

sehr kleine Öltropfen in den Zellen. Unterblätter sehr klein und im dichten Rhizoidfilz versteckt. Das Gynözium der parözischen Pflanze besteht aus paarweisen, in 2-4 hyalinen Lappen zerschlitzten Blättern, der Sporogonfuß ist in ein halbkugeliges Marsupium eingesenkt. Ein Perianth fehlt.

Die kriechenden Triebe mit den langen, reichlichverwebten Stolonen und mit den sehr dicht gestellten, einseitswendigen Blättern und die weiße Entfärbung der Blattränder und der oberen Blätter machen *Prasanthus* zu einer bereits im Gelände gut kenntlichen Art. Verwechslungsmöglichkeiten bestehen höchstens mit *Gymnomitrium coralloides* und *Lophozia decolorans*, beide von ähnlichem Wuchs und ebenfalls entfärbte Blätter. Bei *Gymnomitrium coralloides* sind allerdings die Blätter nicht einseitswendig, Stolonen gibt es höchstens kurze, aus dem bestehenden Jahr, es sind regelmäßig Ölkörper in den Zellen vorhanden, die Zellwände sind nicht verdickt und die Pflanzen sind diözisch. Bei *Lophozia decolorans* kann es bei fruchtendem Material keine Verwechslungen geben, da die diözischen Pflanzen ein deutliches, aus den Hüllblättern herausragendes Perianth besitzen. Sterile Triebe unterscheiden sich dadurch, dass sie keine Stolonen besitzen und dass Unterblätter fehlen.

## Bryofloristische Beobachtungen aus dem Entlebuch anlässlich der BRYOLICH-Jahresversammlung 2005 in Schüpfheim LU

Fredi Zemp, Waldstrasse 49 , 6015 Reussbühl

1. Samstag, 21. 5. 2005

Schneebärgli, Chnubelweidli, Laubersmadghack, Schneeberg,

Gemeinde Flühli LU 1120-1300 m

Waldmoor, Quellfluren, Weiden

Koord. ca. 641/184

Aufsammlungen von H. Hofmann, R. Lübenau, E. Maier, N. Schnyder, M. Lüth, E. Urmi , F. Zemp

*Amblystegium subtile*

*Aneura pinguis*

*Barbula crocea*

*Blepharostoma trichophyllum*

*Blindia acuta*

*Brachythecium glareosum*

*Brachythecium rivulare*

*Bryum alpinum*

*Bryum caespititium*

*Bryum pallens*

*Bryum rutilans*

*Bryum weigeli*

*Calliergon stramineum*

*Calliergonella cuspidata*

*Calypogeia azurea*

*Campylium stellatum* ssp. *protensum*

*Campylium stellatum* ssp. *stellatum*

*Cephalozia bicuspidata*

*Cirriphyllum piliferum*

*Cirriphyllum tommasinii*

*Cladopiella fluitans*

*Climacium dendroides*

*Conocephalum conicum*

*Cratoneuron commutatum*

*Cratoneuron decipiens*

*Cratoneuron filicinum*

*Ctenidium molluscum*

*Cyrtomnium hymenophylloides*

*Dichodontium pellucidum*

*Dicranella rufescens*

*Dicranum bergeri*

*Dicranum fuscescens*

*Dicranum majus*

*Dicranum montanum*

*Dicranum scoparium*

*Didymodon ferrugineus*

*Distichium capillaceum*

*Ditrichum flexicaule*

*Drepanocladus uncinatus*

*Encalypta vulgaris*

*Fissidens adianthoides*

*Frullania dilatata*

*Frullania fragilifolia*

*Grimmia hartmanii*

*Gymnocolea inflata*

*Gymnostomum aeruginosum*

*Herzogiella seligeri*

*Homalothecium sericeum*

*Hygrohypnum luridum*

*Hylocomium splendens*

*Hylocomium umbratum*

*Hymenostylium recurvirostre*

*Hypnum vaucheri*

*Jungermannia atrovirens*

*Lepidozia reptans*

*Lophozia collaris*

*Marchantia polymorpha*

*Mnium spinulosum*

*Mnium thomsonii*  
*Mylia anomala*  
*Myurella julacea*  
*Nardia scalaris*  
*Odontoschisma denudatum*  
*Orthothecium rufescens*  
*Orthotrichum affine*  
*Orthotrichum lyellii*  
*Orthotrichum stramineum*  
*Orthotrichum striatum*  
*Paraleucobryum longifolium*  
*Pellia endiviifolia*  
*Philonotis calcarea*  
*Philonotis fontana*  
*Plagiomnium elatum*  
*Plagiomnium rostratum*  
*Plagiomnium undulatum*  
*Plagiopus oederianus*  
*Plagiothecium laetum*  
*Plagiothecium undulatum*  
*Pleurozium schreberi*  
*Pohlia cruda*  
*Pohlia wahlenbergii*  
*Polytrichum alpinum*  
*Polytrichum commune*  
*Preissia quadrata*  
*Pseudoleskeella catenulata*

*Pterigynadrum filiforme*  
*Ptilidium pulcherinum*  
*Ptilium crista-castrensis*  
*Rhizomnium punctatum*  
*Rhynchostegium murale*  
*Rhytidiadelphus squarrosus* subsp.  
*squarrosus*  
*Rhytidiadelphus triquetrus*  
*Scapania undulata*  
*Schistidium brunescens*  
*Schistidium crassipilum*  
*Schistidium elegantulum*  
*Schistidium robustum*  
*Schistidium trichodon*  
*Seligeria recurvata*  
*Sphagnum angustifolium*  
*Sphagnum cuspidatum*  
*Sphagnum fallax*  
*Sphagnum girgensohnii*  
*Sphagnum magellanicum*  
*Sphagnum quinquefarium*  
*Sphagnum cf. warnstorffii*  
*Tortula subulata*  
*Tortella tortuosa*  
*Ulota bruchii*  
*Ulota crispa*  
*Weissia cf. condensata*

2. Sonntag 22.5.2005  
 Chilewald, Gemeinde Flühli LU ca 1200-1400 m  
 Mischwald auf Flysch am Westhang der Hagleren  
 Koord. ca. 645 / 188  
 Aufsammlungen von H. Hofmann, R. Lübenau, E. Maier,  
 N. Schnyder, F. Zemp

*Anastrophyllum minutum*  
*Bartramia halleriana*  
*Bazzania tricrenata*  
*Blepharostoma trichophylla*  
*Blindia acuta*  
*Bryum pallens*  
*Calypogeia integristipula*  
*Cephalozia bicuspidata*  
*Dicranella varia*  
*Didymodon fallax*  
*Diplophyllum albicans*  
*Distichium capillaceum*  
*Frullania dilatata*  
*Frullania fragilifolia*  
*Hookeria lucens*  
*Hylocomium umbratum*  
*Lepidozia reptans*

*Lophozia incisa*  
*Nardia scalaris*  
*Orthotrichum lyellii*  
*Pellia epiphylla*  
*Plagiochila porelloides*  
*Pogonatum urnigerum*  
*Polytrichum strictum*  
*Rhodobryum roseum*  
*Riccardia multifida*  
*Riccardia palmata*  
*Scapania irrigua*  
*Seligeria recurvata*  
*Tritomaria exsecta*  
*Tritomaria quinquedentata*  
*Ulota bruchii*  
*Zygodon viridissimus* ssp. *dentatus*