

VIII. Schleswig-Holstein.

Referenten: P. Prahl und C. T. Timm.

Quellen:

a) Literatur:

1. P. Prahl, R. v. Fischer-Benzon und E. H. L. Krause (s. Verbr. Phan. Nr. 13). 2. O. Gelert (s. Verbr. Phan. Nr. 11).

b) Unveröffentlichte Beobachtungen von:

3. C. Bock, Landmann in Mühlenbrück, Kr. Flensburg. 4. M. Dinklage, Ebea-Fälle (Kamerun). 5. R. v. Fischer-Benzon, Professor in Kiel. 6. K. Fride-
richsen, Pharmaceut in Hadersleben. 7. H. Hanssen, Lehrer in Kudensee, Kr.
Steinburg. 8. O. Jaap, 9. C. Kausch, Lehrer, 10. F. C. Laban, em. Lehrer;
alle in Hamburg. 11. H. Petersen, Real-Gymnasiallehrer in Sonderburg. 12.
Dr. P. Prahl, Oberstabsarzt in Wandsbek. 13. J. Schmidt, Lehrer und 14.
C. T. Timm, em. Lehrer in Hamburg. 15. W. Timm, Lehrer in Wandsbek.
16. Vierth, Lehrer in Büttel bei St. Margarethen. 17. D. F. Westphal, Lehrer
in Apenrade.

Vergl. auch Verbr. Phan. *a*, *f*, *t*, *l-n*, *s*, *t*, *aa*, *dd*—*ff*.

Bemerkung. Die von 1888—90 in Celle erschienene Flora des Fürstenthums
Lüneburg, des Herzogthums Lauenburg und der freien Stadt Hamburg (ausschliesslich
des Amtes Ritzbüttel) vom Ober-Appellationsrath C. Nöldeke ist für den vor-
liegenden Zweck nicht zu verwerthen, da die darin enthaltenen Angaben über die
Vegetation unseres in Rede stehenden Gebietes fast durchweg älteren Floren ent-
nommen und in nicht wenigen Fällen als irrig erwiesen worden sind, in anderen im
Laufe der Jahre ihre Gültigkeit verloren haben.

Abkürzungen:

H = Hamburg-Altona und Umgebung, L = Lübeck und Umgebung, Hst = Holstein
und Fürstenthum Lübeck, Lbg = Lauenburg excl. H. u. L., S = Schleswig.

Neu für das Gebiet:

Viola, vergl. die ausführliche Darstellung von E. H. L. Krause
in Prahl's Krit. Flora II, S. 21—25.

Rosa canina L. f. *biserrata* Mérat. H Escheburg: Besenhorster
Wiesen [1, 6]; Hst Putlos b. Oldenburg [1]; S Hadersleben [1]; f.
andegavensis Rapin S Hadersleben [1]; *R. glauca* Vill. f. *genuina* Lang.
S Tondern: zw. Troiburg und Hedegaard [2] und (mit den Formen

complicata Gren. und *subcanina* Christ) Hadersleben und Apenrade [6]; *R. dumetorum* Thuill. f. *platyphylla* Rau erw. Hst Neustadt; S Hadersleben [1]; *R. coriifolia* Fr. f. *Bovernierana* Crépin S Hoptrup b. Hadersleben [1]; f. *subcollina* Christ S: Hadersleben; f. **cimbrica** Friderichsen S Tondern: zw. Troiburg und Hedegaard [2]; Hadersleben; Husbyholz in Angeln [1]; *Rubus carpinifolius* Whe. H Lokstedt b. Altona [4, 1]; *R. mucronatus* Bloxam (Prahl, Krit. Fl. II, S. 61) Hst am Bilsener Wohld b. Quickborn, Kr. Pinneberg [5]; *Potentilla procumbens* × *silvestris* (*P. confusa* E. H. L. K.) Hst Kiel [1].

Helosciadium inundatum Koch f. *fluitans* Fr. S Ausfluss des Hostruper Sees bei Apenrade; Medolden, Kr. Tondern [1].

Galium Aparine L. f. **confertum** Westerlund S mehrfach am Kleinen Belt; Holnis in Angeln [1].

Scabiosa columbaria L. f. **holsatica** E. H. L. K. Hst am Strande bei Pelzerhaken, unweit Neustadt [1]; *Centaurea Jacea* L. f. *bicolor* Petermann Hst Neustadt [1]; *Lappa officinalis* × *minor* (*L. notha* Ruhmer) S Angeln [1]; *L. nemorosa* × *minor* (*L. Maassii* M. Schulze 1884; *L. baltica* E. H. L. K. 1890) Hst Laboe b. Kiel [1].

Lobelia Dortmanna L. f. **paniculata** Prahl Hst am Einfelder See [1].

Atriplex Babingtonii Woods f. **virescens** Lange S Strand b. Jerpstedt, Kr. Tondern [1].

Rumex conglomeratus × *crispus* (*R. Schulzei* Hausskn.) Hst Laboe; Heiligenhafen; S Fehmarn [1]; *R. crispus* × *Hydrolapathum* (*R. Schreberi* Hausskn.) Hst am Mühlteich in Hohenfelde, Kr. Plön [1].

Neu eingeschleppt oder verwildert:

Gypsophila paniculata L. H Winterhuder Alsterufer [13, 14].

Herniaria hirsuta L. S Sonderburg [11].

Aster tardiflorus L. H zw. Barmbek und Alsterdorf [15, 14];

Leontodon hastilis L. b) *glabratus* Koch S Strandwiese b. Gammellück, unweit Gelting in Angeln mit *Sanguisorba minor* [3].

Scrophularia aquatica L. (*S. Balbisii* Hornem.) H Winterhuder Bruch [8, 14].

Polycnemum majus A. Br. H im Hammerbrook, Eifflerstrasse [9, 14, 12].

Rumex pulcher L. H Wandsbek und am Bramfelder Moor [14].

Elaeagnus argenteus Pursh L am Strande bei Niendorf angepflanzt und verwildert [9].

Wichtigere neue Fundorte:

Anemone nemorosa L. f. *coerulea* DC. S Mühlenbrück in Angeln [3]; † *Aquilegia vulgaris* L. fl. albo H Moorswiesen bei Formsens in Menge [14].

Arabis hirsuta Scop. S Angeln: nördlich vom Trä-See [3]; † *A. arenosa* Scop. S Angeln: zw. Grosssolt und Oeversee [3]; *Cardamine impatiens* L. S Apenrade: Kolstruper Wald [17]; *Erysimum hieracii-folium* L. H Besenhorster Wiesen [4]; † *Brassica incana* Döll H Eilbek: Wandse-Canal [14]; *Neslea panniculata* Desv. † S Sonderburg beim Wilhelmsbad [11].

Dianthus Armeria L. S Stevning Noor auf Alsen [11]; *Spergularia marginata* P. M. E. † H am Diebsteich bei Altona [14].

Geranium silvaticum L. S Apenrade: Färbers Mühle [17].

Ulex europaeus L. Südufer des Blankensees bei L [12]; † *Melilotus officinalis* Desr. L an Kiesgruben zw. Blankensee und Hornsdorf [12]; *Lotus corniculatus* L. f. *tenuifolius* L. S Gelting in Angeln; Strandwiesen bei Beveroe [11].

Rubus danicus Focke Hst Esinger Moor, Kr. Pinneberg [5]; *R. pyramidalis* Kaltenb. Hst Heide, Kr. Norder-Dithmarschen [5]; *R. macrothyrsus* Lange Hst im südlichen Theile des Kreises Kiel, zw. Gross-Flintbek und Barkau; bei Schönhorst und südlich von da; sowie zwischen Bordesholm und Brügge die durchaus vorherrschende Form; neben der Mühle bei Brügge eine Form mit etwas zerschlitzten Blättern; Quickborn, Kr. Pinneberg [5]; *R. vestitus* Whe. u. N. H Escheburg b. Geesthacht [14]; *Sanguisorba minor* Scop. † S Gelting in Angeln: Wiese am Strande bei Gammellück [3].

† *Claytonia perfoliata* Donn S Angeln: Mühlenbrück [3].

Peucedanum Oreoselinum Mnch. L Blankensee [11]; † *Turgenia latifolia* Hoffm. H Wandsbek [14].

Cornus suecica L. Hst Winterbahn bei St. Margarethen, Kr. Steinburg (ein Moorstreifen von etwa 2 m Höhe und 27 m Breite, der unmittelbar auf der Marsch aufliegt) [7, 16, 5].

Galium boreale L. S Angeln: Kleinsolt-Haide [3].

† *Aster brumalis* Nees H Hecke bei Kirch-Steinbek [15, 14]; † *Matricaria discoidea* DC. Hst Bargteheide b. Oldesloe [12]; † *Tanacetum macrophyllum* Schultz Bip. S Gelting in Angeln; Park zu Grahlenstein [3]; † *Doronicum Pardalianches* L. S Angeln: Steinberghaff [3]; † *Senecio vernalis* W. K. H Ottensen [4, 14]; Geesthacht und Escheburg [13]; *Centaurea Jacea* L. f. *subacaulis* Zäbel S Angeln: Beveroe [12]; *C. pseudophrygia* C. A. M. Hst Kuden in Süder-Dithmarschen [22]; † *Mulgedium macrophyllum* DC. S Angeln: Wald bei der Solitude an der Flensburger Förde und Waldlichtungen bei Steinberghaff, an beiden Stellen blühend; ferner im Park zu Grahlenstein [3]; *Pieris hieracioides* L. † H Wandsbek [15, 14].

Convolvulus sepium L. var. *coloratus* Lange (ob = *roseus* DC.?) S Angeln: Steinberghaff [3].

† *Lappula Myosotis* Mnch. S Angeln: Mühle zu Bistoft [3].

† *Linaria Cymbalaria* Mill. S Tondern: Ruine von Troiburg [2];

† *L. minor* Desf. S zahlreich bei Ekensund in Sundewitt [2]; † *Digitalis purpurea* L. S: Wald bei Steinberghaff [3]; *Veronica polita* Fr. S Ekensund in Sundewitt, auch mit fleischrother Blüthe [12].

† *Salvia verticillata* L. S Angeln: Opdrupstrasse bei Satrup [3].

† *Amarantus retroflexus* L. S Sonderburg [11]; Lbg Ratzeburg [12]; *Salsola Kali* L. f. *tenuifolia* Moq. Tand. † S auf Schutt bei Sonderburg [11]; † *Kochia scoparia* Schrad. H Langenfelder Thongruben b. Altona [14]; S Sonderburg [11]; † *Blitum virgatum* L. H Wandsbek [15, 14]; S Angeln: Mühlenbrück [3]; † *Atriplex calotheca* Fr. H Eppendorf [10].

Rumex domesticus Hartm. H am Wege nach den Gross-Borsteler Wiesen [14].

† *Tithymalus Cyparissias* (L.) Scop. L Blankensee [12].

Alisma ranunculoides L. S Norburger und Miang-See auf Alsen [11].

Potamogeton lucens L. f. *acuminatus* Schumacher S Angeln: Trä-See [3]; *P. acutifolius* Lk. S Sonderburg: Tümpel bei Langenvorwerk [11]; *P. mucronatus* Schrad. H Bille-Arm innerhalb Bergedorf [14].

Calla palustris L. Lbg zw. dem Plötzensee und der schwarzen Kuhle bei Salem in Menge [12].

Malaxis paludosa Sw. S Angeln: Trä-See [3].

† *Narcissus poeticus* L. H Wiese bei Gross-Borstel [13, 14] und am Mühlendamm bei Gross-Hansdorf [14].

Juncus maritimus Lam. S: Stevning Noor auf Alsen [11].

Eriophorum alpinum L. S Tondern: Moor zw. Nörremark und Hedegaard [2]; *E. gracile* Koch S Alsen: Meelsfeed [11].

Avena hybrida Peterm. † H: Eppendorfer Baum [10]; † *Triticum cristatum* Schreb. H Wandsbek [15, 14].

IX. Niedersächsisches Gebiet (incl. Helgoland).

Referent: Fr. Buchenau.

Quellen:

a) Literatur:

1. K. Beckmann, (s. Verbr. Phan. Nr. 5). 2. Joh. Dreier, Zur Flora von Borkum (Abh. Naturw. Ver. Bremen, X S. 431, 342). 3. W. O. Focke, Zur Flora von Bremen (a. a. O. S. 432—434). 4. K. Beckmann, (s. Schles. Nr. 5). 5. C.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Prahl Peter, Timm Carl Wilhelm Theodor

Artikel/Article: [Schleswig-Holstein 1123-1126](#)