6. Bumilleria Bodanica n. sp.

Fäden kurz, 12 \mu breit, Zellen mit abgerundeten Ecken, in der Länge sehr variabel, 8-60 \mu lang, mit einem bis sechs fast ringförmigen Chromatophoren ohne Pyrenoide; ein Zellkern.

An alten Blättern in Tümpeln der Strassengräben bei Meersburg. März

1904 und 1905; ebenso in Gräben bei Baden-Baden 1890.

7. Myxobaktron Palatinum n. sp.

Einzellig. Zellen siebförmig,  $20-34\,\mu$  lang, gegen das eine Ende verbreitert und beiden Enden abgerundet. Am schmalen Ende ca.  $^3/_4$ , am breiten ca.  $1\,\mu$  breit. Zellen schwach blaugrün, gerade oder gekrümmt, im letzten Drittel gegen das breite Ende zu meist plötzlich geknickt und an der Knickungsstelle durch Querteilung sich vermehrend.

Virnheim bei Mannheim mit Nr. 3.

(Fortsetzung folgt.)

## Eine angebliche Ungerechtigkeit bei Befolgung der Nomenklaturgesetze von 1867.

In einem kleinen Aufsatze mit dem Titel "Un amendement nécessaire aux lois de la nomenclature" im Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. XIII (1904) p. 329 hält sich L. Girandias darüber auf, dass die Befolgung der unbedingten Priorität der Artnamen gewisse Ungerechtigkeiten hervorbringe, und wünscht Abänderung.

Als Beispiel einer solchen Ungerechtigkeit führt er die Synonymik von

Kobresia bipartita an:

Cobresia bipartita (Bell.) Dalla Torre, Anl. z. wissensch. Beobacht. auf Alpenreisen II (1882) p. 330: Carex bipartita Bellardi in Allioni, Fl. Pedem. II

(1758) p. 265; Kobresia caricina Willd., Spec. plant. IV (1805) p. 206.

Giraudias hält den letzten Namen für den einzig berechtigten und den Namen Cobresia bipartita für "un nom nouveau sans utilité, creé arbitrairement dans la synonymie. Dabei übersieht er aber meines Erachtens nach ganz, dass eben der Entdecker und erste Beschreiber der neuen Art Bellardi ist, dessen Namen hinter dem Artnamen in Klammern steht, dass der Name "Dalla Torre" aber hinter der Klammer eigentlich nur von rein formaler Bedeutung ist. Jeder Botaniker wird schon wissen, um was es sich hier handelt. Andrerseits aber war es eben Sache des alten Willdenow, aufzupassen, ob seine Cobresia caricina nicht schon irgendwo anders, auch in einer anderen Gattung, beschrieben worden war; dass er dies versehen hat, war eben sein Pech. Wenn man übrigens ein Nomenklaturgesetz einführen wollte, das immmer "logisch" und immer "gerecht" sein sollte, so würden sich daraus in der Praxis wohl die grössten Misshelligkeiten ergeben und die Verwirrung in der Nomenklatur würde anstatt geringer immer grösser. Solche Ungerechtigkeiten, wie sie Girandias beklagt, werden bei der Einführung von Neuerungen und bei der Befolgung von rein praktischen Regeln nie zu vermeiden sein, können wohl aber mit Rücksicht auf den Nutzen der Allgemeinheit leicht verschmerzt werden. Friedrich Fedde.

## Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae"

von A. Kneucker.

XVII. und XVIII. Lieferung 1905.

(Fortsetzung.)

Nr. 506. Catabrosa aquatica (L.) P.B. f. violacea (Gilib.) Exerc. phyt. II, p. 525 (1792) pro sp.

Auf einem Wiesenweg bei Carnin auf Usedom in Pommern. Begleitpflanzen: Carex Hornschuchiana Hoppe, Buxbaumii Whlbg., Gentiana pneumonanthe L.

Wenige m ü. d. M.; 25. Juni 1904.

leg. R. Ruthe.

Hackel sagt, man pflege die Farbenvarietäten bei dieser Art nicht auseinanderzuhalten: es sei aber wohl ebenso berechtigt, hier von einer forma violacea und f. pallens zu sprechen, wie bei andern Gräsern. Zu f. violacea wäre Gilib. . . . zu citieren. Nach Ascherson und Graebner wäre die v. violacea häufiger als die pallens, was in Niederösterreich nicht zutreffe, da in s. Herbar 19 violette, 28 grünliche und 3 oder 4 gemischte Exemplare sich befänden. A.K.

Nr. 507. Briza spicata Sibth, u. Sm. Fl. Graec, I. p. 61 (1806) = B. humilis M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. p. 66 (1808).

Im Buchwald östlich vom Kiku'Kloster auf Cypern; pyrogenes Gestein. Begleitpflanzen: Quercus alnifolia Poech, Arbutus andrachne L., Pinus maritima Lamb., Ceratonia siliqua L. (verwildert), Gastridium lendigerum L., Poa bulbosa L. v. vivipara, Anthemis rosea Sibth.. Arabis verna L., Crucianella, Myosotis etc.

Ca. 1220 m ü. d. M.; 16, Mai 1902. leg. Ernst Hartmann.

Nr. 508. Aeluropus repens Parl. Fl. Ital. I, p. 462 (1848).

Auf Nilalluvium zwischen den Bewässerungskanälen der Dattelpalmenanlagen bei Merg in Egypten, nördlich von Kairo. Begleitpflanzen: Carex divisa Huds, f. pallidiflora Kükenthal nov, f., Hordeum Gussoneanum Parl., Imperata cylindrica (L.) P. B. v. Europaea Anders., Scirpus maritimus L., Marsilea, Lotus, Trifolium etc.

Ca. 59 m ü. d. M.; 11. April 1904. leg. A. Keller u. A. Kneucker.

Poa minor Gaud. Fl. Helv. f, p. 253 (1828).

1. Auf Dolomitgeröll im Val Fonda bei Schluderbach in Südtirol. Begleitpflanzen: Trisetum flavescens (L.) P. B. ssp. alpestre (Host) Asch. u. Graebn. f. Tirolensis Hackel, Poa alpina L., hybrida Rchb., Rhododendron hirsutum L., chamaecistus L. etc. Ca. 1500—1650 m ü. d. M.: 21. August 1903. leg. A. Kneucker.

2. Kalkgeröll des Nebelhorns im bayerischen Algäu. Begleitpflanzen: Carex nigra All., atrata L., ferruginea Scop., Chrysanthemum coronopifolium Vill., Myosotis alpestris Schmidt etc.

Ca. 21-2200 m ü. d. M.; 16, Aug. 1904. leg. A. Kneucker. Der Standort, von welchem die jeweils ausgegebene Pflanze stammt, ist besonders bezeichnet.

Poa caesia Sm. var. elatior Anders. in Skand. Gram. p. 47 (1852).

Auf trockenen, sonnigen Stellen in Nordtjos in Nordreisen, Amt Tromsö im nördlichen Norwegen; Tonschiefer. Begleitpflanzen: Poa nemoralis L., nemor. L. v. Parnellii Hook. u Arn., Juniperus communis L., Festuca ovina L. v. duriuscula (L.) Koch

3-10 m ü. d. M.: 37. Juli 1904.

leg. Andr. Notó.

Poa nemoralis L. var. Parnellii Hook, u. Arn. = P. Parnellii Bab. Man. ed. 2, p. 300 (1893).

Auf trockenen, sonnigen Stellen in Nordtjos in Nordreisen im nördlichen Norwegen; Tonschiefer. Begleitpflanzen: Poa nemoralis L., caesia L. v. elatior Anders., Juniperus communis L., Festuca ovina L., duriuscula (L.) Koch. 3—10 m ü. d. M.; 27. Juli 1904. leg. Andr. Noto.

Nr. 270 a IX\*) Poa nemoralis L. IV. glauca Gaud.

Auf dem Riffelberg über Zermatt im Wallis, Schweiz; Unterlage krystallinisch. Begleitpflanzen: Koeleria gracilis Pers., Phleum alpinum L., Poa alpina L., Trisetum distichophyllum P. B., Aster alpinus L., Leontodon pseudocrispus Schultz Bip., Lactuca perennis L., Hieracium lanatum Vill., Calamintha alpina L., Oxytropis Halleri Bunge. leg. Prof. F. O. Wolf. Ca. 1800—2500 m ü. d. M.; August 1902.

<sup>\*)</sup> Wurde schon in Lief. IX unter Nr. 270 ausgegeben.

Nr. 276 a X\*) Poa pratensis L. var. angustifolia L. (Sm.)

Auf freien Plätzen und zwischen Gebüsch und Gestrüpp des Troodosgipfels (Cypern); Diallag. Begleitpflanzen: Juniperus foetidissima Wlld., Pinus larico Poir., Berberis Aetnensis R. et Sch., Sorbus aria L., Rosa canina L. var. glaberrina Desf., Rubus sanctus Schreb., Cotoneaster nummularius F. et M., Astragalus angustifolius Lam., Nepeta cataria L., Calamintha graveolens Benth., Onosma Troodi Ky., Cynoglossum pictum Ait., Myosotis Idae Boiss., Lithospermum arvense L., Viola tricolor L. var. arvensis DC., Galium peplidifolium Boiss., Rananculus arvensis L., Corydalis rutaefolia Sibth., Geum urbanum L., Euphorbia herniariaetolia Willd., Holosteum umbellatum L., Tragopogon australe Jord., Alyssum argenteum Wittn., alpestre L. var. obtusifolium Fenzl, Ornithogalum tenuifolium Guss., Colchicum Troodi Ky., Crocus Cyprius Ky. etc.

Ca. 1900 m ü. d. M.; 17. Juni 1902.

leg. Ernst Hartmann.

Nr. 512. *Poa Bonariensis Kunth*. Rev. Gram. I, p. 115 (1829), Enum. I, p. 353 (1833) = *Festuca Bonaviensis Lam*. Jll. I; p. 192 (1791).

Auf trockenem Alluvial- und Toskalboden bei der Estaucia "San Teodoro", Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero, Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: Pappophorum mucronulatum Nees, Panicum penicilligerum (Spegazz,) Hack., Chleris petraea Thunbg., Boerhavia hirsuta Wlld., Scoparia pinnatifida Ch. u. Schl., Solanum elaeagnifolium Cav., Portulaca grandiflora Hook., Morrenia brachystephana Griseb.

Ca. 400 m ü. d. M.; Dezember 1901. leg. Teodoro Stuckert.

Die interessante Pflanze konnte leider nur in spärlichen Exemplaren aufgelegt werden und zwar entweder in ♀ oder in ♂ Individuen. Die ♂ Exemplare haben kahle, die ♀ wollige Aehrchen (Spelzen, sowie Rhachisglieder). A. K.

Nr. 513. Atropis distans (L.) Griseb, f. pulvinata Fr.

Auf sandigem Boden am Ufer des Reisenvand in Sör-Reisen, Amt Tromsö im nördl. Norwegen. Begleitpflanzen: Glyceria reptans (Laest.) Krok., Baltica C. J. Lindbg. v. setacea Lindbg. u. Spergularia canina Leffl.

1-2 m ü. d. M.; 15. Aug. 1902. leg. Andr. Notó.

Vorliegende Pflanze wurde als Glyceria (Atropis) Baltica C J. Lindberg f. filifolia Notó nov. f. eingesandt Hackel erklärte sie als eine Form der Atropis distans. Herr Dr. Harald Lindberg in Helsingfors, dem ich ebenfalls die Pflanze sandte, ist auch der Ansicht, dass es sich nicht um Gl. (Atropis) Baltica C. J. Lindberg handeln könne, sondern um die allgemein verbreitete Littoralform pulvinata Fr. Gl. Baltica stehe der Atropis maritima (Huds.) Griseb. mit ihren viel grösseren Aehrchen näher als die kleinährige Atropis distans f. pulvinata Fr. A. K.

Nr. 514. Atropis festucaeformis (Host) Richter, Pl. Eur. I, p. 91 (1890) var. intermedia (Schur) Hackel = Atropis intermedia Schur En. Fl. Transs. p. 779 (1866) = Glyceria Transsilvanica Schur I. e. p. 780 (1866) = Festuca palustris Seenus Reise p. 72 (1805) B. salinaria (Simonkai) Aschevs. u. Graebn. Synops. II, p. 463 (1900).

Auf salzhaltigen Sumpfwiesen bei Torda in Ungarn, Comitat Torda-Arangos. Begleitpflanzen: Agrostis alba L., Salicornia herbacea L., Petrocimonia triandra Pall., Plantago altissima L., cornuti Gou., Schwarzenbergiana

Schur., Aster Pannonicus Jacq., Artemisia salina Wlld. etc.

Ca. 390 m ü. d. M.; 10. Juli 1902. leg. Dr. A. von Degen.

Nr. 515. Festuca ovina L. var. capillata (Lam.) Hackel Mon. Festuc. p. 85 (1882) = F. capillata Lam. Fl. Franç. III, p. 597 (1778) = F. tenuifolia Sibth. Fl. Oxon. p. 44 (1794).

<sup>\*)</sup> Wurde schon in Lief. X unter Nr. 276 ausgegeben.

Auf dürrem Boden an einem Bahnabhang auf der Insel Usedom in Pommern. Begleitpflanzen: Artemisia vulgaris L., Dactylis glomerata L., Genista Anglica L. etc.

Ca. 10 m ü. d. M.: 6. Juni 1804.

leg. A. Lüderwaldt.

Nr. 516. Festuca ovina L. v. vulgaris Koch (Gren. u. Godr.) subforma.

Offene und dürre Stellen auf Isdalsfjeld in Maalselven im Amte Tromsö im nördlichen Norwegen; Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: Arnica alpina Olin, Antennaria Carpathica R. Br., Dryas octopetala L., Pedicularis flammea L., Draba Fladnicensis Wulf., nivalis Liljebl., Carex nardina Fr., pedata Whlbg, etc.

900-1100 m ü. d. M.: 4. August 1902.

leg. Andr. Notó. Ist trotz des nördlichen und hochgelegenen Standortes nach Hackel von der mitteleuropäischen Form in nichts verschieden. Nur der Wuchs ist etwas niedriger, was auch bei uns vorkommt. (Vergleiche Nr. 278 Lief, X.) A. K.

Festuca pratensis Huds. 1. genuina Hack. a. typica Hack. f. spiculis variegatis.

Am sandigen Swineufer bei Swinemunde in Pommern. Begleitpflanzen: Lolium perenne L., Calamagrostis neglecta (Ehrh.) P. B., lanceolata Roth., Festuca arundinacea Schreb.

Wenige m ü. d. M.; 14. Juni 1904.

leg. R. Ruthe.

Ausser den stark violett gefleckten Aehren findet Hackel keinen Unterschied von Nr. 391 in Lief. XIV. In der Festucamonographie hat zwar Hackel das Vorkommen der "spiculae variegatae" erwähnt, aber keine Benennung dafür angeführt.

(Fortsetzung folgt.)

## Erwiderung\*)

auf die "Berichtigung von Professor Winkelmann zu Beiträge zur Flora von Pommern von Fritz Roemer" (Jahrg. 1904 Nr. XI) und auf die "Entgegnung von G. Buchholz und Wilh. Müller zu den Beiträgen" (Jahrg. 1905 H. I).

Herr Prof Dr. Winkelmann verwahrt sich in der "Berichtigung" gegen die ihm angeblich von mir aufgenötigte Würde als Mitarbeiter der "Flora von Pommern". Das Vorwort der 1. Auflage dieses Buches, in dem es heisst: "Herrn Professor Dr. Winkelmann bin ich für mehrfache Anregungen und Mitteilungen, deren Verwendung er mir gestattete, zu besonderem Danke verpflichtet, auch für Ueberlassung einschlägiger Litteratur" berechtigte zu dem Schlusse der Mitarbeiterschaft. Die "Würde" ist also nicht willkürlich von mir Herrn Professor Dr. Winkelmann aufgenötigt worden.

Der schwerste von Herrn Buchholz gegen mich erhobene Vorwurf ist der, dass nicht lautere Gründe, wie genannter Herr sich auszudrücken beliebt, in erster Linie Konkurrenzneid mich zur Abfassung der "Beiträge" bewogen haben. Herr B behauptet, ich habe mit einem Stettiner Herrn eine Flora von Pommern schreiben wollen und Herr M. sei mir zuvorgekommen, Hierzu sei folgendes bemerkt. Die 1. Auflage der "Müller'schen Flora" erschien 1898, genau in demselben Jahre, in dem ich meine botanische Tätigkeit begann. Dass ich dann schon die Absicht gehabt haben soll, ein botanisches Werk herauszugeben, ist wirklich ein kindlicher Gedanke, der nur in der regen Phantasie des Herrn B. seinen Ursprung haben kann.

Tatsache ist, dass von zwei Stettiner Herren eine 2. Flora von Pommern geplant war und ich von dieser Seite um Material gebeten wurde. Von etwas anderem, etwa direkter Beteiligung ist nie die Rede gewesen. Verpflichtungen bin ich den betreffenden Herren gegenüber nicht eingegangen, ich stehe auch heute noch gänzlich unabhängig da. Herrn B. waren diese Verhältnisse sehr wohl bekannt, ich habe sie ihm selbst mitgereilt. Er wusste auch, dass ich die "Flora von Pommern" nie mit missgünstigen Augen betrachtete Herr B. scheint dies alles vergessen zu haben.

<sup>\*)</sup> Wegen Raummangel erscheint diese Erwiderung erst in Nr. 4. Die Red.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik</u>, <u>Floristik</u>, <u>Pflanzengeographie</u>

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: <u>11 1905</u>

Autor(en)/Author(s): Kneucker Andreas

Artikel/Article: Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 65-68