

Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora.

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

Erstattet von G. R. Pieper.

(Fortsetzung.)

Epilobium hirsutum × *parviflorum* — *E. intermedium* Hausskn. Pinneberg: Hohes Elbufer zwischen Wittenbergen und Schulau, P. J.

Euphorbia helioscopia L. f. *praecox* P. Junge, Jahrbuch p. 93. Stormarn: an den Höhen zwischen Steinbeck und Boberg, P. J.

Festuca pratensis × *arundinacea* = *F. intermedia* Hackel. Hamburg: am Elbdeich bei Ochsenwerder, unter den Eltern wenig, P. J.; — *rubra* L. f. *negastachys* Gaud. Flensburg: Wiesen an der Föhrde bei Randershot; — — f. *glaucescens* Hackel. Flensburg: an der Föhrde bei der Kupfermühlenhölzung, P. J.

Gagea pratensis Schult. Kr. Pinneberg: zwischen Schulau und Wedel. Fitschen.

Genm intermedium Ehrh. An der Alster bei Poppenbüttel, A. M.

Gnaphalium lateo-album L. Am Kupferteich bei Poppenbüttel, A. M.

Hieracium pratense Tausch. Am Hammerdeich an der Bille, A. M.

Koeleria albescens DC. v. *cimbrica* A. u. Gr. subf. *abbreviata* J. Schmidt. Die Rispen sind gedrängter und kürzer als bei der typischen Pflanze, höchstens 20 mm, meistens nur 10 bis 15 mm lang, J. S.

Lathyrus maritimus Big. Kr. Oldenburg: zwischen Dahmeshöved und Kellenhusen, Fitschen; — *silvester* L. f. *dancensis* P. Junge, Jahrbuch p. 92. Eckernförde: am Strande der Bucht beim Hemmelmarker See, P. J.

Lepturus incurvatus Trin. f. *subcurvatus* A. u. Gr. Eiderstedt: Aussen-deichsland bei Kating, Süderhöft und Ordning; — — f. *strictus* Buchanan. Eiderstedt: Kating, P. J.; — — v. *vulgatus* A. u. Gr. subf. *gracilis* A. u. Gr. Auf Salzwiesen am Porrenpriel auf Röm, J. S.

Luzula albidula DC. Godeffroys Garten bei Nienstedten, A. M.

Melica albans L. Am Saselberg bei Poppenbüttel, A. M.

Molinia coerulea Mich. v. *depauperata* A. u. Gr. An feuchten Stellen der Heide westlich von Twismark auf Röm, J. S.

Orchis palustris Jacq. Kr. Oldenburg: Dahmer Moor bei Dahmeshöved. Fitschen.

Pedicularis silvatica L. f. *robusta* P. Junge, Jahrbuch p. 102. Lübeck: am Hemmelsdorfer See bei Niendorf a. O., P. J.; — *palustris* L. in einer Farbenform mit dunkler Oberlippe und weisser Unterlippe im Borstler Tiefmoor, C. T. Timm.

Phalaris arundinacea L. f. *ramifera* P. Junge, Jahrbuch p. 60. Lauenburg: Elbufer beim Sandkrüge; Stormarn: Mellenburger Schlenze bei Poppenbüttel, P. J.

Potamogeton polygonifolius Pourr. f. *lanceifolius* A. u. Gr. Stormarn: Zuflussbach des Kupterteiches bei Poppenbüttel; — — f. *terrestris* P. Junge, Jahrbuch p. 59, P. J.

Potentilla argentea L. f. *demissa* Wolf. Lauenburg: am langen Moore bei Mölln und bei Grambek, P. J.; — *Tabernaemontani* Aschers. f. *incisa* A. u. Gr. Lübeck: Priwall bei Travemünde, P. J.

Sagittaria sagittifolia L. v. *Bollei* A. u. Gr. In Gräben bei Meldorf im Kr. Süderdithmarschen, sowie im Daerstorfer Moor bei Buxtehude (Hannover), J. S.

Salix rosmarinifolia Koch. Lauenburg: in den Escheburger Wiesen, S. J. *Sagina apetala* L. Oldenburg: Aecker bei Dahmeshöved, C. T. Timm.

Scirpus fluitans L. f. *terrestris* G. Mey. An feuchten Stellen der Heide bei Wiesby im Kr. Tondern, J. S.; — *palustris* L. f. *salinus* A. u. Gr. Auf Salzwiesen am Porrenpriel auf Röm, J. S.; Eiderstedt: in den Dünen von St. Peter: Cuxhaven: im Demoor bei Arensch, P. J.; — *gratus* Roth. Stormarn: Kupferteich bei Poppenbüttel, P. J.; — — *lacustris* × *americanus* = *Sc. Schmidtianus* P. Junge, Jahrbuch p. 72. Pinneberg: Elbufer bei Teufelsbrück und zwischen Wittenbergen und Schulau, P. J.; — *Tabernaemontani* × *triqueter* = *Sc. Kükenthalianus* P. Junge, Jahrbuch p. 73. Pinneberg: Elbufer zwischen Wittenbergen

und Schulan, P. J.: — *maritimus* L. f. *simplex* P. Junge, Jahrbuch p. 74. Lauenburg: Elbufer zwischen Lauenburg und dem Sandkrüge, P. J.: — *radicans* Schkuhr f. *ramiflora* P. Junge, Jahrbuch p. 74. Stormarn: Mellenburger Schleuse, Dr. Timm. *Solanum nigrum* f. *atriplexifolium* Desf. und *S. dulcamara* f. *litorale* Raab. Schutt bei Barmbeck, K.

Sparganium neglectum Béeby. Buxtehude: im Daerstorfer Moore reichlich; Uelzen: Gräben des früheren Bodenteiches bei Bodenteich, bei Schostorf; v. *microcarpum* Čelak. Buxtehude: Daerstorfer Moor, P. J.: — *neglectum* × *simplex* = *Sp. Englerianum* A. u. Gr. Uelzen: Feldkuhle bei Schostorf, P. J.: — *polyedrum* A. u. Gr. f. *platycarpum* Čelak. Hamburg: an der Bille bei Bergedorf, P. J.

Statice bahusensis Fr. f. *borealis* Fr. Auf salzigen Wiesen östlich von Juvre auf der Insel Röm, J. S.

Trifolium urvense L. f. *microcephalum* Uechtr. Lübeck: Priwall bei Travemünde, P. J.

Triticum caninum L. Bei Hamburg 1824 im Sachsenwalde von Nolte beobachtet, seither verschollen. Wieder aufgefunden im Sachsenwalde: zwischen der Kupfermühle und Stangenteich am Abhange der schwarzen Aue, wenig, P. J.

Typha latifolia L. f. *Bethulona* Kronf. Pinneberg: Tävsmoor bei Appen; Buxtehude: im Daerstorfer Moore, P. J.

Vaccinium vitis idaea L. Bredener Berg bei Neugraben. K.; desgl. am Osdorfer Moor, Fitschen.

Veronica opaca Fries. Kr. Stormarn: Poppenbüttel, C. T. Timm.

Viola canina L. f. *luorum* Rehb. Harburg: Bortler Tannen, C. T. Timm; — *canina* × *Riviniiana*. Kr. Stormarn: am Alsterufer bei Wellingsbüttel, C. T. Timm; — *epipsila* Ledeb. In fruchtenden Exemplaren wurde die Pflanze schon im Jahre 1904 im Curauer Moor bei Lübeck festgestellt: blühend dagegen wurde sie 1905 in grossen Mengen an der Ostseite des Curaner Moors beobachtet. Nach Angaben des Herrn O. Jaap fand sich dieselbe Art auf sumpfigen Wiesen bei Escheburg im Kr. Lauenburg, J. S.; — *epipsila* × *palustris*. Unter den Eltern im Curaner und Escheburger Moor, J. S.

Weinguarteria canescens Bernh. f. *maritima* Godr. Eiderstedt: Dünen von St. Peter; Cuxhaven: am Strande nördlich von Arensch, P. J.

Adventivpflanzen :

Bidens melanocarpus Wieg. Schutt am Bahndamm in Eilbeck, A. M.

Heliotropium europaeum L. Schutt, Bahrenfeld, K.

Hordeum jubatum L. Schutt in Bahrenfeld, A. M.

Lepidium Draba L. Auf einer Wiese in äusseren Hammerbrook, A. M.

Linaria Cymbalaria L. Schutt am Bahndamm in Eilbeck, A. M.

Medicago apiculata Willd. " " " " " "

" *Gerardi* Allioni? " " " " " "

Die im vorjährigen Berichte von A. Mohr genannten *Chorispora tenella* DC. und *Trifolium elegans* Sari sind nicht fraglich.

Trifolium strictum Schreb. muss aber *Trif. multistriatum* Kit. heissen, A. M.

B. Archegoniaten.

Aspidium cristatum Sw. f. *m. furcatum*. Im Curauer Moor bei Lübeck, im Tävsmoor bei Pinneberg, im Daerstorfer Moor bei Buxtehude (Hannover), J. S.; — — f. *m. multifurcatum* Milde. Im Daerstorfer Moor bei Buxtehude (Hannov.); — — f. *m. bifidum*. Im Tävsmoor bei Pinneberg, J. S.; — *cristatum* × *spinulosum*. Im Tävsmoor bei Pinneberg, J. S.; — — f. *erosum* J. Schmidt. Im Tävsmoor. Entspricht in seiner Gliederung der erosen Form von *Asp. spinulosum*, J. S.; — *Filix mas* Sw. f. *imbricatum* Less. Im Tale der schwarzen Au im Sachsenwald; bei Volksdorf: — — f. *helicopteris* Milde, f. *m. bifidum* u. *furcatum*. An Knicks bei Gr. Hansdorf (Hamburg): — — f. *helicopteris* Milde f. *m. cristatum*. Die Fiederchen erster Ordnung sind an der Spitze mehrfach unregelmässig gegabelt. An Knicks bei Gr. Hansdorf (Hamburg), J. S.; — *spinulosum* Sw. ssp.

ca-spinulosum A. u. Gr. f. *m. geminatum*. In der Hahnheide bei Trittau, J. S.; — — — — — f. *m. multifurcatum*. Mittelstreif an der Spitze mehrfach gegabelt. In Wäldern bei Volksdorf (Hamburg), J. S.; — *thelypteris* Sw. v. *Roguetzianum* Bolle f. *m. bifidum*. Im Diekmoor bei Langenhorn (Hamburg), J. S. *Blechnum spicatum* Willh. f. *alatum* Wirtg. In der Hahnheide b. Trittau, J. S.: — — f. *serratum* Wollast. Typisch entwickelt zum erstenmale in unserm Gebiete gefunden an Gräben bei Kaltenkirchen im Kr. Segeberg, J. S.

Botrychium Lunaria Sw. v. *subincisum* Roepert. Auf dem Barlter Cleve bei Gudendorf in Dithmarschen: — — v. *oratum* Mildt. Wie vorige, J. S.

Equisetum helvocharis × *arcense* f. *verticillatum*. An Gräben auf Röm. J. S.: — — — in den Formen *verticillatum* Aschers. subf. *elatum* und *vulgare*, sowie f. *simplicissimum* Aschers. subf. *virgatum* und *gracile*. In Gräben bei Wiesby im Kr. Tondern, J. S.

Lycopodium clacatum L. f. *frondescens* Lssn. In der Heide bei Wiesby im Kr. Tondern, J. S.

Ophioglossum vulgatum L. Lakolk auf Röm (O. Jaap), Escheburg (O. Jaap) im ehem. Ahrensfelder Teich bei Ahrensburg, J. S.; im langen Moor bei Mölln, Kr. Lauenburg, P. J.

Osmunda regalis L. f. *m. bifida*. Am Lentföhrdener Wohld im Kr. Segeberg: — — f. *deltoides*. An Wegen bei Borstel im Kr. Pinneberg, J. S.

Pilularia globulifera L. In grossen Mengen bei Wiesby und Döstrup im nördlichen Schleswig, J. S. (Fortsetzung folgt.)

Eine Wanderung am Riesengebirgskamm.

Von Rud. Baar.

(Schluss.)

Epilobium trigonum Schrank. An felsigen Abgründen. — *angustifolium* L. An freien Waldblößen. — *origanifolium* Lmk. (1786). An quellenreichen Stellen des Kammes. — *alpinum* L. oder *anagallidifolium* Lmk. Sturmhaube, gr. oder kl. Schneeegrube, kl. Teich, Riesengrund, Elbwiese.

Primula minima L. Auf grasigen Plätzen und an Abhängen.

Androsace obtusifolia All. Am Basalt der kleinen Schneeegrube.

Soldanella alpina L. Aeusserst selten auf den Wiesen oder in Wäldern.

Archangelica officinalis Hoffmann. Schneeegrube, Elbgrund, häufig in den Gärten der Gebirgsdörfer, an der Iser häufig, Elbgrund.

Astrantia major L. Nicht selten in den schattigen Bergwäldern oder in Gebüsch.

Cardamine resedifolia L. Auf steinigem Wiesen.

Dentaria enneaphyllos L. In schattigen Laubwäldern, besonders in gebüschreichen Schluchten.

Hedysarum obscurum L. Besonders im Teufelsgärtchen.

Scabiosa Columbaria lucida Vill. Riesengrund, am Bibernellfleck und dem Teufelsgärtchen.

Gentiana asclepiadea L. Auf der Tafelfichte und auf Waldwiesen des Riesengebirges. — *carpatia* Wettst. Auf hochgelegenen Wiesen.

Thesium alpinum L. Kleiner Teich, Riesengrund, Elbgrund, Schneeegrube.

Adenostyles albifrons Rehb. Auf quellenreichen Stellen und Wiesen.

Centaurea montana L. Bei Flinsberg und Schreiberhau in Preussisch-Schlesien.

Hieracium iserantum Uechtr. Auf sonnigen Bergabhängen und Wiesen. —

aurantiacum L. Am kleinen Teich, Schlingelbaude, Grenzbaude, Kesselbaude. —

chlorocephalum Wimmer. Ziemlich verbreitet an waldreichen Stellen. — *nigratum* Uechtr. An grasigen Stellen des Riesengebirgsabhanges. — *Engleri* Uechtr. An Basaltfelsen der kleinen Schneeegrube. — *alpinum* Fries. Im Melzergrund, gr. und kl. Schneeegrube. Kesselkoppe und auch an grasigen Stellen. — *pseud-*

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: 1907

Band/Volume: [13_1907](#)

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

Artikel/Article: [Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. \(Zugleich XV. Jahresbericht des Botanischen Vereins 1905-6.\) 25-27](#)