

Nr. 17. Ein auffällig mißgestaltetes Exemplar von *Blechnum Spicanth* With.

Bekanntlich finden sich Mißbildungen bei den Farnpflanzen besonders häufig. P. Junge führt in seinem Werke über »Die Pteridophyten Schleswig-Holsteins« bei 39 Arten insgesamt 500 Abarten und Monstrositäten an. An der Grenze zwischen Geest und Marsch bei Nieblum auf Föhr (Nordfriesische Insel) fand ich eine kräftige Pflanze, die in den Jahren 1911, 12 u. 14 stets eine große Anzahl monströser Wedel zeigte. Die monströsen Wedel überwogen an Zahl die normalen. Es fanden sich an diesem Exemplar folgende Formen und Mißbildungen:

1. *f. anomalum* Moore,
2. *f. imbricatum* Moore,
3. *f. serratum* Wollaston (Annäherung),
4. *f. m. bifidum* Wollaston,
5. *f. m. furcatum* Milde,
6. *f. m. geminatum* Geisenheyner,
7. *f. m. furcato-cristatum* J. Schmidt und
8. *f. m. daedalum* Milde.

Kombiniert waren an demselben Exemplar folgende Formen und Mißbildungen:

bifidum mit *serratum*, *furcatum*, *furcato-cristatum*, *furcatum* und *serratum*; *furcatum* mit *imbricatum* und *serratum*; *furcato-cristatum* mit *imbricatum* und *geminatum*.

An andern Pflanzen, die in der Nähe wuchsen, sah ich auch die *f. latipes* Moore und *f. m. lacerum* Geisenheyner; beide in vielen Exemplaren und mit vielen Kombinationen.

An demselben Standort fand ich 1912 auch eine Form mit weißen Flecken. Diese Flecke waren in verschiedener Größe und Zahl über die Blattfläche zerstreut. Im extremsten Falle war fast die ganze Spreite weiß. In Übereinstimmung mit der Bezeichnung der entsprechenden Form bei andern Arten benenne ich sie als: ***f. variegatum* n. f.** Auch diese Form war mit zahlreichen andern Formen und Mißbildungen kombiniert.

Willi Christiansen, Kiel-Gaarden.

Botanische Literatur, Zeitschriften usw.

Repertorium Europaeum et mediterraneum. 1913. Nr. 5 (351). Neues aus d. »Berichten der Schweizer Botan. Gesellschaft«. — Pflanzen, die in d. Band IX (1908—1909) der Acta Horti Bot. Turicensis neu beschrieben wurden. — Neues aus: A. Thellung, Die in Mitteleuropa kultivierten u. verwilderten Aster- und Helianthusarten usw. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 6 (385).** Potamogetonum species et plantae hybridae (aus E. Baumann, Die Vegetation des Untersees). — Kinscher, H., Aliquot Rubi novi IV. — Becker, W., *Viola elatior* × *Rivini* W. Becker = *V. Scharlockii* W. Becker ined. — Derselbe, *Viola elatior* Fr. × *silvestris* (Link p. p.) Rehb. hybr. nov. = *V. Medelii* W. Becker. — Vermischte neue Diagnosen. — Lichtbilder zur Pflanzengeographie u. Biologie.

The Philippine Journal of Science. 1913. Vol. VIII. Nr. 5. Copeland, E. B., Daily Growth Measurements of Lagerstroemia. — Graff, P. W., Additions to the Basidiomycetous Flora of the Philippines. — Kränzlin, F.,

Cyrtandraceae Novae Philippinenses II. — Merrill, E. D., Studies in Philippine Melastomataceae. II. — Derselbe, Plantae Wenzelianae. — Rehm, H., Ascomycetes Philippinenses, III. — **N. 6.** Oakes, Ames, Notes on Philippine Orchids with Descriptions of New Species VI. — Radlkofer, L., Enumeratio Sapindacearum philippinensium novarumque descriptio. — Sydow, H. and P., Enumeration of Philippine Fungi with Notes and Descriptions of New Species. II. — **1914. Vol. IX. Nr. 1.** Copeland, Edwin Bingham, New Papuan Ferns. Oakes, Ames, The Orchids of Guam. — Merrill, E. D., An Enumeration of the Plants of Guam. — **Nr. 2.** Merrill, E. D., Wie in voriger Nummer. — Sydow, H. and P., Fungi from Northern Palawan. — **Nr. 3.** Merrill, E. D., Charles Budd Robinson jr. — Robinson, C. B., The Geographic Distribution of Philippine Mosses. — Campbell, D. H., The Genus *Macroglossum* Copeland. — Copeland, E. B., New Sumatra Ferns. — Graff, P. W., Philippine Basidiomycetes. — Hubbard, F. T., A New Species of *Rottboellia*. — Ostensfeld, C. H., New or Noteworthy Aquatic Plants. — Merrill, E. D., New or Noteworthy Philippine Plants X.

Botaniska Notiser. 1914. Nr. 4. Rosén, D., Über Blattsegmentierung bei *Carludovica palmata* R. et P. — Hårdaf, Segerstad F., Spridda bidrag till Smålands, Bleckings och Ölands flora. — Dahlgren, K. V. O., Einige morphologische und biologische Studien über *Primula officinalis* Jacq. — Naumann, E., Bidrag till kännedom om vegetationsfärgningar i sötvatten. — **Nr. 5.** Heintze, A., Jakttagelser öfver kinokor fröspridning. — Gunnarsson, J. G., Hårighetens variationes hos *Potentilla palustris* (L.) Scop. — Mörner, C. T., Några spridda växtlokaler. — Gertz, O., Om variationen i antalet kalkblad hos *Caltha palustris*. — Akerman, Åke, Über die Konservierung plasmolysierter Protoplasten. — Derselbe, Några intressanta svampfynd i Skåne. — Gertz, O., Några ord om cecidiet af *Andricus callidoma*.

Svensk Botanisk Tidskrift. 1913. Nr. 1. Heribert-Nilsson, P., Das *Oenothera*-Problem. — Persson, Herman N. P., Zur Kenntnis der Phanerogamenflora des nördlichen Hallands. — Almquist, Erik, Einige Worte über *Cladium Mariscus* in Södermanland. — Haglund, E., Über die *Sphagnum*arten Gotlands. — Lindfors, Thore, Aufzeichnungen über parasitische Pilze in Lule Lappmark. — Holmgren, J., Zur Entwicklungsgeschichte von *Butomus umbellatus*. (Mit Taf. I.) — **Nr. 2.** Samuelsson, Gunnar, Studien über die Entwicklungsgeschichte einiger *Bicornes*arten. (Mit 17 Textbildern.) — Juel, O., Ein Manna-Regen im Bot. Garten in Upsala. — **Nr. 3.** Fries, Rob. E., Die Vegetation des Bangveolagebietes. (Mit 1 Karte.) — Tengwall, T. A., Die südlichen skandinavischen alpinen Pflanzen und deren Einwanderungsgeschichte. — Rosendahl, H. V., Beiträge zur Farnkräuterflora Schwedens II. — **Nr. 4.** Erikson, J. V., Ortsnamenforschung und Pflanzengeographie. — Falck, Kurt, Beobachtungen über die Alfvärvegetation der Insel Öland usw. — Blomqvist, Sven G.-Son, Ein Beitrag zur Kenntnis der Nährpflanzen von *Cuscuta europaea*. — Skärman, J. A. O., Beiträge zur Kenntnis des nördlichsten Wärmlands. — **1914. Nr. 1.** Svedelius, Nils, Über die Zystokarpienbildung bei *Delesseria sanguinea*. (Mit Taf. 1 u. 2.) — Kylin, Harald, Studien über die Entwicklungsgeschichte von *Rhodomela virgata* Kjellm. (Mit Taf. 3 u. 4.) — Sylvén, Nils, Neue Pflanzenfunde aus Torne Lappmark. — **Nr. 2.** Lundegårdh, H., Zur Mechanik der Kernteilung. — Samuelsson, Gunnar, Über die Pollenentwicklung von *Anona* u. *Aristolochia* u. ihre systematische Bedeutung. — Melin, Elias, *Sphagnum*-biologische Studien. — Elfstrand, M., *Hieracia alpina* aus Nordrußland u. dem Uralgebirge. — Täckholm, Gunnar,

Zur Kenntnis der Embryosackentwicklung von *Lopezia coronata* Andr. — Fries, Thore C. E., Zur Kenntnis der Gasteromyceten-Flora in Torne Lappmark. (Mit Taf. 5.) — Smith, Harry, *Catabrosa concinna* Th. Fr. v. *algidiformis* nov. subsp. u. ihre Nächstverwandten. — Heintze, Aug., Über hydrochore Verbreitung vegetationsbekleideter Rasen.

Repertorium specierum nov. regni vegetabilis. 1913. Nr. 341—346.

Valeton, Th., Drei neue Arten von *Neurocalyx*. — Bitter, Georg, Eine neue *Parmelia* (subgen. *Hypogymnia*) aus der argentinischen Provinz Salta. — Stuchlík, Jar., Zur Synonymik der Gattung *Gomphrena*. IV. — Rosenstock, Dr. E., *Filices novoguineenses Keysserianae*. — Lévillé, H., *Decades plantarum novarum*. CXXVII—CXXXI. — Fedtschenko, Boris, *Trienophora bucharica* nov. sp. — Fries, Rob. E., Einige neue Arten aus dem Bangweolo-Gebiete. — Bitter, Georg, *Solana nova vel minus cognita*. XIII. — Harms, H., *Haematoxylon Dinteri*. — Nr. 352—354 (Die Nr. 347—351 entsprechen den Nr. 1—5 des Rep. Eur. et mediterraneum). Brand, A., Zwei neue *Borrachineen*-Gattungen. — Roschewitz, R. J., *Koeleria Askoldensis* Rosch. n. sp. — Komarov, V. L., *Ex herbario Horti Botan. Petropol.*: *Novitates Asiae orientalis*. — Bitter, Georg, *Solana nova vel minus cognita* XIV. — Wildeman, E. de, *Decades novarum specierum florum Katangensis* XV—XVIII. — Kränzlin, Fr., *Novitiae quaedam Bolivianae*. — Rosenstock, Dr. E., *Filices extremi orientalis novae*. — Späth, H., Eine neue Form von *Prunus cerasifera*. — Vermischte neue Diagnosen. — Nr. 355—358. Rosenstock, Dr. E., Wie in vorig. Hefte. — Kükenthal, Dr. G., *Cyperaceae novae* IV. — Wildeman, E. de, *Decades novarum specierum florum Katangensis* XIX—XXI. — Lévillé, H., *Rhododendra nova*. — Derselbe, *Jasmina sinensia*. — Urban, Ign., *Turneraceae novae* II. — Neue Arten aus: Tobler, Friedr., Die Gattung *Hedera*. — Kränzlin, Fr., Eine neue *Buddleia*-Spezies (*B. paludicola*). — Komarov, V. L., *Ex herbario Horti Botan. Petropolitani*: *Novitates Asiae orientalis*. — Bitter, Georg, *Solana nova vel minus cognita* XV. — Lévillé, H., *Decades plantarum nov.* CXXX—CXXXV. — Chase, Agnes, *Panicarum genera ac species aliter disposita* IV. — Magnus, Paul, *Ustilago Herteri* nov. sp. aus Uruguay. — Vermischte neue Diagnosen. — Nr. 359—362. Wildeman, E. de, Wie in vorig. Hefte. — Rosenstock, Dr. E., *Filices sumatranae novae*. Förster, F., *Neue Alpenrosen aus Kaiser-Wilhelms-Land*. — Komarov, V. L., Wie in vorig. Hefte. — Hassler, E., *Novitates Argentinae* IV. — Lauterbach, C., *Neue Bergpflanzen aus Kaiser-Wilhelms-Land*. — Nakai, T., *Plantae novae Coreanae et Japonicae* I. — Vermischte neue Diagnosen. — Nr. 363 bis 367. Lévillé, H., *Decades plantarum novarum* CXXXVI—CXL. — Nakai, T., Wie in vor. Heft. — Schlechter, R., *Philibertia* H. B. et Kth. u. *Funastrum Fourn.* — Boas, Friedr., *Neue Arten aus Beiträge u. Systematik der Simarubaceae*. — Korotkij, M., *Species novae Sibiriae Orientalis*. — Brause, G., *Berichtigung*. — Bitter, Georg, *Grabowskia* Schlecht. genus *Solanacearum* in subgenera duo divisum. — Herter, W., *Lycopodium Sydowiorum* sp. nov. — Condolle, C. de, *Piperaceae Meeboldianae herbarii Vratislavensis*. — Thellung, A., *Lepidium bonariense*, L. novis varietatibus ex herb. Stuckertiano auctum. — Fedde, Fr., Ein *Lerchensporn* mit köpfchenförmigem Blütenstande aus SW-Tibet (*C. Schlagintweitii* n. sp.). — Condolle, C. de, in F. Pax, *Plantae novae Bolivianae* VI. — Pittier, H., *Malvales novae Panamenses*. — Greene, Edw. L., *Novitates Boreali-americanae*. VII. — Wangerin, Neues a. d. Formenkreise der *Statice Limonium* u. ihrer Verwandten. — Vermischte neue Diagnosen. — Nr. 368—369. Lévillé, H., *Decades plantarum novarum*.

CXLI CXLV. — Bitter, Georg, *Acenae nonullae Argentinae*. — Neue Arten a. d. Mitteilungen der Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1909. — Hamet, Raymond M., *Sur un nouveau Sedum du Kumaun*. — Rock, J. F., *Revisio plantarum Hawaiensium a Léveillé descriptarum*. Neue Arten a. d. Mitteil. d. Deutsch. Dendrol. Gesellschaft 1910. —

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen usw.

Selmons, Neue Ausgabe dendrologischer Keimpflanzen. Lief. I B. Lief. I A wurde bereits als Lief. I in Nr. 7/9 p. 127 der »Allg. Bot. Ztg.« besprochen. Vor einiger Zeit traf auch die prächtige Lief. I B, enthaltend Nr. 31—100, ein. Dieser umfangreiche II. Teil der I. Lief. ist in 2 Pappschachteln von 2 verschiedenen Formaten 15:18 u. 21:33 $\frac{1}{2}$ cm untergebracht. Der Preis, 20 M. im u. 38 M. außer Abonnement, ist ein sehr niedriger. U. a. enthält die Lief. I A folgende Arten: *Acer Giala, tataricum, Fraxinus Ornus, Lavandula spica, Ligustrum japonicum, Myrica cerifera, Pinus Banksiana, Pirus Chamaemespilus v. sudetica, Crataegus mollis, rotundifolia, Exochorda Alberti, Fraxinus oxycarpa, syriaca, Hedera Helix, Melia Azedarach, Robinia neomexicana, Corylus Colurna* u. a. Die Sammlung ist zu beziehen durch das Botanische Versandhaus Anna d. Selmons in Berlin-Friedenau, Wielandstraße 12.

Personalnachrichten.

Ernennungen usw. M. Buysman in Lawang (Java) bittet die Botaniker, welche Samen tropischer oder subtropischer Pflanzenarten wünschen, ihm ihre Desideraten zu senden. Er liefert zum Austausch sowohl ganze Kollektionen als auch einzelne Paketchen. — Prof. Dr. C. Correns in Münster i. Westf. w. z. 1. Direktor des Kais. Wilh.-Institut. f. Biologie in Dahlen (Berlin) ernannt. — Dr. Th. Herzog, Privatdozent f. Bot. am Eidgenöss. Polytechnikum in Zürich, habil. sich a. d. Univ. München f. Botanik. — Dr. Wlfg. Himmelbauer habil. sich a. d. Univ. Wien f. system. Botanik. — Dr. B. Hryniewiecki, Vizedirektor des Bot. Gartens d. Univ. Jurjew (Dorpat), w. z. Direktor des Bot. G. der Univ. Odessa ernannt. — Privatdozent Dr. E. Pringsheim in Halle erh. d. Titel eines außerord. Professors. — Dr. A. Pulle w. z. ord. Prof. der speziellen Bot. u. Pflanzengeographie a. d. Univ. in Utrecht ernannt. — Dr. Ed. Rübel (Zürich) stiftete einen Fonds von 25 000 Fres., dessen Zinsen zur Unterstütz. pflanzengeogr. Forschungen i. d. Schweiz zu verwenden sind. — Dr. J. Simon, Vorst. der Physiol. Bot. Abteil. des Kgl. Bot. Gartens in Dresden, w. z. Prof. ernannt.

Todesfälle. William Barbey, Besitzer des weltberühmt. „Herbier Boissier“ a. 18. Nov. in Chambésy bei Genf i. A. v. 72 J. — J. Brunnthaler, Konservator a. Bot. Inst. der Univ. Wien, a. 18. Aug. i. A. v. 43 J. — Der bekannte Mykologe Dr. M. C. Cooke a. 12. Nov. 1914 i. A. v. 89 J. — Dr. J. Reynolds Green a. 3. Juni in Cambridge. — Aug. Weismann i. A. v. 80 J. a. 5. Nov. 1914. — William West, bekannt. englisch. Desmidiaceen-Forscher, a. 14. Mai i. A. v. 66 J.

Zur Nachricht.

Nr. 12 des Jahrgang 1914 wird im Laufe des Januar 1915 zugleich mit dem Register des laufenden Jahrgangs erscheinen. Nr. 1/2 (1915) gelangt im nächsten Februar als Doppelnummer zur Ausgabe.

Der Verlag.

Die Redaktion.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [20 1914](#)

Autor(en)/Author(s): Christiansen [Willi] Wilhelm Christian

Artikel/Article: [Ein auffällig mißgestaltetes Exemplar von Blechnum Spicanth With. 149-152](#)