

Allgemeiner Teil

**BERGELLER MOOSLESE - Spicilegium bryologicum Praegallicum**  
 Bericht über die Exkursion der Jahresversammlung im Bergell, 2.-5. Juni  
 1994

Das Bergell, eines der 3 bündnerischen, italienischsprechenden Südalpentäler ist aus bryologischer Sicht fast terra incognita. Meines Wissens finden sich nur in Pfeffer (1869) einige wenige Fundangaben aus der Val Bregaglia. Killias (1859, und Nachträge 1866) und von Gugelberg (1895, 1905) haben offensichtlich nur im Puschlav und wenig im Misox gesammelt und haben die Westseite des Malojapasses nicht erkundet.

Irene Roth hat einen instruktiven Exkursionsführer zusammengestellt, mit allgemeinen Angaben zum Gebiet, zur Nutzung der Kastanienselven und zu Besonderheiten der Flechtenvegetation.

Im untern Teil des Tales unterhalb von Castelmur («Sotto Porta») herrschen insubrische Klimabedingungen. So ist es nicht verwunderlich, dass wir hier Arten entdeckt haben, die für die Schweiz bisher nur aus dem Tessin (und Misox) bekannt waren, wie *Braunia alopecura*. Die Diversität ist beeindruckend. 228 Taxa sind in den wenigen Tagen gesammelt worden, und dies nur an ein paar ausgewählten Lokalitäten. Im Sommer 1993 hat die Schreibende ein paar Ferientage in Soglio verbracht und dabei auch ein paar Moose gesammelt, die mit einem \* in die Liste eingebaut sind. Der bemerkenswerteste Fund dabei ist wohl *Riccia breidlerii* auf dem Pass Cam. Kurz vor Erreichen der Passhöhe wurde auch noch eine dritte Schweizer Fundstelle der in Europa ostalpinen *Gentiana prostrata* entdeckt.

Vera Geibel, Renate Lübenau, Eva Maier, Ariel Bergamini und Hans Hürlimann haben die Mühe nicht gescheut, mir ihre Fundlisten zuzustellen. Daraus ist, zusammen mit meinen eigenen Funden, die folgende Liste entstanden. Sie ist nach Fundorten, Sammlern und Exkursionstagen gegliedert. Die Nomenklatur richtet sich im grossen ganzen nach der NISM-Liste (Geissler & Urmi); beim *Calliargon-Scorpidium-Drepanocladus*-Komplex wurde allerdings das von Hedenäs vorgeschlagene überzeugende Gattungskonzept angenommen, welches auch im Nachtrag der Europäischen Liste (Corley & Crundwell, 1991) aufgeführt ist.

*Sammler:* a: A. Bergamini, e: Eva Maier, h: H. Hürlimann, p: P. Geissler, r: R. Lübenau, v: Vera Geibel, \*: P. Geissler 1993

Die Belege befinden sich in den Herbarien der einzelnen Sammler.

**Fundliste Bergell**

Taxon	Val Bondasca	W Bondo	Castelmur	Soglio	Pass Cam P. Duan
Anastrepta orcadensis		a			
Apometzgeria pubescens	*				
Barbilophozia barbata	h	h r a	p	r	
Barbilophozia cf. kunzeana				*	
Barbilophozia lycopodioides	*				
Bazzania flaccida		p			
Bazzania trilobata		h p a			
Blepharostoma trichophyllum	h				
Calypogeia fissa		p			
Calypogeia muelleriana		p			
Cephalozia bicuspidata		p			
Cephaloziella divaricata			p	*	
Conocephalum conicum	*				
Diplophyllum albicans		h p			
Diplophyllum obtusifolium		r			
Diplophyllum taxifolium	h	h			
Frullania dilatata	h	h r a	p	h r p	
Frullania fragilifolia	*				
Frullania jackii	*				
Frullania tamarisci	r	r p		p	
Jungermannia borealis					*
Jungermannia exsertifolia cordifolia	h				
Jungermannia hyalina		p			
Lejeunea cavifolia	*	p			
Lepidozia reptans		h p a			
Lophocolea heterophylla		h a		p	
Lophocolea minor	*			p	
Lophozia incisa			p	p	
Lophozia longidens		p			
Lophozia ventricosa		a			
Marsupella emarginata		h			
Marsupella sphacelata	h r				
Marsupella sprucei					*
Metzgeria conjugata		h			
Metzgeria furcata		p a			
Nardia breidlerii					*
Nardia scalaris	h				
Odontoschisma elongatum					*
Pellia neesiana	h				
Plagiochila asplenioides	*	p a			
Plagiochila porelloides		h			
Porella platyphylla		r	p	r	
Porella platyphylla baueri				h	
Ptilidium ciliare		h			
Radula complanata		a			
Riccia breidlerii					*
Riccia sorocarpa				p	
Scapania aequiloba	*				
Scapania cf. helvetica	*				

Taxon	Val Bondasca	W Bondo	Castelmur	Soglio	Pass Carn P. Duan
Scapania cf. mucronata	*			*	
Scapania nemorea		h r p		p	
Scapania umbrosa	h				*
Scapania undulata	h				
Tritomaria exsecta	h				
Tritomaria exsectiformis				p	
Tritomaria quinqueidentata		a	p		
cf. Amblystegium tenax			p		
Amphidium lapponicum	*			*	
Amphidium mougeotii				e	
Andreaea frigida					*
Andreaea nivalis	*				
Andreaea rupestris	*	r	p	p	
Anoetangium aestivum	*				
Anomodon attenuatus			p	ep	
Anomodon viticulosus			p	hr	
Antitrichia curtispindula	h r		p		
Atrichum angustatum				p v	
Atrichum undulatum				pa	
Barbula rigidula	e			e	
Bartramia halleriana	e v				a
Bartramia ithyphylla	e *			*	a
Bartramia pomiformis		e p			
Blindia acuta	v *				
Brachydontium trichodes	v				
Brachythecium populeum			p	e	
Brachythecium rivulare		e			
Brachythecium rutabulum		e			
Brachythecium salebrosum		p			
Brachythecium turgidum	*				
Brachythecium velutinum				p r	
Braunia alopecura				e r p a	
Bryoerythrophyllum recurvirostre				e	
Bryum argenteum				*	
Bryum capillare				r	
Bryum pallescens					a
Buxbaumia viridis		a			
Campylopus atrovirens			p		
Campylopus oerstedianus				p	
Ceratodon purpureus	h			ep	
Cirriphyllum crassinervium			p		
Climacium dendroides		h	p		
Coscinodon cribrosus		e r p		e a	
Cynodontium bruntoni				p	
Cynodontium fallax	v *	r	p	p r	
Cynodontium polycarpon	h e	e		e	
Cynodontium strumiferum		h		e a	
Cynodontium tenellum	e				

Taxon	Val Bondasca	W Bondo	Castelmur	Soglio	Pass Carn P. Duan
Dichodontium pellucidum					*
Dicranella heteromalla	e				
Dicranella subulata		v e			
Dicranodontium denudatum		v			
Dicranoweisia crispula	e v				
Dicranum majus		h e r p a			
Dicranum montanum		v p a			
Dicranum scoparium	h				
Dicranum viride		v			
Diphyscium foliosum	h r e	h p	p	r a	
Distichium inclinatum					*
Ditrichum heteromallum		h			
Encalypta ciliata					a
Encalypta raptocarpa				e	
Encalypta streptocarpa				e	
Encalypta vulgaris				p	
Entodon concinnus				ep	
Eurhynchium striatum		p			
Fabronia ciliaris				h r e p	
Fissidens bryoides				r *	
Fissidens viridulus					*
Grimmia affinis	e r	e r		e	
Grimmia alpestris	e r				
Grimmia decipiens	e	e		e	
Grimmia donniana	e r	e r			
Grimmia elatior	e r		p	e	
Grimmia funalis	e *				
Grimmia hartmanii	e	e	p	e	
Grimmia laevigata				e	
Grimmia montana	e r			e	
Grimmia muehlenbeckii	e r	e		p	
Grimmia ovalis				e	
Grimmia pulvinata	e				
Grimmia sessitana	e r	r			
Grimmia torquata	e *			ep	
Gymnostomum aeruginosum				e	
Hedwigia ciliata	h				
Herzogiella seligeri		h e r			
Heterocladium dimorphum	e	h e r		a	
Homalothecium sericeum			p		
Hydrogrimmia mollis					*
Hygrohypnum luridum				p	
Hylocomium brevirostre	*				
Hylocomium splendens		p	p		
Hypnum cupressiforme	h	e r v	p		
Hypnum recurvatum				*	
cf. Isopterygium pulchellum			p		
Isothecium alopecuroides	e	e r	p		
cf. Leptobryum pyriforme			p		

Taxon	Val Bondasca	W Bondo	Castelmur	Soglio	Pass Cam P. Duan
Leskeella nervosa		e		e p a	
Leucobryum juniperoideum	v		p		
Leucodon sciuroides				h p	
Meesea uliginosa					*
Mnium ambiguum	*				
Mnium stellare			p		
Myurella julacea				e r	
Neckera besseri			p		
Neckera crispa	e				
Neckera pumila	r			h	
Oncophorus virens					*
Orthothecium intricatum	*				
Orthotrichum anomalum		r			
Orthotrichum lyellii		e r			
Orthotrichum rupestre	r	e		r a	
Orthotrichum striatum		e			
Palustriella falcata					*
Paraleucobryum longifolium	h	v	p		
Paraleucobryum longifolium sauteri	v				
Plagiomnium affine			p		
Plagiomnium cuspidatum		r	p		
Plagiothecium cavifolium		e		p	
Plagiothecium curvifolium					
Plagiothecium denticulatum		a	p		
Plagiothecium laetum		r			
Plagiothecium succulentum		r		r	
Platygyrium repens		e r		e r v	
Pleurozium schreberi		p			
Pogonatum aloides	h	v p a			
Pohlia annotina			p		
Pohlia cruda	*				
Pohlia elongata	h			p	
Pohlia longicolla	*				
Pohlia prolifera		v p			
Pohlia wahlenbergii					*
Polytrichum formosum		a			a
Polytrichum juniperinum		a		a	
Polytrichum piliferum		a		a	
Pterigynandrum filiforme	e	e		e	
Pterogonium gracile			p	r a	
Ptilium crista-castrensis		p			
Ptychomitrium polyphyllum	e v	p			
Pylaisia polyantha		p			
Racomitrium aciculare	e				
Racomitrium affine	e	e r p	p	p	
Racomitrium aquaticum	e			e r p a	
Racomitrium canescens mollissimum	e r	e r			
Racomitrium elongatum					*
Racomitrium ericoides	e				

Taxon	Val Bondasca	W Bondo	Castelmur	Soglio	Pass Cam P. Duan
Racomitrium heterostichum		h			
Rhabdoweisia crispata				p	
Rhabdoweisia fugax	h e r	e r		e r	
Rhizomnium punctatum	*				
Rhytidiadelphus subpinnatus	*				
Rhytidiadelphus triquetrus		a			
Rhytidium rugosum			p		
Sanionia uncinata	*	p			
Schistidium apocarpum	h				
Schistidium strictum				e p	
Schistostega pennata		a			
Tetraphis pellucida		r a			
Thuidium abietinum			p	h	
Thuidium erectum		p			
Thuidium philibertii				*	
Thuidium tamariscinum		h			
Tortella bambergeri				e	*
Tortella fragilis	e r				
Tortella tortuosa			p	p	
Tortula muralis		v			
Tortula papillosa				r	
Tortula ruralis				h r	
Tortula subulata				a	
Tortula virescens				p	
Trichodon cylindricus		p			
Ulotia bruchii				r	
Ulotia hutchinsiae	r	e r p a		a	
Warnstorfia exannulata					*
Warnstorfia sarmentosa					*
Warnstorfia trichophylla					*
Weissia controversa		e r		*	
Zygodon dentatus		e r			
Zygodon viridissimus		p			

### Fundorte

**Val Bondasca:** Gemeinde Bondo, schattige Fichtenwälder und Felsen, 900-1300m, 2.6.94.

\* Funde Geissler, am Aufstieg zur Capanna Sasc Fura 1500-1800 m, 26.7.93.

**W Bondo:** Gemeinde Bondo. Kastanienselven um Bregan, 800-900 m, 4.6.94.

**Castelmur:** Gemeinde Bondo. Wälder und Felsen E Promontogno und am Aufstieg zu Castelmur, 850-950 m, 2.6.94 (leg. Geissler).

**Soglio:** Gemeinde Soglio: Aufstieg von Sot Punt (820 m) durch Kastanien und Lindenwälder nach der Ortschaft Soglio. Abstieg über den alten Plattenweg nach Promontogno.

\* Aufsammlungen Geissler vom 25.7.93 vom gleichen Hang.

Pass Cam, Pass Duan: \* Funde Geissler vom 27. und 30.7.93

a: Funde A. Bergamini an einer alten Natursteinmauer auf 1160m ENE Soglio (nahe der NISM-A2-Aufnahme).

### Literatur

Corley, M. F. V. & A. C. Crundwell 1991: Additions and amendments to the mosses of Europe and the Azores. *J. Bryol.* 16: 337-356.

von Gugelberg, M. 1905: Übersicht der Laubmoose des Kantons Graubünden nach den Ergebnissen der bisherigen Forschung. *Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden* 47: 3-122.

Killias, E. 1859: Verzeichniss der bündnerischen Laubmoose. *Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden* 4: 77-134.

Killias, E. 1866: Übersicht der bündnerischen Lebermoose. *Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden* 11: 189-200.

Pfeffer, W. 1869: Bryogeographische Studien aus den rhätischen Alpen. *Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss.* (1871) 24, 5: 1-142.

Patricia Geissler

### BLAM e.V.

Vor 27 Jahren, 1968, haben sich Bryologen und Lichenologen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz zur Bryologisch-Lichenologischen Arbeitsgemeinschaft zusammengeschlossen. Ihr Ziel war, Exkursionen durchzuführen und eine Zeitschrift, *Herzogia*, herauszugeben, um damit die Kenntnisse dieser oft vernachlässigten Gruppen zu vertiefen und gleichzeitig einem weiteren Publikum zu öffnen. Zu den führenden Persönlichkeiten jener Zeit gehörten F. Koppe, W. Schultze-Motel, E. Frey, J. Poelt und G. Follmann. H. Ullrich aus Goslar führte die Kasse. Später hat G. Philippi aus Karlsruhe dieses Amt sowie das Sekretariat übernommen. Zusammen mit J. Poelt hat er über lange Jahre die *Geschicke* der *Herzogia* geleitet, aber auch viele Exkursionen veranstaltet. Der Erfolg dieser Tätigkeiten hat nun die Arbeitsgemeinschaft zu einer Grösse (gegen 500 Mitglieder) anwachsen lassen, die eine straffere Organisation verlangt. So wurde 1993 beschlossen, Statuten auszuarbeiten (unter Mithilfe von G. Schwab), welche dann an der Gründungsversammlung am 29. August 1994 angenommen wurden. Ein Vorstand wurde gewählt mit: Roman Türk, Salzburg, Präsident; Patricia Geissler, Genève, Vizepräsidentin; Paul Hofmann, Innsbruck, Sekretär; Volker John, Bad Dürkheim, Kassier; Engelbert Ruoss, Luzern, Redaktor; Beisitzer: Renate Lübenau, Kempten; Regine Stordeur, Halle; Josef Hafellner, Graz; Ludwig Meinunger, Ludwigsstadt; Martin Nebel, Stuttgart. Damit konnten die rechtlichen Schritte unternommen werden, die BLAM in das deutsche Vereinsregister einzutragen. Am 28. Nov. war es dann soweit! Die dazu notwendige

minimale Anzahl Vorstandsmitglieder (Hofmann, Hafellner und Meinunger konnten sich leider nicht frei machen) haben in Bad Dürkheim ihre Unterschrift gegeben. Die erste ordentliche Jahresversammlung wird im Rahmen der nächsten Exkursion Mitte September im Raume Regensburg - Bayrischer Wald abgehalten werden. Dort wird der neue Vorstand den Mitgliedern Rechenschaft über seine Aktivitäten abgeben.

Manche SVBL-Mitglieder sind auch BLAM-Mitglieder. Für jene, die es noch werden wollen, sei hier die Anmeldeadresse gegeben: Dr. Volker John, Pfalz-museum für Naturkunde, Hermann-Schäferstr. 17, D-67098 Bad Dürkheim. Der Jahresbeitrag beläuft sich, immer noch, auf DM 35. Sie sind an die Kreissparkasse Bad Dürkheim (BLZ 546 512 40) Konto 579 300 zu zahlen.

Patricia Geissler



'Progress and Problems in Lichenology in the Nineties' ist der Titel des 1996 in Salzburg stattfindenden IAL 3 Symposiums. Lichenologisch Interessierte, welche das erste Zirkular nicht erhalten haben (oder den 31.1. verpasst haben!), können sich noch anmelden, und zwar möglichst bald beim IAL 3 Sekretariat:

Dr. Roman Türk, Universität Salzburg, Institut für Pflanzenphysiologie, Hellbrunnerstrasse 34, A-5020 Salzburg