

# Kryptogamundersøkelse fra området ved Rykanfossen og Ullestadjuvet:

Ove Førland og John Inge Johnsen

## Nes-Rykanfossen, Årdal, Hjelmeland kommune 28.08.2008

### N-vendt fukthei på svaberg, N-vendte berg og blåbærbjørkeskog

Store vassmengder gjorde at vi ikke kunne ta oss inn til selve Rykanfossen.

Område langs SV siden av elva og den nordvendte lia sør for Nes ble derfor nærmere inventert.

Artsrik lokalitet med fuktkrevende kystmoser. Viktig å opprettholde vassføringa i elva da flere av artene i området er avhengig av høy luftfuktighet.

Spesielt interessant var enorme mengder purpurmose som er avhengig av høy luftfuktighet. Arten har i Norge tyngdepunkt i søre Ryfylke og er sjelden utenfor dette området.

Cf. **Kystsaltlav** (VU) funnet på N vendt bergvegg ca.280 m oh

Cf. Plysjskjermssopp ble funnet på død ved i gammel 1. generasjon bjørkeskog. Ellers i Norge bare kjent fra et par lokaliteter på Østlandet.

Fra tidligere registreringer er **Alm** (NT), **Solblom**(VU), Bergfrue, Junkerbregne m.fl. kjent fra området ved Rykanfossen

## Ullestad fra veggen, langs elva mot juvet, Årdal, Hjelmeland kommune 28.08.2008

### Innsamlinger fra gml. styvingstrær, ur og på bergvegger langs elva

Flom i elva begrenset undersøkelsene til ytre deler av kløfta

**Thelopsis rubella** (VU) ble funnet på 2 eldre askestyver

**Pohlia cf. flexuosa** (DD) vokste i kanten av ur ved elva, er ellers i Norge bare kjent fra 2 lokaliteter

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes-Rykanfossen	Ullestad mot juvet
Arter som trivst med høy luftfuktighet			
<b>BREGNER:</b>			
<a href="#">Hymenophyllum peltatum</a>	Hinnebregne	x	x
Polystichum braunii	Junkerbregne	x	x
<b>BLADMOSER:</b>			
Amphidium mougeotii	Bergpolster	x	x
Andraea rothii	Nervesotmose	x	
<a href="#">Andraea alpina</a>	Kystsotmose	x	
Andraea cf.rupestris	Bergsotmose	x	
Anoetangium aestivum	Skortejuvmose	x	x
Antitrichia curtipendula	Ryemose		x

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes-Rykanfossen	Ullestad mot juvet
<i>Aulacomnium palustre</i>	Myrfiltmose	x	
<i>Bartramia halleriana</i>	Stor kulemose	x	
<i>Bartramia ithyphylla</i>	Stivkulemose	x	
<i>Bartramia pomiformis</i>	Eplekulemose	x	x
<i>Blindia acuta</i>	Rødmesigmose	x	x
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Storlundmose		x
<i>Breutelia chrysocoma</i>	Gullhårmose	x	x
<i>Bryum alpinum</i>	Koppervrangmose	x	
<i>Bryum argenteum</i>	Sølvvrangmose	x	
<i>Bryum capillare</i>	Skruevrangmose		x
<i>Campylopus atrovirens</i>	Pelssåtemose	x	x
<i>Campylopus flexuosus</i>	Trøssåtemose	x	x
<i>Campylopus cf. schwarzii</i>	Glanssåtemose	x	
<i>Ceratodon purpureus</i>	Ugrasvegmose	x	x
<i>Ctenidium molluscum</i>	Kammose	x	x
<i>Cynodontium jeneri</i>	Planskortemose	x	
<i>Cynodontium polycarpon</i>	Bergskortemose	x	x
<i>Dicranella cerviculata</i>	Torvgrøftmose	x	
<i>Dicranella heteromalla</i>	Smaragdgrøftmose	x	x
<i>Dicranodontium asperulum</i>	Raspljåmose	x	
<i>Dicranodontium denudatum</i>	Fleinljåmose	x	x
<i>Dicranodontium uncinatum</i>	Bergljåmose	x	
<i>Dicranum fuscescens</i>	Bergsigdmose	x	
<i>Dicranum majus</i>	Blanksigdmose	x	x
<i>Dicranum scoparium</i>	Ribbesigdmose	x	x
<i>Dicranum sp.</i>	sigdmose	x	
<i>Ditrichum heteromallum</i>	Raubustmose		x
<i>Eurhynchium striatum</i>	Kystmoldmose		x
<i>Fissidens adianthoides</i>	Saglommemose	x	
<i>Fissidens dubius</i>	Kystlommemose	x	
<i>Fissidens osmundoides</i>	Stivlommemose	x	x
<i>Grimmia donniana</i>	Vardeknausing	x	
<i>Hedwigia ciliata</i>	Gråsteinmose	x	
<i>Heterocladium heteropterum</i>	Trådflokemose	x	x

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes-Rykanfossen	Ullestad mot juvet
Homalia trichomanoides	Glansmose		x
Homalothecium sericeum	Krypsilkemose		x
Hylocomiastrum umbratum	Skyggehusmose	x	
Hylocomium splendens	Etasjemose	x	x
Hypnum cupressiforme	Matteflettemose	x	x
Hypnum jutlandicum	Heiflettemose	x	
Hypnum resupinatum	Kystflettemose	x	x
Isothecium myosuroides	Musehalemose	x	x
Isothecium m. ssp. bryothecioides		x	
Isothecium myurum	Rottehalemose	x	x
Kiaeria cf. falcata	Sigdfrostmose	x	
Kiaeria blyttii	Bergfrostmose	x	x
Leucobryum glaucum	Blåmose	x	
Leucodon sciuroides	Ekornhalemose		x
Loeskeobryum brevirostre	Kystmose		x
Mnium hornum	Kysttornemose	x	x
Neckera complanata	Flatfellmose	x	x
Neckera crispa	Krusfellmose	x	x
Oligotrichum hercynicum	Grusmose	x	x
Orthotrichum lyellii	Kystbustehette		x
Orthotrichum sp.	bustehette	x	x
Paraleucobryum longifolium	Sigdnervemose	x	
Philonotis fontana	Teppekjeldemose	x	
Plagiomnium undulatum	Krusfagermose	x	x
Plagiothecium laetum	Strøjamnemose	x	
Plagiothecium succulentum/ nemorale	Skrumpjamnemose	x	
Plagiothecium undulatum	Kystjamnemose	x	x
Pleurozium schreberi	Furumose	x	x
Pogonatum urnigerum	Vegkrukkemose	x	x
Pohlia cruda	Opalnikkemose	x	
Pohlia elongata	Svanenikkemose	x	x
<b>Pohlia flexuosa</b>	<b>nikkemose</b>		x
Pohlia nutans	Vegnikkemose	x	x
Pohlia sp.	-nikkemose	x	x

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes-Rykanfossen	Ullestad mot juvet
<i>Polytrichastrum alpinum</i>	Fjellbinnemose	x	
<i>Polytrichastrum formosum</i>	Kystbinnemose	x	x
<i>Polytrichum piliferum</i>	Rabbebjørnemose	x	
<i>Polytrichum juniperinum</i>	Einerbjørnemose	x	x
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Skimmermose	x	
<i>Pterigynandrum filiforme</i>	Reipmose		x
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	Fjørmose	x	
<i>Ptychomitrium polyphyllum</i>	Stabbesteinmose		x
<i>Racomitrium aciculare</i>	Buttgråmose	x	x
<i>Racomitrium aquaticum</i>	Bekkegråmose	x	
<i>Racomitrium elongatum</i>	Beitegråmose	x	
<i>Racomitrium fasciculare</i>	Knippegråmose	x	x
<i>Racomitrium heterostichum</i>	Berggråmose	x	x
<i>Racomitrium lanuginosum</i>	Heigråmose	x	x
<i>Racomitrium macounii</i>	Svagråmose	x	x
<i>Rhabdoweisia crispata</i>	Kysturnemose	x	
<i>Rhabdoweisia fugax</i>	Bergurnemose	x	
<i>Rhizomnium punctatum</i>	Bekkerundmose	x	x
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	Kystkransmose	x	x
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Engkransmose	x	x
<i>Rhytidiadelphus triquetres</i>	Storkransmose		x
<i>Scorpidium revolvens</i>	Raudmakkmose	x	
<i>Sphagnum auriculatum</i>	Horntorvmose	x	x
<i>Sphagnum compactum</i>	Stivtorvmose	x	
<i>Sphagnum palustre</i>	Skogtorvmose	x	x
<i>Sphagnum quinquefarium</i>	Lyngtorvmose	x	
<i>Sphagnum strictum</i>	Heitorvmose	x	
<i>Sphagnum tenellum</i>	Dvergtorvmose	x	x
<i>Sphagnum</i> spp.	-torvmoser	x	x
<i>Tetraphis pellucida</i>	Firtannmose	x	x
<i>Thuidium delicatulum</i>	Bleiktujamose	x	x
<i>Thuidium tamariscinum</i>	Stortujamose	x	
<i>Tortella tortuosa</i>	Putevrimose	x	x
<i>Trichostomum tenuirostre</i>	Kaursvamose	x	x

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes-Rykanfossen	Ullestad mot juvet
<i>Ulota coarctata</i>	Pløsegullhette	x	x
<i>Ulota crispa</i>	Krusgullhette	x	x
<i>Ulota hutchinsiae</i>	Steingullhette	x	
<i>Warnstorfia fluitans</i>	Vassnøkkemose	x	
<i>Zygodon rupestris</i>	Trådkjølmose		x
<b>LEVERMOSER:</b>			
<a href="#">Anastrepta orcadensis</a>	Heimose	x	x
<i>Anastrophyllum minutum</i>	Tråddraugmose	x	x
<i>Anastrophyllum</i> sp.	-draugmose	x	
<i>Aneura pinguis</i>	Feittmose	x	
<a href="#">Anthelia juratzkana</a>	Krypsnømmose	x	
<i>Barbilophozia attenuata</i>	Piskskjeggmose	x	
<i>Bazzania tricrenata</i>	Småstyltemose	x	x
<a href="#">Bazzania trilobata</a>	Storstyltemose	x	x
<a href="#">Blepharostoma trichophyllum</a>	Piggtrådmose	x	
<i>Calypogeia</i> cf. <i>muelleriana</i>	Sumpflakmose	x	
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Broddglefsemose	x	
<i>Cephalozia</i> sp.		x	x
<i>Chilocyphus profundus</i>	Stubbeblonde	x	
<i>Diplophyllum albicans</i>	Stripefoldmose	x	x
<a href="#">Douinia ovata</a>	Vengemose	x	x
<i>Frullania dilatata</i>	Hjelmblæremose	x	x
<i>Frullania fragillifolia</i>	Kystblæremose	x	
<i>Frullania tamariscina</i>	Matteblæremose	x	x
<i>Gymnocolea inflata</i>	Torvdymose	x	
<a href="#">Gymnomitrium obtusum</a>	Skogåmemose	x	
<i>Hookeria lucens</i>	Dronningmose		x
<i>Kurzia</i> cf. <i>trichoclados</i>	Kystfingermose	x	
<a href="#">Lejeunea cavifolia</a>	Glansperlemose	x	
<a href="#">Lepidozia pearsonii</a>	Grannkrekemose	x	
<a href="#">Lepidozia reptans</a>	Skogkrekemose	x	x
<a href="#">Lophozia longidens</a>	Hornflikemose	x	
<i>Lophozia ventricosa</i>	Grokornflikemose	x	x
<i>Lophozia</i> sp.	-flikemose	x	

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes-Rykanfossen	Ullestad mot juvet
Marsupella emarginata	Mattehutmose	x	x
Metzgeria conjugata	Kystbandmose	x	x
Metzgeria furcata	Gulbandmose	x	
<a href="#">Myliia taylorii</a>	<a href="#">Raudmuslingmose</a>	x	
Nardia scalaris	Oljetrappemose	x	
<a href="#">Nowellia curvifolia</a>	<a href="#">Larvemose</a>	x	
Pellia eiphylla	Flikvårmose	x	x
Plagiochila porelloides	Berghinnemose	x	x
<a href="#">Pleurozia purpurea</a>	<a href="#">Purpurmose</a>	x	
Radula complanata	Krinsflatmose	x	x
<a href="#">Riccardia latifrons</a>	<a href="#">Sveltsaftmose</a>	x	
<a href="#">Riccardia multifida</a>	<a href="#">Fjørsaftmose</a>	x	
<a href="#">Riccardia palmata</a>	<a href="#">Fingersaftmose</a>	x	
Scapania gracilis	Kysttvebladmose	x	x
Scapania nemorea	Fjordtvebladmose	x	x
<a href="#">Scapania umbrosa</a>	<a href="#">Sagtvebladmose</a>	x	
Scapania undulata	Bekketvebladmose	x	
Scapania sp.	-tvebladmose	x	
<a href="#">Sphenolobopsis pearsonii</a>	<a href="#">Taglmose</a>	x	
<a href="#">Tritomaria exsecta</a>	<a href="#">Kysthoggtannmose</a>	x	
Tritomaria quinqueidentata	Storhoggtannmose	x	x
Tetralophozia setiformis	Rustmose	x	x

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes- Rykanfossen	Ullestad mot juvet
<b>LAV</b>			
Arthrorhapis citrinella	Sitronlav	x	
Bacidia cf. rubella	Almelundlav		x
Baeomyces rufus	Vanlig køllelav	x	
Cf. Bryophagus gloeocapsa		x	

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes- Rykanfossen	Ullestad mot juvet
Chrysothrix chlorina	Klippepulverlav	x	
Cladonia bellidiflora	Blomsterlav	x	
<a href="#">Cladonia caespitica</a>	<a href="#">Grynskjell</a>	x	
Cladonia coniocraea	Stubbesyl	x	
Cladonia digitata	Fingerbeger	x	
Cladonia foliacea	Flikskjell	x	
Cladonia portentosa	Kystreinlav	x	
Cladonia uncialis	Pigglav	x	
Cladonia spp.	-begerlav	x	
<a href="#">Collema sp.</a>	-glyelav		x
Dibaeis baeomyces	Klubbelav	x	
Fuscidea cyathoides	Klipperandlav	x	
Fuscidea kochiana		x	
Hypogymnia physodes	Vanlig kvistlav	x	
Hypogymnia tubulosa	Kulekvistlav	x	
Lasallia pustulata	Blærelav	x	
Lepraria incana	Blågråmjøllav	x	
Lepraria membranacea	Flakmjøllav	x	
Lepraria umbricola	-mjøllav	x	
<a href="#">Leptogium lichenoides</a>	<a href="#">Flishinnelav</a>		x
<a href="#">Leptogium saturinum</a>	<a href="#">Filthinnelav</a>		x
Micarea cf. lignaria	-puslelav	x	
Mycoblastus sanguinarius	Vanlig blodlav	x	
Nephroma parile	Grynvrenge		x
<a href="#">Normandina pulchella</a>	<a href="#">Muslinglav</a>	x	x
Ochrolechia androgyna	Grynkorkje	x	
Omphalina hudsoniana	Lavnavlesopp	x	
<a href="#">Pannaria triptophylla</a>	<a href="#">Stiffiltlav</a>		x
Parmelia saxatilis	Grå fargelav	x	
Parmelia sulcata	Bristlav	x	
<a href="#">Peltigera collina</a>	<a href="#">Kystårenever</a>		x
Peltigera praetextata	Skjellårenever		x
Platismatica glauca	Vanlig papirlav	x	
Rhizocarpon geographicum	Vanlig kartlav	x	

Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes- Rykanfossen	Ullestad mot juvet
<i>Sphaerophorus globosus</i>	Brunkorallav	x	x
<i>Stereocaulon dactylophyllum</i>	Fingersaltlav	x	
<i>Stereocaulon cf. dielseii</i>	Kystsaltlav	x	
<i>Stereocaulon evolutum</i>	Putesaltlav	x	
<i>Stereocaulon vesuvianum</i>	Skjoldsaltlav	x	x
<i>Thelopsis rubella</i>			x
<i>Trapeliopsis granulosa</i>	Vanlig bråtelav	x	x
<i>Trapeliopsis pseudogranulosa</i>		x	
<i>Umbilicaria deusta</i>	Stiftnavlelav		
<i>Xanthoparmelia conspersa</i>	Stiftsteinlav		
<b>SOPP</b>			
<i>Badhamia</i> sp.	-slimsopp	x	
<i>Amantia fulva</i>	Brun ringløsfluesopp	x	
<i>Amantia rubescens</i>	Rødnende fluesopp	x	
<i>Amantia vaginata</i>	Grå ringløsfluesopp	x	
<i>Arrhenia spathulata</i>	Mosekantarell		x
<i>Armillaria mellea</i>	Ektehonningsopp		x
<i>Boletus edulis</i>	steinsopp	x	
<i>Boletus pascuis</i>	Ruterørsopp	x	
<i>Cantharellus cibarius</i>	Kantarell	x	x
<i>Collybia aquosa</i>	Kølleflathatt	x	
<i>Collybia dryophila</i>	Bleik flathatt	x	
<i>Coltricia perennis</i>	Sandkjuke	x	
<i>Coprinus atramentarius</i>	Grå blekksopp		x
<i>Coprobia granulata</i>	Kumøkkbeger		x
<i>Cortinarius arrillatus</i>	Rødbelteslørsopp	x	
<i>Cortinarius muscosus</i>	Sleipslørsopp		
<i>Entoloma cetratum</i>	Okerrøds-kivesopp	x	
<i>Entoloma sericeum</i>	Beiterøds-kivesopp	x	
<i>Entoloma turbidum</i>	Sumprøds-kivesopp	x	
<i>Fomes fomentarius</i>	Knuskkjuke	x	x
<i>Hygrocybe laeta</i>	Seigvokssopp	x	
<i>Hygrocybe lepida</i>	Kantarellvokssopp	x	



Artsnavn latin / Lokalitetsnr.	Artsnavn norsk	Nes- Rykanfossen	Ullestad mot juvet
Hygrocybe miniata	Liten mønjevokssopp	x	
Inocybe sp.	-trevlesopp	x	
Inonotus obliquus	Kreftkjuke		
Laccaria laccata	Lakssopp	x	x
Lactarius fuliginosus	Røykriske	x	
Lactarius lacunarum	Mørk gulmelksøtriske	x	
Lactarius trivialis	Hulriske	x	
Leccinum niveum	Myrskrubb		
Leccinum scabrum	Brunskrubb		
Lycoperdon lividum	Sandrøyksopp	x	
Mycena galericulata	Rynkehette		x
Mycena megaspora	Myrhette	x	
Mycena vitilis	Blankstilkhette	x	x
Mycena sp.	-melkehette	x	
Oligoporus caesius	Bleik blåkjuke		x
Omphalina ericetorum	Torvnavlesopp	x	
Piptoporus betulinus	Knivkjuke	x	
Pluteus umbrosus	Plysjskjermesopp	x	
Paxillus involutus	Pluggsopp		x
Rickenella fibula	Gul nålehatt	x	
Rickenella setipes	Fiolet nålehatt	x	
Rozites caperata	Rimsopp	x	
Russula aeruginea	Grønnkremle		x
Russula claroflava	Mild gulkremle	x	
Russula decolorans	Gulraudkremle	x	
Russula eretica	Giftkremle	x	
Russula gracillima	Bjørketårekremle	x	
Russula nigricans	Svartkremle	x	
Stropharia semiglobata	Sitronkragesopp	x	x
Trametes versicolor	Silkekjuke		x
Xerocomus subtomentosus	Sandsopp	x	