

P. cubicum Lindb. und P. Swartzii Hartm., zu P. juniperinum  
P. strictum Banks. Die Synonymie ist überall auf's vollstän-  
digste vorgeführt.

Förteckning öfver mossor, insamlade under de  
svenska expeditionerna till Spitsbergen 1858  
och 1861. S. O. Lindberg. (Meddelad, 12. Dec 1866.)

Es werden 121 Arten aufgeführt, darunter folgende neue:

*H. polare* Lindb. dioicum, laxe caespitosum, viridi-aureum, foliis patent-erectis, subsecundis, estriatis, superne subcincinnato-concavis, rotundato-obtusis, breviter et latissime apiculatis, apiculo leniter recurvo, obtusissimo, denticulato, nervo crasso, ad apiculum dissoluto.

*H. brevifolium* Lindb. Caule flexuoso, foliis secundis, aureo-nitidissimis, subsensim et breviter acuminatis, nervo tenui, simplici vel gemello, ad medium dissoluto.

*Hypnum Heufleri* Jur. wird hier zu *H. revolutum* Lindb (1858.)

*Bryum obtusifolium* Lindb. Laxe caespitosum, rufescens-luridum, caule 2—4 pollicari, radiculoso, remotifolio, foliis magnis laxis decurrentibus, ovalibus, obtusissimis, concavis, apice saepe subcincinnatis, maxime indistincte limbatis, integrimis, margine ad apicem usque revoluto, nervo crasso, in summo apice dissoluto, cellulis laxis, amplis, 4—6 gonis, haud incrassatis.

*Br. teres* Lindb. Autoicum, caule subjulaceo, foliis brevibus haud limbatis, maxime concavis, nervo crassissimo, infra apiculum dissoluto, capsula ovato-pyriformi, aequali, sicca, sub ore haud constricta, leptoderma.

*Br. nitidulum* Lindb. Synoicum, caule humillimo, foliis rufescens-tibus, late-ovalibus, margine revolutis, nervo continuo, cellulis rigidis, capsula leniter obliqua pallida, valde leptoderma, nitidula, megastoma, operculo breviter conico.

*Br. globosum* Lindb. Heteroicum, caule humili, foliis ovalibus, acutis, valde concavis, nervo breviter excurrente, capsula brevissime pyriformi, sicca globosa, valde microstoma, leptoderma, opaca, peristomio interno valde rudimentario.

*Orthotrichum pellucidum* Lindb. Autoicum, foliis ovato-lanceolatis, acutiusculis, carinatis, laevissimis, pellucidis, vaginula parum ramentacea, capsula subemergente, globoso-ovali, sicca suburceolata alte 8-jugata, jugis intermediis brevissimis, stomatibus immersis, peristomio simplici.

*Ceratodon oblongus Lindb.* Dioicus, subula folii brevi, vix flexuosa, indistincte serrulata, seta brevi, crassiuscula, rubra, parum flexuosa, capsula oblonga, parum curvata, pachyderma, peristomii dentibus brevibus, cruribus inaequilongis, irregulariter connatis, laevibus, hyalinis, dilute-brunneo-pallidis, maxime indistincte articulatis.

*Andreaea papillosa Lindb.* Autoica, caespitibus rigidis, robustis, nitidulis, foliis crassis patentibus ovalibus sensim cuspidato-acutissimis, cellulis permagnis, maxime incrassatis, inter se valde porosis dorso grossissime hyalino-papillosis, bracteis perichaetii acutis.

Unter den Lebermoosen tritt als neue Art auf:

*Jungermannia polaris Lindb.* Dioica, examphigastriata, tenella, caule simplici vel bifurco, haud innovante, foliis haud decurrentibus, rotundis, cochleari-concavis, immarginatis, dense textis, perianthio magno, longe exerto clavato.

Außerdem möchten noch folgende Varietäten oder Formen hervorzuheben sein:

*Hypnum turgescens* β. *uliginosum Lindb.* caule adscendente, plus minusve viridi colore, magis ramoso, sat remotifolio, ramis elongatis, foliis patentibus, cellulis eorum minus incrassatis et paullo inter se porosis. Findet sich in Öland und Gotland, auch in den Salzburger Alpen.

*H. polygamum* var. *brevifolium Lindb.* caule humili, foliis brevioribus, nervo gemello, inflor. aggregatis (2—4), raro singulis, ♂ et ♀, parcissimis perichaetiis synoicis.

*H. uncinatum* subsp. *H. orthotheciooides Lindb.* autoicum, subjulaceum, robustum, 3—5 unciale, subsimplex vel irregulariter ramosum, foliis erectis, strictis vel in apicibus caulis indistincte subsecundis, basi saccatis, breviter acuminatis, bracteis perichaetii vix plicatis.

*Bryum inclinatum* β. *gracile Lindb.* densius caespitosum, caule elatiore, gracili, innovationibus longis, longitudine fere setae, capsula minore, angustiore.

*Polytrichum piliferum* β. *gracile Lindb.* gracile, elongatum, compactum, simplex, remotifolium, colore luteo-ferrugineum.

*Encalypta rhabdocarpa* β. *leptodon Lindb.* caule humili, foliis brevioribus, plerumque longe piliferis, capsula breviore, jugis minus conspicuis, dentibus peristomii irregulariter evolutis, saepe inter se par paria cohaerentibus, breviter lanceolatis, obtusis, leptodermibus, rufo-pallidis, cellulis anterioribus eorum fragmentariis vel nullis, subhyalinis, minus papillosis, peristomio rarissime quoque subnullo.

*Pottia Heimii* var. γ. *arctica Lindb.* heteroica (synoica + autoica), fusco-ferruginea, innovationibus gracilibus, sub-

juraceis, foliis imbricato-adpressis, ovatis vel ellipticis, obtusis vel obtusissimis, margine ubique recto, superne indistincte serrulatis, limbatis, concavis, superne subcucullatis, nervo infra apicem dissoluto, cellulis mediis valde papillosum, ideoque obscuris, marginalibus majoribus et interdum longioribus, in 2—4 seriebus, intensius coloratis, laevissimis et multo magis incrassatis, seta brevi, capsula erecta vel levissime obliqua, ovato-cylindrica, sicca sub ore leniter constricta, operculo conico, rarissime breviter et suboblique rostellato, annulo subduplici, margini capsulae arcte adhaerente.

*Grimmia apocarpa* var. *filiformis* Lindb. tenuis, dense compacta, pilo foliorum indistincto vel nullo.

*Gr. Jacquinii* var. *β. subimberbis* Lindb. fol. brevioribus, apice obtusis, cucullatis, supremis solis pilum brevissimum et indistincte hyalinum ostendentibus.

*Desmatodon obliquus* *β. apiculatus* Lindb. minor, fol. erectis, magis concavis, nervo excurrente breviter apiculatis, capsula operculo et peristomio brevioribus. *γ. muticus* Lindb. fol. erectis, imbricato-adpressis, latioribus et brevioribus, plus minusve obtusis, margine maxime revolutis, subcucullato-concavis, nervo ad apicem dissoluto vel subcontinuo, capsula ovata vel paulo angustiore, operculo subconico, peristomio male evoluto.

*Andreaea obovata* *β. acuminata* Lindb. caespitibus minus densis, caulis substrictis, gracilibus, fol. magis dissitis, longius et acute acuminatis, cellulis sublaevibus, perichaetis creberrimis, longius exsertis

*Andreaea papillosa* *β. gracilis* Lindb. gracilior, minusque densifolia, apicibus acutioribus.

*Gymnomitrium coralliooides* *β. minutum* Lindb. dioicum, humile, caule valde ramoso et implexo, subadscendente, inferne radiculifero, fol. brevioribus et latioribus, incisura lata, subsemilunata.

*Scapania Bartlingii* *β. elongata* Lindb. caule elongato, sparsifolio, apice innovante, fol. infimis patentibus, subplanis, superioribus complicatis, lobis apice lenissime incurvis, superiore interdum brevissime apiculato.

*Jungermannia attenuata* *β.\* laxifolia* Lindb. pulvinata, humilis, habitu fere *J. inflatae*, moniliformis, foliis valde distantibus, conformibus, laciniis brevioribus.

*J. divaricata* var. *ε. incurva* Lindb. planta major, foliis ovato-rotundis, concavis, incisura acuta, lobis conniventibus, acutissimis — obtusiusculis —, incurvis, interdum gemmiparis, cellulis majoribus, distinctissime incrassatis, amphigastriis crebris, magnis, vulgo bifidis.

S. Milde.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7\\_1868](#)

Autor(en)/Author(s): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 108-110](#)