©University Hamburg, Herbarium, www.botanik.uni-hamburg.de/herbarium/ Download unter www.biologiezentrum.at

Vacha!! *E. violacea* Dur. Mohrungen [4], Eichsfeld bei Mühlhausen, Anrode, häufig bei Weimar am Ettersberg, Webicht, Jenapriesnitz (M. Sch.); *Malaxis paludosa* Sw. Stedtlinger Moor [6].

Iris sibirica L. Seesen [5].

Gagea spathacea Salisb. Hahausen [5]; *Scilla bifolia* L. Behrungen [6]; *Allium carinatum* L. Braunschweig [3]; *A. Scordoprasum* L. Helmstedt [3].

Juncus effusus × *glaucus* (*J. diffusus* Hoppe). Teufelsbäder bei Osterode [1]; *Luzula sudetica* Presl. erw. a. *pallescens* (Wahlenb.) Aschers. Weimar: Webicht, Osterfeld, Haarhausen!!

Scirpus fluitans L. Wolfsburg [3]; *Carex ligerica* Gay. Ruhmer Kirchhof, Helmstedt [3]; *C. Hornschuchiana* Hoppe. Weimar: Tröbsdorf; f. *polystachya* Hengster bei Offenbach [1]; *C. limosa* L. Salzungen, Stedtlinger Moor [6]; *C. pendula* Huds. Zwischen Langelsheim und Neuekrug [5].

Poa Chaixi Vill. var. *purpurascens*. Rhön: Oechsen bei Vacha [1].

VI. Schleswig-Holstein.

(incl. Lauenburg, Hamburg, Lübeck.)

Referent: C. T. Timm.

Literatur.

1. E. Krause, Rubi Berolinenses. Vgl. II, No. 7.
2. C. Haussknecht, Monographie der Gattung *Epilobium*.
3. C. Haussknecht, in Mitth. Geogr. Ges. Thür. III. Bd. S. 76.

Die meisten unten folgenden Angaben beruhen auf eigener Beobachtung (!!) und beziehen sich auf eingeschleppte Pflanzen. H. bedeutet Hamburg.

Neu für das Gebiet:

Rubus Arrhenii Lge. im Niendorfer Holz (Holstein)!! Eine hierher gehörige Form, die durch spärliche kurze Stieldrüsen am Schössling, deutlich gestielte äussere Seitenblättchen und schmale Kronblätter abweicht, Kiel: Holtenau [1]; *R. obotriticus* E. Krause Kiel: Laboe [1]; eine dem *R. megapolitanus* E. Krause ähnliche Form mit kleinen blassröthlichen Kronblättern, lebhaft rosenrothen Staubfäden und ebenfalls rothen Griffeln Kiel: Wiek [1]; *R. pyramidalis* Kaltenb. Kiel:

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

Friedrichsort, Vossbrook, Holtenau [1]; *R. Dethardingii* E. H. L. K. Wiek und Laboe [1]; *R. maximus* Marss. erw., Laboe [1]; *R. caesius* L. var. **arenarius** E. H. L. K. n. f. Dünen bei Friedrichsort [1]; **R. pyramidalis × idaeus** am Vossbrook bei Friedrichsort [1].

Epilobium hirsutum × montanum Hausskn. (*E. erroneum* Hausskn.), Gelting (Schleswig) an einem Wall nach Nybye (Nieby) zu (Hansen) [2]; *E. parviflorum × roseum* (*E. persicinum* Rchb.), Altona (Lange), Sachsenwald, Thiergarten bei Schleswig, Gelting (Nolte) [2]; *E. montanum × obscurum* (*E. aggregatum* Čelak.) Ratzeburg (Madauss 1850 in herb. Aschers.) [2]; *E. montanum × roseum* (*E. heterocaule* Borb.) H. [2]; *E. adnatum × palustre* (*E. Laschianum* Hausskn.) Lauenburg (Nolte) [2]; *E. adnatum × parviflorum* (*E. Weissenburgense* F. Schultz) Lauenburg und Norderdithmarschen (Nolte) [2]; *E. Lamyi* F. Schultz, Steinsbüttel (Reinsbüttel?) in Norderdithmarschen (Nolte) [2]; *E. obscurum × palustre* (*E. Schmidtianum* (Rostk.) Laboe bei Kiel etc. (Nolte) [2]; *E. obscurum × parviflorum* (*E. dacicum* Borb. *E. rivulare* Nolte nec Wahlenb.) Lauenburg (Nolte) [2].

Heracleum Sphondylium L. b. *sibiricum* (L.) H. an einer Hecke bei Bahrenfeld!! Kiel: am Barsbeker Binnenwasser in der Propstei!!

Lappa nemorosa Kcke. Oldesloe am Rande eines Gebüsches bei der Rolfshagener Kupfermühle 28. 7. 84!!

Plantago lanceolata L. b. *dubia* Liljeblad (als Art). Lübeck: Priwal!! *P. maritima* L., Form *dentata* Rth. (als Art), Kiel: Stein an der Ostsee!!

Suaeda maritima Dumortier, Form *prostrata*, wie vorige!!

Allium fallax Schult. in auffallender Menge auf dem Priwal inner- und ausserhalb eines jungen Föhrenwaldes!!

Carex elongata L. Form *heterostachya* Wimm. H. Eppendorfer Gemeinweide!!

Ausserdem eingeschleppt, bezw. verwildert:

Ranunculus Ficaria L. var. **caucasicus**. H. Booth's Garten an der Elbe unterhalb Altona verwildert!!

Sisymbrium Loeselii L. H. in den letzten Jahren mehrfach auf frischem Schutt, 1884 am Mühlenkamp (Winterhuder Alsterufer)!! 1885 am Diebsteich bei Altona!! *S. Columnae* L., Mühlenkamp 1884 (Laban)!! Diebsteich 1885!! *Erysimum repandum* L., auf dem Kuhwärder am Köhlbrand, einem Verbindungsarme zwischen der Norder- und Süderelbe, auf Baggerland!! 1885 am Diebsteich auf Schutt!!

Medicago hispida Urb. var. *apiculata* (Willd.), H. 1885 am Diebsteich und auf einer Wiese neben dem Eppendorfer Moor auf Schutt!! *Coronilla scorpioides* Koch Mühlenkamp 1885!! *Vicia pannonica* Jacq.

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

b. *purpurascens* Koch H. 1883 und 1884 Mühlenkamp, Diebsteich!! **V. tricolor** Seb. Maur. H. mit voriger!! *Lathyrus sativus* L. H. Diebsteich!! *L. hirsutus* L. H. Mühlenkamp!!

Amelanchier canadensis Torr et Gray b. *oblongifolia* (s. Jessen's Fl.), H. in einer Feldhecke der Gross-Borsteler Feldmark und vereinzelt im naheliegenden Borsteler Moor (verwildert)!!

Aster praecox Willd. Kiel: Abhang von Bellevue!! *A. laevis* L., H., als Gartenflüchtling in Kirch-Steinbek; *Anthemis ruthenica* M. B. H. Kuhwärder 1880!! Diebsteich 1885!! *Centaurea diffusa* Lmk. H. Kuhwärder 1880 und 1881!!

Omphalodes verna Mnch. Oldesloe: Fresenburger Park verwildert!!

Salvia officinalis L., H. Kuhwärder vorübergehend!! *Satureja hortensis* L. H. Mühlenkamp 1884!!

Luzula nemorosa E. Mey.: forma *rubella* Hoppe H. vorübergehend auf einem Rasenplatze des Altonaer Friedhofes!!

Panicum milicaceum L. mit schwärzlichen Aehrchen H. Schutt am Mühlenkamp!!

Wichtigere neue Fundorte:

Ranunculus polyanthemus L. H. an der Buschkoppel bei Geesthacht!! mir sonst bei H. nicht vorgekommen.

† *Sisymbrium Sinapistrum* Crtz. u. a. 1884 in Menge am Mühlenkamp, 1885 desgleichen am Diebsteich!! † *Erysimum orientale* R. Br. an denselben Orten weniger!! *Raphanistrum Lampsana* Gärtn. weissblühend H. u. a. auf Aeckern der Ottensener Feldmark!!

† *Tunica prolifera* (L.) Scop. H. vorübergehend auf Schutt; Kuhwärder 1884!! Diebsteich 1885!! sonst in der Flora von H. fehlend.

† *Malva rotundifolia* L. H. Mühlenkamp!! Diebsteich!! fehlte sonst in der nähern Umgebung Hamburgs.

† *Melilotus coeruleus* (L.) Desr. H. 1884 in Menge auf Schutt am Diebsteich, 1885 daselbst weniger!! † *Lotus angustissimus* L. H. Diebsteich 1884 wenig!! Kuhwärder 1879 und 1880 häufig!! † *Coronilla varia* L. H. Kuhwärder, Mühlenkamp 1884 nur zufällig!! † *Lathyrus Aphaca* L., H. Diebsteich mehrfach (früher auf Steinwärder!!

† *Spiraea tomentosa* L. H. Mühlenkamp verwildert!! *Rubus vestitus* W. und N. am Kellersee (Holstein)!! † *Potentilla recta* L. H. in den letzten Jahren mehrfach auf Baggerland, u. a. Kuhwärder 1880!! *Rosa canina* L. b. *dumetorum* Thuill. H. in einer Hecke unterhalb der Bahrenfelder Tannen!!

Epilobium palustre × *parviflorum* (*E. rivulare* Wahlenb.) Ratzeburger See (Nolte) [2].

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

† *Ebulum humile* Grcke. Oldesloe in und an Gartenland!!

Galium Cruciata Scop., H. am Elbstrande vor Blankenese am Rande des Ufergebüsches!! unweit der Aussenalster an dort gepflanztem Gebüsch 1885 (Dinklage)!! dann bei Kalkgraben zwischen Oldesloe und Reinfeld!! hier von Herrn Sonder, dem Neffen des Dr. O. W. Sonder, aufgefunden.

† *Ambrosia artemisiifolia* L. H. 1883, am Winterhuder Alsterufer, 1885 am Mühlenkamp und im Hammerbrook!! *Matricaria discoidea* D. C. H. auch schon in Bahrenfeld, Dockenhuden, Schenefeld, sowie am Mühlenkamp und Diebsteich!! also um H. und Altona an Ausdehnung zunehmend; *Sonchus paluster* L. bei Oldesloe!! in der Wedeler Marsch vor dem Twielenflether Sand in riesigen Exemplaren 1885!! † *Hieracium aurantiacum* L. Oldesloe: Wiese bei der Wolkenweher Windmühle!! H. Wiesen an der Bille neben dem Hammerdeich!!

† *Asperugo procumbens* L. 1884 auf Schutt am Mühlenkamp, 1885 am Diebsteich!! (scheint sonst bei H. verschwunden zu sein).

† *Linaria Cymbalaria* Mill. an der Mauer des Judenkirchhofs zu Segeberg; H. Gartenmauern am Elbufer unterhalb Altona!!

† *Melissa officinalis* L. H. auf Schutt 1884!!

† *Chenopodium Vulvaria* L. (war längere Zeit bei H. vermisst worden), Mühlenkamp 1884!! Diebsteich 1885!!

Rumex obtusifolius × *crispus* (*R. acutus* L.) Lübeck [3].

Potamogeton compressus L. Oldesloe im Teich bei der Rolfshagener Kupfermühle; H. in der Bille bei Billwärder!!

Juncus tenuis Willd. H. auch im Wege nach den Wiesen von Gr. Borstel!!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: 3

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

Artikel/Article: Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1884. Schleswig-Holstein CXII-CXV