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

VII. Schleswig-Holstein.

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

Quellen:

---

a) Literatur.

1. Fr. Buchenau, Vergleichung der nordfriesischen Inseln mit den ostfriesischen in floristischer Beziehung (Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen, Bd. IX, 1887, Heft 4, S. 361—384); 2. W. O. Focke, Die nordwestdeutschen Rubusformen u. ihre Verbreitung, (a. a. O. H. 2, S. 92—102); 3. Ernst H. L. Krause, (vgl. Balt. Gebiet No. 2); 4. W. Zimpel, Mittheilungen über seltenere Pflanzen, die von ihm neuerdings um H. gefunden worden sind (Berichte über die Sitzungen der Gesellsch. für Botanik zu H., 1887); 5. Laban, Flora von Hamburg, 4. Auflage, Hamb. 1887.

b) Unveröffentlichte Mittheilungen von:

6. Dr. P. Ascherson, Professor in Berlin; 7. Callsen, Lehrer in Flensburg; 8. M. Dinklage, cand. phil.; 9. Erichsen, Seminarist in H.; 10. Dr. R. von Fischer-Benzon, Oberlehrer in Kiel; 11. Padel, Apotheker in Christiansfeld; 12. Dr. P. Prahl in Stettin; 13. Reinbold, Major a. D., in Kiel; 14. C. T. Timm und 15. Dr. R. Timm, Lehrer in Altona; 16. Uttendoerfeb, Pastor in Christiansfeld.

S. = Schleswig, Hst. = Holstein, H. = Hamburg, Lbg. = Lauenburg.

Bemerkung. Die nunmehr vollständig erschienene Flora der Provinz von Knuth (vgl. vorjährigen Bericht S. LXXIX) ist hier nicht berücksichtigt, da die bereits in Druck befindliche „kritische Flora der Provinz Schleswig-Holstein, des angrenzenden Gebiets der Hansestädte Hamburg und Lübeck und des Fürstenthums Lübeck, unter Mitwirkung von Dr. R. von Fischer-Benzon und Dr. E. H. L. Krause herausgegeben von Dr. P. Prahl“, eine eingehende Revision des gesammten floristischen Materials bringen wird. Der 1888 erschienene erste Theil dieses Werkes „Schul- und Excursionsflora“ von Dr. Prahl giebt eine vorläufige Uebersicht. Auch von einem Referat über die Abhandlung von K. Friderichsen und O. Gelert, Danmarks og Slesvigs Rubi in Botaniske Tidsskrift, 16. Bind, 4. Häftet 1887 wurde abgesehen, da der Gegenstand demnächst in obigem Werke eine neue Bearbeitung erfährt.

Neu für das Gebiet:

Viola silvatica × *Riviniana* Hst. Kiel bei der Forstbaumschule; **V. concolor** E. H. L. Krause Kiel und Friedrichsort; **V. holsatica** E. H. L. Krause desgl. [3].

Rubus villicaulis Koehl. f. *parviflorus* Jensen in S. [2].

Thesium ebracteatum Hayne Hst. Vor mehr als 20 Jahren b. Bahren-

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

feld unweit Altona vom Apotheker Klambeck entdeckt, seitdem aber nicht wiedergefunden [14]; Eichengestrüpp zwischen Peissen und Reher bei Hohenwestedt [12].

Carex pauciflora Lightf. Hst. Tiefe Sümpfe beim Lockstedter Lager und bei Looft unweit Hohenaspe [12].

Calamagrostis Halleriana DC. S. Wattschaukrug in Angeln, v. dem verstorbenen Hansen nach Ausweis von dessen Herbar gefunden [12]; *Glyceria aquatica* Whlnbg. b) *arundinacea* (M. B.) Kunth (a. A.) Hst. Mühlteich der Lohmühle beim Lockstedter Lager [12].

Zu berichtigen: *Carex axillaris* Good. bei Möllen; der Fundort befindet sich nicht bei Mölln (Lbg.), sondern in Pommern [6].

Eingeschleppt bezw. verwildert:

Erysimum canescens Rth. Hst. Altona: Diebsteich [8]; Kiel: Neumühlen [12].

Trigonella laciniata L. *forma* **bicolor** Schweinfurth H.: Hamm [14]; wie *T. hamosa* L. (Bericht 1886, S. CIII) aus Aegypten eingeschleppt [6].

Sedum spurium M. B. Lbg. Ratzeburg: St. Georgsberg an einem Heckenwalle [14].

Cauculis daucoides L. b) *muricata* Bischoff als Art H. Winterhude [4].

Cephalaria transsilvanica Schrad. Hst. Altona: Diebsteich 1885 [5].

Artemisia austriaca Jacq. Hst. Kiel: Swentine-Abhang bei den Neumühlener Mühlwerken [9, 12, 14]; *Anthemis nobilis* L. ohne Strahl, H. Winterhude [9, 14]; *Centaurea maculosa* Lam. Kiel: Abh. b. Neumühlen [9, 12, 14]; *Crepis rhoeadifolia* M. B. desgl. [10, 11].

Verbascum Lychnitis L. var. *album* Mill. Hst. Kiel: Schiessstände bei Kielerhof [15].

Lallemantia peltata Fisch. et Mey. H. Aussenalster [5].

Luzula angustifolia Gke. var. *rubella* Hoppe. Kiel: Schiessstände [12].

Sorghum halepense Pers. Kiel: Neumühlen [9, 12]; *Phleum tenue* Schrad. Hst. Ottensen beim Mennoniten-Kirchhof [14].

Zu berichtigen: *Potentilla obscura* (Bericht 1886, S. CIV) ist *P. pilosa* Willd. [12]; *P. canescens* (Bericht 1885, S. CLXVIII) ist *P. intermedia* L. [14]; *Jurinea cyanoides* H. Kuhwerder [4] ist *Cirsium arvense* Scop. c) *argenteum* Vest [14].

Wichtigere neue Fundorte:

Arabis arenosa Scop. †S. Leuchtthurm auf Amrum [1]; †*Sisymbrium Loeselii* L. Kiel: Neumühlen [9, 12, 14], S. Flensburg [7]; †*S. Columnae* Jacq. Kiel: Neumühlen [9, 12, 14]; †*S. Sinapistrum*

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

Crtz. Kiel: Laboe [10]; Flensburg [7]; *Erysimum hieraciifolium* L. Hst.† Altona: Diebsteich [14]; †*Alyssum minimum* Willd. Kiel: Neumühlen [9, 12]; Laboe [10]; *Camelina sativa* Crtz. var. *microcarpa* Andrzj. †Kiel: Neumühlen [9, 12].

Viola uliginosa Schrad. S. Christiansfeld: An der Taps-Au bei Taarninggaard [11]; in Hst. neuerdings nicht wiedergefunden [12].

†*Reseda alba* L. und †*R. lutea* L. desgl. [9, 12].

†*Impatiens parviflora* DC. um H. sich immer weiter verbreitend, so u. A. Gebüsch nahe der Aussenalster; Hst. Kl. Flottbek, Quellenthal, mit *I. Noli tangere* [14].

Medicago falcata L. †Kiel: Neumühlen [9, 12]; Flensburg [7].

Rubus fissus Lindl. Hst. Trittau [14]; auch sonst nicht selten [12].

Falcaria vulgaris Bernh. †Kiel: Abhang bei Neumühlen [9].

Valeriana sambucifolia Mikan um H. nicht selten, u. A. auf den Elbinseln [11, 14] Hst. u. A. Kl. Flottbeker Quellenthal [14].

†*Artemisia Dracunculus* L. Kiel: Neumühlen [9, 12]; †*Achillea nobilis* L. desgl. [9, 12, 14]; †*Anthemis tinctoria* L. desgl. [9, 12]; †*Carduus acanthoides* L. Kiel: Laboe [10]; †*Centaurea solstitialis* L. Kiel: Neumühlen [9, 12, 14].

Campanula persicifolia L. †Kiel: Schiessstände mit kleinerer violetter Blumenkrone, z. Th. f. *eriocarpa* Koch [12].

†*Salvia verticillata* L. um H. immer wieder auftauchend, u. A. H. St. Pauli am neuen Pferdemarkt im Rasen einer Anlage [14]; Kiel: Neumühlen [9, 12, 14]; Laboe [13]; S. Christiansfeld: Acker bei Andrupskov [16].

†*Chenopodium ambrosioides* L. H. Mühlenkamp [8, 14].

†*Tithymalus Cyparissias* Scop. †H. an der Böschung der Hamb.-Altonaer Verbindungsbahn, dritter Fundort bei H. [14].

Parietaria officinalis L. Lbg. Mölln an Zäunen [12, 14].

Salix fragilis × *pentandra* (*S. cuspidata* Schultz). H. Beimoor bei Gr. Hansdorf (Hamb. Walddorf) in Hecken; *S. Caprea* × *viminalis* Wimm. im westl. Nord-Schleswig zu Hecken benutzt, so bei Döstrup [14].

Juncus tenuis Willd. H. Beimoor b. Gr. Hansdorf [14].

Aira discolor Thuill. Hst. Helkenteich b. Trittau; *Glyceria plicata* Fr. Hst. Altona: Quellenthal b. Kl. Flottbek [14]; Dorfteich in Schalkholz bei Tellingstedt [11]; †*Bromus patulus* M. et K. Kiel: Neumühlen [9, 12]; Laboe [7]; *B. tectorum* L. †Kiel: Neumühlen [9, 12].

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 6

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

Artikel/Article: Schleswig-Holstein CXXII-CXXIV