

P U
PS419

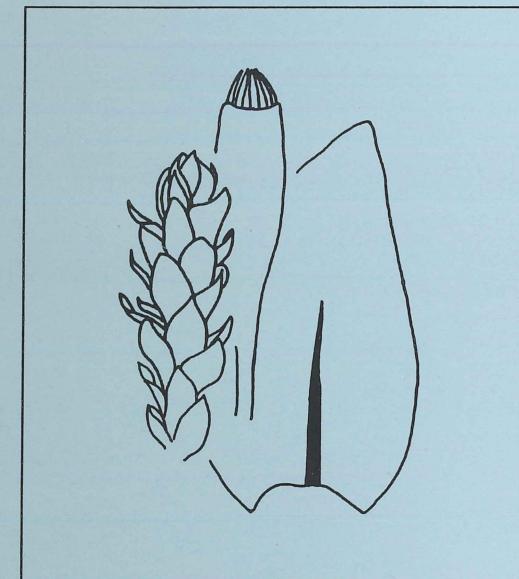
Myrinia

Föreningen Mossornas Väners tidskrift

INNEHÅLL (Vol. 2, häfte 1, 30 april 1992)

Från redaktionen	1
S. Fransson: Bryologen Claës Gustaf Myrin.....	2-11
Objekt- och täckglas	12
Exkursion till Sotenäset, Bohuslän	12
L. Söderström, L. Hedenäs & T. Hallingbäck: Checklista över Sveriges mossor.....	13-56
Ny litteratur	57
Mosslitteratur till salu. 1	58
Mosslitteratur till salu. 2	59-60

ISSN 1102-4194



Volym 2, Häfte 1
April 1992

IL-tryck, Umeå

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

Medlemskap i föreningen, vilket inkluderar MYRINIA kostar för år 1991 50 kr. Familjemedlemmar (erhåller ej MYRINIA) betalar 10 kr. Enbart prenumeration på MYRINIA kostar 75 kr. Beloppet insättes 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 MOSSORNAS VÄNNER:

Ordförande: Pär Johansson, Birgittagatan 4b, 41453 Göteborg. 031/129483

Sekreterare: Evestina Blomgren, Dalgatan 7-9, 456 00 Kungahamn.
0523/32022

Kassör: Gerard Kristensson, Dekanvägen 8, 240 10 Dalby. 046/202185

Kontaktpersoner för olika landsdelar:

Norrländ: Lars Söderström, Ekologisk Botanik, Umeå Universitet, 901 87
Umeå (tel. 090/166054, 090/194333).

Stockholm: Lars Hedenäs, Naturhistoriska Riksmuseet, Kryptogambotanik,
Box 50007, 10405 Stockholm (tel. 08/6664214, 08/7786134).

Västsverige: Pär Johansson, Birgittagatan 4b, 41453 Göteborg
(tel. 031/129483)

Skåne: Nils Cronberg, Systematisk Botanik, Lunds Universitet,
Ö. Vallgatan 18-20, 223 61 Lund (146/200925, 046/108974)

Mossornas Vänners Publikationer:

Mossornas Vänner (MYRINIA's föregångare); 15 kr/nummer + porto (22 kr upp till 10 ex; 44 kr från 11 ex och upp till 3 kg).

Vitmossor i Norden (flora), 121 sidor; 70 kr inkl. porto.

North-West European Sphagna (engelskspråkig version av ovanstående flora med något annorlunda uppläggning); 60 kr inkl. porto.

Beställning kan göras genom att sätta in rätt belopp på föreningens postgiro (13 37 88-0). Glöm inte att skriva ditt namn och adress och vad du vill ha.

Från redaktionen

Du håller just nu det andra numret av Myrinia i din hand. Detta är både tjockare och tunnare än det förra. Att det innehåller så många sidor är glädjande men det beror på att en artikel är lång. Att det är ett tunnt nummer märks på att endast två artiklar publiceras. Vi har helt enkelt inte fått in fler! Skärpning, mossvänner.

Nu stundar en ny fältsäsong med många nya och intressanta upptäckter. Ett flertal nyfynd för landet, provinsen, socknen e. dyl. kommer att göras. Dessa måste naturligtvis spridas så att alla andra får reda på dem. Alltså, se till att ni skickar in några rader (eller längre artiklar) om sommarens mossfynd.

Till nästa nummer har ni haft ett helt år på er sedan vårt första uppdrag i förra numret. Vi ligger inte på något större manuskript som kan rädda upp situationen så om det ska bli något innehåll av klass måste du som ligger på ett material om någon intressant art, eller om mossfloran i något område, plocka fram det och skicka in en artikel. Det bör ni hinna färdigställa till 15 september.

Lars Hedenäs

Lars Söderström



Bryologen Claës Gustaf Myrin

Sven Fransson

Etydvägen 21, 671 33 Arvika

Abstract: The moss genus *Myrinia* - now also the name of the present journal - got its name by Schimper in memory of the Swedish bryologist Claës Gustaf Myrin (1803-1835). Myrin was born in the parish of Sunne in the province of Värmland. He studied at the University of Uppsala, where he became university lecturer, and was appointed acting professor of "practical economics" (which included botany) in 1833. He made successful bryological investigations in the Swedish provinces of Gotland, Västergötland, Dalsland, Värmland and Uppland. In 1834 he made a floristic journey in western Norway. Most of the collections made there were sent to Sweden, but the ship was wrecked and the collections could not be recovered. Myrin described the genus *Dichelyma* and the species *Orthotrichum urnigerum*. He also replaced *Hypnum affine Sommerf.* with *H. sommerfeltii* (today *Campylium sommerfeltii*). In March 1835 Myrin got an infectious disease and, after three weeks, he died at the age of 31. His bryophyte herbarium is kept in the Swedish Museum of Natural History in Stockholm.

I sin Flora Lapponica beskrev Wahlenberg (1812) en för vetenskapen ny mossart, *Leskea pulvinata*, svämmosa. Schimper (1860) påvisade att denna nya art borde föras till ett nytt släkte (och även en ny familj), som han gav namnet *Myrinia*. Schimper ville därför minna minnet av den svenska botanisten Claës Gustaf Myrin, som han betecknade som en lysande och skarspinnig mossforska-

re. Det kan alltså sägas vara tre bryologer som hedras med det nya namnet på vår tidskrift: Wahlenberg som upptäckte arten, Schimper som upptäckte och namngav släktet och Myrin som fick ge namn åt det. Av dessa tre är Wahlenberg och Schimper stora namn i botanikens och inte minst bryologins historia. Göran Wahlenberg (1780-1853) innehade Linnés botanikprofessur i Uppsala. Han var

framstående bryolog och står som auktor för arter som *Bazzania tricrenata*, liten revmossa, *Calliergon sarmentosum*, blodskedmossa, *Diplophyllum taxifolium*, bergveckmossa, och *Ulota curvifolia*, nordlig ulota, fast de på den tiden fördes under andra släktet. Främst har han dock gått till vetenskapshistorien som tidig föregångsman till det som vi i dag kallar ekologisk växtgeografi (en av de mest framstående "protoekologerna" enligt terminologin i Söderqvist 1986). Wilhelm Philipp Schimper (1808-1880) var professor och direktör för naturhistoriska museet i Strassburg. Hans främsta arbete inom bryologin är *Bryologia europaea*, som han till en början författade tillsammans med Bruch och Gümbel (tillsammans utgör de i nyare floror auktorskombinationen "B. S. G."). Schimper ensam står som auktor för släktet som *Cynodontium*, klippstavar, *Dicranella*, jordmossor, och *Gyroweisia*, knattemossor, och arter som *Brachythecium mildeanum*, lergräsmossa, *Hypnum bambergeri*, guldflätta, och *Grimmia hartmanii*, skogsgrimmia. Han var också framstående paleobotanist.

Claës Gustaf Myrin har inte uträttat lika mycket som dessa båda storheter i bryologins historia - redan hans tidiga bortgång förhindrade det. Vi ser dock hans namn då och då som auktor för något taxon eller någon lokaluppgift. När hans namn nu också återfinns i namnet på denna tidskrift finns det särkild anledning att ägna också honom någon uppmärksamhet. Jag skall huvudsakligen behandla hans insatser inom bryologin. Den som vill veta mera om honom hänvisar jag till en utförligare biografi som jag skrivit tidigare (Fransson 1989). Där finns också utförligare referenser och en fullständigt förteckning över Myrins skrifter.

Kort levnad

Myrin föddes i Sunne socken i Värmland 1803. Han skrevs in i Värmlands nation i Uppsala 1823. Han tog god tid på sig för studierna. Ännu efter nio år vid universitet hade han inte avlagt någon examen. Men 1833, på ett och samma år, blev han fil. kand., magister (den tidens doktorsexamen), docent och t.f. professor. Hans ämne var praktisk ekonomi, som till funktionen var filosofiska fakultetens botanikämne (botanikprofessuren låg ännu inom den medicinska fakulteten). Under åren 1832-1835 publicerade han sju relativt omfattande vetenskapliga skrifter samt ytterligare några mindre. Dessa få års vetenskapliga produktion räckte för att göra honom känd bland tidens botanister, i någon mån även utanför Sverige.

Våren 1835 drabbades han av en infektionssjukdom, som efter drygt två veckor, den 20 mars, ändrade hans liv. Han var då alltså endast 31 år gammal. Erik Gustaf Geijer, själv värläkning och inspektör för Värmlands nation där Myrin varit 1:e kurator, skrev en vacker minnesteckning över honom (Geijer 1835). Denna omtrycktes i flera sammanhang och gjorde Myrins öde känt även utanför botanistkretsarna. En samtida biografi över honom skrev också Svartengren (1836).

Som bryolog har Myrin gjort insatser dels genom floristiska studier i några olika delar av Sverige och Norge, dels genom taxonomiska nyheter av vilka några fick bestående värde.

Många fynd på Gotland

I Linnés efterföld företog Myrin, liksom många av hans samtida botanistkolleger, resor till olika delar av Sverige. Dessa resor var alltid besvärliga och dyrbara företag och hade i mycket karaktären av upptäcktsresor.

Sin första resa gjorde Myrin sommaren 1829 till Gotland. Enligt egna uppgifter (i Wikström 1831) upptäckte han mer än 100 för öns nya växtarter. Åtta av dem var kärväxter. Av övriga bör de flesta ha varit mossor, men jag har inte haft möjlighet att kontrollera hur dessa uppgifter står sig med dagens artuppfattningar.

Betagen av Kinnekulle

Sommaren 1831 gjorde Myrin en resa med Dalsland och Värmland som huvudmål. På ditvägen gjorde han uppehåll på Kinnekulle och besökte även trakterna kring Halden i Norge. På hemvägen gjorde han ett uppehåll på Halle- och Hunneberg.

På Kinnekulle (Myrin 1832a) uppehöll han sig en och en halv vecka i början av juni. Huvudsyftet med besöket var att undersöka bergets moss- och lavflora som var betydligt sämre kända än dess kärväxtflora. Myrin uppehöll sig under större delen av tiden på bergets nordvästra delar - i trakterna kring Råbäck, Hällekis, Hönssäter och Kullatorp - som han undersökte från sandstensbranterna vid Vänerstranden upp till diabasplattans och bergets högsta punkt. Han var betagen av bergets skönhet och yppighet. "Det är en fröjd att se, huru alla Växter häromkring äro stora, sköna och friska, och om någonstädes i mellersta Sverige en botanisk Trädgård skulle vinna lysande framgång, så vore det väl här. Då man närmar sig kalkstens- eller den så kallade rödstens-klefvan, stiger vegetationens ymnighet till sin culminations-punkt."

Myrin gjorde en mängd mossfynd. Mest förtjust verkar han vara över fyndet av *Schistostega pennata*, lysmossa, beskriven av Hedwig 30 år tidigare men ännu inte funnen i Sverige. "Längst in i dessa skrymslor fanns ändteligen den för Nordens Flora nya *Schistostega pennata*." - - - "Man kan näppeligen föreställa sig den obeskrifliga täckhet och elegans, hvarmed denna lilla sällsynta planta fängslar åskådarens uppmärksamhet." Han lämnar uppgifter om artens anatomi, som beträffande kalypttrans byggnad är nya. Beträffande dess sken säger han: "Uppgiften i Bryol. germ. om det fosforescerande sken, hvilket *Schistostega* skulle sprida omkring sig, synes icke behöfva en vederläggning. Icke heller göres behof af Bridel's *Catopridium* för att förklara, att en ljust färgad kropp ser ljus ut i en svagt upplyst jordkula." (Bridel hade beskrivit protonemata som en alg under namnet *Catopridium smaragdinum*.) Ny för Skandinavien var också *Seligeria pusilla*, krusdvärgmossa. Intressant var också fyndet av *Tetraphidium ovatum*, sydlig knappnålsmossa, i sandstenslagret, en art som Myrin förgäves sökt återfinna på Wahlenbergs lokal i Kroppa i Värmland. Han uttalar bestämt att den är helt skild från *T. brownianum*.

Hallebergs "fästningsmurar"

Halle- och Hunneberg undersökte han under några dagar i mitten av augusti (Myrin 1832a). Den intressantaste mossfloran fann han här på Hunnebergs

nordsida, särskilt ovanför hemmanet Skogen. Sämre från bryologisk synpunkt fann han Halleberg, vars "höga och lodräta väggar står som slotts- eller fästningsmurar, beröfade all skugga och fuktighet". På bergens platåer "fann jag ingen enda sällsynt Mossa, om man icke så vill kalla *Hypnum stramineum*, *Jungermannia byssacea* och *pusilla*." (*Calliergon stramineum*, blek skedmossa, *Cephalozia divaricata*, mikromossa respektive *Fossumbronia pusilla*, sydlig bronja; den sistnämnda är dock säkerligen *F. foveolata*, strandbronja, då allt svenskt material utom en - sen - kollekt under *F. pusilla* i våra herbarier visat sig höra till denna art; L. Hedenäs pers. komm.). Hans artlista från bergen är dock rätt omfattande.

Haldentrakten

Under dagarna i Haldentrakten fann han bl a *Cynodontium bruntonii* (slät klipp-tuss) som ny för Norge (Hagen 1915).

Hembygdens flora

Större delen av sommaren 1831 ägnade han åt floran i Värmland, hans hemprovins, och Dalsland. Han sammanfattade egna och andras rön till vad som kan betecknas som en första landskapsflora över dessa landskap (Myrin 1832b). Bland hans viktigaste upptäckter hörde i Värmland hyperitbergens och i Dalsland Dalformationens rika flora. Antalet observerade mossor i de båda landskapen var enligt Myrins redogörelse 197. Många var nyupptäckter. Bland intressantare mossfynd kan nämnas det av *Rhytidium rugosum*, ruggmossa, på hyperitberget Gettjärnsslätten i Sunne socken i Värmland. Det är fortfarande den enda kända lokalen för denna art i landskapet (inte heller funnen i Dalsland). Avhandlingen refererades av Wikström (1832), som betecknade den "såsom ett mönster för författandet af en Växt-Geographisk Översigt af särskilda Provinser".

Corollarium Florae Upsaliensis

Under Myrins tid i Uppsala pågick ett livligt utforskaning av Uppsalatrakten flora. Inspirationen utgick säkerligen till stor del från Wahlenbergs Flora Upsaliensis (Wahlenberg 1820), men Wahlenberg personligen inspirerade förmodligen inte. Myrin tycks dock ha haft förmågan och viljan att vara ledare för denna verksamhet: "han ansågs, redan innan han tagit Philosophiska Graden, stå i spetsen för Universitetets unga Botanister", säger Geijer. Han var också sekreterare i en botanisk förening i Uppsala.

Myrin sammanfattade egna och andras resultat i en skrift benämnd *Corollarium Florae Upsaliensis* (Myrin 1834), som blev hans docentavhandling. Den är skriven på latin. Det bryologiska materialet i denna skrift är stort och utökade kännedomen om Uppsalatrakten mossor väsentligt. Enligt Myrin själv var totalt 50 mossor (blad- och levermossor) nya för området. Enligt Lindgren (1842) skall det, med dennes artuppfattning, i själva verket ha varit 60. Enligt von Krusenstjerna (1945 s. 226-233) meddelade Myrin minst 30 för området nya bladmossor.

"Det vestanfjeldska Norge"

Sommaren 1834 företog Myrin med understöd av Vetenskapssocieteten i Uppsala en resa till Sogn och Fjordane samt Romsdals fylken i Västnorge. Han passerade norska gränsen vid Eda den 19 juni och nådde, via Hallingdalen och Borgundadalen, Sognfjorden den 1 juli. Naturen i Västnorge blev en oerhört stark upplevelse för Myrin: "O! hviken natur är icke den vestanfjeldska i Norge! Vild och trottsig som en himmelsstormande Gigas. Jag måste se den än en gång!" (Myrin till J. G. Agardh 3.12.1834.)

Myrin undersökte floran, inte minst mossfloran, på olika nivåer och gjorde insamlingar. En tid före sin avresa skickade han det mesta av dessa sjövägen till Stockholm. Skeppet förliste emellertid vid Utiklipporna utanför Karlskrona, vilket Myrin fick underrättelse om vid sin ankomst till Sverige i november. I det nyss citerade brevet till J. G. Agardh skriver han om denna händelse och dess konsekvenser:

"Det gläder mig att Du är nöjd med din skörd af alger i Bohusländskans skärgården, och det vore önskligt, att jag kunde med lika glädje tänka på de vackra samlingar, dem jag gjörde under den lika intressanta som vidsträckta och mōdosamma resa, hvilken jag i sommar förrättat, men största delen af dessa samlingar, hvilken jag skickade sjövägen från Bergen till Stockholm, är troligen förlorad, sedan fartyget (d. 20-21 Oct.) förolyckats utanför Carlskrona, hvarifrån jag ännu icke erhållit underrättelser, huruvida min kista kan vara bergad eller icke. Lyckligvis granskade jag och antecknade, på ort och ställe, allt ting på det nogaste, så att resans vetenskapliga resultater ändock blifva desamma. Blott några lafvar och mossor hade behöft en ytterligare undersökning; och om dessa hade blifvit bergade ur siön, hoppas jag de icke skola vara förstörda."

Hoppet om att kistan med samlingarna skulle återfinnas lämnade honom inte helt. Ännu på sin dödsbädd följande vår hade han feberdrömmar om att de återfunnits. Självfallet var förlusten av samlingarna långt större än han ville medge, kanske ens för sig själv, i brevet till Agardh. Förlusten var säkerligen ett viktigt skäl till att han planerade en ny resa till Västnorge sommaren 1835.

De noggranna anteckningar han fört från resan och tänkt utge blev inte bearbetade före hans död. På sin dödsbädd anmodade han emellertid Elias Fries att utge dagboken. Det gjorde Fries (Myrin 1835), i närmast oearbetat skick, enligt vad det verkar. Det gör att Myrin i denna dagbok framträder mer personligt än i någon annan av sina tryckta skrifter. Han redovisar i dagboken mängder av bryologiska data. Åtminstone tre för Norge nya mossarter kan han redovisa (Störmer 1969), troligen fler.

Taxonomiska upptäckter

En viktig taxonomisk upptäckt, som Myrin gjorde, var att släktet *Dichelyma*, klo-mossor, borde brytas ut ur släktet *Fontinalis*, näckmossor. Om upptäckten berättar han i ett brev till P. F. Wahlberg 19.10.1832:

"På exemplar af *Fontinalis falcata*, meddelade af Hartman, har jag funnit att denna sköna växt har en fullkomligt ensidig (dimidiata) calyptra, så att man ändteligen fått en god karaktär till att skilja den från *Fontinalis*, med hvilken den har föga gemenskap. Till det nya slägten, hvilket den bildar, och som jag benämnt *Dichelyma*, höra ofelbart äfven *Font. capillacea* och *F. subulata* [idag *Brachelyma subulatum*, en nordamerikansk art (Anderson et al. 1990)]. Af de sistnämnda arterna finnas exemplar i Swartziska samlingarna, hvarifrån jag haft dem till låns. Som vi af

dessa arter äga dels ofullständiga, dels inga figurer, har jag till dem alla ritat sådana, hvilka jag, jemte beskrifningarne, ämnar insända till Vet. akademien, för att, om saken godkännes, intagas i årets Handlingar."

Manuskriptet accepterades (Myrin 1833). Figurerna är utomordentligt välritade (fig. 1).

I "Corollarium" (Myrin 1834) beskriver Myrin den nya mossarten *Orthotrichum urnigerum*, filthättemossa. I ett brev till P. F. Wahlberg 19.9.1833 beskriver han denna upptäckt:

"Den *Orthotrichum*, hvilken jag i fjol sände Hr Professorn under namn af '*O. stramineum?*', hvilken sedan jag då ej kände mer än genom Bridels (skäliga dåliga) beskrifning, der äfven *locus natalis* saknas, har jag i år återfunnit. Så snart jag fick se Hübeners bok märkte jag att min Orth. icke var hvad jag först fömenade, utan sakerligen är hittills obeskriven. Den förhåller sig till *O. stramineum* ungefär som *O. rapincola* (= *O. rupestre*) förhåller sig till *O. affine*. Jag har fått *O. stram.* af Hornschuch sjelf. Jag kallar den nya: *O. urnigerum*."

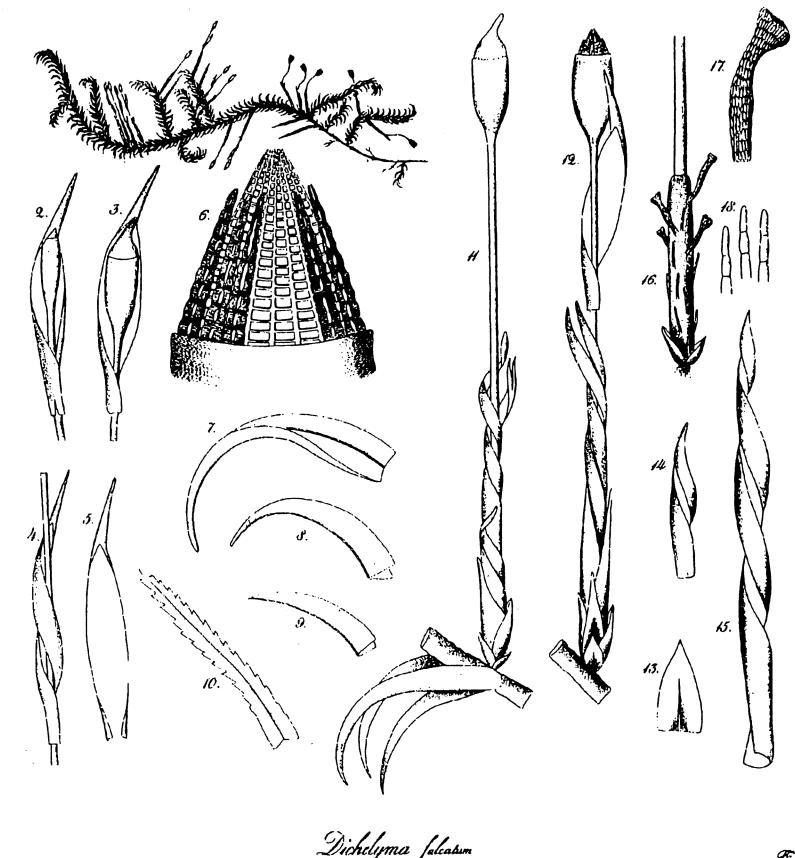


Fig. 1. *Dichelyma falcatum* (Hedw.) Myr. (after Myrin 1833).

Myrin förekommer i dagens floror också som auktor för *Campylium sommerfeltii* (Myr.) J. Lange, skogsspärrmossa. Sommerfelt hade beskrivit en art som *Hypnum affine*. Myrin upptäckte att detta namn var ogiltigt, eftersom det av Hooker redan getts till en annan art (funnen i Anderna av Humboldt och Bonpland). Han döpte därför om Sommerfelts art till *H. sommerfeltii* (Myrin 1832a). Det skedde utan beskrivning och grundades på Sommerfelts material. Vid sin revision av artkomplexet *Campylium hispidulum-sommerfeltii* fann Crundwell & Nyholm (1962) emellertid att Sommerfelts typmaterial tillhör vad som fram till 1962 i Europa kallats *C. hispidulum*. Detta ledde till att vad som i Europa dittills gått under namnet *Campylium hispidulum* Brid. enligt gällande nomenklaturregler måste kallas *C. sommerfeltii* (Myr.) Bryhn och att vad som kallats *C. sommerfeltii* saknade giltigt namn. De fick därför göra en nybeskrivning, *C. calcareum*, kalkspärrmossa.

Ett taxon med Myrin som auktor, som förekommit ännu i sen tid i flororna, är *Grimmia apocarpa* B. rivulare Myrin, syn. *Schistidium apocarpum* var. *rivulare* (Myr.) Warnst. Det tas upp av t ex Möller (1931), Jensen (1939) och v. Krusenstjerna (1945, som otillräckligt utredd form) men inte av Nyholm (1956). Myrin beskrev också ytterligare några taxa som inte accepterats av senare bryologer. Ett sådant är hans art *Hypnum micracanthis*, som han beskrev på material från Kinnekulle (Myrin 1832a). Den togs upp av Hartman (1832) men har senare betraktats som synonym till *Hypnum tenellum* Dicks., i dagens floror *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.) Limpr., nälmossa. Ett annat är arten *Leskeia nervosa*, beskriven i Myrin 1834 och upptagen av t. ex. Hartman 1849 men av senare floraförfattare betraktad som synonym till *Pterigynandrum nervosum* Brid., i dag benämnd *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.) Nyh., spetsig dvärgbågmossa.

Herbarium och manuskript på irrvägar

Efter Myrins död såldes hans herbarium på auktion i Uppsala (Möller 1933). Mossorna köptes av en stud. Westergren (Svartengren 1836) och hamnade via dennes son så småningom i samrealskolan i Haparanda. De uppspårades dit av Hjalmar Möller, som via byte förvärvade dem till riksmuseet (Möller 1933).

Vart hans efterlämnade böcker, manuskript och andra papper tog vägen, vet jag inte. Särskilt intressant skulle vara att återfinna ett manuskript om släktet *Marchantia*, lungmossor (i dåtida mening), som han arbetade med ("Monographia Generis Marchantiae"). Det omnämns redan av Svartengren (1836 s. 13), åberopas av Hartman (1849 s. vij) som källa och omnämns senare i Biografiskt lexikon (1843) och av Krok (1925 s. 516 fotnot).

Många botanistkontakter

Myrin hade kontakter med många av tidens bryologer. Han brevväxlade flitigt med floraförfattaren C. J. Hartman (provinzialläkare i Gävle), och breven innehåller många uppgifter om mossfynd (åtminstone det mesta dock senare publicerat) och även åsikter om arters kännetecken och taxonomiska värde. Wah



Fig. 2. Handstilsprov.
Myrins underskrift från brev till Wahlberg, 31.3.1832.

lenberg måste han ju ha träffat ofta, men som de kunde kommunicera muntligt, finns inget bevarat om deras tankeutbyte. Exempel på deras kontakter finns dock, t.ex. i brev från Myrin till P. F. Wahlberg 31.3.1832. Han hälsar där från Wahlenberg och nämner att han hos denne fått se ett manuskript av Laestadius "angående växters varieteter i Lappmarkerna" (troligen Laestadius 1839; manuskriptet dagtecknat 27.7.1831 enligt Krok 1925). Andra svenska botanister, inte helt främmande för mossor de heller, som Myrin korresponderade med, var Jacob Georg Agardh (med tiden professor i Lund, son till den mera kände Carl Adolph Agardh), Elias Fries (då i Lund, senare professor i Uppsala), Pehr Fredrik Wahlberg (professor vid Karolinska institutet) och Johan Emanuel Wikström (intendent vid riksmuseets botaniska avdelning, titulärprofessor).

Han korresponderade också med utländska botanister: Magnus Numsen Blytt (sedermera professor i Oslo), W. J. Hooker (då professor i Glasgow, senare chef för Kew Gardens), C. F. Hornschuch, (professor i Greifswald), J. B. W. Lindenberg (Bergedorf, Tyskland), Søren Christian Sommerfelt (kyrkoherde i Ringebo i Gudbrandsdalen), Thomas Taylor (professor i Cork, Irland). Med åtminstone flera av dem stod han i bytesförbindelse (Möller 1933). Den tyske bryologen J. W. P. Hübener besökte Uppsala 1833, varvid Myrin och han gjorde gemensamma exkursioner (Myrin till Hartman 21.7.1833). Hos Sommerfelt uppehöll sig Myrin tio dagar under återresan från Västnorge. De gick igenom Sommerfelts samlingar; Sommerfelt hade vid den tiden svårt att arbeta vid mikroskopet på grund av synproblem (Myrin till Fries 8.2.1835). Hos Blytt uppehöll han sig sedan i elva dagar.

Intensiv och mångsidig

Myrins brev och tryckta skrifter ger ett intryck av en intensiv och entusiastisk mänsklig. Han hade mångsidiga intressen; han var aktiv i studentnationen, hade en bred humanistisk bildning, spelade fiol (Svartengren 1836). Formad i nyromantikens Uppsala hade han höga ideal: han ville kompromisslöst strida för "Sanningen" och råkade därför lätt i konflikter. Samtidigt hade han, enligt Geijer, "ett lätt såradt sinne". Han skrev en spänstig, elegant och formellt perfekt prosa. "Han hade tillika en ovanlig humanistisk bildning, ett poetiskt sinne och en förmåga att väl uttrycka sig, som sannolikt skulle egnat honom till en utmärkt Författare, om ett längre lif hade blifvit honom förunnadt." (Geijer 1835).

Citerade handskrifter

Lunds universitetsbibliotek

Brevsamling J. G. Agardh, Myrin till Agardh 3.12.1834.

Stockholm, Kungl. Vetenskapsakademien

Vetenskapsakademiens arkiv, ms P. F. Wahlberg, Myrin till Wahlberg
31.3.1832, 19.10.1832, 19.9.1833.

Uppsala universitetsbibliotek

G 70:r Myrin till E. Fries 8.2.1835.
G 101 Myrin till C. G. Hartman 21.7.1833.

Citerad litteratur

- Anderson, L. E., Crum, H. A. & Buck, W. R. 1990. List of the mosses of North America north of Mexico. *Bryologist* **93**, 448-499.
- Biographiskt lexikon 1843. 9:e bandet. Uppsala.
- Crundwell, A. C. & Nyholm, E. 1962. A study of *Campylium hispidulum* and related species. *Trans. Brit. Bryol. Soc.* **4**, 194-200.
- Fransson, S. 1989. Claës Gustaf Myrin, en levnadsteckning. *Sv. Linnésällskapets Årsskrift 1988-1989*, 55-82.
- Geijer, E. G. [sign. G-r] 1835. Nekrolog [över C. G. Myrin]. *Sw. Litt.-Fören. Tidning 1835*, nr **14**, 219-221.
- Hagen, I. 1915. Forarbejder til en norsk løvmossflora XX. Dicranaceae. *Det Kgl. Norske Videnskapers Selskabs Skrifter 1914*. N:o 1.
- Hartman, C. J. 1832. *Handbok i Skandinaviens flora, innehållande Sveriges och Norriges vexter, till och med mossorna*. 2:a uppl. Stockholm. [Även uppl. 5 (1849)].
- Jensen, C. 1939. *Skandinaviens bladmossflora*. Köpenhamn.
- Krok, Th. O. B. N. 1925 [utg. postumt]. *Bibliotheca Botanica Suecana... Svensk botanisk litteratur från äldsta tid t.o.m. 1918*. Uppsala.
- Krusenstjerna, E. v. 1945. Bladmossvegetation och bladmossflora i Uppsala-trakten. *Acta Phytogeogr. Suecica* **19**. Uppsala.
- Laestadius, L. L. 1839. Loca parallela plantarum... *Nova Acta Soc. Scient. Upsal.* **11**. Uppsala.
- Lindgren, S. J. 1842. Bidrag till Upsala-Florans Bryologi &c. *Bot. Notiser* **1842**, 113-121.
- Myrin, C. G. 1832a. Underrättelser om en botanisk exkursion till Kinnekulle, anställd år 1831. I: Wikström, J. E., *Årsber. om bot. arbeten och upptäckter f. år 1831*, 323-335. Stockholm.
- Myrin, C. G. 1832b. Anmärkningar om Wermlands och Dalslands vegetation. *Kgl. Sv. Vet.-Akad. handl.* **1831**, 171-269. Stockholm.
- Myrin, C. G. 1833. *Dichelyma*. Ett nytt släkte bland mossorna. *Kgl. Sv. Vet.-Akad. handl. f. år 1832*, 273-284.
- Myrin, C. G. 1834. *Corollarium Floraë Upsaliensis*. Diss. Uppsala.
- Myrin, C. G. 1835 [utg. postumt]. Dagbok under en botanisk resa uti vestliga Norrike 1834. Publ. af E. Fries. *Skandia VI*, 17-67. Uppsala.
- Möller, Hj. 1931. Löfmossornas utbredning i Sverige. XI. Grimmiaceae 1. *Arkiv f. Botanik* **24A(2)**, 1-177. Stockholm.
- Möller, Hj. 1933. Claës Gustaf Myrins mossherbarium. *Bot. Notiser* **1933**, 373-376. Lund.

- Nyholm, E. 1956. *Moss Flora of Fennoscandia II. Musci. Fasc. II*. Lund.
- Schimper, W. Ph. 1860. *Synopsis Muscorum europaeorum*, Ed. I. Stuttgart.
- Störmer, P. 1969. *Mosses with a Western and Southern distribution in Norway*. Oslo.
- Svartengren, J. J. 1836 [utg. anonymt]. *Minnes-Tal öfver Filosofiä-Magistern och Botanices-Docenten Claës Gustaf Myrin, hållt på Wermländska nationens i Uppsala allmänna sammankomst den 12 Dec. 1835 och på dess begäran till trycket befordradt*. Uppsala.
- Söderqvist, T. 1986. *The Ecologists. From Merry Naturalists to Saviours of the Nation*. Stockholm.
- Wahlenberg, G. 1812. *Flora Lapponica*. Berlin.
- Wahlenberg, G. 1820. *Flora Upsaliensis*. Uppsala.
- Wikström, J. E. 1831. *Årsberättelse om botaniska arbeten och upptäckter för år 1829*. Stockholm.
- Wikström, J. E. 1832. *Årsberättelse om botaniska arbeten och upptäckter för år 1831*. Stockholm.

Objekt- och täckglas

För att underlätta för dem som har svårt att få tag i objektglas och täckglas finns nu möjligheten att köpa sådana av föreningen. Ett litet förråd har köpts in och försäljningen sker till självkostnadspris. Observera att större mängder glas inte kan köpas från detta förråd. (Räkna med att leveransen kan ta tid ibland, speciellt under sommarhalvåret).

Objektglas, förpackningar om 50 st. (26 x 76 mm) á 30:- inkl. porto.

Täckglas, förpackningar om 100 st. (18 x 18 mm) á 25:- inkl. porto.

Beställningar sättes in på postgiro 13 37 88-0 (Mossornas Vänner). Glöm inte att skriva ditt namn eller vad beställningen gäller.

Exkursion till Sotenäset, Bohuslän

Välkomna att vara med på en spännande helgexkursion till Sotenäset i mellersta Bohuslän. Här bjuds det riktiga västkustmiljöer med oceaniskt präglad mossflora. Den 19-20:e September visar Evastina Blomgren och Sven Bergqvist oss runt i sina hemtrakter. Antalet övernattningsplatser är begränsat, så var ute i god tid med din intresseanmälan. Frågor och anmälan skickas till:

Henrik Weibull
Fårtickegården 44
13533 Tyresö

tel. 08-712 95 49

Myrinia 2, 13-56

Checklista över Sveriges Mossor

Lars Söderström ^{a)}, Lars Hedenäs ^{b)} & Tomas Hallingbäck ^{c)}

^{a)}Ekologisk Botanik, Umeå Universitet, 901 87 Umeå, ^{b)} Naturhistoriska Riksmuseet, Sekt. f. Kryptogambotanik, Box 50007, 104 05 Stockholm, ^{c)} Avd. för Floravård, Inst. för Ekologi och Miljövård, Box 7072, S-750 07 Uppsala

Abstract: Five years ago, the latest checklist over Swedish bryophytes was published. That list was mainly a list of common names in Swedish and the taxonomy was almost entirely based on the European list from 1981 (Corley et al. 1981) and 1983 (Grolle 1983). This list reflects the new taxonomic knowledge gained after that, as well as new finds of bryophytes in the country. In addition, subspecies and varieties are listed. Taxa which we are unsure of whether they occur in Sweden or not, and taxa that we think are taxonomically unclear, are listed in thinner style.

Det är 5 år sedan den förra checklisten över svenska mossor kom ut (Hallingbäck & Söderström 1987). Arturvalet i den listan byggde på den europeiska checklistan (Corley m fl 1981, Grolle 1983) och var i första hand tänkt som en lista över svenska namn men blev naturligtvis också en lista över vilka arter som fanns i landet. Det fanns dock ytterst få taxonomiska förändringar gentemot den europeiska listan varför i stort sett 1981 års kunskapsnivå gällde på taxonomin. Under de 10 år som gått sedan dess har mycket hänt vilket återspeglas i denna lista. I den förra listan undveks taxonomiska problem genom att underarter och varieteter utelämnades. Dessa tar vi med här då vi tycker det är viktigt att visa hur variabla arterna kan vara. Dessutom kommer det att visa sig när man studerar dem närmare att flera av varietaterna är goda arter (medan andra är enbart miljövariationer). Vi tycker också det är viktigt att alla bryologer i landet, amatörer som proffs, försöker studera arternas variation och det är alltid lättare att göra det om man har ett namn att associera med.

Ett viktigt mål med denna lista är att samla in den taxonomiska och floristiska kunskap som finns idag och göra den tillgänglig för en bredare krets av bryologer, främst amatörbryologer. Vår avsikt är att kontinuerligt uppdatera denna lista så snart som det kommer nya uppgifter om taxonomi och floristik. De vetenskapliga taxonomiska utredningarna som görs idag täcker mestadels ett större geografiskt område och vi ska försöka att extrahera det som gäller

Sverige ur dessa. Vi ska också försöka få alla nyfynd eller annars intressanta fynd av arter i Sverige publicerade i Myrinia, antingen genom små notiser av redaktionen eller genom att uppmana den som hittat den att skriva en liten artikel.

Det är nästan omöjligt att göra en checklista som är helt aktuell och fri från misstag. Det är också omöjligt att göra en lista som tillfredsställer alla, inklusive oss själva. Arter är olika starkt underbyggda, även inom släkten, och åsikter om deras värde varierar mycket. Släktesavgränsningar varierar lika mycket. Vi tre författare har också olika uppfattningar i många fall och listan utgör en kompromiss mellan våra åsikter. Vi har försökt att kommentera listan så att nya namn går att associera med gamla och att nya taxonomiska ställningstaganden motiveras. Vi har däremot undvikit tillkrånglade diskussioner om namngivning där sådana inte direkt påverkat listan. I denna lista använder vi två stilar. Den något fetare stilens användning för arter och varieteter som vi anser vara väl underbyggda medan den tunnare stilens användning för arter, och framförallt varieteter, som vi inte vet så mycket om och som kanske kommer att visa sig vara betydelselösa. Vi använder också den tunnare stilens om förekomsten i Sverige är tveksam.

Levermossor

Anastrepta	
<i>orcadensis</i> (Hook.) Schiffn.	snedbladsmossa
Anastrophylleum	trappmossor
<i>cavifolium</i> (Buch & S. Arn.) Lammes	fjälltrappmossa
<i>hellerianum</i> (Lindenb.) Schust.	vedtrappmossa
<i>michauxii</i> (F. Web.) Buch	skogstrappmossa
<i>minutum</i> (Schreb.) Schust. ⁵	liten trappmossa
var. <i>minutum</i>	
var. <i>weberi</i> (Mart.) Kartt.	
<i>saxicola</i> (Schrad.) Schust.	blocktrappmossa
<i>sphenoloboides</i> Schust.	myrtrappmossa
Aneura	
<i>pinguis</i> (L.) Dum.	fetbältmossa
Anthelia	snömossor
<i>julacea</i> (L.) Dum.	stor snömossa
<i>juratzkana</i> (Limpr.) Trev.	liten snömossa
Anthoceros	
<i>agrestis</i> Paton	svart nälfruktmossa
Arnellia	
<i>fennica</i> (Gott.) Lindb.	parbladsmossa
Asterella	skägglingmossor
<i>gracilis</i> (F. Web.) Underw.	liten skägglingmossa
<i>lindbergiana</i> (Nees) H. Arn.	stor skägglingmossa
Athalamia	
<i>hyalina</i> (Sommerf.) Hatt.	navelmossa
var. <i>hyalina</i>	
var. <i>suecica</i> (Lindb.) Hatt.	

Barbilophozia	lummermossor
<i>atlantica</i> (Kaal.) Müll.	västlig lummermossa
<i>attenuata</i> (Mart.) Loeske	pigglummernmossa
<i>barbata</i> (Schreb.) Loeske	lundlummernmossa
<i>binsteadii</i> (Kaal.) Loeske	kärrlummernmossa
<i>floerkei</i> (Web. & Mohr) Loeske	hedlummernmossa
<i>hatcheri</i> (Evans) Loeske	stenlummernmossa
<i>kunzeana</i> (Hüb.) Gams	myrlummernmossa
<i>lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske	skogslummernmossa
<i>quadriloba</i> (Lindb.) Loeske	mörk lummermossa
var. <i>glareosa</i> (Jörg.) Lammes.	
var. <i>quadriloba</i>	
<i>rubescens</i> (Schust. & Damsh.) Kartt. & Söderström ²	röd lummermossa ⁴
Bazzania	revmossor
<i>tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb.	liten revmossa
<i>trilobata</i> (L.) S. Gray	stor revmossa
Blasia	lerbältmossa
<i>pusilla</i> L.	
Blepharostoma	hårfläksmossa
<i>trichophyllum</i> (L.) Dum.	
ssp. <i>brevirete</i> (Bryhn & Kaal.) Schust.	
ssp. <i>trichophyllum</i>	
Calypogeia	säckmossor
<i>arguta</i> Nees & Mont.	atlantsäckmossa
<i>azurea</i> Stotler & Crotz	blå säckmossa
<i>fissa</i> (L.) Raddi	tandsäckmossa
<i>integristipula</i> Steph.	skogssäckmossa
<i>muelleriana</i> (Schiffn.) K. Müll.	sumpsäckmossa
<i>neesiana</i> (Mass. & Carest.) K. Müll.	torvsäckmossa
<i>sphagnicola</i> (H. Arn. & J. Pers.) Warnst. & Loeske	mrysäckmossa
<i>suecica</i> (H. Arn. & J. Pers.) K. Müll.	vedsäckmossa
Cephalozia	trädmossor
<i>affinis</i> Lindb.	skogsträd़mossa
<i>ambigua</i> Mass.	fjällträdmossa
<i>bicuspidata</i> (L.) Dum.	jordträdmossa
ssp. <i>bicuspidata</i>	
ssp. <i>lammersiana</i> (Hüb.) Schust.	
<i>catenulata</i> (Hüb.) Lindb.	stubbträdmossa
<i>connivens</i> (Dicks.) Lindb.	fransträd़mossa
var. <i>compacta</i> (Warnst.) Nichols.	
var. <i>connivens</i>	
<i>lacinulata</i> Spruce	nålträdmossa
<i>leucantha</i> Spruce	spåd trädmossa
<i>loitlesbergeri</i> Schiffn.	korsfliktig trädmossa
<i>lunulifolia</i> (Dum.) Dum.	månträdmossa
<i>macounii</i> (Aust.) Aust.	vedträdmossa
<i>macrostachya</i> Kaal.	myrträdmossa
var. <i>macrostachya</i>	
var. <i>spiniflora</i> (Schiffn.) K. Müll.	
<i>pleniceps</i> (Aust.) Lindb.	trubbträdmossa

<i>gracillima</i> Sm.		
<i>hyalina</i> Lyell	listslevmossa	mörk flikmossa
<i>jenseniana</i> Grolle	strandslevmossa	
<i>leiantha</i> Grolle	dvärgslevmossa	
<i>obovata</i> Nees	rörsvepmossa	jordflikmossa
<i>polaris</i> Lindb.	åggsvemossa	
<i>pumila</i> With.	polarslevmossa	
var. <i>alpestris</i> Gott. & Rabenh.	liten slevmossa	skedflikmossa
var. <i>pumila</i>		
<i>sphaerocarpa</i> Hook.	fjällslevmossa	
var. <i>nana</i> (Breidl.) Frye & Clark		månlungmossa
var. <i>sphaerocarpa</i>		
<i>subelliptica</i> (Kaal.) Levier	forsslevmossa	klotmossor
<i>subulata</i> Evans	spetsig rörsvepmossa	doftklotmossa
 <i>Kurzia</i>		
<i>pauciflora</i> (Dicks.) Grolle	fingerfliksmosser	liten klotmossa
<i>trichoclados</i> (K. Müll.) Grolle	fingerfliksmossa	lungmossor
 <i>Lejeunea</i>	västlig fingerfliksmossa	fjällungmossa
<i>cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.	blåsfliksmossa	vattenlungmossa
 <i>Lepidozia</i>		lungmossa
<i>reptans</i> (L.) Dum.	fingermossa	
 <i>Lophozia</i> ¹¹		rostmossor
<i>ascendens</i> (Warnst.) Schust.	flikmossor	sofrostmossa
<i>badensis</i> (Gott.) Schiffn.	liten hornflikmossa	vattenrostmossa
<i>bantriensis</i> (Hook.) Steph.	dvärgflikmossa	
var. <i>bantriensis</i>	kälflikmossa	trädrostmossa
var. <i>subcompressa</i> (Limpr.) Söderström ¹²		
<i>bicrenata</i> (Hoffm.) Dum.	sandflikmossa	jökelrostmossa
<i>capitata</i> (Hook.) Macoun	strandflikmossa	maskrostmossa
<i>collaris</i> (Nees) Dum.	skuggflikmossa	klipprostmossa
var. <i>collaris</i>		stigrostmossa
var. <i>libertae</i> (Hüb.) Söderström ¹²		blodrostmossa
<i>elongata</i> Steph.	kärrflikmossa	gles rostmossa
<i>excisa</i> (Dicks.) Dum.	hedflikmossa	trubbrostmossa
<i>gillmanii</i> (Aust.) Schust.	broddflikmossa	spetsrostmossa ⁴
<i>grandiretis</i> (Lindb.) Schiffn.	purpurflikmossa	dvärgrostmossa
var. <i>grandiretis</i>		
var. <i>parviretis</i> Schust.		
var. <i>proteidea</i> H. Arn.		
<i>heterocolpos</i> (Hartm.) Howe	kalkflikmossa	bandmossor
var. <i>arctica</i> (S. Arn.) Schust. & Damsh. ³		stor bandmossa
var. <i>heterocolpos</i>		kombandmossa
<i>incisa</i> (Schrad.) Dum.	krusflikmossa	bandmossa
<i>laxa</i> (Lindb.) Grolle	myrflikmossa	
<i>longidens</i> (Lindb.) Macoun	hornflikmossa	mörkior
<i>longiflora</i> (Nees) Schiffn.	vedflikmossa	fjällmörkia
<i>obtusa</i> (Lindb.) Evans	trubbflikmossa	kärrmörkia
<i>opacifolia</i> Meyl.	tjockflikmossa	
<i>pellucida</i> Schust.	blekflikmossa	
<i>personii</i> Buch & S. Arn.	uddflikmossa	
<i>rufescens</i> Schijak.	blodflikmossa	mylior
<i>rutheana</i> (Limpr.) Howe	praktflikmossa	myrmylie
<i>silvicola</i> Buch	skogsflikmossa	purpurmylia
var. <i>grandiretis</i> Buch & S. Arn.		
var. <i>silvicola</i>		
 <i>Metzgeria</i>		
<i>conjugata</i> Lindb.		
<i>fruticulosa</i> (Dicks.) Evans		
<i>furcata</i> (L.) Dum.		
 <i>Moerckia</i>		
<i>blyttii</i> (Mörck) Brockm.		
<i>hibernica</i> (Hook.) Gott.		
var. <i>flotoviana</i> (Nees) Hartm.		
var. <i>hibernica</i>		
 <i>Mylia</i>		
<i>anomala</i> (Hook.) S. Gray		
<i>taylorii</i> (Hook.) S. Gray		
 <i>Nardia</i>		
<i>breidleri</i> (Limpr.) Lindb.		nardior
<i>compressa</i> (Hook.) S. Gray		fjällnardia
		vattennardia

geoscyphus (De Not.) Lindb.	liten nardia	Radula	radulor
Insecta Lindb.	fliknardia	<i>complanata</i> (L.) Dum.	samboradula
scalaris S. Gray	dikesnardia	<i>lindenbergiana</i> C. Hartm.	bäckradula
Nowellia			
curvifolia (Dicks.) Mitt.	långfliksmossa	Reboulia	glanslungmossa
Odontoschisma		<i>hemisphaerica</i> (L.) Raddi	
denudatum (Mart.) Dum.	knutmossor	Riccardia	flikbålmossor
elongatum (Lindb.) Evans	kornknutmossa	<i>chamedryfolia</i> (With.) Grolle	stor flikbålmossa
macounii (Aust.) Underw.	mörk knutmossa	<i>incurvata</i> Lindb.	rånnbålmossa
sphagni (Dicks.) Dum.	blek knutmossa	<i>latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	handbålmossa
Pallavicinia	myrknutmossa	<i>ssp. arctica</i> Schust. & Damsh. ²⁰	
Iyellii (Hook.) Carruth.		<i>ssp. latifrons</i>	
Pellia		<i>multifida</i> (L.) S. Gray	flikbålmossa
borealis Lorb. 2, 17	pellior	<i>palmata</i> (Hedw.) Carruth.	fingerbålmossa
endiviifolia (Dicks.) Dum.	nordpellia ⁴		
epiphylla (L.) Corda	kragpellia	Riccia	rosettmossor
neesiana (Gott.) Limpr.	fickpellia	<i>beyrichiana</i> Lehm.	stor rosett
Peltolepis	ringpellia	<i>bifurca</i> Hoffm.	strandrosett
quadrata (Saut.) K. Müll.		<i>canaliculata</i> Hoffm.	rånnlik gaffel
sibirica Lindb. 2, 18	blodlungmossa	<i>cavernosa</i> Hoffm.	svampig gaffel
Phaeoceros	liten blodlungmossa ⁴	var. <i>angustior</i> Nees	
carolinianus (Michx.) Prosk.		var. <i>cavernosa</i>	
Plagiochila		ciliata Hoffm.	hårig rosett
asplenoides (L.) Dum.	bräkenmossor	var. <i>ciliata</i>	stäpprosett
norvegica Blom & Holten ¹	praktbräkenmossa	var. <i>epilosa</i> Warnst. ³	stor vattengaffel ⁴
poreloides (Nees.) Lindenb.	taggbräkenmossa ⁴	var. <i>intumescens</i> Bisch.	vattengaffel
var. poreloides	liten bräkenmossa	ciliifera Lindenb.	platt rosett
var. subarctica (Jörg.) Lammes		<i>duplex</i> Lorb. 2, 21	
Pleurocladula		<i>fluitans</i> L.	
albescens (Hook.) Grolle	snöträdmossor	<i>glaucha</i> L.	
islandica (Nees) Grolle	snöträdmossa	var. <i>glaucha</i>	kalkrosett
Porella	isträdmossa	var. <i>subinermis</i> (Lindb.) Warnst.	sydlig gaffel
arboris-vitae (With.) Grolle	porellor	gothica Damsh. & Hallingbäck	akvariegaffel ⁴
baueri (Schiffn.) C. Jens. ¹⁹	pepparporella	huebeneriana Lindenb.	vanlig rosettmossa
cordaeana (Hüb.) Moore	bauerporella	<i>rhenana</i> Lorb. 2, 21	alvar-rosett
var. cordaeana	stenporella	sorocarpa Bisch.	dvärgrosett
var. simplicior (Zett.) H. Arn.		subbifurca Crozals	
platyphylla (L.) Pfeiff.	trädporella	<i>warnstorffii</i> Limpr.	
Prasanthus		Ricciocarpus	
suecicus (Gott.) Lindb.	knölfrostmossa	<i>natans</i> (L.) Corda	vattenstjärna
Preissia		Sauteria	
quadrata (Scop.) Nees	kalklungmossa	<i>alpina</i> (Nees) Nees	snölungmossa
Ptilidium		Scapania	
ciliare (L.) Hampe	fransmossor	<i>aequiloba</i> (Schwaegr.) Dum.	scapanior
pulcherrimum (G. Web.) Vainio	stor fransmossa	<i>apiculata</i> Spruce	spärskapania
	tät fransmossa	<i>aspera</i> M. & H. Bern.	timmerskapania
		<i>calcicola</i> (H. Arn. & J. Perss.) Ingham	taggskapania
		<i>compacta</i> (A. Roth) Dum.	kalkskapania
		<i>crassiretis</i> Bryhn	sydkapania
		<i>curta</i> (Mart.) Dum.	knutskapania
		<i>cuspiduligera</i> (Nees) K. Müll.	jordskapania
		<i>degenii</i> K. Müll.	sotkornsskapania
		var. <i>degenii</i>	rikkärrsskapania
		var. <i>dubia</i> Schust.	
		gracilis Lindb.	blockskapania

<i>gymnostomophila</i> Kaal.	grottskapania	<i>brevirostris</i> (Hook. & Grev.) Kindb.	liten toffelmossa
<i>hyperborea</i> Jörg.	nordskapania	<i>rigida</i> (Hedw.) Limpr.	styg toffelmossa
<i>irrigua</i> (Nees) Nees.	strandskapania		
ssp. <i>irrigua</i>			
var. <i>irrigua</i>			
var. <i>rubescens</i> Buch			
ssp. <i>rufescens</i> (Loeske) Schust.			
<i>kaurinii</i> Ryan	skedskapania	Amblyodon	långhalsmossa
<i>lingulata</i> Buch	tungskapania	<i>dealbatus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	
<i>massalongi</i> (K. Müll.) K. Müll.	mikroskapania		
<i>mucronata</i> Buch	uddskapania	Amblystegium	krypmossor
<i>nemorea</i> (L.) Grolle	klippskapania	<i>confervoides</i> (Brid.) B. S. G.	småkrypmossa
<i>obcordata</i> (Berggr.) S. Arn.	läppskapania	<i>fluvatile</i> (Hedw.) B. S. G.	bäckkrypmossa
<i>obscura</i> (H. Arn. & C. Jens.) Schiffn.	mörk skapania	<i>humile</i> (P. Beauv.) Crundw.	spårrkrypmossa
<i>paludicola</i> Loeske & K. Müll.	kärrskapania	<i>saxatile</i> Schimp.	sumpkrypmossa
<i>paludososa</i> (K. Müll.) K. Müll.	källskapania	<i>serpens</i> (Hedw.) Schimp.	späd krypmossa
<i>parvifolia</i> Warnst.	listskapania	var. <i>juratzkanum</i> (Schimp.) Rau & Herv.	
<i>praetervisa</i> Meyl.	rödkornsskapania	var. <i>salinum</i> Carr.	
<i>scandica</i> (H. Arn. & Buch) Macv.	rubinskapania	var. <i>saxicola</i> (A. Hans.) C. Jens.	
var. <i>argutidentata</i> Buch		var. <i>serpens</i>	
var. <i>scandica</i>		<i>subtile</i> (Hedw.) B. S. G.	trädkrypmossa
<i>spitsbergensis</i> (Lindb.) K. Müll.	spetsbergsskapania	<i>tenax</i> (Hedw.) C. Jens.	sipperkrypmossa
<i>subalpina</i> (Lindenb.) Dum.	älvskapania	<i>varium</i> (Hedw.) Lindb.	lundkrypmossa
<i>tundrae</i> (H. Arn.) Buch	tundraskapania	Amphidium	trattmossor
<i>ugininosa</i> (Lindenb.) Dum.	purpursskapania	<i>lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	laptrattmossa
<i>umbrosa</i> (Schrad.) Dum.	sågskapania	<i>mougeotii</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	kuddtrattmossa
<i>undulata</i> (L.) Dum.	bäckskapania		
Tetralophozia		Andreaea	sotmossor
<i>setiformis</i> (Ehrh.) Schljak.	rostlummermossa	<i>alpestris</i> (Thed.) Schimp. ²	trubbsotmossa ⁴
var. <i>alpinus</i> (Hook.) Söderström		<i>blyttii</i> Schimp.	fjällsotmossa
var. <i>setiformis</i>		<i>crassinervia</i> Bruch ²	sippersotmossa ⁴
Trichocolea		<i>hartmanii</i> Thed. ²²	bäcksotmossa
<i>tomentella</i> (Ehrh.) Dum.	dunmossa	<i>nivalis</i> Hook.	snösotmossa
Tritomaria		<i>obovata</i> Thed.	marksotmossa
<i>exsecta</i> (Schrad.) Loeske	lobmossor	<i>rothii</i> Web. & Mohr	nervsotmossa
<i>exsectiformis</i> (Breidl.) Loeske	skugglobmossa	ssp. <i>falcata</i> (Schimp.) Lindb. ³	
<i>polita</i> (Nees) Jörg.	vedlobmossa	ssp. <i>rothii</i>	
<i>quinquedentata</i> (Huds.) Buch	kärrlobmossa	<i>rupestris</i> Hedw.	sotmossa
ssp. <i>quinquedentata</i>	stor lobmossa	var. <i>papillosa</i> (Lindb.) Podp. ²³	
var. <i>dentata</i> S. Arn.		var. <i>rupestris</i>	
var. <i>grandiretis</i> Buch & S. Arn.		Anoectangium	kompaktmossa
ssp. <i>turgida</i> (Lindb.) H. Perss.		<i>aestivum</i> (Hedw.) Mitt.	
<i>scitula</i> (Tayl.) Jörg.	fjälllobmossa	Anomobryum	masknickmossa
Bladmossor		<i>jlaceum</i> (Gaertn. et al.) Schimp.	
<i>Abietinella</i>	gruskammossa	var. <i>concinnum</i> (Spruce) Zett.	
<i>abietina</i> (Hedw.) Fleisch.		var. <i>jlaceum</i>	
Acaulon		Anomodon	baronmossor
<i>mediterraneum</i> Limpr.	pygmémossor	<i>attenuatus</i> (Hedw.) Hüb.	piskbaronmossa
<i>muticum</i> (Hedw.) C. Müll.	mindre pygmémossa	<i>longifolius</i> (Brid.) Hartm.	liten baronmossa
	pygmémossa	<i>rugellii</i> (C. Müll.) Keissl.	mörk baronmossa
Aloina		<i>viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Tayl.	grov baronmossa
<i>alooides</i> (K. F. Schultz) Kindb.	toffelmossor	Antitrichia	
<i>ambigua</i> (Bruch & Schimp.) Limpr.	smal toffelmossa	<i>curtipendula</i> (Hedw.) Brid.	fällmossa
	sydlig toffelmossa	Aongstroemia	
		<i>longipes</i> (Somm.) Bruch & Schimp.	stiftmossa
		Aplodon	
		<i>wormskioldii</i> (Hornem.) Kindb.	asmossa

Archidium		reflexum (Starke) Schimp.	späd gräsmossa
alternifolium (Hedw.) Schimp.	storsporsmossa	källgräsmossa	källgräsmossa
Arctoa	jökelmossor	stor gräsmossa	stor gräsmossa
anderssonii Wich.	liten jökelmossa	slättergräsmossa	slättergräsmossa
fulvella (Dicks.) Bruch & Schimp.	brun jökelmossa	skogsgräsmossa	skogsgräsmossa
hyperborea (Dicks.) Bruch & Schimp.	stor jökelmossa	spärrgräsmossa	spärrgräsmossa
Atrichum	sågmossor		
angustatum (Brid.) Bruch & Schimp.	smal sågmossa		
tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp.	liten sågmossa		
undulatum (Hedw.) P. Beauv.	vägig sågmossa		
Aulacomnium	räffelmossor		
androgynum (Hedw.) Schwaegr.	liten räffelmossa		
palustre (Hedw.) Schwaegr.	räffelmossa		
var. <i>imbricatum</i> B. S. G.			
var. <i>palustre</i>			
turgidum (Wahlenb.) Schwaegr.	fjällräffelmossa		
Barbula ²⁴	neonmossor		
convoluta Hedw.	liten neonmossa		
var. <i>commutata</i> (Jur.) Husn.			
var. <i>convoluta</i>			
var. <i>uliginosa</i> (Limpr.) Limpr.			
unguiculata Hedw.	stor neonmossa		
var. <i>fastigiata</i> (Schultz) B. S. G.			
var. <i>unguiculata</i>			
Bartramia	äppelmossor		
halleriana Hedw.	stor äppelmossa		
ithyphylla Brid.	stiv äppelmossa		
var. <i>ityphylla</i>			
var. <i>strigosa</i> (Wahlenb.) Hartm.			
pomiformis Hedw.	kuddäppelmossa		
var. <i>elongata</i> Turn.			
var. <i>pomiformis</i>			
Blindia	blindior		
acuta (Hedw.) Bruch & Schimp.	sipperblindia		
caespiticia (Web. & Mohr) C. Müll.	skifferblindia		
Brachythecium	gräsmossor		
albicans (Hedw.) Schimp.	blek gräsmossa		
var. <i>albicans</i>			
var. <i>dumetorum</i> Limpr.			
campestre (C. Müll.) Schimp.	backgräsmossa		
coruscum I. Hag. ³	fjällgräsmossa		
erythrorrhizum Schimp.	taigagräsmossa		
var. <i>erythrorrhizum</i>			
var. <i>thedenii</i> (B. S. G.) Lindb.			
fendleri (Sull.) Jaeg.	dvärggräsmossa		
glaciale Schimp.	snögräsmossa		
glareosum (Spruce) Schimp.	kalkgräsmossa		
latifolium Kindb.	bandgräsmossa		
mildeanum (Schimp.) Milde	lergräsmossa		
oedipodium (Mitt.) Jaeg.	spretgräsmossa		
plumosum (Hedw.) Schimp.	bäckgräsmossa		
populeum (Hedw.) Schimp.	parkgräsmossa		
reflexum (Starke) Schimp.			
rivulare Schimp.			
rutabulum (Hedw.) Schimp.			
ryanii Kaur.			
salebrosum (Web. & Mohr) Schimp.			
starkei (Brid.) Schimp.			
var. <i>starkei</i>			
var. <i>tromsoense</i> (Kaur. & H. Arn.) Nyh.			
trachypodium (Brid.) Schimp.			
turgidum (Hartm.) Kindb.			
velutinum (Hedw.) Schimp.			
Breidleria			
pratensis (Rabenh.) Loeske ³			skrynkelflåta
Bryhnia			
novae-angliae (Sull. & Lesq.) Grout			brynia
Bryoerythrophyllum ²⁴			fotmossor
alpinum (Vent.) Chen ³			storfotsmossa
ferruginascens (Stirt.) Giac. ³			rostfotsmossa
recurvirostrum (Hedw.) Chen ³			rödfotsmossa
Bryohaplocladium			
microphyllum (Hedw.) Wat. & Iwats. ³			texasmossa
Bryum			
algovicum C. Müll.			bryummossor
var. <i>algovicum</i>			hängbryum
var. <i>rutheanum</i> (Warnst.) Crundw.			
alpinum With.			kopparbryum
archangelicum Bruch & Schimp.			svartsporsbryum
arcticum (R. Brown) Bruch & Schimp. ²⁵			röd bryum
argenteum Hedw.			silverbryum
axel-blyttii Philib.			jokkbryum
badium (Brid.) Schimp. ²			badbryum
bicolor Dicks.			⁴ kornbryum
bimum (Schreb.) Turn. ²			dikesbryum
blindii Bruch & Schimp.			körsbärsbryum
bornholmense Winkelm. & Ruthe			potatisbryum
caespiticium Hedw. ²⁶			murbryum
ssp. <i>caespiticium</i>			
ssp. <i>comense</i> (Schimp.) Amann			
ssp. <i>kunzei</i> (Hoppe & Hornsch.) Podp.			
calophyllum R. Brown			trubbryum
capillare Hedw.			skruvbryum
crebernum Tayl.			brännbryum
cryophilum Mårt.			rosenbryum
curvatum Kaur. & H. Arn.			strandbryum
cyclophyllum (Schwaegr.) B. S. G.			skrynkelybryum
dunense A. J. E. Sm. & H. Whiteh. ²⁷			liten kustbryum
elegans Nees			praktbryum
flaccidum Brid. ²⁸			trädbryum
funckii Schwaegr.			stor silverbryum
hagenii Limpr. ^{2, 29}			hagenbryum
imbricatum (Schwaegr.) B. S. G. ³			⁴ backbryum
intermedium (Brid.) Bland. ³⁰			mellanbryum
klingeraeffii Schimp.			hallonbryum
knowltonii Barnes			sjöbryum
longisetum Schwaegr.			längskaftsbryum

<i>mammillatum</i> Lindb.	kustbryum	<i>Campylophyllum</i>	hakspärrmossa
<i>marratii</i> Wils.	östersjöbryum	<i>halleri</i> (Hedw.) Fleisch.	
<i>mildeanum</i> Jur.	uddbryum		
<i>muehlenbeckii</i> Bruch & Schimp.	klippbryum	<i>Campylopus</i>	nervmossor
<i>neodamense</i> C. Müll.	sumpbryum	<i>atrovirens</i> De Not.	svart nervmossa
<i>nitidulum</i> Lindb.	glansbryum	<i>flexuosus</i> (Hedw.) Brid.	hednervmossa
<i>oblongum</i> Lindb.	dvärgbryum	<i>fragilis</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	skör nervmossa
<i>pallens</i> Sw. ³¹	skär bryum	<i>introflexus</i> (Hedw.) Brid.	hårnervmossa
<i>pallescens</i> Schwaegr. ³²	blekbryum	<i>pyriformis</i> (K. F. Schultz) Brid.	ljungnervmossa
<i>pseudotriquetrum</i> (Hedw.) Gaertn. et al. ³³	kärrbryum	<i>schimperi</i> Milde	fjällnervmossa
<i>purpurascens</i> (R. Brown) Bruch & Schimp. ³⁴	purpurbryum	<i>subulatus</i> Schimp.	grusnervmossa
<i>rubens</i> Mitt.	åkerknölbryum		
<i>ruderale</i> Crundw. & Nyh.	årtbryum	<i>Catoscopium</i>	svartknoppsmossa
<i>rutilans</i> Brid.	alpbryum	<i>nigritum</i> (Hedw.) Brid.	
<i>salinum</i> Limpr.	saltbryum	<i>Ceratodon</i>	brännmossor
<i>schleicheri</i> Lam. & DC.	storbladsbryum	<i>conicus</i> (Hampe) Lindb.	kalkbrännmossa
<i>stirtonii</i> Schimp.	skäggbryum	<i>purpureus</i> (Hedw.) Brid.	brännmossa
<i>subapiculatum</i> Hampe	rosenknlölsbryum		
<i>subelegans</i> Kindb. ²	luddbryum ⁴	<i>Cinclidium</i>	uddmossor
<i>subneodamense</i> Kindb.	skedbryum	<i>arcticum</i> Bruch & Schimp.	fjälluddmossa
<i>tenuisetum</i> Limpr.	gulknlölsbryum	<i>stygium</i> Sw.	myruddmossa
<i>torquescens</i> Bruch & Schimp.	karlsöbryum	<i>subrotundum</i> Lindb.	trubbuddmossa
<i>turbinatum</i> (Hedw.) Turn.	halsbryum		
<i>uliginosum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	snedbryum	<i>Cinclidotus</i>	forsmossa
<i>veronense</i> De Not.	älvbryum	<i>fontinaloides</i> (Hedw.) P. Beauv.	
<i>violaceum</i> Crundw. & Nyh.	pillerbryum	<i>Cirriphyllum</i>	hárgråsmossor
<i>warneum</i> (Röhl.) Brid.	havsbryum	<i>cirrosum</i> (Schwaegr.) Grout	alpin hárgråsmossa
<i>weigelii</i> Spreng.	bandbryum	<i>crassinervium</i> (Wils.) Loeske & Fleisch. ³⁶	gul hárgråsmossa
<i>Buxbaumia</i>	sköldmossor	<i>piliferum</i> (Hedw.) Grout	hárgråsmossa
<i>aphylla</i> Hedw.	brun sköldmossa	<i>tommasinii</i> (Boul.) Grout ³	spåd hárgråsmossa
<i>viridis</i> (DC.) Moug. & Nestl.	grön sköldmossa		
<i>Callicladium</i>		<i>Climacium</i>	palmmossa
<i>haldanianum</i> (Grev.) Crum.	haldanenmossa	<i>dendroides</i> (Hedw.) Web. & Mohr	
<i>Calliergon</i>		<i>Cnestrum</i>	myggmossor
<i>cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	skedmossor	<i>alpestre</i> (Hüb.) Mogensen	nordmyggmossa
<i>giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	kärrskedmossa	<i>glaucescens</i> (Lindb. & H. Arn.) Mogensen & Steere	fjällmyggmossa
<i>megalophyllum</i> Mik.	stor skedmossa	<i>schisti</i> (Web. & Mohr) I. Hag.	klippmyggmossa
<i>richardsonii</i> (Mitt.) Kindb.	jätteskedmossa		
<i>stramineum</i> (Brid.) Kindb.	guldskedmossa	<i>Conardia</i>	kustkrypmossa
<i>Calliergonella</i>	blek skedmossa	<i>compacta</i> (Drumm.) Robins.	
<i>cuspidata</i> (Hedw.) Loeske		<i>Conostomum</i>	hjälmmossa
<i>lindbergii</i> (Mitt.) Hedenäs ³	spjutmossor	<i>tetragonum</i> (Hedw.) Lindb.	
<i>Campylium</i> ³⁵	spjutmossa	<i>Coscinodon</i>	gubbmossa
<i>calcareum</i> Crundw. & Nyh.	krokspjutmossa ⁴	<i>cibrosus</i> (Hedw.) Spruce	
<i>chrysophyllum</i> (Brid.) J. Lange	spärrmossor	<i>Cratoneuron</i>	alptuffmossa ⁴
<i>elodes</i> (Lindb.) Kindb.	kalkspärrmossa	<i>curvicaule</i> (Jur.) Roth 2. ³⁷	kältuffmossa
<i>laxifolium</i> Engelm. & Hedenäs ¹	jordspärrmossa	<i>filicinum</i> (Hedw.) Spruce	
<i>polygamum</i> (Schimp.) J. Lange & C. Jens.	kärrspärrmossa	<i>Cryphaea</i>	mångfruktsmossa
var. <i>minus</i> (Schimp.) Roth	källspärrmossa	<i>heteromalla</i> (Hedw.) Mohr	
var. <i>polygamum</i>	strandspärrmossa		
<i>protensum</i> (Brid.) Kindb. ²	sumppspärrmossa		
<i>sommerfeltii</i> (Myr.) J. Lange	skogsspärrmossa		
<i>stellatum</i> (Hedw.) J. Lange & C. Jens.	guldspärrmossa		

Ctenidium			
<i>molluscum</i> (Hedw.) Mitt.	kalkkammossa	Dicranoweisia	snurmossor
var. <i>molluscum</i>		<i>cirrata</i> (Hedw.) Milde	kustsnurmossa
var. <i>procerum</i> Bryhn		<i>compacta</i> (Schwaegr.) Schimp.	tät snurmossa
Cynodontium		<i>crispula</i> (Hedw.) Milde	nordsnurmossa
<i>bruntonii</i> (Sm.) B. S. G.	klipptussar	Dicranum	kvastmossor
<i>fallax</i> Limpr.	slät klipptuss	<i>acutifolium</i> (Lindb. & H. Arn.) Weim.	luggkvastmossa
<i>gracilescens</i> (Web. & Mohr) Schimp.	praktklipptuss	<i>angustum</i> Lindb.	gräskvastmossa
<i>jenneri</i> (Schimp.) Stirt.	svanklipptuss	<i>bergeri</i> Hoppe ³	myrkvastmossa
<i>polycarpon</i> (Hedw.) Schimp.	stor klipptuss	<i>bonjeanii</i> De Not.	kärkvastmossa
<i>strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	bergklipptuss	<i>brevifolium</i> (Lindb.) Lindb.	kalkkvastmossa
<i>sueicum</i> (H. Arn. & C. Jens.) I. Hag.	strumaklipptuss	<i>drummondii</i> C. Müll.	taigakvastmossa
<i>tenellum</i> (Bruch & Schimp.) Limpr.	nordisk klipptuss	<i>elongatum</i> Schwaegr.	tät kvastmossa
Cyrtomnium		<i>flagellare</i> Hedw.	flagellkvastmossa
<i>hymenophylloides</i> (Hüb.) T. Kop.	trollmossor	<i>flexicaule</i> Brid.	skogskvastmossa
<i>hymenophyllum</i> (Bruch & Schimp.) Holmen	platt trollmossa	<i>fragilifolium</i> Lindb.	skör kvastmossa
Desmatodon		<i>fulvum</i> Hook.	sydkvastmossa
<i>cernuus</i> (Hüb.) Bruch & Schimp.	tussmossor	<i>fuscescens</i> Sm.	bergkvastmossa
<i>heimii</i> (Hedw.) Mitt.	bågtuss	<i>groenlandicum</i> Brid.	fjällkvastmossa
var. <i>arcticum</i> (Lindb.) Crum	salttuss	<i>laevidens</i> Williams	arktisk kvastmossa
var. <i>heimii</i>		<i>leioneuron</i> Kindb.	skottkvastmossa
<i>latifolius</i> (Hedw.) Brid.	fjälltuss	<i>majus</i> Sm.	stor kvastmossa
var. <i>latifolius</i>		<i>montanum</i> Hedw.	stubbkvastmossa
var. <i>muticus</i> (Brid.) Brid.		<i>muehlenbeckii</i> Bruch & Schimp.	frösökvastmossa
var. <i>pilifer</i> (Dicks.) Rabenh.		<i>polysetum</i> Sw.	vågig kvastmossa
<i>leucostoma</i> (R. Brown) Berggr. ³⁸	vittandad tuss	<i>scoparium</i> Hedw.	kvastmossa
<i>randii</i> (Kenn.) Laz.	lutande strandtuss	<i>scottianum</i> Turn.	kustkvastmossa
<i>systylus</i> Schimp.	lapptuss	<i>spadiceum</i> Zett.	rörkvastmossa
Dichelyma		<i>spurium</i> Hedw.	hällkvastmossa
<i>capillaceum</i> (Dicks.) Myr.	klomossor	<i>tauricum</i> Sapehin	nålkvastmossa
<i>falcatum</i> (Hedw.) Myr.	hårlomossa	<i>viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	vedkvastmossa
Dichodontium		Didymodon ²⁴	lansmossor
<i>pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	klomossa	<i>acutus</i> (Brid.) K. Saito ³	spetslansmossa
Dicranella		<i>asperifolius</i> (Mitt.) Crum et al. ³	fjällansmossa
<i>cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	jordmossor	<i>fallax</i> (Hedw.) Zander ³	kalklansmossa
<i>crispa</i> (Hedw.) Schimp.	myrsmaragdmossa	"var. <i>brevifolia</i> (Sm.)" ³⁹	spärrlansmossa
<i>grevilleana</i> (Brid.) Schimp.	rak jordmossa	var. <i>fallax</i>	blå lansmossa
<i>heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	styv jordmossa	<i>ferrugineus</i> (Schimp.) M. Hill ³	berglansmossa
<i>humilis</i> Ruthe	smaragdmossa	<i>glaucus</i> Ryan ³	orange lansmossa
<i>palustris</i> (Dicks.) E. Warb.	strandjordmossa	<i>icmadophilus</i> (C. Müll.) K. Saito ³	krillansmossa
<i>riparia</i> (H. Lindb.) Mårt. & Nyh.	källjordmossa	<i>insulanus</i> (De Not.) M. Hill. ³	olivlansmossa
<i>rufescens</i> (Dicks.) Schimp.	nordlig jordmossa	<i>luridus</i> Hornsch. ³	skör lansmossa
<i>schreberiana</i> (Hedw.) Crum & Anderson	röd jordmossa	<i>rigidulus</i> Hedw. ³	bäcklansmossa
var. <i>robusta</i> (Braithw.) Crum & Anderson ³	slidjordmossa	<i>sinuosus</i> (Mitt.) Delogne ³	trubblansmossa
var. <i>schreberiana</i>		<i>spadiceus</i> (Mitt.) Limpr. ³	murlansmossa
<i>staphylina</i> H. Whiteh.	åkerjordmossa	<i>toplaceus</i> (Brid.) Lisa ³	
<i>subulata</i> (Hedw.) Schimp.	klojordmossa	<i>vinealis</i> (Brid.) Zander ³	
<i>varia</i> (Hedw.) Schimp.	kalkjordmossa	Diphyscium	
Dicranodontium		<i>foliosum</i> (Hedw.) Mohr	nötmosa
<i>denudatum</i> (Brid.) Britt.	skuggmossa	Disclium	flaggmossa
		<i>nudum</i> (Dicks.) Brid.	
		Distichium	planmossor
		<i>capillaceum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	mjuk planmossa
		var. <i>capillaceum</i>	
		var. <i>compactum</i> (Hüb.) Torre & Sarnth.	

<i>hagenii</i> Philib.	strandplanmossa	<i>Eurhynchium</i>	spötmossor
<i>inclinatum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	tät planmossa	<i>angustirete</i> (Broth.) T. Kop.	hasselsprötmossa
<i>Ditrichum</i>	grusmossor	<i>hians</i> (Hedw.) Sande Lac.	lundsprötmossa
<i>crispatissimum</i> (C. Müll.) Par.	jättegrusmossa	<i>praelongum</i> (Hedw.) Schimp.	spärsprötmossa
<i>cylindricum</i> (Hedw.) Grout	gul grusmossa	<i>pulchellum</i> (Hedw.) Jenn.	liten sprötmossa
var. <i>cylindricum</i>		var. <i>praecox</i> (Hedw.) Dix.	
var. <i>oblongum</i> (Lindb.) C. Jens.		var. <i>pulchellum</i>	
<i>flexicaule</i> (Schwaegr.) Hampe	plyschgrusmossa	<i>pumilum</i> (Wils.) Schimp.	dväragsprötmossa
<i>heteromallum</i> (Hedw.) Britt.	klogrusmossa	<i>schleicheri</i> (Hedw.) Jur.	skånsk sprötmossa
<i>lineare</i> (Sw.) Lindb.	nordgrusmossa	<i>speciosum</i> (Brid.) Jur.	strandsprötmossa
<i>pallidum</i> (Hedw.) Hampe	praktgrusmossa	<i>striatum</i> (Spruce) B. S. G.	kalksprötmossa
<i>pusillum</i> (Hedw.) Hampe	liten grusmossa		skuggsprötmossa
<i>zonatum</i> (Brid.) Kindb.	fjällgrusmossa		
<i>Drepanocladus</i> ⁴⁰	lerkrokmosser ⁴	<i>Fissidens</i>	fickmossor
<i>aduncus</i> (Hedw.) Warnst.	lerkrokmossa	<i>adianthoides</i> Hedw.	stor fickmossa
<i>capillifolius</i> (Warnst.) Warnst.	hårkrokmossa	<i>bryoides</i> Hedw.	lundfickmossa
<i>sendtneri</i> (H. Müll.) Warnst.	kalkkrokmossa	<i>crassipes</i> Bruch & Schimp.	åfickmossa
<i>simplicissimus</i> Warnst. ^{2, 41}	skedkrokmossa ⁴	<i>dubius</i> P. Beauv. ³	blek fickmossa
<i>tenuinervis</i> T. Kop.	fiskekrokmossa	var. <i>dubius</i>	
		var. <i>mucronatus</i> (Limpr.) Kartt. & al. ³	
<i>Dryptodon</i>	vingmossa	<i>exilis</i> Hedw.	pygméfickmossa
<i>patens</i> (Hedw.) Brid.		<i>gracilifolius</i> Brugg. & Nyh. ³	kalkfickmossa
<i>Encalypta</i>	klockmossor	<i>gymnandrus</i> Buse	näckfickmossa
<i>affinis</i> Hedw.	sträv klockmossa	<i>incurvus</i> Röhl.	svanfickmossa
ssp. <i>affinis</i>		<i>osmundoides</i> Hedw.	bräkenfickmossa
ssp. <i>macounii</i> (Aust.) Horton ⁴²		<i>pusillus</i> (Wils.) Milde	stenfickmossa
<i>alpina</i> Sm.	fjällklockmossa	<i>rufulus</i> B. S. G.	rödkantad fickmossa
<i>brevicollis</i> (Bruch & Schimp.) Ångstr.	vittändad klockmossa	<i>taxifolius</i> Hedw.	lerfickmossa
<i>ciliata</i> Hedw.	flikklockmossa	<i>viridulus</i> (Sw.) Wahlenb.	dvärgfickmossa
<i>longicollis</i> Bruch	halsklockmossa		
<i>mutica</i> I. Hag.	trubbklockmossa	<i>Fontinalis</i>	näckmossor
<i>procera</i> Bruch	samboklockmossa	<i>antipyretica</i> Hedw. ⁴³	stor näckmossa
<i>rhaftocarpa</i> Schwaegr.	röd klockmossa	ssp. <i>antipyretica</i>	
var. <i>rhaftocarpa</i>		var. <i>antipyretica</i>	
var. <i>trachymitria</i> (Rip.) Wijk & Marg.		var. <i>gigantea</i> (Sull.) Sull.	
<i>spathulata</i> C. Müll.	hårklockmossa	ssp. <i>gracilis</i> (Lindb.) Kindb.	
<i>streptocarpa</i> Hedw.	stor klockmossa	ssp. <i>kindbergii</i> (Ren. & Card.) Card.	
<i>vulgaris</i> Hedw.	slät klockmossa	ssp. <i>sparsifolia</i> (Limpr.) Kindb.	
<i>Entodon</i>	briljantmossa	<i>dalecarlica</i> Schimp.	smal näckmossa
<i>concinnus</i> (De Not.) Par.		<i>dichelymoides</i> Lindb. ²	klonäckmossa ⁴
<i>Entosthodon</i>		<i>hypnoidea</i> Hartm.	sjönäckmossa
<i>fascicularis</i> (Hedw.) C. Müll.	koppmossor	var. <i>duriae</i> (Schimp.) Husn.	glansnäckmossa
<i>muehlenbergii</i> (Turn.) Fife ³	åkerkoppmossa	var. <i>hypnoidea</i>	
<i>obtusus</i> (Hedw.) Lindb.	kalkkoppmossa ⁴	<i>squamosa</i> Hedw.	
<i>Ephemerum</i>	hedkoppmossa	<i>Funaria</i>	spåmossor
<i>minutissimum</i> Lindb.	dagmossor	<i>arctica</i> (Berggr.) Kindb. ¹	fjällspåmossa ⁴
<i>recurvifolium</i> (Dicks.) Boul.	dvärgdagmossa	<i>hygrometrica</i> Hedw.	vanlig spåmossa
<i>serratum</i> (Hedw.) Hampe	kalkdagmossa		
<i>sessile</i> (Bruch) C. Müll.	endagmossa	<i>Grimmia</i>	grimmior
<i>Eucladium</i>	nervdagmossa	<i>affinis</i> Hornsch.	nordgrimmia
<i>verticillatum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	tuffkuddmossa	<i>alpestris</i> (Web. & Mohr) Hornsch.	blå grimmia
		<i>anodon</i> Bruch & Schimp.	skedgrimmia
		<i>anomala</i> Schimp.	fjällskogsgrimmia
		<i>apiculata</i> Hornsch. ³	alpgrimmia
		<i>atra</i> Hoppe & Hornsch.	koppgrimmia
		<i>caespiticia</i> (Brid.) Jur.	tuvgrimmia
		<i>decipiens</i> (K. F. Schultz) Lindb.	kustgrimmia

<i>donniana</i> Sm.	fjällgrimmia	<i>Homalothecium</i>	lockmossor
var. <i>curvula</i> Spruce		<i>geheebei</i> (Milde) Wigh	gräslockmossa
var. <i>donniana</i>		<i>lutescens</i> (Hedw.) Robins.	kalklockmossa
<i>elatior</i> Bals. & De Not.	stor grimmia	var. <i>fallax</i> (Philib.) Hedenäs & Söderström	
var. <i>elatior</i>		var. <i>lutescens</i>	
var. <i>pseudofunalis</i> Limpr.		<i>sericeum</i> (Hedw.) Schimp.	guldlockmossa
<i>elongata</i> Kaulf.		<i>Homomallium</i>	
<i>funalis</i> (Schwaegr.) Bruch & Schimp.	brungrimmia	<i>incurvatum</i> (Brid.) Loeske	klängmossa
var. <i>calvescens</i> (Kindb.) Möll.	skruvgrimmia	<i>Hookeria</i>	skirmossa
var. <i>funalis</i>		<i>lucens</i> (Hedw.) Sm.	
<i>hartmanii</i> Schimp.	skogsgrimmia	<i>Hydrogrimmia</i>	
<i>incurva</i> Schwaegr.	svartgrimmia	<i>mollis</i> (Bruch & Schimp.) Loeske	vattengrimmia
<i>laevigata</i> (Brid.) Brid.	ullgrimmia	<i>Hygrohypnum</i>	bäckmossor
<i>montana</i> Bruch & Schimp.	solgrimmia	<i>alpestre</i> (Hedw.) Loeske	nordbäckmossa
<i>muehlenbeckii</i> Schimp. ²	blockgrimmia ⁴	<i>alpinum</i> (Lindb.) Loeske	fjällbäckmossa
<i>ovalis</i> (Hedw.) Lindb.	hållgrimmia	<i>cochlearifolium</i> (Vent.) Broth.	skedbäckmossa
<i>plagiopodia</i> Hedw.	fågelgrimmia	<i>duriusculum</i> (De Not.) Jamieson	stiv bäckmossa
var. <i>avernica</i> (Philib.) Boul.		<i>eugyrium</i> (Schimp.) Broth.	skogsräckmossa
var. <i>plagiopodia</i>		<i>luridum</i> (Hedw.) Jenn.	kvambäckmossa
<i>pulvinata</i> (Hedw.) Sm.	hårgrimmia	var. <i>luridum</i>	
<i>sessitana</i> De Not.	sippergrimmia	var. <i>subphaericarpum</i> (Brid.) C. Jens.	mjuk bäckmossa
<i>subsulcata</i> Limpr. ²	veckgrimmia ⁴	<i>molle</i> (Hedw.) Loeske	spåd bäckmossa
<i>torquata</i> Grev.	snurgrimmia	<i>montanum</i> (Lindb.) Broth.	norsk bäckmossa
<i>trichophylla</i> Grev.	klippgrimmia	<i>norvegicum</i> (Schimp.) Armann	klobäckmossa
var. <i>stirtonii</i> (Schimp.) Möll.		<i>ochraceum</i> (Wils.) Loeske	polarbäckmossa
var. <i>trichophylla</i>		<i>polare</i> (Lindb.) Loeske	rundbäckmossa
<i>unicolor</i> Hook.	trubbgrimmia	<i>smithii</i> (Sw.) Broth.	uddbäckmossa
<i>Gymnostomum</i>	kalkkuddmossor	<i>styriacum</i> (Limpr.) Broth.	stor skogsräckmossa
<i>aeruginosum</i> J. Sm.	kalkkuddmossa	<i>subeugyrium</i> (Ren. & Card.) Broth.	
<i>calcareum</i> Nees & Hornsch.	liten kalkkuddmossa	<i>Hylocomiastrum</i> ⁴⁴	falska husmossor ⁴
<i>Gyroweisia</i>		<i>pyrenaicum</i> (Spruce) Fleisch. ³	grov husmossa
<i>tenuis</i> (Hedw.) Schimp.	knattermossa	<i>umbratum</i> (Hedw.) Fleisch. ³	mörk husmossa
<i>Hamatocaulis</i>		<i>Hylocomium</i>	
<i>lapponicus</i> (Norrl.) Hedenäs ³	käppkrokmosser ⁴	<i>splendens</i> (Hedw.) Schimp.	husmossa
<i>vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs ³	taigakrokmossa	var. <i>alpinum</i> Limpr.	
<i>Hedwigia</i>	käppkrokmossa	var. <i>splendens</i>	
<i>ciliata</i> (Hedw.) P. Beauv.	kakmossa	<i>Hymenostylium</i>	
<i>Helodium</i>		<i>recurvirostrum</i> (Hedw.) Dix.	hattmossa
<i>blandowii</i> (Web. & Mohr) Warnst.	kärrkammossa	<i>Hypnum</i>	
<i>Herzogiella</i>		<i>andoi</i> A. J. E. Sm. ⁴⁵	flätmossor
<i>seligeri</i> (Brid.) Iwats.	spretmossor	<i>bambergeri</i> Schimp.	trädfältä
<i>striatella</i> (Brid.) Iwats.	stubbsspretmossa	<i>callichroum</i> Brid.	guldfältä
<i>turfacea</i> (Lindb.) Iwats.	trind spretmossa	<i>cupressiforme</i> Hedw.	dunflältä
<i>Heterocladium</i>	platt spretmossa	<i>hamulosum</i> Schimp.	cypressflältä
<i>dimorphum</i> (Brid.) Schimp.	trasselmossor	<i>imponens</i> Hedw.	fjällflältä
<i>heteropterum</i> Schimp.	spärtrasselmosa	<i>jutlandicum</i> Holmen & Warncke	praktflältä
<i>Homalia</i>	skuggtrasselmosa	<i>pallescens</i> (Hedw.) P. Beauv.	plattflältä
<i>trichomanoides</i> (Hedw.) Schimp.		<i>recurvatum</i> (Lindb. & H. Arn.) Kindb.	stubbflältä
		<i>resupinatum</i> Spruce ²	kalkflältä
		<i>revolutum</i> (Mitt.) Lindb.	atlantflältä ⁴
		<i>vaucheri</i> Lesq.	kantflältä
			maskflältä

<i>Isopterygiopsis</i>	skimmermossor	<i>Mielichhoferia</i>	kismossor
<i>alpicola</i> (Lindb. & H. Arn.) Hedenäs ³	nordlig skimmermossa	<i>elongata</i> (Hook.) Loeske	nickkismossa
<i>pulchella</i> (Hedw.) Iwats. ³	kloskimmermossa	<i>mielichhoferi</i> (Hook.) Wijk & Marg.	kopparkismossa
<i>Isothecium</i>	svansmossor	<i>Mnium</i>	stjärm mossor
<i>alopecuroides</i> (Dubois) Isov.	råttsvansmossa	<i>ambiguum</i> H. Müll.	nordstjärmossa
<i>myosuroides</i> Brid.	mussvansmossa	<i>blyttii</i> Bruch & Schimp.	blå stjärmossa
<i>Kiaeria</i>	borstmossor	<i>hornum</i> Hedw.	skuggstjärmossa
<i>blyttii</i> (Schimp.) Broth.	krusborstmossa	<i>marginatum</i> (Dicks.) P. Beauv.	uddstjärmossa
<i>falcata</i> (Hedw.) I. Hag.	kloborstmossa	<i>spinosum</i> (Voit) Schwaegr.	taggstjärmossa
<i>glacialis</i> (Berggr.) I. Hag.	jökelborstmossa	<i>stellare</i> Hedw.	blek stjärmossa
<i>starkei</i> (Web. & Mohr) I. Hag.	fjällborstmossa	<i>thomsonii</i> Schimp.	fjällstjärmossa
<i>Leptobryum</i>	påronmossa	<i>Myrinia</i>	svämmossa
<i>pyriforme</i> (Hedw.) Wils.		<i>pulvinata</i> (Wahlenb.) Schimp.	
<i>Leptodictyum</i>	vattenkrypmossa	<i>Myurella</i>	trindmossor
<i>riparium</i> (Hedw.) Warnst. ³	vattenkrypmossa	<i>juracea</i> (Schwaegr.) Schimp.	trindmossa
var. <i>riparium</i>		<i>tenerima</i> (Brid.) Lindb.	hártrindmossa
var. <i>vacillans</i> (Sull.) Podp.			
<i>Lescuraea</i>	bågmossor	<i>Neckera</i>	fjädermossor
<i>incurvata</i> (Hedw.) Lawt.	blek bågmossa	<i>besseri</i> (Lob.) Jur. ^{3, 46}	rundfjädermossa
<i>patens</i> (Lindb.) H. Arn. & C. Jens.	raspbågmossa	<i>complanata</i> (Hedw.) Hüb.	platt fjädermossa
<i>plicata</i> (Web. & Mohr) Broth.	strimbågmossa	<i>crispa</i> Hedw.	grov fjädermossa
<i>radicosa</i> (Mitt.) Mönk.	styv bågmossa	<i>oligocarpa</i> Bruch	nordlig fjädermossa
<i>saxicola</i> (Schimp.) Milde	glansbågmossa	<i>pennata</i> Hedw.	aspfjädermossa
		<i>pumila</i> Hedw.	bokfjädermossa
<i>Leskea</i>	pilmossa	<i>Octodiceras</i>	vattenfickmossa
<i>polycarpa</i> Hedw.		<i>fontanum</i> (B. Pyl.) Lindb.	
<i>Leucobryum</i>	blåmossor	<i>Oedipodium</i>	klubbmossa
<i>glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	blåmossa	<i>griffithianum</i> (Dicks.) Schwaegr.	
<i>juniperoides</i> (Brid.) C. Müll. ¹	dansk blåmossa ⁴		
<i>Leucodon</i>	allémossa	<i>Oligotrichum</i>	vridbjörnmossa
<i>sciuroides</i> (Hedw.) Schwaegr.		<i>hercynicum</i> (Hedw.) Lam. & DC.	
<i>Loeskeobryum</i> ⁴⁴	västlig husmossa	<i>Oncophorus</i>	knölmossor
<i>brevirostre</i> (Brid.) Broth. ³		<i>virens</i> (Hedw.) Brid.	skruvknölmossa
<i>Loeskypnum</i>	mässingmossa	var. <i>serratus</i> (B. S. G.) Braithw.	
<i>badium</i> (Hartm.) Paul		var. <i>virens</i>	
<i>Meesia</i>	svanmossor	<i>wahlenbergii</i> Brid.	spärrknölmossa
<i>hexasticha</i> (Funck) Bruch	alpsvanmossa	var. <i>alpestris</i> H. Perss.	
<i>longiseta</i> Hedw.	långskäftad svanmossa	var. <i>compactus</i> (B. S. G.) Braithw.	
<i>triquetra</i> (Richter) Ångstr.	trekantig svanmossa	var. <i>elongatus</i> Hag.	
<i>uliginosa</i> Hedw.	svanmossa	var. <i>gracilis</i> (Broth.) H. Arn. & C. Jens.	
var. <i>alpina</i> (Bruch) Hampe		var. <i>wahlenbergii</i>	
var. <i>minor</i> (Brid.) Web. & Mohr			
var. <i>uliginosa</i>			
<i>Micromitrium</i>	millimetermossa	<i>Orthodontium</i>	kapmossa
<i>tenerum</i> (Bruch & Schimp.) Crosby		<i>lineare</i> Schwaegr.	
		<i>Orthothecium</i>	glansmossor
		<i>chryseon</i> (Schwaegr.) Schimp.	gul glansmossa
		<i>intricatum</i> (Hartm.) Schimp.	liten glansmossa
		<i>lapponicum</i> (Schimp.) C. Hartm. ²	lappglansmossa ⁴
		<i>rufescens</i> (Brid.) Schimp.	röd glansmossa
		<i>strictum</i> Lor.	rak glansmossa

<i>Orthotrichum</i>			
affine Brid.	hättemossor		knoppmossor
alpestre Hornsch.	strimhättemossa		nickknoppmossa
anomalum Hedw.	nordhättemossa		knoppmossa
var. anomalam	rödskaftad hättemossa		
var. saxatile Milde			
<i>cupulatum</i> Brid.	kalkhättemossa		
var. cupulatum			
var. riparium Hüb.			
<i>diaphanum</i> Brid.	härhättemossa		
<i>fastigiatum</i> Brid. 2	liten strimhättemossa ⁴		
<i>gymnostomum</i> Brid.	asphättemossa		
<i>lyellii</i> Hook. & Tayl.	stor hättemossa		
<i>obtusifolium</i> Brid.	trubbhättemossa		
<i>pallens</i> Brid.	parkhättemossa		
ssp. pallens			
ssp. pallidum (Lindb. & H. Arn) Giac.			
<i>patens</i> Brid.	ägghätemossa		
<i>pellucidum</i> Lindb.	arktisk hättemossa		
<i>pulchellum</i> Brunt.	rödtandad hättemossa		
<i>pumilum</i> Anon.	dvärghättemossa		
var. pumilum			
var. schimperi (Hammar) Hinneri			
<i>pylaissii</i> Brid.	träckhättemossa		
var. microblephare (Schimp.) Hinneri			
var. pylaisii			
<i>rogeri</i> Brid.	gotländsk hättemossa		
<i>rupestre</i> Schwaegr.	berghättemossa		
var. rupestris			
var. sturmii (Hoppe & Hornsch.) Jur.			
<i>scanicum</i> Grönv.	skånsk hättemossa		
<i>speciosum</i> Nees	trädhättemossa		
ssp. fuscum Lindb.			
ssp. speciosum			
<i>stramineum</i> Hornsch.	skogshättemossa		
<i>striatum</i> Hedw.	slät hättemossa		
<i>tenellum</i> Brid.	liten hättemossa		
<i>urnigerum</i> Myr.	filthättemossa		
<i>Oxystegus</i>			
<i>tenuirostris</i> (Hook. & Tayl.) A. J. E. Sm.	vridmossa		
<i>Paludella</i>			
<i>squarrosa</i> (Hedw.) Brid.	piprensarmossa		
<i>Palustriella</i>			
<i>commutata</i> (Hedw.) Ochyra ³	tuffmossor		sidenmossor
<i>decipiens</i> (De Not.) Ochyra ³	kamtuffmossa		tröndesidenmossa
<i>falcata</i> (Brid.) Hedenäs ³	nordtuffmossa		klosidenmossa
	klotuffmossa		skogssidenmossa
<i>Paraleucobryum</i>			
<i>enerve</i> (Thed.) Loeske	skärbladsmossor		
<i>longifolium</i> (Hedw.) Loeske	alpin skärbladsmossa		
var. longifolium	skärbladsmossa		
var. strictiforme (C. Jens.) Broth.			
<i>sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske	sydlig skärbladsmossa		
<i>Phascum</i>			
<i>curvicolle</i> Hedw.			
<i>cuspidatum</i> Hedw. ⁴⁷			
ssp. <i>cuspidatum</i>			
var. <i>curvisetum</i> (Dicks.) Nees & Hornsch.			
var. <i>cuspidatum</i>			
var. <i>piliferum</i> (Hedw.) Amann			
var. <i>schreberianum</i> (Dicks.) Brid.			
ssp. <i>papillosum</i> (Lindb.) Guerra & Ros			
<i>floerkeanum</i> Web. & Mohr.			dvärgknoppmossa
<i>Philonotis</i> ⁴⁸			
<i>arnellii</i> Husn.			källmossor
<i>caespitosa</i> Jur.			dvärgkällmossa
<i>calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.			trädkällmossa
<i>fontana</i> (Hedw.) Brid.			kalkkällmossa
<i>seriata</i> Mitt.			källmossa
<i>tomentella</i> Mol.			skruvkällmossa
			nordkällmossa
<i>Physcomitrella</i> ⁴⁹			
<i>patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp. ³			muddermossa
<i>Physcomitrium</i>			
<i>pyriforme</i> (Hedw.) Brid.			huvmossor
<i>sphaericum</i> (Ludw.) Brid.			stor huvmossa
			klothuvmossa
<i>Plagiobryum</i>			
<i>demissum</i> (Hook.) Lindb.			puckelmossor
<i>zierii</i> (Hedw.) Lindb.			röd puckelmossa
			vit puckelmossa
<i>Plagiomnium</i>			
<i>affine</i> (Bland.) T. Kop.			praktmossor
<i>cuspidatum</i> (Hedw.) T. Kop.			skogspraktmossa
<i>elatum</i> (Bruch & Schimp.) T. Kop.			lundpraktmossa
<i>ellipticum</i> (Brid.) T. Kop.			bandpraktmossa
<i>medium</i> (Bruch & Schimp.) T. Kop.			kärrpraktmossa
ssp. <i>curvatum</i> (Lindb.) T. Kop.			bågpraktmossa
ssp. <i>medium</i>			
<i>rostratum</i> (Schrad.) T. Kop.			
<i>undulatum</i> (Hedw.) T. Kop.			
			kalkpraktmossa
			vågig praktmossa
<i>Plagiopus</i>			
<i>oederiana</i> (Sw.) Crum & Anderson ³			kalkäppelmossa
var. <i>alpina</i> (Schwaegr.) Söderström & Hedenäs			
var. <i>oederiana</i>			
<i>Plagiothecium</i>			
<i>cavifolium</i> (Brid.) Iwats.			
<i>curvifolium</i> Limpr.			
<i>denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.			
var. <i>denticulatum</i>			
var. <i>obtusifolium</i> (Turn.) Moore			
<i>laetum</i> Schimp.			
<i>latebricola</i> Schimp.			
<i>nemorale</i> (Mitt.) Jaeg.			
<i>piliferum</i> (Hartm.) Schimp.			
<i>platyphyllum</i> Mönk.			
<i>ruthei</i> Limpr.			
<i>succulentum</i> (Wils.) Lindb.			

<i>undulatum</i> (Hedw.) Schimp.	vågig sidenmossa	wahlenbergii (Web. & Mohr) Andrews var. <i>glacialis</i> (Brid.) Warb. var. <i>wahlenbergii</i>	bäcknicka
<i>Platydictya jungermannioides</i> (Brid.) Crum	dvärgkrypmossa	<i>Polytrichastrum</i> ⁵⁰ <i>alpinum</i> (Hedw.) G. L. Sm. ^{3, 51} var. <i>alpinum</i> var. <i>fragile</i> (Bryhn) Long <i>formosum</i> (Hedw.) G. L. Sm. ³ <i>longisetum</i> (Brid.) G. L. Sm. ³ <i>norwegicum</i> (Hedw.) Schijak. ^{3, 51, 52} <i>pallidisetum</i> (Funck) G. L. Sm. ³ <i>sexangulare</i> (Brid.) G. L. Sm. ^{3, 52}	rundbjörnmossor ⁴ nordlig björnmossa
<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.	kopparglansmossa	<i>Polytrichum</i> <i>commune</i> Hedw. var. <i>commune</i> var. <i>perigonale</i> (Michx.) Hampe	skogsbjörnmossa kärrbjörnmossa klotbjörnmossa taigabjörnmossa jökelbjörnmossa
<i>Pleuridium acuminatum</i> Lindb. <i>palustre</i> (Bruch & Schimp.) Bruch & Schimp. <i>subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.	sylmossor kortbladig sylmossa strandsylmossa sylmossa	<i>hyperboreum</i> R. Brown <i>jensenii</i> I. Hag. <i>juniperinum</i> Hedw. <i>piliferum</i> Hedw. <i>strictum</i> Brid. <i>swartzii</i> Hartm.	björnmossor stor björnmossa
<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.	stäppmossa	<i>Pottia</i> <i>bryoides</i> (Dicks.) Mitt. <i>conica</i> (Schwaegr.) Par. <i>davalliana</i> (Sm.) C. Jens. <i>intermedia</i> (Turn.) Fürnr. <i>lanceolata</i> (Hedw.) C. Müll. <i>starkeana</i> (Hedw.) C. Müll. <i>truncata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	hedbjörnmossa strandbjörnmossa enbjörnmossa hårbjörnmossa myrbjörnmossa pälsbjörnmossa
<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.	väggmossa	<i>Pseudodiplophyllum</i> <i>nitidum</i> (Hedw.) Reim.	pottior
<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P. Beauv. var. <i>aloides</i> var. <i>minimum</i> (Crome) Mol.	grävlingmossor sydlig grävlingmossa	<i>Pseudobryum</i> <i>cinclidoides</i> (Hüb.) T. Kop.	klotpottia alvar-pottia kalkpottia ängspottia tandpottia björnbärsplottia åkerpottia
<i>dentatum</i> (Brid.) Brid. <i>nanum</i> (Hedw.) P. Beauv. var. <i>longisetum</i> B. S. G. var. <i>nanum</i>	nordlig grävlingmossa liten grävlingmossa	<i>Pseudocalliergon</i> <i>angustifolium</i> Hedenäs ¹ <i>brevifolium</i> (Lindb.) Hedenäs ^{1, 53} <i>lycopodioides</i> (Brid.) Hedenäs ³ <i>trifarium</i> (Web. & Mohr) Loeske ³ <i>turgescens</i> (T. Jens.) Loeske ³	åkerdaggmossa
<i>urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv. var. <i>humile</i> (Wahlenb.) Brid. var. <i>subintegritolium</i> (H. Arn. & C. Jens.) Möll. var. <i>urnigerum</i>	stor grävlingmossa	<i>Pseudocrossidium</i> ²⁴ <i>hornschorchianum</i> (K. F. Schultz) Zander ³ <i>obtusulum</i> (Lindb.) Crum & Anderson ^{2, 3, 54} <i>revolutum</i> (Brid.) Zander ³	gulmossor ⁴ snögulmossa ⁴ arktisk gulmossa ⁴ grov gulmossa ⁴ maskgulmossa ⁴ korvgulmossa ⁴
<i>Pohlia andalusica</i> (Höhnel) Broth.	nickmossor	<i>Pseudoleskeella</i> <i>catenulata</i> (Schrad.) Kindb. <i>nervosa</i> (Brid.) Nyh.	rullmossor spetsig rullmossa kornrullmossa ⁴ trubbig rullmossa
<i>andrewsii</i> Shaw	knippekornsnicka	<i>papillosa</i> (Lindb.) Kindb. ^{3, 55}	dvärgbågmossor
<i>annotina</i> (Hedw.) Lindb.	tundranicka	<i>rupestris</i> (Berggr.) Hedenäs & Söderström ^{2, 56}	trubbig dvärgbågmossa
<i>atropurpurea</i> (Wahlenb.) H. Lindb.	taggkornsnicka	<i>tectorum</i> (Brid.) Broth.	spetsig dvärgbågmossa
<i>bulbifera</i> (Warnst.) Warnst.	lappnicka		nordlig dvärgbågmossa
<i>campotrichela</i> (Ren. & Card.) Broth.	trubbkornsnicka		
<i>cruda</i> (Hedw.) Lindb.	småkornsnicka		
<i>crudoides</i> (Sull. & Lesq.) Broth.	opalnicka		
<i>drummondii</i> (C. Müll.) Andrews	römnicka		
<i>elongata</i> Hedw. var. <i>acuminata</i> (Hoppe & Hornsch.) Hüb. var. <i>elongata</i>	snönicka		
var. <i>polymorpha</i> (Hoppe & Hornsch.) Nyh.	svannicka		
<i>erecta</i> Lindb.	upprätt nicka		
<i>filum</i> (Schimp.) Mårt.	storkornsnicka		
<i>lescuriana</i> (Sull.) Iish.	klotknölnicka		
<i>longicolla</i> (Hedw.) Lindb.	långhalsnicka		
<i>ludwigii</i> (Schwaegr.) Broth.	fjällbäcksnicka		
<i>lutescens</i> (Limpr.) H. Lindb.	gulknölnicka		
<i>melanodon</i> (Brid.) Shaw	fagernicka		
<i>nutans</i> (Hedw.) Lindb. ssp. <i>nutans</i>	vanlig nickmossa		
ssp. <i>schimperi</i> (C. Müll.) Nyh.	trubbnicka		
<i>obtusifolia</i> (Brid.) L. Koch	luddnicka		
<i>prolifera</i> (Breidl.) H. Arn.	myrnicka		
<i>sphagnicola</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	gultandsnicka		
<i>vexans</i> (Limpr.) H. Lindb.			

<i>Pseudoscleropodium</i>			
<i>purum</i> (Hedw.) Fleisch. ³	pösmossa	Rhabdoweissia	knottmossor
<i>Pseudotaxiphyllum</i>			tandad knottmossa
<i>elegans</i> (Brid.) Iwats. ³	platt skimmermossa	<i>crispata</i> (Dicks.) Lindb.	liten knottmossa
<i>Psilopilum</i>			
<i>cavifolium</i> (Wils.) I. Hag.	järvmossor	<i>Rhizomnium</i>	rundmossor
<i>laevigatum</i> (Wahlenb.) Lindb.	liten järvmossa	<i>andrewsianum</i> (Steere) T. Kop.	polarrundmossa
var. <i>alorna</i> I. Hag.	stor järvmossa	<i>magnifolium</i> (Horik.) T. Kop.	stor rundmossa
var. <i>laevigatum</i>		<i>pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T. Kop.	filtrundmossa
<i>Pterigynandrum</i>		<i>punctatum</i> (Hedw.) T. Kop.	bäckrundmossa
<i>filiforme</i> Hedw.	repmossa	<i>Rhodobryum</i>	rosmossor
var. <i>cochlearifolium</i> (H. Arn. & C. Jens.) Möll.		<i>ontariense</i> (Kindb.) Par.	kalkrosmossa
var. <i>filiforme</i>		<i>roseum</i> (Hedw.) Limpr.	rosmossa
var. <i>majus</i> (De Not.) De Not.		<i>Rhynchostegiella</i>	nålmossor
<i>Pterogonium</i>		<i>teesdalei</i> (B. S. G.) Limpr.	mjölig nålmossa
<i>gracile</i> (Hedw.) Sm.	fågelfotsmossa	<i>tenella</i> (Dicks.) Limpr.	nålmossa
<i>Pterygoneurum</i>		<i>tenuicaulis</i> (Spruce) Kartt. ³	stor nålmossa ⁴
<i>ovatum</i> (Hedw.) Dix.	stjärtmossa	<i>Rhynchostegium</i>	nåbbmossor
var. <i>incanum</i> Jur		<i>confertum</i> (Dicks.) B. S. G.	broddnåbbmossa
var. <i>ovatum</i>		<i>megapolitanum</i> (Web. & Mohr) B. S. G.	sandnåbbmossa
<i>Ptilium</i>		<i>murale</i> (Hedw.) B. S. G.	stennåbbmossa
<i>crista-castreensis</i> (Hedw.) De Not.	kammossa	<i>riparioides</i> (Hedw.) Card.	bäcknåbbmossa
<i>Ptychomitrium</i>		<i>Rhytidadelphus</i>	hakmossor
<i>polyphyllum</i> (Sw.) Bruch & Schimp.	atlantmossa	<i>loreus</i> (Hedw.) Warnst.	västlig hakmossa
<i>Pylaisia</i>		<i>squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	gräshakmossa
<i>polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	aspmossa	<i>subpinnatus</i> (Lindb.) T. Kop.	skogshakmossa
var. <i>polyantha</i>		<i>triquetus</i> (Hedw.) Warnst.	kranshakmossa
var. <i>suecica</i> (Bruch & Schimp.) Broth.		<i>Rhytidium</i>	ruggmossa
<i>Pyramidula</i>		<i>rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	
<i>tetragona</i> (Brid.) Brid.	pyramidmossa	<i>Saelania</i>	blådaggmossa
<i>Racomitrium</i>		<i>glaucescens</i> (Hedw.) Broth.	
<i>aciculare</i> (Hedw.) Brid.	raggmossor	<i>Sanionia</i>	cirkelmossor ⁴
<i>affine</i> (F. Web. & Mohr.) Lindb.	bäckraggmossa	<i>nivalis</i> Hedenäs ¹	snöcirkelmossa ⁴
<i>aquaticum</i> (Schrad.) Brid.	liten berraggmossa	<i>orthothecioides</i> (Lindb.) Loeske ²	kustcirkelmossa ⁴
<i>canescens</i> (Hedw.) Brid.	sipperraggmossa	<i>uncinata</i> (Hedw.) Loeske	cirkelmossa ⁴
ssp. <i>canescens</i>	sandraggmossa	<i>Sarmentypnum</i>	blodskedmossa
ssp. <i>latifolium</i> (C. Jens.) Frisv.		<i>sarmentosum</i> (Wahlenb.) Tuom. & T. Kop. ³	
<i>elongatum</i> Frisv.	spärraggmossa	<i>Schistidium</i> ⁵⁷	blommossier
<i>ericoides</i> (Brid.) Brid.	fjäderraggmossa	<i>agassizii</i> Sull. & Lesq.	älvblommossa
<i>fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	gulgrön raggmossa	<i>apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	strålblommossa
<i>heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	berraggmossa	var. <i>apocarpum</i>	
<i>lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	grå raggmossa	var. <i>homodictyon</i> (Dix.) Crundw. & Nyh. ⁵⁸	
<i>macounii</i> Kindb. ¹	fjällraggmossa ⁴	<i>atrofuscum</i> (Schimp.) Limpr. ¹	brun blommossa
ssp. <i>alpinum</i> (Lawt.) Frisv.		<i>boreale</i> Poelt	
<i>microcarpon</i> (Hedw.) Brid.	nordraggmossa	<i>brunnescens</i> Limpr. ¹	
<i>obtusum</i> (Brid.) Brid. ²	trubraggmossa ⁴	<i>conferatum</i> (Funck) B. & S. ²	
<i>sudeticum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	svart raggmossa	<i>maritimum</i> (Turn.) Bruch & Schimp.	saltblommossa
		ssp. <i>maritimum</i>	
		ssp. <i>piliferum</i> (I. Hag.) B. Bremer	
		<i>papillosum</i> Culm. ³	
		<i>pruinatum</i> (Schimp.) Roth ¹	

rivulare (Brid.) Podp.
 ssp. *latifolium* (Zett.) B. Bremer

ssp. rivulare
trichodon (Brid.) Poelt

Schistostega
pennata (Hedw.) Web. & Mohr

Scorpidium
cossoni (Schimp.) Hedenäs³
revolvens (Anon.) Rubers³
scorpoides (Hedw.) Limpr.

Seligeria
acutifolia Lindb.
brevifolia (Lindb.) Lindb.
calcarea (Hedw.) B. S. G.
campylopoda Kindb.
diversifolia Lindb.
donniana (Sm.) C. Müll.
olandica C. Jens. & Medel.
patula (Lindb.) Broth.
pusilla (Hedw.) B. S. G.
recurvata (Hedw.) B. S. G.
subimmersa Lindb.
tristicoides Kindb.

Sphagnum
affine Ren. & Card.^{2, 59}
 var. *flagellare* (Schlieph. & Röll.) Söderst. & Hedenäs

angermanicum Melin
angustifolium (Russ.) C. Jens.

annulatum Warnst.
aongstroemii C. Hartm.

austini Aust.^{2, 59}
balticum (Russ.) C. Jens.

brevifolium (Braithw.) Röll.^{1, 60}
capillifolium (Ehrh.) Hedw.

centrale C. Jens.
compactum Lam. & DC.

contortum K. F. Schultz
cuspidatum Hoffm.

denticulatum Brid.³

fallax (Klinggr.) Klinggr.
fimbriatum Wils. & J. D. Hook.

flexuosum Dozy & Molk.
fuscum (Schimp.) Klinggr.

girgensohnii Russ.

inundatum Russ.
isoviitae Flatb.⁶⁰

Jensenii H. Lindb.
lindbergii Lindb.

magellanicum Brid.
majus (Russ.) C. Jens.⁶¹

 ssp. *majus*
 ssp. *norvegicum* Flatb.

molle Sull.

obtusum Warnst.

palustre L.

papillosum Lindb.

bäckblommossa

svart blommossa

lysmossa

skorpionmossor⁴
 späd skorpionmossa⁴
 röd skorpionmossa⁴
 korvskorpionmossa⁴

dvärgmossor
 nåldvärgmossa
 tanddvärgmossa
 mörk dvärgmossa
 krokdvärgmossa
 träddvärgmossa
 kalkdvärgmossa
 trumpetdvärgmossa
 gotländsk dvärgmossa
 krusdvärgmossa
 bågdvärgmossa
 nordisk dvärgmossa
 kantdvärgmossa

vitmossor
 mellanvitmossa⁴

spatelvitmossa
 klubbvitmossa
 krusvitmossa
 blek vitmossa
 snärjvitmossa
 flaggvitmossa
 trubbelvitmossa⁴
 tallvitmossa
 krattvitmossa
 tät vitmossa
 lockvitmossa
 flyvitmossa
 hornvitmossa
 uddvitmossa
 fransvitmossa
 källvitmossa
 rostvitmossa
 granvitmossa
 grodvitmossa
 isovitmossa⁴
 piskvitmossa
 björnvitmossa
 praktvitmossa
 rufsvitmossa

hedvitmossa
 trubbfitmossa
 sumpvitmossa
 sotvitmossa

platyphyllum (Braithw.) Warnst.
pulchrum (Braithw.) Warnst.
quinquefarium (Braithw.) Warnst.
riparium Ångstr.
rubellum Wils.
russowii Warnst.
squarrosum Crome
strictum Sull.
subfulvum Sjörs⁶²

 ssp. *purpureum* Flatb.

 ssp. *subfulvum*

subnitens Russ. & Warnst.

subsecundum Nees

subtile (Russ.) Warnst.

tenellum (Brid.) Bory

teres (Schimp.) Ångstr.

warnstorffii Russ.

wulfianum Girg.

Splachnum
ampullaceum Hedw.
luteum Hedw.
melanocaulon (Wahlenb.) Schwaegr.
rubrum Hedw.
sphaericum Hedw.
vasculosum Hedw.

Stegonia
latifolia (Schwaegr.) Broth.
 var. *latifolia*
 var. *pilifera* (Brid.) Broth.

Taxiphyllum
wissgrillii (Garov.) Wijk & Marg.

Tayloria
froelichiana (Hedw.) Broth.
lingulata (Dicks.) Lindb.
serrata (Hedw.) Bruch. & Schimp.
splachnooides (Schwaegr.) Hook.
tenuis (Dicks.) Schimp.

Tetraphis
pellucida Hedw.

Tetrapodon
angustatus (Hedw.) Bruch & Schimp.
blyttii Frisv.²
mnioides (Hedw.) Bruch & Schimp.
 var. *cavifolius* Schimp.
 var. *mnioides*
pallidus I. Hag.
urceolatus Bruch & Schimp.⁶³

Tetrodontium
ovatum (Funck) Schwaegr.
repandum (Funck) Schwaegr.

Thamnobryum
alopecurum (Hedw.) Gang.

skedvitmossa
drágvitmossa
kantvitmossa
klyvbladsvitmossa
rubinvitmossa
brokvitmossa
spáravitmossa
atlantvitmossa
brun glansvitmossa

röd glandvitmossa
krokvitmossa
finvitmossa
ullvitmossa
knoppvitmossa
purpurvitmossa
bollvitmossa

parasolmossor
komossa
gul parasolmossa
liten parasolmossa
röd parasolmossa
långskäftad komossa
blodröd komossa

lökmossa

kalksidenmossa
trumpetmossor
fjälltrumpetmossa
kärtrumpetmossa
sågtrumpetmossa
sätertrumpetmossa
liten trumpetmossa

fyrandsmossa

lämmelmossor
tandad lämmelmossa
tjockskäftad lämmelmossa⁴
lämmelmossa

gul lämmelmossa
alplämmelmossa

knappnålsmossor
sydlig knappnålsmossa
svart knappnålsmossa

rävsvansmossa

Thuidium	tujamossor	Trochobryum	vimpelmossa
<i>delicatulum</i> (Hedw.) B. S. G. ³	skuggtujamossa	<i>carniolicum</i> Breidl. & Beck.	
<i>philibertii</i> Limpr.	backtujamossa		
<i>recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	kalktujamossa	Ulota	ulotor
<i>tamariscinum</i> (Hedw.) B. S. G.	stor tujamossa	<i>bruchii</i> Brid. ³	<i>höstulota</i> ⁴
Timmia	timmior	<i>coarctata</i> (P. Beauv.) Hammar	<i>päronulota</i>
<i>austriaca</i> Hedw.	skogstimmia	<i>crispa</i> (Hedw.) Brid.	<i>krusig ulota</i>
<i>bavarica</i> Hessl.	fjälltimmia	<i>curvifolia</i> (Wahlenb.) Lilj.	nordlig ulota
<i>comata</i> Lindb. & H. Arn.	uddtimmia	<i>drummondii</i> (Hook. & Grev.) Brid.	vittandad ulota
<i>norvegica</i> Zett.	norsk timmia	<i>hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar	stenulota
		<i>phyllantha</i> Brid.	saltulota
Tomentypnum	gyllenmossa	Warnstorffia	Krok mossor ⁴
<i>nitens</i> (Hedw.) Loeske		<i>exannulata</i> (B. S. G.) Loeske ³	<i>kärrkrokmossa</i>
Tortella	kalkmossor	<i>fluitans</i> (Hedw.) Loeske ³	<i>vattenkrokmossa</i>
<i>densa</i> (Lor. & Mol.) Crundw. & Nyh.	avarkalkmossa	<i>procera</i> (Ren. & H. Arn.) Tuom. ²	<i>purpkrokmossa</i>
<i>flavovirens</i> (Bruch) Broth.	strandkalkmossa	<i>pseudostraminea</i> (C. Müll.) Tuom. & T. Kop. ³	<i>trädkrokmossa</i>
var. <i>flavovirens</i>		<i>trichophylla</i> (Warnst.) Tuom. & T. Kop. ³	<i>penselkrokmossa</i>
var. <i>glareicola</i> (T. Christ.) Crundw. & Nyh.	skör kalkmossa	<i>tundrae</i> (H. Arn.) Loeske ³	nordlig krokmossa
<i>fragilis</i> (Hook. & Wils.) Lindb.	kortbladig kalkmossa		
<i>inclinata</i> (Hedw. f.) Limpr.	styv kalkmossa	Weissia	Krusmossor
<i>rigens</i> Alb.	kruskalkmossa	<i>brachycarpa</i> (Nees & Hornsch.) Jur.	<i>hinnkrusmossa</i>
<i>tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.		<i>controversa</i> Hedw.	<i>jordkrusmossa</i>
Tortula	skruvmossor	<i>longifolia</i> Mitt.	<i>citronkrusmossa</i>
<i>calcicolens</i> Kramer	kalkskruvmossa	<i>personii</i> Kindb.	<i>kustkrusmossa</i>
<i>intermedia</i> (Brid.) De Not.	midjeskruvmossa	<i>rostellata</i> (Brid.) Lindb.	<i>kortskaftad krusmossa</i>
<i>laevipila</i> (Brid.) Schwaegr.	almskruvmossa	<i>rutilans</i> (Hedw.) Lindb.	<i>stor krusmossa</i>
<i>latifolia</i> Hartm.	trubbskruvmossa	<i>squarrosa</i> (Nees & Hornsch.) C. Müll.	<i>spärkrusmossa</i>
<i>mucronifolia</i> Schwaegr.	tornskruvmossa	<i>wimmeriana</i> (Sendtn.) B. S. G.	<i>fjällkrusmossa</i>
<i>murialis</i> Hedw.	murskruvmossa		
var. <i>aestiva</i> Hedw.		Zygodon	Ärgmossor
var. <i>murialis</i>		<i>conoideus</i> (Dicks.) Hook. & Tayl.	<i>atlantärgmossa</i>
<i>norvegica</i> (Web.) Lindb.	fjällskruvmossa	<i>rupestris</i> Lor. ³	<i>stor ärgmossa</i>
<i>papillosa</i> Wils.	komskruvmossa	<i>viridissimus</i> (Dicks.) Brid.	<i>liten ärgmossa</i>
<i>princeps</i> De Not.	stäppskruvmossa		
<i>ruraliformis</i> (Besch.) Grout	sandskruvmossa		
<i>ruralis</i> (Hedw.) Gaertn. et al.	takskruvmossa		
<i>subulata</i> Hedw.	jordskruvmossa		
var. <i>angustata</i> (Wils.) Limpr.			
var. <i>graeffii</i> Warnst.			
var. <i>subulata</i>			
<i>virescens</i> (De Not.) De Not.	alléskruvmossa		
Trematodon	tranmossor	Levermossor	
<i>ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.	tranmossa	<i>Gymnocolea borealis</i> (Friss. & Moen) Schust. (Söderström 1992).	
<i>brevicollis</i> Hornsch.	fjälltranmossa	<i>Marsupella spiniloba</i> Schust. & Damsh. (Jämtland, 1988. leg. K. Damsholt, UME).	
<i>laetevirens</i> Hakelier & Frahm	rak tranmossa	<i>Plagiochila norvegica</i> Blom & Holten (Skåne, 1989. leg. N. Cronberg).	
Trichostomum	lancettmossor	Bladmossor	
<i>arcticum</i> Kaal.	arktisk lancettmossa	<i>Campylium laxifolium</i> Engelm. & Hedenäs (Engelmark & Hedenäs, i tryck).	
<i>brachydontium</i> Bruch	stor lancettmossa	<i>Funaria arctica</i> (Berggr.) Kindb. (Rumsay 1990).	
var. <i>brachydontium</i>		<i>Leucobryum juniperoides</i> (Brid.) C. Müll. (Enroth & Hedenäs 1989).	
var. <i>litorale</i> (Mitt.) C. Jens.		<i>Pseudocalliergon angustifolium</i> Hedenäs (Hedenäs 1990).	
<i>crispulum</i> Bruch	liten lancettmossa	<i>P. brevifolium</i> (Lindb.) Hedenäs (Hedenäs 1990). Enbart som subfossil i Sverige.	
var. <i>crispulum</i>		<i>Racomitrium macounii</i> Kindb. ssp. <i>alpinum</i> (Lawt.) Friss. (Frisvoll 1988).	
var. <i>elatum</i> Schimp.		<i>Sanionia nivalis</i> Hedenäs (Hedenäs 1989b).	

Anmärkningar

¹ Följande arter är nybeskrivna eller har hittats som nya för Sverige efter 1987:

Levermossor

Gymnocolea borealis (Friss. & Moen) Schust. (Söderström 1992).
Marsupella spiniloba Schust. & Damsh. (Jämtland, 1988. leg. K. Damsholt, UME).
Plagiochila norvegica Blom & Holten (Skåne, 1989. leg. N. Cronberg).

Bladmossor

Campylium laxifolium Engelm. & Hedenäs (Engelmark & Hedenäs, i tryck).
Funaria arctica (Berggr.) Kindb. (Rumsay 1990).
Leucobryum juniperoides (Brid.) C. Müll. (Enroth & Hedenäs 1989).
Pseudocalliergon angustifolium Hedenäs (Hedenäs 1990).
P. brevifolium (Lindb.) Hedenäs (Hedenäs 1990). Enbart som subfossil i Sverige.
Racomitrium macounii Kindb. ssp. *alpinum* (Lawt.) Friss. (Frisvoll 1988).
Sanionia nivalis Hedenäs (Hedenäs 1989b).
Schistidium atrovfuscum (Schimp.) Limpr. (H. Blom, vid revision av svenska herbariematerial).
S. brunnescens Limpr. (H. Blom, vid revision av svenska herbariematerial).
S. pruiniosum (Schimp.) Roth (H. Blom, vid revision av svenska herbariematerial).
S. isoziiae Flatb. (Flatberg, i tryck).
Tetraplodon blyttii Friss. (Jonsson 1991).

2 Följande arter betraktades som synonymer eller varieteter av Hallingbäck & Söderström (1987):

Levermossor

- Barbilophozia rubescens* (Schust. & Damsh.) Kartt. & Söderström (*B. hatcheri* var. *grandiretis* Lammes; Schuster & Damsholt 1987, Söderström m fl, i tryck).
Chiloscyphus cuspidatus (Nees) Engel & Schuster (*Lophocolea bidentata* (L.) Dum.).
Pellia borealis Lorb. (*P. epiphylla* (L.) Corda; Newton 1986)
Peltolepis sibirica Lindb. (*P. quadrata* (Saut.) K. Müll.; se anm. 18).
Riccia duplex Lorb. (*R. canaliculata* Hoffm.; se anm. 21).
Riccia rhenana Lorb. (*R. fluitans* L.; se anm. 21).

Bladmossor

- Andreaea alpestris* (Thed.) Schimp. (*A. rupestris* var. *alpestris* (Thed.) Sharp; Murray 1988).
A. crassinervia Bruch (*A. rothii* var. *crassinervia* (Bruch) Dix.; Murray 1988).
Bryum badium (Brid.) Schimp. (*B. caespiticium* Hedw.; Nyholm, muntl.).
B. bimum (Schreb.) Turn. (*B. pseudotriquetrum* var. *bimum* (Schreb.) Lili.).
B. hagenii Limpr. (*B. inclinatum* (Brid.) Bland.; Anderson m fl, 1990, se anm. 29).
B. subelegans Kindb. (*B. flaccidum* Brid.; Nyholm, muntl.).
Campylium protensum (Brid.) Kindb. (*C. stellatum* var. *protensum* (Brid.) Bryhn).
Cratoneuron curvicaule (Jur.) Roth. (*C. filicinum* var. *curvicaule* (Jur.) Mönk.; Ochyra 1989, Corley & Crundwell 1991).
Drepanocladus simplicissimus Warnst. (*D. aduncus* (Hedw.) Warnst.; Tuomikoski & Koponen 1979).
Fontinalis dichelymoides Lindb. (*F. dalecarlica* Schimp.).
Grimmia muehlenbeckii Schimp. (*G. trichophylla* var. *muehlenbeckii* (Schimp.) Husn.; Nyholm, muntl.).
G. subsulcata Limpr. (*G. sessitana* var. *subsulcata* (Limpr.) Breidl.; Nyholm, muntl.).
Hypnum resupinatum Spruce (*H. cypresiforme* var. *resupinatum* (Spruce) Schimp.; Hedenäs 1991).
Orthothecium lapponicum (Schimp.) C. Hartm. (*O. chryseum* var. *lapponicum* (Schimp.) Lindb.; Hedenäs 1988b).
Orthotrichum fastigiatum Brid. (*O. affine* var. *fastigiatum* (Brid.) Hüb.; Hinneri 1976).
Pseudocrossidium obtusulum (Lindb.) Crum & Anderson (*P. revolutum* var. *obtusula* (Lindb.) Mönk.; Anderson m fl 1990, se anm. 54).
Pseudoleskeella rupestris (Berggr.) Hedenäs & Söderström (*Pseudoleskeella nervosa* var. *rupestris* (Berggr.) Nyh.; se anm. 56).
Racomitrium obtusum (Brid.) Brid. (*R. heterostichum* Hedw.) Brid.; Frisvoll 1988).
Sanionia orthothecioidea (Lindb.) Loeske (*Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske; Hedenäs 1989b).
Schistidium confertum (Funck) Bruch & Schimp. (*S. apocarpum* (Hedw.) Bruch & Schimp.; Blom, muntl.).
Sphagnum affine Ren. & Card. (*Sphagnum imbricatum* Russ.; Flatberg 1984, Andrus 1987).
S. brevitifolium (Braithw.) Röhl. (Flatberg, i tryck).
S. austini Aust. (*Sphagnum imbricatum* Russ.; Flatberg 1984, Andrus 1987).
Ulota bruchii Brid. (*U. crispa* var. *norvegica* (Grönv.) A. J. E. Sm. & M. O. Hill. (Rosman-Hartog & Touw 1988).
Warnstorffia procera (Ren. & H. Arn.) Tuom. (*Drepanocladus exannulatus* var. *procerus* (Ren. & H. Arn.) Broth. (Hedenäs, muntl.).

3 Nedanstående synonymer kan vara viktiga för att koppla ihop namnen med de som Hallingbäck & Söderström (1987) eller Nyholm (1987, 1989) använder. Även vissa andra synonymer som bedömts som viktiga finns med.

- Cephaloziella divaricata* var. *scabra* (M. A. Howe) S. Arn. = *C. d.* var. *asperifolia* (Schuster 1980)
Lophocolea bidentata auct. = *Chiloscyphus latifolius* (Engel & Schuster 1984).
Lophocolea bidentata (L.) Dum. = *Chiloscyphus cuspidatus* (Engel & Schuster 1984).

- Lophocolea cuspidata* (Nees) Limpr. = *Chiloscyphus cuspidatus* (Engel & Schuster 1984).
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dum. = *Chiloscyphus profundus* (Engel & Schuster 1984).
Leiocolea heterocolpos var. *harpanthoides* S. Arn. = *L. h.* var. *arctica* (Schuster & Damsholt 1974).
R. dalslandica S. Arn. = *R. ciliata* var. *epilosa* (Damsholt & Hallingbäck 1986).
Amblystegium riparium (Hedw.) B. S. G. = *Leptodictyum riparium* (Anderson m fl 1990).
Andreaea huntii Limpr. = *A. rothii* ssp. *falcata* (Murray 1988).
Aphanorhegma patens (Hedw.) Lindb. = *Physcomitrella patens* (Fife 1985, Nyholm 1987).
Barbula acuta (Brid.) Brid. = *Didymodon acutus* (använts av Nyholm 1989).
B. asperifolia Mitt. = *Didymodon asperifolius* (använts av Nyholm 1989).
B. cylindrica (Tayl.) Schimp. = *Didymodon insulans* (använts av Nyholm 1989).
B. fallax Hedw. = *Didymodon fallax* (använts av Nyholm 1989).
B. ferruginescens Stirf. = *Bryoerythrophyllum ferruginescens* (använts av Nyholm 1989).
B. glauca (Ryan) Möll. = *Didymodon glaucus* (använts av Nyholm 1989).
B. horschuchiana Schultz = *Pseudocrossidium horschuchianum* (använts av Nyholm 1989).
B. icmadophila C. Müll. = *Didymodon icmadophilus* (använts av Nyholm 1989).
B. lurida (Hornsch.) Lindb. = *Didymodon luridus* (använts av Nyholm 1989).
B. recurvirostris (Hedw.) Dix. = *Bryoerythrophyllum recurvirostris* (använts av Nyholm 1989).
B. recurvirostris var. *dentata* (Schimp.) C. Jens. = *Bryoerythrophyllum alpinum* (använts av Nyholm 1989).
B. reflexa (Brid.) Brid. = *Didymodon ferruginascens* (använts av Nyholm 1989).
B. revoluta Brid. = *Pseudocrossidium revolutum* (använts av Nyholm 1989).
B. revoluta var. *obtusula* (Lindb.) Mönk. = *Pseudocrossidium obtusulum* (använts av Nyholm 1989).
B. rigidula (Hedw.) Milde = *Didymodon rigidulus* (använts av Nyholm 1989).
B. sinuosa (Mitt.) Garow. = *Didymodon sinuosus* (använts av Nyholm 1989).
B. spadicea (Mitt.) Braithw. = *Didymodon spadiceus* (använts av Nyholm 1989).
B. tophacea (Brid.) Mitt. = *Didymodon tophaceus* (använts av Nyholm 1989).
B. vinealis Brid. = *Didymodon vinealis* (använts av Nyholm 1989).
Brachythecium groenlandicum (C. Jens.) Schljak. = *B. coruscum* (Jmf. Nyholm 1965).
Bryum inclinatum (Brid.) Bland. = *B. imbricatum* (Geissler 1984).
Calliergon trifarium (Web. & Mohr) Kindb. = *Pseudocalliergon trifarium* (Hedenäs 1990).
Cirriphyllum tenuinerve (Lindb.) Wijk & Marg. = *C. tommasinii* (Karttunen 1990).
Cirriphyllum tenuinerve var. *tenuicaule* (Spruce) Nyh. = *Rhynchostegiella tenuicaulis* (Karttunen 1990).
Cratoneuron commutatum (Hedw.) G. Roth. = *Palustriella commutata* (Ochyra 1989).
Cratoneuron decipiens (De Not.) Loeske = *Palustriella decipiens* (Ochyra 1989).
Cratoneuron falcatum (Brid.) G. Roth. = *Palustriella falcata* (Hedenäs 1992).
Dicranella schreberiana var. *elata* Schimp. = *D. s.* var. *robusta* (Nyholm 1989).
Dicranum affine Funck = *D. bergeri* (Isoviita 1984).
Drepanocladus exannulatus (B. S. G.) Warnst. = *Warnstorffia exannulata* (Tuomikoski & Koponen 1979).
D. fluitans (Hedw.) Warnst. = *Warnstorffia fluitans* (Tuomikoski & Koponen 1979).
D. intermedius (Lindb.) Warnst. = *Scorpidium cossonii* (Hedenäs 1989a).
D. lapponicus (Norrl.) Z. Smirn. = *Hamatocaulis lapponicus* (Hedenäs 1989a).
D. lycopodioides (Brid.) Warnst. = *Pseudocalliergon lycopodioides* (Hedenäs 1990).
D. pseudostramineus (C. Müll.) G. Roth. = *Warnstorffia pseudostraminea* (Tuomikoski & Koponen 1979).
D. revolvens (Anon.) Warnst. = *Scorpidium revolvens* (Hedenäs 1989a).
D. trichophyllum (Warnst.) Podp. = *Warnstorffia trichophylla* (Tuomikoski & Koponen 1979).
D. tundrae (H. Arn.) Loeske = *Warnstorffia tundrae* (Tuomikoski & Koponen 1979).
D. vernicosus (Mitt.) Warnst. = *Hamatocaulis vernicosus* (Hedenäs 1989a).
Fissidens cristatus Mitt. = *F. dubius* (Karttunen 1987).
Fissidens cristatus var. *mucronatus* (Limpr.) Waldh. = *F. dubius* var. *mucronatus* (Söderström m fl, i tryck).

F. tenuifolius Boul. =*F. gracilifolius* (Nyholm 1987).
Funaria muehlenbergii Turn. =*Enthostodon muehlenbergii* (Fife 1985).
Grimmia holleri Mol. =*G. apiculata* (Deguchi 1978, Karttunen, muntl.).
Haplocladum microphyllum (Hedw.) Broth. =*Bryohaplocladum microphyllum* (Watanabe & Iwatsuki 1981).
Heterocladium papillosum (Lindb.) Lindb. =*Pseudoleskeella papillosa* (Wilson & Norris 1989).
Homalia webbiana auct. (t ex Hallingbäck & Söderström 1987) =*Neckera besseri* (Frahm 1981).
Hylocomium brevirostre (Brid.) B. S. G. =*Loeskeobryum brevirostre* (Rohrer 1985a, b).
H. pyrenaicum (Spruce) Lindb. =*Hylocomiastrum pyrenaicum* (Rohrer 1985a, b).
H. umbratum (Hedw.) Schimp. =*Hylocomiastrum umbratum* (Rohrer 1985a, b).
Hypnum lindbergii Mitt. =*Calliergonella lindbergii* (Hedenäs, i tryck).
H. pratense (Rabenh.) Hartm. =*Breidleria pratensis* (Hedenäs, i tryck).
Isopterygium alpicola (Lindb. & H. Arn.) Nyh. =*Isopterygiopsis alpicola* (Hedenäs 1988a).
I. elegans (Brid.) Lindb. =*Pseudotaxiphyllum elegans* (Iwatsuki 1987).
I. pulchellum (Hedw.) Jaeg. =*Isopterygiopsis pulchella* (Iwatsuki 1987).
Philonotis marchica (Hedw.) Brid. =finns ej i Sverige (Nyholm, muntl.).
Plagiomnium oederi (Brid.) Limpr. =*P. oederiana* (Crum & Anderson 1981).
Polytrichum alpinum Hedw. =*Polytrichastrum alpinum* (Smith 1971).
P. formosum Hedw. =*Polytrichastrum formosum* (Smith 1971).
P. longisetum Brid. =*Polytrichastrum longisetum* (Smith 1971).
P. pallidisetum Funck =*Polytrichastrum pallidisetum* (Smith 1971).
P. septentrionale Brid. =*Polytrichastrum norvegicum* (Schljakov 1982).
P. sexangulare Brid. =*Polytrichastrum sexangulare* (Smith 1971).
Schistidium strictum (Turn.) Mårt. =finns ej i Sverige (Blom, muntl.).
S. tenerum (Zett.) Nyh. =finns ej i Sverige (Blom, muntl.).
Scleropodium purum (Hedw.) Limpr. =*Pseudoscleropodium purum* (Hedenäs 1992).
Scorpidium turgescens (T. Jens.) Loeske =*Pseudocalliergon turgescens* (Hedenäs 1990).
Sphagnum auriculatum Schimp. =*S. denticulatum* (Dirkse & Isoviita 1986).
Thuidium erectum Duby =*T. delicatulum* (Söderström m fl., i tryck).
Tortula leucostoma (R. Brown) Hook. & Grev. =*Desmatodon leucostoma* (använtas av Nyholm 1989)
Zygodon baumgartneri Malta= *Z. rupestris* (Karttunen 1984).

⁴ Följande svenska namn är nya eller ändrade gentemot Hallingbäck & Söderström (1987).

Akvariegraffel (*Riccia rhenana*), ny art.
 Alptuffmossa (*Cratoneuron curvicaule*), ny art.
 Arktisk gulmossa (*Pseudocalliergon brevifolium*), ny art.
 Asphättemossa (*Orthotrichum fastigiatum*), ny art.
 Atlantfläta (*Hypnum resupinatum*), ny art.
 Badbryum (*Bryum badium*), ny art.
 Blek dvärgbäggmossa (*Pseudoleskeella rupestris*), ny art.
 Blockgrimmia (*Grimmia muehlenbeckii*), ny art.
 Cirkelbladsmossa, se cirkelmossa
 Cirkelmossa (*Sanionia uncinata*), ändrat från cirkelbladsmossa
 Cirkelmossor (*Sanionia*), nytt namn på släkte.
 Dansk blåmossa (*Leucobryum juniperoides*), ny art.
 Falska husmossor (*Hylocomiastrum*), nytt släkte.
 Fjällraggmossa (*Racomitrium macounii*), ny art.
 Fjällspämmossa (*Funaria arctica*), ny art.
 Grov gulmossa (*Pseudocalliergon lycopodioides*), ändrat från stor krokmosa.
 Gul korvmossa, se korvgulmossa.
 Gulmossor (*Pseudocalliergon*), nytt släkte.
 Hagenbryum (*Bryum hagenii*), ny art.
 Höstulota (*Ulota bruchii*), ny art.
 Isoviitmossa (*Sphagnum isoviitiae*), ny art.
 Kalkkoppmossa (*Enthostodon muehlenbergii*), ändrat från kalkspämossa då den bytt släkte.

Kalkspämossa, se kalkkoppmossa.
 Käppkrokmosser (*Hamatocaulis*), nytt släkte.
 Klonäckmossa (*Fontinalis dichelymoides*), ny art.
 Kornrullmossa (*Pseudocrossidium obtusulum*), ny art.
 Korvgulmossa (*Pseudocalliergon turgescens*), ändrat från gul korvmossa.
 Korvmossa, se korvkorpionmossa.
 Korvmossor, se skorpionmossor.
 Korvkorpionmossa (*Scorpidium scorpioides*), ändrat från korvmossa.
 Krokmossor (*Warnstorffia*), namnet användes tidigare på släktet *Drepanocladus* där *Warnstorffia* ingick.
 Krokspjutmossa (*Calliergonella lindbergii*), ändrat från lerfläta.
 Kustcirkelmossa (*Sanionia orthothecioides*), ny art.
 Lappglansmossa (*Orthothecium lapponicum*), ny art.
 Lerfläta, se krokspjutmossa.
 Lerkrokmosser (*Drepanocladus*), nytt namn på släktet. Namnet Krokmossor följer med det ur *Drepanocladus* utbrutna släktet *Warnstorffia*.
 Liten blodlungmossa (*Peltolepis sibirica*), ny art.
 Luddbryum (*Bryum subelegans*), ny art.
 Maskgulmossa (*Pseudocalliergon trifarium*), ändrat från maskmossa.
 Maskmossa, se maskgulmossa.
 Mellankrokmosser, se späd skorpionmossa.
 Mellanvitmossa (*Sphagnum affine*), ny art.
 Nordlig päronsverpmossa (*Gymnocolea borealis*), ny art.
 Nordpellia (*Pellia borealis*), ny art.
 Praktkrokmosa, se röd skorpionmossa.
 Raspbäggmossa (*Pseudoleskeella papillosa*), ändrat från rasptrasselmosa.
 Rasptrasselmosa, se raspbäggmossa.
 Röd lummermossa (*Barbilophozia rubescens*), ny art.
 Röd skorpionmossa (*Scorpidium revolvens*), ändrat från praktkrokmosa.
 Rundbjörnmossor (*Polytrichastrum*), nytt släkte.
 Sippersotmossa (*Andreaea crassinervia*), ny art.
 Skedkrokmosa (*Drepanocladus simplicissimus*), ny art.
 Skorpionmossor (*Scorpidium*), ändrat från korvmossor.
 Snöcirkelmossa (*Sanionia nivalis*), ny art.
 Snögulmossa (*Pseudocalliergon angustifolium*), ny art.
 Späd skorpionmossa (*Scorpidium cossonii*), ändrat från mellankrokmosa.
 Spetsrostmossa (*Marsupella spiniloba*), ny art.
 Stor blekmossa (*Chiloscyphus latifolius*), ny art.
 Stor krokmosa, se grov gulmossa.
 Stor nälmossa (*Rhynchostegiella tenuicaulis*), ny art.
 Stor vattengaffel (*Riccia duplex*), ny art.
 Taggbräkenmossa (*Plagiochila norvegica*), ny art.
 Tjockskäftad lämmelmossa (*Tetraplodon blyttii*), ny art.
 Trubbelvitmossa (*Sphagnum brevifolium*), ny art.
 Trubbbraggmossa (*Racomitrium obtusum*), ny art.
 Trubbsotmossa (*Andreaea alpestris*), ny art
 Veckgrimmia (*Grimmia subsulcata*), ny art

⁵ Karttunen (Söderström m fl. i tryck) har rett ut namnen på varieteterna. Den vanligaste formen i Sverige är var. *weberi* medan var. *minutum* (= var. *grande*) finns i fjällen.

⁶ Släketet *Lophocolea* räknas numera in under *Chiloscyphus* (Engel & Schuster 1984). Detta medför en del besvärliga namnändringar.

⁷ Det artpar som hittills brukats kallas *Lophocolea bidentata-cuspidata* är både nomenklatöriskt och taxonomiskt komplicerat. De behandlas ibland som arter, ibland som varieteter. Vi har, till skillnad mot Hallingbäck & Söderström (1987) valt att betrakta dem som arter här,

vilket också underlättar den ytterst besvärliga namngivningen. Nedanstående tabell försöker att reda ut begreppen.

Amell (1956)	Arter	Varieteter
<i>L. bidentata</i>	<i>C. latifolius</i> (Nees) Engel & Schust. <i>L. latifolia</i> Nees	<i>C. latifolius</i> var. <i>latifolius</i> <i>L. bidentata</i> var. <i>rivularis</i> (Raddi) Warnst.
<i>L. cuspidata</i>	<i>C. cuspidatus</i> (Nees) Engel & Schust. <i>L. bidentata</i> (L.) Dum.	<i>C. latifolius</i> var. <i>bidentata</i> (L.) <i>L. bidentata</i> var. <i>bidentata</i>

⁸ *Gymnolea acutiloba* betraktas ofta som en egen art (t. ex. Grolle 1983, Smith 1990) men de kommenterar den som tveksam.

⁹ *Jungermannia atrovirens* innehåller två former, ibland behandlade som arter (*J. atrovirens* och *J. tristis* Nees), ibland som varieteter och ibland som synonymer. Det rätta namnet på varietetsnivå är okänt för oss och varietetens värde är oklart.

¹⁰ I Sverige finns enbart ssp. *cordifolia* medan ssp. *exsertifolia* finns i Asien. Om de olika underarterna skulle visa sig vara skilda arter så måste den europeiska arten heta *J. eucordifolia* Schljak. Underartens värde har dock ofta ifrågasatts.

¹¹ Släktet *Lophozia* är heterogent och bör splittras. I avvaktan på en fullständig släktesrevision behandlar vi släktet som det ofta gjorts på senare tid.

¹² *Lophozia bantriensis* var. *subcompressa* och *Lophozia collaris* var. *libertae* finns beskriven och avbildad av Damsholt (1986).

¹³ Vid genomgång av herbariekollektor bestämda till "*Lophozia alpestris* var. *major*" visade sig de flesta tillhöra *Lophozia sudetica* var. *anomala*.

¹⁴ *Lophozia ventricosa* var. *confertifolia* finns beskriven i Smith (1990).

¹⁵ Namnet *Marchantia polymorpha* måste egentligen användas för vad vi hittills kallat *M. aquatica* (Bischler-Causse & Boisselier-Dubayle 1991) men det är oklart vad den "gamla" *M. polymorpha* ska heta. Bischler-Causse & Boisselier-Dubayle föredrar att behandla våra lungmossor som underarter, dvs. ssp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier (=*M. polymorpha* auct.), ssp. *montivagans* Bischl. & Boisselier (=*M. alpestris*) och ssp. *polymorpha* (=*M. aquatica*). Då vi inte vet de rätta namnen på artsnivå, och vi tror att de, åtminstone i Skandinavien, är så väl skilda att de kan behandlas som arter, så använder vi de traditionella (delvis felaktiga) namnen.

¹⁶ *Marsupella aquatica* räknas ibland som en varietet av *M. emarginata*. Smith (1990) behandlar var. *pearsonii*.

¹⁷ *Pellia borealis* status som art har långe diskuterats och ett flertal undersökningar finns. Alla visar att den är mycket svår (omöjlig) att skilja från *P. epiphylla* i fält eller under vanligt mikroskop. Newton (1986) har dock visat att *P. borealis* är cytologiskt så väl skild från *P. epiphylla* att den måste betraktas som en egen art. Smith (1990) beskriver hur man preparerar kromosomer för bestämning.

¹⁸ *Peltolepis sibirica* har under lång tid räknats som en synonym till *P. quadrata* men i fjället finns två olika former vilka visat sig konstanta under odling under likartade förhållanden (Engelmark, muntl.). Dess status som egen art är osäker men någon kombination som varietet under *P. quadrata* finns inte.

¹⁹ *Porella baueri* har angivits från Sverige men de flesta kollektorer är felbestämda. Det behöver fortfarande bekräftas om den verkligen förekommer i landet.

²⁰ *Riccardia latifrons* ssp. *arctica* är funnen i Åsele lappmark 1989 (L. Söderström). För en beskrivning, se Schuster (1987).

²¹ *Riccia duplex* har ofta ansetts som en diploid form av *R. canaliculata* och *R. rhenana* som en diploid form av *R. fluitans*. Trots detta har de behandlats som arter av många på senare tid. Vi efterlyser en grundlig undersökning av dessa arter. *R. rhenana* är en tropisk art som introducerats i Europa som akvarieväxt då den är större och tål varmare vatten än den inhemska *R. fluitans*.

²² Murray (1988) behandlar *Andreaea hartmanii* som en varietet av *A. obovata* men hon har (muntl.) inte utrett de Skandinaviska formerna ännu.

²³ Vidare studier (Murray muntl.) kan visa att *A. rupestris* var. *papillosa* kan vara en egen art.

²⁴ Nyholm (1989) räknar in släktena *Bryoerythrophyllum*, *Didymodon* och *Pseudocrossidium* under *Barbula*.

²⁵ Av de många underarter och varieteter av mer eller mindre osäkert värde som beskrivits för *Bryum arcticum* kan följande nämnas: *B. a.* ssp. *inflatum* (Philib.) Amann, *B. a.* var. *arcuatum* (Limpr.) Podp., *B. a.* var. *helvetica* (Philib.) Husn. och *B. a.* var. *tomentosum* Jörg.

²⁶ *Bryum comense* Schimp. och *B. kunzei* Hoppe & Hornsch. kan vara goda arter skilda från *B. caespiticium* (Corley m fl 1981). Düll (1985) skiljer ut dem men det gör f. n. inte Nyholm (muntl.).

²⁷ *Bryum dunense* är mycket närstående *B. bicolor* och kan ev. vara en form av denna (Nyholm, muntl.).

²⁸ Namnet *Bryum flaccidum* är giltigt namn på denna art (Söderström m fl, i tryck) och behöver inte ersättas med *B. laevifolium* Syed vilket ibland gjorts (*B. laevifolium* kan dock vara en egen art). Den är också artskild från *B. subelegans* (Nyholm, muntl.), ett namn som också används.

²⁹ Andersson m fl (1990) anger *Bryum hagenii* som en egen art men Nyholm (muntl.) är osäker på den.

³⁰ Av de många underarter och varieteter av mer eller mindre osäkert värde som beskrivits för *Bryum intermedium* kan följande nämnas: *B. i.* ssp. *angermanicum* (H. Arn.) Podp., *B. i.* ssp. *luteum* (Bomanss.) Amann, *B. i.* ssp. *microstegium* (B. S. G.) Podp. och *B. i.* var. *fuscum* (Lindb.) Bryhn.

³¹ Av de många underarter och varieteter av mer eller mindre osäkert värde som beskrivits för *Bryum pallens* kan följande nämnas: *B. p.* ssp. *lindbergii* (Kaur.) Podp., *B. p.* var. *alpinum* (Schimp.) Podp. och *B. p.* var. *brevisetum* Lindb. & H. Arn.

³² Av de många underarter och varieteter av mer eller mindre osäkert värde som beskrivits för *Bryum pallescens* kan följande nämnas: *B. p.* ssp. *betulinum* (Kaur.) Podp., *B. p.* ssp. *limosum* (I. Hag.) Podp., *B. p.* var. *boreale* (Web. & Mohr.) B. S. G., *B. p.* var. *cirratum* (Hüb.) Dix., *B. p.* var. *contextum* (Hoppe & Hornsch.) B. S. G. och var. *subrotundum* (Brid.) B. S. G.

³³ Av de många underarter och varieteter av mer eller mindre osäkert värde som beskrivits för *Bryum pseudotriquetrum* kan följande nämnas: *B. p.* ssp. *turgens* (I. Hag.) C. Jens., *B. p.* var. *duvaloides* Itzig. och *B. p.* var. *gracilescens* Schimp.

³⁴ Av de många underarter och varieteter av mer eller mindre osäkert värde som beskrivits för *Bryum purpurascens* kan *B. p.* ssp. *lindgrenii* (Schimp.) Amann och *B. p.* var. *serotoninum* (Lindb.) C. Jens. nämnas.

³⁵ Släktet *Campylium* är onaturligt och bör troligen delas upp i 3 släkten.

³⁶ Karttunen (1990) för *Cirriphyllum crassinervium* till släktet *Eurhynchium*. Detta gör dock släktet *Eurhynchium* onaturligt (Hedenäs, opubl.).

³⁷ Ochyra (1989) behandlar *Cratoneuron filicinum* var. *curvicaule* (Jur.) Mönk. som en egen art i ett eget släkte, *Callialaria curvicaule* (Jur.) Ochyra. Corley & Crundwell (1991) har den också som art men behåller den i *Cratoneuron*. Den finns rapporterad (som varietet) från Sverige men det är oklart om Skandinaviska former är desamma som centraleuropeiska.

³⁸ Nyholm (1989) behandlar *Desmatodon leucostoma* under släktet *Tortula* men Corley & Crundwell (1991) behåller den inom *Desmatodon*.

³⁹ Nyholm (1989) nämner *Barbula fallax* var. *brevifolia*. Någon kombination under *Didymodon fallax* finns dock inte.

⁴⁰ *Drepanocladus aduncus*-komplexet består av flera utredda arter som *D. sendtneri*, *D. tenuinervis* och *D. simplicissimus*, men även (troligen) obeskrivna arter finns i landet.

⁴¹ Tuomikoski & Koponen (1979) ger argument för att betrakta *Drepanocladus simplicissimus* som egen art skild från *D. aduncus*. Namnet måste dock betraktas som provisoriskt tills hela släktet utretts fullständigt.

⁴² *Encalypta affinis* ssp. *macounii* förekommer i Sverige (Horton 1983).

⁴³ *Fontinalis antipyretica* är variabel och det vi räknar hit består sannolikt av minst 3 arter.

⁴⁴ Rohrer (1985 a, b) har rett ut släktskapsförhållandena inom familjen Hylocomiaceae och visat att *Hylocomium pyrenaicum* och *Hylocomium umbratum* bör föras till *Hylocomiastrum* och *H. brevirostre* till *Loeskeobryum*.

⁴⁵ *Hypnum andoi* har ofta kallats *H. mammillatum* men Karttunen (Söderström m fl, i tryck) har visat att detta namn inte kan användas på denna art.

⁴⁶ Frahm (1981) har utrett skillnaderna mellan *Neckera tessellata* och *N. webbiana* (Mont.) Schimp. men behandlar dem i släktet *Homalia*. *Neckera tessellata* har tidigare felaktigt behandlats som *Homalia webbiana* (t. ex. Hallingbäck & Söderström 1987) eller *Neckera webbiana* (t. ex. Corley m fl 1981).

⁴⁷ Guerra m fl (1991) har studerat *Phascum cuspidatum* och urskiljer två underarter, ssp. *papillosum* och ssp. *cuspidatum*. Den senare har vidare två varieteter, var. *piliferum*, var. *schreberianum* (=var. *elatum* (Brid.) B. S. G.) och var. *cuspidatum*.

⁴⁸ Nyholm (muntl.) har reviderat *Philonotis* och funnit att *P. marchica* (Hedw.) Brid. är felaktigt uppgiven från Sverige.

⁴⁹ Släktesindelningen inom familjen Funariaceae följer Fife (1985). Han skiljer mellan släktena *Physcomitrella* och *Aphanorrhagma*. Vår art tillhör det förra.

⁵⁰ *Polytrichastrum* är ett släkte som brutits ut från *Polytrichum* (Smith 1971). Släktena skiljer sig i kapselkaraktärer.

⁵¹ *P. alpinum* är en variabel art där ett flertal former beskrivits. Long (1985) urskiljer endast en art med två varieteter, var. *alpinum* och var. *fragile*. Schlijakov (1982) väljer dock att urskilja 3 arter, *P. alpinum*, *P. fragile* (Bryhn) Schlijak. och *P. norwegianum* (= *Polytrichum septentrionale* Brid.). Vi tycker att *P. norwegianum* är så olik de andra att den bör urskiljas medan vi inte har tillräcklig erfarenhet för att bedöma *P. fragile* och behåller den som varietet. Namnet *Polytrichastrum fragile* måste också ändras till *Polytrichum lamellosum* James och en ny kombination görs inom *Polytrichastrum* då det namnet är äldre. Vi undviker detta problem genom vårt sätt att behandla dem. Två andra varieteter som ibland urskiljs i Skandinavien (t ex Möller 1921, Jensen 1939) är var. *arcticum* och var. *brevifolium*, men deras status är oklar och förmodligen rör det sig enbart om former. De finns inte heller kombinerade under släktet *Polytrichastrum*.

⁵² Namnet *Polytrichum norwegianum* Hedw. ("norwegianum") har använts för det vi idag känner som *Polytrichastrum sexangulare* (t. ex. Nyholm 1969) men det har visat sig att namnet hör hemma på det vi brukat kalla *Polytrichum septentrionale* Brid.

⁵³ *Pseudocalliergon brevifolium* är funnen som subfossil i Sverige av L. Hedenäs. Några senare fynd finns inte.

⁵⁴ *Pseudocrossidium obtusulum* betraktas som art av Anderson m fl (1990) men Nyholm (1989) har den som varietet, *Barbula revoluta* Brid. var. *obtusula* (Lindb.) Mönk. Kombinationen som varietet under *Pseudocrossidium revolutum* finns inte varför vi väljer att ange den som tveksam art.

⁵⁵ *Pseudoleskeella papillosa* behandlas ibland i släktet *Pseudoleskeella* och ibland i *Heterocladium*. Vi följer här Wilson & Norris (1989).

⁵⁶ Wilson & Norris (1989) har visat att *Pseudoleskeella rupestris* är en egen art. De kallade den dock *P. sibirica* (H. Arn.) P. Wils. & Norris men Hedenäs & Söderström har rett ut namnen och kommer att publicera den korrekta kombinationen inom kort (manuskript skickat till Lindbergia).

⁵⁷ *Schistidium* är ett komplicerat och dåligt utrett släkte men Hans Blom (Trondheim) håller på och utredar det. Han anser att det finns ca 25 arter i Sverige. Tills hans revision är klar så behandlar vi släktet tämligen traditionellt och de förändringar jämfört med Hallingbäck & Söderström (1987) som görs stöds av Blom. Av de arter som tidigare uppgivits från Sverige finns inte *S. tenerum* (Zett.) Nyh. och *S. strictum* (Turn.) Märt. i landet. Vi vill inte skapa några nya svenska namn på arterna innan vi får en fullständig lista över de arter vi har.

⁵⁸ *Schistidium apocarpum* var. *homodictyon* är förmodligen en god art (Blom, muntl.).

⁵⁹ Flatberg (1984) har rett ut *S. imbricatum*-komplexet och visat att den riktiga *S. imbricatum* Russ. finns i Asien. Han behandlar de europeiska taxa som underarter till denna. Andrus (1987) behandlar dock *Sphagnum affine* och *Sphagnum austini* som arter. Av *Sphagnum affine* finns enbart var. *flagellare* i Sverige.

⁶⁰ Flatberg (i tryck) har reviderat *Sphagnum fallax*-komplexet och nybeskrivit en art, *S. isoviitiae* (funnen åtminstone i Uppland och Västergötland), samt visat att *S. brevifolium* är en god art.

⁶¹ Flatberg (1987) har visat att *Sphagnum majus* har två underarter.

⁶² Flatberg (1985) har visat att *Sphagnum subfulvum* (liksom *S. subnitens*) har två underarter.

⁶³ Det är tveksamt om *Tetraplodon urceolatus* förekommer i Scandinavien (Jonsson, muntl.). De centraleuropeiska formerna skiljer sig från vad som brukar kallas *T. miniooides* var. *cavifolius* och som ofta betraktas som en synonym till *T. urceolatus*. Gruppen behöver utredas vidare i Sverige.

Tack

Vi vill rikta ett tack till de personer som hjälpt oss med denna lista, speciellt Hans Blom (Trondheim), Kjell-Ivar Flatberg (Trondheim), Krister Karttunen (Helsingfors), Gerard Kristensson (Dalby) och Elsa Nyholm (Lund).

Litteratur

- Anderson, L. E., Crum, H. A. & Buck, W. R. 1990: List of the mosses of North America north of Mexico. *Bryologist* **93**, 448-499.
- Andrus, R. E. 1987: Nomenclatural Changes in *Sphagnum imbricatum* sensu lato. *Bryologist* **90**, 217-220.
- Arnell, S. 1956: *Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. I. Hepaticae*. Lund.
- Bischler-Causse, H. & Boisselier-Dubayle, M. C. 1991: Lectotypification of *Marchantia polymorpha* L. *J. Bryol.* **16**, 361-365.
- Corley, M. F. V. & Crundwell, A. C. 1991: Additions and amendments to the mosses of Europe and the Azores. *J. Bryol.* **16**, 337-356.
- Corley, M. F. V., Crundwell, A. C., Düll, R., Hill, M. O. & Smith, A. J. E. 1981: The mosses of Europe and the Azores: an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. *J. Bryol.* **11**, 609-689.
- Crum, H. & Anderson, L. E. 1981: *Mosses of eastern North America*. Columbia UP, New York.
- Damsholt, K. 1986: *Lophozia (Leiocolea) bantriensis* (Hook.) Steph. Artskarakteristika og relationer til nærliggende taxa. *Mossornas Vänner* **28**, 25-30.
- Damsholt, K. & Hallingbäck, T. 1986: The status of *Riccia dalslandica* S. Arnell. *Lindbergia* **11**, 97-99.
- Dirkse, G. M. & Isoviita, P. 1986: *Sphagnum denticulatum*, an older name for *S. auriculatum*. *J. Bryol.* **14**, 388-389.
- Düll, R. 1985: Distribution of the European and Macaronesian mosses (bryophytina). Part. II. *Bryol. Beitr.* **5**.
- Engel, J. J. & Schuster, R. M. 1984: An overview and evaluation of the genera of Geocalycaceae subfamily Lophocoleoideae (Hepaticae). *Nova Hedwigia* **39**, 385-463.
- Engelmark, T.-B. & Hedenäs, L. A new species of *Campylium* from the northern holarctic region. *Lindbergia* (i tryck).
- Enroth, J. & Hedenäs, L. 1989: Presence of *Leucobryum juniperoides* (Dicranaceae, Musci) in Sweden confirmed. *Mem. Soc. Fl. F. Fenn.* **65**, 31.
- Fife, A. J. 1985: A generic revision of the Funariaceae (Bryophyta: Musci), part 1. *J. Hattori Bot. Lab.* **58**, 149-196.
- Flatberg, K. I. 1984: A taxonomic revision of the *Sphagnum imbricatum* complex. *K. norske Vidensk. Selsk. Skr.* **3**, 1-80.
- Flatberg, K. I. 1985: Studies in *Sphagnum subfulvum* Sjörs, and related morphotypes. *Lindbergia* **11**, 38-54.
- Flatberg, K. I. 1987: Taxonomy of *Sphagnum majus* (Russ.) C. Jens. *K. norske Videns. Selsk. Skr.* **2**, 1-42.
- Flatberg, K. I. 1988: *Sphagnum viridum* sp. nov., and its relation to *S. cuspitatum*. *K. norske Videns. Selsk. Skr.* **1**, 1-64.
- Flatberg, K. I. The European taxa in the *Sphagnum recurvum* complex I. *Sphagnum isoviitiae* sp. nov. *J. Bryol.* (i tryck)
- Frahm, J.-P. 1981: The taxonomic status of *Neckera besseri* (Lob.) Jur. and *Homalia webbiana* Mont. *J. Bryol.* **12**, 337-341.
- Frisvoll, A. A. 1988: A taxonomic revision of the *Racomitrium heterostichum* group (Bryophyta, Grimmiaceae) in N. and C. America, N. Africa, Europe and Asia. *Gunneria* **59**.
- Geissler, P. 1984: Notulae Bryofloristicae Helveticae. *Candollea* **39**, 641-646.
- Grolle, R. 1983: Hepatics of Europe including the Azores: an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. *J. Bryol.* **12**, 403-459.
- Guerra, J., Jiménez, M. N., Ros, R. M. & Carrión, J. S. 1991: El genero *Phascum* (Pottiaceae) en la Península Ibérica. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* **12**, 379-423.
- Hallingbäck, T. & Söderström, L. 1987: Sveriges mossor och deras svenska namn - en kommenterad checklista. *Svensk Bot. Tidskr.* **81**, 357-388.
- Hedenäs, L. 1988a: *Isopterygiopsis alpicola* (Lindb.) Hedenäs comb. nov. *J. Bryol.* **15**, 495.
- Hedenäs, L. 1988b: The status of *Orthothecium lapponicum* and *O. complanatum* (Musci, Plagiotheciaceae). *Ann. Bot. Fennici* **25**, 153-157.
- Hedenäs, L. 1989a: The genera *Scorpidium* and *Hamatocaulis*, gen. nov., in northern Europe. *Lindbergia* **15**, 8-36.
- Hedenäs, L. 1989b: The genus *Sanionia* in Northwestern Europe, a taxonomic revision. *Ann. Bot. Fennici* **26**, 399-419.
- Hedenäs, L. 1990 (1992): The genus *Pseudocalliergon* in northern Europe. *Lindbergia* **16**, 80-99.
- Hedenäs, L. 1991: Översikt över *Hypnum cupressiforme*-komplexet i Sverige. *Myrinia* **1**, 2-7.
- Hedenäs, L. 1992: Flora of Madeiran Pleurocarpous Mosses (Isobryales, Hypnobryales, Hookeriales). *Bryophytorum Bibliotheca* (i tryck).
- Hedenäs, L. Taxonomic and nomenclatural notes on the genera *Calliergonella* and *Breidleria*. *Lindbergia* (i tryck).
- Hinneri, S. 1976: A revision of the moss genus *Orthotrichum* Hedw. for eastern Fennoscandia: Taxonomy, distribution and ecology. *Ann. Univ. Turku, Ser. II, Biol.-Geogr.-Geol.* **58**, 1-37.
- Horton, D. 1983: A revision of the Encalyptaceae (Musci), with particular reference to the North America taxa. Part II. *J. Hattori Bot. Lab.* **54**, 353-532.
- Isoviita, P. 1984: Three correct moss names: *Dicranum bergeri*, *Mielichhoferia mielichhoferiana*, *Platydictya jungermannioides*. *J. Bryol.* **13**, 293-294.
- Iwatsuki, Z. 1987: Notes on *Isopterygium* Mitt. (Plagiotheciaceae). *J. Hattori Bot. Lab.* **63**, 445-451.
- Jensen, C. 1939: *Skandinaviens bladmossflora*. Munksgaard, Köpenhamn.
- Jonsson, B. G. 1991: *Tetrapodon blyttii*, tjockskäftad lämmelmossa - ny art för Sverige bland herbariematerial. *Myrinia* **1**, 8-10.
- Karttunen, K. 1984: *Zygodon gracilis*, *Z. rupestris* and *Z. dentatus*, comb. nova (Musci, Orthotrichaceae). History and nomenclature. *Ann. Bot. Fennici* **21**, 343-348.
- Karttunen, K. 1987: *Fissidens dubius*, the correct name for *F. cristatus* (Bryophyta). *Ann. Bot. Fennici* **24**, 81-84.
- Karttunen, K. 1990: Nomenclatural and taxonomic notes on *Cirriphyllum* (Brachytheciaceae, Bryophyta). *Taxon* **39**, 312-322.
- Long, D. G. 1985: Illustrated Moss Flora of Arctic North America and Greenland. 1. Polytrichaceae. *Medd. Grönland, Bioscience* **17**, 1-57.

- Murray, B. M. 1988: The genus *Andreaea* in Britain and Ireland. *J. Bryol.* **15**, 17-82.
- Newton, M. E. 1986: *Pellia borealis* Lorbeer: its cytological status and discovery in Britain. *J. Bryol.* **1**, :215-230.
- Möller, H. 1921: Lövmossornas utbredning i Sverige. VI. Polytrichaceae 2. *Polytrichum*. *Arkiv Bot.* **17**(4), 1-125.
- Nyholm, E. 1965: *Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. II. Musci. Fasc. 5.* Lund.
- Nyholm, E. 1969: *Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. II. Musci. Fasc. 6.* Lund.
- Nyholm, E. 1987: *Illustrated Flora of Nordic Mosses. Fasc. 1. Fissidentaceae - Seligeriaceae*. Odense.
- Nyholm, E. 1989: *Illustrated Flora of Nordic Mosses. Fasc. 2. Pottiaceae - Splachnaceae - Schistostegaceae*. Odense.
- Ochyra, R. 1989: Animadversions on the moss genus *Cratoneuron* (Sull.) Spruce. *J. Hattori Bot. Lab.* **67**, 203-242.
- Rohrer, J. R. 1985a: A phenetic and phylogenetic analysis of the Hylocomiaceae and Rhytidziaceae. *J. Hattori Bot. Lab.* **59**, 185-240.
- Rohrer, J. R. 1985b: A generic revision of the Hylocomiaceae. *J. Hattori Bot. Lab.* **59**, 241-278.
- Rosman-Hartog, N. & Touw, A. 1988: On the taxonomic status of *Ulota bruchii* Hornsch. ex Brid., *U. crispula* (Hedw.) Brid. and *U. crispula* Bruch ex. Brid. *Lindbergia* **13**, 159-164.
- Rumsay, F. J. 1990: Additions to the bryophyte flora of the Torneträsk area, Swedish Lapland. *J. Bryol.* **16**, 199-208.
- Schljakov, R. N. 1982: Combinationes et nomina bryophytorum novae. *Nov. Syst. Pl. non Vasc.* **19**, 209-210.
- Schuster, R. M. 1969: The Hepaticae of North America. Vol. II. Columbia UP, New York.
- Schuster, R. M. 1980: The Hepaticae of North America. Vol. IV. Columbia UP, New York.
- Schuster, R. M. 1987: Studies on *Metzgeriales*: I. North American Aneureaceae. *J. Hattori Bot. Lab.* **62**, 299-329.
- Schuster, R. M. & Damsholt, K. 1974: The Hepaticae of West Greenland. *Meddel. Grönland* **199**(1).
- Schuster, R. M. & Damsholt, K. 1987: Some new taxa of Jungermanniales. *Phytologia* **6**, 325-328.
- Smith, A. J. E. 1990: *The liverworts of Britain and Ireland*. Cambridge UP.
- Smith, G. L. 1971: A conspectus of the genera of Polytrichaceae. *Mem. N. Y. Bot. Gard.* **21** (3), 1-83.
- Söderström, L. 1992: *Gymnocolea borealis* i Sverige. *Lindbergia* (i tryck).
- Söderström, L., Karttunen, K. & Hedenäs, L. Nomenclatural notes on Fennoscandian bryophytes. *Ann. Bot. Fenn.* (i tryck).
- Tuomikoski, R. & Koponen, T. 1979: On the generic taxonomy of *Calliergon* and *Drepanocladus* (Muscini, Amblystegiaceae). *Ann. Bot. Fennici* **16**, 213-227.
- Watanabe, R. & Iwatzuki, Z. 1981: New name for *Haplocladium* (C. Müll.) C. Müll. (Muscini). *J. Jap. Bot.* **56**, 259-261.
- Wilson, P. & Norris, D. H. 1989: *Pseudoleskeella* in North America and Europe. *Bryologist* **92**, 387-396.

Ny litteratur

Isländsk mossflora under utgivning.

Bergþór Jóhannsson vid Naturhistoriska Museet i Reykjavík arbetar för närvarande med en flora över Islands mossor. Hittills har fem delar, vilka behandlar en stor del av bladmossorna, kommit ut. Floran är på isländska, vilket gör att den är lite svårläst. Man förstår dock en hel del av texten. Varje art är avbildad och för varje art finns dessutom en karta över dess utbredning på Island. För den som tänkt besöka Island är floran nog ett måste, men även andra bör ha nytt av detta verk. (Floran ges ut av "Náttúrufrædistofnun Islands, Hlemmi 3, Pósthólf 5320, 125 REYKJAVÍK, Island").

Hittills utkomna delar:

- Jóhannsson, B. 1989. Islenskir mosar. Barnamosaætt. [Sphagnaceae]. Fjölrítt Náttúrufrædistofnunar 12.
- Jóhannsson, B. 1990. Islenskir mosar. Sótmosaætt og haddmosaætt. [Andreaeaceae och Polytrichaceae]. Fjölrítt Náttúrufrædistofnunar 13.
- Jóhannsson, B. 1990. Islenskir mosar. Slædumosaætt, bolmosaætt, tadmosaætt og hettumosaætt. [Archidiaceae, Funariaceae, Splachnaceae och Orthotrichaceae]. Fjölrítt Náttúrufrædistofnunar 15.
- Jóhannsson, B. 1990. Islenskir mosar. Krónumosaætt, næfurmosaætt, tæfimosaætt, brámosaætt, skottmosaætt og hnotmosaætt. [Climaciaceae, Neckeraceae, Anomodontaceae, Hedwigiacae, Leucodontaceae och Diphysciaceae]. Fjölrítt Náttúrufrædistofnunar 16.
- Jóhannsson, B. 1991. Islenskir mosar. Brúskmosaætt. [Dicranaceae]. Fjölrítt Náttúrufrædistofnunar 19.
- Jóhannsson, B. 1992. Islenskir mosar. Vendilmosaætt, sverdmosaætt, fjödurmosaætt og bikarmosaætt. [Ditrichaceae, Bryoxiphiaeae, Fissidentaceae och Seligeriaceae]. Fjölrítt Náttúrufrædistofnunar 20.

Brittiska levermossfloran finns nu häftad.

Den nya brittiska levermossfloran finns nu häftad och kostar £16.95 (£45.00 inb.). Medlemmar i British Bryological Society får den för £12.75. Den beställs från British Bryological Society eller via bokhandel.

Smith, A. J. E. 1990. *The liverworts of Britain and Ireland*. Cambridge University Press. (ISBN 0 521 42473 9).

Mosslitteratur till salu. 1.

Naturhistoriska Riksmuseets mossbibliotek har dubletter av ett antal böcker som kan vara av intresse för sveriges bryologer. Dessa utbjuds nu till försäljning enligt nedanstående lista. Där olika priser anges för till synes samma bok beror det lägre priset på att boken i detta fall är sliten eller av annat skäl i sämre kondition.

- ADLERZ 1907: Bladmossflora för Sveriges lågland, (2st), inb., 150 kr
ADLERZ 1907: Bladmossflora för Sveriges lågland, (3 st), inb. + hft., 100 kr
ALBERTSSON 1946: Österplana hed, ett alvarområde på Kinnekulle, hft 100 kr
BOMANSSON 1900: Ålands mossor (2 st), hft, 50 kr
BRAITHWAITE 1887-1905: British mossflora 1-3, inb., 2000 kr
BROTHERUS 1923: Laubmoose Fennoskandias, inb., 500 kr
HOLMBERG 1928: Skandinaviens flora IIa. Levermossor (3 st), hft, 100 kr
HOLMBERG 1928: Skandinaviens flora IIa. Levermossor, hft, 50 kr
HOLMEN (ed) 1959: Distribution of Bryophytes in Denmark, hft, 50 kr
JENSEN 1915-23: Danmarks mosser 1-2 (3 st), inb., 150 kr
JENSEN 1939: Skandinavisk bladmossflora, trasig, inb., 100 kr
KRUSENSTJERNA 1964: Stockholmstrakten bladmossor (2 st), inb., 100 kr
LIMPRICHT, 1890-1904: Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Band 4, Abtheilung 1-3. (komplett i tre delar), 2000 kr
MALTA 1926: Die Gattung Zygodon, hft., 150 kr
MÖLLER 1911-36: Lövmossornas utbredning i Sverige 1-12 inb., 13 hft., 400 kr
MÖLLER 1911-36: Lövmossornas utbredning i Sverige, 1, 3-10, 12, 13, hft. + inb., 300 kr
MÖLLER 1911-36: Lövmossornas utbredning i Sverige, 1, 3, 7-10, 12, 13, hft., 200 kr
MÖLLER 1911-36: Lövmossornas utbredning i Sverige, 3, 9, 9, hft., 30 kr
SCHUSTER 1969: The Hepaticae and Anthocerotae of N. America, vol II, inb., 800 kr
SJÖDIN 1980: Index to distribution maps 1-2, inb., 100 kr
SJÖDIN 1980: Index to distribution maps 1, inb., 50 kr.
SJÖGREN 1964: Epilithische und epigäische moosvegetation in Laubwäldern der Insel Öland, hft., 50 kr
TUOMIKOSKI 1939: Materialien zu einer Laubmoosflora des Kuusamo-Gebietes, hft., 50 kr
URSING 1949: Svenska växter. Kryptogamer, inb., 150 kr
WALDHEIM 1944: Mossvegetationen i Dalby-Söderskogs nationalpark, hft., 100 kr
WALDHEIM 1944: Die Torfmoosvegegation der Provinz Närke, hft., 50 kr
WALDHEIM 1947: Kleinmoosgesellschaften und Bodenverhältnisse in Schonen (2 st), hft., 50 kr
WARNSTORF 1906: Laubmoose, inb., 800 kr

Vill du köpa någon av dessa böcker? Sänd då din beställning till:
Nils Lundqvist, Naturhistoriska Riksmuseet, Kryptogambot., Box 50007, 104 05 STOCKHOLM.
Först till kvarn.....

Mosslitteratur till salu. 2.

Mossornas Vänner har fått ytterligare ett antal småskrifter, särtryck etc av fil. Dr. Olle Mårtensson. **Tack Olle!** Dessutom finns det kvar av dem vi fick förra gången. Skrifterna och särtrycken säljs av föreningen. Bortsett för eventuella portokostnader går alla inkomster till föreningens verksamhet.

Priset inkluderar porto.

- Albertson, N. 1941: Bidrag till Falbygdens moss- och lavflora. pris 30:-
Ahti, T. & Fagersten, R. 1967: Mosses of British Columbia, especially Wells Gray Provincial Park. pris 30:-
Damsholt, K. m fl 1969: A list of the Bryophytes of Denmark. Bot. Tidskr. 65: 163-183. Pris 30:-
Kindberg, N. C. 1871: Förteckning öfver Wermlands och Dals mossor. Öfversigt Kongl. Vetenskaps-Akademien Förfärlingar 1871, No 4: 475-492. Pris 50:-
Larsson, Bengt M. P. 1960: Bidrag till Västergötlands mossflora. pris 30:-
Lohammar 1940: *Ricciocarpus natans* utbredning i Nordeuropa. pris 20:-
Möller, H. 1925: Bladmossornas utbredning i Sverige, IX Bartramiaceae. pris: 30:-
Nyholm, E. 1954: Illustrated Moss flora of Fennoscandia II. Fasc. 1. Pris: 40:-
Ochi, H. 1972, 1973: En revision av Afrikas Bryum-arter, del 1 och 2. pris: 30:-
Ochi, H. 1980: En revision av Sydamerikas Bryum-arter del. 1, av pris: 30:-
Persson, H. 1939: Till kännedom om Lofotens mossflora. pris: 30:-
Persson, H. 1942: Bryophytes from the bottom of some lakes in north Sweden. pris 30:-
Persson, H. 1944: On some species of Aloina with special reference to their dispersal by the wind. pris 20:-
Persson, H. 1954: Mosses of Alaskan-Yukon. pris 30:-
Persson, H. 1962: Bryophytes from Alaska collected by E. Hultén and others. pris 20:-
Persson, H. 1970: Contribution to the bryoflora of Kamtchatka. pris 20:-
Persson, H. & Gjaerevoll, O. 1957: Bryophytes from the interior of Alaska. pris 30:-
Persson, H. & Gjaerevoll, O. 1961: New records of Alaskan bryophytes. pris 30:-
Schuster, R. M. & Damsholt, k. 1974: The hepaticae of West Greenland from ca 66°N to 72°N. 373 sidor med bra illustrationer samt 80 kartor. pris 150:-
Tuomikoski, R. 1940: *Calliergon megalophyllum* & *Drepanocladus capillifolius* in Finnland. pris: 30:-
Waldheim, S. 1934: Om fyra sydliga Eurhynchium-arter i Sverige. pris: 30:-
Waldheim, S. 1947: Jordmosorna i Skåne (Kleinmoosgesellschaften und Bodenverhältnisse in Schonen) pris 50:-
Åberg, G. 1933: Några Sphagnum-fynd i Värmland. pris: 30:-

Hur beställer du ???

Jo, girera beloppet till föreningens Mossornas Vänners postgiro 13 37 88 - 0 så kommer särtrycken/böckerna inom en månad. Glöm inte att skriva på talongen vad du önskar. OBS ifall du inte beställer inom närmaste tiden så ring mig först så att det du vill beställa verkligen finns kvar (tel 018 - 34 35 12 kväll; 67 24 67 dag).

Tomas Hallingbäck

MYRINIA's redaktion:

Lars Hedenäs, Naturhistoriska Riksmuseet, Kryptogambotanik,
Box 50007, 104 05 STOCKHOLM.

Tomas Hallingbäck, Sveriges Lantbruksuniversitet, Ekologi och Miljövård, Box
7072, 750 07 UPPSALA.

Lars Söderström, Ekologisk Botanik, Umeå Universitet, 901 87 UMEÅ.

Annoncannon Annoncannon Annoncannon Annoncannon

Litteratur, både svensk och utländsk, kan beställas hos:

Lasses Krypto Konsult
Kopparvägen 42z
907 50 Umeå

Priserna är i regel betydligt lägre än i bokhandeln.

(ex. Smith's levermossflora, hft ca. 220:- inkl. moms)



Instruktion till författare: Vi accepterar manuskript skrivna på maskin eller dator (ordbehandlare). Eftersom det redaktionella arbetet underlättas betydligt om vi får manuskripten på diskett vill vi gärna att den som har tillgång till dator med ordbehandlingsprogram använder denna möjlighet.

1. Manuskript på diskett: Vi tar 3,5" och 5,25" disketter och kan läsa följande ordbehandlingsprogram (DOS-version) direkt: Word, Word Perfect, Word for Windows och Write. Det går också bra att skicka manuskriptet som en textfil (ASCII-fil). Om du använder Macintosh, försök i första hand översätta till DOS-format. Om inte det är möjligt, skicka en oformaterad textfil i Macintosh format och ange vilket format det är. Gör aldrig några formateringar (kursiv, understyrkningar, fet stil, etc.) oavsett vilket format du skickar filerna i. Bifoga alltid utskrift i två exemplar.
2. Manuskript på papper: Skriv på vitt A4-format med 2,5 cm marginaler runt om. Skicka in två kopior av manuskriptet.

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 "Citerad litteratur". Här ska endast finnas sådan litteratur som nämns i artikeln och omvänt ska all litteratur som nämns finnas med. Titta gärna i tidigare nummer av tidskriften för att se hur litteraturlistan ska se ut. Figurer (dvs. teckningar, kartor, 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 översätta/skriva ett kort abstract.

MYRINIA utges 2 gånger om året, i april och i november. Manusen ska vara oss tillhanda senast 1/3 eller 15/9 för att kunna komma med i vår- resp. höstnumret.