© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Dritter Nachtrag zur Flora der Provinz Hannover.

Von **W. Brandes** in Hannover.

Die Fundorte der in diesem Nachtrag aufgeführten Pflanzen habe ich teils den „Kritischen Nachträgen zur Flora der Nordwestdeutschen Tiefebene“ von Franz Buchenau, Leipzig 1904 und den „Beiträgen zur Brombeerflora des Lüneburger Bezirks“ (XVII. Jahresheft des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg 1905 — 1907) entnommen, teils verdanke ich dieselben den Mitteilungen der Herren Andrée-Hannover, Capelle-Springe, Dr. Joesting-Hildesheim, Fr. Meyerholz-Hameln und mehreren anderen Herren, wofür ich auch an dieser Stelle meinen besten Dank ausspreche.

Inbezug auf das System und auf die Einteilung des Gebietes verweise ich auf meine früheren Schriften:

Flora der Provinz Hannover, Hannover, Hahnsche Buchh. 1897.

Neue Beiträge und Veränderungen zur Flora der Provinz Hannover (48./49. Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover, 1900).

Zweiter Nachtrag zur Flora der Provinz Hannover (50./54. Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover, 1905).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

I. Klasse. Dicotylen.

I. Familie. **Ranunculaceen** Juss.

2. 4. **Thalictrum flavum** L.
Rgbz. A. 2. Von Borkum wieder verschwunden.

4. 2. **Pulsatilla pratensis** Mill.
Rgbz. L. 11. Auf einem der Heidhügel bei Erbstorf.

5. 3. **Anemone ranunculoides** L.
Rgbz. A. 1. Auf Juist angepflanzt (Lege).

IV. Familie. **Papaveraceen** DC.

23. **Papaver Rhoeas × dubium.**
Rgbz. Ha. 1. Lindener Berg. 3. Bei Münder.

V. Familie. **Fumariaceen** DC.

27. 2. **Fumaria Vaillantii** Loisl.
Rgbz. Hi. 1. Lühnde.

VI. Familie. **Cruciferen** Juss.

30. 1. **Turritis glabra** L.
Rgbz. Ha. 9. Zwischen Dedendorf und Vogelsang.
Rgbz. L. 12. Am Wege von Gödenstorf nach Garlstorf.
Rgbz. S. 12. Buschige Lehnen an der Wümme bei Rotenburg.

35. 2. **Sisymbrium austriacum** Jacq.
Rgbz. Ha. 3. Am Hohenstein verschwunden.

4. **Sisymbrium Irio** L.
Rgbz. Ha. 3. Am Hohenstein verschwunden.

41. 2. **Diplotaxis muralis form. caulescens.**
Rgbz. Ha. 1. An dem Eisenbahndamm der Südbahn, der Gr. Bult gegenüber, seit 1906. Bei Leinhausen.

42. 2. **Alyssum calycinum** L.
Rgbz. Ha. 4. Am Bahndamm zwischen Afferde und Behrensen (Kerstein).

50. 2. **Thlaspi perfoliatum** L.
Rgbz. Hi. 6. An den Bärenköpfen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

3. **Thlaspi alpestre** L.

Rgbz. S. 2. Angesiedelt an der Nordostseite des Bahndammes bei Agathenburg.

58. 1. **Isatis tinctoria** L.

Rgbz. Hi. 3. Auf der Rast über Baddeckenstedt.

VII. Familie. **Cistaceen** Dunal.

66. 1. **Helianthemum guttatum** Mill.

Rgbz. A. 1. Auf Juist angesät und dort gut gediehen.

2. **Helianthemum Chamaecistus** Mill.

Rgbz. L. 7. Am Brandgehege bei Oitzendorf.

VIII. Familie. **Violaceen** DC.

67. 3. **Viola hirta** L.

Rgbz. Ha. 1. Auf der Masch zwischen dem Bismarckturme und der Leine.

Rgbz. O. 2. Lathen ist zu streichen.

4. **Viola collina** Bess.

Rgbz. Ha. 3. Der Standort Eilenberg ist zu streichen.

X. Familie. **Droseraceen** DC.

69. 1. **Drosera rotundifolia** L.

Rgbz. A. Auf Juist, Wangeroog und Baltrum angepflanzt.

3. **Drosera intermedia** Hayne.

Rgbz. A. Auf Juist angepflanzt (Lege).

XIII. Familie. **Alsinaceen** DC.

82. 1. **Sagina procumbens form. compacta.**

Rgbz. A. 1. In den Fugen des Klinkerweges auf Norderney.

S. procumbens × apetala.

Rgbz. Ha. 2. Beim Eisenbahnübergange am Wege nach den Salinen hinter Linden.

86. 2. **Alsine tenuifolia** Wahlnbg.

Rgbz. L. 9. Zwischen Dannenberg und Lüggen, Manjahn, Drethem. Alaunberg bei Langenberg, Prisser, Löbeln.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

88. 1. **Arenaria serpyllifolia** var. leptoclados Rchb.
Rgbz. Ha. 3. Münder.

XVI. Familie. **Elatinaceen** Camb.

98. 1. **E. Hydropiper** L.
Rgbz. S. 11. Der Standort Oyter Moor ist zu streichen.

XVII. Familie. **Hypericaceen** DC.

99. 8. **H. helodes** L.
Rgbz. L. 1. In einem Graben unfern der Fischteiche im Barnetzer Moor.

XXIX. Familie. **Papilionaceen** L.

111. 1. **Ulex europaeus** L.
Rgbz. L. 1. Auf Sandfeldern bei Alt-Warmbüchen.

117. 1. **Sarothamnus scoparius** Wimm.
Rgbz. A. 1. Auf Juist 1898 angepflanzt, entwickelt sich dort sehr üppig.

118. 3. **Genista germanica** L.
Rgbz. S. 6. Buschige Hügel zwischen Flögeln und Neuenwalde.

121. 2. **Ononis repens** L.
Rgbz. O. 1. Bei Meppen verschwunden.

125. 5. **Trifolium arvense** var. microcephalum Üchtritz.
Rgbz. L. 7. Auf Sandboden westlich von Wielsdorf und Flinten.

6. **T. striatum** L.
Rgbz. L. 9. Geestabhang bei Farge.

126. 2. **Lotus uliginosus** Schk.
Rgbz. A. 3. Spiekeroog.

139. 3. **Lathyrus tuberosus** L.
Rgbz. L. 11. 1901 nach Abräumung auf Keuperletten erschienen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

7. **L. silvester** L.

Rgbz. A. Auf Norderney, Borkum und Wangeroog eineingeschleppt.

10. **L. paluster** L.

Rgbz. O. 2. Brink bei Aschendorf.

XXXI. Familie. **Rosaceen** Juss.

142. 14. **Rosa rubiginosa** L.

Rgbz. A. 1. Norderney östlich von der Meierei.

143. 2. **Rubus fissus** Lindley.

Rgbz. L. 6. Wintermoor; 11. An der Chaussee in Erbstorf und am Schildstein; 12. Forst Radbruch.

Rgbz. S. 2. Im Moore am Rande der Geest zwischen Buxtehude und Neukloster; Gehölz bei Neukloster, Agathenburg bei Stade; 13. Kleckerwald und Hausbruch; Bötersheim bei Tostedt.

ad 3. **R. opacus** Focke.

Rgbz. L. 13. Wandränder zwischen Tötensen und Lührade; Kleckerwald bei der Waldschenke.

ad 9. **R. viridis** W. und N.

Rgbz. S. 2. Zwischen Neukloster und Buxtehude; bei Apensee; 13. Um Harburg.

12 a. **R. sciaphilus** Lange.

Rgbz. S. 2. Im Gehölz bei Altkloster; bei Neukloster; 13. am Schwarzen Berge; in der Haake; bei Heimfeld, Hausbruch, Ehestorf, Vahrendorf, Appelbüttel, Alvesen.

13. **R. villicaulis** Koehler.

Rgbz. L. 11. Im Rauhen Gehege bei Lüneburg.

ad 13. **R. atrocaulis** P. J. Müller.

Rgbz. L. 13. In der Haake und Emme; zwischen Marmsdorf und Beckedorf.

Rgbz. S. 2. Gehölz zwischen Neukloster und Buxtehude.

ad 21. **R. danicus** Focke.

Rgbz. L. 6. Im Forst Langeloh um Ehrhorn; 12. Bei Asendorf; 13. In der Haake, bei Appelbüttel, Lührode, Eddelsen. Kl. Klecken, Kleckerwald, bei Bendesdorf, Jesteburg, Vänsen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Rgbz. S. 2. In den Gehölzen zwischen Neukloster und Buxtehude.

23. **R. Arrhenii** Lange.

Rgbz. L. 12. Bei Ashausen; 13. In der Haake, bei Bendesdorf, Lohof, zwischen Jesteburg und Asendorf.

27. **R. egregius** Focke.

Rgbz. L. 12. Bei Ashausen; 13. Zwischen Sindorf und Langenbeck, in der Haake.

31. **R. hypomalacus** Focke.

Rgbz. L. 13. Bei Ronneburg, in der Hamke, zwischen Ehestorf und Vahrendorf, zwischen Lührade und Appelbüttel, im Kleckerwald, Lohof, Ritzebüttel.

Rgbz. S. 2. Gehölz zwischen Buxtehude und Neukloster.

31a. **R. mucronatus** Blox var. Drejeriformis K. Frid.

Rgbz. S. 2. Gehölz bei Altkloster.

40. **R. pyramidalis** Kaltenbach.

Rgbz. L. 3. Wilsede; 12. Stelle, Ashausen; 13. Bendesdorf, zwischen Rönneburg und Meckelfeld, Westerhof.

Rgbz. S. 2. Gehölz bei Neukloster.

45. **R. rudis** W. u. N.

Rgbz. S. 2. Gehölz bei Neukloster.

46. **R. scaber** W. u. N.

Rgbz. S. 2. Gehölz bei Neukloster.

47. **R. Radula** Weihe.

Rgbz. L. 13. Um Harburg.

Rgbz. S. 2. Altkloster, Neukloster, Horneburg.

59. **R. Bellardii** W. u. N.

Rgbz. L. 13. Kanzlerhof, in der Haabe, bei Tötensen und Eckel.

Rgbz. S. 2. Im Gehölz zwischen Buxtehude und Neukloster.

ad 65. **R. Wahlenbergii** Arrhen.

Rgbz. L. 6. Bei Wilsede.

ad 65. **R. dissimulans** Lindbg. form. ferox K. Frid.

Rgbz. L. 13. Marmsdorf.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

ad 65. **R. oreogeton** Focke.

Rgbz. L. 13. Im Gehölz am Wege zwischen Tötensen und Lührade.

ad 65. **R. gothicus** Gelert.

Rgbz. L. 12. Bei Stelle und Ashausen; 13. Zwischen Rönneburg und Mecklenfeld, bei Metzendorf.

ad 65. **R. serrulatus** Lindbg.

Rgbz. L. 12. Bei Stelle und Ashausen; 13. Zwischen Marmsdorf und Beckedorf.

68. **R. Idaeus** L.

Rgbz. A. 1. Auf Juist angepflanzt.

145. 2. **Fragaria moschata** Duchesne.

Rgbz. Hi. 3. Im Giesener Holze.

147. 8. **Potentilla reptans** L.

Rgbz. Hi. 5. Mit gefüllten Blüten seit Jahren auf dem Kellerhals bei Wrisbergholzen.

XXXI. Familie. **Pomaceen** Lindl.

151a. 1. **Mespilus germanica** L.

Rgbz. Hi. 8. In den Steinbergen bei Petersdorf wild.

155. 2. **Pirus Malus** L.

Rgbz. O. 5 Bentheimer Wald.

6. **P. torminalis** Ehrh.

Rgbz. Hi. 6. An den Bärenköpfen.

XXXII. Familie. **Onagraceen** Juss.

156. 2. **Epilobium hirsutum.**

Rgbz. A. 1. Auf Juist verschwunden.

Bastarde.

E. parviflorum × montanum.

Rgbz. Ha. 3. Osterberg, Deister.

E. montanum × palustre.

Rgbz. Ha. 3. Osterberg.

Rgbz. A. 1. Waterdelle auf Borkum.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

E. montanum × obscurum.
Rgbz. Ha. 3. Süntel.

E. montanum × adnatum.
Rgbz. Ha. 3. Osterberg.

E. palustre × roseum.
Rgbz. Ha. 3. Osterberg.

E. obscurum × palustre.
Rgbz. Ha. 3. Süntel.

E. obscurum × parviflorum.
Rgbz. Ha. 3. Osterberg.

157. 1. **Oenothera biennis** L.
Rgbz. A. 1. Seit 1897 auf Juist.

3. **O. ammophila** Focke.
Rgbz. A. 1. Baltrum, Juist; 3. Langeroog, Wangeroog. Überall eingeschleppt.

XLIV. Familie. **Umbelliferen** Juss.

227. 1. **Pimpinella magna** L.
Rgbz. S. 13. Gyhum bei Zeven ist zu streichen.

232. 1. **Oenanthe fistulosa** L.
Rgbz. A. 1. Auf Norderney beim Leuchtturm.

237. 1. **Silaus pratensis** Bess.
Rgbz. O. 1. Meppen ist zu streichen.

240. 1. **Selinum Carvifolia** L.
Rgbz. L. 13. Zwischen Ronneburg und dem Höpen, Harburg.
Rgbz. O. 6. Rehkampsche Wiesen bei Bersebrück.

257. 2. **Chaerophyllum bulbosum** L.
Rgbz. A. 4. Bei Aurich ist zu streichen.

XLVIII. Familie. **Rubiaceen** DC.

271. 1. **Galium cruciatum** Sm.
Rgbz. L. 11. Elbdünen bei Artlenburg.

4. **G. Aparine** var. Vaillantii DC.
Rgbz. S. 4. Dingwörden.

8. **G. boreale** L.
Rgbz. O. 1. Meppen, zwischen Hellerdamm und Hasebrink, oberhalb der ersten Schleuse am Dortmund-Ems-Kanal.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

LI. Familie. **Compositen** Adans.

286. **Inula Helenium** L.

Rgbz. S. 4. In einem Graben bei Dingwörden; 5. Neuenkirchen.

Rgbz. O. 8. Lintorf.

290. 1. **Galinsoga parviflora** Cav.

Rgbz. A. 1. Norderney 1900.

292. 1. **Rudbeckia laciniata** L.

Rgbz. L. 12. Evensdorf bei Winsen a. Luhe.

2. **R. hirta** L.

Rgbz. L. 12. Garsdorf und Raven.

294. 3. **Gnaphalium luteo-album** L.

Rgbz. A. 3. 1894 auf Ostende Langeroog.

302. **Chrysanthemum segetum** L.

Rgbz. A. 1. Von Juist verschwunden.

305. 1. **Arnica montana** L.

Rgbz. A. 2. 1903 auf Borkum.

306. 9a. **Senecio linifolius** L.

Rgbz. Ha. 1. Bei der Wollwäscherei in Döhren.

16. **S. gallica.**

Rgbz. Ha. 1. Bei der Wollwäscherei in Döhren.

Der Bastard: **S. vulgaris** × **viscosus.**

Rgbz. Ha. 3. Im Osterberg bei Münder.

307a. 1. **Echinops sphaerocephalus** L.

Rgbz. Hi. 4. Bei Elze infolge einer früheren Aussaat als Bienenfutter verwildert. (1908.)

310. 4. **Carduus nutans** L.

Rgbz. A. Aus Ostfriesland nicht bekannt.

321. 2. **Leontodon hastilis** var. hispidus L.

Rgbz. Hi. 4. Elze.

Rgbz. O. 1. Meppen; 6. Bersenbrück.

Rgbz. A. 1. Auf dem Memmert bei Juist.

334. 4. **Sonchus paluster** L.

Rgbz. L. 11. Der Standort Gralwall ist zu streichen.

Rgbz. O. 1. Meppen ist zu streichen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

336. 3. **Hieracium Auricula** L.
Rgbz. O. 1. Fehlt bei Papenburg.

8. **H. pratense** Tausch.
Rgbz. Hi. 8. An der Chaussee zwischen Nordhausen und Leimbach.

LIII. Familie. **Campanulaceen.**

340. 8. **Campanula persicifolia.**
Rgbz. L. 11. Scharnebeck.

LIV. Familie. **Vacciniaceen** Lindley.

343. 1. **Vaccinium Myrtillus** var. leucocarpum Dumortier.
Rgbz. L. 1. In der Gemeindeforst Meissenwinkel.

4. **V. Oxycoccos** L. var. leucocarpum Aschers. u. Magnus.
Rgbz. Ha. 5. Am Steinhuder Meer.

V. Myrtillus × Vitis idaea.
Rgbz. L. 1. Rebberlah; 6. Im Brink bei Wolterdingen.

LVI. Familie. **Rhodoraceen** Klotzsch.

348. 1. **Ledum palustre** L.
Rgbz. L. 3. Im Warmbüchener und Kirchdorfer Moor, im Burgdorfer Bürgermoor.

348a. 1. **Kalmia angustifolia** L.
Rgbz. L. 3. Im Warmbüchener Moor auf mehreren Stellen, im Kirchdorfer Moor von dem Lehrer dort schon im Jahre 1897 aufgefunden und ist die blühende Pflanze von demselben in der Schule vorgezeigt.

LVII. Familie. **Pirolaceen** Lindley.

349. 5. **Pirola uniflora** L.
Rgbz. L. 13. Am Ostrand des Höpen bei Meckelfeld.
Rgbz. O. 1. Der Standort Meppen ist zu streichen.

P. minor × rotundifolia.
Rgbz. A. 2. Dorndelle und Woldedünen auf Borkum.

351. 1. **Chimophila umbellata** Nutt.
Rgbz. L. 11. Grünhagen bei Lüneburg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

LXII. Familie. **Gentianaceen** Juss.

361. **Gentiana baltica** × **uliginosa**.
Rgbz. A. 2. Auf Borkum.

LXIV. Familie. **Convolvulaceen** Juss.

366. 2. **Convolvulus Soldanella** L.
Rgbz. A. 1. Baltrum.

3. **C. arvensis** L.
Rgbz. A. 1. Juist.

LXV. Familie. **Borraginaceen** Desv.

377 a. **Cerinthe minor** L.
Rgbz. Hi. 11. Auf einem Brachacker bei Eddigehausen in großer Menge eingeschleppt.

380. 1. **Myosotis palustris** Roth.
Rgbz. A. 1. Auf Juist in allen Süßwassergräben.

5. **M. silvatica** Hoffm.
Rgbz. O. 1. Die Standorte Papenburg und Haselünne sind zu streichen.

LXVI. Familie. **Solanaceen** Juss.

382. 4. **Solanum Dulcamara** var. littorale Raab.
Rgbz. L. 11. Am Schildstein bei Lüneburg.

LXVII. Familie. **Scrofulariaceen** R. Br.

389. 3. **Verbascum phlomoides** L.
Rgbz. L. 11. Burgwarf bei Lüneburg.

Verbascum phlomoides × **nigrum**.
Rgbz. L. 1. In Kiesgruben bei Altenhagen.

392. 4. **Linaria arvensis** Desf.
Rgbz. A. 2. Lathen ist zu streichen.

397. 18. **Veronica praecox** Allioni.
Rgbz. S. Die Standorte Bederkesa und Bremervörde sind zu streichen.

Rgbz. O. Die Standorte Meppen, Haselünne und Osnabrück sind zu streichen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

19. **V. Tournefortii** Gmelin.
Rgbz. S. Achthöfen, Lehe.

21. **V. opaca** Fries.
Rgbz. Hi. 11. Bei Eddigehausen.

400. 2. **Alectorolophus major** form. serotinus Beck. Herbstform.
Rgbz. S. 12. Im Wümmetal von Rotenburg bis Borgfeld.
Rgbz. O. 1. Hofkamp bei Meppen.
Rgbz. A. 1. Norderney.

401. 1. **Euphrasia officinalis** var. curta Fries.
Rgbz. A. Auf den Inseln.

E. officinalis var. nemorosa Pers.
Rgbz. L. 1. Bei Bonsdorf in der Nähe eines Schafstalles mit großen tiefblau gefärbten Blüten.

402. 1. **Lathraea Squamaria** L.
Rgbz. S. 8. Scharmbeckstotel.

LXVIII. Familie. **Orobanchaceen** Richard.

403. **Orobanche Rapum Genistae** Thuillier.
Rgbz. O. 1. Meppen am östlichen Kanalufer unterhalb der Teglinger Schleuse.

LXIX. Familie. **Labiaten** Juss.

415. 2. **Lamium intermedium** Fr.
Rgbz. S. 7. Geestemünde.

417. 5. **Galeopsis speciosa** Miller.
Rgbz. A. 1. Nach Juist verschleppt.

424. 1. **Scutellaria galericulata** L.
Rgbz. A. 1. Auf Juist angepflanzt.

425. 2. **Brunella alba** Pallas.
Rgbz. Hi. 4. Bei Elze oberhalb des Klosters Wülfinghausen.

LXXII. Familie. **Primulaceen** Vent.

438. 1. **Samolus Valerandi** L.
Rgbz. S. 7. Wulsdorf ist zu streichen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

LXXVII. Familie. **Polygonaceen** Juss.

445. 1. **Rumex maritimus** L.
Rgbz. A. 3. Spiekeroog.

6. **R. Hydrolapathum** Huds.
Rgbz. A. 2. Waterdelle auf Borkum.

LXXXI. Familie. **Loranthaceen** Don.

461. 1. **Viscum album** L.
Rgbz. Hi. 8. An den Gipsbergen bei Crimderode auf Rosa dumetorum.

LXXXII. Familie. **Aristolochiaceen** Juss.

462. 1. **Aristolochia Clematitis** L.
Rgbz. L. 1. Bardowiek.

LXXXIII. Familie. **Empetraceen** Nuttall.

464. **Empetrum nigrum** L.
Rgbz. L. 1. Hetendorf.
Rgbz. A. 1. Juist.

XCVI. Familie. **Myricaceen** Richard.

486. **Myrica Gale** L.
Rgbz. A. 1. Auf Juist angepflanzt.

II. Klasse. **Monocotylen.**

XCVII. Familie. **Hydrocharitaceen** DC.

489. 1. **Hydrocharis Morsus ranae** L.
Rgbz. A. 1. Auf Norderney im Nordhelm beim Leuchtturme.

CI. Familie. **Potameen** Juss.

495. 2. **Potamogeton polygonifolius** var. lancifolius.
Rgbz. Ha. 1. Breite Wiese; 10. Nienstedt.

P. polygonifolius var. parnassifolius Asch. u. Graeb.
Rgbz. L. Ilmenauquellen bei Bokel.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

8. **P. nitens** Weber.

Die Standorte der Regierungsbezirke Lüneburg, Stade und Aurich sind zn streichen.

15. **P. acutifolius** Link.

Rgbz. Ha. 5. Mühlenteich bei Empede.

22. **P. marinus** L.

Die Standorte der Regierungsbezirke Lüneburg, Stade und Aurich sind zu streichen.

23. **P. densus** var. setaceus L.

Rgbz. S. 2. Im Außendeichslande bei Brunshausen.

Die Bastarde

P. gramineus × nutans.

Rgbz. L. 10. In der Ilmenau bei Bevensen.

P. gramineus × perfoliatus.

Rgbz. Ha. 11. Im Dümmer See.

P. lucens × nodosus.

Rgbz. L. 7. In der Gerdau zwischen Ülzen und Holdenstedt.

P. crispus × praelongus.

Rgbz. L. 7. In der Gerdau oberhalb Ülzen.

CIII. Familie. **Lemnaceen.**

500. 3. **Lemna gibba** L.

Rgbz. A. 1. Auf Juist 1897 ausgesetzt, scheint sich einzubürgern.

4. **L. polyrrhiza** L.

Rgbz. A. 1. Auf Juist 1897 ausgesetzt, scheint sich einzubürgern.

CV. Familie. **Typhaceen** Juss.

505. 2. **Sparganium neglectum** var. oocarpum Celakowsky.

Rgbz. O. 1. Meppen, am Einfluss des östlichen Kanalabflusses in den alten Emskanal unterhalb der Teglinger Schleuse.

CVI. Familie. **Orchidaceen** Juss.

506. 6. **Orchis Morio** L.

Rgbz. Ha. 9. Auf den Stauwiesen von Martfeld.

Rgbz. O. 2. Zwischen Papenburg und Völlen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

7. **Orchis mascula** L.
Rgbz. Ha. 4. Knabenburg mit weißen Blüten.
Rgbz. O. 4. Südlich von Bramsche mehrfach.

12. **O. incarnata** L.
Rgbz. A. 1. Juist.

Die Bastarde:

O. incarnata × latifolia.
Rgbz. Ha. 1. Breite Wiese.

O. incarnata × maculuta.
Rgbz. A. Im südlichen Teile von Norderney.

507. 1. **Gymnadenia conopea** var. densiflora A. Diedr.
Rgbz. A. 1. Juist; 2. Borkum.

508. 2. **Plathanthera chloranta** Custer.
Rgbz. O. 1. Bei Meppen mehrfach.

514. 4. **Epipactis microphylla** Schwartz.
Rgbz. Hi. 9. Am Winterberge bei Grund.

517. 1. **Spiranthes autumnalis** Richard.
Rgbz. Hi. 9. Auf dem Graswege am Rande des Westerberges bei Kalefeld.

520. 1. **Liparis Loeselii** Richard.
Rgbz. L. 12. Moorige Seeve-Niederung zwischen der Bendesdorfer Mühle und Ramelsloh.

CVII. Familie. **Iridaceen** Juss.

523. **Iris Pseud-Acorus** L.
Rgbz. A. 1. Nach Juist verschleppt.

CIX. Familie. **Liliaceen** DC.

530. 1. **Fritillaria Meleagris** L.
Rgbz. Ha. 4. Auf Wiesen zwischen Gr. und Kl. Berkel.

532. 1. **Anthericum Liliago** L.
Rgbz. L. 13. Der Standort am Schwarzen Berge ist zu streichen.

2. **A. ramosum** L.
Rgbz. Ha. 7. Zwischen Linsburg und Langendamm.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

535. 11. **Allium carinatum** L.
Rgbz. Ha. 2. Bei Stöcken.

540. 1. **Convallaria majalis** L.
Rgbz. A. 1. Auf Juist angepflanzt.

541. 1. **Majanthemum bifolium** Schmidt.
Rgbz. A. 1. Auf Juist angepflanzt.

542. 2. **Polygonatum officinale** Allioni.
Rgbz. O. 2. Der Standort Lathen ist zu streichen.

CXI. Familie. **Juncaceen** Bartling.

546. 6. **Luzula pallescens** Besser.
Rgbz. Ha. 3. Im Süntel.

CXII. Familie. **Cyperaceen** Juss.

552. 13. **Scirpus compressus** Pers.
Rgbz. L. 11. Wiesen bei der Lüneburger Saline.

14. **S. rufus** Schrader.
Rgbz. L. 7. Auf einem Moordamm, östlich vom Sellstedter See.

553. 1. **Eriophorum alpinum** L.
Rgbz. A. 3. Der Standort Friedeburg ist durch Kultur zerstört.

554. 10. **Carex vulpina** var. nemorosa Rebent.
Rgbz. S. 3. Sietwende bei Drochtersen.

27. **C. stricta** var. gracilis Wimmer.
Rgbz. S. 2. Im Moore bei Basbeck.

35. **C. ericetorum** Pollich.
Rgbz. O. 1. Bei Meppen.

39. **C. montana** L.
Rgbz. S. 2. Heidehügel westlich der Chaussee von Basbeck nach Lamstedt bei dem Kirchhofe von Wahlenbeck.

CXIII. Familie. **Gramineen** Juss.

565. 3. **Agrostis canina** L. var. stolonifera Blytt.
Rgbz. L. 7. Zwischen Flinten und Wieren.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

567. 1. **Calamagrostis lanceolata** Roth.
Rgbz. A. 2. Auf Westland Borkum.

7. **C. arundinacea** Roth.
Rgbz. L. 13. In der Haake in letzter Zeit nicht wiedergefunden.

573. 2. **Koeleria cristata** var. ciliata Kerner.
Rgbz. Hi. 8. Steigertal.

2. **K. ciliata** var. gracilis.
Rgbz. Hi. 8. Bei Steigertal im Tiefental.

574. 3. **Aira flexuosa** var. Buchenavii Aschers. u. Graebner.
Rgbz. S. 7. Schiffdorferdamm bei Geestemünde, Lesumer Moor.

4. **A. discolor** Thuillier.
Rgbz. S. 2. Basbeck.

578. 6. **Avena pubescens** Hudson.
Rgbz. Ha. 9. Vilsen.
Rgbz. S. 6. Zwischen Debstedt und der Geeste auf Wiesen.
Rgbz. O. 6. Bersenbrück.

581. 2. **Melica nutans** L.
Rgbz. O. 1. Der Standort Meppen ist zu streichen.

582. 1. **Briza media** L.
Rgbz. Ha. 9. Bei Vilsen.

585. 2. **Poa bulbosa** var. vivipara L.
Rgbz. Ha. 1. Auf dem Rasen vor dem Schlosse im Georgengarten.

588. 1. **Molinia coerulea** var. flavescens Gause.
Rgbz. Ha. 5. Moor an der Nordseite des Steinhuder Meeres.

592. 4. **Festuca sciuroides** Roth.
Rgbz. L. 7. Bodenteich bei Flinten.
Rgbz. S. 10. Axstedt.

6. **F. heterophylla** Haenke.
Rgbz. Hi. 8. Steigerthal.

597. 1. **Elymus arenarius** L.
Rgbz. L. 11. Sandhügel bei Merxen zwischen Buchholz und Lüneburg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Gymnospermen.

CXI. Familie. **Coniferen** Juss.

602. 1. **Taxus baccata** L.

Rgbz. Hi. 12. In der Oberförsterei Escherode, im Schutzbezirk Nonnenholz.

Rgbz. L. 1. Weesen bei Hermannsburg.

Kryptogamen.

CXVI. Familie. **Lycopodiaceen** DC.

609. 1. **Lycopodium Selago** L.

Rgbz. Hi. 4. Osterwald.

6. **L. complanatum** L.

Rgbz. L. 1. Zwischen Unterlüß und Wiechel (Stoller).

L. complanatum var. anceps Wallroth.

Rgbz. S. 8. Unter Kiefern bei Garlstedt, zwischen Freisenbüttel und Elm.

CXXI. Familie. **Ophioglossaceen** R. Br.

615. 1. **Ophioglossum vulgatum** L.

Rgbz. Ha. 3. In den Wiesen von der Hallerquelle bis zur Mittelroder Mühle.

Rgbz. L. 11. Im Tiergartenforst; 12. Sunder.

Rgbz. S. 2. Zwischen Brunshausen und Oldendorf.

Rgbz. O. 6. Hemkewiesen bei Bersenbrück; 10. Zwischen Wildeshausen und Visbeck auf den Rieselwiesen.

CXXVII. Familie. **Osmundaceen** R. Br.

616. 1. **Osmunda regalis** L.

Rgbz. Ha. 5. Im tiefen Moore zwischen Garbsen und Havelse.

CXXIII. Familie. **Polypodiaceen** R. Br.

619. 2. **Phegopteris Dryopteris** Fée.

Rgbz. L. 3. Im Misburger Holze vor dem Moore.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Ph. Dryopteris-cristatum Chrst.

Rgbz. Ha. 3. Bei Springe.

3. **Ph. Robertiana** A. Br.

Rgbz. Ha. 3. Unter dem neuen Aussichtsturme am Eversberge.

622. 5. **Polystichum spinulosum** var. dilatatum form. Cantherae.

Rgbz. Ha. 3. Im Süntel oberhalb Kl. Süntel.

P. Filix mas × dilatatum.

Rgbz. Ha. 3. Im Süntel oberhalb Hasperde, im Breitenholze.

P. Filix mas × spinulosum (Aspidium remotum Braun).

Rgbz. Ha. 3. Am Süntel.

635. 1. **Scolopendrium vulgare** Smith.

Rgbz. S. 11. In Uesen verschwunden.

638. 1. **Onoclea Struthiopteris** Hoffm.

Rgbz. Ha. 4. An einem Bache bei Posteholz in großer Menge.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover

Jahr/Year: 1907-1909

Band/Volume: 58-59

Autor(en)/Author(s): Brandes Wilhelm

Artikel/Article: Dritter Nachtrag zur Flora der Provinz Hannover 3070-3088