

tinalis squamosa, Hypnum sarmentosum c. fr., H. vernicosum, H. pallescens, Eurhynchium crassinervium, Pseudoleskea catenulata, Thuidium Blandowii. J. M.

C. E. Eiben, Systematisches Verzeichniß der Laubmoose Ostfrieslands. Separat-Abdruck aus dem Jahresberichte der naturhistorischen Gesellschaft in Emden. 1867.

Dasselbe führt 126 Arten, 6 in einem Nachtrag, also in Summa 132 Arten auf und zwar: Acrocarpi 72, Pleurocarpi 60, unter den letzteren sind 12 Sphagnaceen mit aufgeführt.

Bidrag till Skandinaviens Bryologi. Bon. S. Berggren.

Leider ist auch diese Arbeit schwedisch geschrieben, und es können nur die neuen Arten mit ihren Diagnosen, welche hier beschrieben sind, mitgetheilt werden.

1. *Leskea rupestris* n. sp. Laxe intricato-caespitosa, olivacea vel fusco-viridis. Caulis repens rarius adscendens, rami elongati filiformes, plerumque subnitidi. Folia siccitate arcte imbricata, humida, erecto-patentia, ovato-lanceolata vel lanceolata, margine plano a medio usque ad apicem crenulata, costa plerumque tenui ad vel supra medium continua. Cellulae foliorum oblongae, ad marginem inferiorem et basin rotundato-quadratae. Knudshøe et Finshøe alp. Dovrefield.

2. *Dicranum glaciale*. (D. geniculatum Berggr. in lit.) Monoicum, flore masculo ad pedem feminei. Dense et late caespitosum, caespites superne virides, inferne fusci. Caulis 2—4 pollicaris, fere eradiculosus, parce dichotome ramosus, e basi plerumque procumbente et geniculato-flexuosa adscendens, fragilis. Folia erecto-patentia vel subsecunda lanceolato-subulata, superne convoluto-concava, integerrima vel in apice remote et minute dentata, sicca apice cirrhato-tortilia, areolis lineali-elongatis, cellulis angularibus magnis, aurantiorufis. Folia perigonalia externa e basi late ovata et vaginante subulata, interna ovato-rotundata, apice brevius acuminata, fulva. Perichaetia e basi dilatata et convoluto-vaginate valde abrupte tenui-acuminata. Capsula in pedicello brevi oblongo-cylindrica, incurva, sicca striata, solida, basi tumido-strumosa, operculo conico, longirostro, obliquo. Peristomii dentes purpurei laeves, haud papilloso, articulis distinctis. Kongsvold alp. Dovre.

3. *Radula alpestris* n. sp. Lindbergii. Caespites molles lutescentes, caulis procumbens vel saepius ascendens, flaccidus,

pinnato-ramosus, ramulis elongatis. Folia imbricata, patentia, mollia, convexa, margine involuta, fere semicordato-ovata, integerrima. Lobulus ventralis quadratus, basi tumido-inflatus, apice plerumque oblique acuminatus. Flores masculi et feminei in eadem stirpe. Perianthium terminale, ovatum, basi inflatum, ore angustato plerumque compressum. In foliis putrescentibus Salicis glaucae in alpe Dovrefjeld.

Die zugehörige Tafel stellt Dier. glaciale, Leskea rupestris und Radula alpestris dar.

J. Milde.

A. Braun, Rabenhorst, Stizenberger, Characeae europaeae exsiccatae. — Fasc. III. N. 51 — 75. Dresden, 1867.

Seit 1859, wo Fasc. II. erschien, folgt endlich eine Fortsetzung dieser interessanten Pflanzengruppe. Für diese Verzögerung werden wir jedoch reichlich entschädigt durch den werthvollen Inhalt und durch einen beigegebenen, von A. Braun verfaßten „Conspectus systematicus Characearum europaearum“, der uns zugleich einen Blick in die vom Autor längst verheißene Monographie der Charen gewährt. Der Inhalt dieses dritten Heftes ist folgender: 51. *Nitella opaca* Ag., männliche und weibliche Exemplare werden getrennt unter a. und b. gegeben; 52) dieselbe, eine *Forma munda, atrovirens* aus Schlesien; 53) dieselbe, eine *Forma laxior, mundissima*; 54) *Nitella flexilis optime fructifera*; 55) *Nitella flexilis, forma brachyphylla elongata, verticillis plerumque quinquefoliis*; 56) *Nit. Wahlbergiana* Wallm. aus dem Kalltorps-See bei Stockholm. Hierzu bemerkt A. Braun: Die von Wallmann beschriebene Form weicht von der hier gegebenen durch höheren, schlankerem Wuchs, durch stärkere Verkürzung der zweiten Abtheilung der Blätter und durch oft niedergedrückten Kern des Sporangiums ab. 57) *Nitella gracilis* (Sm.), die charakteristische Normalform; 58) *Nit. gracilis forma elongata*; 59) dieselbe *Forma simplicior*; 60) *Nit. tenuissima* (Desv.) von zwei Standorten; 61) *Nit. (Tolypella) nidifica* = *N. Stenhammariana* Wallm. von Malmö in Schonen; 62) *Chara (Lychnothamnus) alopecurioides* Del. a) *Pouzolsii* A. Braun von Porto-Vecchio auf Corsica; 63) *Ch. (Lych.) alopecurioides* Del. b. *Wallrothii* A. Braun von der Insel Mjörn, ges. von Nordstedt; 64) *Ch. coronata a. Braunii* (Gmel.) aus Frankreich; 65) *Ch. crinita* Wallr. f. *pusilla* aus Gothland. Die meisten Exemplare zeigen am Grunde noch die Sporangien, aus welchen sie hervorgegangen sind, ein Beweis, daß sie nicht durch vegetative Sproßbildung entstanden sind; 66) *Ch. crinita* Wallr. f. *elongata* von der

ZOBODAT - 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: [Bidrag till Skandinaviens Bryologi. Von S. Berggren 25-26](#)