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

Nachtrag zu der im 12. Jahresberichte

im Jahre 1862 von Dr. v. Holle gegebenen

Aufzählung und Verbreitung

der um Hannover wachsenden Pflanzen

vom

Oberlehrer Ludw. Mejer.

Da bei dem stets wachsenden botanischen Interesse und in Anbetracht, dass die hannoversche Flora sehr sorgfältig untersucht und durchforscht ist, ein vollständiges Werk, enthaltend ein Verzeichniss der in unserm Gebiete gefundenen Arten mit genauem Standörterverzeichniss kaum länger entbehrt werden kann und erwartet werden darf, dass dieses Bedürfniss in der nächsten Zeit befriedigt wird, so schien es mir zeitgemäss vorläufig diejenige Arbeit, welche sich am eingehendsten bis dahin mit dem Bestande unserer Flora beschäftigt hat, zu einem gewissen Abschlusse zu bringen. Der Nachweis, auf welchen Bodenarten eine Pflanze in einer Gegend vorkommt, hat seine volle Berechtigung, wenn auch nur daraus hervorgeht, dass in vielen Fällen andre Factoren dabei mitwirken müssen. Es wird sonach den vielen Inhabern unseres 12. Jahresberichts diese Ergänzung nicht unwillkommen sein. Die bei uns häufigsten Formationen sind Diluvialsand (Ds.) und Diluviallehm (Dl.), die in zwei grosse Gebiete geschieden werden, östlich (O) und westlich (W) von der Leine. Jedes dieser Gebiete ist in kleinere Theile getrennt, welche durch die den Buchstaben O und W zugefügten Zahlen bezeichnet werden, so dass z. B. Ds (O_2) das specielle Terrain der Stadt Hannover bis zu den nächsten Dörfern diesseits der Leine bezeichnet. Ausserdem bezeichnet T Torf, At den Alluvialthon der Marsch, K. I. die trocknen Kreidehügel, K. II. die Niederung mit Kreideboden.

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

Ich gebe demnach eine Vervollständigung der Standörter nur in dem Falle, dass die Pflanze zu den seltenern gehört oder der Standort an sich von Interesse ist. Dagegen nenne ich vollständig alle die Pflanzen, welche in dem Verzeichnisse von 1862 nicht aufgenommen waren, wobei sich nicht vermeiden lässt einige mit aufzuzählen, welche, wie Aesculus rubicunda u. dergl., damals gegen das befolgte Princip ausgelassen waren. Die Rubusarten wird nächstens der Dr. v. Holle besonders herausgeben und eine Revision der Weiden nach den Grundlagen des Wimmer'schen Werkes Salices europaeae muss der späteren Flora Hannoverana vorbehalten werden.

Da die meisten der im Folgenden genannten Pflanzen selten sind, so werde ich nur ausnahmsweise eine Bemerkung über die Art der Verbreitung hinzufügen. Im Gegensatz zu den schon im Verzeichnisse genannten und den nur hospitirenden Pflanzen sind die neuen Bürger unserer Flora gesperrt gedruckt. Einige wenige interessante Pflanzen sind aufgenommen, deren Standörter ausserhalb des im Holleschen Verzeichnisse angenommenen Gebietes liegen.

Thalictrum flavum L. Ds. (O_2)
Adonis flammeus Jacq. K. I. (O_2)
Ranunculus hederaceus L. Ds. ($O_4 \cdot _5$)
Fumaria parviflora Lmk Ds. (O_2)
Nasturtium officinale R. Br. Ds. (O_4)
N. microphyllum Rchb. Dl. (W_1)
Barbaraea arcuata Rchb. Dl. (W_1 O_3)
Cardamine amara L. Ds. ($O_4 \cdot _5$)
Erysimum orientale R. Br. Ds. (O_2)
Alyssum calycinum L. Ds. (O_1)
Reseda alba L. Ds. (O_2)
Parnassia palustris L. Ds. (O_4)
Polygala comosa Schk. Ds. ($O. _5$)
Dianthus Armeria L. Dl. ($O. _1$)
Silene dichotoma Ehrh. At_2
S. Otites Sm. Ds. (O_2)

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

Lychnis vespertina — diurna Ds. (O_2)
Stellaria nemorum L. Ds. ($O_{4.5}$)
Malva Alcea L. Dl. (O_4) Ds. (O_2)
M. rotundifolia Ds. (O_2) At_2
Tilia intermedia Ds. (O_2)
T. argentea Desf. Ds. (O_2)
Aesculus rubicunda Lodd. sehr häufig angepflanzt.
Pavia rubra Lam. weit seltener als vorige.
P. flava DC.
Ulex europaeus L. Ds. (O_4)
Medicago media Pers. Ds. (O_2) J_6 (Lindner B.)
Trifolium resupinatum L. Ds. (O_2)
Tr. elegans Savi. Ds. ($O._2$)
Lotus tenuifolius Rchb. Dl. (W_1) Auch bei Salzhemmendorf.
Lathyrus silvester L. Dl. (O_4)
Orobus tuberosus L. Ds. ($O_{4.5}$)
Potentilla procumbens Sibth. Ds. (O_5)
Agrimonia odorata Mill. Dl. ($O_{2.3.4}$)
Epilobium hirsutum L. Ds. (O_4)
E. obscurum Schreb. Am Deister.
Oenothera muricata L. Ds. (O_2)
Circaea alpina L. Ds. (O_5)
Myriophyllum alterniflorum DC. Ds. ($O_{4.5}$)
Sedum purpurascens Koch. Ds. (O_2) K. II. (O_1)
S. album L. Neustadt.
Saxifraga granulata L. Ds. (O_2)
Chrysosplenium oppositifolium L. Ds. ($O_{4.5}$)
Cicuta virosa L. Ds. (O_5), bei Neustadt.
Helioscidium inundatum Koch. Ds. (O_5)
Ammi majus L. Dl. (W_1)
Galium parisiense L. Ds. (O_5)
Valerianella eriocarpa Poll. Ds. (O_2)
Dipsacus Fullonum Mill. Bei Vahrenwald angebaut.
D. pilosus L. K. I. (O_2)
Ambrosia maritima Ds. (O_2)
Echinops sphaerocephalus L. Ds. (O_2)
E. Ritro L. Ds. (O_2)

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

Petasites officinalis Much. Ds. (O_4)
Inula britanica L. Ds. (O_5)
Cineraria palustris L. At_2 ein Jahr lang in ziemlicher Menge.
Senecio erucifolius L. K. II. (O_2)
S. nemorensis L. Dl. (O_4)
Cirsium palustri-acaule Hampe Dl. (W_2)
C. palustri-oleraceum Naeg. K.II. (O_1) Ds. (O_2)
C. oleraceo-acaule Hampe K.II. (O_1)
Carduus crispo-acanthoides Ds. (O_1)
C. acanthoidi-nutans } J_6
C. nutanti-acanthoides }
Lappa macrosperma Wallr. Dl. (O_4)
L. minori-tomentosa Ds. (O_2) Dl. (W_1)
L. majori-tomentosa Ds. (O_2) Dl. (W_1)
Centaurea phrygia L. K.II. (O_2) Dl. (O_4) sehr häufig.
Tragopogon orientalis L. Ds. (O_2)
Lactuca Scariola L. K.II. (O_1)
Crepis setosa Hall. J_6 Dl. (W_1) Ds. (O_1)
Campanula persicifolia L. Dl. (O_4)
C. patula L. bei Elze.
Specularia Speculum A. D. C. Dl. (W_1)
Vaccinium intermedium Ruthe Ds. (O_2)
Pirola uniflora L. Ds. (O_4). Am Vorderdeister.
Menyanthes trifoliata L. Ds. (O_5) T_1.
Erythraea centaurium Pers. Ds. (O_5)
Cuscuta racemosa Mart. Dl. (O_4)
Cynoglossum montanum Lmk. Im Saupark in grosser Menge.
Capsicum annuum L. Ds. (O_2)
Datura Tatula L. Ds. (O_2)
Verbascum thapsiformi-nigrum Schiede Ds. (O_5)
Linaria arvensis Desf. Dl. (W_1)
Veronica latifolia L. Ds. (O_2)
Melampyrum nemorosum L. Dl. (O_4)
Mentha silvestris L. Ds. (O_2)
Salvia pratensis L. Ds. (O_2)
Lamium intermedium Fr. Ds. (O_1. $_2$)

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

Stachys germanica L. Dl. (O_4)
Teucrium Scordium L. Ds. (O_2)
Lysimachia thyrsiflora L. Ds. ($O_{2.\ 1.\ 5}$) häufig.
Plantago Winteri Wirtg. Dl. (W_1) K. II. (O_1)
Pl. arenaria W. K. Ds. (O_2)
Amaranthus paniculatus L. Ds. (O_2)
Rumex conglomerato-obtusifolius. Bei Wunstorf.
Polygonum mite-Persicaria Ds. (O_2)
P. Persicaria-amphibium. At_2
Aristolochia Clematitis L. Dl. (O_4)
Quercus rubra L. Ds. (O_2), angepflanzt.
Salix aurita-purpurea Wimm. Ds. (O_2)
S. Caprea-viminalis Wimm. Deister über Wennigsen.
Scheuchzeria palustris L. Neustädter Moor.
Potamogeton oblonga Viv. Ds. (O_5)
Typha angustifolia L. Ds. (O_5)
Sparganium nutans L. Ds. (O_5) T_1
Orchis laxiflora Lam. K. II. (O_1)
Gymnadenia intermedia Peterm. K. II. (O_1)
Platanthera bifolia Rich. $T_{2.\ 3}$
Epipactis microphylla Ehrh. K. II. (O_2)
Listera ovata R. Br. Ds. (O_4)
Gagea spathacea Schult. Ds. (O_5)
G. lutea Schult. Ds. (O_5)
Allium scorodoprasum L. Dl. (W_1)
Tradescantia virginica L. Ds. (O_2) (Auf einer Wiese bei Hainholz.)
Scirpus compressus Pers. K. II. (O_1)
Carex Drejeri O. F. Lang. bei Neustadt häufig.
C. strigosa Huds. Dl. (O_2)
C. Kochiana DC. Ds. (O_2)
Anthoxanthum Puellii Lec. u. Lam. Ds. sehr häufig. Die Verbreitung auch bis Hameln verfolgt.
Alopecurus utriculatus Pers. Ds. (O_2)
Koeleria cristata Pers. Ds. (O_2)
Avena pubescens L. Ds. (O_2)

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

Glyceria fluitans R. Br. Eigenthümliche Landform; kaum fusslang, gebogen aufstrebend, hellbläulich grün, wenig ährig. Die äussern Spelzen kurz, an der Spitze ausgebissen gezähnelt, indem der grüne Theil mit sieben langen spitzen Zähnen in den häutigen Rand eintritt, stumpf, kürzer als die an der Spitze tief zweispaltig gezähnten innern Spelzen. Ds. (O_2)
Brachypodium silvaticum R. et Schult. Dl. (O_4)
Bromus asper Murr. Dl. (O_4)
B. serotinus Beneken, Jth. über Lauenstein. (U. Hausmann.)
Ophioglossum vulgatum L. Dl. (O_2)
Polystichum oreopteris DC. Ds. (O_5)
P. cristatum Roth. Ds. (O_5)
Cystopteris fragilis Bernh. At_2

Fortsetzung

des im 18. und 19. Jahresbericht der Nat.-Hist. Ges. 1869
gegebenen Verzeichnisses der
im Gebiete der Stadt Hannover wachsenden Moose.
(Die neuen Arten sind gesperrt gedruckt.)

Von
Oberlehrer L. Mejer.

Ephemerum serratum. (Alle Namen sind nach Schimpers Synopsis musc. eur. gegeben.) Kleeacker hinter dem Georgsgarten an der Chaussee nach Limmer. Feld im Ricklinger Holze. An einer Grabenböschung auf der bunten Wiese.
E. stenophyllum. Auf einem Blumentopfe in den Herrenh. Gewächshäusern in geringer Menge.
Physcomitrella patens. Vor dem Hemminger Holze.
Sphaerangium muticum. Am Laatzener Holze.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover

Jahr/Year: 1870-1871

Band/Volume: 21

Autor(en)/Author(s): Mejer Ludwig

Artikel/Article: Nachtrag zu der im 12. Jahresberichte im Jahre 1862 von Dr. v. Holle gegebenen Aufzählung und Verbreitung der um Hannover wachsenden Pflanzen 35-40