

Heinz Habeler

Hirschhofen-Bericht 1 - 2005

Exkursionen: 13. 6. 2005
21. 6. 2005



Colostygia lineolata

Dieser Ausdruck zählt nicht als Publikation,
er ist ein Arbeitspapier zur aktuellen Information.

Graz, Juni 2005

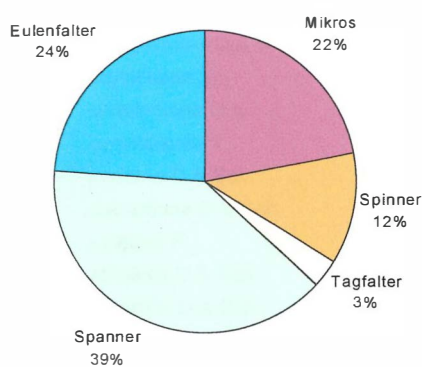
Datenquelle und Auswertungen: Lepidat-Datenbanksystem, Archiv Habeler

Exkursionen: 13. 6. 2005 Kölblalm – Hirschofen T 24 Arten 69 Ex. Habeler, Lesar
 13. 6. 2005 Kölblalm – Hirschofen L 112 Arten 757 Ex. Habeler, Lesar
 21. 6. 2005 Kölblalm – Hirschofen L 127 Arten 827 Ex. Habeler

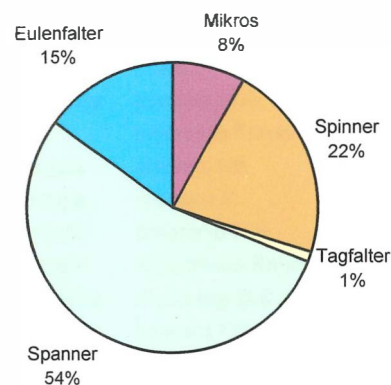
Untersuchte Stellen: bei Tag Forststraße Kölblalm – Hirschofen – Pfarreralm
 bei Nacht mit Lichtmethoden Abzweig Kölblalm, Hirschofen Lawinengang, Bankerl-Kurve, Pfarreralm

Insgesamt: 178 Arten determiniert 1.653 Exemplare
 4 Arten nicht determiniert

Anteile von Familiengruppen, Arten
 ganzer Kreis: 178 Arten

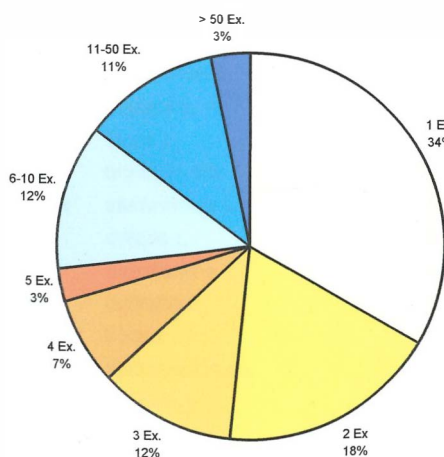


Anteile von Familiengruppen, Menge
 ganzer Kreis: 1.653 Exemplare



Dominant sind in beiden Darstellungen die Spinner, das ist der Frühjahrsaspekt im Gebirge. Tagfalter sind, dem vorherrschenden Waldgebiet und den stark beweideten Almflächen entsprechend, eine absolute Minderheit. Sie werden jahreszeitlich später etwas zulegen.

Dominanzanalyse



Ganzer Kreis: 263 Nachweise

Bei allen bisherigen Untersuchungen waren Nachweise mit nur 1 Exemplar dominant. Die Nachweiszahlen nehmen mit steigenden Stückzahl ständig ab.

Der Vergleichspunkt:

85 % der Menge werden von 30,4 % der Arten gestellt, das ist sehr gut, nahe am Höchstwert.

Skalierung:

< 10 % sehr schlecht, zerstörter Lebensraum
 bis 20 % gestörter Lebensraum
 > 20 % naturnaher Lebensraum
 um 35 - 38 % Höchstwerte

Liste der nachgewiesenen und determinierten Arten

GATTUNG	ART	MENGE	NACHW	Xanthorhoe	spadicearia D.& Sch.	22	3
Nematopogon	pilella D.& Sch.	8	2	Xanthorhoe	ferrugata Cl.	1	1
Monopis	laevigella D.& Sch.	1	1	Xanthorhoe	montanata D.& Sch.	48	3
Plutella	xylostella L.	1	1	Xanthorhoe	fluctuata L.	2	1
Ethmia	quadriella Goeze	4	2	Catarhoe	cuculata Hufn.	2	1
Agonopterix	yeatiana F.	1	1	Epirrhoe	tristata L.	1	1
Agonopterix	arenella D.& Sch.	3	1	Epirrhoe	alternata Müll.	2	1
Agonopterix	ciliella Staint.	1	1	Epirrhoe	molluginata Hb.	11	2
Schiffermuell.	grandis Desf.	1	1	Epirrhoe	galiata D.& Sch.	19	2
Denisia	stipella L.	6	2	Enthephria	infidaria LaH.	1	1
Aethes	cnicana Westw.	1	1	Mesoleuca	albicillata L.	7	2
Aethes	decimana D.& Sch.	1	1	Lampropteryx	suffumata D.& Sch.	31	2
Eulia	ministrana L.	17	2	Cosmorhoe	ocellata L.	1	1
Syndemis	musculana Hb.	2	2	Nebula	salicata Hb.	4	2
Aphelia	paleana Hb.	1	1	Nebula	nebulata Tr.	6	2
Celypha	lacunana D.& Sch.	8	1	Ecliptopera	silacea D.& Sch.	3	2
Epinotia	tedella Cl.	2	1	Ecliptopera	capitata H.S.	1	1
Eucosma	cana Hw.	8	2	Chloroclysta	siterata Hufn.	21	2
Eucosma	campoliliana D.& S.	1	1	Chloroclysta	miata L.	10	2
Epiblema	hepaticana Tr.	26	2	Chloroclysta	truncata Hufn.	1	1
Epiblema	simploniana Dup.	1	1	Thera	britannica Turner	2	1
Notocelia	cynosbatella L.	2	1	Colostygia	aqueata Hb.	1	1
Ancylis	badiana D.& Sch.	1	1	Colostygia	lineolata F.	3	2
Cydia	succedana D.& Sch.	2	1	Colostygia	kollariaria H.S.	11	2
Lathronymph.	strigana F.	4	1	Colostygia	pectinataria Knoch	4	2
Dioryctria	abietella D.& Sch.	1	1	Hydriomena	impluviata D.& Sch.	90	2
Pempeliella	ornatella D.& Sch.	1	1	Hydriomena	ruberata Frr.	3	1
Crambus	pascuella L.	1	1	Horisme	vitalbata D.& Sch.	1	1
Crambus	lathoniellus Z.	1	1	Horisme	tersata D.& Sch.	1	1
Catoptria	pyramidella Tr.	1	1	Horisme	aemulata Hb.	4	2
Catoptria	margaritella D.& Sch.	1	1	Melanthia	alaudaria Frr.	1	1
Scoparia	ambigualis Tr.	2	1	Pareulype	berberata D.& Sch.	4	2
Microstega	pandalis Hb.	5	2	Hydria	cervinalis Sc.	2	2
Eurrhpara	hortulata L.	1	1	Discoloxia	blomeri Curtis	1	1
Perinephila	lancealis D.& Sch.	2	1	Venusia	cambrica Curtis	3	2
Phlyctaenia	coronata Hufn.	1	1	Euchoeca	nebulata Sc.	2	2
Mutuuraia	terrealis Tr.	2	1	Asthena	albulata Hufn.	3	2
Opsibotys	fuscalis D.& Sch.	7	3	Hydrelia	flammeolaria Hufn.	30	1
Udea	decrepitalis H.S.	1	1	Minoa	murinata Sc.	1	1
Udea	alpinalis D.& Sch.	1	1	Perizoma	affinitata Stph.	1	1
Hyloicus	pinastri L.	9	2	Perizoma	alchemillata L.	9	2
Macrogloss.	stellatarum L.	1	1	Perizoma	blandiata D.& Sch.	1	1
Deilephila	elpenor L.	1	1	Perizoma	albulata D.& Sch.	2	1
Erynnis	tages L.	1	1	Perizoma	incultraria H.S.	7	2
Pieris	bryoniae Hb.	4	1	Eupithecia	tantillaria Bsd.	281	3
Anthocharis	cardamines L.	2	1	Eupithecia	veratraria H.S.	4	2
Aglais	urticae L.	3	1	Lomaspilis	marginata L.	12	2
Clossiana	euphrosyne L.	1	1	Semiothisa	notata L.	3	2
Watsonalla	cultraria F.	1	1	Semiothisa	liturata Cl.	5	2
Thyatira	batis L.	3	2	Plagodis	pulveraria L.	16	2
Habrosyne	pyritoides Hufn.	3	1	Plagodis	dolabraria L.	6	1
Ochropacha	duplaris L.	120	2	Opisthograpt.	luteolata L.	18	2
Jodis	putata L.	18	2	Pseudopanth.	macularia L.	33	2
Xanthorhoe	biriviata Bkh.	1	1	Selenia	dentaria F.	2	2
Xanthorhoe	designata Hufn.	39	3	Selenia	lunularia Hb.	7	2

Odontopera	bidentata Cl.	15	2	Acronicta	auricoma D.& Sch.	2	1
Lycia	hirtaria Cl.	1	1	Acronicta	euphorbiae D.& Sch.	2	2
Biston	betularius L.	5	2	Craniophora	ligustri D.& Sch.	4	2
Fagivorina	arenaria Hufn.	5	2	Protodeltode	pygarga Hufn.	2	1
Ectropis	crepuscularia D.& Sch.	2	1	Euchalcia	variabilis Piller	3	1
Paradarisa	consonaria Hb.	10	1	Abrostola	triplasia L.	10	1
Cabera	pusaria L.	10	3	Calliergis	ramosa Esp.	7	2
Cabera	exanthemata Sc.	1	1	Hoplodrina	respersa D.& Sch.	1	1
Lomographa	bimaculata F.	2	2	Rusina	ferruginea Esp.	1	1
Lomographa	temerata D.& Sch.	1	1	Euplexia	lucipara L.	62	2
Charissa	glaucinararia Hb.	3	2	Hyppa	rectilinea Esp.	2	1
Elophos	vittarius mendicar. H.S.	4	1	Mniotype	adusta Esp.	1	1
Furcula	furcula Cl.	2	1	Apamea	furva D.& Sch.	1	1
Furcula	bifida Brahm	3	1	Apamea	illyria Frr.	6	1
Stauropus	fagi L.	1	1	Oligia	strigilis L.	3	1
Notodonta	dromedarius L.	1	1	Calocestra	microdon Guenee	16	2
Notodonta	torva Hb.	2	1	Lacanobia	w-latinum Hufn.	3	1
Notodonta	ziczac L.	1	1	Lacanobia	thalassina Hufn.	6	2
Drymonia	dodonea D.& Sch.	154	2	Lacanobia	contigua D.& Sch.	2	2
Pterostoma	palpinum Cl.	2	1	Hada	nana Hufn.	8	2
Ptilodon	capucina L.	8	2	Hecatera	dysodea D.& Sch.	1	1
Calliteara	pudibunda L.	14	2	Hecatera	bicolorata Hufn.	13	2
Atolmis	rubricollis L.	4	2	Hadena	caesia D.& Sch.	1	1
Eilema	sororcula Hufn.	20	1	Aneda	rivularis F.	3	2
Setema	cereola Hb.	12	1	Caramica	pisi L.	8	2
Spilosoma	luteum Hufn.	7	2	Papestra	biren Goeze	6	2
Spilosoma	lubricipedum L.	1	1	Mythimna	andereggii Bsd.	31	2
Hypena	crassalis F.	2	2	Orthosia	gothica L.	2	1
Phytometra	viridaria Cl.	1	1	Pachetra	sagittigera Hufn.	3	2
Scoliopteryx	libatrix L.	1	1	Ochropleura	plecta L.	12	2
Nola	confusalis H.S.	5	2	Diarsia	mendica F.	1	1
Bena	prasinana L.	3	2	Xestia	c-nigrum L.	3	1
Panthea	coenobita Esp.	2	2	Anaplectoides	prasina D.& Sch.	2	2
Colocasia	coryli L.	10	2	Agrotis	simplonia Geyer	3	1
Acronicta	psi L.	1	1				

Bemerkungen

Die Phänologie ist beim Lawinengang Hirschofen um 2 bis 3 Wochen früher dran als im gleichen 1200-m-Niveau am Kampf bei Bad Mitterndorf. Beide Stellen sind süd- bis südwestexponiert. Der Unterschied ist auffallend und bedeutet, dass Arten, die beim Hirschofen am Ende ihrer Flugzeit sind, am Kampf eben erst beginnen.

Für die wärmeliebende *Nola confusalis* sind die beiden Stellen übrigens die beiden höchstgelegenen Fundorte in der Steiermark, ebenso für *Discoloxia blomeri*. Für *Lycia hirtaria* ist der Hirschofen der bisher mit Abstand höchste Fundort in der Steiermark. Diese Art hat in der übrigen Steiermark eine Flugzeit vom 20. 2. bis 30. 4., nur in Kaltluftsenken kann man sie noch bis zum 18. 5. finden.