

Die Makrolepidopterenfauna des westlichen Toten Gebirges unter besonderer Berücksichtigung des Rettenbachtales von Bad Ischl (OÖ.) bis zum Loser/Altaussee (Stmk.)

Eine Bestandsaufnahme im geplanten Nationalpark Kalkalpen West (Insecta: Lepidoptera)

Siegfried ORTNER & Norbert PÖLL

Abstract: A first checklist for the western part of the „Totes Gebirge“ (situated in the south of Upper Austria and the north of Styria) is published. For the future this area is expected to be part of the National Park „Kalkalpen West“. It is an ecologically very valuable region. Actually 843 species of Macrolepidoptera are recorded from here.

Seit einiger Zeit ist eine Bestandsaufnahme der Makrolepidopteren des westlichen Toten Gebirges in Bearbeitung, einem Gebiet, in dem beide Autoren seit Jahrzehnten entomologisch tätig sind. Ein erheblicher Teil des Untersuchungsgebietes wird aller Voraussicht nach bei künftigen Erweiterungen in den Nationalpark Kalkalpen aufgenommen und beinhaltet faunistisch ausgesprochen interessante Zonen.

Als erstes Ergebnis einer umfangreichen Datenauswertung gibt die anschließende Checkliste einen Überblick über den bisherigen Kenntnisstand der Makrolepidopteren. Grundlage waren die Sammlungen der Autoren, der Datenbestand der ZOBODAT in Linz, Funddaten von einigen Kollegen sowie Angaben aus der Literatur. Weil sich das Gebiet über die Bundesländer Oberösterreich und Steiermark verteilt, haben wir in der Liste noch eine Unterscheidung vorgenommen, aus welchem Landesteil Funde bekannt sind.

Besonders bedanken möchten wir uns an dieser Stelle bei Michael Malicky, der es ermöglichte, die Funddaten des Untersuchungsgebietes aus der ZOBODAT einzusehen sowie den Herren Stefan Gratzer, Hans Hörleinsberger, Walter Kerschbaum, Fritz Laube (†), Bruno Seethaler und Friedrich Stöckl, die uns persönliche Funddaten zur Verfügung stellten und dadurch unsere Arbeit unterstützten. Herrn Dr. Erwin Hauser möchten wir für die Durchsicht der Psychidenliste danken.

Der Nachweis von derzeit 843 Arten, das sind über 50 % der in Österreich bekannten Groß-Schmetterlinge, spiegelt die vielfältigen Lebensräume und ihre beeindruckende Artenvielfalt wieder. So manche Art ist jedoch auf Grund enger Bindung an spezielle Futterpflanzen oder hoher Anforderungen an das Kleinklima im jeweiligen Biotop nur sehr lokal zu finden.

Zusätzlich zur Checkliste ist in diesem Band auch die erste Detailarbeit (Geologie) enthalten, die einen Teil der Gesamtarbeit darstellt. Um die geologischen Zusammenhänge besser veranschaulichen zu können, wird in dem Beitrag von Hans-Jürgen Gawlick auf das Areal zwischen dem Hallstätter See und dem Traunsee eingegangen.

Es sind weitere Einzelarbeiten in Vorbereitung. Neben der genauen Beschreibung des Untersuchungsgebietes und der Flora ist zu jeder Familie eine Publikation geplant, in der auf interessante und bemerkenswerte Arten im Detail eingegangen wird und Angaben zum lokalen Vorkommen und zur Biologie gemacht werden.

Es wurde die Nomenklatur nach HUEMER & TARMANN (Die Schmetterlinge Österreichs, 1993) verwendet.

Zeichenerklärung zur Checkliste:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Vorkommen vor 1965 | <input type="checkbox"/> |
| Vorkommen nach 1965 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nachweis wahrscheinlich | <input checked="" type="checkbox"/> |

Für in der Liste ohne Verbreitungssymbole angeführte Arten könnten bei genauerer Nachsuche eventuell noch ein Nachweis gelingen.

Unsichere Funddaten, die einer weiteren Überprüfung bedürfen, wurden mit einem Fragezeichen gekennzeichnet (z.B. ■?) und werden in der abschließenden Tabelle nicht mitgezählt.

Nr.	lfd. Nr. nach Huemer/Tarmann (Die Schmetterlinge Österreichs) (1993)
Z.Nr.	Artnummer der ZOBODAT (Zoologisch-Botanische Datenbank in Linz)
U.G.	Untersuchungsgebiet
OÖ	Anteil des Untersuchungsgebietes im Bundesland Oberösterreich
ST	Anteil des Untersuchungsgebietes im Bundesland Steiermark

Gefährdungskategorien nach „Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs“ (1994)

- 0 Ausgestorben, ausgerottet oder verschollen
- 1 Vom Aussterben bedroht
- 2 Stark gefährdet
- 3 Gefährdet
- 4 Potentiell gefährdet
- 5 Ungenügend erforscht
- 7 Nicht bodenständige Weitwanderer mit starkem Rückgang (Steiermark)
- + Arten die im betreffenden Bundesland als ungefährdet angesehen werden

WF Wanderfalterklassifizierung nach EITSCHBERGER U., REINHARDT R. & STEININGER H. (1991):

- 1 Eumigranten = Saisonwanderer 1. Ordnung
- 2 Paramigranten = Saisonwanderer 2. Ordnung
- 3 Emigranten = Binnenwanderer
- 4 Dismigranten = „Sammelgruppe“
 - 4.1 Wanderverdächtige Arten
 - 4.2 Arealerweiterer
 - 4.3 Beobachenswerte Arten

Anmerkungen zur Artenliste:

Einige im Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs (Noctuidae sensu classico) veröffentlichte Daten werden hier erstmals revidiert und nicht mehr der aktuellen Checkliste zugeordnet, weil es sich bei diesen Arten um Fundortverwechslungen (**F**), Determinationsfehler (**D**) und Namensverwechslungen (**N**) handelt:

<i>Eublemma respersa</i> (HÜBNER, 1790) (N)	<i>Autographa aemula</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) (F)
<i>Cucullia artemisiae</i> (HUFNAGEL, 1766) (?)	<i>Cucullia lychnitis</i> RAMBUR, 1833 (D)
<i>Apamea unanimis</i> (HÜBNER, 1813) (D)	<i>Noctua orbona</i> (HUFNAGEL, 1766) (D)
<i>Chersotis alpestris</i> (BOISDUVAL, 1837) (D)	

Bei den aktuellen Angaben für *Lycaeides idas*, *Pyrgus fritillarius*, *Drymonia ruficornis*, *Acronicta menyanthidis*, *Protolampra sobrina* und *Charissa obscurata* für das Offenseegebiet und *Idaea deversaria* für den Loser bei Altaussee dürfte es sich ebenfalls um Verwechslungen handeln. Die Arten werden in der Checkliste mit einem ? geführt und in der abschließenden Gesamtstatistik nicht berücksichtigt.

Zusätzlich bedürfen noch viele weitere zweifelhafte ZOBODAT-Angaben für das Untersuchungsgebiet der Überprüfung. Das daraus resultierende Ergebnis wird in die künftigen Detailarbeiten zu den jeweiligen Familien einfließen.

Für die Komplexarten (Artstatus nach wie vor umstritten) *L.sinapis* / *L.realis*, *D.chrysitis* / *D.tutti* und *N.janthe* / *N.janthina* werden hier nur gemeinsame Angaben publiziert, es liegen aber jeweils für beide Arten gesicherte Nachweise vor.

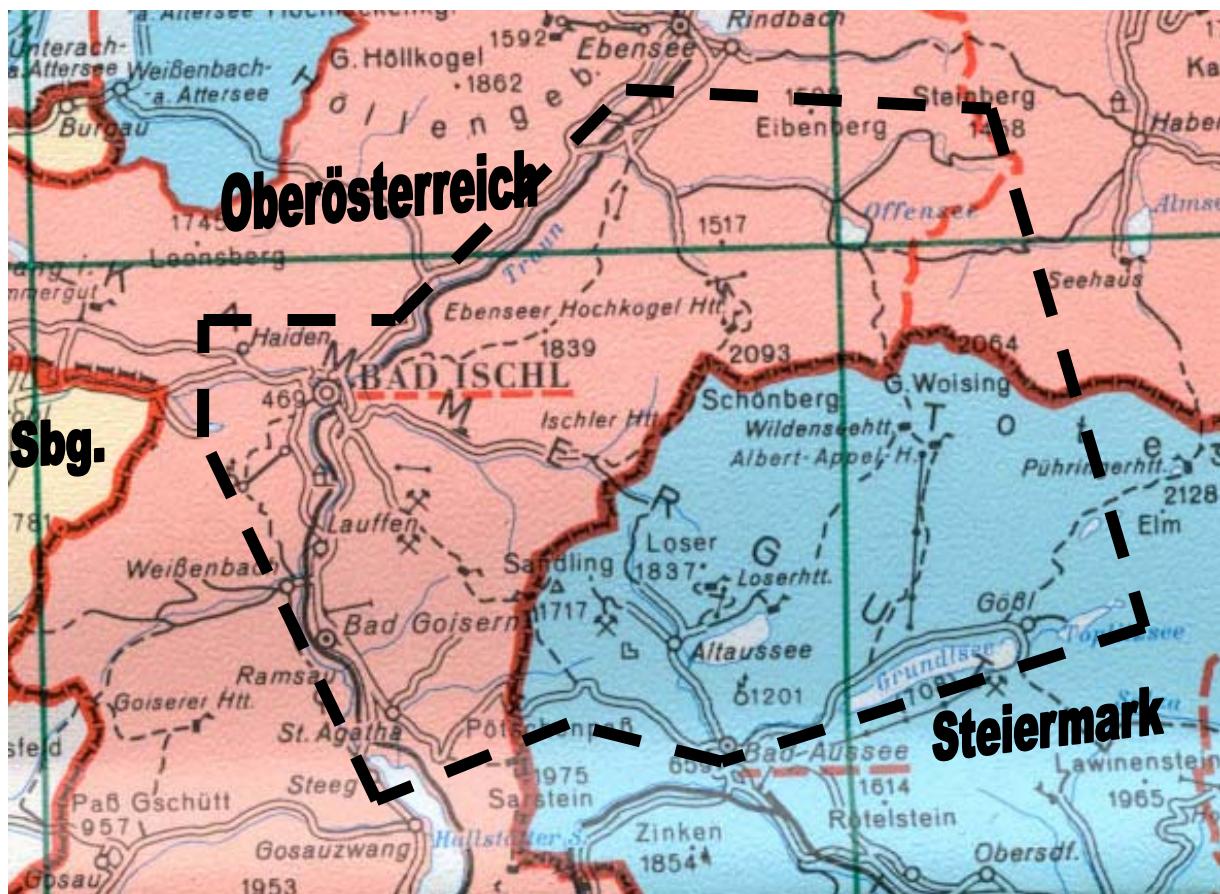


Abb. 1: Abgrenzung des Untersuchungsgebietes

Ausschnitt aus der Übersichtskarte von Österreich, Ausgabe 1993 (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, 1080 Wien)

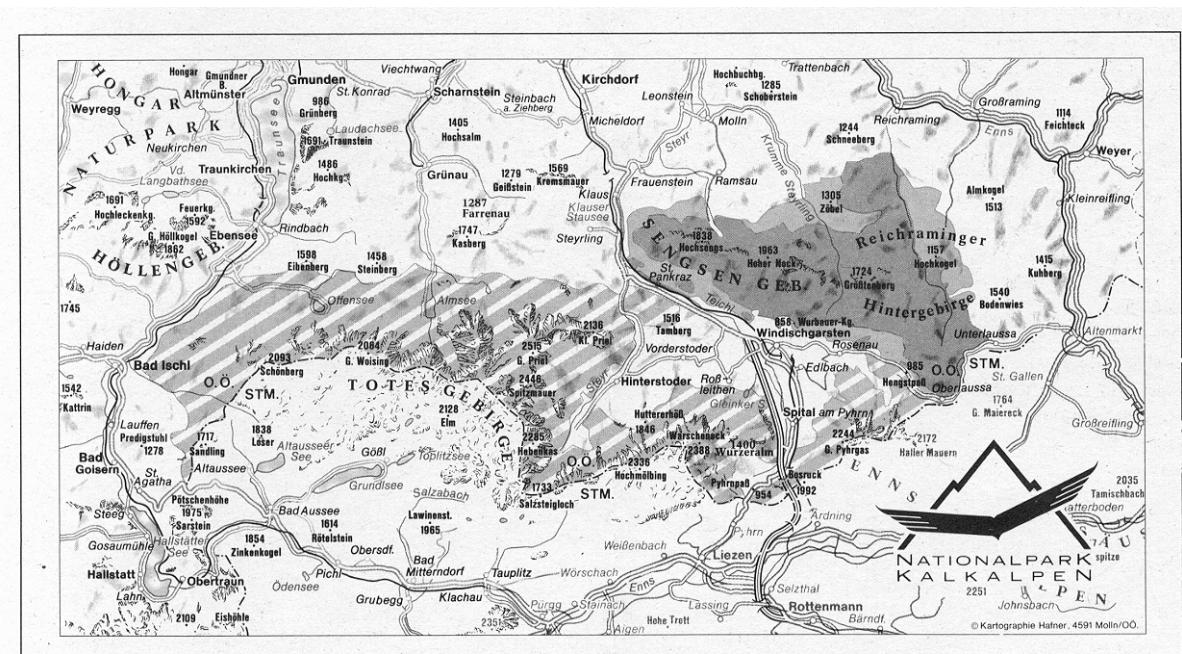


Abb. 2: Geplantes Areal des Nationalparks Kalkalpen West

Tagfalter (Rhopalocera):

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
2584	LE0653	Carterocephalus	palaemon		Pallas	1771	■	■	+	3	+	
2586	LE0662	Thymelicus	sylvestris		Poda	1761	□		4	3	+	
2587	LE0661	Thymelicus	lineolus		Ochsenh.	1808	■	■				
2589	LE0670	Hesperia	comma		Linnaeus	1758	■	■				
2590b	LE0671	Ochlodes	venatus	faunus	Turati	1905	■	■				
2591	LE0713	Erynnis	tages		Linnaeus	1758	■	■				
2594	LE0687	Carcharodus	flocciferus		Zeller	1847		□	+	2	2	
2595	LE0700	Spalia	sertorius		Hffmigg.	1804	■	□	4	3	4?	
2596	LE0709	Pyrgus	malvae		Linnaeus	1758	■	■				
2600	LE0703	Pyrgus	alveus		Hübner	1803	■	◐	4	3	4?	
2601	LE0706	Pyrgus	warrenensis		Verity	1928	■	■	-	2	3?	
2602	LE0701	Pyrgus	serratulae		Rambur	1840	■	□	3	3	+	
2606	LE0694	Pyrgus	fritillarius		Poda	1761	■?		1	0	2	
2607	LE0705	Pyrgus	andromedae		Wallengren	1853	■	■	3	+	4?	
2608	LE0704	Pyrgus	cacaliae		Rambur	1840	■	■	1	+	4?	
2610b	LE0014b	Parnassius	apollo	brittingeri	Rbl. & Rog.	1893	■	■	+	2	3	
2611b	LE0036b	Adoritis	mnemosyne	melas	Hornrath	1885	■	■	+	3	3	
2613	LE0004	Papilio	machaon		Linnaeus	1758	■	■	+	3	3	4.1
2614	LE0001	Iphiclides	podalirius		Linnaeus	1758	■	■	4	2	2	4.3
2615x	LEX001	Leptidea	sinapis/reali				■	■				
2617	LE0086	Colias	palaeno		Linnaeus	1761		□	4	2	2	
2618	LE0091	Colias	phicomone		Esper	1780	■	■	4	3	+	
2621	LE0113	Colias	crocea		Geoffr. I. Fourc.	1785	■	■	+	7	7	3
2622	LE0098	Colias	hyale		Linnaeus	1758	■	■	+	3	+	3
2623	LE0099	Colias	aifacariensis		Ribbe	1905	■	■	+	2	+	4.1
2625	LE0124	Gonepteryx	rhamni		Linnaeus	1758	■	■				3
2626	LE0038	Aporia	crataegi		Linnaeus	1758	■	■	4	1	3	3
2627	LE0045	Pieris	brassicae		Linnaeus	1758	■	■				3
2628	LE0048	Pieris	rapae		Linnaeus	1758	■	■				3
2631	LE0052	Pieris	napi		Linnaeus	1758	■	■				3
2632	LE0053	Pieris	bryoniae		Hübner	1805	■	■				
2633	LE0057	Pontia	daplidice		Linnaeus	1758	■		7	7	7	3
2635	LE0069	Anthocharis	cardamines		Linnaeus	1758	■	■				
2636	LE0131	Apatura	iris		Linnaeus	1758	■	■	+	2	3	
2637	LE0132	Apatura	ilia		[Den.& Schiff.]	1775	■		4	2	3	
2639	LE0138	Limenitis	camilla		Linnaeus	1764	■		+	2	3	
2641	LE0135	Limenitis	reducta		Staudinger	1901	□		2	2	2	
2644	LE0161	Nymphalis	polychloros		Linnaeus	1758	■	□	+	2	2	4.1
2647	LE0162	Nymphalis	antiopa		Linnaeus	1758	■	■	+	2	3	4.1
2648	LE0156	Inachis	io		Linnaeus	1758	■	■	+	3	+	3
2649	LE0152	Vanessa	atalanta		Linnaeus	1758	■	■	+	7	+	1
2650	LE0154	Cynthia	cardui		Linnaeus	1758	■	■	+	7	+	1
2651	LE0157	Aglais	urticae		Linnaeus	1758	■	■				3
2652	LE0166	Polygonia	c-album		Linnaeus	1758	■	■	+	3	+	4.2
2653	LE0169	Araschnia	levana		Linnaeus	1758	■	■	+	3	3?	
2654	LE0237	Argynnis	paphia		Linnaeus	1758	■	■				
2656	LE0230	Mesoacidalia	aglaja		Linnaeus	1758	■	■				
2657	LE0232	Fabriciana	adippe		[Den.& Schiff.]	1775	■	■	+	3	+	
2658	LE0231	Fabriciana	niobe		Linnaeus	1758	■	□	+	3	+	
2659	LE0225	Issoria	lathonia		Linnaeus	1758	■	□	+	7	7	3
2662	LE0222	Brenthis	ino		Rottemburg	1775	■	■	+	3	3	
2663	LE0210	Boloria	pales		[Den.& Schiff.]	1775	■	■				
2665	LE0211	Boloria	aquilonaris		Stichel	1908	■	■	4	2	2	

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
2666	LE0204	Clossiana	selene		[Den.& Schiff.]	1775	■	■	+	+	+	
2667	LE0208	Clossiana	euphrosyne		Linnaeus	1758	■	■				
2668	LE0217	Clossiana	thore		Hübner	1806	■	■	2	2	2	
2669	LE0219	Clossiana	titania		Esper	1793	■	■	4	2	3	
2670	LE0218	Clossiana	dia		Linnaeus	1767		□	+	+	+	
2671	LE0202	Proclossiana	eunomia		Esper	1799	■		3	2	2	
2674	LE0185	Melitaea	didyma		Esper	1779	□?		3	2	3	
2676	LE0195	Melitaea	diamina		Lang	1789	■	■	+	3	3	
2677	LE0191	Mellicta	athalia		Rottemburg	1775	■	■				
2680	LE0192	Mellicta	aurelia		Nickerl	1850	■?	■	+	2	3	
2685	LE0172	Hypodryas	matura		Linnaeus	1758	■	■	4	2	3	
2686b	LE0173	Hypodryas	intermedia	wolfensbergeri	Frey	1880	⌚	■				
2687	LE0174	Hypodryas	cynthia		[Den.& Schiff.]	1775	■	■				
2688	LE0175	Eurodryas	aurinia		Rottemburg	1775	□	■	+	2	3	
2689	LE0246	Melanargia	galathea		Linnaeus	1758	■					
2700	LE0302	Erebia	ligea		Linnaeus	1758	■	■	+	3	+	
2701	LE0301	Erebia	euryale		Esper	1805	■	■				
2702	LE0265	Erebia	eriphyle		Freyer	1836	■	■	3	3	4	
2703	LE0275	Erebia	manto		[Den.& Schiff.]	1775	■	■				
2707	LE0269	Erebia	pharte		Hübner	1804	■	■	3	+	4	
2709	LE0296	Erebia	aethiops		Esper	1777	■	■				
2710	LE0277	Erebia	medusa		[Den.& Schiff.]	1775	■?	□	+	3	+	
2712	LE0285	Erebia	pluto		de Prunner	1798			2	4	4?	
2713	LE0292	Erebia	gorge		Hübner	1804	■	■				
2719	LE0288	Erebia	pronoe		Esper	1780	■	■				
2723	LE0278	Erebia	oeme		Hübner	1804	■	■	3	2	4	
2726	LE0402	Maniola	jurtina		Linnaeus	1758	■	■				
2728	LE0401	Aphantopus	hyperantus		Linnaeus	1758	■	■				
2729	LE0425	Coenonympha	oedippus		Fabricius	1787		□?	-	0	1	
2731	LE0433	Coenonympha	arcania		Linnaeus	1761	■	■	+	3	+	
2733	LE0427	Coenonympha	glycerion		Borkhausen	1788	■	□				
2734	LE0440	Coenonympha	pamphilus		Linnaeus	1758	■	■				
2735	LE0443	Coenonympha	tullia		O.F.Müller	1764	■	□	4	3	3	
2736	LE0385	Pararge	aegeria		Linnaeus	1758	■	■				
2738	LE0392	Lasiommata	maera		Linnaeus	1758	■	■				
2739	LE0391	Lasiommata	petropolitana		Fabricius	1787	■	■				
2740	LE0394	Lopinga	achine		Scopoli	1763	■		4	2	3	
2742	LE0451	Hamearis	lucina		Linnaeus	1758	■	□				
2743	LE0476	Callophrys	rubi		Linnaeus	1758	■	■				
2744	LE0492	Thecla	betulae		Linnaeus	1758	■	■	+	2	3	
2745	LE0482	Quercusia	quercus		Linnaeus	1758	■		4	2	2	
2746	LE0466	Fixsenia	pruni		Linnaeus	1758	■		3	1	2	
2747	LE0461	Satyrium	w-album		Knoch	1782	■	■	3	2	2	
2748	LE0460	Satyrium	spini		[Den.& Schiff.]	1775	■	■	4	+	2	
2752	LE0512	Lycäna	phlaeas		Linnaeus	1761	■		+	+	+	3
2755	LE0513	Lycäna	tityrus		Poda	1761	■	■				
2757	LE0510	Lycäna	hippoochae		Linnaeus	1761	■	■				
2759	LE0530	Syntarucus	pirithous		Linnaeus	1767	□		7	-	7	3
2761	LE0635	Cupido	minimus		Fuessly	1775	■	■				
2763	LE0540	Everes	argiades		Pallas	1771	□		+	3	3	3
2766	LE0650	Celastrina	argiolus		Linnaeus	1758	■	■	+	3	+	
2770	LE0638	Glaucopsyche	alexis		Poda	1761	□		4	2	3	
2771	LE0646	Maculinea	arion		Linnaeus	1758	■	■	+	2	3	
2772	LE0645	Maculinea	teleius		Bergsträsser	1779	■	□	+	2	2	

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
2774	LE0644	Maculinea	alcon		[Den. & Schiff.]	1775	■	□	4	2	2	
2775	LE0643	Maculinea	rebeli		Hirschke	1904	□	■	-	2	2?	
2776	LE0543	Plebejus	argus		Linnaeus	1758	■		4	3	3	
2777	LE0544	Lycaeides	idas		Linnaeus	1761	■?		3	3	3	
2779	LE0589	Aricia	agestis		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
2780b	LE0590	Aricia	artaxerxes	allous	Geyer	1836	■	■	3	3	3	
2781	LE0592	Eumedonia	eumelon		Esper	1780	⌚	■	2	3	3	
2783	LE0583	Albulina	orbitulus		de Prunner	1798	■	■	2	3	3	
2785	LE0637	Cyaniris	semiargus		Rottemburg	1775	■	■				
2788	LE0610	Plebicula	dorylas		[Den. & Schiff.]	1775	⌚	■	4	3	3	
2791	LE0614	Lysandra	coridon		Poda	1761	■	■	+	3	+	
2792	LE0613	Lysandra	bellargus		Rottemburg	1775	■	■	4	3	3?	
2794	LE0604	Polyommatus	icarus		Rottemburg	1775	■	■				

Spinner und Schwärmer (Bombyces und Sphinges):

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
0022	LE4742	Gazoryctra	ganna		Hübner	1808	□	□	2	4	4?	
0023	LE4727	Triodia	sylvina		Linnaeus	1761	■	■				
0025	LE4730	Pharmacis	fusconebulosa		de Geer	1778	■	■	3	4	4?	
0026	LE4736	Pharmacis	carna		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	4	+	4?	
0027	LE4743	Phymatopus	hectus		Linnaeus	1758	■	■				
0028	LE4726	Hepialus	humuli		Linnaeus	1758	■	■	+	3	+	
0233	LE9499	Diplodoma	laichartiginella		Goeze	1783	⌚	⌚				
0234	LE4454	Diplodoma	adspersella		Heinemann	1870						
0239	LE4506	Dahlica	triquetrella		Hübner	1813	■	■				
0240	LE4508	Dahlica	lichenella		Linnaeus	1761	⌚	⌚	3	2	?	
0241	LE4509	Dahlica	generosensis		Sauter	1954		■				
0243	LE4507	Dahlica	sauteri		Hättenschwiler	1977	⌚	⌚	3	-	?	
0253	LE4511	Taleporia	tubulosa		Retzius	1783	■	■				
0254	LE4453	Melasina	ciliaris		Ochsenheimer	1810	■	■	2	2	?	
0255	LE4531	Bacotia	claustrella		Bruand	1845	□	⌚	2	+	?	
0256	LE4529	Proutia	betulina		Zeller	1839	⌚	⌚	3	+	?	
0258	LE4524	Bruandia	comitella		Bruand	1853	□	□	1	+	?	
0260	LE4527	Psyche	casta		Pallas	1767	■	□	3	+	?	
0261	LE4526	Psyche	crassiorella		Bruand	1851	□	□	2	+	?	
0262	LE4517	Bijugis	bombycella		[Den. & Schiff.]	1775	■		4	+	?	
0272	LE4504	Rebelia	styriaca		Rebel	1937	⌚	⌚	2	+	?	
0276	LE4513	Epichnopterix	plumella		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	3	-	?	
0278	LE4515	Epichnopterix	ardua		Mann	1867						
0279	LE4516	Epichnopterix	montana / alpina				■	■				
0283	LE4446	Acanthopsyche	atra		Linnaeus	1767	■	■	4	+	+	
0284	LE4450	Canephora	hirsuta		Poda	1761	■	□				
0286	LE4482	Lepidoscioptera	hirsutella		[Den. & Schiff.]	1775	□	■	1	+	?	
0291	LE4483	Megalophanes	viciella		[Den. & Schiff.]	1775	■		2	3	?	
0294	LE4488	Sterrhopterix	fusca		Haworth	1809	□	⌚				
0295	LE4489	Sterrhopterix	standfussi		Wocke	1851	■	■	4	+	?	
1518	LE4641	Cossus	cossus		Linnaeus	1758	■	■	+	3	3	
1523	LE4718	Zeuzera	pyrina		Linnaeus	1761	■	■	+	3	3	
1526	LE4632	Pennisetia	hylaeiformis		Laspeyres	1801	■	■	4	3	3?	
1527	LE4532	Sesia	apiformis		Clerck	1759	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
1534	LE4564	Synanthedon	stomoxiformis		Hübner	1790	■		2	?	2?	
1535	LE4563	Synanthedon	culiciformis		Linnaeus	1758	□		4	3	3?	
1538	LE4550	Synanthedon	andrenaeformis		Laspeyres	1801	■	■	+	2	3?	
1541	LE4557	Synanthedon	myopaeformis		Borkhausen	1789	■	■	4	3	3	
1543	LE4552	Synanthedon	tipuliformis		Clerck	1759		■	4	3	3?	
1544	LE4551	Synanthedon	cephiformis		Ochsenheimer	1808	■	□	4	?	3?	
1546	LE4549	Synanthedon	spuleri		Fuchs	1908						
1547	LE4574	Bembecia	ichneumoniformis		[Den.& Schiff.]	1775	■	■	3	+	3?	
1563	LE4599	Chamaesphecia	amygdaloidis		Schleppnik	1933	■					
1566	LE4588	Chamaesphecia	empiformis		Esper	1783	■	■	+	3	3?	
1576	LE4337	Zygaena	loti		[Den.& Schiff.]	1775	■	□	+	3	3?	
1577	LE4346	Zygaena	viciae		[Den.& Schiff.]	1775	■	■	+	3	+	
1578c	LE4358c	Zygaena	ephialtes	peucedani	Esper	1781	■					
1579		Zygaena	transalpina/angelica		Esper	1781	■	■	-	3	3	
1580	LE4352	Zygaena	filipendulae		Linnaeus	1758	■	■				
1582	LE4350	Zygaena	ionicerae		Scheven	1777	■	■	+	+	+	
1587	LE4323	Zygaena	purpuralis		Brünnich	1763	■	■	-	+	3	
1594	LE4416	Adscita	geryon		Hübner	1813	■	■	2	4	4?	
1597	LE4414	Adscita	statices	(f.statices/heuseri)	Linnaeus	1758	■	□	+	2	4?	
1598	LE4440	Apoda	limacodes		Hufnagel	1766	■	●				
1599	LE4443	Heterogenea	asella		[Den.& Schiff.]	1775	■	●	4	3	3?	
2531	LE1059	Thyris	fenestrella		Scopoli	1763	■	□	+	3	+	
2532	LE0956	Malacosoma	neustum		Linnaeus	1758	■		+	2	3	
2535a	LE0960a	Trichiura	crataegi	crataegi	Linnaeus	1758	■	●				
2535b	LE0961	Trichiura	crataegi	ariae	Hübner	1823	■	■				
2536	LE0962	Poecilocampa	populi		Linnaeus	1758	■	■				
2537	LE0963	Poecilocampa	alpina		Frey&Wulschl.	1874	■	■	1	+	+	
2542	LE0970	Lasiocampa	quercus		Linnaeus	1758	■	■				
2543	LE0976	Lasiocampa	trifolii		[Den.& Schiff.]	1775	■	□	+	+	+	
2544	LE0982	Macrothylacia	rubi		Linnaeus	1758	■	■				
2545	LE0990	Euthrix	potatoria		Linnaeus	1758	■	●	+	2	3	
2546	LE0993	Cosmotricha	lunigera		Esper	1784	■	■	+	4	+	
2549	LE0998	Gastropache	quercifolia		Linnaeus	1758	■		+	1	2	
2551	LE1000	Odonestis	pruni		Linnaeus	1758	■		+	3	3	
2552	LE1001	Dendrolimus	pini		Linnaeus	1758	■	■				
2555	LE1014	Endromis	versicolora		Linnaeus	1758	■	■	+	+	+	
2556	LE0735	Agrius	convolvuli		Linnaeus	1758	■	■	+	+	7	1
2557	LE0717	Acherontia	atropos		Linnaeus	1758	■		+	7	7	1
2558	LE0734	Sphinx	ligustri		Linnaeus	1758	■	■	+	3	3?	
2559	LE0736	Hyloicus	pinastri		Linnaeus	1758	■	■				4.1
2561	LE0726	Smerinthus	ocellatus		Linnaeus	1758	■	■	+	+	+	
2562	LE0730	Mimas	tiliae		Linnaeus	1758	■	■				
2563	LE0725	Laothoe	populi		Linnaeus	1758	■	■	+	+	+	
2564	LE0774	Hemaris	tityus		Linnaeus	1758	■	■	+	2	3	
2565	LE0771	Hemaris	fuciformis		Linnaeus	1758	■	■	+	2	3	
2567	LE0768	Macroglossum	stellatarum		Linnaeus	1758	■	■	+	7	+	3
2568	LE0733	Daphnis	nerii		Linnaeus	1758	■?		7	7	7	3
2571	LE0749	Hyles	euphorbiae		Linnaeus	1758	■	●	+	1	3	3
2572	LE0745	Hyles	gallii		Rottemburg	1775	■	■	7	1	3	3
2573	LE0752	Hyles	livornica		Esper	1780	■	■	7	7	7	3
2575	LE0759	Deilephila	elpenor		Linnaeus	1758	■	■				
2576	LE0761	Deilephila	porcellus		Linnaeus	1758	■	■				
2578	LE1037	Saturnia	pavonia		Linnaeus	1761	■					
2583	LE1039	Aglia	tau		Linnaeus	1758	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
2583m	LE1040	Aglia	tau	f. melaina Gros	Linnaeus	1758	■	■				
2583n	LE1041	Aglia	tau	f. ferenigra Th.-Mieg.	Linnaeus	1758	■	↻				
2797	LE1052	Watsonalla	binaria		Hufnagel	1767	■	↻				
2798	LE1053	Watsonalla	culturaria		Fabricius	1775	■	■				
2799	LE1047	Drepana	falcataria		Linnaeus	1758	■	■				
2802	LE1057	Cilix	glaucata		Scopoli	1763	■		+	2	3?	
2803	LE2836	Thyatira	batis		Linnaeus	1758	■	■				
2804	LE2834	Habrosyne	pyritooides		Hufnagel	1766	■	■				
2806	LE2843	Tethea	or		[Den.& Schiff.]	1775	■	■				
2807	LE2846	Tetheella	fluctuosa		Hübner	1803	■		+	+	3?	
2808	LE2848	Ochropacha	duplaris		Linnaeus	1761	■	■				
3276	LE0858	Phalera	bucephala		Linnaeus	1758	■	■				
3278	LE0785	Cerura	vinula		Linnaeus	1758	■	■	+	+	+	
3281	LE0780	Furcula	furcula		Clerck	1759	■	■				
3282	LE0781	Furcula	bifida		Brahm	1787	■	■	+	+	+	
3283	LE0786	Stauropus	fagi		Linnaeus	1758	■	■				
3284	LE0825	Peridea	anceps		Goeze	1781	■		+	+	+	
3285	LE0816	Notodonta	dromedarius		Linnaeus	1767	■	■				
3286	LE0824	Notodonta	torva		Hübner	1809	■	■	+	2	4	
3287	LE0815	Notodonta	ziczac		Linnaeus	1758	■	■				
3291	LE0806	Drymonia	dodonea		[Den.& Schiff.]	1775	■	■				
3292	LE0807	Drymonia	ruficornis		Hufnagel	1766	■?		+	+	+	
3295	LE0791	Harpyia	milhauseri		Fabricius	1775	■	■	+	+	+	
3296	LE0808	Pheosia	tremula		Clerck	1759	■	■				
3297	LE0809	Pheosia	gnoma		Fabricius	1777	■	■				
3298	LE0852	Ptilophora	plumigera		[Den.& Schiff.]	1775	■	■				
3299	LE0849	Pterostoma	palpinum		Clerck	1759	■	■				
3300	LE0841	Ptilodon	capucina		Linnaeus	1758	■	■				
3301	LE0843	Ptilodontella	cucullina		[Den.& Schiff.]	1775	■	■				
3303	LE0838	Odontosia	carmelita		Esper	1798	↻	■	4	+	3?	
3306	LE0869	Clostera	anachoreta		[Den.& Schiff.]	1775	■		+	+	4?	
3307	LE0866	Clostera	curtula		Linnaeus	1758	■					
3309	LE0870	Clostera	pigra		Hufnagel	1766	■	■	+	+	+	
3313	LE0904	Calliteara	fascelina		Linnaeus	1758	■		3	4	3	
3314	LE0908	Calliteara	pudibunda		Linnaeus	1758	■	■				
3316	LE0879	Pentophera	morio		Linnaeus	1767	■		+	+	3?	
3317	LE0884	Orgyia	antiqua		Linnaeus	1758	■	■	1	2	2	
3321	LE0931	Lymantria	monacha		Linnaeus	1758	■	■				
3322	LE0923	Arctornis	I-nigrum		Müller	1764	■	■				
3327	LE0919	Sphrageidus	similis		Fuessly	1775	□		+	3	+	
3331	LE4266	Miltochrista	miniata		J.R.Forster	1771	■	■				
3332	LE4282	Cybosia	mesomella		Linnaeus	1758	■	■				
3335	LE4289	Atolmis	rubricollis		Linnaeus	1758	■	■				
3336	LE4290	Lithosia	quadra		Linnaeus	1758	■	■				
3337	LE4292	Eilema	deplana		Esper	1787	■	■				
3339	LE4296	Eilema	lurideola		Zincken	1817	■	■	+	3	+	
3340	LE4299	Eilema	complana		Linnaeus	1758	■	■				
3345	LE4306	Eilema	lutarella		Linnaeus	1758	■	↻	3	2	3	
3346	LE4311	Eilema	sororcula		Hufnagel	1766	■	■				
3347	LE4313	Setema	cereola		Hübner	1803	↻	■	2	3	3	
3348a	LE4278a	Setina	irrorella		Linnaeus	1758	■	■				
3356	LE4168	Phragmatobia	fuliginosa		Linnaeus	1758	■	■				
3358	LE4177	Parasemia	plantaginis		Linnaeus	1758	■	■				
3361	LE4159	Spilosoma	luteum		Hufnagel	1766	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3362	LE4163	Spilosoma	lubricipedum		Linnaeus	1758	■	■				
3365	LE4158	Diaphora	mendica		Clerck	1759	■	■	+	2	3?	
3368	LE4179	Rhyparia	purpurata		Linnaeus	1758	■		+	3	3	
3369	LE4186	Diacrisia	sannio		Linnaeus	1758	■	■				
3371	LE4241	Pericallia	matronula		Linnaeus	1758	■	■	+	1	2	
3372	LE4201	Arctia	caja		Linnaeus	1758	■	■				
3376	LE4245	Callimorpha	dominula		Linnaeus	1758	■	■	+	+	+	
3377	LE4248	Euplagia	quadripunctaria		Poda	1761	■	■	+	+	3?	2
3378	LE4255	Tyria	jacobeae		Linnaeus	1758	■		4	1	3	

Eulen (Noctuidae):

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3385	LE2781	Trisateles	emortualis		[Den. & Schiff.]	1775	■	◐	+	+	+	
3388	LE2767	Herminia	tarsicinalis		Knoch	1782	■	◐				
3390	LE2768	Quaramia	grisealis		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3392	LE2803	Pechipogo	strigilata		Linnaeus	1758	■					
3393	LE2801	Polypogon	tentacularia		Linnaeus	1758	■	■	+	+	+	
3397	LE2475	Rivula	sericealis		Scopoli	1763	■	■				
3398	LE2752	Parascotia	fuliginaria		Linnaeus	1761	■	□	+	2	3	
3403	LE2814	Hypena	proboscidalis		Linnaeus	1758	■	■				
3404	LE2819	Hypena	rostralis		Linnaeus	1758	■		+	+	+	
3405	LE2816	Hypena	obesalis		Treitschke	1829	■	■	+	2	+	?
3407	LE2804	Hypena	crassalis		Fabricius	1787	■	■				
3408	LE2482	Phytometra	viridaria		Clerck	1759	■	■				
3409	LE2502	Scoliopteryx	libatrix		Linnaeus	1758	■	■				
3411	LE2682	Catocala	sponsa		Linnaeus	1767		■	4	2	2	4.1
3413	LE2667	Catocala	fraxini		Linnaeus	1758	■	◐	+	+	3?	4.1
3414	LE2678	Catocala	nupta		Linnaeus	1767	■	◐				
3415	LE2670	Catocala	elocata		Esper	1787	■		3	1	2	
3418	LE2669	Catocala	electa		Vieweg	1790	■		+	+	3	4.1
3420	LE2715	Catocala	nymphagoga		Esper	1787		■	-	-	-	2?
3422	LE2696	Catocala	fulminea		Scopoli	1763	□	□	2	3	2	
3433	LE2741	Lygephila	pastinum		Treitschke	1826	■		+	3	3	
3434	LE2742	Lygephila	viciae		Hübner	1822	■	◐				
3435	LE2743	Lygephila	craccae		[Den. & Schiff.]	1775	■		4	+	+	
3442	LE2586	Callistege	mi		Clerck	1759	■	■				
3443	LE2589	Euclidia	glyphica		Linnaeus	1758	■	■				
3445	LE2747	Laspeyria	flexula		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3447	LE4105	Meganola	strigula		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	4	+	3?	
3449	LE4103	Nola	cucullatella		Linnaeus	1758	■		4	3	3	
3450	LE4106	Nola	confusalis		H.-S.	1847	■	■	+	3	+	
3456	LE4126	Nycteola	revayana		Scopoli	1772			+	3	3	
3457	LE4127	Nycteola	degenerana		Hübner	1799	■	◐	4	3	3	
3458	LE4128	Nycteola	asiatica		Krulikovsky	1904	■		-	3	?	3
3460	LE4136	Earias	clorana		Linnaeus	1761	■	◐				
3462	LE4142	Bena	prasinana		Linnaeus	1758	■	■	+	2	3	
3463	LE4141	Pseudoips	fagana		Fabricius	1781	■	◐				
3464	LE1064	Panthea	coenobita		Esper	1785	■	■				?
3465	LE1065	Trichosea	Iudifica		Linnaeus	1758	■	■	+	2	3	
3466	LE1073	Colocasia	coryli		Linnaeus	1758	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3467	LE1610	Diloba	caeruleocephala		Linnaeus	1758	■	◐	+	3	+	
3469	LE1069	Moma	alpium		Osbeck	1778	■	■				
3470	LE1082	Acronicta	alni		Linnaeus	1767	■	■				
3471	LE1091	Acronicta	cuspis		Hübner	1813	■	■	+	+	+	
3472	LE1089	Acronicta	tridens		[Den. & Schiff.]	1775	□		4	1	3	
3473	LE1090	Acronicta	psi		Linnaeus	1758	■	■				
3474	LE1076	Acronicta	aceris		Linnaeus	1758	■	■				
3475	LE1074	Acronicta	leporina		Linnaeus	1758	■	□				
3476	LE1081	Acronicta	megacephala		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3478	LE1093	Acronicta	menyanthidis		Esper	1789	■		3	2	2	
3479	LE1097	Acronicta	auricoma		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3480	LE1098	Acronicta	euphorbiae		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3481	LE1102	Acronicta	rumicis		Linnaeus	1758	■	■				
3482	LE1107	Craniophora	ligustris		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3487	LE1592	Cryphia	algae		Fabricius	1775	■		+	+	3?	?
3491	LE1600	Cryphia	domestica		Hufnagel	1766	■		3	3	3	
3496	LE2464	Protodeltode	pygarga		Hufnagel	1766	■	■				
3497	LE2462	Deltode	deceptoria		Scopoli	1763	■	■	+	3	3?	?
3498	LE2454	Deltode	uncula		Clerck	1759	■	■	+	1	3	
3499	LE2453	Deltode	bankiana		Fabricius	1775	■		+	0	3	?
3511	LE2530	Euchalcia	variabilis		Piller	1783	■	■				
3514	LE2521	Polychrysia	moneta		Fabricius	1787	■	■	+	3	3	?
3515	LE2518	Lamprotes	c-aureum		Knoch	1781	■		+	2	3	
3517	LE2549	Tetrargentia	v-argenteum		Esper	1798	■	■	3	-	3	
3518x	LE2539	Diachrysia	chrysitis/tutti				■	■				
3522	LE2542	Diachrysia	chryson		Esper	1789	■	□	+	+	3	?
3523	LE2551	Macdunnoughia	confusa		Stephens	1850	■	■				3
3524	LE2546	Plusia	festucae		Linnaeus	1758	■		+	2	3	
3525b	LE2547b	Plusia	putnami	gracilis	Lempke	1966	■	■	3	1	3	
3526	LE2562	Autographa	gamma		Linnaeus	1758	■	■				1
3527	LE2559	Autographa	pulchrina		Haworth	1809	■	■				
3529	LE2560	Autographa	jota		Linnaeus	1758	■	■				
3530	LE2543	Autographa	bractea		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				4.2
3533	LE2577	Syngrapha	hochenwarthi		Hochenwarth	1785	◐	■	1	+	3?	
3534	LE2573	Syngrapha	interrogationis		Linnaeus	1758	■	■				4.1
3535	LE2574	Aingrapha	ain		Hochenwarth	1785	■	■				
3538	LE2517	Abrostola	triplasia		Linnaeus	1758	■	■				
3539	LE2515	Abrostola	trigemina		Werneburg	1864	■	■				
3540	LE2516	Abrostola	asclepiadis		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3543	LE2274	Cucullia	absinthii		Linnaeus	1761		■	4	1	3	4.3
3547	LE2248	Cucullia	lactucae		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3548	LE2247	Cucullia	lucifuga		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3549	LE2245	Cucullia	umbratrica		Linnaeus	1758	■	■				
3551	LE2246	Cucullia	campanulae		Freyer	1831	■	■	+	3	3	
3556	LE2229	Cucullia	asteris		[Den. & Schiff.]	1775	◐	■	+	2	3	
3558	LE2222	Cucullia	scrophulariae		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	4	3	
3561	LE2221	Cucullia	verbasci		Linnaeus	1758	■	■	+	4	3	
3562	LE2220	Cucullia	prenanthis		Boisduval	1840	■	■	+	2	3	
3568	LE2293	Sympistis	nigrita		Boisduval	1840			-	4	4	
3569	LE2187	Calliergis	ramosa		Esper	1786	■	■	+	2	3	
3573	LE2054	Pyramidcampa	pyramidea		Linnaeus	1758	■	■				4.3
3574b	LE2055b	Pyramidcampa	berbera	svenssoni	Fletcher	1968	■	■	?	+?	4?	4.3
3575	LE2053	Pyramidcampa	perflua		Fabricius	1787	■	■	+	+	+	
3577	LE2047	Amphipyra	tragopoginis		Clerck	1759	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3581	LE2321	Heliothis	viriplaca		Hufnagel	1766	■		+	7	7	3
3584	LE2325	Heliothis	peltigera		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	7	7	7	3
3586	LE2327	Helicoverpa	armigera		Hübner	1808		■	7	7	7	3
3587	LE2323	Protoschinia	scutosa		[Den. & Schiff.]	1775		■	7	7	7	3
3588	LE2358	Pyrrhia	umbra		Hufnagel	1766	■	■				
3593	LE2302	Panemeria	tenebrata		Scopoli	1763	■	◐	+	2	+	
3597	LE2016	Caradrina	morpheus		Hufnagel	1766	■		+	3	3?	
3603	LE2000	Paradrina	clavipalpis		Scopoli	1763	■	□				4.3
3605	LE2012	Eremodrina	gilva		Donzel	1837	■	■	+	4	3?	4.3
3606	LE2017	Hoplodrina	octogenaria		Goeze	1781	■	■				
3607	LE2018	Hoplodrina	blanda		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				4.3
3609	LE2014	Hoplodrina	respersa		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3610	LE2019	Hoplodrina	ambigua		[Den. & Schiff.]	1775	■		+	+	+	4.3?
3611	LE2020	Atypha	pulmonaris		Esper	1790	■	■	+	+	+	
3612	LE1990	Spodoptera	exigua		Hübner	1808	■	■	7	7	7	3
3616	LE2024	Athetis	pallustris		Hübner	1808	■	■	+	+	+	3
3618	LE1827	Dypterygia	scabriuscula		Linnaeus	1758	■		4	2	3	
3619	LE2037	Rusina	ferruginea		Esper	1785	■	■				
3620	LE1870	Mormo	maura		Linnaeus	1758	■	◐	+	3	3	
3621	LE1850	Polyphaenis	sericata		Esper	1787	■		2	1	2	?
3623	LE1854	Trachea	atriplicis		Linnaeus	1758	■	■				
3624	LE1861	Euplexia	lucipara		Linnaeus	1758	■	■				
3625	LE1867	Phlogophora	meticulosa		Linnaeus	1758	■	■				3
3626	LE1865	Phlogophora	scita		Hübner	1790	■	■				
3627	LE1828	Hyppa	rectilinea		Esper	1788	■	■				
3628	LE1833	Auchmis	detersa		Esper	1787	■	■	+	2	+	
3629	LE1840	Actinotia	polyodon		Clerck	1759	■	■	+	+	+	
3631	LE1843	Chloantha	hyperici		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	3	3	3	
3636	LE2114	Ipimorpha	retusa		Linnaeus	1761	■	◐	+	3	3	
3637	LE2115	Ipimorpha	subtusa		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3638	LE2099	Enargia	paleacea		Esper	1788	■	■	+	3	3	
3640	LE2109	Parastichtis	suspecta		Hübner	1817		■	4	2	3	
3642	LE2077	Mesogona	oxalina		Hübner	1803	■	◐				
3645	LE2088	Cosmia	affinis		Linnaeus	1767		■	4	+	3	
3646	LE2087	Cosmia	pyralina		[Den. & Schiff.]	1775	■	□				
3647	LE2098	Cosmia	trapezina		Linnaeus	1758	■	■				
3650	LE2146	Xanthia	togata		Esper	1788	■	■				
3651	LE2145	Xanthia	aurago		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3652	LE2148	Xanthia	icteritia		Hufnagel	1766	■	◐				
3654	LE2152	Xanthia	ocellaris		Borkhausen	1792		■	3	0	3	
3655	LE2143	Xanthia	citrago		Linnaeus	1758	■	■				
3658	LE2127	Agrochola	lychnidis		[Den. & Schiff.]	1775	■		+	3	3?	
3659	LE2124	Agrochola	circellaris		Hufnagel	1766	■	■				
3660	LE2122	Agrochola	Iota		Clerck	1759	■	■	+	3	+	
3661	LE2123	Agrochola	macilenta		Hübner	1809	■	■				
3662	LE2130	Agrochola	nitida		[Den. & Schiff.]	1775	■	□				
3663	LE2125	Agrochola	helvola		Linnaeus	1758	■	■				
3665	LE2138	Agrochola	litura		Linnaeus	1758	■	■				
3668	LE2169	Eupsilia	transversa		Hufnagel	1766	■	■				
3670	LE2164	Conistra	vaccinii		Linnaeus	1761	■	■				
3672	LE2159	Conistra	rubiginosa		Scopoli	1763	■		+	+	+	?
3674	LE2167	Conistra	rubiginea		[Den. & Schiff.]	1775	■	◐				?
3676	LE2156	Orbona	fragariae		Vieweg	1790	■	◐	+	2	3	
3679	LE1741	Cleoceris	scoriacea		Esper	1789		□	4	1	3	

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3680	LE1808	Brachionycha	nubeculosa		Esper	1785	■	◐				
3681	LE1809	Brachionycha	sphinx		Hufnagel	1766	□		+	+	+	
3682b	LE1802b	Dasypolia	templi	alpina	Rogenhofer	1866	■	■	4	3	3	
3683	LE1560	Brachylomia	viminalis		Fabricius	1777	■	■				
3686	LE2182	Lithomoia	solidaginis		Hübner	1803	■	■	4	3	3	
3688	LE2172	Lithophane	hepatica		Clerck	1759	■	■				
3689	LE2177	Lithophane	ornitopus		Hufnagel	1766	■	■				
3690	LE2173	Lithophane	furcifera		Hufnagel	1766	■	□	+	+	+	
3692	LE2174	Lithophane	consocia		Borkhausen	1792	■	■				
3694	LE2180	Xylena	vetusta		Hübner	1813	■	■	+	3	+	?
3698	LE1813	Allophyes	oxyacanthalae		Linnaeus	1758	■	■	+	2	+	
3701	LE1816	Griposia	aprilina		Linnaeus	1758	■		+	+	4?	
3707	LE1797	Antitype	chi		Linnaeus	1758	■	■				
3708	LE1767	Ammoconia	caecimacula		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3711	LE1783	Polymixis	xanthomista		Hübner	1819	■	■	+	2	3?	
3714	LE1682	Polymixis	gemmea		Treitschke	1825	■	■				?
3715	LE1661	Blepharita	satura		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3716	LE1665	Mniotype	adusta		Esper	1790	■	■				
3718	LE1690	Apamea	monoglypha		Hufnagel	1766	■	■				3?
3720	LE1700	Apamea	lithoxylea		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3721	LE1701	Apamea	sublustris		Esper	1788	■	■				
3722	LE1706	Apamea	crenata		Hufnagel	1766	■	■				
3723	LE1707	Apamea	characterea		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	3	4	
3724b	LE1663b	Apamea	aquila	funerea	Heinemann	1859	■		3	4	3	
3725	LE1712	Apamea	remissa		Hübner	1809	■	■	+	2	3?	
3727	LE1710	Apamea	sordens		Hufnagel	1766	■	■				
3728	LE1694	Apamea	lateritia		Hufnagel	1766		■	+	3	+	
3729	LE1678	Apamea	furva		[Den. & Schiff.]	1775	◐	■	3	3	3	
3730	LE1673	Apamea	platinea		Treitschke	1825	■	■	3	4	4	
3731	LE1677	Apamea	mailliardi		Geyer	1834	■	■	2	+	+	
3732	LE1674	Apamea	zeta		Treitschke	1825	■	■				
3733	LE1686	Apamea	rubrirena		Treitschke	1825	■	■	+	3	+	
3736	LE1714	Apamea	illyria		Freyer	1846	■	■	4	2	3	?
3737	LE1709	Loscopia	scolopacina		Esper	1788	■	■				
3738	LE1561	Leucapamea	ophiogramma		Esper	1794	■	■	+	+	+	
3740	LE1567	Oligia	strigilis		Linnaeus	1758	■	■				
3741	LE1570	Oligia	versicolor		Borkhausen	1792	■		2	-	3	
3742	LE1568	Oligia	latruncula		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3747	LE1716	Mesapamea	secalis		Linnaeus	1758	■	■				
3748	LE1718	Mesapamea	didyma		Esper	1788	■	◐				
3750	LE1571	Phothesdes	captiuncula		Treitschke	1825	■	■	4	3	3	
3755	LE1928	Rhizedra	lutosa		Hübner	1803	■		+	2	3	
3756b	LE1877b	Amphipoea	oculea	nictitans	Linnaeus	1767	■					
3757	LE1879	Amphipoea	fucosa		Freyer	1830		■?	3	3	3	
3758	LE1878	Amphipoea	lucens		Freyer	1845	■	■	3	-	3	
3761	LE1881	Hydraecia	petasitis		Doubleday	1847	■		4	2	2	
3762	LE1887	Gortyna	flavago		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	+	+	
3763	LE1927	Calamia	tridens		Hufnagel	1766	□		2	2	2	
3766	LE1876	Celaena	leucostigma		Hübner	1808	□	■	+	2	3	3
3767	LE1894	Nonagria	typhae		Thunberg	1784			+	2	2	
3776	LE2034	Chortodes	minima		Haworth	1809	■	◐	+	3	3	
3779	LE1923	Chortodes	pygmina		Haworth	1809	■	◐	-	2	3	
3782	LE1986	Charanyca	trigrammica		Hufnagel	1766	■	■				
3784	LE1496	Calocestra	microdon		Guenée	1852	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3785	LE1477	Discestra	trifolii		Hufnagel	1766	■	■				?
3787b	LE2287b	Melanarta	melanopa	rupestralis	Hübner	1799	□	□	2	+	+	
3788a	LE2283a	Anarta	myrtilli		Linnaeus	1761		■				
3789a	LE2284a	Coranarta	cordigera		Thunberg	1788	■	◐				
3790	LE1466	Lacanobia	w-latinum		Hufnagel	1766	■					
3791	LE1465	Lacanobia	aliena		Hübner	1809	■		+	3	3?	
3793	LE1464	Lacanobia	oleracea		Linnaeus	1758	■	□				
3794	LE1468	Lacanobia	thalassina		Hufnagel	1766	■	■				
3795	LE1469	Lacanobia	contigua		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3796	LE1467	Lacanobia	suasa		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3797	LE1487	Hada	nana		Hufnagel	1766	■	■				
3798	LE1513	Hecatera	dysodea		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	+	+	
3799	LE1514	Hecatera	bicolorata		Hufnagel	1766	■	■	+	3	+	
3801		Hadena	bicurvis/capsincola				■					
3803	LE1548	Hadena	compta		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	2	3	?
3804	LE1547	Hadena	confusa		Hufnagel	1766	■		+	2	+	
3806	LE1546	Hadena	albimacula		Borkhausen	1792	■	■				
3808	LE1539	Hadena	caesia		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3811	LE1553	Hadena	perplexa		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	3	+	
3813	LE1552	Anedo	rivularis		Fabricius	1775	■	■				
3815	LE1457	Colonsideridis	albicolon		Hübner	1813	■		2	0	2	
3817	LE1499	Heliophobus	reticulata		Goeze	1781	■	■	+	3	+	
3821	LE1456	Melanchra	persicariae		Linnaeus	1761	■	■				
3822	LE1471	Caramica	pisi		Linnaeus	1758	■	■				
3823	LE1454	Mamestra	brassicae		Linnaeus	1758	■	■				4.3
3824	LE1484	Papestra	biren		Goeze	1781	■	■				
3825	LE1446	Polia	bombycina		Hufnagel	1766	■	■				
3826	LE1449	Polia	tricoma		Hufnagel	1766	■	■	+	3	+	
3827	LE1452	Polia	nebulosa		Hufnagel	1766	■	■				
3829	LE1936	Leucania	obsoleta		Hübner	1803	■		4	0	3	
3830	LE1951	Leucania	comma		Linnaeus	1761	■					
3832	LE1964	Mythimna	conigera		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3833	LE1967	Mythimna	ferrago		Fabricius	1787	■	■				?
3834	LE1966	Mythimna	albipuncta		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				4.1
3835	LE1961	Mythimna	vitellina		Hübner	1808	■	■	+	7	7	3
3836	LE1932	Mythimna	pudorina		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	2	3	
3838	LE1933	Mythimna	impura		Hübner	1808	■	■				
3839	LE1935	Mythimna	pallens		Linnaeus	1758	■	■	+	+	3	
3840	LE1954	Mythimna	I-album		Linnaeus	1767	■					4.1
3841	LE1952	Mythimna	andereggii		Boisduval	1840	■	■				
3845	LE1962	Pseudaletia	unipuncta		Haworth	1809	■		7	7	7	3
3846	LE2070	Orthosia	incerta		Hufnagel	1766	■	■				
3847	LE2062	Orthosia	gothica		Linnaeus	1758	■	■				
3848	LE2066	Orthosia	cruda		[Den. & Schiff.]	1775	■					
3852	LE2068	Orthosia	cerasi		Fabricius	1775	■	■				
3853	LE2072	Orthosia	gracilis		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	+	+	
3854	LE2073	Orthosia	munda		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3855	LE2074	Panolis	flammea		[Den. & Schiff.]	1775	■		+	+	+	
3859	LE1433	Cerapteryx	graminis		Linnaeus	1758	■	■				
3860	LE1440	Tholera	cespitis		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3861	LE1439	Neuronia	decimalis		Poda	1761	■	■				
3862	LE1441	Pachetra	sagittigera		Hufnagel	1766	■	■				
3864	LE1530	Lasionycta	proxima		Hübner	[1809]	■	■				?
3865	LE1346	Axylia	putris		Linnaeus	1761	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3866	LE1252	Pseudochropleura	flammatra		[Den. & Schiff.]	1775		□	1	2	2	?
3867	LE1248	Pseudochropleura	musiva		Hübner	1803	□		0	1	2	
3868	LE1242	Ochropleura	plecta		Linnaeus	1761	■	■				
3870	LE1207	Diarsia	mendica		Fabricius	1775	■	■				
3872	LE1205	Diarsia	brunnea		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3873	LE1201	Diarsia	rubi		Vieweg	1790	■	■				
3874	LE1202	Diarsia	florida		Schmidt	1858	■	■				
3875	LE1152	Noctua	pronuba		Linnaeus	1758	■	■				3
3876	LE1127	Noctua	fimbriata		Schreber	1759	■	■				3
3878	LE1154	Noctua	comes		Hübner	1813	■	■	+	3	+	
3881x	LE1125	Noctua	janthina/janthe				■	■				
3883	LE1126	Epilecta	linogrisea		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	2	2	3?
3885	LE1119	Lycophotia	porphyrea		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3887	LE1240	Chersotis	ocellina		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	2	+	+	
3889	LE1221	Chersotis	multangula		Hübner	1803	■	■	+	2	3?	
3890	LE1232	Chersotis	cuprea		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3892	LE1215	Margasotis	margaritacea		de Villers	1789	■	■	+	+	+	
3893	LE1270	Rhyacia	lucipeta		[Den. & Schiff.]	1775	◐	■	+	3	3	4.3
3894	LE1273	Rhyacia	helvetica		Boisduval	1833	■	■	4	+	3?	
3895	LE1256	Rhyacia	simulans		Hufnagel	1766	□	■	+	3	3?	3?
3896	LE1308	Epipsilia	latens		Hübner	1809	◐	■	1	4	2	
3897	LE1303	Epipsilia	grisescens		Fabricius	1794	■	■	3	+	+	
3900b	LE1259b	Standfussiana	lucernea	cataleuca	Boisduval	1833	■	■				
3902	LE1422	Eurois	occulta		Linnaeus	1758	■	■				
3905	LE1121	Opigena	polygona		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	+	+	3?
3906	LE1136	Graphiphora	augur		Fabricius	1775	■	■				
3907	LE1212	Eugnorisma	depuncta		Linnaeus	1761	■	■	+	2	+	
3910b	LE1176b	Xestia	rhaetica	norica	Löberbauer	1952	◐	■				
3911	LE1177	Xestia	speciosa		Hübner	[1813]	■	■	+	+	+	
3912	LE1165	Xestia	alpicola		Zetterstedt	[1839]			2	4	4	
3913	LE1208	Xestia	lorezi		Staudinger	1891			2	4	2	
3914	LE1185	Xestia	c-nigrum		Linnaeus	1758	■	■				4.1
3915	LE1187	Xestia	ditrapezium		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3916	LE1169	Xestia	triangulum		Hufnagel	1766	■	■				
3917b	LE1178b	Xestia	ashworthii	candalarum	Staudinger	1871	■	■				
3918	LE1172	Xestia	baja		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3919	LE1195	Xestia	rhomboidea		Esper	1790	■	■				
3920	LE1156	Xestia	castanea		Esper	1798	■		4	2	3	
3921	LE2079	Xestia	ochreago		Hübner	1790	■	■	2	+	4	
3922	LE1167	Xestia	collina		Boisduval	1840	■	■	2	4	3	
3924	LE1197	Xestia	xanthographa		[Den. & Schiff.]	1775	■	□	+	+	+	
3925	LE1122	Eugrapha	sigma		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	+	+	
3927	LE1423	Cerastis	rubricosa		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3928	LE1424	Sora	leucographa		[Den. & Schiff.]	1775	■	■	+	3	3	
3929	LE1871	Naenia	typica		Linnaeus	1758	■		+	2	3	
3930	LE1420	Anaplectoides	prasina		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3931	LE1131	Protolampra	sobrina		Duponchel	1843	■?		4	2	2	
3932	LE1402	Peridroma	saucia		Hübner	1808	□	□	+	7	7	3
3934	LE1418	Actebia	praecox		Linnaeus	1758	□		4	2	3	
3936	LE1369	Euxoa	recussa		Hübner	1817	◐	■	2	+	+	
3937	LE1276	Euxoa	birivia		[Den. & Schiff.]	1775	■		2	4	3	
3938	LE1281	Euxoa	decora		[Den. & Schiff.]	1775	■	■				
3943	LE1370	Euxoa	nigricans		Linnaeus	1761	■	■				
3955	LE1399	Agrotis	epsilon		Hufnagel	1766	■	■				1

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste		
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö
3957	LE1349	Agrotis	exclamationis		Linnaeus	1758	■	■			4.1
3958	LE1396	Agrotis	clavis		Hufnagel	1766	■	■			
3959	LE1400	Agrotis	segetum		[Den. & Schiff.]	1775	■	■			4.1
3961	LE1302	Agrotis	simplonia		Geyer	1832	■	■			
3962	LE1347	Agrotis	cinerea		[Den. & Schiff.]	1775	□		+	+	+

Spanner (Geometridae):

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste		
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö
2816	LE3809	Alsophila	aescularia		[Den. & Schif.]	1775	■	■			
2820	LE2866	Geometra	papilionaria		Linnaeus	1758	■	◐			
2824	LE2904	Chlorissa	viridata		Linnaeus	1758			2	2	3
2825	LE2906	Chlorissa	cloraria		Hübner	1813	■	■	4	+	4
2828	LE2867	Hemistola	bilosata		de Villers	1789	■	■			
2829	LE2918	Jodis	lactearia		Linnaeus	1758	■	■			
2830	LE2917	Jodis	putata		Linnaeus	1758	■	■	+	+	3
2831	LE3051	Scopula	immorata		Linnaeus	1758	■	■			
2834	LE3085	Scopula	umbelaria		Hübner	1813	■	◐	+	2	3
2835	LE3086	Scopula	nigropunctata		Hufnagel	1767	■	■	+	2	3
2837	LE3095	Scopula	ornata		Scopoli	1763	■	■	+	3	+
2840	LE3064	Scopula	marginepunctata		Goeze	1781	■		4	2	2
2841	LE3069	Scopula	incanata		Linnaeus	1758	■	■			
2842	LE3081	Scopula	immutata		Linnaeus	1758	■		4	+	3
2843	LE3072	Scopula	ternata		Schrank	1802	■	■	3	+	+
2845	LE3074	Scopula	floslactata		Haworth	1809	■	◐	+	+	+
2846	LE3078	Scopula	subpunctaria		H.-S.	1847	■	□	3	2	3
2852	LE2933	Idaea	serpentata		Hufnagel	1767	■	□			
2860	LE2997	Idaea	sylvestraria		Hübner	1798			4	2	3
2862	LE3025	Idaea	biselata		Hufnagel	1767	■	■			
2864	LE3038	Idaea	dilutaria		Hübner	1799	■	□	2	2	2
2866	LE3040	Idaea	humiliata		Hufnagel	1767	■		+	+	3
2867	LE2988	Idaea	virgularia		Hübner	1799	■		+	3	3
2868	LE2953	Idaea	dimidiata		Hufnagel	1767	■	◐	+	+	+
2870	LE2990	Idaea	pallidata		[Den. & Schif.]	1775			1	2	3
2875	LE3048	Idaea	aversata		Linnaeus	1758	■	■			
2878	LE3046	Idaea	straminata		Borkhausen	1794	■	■			
2879	LE3047	Idaea	deversaria		H.-S.	1847	■?		3	1	3
2888	LE3115	Cyclophora	punctaria		Linnaeus	1758	■				
2890	LE3117	Cyclophora	linearia		Hübner	1799	■	■			
2891	LE3139	Timandra	griseata		Petersen	1902	■	□			
2893	LE3122	Rhodostrophia	vibicaria		Clerck	1759		□	3	2	3
2895	LE3146	Lythria	purpuraria		Linnaeus	1758	□				2
2899	LE3156	Scotopteryx	moeniata		Scopoli	1763	□		4	+	3
2902	LE3174	Scotopteryx	bipunctaria		[Den. & Schif.]	1775	■	■			
2904	LE3155	Scotopteryx	chenopodiata		Linnaeus	1758	■	■			
2908	LE3378	Orthonama	obstipata		Fabricius	1794	■		7	7	7
2909	LE3373	Xanthorhoe	biriviata		Borkhausen	1794	■	■			
2910	LE3374	Xanthorhoe	designata		Hufnagel	1767	■	■			
2911	LE3327	Xanthorhoe	munitata		Hübner	1809	□	■	3	+	+
2912	LE3370	Xanthorhoe	spadicearia		[Den. & Schif.]	1775	■	■			
2913	LE3369	Xanthorhoe	ferrugata		Clerck	1759	■	■			

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
2914	LE3368	Xanthorhoe	quadrifasciata		Clerck	1759	■	■				
2915	LE3363	Xanthorhoe	montanata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2916	LE3344	Xanthorhoe	fluctuata		Linnaeus	1758	■	■				
2917	LE3361	Xanthorhoe	incursata		Hübner	1813	■	■				
2918	LE3502	Catarhoe	rubidata		[Den. & Schif.]	1775	■		+ 4	+		
2919	LE3432	Catarhoe	cuculata		Hufnagel	1767	■	■				
2920	LE3450	Epirrhoe	hastulata		Hübner	1790	■		4 +	+		
2922	LE3449	Epirrhoe	tristata		Linnaeus	1758	■	■				
2923	LE3437	Epirrhoe	alternata		Müller	1764	■	■				
2925	LE3454	Epirrhoe	molluginata		Hübner	1813	■	■				
2926	LE3434	Epirrhoe	galiata		[Den. & Schif.]	1775	■	■	+ 3	+		
2928	LE3481	Camptogramma	bilineata		Linnaeus	1758	■	■				
2929	LE3394	Entheephria	nobilisaria		H.-S.	1852	□	■	2 4	+		
2931	LE3390	Entheephria	cyanata		Hübner	1809	■	■	4 +	+		
2932	LE3387	Entheephria	flavicinctata		Hübner	1813	■	■	3 4	+		
2933	LE3388	Entheephria	infidaria		de La Harpe	1853	■	□	4 3	4		
2934	LE3385	Entheephria	caesiata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2936	LE3494	Europheila	badiata		[Den. & Schif.]	1775	■	■	+ 3	+		
2937	LE3500	Anticlea	derivata		[Den. & Schif.]	1775	■	■	+ 3	+		
2938	LE3442	Mesoleuca	albicillata		Linnaeus	1758	■	■				
2939	LE3503	Pelurga	comitata		Linnaeus	1758	■	□	+ 3	3		
2940	LE3367	Lampropteryx	suffumata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2941	LE3366	Lampropteryx	otregiata		Metcalfe	1917	■		2 -	2		
2942	LE3304	Cosmorhoe	ocellata		Linnaeus	1758	■	■				
2943	LE3340	Nebula	salicata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2944	LE3393	Nebula	tophaceata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2945	LE3399	Nebula	nebulata		Treitschke	1828	■	■	3 +	+		
2946	LE3403	Nebula	achromaria		de La Harpe	1853	■		3 2	3		
2947	LE3291	Eulithis	prunata		Linnaeus	1758	□	■				
2949	LE3293	Eulithis	populata		Linnaeus	1758	■	■				
2950	LE3294	Eulithis	mellinata		Fabricius	1787	■		+ 2	3		
2951	LE3300	Eulithis	pyraliata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2952	LE3489	Ecliptopera	silacea		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2953	LE3488	Ecliptopera	capitata		H.-S.	1839	■	■	+ +	+		
2954	LE3313	Chloroclysta	siterata		Hufnagel	1767	■	■				
2955	LE3314	Chloroclysta	miata		Linnaeus	1758	■	■	+ 3	+		
2956	LE3320	Chloroclysta	citrata		Linnaeus	1761	■	■				
2957	LE3319	Chloroclysta	truncata		Hufnagel	1767	■	■				
2958	LE3302	Cidaria	fulvata		Forster	1771	■	■				
2959	LE3305	Plemyra	rubiginata		[Den. & Schif.]	1775	■	□	+ +	+		
2960	LE3321	Pennithera	firmata		Hübner	1822	■		+ +	+		
2962a	LE3306a	Thera	variata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2963	LE3311	Thera	cembrae		Kitt	1912	□	□	1 +	3?		
2964	LE3309	Thera	britannica		Turner	1925	■	■				
2965	LE3307	Thera	stragulata		Hübner	1809	■	■				
2966	LE3308	Thera	cognata		Thunberg	1792	□	■	3 +	+		
2967	LE3310	Thera	juniperata		Linnaeus	1758	■	□	+ 3	+		
2968	LE3287	Eustroma	reticulatum		[Den. & Schif.]	1775	■	■	+ +	+		
2969	LE3491	Electrophaes	corylata		Thunberg	1792	■	■				
2970	LE3331	Colostygia	aptata		Hübner	1813	■	■				
2971	LE3332	Colostygia	olivata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
2972	LE3338	Colostygia	aqueata		Hübner	1813	■	■	4 +	+		
2973	LE3334	Colostygia	lineolata		Fabricius	1794	■	■	3 +	+		
2974	LE3335	Colostygia	kollararia		H.-S.	1848	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
2976b	LE3336b	Colostygia	austriacaria	noricaria	Aub. & Löber.	1955	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2978	LE3333	Colostygia	pectinataria		Knoch	1781	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2979	LE3485	Hydriomena	furcata		Thunberg	1784	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2980	LE3486	Hydriomena	impluviata		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2981	LE3487	Hydriomena	ruberata		Freyer	1831	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	4	+	
2983	LE3671	Horisme	vitalbata		[Den. & Schif.]	1775	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2985	LE3674	Horisme	tersata		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2987	LE3679	Horisme	aemulata		Hübner	1813	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	3	+	
2988	LE3681	Horisme	calligraphata		H.-S.	1839	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	3	
2990	LE3443	Melanthisia	procellata		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2991	LE3440	Melanthisia	alaudaria		Freyer	1846	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2992	LE3498	Pareulype	berberata		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2993	LE3444	Spargania	luctuata		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	3	?
2994	LE3447	Rheumaptera	hastata		Linnaeus	1758	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+	+	+	
2995	LE3448	Rheumaptera	subhastata		Nolcken	1870	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	4	3?	
2996	LE3264	Hydria	cervinalis		Scopoli	1763	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2997	LE3270	Hydria	undulata		Linnaeus	1758	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	+	+	
2998	LE3258	Triphosa	sabaudiana		Duponchel	1830	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	+	4?	
2999	LE3259	Triphosa	dubitata		Linnaeus	1758	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3000	LE3278	Philereme	vetulata		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	+	+	
3001	LE3281	Philereme	transversata		Hufnagel	1767	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3002	LE3439	Euphyia	biangulata		Haworth	1809	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1	3	
3005	LE3410	Euphyia	frustata		Treitschke	1828	<input checked="" type="checkbox"/>		3	4	4	
3007	LE3415	Euphyia	scripturata		Hübner	1799	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3008	LE3380	Epirrita	dilutata		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3009	LE3382	Epirrita	christyi		Allen	1906	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3010	LE3381	Epirrita	autumnata		Borkhausen	1794	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3011	LE3256	Operophtera	brumata		Linnaeus	1758	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3012	LE3255	Operophtera	fagata		Scharfenberg	1805	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	4	4?	
3013	LE3324	Perizoma	taeniatum		Stephens	1831	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	3	
3014	LE3455	Perizoma	affinitatum		Stephens	1831	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3015	LE3456	Perizoma	alchemillatum		Linnaeus	1758	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3016	LE3457	Perizoma	hydratum		Treitschke	1829	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	+	+	
3019	LE3463	Perizoma	minoratum		Treitschke	1828	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3020	LE3464	Perizoma	blandiatum		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3021	LE3465	Perizoma	albulatum		[Den. & Schif.]	1775	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3023	LE3358	Perizoma	didymatum		Linnaeus	1758	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3024	LE3426	Perizoma	obsoletarium		H.-S.	1838	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	+	+	
3025	LE3504	Perizoma	sagittatum		Fabricius	1787	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	2	3	
3026	LE3404	Perizoma	incultrarium		H.-S.	1848	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	+	+	
3027	LE3398	Perizoma	verberatum		Scopoli	1763	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3028	LE3360	Perizoma	parallelolineatum		Retzius	1783	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3029	LE3192	Baptria	tibiale		Esper	1791	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	3	3	
3030	LE3630	Eupithecia	tenuiata		Hübner	1813	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	+	+	
3032	LE3625	Eupithecia	haworthiata		Doubleday	1856	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3033	LE3624	Eupithecia	immundata		Lienig & Zeller	1846	<input type="checkbox"/>		2	+	3	
3034	LE3623	Eupithecia	plumbecolata		Haworth	1809	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3035	LE3539	Eupithecia	abietaria		Goeze	1781	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3036b	LE3538	Eupithecia	analogia	europaea	Lempke	1969	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3039	LE3521	Eupithecia	pyreneata		Mabille	1871	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	2	3	
3040	LE3523	Eupithecia	laquearia		H.-S.	1848			3	+	3	
3042	LE3650	Eupithecia	exiguata		Hübner	1813	<input checked="" type="checkbox"/>					
3045	LE3626	Eupithecia	valerianata		Hübner	1813	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	2	
3047	LE3616	Eupithecia	undata		Freyer	1840	<input type="checkbox"/>		2	2	2	

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3048	LE3596	Eupithecia	silenata		Assmann	1848	□	■	2	+	+	
3050	LE3543	Eupithecia	venosata		Fabricius	1787	■	■				
3054	LE3551	Eupithecia	egenaria		H.-S.	1848		■	2	2	2	?
3055	LE3557	Eupithecia	extraversaria		H.-S.	1852	■	■				
3056	LE3511	Eupithecia	centaureata		[Den. & Schif.]	1775	■					
3058	LE3622	Eupithecia	thalictrata		Püngeler	1902	■		2	1	2	
3059	LE3565	Eupithecia	actaeaata		Walderdorff	1869	■	■	+	3	3?	
3060	LE3572	Eupithecia	selinata		H.-S.	1861	■		+	+	+	
3061	LE3573	Eupithecia	trisignaria		H.-S.	1848	■	□				
3062b	LE3592b	Eupithecia	intricata	arceuthata	Freyer	1842	■	■				
3063	LE3591	Eupithecia	veratraria		H.-S.	1848	■	■	+	+	+	
3065	LE3594	Eupithecia	cauchiata		Duponchel	1830	■	■	4	3	3	
3067	LE3595	Eupithecia	satyrata		Hübner	1813	■	■				
3068	LE3560	Eupithecia	absinthiata		Clerck	1759	■	□				
3070	LE3558	Eupithecia	expallidata		Doubleday	1856	■	■	+	3	3	
3071	LE3559	Eupithecia	assimilata		Doubleday	1856	■	■				
3072	LE3569	Eupithecia	vulgata		Haworth	1809	■	■				
3073	LE3567	Eupithecia	tripunctaria		H.-S.	1852	■	■				
3074	LE3563	Eupithecia	denotata		Hübner	1813	■	■				
3075	LE3575	Eupithecia	subfuscata		Haworth	1809	■	■				
3076	LE3599	Eupithecia	icterata		de Villers	1789	■	■				
3078	LE3607	Eupithecia	impurata		Hübner	1813	■	■				
3080	LE3604	Eupithecia	subumbrata		[Den. & Schif.]	1775	■	■	+	3	+	
3081	LE3608	Eupithecia	semigraphata		Bruand	1851	■	■	1	1	2?	
3085	LE3556	Eupithecia	distinctaria		H.-S.	1861	■	■				
3086	LE3652	Eupithecia	sinuosaria		Eversmann	1848	■	■			?	
3089	LE3537	Eupithecia	indigata		Hübner	1813		■	4	+	+	
3090	LE3553	Eupithecia	pimpinellata		Hübner	1813	■	□	+	+	+	
3092	LE3634	Eupithecia	nanata		Hübner	1813	□		+	+	+	
3095	LE3571	Eupithecia	virgaureata		Doubleday	1861	■		+	+	+	
3098	LE3656	Eupithecia	pusillata		[Den. & Schif.]	1775	■	□				
3100	LE3653	Eupithecia	lanceata		Hübner	1825	■	■				
3101	LE3574	Eupithecia	lariciata		Freyer	1842	■	■				
3102	LE3535	Eupithecia	tantillaria		Boisduval	1840	■	■				
3103	LE3536	Eupithecia	conterminata		Lienig & Zeller	1846		■	2	1	2?	
3105	LE3659	Chloroclystis	v-ata		Haworth	1809	■	■			?	
3106	LE3662	Calliclystis	chloerata		Mabille	1870		■?	3	3	3	
3107	LE3660	Calliclystis	rectangulata		Linnaeus	1758	■	■				
3108	LE3661	Calliclystis	debiliata		Hübner	1817	■	■	+	+	+	
3109	LE3665	Anticollix	sparsatus		Treitschke	1828	■	⌚	4	+	3	
3112	LE3220	Aplocera	plagiata		Linnaeus	1758	■		+	+	+	
3114	LE3218	Aplocera	praeformata		Hübner	1826	■	■				
3116	LE3191	Odezia	atrata		Linnaeus	1758	■	■				
3120	LE3472	Discoloxia	blomeri		Curtis	1825	■	■	+	2	3	
3121	LE3359	Venusia	cambrica		Curtis	1839	■	■	3	+	3?	
3122	LE3474	Euchoeca	nebulata		Scopoli	1763	■	■	+	+	+	
3123	LE3505	Asthena	albulata		Hufnagel	1767	■	■				
3124	LE3507	Asthena	anseraria		H.-S.	1855	□		2	3	3	
3125	LE3475	Hydrelia	flammeolaria		Hufnagel	1767	■	■				
3126	LE3471	Hydrelia	sylvata		[Den. & Schif.]	1775	■	⌚	+	+	+	
3127	LE3183	Minoa	murinata		Scopoli	1763	■	■				
3128	LE3243	Lobophora	halterata		Hufnagel	1767	■					
3129	LE3236	Trichopteryx	polycommata		[Den. & Schif.]	1775	■	■	3	2	3	
3130	LE3241	Trichopteryx	carpinata		Borkhausen	1794	■	■				

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3131b	LE3235b	Epilobophora	sabinata	teriolensis	Kitt	1932	■	■				
3132	LE3244	Pterapherapteryx	sexalata		Retzius	1783	■	◐				
3133	LE3240	Nothocasis	sertata		Hübner	1817	■	■				
3134	LE3246	Acasis	viretata		Hübner	1799	■	■	+	3	3?	
3135	LE3245	Acasis	appensata		Eversmann	1842	■	□	2	0	2	
3137	LE3698	Calospilos	sylvatus		Scopoli	1763	■	◐				
3138	LE3700	Lomasphilis	marginata		Linnaeus	1758	■	■				
3139	LE3701	Ligdia	adustata		[Den. & Schif.]	1775	■	◐				
3143	LE3782	Semiothisa	notata		Linnaeus	1758	■		+	+	+	
3144	LE3783	Semiothisa	alternata		[Den. & Schif.]	1775	■	◐				
3145	LE3785	Semiothisa	signaria		Hübner	1809	■	■				
3146	LE3790	Semiothisa	liturata		Clerck	1759	■	■				
3147	LE4032	Semiothisa	clathrata		Linnaeus	1758	■	■				
3151	LE4013	Semiothisa	wauaria		Linnaeus	1758	■	■	4	3	3	
3156	LE4018	Itame	brunneata		Thunberg	1794	■	■				3?
3160	LE3765	Cepphis	advenaria		Hübner	1790	■	◐				
3161	LE4023	Petrophora	chlorosata		Scopoli	1763	■	◐				
3163	LE3715	Plagodis	pulveraria		Linnaeus	1758	■	■				
3164	LE3760	Plagodis	dolabaria		Linnaeus	1767	■	■				
3166	LE3761	Opisthograptis	luteolata		Linnaeus	1758	■	■				
3167	LE3763	Epione	repandaria		Hufnagel	1767	■	■				
3168	LE3764	Epione	vespertaria		Linnaeus	1767	■		4	4	4?	
3170	LE3773	Pseudopanthera	macularia		Linnaeus	1758	■	■				
3172	LE3769	Hypoxystis	pluviaria		Fabricius	1787	■		+	4	4?	
3173	LE3736	Apeira	syringaria		Linnaeus	1758	□	□	4	+	+	
3175	LE3725	Ennomos	autumnaria		Werneburg	1859	■	◐	+	3	3	
3176	LE3726	Ennomos	quercinaria		Hufnagel	1767	■	□	+	+	+	
3178	LE3728	Ennomos	fuscantaria		Haworth	1809	■	◐				
3179	LE3730	Ennomos	erosaria		[Den. & Schif.]	1775	■					
3181	LE3733	Selenia	dentaria		Fabricius	1775	■	■				
3182	LE3734	Selenia	lunularia		Hübner	1788	■	■				
3183	LE3735	Selenia	tetralunaria		Hufnagel	1767	■	■				
3185	LE3743	Odontopera	bidentata		Clerck	1759	■	■				
3187	LE3749	Crocallis	elinguaria		Linnaeus	1758	■	■				
3188	LE3757	Ourapteryx	sambucaria		Linnaeus	1758	■	■	+	3	+	
3189	LE3746	Colotois	pennaria		Linnaeus	1761	■	■				
3190	LE3754	Angerona	prunaria		Linnaeus	1758	■	□				
3193	LE3812	Apocheima	pilosarium		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
3194	LE3825	Lycia	hirtaria		Clerck	1759	■	■				
3195	LE3821	Lycia	alpina		Sulzer	1776	■	■	2	+	+	
3196	LE3818	Lycia	isabellae		Harrison	1914	■	□	4	4	4?	
3199	LE3826	Biston	stratarius		Hufnagel	1767	■	■				
3200	LE3832	Biston	betularius		Linnaeus	1758	■	■				
3203	LE3798	Agriopsis	aurantiaria		Hübner	1799	■	■				
3204	LE3799	Agriopsis	marginaria		Fabricius	1777	■	◐				
3205	LE3802	Erannis	defoliaria		Clerck	1759	■	■	+	2	+	
3207x	LE3845	Menophra	abruptaria		Thunberg	1792	■					
3209	LE3876	Peribatodes	rhomboidarius		[Den. & Schif.]	1775	■	◐	+	+	+	?
3210	LE3882	Peribatodes	secundarius		[Den. & Schif.]	1775	■	■				?
3213	LE3874	Cleora	cinctaria		[Den. & Schif.]	1775	■	■	4	+	+	
3214	LE3883	Deileptenia	ribeata		Clerck	1759	■	■				
3215	LE3891	Alcis	repandatus		Linnaeus	1758	■	■				
3216	LE3892	Alcis	bastelbergeri		Hirschke	1908	■					?
3217	LE3900	Alcis	jubatus		Thunberg	1788	■	■	4	4	4	

Nr. H/T	Z.Nr.	Gattung	Art	Unterart	Autor	Jahr	U. G.		Rote Liste			WF
							OÖ	ST	OÖ	ST	Ö	
3219	LE3894	Hypomecis	roboraria		[Den. & Schif.]	1775	■	□				
3221	LE3895	Serraca	punctinalis		Scopoli	1763	■	□				
3222	LE3897	Cleorodes	lichenarius		Hufnagel	1767	■		+	3	3	
3223	LE3896	Fagivorina	arenaria		Hufnagel	1767	■	■	+	3	3	
3225	LE3903	Ectropis	crepuscularia		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
3226	LE3906	Paradarisa	consonaria		Hübner	1799	■	■				
3227	LE3908	Parectropis	similaria		Hufnagel	1767	■	↻	+	+	3	
3228	LE3910	Aethalura	punctulata		[Den. & Schif.]	1775	■	□				
3229	LE4000	Ematurga	atomaria		Linnaeus	1758	■	■				
3231	LE4001	Bupalus	pinarius		Linnaeus	1758	■	■				
3232	LE3713	Cabera	pusaria		Linnaeus	1758	■	■				
3234	LE3714	Cabera	exanthemata		Scopoli	1763	■	■				
3235	LE3703	Lomographa	bimaculata		Fabricius	1775	■	■				
3236	LE3704	Lomographa	temerata		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
3239	LE3723	Campaea	margaritata		Linnaeus	1767	■	■				
3241	LE3720	Hylaea	fasciaria		Linnaeus	1758	■	■				
3242	LE3716	Puengeleria	capreolaria		[Den. & Schif.]	1775	■	■	+	+	+	
3245	LE3965	Gnophos	obfuscatus		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
3246	LE3931	Charissa	obscurata		[Den. & Schif.]	1775	■?		+	3	+	
3247	LE3933	Charissa	ambiguata		Duponchel	1830	■	■	+	+	+	
3248	LE3935	Charissa	pullata		[Den. & Schif.]	1775	■	■	+	+	+	
3252	LE3940	Charissa	glaucinaria		Hübner	1799	■	■				
3254	LE3964	Elophos	dilucidarius		[Den. & Schif.]	1775	■	■				
3255	LE3962	Elophos	serotinarius		[Den. & Schif.]	1775		■	2	+	+	
3256b	LE3963b	Elophos	vittarius	mendicarius	H.-S.	1852	■	■				
3257	LE3968	Elophos	zellerarius		Freyer	1836		■	3	4	3?	
3261	LE3973	Sciadia	tenebraria		Esper	1806	□	■	2	+	3	
3262	LE3980	Psodos	quadrifarius		Sulzer	1776	■	■				
3265	LE3977	Glacies	coracina		Esper	1805	■	■	3	+	+	
3266	LE3976	Glacies	noricana		Wagner	1898	□	□	2	+	+	
3269	LE3975	Glacies	alpinata		Scopoli	1763	■	■	2	+	+	
3270	LE4067	Siona	lineata		Scopoli	1763	■					

SYSTEMATISCHER ÜBERBLICK

Familie	Gesamt in Öst.	im Areal nachgewiesen				Davon im OÖ Teil				Davon im Stmk. Teil			
		Ges.	% v. Ö.	dav.v. 65	% v. Ö.	Ges.	% v. Ö.	dav.v. 65	% v. Ö.	Ges.	% von Ö.	dav.v. 65	% von Ö.
Hepialidae	7	6	86%	1	14%	6	86%	1	14%	6	86%	1	14%
Psychidae	66	17	26%	4	6%	16	24%	5	8%	13	20%	4	6%
Cossidae	6	2	33%	0	0%	2	33%	0	0%	2	33%	0	0
Sesiidae	45	11	24%	1	2%	10	22%	1	2%	8	18%	1	2%
Zygaenidae	30	9	30%	0	0%	9	30%	0	0%	8	27%	2	7%
Limacodidae	2	2	100%	0	0%	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Thyrididae	1	1	100%	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%	1	100%
Lasicampidae	21	12	57%	0	0%	12	57%	0	0%	8	38%	1	5%
Endromidae	1	1	100%	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%	0	0%
Sphingidae	21	15	71%	0	0%	15	71%	0	0%	13	62%	0	0%
Saturnidae	7	2	29%	0	0%	2	29%	0	0%	1	14%	0	0%
Hesperiidae	26	14	54%	2	8%	13	50%	1	4%	12	46%	3	12%
Papilionidae	6	4	67%	0	0%	4	67%	0	0%	4	67%	0	0%
Pieridae	20	14	70%	1	5%	13	65%	0	0%	13	65%	1	5%
Nymphalidae	53	33	62%	2	4%	30	57%	2	4%	29	55%	4	8%

Familie	Gesamt	im Areal nachgewiesen				Davon im OÖ				Teil				Davon im Stmk. Teil			
	in Öst.	Ges.	% v. Ö.	dav.v. 65	% v. Ö.	Ges.	% v. Ö.	dav.v. 65	% v. Ö.	Ges.	% von Ö.	dav.v. 65	% von Ö.				
Satyridae	52	21	40%	1	2%	20	38%	0	0%	19	37%	3	6%				
Libytheidae	1	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%				
Riodinidae	1	1	100%	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%	1	100%				
Lycaenidae	53	28	53%	3	6%	26	49%	4	8%	21	40%	2	4%				
Drepanidae	17	9	53%	0	0%	9	53%	0	0%	6	35%	0	0%				
Geometridae	473	283	60%	11	2%	275	58%	20	4%	230	49%	26	5%				
Notodontidae	36	21	58%	0	0%	20	56%	0	0%	18	50%	0	0%				
Lymantridae	16	7	44%	1	6%	7	44%	1	6%	4	25%	0	0%				
Arctidae	55	23	42%	0	0%	22	40%	0	0%	20	36%	0	0%				
Noctuidae	586	307	52%	11	2%	287	49%	11	2%	239	41%	14	2%				
Summe Macros	1602	843	53%	38	2%	803	50%	46	3%	677	42%	64	4%				

Literatur:

- EITSCHBERGER U., REINHARDT R. & STEININGER H. (1991): Wanderfalter in Europa (Lepidoptera). – Atalanta 22(1), 1-67.
- HORMUZAKI C. (1918): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Ischl und Umgebung - XLIV. Jahresbericht des Vereines für Naturkunde in OÖ ob der Enns zu Linz, 1-32.
- HORMUZAKI C. (1926): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Ischl und Umgebung. Verzeichnis der in den Jahren 1918 bis 1924 gesammelten Mikrolepidopteren - Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft, Jahrgang 1924/5, LXXIV./LXXV.Band (3.11.1926), 57-60.
- HUEMER P., REICHL E.R. & WIESER C. (1994): Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge Österreichs (Macrolepidoptera). – In: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. (Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie, Band 2)
- HUEMER P. & TARMANN G. (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). – Veröffentlichungen des Museum Ferdinandeum, Beilageband 5.
- HUEMER P. (2000): Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs (Lepidoptera) – Beiträge zur Entomofaunistik, Band 1, 39-56.
- KUSDAS K. (1934): Beiträge zur obersteirischen Falterfauna, 2. Nachtrag – Entomologische Zeitschrift, 47. Jg., 17-28.
- KUSDAS K. & REICHL E.R. (1973): Die Schmetterlinge Oberösterreichs, Teil 1. Allgemeines , Tagfalter. – Entomologische Arbeitsgemeinschaft am OÖ. Landesmuseum Linz
- KUSDAS K. & REICHL E.R. (1974): Die Schmetterlinge Oberösterreichs, Teil 2. Schwärmer, Spinner. – Entomologische Arbeitsgemeinschaft am OÖ. Landesmuseum Linz
- KUSDAS K. & REICHL E.R. (1978): Die Schmetterlinge Oberösterreichs, Teil 3. Noctuidae I. – Entomologische Arbeitsgemeinschaft am OÖ. Landesmuseum Linz
- MACK W.(1985): Lepidoptera II. Teil: Rhopalocera, Hesperiidae, Bombyces, Sphinges, Noctuidae, Geometridae. – In: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt (FRANZ, Hrsg.), Band V.
- MALICKY, M., HAUSER, E., HUEMER, P. & WIESER, C. (2000): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Noctuidae sensu classico. – Stapfia 74, 278 pp.
- MARESCH, W.(Ersch.jahr. ?): Arbeiten aus der botanischen Station in Hallstatt Nr. 115. Ein Beitrag zur Faunistik der Lepidopteren in Salzkammergut. 3 pp.
- REICHL, E.R. (1992): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Bd. 1: Lepidoptera – Diurna, Tagfalter. – Forschungsinstitut für Umweltinformatik, Linz, 7 pp. 170 Verbreitungskarten, 10 Tafeln.
- REICHL, E.R. (1994): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Bd. 2: Lepidoptera – Sphinges & Bombyces / Schwärmer- und spinnerartige Nachtfalter. – Forschungsinstitut für Umweltinformatik, Linz, 176 pp. 8 Tafeln.

Anschrift der Verfasser:

Norbert Pöll
 Dürrenbachweg 4
 A-4820 Bad Ischl
 Email: poell@netway.at
 Tel. 06132/25821

Mag. Siegfried Ortner
 Rettenbachwaldstrasse 8
 A-4820 Bad Ischl
 Email: s.ortner@eduhi.at
 Tel. 06132/29393

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [2000](#)

Autor(en)/Author(s): Ortner Siegfried, Pöll Norbert

Artikel/Article: [Die Makrolepidopterenfauna des westlichen Toten Gebirges unter besonderer Berücksichtigung des Rettenbachtales von Bad Ischl \(OÖ.\) bis zum Loser/Altaussee \(Stmk.\) Eine Bestandsaufnahme im geplanten Nationalpark Kalkalpen West \(Insecta-Lepidoptera\) 1-21](#)