

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis.

Centralblatt für Sammlung und Veröffentlichung
von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen.

herausgegeben

von

Professor Dr. phil. Friedrich Fedde.

Herausgeber von Fust's Botanischem Jahresberichte.

Fasciculus XIII (1913/15).

B 16.50

DAHLEM bei BERLIN.

SELBSTVERLAG DES HERAUSGEBERS, FABECKSTRASSE 49.
COMMISSIONSVEFLAG VON GEBRÜDER BORNTRAEGER, BERLIN.

— 1915 —

Inhalt.

- XIV. **Beyer**, R. Kurze Mitteilungen aus der Europäischen Flora. I. (Originalmitteilung.) pp. 33—35
- XXIX. XLIV. **Bitter**, Georg. *Solana nova* vel minus cognita. XIV. XV. (Originalarbeit.) pp. 88—103, 169—173
- LXIV. —. *Grabowskia* Schlechtd., genus *Solanacearum* in subgenera duo divisum. (Originaldiagnosen.) . . . pp. 295—296
- LXXVI. —. *Acaenae nonnullae Argentinae*. (Originalarbeit.) pp. 346—347
- LXI. **Boas**, Friedrich. Neue Arten aus: Beiträge zur Anatomie und Systematik der Simarubaceen.
(Inaug.-Dissert. München, 1912, 58 pp.) pp. 288—290
- LXXXVII. **Bolus**, Harry. *Plantae africanae novae*. VI.
(Ex: Trans. R. Soc. South Africa, I [1909], pp. 147—163,
pl. XXI.) pp. 395—401
- I. **Bornmüller**, J. *Sempervivum exsul* Bornm. (spec. nov.).
Sectio *Aeonium*. (Originaldiagnose.) pp. 2—4
- IV. —. *Echinops nitens* Bornm. (spec. nov. sectionis „*Oligolepis*“ Bge.) e flora Kurdistaniae turcicae. (Originaldiagnose.) pp. 7—8
- V. —. Neues zur Flora von Palästina.
(Aus: Mitt. Thür. Bot. Ver., N. F. XXX [1913], pp. 73—86)
pp. 9—13
- XXVI. **Brand**, A. Zwei neue Borraginaceen-Gattungen. [*La-
caitea* und *Vaupelia*.] (Originaldiagnosen.) . . . pp. 81—83
- CXII. —. Neue Gattungen und Arten der *Cynoglosseae*. (Originaldiagnosen.) pp. 545—550
- LXIII. **Brause**, G. Berichtigung betr. zwei Farne. [*Dryopteris
arborea* et *Polypodium pressum*.] (Originalmitteilung) . p. 294
- XX. **Burchard**, Oscar. Drei neue kanarische Pflanzen. (Originaldiagnosen.) pp. 57—58
- LXVI. **Candolle**, C. de. *Piperaceae* Meeboldianaee herbarii Vratislaviensis. II. (Originaldiagnosen.) pp. 297—300
- LXIX. —. *Piperaceae* II in Pax, *Plantae novae Boliviæ*. VI.
(Originaldiagnosen.) pp. 304—311
- XLVI. **Chase**, Agnes. *Panicearum* genera ac species aliter disposita. IV.
(Ex: Proc. Biol. Soc. Washington, XXIV [1911], pp. 103 bis 160) pp. 180—188
- CIX. **Diels**, L. *Heliciae novae descriptae*. (Originaldiagn.) pp. 527—528

- XIX. **Domin**, Carolus. *Koeleria Wilczekiana*, nov. hybr. (Originaldiagnose.) p. 56
- LXXXIV. —. Eine neue Varietät des *Rhododendron ponticum* L. von der Balkanhalbinsel. (Originaldiagnose.) . . . pp. 392—393
- X. **Fedde**, Friedrich. *Fumaria paradoxa* Pugsley spec. nov. und der gute Ton. (Originalmitteilung.) . . . pp. 20—22
- LXVIII. —. Ein Lerchensporn mit köpfchenförmigem Blütenstande aus SW-Tibet [*Corydalis Schlagintweitii* spec. nov.] (Originaldiagnose.) pp. 303—304
- XXIII. [—]. Pflanzen, die in dem Band IX (1908—1909) der *Acta Horti Botanici Jurjevensis* neu beschrieben wurden. pp. 67—68
- LXXVII. LXXX. LXXXI. [—]. Neue Arten aus den „Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft“ 1909, 1910, 1911 pp. 347—349, 361—365, 403—404
- LI. **Förster**, F. Neue Alpenrosen aus Kaiser-Wilhelms-Land. (Originaldiagnosen.) pp. 221—225
- XII. **Fritsch**, K. Neue Formen aus: K. Fritsch, Neue Beiträge zur Flora der Balkanländer. III.
(Ex: Mitt. Naturw. Ver. Steiermark, XLVII [1910], 1911, pp. 145—218) pp. 28—31
- CIII. **Graebner**, Paul. Eine neue *Typha* [*T. Basedowii*] aus Südaustralien. (Originaldiagnose.) p. 497
- LXXI. **Greene**, Eward, L. Novitates Boreali-Americanae. VII. (Originaldiagnosen.) pp. 320—324
- XIII. **Hamet**, Raymond. Sur une plante marocaine nouvelle. [*Sedum caeruleum* var. *versicolor*]. (Originaldiagnose) pp. 32—33
- LXXVIII. —. Sur un nouveau *Sedum* [*Sedum Magae*] du Kumaun. (Originaldiagnose.) pp. 349—351
- XCI. **Harms**, H. *Oxystigma msoo* Harms, spec. nov., der Msoo-Baum von Deutsch-Ostafrika. (Originaldiagnose.) pp. 417—419
- XCII. —. Über einige von P. Preuss gesammelte Arten der Gattung *Inga* Scop. (Originaldiagnose.) . . . pp. 419—420
- CVII. —. Zwei neue Arten der Gattung *Prosopis* L. (Originaldiagnosen.) pp. 523—524
- CVIII. —. Einige neue Arten der Gattung *Inga* Scop. (Originaldiagnosen.) pp. 525—527
- LIII. **Hassler**, E. Novitates Argentinae. IV. (Originaldiagnosen.) pp. 237—239
- LXV. **Herter**, W. *Lycopodium Sydowiorum* spec. nov. (Originaldiagnose.) p. 296
- XCIII. **Hieronymus**, Georg. Eine neue *Selaginella* [*S. Herteri*] aus Uruguay. (Originaldiagnose.) pp. 421—422
- XCV. **Hoehne**, F. C. Plantae novae brasilianae. I.
(Ex: Comm. Linh. Telegr. Estrat. de Matto Grosso ao Amazonas. Annexo no. 5, Botanica Parte I, Dec. 1910, 71 pp., 63 tab.) pp. 423—438
- II. **Junge**, P. Neue Formen von Gefäßpflanzen aus Schleswig-Holstein.
(Aus: Verh. Naturw. Ver. Hamburg, 3. F. XVII [1909], pp. 17—37.) pp. 4—6

- XXVIII. XLIII. LII. **Komarov**, V. L. Ex herbario Horti Botanici Petropolitani: Novitates Asiae orientalis. Decas II, III et IV, V—VII. (Originaldiagnosen.) pp. 84—87, 161—169, 225—237
- LXII. **Korotkij**, M. Species novae Sibiriae Orientalis. (Ex herbario Musei Botanici Academiae Scientiarum Petropolitanae.) (Originaldiagnosen.) pp. 291—294
- XXXI. **Kräntlin**, Fr. Novitiae quaedam Bolivianaæ. (Originaldiagnosen.) pp. 117—120
- XLII. —. Eine neue *Buddleia*-Species [*B. paludicola*]. (Originaldiagnose.) pp. 160—161
- LXXXV. **Kuhlmann**, J. G. *Lentibulariaceae* Amazonicae genere novo duabusque speciebus auctae. (Originaldiagn.) pp. 393—394
- XXXVI. **Kükenthal**, G. *Cyperaceae* novae. IV. (Originaldiagnosen.) pp. 135—136
- LIV. **Lauterhach**, C. Neue Bergpflanzen aus Kaiser-Wilhelms-Land. (Originaldiagnosen.) pp. 239—242
- XXXVIII. **Léveillé**, H. *Rhododendra* nova. (Originaldiagnosen.) pp. 147—148
- XXXIX. —. *Jasmina* sinensis. Clavis *Jasminorum* sinensium. Species novae. (Originaldiagnosen.) pp. 149—152
- XLV. LVIII. LXXV. —. Decades plantarum novarum. CXXXII bis CXXXV, CXXXVI—CXL, CXLI—CXLV. (Originaldiagnosen.) pp. 174—180, 257—266, 337—345
- XCIV. —. Revisio plantarum Hawaiensium. (Originalarbeit.) p. 422
- CXIV. **Lindau**, G. *Acanthaceae* asiaticae. (Originaldiagn.) pp. 550—554
- LXXXIII. **Lingelsheim**, Alexander und **Borza**, Alexander. Plantae novae Limprichtianae in Yünnan collectae. (Originaldiagnosen.) p. 385—392
- XLVII. **Magnus**, Paul. *Ustilago Herteri* nov. spec. aus Uruguay. (Originaldiagnose.) p. 188
- LV. LIX. **Nakai**, T. Plantae novae Coreanae et Japonicae. I. II. (Originaldiagnosen.) pp. 243—250, 267—278
- LXXXVIII. **Norlind**, V. *Polygalae* novae austro-brasilienses. (Originaldiagnosen.) pp. 401—403
- LXXXVI. **Ostermeyer**, F. *Cochlospermum Zahlbrückneri* spec. nov. (Originaldiagnose.) p. 395
- LXIX. **Pax**, F. Plantae novae Bolivianaæ. VI. *Piperaceae*. II. Autore C. de Candolle. (Originaldiagnosen.) . . pp. 304—311
- LXX. **Pittier**, H. *Malvales* novae Panamenses. (Originaldiagnosen.) pp. 312—320
- LXXIX. **Rock**, J. F. Revisio plantarum Hawaiensium a Léveillé descriptarum. (Originalarbeit.) pp. 352—361
- XXVII. **Roschewitz**, R. J. *Koeleria Askoldensis* Roschew. (spec. nov.) (Sectio *Caespitosae*). (Originaldiagnose.) p. 84
- XXXII. XXXV. **Rosenstock**, E. *Filices* extremi orientis novae. I. II. (Originaldiagnosen.) pp. 120—127, 129—135
- L. —. *Filices sumatranae* novae. (Originaldiagnosen.) pp. 212—221
- III. **Sabransky**, H. *Rubi* aliquot novi Apennini montis. (Originaldiagnosen.) p. 7

- LX. **Schlechter**, R. *Philibertia* H. B. et Kth. und *Funastrum*
Fourn. (Originalarbeit.) pp. 279—287
- XCVI. —. *Asclepiadaceae* novae bolivienses Herzogianae. (Ori-
ginaldiagnosen.) pp. 438—443
- CXI. CXV. —. *Asclepiadaceae* Philippinenses. I. II. (Original-
diagnosen.) pp. 537—544
- XXXIII. **Späth**, H. Eine neue Form von *Prunus cerasifera*. (Ori-
ginaldiagnose) p. 127
- XVIII. **Thellung**, A. Neue *Avena*-Formen aus der Section *Euavena*.
(Originalarbeit.) pp. 52—55
- XXII. —. Neues aus den „Berichten der Schweizerischen
botanischen Gesellschaft. (Heft XXII [8. Nov. 1913]).
„Fortschritte der Floristik“ von Hans Schinz und Alb.
Thellung, Separat ausgegeben am 15. Okt 1913) pp. 65—66
- XXIV. —. Die in Mitteleuropa kultivierten und verwilderten
Aster- und *Helianthus*-Arten nebst einem Schlüssel zur
Bestimmung derselben.
(Ex: Allgem. bot. Zeitschr., XIX [1913], no. 6 [30. VI.],
87—89, no. 7—8 [31. VII.], 101—112, no. 9 [30. IX], 132—140.)
pp. 68—69
- XLVII. —. *Lepidium bonariense* L. novis varietatibus ex her-
bario Stuckertiano auctum. (Originaldiagnose.) . pp. 301—303
- XLI. **Tobler**, Friedrich. Neue Arten aus „Die Gattung *Hedera*“.
Studien über Gestalt und Leben des Efeus, seine Arten
und Geschichte. Jena 1912, 151 pp, mit 57 Abb. . pp. 159—160
- CIV. **Ulbrich**, E. *Malvaceae* novae vel criticae austro-ameri-
canae. (Originalbeschreibungen.) 498—518
- CV. —. Neue *Althaea*-Arten aus dem östlichen Mittelmeer-
gebiete (*Althaea Oppenheimii* spec. nov. und *A. Wolffii*
spec. nov.) (Originalbeschreibungen.) pp. 518—521
- XVI. —. Eine neue *Hibiscus*-Art aus dem tropischen Afrika
[*H. Friesii*]. (Originalbeschreibung.) pp. 521—523
- XL. **Urban**, Ign. *Turneraceae* novae. II. (Originaldiagnos.)
pp. 152—159
- XCVII. —. *Sertum antillanum*. I. (Originaldiagnosen.) pp. 444—459
- VI. XI. **Velenovsky**, J. *Plantae arabicae Musiliana* novae. I.
(Ex: Sitzb. K. Böhm. Ges. Wiss. 1911, XI, pp. 1—17.)
pp. 14—16, 22—27
- VII. XVI. XXI. XXV. XXXIV. XLVIII. LVI. LXXIII. XC.
XCVIII. CXII. **Vermischte** neue Diagnosen.
pp. 16, 37—48, 58—64, 70—80, 127—128, 189—192, 251—253,
326—334, 404—416, 459—464, 544
- LXXII. **Wangerin**, W. Neues aus dem Formenkreise der *Statice*
Limonium und ihrer Verwandten.
(Aus: Zeitschr. f. Naturw., LXXXII [1911], pp. 401—443.)
pp. 325—326
- VIII. **Wein**, K. *Viola Riviniana* × *stagnina* (× *Viola Najadum*)
K. Wein, nov. hybr. (Originaldiagnose.) pp. 17—18
- IX. —. *Poa compressa* × *palustris* (× *P. Fossae-rusticum*)
K. Wein, nov. hybr. (Originaldiagnose.) p. 19
- XV. —. *Holcus lanatus* × *mollis* (× *Holcus hybridus*) K. Wein,
nov. hybr. (Originalarbeit.) pp. 36—37

XVII. —. × <i>Papaver explicatum</i> K. Wein, eine neue Form der Hybride <i>P. Rhoeas</i> × <i>dubium</i> . (Originalarbeit.)	49—52
XXX. XXXVII. XLIX. De Wildeman , E. Decades novarum specierum florae katangensis XV—XVIII. XIX—XXI. XXII—XXVI. (Originaldiagnosen.)	pp. 103—117, 137—147, 193—212
LXXXII. —. Neue Arten aus Zentral-Afrika (Belgisch-Kongo). I. (Originaldiagnosen.)	pp. 369—384
CX. Zahlbrückner , A. Neue Arten und Formen der <i>Lobelioiden</i> . I. (Originaldiagnosen.)	pp. 528—537
<hr/>	
LVII. LXXIV. LXXXI. F. Fedde , Lichtbilder zur Pflanzengeographie:	
20.—21. Reihe. Rübel , Die kolchischen Wälder.	
22. Reihe. Am Kluchorpass im hohen Kaukasus	pp. 254—256
23.—25. Reihe. Heese , E., Die Sukkulanten, insbesondere die Kakteen Mexikos	pp. 334—336
26. Reihe. Rock , Joseph F., Die Palmyra-Inseln.	pp. 365—367
27.—29. Reihe. Rock , Joseph F., Die Hawaii (Sandwich)-Inseln	pp. 366—367
30. Reihe. Snell , Karl, Baumwollenbau in Ägypten	pp. 367—368

Druckfehlerverzeichnis.

Band XIII.

- S. 15. Z. 7 v. u.: **Plantago Gintlii**.
- S. 25. no. 22: **Alyssum Musili**.
- S. 70. no. 91*: Bolzon in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XX (1913).
- S. 405 no. 966: Petrie in Proc. N. Zeal. Inst., XLIV, (1911) 1912.
- S. 408 no. 973: Cock. in Trans. N. Zeal. Inst., XLIV., (1911) 1912.
no. 974: T. Lunell in Amer. Midl. Nat., II., (1911).

Band XIV.

- S. 11 no. 122*: **Morettia Urbachii**.
- S. 33 no. 3: **Mentha viridis** L. [non Top.].

XX. Oscar Burchard: Drei neue kanarische Pflanzen.

(Originaldiagnosen.)

1. **Centaurea Duranii** Burchard, nov. spec.

Frutex 1—3-pedalis caule ramoso glabro cortice brunneo striato in innovationibus terminalibus tomento albido adpresso lucenti, foliis subsessilibus, ex petiolo subnullo paulatim ovato-ellipticis, subintegris, apicem rotundatum versus subserratis, 5—8 cm longis, usque 3 cm latis, laete viridibus, stipulis linearibus minimis vel obsoletis capitulis floralibus in ramis terminalibus lateralibusque singulis, pedunculo 10—15 cm longo, foliis anguste oblongis integerrimis sessilibus ornato, involucro globoso 1,5 cm diametro, squamis imbricatis ovato-oblongatis 1—1,3 cm longis margine membranaceis apice appendice scarioso fusco 6—7-mero coronatis, floribus tubulatis 2 et ultra cm longis albidis, corymbam pulchram 3—4 cm diametro formantibus, achaeniis 5 mm longis obscuris.

Ins. Hierro canariensi occidentali in rupibus praeruptis altis humidis „el andén Bermejo“ dictis, supra oppidulum Sabinosa 400—500 m s. m. die 11. Maii 1911 detexi atque viro nobili hierrensi Don Toribio Durán, mihi conjunctissimo benevoloque, dedicavi. Planta floret aestate.

2. **Aichryson pulvinatum** Burchard, nov. spec.

Planta humilis herbacea, radice fibrosa, caule prostrato ramulis numerosis adscendentibus saepe bifurcatis pulvinar dense formantibus, foliis caulinibus hirsutis juventute linear-conoideis, rosulam densissimam *Petrophyes* generis persimilem formantibus, demum laxioribus ex petiolo brevi paulatim ovato-spathulatis usque 5 mm latis purpureis vel viridis et ex parte erubescientibus, inflorescentia paniculam laxam 10—12-floram ramis dichotomis patentibus formante foliolis hirsutis alternis, sessilibus crassiusculis, pedunculis gracilibus usque 0,6 cm longis, defloratis deflexis, calyce globoso hirsuto 8-dentato, dentibus ultra medium incisis, floribus 8-meris lucide flavis carpellis glabris filamentis curvatis.

Ins. Fuerteventura canariensi in rupibus altioribus subhumidis convallium „de Vallebrón“ et „La Oliva“ multisque aliis locis boream versus legi mense Aprili 1913.

3. **Rhodorhiza subauriculata** Burchard, nov. spec.

Frutex bipedalis usque sesquipedalis irregulariter ramosus erectus ramis non florigeris elongatis parce foliatis volabilibusque cortice tomento albido lucente, ramis florigeris densissime foliolatis, foliis breviter (2—3 mm) petiolatis, integris, ex basi subauriculata ovato-ellipticis apice acutis vel mucronulatis, usque 5 cm longis, 0,9—1,3 cm latis, pilis brevissimis hirsutis, glaucis, floribus singulis vel binis axillaribus pe-

dunculis simplicibus 2—3 cm longis vel fere ex basi dichotomis bracteatis, bracteis linearibus brevis hirsutis, calyce 5-partito, foliolis membranaceis 5 mm longis, oblongatis, apice rotundatis non mucronatis patentibus, intus glabris, extus tomentosis, corolla convolvuloidea violacea calycem 1—1,3 cm exedente intus glabra, extus lineis purpureis tomentosis 5-striata; capsula ovata conoidea.

Insula Gomera canariensi regione litorali altiore ad rupes retro oppidum Agulo ca. 300 m altitudine vicinitate *Polycarpeae filifoliae*, *Aeonii viscati* et *Castello-Paivae*, *Lavaterae acerifoliae*, *Gonospermi Gomeraei*, *Euphorbiae balsamiferae* aliorumque numerosorum stirpium detexi mense Junio 1913.

Planto afinitate *Rhodorizae Perraudierii* Bolle proxima habitum *Rhodorizae glandulosae*, sed floribuscum violaceis, offert.

XXI. Vermischte neue Diagnosen.

40*. *Polygala calcarea* F. Schultz var. *corbariensis* Timb. form. **metensis** Freiberg in Verh. Naturh. Ver. Rheinl. u. Westf., LXVII (1911), p. 408. — Junge Blütentraube spitz pyramidal; Brakteen zum Teil länger als die junge Knospe, Blütentraube daher schopfig erscheinend. — Bisher allerdings nur auf Oolith bei Metz — am St. Quentin über Scy — gefunden, könnte aber deswegen auch bei uns vorkommen. Die Metzer Exemplare sind sämtlich weissblühend. Der Mittelnerv ist verhältnismässig kräftig und dunkelgrün, wodurch der schopfige Eindruck, den die junge Traube macht, noch verstärkt wird. Anscheinend bleiben auch die Samen hellhäutig.

41*. *Polygala calcarea* F. Schultz var. *Timbali* Le Gr. f. **rigescens** Freiberg, l. c., p. 408. — Stengel verlängert, Blattwerk locker. Stengel steil aufrecht. Man hüte sich vor Verwechslungen mit habituell ähnlichen Formen der *P. vulgaris* L.! Bisher gefunden: Rheinprovinz, Triften zwischen Fechingen und Ensheim (ipse); Anstaltsberg bei Merzig und Wiesen bei Merzig (leg. Schuhler im Hb. Wirtgen).

42*. *Polygala vulgaris* L. 1. *genuina* Chod. A. *floribundum* Chod. a. **glabrescens** Freiberg, l. c., p. 414. — Vegetative Teile kahl oder bald verkahlend.

43*. *Polygala vulgaris* L. 1. *genuina* Chod. A. *floribundum* Chod. b. subv. **pubescens** Freiberg, l. c., p. 415. — Namentlich die Blätter mehr oder weniger weichhaarig.

44*. *Polygala vulgaris* L. 1. *genuina* Chod. *Lensei* Bor. f. **palatina** Freiberg, l. c., p. 417. — Flügel 4—5 mm lang; Blüten wenige; Fruchtblüte locker. Stengel am Grunde ± rosettig beblättert. Blätter verhältnismässig breit.