

Myrinia 13 (3) innehåll

- 61 Timmia sibirica och lite annat smått och gott från Padjelanta
Peter Carlsson
- 69 Knäskydd - något för bryologen?
Niklas Lönnell
- 73 Medlemsmatrikel
- 83 Årsmöte 2004 och Aktuella aktiviteter
- 85 Mosstidskrifter till försäljning
- 86 Årsmötesprotokoll 2003
- 88 Mossornas Vänners försäljning

UNIVERSITETSBIBLIOTEKET

2004 -02- 0 4

LUND

pl
3419

Myrinia

Föreningen Mossornas Vänners tidskrift



Volym 13 - nr 3 - 2003

MYRINIA är Mossornas Vänners tidskrift. Mossornas Vänner är en förening som har som målsättning att hålla kontakten mellan och främja mosskännedomen bland mossintresserade, såväl amatörer som yrkesaktiva. Detta sker, förutom via MYRINIA, genom nationella och regionala exkursioner, studiecirklar och bestämningsservice m.m.

Medlemskap i föreningen, vilket inkluderar MYRINIA, kostar 70 kr. Familjemedlemmar (erhåller ej MYRINIA) betalar 10 kr. Utländska medlemmar betalar 150 kr (varav 50 kr p.g.a. de höga bankkostnaderna). Beloppet sätts in på postgiro 13 37 88-0 (Mossornas Vänner).

Vill du ha kontakt med andra mossintresserade? Visst vill du det! Tag i så fall kontakt med någon i Mossornas Vänners styrelse, se till höger.

Om du har ny adress: hör av dig till kassören (se till höger)!

Myrinia
Föreningen Mossornas Vänners tidskrift
<http://www.sbf.c.se/MV/>
ISSN 1102 - 4194
Upplaga: 270 exemplar
Ansvarig utgivare: Niklas Lönnell

Ordförande: Niklas Lönnell, Dirigentvägen 171, 756 54 Uppsala, tel 070-5745796, niklas.lonnell@telia.com

Vice ordförande: Helena Gralén, Bruks-gatan 5, 553 33 Jönköping, 036-30 21 01, helena.gralen@telia.com

Sekreterare: Olle Holst, Uardavägen B:105, 224 71 Lund, 046-12 07 08, Olle.Holst@djingis.se

Kassör: Karin Wiklund, Dalby Hässle, 755 91 Uppsala, 018-38 22 37, Karin.Wiklund@ebc.uu.se

Exkursionssekreterare: Jörgen Sjögren, Linnégatan 11B, 753 32 Uppsala, 018-12 07 53, jorgen.sjogren@hotmail.com

Kursansvarig: Henrik Weibull, Torstuna Hyvlinge, 740 83 Fjärdhundra, tel 0171-41 22 50, h.weibull@telia.com

Försäljningsansvarig: Henry Åkerström, Västgötaresan 46, 2tr, 757 54 Uppsala, 018-42 21 63 / 018-16 38 43, Henry.Akerstrom@telia.com

Hemsideansvarig: Kristoffer Hylander, Älvans väg 83, 907 50 Umeå, 090-71 93 10, kristoffer.hyllander@irrblosset.se

Ledamot: Tomas Hallingbäck, Körsbärsvägen 7, 741 31 Knivsta, 018-34 35 12 / 67 24 67, Tomas.Hallingback@ArtData.slu.se

Omslagsbild: Foto Peter Carlsson, se figur 7 i Timmia-artikeln (sid 67). Bilden är beskuren.

Timmia sibirica och lite annat smått och gott från Padjelanta

Peter Carlsson, Bjömbärsvägen 56, 448 37 Floda,
Peter.Carlsson@molbio.gu.se

Timmia sibirica is reported for the first time from the European mainland. The previously known distribution encompasses arctic North America, Greenland, Svalbard and Siberia. The moss was collected 1983 in Padjelanta, western Lule Lappmark, northern Sweden, and grew on a moist calcareous cliff at an elevation of approximately 1100 m on mount Kåbrek. New localities are described from the same area and year for several other species that are rare in Scandinavia: Meesia hexasticha, Arnellia fennica, Seligeria subimmersa, Hygrohypnum styriacum and Tortula leucostoma.

I början av 80-talet tillbringade jag några somrar i Padjelanta. Fåglar var den primära anledningen, men floran fanns alltid med i ryggsäcken och 1983 gjorde jag ett halvseriöst försök att bekanta mig även med mossorna. Fick tips om fina lokaler av Olle Mårtensson som exkurerat här i sällskap med Sten Selander på 40-talet och vars artikel i Svensk Botanisk Tidskrift från 1950, mig veterligt, fortfarande är det enda någorlunda representativa som skrivits om mossor i dessa trakter. C. Jensen och H. W. Arnell tangerar Padjelantas östra kant i sin mossflora över Sarek, och som hjälp att hitta botaniskt rika miljöer är Selanders avhandling om

kärlväxterna en utmärkt källa. Samernas "Padjelanta" omfattar egentligen bara de höglänta renbeteslanden mellan Sarek-fjällen och de stora sjöarna Virihaure, Vastenjaure och Sallohaure, men bland utsocknes avses väl oftast hela Padjelanta nationalpark; d.v.s. till Sulitelma-massivet i söder, norska gränsfjällen i väster och området runt Stipok i norr. Detta känns naturligt då området utgör en topografisk och geologisk enhet, omgiven på alla håll av höga fjäll av hårdare, fattigare bergarter. Och "Padjelanta" klingar så mycket mer poetiskt än "Västra Lule Lappmark" eller "Jokkmoks Krono-överlappsmark".



Figur 1. Utsikt österut från Virihaures södra strand, inte långt från *Timmia sibirica*-lokalen. Sarek-fjällen i fonden.

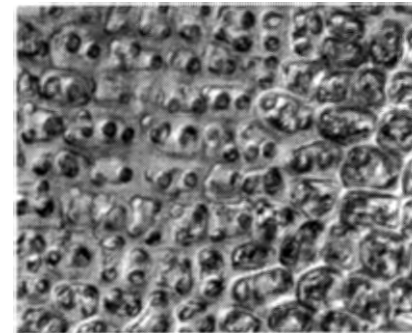
Jag närde ambitionen att gå igenom mitt insamlade material hemma och sedan skriva ihop något, men livet kom emellan och nu har tjugo år gått. Förra vintern blåste jag dammet av en packe konvolut och fördrev några kvällar vid mikroskopet med att gå igenom mina *Timmia*-kollektioner, mest för att bevisa för familjen att man inte i årtal snavat över dessa lådor helt förgäves. Ett av konvoluten visade sig innehålla *Timmia sibirica*, en arktisk art känd från Grönland, Svalbard, arktiska Nordamerika och Sibirien, men inte tidigare från egentliga Europa.

Lokalen är den imponerande nordbranten av Kåbrek (Kuobberi på äldre kartor) som stupar 500 m, från toppen på drygt 1100 m, ner till stranden av Virihaure. Berget är kalkrikt, vattnet dryper över klipphyllorna och mossfloran är magnifik. Här hittade jag t.ex. *Entodon concinnus* och *Arnellia fennica*, den senare en säregen levermossa med hela, motsatta och på ovensidan sammanväxta blad. Den är funnen en gång tidigare i Lule Lappmark av Mårtensson på Stipok, och i övrigt känd från Abisko och Pältsa (Hallingbäck, 1998). Jag följde nordvästra kanten av branten upp —

enligt mina anteckningar från ca 800 till 1100 m.ö.h., och en av de sista kollektionerna, som alltså bör ha insamlats ganska nära toppen, var en liten, kompakt *Timmia* tillhörande *norvegica*-gruppen som jag tog med i hopp om att det skulle vara *T. comata*. Denna förhoppning grusades så snart mossan kom under mikroskop; cellerna visade sig vara för stora och nerven mamillös, och då jag vid denna tid inte ägde någon flora där *T. sibirica* fanns beskriven har den i tjugo år fått heta *T. norvegica*. Andra upplagan av Nyholms flora inkluderar även Svalbard och tar därför upp *T. sibirica*. Med tillgång till mikroskop bereder inte identifieringen några problem. Till skillnad från samtliga andra arter

i släktet är cellerna hos *T. sibirica* i den utstående delen av bladet kraftigt mamillösa/papillösa på båda sidor av bladskivan (övriga endast på ventral-sidan). Unikt är dessutom att mamillerna är flerhövdade, d.v.s. varje cell har två till fem små mamiller istället för en stor som hos de andra *Timmia*-arterna. Utseendet är mycket karaktäristiskt och tydliggör varför begreppet "mamill" används — man behöver inte vara särskilt gubbsjuk för att associera till ett par kvinnobröst.

En uppgift tycks vara missvisande i Nyholms beskrivning: cellstorleken anges till ca 10 mm, d.v.s. intermediärt mellan *T. comata* och *T. norvegica*. Kåbrek-kollekten har celler klart större än *T. norvegica*: i snitt 17 och ofta drygt 20 mm. Att detta är representativt bekräftas av Guy Brassard som skrivit en monografi över släktet. För *T. sibirica* anger han cellstorleken till (8)11–18(22) x (9)10–19 mm och



Figur 2. Dorsalsidan på den utstående delen av ett blad från *Timmia sibirica*. I den högra delen ligger skärpeplanet i höjd med cellväggarna och visar cellmönstret, till vänster ligger skärpeplanet ovanför och visar istället mamillerna.



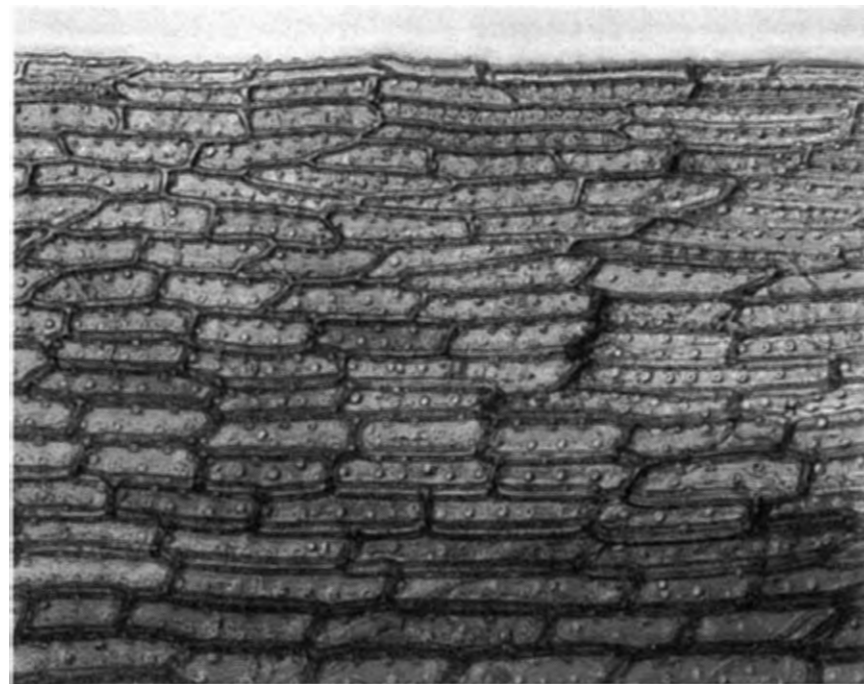
Figur 3. Mamiller på bladnervens dorsalsida hos *Timmia sibirica* sedda i profil. Notera att cellväggen är vågig snarare än förtjockad.

sammanfattar så här: "*T. sibirica* has somewhat larger leaf cells than *T. norvegica* and the largest cells of any *Timmia* taxon.". I övrigt är *T. sibirica* en typisk representant för *norvegica*-gruppen, med rödbrun bladslida med kraftigt papillösa celler och hyalin, fragil bas.

Den här dagen, 3:e juli 1983, var för övrigt händelserik. Mikael Asplund och jag hade tältat väster om Kåbrek och började dagen med att hitta *Draba oxycarpa* (blekdraba) på Kåbreks nordvästra kam. Denna art var tidigare bara känd från sydnorska fjällen och jag är väl bekant med den från Dovrefjäll. Lage Karlsson och Örjan Nilsson bekräftade bestämningen av det tilltufsade ex jag fick med hem (lär finnas i Lunds herbarium), men i brist på bättre material beskrivs fyndet i Nilssons flora i försiktiga ordalag under *oxycarpa* som en *Draba* med "likartad behåring". Efter toppen av Kåbrek fortsatte vi österut och under Lakotjåkkå ropade en fjällvråk. Vi vek tillbaks för att hitta boet och ringmärka ungarna, Micke halvägs ner i branten och jag högre upp. Plötsligt hör jag ett tjut och ser Micke, som tappat fotfästet på väg över en nästan vertikal snösträng, försvinna neråt med en hisnande hastighet, slå i blockmarken vid brantens fot, slungas som en vante genom luften och sedan bli liggande

livlös bland stenblocken. Innan jag kom fram hann jag tänka åtskilligt, men väl där kunde jag konstatera att han levde. Han hade landat med ryggen och huvudet neråt, men räddats från att bryta nacken genom sin särdeles stora packning. Högst upp i ryggsäcken hade han nämligen en uppstoppad korp som vi använt för att locka stenfalkar i nätet. Lite köttssår och hjärnskakning, men första förband, kaffe, snus och magnecyl, följt av helikopter till Gällivare där man träcklade ihop honom, och han var i skick som ny. Så sensmoralen är: färdas aldrig i oländig terräng utan korp.

En annan raritet från samma sommar är *Meesia hexasticha*. Den 15:e juli var jag på väg upp till toppen av Jeknaffö (1836 m.ö.h.) för att, förutom den grandiosa utsikten, bese *Scapania spitsbergensis* och *S. kaurinii* vilka Mårtensson hittade här 40 år tidigare och som växer i blockmark nära toppen. Längs kammen växer också *Potentilla hyparctica*, funnen av Selander här och på grannberget Kapasåive på 40-talet (två dagar innan hade jag och "Gnisten" Olsson hittat en tredje lokal på Jällevare, också bara några km bort) och som i övrigt finns närmast på Svalbard, Novaja Zemlja och Grönland. En slående likhet med *Timmia sibirica* således. Jag gick från Staddajäkk-

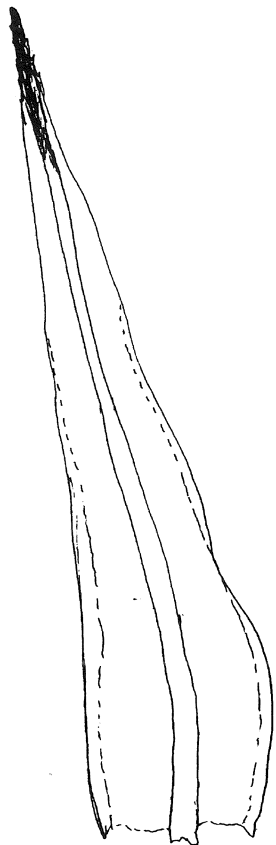


Figur 4. Bladslida hos *Timmia sibirica* med kraftigt papillösa celler som smalnar av mot bladkanten.

stugorna, väster om nordtoppen mot kammens lägsta punkt. Sluttningen vetter här nästan rakt mot väster och består till stor del av grunda, steniga översilningskärr. Landmärken saknas och det är svårt att avgöra höjden, men vid uppskattningsvis 1000 m.ö.h. fann jag en *Meesia* som redan i fält fick arbetsnamnet *M. hexasticha* då alla karaktärer stämde väl med denna raritet. Arter som växte i omedelbar anslutning var *Tayloria lingulata*, *Tomentypnum nitens*, *Warnstorfia*

sarmentosa och *Oncophorus wahlenbergii*. Vid denna tid var *M. hexasticha* i Norden endast känd från Elsa Nyholms klassiska lokal på Nisson-tjärro vid Abisko från 1946, men under 90-talet har den hittats på flera nya lokaler i Abisko-området av bl.a. Lars Hedenäs (Hallingbäck 1998). Utanför Norden är arten känd från spridda lokaler på kontinenten och ett fåtal i Nordamerika, men överallt är den sällsynt.

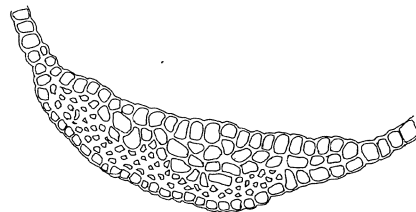
Norr om Slappejaure ligger berget Stipok utstjälpt likt en jättelik chokladpudding av kalksten och skiffer. Sjöarna nedanför är fulla med röding, nord- och nordostbranterna dryper av fukt och mossfloran är verkligen en våt dröm. Här såg jag åtskilliga mer eller mindre exklusiva arter som var



Figur 5. Blad av *Meesia hexasticha* från Jeknafo. Teckning T. Hallingbäck med kommentar "små trubbiga tänder. Nerv ej utlöpande".

nya för mig. *Seligeria subimmersa* växte på lodytor av kalksten i NO-branten i sällskap med *Blindia caespiticia*. *Seligeria subimmersa* är enligt Lönnell (i Hallingbäck 1998) funnen i Lycksele, Pite och Torne Lappmarker, men inte sedd efter 1963. Nyholm anger den från Lule och Torne Lappmarker och Torbjörn Engelmärk (i brev) uppger att han samlat den på Jeknafo. I bäckar som rinner längs nordsidan växte *Hygrohypnum styriacum* tämligen allmänt (flera kollektioner från ca 900 m-nivån), en art som enligt Lars Hedenäs beskrivning i Hallingbäck (1998) är känd från två lokaler i Lule och två i Torne Lappmark. Tre av dessa fynd är gamla och ett från 1985.

I V-branten av den norra utlöparen, ganska nära topp-platån av Stipok, finns en torr klippskrevla med dolomitgrus där berget ovanför bildar tak. Här växte *Tortula leucostoma* (=



Figur 6. Tvärsnitt av nerv hos *Meesia hexasticha* från Jeknafo. Teckning T. Hallingbäck med kommentar "Somliga nerver hade homogent med små celler. Andra hade inslag av större, som på teckningen".



Figur 7. Tomas Hallingbäck på väg mot Stipoks NO-brant.

Desmatodon leucostoma). Det var en kanondag (24 juli 1983), vindstilla med perfekt sikt och en strimma av Atlanten synlig i väster. Med benen dinglande över kanten, njutande min sista Tidemans Gul och en chokladbit, gjorde jag en preliminär bestämning med Nyholms flora. Enligt denna (första upplagan) var *T. leucostoma* bara känd från några få lokaler i norska fjällen och alltsammans samverkade till att göra livet alldeles osedvanligt värt att leva. Det visade sig sedermera att arten var känd från Sverige; Hedenäs (i Hallingbäck 1998) tar upp en lokal vardera från Härjedalen, Lule och Torne lapp-

marker. Enligt mina anteckningar växte *T. leucostoma* på Stipok tillsammans med *Encalypta rhyptocarpa* och *Ditrichum flexicaule*.

Sommaren 1984 lockade jag med Tomas Hallingbäck, Pär Johansson och Sten Ekman på en blixervisit till Stipok på hemväg från en NBF-exkursion i norra Finland. Som vanligt när Tomas är med var det betydligt effektivare att gå precis bakom honom och plocka upp allt han släppte, än att försöka hitta något själv. Många för mig nya arter tillkom under dessa dagar, men skam till sägandes ligger mycket fortfarande

obearbetat — jag lovar skriva igen om ytterligare tjugo år. Från denna tur ska jag också sent glömma Pär återvändande från topp-platån, efter att ha klättrat i förväg, frågande vad det var för ett brunt djur "så här stort" (måttar med händerna) som han funnit sig stå öga mot öga med, "med en lång, lurvig svans som glänste som *Orthothecium*?" Själv har jag, trots många och långa strövtåg i svenska och norska fjäll, aldrig lyckats få se en järv.

Tack till Tomas Hallingbäck för kontrollbestämning av *Timmia sibirica*, *Meesia hexasticha*, *Hygrohypnum styriacum* och *Tortula leucostoma*. *Timmia sibirica* har dessutom verifierats av Guy Brassard och *M. hexasticha* av Jan-Peter Frahm. Torbjörn Engelmark kontrollbestämde *Seligeria subimmersa*. Tack alla.

Referenser

- Arnell H.W. & Jensen C. 1907–1910. *Die Moose des Sarekgebietes I & II. Naturwissenschaftliche Untersuchung des Sarekgebietes in Schwedisch-Lappland III*. Stockholm.
- Brassard G.R. 1979. The moss genus *Timmia*. 1. Introduction, and revision of *T. norvegica* and allied taxa. *Lindbergia* 5: 39–53.
- <http://ridgwaydb.mobot.org/BFNA/V1/TimmTimmiaceae.htm>
- Mårtensson O. 1950. Några mossfynd från västra Lule Lappmark. *Svensk Botanisk Tidskrift* 44: 488–496.
- Hallingbäck T. (red.) 1998. *Rödlistade mossor i Sverige — Artfakta*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Nyholm E. 1954–1969. *Illustrated Moss Flora of Fennoscandia II. Fasc. 1–6. Musci*. Lund.
- Nyholm E. 1987–1998. *Illustrated Flora of Nordic Mosses. Fasc. 1–4*. Köpenhamn & Lund.
- Selander S. 1950. Floristic phytogeography of South-western Lule Lappmark. *Acta Phytogeographica Suecica* 27 & 28. Uppsala.

Knäskydd - något för bryologen?

Niklas Lönnell, Dirigentv. 171, 756 54 Uppsala,
Niklas.Lonnell@telia.com

The drawbacks of various working positions used during bryophyte studies in the field are discussed. Some remarks on different kinds of kneepads are made.

När man t.ex. skall inventera en åker eller leta mossor på alvaret är det en fördel att komma ner i samma nivå som studieobjekten. Detta kan uppnås på flera sätt. Ett sätt är att böja på ryggen och på så sätt nå ned till marken. Denna metod gillas dock inte av sjukgymnaster och andra ergonomiskt bevandrade, eftersom åtminstone den vid många upprepningar bjuder på allt för stora påfrestningar på ryggen.

Ett annat sätt är att sitta på huk. Detta är mer ergonomiskt tilltalande då böjningen sker i knäleden. Har man dåliga knän kan denna metod dock ha sina nackdelar. Efter några timmar i denna ställning blir emellertid även en person utan tidigare problem med sina knän varse att de inte kan utstå vilka påfrestningar som helst. Dessutom blir blodcirkulationen i vader och fötter något nedsatt efter långa pass sittande på huk. För att komma runt detta problem kan man endast an-

vända ställningen för att plocka upp en mosstuss och sedan studera den i upprätt ställning. Även om en dag med ständiga knäböjningar är utmärkt träning för lårmuskulaturen, börjar knäna säga ifrån i slutet av dagen. Fördelen med denna ställning är att kläder kan hållas relativt torra och fria från lera och annan smuts. Dock befinner sig huvudet fortfarande en bit ovanför markytan och för att titta ned på marken krävs att man ibland böjer sig framåt, vilket kan leda till att man tappar balansen och kanske hamnar i någon av de nedanstående ställningarna.

Att ligga ned på sidan kan ju tyckas bekvämt och en ställning som man kan befinna sig under lång tid utan att uppleva några kroppsliga smärtor. Detta förutsätter dock att underlaget är torrt och relativt mjukt. För att hålla huvudet i en lämplig position blir man tvungen att stödja det på handen, som då efter ett tag riskerar

att domna bort eller åtminstone börja värka. Om man har ambitionen av avsöka lite större ytor har denna ställning nackdelen att det är krångligt att ta sig upp till stående för att förflytta sig till nästa studieområde.

Ytterligare en variant är att helt enkelt att sätta sig ned på baken. Denna ställning har många nackdelar gemensamt med den liggande positionen. Det är lätt att bli fuktig och smutsig i byxbaken och det är svårt att ta sig upp till stående.

Att stå på alla fyra har den fördelen att blicken är riktad ned mot mossorna, att man lätt kan förflytta sig till en lockande fläck några meter bort utan större besvär samt att stabiliteten är god. Bland nackdelarna märks att byxorna slits på knäna och riskerar att bli både blöta och smutsiga. När underlaget är hårt är det inte särdeles bekvämt att krypa omkring som ett annat fyrfotadjur.

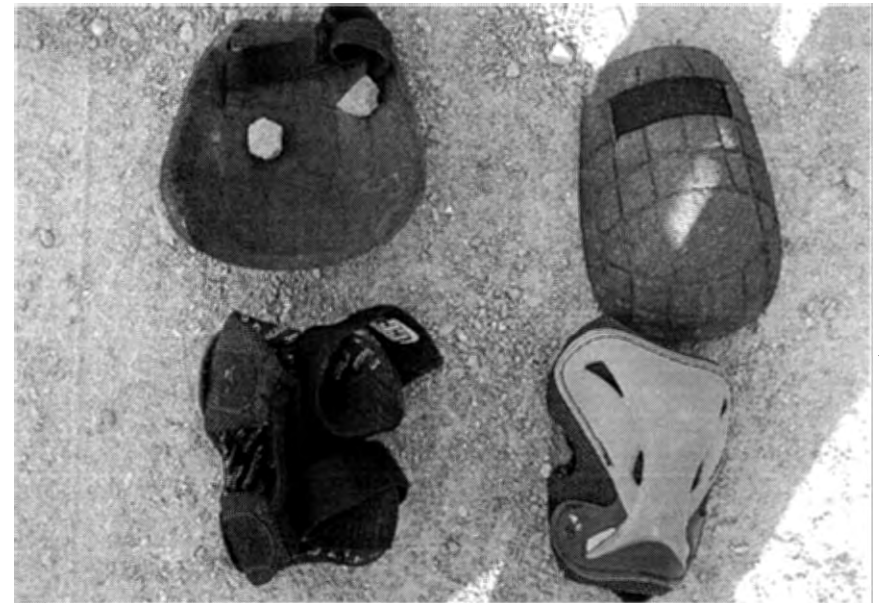
Kan man då göra något för att underlätta mosstudierna i fält? Trots den fullkomliga explosion, som vi har upplevt under de senaste decennierna av friluftskläder och utrustningsdetaljer, har få tillverkare nischat in sig på den lukrative bryologmarknaden. Den mossintresserade är således hänvisad till vad tillverkarna har tagit fram för andra målgrupper.

Ett av de mer använda metoderna är att offra ett par täta regnbyxor på lermossornas altare och på så sätt möjliggöra alla ovanstående ställningar även i fuktig väderlek. En annan lösning kan utgöras av ett ligg- eller sittunderlag som både gör det mer bekvämt att befinna sig i marknivå och skyddar mot väta och smuts. Jag har noterat att det kan vara bra att ha olika färger eller på annat sätt markera vilken sida som är den som tillåts bli smutsig och blöt och vilken sida som skall hållas torr och ren. Ett par byxor med förstärkning med ett slit- och vattentåligt material på knän och i byxbak är ett mycket bra alternativ. Utbudet av sådana byxor är dock relativt litet. Jag har haft några prototyper framtagna, men då riskkapitalet och kunnandet för att sätta i gång med en produktion i industriell skala saknades har projektet lagts ned.

Ett hjälpmedel som har kommit i ropet på senare år är knäskydd. Dessa tillåter ett långvarigt studium i marknivå och man undviker att knäna på byxorna blir smutsiga och blöta. Dessutom gör vaderingen att knäskålarna skonas. Att de sitter fast på knäna gör också att man slipper hålla reda på vad som är upp och ned på ett sittunderlag samt att man alltid har dem med sig. Dessutom kan de kombineras med ett par regnbyxor om man helt vill försäkra sig om att

byxorna inte fläckas ned. Problemet är ofta att få tag på lämpliga knäskydd. Hittar man ett par i en butik finns det ofta bara en modell att välja på, vilket gör det svårt för en medveten konsument att ta ställning till om varan håller måttet. Jag har heller inte stött på någon uttömmande test i Råd & Rön eller i någon annan tidskrift som har fokuserat på mossinventera-

rens behov. För att råda bot på detta kommer jag att nedan visa på några olika modeller som jag har stött på. Nedanstående information lämnar förvisso mycket övrigt att önska, men kan kanske fungera som en pusselbit i det stora pussel av ständiga val som vi konsumenter har blivit tvungna att lägga i en alltmer avreglerad marknad med ökat valfrihet.



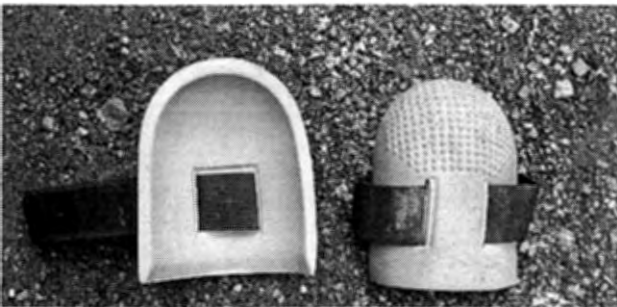
Figur 1. Övre delen av bilden: Bland de billigare knäskydden är denna variant som består av ett material som liknar det som finns i billigare liggunderlag. Dessa trycks dock ihop relativt snabbt och blir snart lövtunna. Kardborrebanden lossnar också lätt från knäskydden. Vid intensivt användande håller de inte mer än en säsong. Nedre delen av bilden: Här ser vi ett par knäskydd med hårdplastbeläggning som är ämnat att skydda rullskridskoåkare. Modellen är inte helt optimerad för mosstudier men kan användas om man ändå har ett par.



Figur 2. Målgruppen för dessa knäskydd tror jag är golvläggare. Man kan ana att det är gjort för yrkesverksamma i sitt gedigna utförande. Stötdämpning är mycket bra och de håller länge. De verkar framför allt komma i färgerna blått och rött. Det går även bra att gå längre sträckor i dem. De band som håller dem på plats har dock rätt vassa kanter och skär in i köttet och kan göra ont om man inte har tjocka byxor under.



Figur 3. Långfärdsskridskor har ju blivit mycket populärt i Mälardalen och för skridskoåkaren kan det vara ett sätt att spara pengar genom att utnyttja dem för både mosstudier och skridskoåkning.



Figur 4. En del modeller av gummi har börjat dyka upp. De ligger ofta i en mellan-prisklass och verkar lovande. Några långtidstester av dessa har jag dock inte hunnit med än. Vissa av dem har också vassa kanter på banden som håller dem på plats. Den ibland räfflade ytan gör att det ibland fastnar lera och förna som man för med sig hem.

Medlemsmatrikel

Om du hittar några uppgifter som inte stämmer så meddela gärna de rätta till Karin Wiklund, Dalby Hässle, 755 91 Uppsala, Karin.Wiklund@ebc.uu.se

Medlemmar (inklusive familjemedlemmar och hedersmedlem) i Mossornas Vänner 2003

Almlöf Anette, Ringvägen 155, 4tr, 116 31 Stockholm
 Andersson Jan, Nybodagatan 5, XII, 171 42 Solna, 08-82 92 76, Jan.Andersson@solna.mail.telia.com
 Andersson Janne, Rekrytgatan 65, 582 14 Linköping, 013-27 30 59,
 Andersson Kjell, Hudene Trollberget 27, 524 92 Herrljunga, 0740-16 39 16 (pers.sök.),
 Andersson Kjell Ove, Villavägen 354, 137 38 Västerhaninge, koan@telia.com
 Andersson Leif, Halnagården, 545 93 Töreboda, 0506-143 01, Leif.Andersson@pro-natura.net
 Andersson Michael, Tornfalksgatan 124, 703 49 Örebro, 070-234 20 23, michael.anders27@hotmail.com
 Andersson Monica, Ljungs torp 24, 243 94 Höör,
 Andréasson Peter, Hienshyttan 7, 770 70 Långshyttan, Peter.Andreasson@hedemora.mail.telia.com
 Appelgren Leif, Belfragegatan 34H, 462 37 Vänersborg, 0521-614 51, leifapp@swipnet.se

Aronsson Mora, Övergran kyrkänge, 746 93 Bålsta, 0171-522 08, Mora.Aronsson@ArtData.slu.se
 Artdatabanken SLU, Box 7070, 750 07 Uppsala, 018-67 10 00,
 Arulf Per-Arne, Trädgårdsgatan 26 E, 521 42 Falköping, 0515-195 18/0500-45 40 97,
 Arup Ulf, Skogshusvägen 2072, 280 10 Sösdala, 0451-603 99, ulf.arup@telia.com
 Backéus Ingvar, Prästgårdsgatan 9B, 752 30 Uppsala, 018-471 28 61,
 Bengtson Ola, Siriusgatan 118, 415 22 Göteborg, ola.bengtsson@pro-natura.net
 Bengtsson Niklas, Faringe Lundby gård, 740 10 Almunge, 0174-208 50, niclas.bengtsson@c.lst.se
 Berg Johan, Tullgårdsgatan 34, 116 68 Stockholm
 Bergqvist Sven, Dalgatan 7-9, 456 32 Kungshamn, 0523-320 22
 Bernström Gustaf, Vedhuggaregatan 9, 412 61 Göteborg, 031-16 02 62
 Birath Bengt, Brantingsgastorg 13A, 754 34 Uppsala
 Birkedal Linda, St. Bjällerup 27, 245 92 Staffanstorps, linda.birkedal@faltbiologerna.se
 Bjarnason August H., Laugateigi 39, 105 Reykjavik, Island, ahh@rvik.ismennt.is
 Björegren Ivar, Ringvägen 6, 290 60 Kyrkhult, ivar.bjoregren@svssg.svo.se
 Björketorps handelsträdgård
 Björkman Leif, Snorres väg 113, 224 74 Lund, 0708-56 67 77
 Björkman Uno, Anhult, 571 91 Nässjö, 0380-720 67, uno.bjorkman@telia.com

Blixt Stig, Ängahusvägen 154, 261 76
Asmundtorp, 0418-43 22 84
Blomgren Evastina, Dalgatan 7-9,
456 32 Kungshamn, 0523-320 22/396
23, Evastina.Blomgren@swipnet.se
Bohlin Lars, Åkesta, 730 60 Skultuna
Bohman Hannes, Åsögatan 102, 5tr,
118 29 Stockholm
Brolin Låtman Sara, c/o Bohman,
Åsögatan 102, 5tr, 118 29 Stockholm
Brorsson Göran, Lindenäs Gård,
591 96 Motala, 0141-220350,
goran_brorsson@hotmail.com
Buck William R, The New York Bot.
Gard., Bronx, NY, USA, 10458-5126,
bbuck@nybg.org
Carlsson Peter, Björnbärsvägen 56,
448 37 Floda, 0302-367 76/031-773
38 04, peter.carlsson@molbio.gu.se
Carlsson Torsten, Eskilstunavägen 9A,
645 33 Strängnäs, 0152-154 69,
Cronberg Nils, Sandbyvägen 204,
240 10 Dalby, 046-20 09 25,
Nils.Cronberg@sysbot.lu.se
Croneborg Hjalmar, Signalgatan 10A,
621 47 Visby,
hjalmar.croneborg@ArtData.slu.se
Dahlberg Johan, Övre Husargatan 13-
204, 413 14 Göteborg, 031-137011
Dahlkild Åsa, Vasav. 6A, 185 34
Waxholm, 08-541 320 35,
AsaDahlkild@hotmail.com
Darell Per, Rökesvens v. 14,
342 34 Alvesta
Delin Anders, Kulgatan 40, 811 71
Järbo, 0290-708 21/700 87 (fax),
Dynesius Mats, Överboda 524,
905 88 Umeå, 090-352 58,
matsd@eg.umu.se
Eckstein Lutz, Pfaffenberg 11, DE-35041
Marburg, Tyskland,
Lutz.Eckstein@agrar.uni-giessen.de
Edelsjö Jan, Kadettgatan 5, 113 33
Stockholm, 08-30 30 62/67 22 52,
Jan.Edelsjo@telia.com

Een Gillis, Karlbergsvägen 78,
113 35 Stockholm, 08-32 36 69,
Gillis.Een@nrm.se
Ek Tommy, Gamla sägen, Dänsebo,
585 96 Linköping, 013-420 66/19 63
43, tommy.ek@e.lst.se
Ekendahl Tobias, Flogstavägen 33E 2tr,
752 73 Uppsala, 018-46 45 44,
tobias.ekendahl.2809@student.uu.se
Eklund Stefan, Ljungvägen 8, 186 34
Vallentuna, 08-51 17 56 14/51 17 00
75, st.eklund@telia.com
Ekman Joakim, Kampementsgatan 8, 1
tr, 115 38 Stockholm, 08-663 34 47,
Joakim.Ekman@swipnet.se
Ekqvist Lars, Solberga Ångsväg 9, 3 tr,
125 44 Älvsjö, ,
Elofsson Maria, Bojsenburgsvägen 4B,
791 36 Falun, ,
mariaelofsson@hotmail.com
Ericson Nils, Stipendiegränd 10A 208,
907 32 Umeå, 070-3895873,
Nils.Ericson@mailbox.swipnet.se
Eriksson Gunnar, Dragonstigen 10,
771 43 Ludvika, ,
gunnar.e.j.eriksson@telia.com
Eriksson Jan, Lövvägen 12,
446 35 Älvängen, 0303-74 82 66,
jan.eriksson@utbildning.ale.se
Eriksson Pell Algot, Grindvägen 4, 782
75 Malungsfors, 0280-402 30,
Ersare Gunnar, Ringvägen 2, 820 60
Delsbo, 0653-109 02,
Fagerström Marie-Louise, Jons väg 18,
433 75 Jonsered,
Flint Christina, Vita villan,
723 48 Västerås, 08-702 26 25,
cinna@swipnet.se
Flodin Lars-Åke, Rannevägen 12,
432 95 Varberg, 0340-62 04 08,
larsakeflodin@telia.com
Forslund Jonas, Sörtorpsvägen Hagtorp,
640 31 Mellösa
Fransén Sven, Vårmanadsgatan 3A,
415 10 Göteborg, 031-48 57 49/60 85
35, Sven.Fransen@gbgsd.se

Fransson Sven, Etydvägen 21,
671 33 Arvika, 0570-142 32,
Fredriksson Ingvar, Smyckevägen 7,
541 42 Skövde, 0500-43 55 41/0511-
268 64, ingvar.fredriksson@telia.com
Fritz Örjan, Esperedsvägen 24,
313 31 Oskarström, ,
fritz.hernborg@telia.com
Georgson Kjell, Fruängsvägen 29,
302 41 Halmstad, 035-35 607/35 163,
Kjell.Georgson@swipnet.se
Gilsenius Bertil, Svarte Filips Gata 17,
424 44 Angered, 031-330 54 80,
Glans Rustan, Fagerängsgatan 50,
521 41 Falköping, 0515-178 98/872
10, glans@algonet.se
Gralén Helena, Bruksgatan 5,
553 33 Jönköping, 036-302101,
helena.gralen@telia.com
Grund Lars-Olof, Kaxås 1297B, 830 51
Offerdal, 0640-320 30, lars-
olof.grund1@mail.op.se
Gunnarsson Urban, Havstadveien 15A,
NO-7021 Trondheim, Norge,
+47 72560623,
Urban.Gunnarsson@ebc.uu.se
Gustafsson Lena, Stigbergsplan 1B,
752 42 Uppsala, 018-50 88 23/18 85
82, Lena.Gustafsson@skogforsk.se
Gustafsson Siv, Ällagatan 17 G,
521 33 Falköping, 0515-106 04,
Gustavsson Niklas, Villavägen 8,
813 35 Hofors, 0290-223 74,
Nicklas.Gustavsson@skf.com
Hallingbäck Tomas, Körsbärsvägen 7,
741 31 Knivsta, 018-34 35 12/67 24
67, Tomas.Hallingback@dha.slu.se
Halvorsen Økland Rune, Robergv. 34,
N-3114 Tönsberg, 47 33330902/
22851629, r.h.okland@toyen.uio.no
Hansson Jesper, Sernandersv 10:733,
752 62 Uppsala, 018-46 43 01,
jesper@hansson.tc
Hassel Kristian, Jarleveien 3c, N-7041
Trondheim, Norge

Hedenäs Lars, Lillhagsvägen 8 BV,
124 71 Bandhagen, 08-99 23 51/51 95
42, Lars.Hedenas@nrm.se
Hedman Irja, Lintorpsv. 6, 135 47 Tyresö
Hellström Birgitta, Ringvägen 35, 818 41
Forsbacka, 026-359 60,
Henäng Gullmar, Vikingavägen 13,
191 45 Sollentuna, 08-96 60 20 /
51 78 87,
Herber Ingemar, Majgårdsvägen 7,
141 44 Huddinge, 08-746 70 97,
ingemar.herber@swipnet.se
Holm Åsa, Fågelstavägen 14, 871 60
Härnösand, 0611-55 63 22,
solero@villhakul.com
Holst Olle, Uardavägen B:105,
224 71 Lund, 046-120708/222 98 44
Mobil 0705-212, Olle.Holst@djangis.se
Hylander Kristoffer, Älvans väg 83,
907 50 Umeå, 090-719310,
kristoffer.hylander@irrblosset.se
Hytteborn Håkan, Meshattvägen 1,
756 52 Uppsala, ,
Hakan.Hytteborn@chembio.ntnu.no
Högström Stig, Neptungatan 21, 621 41
Visby, 0498-21 40 63,
Jacobsen Tone, Presidentvägen 15,
121 34 Enskededalen,
Jacobson Conny, Ronnebyvägen 15,
121 52 Johanneshov, 08-6596322,
070-6204703, Coja@swipnet.se
Jannert Bertil, Bestorp Lyckebo,
521 30 Falköping, 0515-183 26,
bjannert@algonet.se
Jerkeman Bo, Fasanvägen 45, 195 33
Märsta, 08-591 194 12/018-34 70 00
Johansson Agne, Mässeboda, 340 12
Annerstad, 035-810 35,
Johansson Bo Göran, Levide Vall,
621 93 Visby, 0498-26 62 04,
bogj@visby.kth.se
Johansson Johanna, Flogstavägen 57D,
752 73 Uppsala, 018-26 01 31,
freulein_im@hotmail.com

Johansson Kurt-Anders, Henrik Gjutes
G. 36B, 541 45 Skövde,
johansson.kurt-anders@telia.com
Johansson Ove, Egggrundsv. 12, 1 tr,
121 56 Johanneshov,
Ove.Joh@telia.com
Johansson Thomas, Jutnabbevågen 19,
392 36 Kalmar, 0480-695 79,
johansson.thomas@telia.com
Jonson Mats, Forskarbacken 19:005,
104 05 Stockholm, 08-6733429,
MFJ@home.se
Jonsson Bengt Gunnar, Gammelvägen
30, 857 51 Sundsvall, 060-552312,
bege.jonsson@telia.com
Karlsson Anna, Rantzowgatan 1,
212 21 Malmö, 040-189904
Karlsson Bo, Måsvågen 26, 641 93
Katrineholm
Karlsson Bo Erik, Lindödjupsvågen 46,
593 93 Västervik,
Karlsson Sven, Ekeberg Nästa, 331 95
Värnamo, 0370-280 78
Karström Mats, Älvvägen 4,
960 30 Vuollerim, 0976-101 20,
mats.karstrom@snf.se
Kavcic Maria, Skärlagsgatan 13, 619 30
Trosa, f66mk8e0@students.su.se
Kellner Olle, Skogsslingan 35,
806 42 Gävle, 026-12 44 09/17 10 00,
Olle.Kellner@x.lst.se
Kloth Jens-Henrik, Norrbys Othem,
620 30 Slite,
jenshenrik.kloth@ekologigruppen.se
Knutsson Tommy, Ned. Västerstad 111,
380 62 Mörbylånga, 0485-420 14,
tommy.knutsson@mailbox.hogia.net
Kristensson Gerhard, Dekanvägen 8,
240 10 Dalby, 046-20 21 85/222 45 62,
Gerhard.Kristensson@telia.com
Kruys Nicholas, Kuratorvägen 33, 2tr,
907 36 Umeå, 090-19 38 59,
nic@eg.umu.se
Larsson Bengt M P,
Johannesbäcksgatan 80B, 754 33
Uppsala, 018-22 25 72/67 26 47

Lekberg Åke, Nathans Backe 4,
443 72 Gråbo, 031-27 46 83
Lindholm Mattias, Tråringen 65,
416 79 Göteborg, 031-217274,
kgm_lindholm@hotmail.com
Lindström Åke, Vårby gränd 30,
702 28 Örebro, 019-24 40 49,
Lonnstad Jenny, Björkbacksvågen 36,
168 69 Bromma
Lundkvist Håkan, Frösslunda 3080,
380 62 Mörbylånga, 0485-440 83,
hakan.lundkvist@teila.com
Lyckegård Hannele, Stallvägen 17B,
423 55 Torslanda, ,
barajag_puss@hotmail.com
Länsstyrelsen i Södermanlands län,
Biblioteket, 611 86 Nyköping,
Lättman Håkan, Rydsvågen 70A,
584 31 Linköping
Löbel Swantje, Flogstavågen 59E,
752 73 Uppsala, 018-460643, 018-471
28 70, Swantje.lobel@ebc.uu.se
Løe Geir, Rackarbergsgatan 30:450,
752 32 Uppsala, 018-50 00 44,
geir.loe@ebc.uu.se
Löfgren Lars, Storgatan 56, 732 00
Arboga, 0589-139 98
Löfgren Malin, Bondvägen 146, 136 75
Haninge, 08-7760103 / 08-6446105,
malin.lofgren@snf.se
Löfgren Per, Bärnstensvägen 32,
907 41 Umeå, 090-19 10 56,
perlo@algonet.se
Löfroth Michael, Karlsuddvägen 50,
185 93 Vaxholm, 08-541 336 14
Lönnell Niklas, , Dirigentv. 171, 756 54
Uppsala, Niklas.Lonnell@telia.com
Lövgren Esse, Älgrytevägen 258,
127 30 Skärholmen, 08-97 34 55,
Esse.Lovgren@swipnet.se
Malmsten Anders, Blomstigen 3, 424 37
Angered, , amalmsten@gfs.gu.se
Mebus Fabian, Skogs Vall, 621 93 Visby,
0498-213603,
fabian.mebus@svsi.svo.se

Moen Gudmund, Skoleveien 17, 7600
Levanger, Norge, 0047 740 80895
Molin Maria, Fältvägen 15,
291 39 Kristianstad, 044-20 01 01,
maria.molin@telia.com
Muhr Lars-Erik, Selkroksvägen 47, 691
42 Karlskoga, larserik-
muhr@oreline.net
Nicklasson Allan, Fogdegatan 6, 352 36
Växjö, 0470-109 19
Niklasson Aimon, Knektevägen 51, 433
69 Sävedalen
Nilsson Erling, Centralgatan 17C, 952 34
Kalix, 0923-137 08
Nilsson Nils-Otto, Snärshult 5112, 280
22 Vittsjö, 0451-250 45
Nilsson Ulf, Koppersvägen 42, 444 42
Stenungsund
Nohlgren Eva, Södra Klaragatan 1, 653
40 Karlstad, , nohlgren.hem@utfors.se
Nordin Lars-Thure, Makrillvägen 115,
815 45 Tierp, , L-T.Nordin@swipnet.se
Nordin Ulrika, Ede 1400, 830 47
Trångsviken, 0640-26027,
ulrika.nordin@minmail.net
Norell Bo, Tredje Tvärgatan 24A, 802 84
Gävle
Norin Mats, Kristinebergsvågen 30,
187 51 Täby, mats_norin@yahoo.com
Nyman Per Olof, Mätaregränden 4,
226 47 Lund, 046-13 05 88/222 81,
per-olof.nyman@biokem.lu.se
Nystrand Per-Olof, Litsvägen 33B,
831 42 Östersund, 063-12 82 91/
14 61 15, perny@z.lst.se
Näslund Linda, Svartbäcksgatan 105C,
753 35 Uppsala,
lindanaslund@hotmail.com
Ohlanders John, Bockmossen 1, 781 99
Idkerberget
Olausson Erik, Bokgatan 12, 462 52
Vänersborg, 0521-199 88,
erik.olausson@telia.com
Oldhammer Bengt, Oljonsbyn 5290,
794 92 Orsa, 0250-422 17/0248-101 85,

Oterhals Åge, Björgelien 96 L29, N-5141
Fylingsdalen, Norge
Owe-Larsson Björn, Arbetargatan 23 A
1tr, 112 45 Stockholm, 08-652 59 08/
728 78 10, bjorn.owe-
larsson@neuro.ki.se
Paltto Heidi, Afzegården 21, 521 98
Broddetorp, 0500-49 13 13,
Heidi.Paltto@pro-natura.net
Pedersen Arne, Snippen 19 F, N-0566
Oslo 5, Norge, 02-37 00 40
Pedersen Niklas, Smithsväg 6A, 132 39
Saltsjö-Boo, 08-747 83 87/16 37 64,
Niklas.Pedersen@botan.su.se
Perjons Yngve, Fiolvågen 6B, 780 41
Gagnef, 0241-522 55
Persson Helena, Lingonvägen 4A,
806 35 Gävle, ,
helenapersson75@hotmail.com
Persson Kristian, Villavågen 3, 748 50
Tobo, 0295-34011,
kristian.persson@mv.slu.se
Pettersson Bengt, Trollsåsen 2920,
830 44 Nälden, 0640-208 45,
bep@telia.com
Pettersson Arne, Järnvägsgatan 49,
621 46 Visby, 0498-21 41 29/070-
5218007, p.arne.pettersson@telia.com
Pettersson Tommy, Maren, L5, 643 95
Vingåker
Pferm Gun, Nyponvägen 20, 260 40
Viken, , gun.pferm@swipnet.se
Ramos Anne, Galoppvägen 7, 541 70
Skövde, 0500-461047
Rautenberg Anja, Sturegatan 12B, 2tr,
753 14 Uppsala
Reese Naesborg Rikke, August
Södermans väg 16, 756 49 Uppsala, ,
rikke_rn@hotmail.com
Rosenberg Olof, Seminariegatan 15 II,
752 28 Uppsala
Rydin Håkan, Avd. för växtekologi,
Villavågen 14, 752 36 Uppsala, 018-
471 28 54, Hakan.Rydin@ebc.uu.se

Sandkvist Martin, Gålbo G313, 756 51 Uppsala, , n8marsan@ulmo.stud.slu.se
 Schmitt Alf, Fuse skola, 574 95 Björköby
 Sjöberg Annelie, Måsvägen 6A, 227 33 Lund, 046-2112108, annelie.sjoberg@activebiotech.com
 Sjögren Jörgen, Linnégatan 11B, 753 32 Uppsala, 018-12 07 53, jorgen.sjogren@nvb.slu.se
 Sjöqvist Olle, Nybohovsbacken 52, 117 64 Stockholm
 Skarp Erik, Roslagsgatan 13, 113 55 Stockholm, 08-612 80 82, erik.skarp@telia.com
 Skotteland Olav, Skotteland, N-4520 Sör-Audnedal, Norge, 38261924,
 Snäll Tord, Salagatan 49A, 753 26 Uppsala, 018-27 71 33/018-471 28 82, Tord.Snall@ebc.uu.se
 Strand Karin, Stränte 1100, 280 10 Sösdala
 Stridvall Anita, Lextorpsvägen 655, 461 64 Trollhättan, 0520-726 50, ls@public.leissner.se
 Stridvall Leif, Lextorpsvägen 655, 461 64 Trollhättan
 Sundberg Sebastian, Eriksgatan 11B, 2tr, 752 18 Uppsala, 018-54 82 50/471 28 53, sebastian.sundberg@ebc.uu.se
 Sundh Lennart, Hasselgatan 15, 521 30 Falköping, , lennart.sundh@ebox.tninet.se
 Sundholm Karl-Joel, Kättilsboda PI 855, 373 00 Jämfö, 0455-551 08, karljoel.sundholm@2.sbbs.se
 Svensson Christer, Källarbäcksvägen 43, 757 52 Uppsala
 Sättlin Bengt, Trekanten 38, 825 31 Iggesund
 Söderqvist Kjell, Galoppvägen 7, 541 70 Skövde, 0500-461047
 Söderström Lars, Kopparvägen 42 Z, 907 50 Umeå, 090-19 43 33
 Sögård Peter, Åbacka Horn, 540 15 Våring, 0500-44 11 36

Taskinen Urpo, Byvägen 51, 957 23 Juoksengi, 0927-21002, 070-6295802, urpo.taskinen@snf.se
 Thingsgaard Karen, NTNU, Vitenskapsmuseet, Inst. for Naturhistorie, Bot. avd., Norge, karen.thingsgaard@vm.ntnu.no
 Thorell Daniel, Öfre Slottsgatan 9, 753 12 Uppsala, 018-712711, superstrawberryman@hotmail.com
 Thoreström Peter, Torsbovägen 8A, 567 32 Vaggeryd, 0393-12229
 Thygesen Poul, Verkmstareg. 34, 745 39 Enköping, , Poul.Thygesen@swipnet.se
 Toräng Per Erik, Blodstensvägen 20, 752 58 Uppsala
 Troschke Tomas, Kryddgårdsgård 15, 135 36 Tyresö
 Tyler Torbjörn, Bredgatan 12B, 243 32 Höör, , torbjorn.tyler@sysbot.lu.se
 Ulfwi Monica, Rindögatan 25, 115 58 Stockholm, 08-662 66 14
 Valkonen Jari, Kungsgatan 37C, 753 21 Uppsala, jari.valkonen@vbiol.slu.se
 van den Brink Rune, Åsby gård, 610 55 Stigtomta, 0155/940 88, fam.vandenbrink@telia.com
 Vanhoenacker Didrik, Kungshamra 33A, 170 70 Solna, 08-624 23 14, didrik@snf.se
 Wadstein Magnus, Eken, Hulta, 585 96 Linköping, , magnus.wadstein@svsog.svo.se
 Wahlström Krister, Backgatan 16, 341 39 Ljungby, 0372-142 76, krister.wahlstrom@svsfg.svo.se
 Waters Rafael, Gålbo B34, 756 51 Uppsala, 018-303051, razawa@hotmail.com
 Weibull Henrik, Torstuna Hyvlinge, 740 83 Fjärdhundra, 0171-41 22 50/0702-63 63 66, Henrik.Weibull@naturcentrum.se

Weibull Silka, Torstuna Hyvlinge, 740 83 Fjärdhundra, 0171-41 22 50/0702-63 63 66, Silka.Weibull@telia.com
 Welander Jonas, Väderkvarnsgatan 42 C, 753 26 Uppsala, 018-69 26 50/67 22 65, Jonas.Welander@nvb.slu.se
 Werner Ebbe, Plönegatan 20, 302 35 Halmstad, , wwerner@telia.com
 Wessman Anders, Högåsvägen 225, 741 41 Knivsta
 Westerberg Sture, Innerbyvägen 1, 976 95 Luleå, 0920-25 95 12
 Westerström Sten, Grinnekullegatan 255, 417 42 Göteborg, 031-55 17 15
 Widhe Sten, Kärrvägen 32, 737 49 Fagersta
 Wiklund Karin, Dalby Hässle, 755 91 Uppsala, 018-38 22 37/471 28 65, Karin.Wiklund@ebc.uu.se
 Wilhelmsson Per, S Koltorpsgratan 36A, 571 39 Nässjö, 0380-195 18/181 10
 Wågström Karin, Furubjers, 620 33 Tingstäde, 0498-27 42 66/29 26 64, karin.wagstrom@svsi.svo.se
 Åkerberg Michael, Broterassen 27, 197 31 Bro
 Åkerström Henry, Västgötaresan 46, 2tr, 757 54 Uppsala, 018-42 21 63/018-16 38 43, henry.akerstrom@telia.com
 Åström Marcus, Axtorpsvägen 42:107, 903 37 Umeå, , Marcus.Astrom@eg.umu.se
 Öckinger Erik, Vildandsv. 16 K103, 227 34 Lund
 Östensson Pia, Stadshagsplan 4, 2tr, 112 50 Stockholm, 08-656 52 62
 Östsjö Arne, Madgårdsvägen 4, 370 22 Drottningstjärn

Medlemmar fördelade på olika provinser

Blekinge

Karl-Joel Sundholm
 Ivar Björegren
 Arne Östsjö

Bohuslän

Sven Bergqvist
 Evastina Blomgren

Dalarna

Peter Andréasson
 Maria Elofsson
 Gunnar Eriksson
 Pell Algot Eriksson
 John Ohlanders
 Bengt Oldhammer
 Yngve Perjons
 Rafael Waters

Gotland

Hjalmar Croneborg
 Stig Högström
 Bo Göran Johansson
 Jens-Henrik Kloth
 Fabian Mebus
 Arne Pettersson
 Karin Wågström

Gästrikland

Anders Delin
 Niklas Gustavsson
 Birgitta Hellström
 Olle Kellner
 Bo Norell
 Helena Persson

Göteborg

Ola Bengtson
 Gustaf Bernström
 Johan Dahlberg
 Marie-Louise Fagerström

Sven Fransén
Bertil Gilsenius
Åke Lekberg
Mattias Lindholm
Hannele Lyckegård
Anders Malmsten
Aimon Niklasson
Ulf Nilsson
Sten Westerström

Halland

Lars-Åke Flodin
Örjan Fritz
Kjell Georgson
Ebbe Werner

Hälsingland

Gunnar Ersare
Bengt Sättlin

Jämtland

Lars-Olof Grund
Ulrika Nordin
Per-Olof Nystrand
Bengt Pettersson

Lapland

Mats Karström
Urpo Taskinen

Medelpad

Bengt Gunnar Jonsson

Norrbottnen

Erling Nilsson
Sture Westerberg

Närke

Michael Andersson
Åke Lindström
Lars-Erik Muhr

Skåne

Monica Andersson
Ulf Arup
Linda Birkedal

Leif Björkman
Stig Blixt
Nils Cronberg
Olle Holst
Anna Karlsson
Gerhard Kristensson
Maria Molin
Nils-Otto Nilsson
Per Olof Nyman
Gun Pfern
Annelie Sjöberg
Karin Strand
Torbjörn Tyler
Erik Öckinger

Småland

Uno Björkman
Per Darell
Helena Gralén
Agne Johansson
Sven Karlsson
Bo Erik Karlsson
Allan Nicklasson
Alf Schmitt
Peter Thoreström
Krister Wahlström
Per Wilhelmsson

Stockholm

Jan Andersson
Kjell Ove Andersson
Anette Almlöf
Johan Berg
Hannes Bohman
Jan Edelsjö
Gillis Een
Joakim Ekman
Lars Ekqvist
Lars Hedenäs
Irja Hedman
Gullmar Henäng
Ingemar Herber
Tone Jacobsen
Conny Jacobson
Bo Jerkeman
Ove Johansson

Mats Jonson
Jenny Lonnstad
Sara Brolin Lätman
Niklas Lönnell
Malin Löfgren
Esse Lövgren
Mats Norin
Björn Owe-Larsson
Niklas Pedersen
Olle Sjöqvist
Erik Skarp
Tomas Troschke
Monica Ulfwi
Didrik Vanhoenacker
Pia Östensson

Södermanland

Torsten Carlsson
Jonas Forslund
Bo Karlsson
Maria Kavcic
Länsstyrelsen i Södermanlands län
Tommy Pettersson
Rune van den Brink
Michael Åkerberg

Uppland

Mora Aronsson
Artdatabanken
Ingvar Backéus
Niklas Bengtsson
Bengt Birath
Åsa Dahlkild
Tobias Ekendahl
Stefan Eklund
Lena Gustafsson
Tomas Hallingbäck
Jesper Hansson
Håkan Hytteborn
Johanna Johansson
Bengt M P Larsson
Geir Løe
Swantje Löbel
Michael Löfroth
Lars-Thure Nordin
Linda Näslund

Kristian Persson
Anja Rautenberg
Rikke Reese Naesborg
Olof Rosenberg
Håkan Rydin
Martin Sandkvist
Jörgen Sjögren
Tord Snäll
Sebastian Sundberg
Christer Svensson
Daniel Thorell
Poul Thygesen
Per Erik Toräng
Jari Valkonen
Henrik Weibull
Silka Weibull
Jonas Welander
Anders Wessman
Karin Wiklund
Henry Åkerström

Värmland

Sven Fransson
Eva Nohlgren

Västerbotten

Mats Dynesius
Nils Ericson
Kristoffer Hylander
Nicholas Kruys
Per Löfgren
Lars Söderström
Marcus Åström

Västergötland

Kjell Andersson
Leif Andersson
Leif Appelgren
Per-Arne Arulf
Peter Carlsson
Jan Eriksson
Ingvar Fredriksson
Rustan Glans
Siv Gustafsson
Bertil Jannert
Kurt-Anders Johansson

Erik Olausson
Heidi Paltto
Anne Ramos
Anita Stridvall
Leif Stridvall
Lennart Sundh
Kjell Söderqvist
Peter Sögård

Västmanland

Lars Bohlin
Christina Flint
Lars Löfgren
Sten Widhe

Angermanland

Åsa Holm

Öland

Thomas Johansson
Tommy Knutsson
Håkan Lundkvist

Östergötland

Janne Andersson
Göran Brorsson
Tommy Ek
Håkan Lättman
Magnus Wadstein

Okänd

Björketorps handelsträdgård

Utländska medlemmar

Norge

Urban Gunnarsson
Rune Halvorsen Økland
Kristian Hassel
Gudmund Moen
Åge Oterhals
Arne Pedersen
Olav Skofteland
Karen Thingsgaard

Island

August H. Bjarnason

Tyskland

Lutz Eckstein

USA

William R Buck

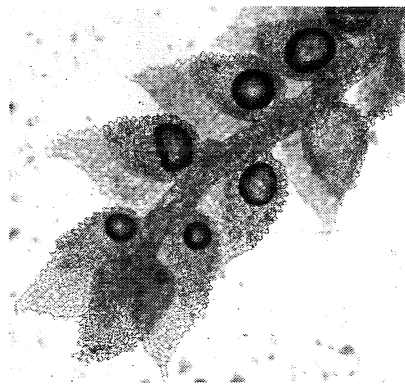
Årsmöte 2004 och Aktuella aktiviteter

Kallelse till årsmöte i Mossornas Vänner 2004

I samband med föreningens vår-exkursion till Östergötland (se nedan) kommer föreningens årsmöte att hållas. Motioner till årsmötet skall vara styrelsen tillhanda senast en vecka före årsmötet.

Tid: Lördagen den 24 april 2004 kl. 20:00

Plats: Stocklycke vandrarhem på Omberg; Koordinater (RT90) 6465848, 1431428



Cololejenea calcarea. Fotograf Niklas Lönnell.

Aktuella aktiviteter

På denna plats listar vi kommande händelser som kan vara av intresse för mossintresserade. För eventuella förändringar hänvisas till respektive kontaktperson eller till föreningens hemsida: <http://www.sbf.c.se/MV/>.

Nationella exkursioner

Vårexkursion till Östergötland 24-25 april 2004

Med gott om tid kvar kan vi redan nu planera in vårens exkursion som går till Östergötland. Preliminärt kommer vi att besöka trakten på och omkring Omberg på lördagen vilket innebär kalkrika bäckar och klippbranter. På söndagen blir det kanske ett besök till någon av de fina skogsravinerna i de södra länsdelarna. Bor gör vi på något vandrarhem i trakten. **Anmäl er senast 31 mars** till: Jörgen Sjögren, Linnégatan 11b, 753 32 Uppsala, 018-12 07 53, 070-656 32 99, jorgen.sjogren@nvb.slu.se. **OBS!** Glöm inte att meddela hur du tänker ta dig till exkursionen, när du anländer och om du behöver övernattnig. Om du har bil ange hur många lediga platser du har för transporter under exkursionsdagarna.

Levermosskurs

Under vecka 32 (preliminärt 2–6 augusti) 2004 kommer Mossornas Vänner att anordna en kurs om levermossor med Kell Damsholt som lärare. Vi kommer att ha fjällgården i Saxnäs i Åsele lappmark (www.saxnasfjallgard.com) som basläger för övernattning, undervisning och långa nätter vid mikroskopen. På dagarna kommer vi att exkurera i de närliggande fjällen och det underlättar mycket om konditionen är på topp, så det är bara att börja träna! Boendet motsvarar vandrarhem och kostar 140:- per dygn och person. Det finns möjlighet till helpension (eller helt egen mathållning för de som

önskar det) för ca 200 kr ytterligare per dygn. I storstugan kommer vi se till att det finns ett antal mikroskop och stereoluppar till förfogande. Mossornas Vänner kommer stå för en del av kostnaderna, men resor till Saxnäs, mat och logi står deltagarna för själva. Men vi förbehåller oss rätten att eventuellt ta ut en mindre kursavgift. Naturligtvis är antalet platser begränsat, troligen till ca 20, så det är lämpligt att anmäla sig så fort som möjligt, men **senast 21 mars** 2004. Kontakta Henrik Weibull, Torstuna Hyvlinge, SE-740 83 Fjärdhundra, tel 0171-41 22 50, h.weibull@telia.com



Marsupium hos Calypogeia. Fotograf: Niklas Lönnell

Mosstidskrifter till försäljning

Mossornas Vänner har fått som donation en del tidskrifter av Gillis Een. Den som är intresserad av att köpa någon av nedanstående kan höra av sig till Niklas Lönnell, Dirigentvägen 171, 756 54 Uppsala, Niklas.Lonnell@telia.com. Tidskrifterna kan hämtas i Uppsala och transport/frakt ombesörjs av köparen.

Gillis Een hade också önskemål om att köparen måste ta allt av en viss tidskrift och inte bara det som hon/han råkar sakna. Det blir därför köparens sak att ta hand av de udda dubletter som kan uppstå. Det är naturligtvis roligt om de får "ett gott hem" där de kommer till användning och inte bara säljs vidare eller slarvas bort.

Lindbergia

Från början till volym 27 (2002)

Tropical Bryology

Från början till volym 21 (2002)

Journal of Bryology

Från volym 14 (1986) till volym 22 (2000)

The Bryological Times

Från volym 1 (januari 1980) till volym 108 (januari 2003)

Årsmötesprotokoll 2003

Protokoll fört vid föreningen
Mossornas Vänners årsmöte i Falkö-
ping den 10 maj 2003

Cirka 20 personer närvarande

§1 Föreningens ordförande (Niklas
Lönnell) förklarade årsmötet öppnat.

§2 Dagordningen genomgicks och
godkändes.

§3 Till mötesordförande valdes Niklas
Lönnell.

§4 Till mötessekreterare valdes
Henrik Weibull.

§5 Till justeringsperson valdes Tomas
Hallingbäck.

§6 Föregående protokoll (publicerat i
Myrinia 12:2) godkändes.

§7 Kassören lät meddela att förening-
ens ekonomi är mycket god. Det
diskuterades vad pengarna skulle
användas till. Kassören fick i uppdrag
att utreda alternativa placeringsformer
för föreningens medel. Det beslöts att
medlemsavgiften skall vara oföränd-
rad (70 SEK).

§8 Revisionsberättelsen lästes upp
och revisorn förklarade sig nöjd med
hur räkenskaperna har skötts.

§9 Styrelsen beviljades ansvarsfrihet
för den gångna året.

§10 Till styrelse valdes: Niklas
Lönnell (ordförande), Helena Gralén
(vice ordförande), Olle Holst (sekrete-
rare), Karin Wiklund (kassör), Jörgen
Sjögren (exkursionssekreterare),
Henry Åkerström (försäljningsans-
varig), Kristoffer Hylander (hemsides-
ansvarig), Henrik Weibull (kurs-
ansvarig) och Tomas Hallingbäck
(ledamot).

§11 Henrik Weibull meddelade att
Myrinias redaktion är villig att
fortsätta arbetet med tidskriften. Den
sittande redaktionen, bestående av
Henrik Weibull, Niklas Lönnell och
Conny Jacobson, omvaldes.

§12 Till revisor valdes Urban
Gunnarsson och till revisorssuppleant
Nils Cronberg.

§13 Till valberedning utsågs Leif
Appelgren och Gerhard Kristensson.

§14 Henrik Weibull meddelade att
planen på en levermosskurs skjuts
upp till 2004, då månadsskiftet juli/
augusti är en lämplig tid.

§15 Tomas Hallingbäck meddelade att
texterna till Göteborgsinventeringen
långsamt förbättras och att kart-
programmet krånglar. Korrekturläs-
ning och layout återstår.

§16 Niklas Lönnell och Henrik
Weibull meddelade att arbetet med
tidskriften Myrinia fortsätter, men att
samordningen mellan de tre redaktö-
rerna kan förbättras.

§17 Övrigt Föreningens höstexkursion
(2003) planerades till Värmland och
Vårexkursionen (2004) planerades till
Östergötland.

Möjligheten till att lägga ut PDF-filer
med äldre nummer av Myrinia disku-
terades. Niklas Lönnell lovade under-
söka hur detta går att göra med tanke
på personuppgiftslagen.

Tomas Hallingbäck informerade om
det pågående arbetet med National-
nyckeln.

§18 Ordförande förklarade mötet
avslutat.

Henrik Weibull (sekreterare) Tomas
Hallingbäck (justeringsperson)

Mossornas Vänners försäljning

Lösnummer av *Myrinia* och *Mossornas Vänner* (*Myrinias föregångare*)

Kostar 15 kr/ex. Portokostnad: 1-3 ex 10 kr, 4-10 ex 20 kr och för fler än 10 ex 30 kr.

1 *Mossornas Vänner*: Följande nummer finns i lager: 2, 5, 6, 8-9, 12, 16, 21-24, 28-29, 30:1-30:2, 31:2, 34:1. Följande nummer är slut: 1, 3, 4, 7, 10-11, 13-15, 17-20, 25-27, 29 suppl., 31:1, 32:1-32:2, 33:1-33:2. 1 *Myrinia*: Följande nummer finns i lager: 1(1/2), 3(1)-3(2), 4(2), 5(1)-5(2), 6(1)-6(2), 7(1)-7(2), 8(1)-8(2), 9(2), 11(1)-11(2), 12(1)-12(4). Följande nummer är slut: 2(1)-2(2), 4(1), 9(1), 10(1)-10(2).

Mikroskoperingsutrustning

- Objektglas (50 st / förpackning) 50 kr
- Objektglas (1 st) med fördjupning 40 kr
- Pincett (med ytterst fin spets) 230 kr
- Skalpell 460 kr
- Täckglas (100 st./förp) 50 kr

Övriga skrifter

- Preliminary distribution maps of bryophytes in Northwestern Europe. Vol. 1. Hepaticae and Anthocerotae (second ed.). 50 kr

- Preliminary distribution maps of bryophytes in Northwestern Europe. Vol. 2. Musci (A-I). 50 kr
- Preliminary distribution maps of bryophytes in Northwestern Europe. Vol. 3. Musci (J-Z). 50 kr
- Vitmossor i Norden (1995), 124 sidor. 95 kr
- Sotenässets mossor (1998), Sven Bergqvist & Evastina Blomgren, 80 sidor. 140 kr

Försäljningsvillkor

Alla priser är inklusive portokostnader utom det som anges för "Myrinia" och "Mossornas vänner" ovan. Gör din beställning genom att sätta in rätt belopp på Mossornas Vänners postgirokonto 13 37 88-0. Om du vill göra större beställningar eller undrar över något så ta kontakt med föreningens försäljningsansvarige: Henry Åkerström, Västgötaresan 46, 2 tr, 757 54 Uppsala, 018-42 21 63 / 018-16 38 43, henry.akerstrom@telia.com

OBS: Till alla inbetalningar utanför Sverige tillkommer en extra kostnad på 50 kr för att täcka de höga avgifterna som postverket tar för utlandsgirering.

MYRINIAS redaktion och instruktioner till författare

Henrik Weibull, Torstuna Hyvlinge, SE-740 83 Fjärdhundra, tel 0171-41 22 50, h.weibull@telia.com

Niklas Lönnell, Dirigentvägen 171, SE-756 54 Uppsala, 070-5745796, niklas.lonnell@telia.com

Conny Jacobson, Ronnebyvägen 15, SE-121 52 Johanneshov, 070-620 47 03, coja@swipnet.se

Instruktion till författare

Vi accepterar manuskript skrivna på dator eller skrivmaskin. Eftersom det redaktionella arbetet underlättas betydligt om vi får manuskripten via dator vill vi gärna att den som har tillgång till dator använder denna möjlighet. Manuskript digitalt: kontakta Henrik Weibull innan du skickar över något digitalt material. Skicka inte stora filer (över 500 kB) med e-post utan att ha fått klartecken först. Vi kan ta emot bl.a. filformaten RTF (Rich Text Format) och Microsoft Word. Om du inte har möjlighet att använda e-post kan vi ta emot bl.a. 3,5" disketter för PC, CD-R och CD-RW (max 700 MB). Om du kontaktar oss via e-post räkna inte med att din e-post kommit fram förrän du fått en bekräftelse från oss. Manuskript på papper: Skriv på vitt A4-papper med

2,5 cm marginaler runt om. Skicka in två papperskopior av manuskriptet till Henrik Weibull.

Börja alltid manuskriptet med titeln på artikeln, följt av namn och adress på författaren/författarna. I slutet på artikeln ska eventuell citerad litteratur samlas under rubriken "Referenser". Här ska endast finnas sådan litteratur som nämns i artikeln och omvänt ska all litteratur som nämns finnas med. Figurer (d.v.s. teckningar, kartor och foton) numreras 1, 2, 3, etc. Figurtexter skrivs på separat sida i slutet. Tabeller numreras på samma sätt och placeras alla i slutet. Har du några frågor är du välkommen att höra av dig till redaktionen. Om du så vill kan redaktionen skriva en kort sammanfattning på engelska. Använd inga formateringar (fet, kursiv m.m.) eller andra finesser i ordbehandlingsprogrammet om du skriver på dator. Inkludera helst förslag till illustrationer med ditt alster. Vi förbehåller oss rätten att publicera inkomna manus via internet.

MYRINIA utges 4 gånger om året. Manus ska vara oss tillhanda senast 1/2, 1/7 eller 1/11. Alla manuskript skickas till Henrik Weibull (adress ovan).