

*Fragaria elatior* Ehrh. In den Bergwäldern.

*Filipendula Umaria Maximowicz.* Auf sumpfigen Wiesen nicht selten.

*Betula nana* L. Auf der Iserwiese.

*Salix phylicifolia* L. An der Lehne des Brunnenberges. — *Silesiaca* Willd. Zackenfall, schlesische Baude, Pudelbaude, Elbgrund, Melzergrund, Riesengrund, Bieberstein, Schmiedeberger Berg, Krummlübel, Kleiner Teich. — *Lapponum* L. Kessel- und Melzergrube, gr. n. kl. Teich, Riesen- u. Elbgrund, Schlingelbaude.

*Veronica alpina* L. Wiesenbaude, Grosse Schneegrube, kleiner Teich, Gipfel der Schneekoppe.

*Alectorolophus alpinus* Walpers. Schneegrube, Pudelbaude, Riesengrund, kleiner Teich, Elbwiese.

*Pedicularis sudetica* Willd. Weisse Wiese, Koppenplan, Seiffenlehne, Schneegrube, Elbwiese, Pudelbaude.

*Bartschia alpina* L. Kesselkoppe, Elbequellen, Riesengrund, Elbgrund, Schneegruben, kleiner Teich, grosser Teich.

*Rumex arifolius* All. Tafelfichte i. Isergebirge n. a. Riesengebirgskamm, — *alpinus* L. Hampelbaude, Pudelbaude, Spindlerbaude, neue schlesische Baude. (Fortsetzung folgt.)

## Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora.

(Zugleich XV. Jahresbericht des Botanischen Vereins 1905–6.)

Erstattet von G. R. Pieper.

In dem verflossenen Vereinsjahre wurden 6 grössere und zahlreiche kleinere Exkursionen unternommen.

Die grösseren wurden ausgeführt nach: Schwarzenbeck-Rülau, Oldesloe-Retwischholz, Bodenteich bei Uelzen, Curauer Moor, Wittmoor, Kummerfeld bei Pinneberg.

Folgende Vorträge wurden gehalten: F. Erichsen: Neues aus der Flechtenflora Hamburgs und Schleswig-Holsteins. Prof. Dr. R. Timm: Laubmoosfunde aus dem Jahre 1905. J. Schmidt: Neues von den Gefässpflanzen Schleswig-Holsteins und der Norddeutschen Tiefebene.

Dank der eifrigen Tätigkeit einzelner Mitglieder ist die Kenntnis der norddeutschen Flora um viele Beobachtungen bereichert worden, von denen die wichtigsten in der folgenden Zusammenstellung mitgeteilt werden.

Erklärung der Abkürzungen: J. S. = Justus Schmidt, — P. J. = Paul Junge, — A. M. = A. Mohr, — K. = C. Kausch, — E. = Erichsen.

### A. Phanerogamen.

*Ara setacea* Huds. (*A. discolor* Thuill.) f. *pumila* J. Schmidt. Die beobachteten Exemplare unterscheiden sich von der typischen Pflanze durch die geringe Höhe — bis 20 cm hoch — und durch die zum Teil von der Blattscheide des oberen Blattes eingeschlossenen Rispen. An einer sumpfigen Stelle der Heide zwischen Kongsmark und Lakolk auf der Insel Röm, J. S.

*Alectorolophus montanus* Fritsch (= *A. major* Rehb. f. *angustifolius* aut.) Stormarn: im Ahrensfelder Teich bei Ahrensburg, P. J.; bei Wolmersdorf im Kr. Söderdithmarschen, J. S.

*Alisma Michaletii* A. u. G. f. *pumilum* P. Junge, Jahrbuch p. 59. Stormarn: Timmerhorner Teich und Teich bei Resenbüttel bei Ahrensburg, am trocken liegenden, sandigen Rande, P. J.

*Alopecurus geniculatus* L. f. *radicans* P. Junge, Jahrbuch p. 61. Segeberg: am Rande einer Mergelgrube bei Krems, P. J.; — *pratensis* L. f. *ascendens* Beckmann. Hamburg: Bergedorf, am Wege nach Rosenhaus: — — f. *brachygllossus* Petermann. Stormarn: Oldesloe, nach Rethwischholz zu, P. J.

*Anthoranthum odoratum* L. f. *lubecense* P. Junge, Jahrbuch p. 60.\*) Lübeck: Kiefernholzungen bei Wesloe; — — f. *giganteum* P. Junge, Jahrbuch p. 60. Stormarn: Erlengehölz des Duvenstedter Brooks, P. J.

*Aster Tripolitanus* L. ohne Strahl, auf Amrum, K.

*Bromus racemosus* L. an der Alster bei Poppenbüttel, A. M.

*Calamagrostis arundinacea* × *epigeios* = *C. acutiflora* Rehb. Lauenburg: Sachsenwald, Abhang an der schwarzen Aue zwischen der Kupfermühle und Stangenteich. Neu für Schleswig-Holstein: — *lanecolata* × *arundinacea* = *C. Hartmanniana* Fries. Lauenburg: Sachsenwald, am Rande der Benekenriede nach dem Gehege Kammerbekshorst hin in unmittelbarer Nähe des Kammerbeks. Zweiter Standort Schleswig-Holsteins.

*Campanula rotundifolia* L. f. *elongata* Hampe. Hamburg: am Wege von Langenhorn über Born nach Tangstedt, C. T. Timm.

*Carex caespitosa* L. Süderdithmarschen, im Nindorfer Gehölz, J. S.: Kr. Lauenburg bei Langenlehten, P. J.; — — f. *strictissima* Kükent. Hamburg: Farmsener Moor, P. J.; Kr. Stormarn: Duvenstedter Brook, J. S.; — — f. *latifolia* Uechtr. Lauenburg: Escheburg, P. J.; — — f. *fuliginosa* Döll. Farmsener Moor, P. J.; — *extensa* Good. f. *m. acrogyna*, *hypogyna* und *mesogyna*. Am Porrenpriel auf Röm, J. S.; — *extensa* Good. f. *pumila* Anders. Auf Salzwiesen am Porrenpriel auf Röm, J. S.: — *Oederi* Ehrh. f. *pygmaea* Anders. In feuchten Niederungen der Heide westlich von Toftum, J. S.: — *fulva* Good. Lauenburg: Langenlehtener Moor; — — f. *longibracteata* Neivr. Lauenburg: Escheburg, P. J.; — *Hornschuchiana* × *lepidocarpa* = *C. Leutzii* Kneucker. Lauenburg: Langenlehtener Moor, P. J.; — *glauca* Murr var. *eu-glauca* A. u. G. f. *Thuringiaca* Schkuhr. An einer feuchten Stelle der Heide bei Gudendorf im Kr. Süderdithmarschen, J. S.; — *Goodenoughii* Gay f. *recta* Fleischer subf. *stenostachya* Uechtr. Am Rande von alten Mergelgruben bei Gudendorf im Kr. Süderdithmarschen, J. S.; — *Goodenoughii* × *gracilis* = *C. elytroides* Fries. Eiderstedt: Graben in den Dünen von St. Peter, P. J.; — *lasiocarpa* × *rostrata*. Unter den Eltern bei Ahrensburg, im Gebiete des ehemal. Ahrensfelder Teiches, J. S.; — *lepidocarpa* × *Oederi* = *C. Schatzii* Kneucker. Stormarn: am Stenzer- teich bei Trittau, P. J.; — *palescens* L. f. *elatior* A. u. G. Lauenburg: Sachsenwald zwischen Kupfermühle und Stangenteich, P. J.; — *paradoxa* × *diandra* = *C. linnogena* Appel f. *superparadoxa* P. Junge. Lauenburg: Langenlehtener Moor, P. J.; — *parad.* × *paniculata* = *C. solstitialis* Figert. Lauenburg: Möllh im langen Moore spärlich, P. J.; — *paniculata* × *diandra* = *C. Germanica* Richter f. *typica* P. Junge. Hamburg: Farmsener Moor, wenig; Stormarn: Sumpfgelbiet des Ahrensfelder Teiches bei Ahrensburg, mehrfach, P. J.; — *praecox* Schreb. f. *pallida* A. u. G. An feuchten grasigen Stellen und in Gräben auf Moorwärdern bei Hamburg, J. S.; — *riparia* × *rostrata* = *C. Beckmanniana* Fig. Häufiger in Marschgräben am Meldorf in Süderdithmarschen. Dasselbst auch die monstr. Abweichungen: *acrandra*, *furcata*, *chloristantha* und *polytachya mascula*: — — f. *superrostrata*. In Gräben bei Hennstedt in Norderdithmarschen, J. S.; — *rostrata* Stok. f. *m. furcata*. Einzelne weibl. Aehren sind bis zur Mitte gegabelt. Im Torfmoor bei Hennstedt in Norderdithmarschen, J. S.; — *rostrata* × *vesicaria* = *C. Panowitziana* Figert. Stormarn: Ahrensfelder Teich, P. J.; — *stricta* Good. f. *homalocarpa* A. u. G. Kr. Stormarn: Ahrensfelder Teich, P. J.; — — f. *nigrans* Beck. Oldenburg i. H. im Koselauer Bruch, P. J.; — *stricta* × *caespitosa*. In einem Exemplar bei Escheburg, Kr. Lauenburg, P. J.; — *stricta* × *Goodenoughii*. Moor am Hagen bei Ahrensburg, Kr. Stormarn, P. J.; — *str.* × *gracilis* = *C. prolira* Fries. Stormarn. Ahrensfelder Teich bei Ahrensburg, P. J.; — *trinervis* Degl. In den monstr. Formen: *alternans*, *acroandra*, *mesogyna*, *acrogyna*, *glomerata*, *monostachya feminea* und *pleiostachya feminea* an feuchten Stellen der Heide auf Röm, J. S.; — *trin.* × *Goodenoughii* = *C. Timmiana* P.

\*) Jahrbuch Hamburg. Wissenschaftliche Anstalten. XXII. 1904. 3. Beiheft. Zitiert als Jahrbuch.

*Juncus*. Westlich von Wraaby auf Röm; auch die monstr. Formen *acrogyna* und *subbasigyna*, J. S.

*Chondrilla juncea* L. Kr. Oldenburg: Stranddünen bei Kellenhusen, Fischeb. brück 1. Fürstentum Lübeck zum erstenmale in unserem Gebiete aufgefunden. J. S.: — *oleraceum*  $\times$  *palustre*. Am Wege von Bargerbrück nach Pohnsdorf im Fürstentum Lübeck, J. S.

*Corydalis intermedia* (L.). Kr. Steinburg: zwischen Kellinghusen und Rensing, E.

*Dianthus Carthusianorum* f. *nanus* Ser. Blüten weiss, so auf Amrum, K.: — *superbus* L. Buxtehude: Daerstorfer Moor, Jaeschke; — *deltoides* L. Auf Dünen westlich von Kongsmark auf der Insel Röm, neu für die nordfriesischen Inseln. J. S.

*Dracera anglica*  $\times$  *rotundifolia* (= *D. obovata* M. u. K.). Unter den Eltern in wenigen Exemplaren im Grossen Moor bei Aspe. Kr. Kiel, J. S.

(Fortsetzung folgt.)

## Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XXI. und XXII. Lieferung 1906, 07.

(Schluss.)

Nr. 637. *Trisetum aureum* Ten. Fl. Nap. II, v. 378 (1820) = *Avena condensata* Link. Enum. alt. reg. Berol. I, p. 82 (1821) = *Trisetum condensatum* Schult. Mant. 2, p. 366 (1824).

Auf Sandboden bei Messina in Sicilien. Begleitpflanzen: *Cynodon dactylon* L., *Koeleria phleoides* Pers., *Arenaria leptoclados* Guss., *Stellaria media* L., *Urtica membranacea* Poir.

Wenige m. ü. d. M.; April 1906.

leg. Dr. Gius. Zodda.

Nr. 638 *Chloris barbata* (L.) Sw. Fl. Ind. Occ. I, p. 200 (1797) = *Andropogon barbatus* L. Mant. II, p. 302 (1767) non Syst. X, p. 1305 (1759), nec Amoen. ac. V, p. 142 (1760).

Auf offenem, trockenem und wüstem Land eingewandert und meist durchweg in der Nähe der Städte. Bei Manila auf der Insel Luzon (Philippinen). Begleitpflanzen: *Sida retusa* L., *Synedrella nodiflora* L., *Lippia nodiflora* L., *Paspalum conjugatum* Berg., *Urena lobata* L., *Malachra capitata* L. etc.

Ca. 2—3 m. ü. d. M.; 12. Jan. 1906.

leg. Elmer D. Merrill.

*Andropogon barbatus* L. Syst. X ist wohl älter als *A. barbatus* L. Mant. II. Man kann aber deshalb nicht (wie Nash. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1898 getan hat) diesen älteren *A. barbatus* jetzt in *Chloris barbata* umtaufen, weil ein gleicher gültiger Name (*Chl. barbata* Sw.) schon da ist; sondern der ältere *A. barbatus*, den Linné selbst in Spec. pl. ed. II. in *A. polydactylus* ungetauft hatte, muss *Chloris polydactyla* Sw. heissen.

E. Hackel.

Nr. 639. *Anpeldesmos tenax* (Vahl) Link. Hort. Berol. I, p. 136 (1827) = *Arundo tenax* Vahl Symb. II, p. 25 (1791).

Vorwiegend auf trockenem Kalkboden bei Messina in Sicilien. Begleitpflanzen: *Erica arborea* L., *Arbutus unedo* L., *Gypsophila Arrostii* Guss., *Helichrysum italicum*.

Ca. 200 m. ü. d. M.; Mai 1906.

leg. Dr. Gius. Zodda.

Nr. 640. *Arundo phragmites* L. a. *legitima* Asch. u. Graebn. Syn. II, p. 329 (1900) var. *subuniflora* DC. Fl. France V, p. 263 (1815).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [13\\_1907](#)

Autor(en)/Author(s): Pieper G.R.

Artikel/Article: [Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. \(Zugleich XV. Jahresbericht des Botanischen Vereins 1905-6.\) 7-9](#)