

persistente; peristomii magni duplicis dentibus humidis erectis, siccis patulis et gyratim involutis, pro structura illis generis Hypni similibus crassioribus et solidioribus, lamina exteriori crassiuscula sulco longitudinali bipartita, interiore convexo-prominente, trabeculata; interni membrana basilari carinato-plicata plus minus producta, in processus dentes paulum superantes inque cilia plus minusve perfecta continua.

Leucodontearum caput tenet vel propr. familiam inter Neckerac. efformans.

1. *S. Reinwardti* N. ab E. Ins. Java. Tidor.

2. *S. longifolius* Lindbg. Diff. a præced. foliis angustior. longior. in aristam longissimam valde flexuosam productis. Ins. Philipp.

3. *S. Balfourianus* Grev. Specie prima minus robustus, cæterum sat similis. Foliis minoribus longius acuminatis, in subulam loricatam siccitate pluries sinistrorsum tortam angustatis, costa angustiore apice evanida, margine incrassato angustiore, dentibus haud directe e margine incrassato ut in cæteris speciebus egredientibus, latioribus, non incrassatis, margine serratis, e cellulis minimis pluribus efformatis. Cetera *S. Reinwardti*. Ins. Tabiti.

4. *S. Vieillardii* Schpr. Caule simplici raro apicem versus parce ramoso. Foliis e basi paulo minus longe vaginante margine remote dentato patulis, subrigidis, facillime deciduis, longe subulatis, remotius dentatis, summa subula e costa excedente efformata integris, dentibus minoribus e singula vel e 2 cellulis effiguratis. Floribus masculis pentaphyllis. Perichaetii polyphylli foliis inferioribus brevi-cuspidatis, superioribus e basi valde dilatata subito fere setaceis, integerrimis. Capsula in pedicello vaginulam longitudine æquante ovato oblonga, leniter incurva, solida, castanea, operculo convexo-conico brevirostro. Peristomii dentibus $\frac{1}{4}$ longitudine capsulae metientibus pallide luteis, siccitate erecto-patentibus apice inflexis: interni membrana basilari ad medios dentes porrecta, dehinc in processus integerrimos dentes paululum superantes inque cilia singula vel binata breviora soluta, dentibus concoloribus. Hab. ins. Neocaledonia. (Vieillard).

Die beigegebenen drei Tafeln bringen Habitusbilder und ausführliche Analysen, wie wir sie von Schimper gewohnt sind.

J. M.

Th. M. Fries, *Lichenes Scandinaviae rariores et critici exsiccati*. Fasc. III. N. 51—75. Upsalæ 1865.

Die meisten dieser 25 Nummern sind von dem Herausgeber auf seinen Reisen durch die Alpen Norwegens (1863) und Finnmarken (1864) gesammelt, einzelne sind ihm von Sammlern aus verschiedenen

Provinzen Schwedens und Norwegens eingeliefert worden. Die Exemplare sind durchweg reichlich und instructiv. 51. *Usnea sulphurea* (Koenig) = *Nouropogon melaxanthus* Nyl. auf Spitzbergen von Malmgren gesammelt. Wie der Herausgeber anführt, ist diese Flechte von König schon 1772 als „Lichen“ in Olafsens Reise igiennem Island Append. p. 16 beschrieben. — 52. *Bryopogon jubatus* (L.) von Christiania, in 2 Formen: *implexa* (Hoffm.) und *cana* (Ach.) mit Früchten. 53. *Cornicularia divergens* Ach. aus Dovrefjeld. 54. *Cetraria islandica* var. *Delisei* (Bory), ebendaher. 55. *Parmelia alpicola* Th. Fries aus der Umgegend von Nyborg in Finmarken. 56. *Placodium melanaspis* (Ach.) Th. Fries Lich. Arct. aus dem Fluß Nossan bei Forshall in Westgothland, gesammelt von Fr. Graewe. 57. *Acarospora rhagadiosa* (Ach.) Th. Fries Lich. Arct. = *Glypholecia* Nyl. auf Kalkfelsen bei Bisted vom Herausgeber selbst. 58. *Xanthoria crenulata* (Whbg.) Th. Fries Lich. Arct. aus Finmarken. 59. *Rinodina polyspora* Th. Fries auf Rinden in der Provinz Upland von S. Almquist gesammelt. 60. *Dimerospora aipospila* (Whbg.) Th. Fries aus Finmarken. 61. *Lecanora tartarea* var. *frigida* (Sw.), forma microcarpa. Auf Moosen in Smoland. 62. *Lecanora atosulphurea* (Whbg.) Ach. aus Finmarken. 63. *Gyalecta bryophaga* (Körb.) = *Bryophagus Gloeocapsa* Nitschke in Rabenh. Lich. eur. aus Smoland. 64. *Stereocaulon condensatum* Hoffm. aus Smoland. 65. *Gyrophora arctica* Ach. aus Finmarken. 66. *Bacidia arceutina* (Ach.) Stizenb. auf der Rinde der *Populus tremula* in Westgothland von Fr. Grewe mitgetheilt. 67. *Bacidia Beckhausii* Körb. an Pappeln in Westgothland von Fr. Grewe gesammelt. Die von Körber in der Parerga p. 134 gegebene Beschreibung paßt zwar nicht genau, Körber hat aber die hier vorliegenden Exemplare als richtig bestimmt anerkannt. 68. *Biatora fuscescens* (Pomst) Th. Fries Lich. Arct. an Birkenrinde aus Finmarken. 69. *Buellia coniops* (Whbg.) Th. Fries aus Finmarken. 70. *Tholurna dissimilis* Norm. an Fichtenzweigen in den Alpen Gudbrandsdal 1864 von Barth und Henschen gesammelt. 71. *Calicium hospitans* Th. Fries. Auf *Lecanora albella* um Upsala von S. und D. Almquist. 72. *Sphinctrina microcephala* (Turn. et Borr.) an alten Planken von Hellsbom gesammelt. 73. *Varicellaria rhodocarpa* (Körb.) aus Finmarken. 74. *Pertusaria Xanthostoma* (Smst) Fries an *Juniperus* in Nordland. 75. *Verrucaria mucosa* Whbg. aus Finmarken.

E. R.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [5_1866](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 83-84](#)