LS Nymphalidae - (ohne Satyrinae)

Bearbeiter: JOSEF SCHIFFER, Neuss Stand: August 2002

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT& RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	Kasten-Nr.:	Anzahl
130	7202	*Argynnis paphia*		15+16	91
126	7204	*Argynnis aglaja*	*Mesoacidalia charlotta*	17	90
128	7205	*Argynnis adippe*	*Fabriciana adippe*	19	73
127	7206	*Argynnis niobe*	*Fabriciana*	18	34
144	7210	*Issoria lathonia*		18+19	150
133	7213	*Brenthis ino*		20	164
135	7218	*Boloria eunomia*	*Proclossiana*	21	139
138	7220	*Boloria euphrosyne*	*Proclossiana*	24	102
136	7222	*Boloria selene*	*Clossiana*	22+23	305
139	7228	*Boloria dia*	*Clossiana*	26	93
143	7237	*Boloria aquilonaris*	*alethea*	21	51
97	7243	*Vanessa atalanta*		10	110
98	7245	*Vanessa cardui*		7	123
100	7248	*Inachis io*		11+12	155
99	7250	*Aglais urticae*		9	190
105	7252	*Polygonia c -album*		13	161
107	7255	*Araschnia levana*		6+15	378
103	7257	*Nymphalis antiopa*		5	50
102	7258	*Nymphalis polychloros*		14	109
101	7259	*Nymphalis xanthomelas*		14	0
108	7266	*Euphydryas maturna*		29	0
111	7268	*Euphydryas aurinia*		29	233
122	7270	*Melitaea cinxia*		26	161
123	7271	*Melitaea phoebe*		25	4
125	7275	*Melitaea didyma*		25	206
113	7276	*Melitaea diamina*		27	122
116	7279	*Melitaea parthenoides*		28	0
119	7280	*Melitaea aurelia*	*parthenie*	27	80
115	7283	*Melitaea athalia*		28	287
94	7286	*Limenitis populi*		1	47
92	7287	*Limenitis camilla*		2	115
93	7288	*Limenitis reducta*	*anonyma*	5	24
91	7298	*Apatura ilia*		3	64
90	7299	*Apatura iris*		4	74
				Summe:	**3985**

LS Lycaenidae

Bearbeiter: HEINZ BAUMANN, Düsseldorf Stand: März 2004

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT& RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	Kasten-Nr.:	Anzahl
		RIODININAE			
146	7030	*Hamearis lucina L.*	*Nemeobius*	1	124
		LYCAENINAE			
159	7034	*Lycaena phlaeas*		4	175
158	7035	*Lycaena helle*		4	98
160	7036	*Lycaena dispar*		4	0
155	7037	*Lycaena virgaureae*	*Heodes*	4	73
156	7039	*Lycaena tityrus*	*Heodes*	5	158

157	7040	*Lycaena alciphron*	*Heodes*	5	23
162	7041	*Lycaena hippothoe*	*Palaeochrysophanus*	6	145
148	7047	*Thecla betulae*		1	38
147	7048	*Neozephyrus quercus*	*Thecla*	2	90
154	7058	*Callophrys rubi*		3	82
152	7062	*Satyrium w-album*	*Strymonidia*	3	10
153	7063	*Satyrium pruni*	*Strymonidia*	3	45
151	7064	*Satyrium spini*	*Strymonidia*	3	44
149	7065	*Satyrium ilicis*	*Nordmannia*	2	70
150	7067	*Satyrium acaciae*	*Nordmannia*	2	67
164	7073	*Lampides boeticus*		6	2
	7075	*Cacyreus marshalli*		6	0
163	7077	*Leptotes pirithous*	*Syntarucus*	6	0
168	7088	*Cupido minimus*		6 + 7	120
165	7093	*Cupido argiades*	*Everes*	6	3
170	7097	*Celastrina argiolus*		7	106
173	7099	*Pseudophilotes baton*	*Philotes*	9	54
171	7105	*Scolitantides orion*		9	35
176	7107	*Glaucopsyche alexis*		8	28
181	7112	*Maculinea arion*		8	67
179	7113	*Maculinea teleius*		8 + 9	78
180	7114	*Maculinea nausithous*		9	106
177	7115	*Maculinea alcon*		8	51
178	7116	*Maculinea rebeli*		8	0
184	7127	*Plebeius argus*		10	180
182	7128	*Plebeius idas*	*Lycaeides*	10	2
183	7129	*Plebeius argyrognomon*	*Lycaeides*	10	67
193	7131	*Plebeius optilete*	*Vacciniina*	10	21
189	7143	*Aricia eumedon*	*Eumedonia*	10	10
159	7145	*Aricia agestis*		11	89
158	7152	*Polyommatus semiargus*	*Cyaniris*	11	127
160	7157	*Polyommatus dorylas*	*Plebicula*	14	25
155	7162	*Polyommatus thersites*	*Plebicula*	13	0
156	7163	*Polyommatus icarus*		12 + 13	444
157	7172	*Polyommatus bellargus*	*Lysandra*	13	121
162	7173	*Polyommatus coridon*	*Lysandra*	14	165
148	7193	*Polyommatus damon*	*Agrodiaetus*	14	0
				Summe:	**3143**

LS Papilionidae

Bearbeiter: HEINZ BAUMANN, Düsseldorf Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1	**6960**	***Papilio machaon***		**1 + 2**	**176**
2	**6958**	***Iphiclides podalirius***		**3**	**116**
4	**6955**	***Parnassius apollo***		**4 + 5**	**172**
			ssp. *vinningensis*		
				Summe:	**464**

LS Pieridae

Bearbeiter: HEINZ BAUMANN, Düsseldorf Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	Kasten-Nr.:	Anzahl
7	**6993**	***Aporia crataegi***		**1 + 2**	**156**
8	**6995**	***Pieris brassicae***		**3 + 4**	**272**
9	**6998**	***Pieris rapae***		**5 + 6**	**404**
12	**7000**	***Pieris napi***		**7 + 8 + 9**	**585**
14	**7005**	***Pontia daplidice***		**10**	**44**
17	**6973**	***Anthocharis cardamines***		**10**	**241**
19	**7024**	***Gonepteryx rhamni***		**14**	**121**
21	**7013**	***Colias palaeno***		**11**	**17**
23	**7021**	***Colias hyale***		**12 + 13**	**244**
24	**7022**	***Colias alfacariensis***		**12**	**117**
26	**7015**	***Colias croceus***		**11**	**137**
28	**6966**	***Leptidea sinapis***		**15**	**176**
				Summe:	**2514**

LS Nymphalidae - Satyrinae

Bearbeiter: HEINZ BAUMANN, Düsseldorf Stand: August 2002

Nr. Fo-Wo	**Nr.** KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
73	**7307**	***Pararge aegeria***		**14**	**146**
74	**7309**	***Lasiommata megera***	***Dira***	**15**	**156**
76	**7312**	***Lasiommata maera***	***Dira***	**16**	**163**
77	**7315**	***Lopinga achine***		**16**	**9**
89	**7321**	***Coenonympha tullia***		**11**	**132**
86	**7325**	***Coenonympha arcania***		**13**	**257**
85	**7326**	***Coenonympha glycerion.***	***iphis***	**13**	**1**
84	**7332**	***Coenonympha hero***		**13**	**28**
88	**7334**	***Coenonympha pamphilus***		**12**	**354**
81	**7340**	***Pyronia tithonus***		**10**	**183**
72	**7344**	***Aphantopus hyperantus***		**9**	**183**
78	**7350**	***Maniola jurtina***		**7 + 8**	**410**
30	**7360**	***Erebia ligea***		**4**	**94**
41	**7372**	***Erebia aethiops***		**4**	**63**
43	**7379**	***Erebia medusa***		**5 + 6**	**300**
58	**7415**	***Melanargia galathea***	***Agapetes***	**1 + 2**	**278**
71	**7427**	***Minois dryas***		**2**	**0**
62	**7429**	***Hipparchia fagi***		**2**	**17**

63	**7430**	***Hipparchia alcyone***	***aelia***	**2**	**18**
64	**7436**	***Hipparchia semele***		**3**	**108**
65	**7441**	***Hipparchia statilinus***		**4**	**0**
67	**7447**	***Brintesia circe***		**4**	**14**
68	**7449**	***Chazara briseis***		**4**	**32**
				Summe:	**2946**

LS Hesperiidae

Bearbeiter: HEINZ BAUMANN, Düsseldorf Stand: Februar 2001

Nr. **Fo-Wo**	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	Kasten-Nr.:	Anzahl
207	**6879**	***Erynnis tages***		**1**	**166**
208	**6882**	***Carcharodus alceae***		**1**	**85**
209	**6885**	***Carcharodus floccifera***	***Reverdinus***	**1**	**2**
211	**6884**	***Carcharodus lavatherae***	***Lavatheria***	**1**	**37**
213	**6899**	***Pyrgus carthami***		**2**	**129**
216	**6904**	***Pyrgus malvae***		**3**	**381**
219	**6906**	***Pyrgus serratulae***		**2**	**100**
221	**6909**	***Pyrgus cirsii***		**2**	**45**
222	**6912**	***Pyrgus alveus***		**3**	**7**
222		***ssp. trebevicensis***		**3**	**7**
223	**6911**	***Pyrgus armoricanus***		**3**	**14**
224	**6891**	***Spialia sertorius***		**2**	**136**
226	**6917**	***Heteropterus morpheus***		**1**	**4**
227	**6919**	***Carterocephalus palaemon***		**4**	**181**
228	**6920**	***Carterocephalus silvicola***	***silvius***	**4**	**5**
229	**6923**	***Thymelicus lineola***	***Adopeia***	**4**	**92**
230	**6924**	***Thymelicus sylvestris***	***Adopeia silvester***	**5**	**251**
231	**6925**	***Thymelicus acteon***	***actaeon***	**4**	**57**
232	**6930**	***Ochlodes venata***		**6**	**234**
233	**6928**	***Hesperia comma***		**5**	**79**
				Summe:	2012

LS Notodontidae

Bearbeiter: WOLFGANG INGENFELD, Hilden Stand: März 2001

Nr. FO-WO	**Nr.** KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960)	Kasten-Nr.:	Anzahl
365	**8698**	***Clostera curtula***		**1**	**115**
368	**8699**	***Clostera pigra***		**1**	**105**
366	**8700**	***Clostera anachoreta***		**1**	**46**
367	**8701**	***Clostera anastomosis***		**1**	**1**
336	**8704**	***Cerura vinula***		**2**	**100**
335	**8706**	***Cerura erminea***		**3**	**10**
333	**9808**	***Furcula furcula***	***Harpyia***	**4**	**111**
332	**8709**	***Furcula bicuspis***	***Harpyia***	**4**	**35**
334	**8710**	***Furcula bifida***	***Harpyia hermelina***	**4**	**45**
350	**8716**	***Notodonta dromedarius***		**5**	**204**
349	**8717**	***Notodonta torva***		**6**	**108**
348	**8718**	***Notodonta tritophus***	***Phoebe***	**7**	**86**

351	**8719**	***Notodonta ziczac***		**7 + 8**	**245**
343	**8721**	***Drymonia dodonaea***	***Trimacula***	**9**	**186**
344	**8722**	***Drymonia ruficornis***		**10**	**168**
355	**8723**	***Drymonia obliterata***	***Ochrostigma melagona***	**11**	**149**
342	**8724**	***Drymonia querna***		**12**	**40**
354	**8725**	***Drymonia velitaris***	***Ochrostigma***	**12**	**24**
346	**8727**	***Pheosia tremula***		**13**	**158**
347	**8728**	***Pheosia gnoma***		**14**	**153**
360	**8732**	***Pterostoma palpina***		**15**	**198**
361	**8734**	***Ptilophora plumigera***		**16**	**85**
353	**8736**	***Leucodonta bicoloria***		**17**	**167**
358	**8738**	***Ptilodon capucina***	***Lophopteryx camelina***	**18 + 19**	**233**
359	**8739**	***Ptilodon cucullina***	***Lophopteryx cuculla***	**17**	**56**
356	**8741**	***Odontosia carmelita***		**19**	**72**
340	**8747**	***Gluphisia crenata***		**20**	**70**
362	**8750**	***Phalera bucephala***		**21**	**164**
345	**8754**	***Peridea anceps***		**22**	**138**
337	**8758**	***Stauropus fagi***		**23**	**121**
339	**8760**	***Harpyia milhauseri***	***Hybocampa***	**24**	**112**
352	**8762**	***Spatalia argentina***		**24**	**29**
				Summe:	3534

LS Limacodidae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: März 2000

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960)	Kasten-Nr.:	Anzahl
404	**3907**	***Apoda limacodes***			**144**
405	**3912**	***Heterogenea asella***			**5**
				Summe:	**149**

LS Thyrididae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: März 2000

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960)	Kasten-Nr.:	Anzahl
478	**5562**	***Thyris fenestrella***		**1**	**29**
				Summe:	**29**

LS Drepanidae - Thyatirinae

Bearbeiter: ULRICH BOSCH, Duisburg u. WOLFGANG INGENFELD, Hilden Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960)	Kasten-Nr.:	Anzahl
429	**7481**	***Thyatira batis***		**1**	**176**
428	**7483**	***Habrosyne pyritoides***		**1**	**188**
433	**7485**	***Tethea ocularis***		**3**	**65**
432	**7486**	***Tethea or***		**2 + 3**	**195**
430	**7488**	***Tetheella fluctuosa***	***Tethea***	**2**	**77**
431	**7490**	***Ochropacha duplaris***	***Tethea***	**2**	**129**
434	**7492**	***Cymatophorina diluta***	***Polyploca***	**4**	**204**
436	**7494**	***Polyploca ridens***		**5**	**95**
435	**7498**	***Achyla flavicornis***	***Polyploca***	**5**	**150**

				Summe:	**1279**

LS Drepanidae - Drepaninae

Bearbeiter: WOLFGANG INGENFELD, Hilden Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960)	Kasten-Nr.:	Anzahl
441	**7501**	***Falcaria lacertinaria***	***Drepana***	**1**	**131**
442	**7503**	***Watsonalla binaria***	***Drepana***	**1**	**252**
443	**7505**	***Watsonalla cultraria***	***Drepana***	**2**	**90**
439	**7507**	***Drepana curvatula***		**2**	**50**
438	**7508**	***Drepana falcataria***		**2**	**215**
440	**7510**	***Sabra harpagula***	***Drepana***	**3**	**14**
444	**7512**	***Cilix glaucata***		**3**	**75**
				Summe:	**827**

LS Sphingidae

Bearbeiter: WOLFGANG INGENFELD, Hilden & JOSEF SCHIFFER, Neuss Stand: März 2002

Nr. Fo-Wo	**Nr.** KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
411	**6828**	***Agrius convolvuli***		**1**	**43**
410	**6830**	***Acherontia atropos***		**2**	**20**
412	**6832**	***Sphinx ligustri***		**3 + 4**	**91**
413	**6834**	***Hyloicus pinastri***		**5 + 6**	**120**
406	**6819**	***Mimas tiliae***		**7 + 8**	**171**
409	**6822**	***Smerinthus ocellata***		**9 + 10**	**119**
407	**6824**	***Laothoe populi***		**11 - 13**	**212**
415	**6853**	***Hyles euphorbiae***		**14 + 15**	**187**
418	**6855**	***Hyles galii***		**16**	**23**
419	**6860**	***Hyles livornica***	***Celerio lineata***	**16**	**6**
422	**6865**	***Hippotion celerio***		**16**	**1**
420	**6862**	***Deilephila elpenor***		**17 + 18**	**154**
421	**6863**	***Deilephila porcellus***		**19**	**129**
424	**6843**	***Macroglossum stellatarum***		**20**	**83**
425	**6839**	***Hemaris tityus***		**21**	**34**
426	**6840**	***Hemaris fuciformis***		**21**	**29**
414	**6845**	***Daphnis nerii***		**21**	**1**
423	**6849**	***Proserpinus proserpina***	***proserpinus***	**20**	**18**
				Summe:	**1441**

LS Endromidae

Bearbeiter: Helmut Kinkler, Leverkusen & WOLFGANG INGENFELD, Hilden Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	**Nr.** KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960)	Synonym nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
477	**6784**	***Endromis versicolora***			**38**
				Summe:	**38**

LS Saturniidae

Bearbeiter: Helmut Kinkler, Leverkusen & WOLFGANG INGENFELD, Hilden Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	**Nr.** KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960)	Synonym nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**

445	**6788**	***Aglia tau***			**108**
449	**6794**	***Saturnia pavonia***			**140**
				Summe:	**248**

LS Lemoniidae

Bearbeiter: Helmut Kinkler, Leverkusen & Wolfgang Ingenfeld, Hilden Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	**Nr.** Ka-Ra	Artname nach Forster & Wohlfahrt (1960)	Synonym nach Karsholt & Razowski (1996)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
453	**6805**	***Lemonia dumi***			**16**
				Summe:	**16**

LS Zygaenidae

Bearbeiter: Wolfgang Ingenfeld, Hilden Stand: März 2002

Nr. Fo-Wo	**Nr.** Ka-Ra	Artname nach Karsholt & Razowski (1996)	Synonym nach Forster & Wohlfahrt (1960)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
371	**3925**	***Rhagades pruni***		**1**	**84**
372	**3938**	***Jordanita subsolana***		**2**	**11**
375	**3943**	***Jordanita globulariae***		**2**	**22**
381	**3948**	***Adscita geryon***		**2**	**77**
378	**3956**	***Adscita statices***		**2**	**208**
369	**3959**	***Aglaope infausta***		**1**	**112**
383	**3973**	***Zygaena minos***	***sareptensis***	**3**	**19**
382	**3974**	***Zygaena purpuralis***		**3**	**265**
394	**3980**	***Zygaena carniolica***		**4**	**139**
390	**3983**	***Zygaena loti***	***achilleae***	**5**	**245**
386	**3991**	***Zygaena osterodensis***	***scabiosae***	**6**	**1**
395	**3992**	***Zygaena viciae***	***meliloti***	**6**	**143**
402	**3995**	***Zygaena ephialtes***		**6**	**96**
399	**3996**	***Zygaena transalpina***		**7**	**341**
396	**3998**	***Zygaena filipendulae***		**8+9**	**656**
398	**3999**	***Zygaena lonicerae***		**10**	**114**
397	**4000**	***Zygaena trifolii***		**11**	**309**
				Summe:	**2842**

LS Cossidae

Bearbeiter: Helmut Kinkler, Leverkusen Stand: März 2000

Nr. Fo-Wo	Nr. Ka-Ra	Artname nach Karsholt & Razowski (1996)	Synonym nach Forster & Wohlfahrt (1960)	Kasten-Nr.:	Anzahl
623	**4151**	***Cossus cossus***		**1**	**32**
626	**4166**	***Dyspessa ulula***		**2**	**29**
627	**4176**	***Zeuzera pyrina***		**1**	**87**
628	**4178**	***Phragmataecia castaneae***		**2**	**14**
				Summe:	**162**

LS Hepialidae

Bearbeiter: Helmut Kinkler, Leverkusen Stand: März 2000

Nr. Fo-Wo	Nr. Ka-Ra	Artname nach Karsholt & Razowski (1996)	Synonym nach Forster & Wohlfahrt (1960)	Kasten-Nr.:	Anzahl
633	**63**	***Triodia sylvina***	***Hepialus***	**2**	**198**
634	**67**	***Korscheltellus lupulina***	***Hepialus***	**1**	**91**

			lupulinus		
631	**69**	***Pharmacis fusconebulosa***	***Hepialus***	**2**	**16**
636	**78**	***Phymatopus hecta***	***Hepialus***	**3**	**89**
629	**80**	***Hepialus humuli***		**3**	**63**
				Summe:	**457**

LS Noctuidae - Hadeninae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: Oktober 2003

Nr. Fo-Wo	**Nr.** KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
751	**9907**	***Anarta myrtilli***		**1**	**67**
752	**9908**	***Anarta cordigera***		**1**	**0**
755	**9895**	***Discestra trifolii***		**1**	**239**
756	**9892**	***Discestra microdon***	***marmorosa***	**1**	**17**
758	**9991**	***Polia bombycina***		**2**	**82**
759	**9992**	***Polia hepatica***		**2**	**49**
760	**9993**	***Polia nebulosa***		**2+3**	**185**
762	**10068**	***Pachetra sagittigera***		**3**	**138**
765	**9969**	***Sideridis albicolon***		**4**	**17**
768	**9972**	***Heliophobus reticulata***		**4**	**79**
770	**9987**	***Mamestra brassicae***		**4+5**	**331**
771	**9984**	***Melanchra persicariae***	***Mamestra***	**5**	**226**
772	**9919**	***Lacanobia contigua***	***Mamestra***	**6**	**96**
773	**9912**	***Lacanobia w-latinum***	***Mamestra***	**6**	**124**
774	**9918**	***Lacanobia thalassina***	***Mamestra***	**7**	**238**
775	**9920**	***Lacanobia suasa***	***Mamestra***	**7+8**	**240**
776	**9914**	***Lacanobia splendens***	***Mamestra***	**8**	**0**
777	**9917**	***Lacanobia oleracea***	***Mamestra***	**8**	**234**
778	**9913**	***Lacanobia aliena***	***Mamestra***	**9**	**4**
779	**9985**	***Melanchra pisi***	***Mamestra***	**9**	**143**
780	**9989**	***Papestra biren***	***Mamestra glauca***	**9**	**25**
781	**9928**	***Aetheria bicolorata***	***Mamestra***	**9**	**176**
782	**9927**	***Aetheria dysodea***	***Mamestra***	**10**	**68**
784	**9955**	***Hadena rivularis***		**10**	**112**
785	**9957**	***Hadena perplexa***	***lepida***	**10**	**85**
788	**9964**	***Hadena irregularis***		**10**	**5**
790	**9936**	***Hadena andalusica ssp. seibelii***		**10**	**44**
791	**9946**	***Hadena filigrama***		**11**	**17**
793	**9944**	***Hadena albimacula***		**11**	**5**
795	**9939**	***Hadena compta***		**11**	**220**
796	**9940**	***Hadena confusa***		**11**	**54**
799	**9933**	***Hadena bicruris***		**11+12**	**113**
802	**10079**	***Lasionycta proxima***		**12**	**0**
803	**9925**	***Lasionycta plebeja***	***nana***	**12**	**143**
806	**10062**	***Cerapteryx graminis***		**12**	**230**
807	**10064**	***Tholera cespitis***		**13**	**70**
808	**10065**	***Tholera decimalis***		**13**	**161**
809	**10052**	***Panolis flammea***		**14**	**144**
810	**10054**	***Egira conspicillaris***	***Xylomyges***	**14**	**146**
812	**10039**	***Orthosia cruda***		**14+15**	**327**
814	**10041**	***Orthosia miniosa***		**15**	**117**
815	**10042**	***Orthosia opima***		**15**	**91**

816	**10043**	***Orthosia populeti***	***populi***	**16**	**105**
817	**10048**	***Orthosia gracilis***		**16**	**246**
818	**10044**	***Orthosia cerasi***	***stabilis***	**17+18**	**468**
819	**10037**	***Orthosia incerta***		**18-20**	**668**
820	**10050**	***Orthosia munda***		**21**	**246**
821	**10038**	***Orthosia gothica***		**22+23**	**351**
825	**9999**	***Mythimna turca***		**23**	**39**
826	**10000**	***Mythimna conigera***		**24**	**166**
827	**10001**	***Mythimna ferrago***		**24+25**	**278**
828	**10002**	***Mythimna albipuncta***		**25+26**	**258**
829	**10003**	***Mythimna vitellina***		**26**	**5**
830	**10035**	***Mythimna unipuncta***		**26**	**0**
831	**10004**	***Mythimna pudorina***		**26**	**69**
832	**10005**	***Mythimna straminea***		**26**	**7**
833	**10006**	***Mythimna impura***		**27**	**223**
834	**10007**	***Mythimna pallens***		**27+28**	**269**
837	**10022**	***Mythimna l-album***		**28**	**144**
839	**10028**	***Mythimna sicula* ssp. *belgiensis***		**29**	**0**
840	**10029**	***Mythimna scirpi***		**29**	**194**
842	**10010**	***Mythimna obsoleta***	***Leucania***	**30**	**35**
843	**10011**	***Mythimna comma***	***Leucania***	**30**	**150**
847	**10017**	***Mythimna flammea***	***Meliana***	**30**	**22**
				Summe:	**8783**

LS Noctuidae – Amphipyrinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER & DETLEV FEIERABEND, Leverkusen Stand: Oktober 2003

Nr. **Fo-Wo**	**Nr.** KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
852	**9304**	***Pyrois cinnamomea***		**1**	**1**
853	**9307**	***Amphipyra pyramidea***		**1**	**182**
853a	**9308**	***Amphipyra berbera* ssp. *svenssoni***		**2**	**18**
854	**9309**	***Amphipyra perflua***		**2**	**0**
857	**9311**	***Amphipyra tragopoginis***		**2**	**157**
858	**9490**	*Mormo maura*	**nach KA-RA ab hier** Hadeninae	**3**	**62**
859	**9481**	***Dypterygia scabriuscula***		**3**	**91**
860	**9483**	***Rusina ferruginea***		**4**	**121**
861	**9492**	***Polyphaenis sericata***		**4**	**4**
862	**9496**	***Talpophila matura***		**4**	**106**
863	**9501**	***Trachea atriplicis***		**5**	**92**
864	**9503**	***Euplexia lucipara***		**5**	**150**
865	**9505**	***Phlogophora meticulosa***		**6**	**184**
866	**9506**	***Phlogophora scita***		**6**	**2**
867	**9520**	***Callopistria juventina***		**5**	**5**
869	**9524**	*Eucarta amethystina*	***Telesilla***	**5**	**2**
871	**9527**	***Ipimorpha retusa***		**7**	**64**
872	**9528**	***Ipimorpha subtusa***		**7**	**100**
874	**9531**	***Enargia paleacea***		**7**	**80**
876	**9537**	***Enargia ypsillon***		**8**	**80**
877	**9544**	***Dicycla oo***		**7**	**0**
878	**9548**	***Cosmia affinis***		**7**	**23**

879	9546	*Cosmia diffinis*		7	3
880	9550	*Cosmia trapezina*		8	239
881	9549	*Cosmia pyralina*		9	140
882	9508	*Hyppa rectilinea*		9	27
883	9513	*Auchmis detersa*	*comma*	9	8
884	9515	*Actinotia polyodon*		10	151
886	9518	*Chloantha hyperici*	*Actinotia*	10	71
887	9748	*Apamea monoglypha*		11+12	280
888	9752	*Apamea lithoxylaea*	*lithoxylea*	13	154
889	9753	*Apamea sublustris*		12	75
890	9755	*Apamea crenata*		14	184
891	9757	*Apamea aquila* ssp. *funerea*		13	12
892	9756	*Apamea epomidion*	*characterea*	13	5
893	9758	*Apamea lateritia*		15	42
894	9759	*Apamea furva*		13	17
898	9764	*Apamea platinea*		15	0
899	9765	*Apamea oblonga*		15	0
900	9766	*Apamea remissa*		15	136
901	9767	*Apamea unanimis*		15	50
903	9768	*Apamea illyria*		16	73
904	9770	*Apamea anceps*		17	173
905	9771	*Apamea sordens*		18	176
906	9774	*Apamea scolopacina*		16	78
907	9775	*Apamea ophiogramma*		16	59
908	9780	*Oligia strigilis*		19	277
909	9781	*Oligia versicolor*		20	33
911	9782	*Oligia latruncula*		19	164
912	9784	*Oligia fasciuncula*		21	162
913	9786	*Mesoligia furuncula*	*Miana*	21	221
914	9787	*Mesoligia literosa*	*Miana*	21	6
915	9789	*Mesapamea secalis*		22	179
915 a	9790	*Mesapamea didyma*		23	208
917	9795	*Photedes minima*		24	85
918	9874	*Chortodes extrema*	*Photedes*	24	1
920	9875	*Chortodes fluxa*	*Photedes*	24	42
921	9876	*Chortodes pygmina*	*Photedes*	24	64
924	9797	*Eremobia ochroleuca*		24	29
925	9801	*Luperina testacea*		25	166
926	9803	*Luperina nickerlii*		25	20
928	9810	*Luperina dumerilii*		25	0
932	9828	*Amphipoea oculea*		26	148
933	9829	*Amphipoea fucosa*		26+27	178
934	9831	*Amphipoea lucens*		26	5
937	9834	*Hydraecia micacea*		27	132
939	9837	*Hydraecia petasitis*		27	11
940	9841	*Gortyna flavago*		28	82
941	9845	*Gortyna borelii*		28	8
943	9848	*Calamia tridens*		28	67
944	9852	*Staurophora celsia*		28	0
945	9856	*Celaena haworthii*		28	16
946	9857	*Celaena leucostigma*		29	45
947	9859	*Nonagria typhae*		29	51

948	**9861**	***Phragmatiphila nexa***	***Nonagria***	**29**	**3**
949	**9864**	***Archanara geminipuncta***		**30**	**11**
950	**9866**	***Archanara dissoluta***		**29**	**9**
952	**9868**	***Archanara algae***		**29**	**14**
953	**9867**	***Archanara sparganii***		**29**	**17**
954	**9814**	***Rhizedra lutosa***		**30**	**47**
955	**9870**	***Sedina büttneri***		**30**	**4**
956	**9872**	***Arenostola phragmitidis***		**30**	**18**
957	**9885**	***Oria musculosa***		**30**	**31**
958	**9890**	***Coenobia rufa***		**30**	**14**
959	**9456**	***Charanyca trigrammica***	***Meristis***	**31**	**127**
960	**9449**	***Hoplodrina octogenaria***	***alsines***	**31+32**	**204**
961	**9450**	***Hoplodrina blanda***		**32**	**133**
962	**9454**	***Hoplodrina ambigua***		**33**	**179**
963	**9451**	***Hoplodrina superstes***		**33**	**77**
964	**9453**	***Hoplodrina respersa***		**34**	**101**
966	**9460**	***Spodoptera exigua***		**32**	**16**
	9462	***Spodoptera littoralis***		**32**	**0**
967	**9417**	***Caradrina morpheus***		**34**	**154**
970	**9423**	***Platyperigea aspersa* ssp. *Buddenbrocki***		**33**	**23**
972	**9430**	***Paradrina selini***		**34**	**5**
973	**9433**	***Paradrina clavipalpis***		**35**	**195**
977	**9471**	***Chilodes maritima***		**35**	**4**
979	**9474**	***Athetis gluteosa***		**35**	**22**
982	**9478**	***Proxenus hospes***	***Athetis***	**35**	**0**
983	**9476**	***Athetis pallustris***		**36**	**19**
984	**9405**	***Acosmetia caliginosa***		**36**	**0**
985	**9407**	***Stilbia anomala***		**36**	**1**
989	**9396**	***Elaphria venustula***	***Agrotis***	**36**	**96**
				Summe:	**7712**

LS Noctuidae – Cuculliinae

Bearbeiter: DETLEV FEIERABEND & HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: März 2001

Nr. FO-WO	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Synonym nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
			Cuculliinae		
991	**9183**	***Cucullia absinthii***		**1**	**27**
993	**9181**	***Cucullia fraudatrix***		**1**	**0**
994	**9184**	***Cucullia argentea***		**1**	**2**
996	**9188**	***Cucullia artemisiae***		**1**	**6**
997	**9207**	***Cucullia chamomillae***		**1**	**51**
1000	**9198**	***Cucullia lucifuga***		**1**	**2**
1001	**9196**	***Cucullia lactucae***		**1**	**12**
1002	**9199**	***Cucullia umbratica***		**2**	**159**
1004	**9203**	***Cucullia campanulae***		**3**	**0**
1005	**9217**	***Cucullia tanaceti***		**3**	**4**
1006	**9193**	***Cucullia xeranthemi***		**3**	**27**
1007	**9218**	***Cucullia dracunculi***		**3**	**23**
1008	**9221**	***Cucullia asteris***		**3**	**13**
1011	**9232**	***Cucullia lychnitis***	***Shargacucullia***	**3**	**10**
1012	**9229**	***Cucullia scrophulariae***		**4**	**91**
1013	**9233**	***Cucullia verbasci***		**4**	**71**

1017	9240	*Calophasia lunula*		4	119
1023	9266	*Callierges ramosa*		4	2
			Psaphidinae		
1029	9320	*Brachionycha sphinx*	*Asteroscopus*	5	128
1031	9323	*Brachionycha nubeculosa*		5	10
			Hadeninae		
1025	9616	*Episema glaucina*		5	7
1034	9642	*Cleoceris viminalis*	*Brachylomia*	6	121
1035	9649	*Aporophila lutulenta*		6	18
1036	9650	*Aporophila lueneburgensis*		6	0
1037	9651	*Aporophila nigra*		6	2
1039	9657	*Lithophane semibrunnea*		7	12
1040	9658	*Lithophane socia*		7	19
1041	9660	*Lithophane ornitopus*		7	159
1042	9661	*Lithophane furcifera*		7	30
1043	9662	*Lithophane lamda*		7	11
1047	9655	*Lithomoia solidaginis*		7	5
1049	9670	*Xylena vetusta*		8	34
1050	9671	*Xylena exsoleta*		8	26
1051	9676	*Xylocampa areola*		8	130
1054	9679	*Meganephria bimaculosa*		9	0
1055	9682	*Allophyes oxyacanthae*		9	171
1056	9689	*Synvaleria oleagina*	*Valeria*	10	53
1057	9690	*Synvaleria jaspidea*	*Valeria*	10	21
1058	9694	*Griposia aprilina*	*Dichonia*	10	70
1059	9696	*Griposia convergens*	*Dichonia*	11	50
1062	9699	*Dryobotodes protea*	*eremita*	11	24
1067	9738	*Blepharita satura*		11	109
1068	9741	*Blepharita adusta*	*Mniotype*	12	36
1073	9725	*Polymixis flavicincta*		12	45
1075	9721	*Polymixis xanthomista*		12	73
1077	9734	*Crypsedra gemmea*	*Polymixis*	13	29
1078	9706	*Antitype chi*		13	43
1080	9710	*Ammoconia caecimacula*		13	64
1081	9711	*Ammoconia senex*			
		ssp.mediorhenana		13	36
1083	9596	*Eupsilia transversa*		14	201
1084	9598	*Xanthia croceago*	*Jodia*	14	27
1085	9600	*Conistra vaccinii*		15	248
1086	9601	*Conistra ligula*		15	92
1087	9603	*Conistra rubiginosa*		16	96
1088	9606	*Conistra veronicae*		16	8
1091	9611	*Dasycampa erythrocephala*	*Conistra*	16	89
1092	9609	*Dasycampa rubiginea*	*Conistra*	16	62
1093	9566	*Agrochola circellaris*		17	219
1094	9571	*Agrochola macilenta*		17	145
1095	9573	*Agrochola nitida*		17	6
1096	9575	*Agrochola helvola*		18	185
1098	9586	*Agrochola litura*		18	130
1099	9565	*Agrochola lychnidis*		19	310
1100	9588	*Agrochola laevis*		19	22
1101	9569	*Agrochola lota*		19	131
1102	9591	*Omphaloscelis lunosa*		20	74

1103	**9536**	***Parastichtis suspecta***		**20**	**57**
1104	**9593**	***Spudea ruticilla***		**20**	**11**
1105	**9552**	***Atethmia centrago***		**21**	**16**
1106	**9554**	***Atethmia ambusta***		**21**	**5**
1107	**9557**	***Cirrhia aurago***	***Xanthia***	**21**	**175**
1108	**9556**	***Cirrhia togata***	***Xanthia***	**22**	**147**
1109	**9559**	***Cirrhia icteritia***	***Xanthia***	**22**	**181**
1110	**9560**	***Cirrhia gilvago***	***Xanthia***	**23**	**26**
1111	**9561**	***Cirrhia ocellaris***	***Xanthia***	**23**	**71**
1113	**9562**	***Cirrhia citrago***	***Xanthia***	**23**	**64**
				Summe:	4953

LS Noctuidae - Melicleptriinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
			(zu Heliothinae)		
1114	**9355**	***Melicleptria cardui***	***Schinia***	**1**	**0**
1116	**9366**	***Chloridea ononis***	***Heliothis***	**1**	**0**
1117	**9364**	***Chloridea viriplaca***	***Heliothis***	**1**	**38**
1118	**9365**	***Chloridea maritima***	***Heliothis***	**1**	**3**
1119	**9367**	***Chloridea peltigera***	***Heliothis***	**1**	**2**
1121	**9370**	***Chloridea armigera***	***Helicoverpa***	**1**	**1**
1122	**9358**	***Chloridea scutosa***	***Schinia***	**1**	**1**
1123	**9378**	***Periphanes delphinii***		**1**	**0**
1124	**9372**	***Pyrrhia umbra***		**1**	**41**
1127	**9338**	***Panemeria tenebrata***	**(zu Stiriinae)**	**1**	**112**
1128	**10082**	***Axylia putris***	**(zu Noctuinae)**	**2**	**231**
				Summe:	**429**

LS Noctuidae - Bryophilinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1131	**8798**	***Cryphia fraudatricula***		**1**	**0**
1133	**8801**	***Euthales algae***	***Cryphia***	**1**	**89**
1135	**8804**	***Bryoleuca ravula***	***Cryphia***	**1**	**26**
1137	**8810**	***Bryoleuca raptricula***	***Cryphia***	**1**	**137**
1140	**8816**	***Bryoleuca domestica***	***Cryphia***	**1**	**101**
1141	**8818**	***Bryophila muralis***	***Cryphia***	**1**	**53**
				Summe:	**406**

LS Dilobidae

Bearbeiter: ULRICH BOSCH, Duisburg Stand: Februar 1995

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1146	**9331**	***Diloba caeruleocephala***	**(zu Dilobinae)**	**1**	**110**
				Summe:	**110**

LS Noctuidae – Apatelinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: Juli 2002

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
			(zu Pantheidae)		
1142	**10368**	***Panthea coenobita***		**1**	**98**
1145	**10372**	***Colocasia coryli***		**1 + 2**	**313**
			(zu Acronictinae)		
1144	**8772**	***Daseochaeta alpium***	***Moma***	**1**	**125**
1149	**8793**	***Arsilonche albovenosa***	**Simyra**	**2**	**15**
1150	**8780**	***Subacronicta megacephala***	***Acronicta***	**2 + 3**	**158**
1151	**8778**	***Acronicta aceris***		**3**	**154**
1152	**8779**	***Acronicta leporina***		**4**	**146**
1153	**8774**	***Apatele alni***	***Acronicta***	**4**	**71**
1154	**8775**	***Apatele cuspis***	***Acronicta***	**4**	**1**
1155	**8776**	***Apatele tridens***	***Acronicta***	**6**	**74**
1156	**8777**	***Apatele psi***	***Acronicta***	**4 + 5**	**300**
1157	**8781**	***Hyboma strigosa***	***Acronicta***	**6**	**28**
1158	**8782**	***Pharetra menyanthidis***	***Acronicta***	**6**	**26**
1159	**8783**	***Pharetra auricoma***	***Acronicta***	**6**	**146**
1160	**8784**	***Pharetra euphorbiae***	***Acronicta***	**7**	**24**
1162	**8787**	***Pharetra rumicis***	***Acronicta***	**7**	**264**
1163	**8789**	***Craniophora ligustri***		**8**	**66**
				Summe:	**2009**

LS Noctuidae - Jaspidiinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: März 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	**Kasten-Nr.:**	Anzahl
			(zu Eustrotiinae)		
1171	**9134**	***Porphyrinia noctualis***	***Eublemma minutata***	**1**	**1**
1178	**9116**	***Jaspidia deceptoria***	***Deltote***	**1**	**139**
1179	**9114**	***Jaspidia pygarga***	***Protodeltote***	**1**	**184**
1180	**9117**	***Eustrotia uncula***	***Deltote***	**2**	**43**
1181	**9118**	***Eustrotia olivana***	***Deltote bankiana***	**1**	**103**
1182	**9122**	***Eustrotia candidula***	***Pseudeustrotia***	**1**	**1**
1183	**9097**	***Emmelia trabealis***	**(zu Acontiinae)**	**2**	**43**
1184	**9100**	***Acontia lucida***	**(zu Acontiinae)**	**2**	**0**
			(zu Catocalinae)		
1185	**8965**	***Acontia luctuosa***	***Tita luctuosa***	**2**	**82**
				Summe:	**596**

LS Noctuidae - Nycteolinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: März 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
			(zu Chloephorinae)		
1186	**10441**	***Nycteola revayana***		**1**	**66**
1188	**10443**	***Nycteola degenerana***		**1**	**0**
1189	**10445**	***Nycteola siculana***		**1**	**0**

1190	**10444**	***Nycteola asiatica***		**1**	**0**
				Summe:	**66**

LS Noctuidae - Beninae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: März 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
			(zu Eariadinae)		
1191	**10459**	***Earias vernana***		**1**	**4**
1192	**10456**	***Earias chlorana***	***clorana***	**1**	**54**
			(zu Chloephorinae)		
1193	**10449**	***Bena prasinana***	***bicolorana***	**1**	**161**
1194	**10451**	***Pseudoips bicolorana***	***prasinana***	**1**	**53**
				Summe:	**272**

LS Noctuidae - Plusiinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1200	**9074**	***Syngrapha interrogationis***		**1**	**3**
1201	**9053**	***Chrysaspidia festucae***	***Plusia***	**1**	**111**
1202	**9054**	***Chrysaspidia putnami***	***Plusia***	**1**	**5**
1203	**9056**	***Autographa gamma***		**3**	**222**
1204	**9061**	***Autographa jota***		**2**	**74**
1205	**9059**	***Autographa pulchrina***		**2**	**199**
1206	**9062**	***Autographa bractea***		**1**	**33**
1208	**9051**	***Macdunnoughia confusa***		**4**	**221**
1210	**9088**	***Chrysodeixis chalcytes***	***chalcites***	**1**	**1**
-----	**9078**	***Thysanoplusia orichalcea***		**1**	**1**
1211	**9045**	***Plusia chrysitis***	***Diachrysia***	**5**	**216**
1213	**9049**	***Plusia chryson***	***Diachrysia***	**5**	**32**
1216	**9036**	***Polychrysia moneta***		**6**	**89**
1217	**9039**	***Chrysoptera c-aureum***	***Lamprotes***	**1**	**0**
1222	**9091**	***Abrostola triplasia***	***tripartita***	**6**	**152**
1223	**9092**	***Abrostola asclepiadis***		**7**	**39**
1225	**9093**	***Abrostola trigemina***	***triplasia***	**7**	127
				Summe:	**1525**

LS Noctuidae – Catocalinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: April 2002

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1971)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1227	**8871**	***Astiodes sponsa***	***Catocala***	**2**	**32**
1228	**8873**	***Catocala fraxini***		**1**	**56**
1229	**8874**	***Catocala nupta***		**3 + 4**	**129**
1231	**8877**	***Catocala elocata***		**2**	**7**
1234	**8882**	***Catocala promissa***		**2**	**25**
1243	**8890**	***Ephesia fulminea***	***Catocala***	**5**	**28**
1246	**8897**	***Minucia lunaris.***		**4**	**86**
1251	**8967**	***Callistege mi***		**5**	**137**

1252	**8969**	***Ectypa glyphica***	***Euclidia***	**5**	**178**
				Summe:	**678**

LS Noctuidae - Ophiderinae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: Oktober 2003

Nr. Fo-Wo	**Nr.** KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
1254	**8984**	***Scoliopteryx libatrix***	**nach KA-RA zu** Calpinae **nach KA-RA zu** Catocalinae	**1**	**149**
1257	**8934**	***Lygephila craccae***		**2**	**23**
1258	**8933**	***Lygephila viciae***		**2**	**30**
1259	**8932**	***Lygephila pastinum***		**1**	**66**
1262	**8956**	***Catephia alchymista***		**2**	**8**
1263	**8958**	***Aedia funesta***		**2**	**7**
1266	**9016**	***Parascotia fuliginaria***	**nach KA-RA zu** *Hypeninae*	**2**	**70**
1267	**9006**	***Phytometra viridaria***		**2**	**66**
1269	**9008**	***Rivula sericealis***		**2**	**150**
				Summe:	**569**

LS Noctuidae - Hypeninae

Bearbeiter: HELMUT KINKLER, Leverkusen Stand: Oktober 2003

Nr. Fo-Wo	**Nr.** KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1955)	**Kasten-Nr.:**	**Anzahl**
1270	**8975**	***Laspeyria flexula***	**nach KA-RA zu** Catocalinae	**1**	**118**
1271	**9018**	***Colobochyla salicalis***	**nach KA-RA zu** Herminiinae	**1**	**39**
1272	**8835**	***Idia calvaria***	***Epizeuxis***	**1**	**0**
1273	**8852**	***Pechipogo strigilata***	***Herminia barbalis***	**1**	**84**
1275	**8853**	***Pechipogon plumigeralis***		**1**	**0**
1276	**8843**	***Macrochilo cribrumalis***	*Chytolitha*	**1**	**20**
1277	**8849**	***Polypogon tentacularia***		**1**	**0**
1278	**8858**	***Zanclognatha tarsipennalis***		**1+2**	**151**
1279	**8856**	***Zanclognatha lunalis***		**2**	**37**
1280	**8845**	***Herminia tarsicrinalis***	*Zanclognatha*	**2**	**99**
1281	**8846**	***Herminia grisealis***	*Zanclognatha*	**2**	**139**
1283	**8857**	***Zanclognatha zelleralis***		**2**	**7**
1284	**8837**	***Simplicia rectalis***		**2**	**7**
1286	**8839**	***Paracolax tristalis***	***glaucinalis***	**3**	**54**
1285	**9169**	***Trisateles emortualis***	**nach KA-RA zu** Eustrotiinae	**3**	**93**
1287	**9002**	***Hypena crassalis***	*Bomolocha*	**3**	**76**
1288	**8995**	***Hypena rostralis***		**3**	**92**
1289	**8994**	***Hypena proboscidalis***		**4**	**251**
1290	**8996**	***Hypena obesalis***	**nach KA-RA zu** Strepsimaninae	**3**	**0**
1294	**8868**	***Schrankia taenialis***		**4**	**4**
1295	**8866**	***Schrankia costaestrigalis***		**4**	**8**
1296	**8863**	***Hypenodes humidalis***		**4**	**12**
				Summe:	**1291**

LS Geometridae - Archiearinae

Bearbeiter: HEINZ SCHUMACHER, Ruppichteroth Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1981)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1297	**7517**	***Archiearis parthenias***		**1**	**115**
1298	**7518**	***Archiearis notha***		**1**	**38**
				Summe:	**153**

LS Geometridae - Oenochrominae

Bearbeiter: HEINZ SCHUMACHER, Ruppichteroth Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1981)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1302	**7951**	***Epirranthis diversata***		**1**	**5**
1300	**7953**	***Alsophila aescularia***		**1**	**168**
1301	**7954**	***Alsophila aceraria***		**1**	**45**
				Summe:	**218**

LS Geometridae - Geometrinae

Bearbeiter: HEINZ SCHUMACHER, Ruppichteroth Stand: Februar 2001

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Synonym nach FORSTER & WOHLFAHRT (1981)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1303	**7961**	***Aplasta ononaria***		**1**	**26**
1306	**7965**	***Pseudoterpna pruinata***		**1**	**97**
1307	**7969**	***Geometra papilionaria***		**1**	**92**
1308	**7971**	***Comibaena bajularia***	***pustulata***	**2**	**83**
1313	**7975**	***Antonechloris smaragdaria***	***Euchloris***	**2**	**40**
1309	**7980**	***Hemithea aestivaria***		**2**	**128**
1310	**7982**	***Chlorissa viridata***		**3**	**10**
1311	**7983**	***Chlorissa cloraria***		**3**	**17**
1314	**7998**	***Thalera fimbrialis***		**3**	**66**
1315	**8000**	***Hemistola chrysoprasaria***		**3**	**42**
1316	**8002**	***Jodis lactearia***		**3**	**69**
1317	**8003**	***Jodis putata***		**3**	**30**
				Summe:	**700**

LS Geometridae – Larentiinae I

Bearbeiter: WILLIBALD SCHMITZ, BERGISCH GLADBACH Stand: April 2002

Nr. Fo-Wo	Nr. KA-RA	Artname nach FORSTER & WOHLFAHRT (1981)	Abweichung nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	Kasten-Nr.:	Anzahl
1568	**8475**	***Eupithecia tenuiata***		**1**	**51**
1569	**8476**	***Eupithecia inturbata***		**1**	**8**
1570	**8477**	***Eupithecia haworthiata***		**1**	**75**
1571	**8478**	***Eupithecia immundata***		**1**	**0**
1572	**8479**	***Eupithecia plumbeolata***		**1**	**35**
1574	**8481**	***Eupithecia pini***	***abietaria***	**1**	**31**
1575	**8482**	***Eupithecia bilunulata***	***analoga***	**1**	**32**
1576	**8483**	***Eupithecia linariata***		**1**	**105**
1577	**8485**	***Eupithecia pyreneata***		**1**	**16**

1578	8484	*Eupithecia pulchellata*		1	64
1579	8486	*Eupithecia laquaearia*		1	10
1580	8490	*Eupithecia irriguata*		1	0
1581	8491	*Eupithecia exiguata*		1	56
1582	8493	*Eupithecia insigniata*		1	36
1583	8494	*Eupithecia valerianata*		1	30
1584	8495	*Eupithecia pygmaeata*		1	8
1589	8502	*Eupithecia venosata*		2	39
1593	8507	*Eupithecia egenaria*		2	6
1594	8508	*Eupithecia extraversaria*		2	9
1595	8509	*Eupithecia centaureata*		2	190
1602	8515	*Eupithecia actaeata*		2	25
1603	8516	*Eupithecia selinata*		2	2
1604	8517	*Eupithecia trisignaria*		2	14
1605	8519	*Eupithecia intricata*		2	58
1608	8523	*Eupithecia cauchiata*		2	2
1610	8526	*Eupithecia satyrata*		2	62
1611	8535	*Eupithecia tripunctaria*		2	132
1613	8527	*Eupithecia absinthiata*		2	108
1614	8528	*Eupithecia goossensiata*		3	42
1615	8530	*Eupithecia expallidata*		3	17
1616	8531	*Eupithecia assimilata*		3	95
1617	8534	*Eupithecia vulgata*		3	184
1618	8536	*Eupithecia denotata*		3	51
1619	8537	*Eupithecia castigata*	*subfuscata*	4	193
1620	8538	*Eupithecia icterata*		4	84
1621	8539	*Eupithecia succenturiata*		4	138
1622	8540	*Eupithecia denticulata*		5	5
1623	8541	*Eupithecia impurata*		5	20
1625	8546	*Eupithecia subumbrata*		5	71
1626	8547	*Eupithecia semigraphata*		5	15
1627	8551	*Eupithecia millefoliata*		5	8
1628	8553	*Eupithecia subnotata*	*simpliciata*	5	52
1630	8557	*Eupithecia sinuosaria*		5	0
1631	8556	*Eupithecia distinctaria*		5	39
1634	8565	*Eupithecia indigata*		5	38
1635	8567	*Eupithecia pimpinellata*		5	73
1638	8570	*Eupithecia nanata*		5	78
1639	8573	*Eupithecia innotata*		6	70
1642	8577	*Eupithecia virgaureata*		6	63
1643	8578	*Eupithecia abbreviata*		6	134
1644	8579	*Eupithecia dodoneata*		6	40
1646	8583	*Eupithecia sobrinata*	*pusillata*	7	122
1648	8595	*Eupithecia lariciata*		6	57
1649	8596	*Eupithecia tantillaria*		7	160
1651	8592	*Eupithecia lanceata*		7	57
1652	8599	*Gymnoscelis pumilata*	*rufifasciata*	7	146
1653	8601	*Chloroclystis v-ata*		8	129
1654	8604	*Calliclystis chloerata*	*Rhinoprora*	9	15
1655	8603	*Calliclystis rectangulata*	*Rhinoprora*	8	271
1656	8605	*Calliclystis debiliata*	*Rhinoprora*	9	70
1657	8607	*Anticollix sparsata*		9	30
1659	8409	*Horisme aquata*		9	9
1660	8400	*Horisme vitalbata*		9	66

1662	**8402**	***Horisme tersata***		**9**	**41**
1662	**8403**	***Horisme laurinata***	***radicaria***	**9**	**37**
				Summe:	**3924**

LS Geometridae – Sterrhinae

Bearbeiter: WILLIBALD SCHMITZ, Bergisch Gladbach Stand: Februar 2001

Nr. FO-WO	Nr. KO-RO	Artname NACH FORSTER & WOHLFAHRT (1981)	Synonym nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996)	**Kasten-Nr.**	Anzahl
1319	**8093**	***Sterrha rufaria***	***Idaea***	**1**	**31**
1321	**8098**	***Sterrha macilentaria***	***Idaea antiquaria***	**1**	**21**
1322	**8099**	***Sterrha ochrata***	***Idaea***	**1**	**30**
1323	**8100**	***Sterrha serpentata***	***Idaea***	**1**	**77**
1324	**8102**	***Sterrha aureolaria***	***Idaea***	**1**	**2**
1326	**8104**	***Sterrha muricata***	***Idaea***	**1**	**69**
1327	**8107**	***Sterrha vulpinaria***	***Idaea rusticata***	**1**	**58**
1339	**8111**	***Sterrha laevigata***	***Idaea***	**1**	**1**
1332	**8120**	***Sterrha moniliata***	***Idaea***	**1**	**76**
1333	**8123**	***Sterrha sylvestraria***	***Idaea***	**1**	**35**
1337	**8132**	***Sterrha biselata***	***Idaea***	**1**	**138**
1338	**8134**	***Sterrha inquinata***	***Idaea***	**1**	**67**
1339	**8136**	***Sterrha dilutaria***	***Idaea***	**1**	**38**
1340	**8137**	***Sterrha fuscovenosa***	***Idaea***	**1**	**69**
1341	**8140**	***Sterrha humiliata***	***Idaea***	**1**	**85**
1343	**8155**	***Sterrha seriata***	***Idaea***	**1**	**188**
1344	**8161**	***Sterrha dimidiata***	***Idaea***	**2**	**78**
1346	**8167**	***Sterrha subsericeata***	***Idaea***	**2**	**76**
1347	**8168**	***Sterrha pallidata***	***Idaea***	**2**	**24**
1348	**8170**	***Sterrha eburnata***	***Idaea contiguaria***	**2**	**59**
1349	**8174**	***Sterrha trigeminata***	***Idaea***	**2**	**23**
1352	**8183**	***Sterrha emarginata***	***Idaea***	**2**	**68**
1353	**8184**	***Sterrha aversata***	***Idaea***	**2**	**346**
1354	**8185**	***Sterrha rubraria***	***Idaea***	**2**	**67**
1355	**8186**	***Sterrha degeneraria***	***Idaea***	**2**	**93**
1356	**8187**	***Sterrha inornata***	***Idaea straminata***	**2**	**54**
1357	**8188**	***Sterrha deversaria***	***Idaea***	**2**	**93**
1359	**8016**	***Cyclophora albipunctata***		**3**	**166**
1360	**8012**	***Cyclophora pendularia***		**3**	**8**
1362	**8013**	***Cyclophora albiocellaria ssp. lennigiaria***		**3**	**88**
1363	**8014**	***Cyclophora annulata***	***annularia***	**3**	**50**
1364	**8017**	***Cyclophora puppillaria***		**3**	**4**
1365	**8018**	***Cyclophora ruficiliaria***		**3**	**31**
1366	**8020**	***Cyclophora quercimontaria***		**3**	**63**
1367	**8019**	***Cyclophora porata***		**3**	**130**
1368	**8022**	***Cyclophora punctaria***		**3**	**267**
1370	**8024**	***Cyclophora linearia***		**4**	**132**
1371	**8027**	***Calothysanis griseata***	***Timandra***	**4**	**186**
1372	**8036**	***Scopula immorata***		**4**	**89**
1374	**8038**	***Scopula corrivalaria***		**4**	**2**
1376	**8040**	***Scopula nemoraria***		**4**	**0**
1377	**8041**	***Scopula umbelaria***		**4**	**3**
1378	**8042**	***Scopula nigropunctata***		**4**	**86**

1379	**8043**	***Scopula virgulata***		**4**	**0**
1380	**8045**	***Scopula ornata***		**4**	**124**
1382	**8051**	***Scopula decorata***		**4**	**1**
1383	**8054**	***Scopula rubiginata***		**4**	**65**
1384	**8059**	***Scopula marginepunctata***		**4**	**180**
1385	**8060**	***Scopula incanata***		**4**	**54**
1387	**8064**	***Scopula immutata***		**5**	**73**
1388	**8067**	***Scopula ternata***		**5**	**42**
1390	**8069**	***Scopula lactata***	***floslactata***	**5**	**104**
1391	**8070**	***Scopula subpunctaria***		**5**	**0**
1392	**8072**	***Scopula emutaria***		**5**	**0**
1395	**8205**	***Rhodostrophia vibicaria***		**5**	**111**
1396	**8207**	***Rhodostrophia calabra***		**5**	**69**
1397	**8211**	***Rhodometra sacraria***		**6**	**2**
				Summe:	4112