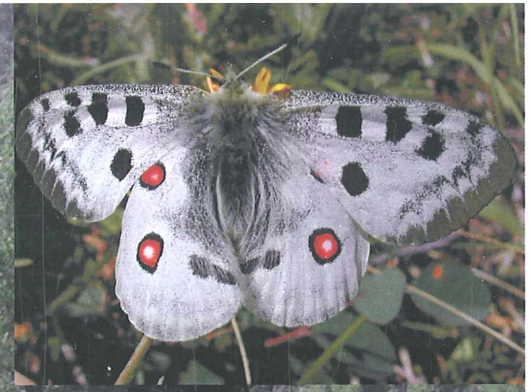
Forschungsbericht Schmetterlingserhebung im Westteil NP Kalkalpen 2003





Pürstinger August
Stöckl Friedrich

download www.zobodat.at

Vorwort

Im Jahr 2002 war ich mit einem befreundeten Sportkollegen im Gebiet des Sperings läuferisch unterwegs. Zu Fuß konnte ich im Bereich des Speringgebietes doch für mich interessante Biotope feststellen.

Da die Projekte an denen ich als ehrenamtlicher Mitarbeiter der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Landesmuseum in Linz mitgearbeitet habe, bereits einige Jahre vorbei sind, wollte ich mal wieder an einem neuem interessanten Projekt im Bundesland OÖ mitarbeiten. Da der Westteil des Nationalparkes entomologisch kaum erforscht ist war zumindest die Grundidee für ein neues Projekt geboren.

Anfang Jänner 2003 nahm ich mit Hr. Dr. Erich Weigand Kontakt vom NP Kalkalpen OÖ auf. Hr Wimmer von der Steyrer Ent. Runde hat mir die Kontaktadresse im NP verschafft.
Hr. Dr. Erich Weigand zeigte sich sehr interessiert und versprach mir dabei zu helfen.

Bei unserem monatlichen Treffen der Entomologen Runde Salzkammergut zeigte sich auch Hr. Pürstinger August aus Kirchdorf sehr interessiert an der Mitarbeit. Zudem kennt Hr. Pürstinger dieses Gebiet sehr gut und ist bereits seit Jahren im Kontakt mit dem NP Zentrum Kalkalpen. Als ausgezeichneter Naturfotograph (Schwerpunkt Schmetterlinge und Blumen) hat er bereits an vielen Publikationen mitgearbeitet.

Nach intensiven Kontakt wurde uns bereits am 30.April 2003 die Erlaubnis für die Erhebung erteilt sowie weiters die Erlaubnis zum Befahren der Forststraßen.

Aufgrund der doch eher außergewöhnlichen Witterung konnten im Jahr 2003 bereits 22 Erhebungen der Nachtfalterfauna durchgeführt werden und doch sehr interessante Funde für OÖ und dem NP festgestellt werden.
(Diese wurden bereits am 9.11.2003 im Rahmen der OÖ Entomologentagung in Linz dem Fachpublikum präsentiert)

download www.zobodat.at

Zum Schluß möchte ich mich auch noch bei Hr. Oberförster Walter Stecher und Hr. Nationalparkjäger Michael Kirchweger für Ihr Verständnis betreffend Erhebung der Schmetterlingsfauna bedanken.
Für die Bestimmung zahlreicher schwieriger Arten möchte ich mich bei Hr. Josef Wimmer (Ent. Runde Steyr) sowie Hr. Norbert Pöll (Ent. Runde Salzkammergut) bedanken.
Für die Verbreitungskartenbereitstellung sei noch Hr.DI Michael Malicky vom Biologiezentrum Linz gedankt.

Verfasser
Stöckl Friedrich

Vorchdorf im Dez. 2003

Foto Vorderseite
Biotop: Speringnordseite 100 HM unterhalb Sender (Nr. 3)
Falter rechts oben Apollofalter (Parnassius apollo)
Falter rechts unten Augsburger Bär (Pericallia matronula)

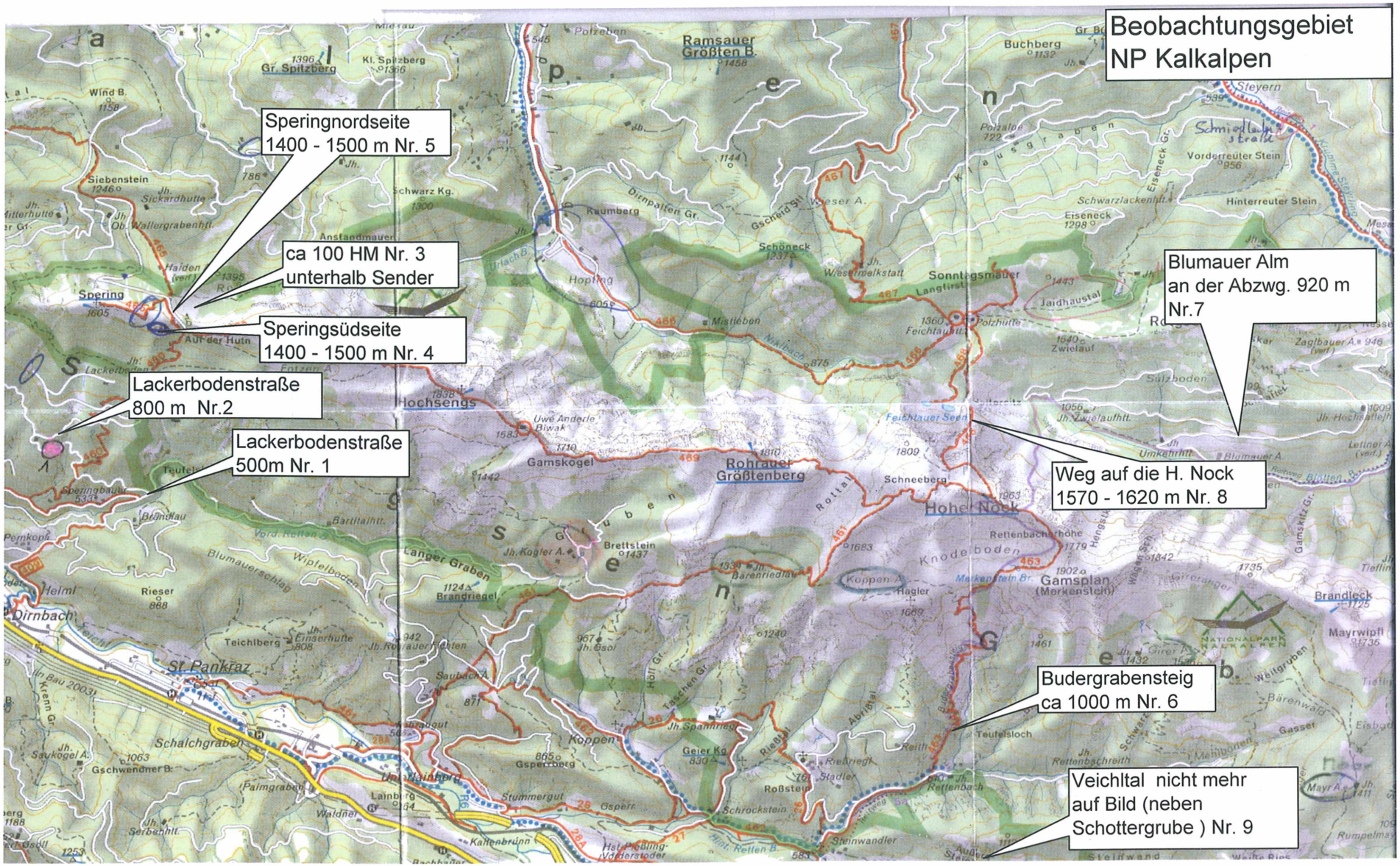
download www.zobodat.at

Projekt Erhebung der Schmetterlinsfauna im westlichen Teil des NP Kalkalpen / Oberösterreich

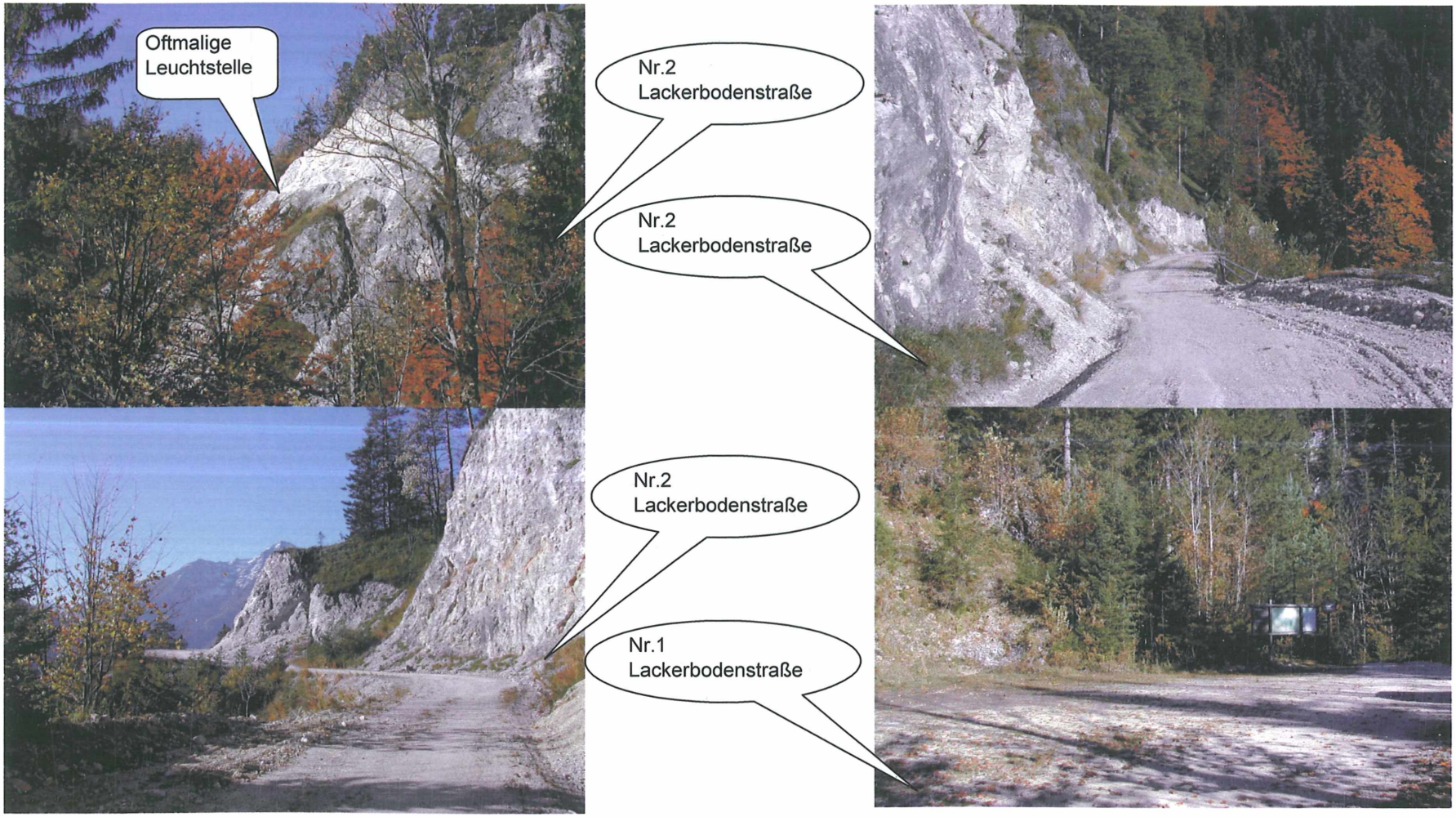
Projektbezeichnung:	**Erhebung der Schmetterlingsfauna im westlichen Teil des NP Kalkalpen / OÖ**
Projektauftraggeber :	Eigenforschung der Projektmitarbeiter
Projektmitarbeiter:	Hr. Pürstinger August , A.-Herzogstraße 5, 4560 Kirchdorf an der Krems Mitarbeiter Entomologische AG am OÖ Landesmuseum / Salzkammergut Hr. Stöckl Friedrich, im Kellerfeld 16, 4655 Vorchdorf E-Mail: fritz.stoeckl@utanet.at Mitarbeiter Entomologische AG am OÖ Landesmuseum / Salzkammergut
Projektziel:	Erfassung sämtlicher Groß und Kleinschmetterlinge im westlichen Teil des NP. Seit Hauder (Jahrhundertwende) wurde hier keine gezielte Bearbeitung mehr durchgeführt. Ebenfalls sollten die Hochlagen (Hohe Nock - Spering) miteinbezogen werden.
Projektdauer:	Vorerst auf 2003 beschränkt Weitere Laufzeit wünschenswert
Projektkosten:	Keine, da beide Mitarbeiter ehrenamtlich an der Erforschung der Landesfauna interessiert sind.

download www.zobodat.at

Karte NP (Sengsengebirge West)

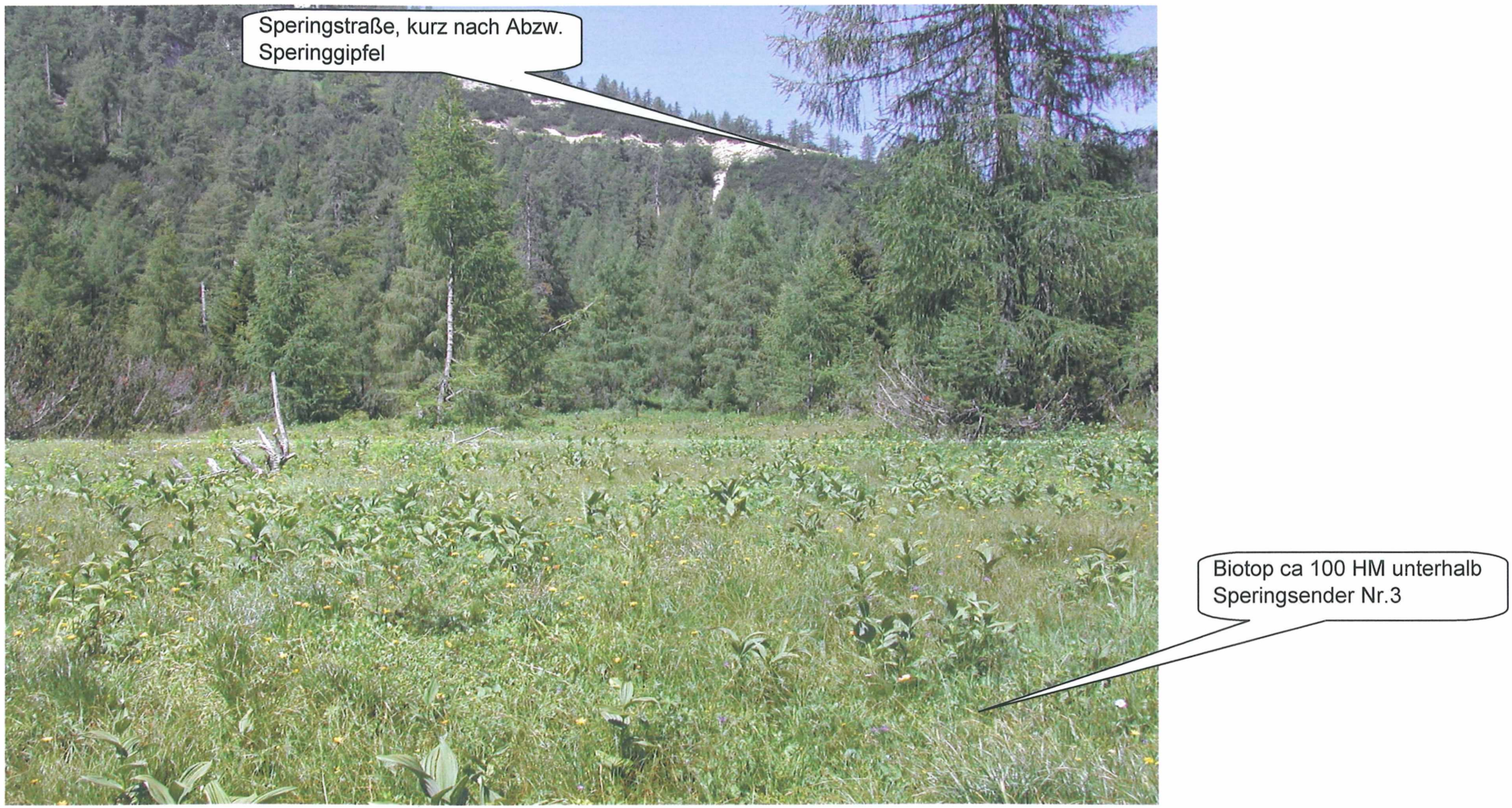


download www.zobodat.at



Biotop Lackerbodenstraße An der Südseite des Sperings gelegen. Seehöhe zwischen ca. 500 und 820 m Extrem südseitig exponiert und Biotop wärmeliebender Arten. Aufgrund der Abbrüche an der Forststraße sind hier auch viele Tagfalter zu finden die diese Biotope bevorzugen.

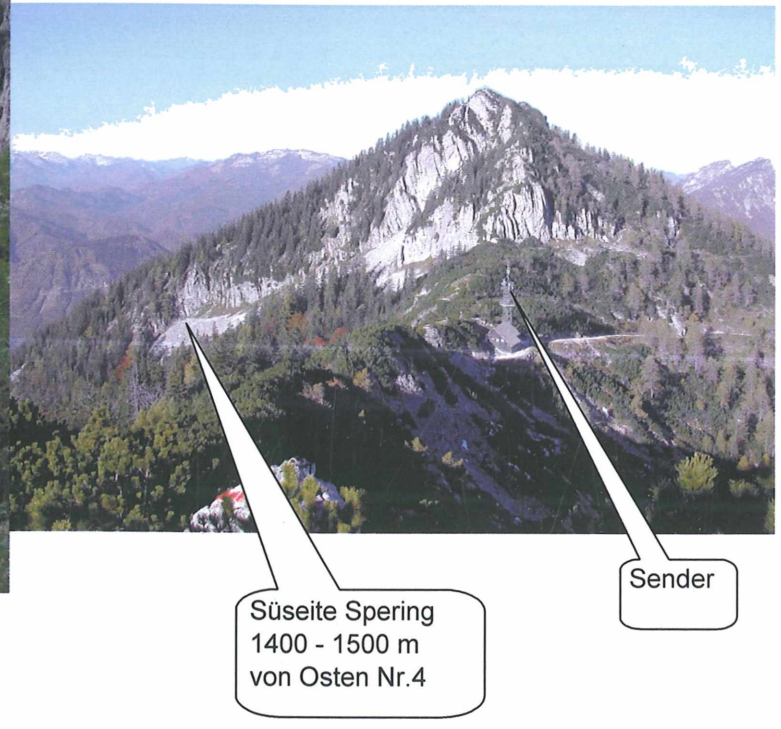
download www.zobodat.at



Biotop Speringnorseite ca. 100 HM unterhalb Sender:
Ein sehr schönes Biotop mit extrem häufigen Vorkommen des Weißen Germer Unter anderem die Futterpflanze des Blütenspanners Euphitecia veratraria. Auch wurde hier der Schwarze Apollo sowie der Natternwurzperlmutterfalter (Clossiana titania) zahlreich festgestellt.

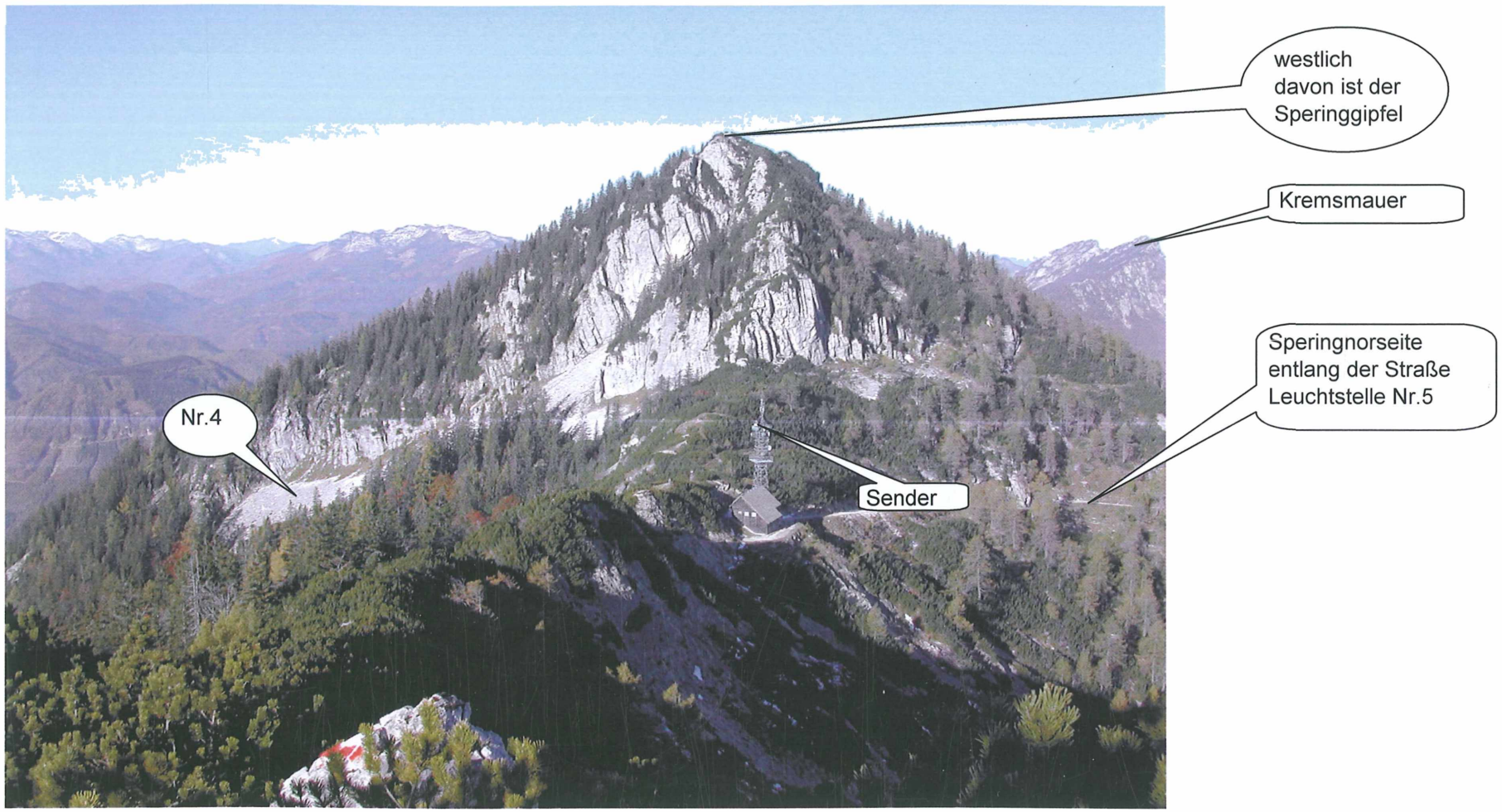
download www.zobodat.at





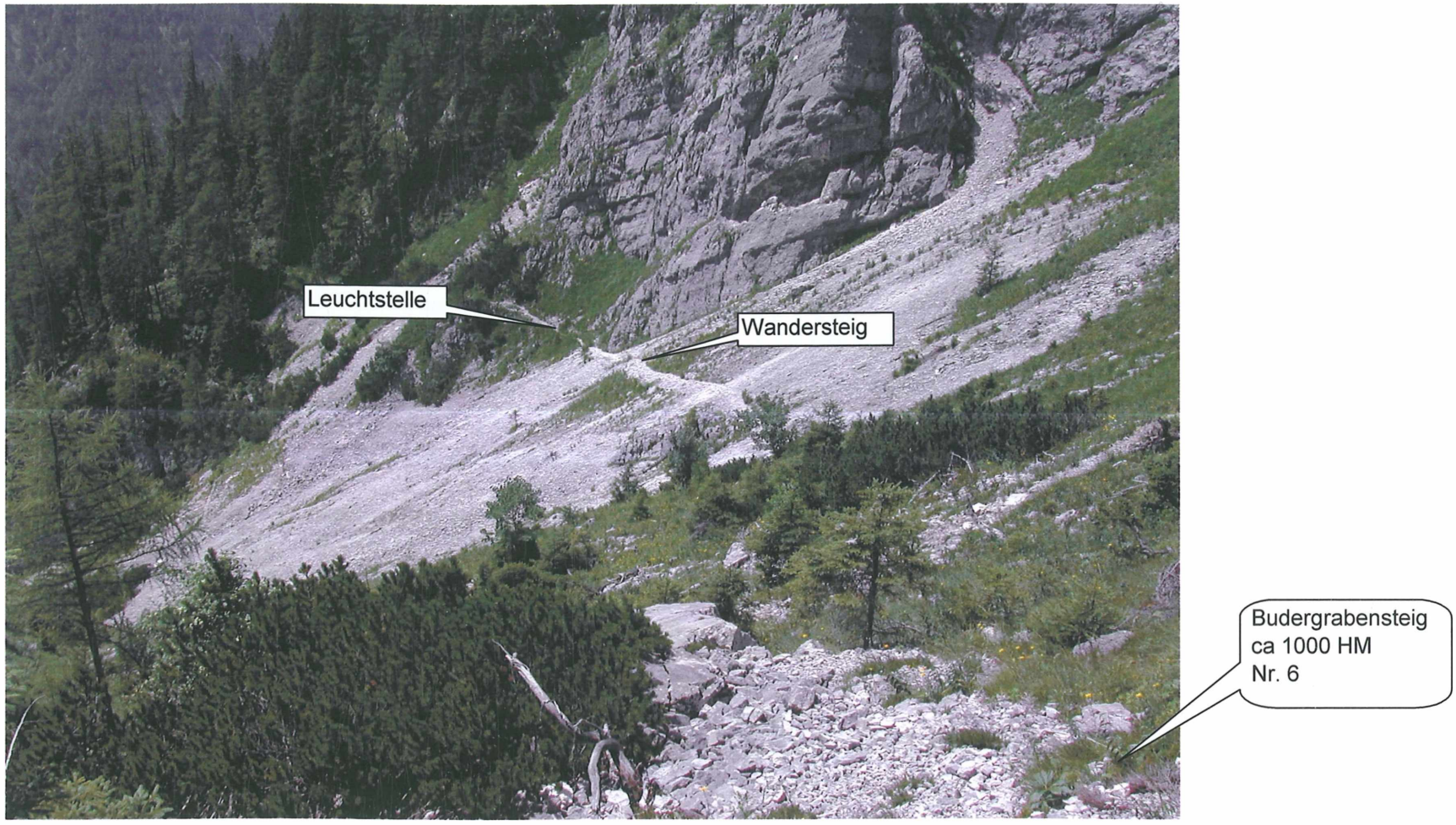
Biotop Speringsüdseite Dieses Biotop befindet sich ca 300 m westlich des Speringsenders und ca 100 HM darunter. Sehr schöne Schutthalden mit wärmeliebenden Arten. Am Tag konnte der Mohrenfalter (Erebia oeme) dort häufig angetroffen werden.

download www.zobodat.at



Biotop Speringnordseite Dieses Biotop befindet sich an der Speringnordseite entlang der Spering-straße zwischen Aufstieg zum Spering und dem Sender Seehöhe ca 1400 - 1500 m
Am 24.06.2003 konnte hier die höchste Artenanzahl im Jahr 2003 mit 156 Arten festgestellt werden.
(ohne Mikros)

download www.zobodat.at

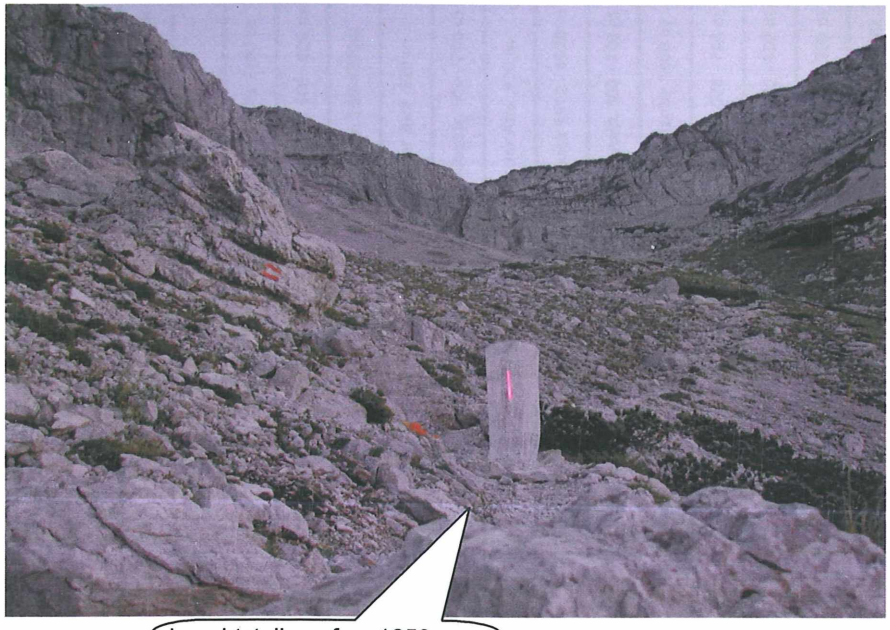


Biotop Budergrabensteig: Dieses Biotop befindet sich auf der Südseite des Sengsengebirges am Budergrabensteig (Aufstieg Rettenbachtal - Hohe Nock) auf ca 1000 m. Hier fliegt auch der Apollo-falter noch relativ häufig In diesem Biotop waren außergewöhnlich viele Tagfalter zu verzeichnen.

download www.zobodat.at

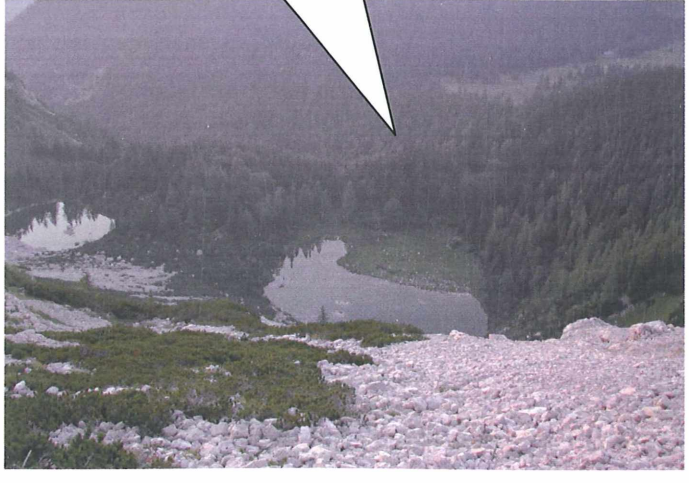


Pascal Querner vor einem Schnappschuss



Leuchtstelle auf ca 1650 m Seehöhe Nr. 8

Von der Leuchtstelle Blick zu den Feichtauseen



Biotop Weg zur Hohen Nock Nock von Feichtau (Nordseite)
Sehr schönes Biotop mit Geröllhalden , dazwischen aber auch Vegitation.
Mit Pascal Querner (Ferialmitarbeiter NP) wurden am 07.08.2003 hier Beobachtungen durchgeführt.
Hier konnte die Noctuidae Standfussiana lucernea neu für das Sengsengebirge festgestellt werden.

download www.zobodat.at

Erhebung der Schmetterlingsfauna im Westteil des Nationalpark Kalkalpen

Zusammenfassung Lichtfangbeobachtungen + sonstige Beobachtungen

LF = Lichtfangbeobachtung

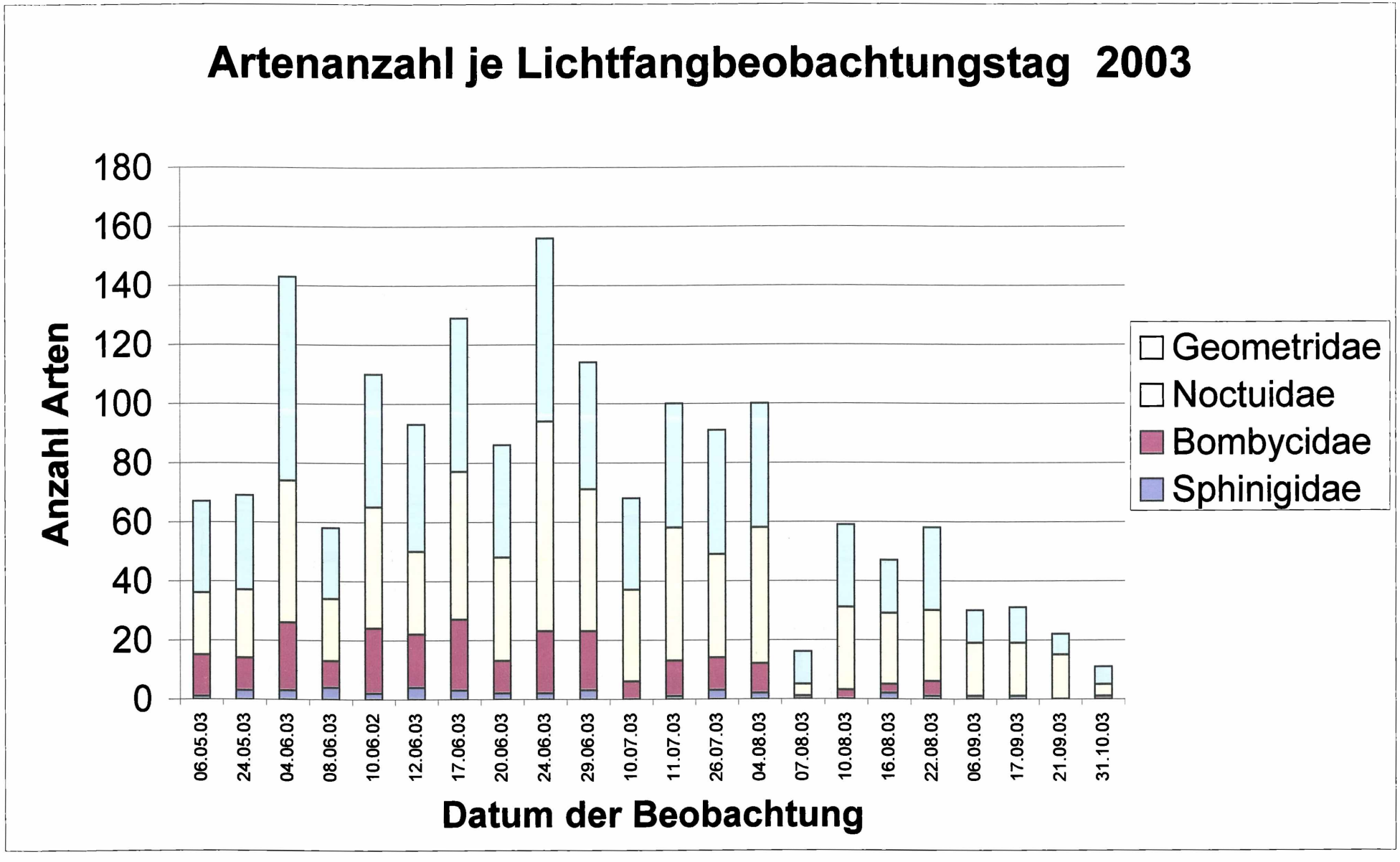
	Ort	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Veichltal	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 800 m	Budergraben 900-1000m	Blumauer Alm 920 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Blumauer Alm 920 m	Nords. H.Nock 1570 - 1620 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	
	Datum	06.05.2003	24.05.2003	04.06.2003	08.06.2003	10.06.2002	12.06.2003	17.06.2003	20.06.2003	24.06.2003	29.06.2003	10.07.2003	11.07.2003	26.07.2003	04.08.2003	07.08.2003	10.08.2003	16.08.2003	22.08.2003	06.09.2003	17.09.2003	21.09.2003	31.10.2003	
		LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	Summe
Fortlaufende Nr. Beobachtungstag		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
Exkursionsteilnehmer Pürstinger = PT		PT	PT	PT				PT			PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT	
Exkursionsteilnehmer Stöckl = ST		ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	
Summe Sphinigidae Arten pro LF		1	3	3	4	2	4	3	2	2	3		1	3	2			2	1		1			**37**
Summe Bombycidae Arten pro LF		14	11	23	9	22	18	24	11	21	20	6	12	11	10	1	3	3	5	1			1	**226**
Summe Noctuidaen Arten pro LF		21	23	48	21	41	28	50	35	71	48	31	45	35	46	4	28	24	24	18	18	15	4	**678**
Summe Geometridaen Arten pro LF		31	32	69	24	45	43	52	38	62	43	31	42	42	42	11	28	18	28	11	12	7	6	**717**
Summe Arten pro Lichtfangbeobachtungstag		67	69	143	58	110	93	129	86	156	114	68	100	91	100	16	59	47	58	30	31	22	11	**1658**

Anzahl festgestellte Arten je Familie	
Diurna (Tagfalter)	45
Sphinigidae (Schwärmer)	9
Bombycidae (Spinner)	58
Noctuidae (Eulen)	166
Geometridae (Spanner)	180
Mikros (Kleinschmetterlinge) ****	53
Summe Anzahl festgestellte Arten 2003	511

75 Arten = Durchschnitt Arten je Beobachtungstag

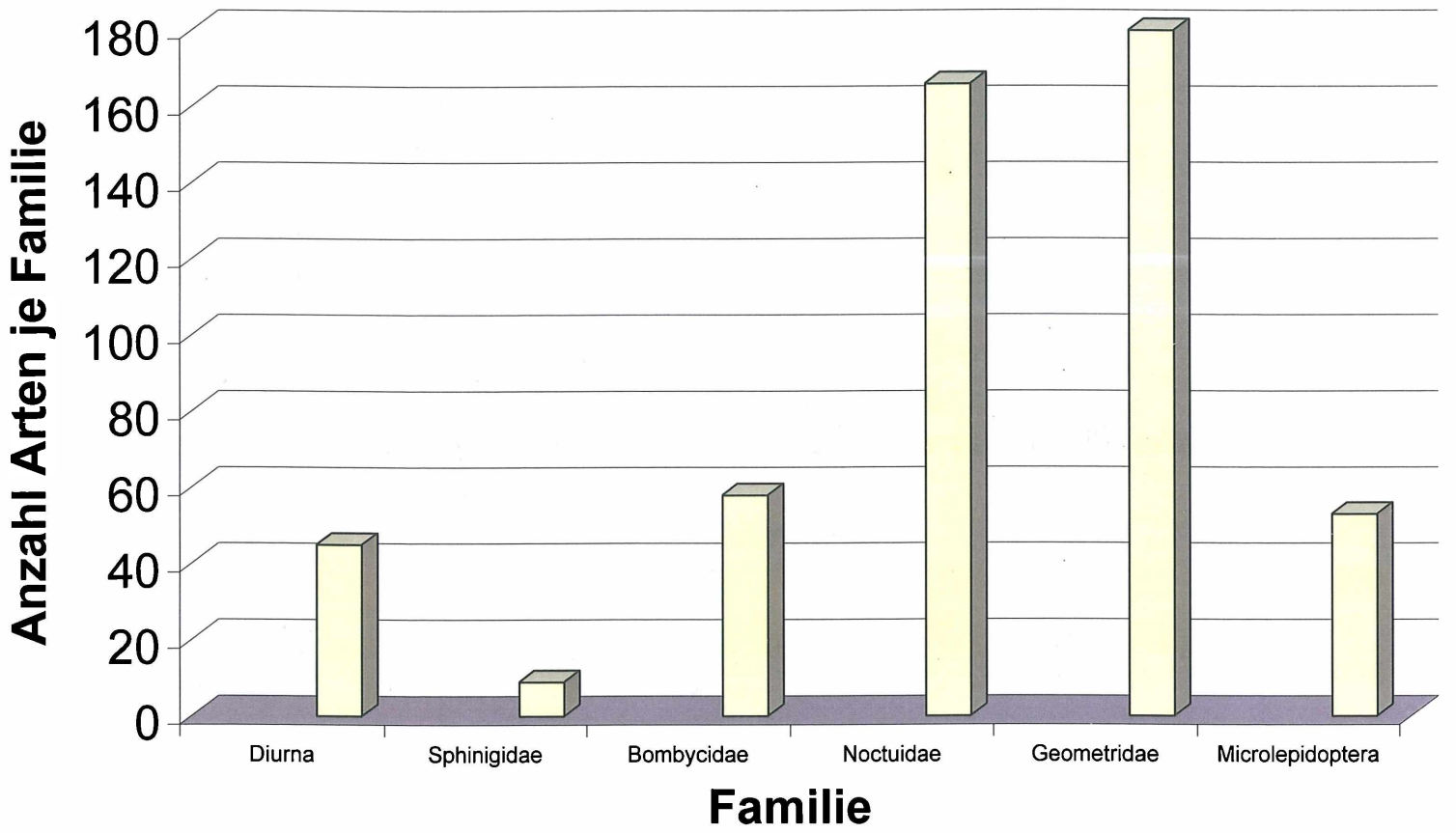
**** noch nicht gesamtes Material ausgewertet daher nur vorläufig

download www.zobodat.at



download www.zobodat.at

Anzahl festgestellte Arten je Familie im Jahr 2003



download www.zobodat.at

Notizen zu den Wanderfaltern:

Bei den Erhebungen im Jahr 2003 konnten heuer aufgrund der extrem warmen Witterung überdurchschnittlich viele Wanderfalter beobachtet werden. Auch einige darunter die in Oberösterreich doch eher selten sind.

Wanderfalter ohne Mikrolepidoptera

				NP 2003	allgemein OÖ vor 2003
Tagfalter	Cynthia	cardui	Distelfalter	sehr häufig	häufig
Tagfalter	Vanessa	atalanta	Admiral	häufig	häufig
Schwärmer	Agrius	convolvuli	Windenschwärmer	häufig	selten
Schwärmer	Macroglossum	stellatarum	Taubenschwänzchen	sehr häufig	häufig
Eule	Helicoverpa	armigera	(Verbreitungskarte)	selten	sehr selten
Eule	Spodoptera	exigua		selten	selten
Eule	Autographa	gamma	Gammaeule	häufig	häufig
Eule	Heliothes	peltigera		selten	selten
Eule	Mythimna	vitellina		selten	selten
Eule	Agrotis	ipsilon		häufig	häufig

download www.zobodat.at

Auflistung interessanter Funde im Nationalpark

Nr.	Gattung	Art	Zood.Nr.	Fangtag	Fundort	Sammler	
2801	Sabra	harpagula (Esper)	1050	04.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2801	Sabra	harpagula (Esper)	1050	10.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	
2801	Sabra	harpagula (Esper)	1050	17.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2807	Tetheella	fluctuosa (Hübner)	2846	24.06.03	Spering 1400 - 1500 m **Höhe !!!**	Stöckl	
2893	Rhododstrophia	vibiciaria (Clerck)	3122	20.06.03	Veichltal 600 m	Stöckl	
2899	Scotopteryx	moeniata (Scopoli)	3156	10.08.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2899	Scotopteryx	moeniata (Scopoli)	3156	22.08.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2924	Epirrhoe	rivata (Hübner)	3436	24.05.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2929	Enthephria	flavata Osthelder)	3395	07.08.03	Hohe Nock Nordseite 1600 m	Stöckl	
2929	Enthephria	flavata Osthelder)	3395	16.08.03	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	Pürstinger
2944	Nebula	tophaceata (D&Schiff)	3393	10.08.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2944	Nebula	tophaceata (D&Schiff)	3393	22.08.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2944	Nebula	tophaceata (D&Schiff)	3393	04.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2944	Nebula	tophaceata (D&Schiff)	3393	24.06.03	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	
2946	Nebula	achromaria (de la Harpe)	3403	04.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2946	Nebula	achromaria (de la Harpe)	3403	12.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	
2946	Nebula	achromaria (de la Harpe)	3403	26.07.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2946	Nebula	achromaria (de la Harpe)	3403	10.08.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
2966	Thera	cognata (Thunberg)	3308	07.08.03	Hohe Nock Nordseite 1600 m	Stöckl	Pürstinger
2988	Horisme	calligraphata (Herrich-Schäfer	3681	04.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3013	Perizoma	taeniatum (Stephens)	3324	17.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3024	Perizoma	obsoletarium (Herrich-Schäfer	3426	24.06.03	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	
3025	Perizoma	sagittatum (Fabricius)	3504	24.06.03	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	
3031	Eupithecia	inturbata (Hübner)	3631	22.08.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3060	Eupithecia	selinata (Herrich - Schäfer)	3572	17.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3060	Eupithecia	selinata (Herrich - Schäfer)	3572	20.06.03	Veichltal 600 m	Stöckl	
3065	Eupithecia	cauchiata (Duponchel)	3594	04.06.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3085	Eupithecia	distictaria (Herrich - Schäfer)	3556	08.06.03	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	
3085	Eupithecia	distictaria (Herrich - Schäfer)	3556	24.06.03	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	
3085	Eupithecia	distictaria (Herrich - Schäfer)	3556	11.07.03	Blumauer Alm 920 m	Stöckl	Pürstinger
3090	Eupithecia	pimpinellata (Hübner)	3553	11.07.03	Blumauer Alm 920 m	Stöckl	Pürstinger
3091	Eupithecia	pauxilaria (Boisduval)	3552	10.08.03	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3098	Eupithecia	pusillata (D&Schiff)	3656	04.08.03	Blumauer Alm 920 m	Stöckl	Pürstinger

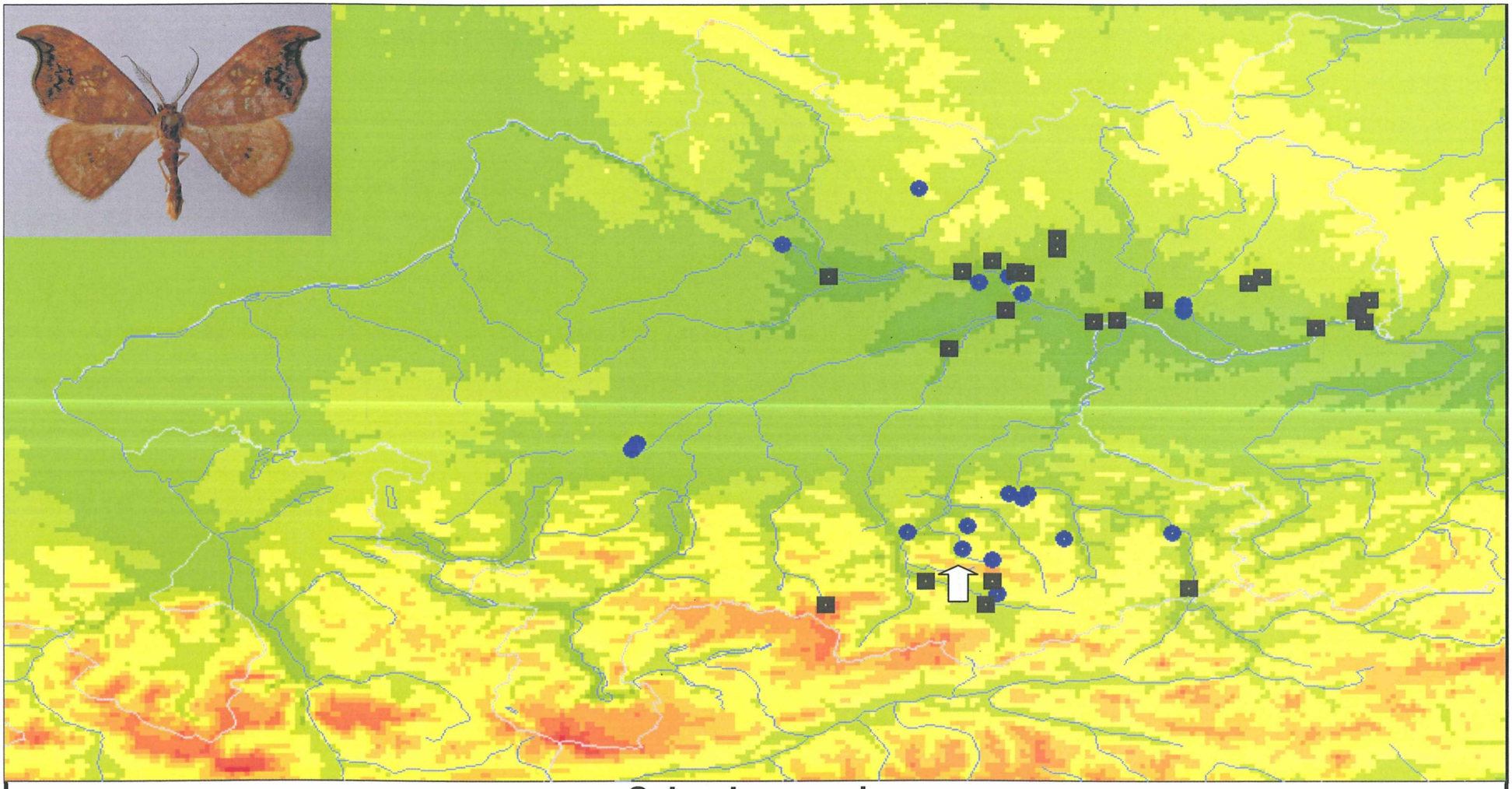
download www.zobodat.at

3098	Eupithecia	pusillata (D&Schiff)	3656	22.08.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3098	Eupithecia	pusillata (D&Schiff)	3656	04.08.2002	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3161	Petrophora	chlorosata (Scopoli)	4023	06.05.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3168	Epione	vespertaria (Linnaeus)	3764	20.06.2003	Veichltal 600 m	Stöckl	
3216	Aclis	bastelbergeri (Hirschke)	3892	04.08.2003	Blumauer Alm 920 m	Stöckl	Pürstinger
3456	Nycteola	revayana (Scopoli)	4126	24.06.2003	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	
3457	Nycteola	degenerana (Hübner)	4127	04.08.2003	Blumauer Alm 920 m	Stöckl	Pürstinger
3584	Heliothis	peltigera (D&Schiff)	2325	17.06.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3584	Heliothis	peltigera (D&Schiff)	2325	04.08.2003	Blumauer Alm 920 m	Stöckl	Pürstinger
3584	Heliothis	peltigera (D&Schiff)	2325	10.08.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3586	Helicoverpa	armigera (Hübner)	2327	06.09.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	
3586	Helicoverpa	armigera (Hübner)	2327	17.09.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3612	Spodoptera	exigua (Hübner)	1990	26.07.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3612	Spodoptera	exigua (Hübner)	1990	06.09.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	
3612	Spodoptera	exigua (Hübner)	1990	21.09.2003	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	Pürstinger
3618	Dypterygia	scabriuscula (Linnaeus)	1827	04.06.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3644	Cosmia	diffinis (Linnaeus)	2089	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m	Stöckl	Pürstinger
3644	Cosmia	diffinis (Linnaeus)	2089	04.08.2003	Blumauer Alm 920 m	Stöckl	Pürstinger
3723	Apamea	characterea (D&Schiff)	1707	24.06.2003	Spering 1400 - 1500 m **Höhe !!**	Stöckl	
3750	Phothedes	captiuncula (Trietschke)	1571	29.06.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3835	Mythimna	vitellina (Hübner)	1961	16.08.2003	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	Pürstinger
3682b	Dasypolia	templi alpina (Rogenhofer)	1802	16.08.2003	Spering 1400 - 1500 m	Stöckl	Pürstinger
3730a	Apamea	platinea (Treitschke)	1673	20.06.2003	Veichltal 600 m	Stöckl	
3788a	Anarta	myrtilli (Linnaeus)	2283	06.05.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3788a	Anarta	myrtilli (Linnaeus)	2283	04.06.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger
3900b	Standfussiana	lucernea (Boisduval)	1259	07.08.2003	Hohe Nock Nordseite 1600 m	Stöckl	
3920b	Xestia	castanea cerasina (Freyer)	1156	22.08.2003	Spering Lackerboden 500 - 800 m	Stöckl	Pürstinger

Der in Mitteleuropa streng geschützte Augsburger Bär (Pericallia matronula) ist zwar in OÖ im Alpenraum noch sehr verbreitet , konnte heuer im Gebiet der Lackerbodenstraße extrem häufig festgestellt werden (Foto Titelseite).

Verbreitungskarte + Foto

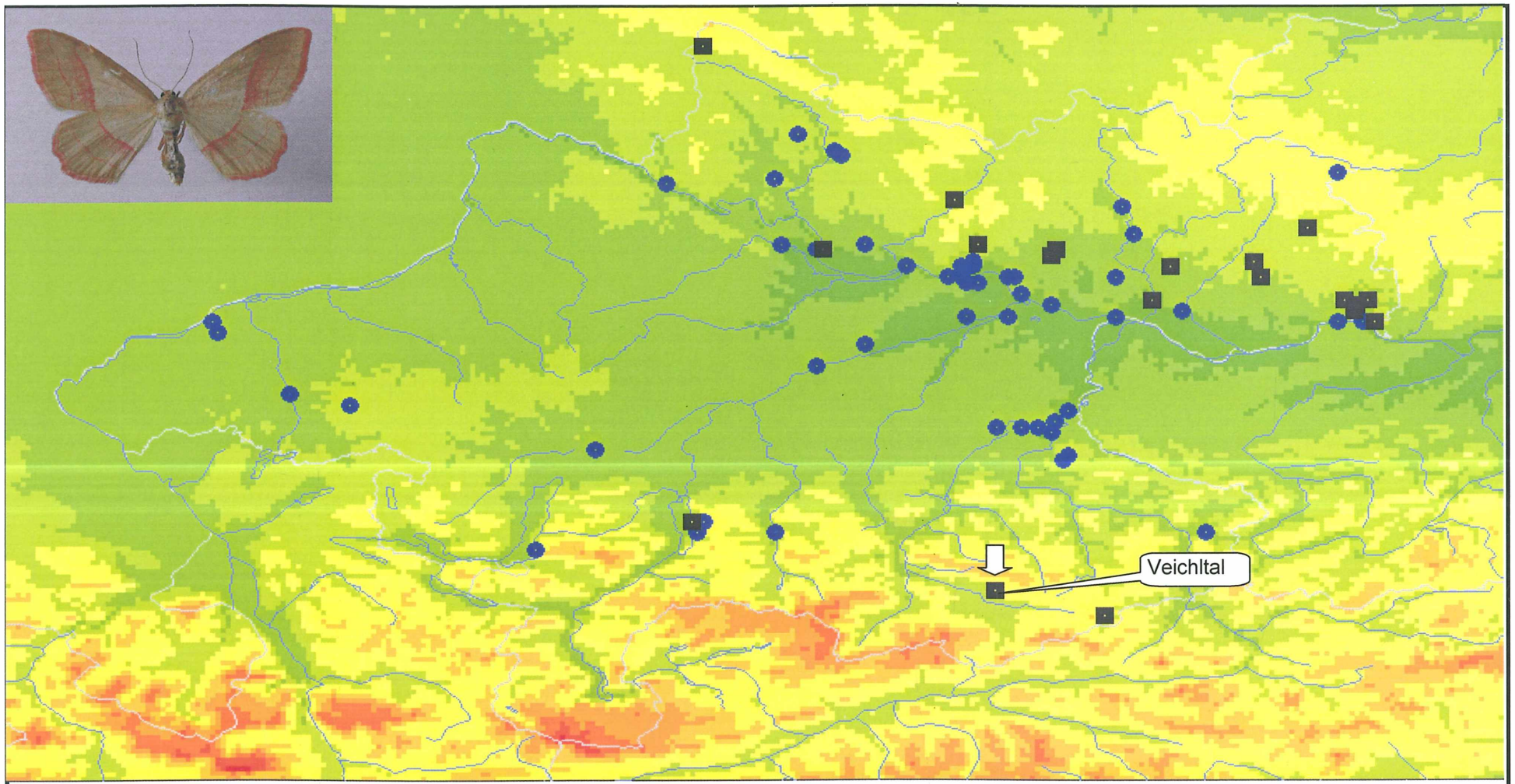
download www.zobodat.at



Sabra harpagula

Diese Art hat einen Verbreitungsschwerpunkt im Sengsengebirge . Ansonsten fast nur im Donautal und im Zentralraum verbreitet. Wurde heuer relativ häufig an der Lackerbodenstraße festgestellt.
Die Raupe lebt an verschiedenen Laubbäumen.

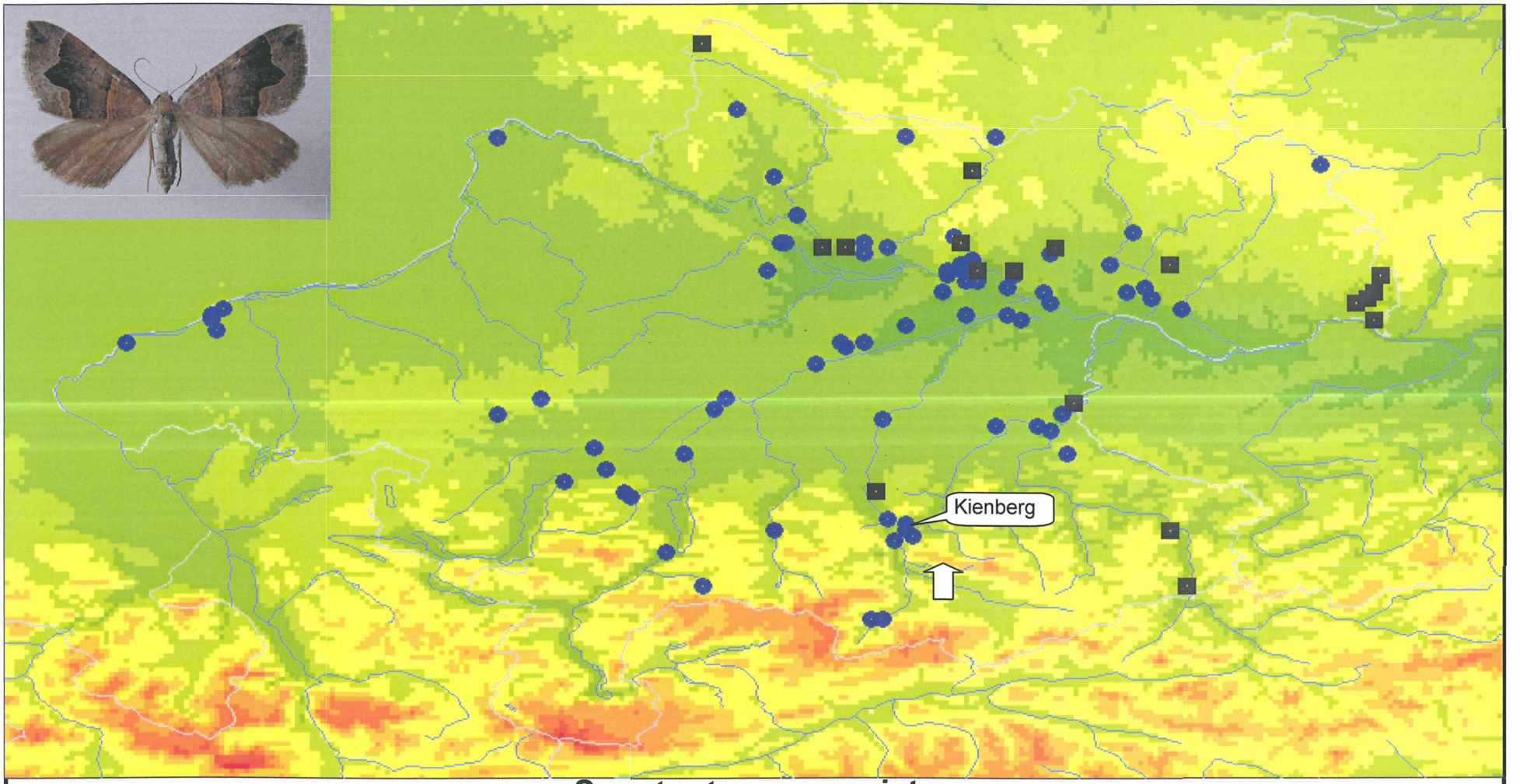
download www.zobodat.at



Rhodometra vibicaria

Die südlichsten Funde in OÖ befinden sich im Sengsengebirge, heuer wurde die Art einmal im Veichltal am 20.06.2003 festgestellt. Die Art ist sehr wärmeliebend. Futterpflanze der Raupe sind verschiedene Ginsterarten die ebenfalls auf der Südseite des Sengsengebirges festgestellt werden konnten.

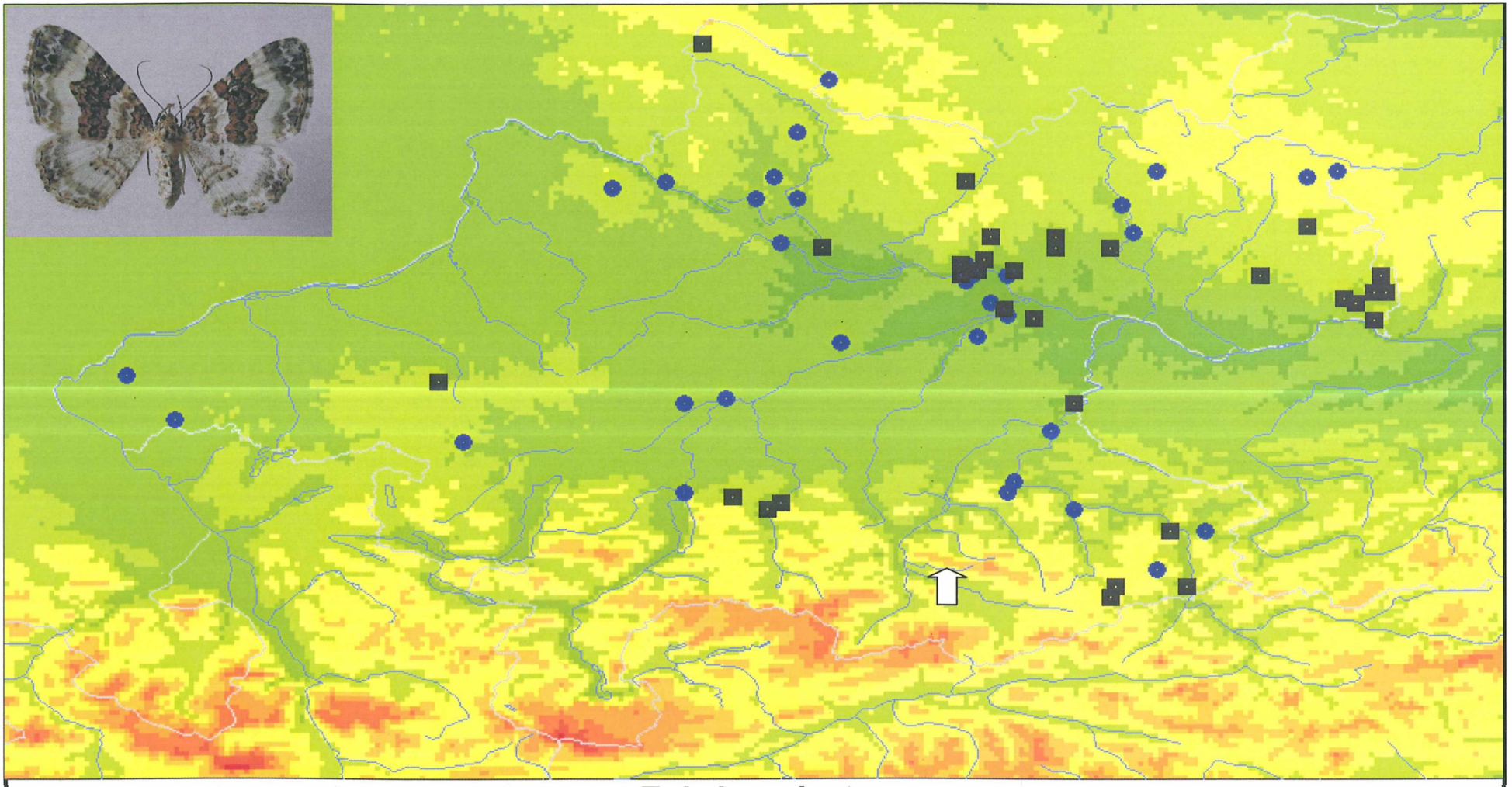
download www.zobodat.at



Scoptopteryx moeniata

Diese Art komt im Alpengebiet sehr selten vor. Nur an sehr warmen Stellen. Konnte heuer zweimal am 10. und 22. August festgestellt werden.
Die Raupe lebt an Ginster der auch in diesem Gebiet festgestellt wurde.

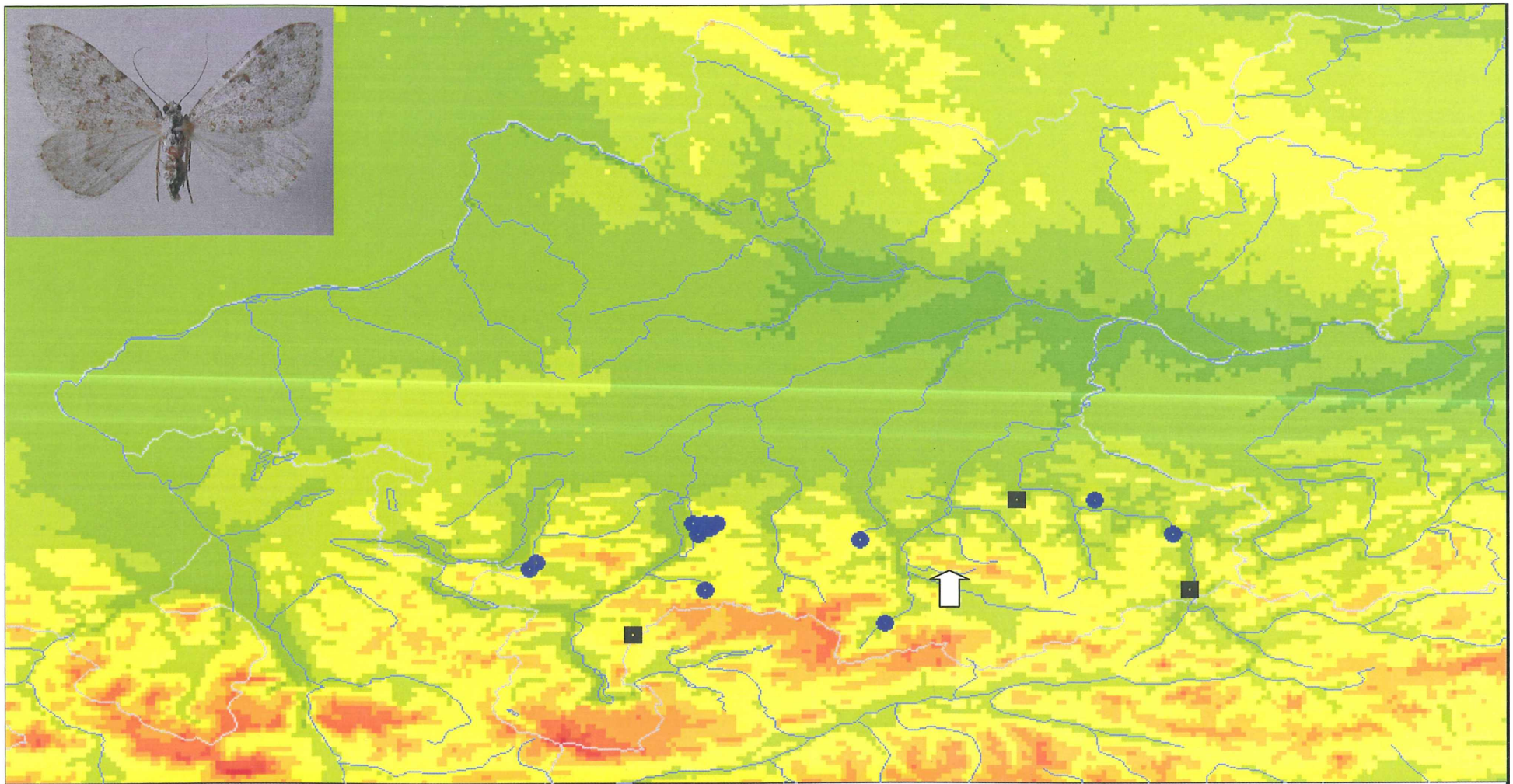
download www.zobodat.at



Epirrhoe rivata

Im Südlichen Bereich OÖ kommt diese Art sehr selten vor. Konnte nur einmal am 24.05.2003 an der Lackerbodenstraße festgestellt werden. Neu für das Sengsengebirge
Futterpflanze der Raupe ist das Labkraut.

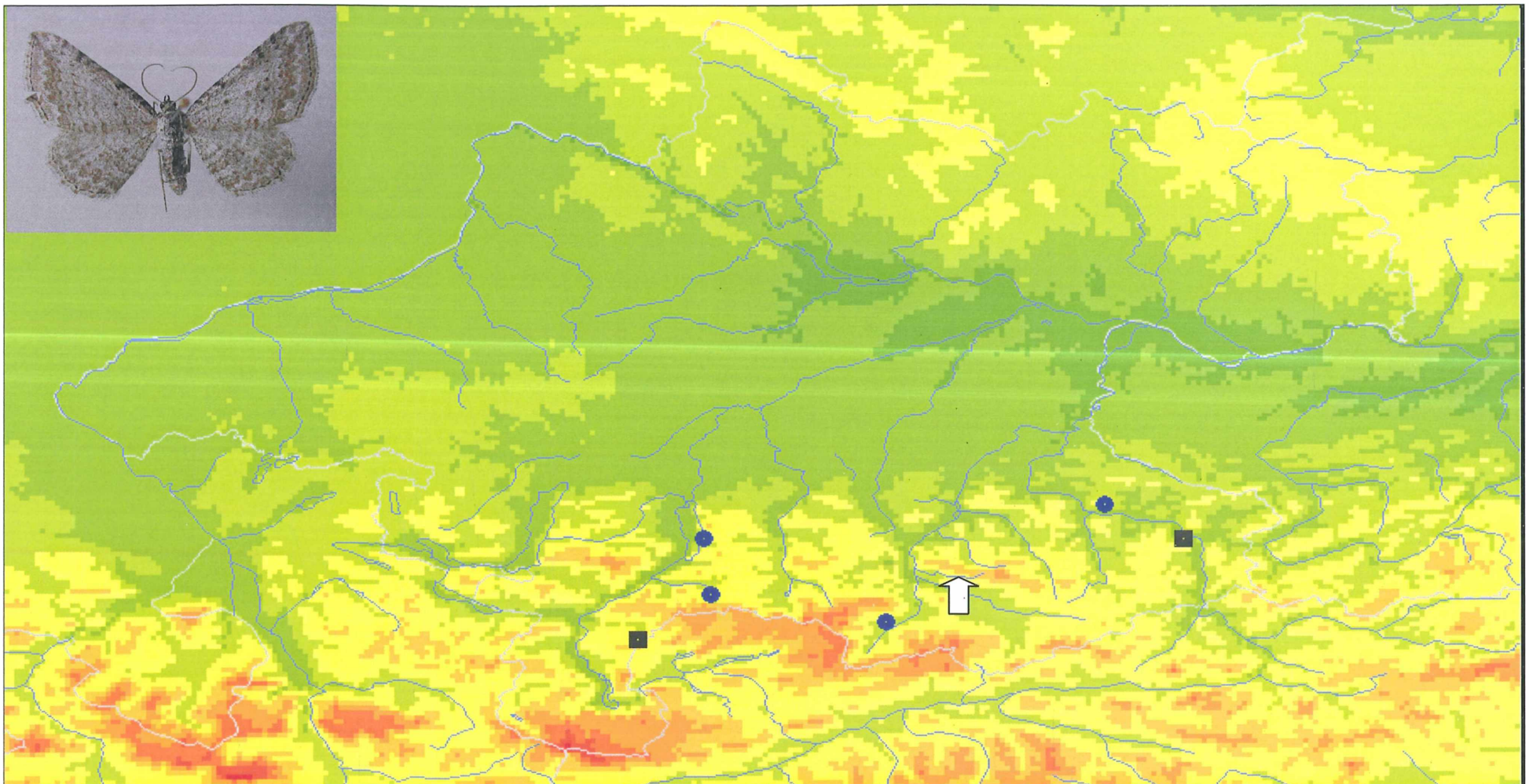
download www.zobodat.at



Coenotephria achromaria

Eine sehr seltene Spannerart die nur an sehr warmen Gebieten im Gebirge vorkommt.
Konnte 2003 an der Lackerbodenstraße an insgesamt 6 Beobachtungstagen festgestellt werden.
Futterpflanze der Raupe sind verschiedene Labkrautarten. Neu für das Sengsengebirge.

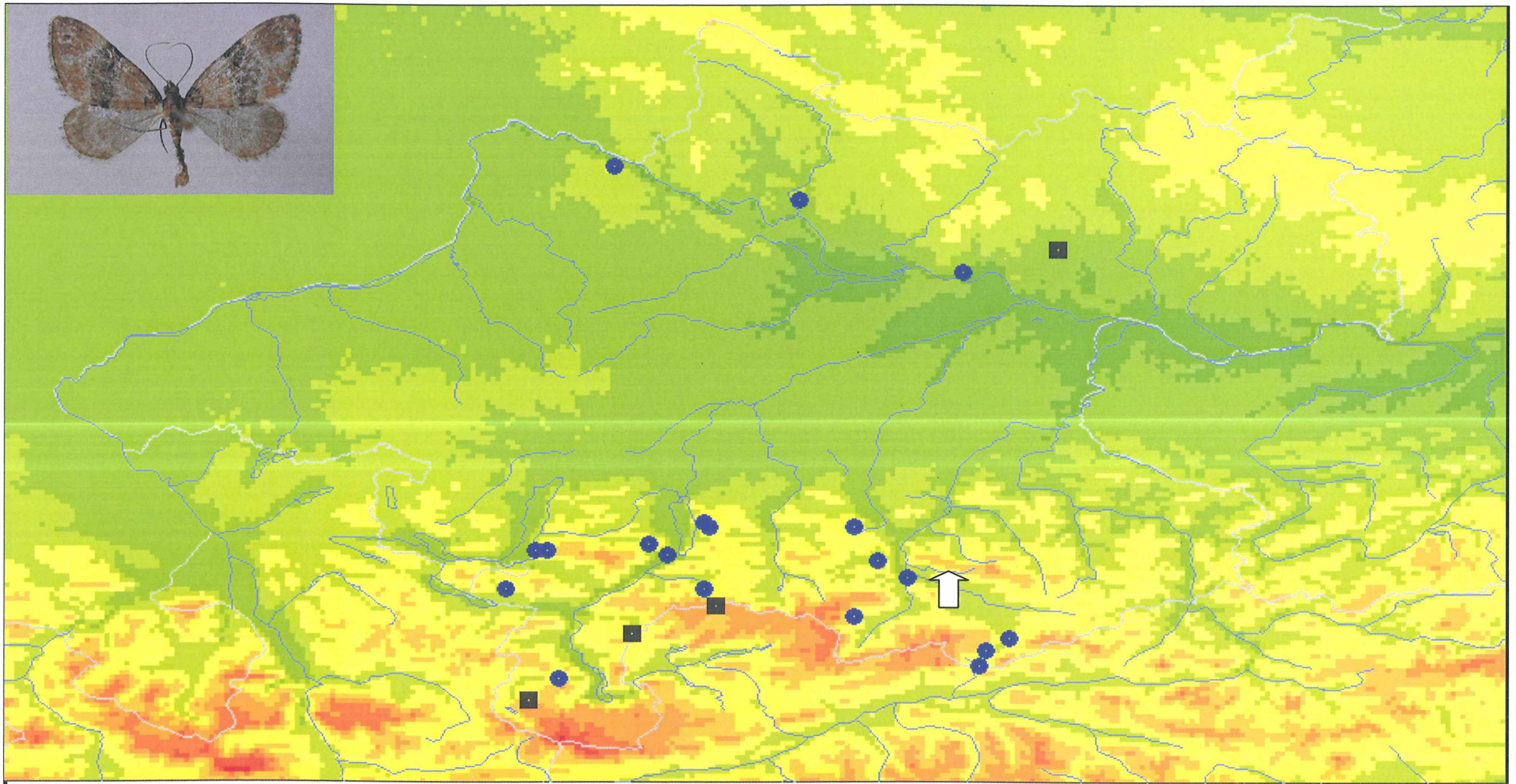
download www.zobodat.at



Horisme calligraphata

Eine extrem seltene Art im Alpengebiet. Es liegen insgesamt nur 16 Fundmeldungen aus OÖ vor. Die meisten davon aus dem Ennstal. Konnte 2003 nur einmal am 4. Juni an der Lackerbodenstraße festgestellt werden. Futterpflanze der Raupe ist Thalictrum (Wiesenraute). Neu für das Sengsengebirge.

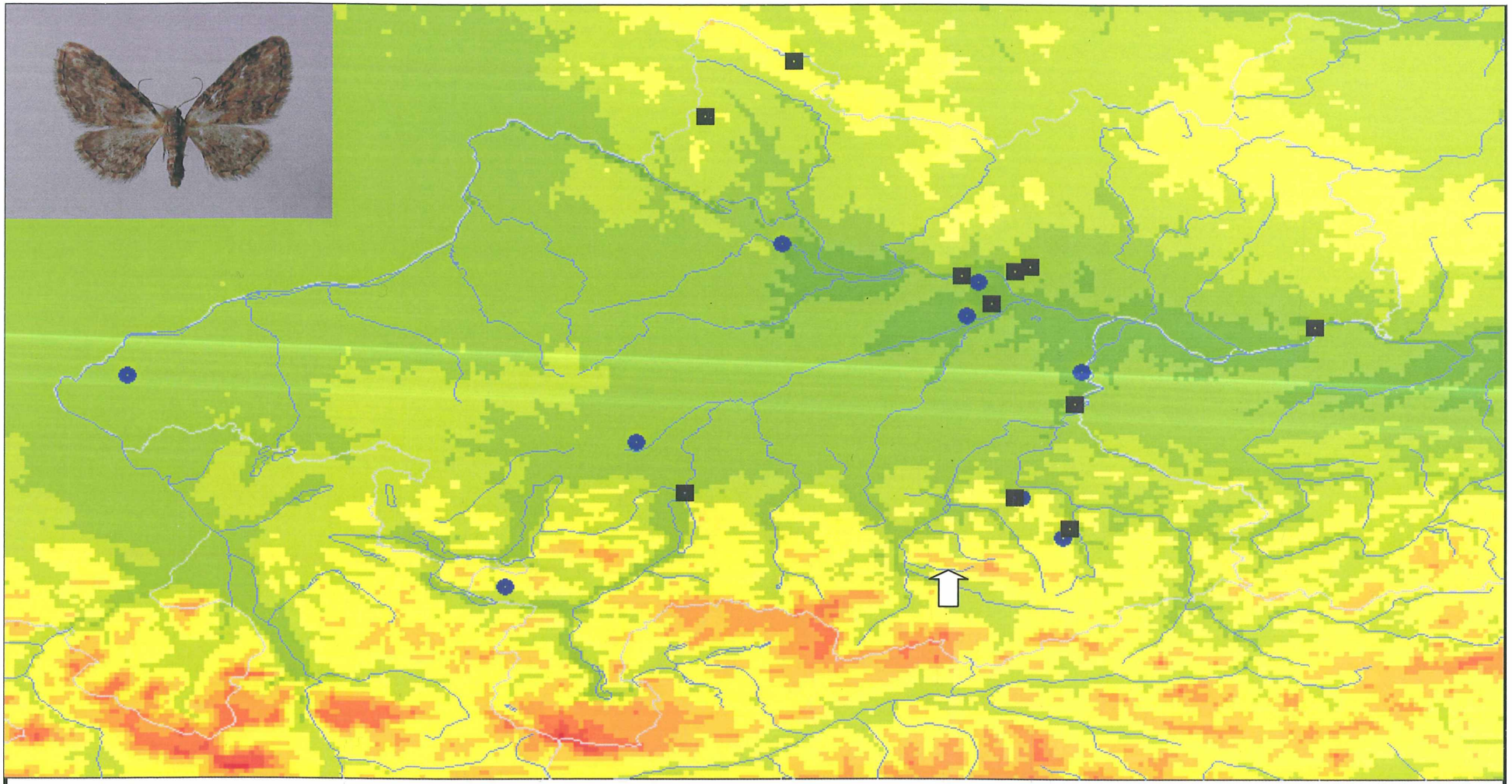
download www.zobodat.at



Perizoma taeniatum

Eine sehr seltene Art die in OÖ fast nur im Alpengebiet gefunden wurde. Als Raupe noch nie gefunden.
In der Literatur werden als Raupennahrungspflanze Stellaria Arten angegeben.
Konnte nur einmal am 17.06.2003 an der Lackerbodenstraße festgestellt werden.

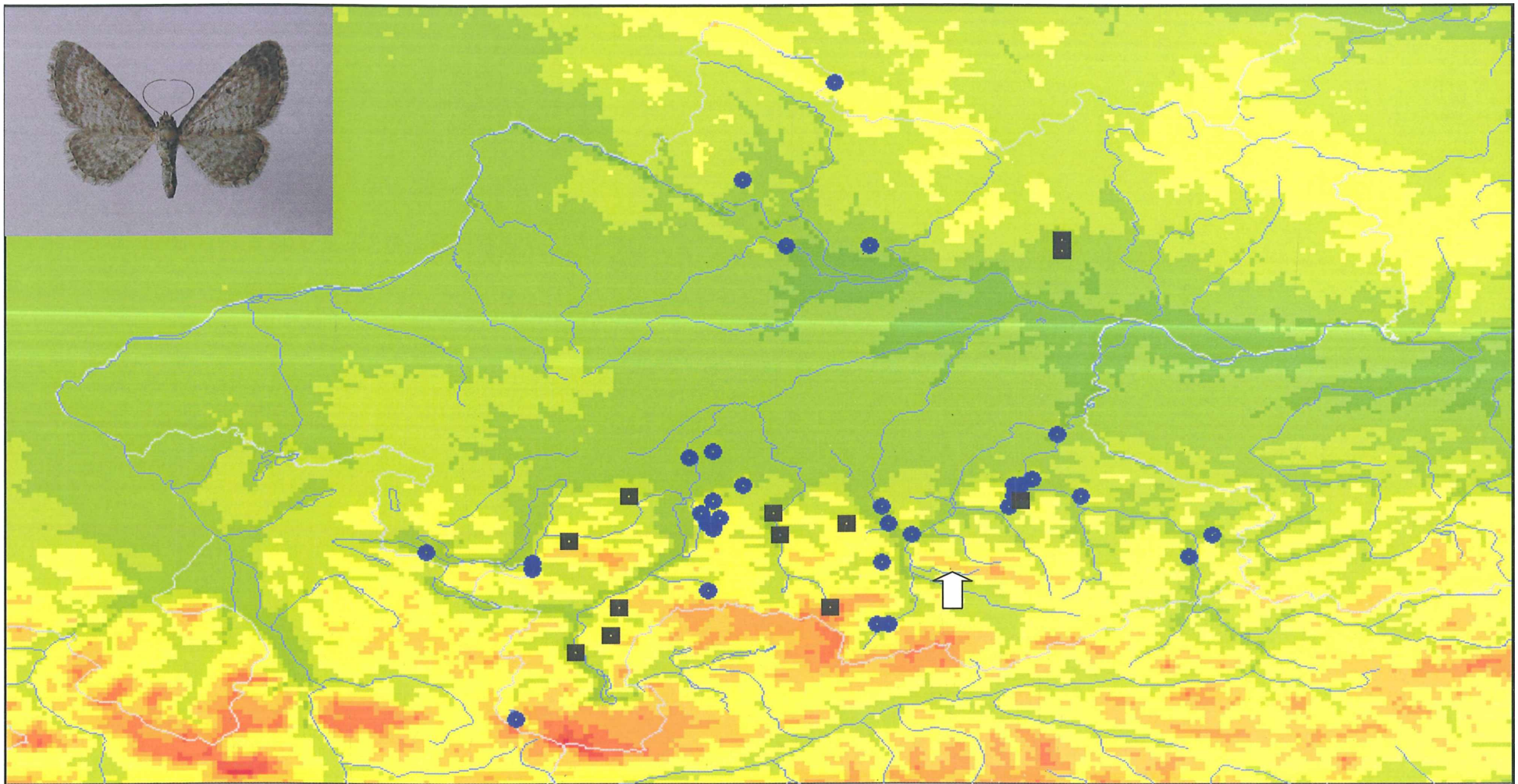
download www.zobodat.at



Euphithecia inturbata

Eine sehr seltene Euphitecien Art in OÖ. Wurde heuer nur einmal am 22. August an der Lackerbodenstraße gefunden. Die Raupe lebt an den Blüten des Feldahorns.

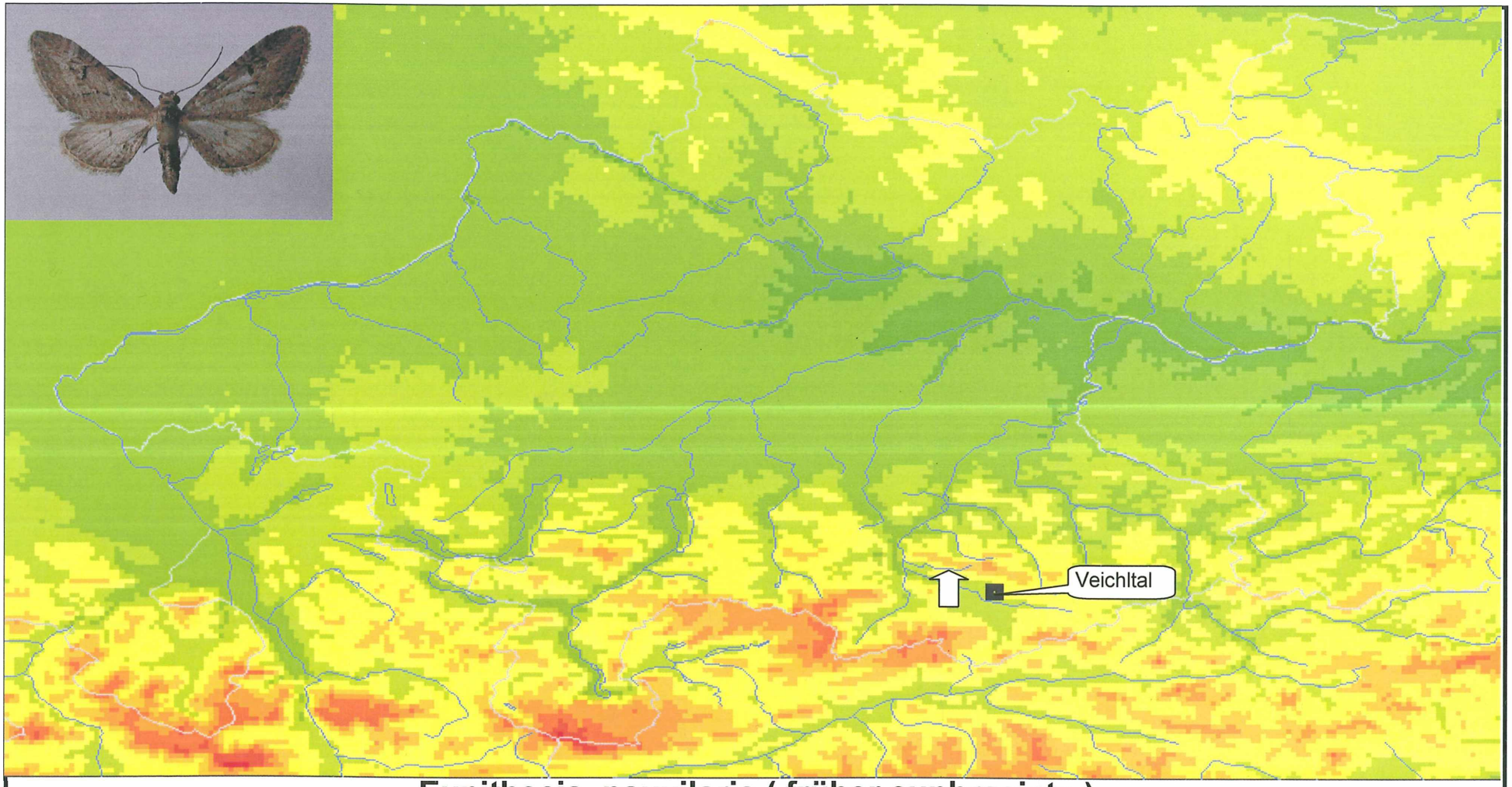
download www.zobodat.at



Eupithecia cauchiata

Ist eine sehr seltene Euphitecien Art die vorwiegend an warmen Stellen im Gebirge vorkommt.
Im Gebiet konnte die Art nur einmal am 04.06.2003 an der Lackerbodenstraße festgestellt werden.
Die Raupe lebt an der Gewöhnlichen Goldrute.

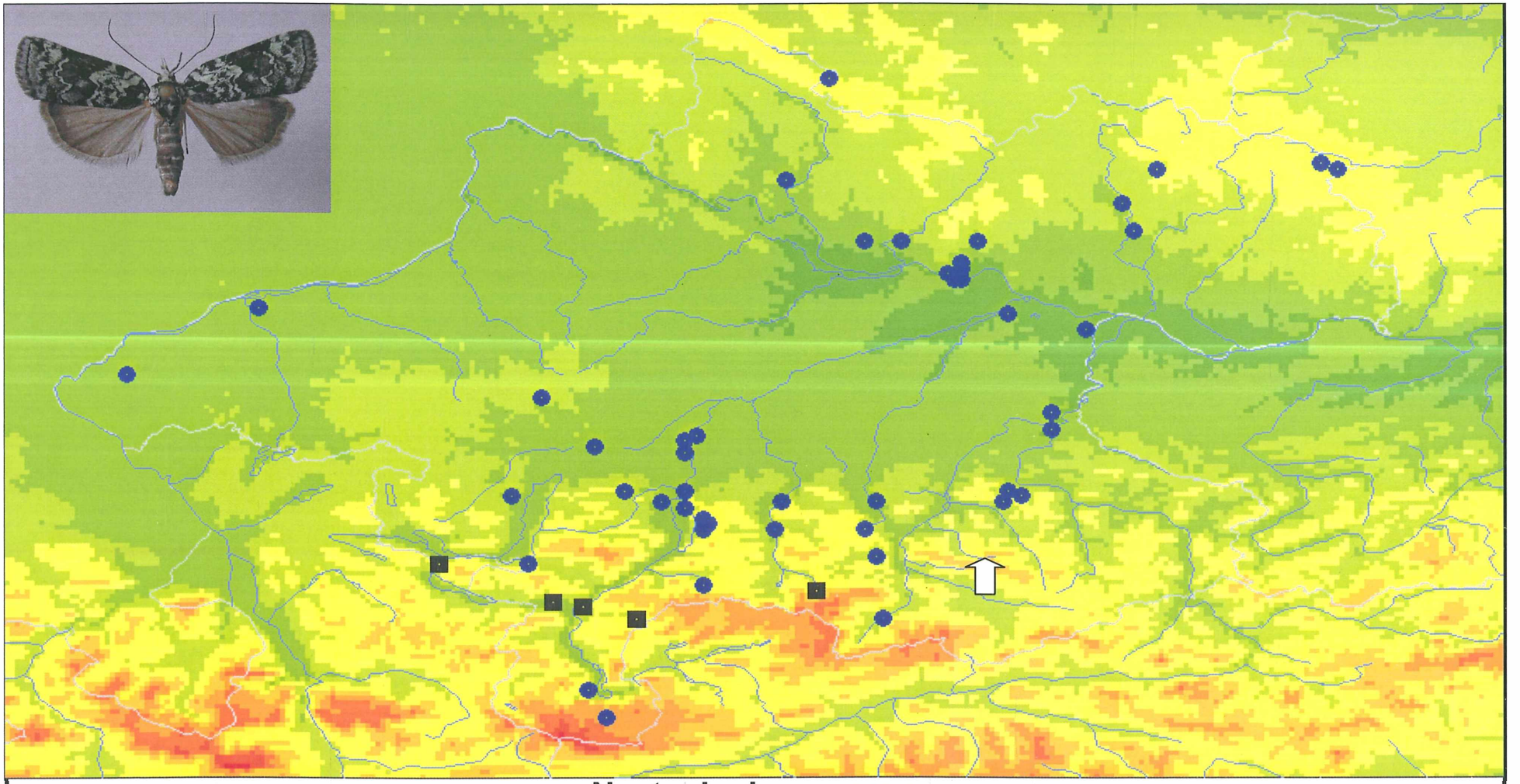
download www.zobodat.at



Eupithecia pauxilaria (früher euphrasiata)

Die Art wurde am 18.8.1993 von Wimmer neu für das Bundesland OÖ im Veichltal festgestellt. Heuer konnte die Art auch an der Lackerbodenstraße festgestellt werden. (10. August) Auch Wimmer konnte Sie heuer an der Lackerbodenstraße feststellen. Die Raupe lebt an Odontites lutea.

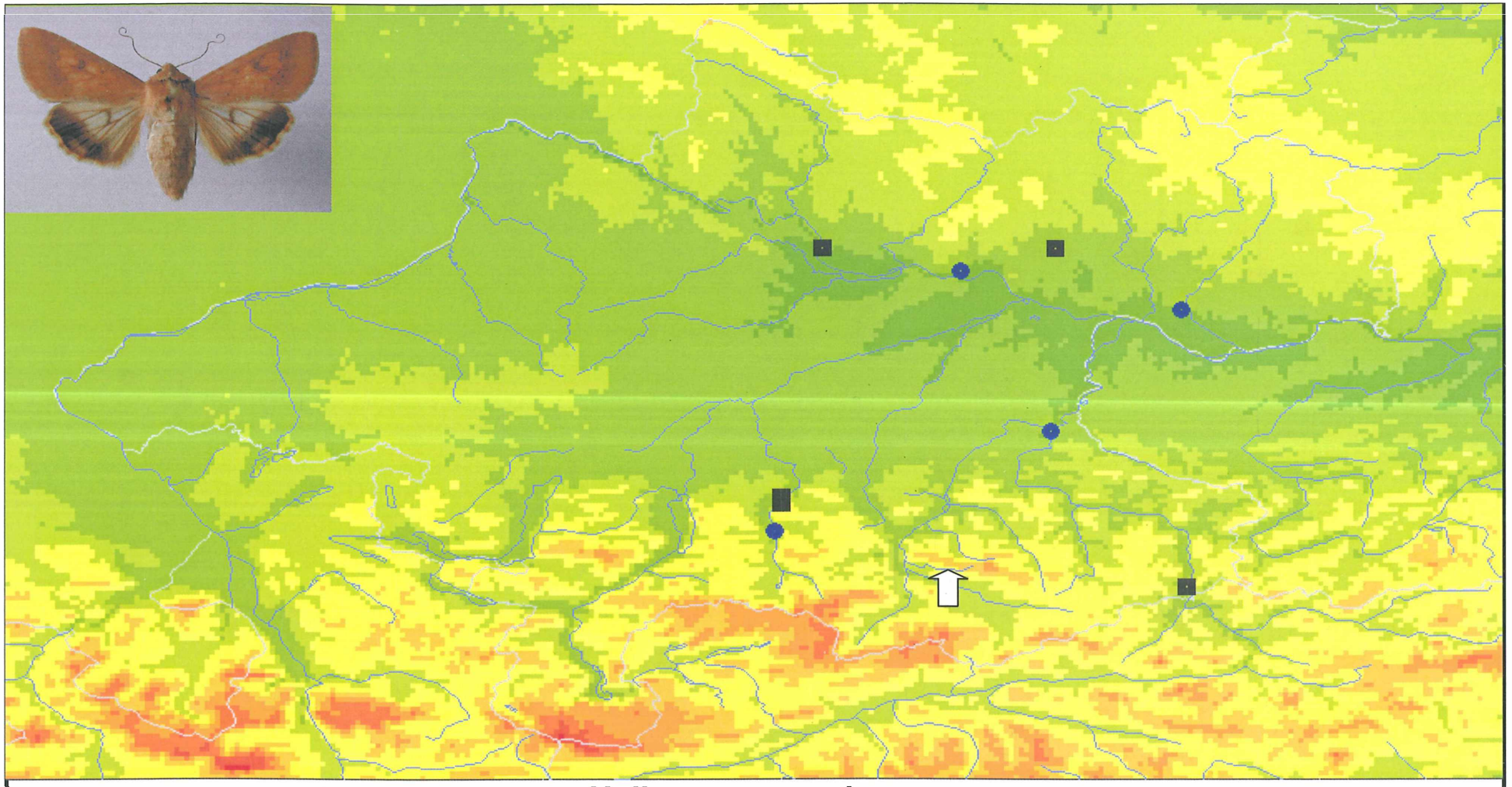
download www.zobodat.at



Nycteola degenerana

Diese kleine Eule wurde in den letzten Jahren sehr selten gefunden. Nur an sehr warmen Stellen vorwiegend im Alpenraum. Wurde heuer nur einmal am 4. August auf der Blumaueralm festgestellt.
Die Raupe lebt an Salweiden.

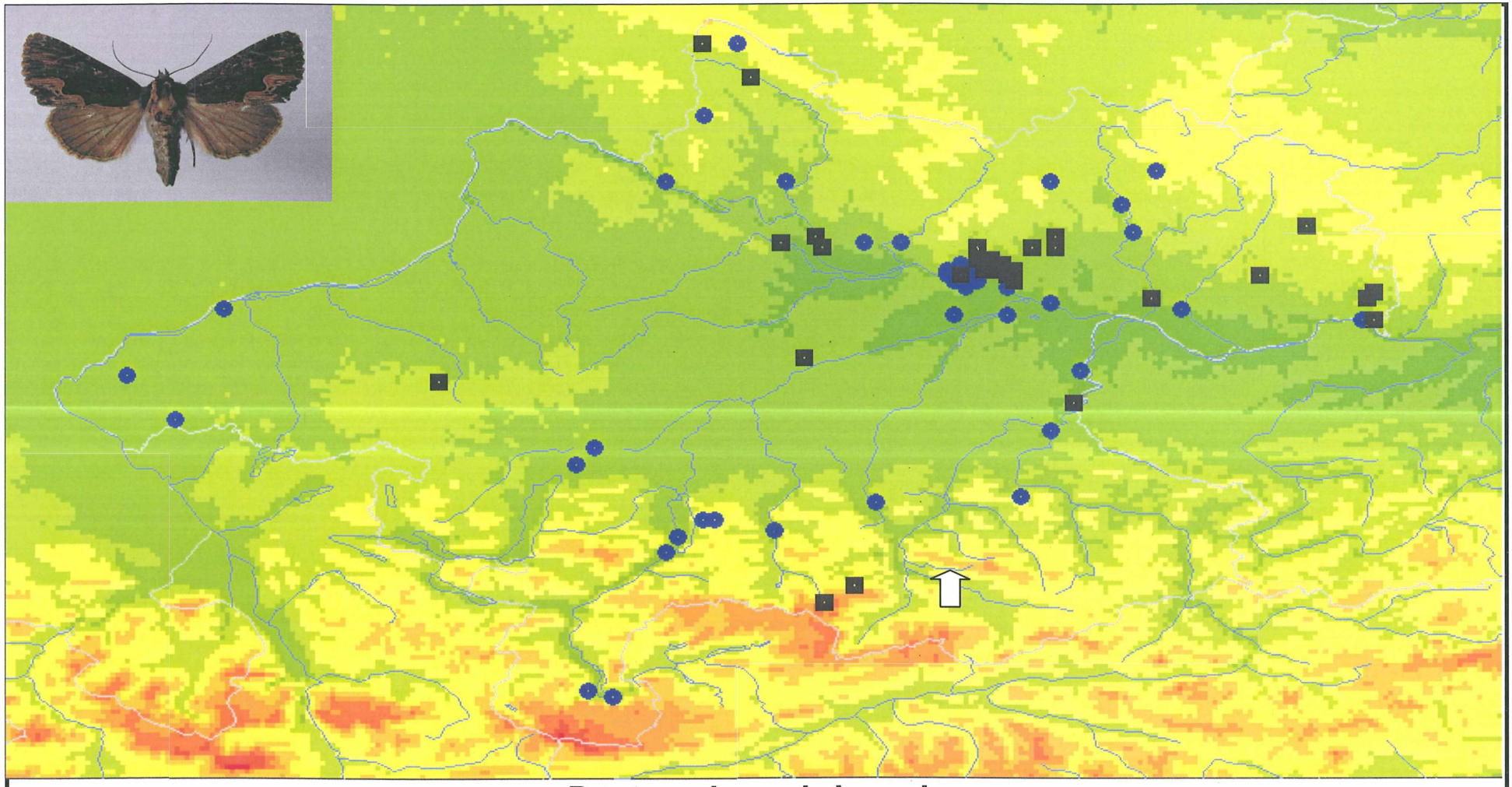
download www.zobodat.at



Helicoverpa armigera

Dieser Wanderfalter konnte heuer 2 x im Gebiet festgestellt werden (6.9.03 Lackerbodenstraße , 17.09.03 Lackerbodenstraße) . Im Jahrhundertsommer 2003 heuer mehrfach aus Oberösterreich gemeldet. Früher sehr selten. Neu für das Sengsengebirge.

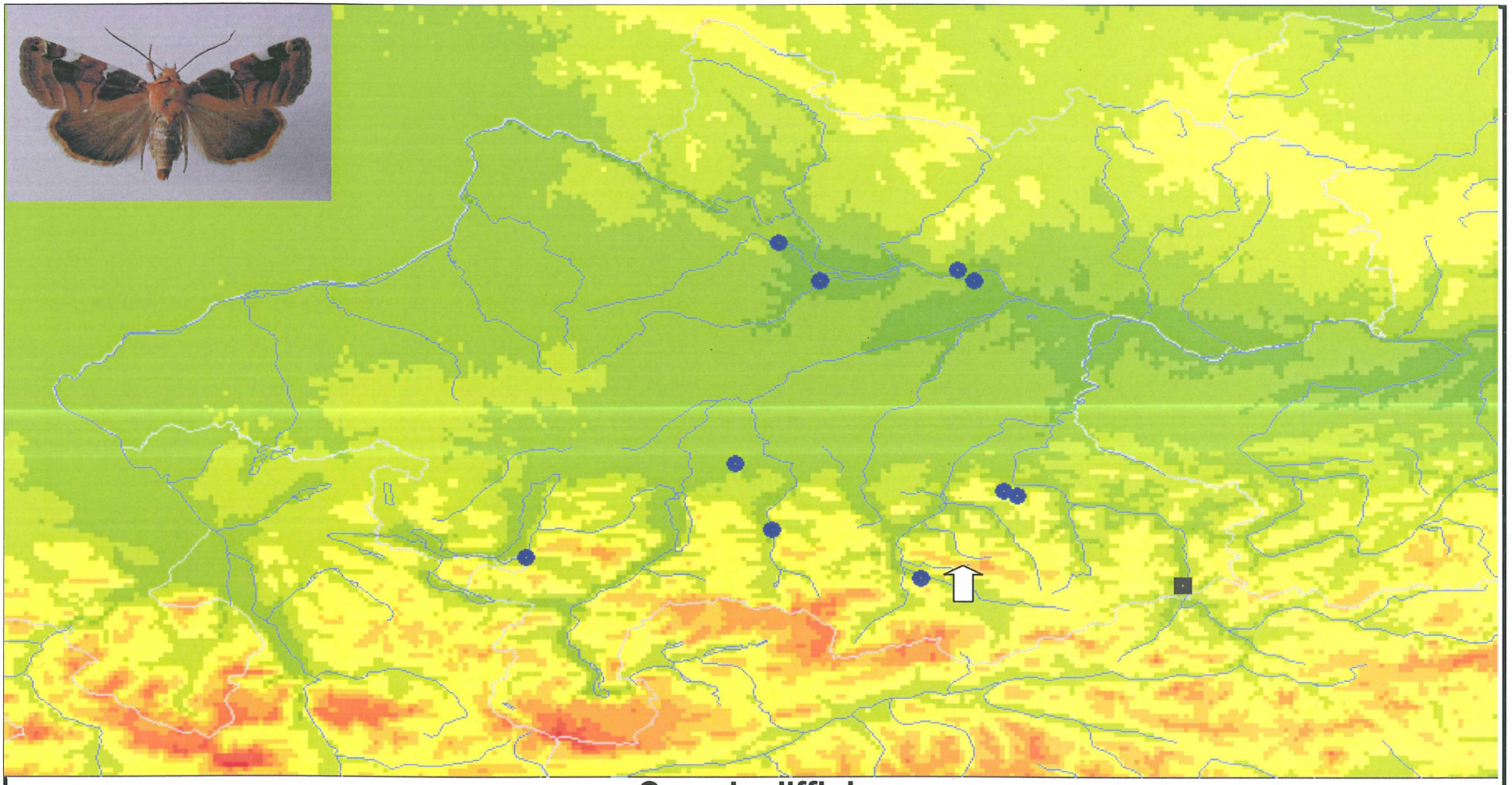
download www.zobodat.at



Dypterygia scabriuscula

Im Gebirge OÖ eine sehr selten Eule. Konnte nur einmal an der Lackerbodenstraße am 04.06.2003 festgestellt werden. Neu für das Sengsengebirge

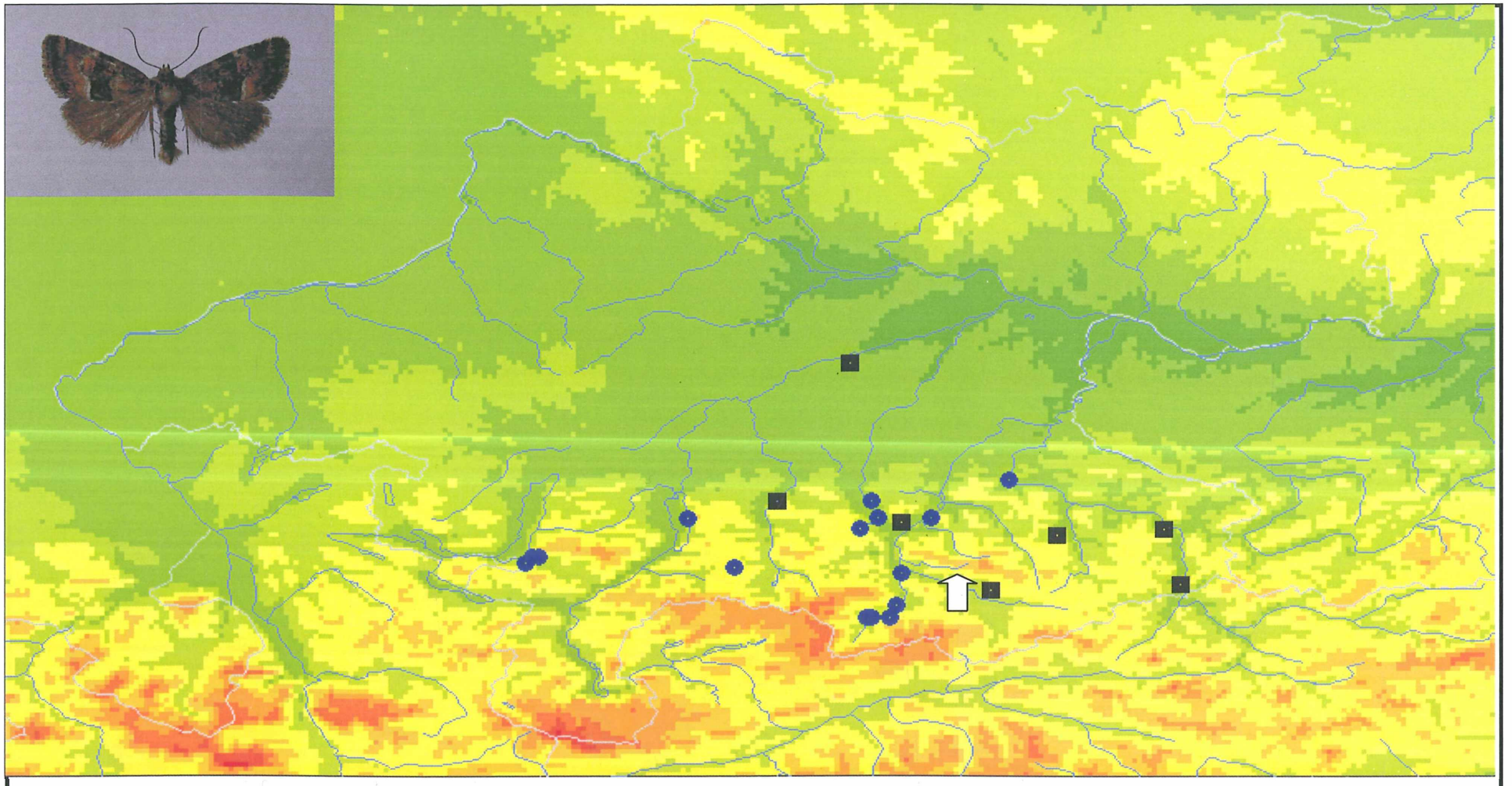
download www.zobodat.at



Cosmia diffinis

Eine sehr seltene Art in OÖ , In den letzten 3 Jahrzehnten nur 3 Funde aus OÖ. Wurde heuer in 2 Exemplaren am 11.7 und 4.8.2003 ca 100 Höhenmeter oberhalb der Blumaueralm festgestellt. Die Raupe lebt an Ulmen.

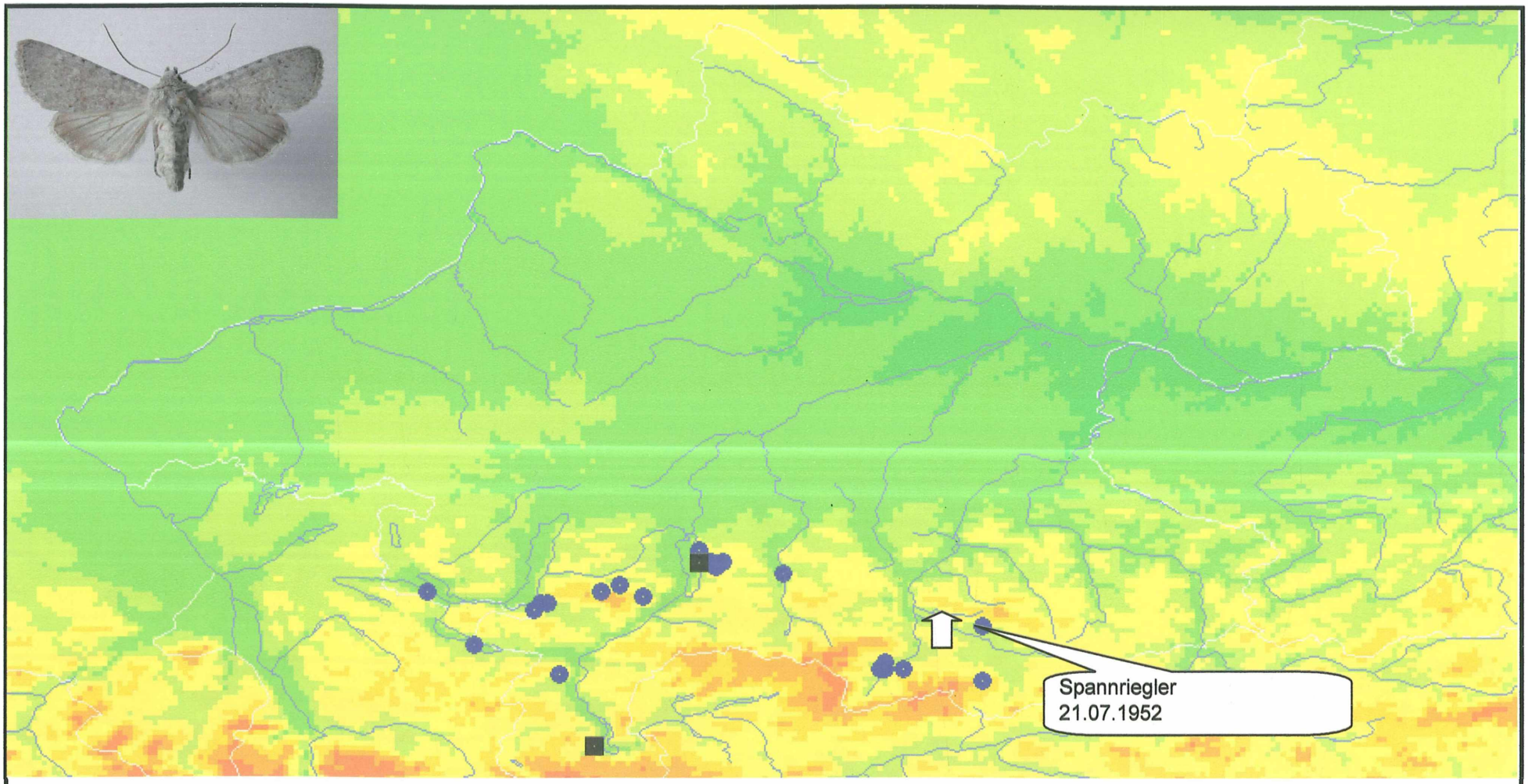
download www.zobodat.at



Phothedes captiuncula

Diese kleine Eulenart kommt in OÖ auch sehr selten an sehr warmen Plätzen vor.
Konnte 2003 nur einmal am 29.06.2003 an der Lackerbodenstraße festgestellt werden.
Futterpflanze der Raupe sind harte Gräser

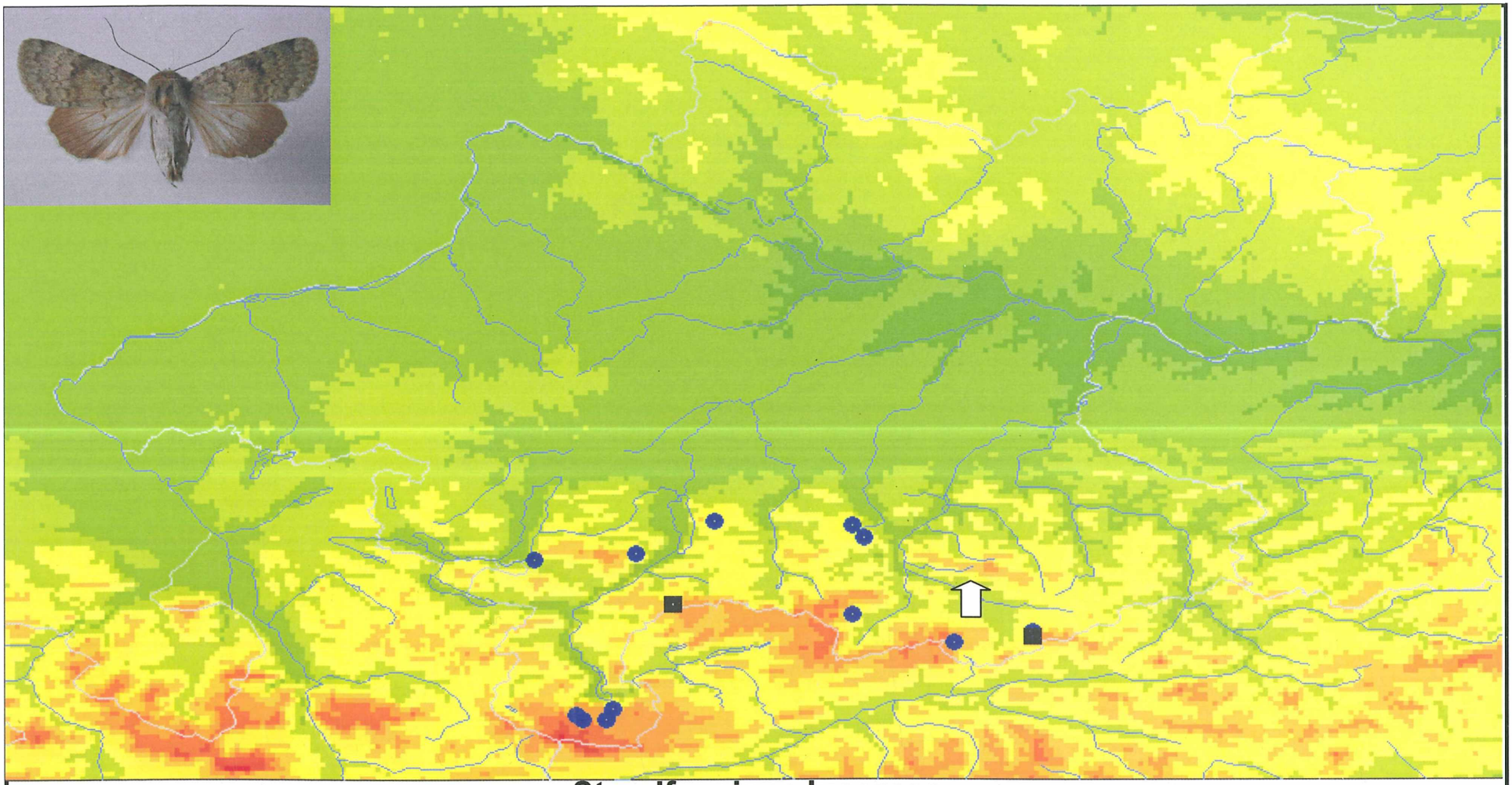
download www.zobodat.at



Apamea platinea

Diese sehr seltene Gebirgsart kommt nur an grasigen sonnigen Schutthalden vor. Im Sengsengebirge datiert der Letztfund aus dem Jahr 1952. Wurde heuer nur einmal im Veichltal am 20.06.2003 festgestellt.

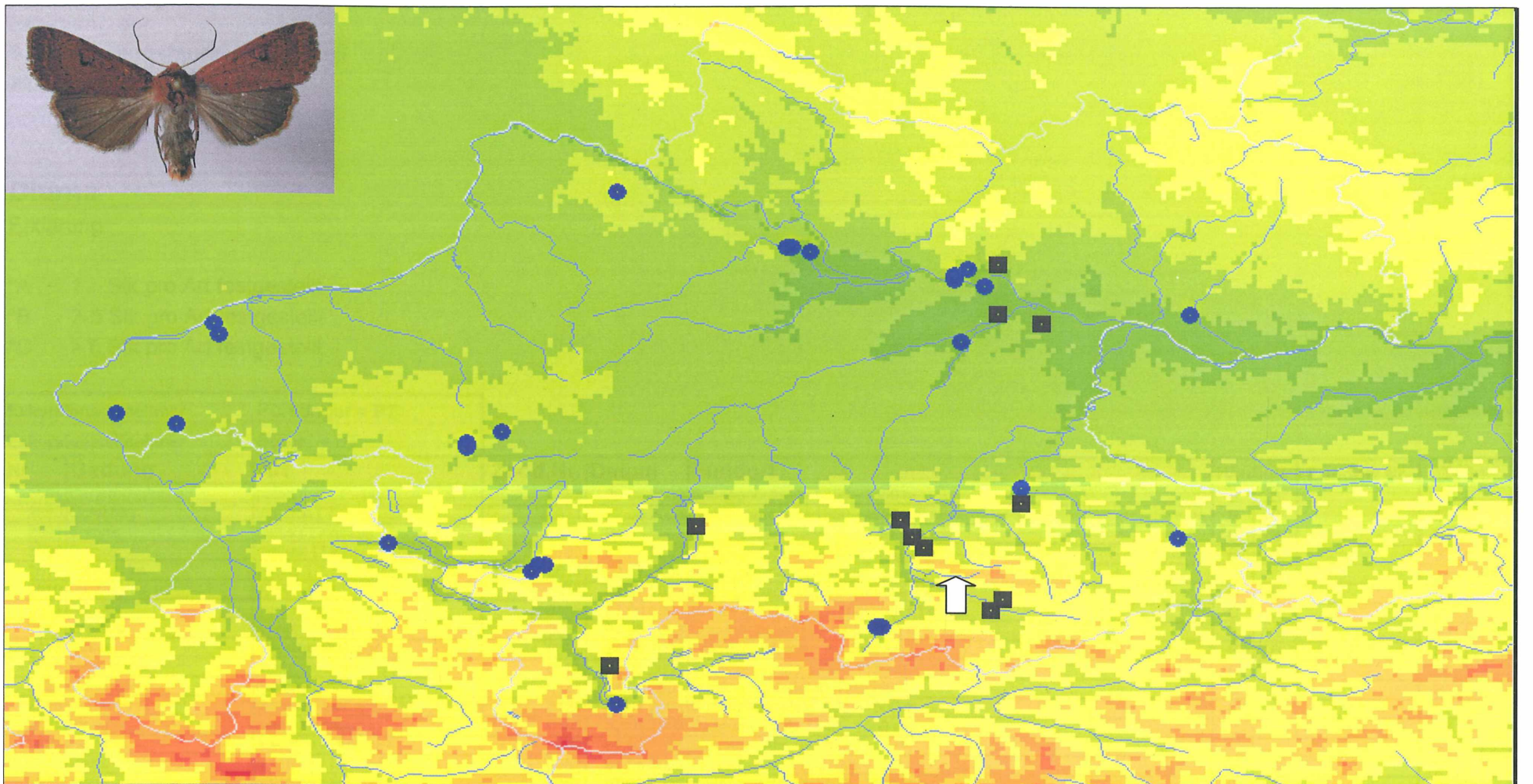
download www.zobodat.at



Standfussiana lucernea

Diese seltene Eule konnte für das Sengsengebirge neu festgestellt werden.
Wurde heuer nur einmal ca 100 HM oberhalb der Feichtauseen auf einer Schutthalde am 7. August festgestellt. Neu für das Sengsengebirge und Nationalpark.

download www.zobodat.at



Amathes castanea

Kommt in OÖ einerseits in Mooren , andererseits an sehr trockenen Stellen mit Heidekrautbewuchs vor. Die doch seltene Art konnte im Bereich der Lackerbodenstraße am 22.08.2003 häufig festgestellt werden. Die Raupe lebt an Heidekraut (Calluna vulgaris)

download www.zobodat.at

Erhebung der Schmetterlingsfauna im Westteil des Nationalpark Kalkalpen

Diurna

Erklärung

*A 1 Stk pro Art festgestellt
*B 2-5 Stk pro Art festgestellt
*C > 6 Stk pro Art festgestellt

Exkursionsteilnehmer **Pürstinger = PT**
Exkursionsteilnehmer **Stöckl = ST**

Nr.	Gattung	Art	Zood.Nr.	Datum	Fundort	Häufigk.		Fundort Nr.	Teiln.	
2584	Carterocephalus	palaemon (Pallas)	0653	22.06.2003	Speringnordseite 1350 - 1550 m	B	B		ST	
2590	Ochlodes	venatus (Turati)	0671	22.06.2003	Speringnordseite 1350 - 1550 m	B	B		ST	
2591	Erynnis	tages (Linnaeus)	0670	04.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	B	B		ST	PT
2596	Pyrgus	malvae (Linnaeus)	0709	04.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	B	B		ST	PT
2610	Parnassius	apollo (?)	0014	02.07.2003	Blumauer Alm 920 m					PT
2610	Parnassius	apollo (?)	0014	07.07.2003	Budergrabensteig, Schutthalde 1000 m	C	C		ST	
2611	Adoritis	mnemosyne (?)	0036	22.06.2003	Wiese unterhalb Speringsender 1350 m	C	C		ST	
2615	Lepidea	sinapis (Linnaeus)	0081	04.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	A	A		ST	PT
2618	Colias	phicomone Esper)	0091	24.06.2003	Feichtau, Weg zur H. Nock 1500 m	B	B		ST	
2625	Gonepteryx	rhammi (Linnaeus)	0124	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	B	B		ST	
2625	Gonepteryx	rhammi (Linnaeus)	0124	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	B	B		ST	
2625	Gonepteryx	rhammi (Linnaeus)	0124	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2631	Pieris	napi (Linnaeus)	0053	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	C	C		ST	
2632	Pieris	bryoniae (Hübner)	0053	02.07.2003	Blumauer Alm 920 m					PT
2632	Pieris	bryoniae (Hübner)	0053	04.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	B	B		ST	PT
2632	Pieris	bryoniae (Hübner)	0053	07.06.2003	Speringnordseite 1400 - 1500 m	B	B		ST	
2632	Pieris	bryoniae (Hübner)	0053	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	C	C		ST	
2632	Pieris	bryoniae (Hübner)	0053	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2635	Anthocharis	cardamines(Linnaeus)	0069	04.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	B	B		ST	PT
2635	Anthocharis	cardamines(Linnaeus)	0069	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	B	B		ST	
2636	Apatura	iris (Linnaeus)	0131	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	A	A		ST	
2639	Limenitis	camilla Linnaeus)	0138	22.06.2003	Speringstraße 500 m - 600 m	B	B		ST	
2647	Nymphalis	antiopa (Linnaeus)	0162	04.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	A	A		ST	PT
2648	Inachis	io (Linaeus)	0156	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	

download www.zobodat.at

2648	Inachis	io (Linaeus)	0156	04.08.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2649	Vanessa	atalanta (Linnaeus)	0152	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	B	B		ST	
2649	Vanessa	atalanta (Linnaeus)	0152	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	B	B		ST	
2649	Vanessa	atalanta (Linnaeus)	0152	04.08.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2650	Cynthia	cardui (Linnaeus)	0154	07.06.2003	Speringnordseite 1400 - 1500 m	C	C		ST	
2650	Cynthia	cardui (Linnaeus)	0154	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	C	C		ST	
2650	Cynthia	cardui (Linnaeus)	0154	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2651	Aglais	urticae (Linnaeus)	0157	07.06.2003	Speringnordseite 1400 - 1500 m	C	C		ST	
2651	Aglais	urticae (Linnaeus)	0157	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2651	Aglais	urticae (Linnaeus)	0157	04.08.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2652	Polygonia	c-album (Linnaeus)	0166	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	A	A		ST	
2652	Polygonia	c-album (Linnaeus)	0166	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	A	A		ST	
2653	Araschnia	levana (linnaeus)	0169	07.07.2003	Rettenbachtal Windischgarsten 600 m	B	B		ST	
2654	Argynnis	paphia (Linnaeus)	0237	02.07.2003	Blumauer Alm 920 m					PT
2654	Argynnis	paphia (Linnaeus)	0237	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	C	C		ST	
2656	Mesoacidalia	aglaja (Linnaeus)	0230	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	B	B		ST	
2656	Mesoacidalia	aglaja (Linnaeus)	0230	02.07.2003	Blumauer Alm 920 m					PT
2656	Mesoacidalia	aglaja (Linnaeus)	0230	04.08.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2657	Fabriciana	adippe (D & Schiff.)	0232	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	C	C		ST	
2657	Fabriciana	adippe (D & Schiff.)	0232	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2663	Boloria	pales (D & Schiff)	0210	07.07.2003	Budergrabensteig 1400 m	C	C		ST	
2667	Clossiana	euphrosyne Linnaeus)	0208	07.06.2003	Speringnordseite 1400 - 1500 m	C	C		ST	
2667	Clossiana	euphrosyne Linnaeus)	0208	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	C	C		ST	
2669	Clossiana	titania (Esper)	0219	22.06.2003	Wiese unterhalb Speringsender 1350 m	C	C		ST	
2676	Melitaea	diamina (Lang)	0195	22.06.2003	Wiese unterhalb Speringsender 1350 m	B	B		ST	
2677	Mellicta	athalia (Rottemburg)	0191	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	C	C		ST	
2677	Mellicta	athalia (Rottemburg)	0191	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2687	Hypodryas	cynthia (D & Schiff)	0174	22.06.2003	Spering Sender 1500 m	A	A		ST	
2689	Melaargia	galathea (Linnaeus)	0246	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	B	B		ST	
2700	Erebia	ligea (Linnaeus)	0302	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	C	C		ST	
2700	Erebia	ligea (Linnaeus)	0302	07.07.2003	Rettenbachtal Windischgarsten 600 m	B	B		ST	
2701	Erebia	euryale) ?)	0300	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2701	Erebia	euryale) ?)	0300	04.08.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2719	Erebia	pronoe (Esper)	0288	07.07.2003	Budergrabensteig, Schutthalde 1000 m	C	C		ST	
2723	Erebia	oeme (Hübner)	0278	22.06.2003	Speringsüdseite 1400 - 1500 m	C	C		ST	
2723	Erebia	oeme (Hübner)	0278	24.06.2003	Feichtau, Weg zur H. Nock 1500 m	C	C		ST	
2726	Maniola	jurtina (Linnaeus)	0402	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	C	C		ST	
2726	Maniola	jurtina (Linnaeus)	0402	07.07.2003	Rettenbachtal Windischgarsten 600 m	B	B		ST	
2731	Coenoonympha	arcania (Linnaeus)	0433	22.06.2003	Wiese unterhalb Speringsender 1350 m	C	C		ST	
2731	Coenoonympha	arcania (Linnaeus)	0433	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	C	C		ST	
2731	Coenoonympha	arcania (Linnaeus)	0433	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2736	Pararge	aegeria (Linnaeus)	0385	22.06.2003	Speringstraße 500 m - 600 m	B	B		ST	
2738	Lasiommata	maera (Linnaeus)	0392	10.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	C	C		ST	
2738	Lasiommata	maera (Linnaeus)	0392	22.06.2003	Speringnorseite 1350 - 1550 m	B	B		ST	
2738	Lasiommata	maera (Linnaeus)	0392	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	B	B		ST	
2738	Lasiommata	maera (Linnaeus)	0392	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	C	C		ST	
2739	Lasiommata	petripolitana (Fabricius)	0391	07.06.2003	Speringnordseite 1400 - 1500 m	C	C		ST	
2739	Lasiommata	petripolitana (Fabricius)	0391	04.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	B	B		ST	PT

download www.zobodat.at

2740	Lopinga	achine (Scopoli)	0394	24.06.2003	Hopfing Schießplatz Talschluß	B	B		ST	
2743	Callophrys	rubi (Linnaeus)	0476	04.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m	B	B		ST	PT
2748	Satyrium	spini (D & Schiff)	0460	07.07.2003	Budergrabensteig 900 - 1500 m	B	B		ST	
2791	Lysandra	coridon (Poda)	0614	07.07.2003	Budergrabensteig, Schutthalde 1000 m	C	C		ST	
2792	Lysandra	bellargus (Rottemburg)	0613	07.06.2003	Speringnordseite 1400 - 1500 m	A	A		ST	
45 Artenanzahl Gesamt										

download www.zobodat.at

Erhebung der Schmetterlingsfauna im Westteil des Nationalpark Kalkalpen

Sphingidae

Erklärung
* = Vorkommen
*A 1 Stk pro Art festgestellt
*B 2-5 Stk pro Art festgestellt
*C > 6 Stk pro Art festgestellt
LF = Lichtfangbeobachtung

			Ort	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Veichltal	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 800 m	Budergraben 900-1000m	Blumauer Alm 920 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Blumauer Alm 920 m	Nords. H.Nock 1570 - 1620 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m		
			Datum	06.05.2003	24.05.2003	04.06.2003	08.06.2003	10.06.2002	12.06.2003	17.06.2003	20.06.2003	24.06.2003	29.06.2003	10.07.2003	11.07.2003	26.07.2003	04.08.2003	07.08.2003	10.08.2003	16.08.2003	22.08.2003	06.09.2003	17.09.2003	21.09.2003	31.10.2003		
				LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	Summe
Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
Exkursionsteilnehmer Pürstinger = PT				PT	PT	PT				PT			PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT	
Exkursionsteilnehmer Stöckl = ST				ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	
Nr.	**Gattung**	**Art**	**Zood.Nr.**																								
2556	Agrius	convolvuli (Linnaeus)	0735													C				B	A		A			4
2558	Sphinx	ligustri (Linnaeus)	0734		B	B	B		A	A			A		A											7
2559	Hyloicus	pinastri (Linnaeus)	0736	B	B	B	A	C	C	C	C	C	B			B										11
2571	Hyles	euphorbiae (Linnaeus)	0749													A	A									2
2572	Hyles	galli (Rottemburg)	0745																	A						1
2575	Deilephila	elpenor (Linnaeus)	0759				A		A		B	A														4
2576	Deilephila	porcellus (Linnaeus)	0761		B	B	A	C	C	B			B				A									8
	7			1	3	3	4	2	4	3	2	2	3		1	3	2			2	1		1			37
2567	Macroglossum	stellatarum (Linnaeus)	0768	Speringnorseite 1400 m 22.06.03 mehrere Stücke																						1
2564	Hemaris	tityus (Linnaeus)	0774	Speringnorseite 1400 m 1 Stk am 7.6.03																						1
9 Artenanzahl Gesamt																										

download www.zobodat.at

Erhebung der Schmetterlingsfauna im Westteil des Nationalpark Kalkalpen

Bombycidae

Erklärung

*A 1 Stk pro Art festgestellt
*B 2-5 Stk pro Art festgestellt
*C > 6 Stk pro Art festgestellt
LF = Lichtfangbeobachtung

			Ort	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Veichltal	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 800 m	Budergraben 900-1000m	Blumauer Alm 920 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Blumauer Alm 920 m	Nords. H.Nock 1570 - 1620 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	
			Datum	06.05.03	24.05.03	04.06.03	08.06.03	10.06.02	12.06.03	17.06.03	20.06.03	24.06.03	29.06.03	10.07.03	11.07.03	26.07.03	04.08.03	07.08.03	10.08.03	16.08.03	22.08.03	06.09.03	17.09.03	21.09.03	31.10.03	
				LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	Summe
Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
Exkursionsteilnehmer	**Pürstinger = PT**			PT	PT	PT				PT			PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT	
Exkursionsteilnehmer	**Stöckl = ST**			ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	
Nr.	**Gattung**	**Art**	**Zood.Nr.**																							
26	Pharmacis	carna (D&Schiff)	4736					B	C	C		B	C	B	B											7
28	Hepialus	humuli (Linnaeus)	4726									A														1
1518	Cossus	cossus (Linnaeus)	4641					A	A	B			A													4
1523	Zeuzera	pyrina (Linnaeus)	4718					B	A	B			A													4
1598	Apoda	limacodes (Hufnagel)	4440			B		B	B	B																4
2535a	Trichiura	crataegi crataegi (Linnaeus)	0960																		C					1
2536	Poecilocampa	populi (Linnaeus)	0962																						C	1
2542a	Lasiocampa	quercus (Linnaeus)	0970			B			B			B														3
2544	Macrothylacia	rubi (Linnaeus)	0982	C	A	B																				3
2545	Euthrix	potatoria (Linnaeus)	0990										A			B										2
2546	Cosmotriche	lunigera (Esper)	0993										A			C	B									3
2552	Dendrolimus	pini (Linnaeus)	1001			C	B	B	B	B	C	B	A													8
2583	Aglia	tau (Linnaeus)	1039	C																						1
2797	Watsonalla	binaria (Hufnagel)	1052		A																					1

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr.	Beobachtungstag			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
2798	Watsonalla	cultraria (Fabricius)	1053	C	B	C	A					A	B		B		C			A						9
2799	Drepana	falcataria (Linnaeus)	1047	B																						1
2801	Sabra	harpagula (Esper)	1050			C		C	C	B																4
2803	Thyatira	batis (Linnaeus)	2836		B	C	A	B	B	B	B	B				A	A		B							11
2804	Habrosyne	pyritoides (Hufnagel)	2834					C	B	C	B	B														5
2806	Tethea	or (D&Schiff)	2843						A																	1
2807	Tetheella	fluctuosa (Hübner)	2846									A														1
2808	Ochropacha	duplaris (Linnaeus)	2848			B				B	A	B														4
3276	Phalera	bucephala (Linnaeus)	858			B	A		A	A		B	A													6
3281	Furcula	furcula (Clerck)	780	C	B		A	A		A																5
3283	Stauropus	fagi (Linnaeus)	786	B		B	A	A		A										A						6
3285	Notodonta	dromedarius (Linnaeus)	816												A											1
3286	Notodonta	torva (Hübner)	824	B		A	A																			3
3287	Notodonta	ziczac (Linnaeus)	815			B		A				B														3
3291	Drymonia	dodonea (D&Schiff)	806	C	B	B		B				B														5
3295	Harpyia	milhauseri (Fabricius)	791	C																						1
3299	Pterostoma	palpinum (clerck)	849		A	C											A									3
3300	Ptilodon	capucina (Linnaeus)	841	A		B	A		B	A		B	B													7
3301	Ptilodon	cucullina (D&Schiff)	843		B	C		B	B	C			A													6
3309	Clostera	pigra (Hufnagel)	870													A										1
3314	Calliteara	pudibunda (Linnaeus)	908	B		B	A	A		B	B	A														7
3321	Lymantria	monacha (Linnaeus)	931									B	B		C	C	B			A						6
3322	Arctornis	l-nigrum (Müller)	923			A		B	B	C	B				A						A					7
3331	Miltochrista	miniata (J.R.Forster)	4266						A	B			B			B										4
3332	Cybosia	mesomella (Linnaeus)	4282			A		A	A																	3
3335	Atolmis	rubricollis (Linnaeus)	4289	A	B	C		C	C	C		B	B													8
3336	Lithosia	quadra (Linnaeus)	4290									B	B		A	C	B									5
3337	Eilema	deplana (Esper)	4292							A	B	C	C	B		C	C				A					8
3339	Eilema	lurideola (Zincken)	4296			A		B		B	B	C	C	B	C											8
3340	Eilema	complana (Linnaeus)	4299										B	B	C	C		A								5
3346	Eilema	sororcula (Hufnagel)	4311	C	C	C		C		A																5
3356	Phragmatobia	fuliginosa (Linnaeus)	4168	A									A	B	B	C	B		C		C	B				9
3361	Spilosoma	luteum (Hufnagel)	4159								B															1

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3362	Spilosoma	lubricipedum (Linnaeus)menthas	4163		A						B															2
3368	Rhyparia	purpurata (Linnaeus)	4179										A		A											2
3369	Diacrisia	sannio (Linnaeus)	4186					A		A	A															3
3371	Pericallia	matronula (Linnaeus)	4241			A		C	C	C		B														5
3371	Arctia	caja (Linnaeus)	4201												B		B									2
3376	Callimorpha	dominula (Linnaeus)	4245					C		C		C	C	A	B											6
3377	Euplagia	quadripunctaria (Poda)	4248													C	C		C		B					4
	54			14	11	23	9	22	18	24	11	21	20	6	12	11	10	1	3	3	5	1			1	226
1576	Zygaena	loti (D&Schiff.)	4337	Speringnordseite 1400 m 21.06.03																						
284	Canephora	hirsuta (Poda) unicolor	4450	Ein Raupensack Weibchen am 34.05.03 Lackerbodenstraße 720 m																						
3368	Rhyparia	purpurata (Linnaeus)	4179	Talschluß Hopfing Schießplatz 24.06.03 1 Stk																						
3358	Parasemia	plantaginis (Linnaeus)	4177	Speringsender 1500 m 07.06.03																						
3369	Diacrisia	sannio (Linnaeus)	4186	Am Weg vom Rettenbachtal zur Hohen Nock 1200 m																						
58 Artenanzahl Gesamt																										

download www.zobodat.at

Erhebung der Schmetterlingsfauna im Westteil des Nationalpark Kalkalpen

Noctuidae

Erklärung

*A 1 Stk pro Art festgestellt
*B 2-5 Stk pro Art festgestellt
*C > 6 Stk pro Art festgestellt
LF = Lichtfangbeobachtung

			Ort	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Veichtal	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 800 m	Budergraben 900-1000m	Blumauer Alm 920 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Blumauer Alm 920 m	Nords. H.Nock 1570 - 1620 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	
			Datum	06.05.03	24.05.03	04.06.03	08.06.03	10.06.02	12.06.03	17.06.03	20.06.03	24.06.03	29.06.03	10.07.03	11.07.03	26.07.03	04.08.03	07.08.03	10.08.03	16.08.03	22.08.03	06.09.03	17.09.03	21.09.03	31.10.03	
				LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	Summe
Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
Exkursionsteilnehmer		Pürstinger = PT		PT	PT	PT				PT			PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT	
Exkursionsteilnehmer		Stöckl = ST		ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	
Nr.	Gattung	Art	Zood.Nr.																							
3385	Trisateles	emortualis (D&Schiff)	2781			A		B	A	B		A	B	A						A						8
3388	Herminia	tarsicrinalis (Knoch)	2767		A				A	B	B		A		A											6
3390	Quaramia	grisealis (D&Schiff)	2768			B		B	B	B	C		B		B						A					8
3392	Pechipogo	strigilata (Linnaeus) barbalis	2803			C		B																		2
3393	Polypogon	tentacularia (Linnaeus)	2801							C			B	B												3
3397a	Rivula	sericealis (Scopoli)	4651					B			B										A					3
3403	Hypena	proboscidalis (Linnaeus)	2814						A	A		A	B	B	B	B	B									8
3405	Hypena	obesalis (Treitschke)	2816			A														B						2
3407	Hypena	crassalis (Frabicius)	2804		A	C		B	C	C	B	B	B													8
3408	Phytometra	viridaria (Clerck)	2482	C	C	B							B			C	B									6
3409	Scoliopteryx	libatrix (Linnaeus)	2502	A								B														2
3434	Lygephila	viciae (Hübner)	2742			C		A			B															3
3435	Lygephila	craccae (D&Schiff)	2743																B		A					2

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr.	Beobachtungstag			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3445	Laspeyria	flexula (D&Schiff)	2747					C	C	C	B	B	B	B	B											8
3450	Nola	confusalis (Herrich-Schäffer)	4106	B	A			A																		3
3456	Nycteola	revayana (Scopoli)	4126									C														1
3457	Nycteola	degenerana (Hübner)	4127														A									1
3462	Bena	prasinana (Linnaeus)???	4141	B	C	C	C		C	B	B	B														8
3464	Panthea	coenobita (Esper)	1064		B	C		B	A	B	C	B			A											8
3466	Colocasia	coryli (Linnaeus)	1073				B		B																	2
3467	Diloba	caeruleocephala (Linnaeus)	1610																						C	1
3469	Moma	alpium (Osbeck)	1069			B		B	B																	3
3470	Acronicta	alni (Linnaeus)	1082	B	B	C		B		B																5
3473	Acronicta	psi (Linnaeus)	1090		B			B	B	C	B	B			A											7
3474	Acronicta	aceris (Linnaeus)	1076			C		B	A	B	A		B													6
3476	Acronicta	megacephala (D&Schiff)	1081		B											B										2
3480	Acronicta	euphorbiae (D&Schiff)	1098	B	B	B	B	B	A	B	A		B			C	A		C							12
3481	Acronicta	rumicis (Linnaeus)	1102	B	B	C		B		C			B	B					B							8
3482	Craniophora	ligustri (D&Schiff)	1107	C	B	C		B	C	C	B	C			B		B		B							11
3496	Protodeltode	pygarga (Hufnagel)	2464		C	C		C	C	C	C	C	C	B	B											10
3497	Deltode	deceptoria (Scopoli)	2462			C			B	B																3
3511	Euchalcia	variabilis (Piller)	2530			A			A	C	A	C	B	B	A	A										9
3514	Polychrysia	moneta (Fabricius)	2521									A														1
3518	Diachrysia	chrysitis (Linnaeus)	2539							B	B		B		B		B				B		A			7
3522	Diachrysia	chryson (Esper)	2542												A	B	C		B							4
3526	Autographa	gamma (Linnaeus)	2562							A		A	A	C	B		B		C	B	B	A	B			11
3527	Autographa	pulchrina (Haworth)	2559				B			B	B	C	B	B	B		B									8
3529	Autographa	jota (Linnaeus)	2560							A		B			B	B	B									5
3530	Autographa	bractaea (D&Schiff)	2543									A			B	B	A									4
3534	Syngrapha	interrogationis (Linnaeus)	2573									B		C	C	B	B									5
3535	Aingrapha	ain (Hochenwarth)	2574			A	C			B		C	B	B	B											7
3538	Abrostola	triplasia (Linnaeus)	2517	A	A	C		C		C	B	B	B		A	B	B									11
3539	Abrostola	trigemina (Werneburg)	2515																				A			1
3540	Abrostola	ascepliades (D&Schiff)	2516			B																				1
3548	Cucullia	lucifuga (D &Schiff.)	2247				A			A		A				A										

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3549	Cucullia	umbratica (Linnaeus)	2245														B									1
3561	Cucullia	verbasci (Linnaeus)	2221			A																				1
3569	Calliergis	ramosa (Esper)	2187									A														1
3573	Pyramidcampa	pyramidea (Linnaeus)	2054									B	B		A	A	C			A		B	B	A		9
3575	Pyramidcampa	perflua (Fabricius)	2053													B	A									2
3577	Amphipyra	tragopoginis (Clerck)	2047									A			A	B	B			B		A	B			7
3584	Hellothis	peltigera (D&Schiff)	2325							A							A		A							3
3586	Helicoverpa	armigera (Hübner)	2327																			B	A			2
3605	Eremodrina	gilva (Donzel)	2012							A		C	A	C												4
3606	Hoplodrina	octogenaria (Goeze) alsines	2017									B	B	B												3
3607	Hoplodrina	blanda (D&Schiff)	2018													B			B							2
3609	Hoplodrina	respersa (D&Schiff)	2014			C		B	B	C	C	B	C	C	C											9
3611	Atypha	pulmonaris (Esper)	2020									B														1
3612	Spodoptera	exigua (Hübner)	1990													A						A		A		3
3618	Dypterygia	scabriuscula (Linnaeus)	1827			A																				1
3619	Rusina	ferruginea (Esper)	2037							B	C	C	C													4
3624	Euplexia	lucipara (Linnaeus)	1861	B	B	B		B		B		B	B													7
3625	Phlogophora	meticulosa	1867									A								A		A		B		4
3626	Phlogophora	scita (Hübner)	1865									A														1
3627	Hyppa	rectilinea (Esper)	1828		A	A		A				B	A													5
3628	Auchmis	detersa (Esper) comma	1833					A				A					A									3
3629	Actinotia	polyodon (Clerck)	1840			A	B	A		B						B	B			A						7
3644	Cosmia	diffinis (Linnaeus)	2089												A		A									2
3646	Cosmia	pyralina	2087									A														1
3647	Cosmia	trapezina (Linnaeus)	2098										B		A	B	C		C		B					6
3650	Xanthia	togata (Esper)	2146																					A		1
3655	Xanthia	citrago (Linnaeus)	2143																			A				1
3659	Agrochola	circellaris (Hufnagel)	2124																				C	C		2
3660	Agrochola	lota (clerck)	2122																						A	1
3661	Agrochla	macilenta (Hübner)	2123																				B	C	C	3
3662	Agrochola	nitida (F&Schiff)	2130																		A					1
3663	Agrochola	helvola (Linnaeus)	2125																				A	B		2

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3670	Conistra	vaccinii (Linnaeus)	2164																					B	B	2
3674	Conistra	rubiginea (D&Schiff)	2167	A																						1
3682b	Dasypolia	templi alpina (Rogenhofer)	1802																	B						1
3683	Brachylomia	viminalis (Fabricius)	1560									A	B		B			C		C				A		6
3688	Lithophane	hepatica (Clerck) socia	2172	B																				A		2
3698	Allophyes	oxyacanthae (Linnaeus)	1813																				A			1
3707	Antitype	chi (Linnaeus)	1797																	A	A					2
3714	Polymixis	gemmea (Treitschke)	1682												A	C	B		B	B		A				6
3715	Blepharita	satura (D&Schiff)	1661																		C	C	C			3
3716	Mniotype	adusta (Esper)	1665			B	A			B		C		B	B											6
3718	Apamea	monoglypha (Hufnagel)	3718									B			A	B	B		B		B					6
3721	Apamea	sublustris (Esper)	1701								B		A													2
3722	Apamea	crenata (Hufnagel)	1706				A					B														2
3723	Apamea	characterea (D&Schiff)	1707									A														1
3725	Apamea	remissa (Hübner)	1712											A												1
3730a	Apamea	platinea (Treitschke)	1673								A															1
3732b	Apamea	zeta (Geyer)	1674									A		A												2
3733	Apamea	rubrirena (Treitschke)	1686									C														1
3737	Loscopia	scolopacina (Esper)	1709												B		B									2
3740	Oligia	strigilis (Linnaeus)	1567		A			A		B	B		B		C											6
3742	Oligia	latruncula (D&Schiff.)	1568			A																				1
3747	Mesapamea	secalis (Linnaeus)	1716									C	B	B	B	B	C		C	B	B	A				10
3750	Phothedes	captiuncula (Trietschke)	1571										A													1
3782	Charanyca	trigammica (Hufnagel)	1986						A																	1
3784	Calocestra	microdon (Guenee) marmorosa	1496			B	B												A							3
3785	Discestra	trifolii (Hufnagel)	1477									A			A											2
3788a	Anarta	myrtilli (Linnaeus)	2283	A		B		A																		3
3794	Lacanobia	thalassina (Hufnagel)	1468			B	B	B			A															4
3795	Lacanobia	contigua (D&Schiff)	1469		A		B	B	B	B		B	A		A					A						9
3797	Hada	nana (Hufnagel)	1487				B																			1
3798	Hecatera	dysodea (D&Schiff)	1513					A																		1
3803	Hadena	compta (D&Schiff)	1548			A						A														2

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3808	Hadena	caesia (D&Schiff)	1539			B			A	A		C	A	B		B									**7**
3811	Hadena	perplexa (D&Schiff) lepidea	1553			A				B																**2**
3821	Melanchra	persicariae (Linnaeus)	1456			B	B	B	B	B	A	B	B		A											**9**
3822	Caramica	pisi (Linnaeus)	1471			B	C				B	B	A													**5**
3823	Mamestra	brassicae (Linnaeus)	1454					A								B	C	A	B	A				A		**7**
3824	Papestra	biren (Goeze) glauca	1484				B																			**1**
3825	Polia	bomycina (Hufnagel)	1446								A	A	A	B												**4**
3827	Polia	nebulosa (Hufnagel)	1452			A				B	B	B														**4**
3832	Mythimna	conigera (D&Schiff)	1964														B									**1**
3833	Mythimna	ferrago (Fabricius)	1967			B		A	A	B	A		B	B	B	B	B		B		B					**12**
3834	Mythimna	albipuncta (D&Schiff)	1966	A				A							A		B									**4**
3835	Mythimna	vitellina (Hübner)	1961																	A						**1**
3841	Mythimna	andereggi (Boisduval)	1952		B	B	A			B		B														**5**
3847	Orthosia	gothica (Linnaeus)	2062	C																						**1**
3852	Orthosia	cerasi (Fabricius) stabilis	2068	B																						**1**
3855	Panolis	flammea (D&Schiff)	2074	C																						**1**
3859	Cerapteryx	graminis (Linnaeus)	1433														A									**1**
3861	Neuronia	decimalis (Poda)	1439																		B	C				**2**
3862	Pachetra	sagittigera (Hufnagel)	1441		C	C		B	B																	**4**
3864	Lasionycta	proxima (Hübner)	1530									A		B												**2**
3865	Axylia	putris (Linnaeus)	1346					B	B	B	B	B	C		C											**7**
3868	Ochropleura	plecta (Linnaeus)	1242	A	B	C		C				B				C	C		B			A				**9**
3870	Diarsia	mendica (Fabricius)	1207									B														**1**
3872	Diarsia	brunnea (D&Schiff)	1205							B	B	B	A	B	B											**6**
3875	Noctua	pronuba (Linnaeus)	1152			B	B			B		C	B		A	B	B		B	C	B	A	B	B		**14**
3876	Noctua	fimbriata (Schreber)	1127							A		C	B		A	B	B		B	B	B	A	B			**11**
3878a	Noctua	comes (Hübner)	1154									A		A					A		A		B			**5**
3881	Noctua	janthina (D&Schiff)	1125									A			A	B	B		B		A					**6**
3883	Epilecta	linogrisea (D&Schiff)	1126											A		C	B		C		B					**5**
3885	Lycophotia	porphyrea (D&Schiff)	1119			C		C	C	C	B	B	C	B												**8**
3889	Chersotis	multangula (Hübner)	1221										B	B	B	B	B									**5**
3890	Chersotis	cuprea (D&Schiff)	1232														B			A						**2**

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3892	Margasotis	margaritacea (de Villers)	1215														A		B	C	C	C	C			6
3894	Rhyacia	helvetina (Boisduval)	1273					A		A		B	B	C	A											6
3900b	Standfussiana	lucernea (Boisduval)	1259															A								1
3906	Graphiphora	augur	1136									A														1
3907	Eugnorisma	depuncta (Linnaeus)	1212														B		B	B						3
3911b	Xestia	speciosa (Warnecke)	1177									A														1
3914	Xestia	c-nigrum (Linnaeus)	1185		A		B									C	C	C	C	C	C	B				9
3915	Xestia	ditrapezium (D&Schiff)	1187							B		B	A													3
3916	Xestia	triangulum (Hufnagel)	1169								B				C											2
3917b	Xestia	candelarium (Staudinger)	1178			C	B	A	A	B	B	C	C	C	A	A	A									12
3918	Xestia	baja (D&Schiff)	1172									A				C	B		B	B	B					6
3919	Xestia	rhomboidea (Esper)	1195													C	B		B		B					4
3920b	Xestia	castanea cerasina (Freyer)	1156																		C					1
3924	Xestia	xanthographa (D&Schiff)	1197																	A		C	C	C		4
3925	Eugraphe	sigma (D&Schiff)	1122			B		C	C	C	B		C													6
3927	Cerastis	rubricosa (D&Schiff)	1423	B																						1
3928	Cerastis	leucographa (D&Schiff)	1424	B																						1
3930	Anaplectoides	prasina (D&Schiff)	1420			B	B	C		B	B	B	B		A											8
3938b	Euxoa	decora (Hübner)	1281											A		C										2
3943	Euxoa	nigricans (Linnaeus)	1370																			A	B			2
3955	Agrotis	ipsilon (Hufnagel)	1399									C		B			B		B	C				B		6
3957	Agrotis	exclamationis (Linnaeus)	1349					A				A					B		C	B						5
3959	Agrotis	segetum (D&Schiff)	1400																				A	B		2
3961	Agrotis	simplonia (Geyer)	1302	A	C	C																				3
	165			21	23	48	21	41	28	50	35	71	48	31	45	35	46	4	28	24	24	18	18	15	4	678
3443	Euclidia	glyphica (Linnaeus)	2589	Speringnordseite 1400 m 22.06.03 mehrere Stücke																						
166 Artenanzahl Gesamt																										

download www.zobodat.at

Erhebung der Schmetterlingsfauna im Westteil des Nationalpark Kalkalpen

Geometridae

Erklärung

*A 1 Stk pro Art festgestellt
*B 2-5 Stk pro Art festgestellt
*C > 6 Stk pro Art festgestellt
LF = Lichtfangbeobachtung

			Ort	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 600 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Veichltal	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 800 m	Budergraben 900-1000m	Blumauer Alm 920 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Blumauer Alm 920 m	Nords. H.Nock 1570 - 1620 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	Spering Nordseite 1400 m	Lackerbodenstr. 500 - 700 m	
			Datum	06.05.03	24.05.03	04.06.03	08.06.03	10.06.02	12.06.03	17.06.03	20.06.03	24.06.03	29.06.03	10.07.03	11.07.03	26.07.03	04.08.03	07.08.03	10.08.03	16.08.03	22.08.03	06.09.03	17.09.03	21.09.03	31.10.03	
				LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	Summe
Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
Exkursionsteilnehmer		Pürstinger = PT		PT	PT	PT				PT			PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT		PT	PT	PT	
Exkursionsteilnehmer		Stöckl = ST		ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	
Nr.	Gattung	Art	Zood.Nr.																							
2820	Geometra	papilionaria (Linnaeus)	2866						B		B															2
2825	Chlorissa	cloraria (Hübner)	2906			A		B	A																	3
2828	Hemistola	biliosata (de Villers) chrysoprasa	2867					C	B	C	C		B													5
2831	Scopula	immorata (Linnaeus)	3051														A									1
2835	Scopula	nigropunctata (Hufnagel)	3086					A		A		B	B			A	A									6
2837	Scopula	ornata (Scopoli)	3095			A										B			B		C	C	A			6
2841	Scopula	incanata (Linnaeus)	3069		A	B		C	C	B		C	A	C	A		B						B	B		12
2846	Scopula	subpunctaria (Herrich-Schäf.)	3078					B	B	C	B		B													5
2862	Idaea	biselata (Hufnagel)	3025								A		C	C	C	B										5
2864	Idaea	dilutaria (Hübner)	3038									B	C	C												3
2875	Idaea	aversata (Linnaeus)	3048							B	A	B		C	C	A	B									7
2878	Idaea	straminata (Borkhausen)inornata	3046			B		A	A	A		A											B			6
2890	Cyclophora	linearia (Hübner)	3117	B	A	C			A						A	B			A							7

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr.	Beobachtungstag			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
2891	Timandra	griseata (Petersen)	3139																		B					1
2893	Rhododstrophia	vibiciaria (Clerck)	3122								A															1
2899	Scotopteryx	moeniata (Scopoli)	3156													B			B		A					3
2902	Scotopteryx	bipunctaria (D&Schiff)	3174													B			B							2
2904	Scotopteryx	chenopodiata (Linnaeus)	3155													C	C									2
2905	Scotopteryx	mucronata (Scopoli)	3149	B	A	C		C	C	C																6
2909	Xanthorhoe	biriviata (Borkhausen)	3373		A	A									B											3
2910	Xanthorhoe	designata (Hufnagel)	3374		A							A					A									3
2912	Xanthorhoe	spadicearia (D&Schiff)	3370	B	B		B							B	C	C	C		C	C	C					10
2915	Xanthorhoe	montanata (D&Schiff)	3363					B		B		C	B													4
2916	Xanthorhoe	fluctuata (Linnaeus)	3344			B								B			A	B				A				5
2918	Catarhoe	rubidata (D&Schiff)	3502										A		A											2
2919	Catarhoe	cuculata (Hufnagel)	3432	A	B	C		C	B	B	A	B	B	B	B	B	C				B					14
2922	Epirrhoe	tristata (Linnaeus)	3449			A	A		A						C	C	C									6
2923	Epirrhoe	alternata (Müller)	3437	B		B					B		B		C	C	A			A	A					9
2924	Epirrhoe	rivata (Hübner)	3436		A																					1
2925	Epirrhoe	molluginata (Hübner)	3454				B					C	B													3
2926	Epirrhoe	galliata (D&Schiff)	3434		B	C		C	C	B	B	C	B	B		A	C		B	B	B					14
2928	Camptogramma	bilineata (Linnaeus)	3481									B					A		B		A	C				5
2930	Enthephria	flavata (Osthelder)	3395															C		B						2
2931	Enthephria	cyanata (Hübner)	3390															C		B						2
2932	Enthephria	flavicinctata (Hübner)	3387															C								1
2934	Enthephria	caesiata (D&Schiff)	3385									C		C				C		B						4
2938	Mesoleuca	albicillata (Linnaeus)	3442									B	B													2
2940	Lampropteryx	suffumata (D&Schiff)	3367	B	B	B	B	B				B														6
2942	Cosmorhoe	ocellata (Linnaeus)	3304			B		A			A		B			B	B		A		B		A			9
2943	Nebula	salicata (D&Schiff)	3340	C	B	C						C					A	A	B	C	B	A	A	B		12
2944	Nebula	tophaceata (D&Schiff)	3393			A						A							A		A					4
2945	Nebula	nebulata (Treitschke)	3399		B		A					B	B													4
2946	Nebula	achromaria (de la Harpe)	3403			B			A			A				A			B		A					6
2949	Eulithis	populata (Linnaeus)	3293															C		C						2
2951	Eulithis	pyraliata (D&Schiff)	3300										A	B			A									3

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr.	Beobachtungstag			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
2952	Ecliptopera	silaceata (D&Schiff)	3489	A			B								B	B	C			A						6
2953	Ecliptopera	capitata (Herrich-Schäffer)	3488													A										1
2954	Chloroclysta	siterata (Hufnagel)	3313			B															A		A	C	A	5
2955	Chloroclysta	miata (Linnaeus)	3314	C	B																			B	A	4
2956	Chloroclysta	citrata (Linnaeus)	3320													A	A	A		C	A	B	B	B		8
2957	Chloroclysta	truncata (Hufnagel)	3319									A									A	A				3
2958	Cidaria	fulvata (Forster)	3302						A						B											2
2959	Plemyra	rubiginata (D&Schiff)	3305														A									1
2960	Pennithera	firmata (Hübner)	3321																			A	A			2
2962a	Thera	variata (D&Schiff)	3306		B	C	B	B	A	C		C		B			A			C		B	C			12
2965	Thera	stragulata (Hübner)	3307									B														1
2966	Thera	cognata (Thunberg)	3308															A								1
2968	Eustroma	reticulatum (D&Schiff)	3287												B											1
2969	Electrophaes	corylata (Thunberg)	3491			A	B																			2
2970	Colostygia	aptata (Hübner)	3331					A		C			C	B	B	C	B		B	B						9
2971	Colostygia	olivata (D&Schiff)	3332													A			C		C					3
2972	Colostygia	aqueata (Hübner)	3338		A		C				A	B		C	B		B	C		B						9
2973	Colostygia	lineolata (Fabricius)	3334				C																			1
2978	Colostygia	pectinataria (Knoch)	3333			C		B	B	B	B	B	B													7
2979	Hydriomena	furcata (Thunberg)	3485							B	A	A			B											4
2981	Hydriomena	ruberata (Freyerm)	3487			B	B																			2
2983	Horisme	vitalbata (D&Schiff)	3671	B	B	C	B	C	B	B		C		B	B	C	C									12
2985	Horisme	tersata (D&Schiff)	3674			C		C	C	B	B	C	B		B						B					9
2987	Horisme	aemulata (Hübner)	3679	C	B																					2
2988	Horisme	calligraphata (Herrich-Schäfer)	3681			A																				1
2990	Melanthia	procellata (D&Schiff)	3443		B	C		B	B	B	B	C	B	B	B	B	A		B		A					14
2992	Pareulype	berberata (D&Schiff)	3498	A	B	C			B	B			A		B	B	B		B		B					11
2996	Hydria	cervinalis (Scopoli)	3264	B																						1
2997	Hydria	undulata (Linnaeus)	3270									B														1
2999	Triphosa	dubitata (Linnaeus)	3259											A										A		2
3000	Philereme	vetulata (D&Schiff)	3278						C	C	B		B													4
3001	Philereme	transversata (Hufnagel)	3281													A										1

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr.	Beobachtungstag			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3007	Euphyia	scripturata (Hübner)	3415									A	A		C					A						4
3009	Epirrita	christyi	3382																						B	1
3010	Epirrita	autumnata (Borkhausen)	3381																					C		1
3011	Operophtera	brumata (Linnaeus)	3256																						C	1
3013	Perizoma	taeniatum (Stephens)	3324							A																1
3014	Perizoma	affinitatum (Stephens)	3455									B			B											2
3015	Perizoma	alchemillatum (Linnaeus)	3456			B		A	B	B			C		C	C	B				A					9
3019	Perizoma	minoratum (Treitschke)	3463										A	B	B											3
3020	Perizoma	blandiatum (D&Schiff)	3464									B					B									2
3021	Perizoma	albulatum (D&Schiff)	3465					A				A	B	C		B										5
3024	Perizoma	obsoletarium (Herrich-Schäfer)	3426									A														1
3025	Perizoma	sagittatum (Fabricius)	3504									B														1
3028	Perizoma	parallelolineatum (Retzius)	3360																		A	A				2
3031	Eupithecia	inturbata (Hübner)	3631																		A					1
3032	Eupithecia	harworthiata (Doubleday)	3625			C		A	A	C									A							5
3034	Eupithecia	plumbeolata (Harworth)	3623								A		A			A										3
3035	Eupithecia	abietaria (Goeze) pini	3539			A		A		A		B														4
3039	Eupithecia	pyreneata (Mabille)	3521			C		C	C	C		C			C		C									7
3042	Eupithecia	exiguata (Hübner)	3650			A																				1
3050	Eupithecia	venosata (Fabricius)	3543			B		B		B	A	B														5
3055	Eupithecia	extraversaria (Herrich-Schäffer)	3557			B		A	B	A																4
3060	Eupithecia	sellnata (Herrich-Schä)	3572							A	A															2
3061	Eupithecia	trisignaria (Herrich - Schä.)	3573												A											1
3063	Eupithecia	veratraria (Herrich-Schäffer)	3591									C			A											2
3065	Eupithecia	cauchiata (Duponchel)	3594			A																				1
3067	Eupithecia	satyrata (Hübner)	3595				A																			1
3068	Eupithecia	absinthiata (Clerck)	3560												B	A										2
3070	Eupithecia	expallidata (Doubleday)	3558													A					A					2
3075	Eupithecia	subfuscata (Harworth) castigata	3575			C				A																2
3076	Eupithecia	icterata (de Villers)	3599												B	B	B									3
3078	Eupithecia	impurata (Hübner)	3607			B		A		A		A			A	A	C		A		B		A			10
3081	Eupithecia	semigraphata ((Bruand)	3608									A	B		C											3

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3085	Eupithecia	distinctaria (Herrich - Schäfer)	3556				A			B		B			A											4
3089	Eupithecia	indigata (Hübner)	3537	A																						
3090	Eupithecia	pimpinellata (Hübner)	3553												C											1
3091	Eupithecia	pauxillaria (Boisduval)	3552																A							1
3092	Eupithecia	nanata (Hübner)	3634			B								A												2
3095	Eupithecia	virgaureata (Doubleday)	3571	B		A										A			B		A					5
3098	Eupithecia	pusillata (D&Schiff)	3656														A				A		B			3
3101	Eupithecia	laricata (Freyer)	3574		A	C	B		C			A							B							6
3102	Eupithecia	tantillaria (Boisduval)	3535	A		C				B					A											4
3105	Chloroclystis	v-ata (Haworth)	3659	C	B					B	B	B	B	B					B							8
3107	Calliclystis	rectangulata (Linnaeus)	3660			A		C		B	A								A							5
3108	Calliclystis	debilata (Hübner)	3661			B				B																2
3114	Aplocera	praeformata (Hübner)	3218			A	C	B				C		B	B	C	B	B		C						10
3120	Discoloxia	blomeri (Curtis)	3472					B	A					A												3
3123	Asthena	albulata (Hufnagel)	3505					A																		1
3125	Hydrelia	flammeolaria (Hufnagel)	3475		B	C		B	C	B		B	A													7
3126	Hydrelia	sylvata (D&Schiff) testaceata	3471			A			A	C	A															4
3127	Minoa	murinata (Scopoli)	3183										B		A											2
3128	Lobophora	halterata (Hufnagel)	3243	B						A																2
3132	Pterapherapteryx	sexalata (Retzius)	3244								B															1
3133	Nothocasis	sertata (Hübner)	3240																					A		1
3137	Calospilos	sylvatus (Scopoli)	3698			B			A	C		B	B		A											6
3138	Lomaspilis	marginata (Linnaeus)	3700		A	B	A			B		B				B										6
3139	Ligdia	adustata (D&Schiff)	3701	A																						1
3144	Semiothisa	alternata (D&Schiff)alternaria	3783			B		C	C	B	B															5
3145	Semiothisa	signaria (Hübner)	3785			C	A		B		B	B	B													6
3146	Semiothisa	liturata (Clerck)	3790	B	B	C		C	C	C	B	B	C	B			B		B							12
3147	Semiothisa	clathrata (Linnaeus)	4032								A	A			B		C									4
3160	Cepphis	advenaria (Hübner)	3765			A			B	B																3
3161	Petrophora	chlorosata (Scopoli)	4023	A																						1
3164	Plagodes	dolabraria (Linnaeus)	3760	B	B	B		A																		4
3166	Opisthograptis	luteolata (Linnaeus)	3761	A	A	C	B				B	B														6

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3168	Epione	vespertaria (Linnaeus)	3764								B		A	A												3
3170	Pseudopanthera	macularia Linnaeus)	3773				B		A																	2
3179	Ennomos	erosaria (D&Schiff)	3730														C									1
3181	Selenia	dentaria (Fabricius) bilunaria	3733				A																			1
3182	Selenia	lunularia (Hübner) lunaria	3734		B																					1
3183	Selenia	tetralunaria (Hufnagel)	3735	B												A	B									3
3185	Odontopera	bidentata (Clerck)	3743	A	A	B																				3
3187	Crocallis	elinguaria (Linnaeus)	3749													B	A			B						3
3188	Ourapteryx	sambucaria (Linnaeus)	3757								B															1
3189	Colotois	pennaria (Linnaeus)	3746																						C	1
3190	Angerona	prunaria (Linnaaeus)	3754			C		C	C	B		C														5
3200	Biston	betularius (Linnaeus)	3832			C	B	B	B	B	B	B	A													8
3205	Erannis	defoliaria (Clerck)	3802																						B	1
3210	Peribatodes	secundarius (D&Schiff)	3882													B			B		B					3
3214	Deileptenia	ribeata (Clerck)	3883											A	A	C	A		B							5
3215	Acilis	repandatus (Linnaeus)	3891			B		C	C	C	C	C	C	C	C	C	B		B							12
3216	Acilis	bastelbergeri (Hirschke)	3892														A									1
3219	Hypomecis	roboraria (D&Schiff)	3894		A			C	C	C	C	B														6
3223	Fagivorina	arenaria (Hufnagel)	3896			A																				1
3226	Paradarisa	consonaria (Hübner)	3906	B	B																					2
3227	Parectropis	similaria (Hufnagel)extersaria	3908	B	B	C		B																		4
3229	Ematurga	atomaria (Linnaeus)	4000	B		B		C	B	B																5
3231	Bupalus	piniarius (Linnaeus)	4001	A		A			A			B														4
3232	Cabera	pusaria (Linnaeus)	3713						B		B															2
3235	Lomographa	bimaculata (Fabricius)	3703	A																						1
3236	Lomographa	temerata (D&Schiff)	3704	A	A	B		B		B	B	C														7
3239	Campaea	margaritata (Linnaeus)	3723			B		B	B			B	B		B											6
3241	Hylaea	fasciaria (Linnaeus)	3720			B		C			A	C	B				A									6
3242	Puengeleria	capreolaria (D&Schiff)	3716				B										A									2
3245	Gnophos	obfuscatus (D&Schiff) myrtillata	3965			B				B	C		B	C												5
3247	Charissa	ambiguata (Duponchel)	3933			B		A	A	B	A			B		C			B	C						9
3248	Charissa	pullata (D&Schiff)	3935										C	C												2

download www.zobodat.at

Fortlaufende Nr. Beobachtungstag				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	
3252	Charissa	glaucinaria (Hübner)	3940			C	B	B		B		C	C	C	B	B				B	A	B	B			13
3254	Elophos	dilucidarius (D&Schiff)	3964			A				A		A	A	A		B			B							7
3256d	Elophos	vittarius (Schäfer) sordaria										B														1
	176			31	32	69	24	45	43	52	38	62	43	31	42	42	42	11	28	18	28	11	12	7	6	717
3262	Psodos	quadrifarius (Sulzer)	3980	Am Weg Veichtau zur Hohen Nock 1500 - 1600 m 24.06.03 mehrere Stücke																						
2994	Rheumaptera	hastata (Linnaeus)	3447	Spering am Sattel bei Sender 1 Stk 07.06.03																						
2852	Idaea	serpentata (Hufnagel)	2933	Talschluß Hopfing Schießplatz 24.06.03 ,1 Stk																						
2915	Xanthorhoe	montanata (D&Schiff)	3363	Speringnordseite 1400 m 22.06.03 mehrere Stücke																						
3127	Minoa	murinata (Scopoli)	3183	Speringnordseite 1400 m 22.06.03 mehrere Stücke																						
3027	Perizoma	verberatum (Scopoli)	3398	Hohe Nock Südseite 1800 - 1900 m 04.08.03,1 Stk																						
180 Artenanzahl Gesamt																										

download www.zobodat.at

Erhebung der Schmetterlingsfauna im Westteil des Nationalpark Kalkalpen

Mikrolepidoptera

Erklärung

*A 1 Stk pro Art festgestellt
*B 2-5 Stk pro Art festgestellt
*C > 6 Stk pro Art festgestellt

Exkursionsteilnehmer	**Pürstinger = PT**
Exkursionsteilnehmer	**Stöckl = ST**

Nr.	Gattung	Art	Zood.Nr.	Datum	Fundort	Häufigk.	Fundort Nr.	Teiln.	
608	Ypsolopha	parenthesella (Linnaeus)	7467	29.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m			ST	PT
983	Hypercallia	citrinalis (Scopoli)	8322	29.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m			ST	PT
989	Ethmia	dodocea (Harworth)	8147	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m			ST	PT
990	Ethmia	quadrilella (Goeze)	8146	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
993	Ethmia	pusiella (Linnaeus)	8142	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m			ST	PT
1050	Depressaria	pimpinellae (Zeller)	8264	24.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1050	Depressaria	pimpinellae (Zeller)	8264	21.09.2003	Speringnordseite b. Sender 1400 m			ST	PT
1078	Carcina	quercana (Fabricius)	8323	10.08.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1093	Batia	unitella (Hübner)	8341	24.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1107	Oecophora	bractella (Linnaeus)	8333	04.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1108	Harpella	forficella (Scopoli)	8329	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1302	Teleiodes	scriptella (Hübner)	7733	24.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1345	Chionodes	luctuella (Hübner)	7620	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1363	Neofaculta	infernella (Herrich-Schäffer)	7581	24.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1396	Ilseopsis	rebeliella (Hauder)	7650	06.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1691	Acleris	forskaleana (Linnaeus)	6564	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m			ST	PT
1732	Eana	penziana (Thunberg)	6614	04.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1748	Sparganothis	pilleriana (D&Schiff.)	6505	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1751	Epagoge	grotiana (Fabricius)	6494	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1756	Capua	vulgana (Frölich)	6504	06.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1769	Ptycholoma	aeriferanus (Herrich-Schäffer)	6527	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1772	Pandemis	corylana (Fabricius)	6538	10.08.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m			ST	PT
1772	Pandemis	corylana (Fabricius)	6538	04.08.2003	Blumauer Alm 920 m			ST	PT

download www.zobodat.at

1776	Syndemis	musculana (Hübner)	6525	06.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
1876	Eriopsela	quadrana (Hübner)	6997	24.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
1876	Eriopsela	quadrana (Hübner)	6997	06.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
1946	Eucosma	hohenwartiana (D&Schiff.)	7085	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m													ST	PT
1951	Eucosma	campoliliana (D&Schiff.)	6972	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m													ST	PT
1999	Rhyacionia	pinivorana (Lienig& Zeller)	6848	29.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m													ST	PT
1999	Rhyacionia	pinivorana (Lienig& Zeller)	6848	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2123	Dichrorampha	petiverella (Linnaeus)	7284	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2221	Galleria	mellonella (Linnaeus)	5011	17.09.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2224	Aphomia	sociella (Linnaeus)	5008	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2235	Pyralis	farinalis (Linnaeus)	5836	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2245	Pempelia	palumbella (D&Schiff.)	5611	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2266	Hypochalcia	ahenella (D&Schff.)	5498	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m													ST	PT
2274	Pyla	fusca (Harworth)	5642	29.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m													ST	PT
2280	Pempeliella	ornatella (D&Schiff.)	5425	04.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2324	Phycitodes	binaevella (Hübner)	5250	24.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2324	Phycitodes	binaevella (Hübner)	5250	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2324	Phycitodes	binaevella (Hübner)	5250	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m													ST	PT
2349	Crambus	ericella (Hübner)	5124	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2368	Catoptria	pyramidella (Treitschke)	5080	04.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2372	Catoptria	mytilella (Hübner)	5084	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2381	Catoptria	verellus (Zincken)	5098	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2436	Evergestis	sophialis (Fabricius)	6011	29.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m													ST	PT
2436	Evergestis	sophialis (Fabricius)	6011	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m													ST	PT
2439	Evergestis	pallidata (Hufnagel)	6027	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2455	Pyrausta	aurata (Scopoli)	6253	11.07.2003	Blumauer Alm 920 m													ST	PT
2476	Ecpyrrhorrhoe	rubiginalis (Hübner)	6166	04.08.2003	Blumauer Alm 920 m													ST	PT
2486	Eurrhypara	hortulata (Linnaeus)	5943	29.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m													ST	PT
2491	Mutuuraia	terrealis (Treitschke)	6187	24.05.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2494	Anania	verbascalis (D&Schiff.)	6160	04.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2496	Ebulea	crocealis (Hübner)	6141	17.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2496	Ebulea	crocealis (Hübner)	6141	22.08.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2498	Opsibotys	fuscalis (D&Schiff)	6188	29.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 800 m													ST	PT
2500	Udea	lutealis (Hübner)	6170	04.08.2003	Blumauer Alm 920 m													ST	PT
2517	Udea	ferrugalis (Hübner)	6151	21.09.2003	Speringnordseite b. Sender 1400 m													ST	PT
2521	Nomophila	noctuella (D&Schiff.)	6039	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2521	Nomophila	noctuella (D&Schiff.)	6039	22.08.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2524	Diasemia	reticularis (Linnaeus)	6068	26.07.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
2530	Agrotera	nemoralis (Scopoli)	5984	04.06.2003	Lackerbodenstraße 500 - 700 m													ST	PT
		53 Artenanzahl Gesamt																	

download www.zobodat.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Monografien Entomologie Lepidoptera

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 0027

Autor(en)/Author(s): Pürstinger August, Stöckl Friedrich [Fritz]

Artikel/Article: Forschungsbericht Schmetterlingserhebung im Westteil NP Kalkalpen 2003 1-58