

Lavinventering i Mjällådalen 13-14 juli 2010

Text: Michael Andersson, Toni Berglund & Martin Westberg

Under två varma julidagar inventerade vi lavar i Mjällådalen för att komplettera kunskapen om områdets flora. Den vackra dalgången med sina intressanta landformer var spännande att undersöka närmare. Enligt vår mening är området skyddsvärt och väl kvalificerat för skydd som naturreservat. Områdets kända flora och fauna visar på höga naturvärden, och vattendragets morfologi samt de glacifluviala och särpräglade landformerna torde vara ovanliga. De borde vara av stort geomorfologiskt och pedagogiskt värde även i ett nationellt perspektiv. Vi kommer senare i år sammanställa våra observationer, (artbestämning av en del insamlat material kvarstår) men redan nu kan vi nämna en del arter som inte noterades vid Forskningsresan i Mjällådalen 2009, varav flera är rödlistade (anges med "R" nedan).



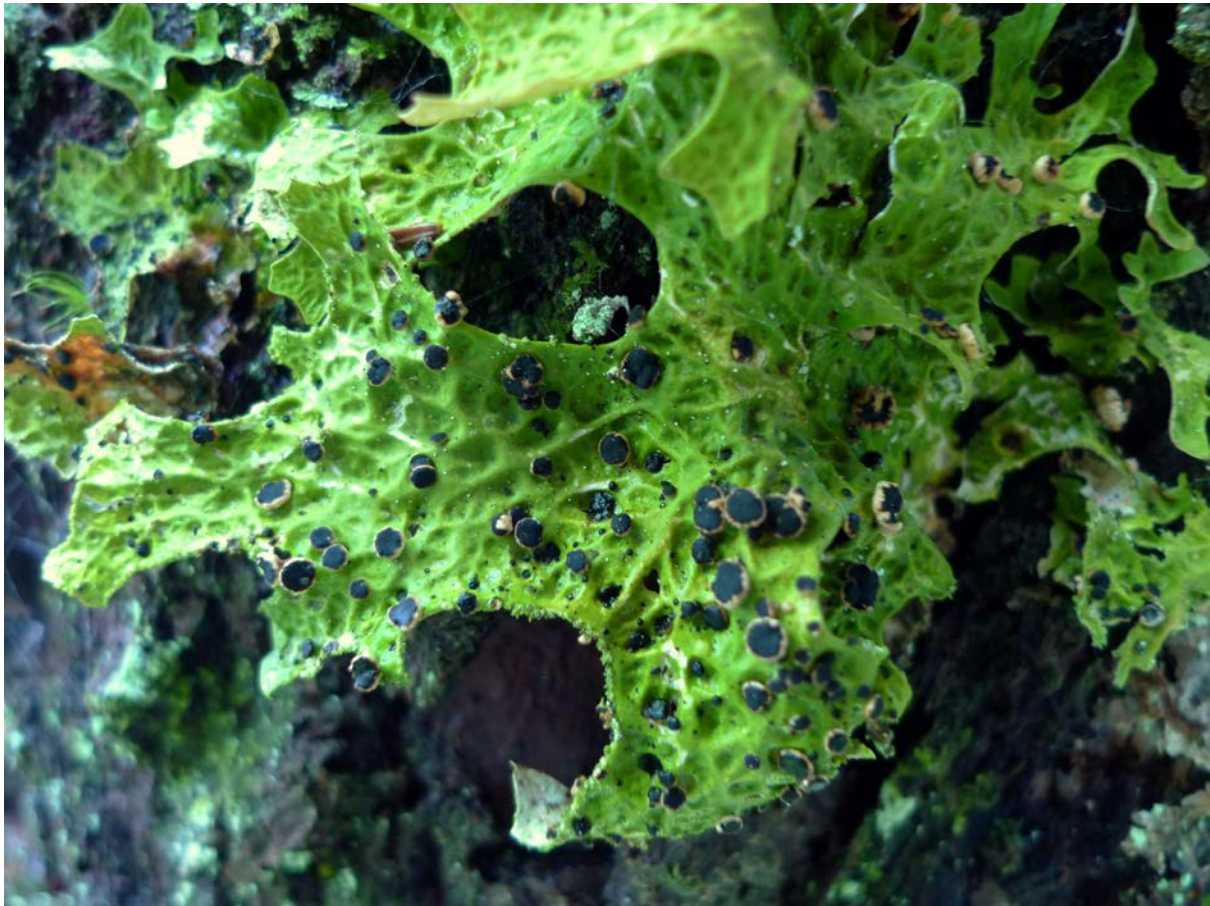
"Den vackra dalgången med sina intressanta landformer var spännande att undersöka närmare."

Foto: Hans Sundström

Lavar: mörk rödprick *Arthonia incarnata* (på basen av två grova granar intill en bäck; R), nordlig nållav *Chaenotheca laevigata* (på barken på granhögstubbe; R), vitgrynig nållav *Chaenotheca subroscida* (på barken av gran), liten spiklav *Calicium parvum* (på tallbark), solfjäderlav *Cheiromycina flabelliformis* (en mycket liten lav på barken av en sälg; R), rödfläckig bägarlav *Cladonia norvegica* (växte på några murknande lågor), dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* (på en murken tallåga; R), blanklav *Eopyrenula leucoplaca* (en skorplav som växte på barken av en asp), rödbrun blekspik *Sclerophora coniophaea* (en nållav som växte på bark på granar; R), *Usnea glabrescens* (en ovanlig skägglav som oftast hittas i naturskog; växte på en torr grankvist).

Mossor: rutlungmossa *Conocephalum conicum* s.lat. I (växte på sten i ett källdråg), trind spretmossa *Herzogiella striatella* (växte på en fuktig, skuggad klippvägg), kantvitmossa *Sphagnum quinquefarium* (växte på marken), brokvitmossa *Sphagnum russowii* (växte på marken).

Svampar: borsttagg *Gloiodon strigosus* (en taggsvamp som växte på en hängande sälglåga; R), en parasitisk svamp: *Plectocarpon lichenum* (växte på lunglav på aspar; troligen ny art för Medelpad; R), tre arter kvistspikar: *Phaeocalicium populneum*, *P. praecedens*, *P. flabelliforme* (mycket små svampar; de två förstnämnda växer på aspkvistar och den tredje på björkkvistar).



Lunglavsknapp *Plectocarpon lichenum* på lunglav *Lobaria pulmonaria* på asp *Populus tremula*. Foto: Nicklas Gustavsson.

Artlista från lavinventering i Mjällådalen 13-14 juli 2010

Kärlväxter				
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Ekologisk katalog	Signalvärde	Rödlista
Betesdaggekåpa	<i>Alchemilla monticola</i>			
Blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>		S2	
Brandlilja	<i>Lilium bulbiferum</i>			
Brudborste	<i>Cirsium helenioides</i>		S2	
Ekbräken	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>			
Flädervänderot	<i>Valeriana sambucifolia</i>			
Glansdaggekåpa	<i>Alchemilla micans</i>			
Hultbräken	<i>Phegopteris connectilis</i>			
Hässlebrodd	<i>Milium effusum</i>			
Klotpyrola	<i>Pyrola minor</i>			
Kärrfibbla	<i>Crepis paludosa</i>		S1	

Liten blålocka	<i>Campanula rotundifolia</i>			
Majbräken	<i>Athyrium filix-femina</i>			
Nordbräken	<i>Dryopteris expansa</i>			
Ormbär	<i>Paris quadrifolia</i>		S2	
Plattlummer	<i>Diphasiastrum complanatum</i>		S2	
Rödblåra	<i>Silene dioica</i>			
Skogsbräken	<i>Dryopteris carthusiana</i>			
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>			
Skogsvicker	<i>Vicia sylvatica</i>			
Skårdaggkåpa	<i>Alchemilla wichurae</i>			
Spindelblomster	<i>Listera cordata</i>		S1	
Stjärndaggkåpa	<i>Alchemilla acutiloba</i>			
Strutbräken	<i>Matteuccia struthiopteris</i>		S3	
Torta	<i>Cicerbita alpina</i>		S3	
Trolldruva	<i>Actaea spicata</i>		S3	
Ålvsallat	<i>Mulgedium sibiricum</i>			
Ångsdaggkåpa	<i>Alchemilla subcrenata</i>			
Ångsklocka	<i>Campanula patula</i>			
Lavar				
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Ekologisk katalog	Signalvärde	Rödlista
Alspik	<i>Stenocybe pullatula</i>			
Aspkranlav	<i>Phaeophyscia ciliata</i>			
Asporangelav	<i>Caloplaca flavorubescens</i>			
Barkkornlav	<i>Lopadium disciforme</i>		S3	
Blodlav	<i>Mycoblastus sanguinarius</i>			
Blåslav	<i>Hypogymnia physodes</i>			
Brun spricklav	<i>Acarospora fuscata</i>			
Bråmlav	<i>Tuckermanopsis chlorophylla</i>			
Bårdlav	<i>Nephroma parile</i>	Indikatorart	S3	
Bägarpöslav	<i>Cladonia deformis</i>			
Dvärgbägarlav	<i>Cladonia parasitica</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	NT
Dvärgtufs	<i>Leptogium teretiusculum</i>	Mindre allmän, indikatorart	S2	
Finflikig sköldlav	<i>Melanelia panniformis</i>			
Fjällig filtlav	<i>Peltigera praetextata</i>			
Fjälltagellav	<i>Alectoria ochroleuca</i>			
Flarnlav	<i>Hypocenomyce scalaris</i>			
Fnaslav	<i>Cladonia squamosa</i>			
Fönsterlav	<i>Cladonia stellaris</i>			
Gammelgranslav	<i>Lecanactis abietina</i>	Indikatorart		
Garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	Indikatorart	S1	NT
Glatt navellav	<i>Umbilicaria polyphylla</i>			
Granlav	<i>Vulpicida pinastri</i>			
Grynig nållav	<i>Chaenotheca chrysocephala</i>			
Grynig sköldlav	<i>Melanelia solediata</i>			
Grå nållav	<i>Chaenotheca trichialis</i>			
Grå renlav	<i>Cladonia rangiferina</i>			
Grå tagellav	<i>Bryoria capillaris</i>			
Grågrynig skivlav	<i>Lecidea nylanderi</i>			
Guldjapewi	<i>Japewia subaurifera</i>			
Gulnål	<i>Chaenotheca brachypoda</i>		S0	
Gulpudrad sköldlav	<i>Melanelixia subaurifera</i>			
Gytterlav	<i>Protopannaria pezizoides</i>	Indikatorart	S2	
Gällav	<i>Pseudevernia furfuracea</i>			
Gärdsgråslav	<i>Cetraria sepincola</i>			
Kastanjebrun kantlav	<i>Protoparmelia badia</i>			
Klipp-mjöllav	<i>Lepraria neglecta</i>			
Knoppplav	<i>Mycobilimbia carnealbida</i>			

Korallblylav	<i>Parmeliella triptophylla</i>		S2	
Kort skägglav	<i>Usnea subfloridana</i>			
Kortskaftad ärgspik	<i>Microcalicium ahlneri</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	
Kvistspik	<i>Phaeocalicium populneum</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	
Liten punktlav	<i>Acrocordia cavata</i>	Sällsynt, indikatorart		
Liten spiklav	<i>Calicium parvum</i>	Sällsynt	S2	
Liten vaxlav	<i>Coenogonium pineti</i>			
Luddlav	<i>Nephroma resupinatum</i>	Indikatorart	S3	
Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	Indikatorart	S3	NT
Lunglavsknapp	<i>Plectocarpon lichenum</i>			VU
Manlav	<i>Bryoria fuscescens</i>			
Matt filllav	<i>Peltigera malacea</i>			
Mild renlav	<i>Cladonia arbuscula</i>			
Mjölig kochenillav	<i>Cladonia pleurota</i>			
Mjölig trattlav	<i>Cladonia coniocraea</i>			
Mjöllav	<i>Lepraria membranacea</i>			
Mörk rödprick	<i>Arthonia incarnata</i>	Mycket sällsynt, indikatorart		VU
Mörkfruktig xylographa	<i>Xylographa parallela</i>	Mindre allmän, indikatorart		
Nordlig nållav	<i>Chaenotheca laevigata</i>	Mycket sällsynt, indikatorart	S3	NT
Nästlav	<i>Bryoria furcellata</i>		S0	
Näverlav	<i>Platismatia glauca</i>			
Pigglav	<i>Cladonia uncialis</i>			
Platt kvistspik	<i>Phaeocalicium flabelliforme</i>		S3	
Puderlav	<i>Cladonia cenotea</i>			
Pukstocklav	<i>Hypogymnia tubulosa</i>			
Rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	
Rostfläckig nållav	<i>Chaenotheca ferruginea</i>			
Rödbrun blekspik	<i>Sclerophora coniophaea</i>	Sällsynt, indikatorart	S3	NT
Rödfläckig bägarlav	<i>Cladonia norvegica</i>	Sällsynt, indikatorart		
Sjökantlav	<i>Ionaspis lacustris</i>			
Skinnlav	<i>Leptogium saturninum</i>		S2	
Skrynkellav	<i>Parmelia sulcata</i>			
Skuggblåslav	<i>Hypogymnia vittata</i>	Indikatorart	S2	
Skägglav	<i>Usnea filipendula</i>			
Smalskaftslav	<i>Chaenotheca gracilentata</i>	Sällsynt, indikatorart	S3	VU
Solfjäderlav	<i>Cheiriomycina flabelliformis</i>	Mycket sällsynt, indikatorart		NT
Spretig skägglav	<i>Usnea glabrescens</i>	Sällsynt, indikatorart		
Stendynlav	<i>Micarea sylvicola</i>			
Stjärnlav	<i>Physcia stellaris</i>			
Stjärnporlav	<i>Pertusaria carneopallida</i>	Mindre allmän		
Stocklav	<i>Parmeliopsis ambigua</i>			
Stor kvistspik	<i>Phaeocalicium praecedens</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	
Stubbdynlav	<i>Micarea melaena</i>			
Stubblav	<i>Cladonia botrytes</i>			
Stuplav	<i>Nephroma bellum</i>	Indikatorart	S3	
Styverlav	<i>Peltigera didactyla</i>			
Stängellav	<i>Cladonia gracilis ssp. turbinata</i>			
Svart renlav	<i>Cladonia stygia</i>	Mindre allmän		
Svart sköldlav	<i>Melanelia stygia</i>			
Svart spiklav	<i>Calicium glaucellum</i>			
Svedlav	<i>Umbilicaria deusta</i>			
Syl-lav	<i>Cladonia cornuta</i>			
Tallskivlav	<i>Lecidea turgidula</i>			
Torsklav	<i>Peltigera aphthosa</i>			
Trasig pöslav	<i>Cladonia sulphurina</i>			
Trevarlav	<i>Peltigera polydactylon</i>			
Trädbasdynlav	<i>Micarea globulosella</i>	Mycket sällsynt, indikatorart		
Tunn flarnlav	<i>Hypocenomyce friesii</i>			
Vaxgul bägarlav	<i>Cladonia carneola</i>			

Vaxorangelav	<i>Caloplaca cerina</i>			
Vedlav	<i>Parmeliopsis hyperopta</i>			
Vinterlav	<i>Arctoparmelia centrifuga</i>			
Violettgrå tagellav	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	NT
Vit flarnlav	<i>Pycnora leucococca</i>			
Vitgrynig nållav	<i>Chaenotheca subroscida</i>	Mindre allmän, indikatorart	S2	
Ådrig torsklav	<i>Peltigera leucophlebia</i>			
Ägglav	<i>Candelariella vitellina</i>			
Ärgnål	<i>Chaenotheca furfuracea</i>			
Ärgspik	<i>Microcalicium disseminatum</i>			
	<i>Bacidia subincompta</i>			
	<i>Corticifraga fuckelii</i>			
	<i>Cryptodiscus pini</i>			
	<i>Cryptodiscus tabularum</i>			
	<i>Pertusaria ophthalmiza</i>	Mindre allmän		
	<i>Rimularia furvella</i>			
	<i>Scutula epiblastematica</i>			
	<i>Thelocarpon intermediellum</i>	Sällsynt, indikatorart		
	<i>Verrucaria aethiobola</i>			
Mossor				
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Ekologisk katalog	Signalvärde	Rödlista
Aspfjädermossa	<i>Neckera pennata</i>	Sällsynt, indikatorart	S3	NT
Brokvitmossa	<i>Sphagnum russowii</i>			
Bäckrundmossa	<i>Rhizomnium punctatum</i>			
Hårfliksmossa	<i>Blepharostoma trichophyllum</i>			
Kantvitmossa	<i>Sphagnum quinquefarium</i>	Mindre allmän, indikatorart	S2	
Klomossa	<i>Dichelyma falcatum</i>			
Kransmossa	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>			
Mörk husmossa	<i>Hylacomiastrum umbratum</i>		S2	
Palmossa	<i>Climacium dendroides</i>			
Skogshakmossa	<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>		S1	
Skuggstjärnmossa	<i>Mnium hornum</i>			
Stor kvastmossa	<i>Dicranum majus</i>			
Stubbspretmossa	<i>Herzogiella seligeri</i>		S2	
Takmossa	<i>Syntrichia ruralis</i>			
Trind spretmossa	<i>Herzogiella striatella</i>	Mindre allmän, indikatorart	S1	
Trubbfjädermossa	<i>Homalia trichomanoides</i>		S1	
Vedtrappmossa	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	Mindre allmän	S2	NT
Svampar				
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Ekologisk katalog	Signalvärde	Rödlista
Alticka	<i>Inonotus radiatus</i>			
Aspticka	<i>Phellinus tremulae</i>			
Barrbosking	<i>Marasmiellus perforans</i>			
Björkticka	<i>Piptoporus betulinus</i>			
Borsttagging	<i>Gloiodon strigosus</i>	Mindre allmän, indikatorart	S2	VU
Borstticka	<i>Trametes hirsuta</i>			
Fnöskticka	<i>Fomes fomentarius</i>			
Gränsticka	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	NT
Gulfotshätta	<i>Mycena renati</i>	Mindre allmän, indikatorart	S2	
Kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	NT
Klibbticka	<i>Fomitopsis pinicola</i>			
Knölticka	<i>Antrodia serialis</i>			
Kådkål	<i>Sarea resinæ</i>			
Platticka	<i>Ganoderma lipsiense</i>	Mindre allmän		
Rosenticka	<i>Fomitopsis rosea</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	NT
Rynkskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	NT
Skinnticka	<i>Coltricia perennis</i>			

Skägglavskrös	<i>Biatoropsis usnearum</i>			
Sotticka	<i>Ischnoderma benzoinum</i>			
Sprängticka	<i>Inonotus obliquus</i>			
Stor aspticka	<i>Phellinus populicola</i>	Mindre allmän, indikatorart	S2	NT
Svedticka	<i>Bjerkandera adusta</i>			
Tidig åkerskivling	<i>Agrocybe praecox</i>			
Timmerticka	<i>Antrodia sinuosa</i>			
Trådticka	<i>Climacocystis borealis</i>	Mindre allmän, indikatorart	S2	
Ullticka	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	NT
Veckticka	<i>Antrodia pulvinascens</i>	Mindre allmän, indikatorart	S3	NT
Vedmussling	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>			
Vedticka	<i>Phellinus viticola</i>		S1	
Violticka	<i>Trichaptum abietinum</i>			
Zonticka	<i>Trametes ochracea</i>			
	<i>Tremella cetrariicola</i>			
	<i>Tremella coppinsii</i>			

Sammanställt av Hans Sundström, info@skogsaktivisten.se