)	f	167 <i>Olethreutes arcuella</i> (Cl. 1759)	f
139 <i>Christoneura heberstritella</i> (Müll. 1764)	f	168 <i>Olethreutes doubledayana</i> (Br. 1872)	r
140 <i>Archips podana</i> (L. 1758)	ff	169 <i>Hedya pruniana</i> (Hbn. 1799)	ff
141 <i>Archips xylostearia</i> (L. 1758)	f	170 <i>Hedya nubiferana</i> (Haw. 1811)	r
142 <i>Syndemis musculana</i> (Hbn. 1799)	r	171 <i>Hedya atropunctata</i> (Ztt. 1839)	r
143 <i>Clepsis spectrana</i> (Tr. 1830)	f	172 <i>Hedya roseomaculana</i> (H.S. 1851)	f
144 <i>Ptycholama lecheana</i> (L. 1758)	f	173 <i>Hedya salicella</i> (L. 1758)	f
145 <i>Epagoge grotiana</i> (F. 1781)	f	174 <i>Apotomis inundana</i> (D.Sch. 1775)	r
146 <i>Philedone gerningana</i> (D. Sch. 1775)	f	175 <i>Endothenia quadrimaculana</i> (Haw. 1811)	r
147 <i>Philedonides rhombicana</i> (H.S. 1848)	f	176 <i>Bactra furfurana</i> (Haw. 18119)	f
148 <i>Olindia schuhmacherana</i> (F. 1775)	r	177 <i>Bactra lanceolana</i> (Hbn. 1799)	r
149 <i>Psudargyrotoza conwagana</i> (F. 1775)	r	178 <i>Eudemis profundana</i> (D.Sch. 1775)	r
150 <i>Eulia ministrana</i> (L. 1758)	f	179 <i>Ancyliis upupana</i> (Tr. 1835)	r
151 <i>Adoxophyes orana</i> (F.v.R. 1834)	r	180 <i>Ancyliis achatana</i> (D.Sch 17759)	f
152 <i>Cnephasia pasiunana</i> (Hbn. 1799)	r	181 <i>Ancyliis badiana</i> (D.Sch 1775)	r
		182 <i>Ancyliis unguicella</i> (L. 1758)	f
		183 <i>Epinotia stroemiana</i> (F. 1781)	r
		184 <i>Epinotia tedella</i> (Cl. 1759)	r
		185 <i>Epinotia subocellana</i> (Don. 1806)	r
		186 <i>Epinotia abbreviana</i> (F. 1794)	r
		187 <i>Gypsonoma minutana</i> (Hbn. 1799)	r

188 <i>Epiblema foenella</i> (L. 1758)	f	Fam. ALUCITIDAE	
189 <i>Epiblema farfae</i> (Fl. 1928)	r	222 <i>Alucita hexadactryla</i> (L. 1758)	r
190 <i>Epiblema udmanniana</i> (L. 1758)	f	Fam. PYRALIDAE	
191 <i>Epiblema cynosbatella</i> (L. 1758)	f	223 <i>Chilo phragmitella</i> (Hbn. 1810)	f
192 <i>Epiblema obscurana</i> (H.S. 1851)	r	224 <i>Chilo luteella</i> (Motsch. 1866)	r
193 <i>Epiblema scutulana</i> (D.Sch. 1775)	r	225 <i>Calamotropha paludella</i>	f
194 <i>Rhyacionia buoliana</i>	d	(Hbn. 1825)	
(D.Sch. 1775)		226 <i>Acigona cicatricella</i> (Hbn. 1824)	f
195 <i>Eudemis profundana</i>	r	227 <i>Chrysoteuchia culmella</i> (L. 1758)	f
(D.Sch. 1775)		228 <i>Crambus pascuellus</i> (L. 1758)	f
196 <i>Rucosma albidulana</i> (H.S. 1851)	r	229 <i>Crambus pratellus</i> (L. 1758)	ff
197 <i>Eucosma metzneriana</i> (Tr. 1830)	r	230 <i>Crambus perlillus</i> (Sc. 1763)	f
198 <i>Eucosma hohenwartiana</i>	r	231 <i>Agriphila tristella</i> (D.Sch. 1775)	ff
(D.Sch. 1775)		232 <i>Agriphila inquinatella</i>	f
199 <i>Eucosma pupillana</i> (Cl. 1759)	r	(D.Sch. 1775)	
200 <i>Eucosma tripoliana</i> (Barr. 1880)	r	233 <i>Agriphila geniculea</i> (Haw. 1811)	ff
201 <i>Eucosma conterminana</i>	r	234 <i>Agriphila tersella</i> (Led. 1855)	r
(H.S. 1851)		235 <i>Agriphila selasella</i> (Hbn. 1813)	r
202 <i>Eucosma cana</i> (Haw. 1811)	r	236 <i>Catoptria myella</i> (Hbn. 1796)	r
203 <i>Foveifera hastiana</i> (Hbn. 1799)	r	237 <i>Catoptria falsella</i> (D.Sch. 1775)	r
204 <i>Pammene inquilana</i> (Fl. 1939)	r	238 <i>Chrysocrambus linetellus</i>	f
205 <i>Cydia pomonella</i> (L. 1758)	d	(F. 1775)	
206 <i>Cydia molesta</i> (Busck. 1916)	d	239 <i>Thisanotia chrysonuchella</i>	f
207 <i>Cydia funebrana</i> (Tr. 1835)	f	(Sc. 1763)	
208 <i>Dichrorampha gruneriana</i>	r	240 <i>Crysocrambus craterellus</i>	ff
(H.S. 1851)		(Sc. 1763)	
209 <i>Dichrorampha petriverella</i>	r	241 <i>Pediasia luteella</i> (D.Sch. 1775)	f
(L. 1758)		242 <i>Pediasia contaminella</i> (Hbn. 1796)	f
Fam. COCHYLIDAE		243 <i>Platytes cerusella</i> (D.Sch. 1775)	r
210 <i>Trachysma schreibersiana</i>	r	244 <i>Talis quercella</i> (D.Sch. 1775)	r
(Fröl. 1828)		245 <i>Schoenobius forficellus</i>	f
211 <i>Agapeta hamana</i> (L. 1758)	f	(Thbg. 1794)	
212 <i>Agapeta zoegana</i> (L. 1767)	f	246 <i>Donacaula mucronella</i>	r
213 <i>Fulvoclysta fulvana</i> (F.v.R. 1836)	r	(D.Sch. 1775)	
214 <i>Cochylis posterana</i> (Z. 1847)	f	247 <i>Scirpophaga praelata</i> (L. 1758)	f
215 <i>Cochylis moguntiana</i>	f	248 <i>Nymphula nympheata</i> (L. 1758)	ff
(RösSl. 1864)		249 <i>Parapoynx stratiotata</i> (L. 1758)	f
216 <i>Eupoecilia ambiguella</i>	r	250 <i>Parapoynx stagnata</i> (Don. 1806)	f
(Hbn. 1796)		251 <i>Cataclysta lemnata</i> (L. 1758)	f
217 <i>Stenodes jucundana</i> (Tr. 1835)	r	252 <i>Parapoynx nivalis</i> (D.Sch. 1775)	r
218 <i>Phalonidia contractana</i> (Z. 1847)	r	253 <i>Evergestis aenealis</i> (D.Sch. 1775)	f
219 <i>Aethes sanguinana</i> (Tr. 1830)	r	254 <i>Evergestis pallidata</i> (Hufn. 1767)	r
220 <i>Aethes williana</i> (Brahm 1791)	r	255 <i>Cynaeda dentalis</i> (D.Sch. 1775)	r
221 <i>Diceratura ostriana</i> (Guen. 1845)	r	256 <i>Titanio pollinalis</i> (D.Sch. 1775)	r

257 <i>Aporodes floralis</i> (Hbn. 1809)	f	295 <i>Endotricha flammealis</i>	f
258 <i>Pyrausta aurata</i> (Sc. 1763)	f	(D.Sch. 1775)	
259 <i>Pyrausta purpuralis</i> (L. 1758)	ff	296 <i>Galleria mellonella</i> (L. 17589)	f
260 <i>Pyrausta ostrinalis</i> (Hbn. 1796)	f	297 <i>Lamoria anella</i> (D.Sch. 1775)	f
261 <i>Pyrausta sanguinalis</i> (L. 1767)	r	298 <i>Melissoblastes zelleri</i> (d.J. 1932)	f
262 <i>Pyrausta falcatalis</i> (Guen. 1854)	f	299 <i>Ematheudes punctella</i> (Tr. 1833)	r
263 <i>Pyrausta cespitalis</i> (D.Sch. 1775)	r	300 <i>Onococera semirubella</i>	ff
264 <i>Pyrausta cingulata</i> (L. 1758)	r	(Sc. 1763)	
265 <i>Margaritia sticticalis</i> (L. 1761)	ff	301 <i>Nephopteryx rhenella</i> (Zck. 1818)	r
266 <i>Atralata albofascialis</i> (Tr. 1829)	r	302 <i>Hypochoalcia ahenella</i>	f
267 <i>Uresiphita limbella</i> (D.Sch. 1775)	r	(D.Sch. 1775)	
268 <i>Ecparrorrhoe rubiginalis</i>	r	303 <i>Etiella zinckenella</i> (Tr. 1832)	d
(Hbn. 1796)		304 <i>Acrobasis tumidana</i> (D.Sch. 1775)	f
269 <i>Sitochroa palealis</i> (D.Sch. 1775)	r	305 <i>Acrobasis tumidella</i> (Z. 1848)	f
270 <i>Sitochroa verticalis</i> (L. 1758)	f	306 <i>Myelois cribrella</i> (Hbn. 1796)	r
271 <i>Microstega pandalis</i> (Hbn. 1825)	f	307 <i>Ectomyelois ceratoniae</i> (Z. 1839)	d
272 <i>Sclerocona acutella</i> (Ev. 1842)	f	308 <i>Nyctegrestis achatinella</i>	f
273 <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn. 1796)	d	(Hbn. 1824)	
274 <i>Ostrinia palustralis</i> (Hbn. 1796)	/	309 <i>Homoeosoma nimbella</i>	f
275 <i>Eurrhypara hortulata</i> (L. 1758)	f	(Dup. 1836)	
276 <i>Phlyctaenia stachydalis</i>	r	310 <i>Homoeosoma sinuella</i> (F. 1793)	f
(Germ. 1822)		311 <i>Phycitodes albatella</i> (Rag. 1887)	r
277 <i>Phlyctaenia coronata</i>	r	312 <i>Phycitodes binavaella</i> (Hbn. 1813)	r
(Hufn. 1767)		313 <i>Plodia interpunctella</i> (Hbn. 1813)	d
278 <i>Anania verbascalis</i> (D.Sch. 1775)	f	314 <i>Ephestia kuehniella</i> (Z. 1879)	f
279 <i>Psammodes pulveralis</i>	r	315 <i>Ephestia lutella</i> (Hbn. 1796)	r
(Hbn. 1796)		Fam. THYRIDIDAE	
280 <i>Nascia cilialis</i> (Hbn. 1796)	f	316 <i>Thyris fenestrella</i> (Sc. 1763)	f
281 <i>Udea ferrugalis</i> (Hbn. 1796)	ff	Fam. PTEROPHORIDAE	
282 <i>Nomophila noctuella</i>	ff	317 <i>Crombriggia distans</i> (Z. 1847)	r
(D.Sch. 1775)		318 <i>Chyemidoforus rhododactylus</i>	f
283 <i>Dolichartria punctalis</i>	r	(D.Sch. 1775)	
(D.Sch. 1775)		319 <i>Amblyptilia acanthodactyla</i>	r
284 <i>Diasemia litterata</i> (Sc. 1763)	f	(Hbn. 1813)	
285 <i>Pleuroptya ruralis</i> (Sc. 1763)	ff	320 <i>Platyptilia nemoralis</i> (Z. 1841)	r
286 <i>Palpita unionalis</i> (Hbn. 1796)	r	321 <i>Stenoptilia paludteola</i>	r
287 <i>Agrotera nemoralis</i> (Sc. 1763)	r	(Wlgr. 1859)	
288 <i>Hypsopygia costalis</i> (F. 1775)	ff	322 <i>Pterophorus pentadactylus</i>	ff
289 <i>Synaphe moldavica</i> (Esp. 1789)	ff	(L. 1758)	
290 <i>Synaphe angustalis</i> (F. 1775)	r	323 <i>Oidaemophorus constanti</i>	r
291 <i>Orthopygia glaucinalis</i> (L. 1758)	r	(Rag. 1876)	
292 <i>Pyralis regalis</i> (D.Sch. 1775)	f	324 <i>Emmelia monodactyla</i> (L. 1758)	ff
293 <i>Pyralis farinalis</i> (L. 1758)	d	Fam. LASIOCAMPIDAE	
294 <i>Anglossa pinguinalis</i> (L. 17589)	d	325 <i>Poecilocampa populi</i> (L. 1758)	r

326 <i>Trichiura crataegi</i> (L. 1758)	ff	357 <i>Comibaena bajularia</i> (D.Sch. 1775)	r
327 <i>Eriogastres lanestris</i> (L. 1758)	ff	358 <i>Tethidia smaragdaria</i> (F. 1787)	f
328 <i>Eriogastres catax</i> (L. 1758)	r	359 <i>Hemithea aestivaria</i> (Hbn. 1799)	r
329 <i>Eriogastres rimicola</i> (D.Sch. 1775)	f	360 <i>Chlorissa viridata</i> (L. 1758)	f
330 <i>Malacosoma neustria</i> (L. 1758)	d	361 <i>Thalera fambrialis</i> (Sc. 1763)	f
331 <i>Lasiocampa quercus</i> (L. 1758)	f	362 <i>Hemistola chrysoprasaria</i>	f
332 <i>Macrothylacia rubi</i> (L. 1758)	ff	(Esp. 1794)	
333 <i>Phyllodesma tremulifolia</i>	f	363 <i>Jodia putata</i> (L. 1758)	f
(Hbn. 1810)		364 <i>Cyclophora annulata</i>	ff
334 <i>Gastropacha quercifolia</i> (L. 1758)	f	(Schze. 1775)	
335 <i>Gastropacha populifolia</i>	r	365 <i>Cyclophora ruficillaria</i> (H.S. 1855)	r
(Esp. 1781)		366 <i>Cyclophora punctaria</i> (L. 1758)	f
336 <i>Odonestris pruni</i> (L. 1758)	f	367 <i>Cyclophora linearia</i> (Hbn. 1799)	f
Fam. LEMONIIDAE		368 <i>Timandra griseata</i> (W.Pet. 1902)	f
337 <i>Lemonia dumi</i> (L. 1761)	/	369 <i>Scopula immorata</i> (L. 1758)	ff
Fam. ATTACIDAE		370 <i>Scopula caricaria</i> (Rtti. 1835)	r
338 <i>Saturnia pyri</i> (D.Sch.)	f	371 <i>Acopula ornata</i> (Sc. 1763)	r
339 <i>Eudia pavonia</i> (L. 1758)	ff	372 <i>Scopula umbelaria</i> (Hbn. 1813)	r
340 <i>Eudia hybr. borneamanni</i>	/	373 <i>Scopula nigropunctata</i>	f
(Stdf. 1894) <i>E. pavonia</i> ♂ x <i>E.</i>		(Hufn. 1767)	
<i>spini</i> ♀		374 <i>Scopula rubiginata</i> (Hufn. 1767)	r
341 <i>Eudia spini</i> (D.Sch. 1775)	/	375 <i>Scopula corrivalaria</i>	r
342 <i>Eudia hybr. hybrida</i> (O. 1876)	/	(Krtschm. 1832)	
<i>E. spini</i> ♂ x <i>E. pavonia</i> ♀		376 <i>Scopula immutata</i> (L. 1758)	r
Fam. DREPANIDAE		377 <i>Scopula virgulata</i> (D.Sch. 1775)	ff
343 <i>Drepana binaria</i> (Huf. 1767)	f	378 <i>Scopula nemoraria</i> (Hbnn. 1799)	r
344 <i>Sabra harpågula</i> (Esp. 1786)	r	379 <i>Scopula flaccidaria</i> (Z. 1852)	r
345 <i>Cilix glaucata</i> (Sc. 1763)	f	380 <i>Idaea ochrata</i> (Sc. 1763)	f
Fam. THYATIRIDAE		381 <i>Idaea muricata</i> (Hufn. 17679)	f
346 <i>Thyatira batis</i> (L. 1758)	ff	382 <i>Idaea vulpinaria</i> (H.S. 18519)	r
347 <i>Habrosyne pyrithoides</i>	ff	383 <i>Idaea rusticata</i> (D.Sch. 1775)	r
(Hufn. 1766)		384 <i>Idaea trigeminata</i> (Haw. 1809)	r
348 <i>Tethea osularis</i> (L. 17589)	f	385 <i>Idaea seriata</i> (Schr. 1802)	r
349 <i>Tethea or</i> (D.Sch. 1775)	r	386 <i>Idaea subsericata</i> (Haw.1809)	r
350 <i>Cymatophora diluta</i>	fr	387 <i>Idaea politata</i> (Hbn. 1793)	f
(D.Sch. 1775)		388 <i>Idaea inquinata</i> (Sc. 1763)	f
351 <i>Polyploca ridens</i> (F. 1787)	f	389 <i>Idaea filicata</i> (Hbn. 1799)	f
352 <i>Polyploca ruficollis</i> (D.Sch. 1775)	r	390 <i>Idaea degeneraria</i> (Hbn. 1799)	f
Fam. GEOMETRIDAE		391 <i>Idaea aversata</i> (L. 1758)	ff
353 <i>Archiaearis notha</i> (Hbn. 1803)	r	392 <i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Cl.1789)	ff
354 <i>Alsophila aescularia</i> (D.Sch. 1775)	ff	393 <i>Lythria purpuraria</i> (L. 1758)	ff
355 <i>Alsophila quadripunctaria</i>	f	394 <i>Cataclysta riguata</i> (Hbn. 1813)	r
(Esp. 1800)		395 <i>Scotopteryx chenopodiata</i>	f
356 <i>Aplasta ononaria</i> (Fsly. 1783)	fr	(L. 1758)	

396 <i>Orthomana obstipata</i> (F. 1794)	f	434 <i>Lithostene griseata</i> (D.Sch. 1775)	r
397 <i>Xantorrhoe ferrugata</i> (Cl.1759)	f	435 <i>Hydrelia flammeolaria</i>	r
398 <i>Xantorrhoe fluctuata</i> (L. 1758)	f	(Hufn. 1767)	
399 <i>Catarhoe cuculata</i> (Huf. 1767)	f	436 <i>Minoa murinata</i> (Sc. 1763)	ff
400 <i>Epirrhoe tristata</i> (L. 1758)	f	437 <i>Lobophora halterata</i> (Hufn. 1767)	r
401 <i>Epirrhoe alternata</i> (Müll. 1764)	ff	338 <i>Tricopteryx polycommata</i>	/
402 <i>Epirrhoe rivata</i> (Hbn. 1813)	r	(D.Sch. 1775)	
403 <i>Epirrhoe galiata</i> (D.Sch. 1775)	ff	439 <i>Abraxas grossulariata</i> (L. 1758)	d
404 <i>Costaconvexa polygrammata</i> (Bkh. 1794)	f	440 <i>Lamospilis marginata</i> (L. 1758)	ff
405 <i>Camphogramma bilineata</i> (L. 1758)	ff	441 <i>Ligdia adustata</i> (D.Sch. 1775)	ff
406 <i>Anticlea badiata</i> (D.Sch. 1775)	f	442 <i>Stegania dilectaria</i> (Hbn. 1790)	r
407 <i>Mesoleuca albicillata</i> (L. 1758)	f	443 <i>Semiothisa notata</i> (L. 1758)	f
408 <i>Pelurga comitata</i> (L. 1758)	f	444 <i>Semiothisa alternaria</i> (Hbn. 1809)	ff
409 <i>Cosmorhoe ocellata</i> (L. 1758)	ff	445 <i>Semiothisa clathrata</i> (L. 1758)	ff
410 <i>Eulithis pyraliata</i> (D.Sch. 1775)	ff	446 <i>Semiothisa glarearia</i> (Brahm 1791)	f
411 <i>Chloroclysta siterata</i> (Hufn. 1767)	r	447 <i>Tephronia arenacearia</i>	ff
412 <i>Electophaes corylata</i> (Thbg. 1792)	r	(D.Sch. 1775)	
413 <i>Calostygia pectinataria</i> (Kn. 1781)	f	448 <i>Plagodis pulveraria</i> (L.1758)	f
414 <i>Horisme vitalbata</i> (D. Sch. 1775)	r	449 <i>Opistograptis luteolata</i> (L. 1758)	f
415 <i>Horisme tersata</i> (D.Sch. 1775)	f	450 <i>Epione repandaria</i> (Hufn 1767)	r
416 <i>Horisme corticata</i> (Tr. 1825)	r	451 <i>Pseudopanthera macularia</i>	ff
417 <i>Melanthia pocellata</i> (D.Sch. 1775)	f	(L. 1758)	
418 <i>Triphosia dubitata</i> (L. 1758)	r	452 <i>Therapis flavicaria</i> (D.Sch. 1775)	f
419 <i>Philerene vetulata</i> (D.Sch. 1775)	ff	453 <i>Apheira syringaria</i> (L.1758)	r
420 <i>Epirrita dilutata</i> (D.Sch. 1775)	r	454 <i>Ennomos autumnaria</i>	r
421 <i>Epirrita autumnata</i> (Bkh. 1794)	f	(Wnbg. 1859)	
422 <i>Operophtera brumata</i> (L. 1758)	f	455 <i>Ennomos fuscantaria</i>	f
423 <i>Perisoma alchemillata</i> (L. 1758)	f	(Steph. 1809)	
424 <i>Perisoma lugdunaria</i> (H.S. 1855)	d	456 <i>Ennomos erosaria</i> (D.Sch. 1775)	ff
425 <i>Eupithecia linariata</i> (D.Sch. 1775)	f	457 <i>Selenia dentaria</i> (F. 1775)	f
426 <i>Eupithecia pyreneata</i> (Mab. 1871)	r	458 <i>Selenia lunularia</i> (Hbn. 1788)	f
427 <i>Eupithecia centaureata</i> (D.Sch. 1775)	f	459 <i>Selenia tetralunaria</i> (Hufn. 1767)	ff
428 <i>Eupithecia icterata</i> (d.Vill. 1789)	ff	460 <i>Artiora evonymaria</i> (D.Sch. 1775)	f
429 <i>Eupithecia abbreviata</i> (Steph. 1831)	f	461 <i>Colotois pennaria</i> (L. 1758)	ff
430 <i>Eupithecia dodoneata</i> (Guen. 1857)	f	462 <i>Angerona prunaria</i> (L. 1758)	f
431 <i>Cloroclystis chloerata</i> (Mab. 1870)	f	463 <i>Apocheima hispidaria</i>	ff
432 <i>Aplocera plagiata</i> (L. 1758)	f	(D.Sch. 1775)	
433 <i>Lithostege farinata</i> (Hufn. 1767)	f	464 <i>Lycia pomonaria</i> (Hbn. 1790)	fr
		465 <i>Lycia hirtaria</i> (Cl. 1779)	ff
		466 <i>Lycia zonaria</i> (D.Sch. 1775)	f
		467 <i>Biston strataria</i> (Hufn. 1767)	ff
		468 <i>Biston betularia</i> (L. 1758)	f
		469 <i>Agriopsis leucophaearia</i>	f
		(D.Sch. 1775)	

470 <i>Agriopsis aurantiaria</i> (Hbn. 1799)	f	Fam. NOTODONTIDAE	
471 <i>Agropis marginaria</i> (F. 1777)	ff	506 <i>Phalera bucephala</i> (L. 1758)	f
472 <i>Agropis bajara</i> (D.Sch. 1775)	r	507 <i>Phalera bucephaloides</i> (O. 1810)	r
473 <i>Erannis defoliaria</i> (Cl. 1759)	d	508 <i>Cerura vinula</i> (L. 1758)	r
474 <i>Synopsia sociaria</i> (Hbn. 1799)	r	509 <i>Cerura erminea</i> (Esp. 1784)	r
475 <i>Cleora cinctaria</i> (D.Sch. 1775)	f	510 <i>Furcula bifida</i> (Brahm 1787)	f
476 <i>Peribotodes rhomboidaria</i> (D.Sch. 1775)	f	511 <i>Furcula furcula</i> (F.v.R. 1820)	f
477 <i>Serraca punctinalis</i> (Sc. 1763)	r	512 <i>Stauropus fagi</i> (L. 1758)	f
478 <i>Ascotis selenaria</i> (D.Sch. 1775)	ff	513 <i>Dicranura ulmi</i> (D.sch. 1775)	fr
479 <i>Ectropis bistortata</i> (Gze. 1781)	ff	514 <i>Peridea anceps</i> (Gze. 1781)	f
480 <i>Ematurga atomaria</i> (L. 1758)	ff	515 <i>Spatalia argentina</i> (D.Sch. 1775)	ff
481 <i>Cabera pusaria</i> (L. 1758)	f	516 <i>Tritophia tritophus</i> (D.Sch. 1775)	f
482 <i>Cabera exanthema</i> (Sc. 1763)	f	517 <i>Drymonia dodonaea</i> (D.Sch. 1775)	f
483 <i>Lomographa bimaculata</i> (D.Sch. 1775)	ff	518 <i>Drymonia ruficornis</i> (Hufn. 1766)	ff
484 <i>Lomographa temerata</i> (D.Sch. 1775)	ff	519 <i>Drymonia querna</i> (D.Sch. 1775)	f
485 <i>Theria rupicapraria</i> (D. Sch. 1775)	ff	520 <i>Drymonia melagona</i> (Bkh. 1790)	r
486 <i>Campaea margaritata</i> (L. 1758)	ff	521 <i>Drymonia velitaris</i> (Hufn. 1766)	r
487 <i>Odontognophos dumetata</i> (Tr. 1822)	fr	522 <i>Harpyia milhauseri</i> (F. 1775)	
488 <i>Gnophos obscurata</i> (D. Sch. 1775)	fr	523 <i>Pheosia tremula</i> (Cl. 1759)	f
489 <i>Siona lineata</i> (Sc. 1763)	ff	524 <i>Pterophora plumigera</i> (D.Sch. 1775)	ff
Fam. SPHINGIDAE		525 <i>Pterostoma palpina</i> (Cl. 17599)	f
490 <i>Agrius convolvuli</i> (L. 1758)	ff	526 <i>Ptilodon capucina</i> (L. 1758)	f
491 <i>Acherontia atropos</i> (L. 1758)	r	527 <i>Philodontella cucullina</i> (D.Sch. 1775)	f
492 <i>Sphinx ligustri</i> (L. 1758)	r	528 <i>Eligmodonta ziczac</i> (L. 1758)	ff
493 <i>Marumba quercus</i> (D.Sch. 1775)	fr	529 <i>Gluphisia crenata</i> (Esp. 1785)	f
494 <i>Mimas tiliae</i> (L. 1758)	f	530 <i>Clostera anastomosis</i> (L. 1758)	r
495 <i>Smerinthus ocellatus</i> (L. 1758)	f	531 <i>Clostera anachoreta</i> (D.Sch. 1775)	r
496 <i>Laothoe populi</i> (L. 1758)	f	532 <i>Clostera curtula</i> (L. 1758)	f
497 <i>Hemaris tityus</i> (L. 1758)	fr	533 <i>Clostera pigra</i> (Hufn. 1766)	f
498 <i>Macroglossum stellatarum</i> (L. 1758)	ff	Fam. DILOBIDAE	
499 <i>Proserpinus proserpina</i> (Pall. 1772)	f	534 <i>Diloba coerulaeocephala</i> (L. 1758)	ff
500 <i>Daphnis nerii</i> (L. 1758)	fr	Fam. THAUMETOPOEIDAE	
501 <i>Hyles euphorbiaea</i> (L. 1758)	ff	535 <i>Thaumetopoea processionea</i> (L. 1758)	d
502 <i>Hyles gallii</i> (Rott. 1775)	fr	Fam. LYMANTRIIDAE	
503 <i>Hyles livornica</i> (Esp. 1780)	f	536 <i>Laelia coenosa</i> (Hbn. 1808)	f
504 <i>Deilephila elpenor</i> (L. 1758)	f	537 <i>Orgyia recens</i> (Hbn. 1819)	f
505 <i>Deilephila porcellus</i> (L. 1758)	ff	538 <i>Orgyia antiqua</i> (L. 1758)	f
		539 <i>Elkneria pudibuda</i> (L. 1758)	f
		540 <i>Euproctis chrysorrhoea</i> (L. 1758)	d

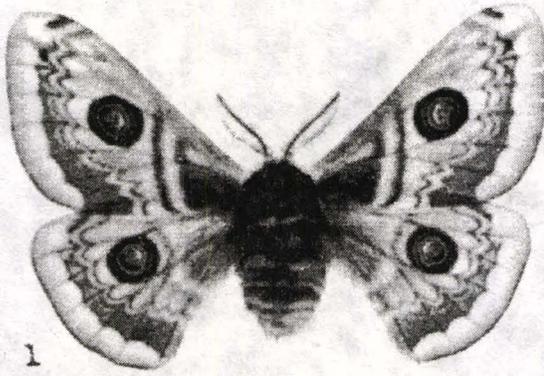
541 <i>Euproctis similis</i> (Fssly. 1775)	f	579 <i>Herminia tarsicrinalis</i> (Kn. 1835)	r
542 <i>Leucoma salicis</i> (L. 1758)	d	580 <i>Treitschkenia tarsipennalis</i>	r
543 <i>Arctornis l-nigrum</i> (Müll. 1764)	r	(Tr. 1835)	
544 <i>Pentophora morio</i> (L. 1758)		581 <i>Quaramia grisealis</i> (D.Sch. 1775)	r
545 <i>Lymantria monacha</i> (L. 1758)	r	582 <i>Polypogon tentacularia</i> (L. 1758)	f
546 <i>Lymantria dispar</i> (L. 1758)	d	583 <i>Pechipogon strigilata</i> (L. 1758)	r
Fam. ARCTIIDAE		584 <i>Zanclognatha lunalis</i> (Sc. 1763)	f
547 <i>Comacla senex</i> (Hbn. 1808)	f	585 <i>Rivula sericealis</i> (Sc.1763)	ff
548 <i>Setina roscida</i> (D.Sch. 1775)	fr	586 <i>Parascotia fuliginaria</i> (L. 1761)	r
549 <i>Miltochrista miniata</i> (Frst. 1771)	ff	588 <i>Schrankia costaestrigalis</i>	f
550 <i>Cybosia mesomella</i> (L. 1758)	r	(Steph. 1834)	
551 <i>Pelosia muscerda</i> (Hufn. 1766)	f	589 <i>Hypena proboscidalis</i> (L. 1758)	f
552 <i>Eilema sororcula</i> (Hufn. 1766)	ff	590 <i>Hypena rostralis</i> (L. 1758)	ff
553 <i>Eilema complana</i> (L. 1758)	f	591 <i>Phitometra viridaria</i> (Cl.1759)	f
554 <i>Eilema lurideola</i> (Zck. 1817)	f	592 <i>Scoliopteryx libratix</i> (L. 1758)	ff
555 <i>Lithosia quadra</i> (L. 1758)	ff	593 <i>Catocala sponsa</i> (L. 1767)	ff
556 <i>Spiris striata</i> (L. 1758)	f	594 <i>Catocala fraxini</i> (L. 1758)	fr
557 <i>Hiphoraya aulica</i> (L. 1758)	/	595 <i>Catocala nupta</i> (L. 1767)	ff
558 <i>Arctia caja</i> (L. 1758)	f	596 <i>Catocala elocata</i> (Esp. 1787)	f
559 <i>Ocnogyna parasita</i> (Hbn. 1799)	/	597 <i>Catocala puerpera</i> (Grna. 1791)	/
560 <i>Diacrisia mennica</i> (L. 1758)	ff	598 <i>Catocala promissa</i> (D.Sch. 1775)	ff
561 <i>Rhyparia purpurata</i> (L. 1758)	r	599 <i>Catocala electa</i> (View. 1790)	f
562 <i>Spilosoma lubricipeda</i> (L. 1758)	f	600 <i>Catocala conversa</i> (Esp. 1787)	/
563 <i>Spilosoma lutea</i> (Hufn. 1766)	ff	601 <i>Catocala nymphagoga</i> (Esp 1787)	r
564 <i>Spilosoma urticae</i> (Esp. 1789)	r	602 <i>Catocala hymenea</i> (D.Sch. 1775)	f
565 <i>Diaphora mendica</i> (Cl. 1759)	f	603 <i>Catocala fulminea</i> (Sc. 1763)	ff
566 <i>Phragmatobia fulginosa</i> (L. 1758)	ff	604 <i>Minucia lunaris</i> (D.Sch. 1775)	f
567 <i>Callimorpa quadripunctaria</i>	fr	605 <i>Disgonua algira</i> (L. 1767)	r
(Poda 1761)		606 <i>Lygephila pastium</i> (Tr. 1826)	f
568 <i>Tyria jacobeeae</i> (L. 1758)	u	607 <i>Lygephila viciae</i> (Hbn. 1822)	r
Fam. CTENUCHIDAE	.	608 <i>Lygephile craccae</i> (D.Sch. 1775)	f
569 <i>Syntomis phegea</i> (L. 1758)	ff	609 <i>Catephia alchymista</i> (D.Sch 1775)	r
570 <i>Dysauxes ancilla</i> (L. 1758)	r	610 <i>Aedia funesta</i> (Esp. 1766)	f
Fam. NOLIDAE		611 <i>Tyta luctuosa</i> (D.Sch. 1775)	ff
571 <i>Meganola strigula</i> (D.Sch. 1775)	r	612 <i>Euclidia glyphica</i> (L. 1758)	ff
572 <i>Meganola albula</i> (D.Sch. 1775)	r	613 <i>Laspeyria flexula</i> (D. Sch. 1775)	f
573 <i>Nola chlamytulasis</i> (Hbn. 1813)	r	614 <i>Nycteola revayana</i> (Sc. 1772)	f
Fam. NOCTUIDAE		615 <i>Nycteola asiatica</i> (Krul. 1904)	f
574 <i>Idia calvaria</i> (D.Sch. 1775)	r	616 <i>Earias clorana</i> (L. 1761)	f
575 <i>Simplicia rectalis</i> (Ecc. 1842)	r	617 <i>Pseudoips fagana</i> (F. 1781)	ff
576 <i>Trisateles emortualis</i>	f	618 <i>Calocasia coryli</i> (L. 1758)	ff
(D.Sch. 1775)		619 <i>Moma alpium</i> (Osborne. 1778)	f
577 <i>Paracolax tristalis</i> (F.1794)	r	620 <i>Acronicta tridens</i> (D.Sch. 1775)	f
578 <i>Macrochilo cribrumalis</i>	r	621 <i>Acronicta psi</i> (L. 1758)	f
(Hbn. 1793)			

622 <i>Acrionicta aceris</i> (L. 1758)	f	656 <i>Cucullia chamomillae</i>	f
623 <i>Acrionicta megacephala</i> (D.Sch. 1775)	f	(D.Sch. 1775)	
624 <i>Acrionicta stigosa</i> (D.Sch.1775)	r	657 <i>Cucullia asteris</i> (D.Sch. 1775)	f
625 <i>Acrionicta auricoma</i> (D.Sch. 1775)	f	658 <i>Shargacucullia scrophlariae</i> (D.Sch. 1775)	r
626 <i>Acrionicta euphorbiae</i> (D.Sch. 1775)	r	659 <i>Shargacucullia lichnitis</i> (Ramb. 1833)	f
627 <i>Acrionicta rumicis</i> (L. 1758)	ff	660 <i>Shargacucullia verbasci</i> (L. 1758)	f
628 <i>Craniophora ligustri</i> (D.Sch. 1775)	f	661 <i>Shargacucullia pernanthis</i> (Bsd. 1840)	r
629 <i>Symira nervosa</i> (D.Sch. 1775)	fr	662 <i>Calophasia lunula</i> (Hufn. 1766)	f
630 <i>Arsilonche albovenosa</i> (Gze. 1781)	f	663 <i>Omphalophana antirrhini</i> (Hbn. 1803)	r
631 <i>Cryphia fraudatricula</i> (Hbn. 1803)	r	664 <i>Callierges ramosa</i> (Esp. 1766)	/
632 <i>Cryphia algae</i> (F. 1775)	f	665 <i>Lamprosticta culta</i> (D.Sch. 1775)	r
633 <i>Cryphia ereptricula</i> (Tr. 1825)	r	666 <i>Asterocopus sphinx</i> (Hufn. 1766)	f
634 <i>Emmelia trabealis</i> (Sc. 1763)	ff	667 <i>Pyramidcampa pyramidea</i> (L. 1758)	ff
635 <i>Acontia lucida</i> (Hbn. 1766)	r	668 <i>Amphipyra tragopoginis</i> (Cl. 1759)	f
636 <i>Protodeltotes pygarga</i> (Hbn. 1766)	f	669 <i>Amphipyra livida</i> (D.Sch. 1775)	f
637 <i>Deltotes uncula</i> (Cl. 1759)	f	670 <i>Heliolithis viriplaca</i> (Hufn. 1766)	ff
638 <i>Deltotes bankiana</i> (F. 1775)	f	671 <i>Heliolithis maritima</i> (Grasl. 1855)	ff
639 <i>Pseudestrotia candidula</i> (D.Sch. 1775)	ff	672 <i>Heliolithis peltigera</i> (D.Sch. 1775)	f
640 <i>Eublemma purpurina</i> (D.Sch. 1775)	f	673 <i>Heliolithis armigera</i> (H.S. 1851)	ff
641 <i>Euchalcia modestoides</i> (Poole 1989)	r	674 <i>Protoschinia scutosa</i> (D.Sch. 1775)	ff
642 <i>Lamprotes c-aureum</i> (Kn. 1781)	fr	675 <i>Pyrrhia umbra</i> (Hufn. 1766)	f
643 <i>Diachrysia chrysitis</i> (L. 1758)	ff	676 <i>Periphanes delphinii</i> (L. 1758)	f
644 <i>Macdounnougia confusa</i> (Steph.1850)	ff	677 <i>Elaphria venustula</i> (Hbn. 1790)	f
645 <i>Plusia festuceae</i> (L. 1758)	f	678 <i>Panemeria tenebrata</i> (Sc. 1763)	ff
646 <i>Autographa gamma</i> (L. 1758)	ff	679 <i>Acosmetia caliginosa</i> (Hbn. 1813)	f
647 <i>Autographa bractea</i> (D. Sch. 1775)	sm	680 <i>Aegle koekeritziana</i> (Hbn. 1799)	f
648 <i>Trichoplusia ni</i> (Hbnn. 1803)	fr	681 <i>Caradrina morpheus</i> (Hufn. 1766)	f
649 <i>Abrostola triplasia</i> (L. 1758)	f	682 <i>Platyperigea kadenii</i> (Frr. 1836)	f
650 <i>Abrostola asclepiadis</i> (D.Sch. 1775)	f	683 <i>Paradrina clavipalpis</i> (Sc. 1763)	f
651 <i>Abrostola trigemina</i> (Wnbg. 1864)	f	684 <i>Hoplodrina octogenaria</i> (Gze. 1781)	f
652 <i>Cucullia fraudatrix</i> (Ev. 1837)	f	685 <i>Hoplodrina blanda</i> (D.Sch. 1775)	f
653 <i>Cucullia absinthii</i> (L. 1761)	d	686 <i>Hoplodrina supertes</i> (O. 1816)	f
654 <i>Cucullia artemisiae</i> (Hufn. 1766)	fr	687 <i>Hoplodrina ambigua</i> (D.Sch. 1775)	f
655 <i>Cucullia umbratica</i> (L. 1758)	ff	688 <i>Atypha pulmonaris</i> (Esp. 1790)	sm
		689 <i>Spodoptera exigua</i> (Hbn. 1808)	f
		690 <i>Chilodes maritima</i> (Tausch. 1806)	f

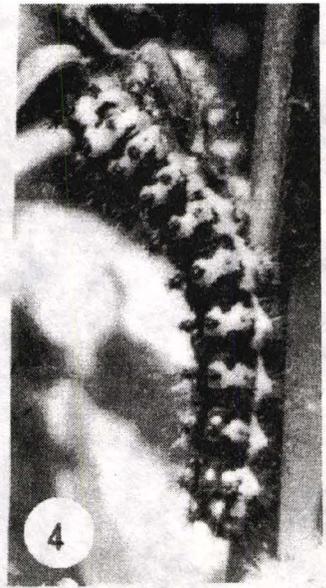
691 <i>Athetis gluteosa</i> (Tr. 1835)	f	733 <i>Episema glaucina</i> (Esp. 1789)	fr
692 <i>Athetis lepigona</i> (Moschl. 1866)	f	734 <i>Aporophila lutulenta</i>	ff
693 <i>Dypterygia scabriuscula</i> (L. 1758)	ff	(D.Sch. 1775)	
694 <i>Rusina ferruginea</i> (Esp. 1785)	f	735 <i>Lithophane semibrunnea</i>	/
695 <i>Mormo maura</i> (L. 1758)	fr	(Haw. 1809)	
696 <i>Polyphaenis sericata</i> (Esp. 1787)	ff	736 <i>Lithophane socia</i> (Hufn. 1766)	r
697 <i>Talpophila matura</i> (Hufn. 1766)	f	737 <i>Lithophane ornitopus</i>	ff
698 <i>Trachea atriplicis</i> (L. 1758)	ff	(Hufn. 1766)	
699 <i>Euplexia lucipara</i> (L. 1758)	f	738 <i>Xylena vetusta</i> (Hbn. 1813)	r
700 <i>Plogophora meticulosa</i> (L. 1758)	f	739 <i>Xylena exolata</i> (L. 1758)	f
701 <i>Actinotia polyodon</i> (Cl. 1759)	f	740 <i>Meganephria bimaculosa</i>	f
702 <i>Cloantha hyperici</i> (D.Sch. 1775)	r	(L. 1767)	
703 <i>Eucarta ametystina</i> (Hbn. 1803)	f	741 <i>Allophytes oxyacanthae</i> (L. 1758)	ff
704 <i>Eucarta virgo</i> (Tr. 1835)	r	742 <i>Valeria oleagina</i> (D.Sch. 1775)	f
705 <i>Ipimorpha retusa</i> (L. 1761)	r	743 <i>Dichonia convergens</i>	fr
706 <i>Ipimorpha subtusa</i> (D.Sch. 1775)	r	(D.Sch. 1775)	
707 <i>Mesogona acetosellae</i>	f	744 <i>Dichonia aeruginea</i> (Hbn. 1808)	/
(D. Sch. 1775)		745 <i>Dichonia aprilina</i> (L. 1758)	f
708 <i>Mesogona oxalina</i> (Hbn. 1803)	r	746 <i>Dryobotodes eremita</i> (F. 1775)	f
709 <i>Dicycla oo</i> (L. 1758)	fr	747 <i>Dryobotodes monochroma</i>	r
710 <i>Cosmia diffinis</i> (L. 1867)	f	(Esp. 1790)	
711 <i>Cosmia affinis</i> (L. 1758)	ff	748 <i>Ammoconia caecimacula</i>	ff
712 <i>Cosmia pyralina</i> (D.Sch. 1775)	ff	(D.Sch. 1775)	
713 <i>Calymnia trapezina</i> (L. 1758)	ff	749 <i>Apamea monoglypha</i> (Hufn. 1766)	f
714 <i>Atethmia centrago</i> (Haw. 1809)	f	750 <i>Apamea lithoxylea</i> (D.Sch. 1775)	fr
715 <i>Xanthia sulphurago</i> (D.Sch. 1775)	r	751 <i>Apamea charactera</i>	r
716 <i>Xanthia ictertia</i> (Hufn. 1766)	f	(D.Sch. 1775)	
717 <i>Xanthia gilvago</i> (D.Sch. 1775)	r	752 <i>Apamea remisa</i> (Hbn. 1809)	r
718 <i>Xanthia ocellaris</i> (Bkh. 1792)	r	753 <i>Apamea anceps</i> (D.Sch. 1775)	f
719 <i>Xanthia citrigo</i> (L. 1758)	r	754 <i>Apamea scolopacina</i> (Esp. 1788)	f
720 <i>Agrochola lychnidis</i>	f	755 <i>Pabulatrix pabulatricula</i>	r
(D.Sch. 1775)		(Brahm 1791)	
721 <i>Agrochola circellari</i> (Hufn. 1766)	ff	756 <i>Oligia strigilis</i> (L. 17589)	f
822 <i>Agrochola lota</i> (Cl. 1759)	r	757 <i>Oligia versicolor</i> (Bkh. 1792)	r
723 <i>Agrochola macilenta</i> (Hbn. 1809)	f	758 <i>Oligia latruncula</i> (D.Sch. 1775)	f
724 <i>Agrochola nitida</i> (D.Sch. 1755)	f	759 <i>Oligia fasciuncula</i> (Haw. 1809)	f
725 <i>Agrochola helvola</i> (L. 1758)	f	760 <i>Mesoligia furuncula</i> (D.Sch. 1775)	r
726 <i>Agrochola humilis</i> (D.Sch. 1775)	r	761 <i>Mesapamea secalis</i> (L. 1758)	f
727 <i>Agrochola litura</i> (L. 1758)	f	762 <i>Luperina testacea</i> (D.Sch. 1775)	f
728 <i>Agrochola laevis</i> (Hbn. 1803)	f	763 <i>Rhizedra lutosa</i> (Hbn. 1803)	f
729 <i>Eupsilia transversa</i> (Hbn. 1766)	ff	764 <i>Amphipoea ocullea</i> (L. 1761)	r
730 <i>Jodia croceago</i> (D.Sch. 1775)	r	765 <i>Amphipoea fucosa</i> (Frr. 1830)	r
731 <i>Conistra vaccini</i> (L. 17619)	ff	766 <i>Hydraecia micacea</i> (Esp. 1789)	r
732 <i>Conistra erythrocephala</i>	ff	767 <i>Gortyna flavago</i> (D.Sch. 1775)	fr
(D.Sch. 1755)			

768 <i>Gortyna borelii lunata</i> (Fr. 1838)	f	809 <i>Monima stabilis</i> (D.Sch. 1775)	ff
769 <i>Calamia tridens</i> (Hufn. 1766)	/	810 <i>Orthosia gracilis</i> (D.Sch. 1775)	r
770 <i>Celaena leucostigma</i> (Hbn. 1808)	r	811 <i>Orthosia munda</i> (D.Sch. 1775)	ff
771 <i>Nonagria typhae</i> (Thbg. 1784)	f	812 <i>Panolis flammea</i> (D.Sch. 1775)	r
772 <i>Archanara geminipuncta</i> (Haw. 1809)	r	813 <i>Egira conspicillaris</i> (L. 1758)	ff
773 <i>Archanara dissoluta</i> (Tr. 1825)	f	814 <i>Cerapteryx graminis</i> (L. 1758)	sm
774 <i>Archanara sparganii</i> (Esp. 1790)	f	815 <i>Tholera cespitis</i> (D.Sch. 1775)	r
775 <i>Archanara algae</i> (Esp. 1789)	fr	816 <i>Neuronida decimalis</i> (Poda 1761)	f
776 <i>Chortodes pygmina</i> (Haw. 1809)	fr	817 <i>Pachetra sagittigera</i> (Hufn. 1766)	r
777 <i>Charanyca trigrammica</i> (Hufn. 1766)	f	818 <i>Axylia putris</i> (L. 1761)	ff
778 <i>Discestra trifolii</i> (Hufn. 1766)	ff	819 <i>Pseudochropleura flammata</i> (D.Sch. 1775)	/
779 <i>Lecanobia walatinum</i> (Hufn. 1766)	f	820 <i>Ochropleura plecta</i> (L. 1761)	ff
780 <i>Lecanobia oleracea</i> (L. 1758)	ff	821 <i>Diarsia rubi</i> (View. 1790)	r
781 <i>Lecanobia thalassina</i> (Hufn. 1766)	r	822 <i>Noctua pronuba</i> (L. 1758)	ff
782 <i>Lecanobia suasa</i> (D.Sch. 1775)	ff	823 <i>Noctua orbona</i> (Hufn. 1766)	fr
783 <i>Lecanobia contigua</i> (D.Sch. 1775)	r	824 <i>Noctua interposita</i> (Hbn. 1790)	r
784 <i>Hada nana</i> (Hufn. 1766)	r	825 <i>Noctua comes</i> (Hbn. 1813)	r
785 <i>Hecatera bicolorana</i> (Hufn. 1766)	r	826 <i>Noctua fimbriata</i> (Schreb. 1759)	f
786 <i>Hecatera cappa</i> (Hbn. 1809)	/	827 <i>Noctua janthina</i> (D.Sch. 1775)	f
787 <i>Hadena bicurris</i> (Hufn. 1766)	f	828 <i>Noctua janthe</i> (Bkh. 1792)	r
788 <i>Hadena confusa</i> (Hufn. 1766)	f	829 <i>Rhyacia simulans</i> (Hufn. 1766)	r
789 <i>Hadena luteago</i> (D.Sch. 1775)	f	830 <i>Spaelotis ravida</i> (D.Sch. 1775)	f
790 <i>Aneda rivularis</i> (F 1775)	f	831 <i>Eugnorisma depuncta</i> (L. 1761)	f
791 <i>Melanchra persicariae</i> (L. 1761)	r	832 <i>Xentia c-nigrum</i> (L. 1758)	ff
792 <i>Manestra brassicae</i> (L. 1758)	d	833 <i>Xentia ditrapezium</i> (D.Sch. 1775)	r
793 <i>Polia nebulosa</i> (Hufn. 1766)	r	834 <i>Xentia triangulus</i> (Hufn. 1766)	f
794 <i>Leucania obsoleta</i> (Hbn. 1803)	f	835 <i>Xentia baja</i> (D.Sch. 1775)	f
795 <i>Mythimna turca</i> (L. 1761)	ff	836 <i>Xentia rhomboidea</i> (Esp 1790)	r
796 <i>Mythimna ferrago</i> (F. 1787)	f	837 <i>Xentia xanthographa</i> (D.Sch. 1775)	f
797 <i>Mythimna albipuncta</i> (D.Sch. 1775)	ff	838 <i>Xentia cohaesa</i> (H.S. 1849)	r
798 <i>Mythimna vitellina</i> (Hbn. 1808)	ff	839 <i>Cerastis rubricosa</i> (D.Sch.1775)	ff
799 <i>Mythimna straminea</i> (Tr.1825)	f	840 <i>Cerastis leucographa</i> (D.Sch. 1775)	r
800 <i>Mythimna pallens</i> (L. 1758)	ff	841 <i>Naenia typica</i> (L. 1758)	fr
801 <i>Mythimna L-alum</i> (L. 1767)	ff	842 <i>Peridroma saucia</i> (Hbn. 1808)	f
802 <i>Senta flammea</i> (Curt. 1828)	r	843 <i>Actebia praecox</i> (L. 1758)	fr
803 <i>Orthosia incerta</i> (Hufn. 1766)	ff	844 <i>Euxoa obelisca</i> (D.Sch. 1775)	r
804 <i>Orthosia gothica</i> (L.1758)	ff	845 <i>Euxoa temera</i> (Hbn.1808)	r
805 <i>Orthosia cruda</i> (D.Sch. 1775)	ff	846 <i>Euxoa aquilina</i> (D.Sch. 1775)	f
806 <i>Orthosia schmidtii</i> (Diósz. 1935)	f	847 <i>Agrotis segetum</i> (D.Sch. 1775)	d
807 <i>Monima miniosa</i> (D.Sch. 1775)	/	848 <i>Agrotis clavis</i> (Hufn. 1766)	r
808 <i>Monima opima</i> (Hbn. 1809)	r	849 <i>Agrotis exclamationis</i> (L. 1758)	d

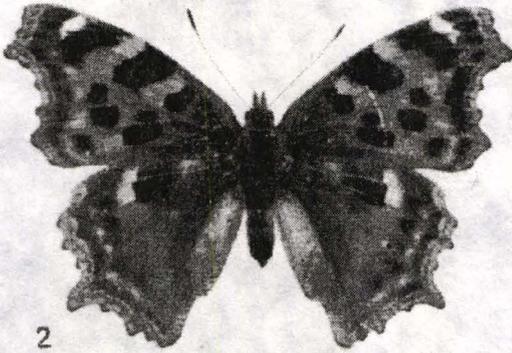
850 <i>Agrotis ipsilon</i> (Hufn. 1766)	f	886 <i>Clossiana dia</i> (L. 1758)	ff
851 <i>Agrotis crassa</i> (Hbn. 1803)	f	887 <i>Argynnis daphne</i> (D.Sch. 1775)	f
Fam. HESPERIIDAE		888 <i>Argynnis lathonia</i> (L. 1758)	ff
852 <i>Ochlodes venatus</i> (Tur. 1905)	f	889 <i>Argynnis paphia</i> (L. 1758)	ff
853 <i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda 1761)	f	890 <i>Argynnis niobe</i> (L. 1758)	r
854 <i>Thymelicus lineolus</i> (O. 1808)	f	891 <i>Argynnis pandora</i> (D.Sch. 1775)	f
855 <i>Erynnis tages</i> (L. 1758)	ff	892 <i>Nymphalis polychloros</i> (L. 1758)	f
856 <i>Carcharodus alceae</i> (Esp. 1780)	f	893 <i>Nymphalis xanthomelas</i> (D.Sch. 1775)	/
857 <i>Carcharodus flocciferus</i> (Z. 1847)	fr	894 <i>Nymphalis vaualbum</i> (D.Sch. 1775)	/
858 <i>Pyrgus malvae</i> (L. 1758)	ff	895 <i>Nymphalis antiopa</i> (L. 1758)	f
859 <i>Pyrgus armoricanus</i> (Obth. 1910)	r	896 <i>Polygonia c-album</i> (L. 1758)	ff
Fam. RIODINIDAE		897 <i>Cynthia cardui</i> (L. 1758)	ff
860 <i>Hamearis lucina</i> (L. 1758)	ff	898 <i>Vanessa atalanta</i> (L. 1758)	f
Fam. LYCAENIDAE		899 <i>Inachis io</i> (L. 1758)	ff
861 <i>Thecla betulae</i> (L. 1758)	r	900 <i>Aglais urticae</i> (L. 1758)	f
862 <i>Thecla quercus</i> (L. 1758)	f	901 <i>Aroschnia levana</i> (L. 1758)	ff
863 <i>Satyrrium acaciae</i> (F. 1775)	r	902 <i>Limenitis reducta</i> (Stgr. 1801)	/
864 <i>Thecla w-album</i> (Kn. 1782)	r	903 <i>Neptis sappho</i> (Pall. 1771)	r
865 <i>Thecla spini</i> (D.Sch. 1775)	ff	904 <i>Apatura ilia</i> (D.Sch. 1775)	f
866 <i>Fixenia pruni</i> (L. 1759)	r	905 <i>Euphydryas maturna</i> (L. 1758)	ff
867 <i>Lycaena phlaeas</i> (L. 1761)	ff	906 <i>Melitaea didyma</i> (Esp. 1779)	f
868 <i>Lycaena thersamon</i> (Esp. 1784)	f	907 <i>Melitaea cinxia</i> (L. 1758)	f
869 <i>Lycaena dispar rutilus</i> (Wnbg. 1864)	f	908 <i>Melitaea athalia</i> (Rott. 1775)	f
870 <i>Lycaena tityrus</i> (Hufn. 1766)	f	909 <i>Melitaea phoebe</i> (D.Sch. 1775)	f
871 <i>Syntarucus pirithous</i> (L. 1767)	fr	910 <i>Melitaea aurelia</i> (Nck. 1850)	f
872 <i>Everes argiades</i> (Pall. 1771)	ff	Fam. SATYRIDAE	
873 <i>Everes alcetas</i> (Hoffmg. 1804)	r	911 <i>Satyrus semele</i> (L. 1758)	fr
874 <i>Celastrina argiolus</i> (L. 1758)	f	912 <i>Satyrus circe</i> (F.1775)	r
875 <i>Pseudophiotes vicrana</i> <i>schiffermülleri</i> (Hemm. 1929)	r	913 <i>Satyrus dryas</i> (Sc. 1763)	f
876 <i>Callophrys rubi</i> (L. 1758)	f	914 <i>Maniola jurtina</i> (L. 1758)	ff
877 <i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda 1761)	f	915 <i>Aphantopus hyperantus</i> (L. 1758)	f
878 <i>Plebejus argus</i> (L. 1758)	f	916 <i>Coenonympha pamphilus</i> (L. 1758)	ff
879 <i>Plebejus argyrognomon</i> (Brgs. 1779)	ff	917 <i>Coenonampha glycerion</i> (Bkh. 1788)	f
880 <i>Plebejus idas</i> (L. 1761)	f	918 <i>Pararge aegeria tircis</i> (Btl.1867)	ff
881 <i>Aricia agestis</i> (D.Sch. 1775)	r	919 <i>Pararge megera</i> (L. 1767)	f
882 <i>Cyaniris semiargus</i> (Rott. 1775)	f	920 <i>Pararge maera</i> (L. 1758)	f
883 <i>Polymnatus icarus</i> (Rott. 1775)	f	921 <i>Melanargia galathea</i> (L. 1758)	ff
884 <i>Polymnatus bellargus</i> (Rott. 1775)	ff	Fam. PAPILIONIDAE	
Fam. NYMPHALIDAE		922 <i>Papilio machaon</i> (L. 1758)	f
885 <i>Clossiana selene</i> (D.Sch. 1775)	r	923 <i>Iphiclides podalirius</i> (L. 1758)	f



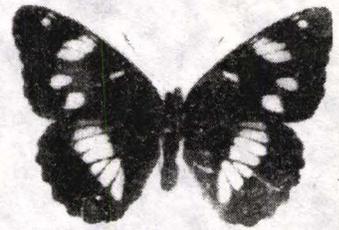
1



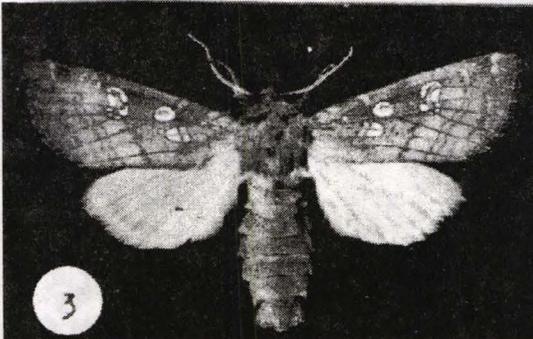
4



2



5

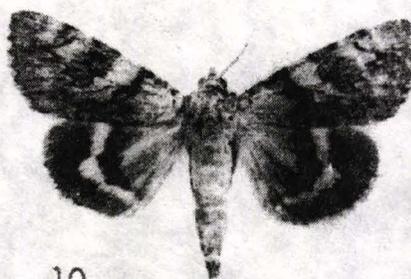
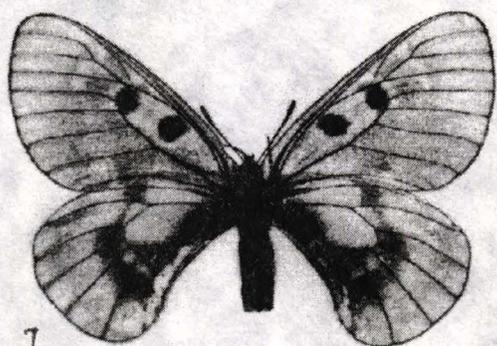


3



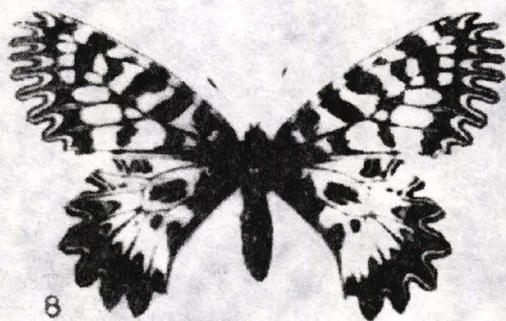
6

Planşa I. 1. *Eudia spini* D. Sch. ♂, 2. *Nymphalis vaualbum* D. Sch. ♀, 3. *Gortyna borelii lunata* Frr. ♂, 4. Larva de *hybr. Eudia bornemanni* Tdf., 5. *Limenitis reducta* Stgr. ♂, 6. *Ocnogyna parasita* Hbn. ♂



7

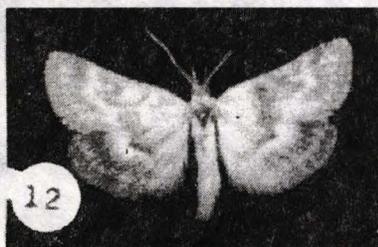
10



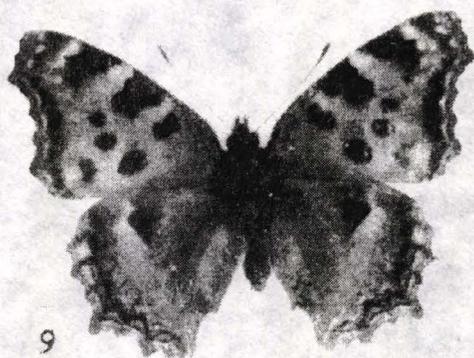
8



11



12



9



13

Planşa II. 7. *Parnassius mnemosyne* L. ♂, 8. *Zerynthia polyxena* D. Sch. ♀, 9. *Nymphalis xanthomelas* D. Sch. ♂, 10. *Catocala converga* Esp. ♂, 11. *Lycia zonaria* D. Sch. ♂, 12. *Synaphe moldavica* Esp. ♂, 13. *Chamaesphecia palustris* Kautz. ♀.

924 <i>Parnassius mnemosyne</i> (L. 1758)	ff	930 <i>Pieris napi</i> (L. 1758)	ff
925 <i>Zerynthia polyxena</i> (D.Sch. 1775)	f	931 <i>Pontia daplidice</i> (L. 1758)	ff
Fam. PIERIDAE		932 <i>Anthocharis candamines</i> (L. 1758)	f
926 <i>Leptidea sinapis</i> (L. 1758)	ff	933 <i>Colias erate</i> (Esp. 1803)	f
927 <i>Aporia crataegi</i> (L. 1758)	d	934 <i>Colias hyale</i> (L. 1758)	ff
928 <i>Pieris brassicae</i> (L. 1758)	r	935 <i>Colias croceus</i> (Gf. Four. 1785)	ff
929 <i>Pieris rapae</i> (L. 1758)	ff	936 <i>Gonepteryx rhamni</i> (L. 1758)	f

Obs. Referirile asupra frecvenței speciilor sunt valabile numai pentru teritoriul municipiului Timișoara.

BEITRÄGE ZUR KENNTNIS DER LEPIDOPTERENFAUNA DER PARK ANLAGEN DER VORSTÄDTISCHEN GÄRTEN UND DER ERHOHLUNGSZONE "JAGDWALD" ZWISCHEN DEN JAHREN 1921-1898

ZUSAMMENFASSUNG

Nach einer kurzen Beschreibung der geographischen Lage und der klimatischen Verhältnissen des Gebietes werden einige Pflanzenarten erwähnt auf welchen die Raupen mancher Lepidopterenarten entwickeln können. Es werden einige eifrige Sammler aufgezählt welche mit wertvollen Daten zur zusammenstellung unserer Artenliste beigetragen habe. Zwischen den Jahren 1960 und 1970 funktionierten im Jagwald zwei Lichtfallen, man konnte damit die Erscheinungszeiten und die Häufigkeit de Schädlingsarten kontrollieren. Leider haben die angewendeten insentiziden manche wissenschaftlich wertvolle Arten auch vernichtet. Unsre Artenliste enthält 936 Lepidopterenarten, da aber die sogenannten "Mikrolepidopteren" noch zu wenig erforscht wurden , gibt es auf dem Gebiet der Kreishauptstadt sicherlich über 1000 lepidopterenarten. Die angegebenssen Häufigkeitsdaten sind nur für das Stadtgebiet gültig.

BIBLIOGRAFIE

- POPESCU-GORJ, A., 1964: *Catalogue de la collection de lépidoptères "Prof. A. Ostrogovich" du museum d'histoire naturelle "Grigore Antipa" Bucarest.* 280 pag.18 pl. BUCUREȘTI
- KÖNIG, F., 1975: *Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului.* 284 pag.20 pl. TIMIȘOARA

- POPESCU-GORJ, A., 1984: *La liste systematique des espèces de micro-lépidoptères signalées dans la faune de Roumanie mise à jour de leur classification et nomenclature.* 162 pag. BUCUREȘTI
- POPESCU-GORJ, A., 1987: *La liste systematique révisée des espèces de macrolépidoptères mentionnées dans la faune de Roumanie. Mise à jour de leur classification et nomenclature.* 123 pag. BUCUREȘTI
- RÁKOSY, L., 1996: *Die Noctuiden Rumäniens.* 648 pag. 30 pl. LINZ

Adresa autorului:
Dr. FRIDERIC KÖNIG
Str. Andrei Saguna Bl. A3
1900 - Timișoara
ROMÂNIA