

beiden Herren für ihre freundliche Unterstützung hiermit meinen herzlichsten Dank ab.

Breslau, im Juni 1866.

Die wichtigeren von 1862 bis August 1866 entdeckten und bekannt gewordenen Fundorte in der Flora des Vereinsgebiets.

Erstes Verzeichniss.

Von Dr. P. Ascherson.

Vorbemerkung.

Nach mehrjähriger Unterbrechung übergiebt der Verfasser den Vereinsmitgliedern wieder ein Verzeichniss der im engeren Gebiete unserer Thätigkeit gemachten Beobachtungen. Mehrfache Reisen, daraus hervorgehende und anderweitige litterarische Arbeiten und vermehrte Amtsgeschäfte haben ihm in den verflossenen drei Jahren nicht mehr gestattet, einen so grossen Theil seiner Zeit, als früher, der einheimischen Flora zu widmen. Es hat sich daher ein so grosses Material an zu registrirenden Beobachtungen angehäuft, dass eine völlige Bewältigung desselben nur erst in Jahresfrist zu erwarten wäre. Verf. zieht es daher vor, das bisher Zusammengestellte zu veröffentlichen, und den Rest (welcher seiner Schätzung nach nur noch die kleinere Hälfte des Ganzen ausmacht), im nächsten Jahrgang zu geben. Diejenigen seiner werthen Correspondenten, welche ihre Mittheilungen in diesem Verzeichnisse ganz oder theilweise vermissen sollten, werden dieselben daher in dem nächstjährigen finden. Der Kürze wegen sind die in den Floren von Barby und Zerbst,¹⁾ Templin und Gerswalde²⁾ und in den Nachträgen zur Flora der östlichen Niederlausitz³⁾ bereits in un-

1) Jahrg. VII. S. 31 ff.

2) Jahrg. VIII. S. 1 ff.

3) Ebend. S. 77.

serer Zeitschrift mitgetheilten Standorte nicht wiederholt, sondern ist nur bei für das Gebiet neuen Arten und Formen auf diese Localflora verwiesen worden.

Clematis Vitalba L. Helmstedt: Röseken-Thurm bei Schwanefeld; (Walbeck) Bölte. N. f. M.

Thalictrum minus L. Arnswalde: Marienwalder Forst 1863 Warnstorf! b) *siloaticum* Koch (als Art.) Arnsw. Marienwalder Forst Warnstorf!

T. angustifolium Jacq. Stassfurt: Mühlendamm Andrée. Jerichow: Klietzniek-Werder 1862 Schramm. Beeskow: Horsten bei Stremmen 1866 C. Schultze. Krossen: Weidengebüsch der Oderaue; Kienberge; Oder zw. Deutsch-Nettkow und Gr. Blumenberg 1862 Golenz! Schwiebus: Muschten Graben unweit der Kuhwiesen Golenz. Neustadt-Ew. Trampe 1865 Buchholz! Landsberg a. W.: Wall, dem Bahnhof gegenüber Gentz! N. f. B.

T. flavum L. Ueber die Formen vgl. Jahrg. VII. S. 16.

Pulsatilla vernalis (L.) Mill. Joachimsthal: Jungferholz 1863 Seiffge!

P. patens (L.) Mill. Küstrin: Zorndorfer Heide Lucas.

P. vulgaris Mill. Neuhaldensleben: Chaussee zw. Altenhausen und Bodendorf; östl. von Emden Maass. Südl. von Fürstenberg (Meklenburg) Sarkander.¹⁾

P. vernalis × *patens*. Frankfurt: Grüne Tisch Stange!

P. vulgaris × *pratensis*. Der *P. vulgaris* sehr ähnlich, aber mit nickender Blüthe und stumpferen, glockenförmig zusammenneigenden, nicht abstehenden Kelchblättern. Templin: Buchheide einzeln F. Peck! Vgl. S. 7.

Anemone silvestris L. (Helmstedt: Einmal im Gebüsch des Angers zw. Walbeck und Eschenrode Bölte!) Krossen: Am Krämersborner Kalkteich sparsam 1863 Golenz. Bärwalde: Klossow beim Forsthouse R. Ruthe! Berlinchen 1863 Heinze!

A. nemorosa L. b) *purpurea* Gray. Neuhaldensleben: Altenhausen; Flechtingen Maass. Schwiebus: Johannisthal Golenz. Gramzow: Melssower Wald Fick.

Adonis aestivalis L. Helmstedt: Gipshütte bei Gr. Bartensleben Bölte; Röseken-Thurm Maass und Bölte. Küstrin: Letschin Sabrotzky. b) *citrinus* Hoffm. (als Art.). Helmstedt: Oestl. von Gr. Bartensleben Maass und Bölte!

A. vernalis L. Neuhaldensleben: Südwestrand des Emdener

1) Naturgeschichtliches Tagebuch aus Fürstenberg. Archiv des V. d. Fr. der Natur. in Meklenburg. 19. Jahr. 1865 S. 15 ff.

Teichs Maass! (Helmstedt: Einmal im Gebüsch des Angers zw. Walbeck und Eschenrode Bölte.) Gipshütten zw. Hadmersleben und Westeregeln 1863 M. Schulze! Hügeltrift bei Remkersleben Schneider.

Ranunculus hederaceus L. Neuhaldensleben: An der Bever zw. Hundisburg und Dönnstedt früher Bölte!

R. fluitans Lmk. b) *Bachii* Wirtg. Havelberg Andree! Havel bei Pritzerbe, abwärts bis Milow 1866 Hülsen. Havel bei Fürstenberg häufig Sarkander. Köpnick: Kalksee 1865 Kuhn!!

R. acer L. var. **pseudolanuginosus** Ble. Vergl. Jahrg. VII. Seite 17.

R. lanuginosus L. Wittenberg: Kropstedter Park Pauckert und O. Reinhardt 1864!! Neuhaldensleben: Bodendorf am Bache und am Südfusse des Teufelsküchenberges; südl. von Hørsingen Maass. Helmstedt: (Behndorf;) Klepperberg bei Schwanefeld Maass. Fürstenberg: Schönhorn bei Steinförde Sarkander. Wittstocker Heide F. Diereke. Angermünde: Görlsdorf Kasner.

R. polyanthemus L. Berlin: Rudower Wiesen Winkler, Pfitzer!

Trollius europaeus L. Neuhaldensleben: Waldwiese zw. Stüpplingen und Altenhausen; Sülzewiesen bei Erxleben Maass; Pfarrwiese bei Altenhausen (Superint. Müller) Maass! Bregenstedt neben der Spitze und an den Beverquellen Maass! (Helmstedt: Brunnenenthal bei Behndorf Bölte). Fürstenberg: Bürgerwiese Sarkander. Fehrbellin: Mankersches Rhinluch Kirchner. Biesenthal: Nach der Langeröner Mühle hin und unweit derselben 1865 Jahn!

† *Helleborus viridis* L. Küstrin: Tamsel im herrschaftl. Garten H. Schulze! Zehden in Gärten Tangermann!

Nigella arvensis L. Helmstedt: Alleringersleben, Eimersleben, Schwanefeld Bölte; Röseken-Thurm Maass. Pritzerbe: Errberg bei Kützkow 1866 Hülsen.

Aquilegia vulgaris L. (Helmstedt: Schlucht am Buchberge östl. von Walbeck Bölte 1866!) Potsdam: Pfaueninsel verw.!! Fürstenwalde: An der Grenze der kgl. und Steinhöfler Forst, Schweinebraten gegenüber Golenz.

Actaea spicata L. (Fürstenberg: Im Holz zwischen Priepert und Wendland selten Sarkander.)

† *Cimicifuga racemosa* (L.) Elliott. Diese stattliche amerikanische Staude, welche in Deutschland gewiss nur selten (zu medicinischen Zwecken) in Gärten gebaut wird, findet sich im Erlengebüsch unweit der Bleiche von Guteborn bei Ruhland schon seit vielen Jahren verwildert. Verf. erhielt hierüber bereits 1858 durch den verstorbenen R. Holla Nachricht: die in dessen Herbar be-

findlichen Fragmente liesen indess keine sichere Bestimmung zu, welche erst nach den von Herrn H. Müller II! gesammelten Exemplaren gelang. Die Pflanze unterscheidet sich von der osteuropäischen *C. foetida* L. durch viel dichtere Trauben und das einzelne, kahle Carpell.

Berberis vulgaris L. Jerichow: Klietznick-Werder Wohlfarth. Bei Ruppın am Gnewikower Seeufer nach Kühling erst 1844 muthmasslich durch Vögel ausgesät. Angermünde: Stadtforst Schmidt. Liebenau: Flusswerder im Packlitzsee (A. Müller) Golenz!

Papaver hybridum L. Magdeburg: Wälle beim Krökenthor Ebeling. Stassfurt: Weizenfelder zw. Hecklingen und Börnicke Andréé.

Corydallis cava (L.) Schw. und K. Neuhaldensleben: Bodendorf nördl. unter dem Teufelsküchenberge Maass. Helmstedt: Krautwiese (hier auch dunkelblaublühend Maass) und Bullenberg bei Kl. Bartensleben; Klepper- und Wolfskuhlenberg bei Schwanefeld Bölte; Erdfälle südlich von Schwanefeld Maass und Bölte! Hadmersleben: Klostergarten M. Schulze! Egelsche Forst; Wehl; Baum- und Unseburger Holz Schneider. Schwedt: In einer Hecke in Nieder-Saaten Kühling. Arnswalde: Zwischen Samenthin und Billerbeck auf einem mit Haseln bewachsenen Werder Warnstorf! Liebenau: Quellmühle sparsam Golenz!

C. intermedia (L.) P. M. E.¹⁾ Neuhaldensleben: Löthchen, Esels- und Lindenberg und Weidenmühle bei Emden; Bodendorf nördl. unter dem Teufelsküchenberge; Holzmühlenthal bei Flechtingen Maass. Helmstedt: Bullenberg bei Kl. Bartensleben, Klepper- und Wolfskuhlenberg bei Schwanefeld Bölte. Gransee: An der Stadtmauer und Grasplätze in Gärten Kirchner! Belzig Schramm. Schwiebus: Johannisthal 1863 Golenz. Krossen: Kienberge 1864 Golenz. Schlossberg bei Mohrin R. Ruthe. Gramzow: Melssower Wald Fick.

C. pumila (Host) Rehb. Magdeb.: Vehlitz Ebeling. Neuhald.

1) Durch Prof. Lange in Botaniske Tidsskrift 1866 aufmerksam gemacht, müssen wir die nach Patze, Meyer und Elkan in Norddeutschland allgemein angenommene Bezeichnung der *Corydallis fabacea* Pers. (*Fumaria balbosa* var. *intermedia* L., *F. intermedia* Ehrh.) als *C. intermedia* Mérat als unrichtig zurücknehmen, da obige Art, welche in Frankreich überhaupt sehr selten ist, in der Pariser Flora fehlt. Die Mérat (Loiseleur-) sche Pflanze ist mithin etwas Anderes, und zwar nach Godron und Grenier eine Form der *C. solida* (L.) Sm. mit ungetheilten Blüthentragblättern. Der Name ist indess aus Prinritätsrücksichten festzuhalten, nur statt der Autorität Mérat, P. M. E. zu setzen.

Löthchen und Weidenmühle bei Emden Maass. Helmstedt: Mit d. vorigen Bölte. Egelsche Forst; Wehl; Unseb. Holz Schneider.

† *C. lutea* (L.) D. C. Helmstedt: Schlossgartenmauer in Harbke Bölte!

Barbarea stricta Andrzej. (Hoyerswerda: An der Elster Ilse.) Krossen: Oderdamm jens. Deutsch-Nettkow Golenz! Küstrin: Göritzer Damm Lucas. Am Oderdamm nach Reitwein Schulze II.!!

Arabis Gerardi Bess. Jerichow: Kletznick - Werder 1863 Schramm.

A. arenosa (L.) Scop. Genthin: Eisenbahndamm bei Kade Wohlfarth.

Cardamine impatiens L. Burg: Güsen Schramm. Potsdam: Branhausberg Krumbholtz. Krossen: Kienberge 1865 Weise. Oderberg: Lieper Forst 1865 Ilse! Boitzenburg: Jungfernhöhe Schlegel.

C. parviflora L. Peitz: Teufelsteich nordöstlich Lehmann. Liberose 1864 Busch!

C. hirsuta L. a. *multicaulis* Hoppe (als Art). Potsdam: Südostufer der Griebnitz O. Reinhardt. Jägerschicssstände Boss! Spandau: Teufelsfenn im Grunewald; am Havelufer nördl. von Schildhorn 1866 Winter! Fürstenberg: Petschholz (mit der var. *silvatica* Lk.) Sarkander. Oderberg: Pählitzwerder; am Plagefenn 1864 Ilse!

C. pratensis L. mit proliferirenden (sog. gefüllten) Blüten Arnswalde: Gräben vor dem Werder Warnstorf!

Dentaria bulbifera L. Rheinsberg: Boberow-Holz Kirchner. Lychen: (Wutschendorf) Sarkander.

Sisymbrium Sinapistrum Crtz. (1769 *panonicum* Jacq. 1781) Potsdam: Pfaueninsel und Kälberwerder vor Jahren eingeschleppt, doch wieder verschwunden Fintelmann.

Erysimum hieracifolium L. a. *strictum* Fl. Wett. (als Art). Jerichow: Kletznick - Werder 1862 Schramm. Stadtmauer von Krossen; einzeln am Grieseler Kalksee; Oder jenseit Bindow und Deutsch-Nettkow, besonders im Fährwalde 1862 Golenz! Bobersberg: Am Bober oberh. Gühlow 1865 Golenz. Küstrin: Weidengebüsche an der Oder häufig Lucas, z. B. am linken Oderufer bis Reitwein hin!! Bärwalde: Chaussee nach Fürstenfelde R. Ruthe! Schwedt: Oderdamm Kühling. Die Form b. *virgatum* Rth. ist vorläufig aus unserer Flora zu streichen; die Buek'schen als solches bezeichneten Exemplare von Frankfurt ergaben sich bei wiederholter Betrachtung als *E. canescens* Rth., eine in Südosteuropa

(bis Mähren) gemeine Art, welche aber bei uns schwerlich je vorgekommen ist.

† *Alyssum saxatile* L. Neubaldensleben: Krohnens Ruhe M. Schulze!

Subularia aquatica L. Von M. Schulze erhielt ich ein von dessen verstorbenen Grossvater, Apotheker Hölzke in Neubaldensleben, an der Ohre gesammeltes Exemplar. Der nähere Standort ist aufzusuchen.

Lepidium Draba L. Magdeb.: Rothehorn Ebeling. Bernburg: Unterhalb der Weinberge an einer Stelle Preussing. Neustadt-Eberswalde 1863 Buchholz! (verschleppt). Schwiebus: Muschten nach dem Waldvorwerk hin unter *Trifolium hybridum* L. 1864 Golenz!

L. campestre (L.) R. Br. Seehausen i. d. Altm. Kleedehn. Berlin: Zwischen Treptow und dem neuen Krug 1863 Petri! Neustadt-Ew. bei der Pferdeschwemme 1863 Buchholz.

† *Soria syriaca* (L.) Desv. Neustadt-Ew. verschleppt 1864 Buchholz!! auch 1865 bemerkt. Vgl. Jahrg. VI. S. XX.

† *Isatis tinctoria* L. Stassfurt: Esparsettäcker beim Rathmannsdorfer Moor André. Pritzerbe: In einem Wasserrübenfelde bei Kützkow 1866 Hülsen.

Viola epipsila Ledebour. Arnswalde: Pamminer Mühle, Stolzenfelder Wiesen 1864 Warnstorf! Berlinchen: An Erlenstümpfen zw. Blankensee und Jagow 1865 Warnstorf. Vergleiche Jahrgang VI. S. XX.

V. persicifolia Schreb. a. *stagnina* Kit. (als Art). Hadmersleben: Wiesen zwischen Gr. Germersleben und Westeregelu 1864 M. Schulze! Senftenberg: Wiesen $\frac{1}{4}$ Stunde nördlich der Stadt 1866 Ilse! Drebkau: Wiesen an Behnteich bei Gr. Döbern 1864 Lehmann!! Bärwalde: Trossin R. Ruthe! b. *clatior* Fr. (als Art). Egelu: Baumholz bei Unseburg Schneider.

V. mirabilis L. (Helmstedt: Schlucht am Buchberge östlich von Walbeck 1866 Maass.) Arnswalde: Stadtwall nördlich Warnstorf! Gramzow: Melssower Wald 1863 H. Fick!

Reseda lutea L. Neubaldensleben: Olveberge bei Hundisburg Maass. Zwischen Wanzleben und Domersleben an der Saar; zw. Kl. Wanzleben und dem sauren Holze Schneider. Oschersleben: Gipslütten zwischen Hadmersleben und Westeregelu; zwischen Kroppenstedt und Heteborn an der Chaussee; zwischen Heteborn und dem Hakel M. Schulze! Berlin: Vor dem Kreuzberge 1861 Lackowitz! vor Franz-Buchholz 1865 Kramer! Müncheberg: Tempelberg Reichert. Arnswalde: Unter Luzerne hinter Vwk. Schulzendorf Warnstorf!

Luteola tinctoria Webb. (*Reseda* L. L.) Neubaldensleben: Finkenberg bei Emden Maass. Zwischen Wanzleben und Domersleben an der Saar Schneider. Hadmersleben: Amt; Gipshütten nach Westeregeln hin; Heteborn (unter Esparsette) M. Schulze! Fürstenberg: Schlossgarten Sarkander. Berlin: Spreuefer Moabit gegenüber 1863 Bolle, Reimann, beim ehemaligen Charlottenburger Chaussee Hause 1865 Kramer! Arnswalde: Unter Luzerne hinter Schulzendorf Warnstorf!

Drosera anglica Huds. Brandenburg: Marzahner Fenn 1866 Hülsen. Gransee: Menz an der Strasse nach Strasen bei der Strassener Brücke Winter!! Zechlin: Am Kramohlsee Barnewitz! Fürstenberg Sarkander. Liberose: Meiereisee Busch! Schwedt: Zw. Damm-Vorwerk und Berkholz Kühling. Sonnenburg: Teufelssee bei Limmritz Lansky.

D. rotundifolia × *anglica* (*D. obovata* M. et K.) Spandau: Grunewald 1862 Schweinfurth! Bärwalde: Stadtforst 1865 R. Ruthe! Joachimsthal: Am Grimnitzsee nördl. 1862 Graf Solms!!

D. intermedia Hayne. Brandenburg: Marzahner Fenn; Wiese zwischen Marzahn und dem Kiek Hülsen! Templin: Grosse Torfmoor; Bruch auf dem Richter'schen Gut in Röddelin 1866 F. Peck! Drebkau: Zwischen Kausehe und Prozim 1864 H. Müller II.!! Fürstenwalde: Nordwestlich von Saarow 1865 Kramer! Spreenhagen 1862 F. Reinhardt!

Polygala depressa Wenderoth. Helmstedt: Hölzchenwiese bei Kl. Bartensleben Bölte! N. f. M.

P. comosa Schk. var. *rosulata* Ble. Vgl. Jahrg. VII. S. 18.

P. amara L. a. *austriaca* Crtz. Finsterwalde: Betten Ilse. Drebkau: Laubster Wiesen 1864 H. Müller II. Köpnick: Auf Sunpfwiesen südöstlich von Tasdorf, wo diese Pflanze seit 1828 unseres Wissens nicht mehr beobachtet war, am 10. Jun. 1866 von Wittmack in Menge wiedergefunden!! Schwiebus: Kuhwiesen bei Muschten Golenz.

Gypsophila fastigiata L. Nauen: Hügel in der Paarener Heide H. Schulze I. (dies ist der von Grantzow früher sehr ungenau mit Pausin bezeichnete Standort) Forst H. Müller II. Biesenthal: Bei der Wehrmühle; zwischen Sophiensted und Ruhlsdorf 1865 Jahn. Berlinchen 1862 Warnstorf. Arnswalde: Fichten hinter Ebenau 1863 Warnstorf! Sonnenburg: Berge bei Limmritz Lansky.

† *Dianthus barbatus* L. Rheinsberger Park 1865 Kuhn!

D. Armeria L. Zwischen Wolmirstedt und Samswegen 1862 Torges. Helldstedt: Eschenrode am Rehm 1865 Maass und Bölte. Fehrbellin: Brunne; Lenzke Kühling. Ruppın: Zwischen Daber-

gotz und Wildberg; Metzelthin Kühling. Schwiebus: Schönfeld im herrsch. Garten einzeln R. Mettke, Golenz! Arnswalde: Klückener Busch Warnstorf!

D. Carthusianorum L. Weissblühend Arnswalde Judenberg Warnstorf!

D. deltoides L. b. *glaucus* L. (als Art). Neuhaldensleben: Kolbitzer Heide M. Schulze!

D. arenarius L. Arnswalde: Fichten hinter Ebenau 1863 Warustorf! Marienwalder Forst Lüdicke. Sonnenburg: Limmritz Lansky.

Saponaria officinalis L. Jerichow: Kletznick-Werder Schramm. † *Vaccaria segetalis* (Neck.) Gke. var. **grandiflora** Spach. Berlin: Rudower Wiesen 1863 Petri!

Cucubalus baccifer L. Wittenberg: (Am Eisenbahndamm auf der Pratauer Seite 1864 Körnicke!) Bernburg: An alten Weiden bei Gröna André. Schwiebus: Muschten Jablonski.

† *Silene conica* L. Gransee: Menz 1866 Frl. Winter! Berlin: Beim ehemaligen Charlottenburger Chaussee Hause 1866 v. Strampff. Weissensee 1866 Prof. Koch! Köpnick: Aecker am Fliess 1866 Heinr. Schultze. Frankfurt: An der Eisenbahn (1852?) Buek. Arnswalde: Aecker hinter Vorwerk Bonin 1863 Warnstorf!

S. chlorantha (Willd.) Ehrh. Schwiebus: Schirmers Weinberg Trenkel! östlich von Neuhöfchen Golenz; Muschten Jablonski; Mühlbocker Bucken; Liebger See bei der Abdeckerei; zwischen Riegersdorf und Rentschen; Niedewitz nach Kunersdorf und Topper hin Golenz! Guben: Kaltenborner Berge 1862 Graf Solms!

S. tatarica (L.) Pers. Potsdam: Schiessstände bei Babersberg, jedenfalls verschleppt 1864 Boss!! Bärwalder Wiesen zwischen Helse und der Oder, Kienitz gegenüber R. Ruthe!

S. gallica L. a. *silvestris* Schott (als Art). Havelberg: Aecker der Havelwiesen 1862 Engelbrecht! Kotbus: Gr. Gaglow unter Serradella 1863 Koppenz! 1864 H. Müller II.! Beeskow: Glienicke (Serradella) 1864 C. Schultze! Oderberg: Amt Neuendorf (Serradella) 1865 Ilse. b. *quinquevulnera* L. Pritzerbe: Kützkow in Gärten 1866 Hülsen.

† *S. hirsuta* Lag. a. *sabuletorum* Lk. (als Art). Pritzerbe: Kützkow und Wendeberg (Serradella) 1866 Hülsen! Gransee: Menz unter Serradella Winter! Kotbus: Gr. Gaglow (Serradella) 1863 Koppenz!

Melandryum rubrum (Weigel) Gke. Magdeb. Rothehorn-Spitze 1866 Ebeling. Neuhaldensleben: Pudegrin-Wiesen; Nordrand des Erxleber Holzes; Holzmühle bei Flechtingen Maass. Helmstedt:

Krautwiese bei Kl. Bartensleben; Klepperberg bei Schwanefeld Maass. Gransee: Ringsleben Sarkander. Fürstenberg: (Strasen) Sarkander. Ruppin: Garz Kühling. Wittstocker Heide F. Diercke. Berlin: Beim ehem. Charlottenburger Chausseeause verw. 1865 Hermes!

Melandryum noctiflorum (L.) Fr. Aecker bei Pritzerbe 1866 Hülsen. Potsdam: Aecker bei der Strängbrücke 1864 O. Reinhardt!! Gransee: Menz als Gartenunkraut 1866 Winter! Nauen: Seeufer bei Gr. Bähnitz 1862 Grantzow. Schwiebus: Kuhwiesen-äcker bei Muschten (Jablonski); Gräditz; Riegersdorf auf dem Schulacker; am Birkholzer Heideluch Golenz! Küstrin: Gärten Lucas. Neustadt-Ew.: Stadtförster einmal Buchholz.

† *Coronaria tomentosa* A. Br. Berlin: Beim ehemal. Charlottenburger Chausseeause verw. 1865 Hermes, Kramer!

C. Flos cuculi (L.) A. Br. var. *latifolia* Ble. Vergleiche Jahrgang VII. S. 19.

Spergula pentandra L. Potsdam: Nördlich von Petzow sparsam P. Hinneberg!! Brück: Zwischen den Brücker Mühlen und der Alten Mühle auf Sandhügeln an der kleinen Plaue viel 1864 O. Reinhardt!!

Spergularia salina Presl. Magdeburg: Sudenburg am Lemsdorfer Wege Schneider. Wanzleben bei der Mühle Schneider. Domersleben Ebeling. Helmstedt: Salzquelle bei Moorsleben Maass!

Sagina procumbens L. Die Heft III. IV. S. 391 angeführte Form ist die var. *spinosa* Gibs.

S. maritima Don. b. *debilis* Jord. (em.) Salze. Vergleiche a. a. O. S. 389.

S. apetala L. Zwischen Bobersberg und Gühlow Golenz. Oderberg: Barenbrücher bei Vw. Steinberg 1865 Ilse!! Arnswalde 1863 Warnstorf! Prenzlau: Hindenburg 1863 Fick. c. *depressa* C. F. Schultz (als Art, *S. patula* Jord., *S. ciliata* Godr. et Gren., nicht Fr.) Oderberg: Waldrand westlich von Amt Neuendorf Ilse!

Stellularia ¹⁾ *nemorum* L. Wittenberg: Kropstedter Park!! Fürstenberg Sarkander. Treuenbrietzen: Zahrt Pauckert!! Seebaldushof Pauckert.

S. uliginosa Murr. Von dieser Art sammelte Hülsen 1866 eine apetalen Form bei Rathenow am Südrande der Grünauer Forst!

1) So schrieb L. zuerst den Namen dieser Gattung, wohl um ihn von *Stellaria* Dill. (= *Callitriche* L.) zu unterscheiden.

S. crassifolia Ehrh. Brandenburg: Sumpf hinter dem Görden-see 1863 Bolle. Lychen: Bei Brennikens Werder 1866!! Gransee: Ludwigslust bei Menz Winter! Liberose: Hinter dem alten Schloss; Byhle Busch!

Cerastium glomeratum Thuill. Neuhaldensleben: Altenhausen am Abzugsgraben des Plattenbruchs Maass! Fürstenberg Sarkan-der. Pfortner Neumühle 1865 Weise und O. Reinhardt! Neustadt-Ew.: Britzer Brücke 1861 Buchholz!

C. brachypetalum Desp. Frankfurt: Bei Schneiders Tabagie 1862 v. Uechtritz; Buschmühle im Hohlwege nach Lossow 1862 v. Uechtritz!! Oderberg: An der Chaussee vor Richters Grund 1864 Ilse! und in demselben zahlreich 1865 Ilse.

Elatine Alsinastrum L. Magdeburg: In einem grossen Ausstich an der Berliner Chaussee Ebeling. Pritzerber Wiesen 1866 Hülsen!

† *Malva moschata* L. Freienwalde: Räuberberg ehemals Kirchner!

M. rotundifolia L. Zwischen Blumenberg und Wanzleben; Wanzleben beim Amt Schneider. Spandau: Hof der Citadelle 1865 Reimann. Küstrin: Vorstädte Lucas. Berlinchen: Jagow Warnstorf!

† *M. crispa* L. Gransee: Menz in Gärten Winter!

Althaea officinalis L. Neuhaldensleben: Chaussee nach Wedringen; Süpplingen Bölte. Zwischen Egelun und Schneidlingen 1865 Schneider. Pritzerbe: Ferchesar 1866 Hülsen!

Lavatera thuringiaca L. Gipshütten zwischen Hadmersleben und Westeregeln M. Schulze!

Hypericum montanum L. Neuhaldensleben: Lindenberg bei Emden; Sägemühlteichwiesen bei Altenhausen Maass. Helmstedt: Wildbahn zwischen Kl. Bartensleben und Eschenrode Bölte. Klepperberg bei Schwanefeld Maass. Pritzerbe zwischen Kützkow und Wendeberg 1866 Hülsen. Gransee: Lüdersdorfer Forst Kirchner, Winter!! Junkerbusch bei Zernikow Winter! Fürstenberg Sarkan-der. Küstrin: Heide vor Zorndorf Stenzel! Tamseler und Reitweiner Berge Lucas. Joachimsthal: Altenhof 1862!!

H. hirsutum L. Neuhaldensleben: Schwarze Pfuhl; Lindenberg bei Emden; Altenhäuser Holz; Bischofswalde Maass. Helmstedt: Wildbahn bei Kl. Bartensleben Bölte! Klepperberg bei Schwane-feld Maass. Bernburg: Wälder des Saalthals oberhalb der Stadt Andréé.

Acer Pseudoplatanus L. Neuhaldensleben: Pudegrin; Altenhäuser Holz Maass. Helmstedt: Klepperberg bei Schwanefeld Maass. Gramzow: Melssower Wald Fick.

A. platanoides L. Neuhaldensleben: Altenhäuser Holz Maas.

Helmstedt: Kl. Bartensleben oberhalb der Krautwiese beim Mittelhopt Bölte! Klepperberg bei Schwanefeld Maass. N. f. M.

Acer campestre L. Kommt im Kletznick-Werder bei Jerichow nach Schramm (1862) mit korkig geflügelten Aesten vor.

† *Geranium phaeum* L. Neuwaldensleben: Altenhausen im Schäfergarten Maass! Züllichau: Alte Kirchhof 1862 Hagedorn-Götz, Riese!

G. pratense L. Hadmersleben: Ziegelei; Meierweiden, Wiesen an der Bode und Kolake M. Schulze! Egelu: Wiesen bei Unseburg 1865 Schneider. Stassfurt André. Rathenow: Stadtforst im Torfstich links von der Brandenburger Chaussee Schramm. Fürstenberg: An der Havel bei Steinförde (verw.?) Sarkander.

Geranium silvaticum L. Ruppin: Bolten-Mühle; Braunsberg Kühling.

† *G. pyrenaicum* L. Gransee: Beim preuss. Zollamte Fischerwall 1866 Winter!

G. dissectum L. Helmstedt: Schwanefeld; (Walbeck) Bölte. Seehausen in der Altm.: Herzfelde Kleedehn. Fürstenberg Sarkander. Schwiebus: Rinersdorf; Beckermühle im Klee Golenz! Frankfurt: Oderdamm beim weissen Vorwerk 1862 Graf Solms!!

G. columbinum L. Helmstedt: Klepperberg bei Schwanefeld! (Domberg bei Walbeck) Maass. Egelu: Weinberg bei Unseburg 1865 Schneider. Gransee: Markscheide bei Ludwigslust Winter; Fürstenberg, (Strasen; Wustrow; Ahrensberg) Sarkander. Schwiebus: Birkberg bei Muschten Golenz. Buckow 1862 v. Uechtritz; Bollersdorfer Berge 1862 O. Reinhardt! Biesenthal: Hellmühle bei Lanke 1864 O. Reinhardt!! Joachimsthal: Chaussee nach Golzow 1862 Buchholz!! Arnswalde: Abhang beim Exercierplatz 1863 Warnstorf!

G. Robertianum L. Weissblühend Arnswalde: Schönwerdersche Ziegelei Warnstorf!

Ulex europaeus L. (Wustrow (Prov. Hannover) beim Schiesshause) Diereke.

Genista anglica L. Seehausen in der Altm. Kleedehn.

Cytisus nigricans L. Kotbus: Neue Mühle 1864 H. Müller II!

† *C. capitatus* Jacq. Strasburg: Fuchsberge bei Neuensund Fick.

* *Lupinus luteus* L. wurde von Golenz auf Aeckern bei Ulbersdorf mit gelblichweissen Blumen beobachtet.

Medicago minima (L.) Bartalini. Wittenberg: Elbdamm bei Stadt Dresden 1864 Liebe!! (Wohl sicher verschleppt.) Brandenburg: Marienberg beim ehemaligen Telegraphenhäuschen 1864 Hechel; schwarze Berg bei Brielow 1866 Hülsen. Schwiebus: An

der Chaussee nach Rinersdorf; Wilkau nach Neudörfel hin vor dem Walde; Mühlbock bei der kathol. Kirche; am Birkholzer Heide-
luch am Wege nach Mühlbock Golenz! Züllichau: Schweden-
schanze bei Kai Golenz. Liebenau: Neuhöfchen nach Rinersdorf
hin häufig; Jordan; bei der reichen Brücke Golenz!

Melilotus dentatus (W. K.) Pers. Gr. Oschersleben: Saure
Wiese bei Pesekendorf M. Schulze. Wanzleben: Domersleben
Ebeling. Hadmersleben 1864 M. Schulze!

M. italicus (L.) Desr. Berlin: In einem früheren Garten an
der Potsdamer Brücke Jahn! (jetzt durch Bau verschwunden). Mün-
cheberg: An der Chanssee nach Heinersdorf 1862 F. Reinhardt!!

M. macrorrhizus (W. K.) Pers. Brandenburg: Grasgärten in
Marzahn 1866 Hülsen! Berlin: Scegerscher Holzplatz 1863 Bolle!
Schwiebus: Muschten am Guhro-Walde Golenz.

Trifolium rubens L. Gransee: Am Stechlin-See bei Menz 1866
Winter! Strausberg: Unweit des Convallarienberges Schlegel! Schwie-
bus: Am Liebger See Golenz! Krossen: Kienberge Golenz! Lie-
benau: Flusswerder im Packlitz-See Golenz!

† *T. incarnatum* L. Potsdam: Zehlendorf unter Serradella
einzeln 1866 Pfitzer und Wittmack! Templin: am Wege nach
Vietmannsdorf 1866 verw. Peck! Schwiebus: Schönfeld. (Serradella)
Golenz!

T. striatum L. (Helmstedt: Walbeck am Rehm Maass.) Oder-
berg: Lieper Forst rechts vom Wege von F. H. Maienpfehl nach
Breitefenn, nach dem sog. Todtenpfehl hin 1864 Ilse! Dieser auf
der Höhe gelegene Standort erweist die bisher nur spärlich am
Oderdamme bei Wrietzen gefundene, dort möglicherweise durch
Hochwasser aus Schlesien herabgeschwemmte Art als in unserem
Odergebiet von Altersher einheimisch.

Tetragonolobus siliquosus (L.) Rth. Neuwaldensleben: Forsth.
Eiche; Wiesen im Emdener Holze Maass! Helmstedt: Torfwiesen
bei Kl. Bartensleben Bölte. Oschersleben: Saure Wiese bei Pese-
kendorf M. Schulze! nach Hadmersleben hin M. Schulze. Hadmers-
leben: Am Wege nach Alikendorf und sonst häufig M. Schulze!

† *Galega officinalis* L. Züllichau in Gärten 1866 Riese!

Oxytropis pilosa (L.) D. C. Magdeburg: Sülldorf nördlich
am Wege nach Osterweddingen 1863 Banse! Gipshütten zwischen
Hadmersleben und Westeregeln 1865 Hornig, M. Schulze! Schwedt:
Stolpe Seehaus.

Astragalus Cicer L. Helmstedt: Ackerränder zwischen Moorsleben
und Gross-Bartensleben Bölte. Oschersleben: Pfarrwiese bei Kl.
Oschersleben; zwischen Andersleben und Station Hadmersleben;

Gipshütten zwischen Hadmersleben und Westeregen M. Schulze!
Schwiebus: Gräditz Trenkel. Küstrin: Tamseler Berge Lucas.

A. danicus Retz. 1) Oschersleben: Steinbruchhügel bei der
Ampfurter Mühle Schneider; Wiesen zwischen Gr. Germersleben
und Westeregen; zwischen Kl. Alsleben und Alikendorf M. Schulze!
Chaussee zwischen Egen und Kroppenstedt; Rand des Hakels
M. Schulze. Krossen: Fürstl. Förstrevier Neustall bei Kunersdorf
1865; zw. Blankfeld und Kunersdorf 1866 Golenz!

A. arenarius (L. z. Th.) Retz. Fürstenwalde: Spreenhagen 1862
F. Reinhardt! Mittenwalde: Blankenfelde in einem Birkengehölz am
Wege nach Diedersdorf Andrich! Küstrin: Heide bei Drewitz Lucas.
Neustadt-Ew.: Sommerfelde Buchholz! Oderberg: Abhänge nach
Liepe Schlegel; Breitelege in der Schonung beim Judenkirchhöfe
1864 Ilse. Arnswalde: Fichten vor Schlagenthin; Helle; Stolzen-

1) Lange macht (Haandbog i den danske Flora, 3. Udg. p. 523)
darauf aufmerksam, dass Linné seinen *Astragalus hypoglottis* nur in
Spanien angiebt, denselben als einjährig bezeichnet und von ihm sagt:
„leguminibus replicatis compressis, acumine reflexo. Similitudinem gerit
cum *A. pentaglotto*“ [sic], was alles auf die jetzt allgemein als *A. hy-*
hypoglottis bezeichnete Pflanze Mitteleuropas, welche übrigens schon in
Frankreich fehlt und schwerlich in Spanien wächst, keineswegs passt.
Linné verwechselte vielmehr unsere Pflanze mit dem von ihm zuerst in
Schonen entdeckten *Astragalus arenarius*, wie aus den von ihm citirten
Synonyme *A. incanus parvus nostras* Pluk. Raj. angl. III. tab. 12. fig. 3.
hervorgeht; obwohl er diese Figur als mala bezeichnet, war er dennoch
von der Identität der englischen mit der schwedischen Pflanze so fest
überzeugt, dass er im Iter scan. bei *A. arenarius* bemerkt: Quomodo
hic ex Anglia huc venerit ad Hwitsköfle, id difficile extricatu fuerit.
In der That finden wir bei den älteren dänischen (Fl. Dan. tab. 6141),
englischen (Hudson) und deutschen Floristen (Leysser Fl. Hal., Scholler
Fl. Barb. p. 167) unsere Pflanze als *A. arenarius* aufgeführt, während
Pollich (hist. pl. Pal. II. p. 327) sie *A. Onobrychis* nennt. Retz. (Obs.
fase. III. p. 41) war der Erste, welcher sie von dem schwedischen
A. arenarius L. correct unterschied und ihm folgt Roth (Tent. fl. germ. I.
p. 312, II. 2. p. 193.) Da sich indess nach Lange *A. danicus* Retz. in
Linnés Herbar als *A. hypoglottis* vorfindet, so war dies vermuthlich die
Ursache dass die englische Pflanze von Sibthorp (fl. oxon.) und Smith
(Fl. Brit. p. 779!) als *A. hypoglottis* aufgeführt wurde, worin ihnen alle
Späteren folgten. Indess glaubt Verf. kaum, dass in Fällen wo der
Befund der Linné'schen Sammlung seinen Schriften so handgreiflich
widerspricht, demselben eine entscheidende Bedeutung beigelegt werden
darf, und zieht daher mit Lange die Retz. 'sche Nomenclatur vor.

felde etc. Warnstorf! b. *glabrescens* Rehb. Drebkau: Zwischen Löschen und Auras H. Müller II.

† *Ornithopus ebracteatus* Brot. Aus Südeuropa, mit Serradella-Samen eingeführt; unterscheidet sich von den übrigen Arten, auch von der folgenden, mit welcher sie die gelben Blumen gemein hat, durch Kahlheit und den Mangel der Hüllblätter am Grunde der Blüthendolde. Pritzerbe: Kützkow 1866 Hülsen!

† *O. compressus* L. Diese südeuropäische, von *O. perpusillus* L. und *sativus* Brot. auf den ersten Blick sich durch ihre hochgelben Blüthen, ausserdem aber durch die stark gebogenen, an den Gelenken nur wenig eingeschnürten Hülsen unterscheidende Art wurde auf mit der letzteren Art bestellten Aeckern 1866 bei Pritzerbe (Kützkow und Wendeberg) von Hülsen! bei Zehlendorf zwischen Berlin und Potsdam von Pfitzer und Wittmack! und bei Schwiebus: Schönfeld von Golenz! zahlreich gefunden.

† *O. compressus* × *sativus*. Pritzerbe: Unter Serradella bei Wendeberg 1866 Hülsen! Die beiden Stammeltern, selbst im Lande fremd, haben die Gelegenheit ihres dortigen Zusammenwohnens wahrgenommen, um einen in ihrem Vaterlande meines Wissens noch nicht beobachteten Bastard zu bilden. Die mir vorliegende Pflanze steht dem *O. sativus* Brot. in den meisten Merkmalen näher; sie unterscheidet sich durch etwas stärkere Bekleidung, kleinere, hellgelbe, nur schwach, namentlich beim Verwelken, röthlich überlaufene Blumenblätter, von denen die Fahne beträchtlich länger als die Flügel ist und etwas gekrümmte Hülsen. Da dieselben sich nicht vollständig auszubilden scheinen, (an den 3 vorliegenden hat die eine 4, die zweite 2, die dritte nur 1 ausgebildetes Glied) lässt sich nicht mit Sicherheit constatiren, ob auch in der Zusammenschnürung der Gelenke sich eine Annäherung an *O. compressus* zeigt, welche bei der Serradella an der geraden Hülse so stark zusammengezogen sind, dass sie höchstens den halben Durchmesser der Glieder (an deren breitester Stelle) zeigen. *O. compressus* L. unterscheidet sich übrigens von dem Bastarde wie von *O. sativus* Brot. noch auffallend durch stärkere Bekleidung, kürzere Doldenstiele, längere Hüllblätter und kleinere, goldgelbe Blüthen, an welchen die Fahne die Flügel weit überragt.

Hippocrepis comosa L. wurde bei Neuhaldensleben: Hundsburg am Wege nach Althaldensleben, neuerdings wieder von Maass beobachtet.

† *Onobrychis viciifolia* Scop. Lychen: Am Wursee östlich F. Peck!! Neustadt-Ew.: Lichterfelde Kirchner.

Vicia tetrasperma (L.) Pritzerbe: Milow 1866 Hülsen, Schwarz-

lose! Fürstenberg Sarkander. Salzbrunn 1863 Pauckert. Küstrin: Theerofen Blech. Arnswalde; Klückener Busch Warnstorf!

V. monantha (L.) Koch. Brandenburg: Fohrde am Wege nach Radewege 1866 Hülsen!

V. pisiformis L. Neuahaldensleben: Bocks-Wellenberg bei Alvensleben Buchmann, Maass! Buckow: Unweit der Pritzhagener Mühle Schlegel!

V. silvatica L. Helmstedt: Wildbahn zwischen Kl. Bartensleben und Eschenrode Bölte! Lychen: (Wutschendorf) Sarkander. Fürstenberg: Boltenhof Sarkander. Berlin: Jungfernheide 1862 Petri! Joachimsthal: Bärendicke 1862 Peck!!

Vicia Cracca L. weissblühend Ruppin: Am See Treskow gegenüber 1865 Kuhn!

V. tennifolia Rth. Burg: Unterholzer Berg bei Rogätz 1866 Ebeling. Krossen: Oderwiesen jenseit Deutsch-Nettkow nach Poln. Nettkow hin 1863 Golenz!

V. villosa Rth. Schönebeck: Zwischen den Frohscheschen- und den Hummelsberge 1861 einzeln Andréé. Neuahaldensleben: Aecker am Warenberg 1862 M. Schulze! hier anscheinend völlig eingebürgert.

V. dumetorum L. Krossen: Kienberge Golenz! Gramzow: Melssower Wald 1863 H. Fick! Räuberberg bei Schmöllen 1844 Kirchner!

V. lathyroides L. b. *angustifolia* Schramm. Templin: Südlicher Abhang der Kanalwiesen bei der Ziegelei F. Peck!!

Lathyrus tuberosus L. Seehausen in der Altm. Kleedehn.

L. silvester L. Neuahaldensleben: Pudegrin-Wiese; Lindenberg bei Emden Maass! Helmstedt: Wildbahn zwischen Kl. Bartensleben und Eschenrode Bölte. Pritzerber Heide rechts vom Wege nach Seelensdorf 1866 Hülsen. Potsdam: Blells Berg Blell! Gransee: Lüdersdorfer Forst bei Fischerwall Winter! Lychen: (Wokuhl; Wutschendorf) Sarkander. Nauen: Waldrand nördlich von Perwenitz H. Schulze I! Rheinsberg: Reiherholz Barnewitz. Wittstocker Heide F. Diercke. Schwiebus: Am Graben zwischen dem Wilkauer See und Friedrichswerder Trenkel. Liebger See Schmeidler! Küstrin: Kutzdorfer Tannen Lucas. b. *ensifolius* Buek. Neuahaldensleben: Altenhausen hinter der Emdener Schäferei Maass.

L. Nissolia L. Helmstedt: Einmal in der Kultur zwischen Kl. Bartensleben und Hørsingen Bölte! Rehm bei Eschenrode 1865 Maass und Bölte!

L. vernus (L.) Bernh. Neuahaldensleben: Forsthaus Eiche westl. Maass. Helmstedt: Kl. Bartensleben im Nordholz und Mittelhopt

Bölte; Klepperberg bei Schwanefeld; Rehm Maass und Bölte! (Schlucht vor Walbeck Maass.) Gransee Kirchner z. B. Junkerbusch bei Zernikow Winter!! Fürstenberg: Schönhorn bei Steinförde Sarkander. Rheinsberg: Braunsberg Kühling, Kuhn 1865! Lübben: Pfuhl häufig!! Liebenau: Haseldamm Golenz.

L. niger (L.) Bernh. Neuhaldensleben: Hagen M. Schulze! westl. von Forsth. Eiche; Silberberge bei Bodendorf Maass. Helmstedt: Schierenbalken bei Kl. Bartensleben früher Bölte. Gransee: Park von Meeseberg Kirchner. Lychen: (Wokuhl, Wutschendorf) Sarkander. Züllichau: Kalzig Riese. Schwiebus: Musehtener Berge Golenz. Angermünde: Gelmersdorfer Forst Seehaus. Joachimsthal: Bären dicke 1862 Graf Solms!! Prenzlau: Stadtforst Kirchner (z. B. Buchholzer Koppel Fick!) (Löcknitz Kirchner).

Prunus spinosa L. b. *coactanea* W. et Grab. Arnswalde: Zäune nach Klücken hin 1862; Stolzenfelder Wald 1863 Warnstorf!

P. avium L. Helmstedt: Klepperberg bei Schwanefeld Bölte! Arnswalde: Klückener Busch Warnstorf!

P. Padus L. Neuhaldensleben: Schwarze Pfuhl; Emden im Lötchen und bei der Weidenmühle; Waldwiese unter dem Teufelküchenberge nördl. von Bodendorf Maas. Helmstedt: Bullenberg bei Kl. Bartensleben Bölte. Pritzerber Lake; kl. Lake zwischen Jerchel und Nitzahne viel Hülsen. Züllichau: Kai Golenz. Krossen: Kienberge Golenz; Bobersberg Golenz!

Geum urbanum × *rivale*. Lychen (Wutschendorf) Sarkander. Liberose: Alte Schloss Busch. Arnswalde: Raduhn-See; Schönwerdersche Zigelei Warnstorf!

Rubus candicans Bl. et Fing. (Zachaner Buchwald Warnstorf!)

R. saxatilis L. Neuhaldensleben: Kuhloden bei Forsth. Eiche Buchmann. Helmstedt: (Brunnenthal bei Behndorf); Nordholz bei Kl. Bartensleben Bölte. Rheinsberg: Reiherholz Barnewitz. Golsen: Erlengebüsch beim Torfstich 1862 Graf Solms. Berlin: Hegemeister 1865!! Müncheberger Stadtforst 1862 v. Uechtritz!! Joachimsthal: Bären dicke Roll!! Gramzow: Wilmersdorfer Forst Fick. Liebenau: Fluss-Werder im Packlitz-See Golenz.

† *R. odoratus* L. Templin: Plessensruh 1866 Peek!

Fragaria moschata Duchesne. (Dessau: Chaussee Graben nach Kochstedt Maass.) Neuhaldensleben: Sixdorfer Berg bei Alvensleben auf Kupferschiefer 1865 Maass! Potsdam: Pfaueninsel verw. Fintelman!! Fürstenberg (Harteland) Sarkander. Liberose: Stockshof Busch! Küstrin! Park von Tamsel verw.!!

Potentilla supina L. Berlin: Am Köpnickner Thore; auf einem

Holzplatz in der Köpnicke'r Strasse Jahn! Schwedt: Beim Kalkofen Kühling.

P. norvegica L. Senftenberg: Vor Paradies 1866 Ilse! Berlin: auf einem Holzplatz in der Köpnicke'rstrasse; faule See bei Hohen-Schönhausen viel Jahn!

P. rupestris L. Krossen: Kienberge Golenz. Liebenau: Kalkwerder im Packlitz-See Golenz.

P. recta L. Genthin: Park v. Altenplathow Hülsen! Schwibus: Merzdorf sparsam (Trenkel) Golenz!

P. mixta Nolte. Oranienburg: Zw. Zerpenschleuse und Ruhlsdorf auf Waldwiesen 1865!!

P. procumbens Sibth. Gransee: Menz bei der Schleuse Winter. Fürstenberg: Am Petsch Sarkander. Drebkau: Prozim 1864!! Kotbus: Burg zw. Gasthof und Mühle!! Lüberose: Byhle; Mochlauer Laug; Hollbrunner Ecke; Dubbrau Busch! Beeskow: Nach Friedland hin Busch! Königs-Wusterhausen: Südlich von Hankels Ablage 1864!! Berlin: Thiergarten unv. der Lichtenstein-Brücke 1865 Kramer! Frankfurt: Zw. Petershagen u. Treplin!! Bärwalde: Wartenberg R. Ruthe! Joachimsthal: Bärendicke 1863 Roll!!

P. minor Gil. Magdeburg: Rothhorn; Herrkrug 1866 Ebeling. Gipshütten zw. Hadmersleben und Westeregeln M. Schulze! Pritzerbe: z. B. bei Fohrde und Milow häufig Hülsen. Bei Lehnin und Brück häufig!! Spandau: Bei Mühlenbeck und zw. dort und der Damm-Mühle! Belzig: Kirhhofsmauer in Lüsse!! zwischen Niemeck und Treuenbrietzen!! Gransee: Bei Forsthaus Wolfsloch!! Fürstenberg: An der Chaussee nach Gransee Sarkander. Zwischen Zossen und Mellen; Sperenberg Bolle. (Grüneberg: Oderläsigen Golenz!) Küstrin: Oestl. von Reitwein!! Liebenau: Am Pinnsee Golenz!

P. minor × *arenaria*¹⁾. Berlin: Unweit der Brücke beim Plötzensee 1864 C. Paul.

P. alba L. Neuholdensleben: Westlich von Forsth. Eiche; Waldwiesenrand südl. von Bodendorf Maass! Fürstenberg: Waldrand bei Buchholz (und beim Pelzkühler Theerofen) Sarkander. Ruppin: Kunsterspring; Rheinsberg Kühling. Treuenbrietzen: Am Fusse des rothen Berges 1864 Pauckert! Berlin: Beim Hegemeister zahlreich 1866 Demmler!!

1) Nach Wendernth (Fl. bass. p. 160) bezeichnet *P. incana* Mneh. dem Standorte nach nur eine Form der *P. minor* Gil. (*varna* auct.); der älteste unzweifelhafte Name der *P. cinerea* auct. dürfte mithin *P. arenaria* Borkh. sein.

P. sterilis (L.) Gke. Helmstedt: Rehm bei Eschenrode; Papenloden bei Schwanefeld 1865 Maass und Bölte!

Alchimilla vulgaris L. Neuahaldensleben: Kuhhirtennannen bei Altenhausen; Bregenstedt südwestl.; Kirchhof in Ivenrode; Bischofswald Maass. Helmstedt: (Behndorf im Lappwald Maass!) Klepperberg und Papenloden bei Schwanefeld Maass und Bölte! Jerichow: Kletznick-Werder sparsam 1863 Schramm. Brandenburg: Plauer Chaussee vor dem Quenz einzeln Maass. Fürstenberg Sarkander. Kyritz: Wiese am Stolper See C. Diercke. Wittstock F. Diercke. Luckau: Wiesen bei Fürstl. Drehna Pohle!! Züllichau: Kai Golenz. Sternberg: An der Pleiske Golenz.

Sanguisorba minor Scop. Neuahaldensleben: Hühnerküche bei Alvensleben Maass. Helmstedt: Kl. Bartensleben am Sülzeberg, Vorberg, Klepperberg Bölte; am Rehm Maass und Bölte. Domberg bei Walbeck Maass. Pritzerbe: Kützkow häufig verw. Hülsen. Potsdam: Hohlweg bei Krampnitz 1865 O. Reinhardt! Gransee: Kgl. Forst bei Lüdersdorf Kirchner. Nordufer des Roofen-Sees bei Menz Winter. Fürstenberg Sarkander. Schwiebus: Chaussee nach Paradies einzeln Golenz. Liebenau: Baderberg; bei der reichen Brücke; Kalkwerder und Flusswerder Golenz!

Agrimonia odorata Mill. Wittenberg: Fleischerwerder 1864 Körnicke! Berlin: Thiergarten von John (nach einem vor demselben in der bot. Zeitung von v. Mohl und von Schlechtendal 1843 S. 689 ff. veröffentlichten, von mir früher übersehenen Aufsätze) 1835, sowie am Rande des ehemaligen Fasanerie-Waldes 1843 gefunden, mithin lange vor der Entdeckung dieser Pflanze beim Finkenkrug, welche Körnicke und ich an demselben Tage, dem 30. Juli 1854, machten. Ich bewahre in meinem Herbar die untere Hälfte eines Exemplars dieser Art auf, das ich im Thiergarten etwa 1850 sammelte; ignorirte dasselbe aber, weil ich sie später nie wieder fand; im Jahre 1864 sammelte W. Müller indess wieder einige Exemplare in der Nähe des Drakeschen Ateliers. In dem oben erwähnten Aufsätze wird übrigens bereits das Vorkommen von *Erysimum hieraciifolium* L. var. *strictum* Fl. Wett., unw. der ehemal. Fasanerie, wo sie später auch Dr. Bolle sammelte, welcher Standort aber nun verschwunden ist, ferner des *Erucastrum Pollichii* Sch. et Spenn. im Lustgarten und des *Sisymbrium Irio* L. an der Bibliothek erwähnt; auch das des *Rumex aquaticus* L. bei Neustadt-Eberswalde und des *Chenopodium ficifolium* Sm. bei Berlin.

† *Rosa pimpinellifolia* L. Neuahaldensleben: Wellenberge; schwarze Pfuhl M. Schulze!

† *Mespilus germanica* L. Neustadt-Ew. Diessseit der Leuenberger Wiesen Buchholz.

† *Amelanchier canadensis* (L.) Torr. et Gray. b. *ovalis* D. C (als Art.) Potsdam: Schlucht bei der sog. alten Fischerhütte am Schlachtensee Kuhn!!

Pirus communis L. Wittenberg: (Probstei!!)

P. Malus L. Wittenberg: (Probstei!!) Hadmersleben: Meierweiden M. Schulze! Arnswalde: Stolzenfelder Wald Warnstorf!

P. torminalis (L.) Ehrh. Neuhaldensleben: nordöstl. von Bodendorf einzeln, strauchtig Maass! Helmstedt: Klepperberg bei Schwanefeld (hier auch hohe Bäume). (Rehm bei Weferlingen) Bölte. Oderberg: Auf einem buschigen Abhange unw. der Stadt ca. 16—20 Expl., die grösseren blühend 1866 Schmidt! Angermünde: Gelmersdorfer Wald 1862 Seehaus. Gramzow: Melsower Wald östl. der Eisenbahn Fick. Weitere Beobachtungen werden vielleicht lehren, ob die drei letzteren Standorte (nebst denen bei Gerswalde und Neustadt-Ebersw.) Andeutung weiterer ursprünglicher Verbreitung dieses bei uns bisher so selten beobachteten Baumes, oder vielleicht, wie Herr Schmidt glaubt, durch von Vögeln bewirkte Aussaat von dem bekannten grossen Baume auf dem Pählitzwerder im Paarsteiner See aus, welcher allerdings das Centrum dieser 5 Standorte bildet, zu erklären sind.

Epilobium obscurum (Schreb.) Rth. 1) Magdeburg: Zw. Wolmir-

1) Neuere Untersuchungen meines Freundes R. v. Uechtritz, welche dieser an einer anderen Stelle veröffentlichen wird, haben zu einer anderweitigen Benennung der bisher bei uns allgemein *E. tetragonum*, *obscurum* und *roseum* genannten Arten geführt. Das Wenige, was sich aus der Linné'schen, ungewöhnlich dürftigen Beschreibung des *E. tetragonum* und den von ihm angeführten Synonymen ergibt, lässt sich am besten mit *E. roseum* Retz.! (*Chamaenerion (Epilobium)* r. Schreb.) vereinigen, und da diese Art nach dem Zeugnisse Babington's welches Rev. Newbould die Güte hatte, mir brieflich zu bestätigen, im Linné'schen Herbar unter diesen Namen vorhanden ist, so kann, falls man den Namen *Ep. tetragonum* überhaupt nicht verwerfen will, nur das bisherige *roseum* so heissen. Für die bisher allgemein (auch von den englischen und schwedischen Autoren) *E. tetragonum* genannte Art, das *E. adnatum* Griseb. (diese Uebertragung des Namens erklärt sich leicht daraus, dass derselbe auf diese Pfl., welche in Schweden übrigens, wie auch bei uns, viel seltener ist als *roseum*, am besten passt) ergibt sich als ältester Namen *Chamaenerion (Epilobium) obscurum* Schreb.; dass dies wirklich = *E. adnatum* Griseb. und nicht = *E. obscurum* Rehb., ergibt die unbefangene Würdigung der Beschreibung und der Umstand, dass *E. adnatum* in Schreber's Herbar als *obscurum* nach Koch's Zeugnis

stedt und Samswegen Torges. Potsdam: Landesbaumschule 1863
O. Reinhardt! Krossen: Goskar Golenz! Im Bruch bei Zehden
östl. vom Oderdamm 1865 Ilse!!

E. chordorrhizum Fr. Menz: Dagower See 1866 Winter!
Lieberose: Zw. Börnchen und Eichberg 1862 Busch! Krossen:
Grieselthal bei den Schlangenteichen 1865 O. Reinhardt.

E. palustre L. var. **minus** Uechtr. Niedrig, ästig, mit lineal-
ischen, fast ganzrandigen Blättern. Aehnlich dem *E. palustre* var.
lapponicum Wahlenb. (*E. lineare* Krause, nicht Mühlenberg), welches
aber meist einfach ist und dickere Stengel hat. (v. Uechtritz briefl.)
Spandau: Grunewald unw. der Rhinmeisterbrücke 1862 v. Uechtritz.
Sommerfeld: Am Dolziger See mit *Saxifraga Hirculus* L. 1865!!
Oderberg: Am Kirchwasser 1865 Ilse!! Gerswalde: Am Haussee
mit *Saxifraga Hirculus* L. Fick.

(M. u. K. Deutschlands Flora III. S. 20) vorhanden ist. Dass Schreber
über den Namen *obscurum* später *tetragonum* schrieb, erklärt sich wohl sehr
einfach daraus, dass er sich von der Identität seiner Pflanze mit Linné's
tetragonum überzeugt zu haben glaubte, keineswegs aber, wie Reichen-
bach völlig willkürlich seiner Ansicht zu Liebe, dass Schreber's *Chamaenerion*
obscurum mit dem Reichenbach'schen *E. obscurum* zusammen-
falle, annimmt, deshalb, weil Schreber von seiner Art ein falsches Exem-
plar im Herbar gehabt hatte. (Rchb. Flor. germ. exc. p. 635: Schre-
beri planta Lipsiensis in herbario tamen falsa, propterea correcta.)
Da Roth (Tent. fl. germ. I. p. 168 1788) eigentlich nur das Schreber'sche
Chamaenerion in *Epilobium obscurum* umtaufte, (seine Pfl. stellt nach
Koch u. a. O. nur eine kleinblüthige Form unserer Art dar) so ist dessen
Autorität als unzweifelhaft anzunehmen.

Für das Reichenbach'sche *E. obscurum*, welches natürlich diesen
Namen nicht länger behalten kann, kommt zunächst der vielbestrittene
Name *E. virgatum* Fr. in Frage. An der Identität beider Pflanzen,
welche Koch und Wimmer von Anfang an mit Recht behauptet haben,
ist nach den neuerlichen brieflichen Mittheilungen des nordischen Alt-
meisters an v. Uechtritz und den von ihm mitgetheilten Original exem-
plaren nicht zu zweifeln (vgl. Jahrg. VII. S. 81.); dieser Name hat nur
dem Uebelstand, dass er mit dem viel älteren *E. virgatum* Lmk., einer
ziemlich unbekannten Pflanze in Concurrenz tritt. So lange diese
Lamarck'sche Pflanze nicht aufgeklärt resp. als Synonym einer älteren
Art beseitigt ist, dürfte es vorsichtiger sein, den von Fries selbst später
seinem *E. virgatum* zuertheilten Namen *E. chordorrhizum* zu gebrauchen.
Es wird mithin also das bisherige

E. roseum = *E. tetragonum* L.

E. tetragonum = *E. obscurum* (Schreb.) Rth.

E. obscurum = *E. chordorrhizum* Fr., event. *E. virgatum* Fr.

† *Oenothera muricata* L. b. *latifolia* Aschs. Potsdam als Gartenunkraut Boss!

† *Clarkia elegans* Dougl. Lychen: Au der Stadtmauer verwildert!!

† *C. pulchella* Pursh. Templin: An der Zehdenicker Chaussee verw. F. Peck!

† *Lopezia coronata* Andrews. Zierpflanze aus Mexico, verw. Arnswalde: Am Fliess 1863 Warnstorf!

Circaea alpina L. Mückenberg: Bockwitz H. Müller II. Oranienburg: Zerpenschleuse im Erlenbruch nördl. vom Mausebruch Degenkolb!! Gransee: Ringsleben, Blumenow Sarkander. Fürstenberg (Wendland) Sarkander. Rheinsberg: Am Sabinsee 1864; im Preblow und Poggenort 1865 Barnewitz! Menz am Nemitz-See östlich Winter! Baruth: Kl. Zieschter Busch 1862 Graf Solms! Berlin: Thiergarten unweit des Drakeschen Ateliers 1860 verschleppt Degenkolb! Sternberg: An der Pleiske gegen Koritten Golenz. Joachimsthal: Bärendicke 1862 F. Peck!!

Callitriche auctumnalis L. Potsdam: Glienicker Brücke 1863; Moorlanke 1864 O. Reinhardt!! Ruppin: Im See und im Rhin bei Alt-Friesack 1865 Kuhn! Beeskow: Spreearm, nach dem Drobtschsee bei Werder 1864 C. Schultze!

Lythrum Hyssopifolia L. Peitz: Am Teufelsteich nordöstlich 1864 Lehmann. Sorau: Dorfstrassengraben in Ob. Wellersdorf unweit der Kirche 1864 Starke.

† *Sicyus angulatus* L. Gransee: Beim Zollhause Fischerwall in Zäunen 1866 Winter!

† *Portulaca oleracea* L. Potsdam: Pfaueninsel 1862!! Züllichau: Tschiederzig an den Fleischerbuden; Gr. Blumenberg Golenz. Krossen: Kühmen 1863 Golenz. Neustadt-Ew.: Hennings Garten-gasse Buchholz.

† *Calandrinia pilosinucula* D. C. Potsdam: Forsthaus Schlachtensee Bolle!! Wrietzen: Möglin F. Reinhardt. Vgl. Jahrg. VII. S. 19.

Montia minor Gmel. Helmstedt: Kl. Bartensleben östl.; (Mastbruchwiesen bei Walbeck) Maass. Pritzerbe: Errberg bei Kützkow; zw. Milow, Jerchel und Schlagenthin häufig Hülsen. Finsterwalde: Betten 1866 Ilse.

M. rivularis Gmel. Pritzerbe: Möthlitz 1866 Hülsen!

Corrigiola litoralis L. (Ruhland: Guteborn am Ruhlander Wege H. Müller II.) (Gransee: Menz am Wege nach der Strassener Brücke Winter! Fürstenberger Kalkofen Sarkander. Zw. Belzig und Lüssc Leidoldt! Kotbus: Schorbus an der Chaussee Lehmann.

Sergen H. Müller II. Peitz Lehmann. Bobersberg: Auf einer Sandbank des Bobers zw. Gühlow und Briesnitz 1865 Golenz!

Herniaria hirsuta L. Schwiebus: Mühlbock auf Aeckern nach Schönfeld hin Golenz. Krossen: Kienberge Golenz! Liebenau: Quellmühle Golenz!

Illecebrum verticillatum L. Neuhaldensleben: Aecker zwischen Bühlstringen und dem Zernitz Maass. (Ruhland: Guteborn; Hohenbocka; Senftenberg: Hosena H. Müller II.) Fürstenberg: An der Havel Sarkander. Wittstock: (Below Drewes. Buchholz; Priborn Sarkander.) Drebkau: Lindchen H. Müller II, Jahn! Züllichau: Steinbachs neue Vorwerk viel Golenz. Schwiebus: Ulbersdorf auf dem Klinkenfeld 1861 (Heft III. IV. S. 141); Niedewitz an den Feldluchen nach Kunersdorf hin 1865 Golenz!

† *Rhodiola rosea* L. Rheinsberger Park verwildert 1865 Kuhn! So seltsam dies Vorkommen der Hochgebirgspflanze, welche ich nirgends bei uns kultivirt sah, erscheinen mag, so ist es doch nicht ohne Beispiel. Bereits vor 1860 erhielt ich von R. Tietz Exemplare, welche derselbe in der Nähe Berlins, anscheinend verwildert gesammelt hatte; eine mir damals unglaublich erscheinende Angabe, die ich aber nachträglich für richtig halten muss.

Sedum villosum L. Belzig: Brandtsheide im Pulzun bei Mahlsdorf P. Hinneberg 1863. Liebenau: Am Pinnsee Golenz.

Sempervivum soboliferum Sims. Biesenthal: Klobbicke 1862 Seeger. Berlinchen: An der Chaussee nach Klausdorf H. Müller II.

Ribes alpinum L. Templin: Plessens Ruh (verw.) F. Peck!! Ruppin: Bolten-Mühle Kühling.

R. rubrum L. Neuhaldensleben: Bischofswald im Stellchen; Bodendorf am Bache; Emdener Holz Maass. Liberose: Stockshof Busch. Beeskow: Glienicke, Lindenberger Grenze Schultze! Zw. Köpnick und den Müggelbergen Prahl. Schwiebus: Schönfelder und Kuppermühle Golenz! Buckow 1862 v. Uechtritz!!

Saxifraga Hirculus L. Wittstock: (Kiewe Mau nach Sarkander.) Arnswalde: Pamminer Mühle Warnstorf! Berlinchen: Jagow hinter dem Kranichsberge Warnstorf!

Chrysosplenium oppositifolium L. (Helmstedt: Steile Berge bei Walbeck 1866 Bölte!)

Sanicula europaea L. Neuhaldensleben: Westl. von Forsthaus Eiche; Altenhausen: Uhlenburg, hinter der Emdener Schäferei; nördl. von Ivenrode; Bischofswald im Stellchen Maass! Helmstedt:

1) Flora von Röbel und der Umgegend. Archiv d. V. der Fr. der Naturg. in Meklenburg. 16. Jahr. 1862. S. 32 ff.

Klepperberg bei Schwanefeld Maass. Fürstenberg: Schönhorn bei Steinförde Sarkander. Ruppın: Rottstiel Kühling. Wittstocker Heide F. Diereke. Biesenthal: Park in Lanke 1864 Kubn!!

Eryngium campestre L. Schweinitz 1865 Kuhn! Kotbus: Sergen H. Müller II.

E. planum L. Züllichau: Oderdamm zw. Gr. Blumenberg und Deutsch Nettkow Golenz. Oderberg: Oderdamm beim Zollkrug unterh. Hohen Saaten sparsam 1865 Ilse!!

Cicata virosa L. b. *angustifolia* Kit. Köpnick: Woltersdorfer Schleuse Bolle. Berlin: In einem Sumpf südwestl. von Tempelhof 1862!! Schwiebus: Birkholzer Heideluch; Läsger Wiesen am Eichberge 1865 Golenz! Zw. Bobersberg und Gühlow 1865 Golenz.

Helosciadium repens (Jacq.) Koch. Kalvörde: Linderburg bei Uthmöden Maass. Templin: Ahrensdorfer Ufer des Lübbesees und am gr. Malgastsee bei Röddelin 1866 Peck! Schwedt: Beim Kalkofen; Mittelbruch (ob noch jetzt?) Kühling.

† *Ammi majus* L. Magdeburg: Unter Luzerne beim Zuckerbusch 1866 Ebeling!

Pimpinella magna L. Magdeburg: Rothehornwiesen 1866 Ebeling. (Helmstedt: Brunmenthal bei Behndorf Bölte.) Rathenow: Bamme Hülsen. Lychen: Wiesen bei Brennickens Werder!! Fürstenberg Sarkander. Liberose: Gustelsberg im Stochshof Busch! Friedland: Hügelmühle Busch! Krossen: Krämersborn am schwarzen Teich 1862 Golenz. Zw. Bobersberg und Gühlow 1865 Golenz. Gramzow: Melssower Wald Fick. Liebenau: Haseldamm; Kalkwerder Golenz.

P. Saxifraga L. b. *hircina* Leers. Nauen: Dechtower Heide H. Schulze I.!

Bupleurum tenuissimum L. Helmstedt: Früher am Vorberg und Rodenberg bei Gr. Bartensleben Bölte.

B. falcatum L. Helmstedt: (Domberg bei Walbeck); am Rehm und Rösecken-Thurm Maass und Bölte! Gipshütten zwischen Westeregeln und Hadmersleben M. Schulze! Bernburg: Weinberge Andrée.

B. rotundifolium L. Zehdenick: Badingen Schlegel! Gransee: Menz als Gartenunkraut 1866 Winter.

Seseli Hippomarathrum L. Egelu Bauer! (Centurie seltener Harzpfl. 1848.)

S. annuum L. Ruppın: Kunsterspring Kühling. Küstrin: Reitweiner Berge Stenzel! Schwedt: Berkholz; Nieder Kränig Kühling.

Cnidium venosum (L.) Koch. Pritzerbe: Wiesen; zwischen

Jerchel und Marquede Hülsen! Krossen: Oderaue; Fährwald bei Deutsch-Nettkow 1863 Golenz! Küstrin: Göritzer Damm; beim Drewitzer Theerofen 1866 Lucas!

Silaus pratensis (Lmk.) Bess. Neuwaldenleben: Wittenstein bei Altenhausen Maass. Belzig: Wiese bei Mahlsdorf 1863 P. Hinneberg! Berlin: Wiese südl. der Jungfernheide 1862 Bolle (Vgl. Jahrg. VII. S. 28) und zwischen Charlottenburg und dem Forsthaus bei Witzleben spärlich 1866 Winter!! Krossen: Oderaue 1865; Bei Deutsch- (1864) und Poln. Nettkow 1862 Golenz!

† *Levisticum paludapifolium* (Lmk.) Aschs. Templin: Röddelin verwildert F. Peck!

Ostericum palustre Bess. Nauen: Bredower Forst an der Westspitze des Vorholzes 1864 Grantzow!! Berlin: Wiese an der Potsdamer Eisenbahn vor Schöneberg 1866 O. Reinhardt!!

Angelica silvestris L. Mit lebhaft rosa gefärbten Blumenblättern. Potsdam: Havelufer zwischen Baumgartenbrück und Wentorf 1864 O. Reinhardt!!

Archangelica sativa (Mill.) Bess. Potsdam: Am Bornstedter See 1864 Boss! daselbst schon vor 30 Jahren von Drees! gesammelt. Spandau: Bei den Papenbergen 1862 Reimann. Oranienburg: Zerpenschleuse am Kanal 1865 Jahn!! Nauen: An der nördl. Seite des Hauptgrabens beim Friesenberg östl. vom Forsthaus Brieselang einzeln 1866!! Gransee: Meeseberg Kirchner. Zwischen Oderberg und Hohen-Saaten 1865 Degenkolb!! (An d. Uker bei Pasewalk 1863 Bolle.)

Peucedanum officinale L. Jerichow: Klietzniek-Werder 1862 Schramm!

P. Cervaria (L.) Cuss. Neuwaldenleben: Südl. von Bodendorf Maass. Helmstedt: (Hagholz bei Weferlingen Bölte!) Libe-rose: Gustelsberg in Stockshof Busch! Baruth: Mühlenberg zahlreich!! Schwiebus: Hügel der Läsger Wiesen westl. vom Eichberge Golenz! Liebenau: Flusswerder im Packlitz-See Golenz!

Heraclium Sphondylium L. Prof. Caspary hat neuerdings (Schriften der kgl. physik. ökonomischen Ges. in Königsberg, V. Jahrgang. S. 153 ff.) die Ansicht ausgesprochen, dass die in meiner Flora anfangs (S. 255) als *b. discoideum*, im Nachtrage (S. 937) als *conforme* Mnch. (als Art) aufgeführte, bei Berlin häufige Form mit grünlichen, kaum strahlenden Blüten und von Anfang an fast kahlem Fruchtknoten eine eigene Art und mit *H. sibiricum* L. identisch sei. Wir empfehlen die Feststellung der Verbreitung dieser Form im Verhältniss zur Hauptart der Aufmerksamkeit der Vereinsmitglieder. Die Unterform *flavescens* Bess. (als

Art), welche mit ihren schmalen, langzugespitzten Blattabschnitten das Seitenstück des *H. elegans* Jacq. (welches weisse, strahlende Blüten besetzt) darstellt, wurde Oderberg: Forsth. Breite Leege 1865 von Ilse!! beobachtet.

† *H. persicum* Desf. Charlottenburg: Bei der Reitbahn der Gardes du Corps Bolle.

Tordylium maximum L. Weinberg bei Havelberg Engelbrecht! dort bekanntlich schon früher angegeben, was mir aber, beim Mangel authentischer Exemplare, zweifelhaft geblieben war.

Laserpicium latifolium L. Neuhaldensleben: Südöstl. und südl. von Bodendorf 1865 Maass!

L. prutenicum L. Neuhaldensleben: Zernitz bei Süpplingen Maass. Liberoze: Gustelsberg im Stockshof Busch!

Caucalis daucoides L. Helmstedt: Am Rehm bei Eschenrode Maass und Bölte!

Scandix Pecten Veneris L. Helmstedt: (Walbeek Bölte); am Rehm bei Eschenrode Maass und Bölte! Zwischen Oderberg und Liepe Kirchner!

Myrrhis bulbosa (L.) Spr. (Vergl. Jahrg. VI. S. 185.) Neuhaldensleben: West. von Bregenstedt Maass. Pritzerbe: Kützkow verw. Hülsen. Potsdam: Pfaueninsel 1862!! Lychen: (An Gräben bei Wutschendorf Sarkander). Küstrin: Oderdamm vor Pappelhorst Lucas. Schwedt: Nied. Saaten Kühling.

† *Cornus stolonifera* Michx. Wiesen zw. Lübbenau und Lehde 1862 Graf Solms.

† *Ebulum humile* (Lmk.) Gke. (*Sambucus Ebulus* L.) Magdeburg: Hauptwall zw. dem Krökenthor und der hohen Pforte bei der Militair-Bäckerei Ebeling. Buckow: Reichenberg Schlegel.

Sambucus racemosa L. (Helmstedt: Brunenthal bei Behndorf bei der ersten Holzmühle Bölte!)

Lonicera Periclymenum L. Hadmersleben: Meierweiden M. Schulze! Fürstenberg Sarkander.

L. Xylosteum L. Neuhaldensleben: Pudegrin-Wiese; Emden im Löthchen und bei der Weidenmühle; am Bodendorfer Bach, Bischofswald im Stellchen Maass. Helmstedt: Sülzeberg und Frickebusch bei Kl. Bartensleben Bölte. Klepperberg bei Schwanefeld Maass und Bölte. Arnswalde: Klückener Busch Warnstorf!

Linnaea borealis L. Köpnick: Rüdersdorfer Forst westl. v. Fangschlense Jagd 131 und 141 O. Reinhardt 1866!! Neustadt-Ew.: Unweit des Fenns am grossen See 1865 Buchholz!

Sherardia arvensis L. Genthin: Bei der Meyerschen (Königl.) Ziegelei im Wintergetreide 1861 Schramm. Havelberg: Toppelsche

Ziegelei Engelbrecht! Mückenberg und von dort bis Gr. Thiernig an der sächs. Grenze 1866 Jahn! Trebbin: Bei den Scheunen 1853 Lackowitz.

Asperula glauca (L.) Bess. Hühnerküche bei Alvensleben Maass!

A. tinctoria L. Gipshütten zwischen Hadmersleben und Westeregeln 1865 M. Schulze! Rheinsberg: Am Dölgow-See Barnewitz! Arnsvalde: Marienwalder Forst Warnstorf!

Galium Cruciatum (L.) Scop. Helmstedt: Röseken-Thurm; Marienborn nordöstl. Maass. Hadmersleben: Meierweiden M. Schulze! Jerichow: Ferchland Schramm.

G. tricorne With. Helmstedt: Am Rehm b. Walbeck Maass. Oschersleben: Am Hakel sehr häufig Schneider! Spandau: Auf Schutt bei der Schleuse südl. von Nieder-Neuendorf Tietz!

G. Aparine L. c. *spurium* L. (als Art.) Liberose Busch!

G. parisiense L. a. *anglicum* Huds. (als Art.) (Helmstedt: Buchberg zw. Walbeck und Schwanefeld Bause und Ebeling.)

G. Wirtgeni F. Schultz. Berlin: Beim Park Birkenwäldchen 1865 Hermes! Ob das von Sarkander im 19. Jahrg. des meklenb. Archivs S. 37 bei Gramzow unv. Fürstenberg angeführte *G. verum* β *aureum* Sark. mit goldgelben Blumen und „doppelt so langen Kronenblättern“ hierher gehört, lässt sich beim Mangel von Exemplaren nicht entscheiden.

G. silvaticum L. Gransee: Park von Meeseberg Kirchner. Fürstenberg Sarkander. Nauen: Seeufer bei Gr. Bähnitz Grantzow. Müncheberg: Hinterheide Reichert.

G. saxatile L. Neuhaldensleben: Altenhausen häufig; Bischofswalde; Behnsdorf; Papenloden bei Schwanefeld Maass! N. f. M.

G. silvestre Poll. Genthin: Gottesstiege unter Kiefern 1861 Schramm. Pritzerber Heide; Sehlsendorfer Heide; Schlagenthiner Milower und Vehlener Berge Hülsen!

Valeriana sambucifolia Mikan. Zwischen Bobersberg und Gühlow Golenz.

† *Centranthus macrosiphon* Boiss. Ziemlich häufig kultivierte Zierpflanze aus Spanien, verw. Potsdam: Neue Garten Boss!

Valerianella rimosa Bastard (1814, *V. pumila* β *rimosa* und *V. Auricula* D. C. 1815).¹⁾ Berlin: Zw. Nied-Schönhausen und Rosenthal 1865 Degenkolb!

Dipsacus silvester Mill. Wittenberg: (Probstei!!) Neuhaldensleben: Finkenberg bei Emden Maass. Helmstedt: Klepperberg bei

1) Nach Lange in Willkomm n. Lange Prod. Fl. Hispan. II. p. 9.

Schwanefeld Maass. Zw. Hadmersleben und der Eisenbahn M. Schulze! Zw. Wanzleben und Domersleben 1861 Schneider.

D. laciniatus L. Gr. Salze: An einem Graben südlich vom Gradirwerk 1866 Rother.

Succisa praemorsa (Gil.) Aschs. var. **nana** Bolle. (Jahrgang VII. S. 21.) Arnswalde: Ihnwiesen hinter Schlagenthin 1865 Warnstorf!
var. **haussmanni** Ble. Vgl. a. a. O. S. 20.

Scabiosa Columbaria L. var. *ochroleuca* L. (als Art.) Neuhaldensleben: Alvensleben; Bocks-Wellenberg Maass; Emden Bölte. Station Blumenberg; zw. Wanzleben und Domersleben Schneider. Krossen: Poln. Nettkow nach der Mühle hin Golenz!

var. **involuta** Ble. Vgl. Jahrg. VII. S. 22.

Petasites tomentosus (Ehrh.) D. C. Jerichow Wohlfarth. Kletz-nick-Werder Schramm.

Aster Tripolium L. Hadmersleben: Wiesen an der Kolake M. Schulze!

A. Amellus L. Liebenau: Flusswerder im Paeklitz-See Golenz!

† *A. novi Belgii* L. Berlin: Spreuerufer dem Charlottenburger Park gegenüber; Treptower Park Reimann.

A. salicifolius Scholler. Havelberg: Mühlenholz Engelbrecht.

Erigeron acer L. b. *droëbachiensis* Müller (als Art). Drebkau: Zw. Löschen und Auras H. Müller II. Schwiebus: Am grossen Nieschlitz-See, Birkholzer Seite 1865 Golenz!

† *Solidago serotina* Ait. Nauen: Bredower Forst Grantzow!

† *S. lanceolata* L. Berlin: Brücken-Allee bei Bellevue 1848 Bolle! Vgl. Jahrg. VII. S. 22.

† *Inula Helenium* L. Neuhaldensleben: Altenhausen in Grasgärten Maass. Hehnstedt: Kl. Bartensleben desgl. Bölte. Zehdenicker Grasgärten F. Peck. Züllichau: Krummendorf; Schwiebus: Mühlbock Golenz. Liebenau: An den Gebruchswiesen Golenz!

I. germanica L. Gipsstätten zw. Hadmersleben und Westeregeln 1865 M. Schulze!

I. hirta L. Liebenau: Flusswerder im Paeklitz-See (A. Müller) Golenz!

I. salicina L. Neuhaldensleben: Waldwiese bei Forsth. Eiche; Süplingen östlich; Mönchsheide bei Altenhausen; Bodendorf süd-östlich; Hørsingen südlich Maass. Gransee: Trockne Feldgräben bei der Ziegelei Kirchner. Niemeck auf Wiesen M. A. Niendorf nach Hechel. Berlin: Fasenerie zwischen Rosenthal und Lübars 1865 Degenkolb!! Liebenau: Flusswerder im Paeklitz-See Golenz!

I. Conyza D. C. Helmstedt: (Schlucht östl. von Walbeck am Buchberge Maass.)

Pulicaria dysenterica (L.) Gaertn. Magdeburg: An der Schrode im Stadtfeld; Graben westlich der Neuen Neustadt Torges; Erbsrinne bei Irxleben Maass. Neuhaldensleben: Dönnstedt an der Bever; Altenhausen: Viertsdorf; Erxleben; westl. von Bregenstedt Maass. Helmstedt: Kl. Bartensleben am Damm nach Alleringersleben Bölte. Saar bei Wanzleben und bis Domersleben Schneider. Fürstenberg: Am Rödlin-See Sarkander. Nauen: Bredower Forst Grantzow! Storkow: An der Chaussee nach der Neuen Mühle 1864 C. Schultze! Strasburg: Neuensund Fick.

Xanthium italicum Moretti. Berlin: Charlottenburg unweit der Porzellanfabrik Brüssow; Seegersche Holzplatz Bolle! Schwiebus: Luch bei Kobs Weinberg Golenz!

† *X. spinosum* L. Magdeburg: Vor d. Ulrichsthore; Alte Neustadt 1866 Ebeling, Eggert Kalbe a. S. 1863 Gundermann! Potsdam: Vor der Dampfmühle Holtorff. Neu-Ruppin: Tuchmacher Ebell's Garten 1865 Kuhn! Berlin: In der Heidestrasse 1864 viel Brüssow. Küstrin: Bauplatz a. d. Warthe 1866 Lucas.

† *Ambrosia maritima* L. Beeskov: Pfaffendorf 1863, dann 1865 im Klee wiedergefunden Vogel! (Vgl. Jahrg. VII. S. 216.) Ob mit *Serradella* aus Portugal eingeschleppt?

† *Heliopsis laevis* L. Helmstedt: Bregenstedt im Sack 1866 Maass!

† *Rudbeckia hirta* L. Aus Nordamerika. Verwild. Krossen: Chaussee nach Leitersdorf 1862 Golenz!

† *R. fulgida* Ait. Desgl. Potsdam: Grasplätze im neuen Garten Boss!

† *Galinsoga parviflora* Cav. Magdeburg: Schäfers Garten an der Berliner Chaussee 1866 Ebeling. Helmstedt: Kl. Bartensleben Bölte! Genthin: Belicke; dagegen in Nielebock, wo sie F. Hartmann 1816 fand, jetzt nicht bemerkt Wohlfarth. Pritzerbe: Kützkow Hülsen. Spandau: Lübars Prahl 1865!! Lübben: Krimnitz Lucas. Müncheberg: Aecker hinter dem Frank'schen Garten Reichert. Landsberg: Wartheufer östl. der Brücke Gentz!

† *Gnaphalium margaritaceum* L. Bekannte Zierpflanze aus Nordamerika, verw. Nauen 1865 Grantzow!

† *Achillea cartilaginea* Ledeb. Berlin: An der Chaussee vor Weissensee 1863 Caspary! Dies Vorkommen der zunächst an den Ufern der Weichsel beobachteten Art ist ein so abnormes, dass ich vorläufig zweifeln möchte, dass sie dort ursprünglich einheimisch

vorkommt; obwohl sich nicht leicht eine Vermuthung äussern lässt, wie sie dorthin gekommen sein könnte.

A. Ptarmica L. Mit sämmtlich zungenförmigen Blüten (das sog. Silberknöpfchen der Gärten). Pritzerbe anscheinend wild einzeln Hülsen!

Anthemis tinctoria L. (Helmstedt: Mauern des Lutgeri-Klosters Bölte.) Fürstenberg: Bei Gramzow häufig Sarkander. Nauen: Lehmgrube bei Vorwerk Neu Hof Grantzow! Ruppın: Kunsterspring Kühling. Kyritz: Am Wege nach der Freiarbe C. Diercke. Zw. Lübben und Lübbenau 1862 Graf Solms! Stadtmauer in Pasewalk 1863 Bolle! c. *discoidea* (*Chamaemelum* d. All.) Pasewalk: Wegränder bei Jatznick 1863 Seehaus und Wellmann!

A. ruthenica M. B. (*A. Neilreichii* Ortm.) Auf Aeckern südlich von Frankfurt 1864 Langner! Wir machen die Vereinsmitglieder, namentlich die im südöstlichen Gebiete wohnhaften, auf diese neue Erscheinung unserer Flora aufmerksam, welche sich von der am nächsten verwandten *A. arvensis* L. durch ihre cylindrische nicht kegelförmige) Blütenstandachse und die breiteren, stumpflichen, stachelspitzigen, vorn gezähnelten Spreublätter unterscheidet. Von den weiteren Ermittlungen über ihr Vorkommen wird es abhängen, ob wir diese Pflanze, welche auch in Böhmen und im Königreich Sachsen vorkommt, mithin wohl ihre Verbreitung bis zu uns ausdehnen könnte, als einheimisch, oder, was freilich an sich nicht unwahrscheinlich ist, als verschleppt zu betrachten haben.

† *A. mixta* L. Pritzerbe: Kützkow und Wendeberg 1866 Hülsen! Potsdam: Türkhof 1866 O. Reinhardt!! Gross-Glienicke 1864 O. Reinhardt. Kotbus Gr. Gaglow 1864 H. Müller II. Schwiebus: Schönfeld 1866 Golenz! Prenzlau: Sternhagen 1863 Fick! überall unter Serradella.

† *Chrysanthemum Parthenium* (L.) Bernh. Seehausen in der Altm. Kleedechn.

C. corymbosum L. Schönebeck: Frohsesche Berge 1866 Ebeling. Neuhaldensleben: Hagen M. Schulze! westl. von Forsthaus Eiche; Emdener Holz im Trostdorf, bei der Weidemühle südöstl. von Bodendorf Maass! Helmstedt: Jakobsbusch bei Kl. Bartensleben Bölte; Klepperberg bei Schwanefeld; Papenloden bei Eschenrode Maass und Bölte. Schwedt: Nieder-Saaten Kühling.

† *C. snaveolens* (Pursh.) Aschs. Magdeburg: Schiffbauplatz auf dem Commandantenwerder 1866 (wohl schon seit einigen Jahren) Ebeling! N. f. M.

† *C. Myconis* L. Pritzerbe: Kützkow unter Serradella 1866 Hülsen. Beeskow: Lamitsch unter Serradella 1865 Vogel!

C. segetum L. Neuhaldensleben: Bei Altenhausen, Bregenstedt, Eimersleben eine Landplage nach Maass! und Bölte. Pritzerbe: Kützkow und Wendeburg (Serradella); Milow auf Aeckern Hülsen! Gransee: Menz unter Serradella Winter. Fürstenberg: Gramzow Sarkander. Gr. Gaglow unter Serradella 1864 H Müller II.

† *Cacalia suaveolens* L. Zierpflanze aus Nordamerika, verw. Potsdam: Gebüsche in Sanssouci Boss!

† *Doronicum Pardalianches* L. Neuhaldensleben: Wellenberge bei Dönnstedt M. Schulze! Potsdam: Pfaueninsel 1862!!

Arnica montana L. (Dessau: Kochstedter Wiesen einzeln 1865 Maass.) Neuhaldensleben: Westlich von Forsthaus Eiche; Wiesen im Emdener Holz; neue Wiese u. Steinberge bei Altenhausen; Bischofswald; südwestl. von Bregenstedt; südöst. von Behnsdorf Maass. Oschersleben: Eggenstedter Holz am Wege nach Beckendorf, besonders auf der zweiten Trift viel M. Schulze! Gransee: Königstedt; Lüdersdorf Kirchner. Kyritz: Heinrichsfelde beim Jägerhäuschen; Briesenhagen C. Diercke.

Senecio vernalis W. K. Potsdam: Chaussee am Krampnitz-See 1865 2 Exemplare!! Gransee: Menz; Zernikow 1866 Winter!! Fürstenberg Sarkander. Lieberose: Am Wege nach Blasdorf, Wolters Berg 1862 Busch! Köpnick: Zw. Rüdersdorf und dem alten Grunde unter Luzerne viel 1866 O. Reinhardt!! hintere Berge einzeln O. Reinhardt!! Berlin: Ober-Rixdorf 1865 1 Expl. Brüssow!! Frankfurt 1838 Buek? Vgl. Heft V. S. 239. Buckow: Bollersdorf 1862 Graf Solms! Zw. Biesenthal und Rüdnitz 1865 (kleine einköpfige Expl.) Jahn! Am Zehdener Canal 1866 Tangermann! Angermünde: Wilmersdorf beim Bahnhof (*glabratus*) 1866!!

S. erucifolius L. Pfarrwiese bei Kl. Oschersleben 1865 M. Schulze.

S. aquaticus Hads. Neuhaldensleben: Erbke M. Schulze! südl. von Bodendorf; Mönchsheide Maass. Bregenstedt Banse. Pritzerber Wiesen gemein Hülsen! Spandau: Havelwiesen nördl. der Stadt 1865 Degenkolb! Fürstenberg: (Strasen) Sarkander.

S. erraticus Bertol. Krossen: Nach dem Oderwald hin Tietz! jenseit des Bobers; am See bei Poln.- und der Oder bei Deutsch-Nettkow Golenz! Küstrin: Am Vorfluthkanal; Pappelhorst Stenzel!

S. vulgaris × *vernalis*. Sorau: Friedersdorf 1865 Petri (nach v. Uechtritz' Mittheilung).

S. sarracenicus L. Egelh Bauer! Spandau: Am Glacis west.

vom Oranienburger Thore (verwildert) 1864 Kuntze! Krossen: Fährwald bei Deutsch-Nettkow 1863 Golenz! Oderberg: Oestl. von Lunow Ilse.

S. Fuchsii Gmel. Neuhaldensleben: Zernitz; Forsth. Eiche; Emdener Forstgarten; Altenhäuser Holz; am Bodendorfer Bache Maass. Helmstedt: (Brunnenthal bei Behndorf;) Wildbahn bei Kl. Bartensleben; Klepperberg und Erdfälle bei Schwancfeld Bölte.

S. paludosus L. Wittenberg: (Probstei O. Reinhardt 1864!!) (Allergraben im Drömling Bölte). Ruhland: Setzmühle H. Müller II.! Pritzerber Wiesen; Kützkow; Fohrde Hülsen. Potsdam: Pfaueninsel O. Reinhardt!! Nauen: Nördl. vom Weinberge Grantzow! Rohrgebüsch bei Straupitz am Spreewalde Lucas. Küstrin: An der Oder und Warthe Lucas. Angermünde: Im Rohr bei Stolzenhagen 1854!! Stolpe Schmidt. Die bei Wittenberg gesammelten, am 17. Mai schon fast 1' hohen Exemplare haben mir bei der Bestimmung einige Schwierigkeiten gemacht. Sie sind unterwärts mit zu 2—3 genäherten, dreieckigen bis lanzettlichen Schuppenblättern besetzt, und selbst die obersten, schon mehr laubartigen Blätter sind fast völlig ganzrandig. Zur Blüthezeit findet man kaum noch Spuren dieser primordialen Blattgebilde und ist daher die Angabe meiner Flora, dass die untersten Blätter gestielt seien, zu berichtigen.

Echinopus sphaerocephalus L. Wittenberg: Elbdamm bei Stadt Dresden 1864 Preussing!! Frankfurt: Beim Lazareth 1862 (Herold) Paalzow!

Centaurea Jacea L. 2. *subacaulis* Zabel. Pritzerbe: Jerchel; Premnitzer Berg Hülsen!

C. pseudophrygia C. A. Mey. 1) (*C. phrygia* Koch syn.) Neuhaldensleben: Silberberge im Pudegrin (Bölte.) Maass!

C. Scabiosa L. Ruppın: Gnewikower Seeufer weissbl. Kühling.

C. Calcitrapa L. Gröningen M. Schulze. Blumenberg; Wanzleben; nach Donersleben hin Schneider.

C. solstitialis L. Eisenbahndamm zw. Gr. Salze und Eickendorf Oct. 1861 Andrée. Magdeburg: Unter Luzerne beim Zuckerbüsch 1866 Ebeling. Beeskow: Kunersdorf 1865 Vogel! Wernchen 1863 Schlegel! Züllichau: Am Minettenberge 1866 Riese! Schwie-

1) Da Linné seine *C. phrygia* in Finnland („habitat in Nylandia, Tavastia vulgaris nec non in Savolax“ fl. succ. p. 301) angiebt, worauf Ruprecht (Diatrib. fl. petrop. p. 81 ff.) aufmerksam macht, so ist dieser Name auf die dort ausschliesslich vorkommende *C. austriaca* Willd. zu übertragen.

bus: Muschten unter Luzerne 1862 Jablonski. Krossen: Vorstadt Berg an der Chaussee nach Leitersdorf 1865 sparsam Golenz! Küstrin: Am Göritzer Damm Lucas. Freienwalde 1866 H. Brock!

* *Cnicus pseudobenedictus* (H. Dorp.) A. Br. Schwiebus: Niedewitz in Gärten gebaut Golenz!

Jurinea monoclonia (L.) Aschs. Brandenburg: Golzow auf Sandhügeln östlich vom Dorfe 1863 Hagen!

Lappa nemorosa (Lej.) Körnicke (*macrosperma* Wallr.) Neuhaldensleben: Pudegrin bei Süplingen Schneider.

Carduus acanthoides L. Potsdam: Zw. Wildpark und Landesbaumschule Oct. 1863!! Züllichau: Zw. Gr. Blumenberg und Deutsch-Nettkow Golenz. Weissblühend Magdeburg Vgl. Heft III. IV. Seite 392. N. f. B.

C. crispus L. Weissblühend Arnswalde 1863 Warnstorf!

C. acanthoides × *crispus*. Magdeburg: An der Schrode zw. Ulrichs- und Krökenthor 1862 Torges.

C. crispus × *nutans*. Pritzerbe 1866 Hülsen!

Cirsium eriophorum (L.) Scop. Oschersleben: Steinbruch am sauern Holze Schneider.

C. oleraceum (L.) Scop. b. *amarantinum* Lang. Züllichau: Hagwiesen einzeln Golenz!

C. rivulare (Jacq.) Lk. Peitz: Chaussee nach Guben Lehmann!

C. bulbosum (Lmk.) D. C. Neuhaldensleben: Wiesenrand westl. vom Forsthaus Eiche; Emdener Schäferei Maass! Erxleben in der Sülze; Waldwiese südwestl. von Bodendorf Maass.

C. palustre (L.) Scop. Neuhaldensleben: Biermanns Winkel bei Altenhausen Maass! u. Züllichau: Hagwiesen Golenz! weissblühend.

C. arvense (L.) Scop. Berlin: Seeger'scher Holzplatz weissblühend Bolle. (Jahrg. VII. S. 23.) Arnswalde: Schönwerdersche Ziegelei weissblühend 1863 Warnstorf!

C. oleraceum × *acaule*. Oschersleben: Pfarrwiese bei Kl. Oschersleben und saure Wiese bei Peskendorf 1865 M. Schulze! (beide Formen.) Fehrbellin: Walchow 1865 Kirchner! (beide Formen.) Arnswalde: Klücken am Schiefelberge häufig 1865 Warnstorf! Gerswalde: Blankenseer Seeluch 1865 Fick! Prenzlau: Tiesort 1865 Fick! (an den drei letzten Stellen *C. oleraceo* — *acaule* Naeg.)

C. oleraceum × *bulbosum*. Erxleben in der Sülze und Waldwiese südwestlich von Bodendorf Maass. Oschersleben: Pfarrwiese bei Klein Oschersleben, beide Formen mit Rückbildungen 1865 M. Schulze!

C. oleraceum × *palustre*. Neuhaldensleben: Uhlenburg bei

Altenhausen 1865 Maass! Stassfurt: Gänsefurter Busch Andréé. Lieberose: Senffs Gässchen 1864 Rothe, Busch! Züllichau: Hagwiesen 1866 Golenz! Schwiebus: Schönfelder Wiesen zw. Kupper- und Skamper Beckermühle 1866 Golenz! Arnswalde: Hinter dem Kohlhofe 1864 Warustorf!

C. acaule × *bulbosum*. Neuhaldensleben: Forsthaus Eiche 1865 M. Schulze! Erxleben in der Sülze und Secwiesen; Waldwiese südwestlich von Bodendorf 1866 Maass. Oschersleben: Pfarrwiese bei Klein-Oschersleben und saure Wiese bei Pesekendorf (*bulbosum-acaule* Naeg.) 1865 Maass!

C. bulbosum × *palustre*. Neuhaldensleben: Forsthaus Eiche; Emdener Schäferei 1865 Maass!

† *Tolpis barbata* (L.) Gaertn. Pritzerbe: Kützkow und Wendenberg 1866 Hülsen! Kotbus: Gr. Gaglow 1863 Koppenz! Branitz H. Müller II! (unter Serradella.) Schwiebus: Schönfeld unter Serradella 1866 Golenz!

Thrinicia hirta Rth. Neuhaldensleben: Bregenstedt im Sack; Ivenrode; Altenhausen etc. Maass. Zw. Blumenberg und Wanzleben Selucider. Pritzerbe gemein Hülsen! Potsdam: Teufelssee bei den Ravensbergen Oct. 1864!! Buchholz: Im Dorfe Halbe einzeln!! Scheint in dieser Gegend selten; wurde z. B. in der Baruth-Luckenwalder Niederung von mir vermisst. Berlin: Moor beim hohlen See 1864!! Schwiebus: Schönfeld unter Serradella 1866 Golenz!

Leontodon hispidus L. b. *hastilis* L. (als Art.) Lychen: Nördl. vom Weggenbusch nach Retzow hin!! Drebkau: Anf der Insel am Behnteich bei Gr. Döbern; Leuthener Wiesen 1864!! Berlin: Rudower Wiesen!! Arnswalde: Schönwerdersche Ziegelei 1863 Warnstorf!

Picris hieracioides L. Helmstedt: Am Rehm und Haagholze bei Walbeck Maass! Nauen: Seeufer bei Gr. Bähnitz Grantzow. Werneuchen, besonders unter Luzerne Schlegel!

† *Helminthia echinoides* (Gaertn.) Magdeburg: Unter Luzerne beim Zuckerbusch 1866 Ebeling; Dodendorf Banse. Eisenbahndamm zw. Gr. Salze und Eiekendorf Oct 1861 Andréé. Züllichau: Minettenberg 1866 Riese.

Tragopogon pratensis L. c. *orientalis* L. (als Art.) Spandau: Unweit der Havelwiesen nördl. der Stadt 1865 Degenkolb!

Scorzonera humilis L. Neuhaldensleben: nördl. von Bodendorf; nordwestl. von Bischofswalde 1865 Maass! Spandau: Schulzendorf Bolle. Nauen: Hügel in der Paarenschen Heide H. Schulze I! Friesack: Briesener Zotzen H. Schulze I! Drebkau: Zw. Kausehe und

Prozim H. Müller II. 1864!! Liberose: Burghof, Jagen X. (Wagner) Busch! Gubener Stadtforst einzeln Thalheim. Küstrin: Grampener Berge Lucas. Arnswalde: Kiefern bei der Pamminer Mühle 1862 Warnstorf! am Wege nach Schönwerder, hinter Helpe, Marienwalder Forst 1863 Warnstorf!

S. purpurea L. Ruppin: Boltenmühle Kühling. Küstrin: Grampener Berge Lucas.

Podospermum laciniatum (L.) D. C. Helmstedt: Kl. Bartensleben Bölte.

Achyrophorus maculatus (L.) Scop. Neuhaldensleben: Krähenfusswiese bei Altenhausen Maass. Helmstedt: Kl. Bartensleben früher Bölte. Rathenow: Kirchenacker nach Semlin hin Schramm. Potsdam: Eichwäldchen westlich von Uetz 1864 Theodor Spieker! Liebenau: Flusswerder im Packlitz-See 1862 (A. Müller!) Golenz!

Taraxacum vulgare (Lmk.) Schrk. d. *paludosum* (Scop.) * *erectum* (Hoppe). Treuenbrietzen: Niebelhorst 1864!! Köpnick: Am Förster-See westl. von Fangscheuse einzeln O. Reinhardt!

** *salinum* (Poll.) Gransee: Gr. Woltersdorf 1866!! Trebbin: Forsthaus Lenzburg 1866!! Liberose: Nach Münchhofe Busch!

Lactuca saligna L. Bernburg: Steinbrüche nach Gröna hin Andréé!

A. quercina L. Bernburg: Waldrand bei Gröna Andréé!

Sonchus arvensis L. b. *uliginosus* M. B. 2 *hieracioides* Grantz. Ruppin: An der Wuthenower Lanke 1865 Kuhn!

S. paluster L. Potsdam: Bornstedter See Boss! am Ostufer des Fahrlander Sees Th. Spieker und O. Reinhardt! Berlinchen: An der Plöne bei Jagow 1863 Warnstorf!

Crepis foetida L. Zwischen Seehäusen (Magdeburg) und Remkersleben Ebeling. Egeln: Steinbruch an der Warte unweit Hakeborn 1865 Schneider.

C. praemorsa (L.) Tausch. Schwedt: Berkholz Kühling. Liebenau: Flusswerder im Packlitz-See Golenz!

C. biennis L. Templin: Bei der Ziegelei 1866 Peck! Gransee 1866 Winter! Schwiebus: Grasgärten östl. der Stadt; Johannisthal; zw. Lugau und Rinnersdorf; Muschten im herrsch. Garten und Kuhwiesen Golenz! Küstrin: Oderdamm bei Pappelhorst Lucas!

† *C. nicaeensis* Balb. Berlin: Im botanischen Garten auf Grasplätzen A. Braun!!

C. mollis (Jacq.) Aschs. Die im Hakel (vgl. Heft III. IV. S. 261) an mehreren Stellen, z. B. Bischopei, Lehmkuhlen 1866 von Schneider! nicht ganz sparsam gesammelte Pflanze gehört der

seltenen kahlen Form b. *succisifolia* (All., als Art) an. Vergleiche Heft II. S. 132.

Hieracium Pilosella L. var. **robustum** Koch. Vergleiche Jahrgang VII. S. 24.

H. stoloniiflorum W. K. Züllichau: Oderwald 1865 Warnstorf (durch v. Uechtritz erkannt).

H. floribundum W. et Grab. Krossen: Fährwald bei Deutsch-Nettkow; Oderdamm jenseit Gr. Blumenberg 1862 Golenz! (durch v. Uechtritz bestimmt.)

H. Auricula L. ¹⁾ (*praealtum* Vill.) a. *genuinum* b. *verum*. Templin: Am Wege nach Basdorf an der Reinfelders Grenze 1866 Peck! Lychen: Lehmgrube östl. am Wurlsee Heiland! Krossen: Kienberge Golenz! 2 *Bauhini* Bess. Arnswalde: Schwiebus: An der Chaussee bei Rinersdorf Golenz! Am Barmdiek-See in der Marienwalder Forst 1863 Warnstorf! b. *fallax* D. C. 1. *verum* Krossen: Kienberge Golenz!

H. echinoides Lumm. Zehden: Bellinchen Seehaus. Liebenau: Flusswerder im Packlitz See Golenz!

H. cymosum L. Krossen: Kienberge Golenz! Fährwald bei Deutsch-Nettkow (var. *Columnae* Rehb. = *hirsutum* Koch) Golenz! Liebenau: Flusswerder Golenz!

H. pratense Tausch. Gransee: Junkerbusch bei Zernikow!! Lychen: Schreiber - Mühle Heiland! (Wutschendorf Sarkander.) Fürstenberg: Blumenow; Menow Sarkander. Zossen: Wünsdorf Bolle. Schwiebus: Nach Johannisthal hin einzeln; Chaussee bei Rinersdorf und im Garten des Gastwirths daselbst; Musehten im herrsch. Garten; Niedewitz auf Gärtner Schmidt's Acker Golenz! In Buckow 1862 F. Reinhardt!! Gramzow: Melsower Wald Fick.

† *H. aurantiacum* L. Drebkau: Kirchhof in Leuthen H. Müller II.!

H. Pilosella × *praealtum fallax*. Krossen: Kienberge Golenz!

H. Pilosella × *cymosum*. Liebenau: Flusswerder Golenz!

H. Pilosella × *pratense*. Gransee: Junkerbusch bei Zernikow 1866 Winter!!

1) Die Untersuchung der Hieracien des Linné'schen Herbars durch C. H. Schultz Bip. hat eine ähnliche Umwälzung der Nomenklatur zur Folge gehabt, wie wir sie oben bei den Epilobien für nöthig fanden. Es wird nämlich das bisherige

<i>Hieracium Auricula</i>	<i>H. dubium</i> L.
„ <i>praealtum</i>	„ <i>Auricula</i> L.
„ <i>vulgatum</i>	„ <i>Kalmii</i> L.

H. umbellatum L. d. *linariifolium* G. Mey. Krossen: Krämersborn an der Strasse nach Sawische Golenz!

† *Andryala integrifolia* L. In Südeuropa einheimisch. Pritzerbe: Kützkow unter Serradella 1866 Hülsen!

Phyteuma orbiculare L. Neuhaldensleben: Forsthaus Eiche Maass und M. Schulze!

P. spicatum L. Fürstenberg: Im Petsch, Schönhorn; (Wendland) Sarkander. Krossen: Hundsbelle; Krämersborn am Kalk- und schwarzen Teiche Golenz! b. *nigrum* Schmidt (als Art). Neuhaldensleben: Zernitz M. Schulze Pudegrin; Emdener Holz bei Trostdorf; Bischofswald im Stellehen; Bodendorf am Bache; Hilgesdorf u. s. w. häufig bis zur Westgrenze Maass!

Campanula bononiensis L. Neuhaldensleben: Bocks-Wellenberg bei Alvensleben (Buchmann) Maass! Helmstedt: Park von Harbke Bölte. Gransee: Dolgow auf Mauern Winter! Oderberg: Kirchhof in Lunow Seehaus.

C. Rapunculus L. Magdeburg: Wälle vor dem Sudenburger Thor bei der Reitbahn wohl nur verschleppt; Park von Pfeifer und Schmidt Ebeling. Erxleber Park Schneider! Gr. Bartensleben im Park Maass und Bölte. (Hoyerswerda: An der Elster Ilse.) Genthin: Park von Altenplathow Hülsen! Pritzerbe: Herrsch. Garten in Kützkow Hülsen! Zechlin am Wege nach der Hütte 1865 Barnewitz! Züllichau: Padligar-Mühle Hagedorn-Götz! N. f. M. In den Parks wohl nur mit Grassamen eingeführt.

† *C. carpatica* Jacq. Schwiebus: Schönfeld im herrsch. Garten R. Mettke, Golenz!

C. Cervicaria L. Helmstedt: Wildbahn bei Kl. Bartensleben rechts vom Eschenröder Fusssteig Bölte! Osehersleben: Wiese zw. Alt-Brandsleben und Eggenstedt (mit *Trollius*) Schneider! N. f. M.

C. glomerata L. c. *speciosa* Horn. (als Art). Arnswalde: Alte Kirchhof Warnstorf!

C. sibirica L. Buckow: Schlossberg F. Reinhardt! Bollersdorfer Berge, vom Sophienfluss an Reichert, O. Reinhardt! Neustadt-Ew.: Zw. Sommerfelde und Tornow Buchholz; auf den Sommerfelder Bergen weissblühend Reimann.

Vaccinium uliginosum L. (Der in meiner Flora bei Helmstedt: Gr. Bartensleben angegebene Standort befindet sich nach Bölte genauer im Waldmoor zw. Helmstedt und Walbeck westl. der Chaussee auf preussischem Gebiete nahe der braunschweigischen Grenze; dasselbe gilt von *V. Oxycoccus* L. und *Empetrum nigrum* L. Der Standort liegt ausserhalb der Grenze der Magdeb. Flora.) Gransee: Dietrichswerder bei Menz und am Nemitz-See südlich

Winter!! Fürstenberg Sarkander. Drebkau: Feuchter Kiefernwald zw. Kausche und Prožim H. Müller II.!! Sorau: Laubnitzer Bauernheide und Hermsdorfer Forst Starke.

V. Oxycoccus L. Zahna: Rassdorf Hechel. Helmstedt (siehe oben); ferner Mastbruchwiesen bei Walbeck Maass und Bölte! Finsterwalde: Göllnitz Heinsius. Brandenburg: Lehnin am Mittelsee!! Potsdam: Luch im Kl. Machenower Busch 1865 Kuhn!! Giebelfenn bei Gr. Glienicke 1865!! Gransée: Menz Winter!! Fürstenberg Sarkander. Rheinsberg: Reiherholz Barnewitz! Lindow Kühling. Drebkau: Zwischen Kausche und Prožim H. Müller II.!! Köpnick: Vogelsdorf Kunth! Krossen: Heidemoor in der Krämerborner grossen Heide Golenz. Gramzow: Waldsumpf zw. Wilmersdorf und Schmiedeberg Fick.

Arctostaphylos Uva ursi (L.) Spr. „Spandau“ August 1837 Kunth! (Dieser in der Kunth's Fl. Berol. II. p. 7 angeführte Standort wurde von Dietrich und mir irrthümlich übergangen. Der in meiner Flora als bei „Belzig“ unrichtig angegebene Standort wurde mir 1864 von Leidoldt genauer im Walde nördl. von Hakenhaus bei Brück bezeichnet; auf einer Excursion, welche ich im Mai 1854 mit P. Hinneberg, O. Reinhardt und Walz dorthin unternahm, fand ich diese Pflanze am Wege von Rädcl nach Hakenhaus auf einer Strecke von ca. einer Viertelmeile, wie an ihren meisten Standorten, sehr häufig!! Oranienburg: Mühlenbecker Forst: Unweit der Försterei Elseneck in Jagen 15 u. 16 am Gestell C. Volkmann und am Wege von Birkenwerder nach Mühlenbeck Pfitzer!! in Jagen 62 am Wege von Birkenwerder nach Zühlsdorf Volkmann. Nach diesen Funden erscheint die Krause'sche Angabe bei Schmachtenhagen nicht unwahrscheinlich. Drebkau: Zw. Kausche und Gosda H. Müller II.!

Andromeda Polifolia L. Potsdam: Luch im Kl. Machenower Busch 1865 Kuhn!! Giebelfenn bei Gr. Glienicke 1865 Sadebeck!! Gransée: Menz zw. Schleuse und Dietrichs-Werder Winter!! Fürstenberg Sarkander. Lindow Kühling. Köpnick: Teufelssee bei den Müggelbergen Prahl. Schwiebus: Wanzenluch in der Stadtforst Golenz! Niedewitz im Wanzenluch und im langen Grunde nach Topper hin Golenz. Schwedt: Zw. Damm Vorwerk und Berkholz Kühling.

Erica Tetralix L. Zahna: Rassdorf Hechel. Neuhaldensleben: Kalvörder Forst viel Schneider. Feldgraben bei Forsthaus Zernitz Maass! Helmstedt: Mastbruchwiesen bei Walbeck Maass. Forst: Bademenseel Starke.

Leclum palustre L. Zahna: Rassdorf Hechel. Finsterwalde:

Friedersdorf; Betten Ilse. Potsdam: Im Klein-Machenower Busch 1865 Reimann. Gransee: Menz Kirchner!! Fürstenberg Sarkander. Lindow Kühling. Rheinsberg: Reiherholz Barnewitz! Wittstock: Neuendorf F. Diercke (Buchholz Sarkander.) Drebkau: Zw. Kausche und Prozim H. Müller II.!! Baruth: Klasdorfer Revier 1863 Graf Solms. Köpnick: Rüdersdorfer Forst bei Forsth. Buchhorst Bolle. (Zw. Hansdorf und Sagan Bolle.)

Pirola rotundifolia L. Neuwaldenleben: Westl. von Forsth. Eiche Maass; Eichenwälder bei Bregenstedt Bölte. Zechlin: Am Kramohlsee Barnewitz! Wittstock: Prieborn, Buchholz, Kiewe Sarkander.) Müncheberg: Am grossen faulen Seeluch 1862!! Schwiebus: Südrand der Läsger Wiesen westl. vom Eichberge Golenz!

P. chlorantha Sw. Potsdam: Gütergotz, Heide beim Blutegelteich 1865 Prahl! Lychen: (Dabelow; Wokuhl) Sarkander. Fürstenberg (Godendorf) Sarkander. Ruppın: Karwesche Forst Kühling. Wittstock: (Prieborn, Buchholz, Kiewe Sarkander.) Köpnick: Rüdersdorfer Forst zw. Rüdersdorf und Fangschleuse 1866 O. Reinhardt!! Angermünde: Blumberger Mühle Schmidt. Arnswalde: Kiefern bei der Pamminer Mühle Warnstorf! Liebenau: Pinn-See Golenz.

Pirola uniflora L. Gransee: Am Stechlin-See Winter. Lychen (Dabelow; Wokuhl) Sarkander. Fürstenberg: (Godendorf) Sarkander. Rheinsberg: Am Dolgow- und Kramohl-See Barnewitz! Wittstock: (Prieborn, Buchholz, Kiewe Sarkander.) Liberose: Bürgerheide Busch! Strausberg: Gielsdorfer Forst am Gahmengrunde Schlegel. Berlin: Schönwalde (an der Prenzlauer Chaussee) Schlegel. Krossen: Deutsch-Sagar Seler. Angermünde: Blumberger Mühle Schmidt.

Chimophila umbellata (L.) Alefeld.¹⁾ Lychen (Dabelow; Wokuhl) Sarkander. Fürstenberg (Godendorf) Sarkander. Kremen: Beetz Kühling. Fehrbellin: Amtsheide Hoffmann. Ruppın: Karwe Kühling. Lindow; Rheinsberg Kühling, z. B. Menz am Stechlinsee Winter! Wittstock (Prieborn, Buchholz, Kiewe Sarkander.) Schlieben: Hohen-Buckow Lucas!

Monotropa Hypopitys L. b. *glabra* Rth. Rheinsberg: Reiherholz

1) Alefeld unterscheidet (*Linnaea* XXVIII. Bd. 1856. S. 78 ff) mit Bertoloni die Pflanze des östlichen Nordamerika als *C. corymbosa* von der unsrigen, welche auch in Sibirien und Nordwest-Amerika wächst. Da alle früheren Schriftsteller, auch Nuttall, beide vereinigten, so kann dessen Autorität für unsere Pflanze nicht beibehalten werden.

Barnewitz! Schwiebus: Stadtheide am Wanzenluche 1865 Weise. Neustadt.-Ew.: Bei Altenhof 1862 Buchholz!!

Ilex Aquifolium L. (Helmstedt: Der in meiner Flora bei Gr. Bartensleben angegebene Standort ist folgendermassen zu berichtigen: Steile Berge bei Walbeck Maass; linkes Allerufer zw. Walbeck und Weferlingen auf Triften in der Nähe der Forst; auch bei Querenhorst Bölte. Diese Punkte sind über 5 Meilen von Magdeburg entfernt.) Kyritz: Teetz Diercke.

Ligustrum vulgare L. Neuhaldensleben: Finkenberg bei Emden Maass. Luckenwalde an Rainen verw. Bolle. Arnswalde: Senzig-See (wild?) Warnstorf!

† *Vincetoxicum nigrum* (L.) Mch. Aus Südeuropa, verwild. Potsdam: Pfaueninsel Fintelmann!!

† *Asclepias syriaca* L. Neuhaldensleben: Forsthaus Eiche Maass! N. f. M.

Vinca minor L. Neuhaldensleben: Singrünberge bei Altenhausen so massenhaft, dass es nach Magdeburg auf den Markt gebracht wird Maass. Helmstedt: Gr. Bartensleben im Stoben Bölte! (Haagholz bei Weferlingen Bölte, Banse und Ebeling.)

Limnanthemum Nymphaeoides (L.) Lk. Fürstenberg: Fangschleuse; Einfluss der Havel in den Stolpsee Sarkander.

Sweetia perennis L. Spandau: Lübars 1846 Jaenicke! Arnswalde: Zw. Pamminer und Walkmühle 1862 Warnstorf!

Gentiana campestris L. Neuhaldensleben; Alvensleben in der Kirschplantage Maass! Altenhausen bei der Rosenmühle; Hasenberg bei Behnsdorf Maass. Brumbyer Heide Bölte und Maass; Bischofswald nördl. vom Stelleben (Schweriu) Maass. Helmstedt: Kl. Bartensleben mit gelblichweisser Blumenkrone Bölte. Fürstenberg Sarkander.

G. germanica Willd. Neuhaldensleben: Emden am Wege nach Nord - Germerleben Maass! Brumbyer Heide; Rosenmühle bei Altenhausen Maass. Helmstedt: Jakobsbusch bei Kl. Bartensleben früher Bölte. Oschersleben: Saure Wiese bei Peskendorf 1865 Hornig, M. Schulze! Bismark: Messdorf 1864 Rother!

G. Anardella L. Gransee: Neu-Lüdersdorf Kirchner, Winter! Baruth: Wiesen zw. Paplitz und Schöbendorf 1866 Kuhn!! Berlin: Jungfernheide in einem Sumpfe östl. von Königsdamm Brüssow Schwiebus: Birkholzer Heidehuch 1866 Golenz!

G. ciliata L. Helmstedt: Buchberg bei Schwanefeld 1842, jetzt ausgerottet Bölte.

Erythraea linariifolia (Lmk.) Pers. Oschersleben: Saure Wiese

bei Pesekendorf 1865 Hornig, M. Schulze! Potsdam: Uetz 1864 Th. Spieker!

† *Collomia grandiflora* Dougl. Neuhaldensleben: Hundisburg bei der Elsterburg Maass.

Convolvulus arvensis L. var. **villosus** Bolle. Vgl. Jahrgang VII. Seite 24.

† *Cuscuta arabica* Fres. Berlin: Auf dem Versuchsfelde des Akklimatisationsvereins bei Moabit auf *Trigonella foenum graecum* L. schmarotzend 1864 A. Braun und Jahn.

† *Heliotropium europaeum* L. Bernburg: Schlossgarten Andréé.

† *Omphalodes verna* Mneh. Rheinsberger Park Lamprecht, Kuhn!

† *Cerithe minor* L. Diese im Kgr. Sachsen und in Schlesien bei Breslau hie und da verbreitete Pflanze wurde 1866 von G. Lohde unweit Berlin am Köpnicke Wege westl. von Treptow! in einer Staude beobachtet. Obwohl der Fundort eine öde, unkultivierte Stelle ist, ist doch die Einschleppung der Pflanze nicht zu bezweifeln, wie sie auch schon früher bei Meseritz, unfern unserer Gebietsgrenze, beobachtet wurde. N. f. B.

Nonnea pulla (L.) D. C. Helmstedt: (Walbeck, Bölte); Rösken-Thurm Maass und Bölte. Gipshütten zw. Hadmersleben und Westeregeln; Chaussee zwischen Kroppenstedt und Heteborn; zw. Heteborn und Hakeborn M. Schulze! zw. Hakeborn und Egeln Schneider.

† *Echium plantagineum* L. Pritzerbe: Kützkow und Wendeburg 1866 Hülsen! Kotbus: Gr. Gaglow 1864 H. Müller II. Schwiebus: Schönfeld 1866 Golenz! überall unter Serradella.

Pulmonaria officinalis L. Loburg: Bürgerholz 1864 Menzel. Neuhaldensleben: Linden- und Eselsberg bei Emden; Altenhäuser Holz häufig; Bischofswalde im Stellchen; Holzmühlenthal bei Flechtingen etc. Maass. Helmstedt: Klepperberg bei Schwanefeld Maass. Egeln: Wehl bei Tarthun; Unseburger Holz Schneider. Gransee Kirchner z. B. Junkerbusch bei Zernikow Winter!! Fürstenberg: Blumenow; Menow (Strasen) Sarkander. Baruth: Grüfl. Park Kuhn!! Schwiebus: Johannisthal; Kl. Dammer; Guhro-Wald bei Muschten Golenz! Angermünde; Stadtforst Schmidt. Liebenau: Flusswerder Golenz. b. *maculata*. Bärwalde: Weg nach Johannishof R. Ruthe! Gramzow: Melssoöwer Wald Fick.

Lithospermum officinale L. Züllichau: Oestl. bei Radewitsch Warnstorf!

Myosotis silvatica (Ehrh.) Hoffm. Neuhaldensleben: Pudegrinwiese; Altenhäuser und Emdener Holz: Bodendorf im Mühlenthal

u. s. w. häufig bis zur Westgrenze Maass. Fürstenberg Sarkander.

M. sparsiflora Mikan. Neuhaldensleben: Wellenberge bei Dönnstedt 1865 Maass! Berlin: Beim ehemal. Charlottenburger Chausseechausé 1865 Kramer! Schwiebus: Johannisthal 1863 Golenz!

Solanum nigrum L. c. *chlorocarpum* Spenn., Potsdam: Zehendorf Bolle. Teupitz; Paplitz bei Baruth O. Reinhardt!! b. *humile* Bernh. (als Art.) Neuhaldensleben: Ribbensdorf Maass. Fürstenberg; (Wutschendorf) Sarkander.

S. villosum (L.) Lmk. b. *alatum* Mneh. (als Art.) Magdeburg: Salbke; Gr. Wartberg bei Schnarsleben Maass. Mammendorf; Schackensleben Bölte. Neuhaldensleben: Alvensleben am Kirchhof Bölte. Emdener Teich Maass. Hennenberg bei Blumenberg; Wanzenleben bei der Mühle, beim Friedhof; an der Saar am Wege nach Domersleben Schneider. Liberose: Schenkberg: Radusch Busch! Fürstenwalde: Holzablage Kunersdorfer Berg Golenz!

† *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn. Fürstenberg: An der Havel bei Steinförde Sarkander. Lindow: Dierberg Winter. Berlin: Kartoffelfelder bei Blankenburg 1866 Jahn! Krossen: Weinberge 1866^{*} Seler! Arnswalde: Kirchhof in Rietzig Warnstorf!

† *Atropa Belladonna* L. Küstrin: Beim Krug in Tamsel verw. Lucas.

Hyoscyamus niger L. c. *pallidus* Kit. Buckow: Reichenberg Schlegel!

Verbascum Thapsus L. Oschersleben: Neindorf Schneider. Die Heft III. IV. S. 265 angegebenen Standorte dieser Art gehören zu *V. phlomoides* L. Gransee: Menz Winter! Fürstenberg Sarkander. Rheinsberg: Reiherholz Barnewitz!

V. Lychnitis L. b. *album* Mill. (als Art) wurde unweit unserer Westgrenze bei Schöningen von Maass beobachtet, sowie unweit der Nordgrenze bei Wutschendorf nordwestl. von Lychen von Sarkander; könnte sich also wohl auch innerhalb der Gebietsgrenze finden.

V. nigrum L. b. *Alopecurus* Thuill. (als Art.) Arnswalde: Exercierplatz Warnstorf!

V. Thapsus × *nigrum*. Fürstenberg: Gramzow; zw. Menow und Lindow; (Priepert) Sarkander. Da derselbe *V. thapsiforme* Schrad. als Var. zu *Thapsus* L. zieht, so sind hierunter vielleicht auch Bastarde ersterer Art mit *V. nigrum* L. zu verstehen.

V. thapsiforme × *Lychnitis*. Gransee: Menz Winter!

V. thapsiforme × *nigrum*. Arnswalde: Kirchhof in Rietzig 1863 Warnstorf!

V. phoeniceum L. Bernburg: Weinberge Preussing! auf einem Hünengrabe bei Lattorf Preussing.

V. Blattaria L. Helmstedt: Schlossgarten in Gr. Bartensleben Bölte! Bernburg: Weinberge, Lattorf gegenüber Preussing, André. Züllichau: Oderdamm bei Tschicherzig einzeln Riese. Krossen: Am Oderdamm und See bei Pol. Nettkow Golenz!

V. phlomoides × *Blattaria*. Beschreibung in Jahrgang VII. Seite 92 Anm.

V. nigrum × *phoeniceum*. Bernburg: Friedhof André. Berlin: Friedrichshain v. Jasmund!

Scrophularia alata Gil. b. *Neesii* Wirtg. (als Art.) Nauen: Unterholz bei Dechtow H. Schulze I.!

var. **patens** Ble. Vergleiche Jahrg. VII. S. 25.

† *S. vernalis* L. Magdeburg: Buckau 1865 Lorenz, Ebeling. Schwedt: Gärten beim Kalkofen Kühling.

† **Pentastemon Digitalis** Nutt. (Gewöhnlich barbarisch *Pentastemon* geschrieben.) Bekannte Zierpflanze aus Nordamerika, verw. auf Schutt Züllichau: Padligar Riese!

† *Antirrhinum majus* L. Neuhaldensleben: Altenhausen an Terrassenmauern Maass. Lychen: Stadtmauer westlich Heiland!!

A. Orontium L. Neuhaldensleben: Altenhausen nach dem Emdener Holze hin; Belsdorf Maass. Genthin: Park von Altenplathow als Unkraut 1866 Hülsen. Pritzerbe: Kützkower Garten Hülsen! Nauen: Wernitz; Seeufer bei Gr. Bähnitz Grantzow! Züllichau: Krausche Golenz! Aecker bei Fürstenfelde Lucas.

Linaria cymbalaria (L.) Mill. Neuhaldensleben: Hundisburger Park; Altenhäuser Schloss Maass. Alvensleben im Schlossbrunnen M. Schulze. Brandenburg: Innere Mauern und Kreuzgang im St. Paulikloster Hechel. Berlinchen: Mauer hinter der Lohmühle Warnstorf!

L. elatine (L.) Mill. Kotbus: Sergen H. Müller II.! Berlin: Westl. von Blankenburg 1866 Jahn!

L. arvensis (L.) Desf. z. Th. Neuhaldensleben: Altenhausen im Hopfengarten und Porphybruch; Belsdorf Maass. Genthin: Fiener Bruch v. Schönefeld! Potsdam: Bei Stolpe 1864 O. Reinhardt. Kyritz C. Diercke. Belzig: Zw. Wiesenburg und Neuhütten 1863 P. Hinneberg. Drebkau: Sandäcker bei Laubst H. Müller II. Berlin: Weissensee nach der Oranke hin Kleedehn. Krossen: Kähmen; Griesel Golenz! Baruth: Paplitz 1866 O. Reinhardt!! Zw. Bobersberg und Gühlow Golenz. Vierraden Schultz! Arnswalde: Aecker hinter dem Kirchhofe 1863 Warnstorf!

† *L. spartea* Lk. et Hfmg. Beeskow: Lamitsch unter Serra-

della 1865 Vogel! (Vgl. Verhandl. VII. Jahrg. S. 217.) Schwiebus: Unter Serradella bei Schönfeld 1866 einzeln Golenz!

L. minor (L.) Desf. Zw. Blumenberg und Wanzleben; zw. Domersleben und Hohen-Dodeleben Schneider. Berlin: Blankenburg 1866 Jahn! Schwiebus: Neuhöfchen nach Rinersdorf hin; nach der Neuen Welt hin; nach Gräditz hin; Muschten beim herrsch. Garten; am Kalkmühlen-Flösschen bei Skampe Golenz! Liebenau: Zw. Haseldamm und Hammermühle Golenz.

Limosella aquatica L. Neuhaldensleben: Ziegelteich und Hilgesdorfer Trift bei Altenhausen Maass. Pritzerber Wiesen Hülsen! Krossen: Oderufer jens. des Bobers nach Pfeifferhahn zu; jenseit Gr. Blumenberg und Deutsch-Nettkow Golenz! Schwedt: Bei den Kalköfen Kühling.

† *Digitalis purpurea* L. Helmstedt: Harbke beim Thurm verwildert Maass.

D. ambigua Murr. Neuhaldensleben: Silberberge im Pudegrin Bölte, Maass. Helmstedt: (Brunnenthal bei Behndorf Bölte). Liebenwalde: Gr. Schönebeck Kirchner. Gransee: Menz bei Karl Runge's Theerofen 1866 Winter! Rheinsberg: Boberow-Holz Kirchner, Lamprecht! Werneuchen: Blumenthal am Gahmensee Schlegel. Schwiebus: Raubschloss in der Stadtforst sehr sparsam 1865 Golenz. Joachimsthal: Pechteich Kirchner. Angermünde: Stadtforst Schmidt; Wald an der Eisenbahn bei Wilmersdorf 1863 Bolle. Stolpe Seehaus. Sonnenburg: Massiner Heide Lansky.

Veronica scutellata L. b. *pilosa* Vahl. Diese seltene Form, welche bisher nur bei Grabow, in der Nähe unserer Gebietsgrenze, bekannt war, sammelte Golenz 1865 bei Schwiebus: Niedewitz in Feldluehen nach Kunersdorf und im langen Grunde nach Topper hin!

V. Anagallis aquatica L. Von dieser Art findet sich namentlich an schlammigen trockengewordenen Flussufern eine kleine Form mit fast ganzrandigen Blättern, welche ich in meiner Flora der Provinz Brandenburg I. S. 479 unter dem Namen *V. tenerrima* Schmidt erwähnt, aber bisher nicht genügend beobachtet habe. Dieselbe ist hinsichtlich ihrer Beziehungen zu der von v. Uechtritz im VII. Jahrgang dieser Verhandl. S. 94 erwähnten var. *anagaloides* Guss. (als Art) zu prüfen. Exemplare, welche Hülsen 1866 an Havelufer bei Pritzerbe und in einem Graben bei Fohrde in der Brandenburger Gegend sammelte, stimmen mit der Breslauer Pflanze, welche mir Freund Uechtritz am Standorte zeigte, hinsichtlich der Tracht und der, den Kelch überragenden Kapsel überein und unterscheiden sich nur dadurch, dass die für diese angebliche Art als besonders charakteristisch angegebene Bekleidung

der Blütenstände mit Drüsenhaaren nur in einem Minimum, nämlich nur an einzelnen Blütenstielen zu finden ist. Dieser Umstand veranlasst mich, vorläufig mit Neilreich und Uechtritz die *V. anagaloides* Gass. nur für eine, je weiter südlich, desto typischer sich ausbildende Form der kosmopolitischen Stammart zu halten, obwohl Reuss neuerdings in den Schriften der zool. bot. Gesellschaft in Wien 1866 die Eigenthümlichkeit derselben vertheidigt.

Veronica montana L. fl. Neuhaldensleben: Bischofswald Schneider und Maass; Behnsdorf Maass und Bölte. Wittstock: (Below Drewes). Oderberg: Lieper Forst besonders beim Distelpfuhl! Ilse!

V. officinalis L. var. **glabrescens** Ble. Vgl. Jahrg. VII. S. 25.

V. prostrata L. Neuhaldensleben: Bocks-Wellenberg bei Alvensleben Maass. Pritzerbe: Kützkow, Wendeberg, Vehlener Berge Hülsen. Ruppin: Kahlenberge, Molchow Kühling. Belzig: Kirchhofmauer in Lüsse 1864!!

V. latifolia L. Helmstedt: Klepperberg bei Schwanefeld Maass. Zw. Fehrbellin und Lenzke Kirchner! Ruppin: Wildberg; Garz Kühling. (Grünberg: Abhang des Oderthals bei Läsgen nach der Salomons-Mühle hin 1863 Golenz.) Schwiebus: Neuhöfchen Golenz. Liebenau: Fluss- und Kalkwerder Golenz.

V. longifolia L. Jerichow: Kletznick - Werder Schramm. Pritzerber Wiesen Hülsen. Ruppin: Wildberg; Garz Kühling. Lihrose: Damm vom Gustelsberg nach dem alten Schloss im Stockhof Busch! Königs-Wusterhausen: Hankels Ablage 1864!! Zwischen Bobersberg und Gühlow Golenz.

V. praecox All. Oschersleben: Zw. Ampfurt und dem sauren Holz Schneider.

V. persica Poir. Magdeburg: Sudenburg 1866 Schneider! Dodendorf Banse. Wanzleben Schneider. Nauen: Zeestow 1866 Grantzow! N. f. M.

Pedicularis silvatica L. Zahna: Rassdorf Hechel. Neuhaldensleben: Forsthaus Eiche westlich; Altenhausen häufig, z. B. Trostdorf Maass! Helmstedt: Silberthal bei Kl. Bartensleben Bölte. Brandenburg: Räuberbrücke 1863 Bolle. Zehdenick: Wesendorfer Hütungsabfindung Peck! Fürstenberg Sarkander. Drebkau: Prozim häufig 1864 H. Müller II!!

Melampyrum cristatum L. Magdeburg: Zuckerbusch Maass. Biederitzer Busch Ebeling. Oschersleben: Hake! Schneider! Wittstock F. Diercke. Krossen: Kienberge Tietz! Liebenau: Flusswerder Golenz!

M. arvense L. Helmstedt: Gipshütte bei Kl. Bartensleben Bölte, Schneider. Eschenrode am Rehm Maass und Bölte. Oschers-

leben: Brandsleber Holz, Hakel Schneider. Genthin: Bei der Meyerschen (Kgl.) Ziegelei Schramm. Seehausen in der Altmark: Herzfelde Kleedehn. Fürstenberg Sarkander. Ruppin: Wildberg; Protzen Kühling. Küstrin: Grampener Berge Lucas.

Euphrasia Odontites L. b. *serotina* Lmk. (als Art.) Magdeburg: Sülldorf 1865 M. Schulze! Neuhaldensleben: Chaussee nach Süpplingen 1865 M. Schulze! Oschersleben: Am Braudsleber Holz 1863; saure Wiese bei Pesekendorf 1865 M. Schulze!

Euphrasia lutea L. Neuhaldensleben: Alvensleben Buchmann; Windmühlenberg östl. von Emden Bölte! und am Wege von Emden nach der Papen-Mühle Maass!

Lathraca Squamaria L. Loburg: Bürgerholz 1865 Menzel. Neuhaldensleben: Forstort Kl. Bregenstedt Maass. Helmstedt: (Behndorf im Lappwald Maass!) Klepperberg bei Schwanefeld Bölte; Hörsingen Maass! Wittstock: (Buchholz Sarkander.) Gransee: Forsthaus Wolfsluch Kirchner. Ruppin: Boltenmühle; Braunsberg Kühling. Schwiebus: Johannisthal Golenz! Angermünde: Stadtforst Schmidt. Görldorf Kasner.

Orobanche procera Koch. (= *O. Cirsii* Fr. nach H. Grafen zu Solms.) Stassfurt: Rathmannsdorf früher C. B. Lehmann! (in dessen Mittheilung in Flora 1853 S. 247 als *O. loricata* Rehb. aufgeführt. Hierher gehört auch die von Buek für *O. pallidiflora* W. et Grab. bestimmte Frankfurter Pflanze.

O. caryophyllacea Sm. Neuhaldensleben: Wellenberge bei Dönustedt 1862 M. Schulze! Bocks-Wellenberg Maass! Joachims-Mühle bei Alvensleben Maass. Oschersleben: Hakel Schneider! Küstrin: Reitwein im Bier- und Nachtigallengrund Gallus!! Angermünde: Gelmersdorfer Wald; Bellinchen Seehaus.

O. elatior Sutton. Wrietzener Rerge Betecke! von H. Grafen zu Solms erkannt. Vgl. Heft V. S. 241.

O. rubens Wallr. Helmstedt: (Südl. Waldrand des Rehm zw. Walbeck und Hörsingen Bölte!) b. *pallens* A. Br. Frankfurt: Steile Wand 1862 Dr. Stange!! Vgl. Heft V. S. 54. Oderberg 1866 Schöppe!

O. Cervariae Suard. Vgl. Heft V. S. 53 ff. und 241.

O. coerulescens Stephan. Zw. Oderberg und Liepe 1830 Kirchner! Neuerdings noch nicht wieder beobachtet.

Phelipaea arenaria (Borkh.) Walp. Fürstenberg (Strasen) Sarkander.

Elsholzia Patrini (Lepech.) Gke. Hindmersleben: Grasgärten M. Schulze! Naun: Kienberg H. Schulze I.!

Mentha silvestris L. a. *nemorosa* Willd. (als Art.) Genthin:

Brettin im Weggraben bei der Bodeschen Ziegelei Hülsen! Potsdam: Neue Orangeriehaus verw. Boss! Fürstenberg Sarkander. Küstrin: Gräben bei Gorgast Lucas. Neustadt-Ew. An der Choriner Chaussee etwas hinter der Abzweigung der Oderberger 1865 Degenkolb! (Grünberg: Läsgen Golenz!) b. *lanceolata* Rchb. fil. 2. *viridis* L. Lindow: Keller am Fliess Winter!

M. arvensis L. b. *parietariifolia* Becker. Krossen: Oderwiesen Golenz!

M. Pulegium L. Küstrin: Kalenzig Lucas.

Lycopus europaeus L. var. *ecomosus* Ble. Vergleiche Jahrgang VII. S. 26.

Origanum vulgare L. Neuhaldensleben: Pudegrin Maass. Helmstedt: (Domberg bei Walbeck) und Rösekenberg bei Hörsingen Bölte. Stendal: Buchholz Wohlfarth. Fürstenberg Sarkander. Kremmen: Linum Kühling. Liebenau: Flusswerder Golenz.

Salvia pratensis L. c. *rostrata* Schmidt. (als Art.) Neuhaldensleben: Altenhausen Maass!

S. silvestris L. Magdeburg: Hohlweg zw. Langen-Weddingen und Sülldorf Schneider.

† *S. verticillata* L. Berlin: Beim ehemaligen Charlottenburger Chaussee-hause 1865 Hermes!

Lamium maculatum L. Pritzerbe: An einem Graben bei Möthlitz 13. Dec. 1866 blühend Hülsen! Brandenburg: Höllenbusch bei Golzow 1863 Hagen. Brück: An der kleinen Plane 1864!! Belzig: Lüsse 1864 O. Reinhardt! Luckenwalde: Scharfenbrück Bolle! Züllichau: Kai Golenz. Schwiebus: Nach Gräditz hin; Neuhöfchen Golenz. Zw. Bobersberg und Gühlow Golenz. (Garz a. O. Kühling.) Arnswalde: Pamminer Mühle (hellrosablühend) Warnstorf! Liebenau: Haseldamm Golenz. b. *lacteum* Wallr. (als Art.) Lübben: Hain 1863 A. Winkler.

L. Galeobdolum (L.) Crtz. Wittenberg: Löbbicke W. Richter! Kropstedter Park 1864 O. Reinhardt!! Neuhaldensleben: Altenhäuser Forst; Stellchen; Emden im Schlosspark und Eselsberg u. s. w. häufig bis zur Westgrenze Maass. Gransee: Junkerbusch bei Zernikow Winter!! Fürstenberg: Petsch bei Steinförde; (Priepert; Wendland) Sarkander. Köpnick: Kaulsdorfer Busch 1866 Sadebeck!! Schwiebus: Johannisthal; Kl. Dammer; Erlengrund bei Seelägen; Möstchen an der Schlucht in den Wiesen nach Seelägen hin Golenz! Bärwalde: Am See nach Johannishof hin R. Ruthe! Arnswalde häufig Warnstorf!

Galeopsis Ladanum L. c. *angustifolia* Ehrh. (als Art.) Neuhaldensleben: Südöstl. v. Emden Maass!

G. pubescens Bess. Kyritz C. Diercke. Liberose gemein, z. B. alte Schloss Busch! Berlin: Weissensee 1864 Schneider und Reimann. Bernau: Börnicke 1862 Hosemann! Küstrin: Tamsel Lucas. Liebenau: Haseldamm Golenz.

Stachys germanica L. (Helmstedt: Buchberg zw. Walbeck und Schwanefeld Banse und Ebeling.) Küstrin: Waldweg vor Tamsel Lucas. Zwischen Wanzleben und Domersleben Schneider.

S. silvatica × *palustris*. Friesack Ritter!

S. arvensis L. Neuhaldensleben: Ivenrode Maass! Oschersleben: Eggenstedt; Seehausen Schneider. Lindow: Keller Winter! Treuenbrietzen: Am Wege nach Seebaldushof P. Hinneberg!

S. annua L. Küstrin: Gärten bei Pappelhorst Lucas. Zehden: Lehrergarten Tangermann!

Chaeturus Marrubiastrum (L.) Rehb. Neuhaldensleben: Behnsdorf Maass. Oderufer östl. von Lunow einzeln 1865 Ilse!!

Scutellaria hastifolia L. Jerichow: Klietznick-Werder Schramm. Pritzerbe: Am Fusswege von Jerchel nach Marquede Hülsen. Febrbellin; Walchow an Gräben Kirchner! Berlin: Spreeufer oberhalb des Eierhäuschens 1865 Brüssow!!

Brunella vulgaris L. Arnswalde: Klückener Busch weissblühend Warnstorf!

B. grandiflora (L.) Jacq. Magdeburg: Kerstensche Kalkhütte zw. Langenweddingen und Sülldorf Schneider, M. Schulze! Neuhaldensleben: Am Kreuzweg nördlich von und am Nordrande des Teichs in Emden Bölte. Hennenberg bei Blumenberg Schneider. Brandenburg: Am Fusswege von Bohnenland nach Fohrde Hülsen! Müncheberg: Chaussee nach Heinersdorf Gallus. Liebenau: Flusswerder Golenz!

Ajuga Chamaepitys (L.) Schreb. Egelu: Hakeborn im Steinbruch bei der Warte 1862 Gerland! Vgl. Heft III. IV. S. 392.

Teucrium Scorodonia L. Park von Erxleben Schneider! (Helmstedt: Brunmenthal bei Behndorf bei der ersten Holzmühle Bölte!) N. f. M.

T. Botrys L. (Helmstedt: Buchberg zwischen Walbeck und Schwanefeld 1866 Banse und Ebeling!)

† *Verbena Lamberti* Ker. Zierpflanze aus Mexico, verwildert. Nauen: Chaussee graben, Wernitz gegenüber 1866 Grantzow!

Litorella uniflora (L.) Aschs. (Ruhland: Guteborn am Sorge-Teich 1864 H. Müller II.) Pritzerber See; Möthlitzer Havelufer, Tiekow gegenüber 1866 Hülsen! Drebkau: Rohrteich bei Gr. Döbern häufig 1864!! Peitz: Teufelsteich nordöstl. 1864 Lehmann!

Plantago maritima L. Hadmersleben bei der Ziegelei M.

Schulze. Wanzleben: Trift bei der Mühle Schneider. Domersleben Ebeling.

Utricularia minor L. Gransee: Menz bei der Schleuse und der Strasener Brücke Winter. Fürstenberg: Gräben beim Schützenhause Sarkander. Zechlin: Am Kramohlsee Barnewitz! Königsberg: Nordhausen R. Ruthe! Arnswalde: Gräben am Gersdorf- und Gleser-See Warnstorf!

Anagallis arvensis L. b. *coerulea* Schreb. (als Art.) Wanzleben bei der Mühle Schneider.

Trientalis europaea L. Neuwaldensleben: Emdener Holz südlich von Bodendorf (Schwerin) Maass! und nördlich von Bodendorf; Bischofswalde westlich; Ivenrode nördlich Maass. Helmstedt: Kl. Bartensleben Jakobsbusch und Nordholz Bölte; Hölzchen- und Krautwiese Maass. Park in Harbke Maass. Ruppın: Vor Gühlen-Glienicke 1865 Kuhn! Drebkau: Zw. Kausche und Prozim 1864 H. Müller II.!! Arnswalde: Marienwalder Forst Warnstorf!

† *Lysimachia punctata* L. Fürstenberg: (Am See bei Strasen verw.) Sarkander.

Glaux maritima L. Domersleben Ebeling.

Primula elatior (L.) Jacq. Neuwaldensleben: Altenhausen: Singrünberge, Hopfengarten, Uhlenburg, am Bodendorfer Bach, hinter der Emdener Schäferei; Emden im Löthchen; Hühnerküchenwiese bei Alvensleben; Bischofswalde im Stellchen u. s. w. häufig bis zur Westgrenze Maass! Helmstedt: (Brunnenthal bei Behndorf); Krautwiese bei Kl. Bartensleben; Klepperberg bei Schwanefeld Bölte; Walbeck unter den steilen Bergen Maass. Wittstock: (Zw. Rogeetz und Stür Sarkander).

Samolus Valerandi L. Oschersleben: Saure Wiese bei Pesekendorf 1865 M. Schulze! Egel: Graben am Baumholz bei Unseburg 1865 Schneider. Genthin: Kade Wohlfarth. Potsdam: Palaiswiesen 1862 Brasch! Spandau: Linkes Havelufer dem Lindwerder gegenüber 1864 Schneider! Schwedt: Mittelbruch Kühling.

Empetrum nigrum L. (Helmstedt: Maass und Bölte! vgl. S. 140).

Amarantus retroflexus L. Arnswalde: Gärten in Schlagenthin 1863 Warnstorf! Sonnenburg: Limmritz Lansky.

Salsola Kali L. Spandau: Lübars 1865 Kuhn!! Oderberg: Linker Oderdamm zw. Hohen-Saaten und Zoll 1864 sparsam, 1865 viel Ilse!! rechter Oderdamm daselbst Tangermann, Ilse!!

Chenopodium polyspermum L. Pritzerbe: Kützkow in Gärten Hülsen! Gransee: Menz Winter! Fürstenberg: Sarkander. Kyritz C. Diercke. Berlin: Beim ehemaligen Charlottenburger Chaussee-hause 1865 Kramer! Krossen: Hundsbelle gegenüber Golenz! Neu-

Rehfeld Tietz! Fährwald bei Deutsch-Nettkow Golenz. *b. acutifolium* Kit. (als Art.) Oderberg: Oderufer zw. Hohen-Saaten und Lunow 1865 Ilse!!

C. urbicum L. Helmstedt: Hörsingen, Ivenrode Bölte. Saarmund: Frühsdorf 1862 O. Reinhardt. Fürstenberg Sarkander. Spandau: Hermsdorf 1865 Degenkolb und Kuhn! Lübars 1865!! Krossen: Leitersdorf, Steinbach, Deutsch-Nettkow Golenz. Der S. 26 angegebene Standort in Templin ist vorläufig zu streichen.

C. opulifolium Schrad. Potsdam: Auf einem Schutthaufen hinter dem Kirchhofe 1864 O. Reinhardt!!

C. ficifolium Sin. In Pritzerbe 1866 Hülsen!

Atriplex hortense L. a. *nitens* Schk. (als Art.) Wanzenleben Ebeling. Templin: Einzeln auf Aeckern F. Peck! (hier wie bei Nauen und Friesack verschleppt, vgl. Fl. der Prov. Brand. I. S. 576.) Schwiebus: Myros Weinberg; Blankensee Golenz! Arnswalde: Schönfelder Vorwerk Warnstorf!

Rumex sanguineus L. Fürstenberg Sarkander.

R. obtusifolius × *crispus*. Brandenburg: Wieserand am Görden vor dem neuen Forsthause 1863 A. Braun.

R. aquaticus L. Templin: Kanal F. Peck!! (schon früher gefunden aber oben S. 27 irrthümlich ausgelassen).

† *R. bucephalophorus* L. Aus Südeuropa. Eingeschleppt unter Serradella. Schwiebus: Schönfeld 1866 Golenz!

Polygonum mite Schrk. Berlin: Thiergarten Garcke!

Daphne Mezereum L. Helmstedt: Kl. Bartensleben im Mittelhopt bei der Krautwiese Bölte und Maass! (Schlucht östlich von Walbeck; Rehm Maass.)

† *Elaeagnus argenteus* Pursh. Templin: Plessensruh F. Peck!!

Thesium intermedium Schrad. Neuhaldensleben: Hinter dem Papenberg M. Schulze! Brandenburg: Bohnenland viel; schwarzer Berg nach d. Femm hin Hülsen. Potsdam: An der Chaussee zw. Marquard und Kl. Paaren P. Hinneberg! Ruppin: Kunsterspring Kühling. Schwiebus: Rain bei Myros Weinberg (Trenkel) Golenz! Wrietzen: Sonnenburger Forst Gantz! Angermünde: Gehmersdorfer Wald Sechaus.

T. alpinum L. Neuhaldensleben: Zernitz M. Schulze! Genthin: Gollwitzer Berg nordöstlich Wohlfarth. Pritzerbe: Pelzgraben Hülsen!

T. ebracteatum Hayne. Magdeburg: Neue Mühle 1866 Eggert; ob dieser Standort von demjenigen beim Kluskrüge, wo Rother die Pflanze 1838 sammelte, verschieden ist, ist festzustellen. Berlin: Hegemeister 1865 Sadebeck!!

Asarum europaeum L. Helmstedt: Buchberg bei Schwanefeld früher Bölte! Klepperberg Banse, Ebeling, Bölte. N. f. M.

† *Anisophyllum humifusum* (Willd.) Kl. et Gke. Dies im Berliner botan. Garten schon seit vielen Jahren bekannte, aus Sibirien stammende Gartenunkraut ist auch schon auf der Pfaueninsel bei Potsdam zu finden, wo es Herr Hofgärtner Fintelmann 1862 O. Reinhardt und mir zeigte!!

Tithymalus dulcis Scop. Zahna: Rassdorf am Bache am Rande des Wolfswinkels 1864 Hechel.

T. paluster (L.) Kl. et Gke. Zahna: Rassdorf Hechel Seehausen i. d. Altm. Kleedehn. Pritzerber Wiesen; Kützkow; Jerchel; Milow Hülsen.

T. Esula (L.) Scop. c. *mosanus* Lej. (als Art.) (Fl. der Prov. Brand. I. S. 603.) Krossen: Oderdamm jens. Gr. Blumenberg Golenz! eine dicser Varietät sich annähernde Form an der Bobermündung 1865 O. Reinhardt!

T. salicifolius (Host) Kl. et Gke. a. *lucidus* (W. K.) Kl. et Gke. (als Art.) Krossen: Zw. Gr. Blumenberg und Deutsch-Nettkow Golenz! Oderberg: Oderufer östlich von Lunow (schon 1864) Ilse!!

T. Esula × *salicifolius*. Für diesen Bastard erklärte Ritschl, übereinstimmend mit mir eine von Golenz am Oderdamm jenseits Gr. Blumenberg zw. Züllichau und Krossen mit den Eltern gesammelte Pflanze.

T. Cyparissias × *salicifolius*. Züllichau: Oderufer bei Tschicherzig Riese. Frankfurt: Ochsenwerder 1862 Paalzw. Küstrin: Auf einer sandigen Trift östlich am Oderdamm bei Reitwein 1866!!

T. exiguus (L.) Mnch. b. *retusus* (Rehb.) (Vergl. Flora der Provinz Brandenburg I. S. 605.) Helmstedt: Röseken-Thurm bei Walbeck Maass!

T. Lathyris (L.) Scop. Neuhaldensleben: Schäfergarten bei Altenhausen Maass. Züllichau in Gärten 1866 Riese! Arnswalde: Garten beim Exercierplatz 1863 Warnstorf!

Mercurialis perennis L. Burg: Güsen Schramm. Neuhaldensleben: Hundisburger Park am Parasolberg; Emdener Holz südöstlich von Bodendorf; Teufelsküchenberg; Singrünberge bei Altenhausen; Holzmühlenthal bei Flechtingen Maass. Helmstedt: (Behndorf im Brunnenthal;) Klepperberg bei Schwanefeld u. s. w. häufig bis zur Westgrenze Maass. Fürstenberg: Ringsleben; Kälitz Sarkander. Nauen: Jahnberge H. Schulze I. Baruth: Kl. Zieschter Busch 1862 Graf Solms. Der in der Flora der Prov.

Brandenburg angegebene Standort bei Alt-Landsberg befindet sich nach Schlegel in der Nähe des Convallarienberges.

M. annua L. Wittstock: (Finken Becker.)

† *Urtica pilulifera* L. (Weferlingen beim Amt Sachse!)

U. dioeca L. b. **subinermis** Uechtr. Potsdam: Tornow 1863 O. Reinhardt!! Unter-Spreewald 1864!! Oderberg: Oderufer östlich von Lunow 1865!!

Parietaria officinalis L. a. *erecta* M: et K. (als Art.) Osterburg Maass. Rheinsberger Park 1865 Kuhn! Wittstock (Kambs Sarkander.)

† **P. debilis** Forster var. **pennsylvanica** Mühlenb. (als Art.) Gartenflüchtling aus Nordamerika. Berlin: An der Kgl. Bibliothek seit 1861 A. Braun!! (In der Flora der Provinz Brandenb. I. S. 611 irrig als *P. officinalis* L. b. *ramiflora* Mneh. aufgeführt.)

† **Quercus palustris** Du Roi. Ein Strauch dieser nordamerikanischen Eiche findet sich bei Pritzerbe in der Milower Lake, (Hülsen 1866!), wo er sicher nicht angepflanzt, sondern muthmaasslich durch Vögel von einem benachbarten Park aus verschleppt worden ist.

Betula humilis Schrk. Arnswalde: Pamminer Mühle 1862; Ihnwiesen hinter der Schlagenthiner Ziegelei 1864 Warnstorf! Wiesen an der faulen Ilma bei Billerbeek 1865 Warnstorf.

B. pubescens × **humilis**. Arnswalde: Ihnwiesen hinter der Schlagenthiner Ziegelei 1864 Warnstorf! Vergleiche Jahrgang VI. Seite XX.

Alnus incana (L.) D. C. Berlinchen: Hinter der Walkmühle Warnstorf!

Salix pentandra L. Zahna: Rassdorf Hechel. Potsdam: Zw. Römerschanze und Sakrow Bolle. Lychen: Am grossen Lychensee vor Bremickens Werder F. Peck!! Fürstenberg Sarkander. Luckenwalde: Schönfelder Busch Bolle. Schwiebus: Muschten bei den Kuhwiesen 1863; Läsger Wanzenluch einzeln 1865 Golenz! Arnswalde: Pamminer Mühle (Form *polyandra* Schrk.) Warnstorf! Liebenau: Haseldamm Golenz!

S. pentandra × *fragilis*. Lychen: (Dabelow) Sarkander. Berlin: Zwischen Franz. Buchholz und Schönerlinde Pfitzer!

S. alba × *amygdalina*. Arnswalde: Kohlhof Warnstorf!

* *S. daphnoides* L. Berlin: Treptow im Park und an der Chaussee (var. *pomeranica* Willd.) Reimaun. Arnswalde: Torfbruch zw. Plage- und Glambeck-See (Reichenbach im Mühlenbruch var. *pomeranica* Willd.) Warnstorf!

* *S. acutifolia* Willd. Pritzerbe: Kützkower Park Hülsen!

* *S. cordata* Mühlenb. Berlin: Jungfernheide Körnicke. Vgl. Jahrgang VII. S. 26.

S. nigricans Sm. Magdeb.: Berliner Chaussee Ebeling! Arnsw.: Glambeck-See 1863; (Reichenbach im Mühlenbruch 1862) Warnstorf!

S. cinerea L. forma *Tiniii* Schk. (als Art.) Potsdam: Schwannenbrücke 1864 Th. Spieker!

S. depressa L. (*S. livida* Wahlenb.) Sommerfeld: An einem buschigen Wiesenrand unweit der Dolziger Mühle Weise und Warnstorf (schon 1864)!! Vgl. S. 82. An der gedachten Stelle findet sich nur ein einzelner (weiblicher) Strauch; die Beschaffenheit des Standorts macht es sehr unwahrscheinlich, dass derselbe angepflanzt sei, obwohl es möglich ist, dass er erst vor nicht langer Zeit durch irgend einen Zufall sich eingefunden habe. Weitere Standorte wären im nordöstl. Gebiet zu erwarten.

S. aurita × *repens*. Spandau: Hundekehle 1864 A. Braun!! Berlin: Wiesen zwischen dem Thiergarten und der Spree Reimann. Zwischen Tempelhof und Lankwitz 1862 A. Braun!! Sommerfeld: Wald vor den Hornbuden 1863 Warnstorf! Liebenau: Am Pinnsee 1862 Golenz!

S. viminalis × *cinerea*. Berlin: An der Spree, dem Charlottenburger Schlossgarten gegenüber Reimann. Sommerfeld: Wald vor den Hornbuden 1863 Warnstorf!

S. viminalis × *Caprea*. Dobrilugk: Friedersdorf am Dorfbach 1866 Ilse! Potsdam: Am Seeufer bei der Jacobs'schen Villa 1864!! Spandau: Citadelle Reimann. Angermünde: Krussow Seehaus!

* *S. holosericea* Willd. Berlin: Moabiter Exerzierplatz männlich 1863 Bolle; Charlottenburg dem Schlossgarten gegenüber Reimann.

S. viminalis × *purpurea*. b. *rubra* Huds. Krossen: Unter den Kienbergen 1865 Weise, F. Reinhardt! Arnswalde: (Mühlenbruch bei Reichenbach Warnstorf!) c. *Forbyana* Sm. Arnswalde: Am Plage-See Warnstorf!

S. cinerea × *purpurea*. Moabit: Beim Zellengefängnis weiblich. Reimann!!

S. repens × *purpurea*. Berlin: Am Köpnicker Wege diesseit Treptow Reimann und Weise. Schwiebus: Birkholzer Heideluch 1865 Weise!

S. amygdalina × *viminalis*. a. *hippohaifolia* Thuill. Arnswalde: Plagesee; (Reichenbach im Mühlenbruch) Warnstorf! b. *molissima* Ehrh. Arnswalde: Kohlhof Warnstorf!

† *Elodea canadensis* (Rich. et Michx.) Casp. Vgl. Jahrg. VII.

S. 1 ff. Ausser den dort angegebenen Standorten noch beobachtet: Wittenberge 1866 Schafft.¹⁾ Potsdam: Nedlitz und Ketzin

1) Einer brieflichen Mittheilung unseres Vereinsmitgliedes Herrn Apotheker Schafft vom 6. Sept. 1866 entnehmen wir Folgendes:

Dieser fremde Eindringling hat sich jetzt auch hier bei uns angefunten, im Hafen von Wittenberge an der Elbe, wo die Pflanze in kurzer Zeit eine solche Flächenausdehnung eingenommen hat, dass sie die Aufmerksamkeit der dortigen Hafenbeamten erregt hat.

Als mir die Kunde ihres dortigen Vorhandenseins wurde, unternahm ich sofort eine Excursion dahin. Ich liess mich in den Hafen, welcher hier nicht von der Elbe selbst, sondern von einem Nebenfluss derselben, der Stepnitz, bei deren Einfluss in die Elbe gebildet wird, hinausrudern, um diesen gefürchteten Feind unserer Schifffahrt und Fischerei, den Gegenstand so vieler interessanter Nachforschungen an seinem Standorte selbst aufzusuchen. Da stand sie denn, am gegenüberliegenden Ufer, 8 bis 12 Fuss breite und mehrere 100 Fuss lange Bänke bildend, wenig über dem Wasserspiegel hervorragend. Leider kam ich einige Tage zu spät; einige Tage zuvor hatte die ganze Bank noch ihre rosa überhauchten Blüthchen über dem Wasser emporgehalten, und so einen ganz hübschen Aublick gewährt. Heftige Regengüsse und Wind hatten aber die Pflanze zum schnellen Verblühen gebracht, und ich fand nur noch einzelne kümmerliche Exemplare von Blüthen.

Der Boden, in dem die Pflanze wuchert, ist von schlammiger Beschaffenheit, da wo sie am üppigsten stand war das Wasser etwa 3 bis 4 Fuss tief, doch wurzelte sie auch noch bis zu einer Tiefe von 7 bis 8 Fuss und erreichte auch hier noch die Oberfläche. Auch in noch grösserer Tiefe und sogar in der Mitte des hier allerdings nur schwachen Stromes bemerkte ich sie, hier hatte sie indessen noch nicht die Oberfläche des Wassers erreicht. Wie mir einer der Zollbeamten sagte, ist die *Elodea* etwa seit einem Jahre dort, ohne dass sie besonders beachtet und bemerkt wäre, hat aber seit etwa 6 bis 8 Wochen eine so bedrohliche Ausdehnung erreicht, dass sie nun, wie ich schon sagte, die Besorgniss der Hafeninteressenten erregte, und diese bereits das Factum der Regierung berichteten und um Verhaltungsmassregeln baten. Allerdings musste etwas zu ihrer Ausrottung geschehen, denn das Kraut ist so dicht, dass wir uns mit dem Kahn wiederholentlich festfuhren, und ich glaube, dass bei ungestörtem Wachsthum im nächsten Jahre der Hafen ganz voll ist.

Meiner Ansicht nach ist die *Elodea canadensis* der Fischerei eher nützlich wie schädlich; das undurchdringliche Dickicht ihres Laubwerks bietet den Fischen die herrlichsten Laichplätze, und die junge Brut ist darin geschützt vor ihren Feinden, den Wasservögeln, die durchaus nicht hindringen können. Ich sah denn auch zahllose Schnaren kleiner Fischechen darin umherschwärmen. —

1865 nach einem Ungenannten im Berliner Fremdenblatte; Alt-Teplitz und Wublitz bei Falkenrede 1865 Grantzow. Neu-Ruppin: Im See bei der Stadt und in der Nymphenbucht, Bütz-See und im Rhin bei Alt-Friesack 1865 Kuhn! (1866 schon sehr häufig Liebe.) Leider habe ich aus der Gegend von Oranienburg 1865 keine Nachricht erhalten, aus der sich ergeben würde, ob die Pflanze nach Ruppin von Osten oder Westen aus gelangt ist. Im Finowkanal bei Zerpenschleuse haben wir im Juni 1865 die Pflanze noch nicht bemerkt. In der Havel bei Zehdenick im Herbst 1866 von Niesing gefunden, wo F. Peck 1865 noch vergeblich danach gesucht hatte; auch erhielt sie derselbe von Dr. Roloff aus der Gegend von Neustrelitz. Nach F. Dietrichs Mittheilung auch im Wernsdorfer See bei Köpnick 1866 viel. (Die Tenpitzer Gewässer Herbst 1866 noch frei von *Elodea*.) In der Oder bei Frankfurt 1866 sparsam Gallee.

Alisma Plantago aquatica L. c. *graminifolium* Ehrh. Pritzerbe z. B. Havelufer bei Kützkow und alte Havel zwischen Pritzerbe und Bahnitz Hülsen! d. *arcuatum* Michalet (als Art.) Pritzerbe

Begleiter der *Elodea canad.* waren: *Potamogeton natans*, *Ceratophyllum demersum* in Prachtexemplaren, auch *Alisma Plantago*.

Ueber denselben Gegenstand schreibt Herr Apotheker Legeler aus Rathenow am 18. Januar 1857 Folgendes:

Im Jahre 1865 fand ich die Pflanze schon in ziemlicher Ausbreitung in der sogenannten Stremme hinter meinem Garten: so dass ich wohl annehmen muss, dieselbe sei schon mindestens das Jahr vorher dagewesen, nur von mir nicht bemerkt worden. Verschiedene Fischer, welche ich deshalb gefragt habe, geben auch das Jahr 1864 als dasjenige an, in welchem sie das neue Leinkraut (von Leine oder Schnur abgeleitet) zuerst bemerkt. Im Sommer 1866 hat die *Elodea* sich dann nun stromabwärts immer mehr verbreitet, so dass viele Stellen vollständig davon erfüllt sind, und klagen die Fischer ganz bedeutend über dieses neue Hinderniss. Bis jetzt sind die Feldgräben noch frei davon, weil denselben seit zwei Jahren das Wasser gefehlt hat; wenn dieselben wieder gehörig bewässert bleiben werden, dann wird sie ja wohl auch hier sich ansiedeln. Seit Herbst sind in der Umgegend mit der Verwendung als Gründüngung Versuche gemacht, und müssen die Resultate abgewartet werden. Der Wasserbau-Inspector Kiesling zu Havelberg soll vor einigen Tagen erzählt haben, es hätte sich eine Gesellschaft zur Ausnutzung derselben nach dieser Richtung gebildet. Meine persönliche Meinung und auch die einiger anderer Landwirthe ist aber die, dass in den meisten Fällen die Transportkosten zum Nutzen unverhältnissmässig hoch sein werden. — Im Juli hat die *Elodea* hier häufig geblüht.

häufig Hülsen! Potsdam: Petzow Bolle. Glindower See unweit der Strängbrücke 1864 O. Reinhardt!! Vgl. Jahrg. VII. S. 26.

Echinodorus parnassifolius (L.) Englm. (Greifenhagen Dr. Stricker!)

E. ranunculoides (L.) Englm. Pritzerber See, Südseite 1866 Hülsen!

E. natans (L.) Englm. Fürstenberg: In einem Graben bei Godendorf Sarkander. Berlin: Zwischen Rudow und Waltersdorf besonders jenseit des Retepuls 1863 Bolle!

Sagittaria sagittifolia L. c. *gracilis* Bolle. Golssen: Gr. Teich 1862 Graf Solms!

Scheuchzeria palustris L. Potsdam: Giebelfenn bei Gr. Glienicke 1865 Weise und O. Reinhardt!! Templin: Bruch auf dem Richterschen Gut in Röddelin 1866 Peck! Fürstenberg Sarkander. Rheinsberg: Runges Theerofen Winter! Reiherholz Barnewitz! Liberose: Meierei Busch. Schwiebus: Oestlich der Schönfelder Mühle im Heideluch; Läsger Wanzenluch; Galinenluch beim Blankenseer gr. Luch; lange Grund und Wanzenluch bei Niedewitz Golenz! Schwedt: Zwischen Damm-Vorwerk und Berkholz Kühling.

Triglochin maritima L. Helmstedt: Wiesen zwischen Klein-Bartensleben und Alleringersleben Bölte; Salzquelle bei Moorsleben Maass. Hadmersleben: Bode; Ziegelei M. Schulze! Mühle bei Wanzleben; Domersleben; zwischen Kl. Wanzleben und Ampfurt; am sauren Holze Schneider. Saarmund: Frähsdorfer See 1862 O. Reinhardt.

Potamogeton alpinus Balb. (Hoyerswerda: In der Elster Ilse). Templin: Postbruch; Rohrbruch in der Stempnitz 1866 Peck! Gransee: Menz im Kanal zwischen Roofen- und Stechlin-See Winter! Fürstenberg Sarkander. Brück: Bei den Mühlen 1864 O. Reinhardt!! Luckenwalde: Fliess bei der Schneidemühle Bolle. Spreearme im Spreewalde, zwischen Burg und Leipe!! und bei Straupitz Lucas! Baruth: Torfgräben 1862 Graf Solms! Beeskow: Grenzgraben beim Lindenberger See C. Schulze! Berlin: Zwischen Franz. Buchholz und Buch 1865 Kramer! Fürstenfelde Lucas. Bärwalde: Mühlgraben 1865 R. Ruthe! Neustadt-Ew.: Oehmüllenteich!! und in der Schwärze aufwärts bis zum Zainhammer; Gräben am Trödelsteige Buchholz. Arnswalde: Stävenitz bei Schulzendorf Warnstorf!!

P. praelongus Wulf. Templin: Ober- Fähr- und Lübbesee Peck! Gransee: Menz im Roofen-, Nemitz- und Stechlin-See Winter! Ruppin: Molchower See 1865 Kuhn! Mohliner See 1865 R. Ruthe! Neustadt Ew.: Kl. See 1864 Buchholz!

P. gramineus L. Templin: Kirchenheide im Wasserschaden!!

Ober- und Unter Fährsee, Lübbesee, Malgastssee bei Röddelin 1866 Peck. Zechlin: Kapellensee Barnewitz! Lindow: Torflöcher bei Keller Winter!

P. nitens Web. Templin: Ober- und Unter-Fährsee, Lübbesee F. Peck! Fürstenberg: Petsch-See bei Steinförde Sarkander. Rheinsberg: Rheinsberger und Dolgow-See Barnewitz! Gramzow: Roofen-See bei Menz Winter! Beeskow: Gr. Glubig-, Lindenberger, Ahrensdorfer, Scharmützelsee C. Schulze! Mohriner See 1865 R. Ruthe! Arnswalde: Klückensee 1863 Warnstorf!!

P. compressus L. Havel bei Pritzerbe Hülsen! Templin: Seen 1866 Peck! Rheinsberg: Dolgow-See Barnewitz! Köpnick: Lange See bei Grünaue!! Flakensee Kuhn!! Königs-Wusterhausen: Zeuthener See bei Hankels Ablage!! Küstrin: Warthe Lucas. Oderberg: Alte Oder Ilse!!

P. acutifolius Lk. Wittenberg: (Gräben der Beistrasse vor Pratau in einer Form mit sehr langen Aehrenstielen Körnicke!) Senftenberg: Torfgräben nördlich der Stadt Ilse! Bärwalde: Guhden; Woltersdorf 1865 R. Ruthe!

P. obtusifolius M. et K. Wittenberg: (Gräben der Beistrasse vor Pratau Körnicke!) Luckenwalde: Biebergaben Bolle. Golssen: Gr. Teich; Baruth: Torfgräben 1862 Graf Solms! (Sagan: Tzschirne bei Hermsdorf Limpricht). (Heft V. S. 148.) Bärwalde: Woltersdorf etc. R. Ruthe! Arnswalde: Glambeck-See Warnstorf! var. *angustifolius* Fieber. Köpnick: Flakensee 1866!!

P. mucronatus Schrad. Beeskow: Herzberger See 1863 C. Schultze! Bärwalder See, Abfluss des Mohriuer Sees 1865 R. Ruthe!

P. trichoides Cham. et Schl. Berlin: Tempelhof im Pfuhl nördlich der Kirche mit *Zannichellia* 1862 Graf Solms!!

P. rutilus Wolfgang. Vgl. Heft V. S. 239. Wittenberg: (Tümpel auf dem Pratauer Anger mit *Najas minor* All. 1864 Körnicke!)

P. marinus L. Gransee: Roofen-See bei Menz 1866 Winter! Rheinsberger See 1864 Zotzen-See 1865 Barnewitz! Mohriner See 1865 R. Ruthe! Arnswalde: Klückensee Warnstorf!

Zannichellia palustris L. a. *genuina* 1. *repens* v. Bömm. Neuhaldensleben: Emden beim Löthchen 1866 Maass. Magdeburg: Sülldorf Schneider. Pritzerbe: Milow in der Mündung der Golitz in die Havel Hülsen! Mohriner See 1865 R. Ruthe!

Najas marina L. em. Oranienburg: Lotzcher See bei Zerpenschleuse 1864 Jahn. Templin: Oberfährsee 1866!! Unterfähr- und

Lübbesee häufig Peck! Gransee: Menz im Nemitz-See Winter! Rheinsberg: Beke zw. Dolgow- und Schlaborn-See Barnewitz! Rupp-
pin: Tornow-See 1865 Kuhn! Schwiebus: Gr. Nieschlitz-See beim
Blankenseer gr. Luch Golenz!

N. flexilis (Willd.) Rostk. et Schm. Angermünde: Im See bei
Brodewin Jahn!

Arum maculatum L. Loburg: Bürgerholz 1865 Menzel. Neu-
haldensleben: Forsthaus Eiche; Linden- und Eselsberg und Löth-
chen bei Emden Maass; Altenhäuser Schlosspark Maass! Bodен-
dorf im Mühlenthal am Bache westl., südlich vom Teufelsküchen-
berg; Damm östlich von Hilgesdorf; Holzmühlenthal bei Flechtingen
Maass. Helmstedt: Marienborn nordwestlich Maass und Bölte; Kl.
Bartensleben bei der Krautwiese Bölte; Klepperberg und Erdfälle
bei Schwanefeld Maass und Bölte; (Dom- und steile Berge bei
Walbeck (hier auf kahlen Kalkabhängen) Maass.) Hadmersleben:
Klostergarten M. Schulze! Egehn: Unseburger Holz Schneider.
Prenzlau: In einem Garten (wild?) Kirchner.

Sparganium minimum Fr. Pritzerbe: Kützkow; Bröscke's Lake;
Fohrde Hülsen. Gransee: Menz bei Dietrichswerder und Karl Runge's
Theerofen Winter! Zechlin: Am Kramohlsee Barnewitz! Baruth:
Werft 1862 Graf Solms! Beeskow: Herrenluch und Hechtgraben
bei Glienicke C. Schulze! Liebenau: Haseldamm; Kalkwerder
Golenz!

Aceras pyramidalis (L.) Rehb. fil. Stassfurt: Hecklinger Berge
Lehmann! von demselben, wie von Scholler und vielen Floristen,
selbst G. Meyer als *Orchis globosa* L. aufgeführt. Vergleiche meine
Flora der Prov. Brand. I. S. 682. Später nicht mehr gefunden.

Orchis militaris L. em. Rathenow: Bamme Hülsen. Gransee:
Schönermark einzeln!! Lüdersdorf Kirchner. Fürstenberg: Auf
einer Wiese im Petsch Sarkander. Trebbin: Christinendorf Bolle.
Berlin: Südlich der Jungfernheide 1862 Bolle. Köpnick: Am Stolpsee
bei Rüdersdorf einzeln 1865 K. Müllenhoff!! Schwiebus: Wiesen
südlich am Guhro-Walde bei Muschten 1864 Golenz! Biesenthal:
Auf den Wiesen nach Lanke hin 1864 einzeln Kuhn!!

O. coriophora L. Neuhaldensleben: Altenhausen: Uhlenburg,
Wiesen im Emdener Holze Maass! Bregenstedt westlich vor dem
Holze Maass. Gransee Kirchner. Friesack: Wiesen am Zotzen
Kirchner. Drebkau: Gr. Döbern 1864 H. Müller H.!! Luckau:
Drechner Weinberg 1864 Steinberg!! Wend. Buchholz Kühling.
Schwiebus: Wiesen südlich am Guhro-Wald bei Muschten Golenz!

O. mascula L. Neuhaldensleben: Bischofswalde im Stellehen

eineln Maass. Helmstedt: Papenloden bei Schwanefeld Maass und Bölte!

O. laxiflora Lmk. b. *palustris* Jacq. (als Art.) Fürstenfelde Lucas.

O. sambucina L. Neuhaldensleben: Westlich von Alvensleben 1 Expl. 1866 Maass. N. f. M.

Gymnadenia conopea (L.) R. Br. b. *densiflora* (Wahlenb.) Dietr. (als Art.) Neuhaldensleben: Bregenstedt auf der tiefen Wiese bei den Beverquellen Maass, Schneider! (auch weissblühend.) Kotbus: Sergen H. Müller II.

Platanthera viridis (L.) Lindl. Finsterwalde: Zwischen Friedersdorf und Teuberts Mühle sparsam 1866 Ilse. Drebkau: Gr. Döbern einzeln H. Müller II.!!

Cephalanthera grandiflora (Scop.) Bab. Helmstedt: Klepperberg bei Schwanefeld Bölte! Ostrand des Haagholzes bei Weferlingen 1866 Maass! Templin: Buchheide im Reiherort F. Peck!! Lychener Winkel Heiland!! Fürstenberg: Petsch Sarkander. Krosen: Kienberge sparsam Golenz. N. f. M.

C. Xiphophyllum (L. fil.) Rchb. fil. Helmstedt: Sülzeberg bei Gr. Bartensleben früher (bis 1845) Bölte!

C. rubra (L.) Rich. Oschersleben: Hakel Rhode. Lychen: (Wutschendorf) Sarkander. Gransee: Lüdersdorf Kirchner. Fürstenberg: Schönhorn Sarkander. Rheinsberg: Boberow-Holz Lamprecht! Alt-Landsberg: Stadtforst bei Eggersdorf selten Schlegel. Joachimsthal: Bärendicke 1862 F. Peck! Arnswalde: Marienwalder Forst Warnstorf! Liebenau: Flusswerder weissblühend Golenz! N. f. M.

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw. Gramzow: Melssower Wald 1863 Fick! Vgl. Heft V. S. 229.

Neottia Nidus avis (L.) Rich. Neuhaldensleben: Lindenberg bei Emden; südl. von Bodendorf Maass. Helmstedt: Kl. Bartensleben: Bullenberg Bölte; Krautwiese Maass. Stassfurt: Gänsefurter Busch Andréé. Lychen: Winkel F. Peck!! (Wutschendorf Sarkander). Fürstenberg; Schönhorn; (Priepert, Strasen) Sarkander. Müncheberg: Hinterheide Reichert. Schwedt: Monplaisir Kühling. Arnawalde: Klückener Busch Warnstorf!

Goodyera repens (L.) R. Br. Rathenow: Grünauer Forst bei den Teufelswiesen Hülsen! Gransee: Menz und Neu GlobsoW Winter! Fürstenberg Sarkander. Korittensche Heide eine halbe Stunde östlich von Sternberg an der Strasse 1866 Steinberg! fürstl. Revier Neustall bei Kunersdorf 1865 Golenz! Müncheberg: Sie-

versdorfer Forst 1862 Reichert! Prenzlau: Kiefernwald bei Schapow Becken.

Helleborine spiralis (L.) Bernb. Neuwaldensleben: Behnsdorf Bölte. Helmstedt: Kl. Bartensleben hinter dem Zieseberge früher Bölte! Sülzeberg 1866 Bölte und Maass.

Liparis Loeselii (L.) Rich. Magdeburg: Samswegen 1864 Banse. Burg: Hungrige Wolf 1864 Banse. Gransee: Menz auf der Wallspitze und bei Neu-Globsow Winter! Drebkau: Leuthener Hölle 1865 H. Müller II! Beeskow: Glienicker Buschwiesen hinter den Kohlgarten 1864 C. Schultze! Berlin: Südlich von Tempelhof 1863 Bolle! Müncheberg: Faule Seeluch früher Reichert.

Malaxis paludosa (L.) Sw. Gransee: Menz, Strasener Brücke und bei Karl Runge's Theerofen 1866 Winter! Zechlin: Am Kramohlsee Barnewitz!

Cypripedium Calceolus (L.) Huds. Oschersleben: Hakel 1865 Schneider!

Iris sibirica L. Neuwaldensleben: Hagen M. Schulze! nördl. von Forsthaus Eiche Bölte, Maass! Emdener Schäferei östlich; Bischofswalde nordwestlich; Behnsdorf südöstlich Maass. Schwiebus: Lanke 1 Expl. 1864; Mühlbock 1866 1 Expl. Golenz!

† *Narcissus poeticus* L. Neuwaldensleben: An der Röthe alten Dorfstelle) bei Altenhausen Maass! Behnsdorfer Graspärten Bölte. Templin: Plessensruh F. Peck! Nauen: Auf einer Wustermarker Wiese 1865 Grantzow.

Leucoium vernum L. Loburg: Bürgerholz 1864 Menzel! Helmstedt: (Brunnenthal bei Behndorf Maass) bei Kl. Bartensleben oberhalb der Krautwiese Bölte. Park von Harbke einzeln Maass und Bölte.

Polygonatum officinale All. Neuwaldensleben: Bodendorf am Rande der Krähenfusswiese 1866 Maass. Helmstedt: Krautwiese und Mittelhopt bei Kl. Bartensleben Bölte. Potsdam: Kirchberg bei Fahrland Bolle. Gransee Kirchner, z. B. Junkerbusch bei Zernikow Winter!! Luckenwalde: Lange Horst Bolle. Baruth: Mühlenberg O. Reinhardt!! Köpnick: Zwischen dem Müggelberg und der wendischen Spree 1863 Prahl. Berlin: Hegemeister 1865!! Biesenthal: Forsthaus Eiserbude 1865 Degenkolb!! Angermünde: Stadtforst Schmidt; Gelmersdorfer Wald Seehaus. Arnswalde: Marienwalder Forst Warnstorf!

† *Tulipa silvestris* L. Pfarrwiese bei Kl. Oschersleben 1863 M. Schulze! Klostersgarten in Hadmersleben 1864 M. Schulze!

Gagea saxatilis Koch. Pritzerbe: Milower Berg 1866 Hülsen!

Potsdam: Golm 1864 O. Reinhardt. Oderberg 1864 Ilse! vergl. Heft V. S. 228. Angermünde: Hellberge bei Krussow 1865 Fick!

G. bohémica (Zauschner) Schult. Magdeburg: Zw. Buckau und Fermersleben am Schwalbenufer in Gesellschaft der vorigen 4 Expl. 1866 Banse und Hartmann! Dieser überraschende Fund macht eine Revision sämtlicher Standorte der vorigen Art, mindestens im Magdeburger Flötzgebirge, nothwendig, da *G. bohémica* wegen ihrer grossen Aehnlichkeit mit *G. saxatilis*, zumal in deren Gesellschaft, leicht übersehen sein kann. N. f. M.

G. spathacea (Hayne) Salisbury. Neuhaldensleben: Flechtingen in der grossen Renne; südlich von Hörsjügen 1865 Maass! Helmstedt: Krautwiese bei Kl. Bartensleben 1866 Maaß und M. Schulze. N. f. M.

G. minima (L.) Schult. Wittenberg Dr. Henning! Neuhaldensleben: Alvensleben im oberen Amtsgarten; Emden im Löthchen und buschige Abhänge bei der Weidenmühle Maass. Schwiebus: Muschten im herrsch. Garten 1864 Golenz!

G. silvatica (Pers.) Loudon. Wittenberg: (Probstei Liebe!) Acken: Unterbusch 1862 Fick. Neuhaldensleben: Pudegrin-Wiese; Mönchsholz bei Altenhausen; Bodendorf Maass. Hadmersleben: Klostergarten 1863 M. Schulze! Egelsche Forst; Wehl; Unseburger und Baumholz, Hakel Schneider. Gransee: Junkerbusch bei Zernikow Winter. Fürstenberg Sarkander. Gramzow: Melsower Wald Fick.

Lilium Martagon L. Neuhaldensleben: * Hagen M. Schulze. Pudegrin; Alvensleben im oberen Amtsgarten; Emden im Löthchen und Lindenberg; Alténhausen: Kuhhirtentannen und Westrand des Emdener Holzes Maass! Helmstedt: (Brunnenthal bei Behndorf Bölte); Klepperberg bei Schwanefeld Maass; Rehm zw. Eschenrode und Walbeck Bölte. Beeskow: Beim alten Herzberger Braunkohlenschacht C. Schultze! Angermünde: Stadtforst Schmidt.

Muscari comosum (L.) Mill. Neuhaldensleben: Bocks-Wellenberg bei Alvensleben Maass! Vgl. Jahrgang VI., S. 317. Berlin, 1833 Draeger! Vgl. ebend. S. 137.

† *M. racemosum* (L.) D. C. Krossen: Weinberge und Grasgärten häufig Franke!

† *Scilla amoena* L. Wittenberg: Krautgärten W. Richter!

Ornithogalum umbellatum L. * Acken: Vor dem Elbthor Fick. Gransee: Kirchhof in Menz Winter!! Schwiebus: Niedewitz auf dem Kirchhof und in einem Garten Golenz!

† *O. nutans* L. Magdeburg: Herrenkrug an der Aussenseite des Elbdeichs Torges. * Biesenthal: Tuchen Seeger.

† *O. Bouchéanum* (Kth.) Aschs. Vgl. Bericht über die achte Versammlung des bot. Vereins in Küstrin.

Allium ursinum L. Neuhaldensleben: Südöstl. von Behnsdorf Maass. Helmstedt: (Behndorf im Brunnenthal Bölte! und Lappwald Maass!) Klepperberg bei Schwanefeld Maass und Bölte.

A. Schoenoprasum L. * Acken: Werder vor dem Elbthor Fick.

A. acutangulum Schrad. Barby: Zw. Rosenberg und Trabitz zahlreich weissblühend 1866 Rother. Neuhaldensleben: Südl. von Bodendorf am Fuchsberg bei der Krähenfusswiese spars. Maass. Egelu Bauer! Bernburg: Saalwiesen Lattorf gegenüber Andréé. Jerichow: Klietznick-Werder Schramm. Fehrbellin: Rhinluch Kirchner! * Krossen: Oderaue jens. Dt. Nettkow Golenz! Oderberg: Oderufer östl. von Lunow sparsam 1865 Ilse!!

A. fallax Schultes. Pritzerbe: Milower Berg 1866 Schwarzlose! Krossen: Krämersborner grosse Heide Golenz! Oderberg: An der Chaussee nach Liepe Ilse!

A. Scordoprasum L. * Acken: Vor dem Elbthor Fick. Oschersleben: Höhe beim Neindorfer Forsthaue; Wanzleben im Amtsgarten Schneider. Jerichow: Klietznick-Werder 1863 Schramm. Zossen: Nächst Neuendorf 1863 Bolle.

A. vineale L. b) *capsuliferum* Lange. Liberose: Weisse Berge 1866 Busch!

Colchicum auctumnale L. Barby: Wiesen unv. der Wedenberge bei Rosenberg 1866 Rother. Neuhaldensleben: Forsth. Eiche nordwestl.; Altenhausen: Neue Teich-Wiesen viel; Altenhäuser und Emdener Holz-Wiesen; Saarwiesen bei Erxleben und nordwestl. vom Orte; Bregenstedt südöstl. Maass; Hörsingen; Behnsdorf Bölte. Helmstedt: Schwanefeld im Papenloden Maass und Bölte! * Hadmersleben M. Schulze!

Juncus effusus × *glaucus*. Wolmirstedt: Am oberen Wege nach Samswegen 1866 Torges. Vgl. Heft III. IV., S. 392. Arnswalde: Am Klückensee Sept. 1863!!

J. filiformis L. (Ruhland: Guteborner Wiesen H. Müller II.) Dobrilugk: Südl. von Friedersdorf 1866 Ilse! Berlin: Wiese südl. von Moabit bei der Pflugschen Fabrik Jahn!

J. Gerardi Loisl. Wanzleben: Domersleben Ebeling.

J. bufonius L. b) *hybridus* Brot. (als Art). Rathenow: Milow am Wege nach Marquede 1866 Hülsen!

J. Tenagea Ehrh. Pritzerber Wiesen; Milow Hülsen! Fürstenberg Sarkander. Arnswalde: Pfuhl hinter Vorwerk Schulzendorf 1865 Warnstorf!

J. obtusiflorus Ehrh. Templin: Gräben am Kanal; Ufer des

grossen Malgastsees bei Röddelin 1866 Peck! Fürstenberg Sarkander. Rheinsberg: Schulzenhof bei Dolgow 1866 Winter! Arnswalde: Vor der Pamminer Mühle rechts Wanstorf! an der faulen Inna bei Billerbeck 1865 Warnstorf.

Juncus atratus Krock. Oschersleben: Graben am Berge beim Neindorfer Forsthaus Schneider. Pritzerber Wiesen, 1. Schlag, Kämmereiberg 1866 Hülsen! Oderberg: Am Wege nach Amt Neuendorf Ilse!

Luzula nemorosa (Poll. z. Th.) E. Mey. (*albida* D. C.) Helmstedt: Papenloden bei Schwanefeld 1865 Maass und Bölte! südwestl. von Gr. Bartensleben 1866 Maass und Bölte. Oschersleben: Brandsleber Holz Schneider. Boitzenburg i. U.: Park 1865 Fick.

L. sudetica (Willd.) Presl. a) *palescens* (Wahlenb.) Bess. (als Art.) Spandau: Grunewald Caspary! Kotbus: Stadtforst Koppenz! Lübben: Schonung hinter dem Vorwerk 1855 Fick! Berlin: Jungfernhöhe; zw. Treptow und dem neuen Krüge 1851 Caspary! *Schwiebus zw. Kupper- und Beckermühle; Läsgerwiesen westl. vom Eichberge Golenz! Dagegen sind die Standorte bei Rhinow und Müncheberg als auf Verwechslung und *L. campestris* (L.) D. C. b) *multiflora* (Ehrh.) Lej. *f. palescens* beruhend, zu streichen; desgl. das Vorkommen bei Demmin in Pommern nach Ausweis der von Zabel gesammelten Exemplare.

Schoenus nigricans L. Schwedt: Mittelbruch Kühling.

Rhynchospora alba (L.) Vahl. Neuhaldensleben: Graben beim Forsthaus Zernitz Maass! (Helmstedt: Waldmoor an der Chaussee nach Walbeck Maass!) Gransee: Menz bei der Strasener Brücke Winter! Lychen (Wutschendorf) Sarkander. Fürstenberg (Wendland) Sarkander. Rheinsberg: Am Kramohlsee 1864 Barnewitz!

R. fusca (L.) R. Sch. Brandenburg: Mit *R. alba* (L.) Vahl im Marzahner Fenn 1866 Hülsen! Drebkau: Zw. Kausche und Prozim 1864!! *Liberose Meiereisee Busch!

Cladium Mariscus (L.) R. Br. Rheinsberg: Sabin- und Schla-bornsee 1864 Barnewitz! Schulzenhofer See bei Dolgow 1866 Winter! Biesenthal: Am grossen Wukensee und Sumpfwiesen an demselben 1865 Jahn. Arnswalde: Barmdieksee in der Marienwälder Forst Warnstorf! Liebenau: Flusswerder einzeln 1864 Golenz!

Scirpus ovatus Rth. Berlin: Auf der Sumpfwiese am Hamburger Bahnhof 1860 Degenkolb! (dürfte jetzt, bei verändertem Terrain, vergeblich gesucht werden). Das Vorkommen bei Stassfurt ist nach den Lehmannschen Exemplaren, welche sich als *S. paluster* ergaben, zu streichen.

S. pauciflorus Lightf. Potsdam: Ferch am Seeufer 1864 P. Hinneberg!! Gransee: Menz am Nemitz-See Winter!! Drebkau: Gr. Döbern 1864!! * Köpnick: Woltersdorfer Schluse Bolle. Biesenthal: Am grossen Wukensee 1865!! Joachimsthal: Am Grimnitzsee 1862 Graf Solms!! Angermünde: Südseite des Paarstein-Sees 1864 Ilse!

S. mucronatus L. * Bernburg 1862 Preussing! (Vgl. Heft III. IV. S. 386) N. f. M.

S. Tabernaemontani Gmel. Wanzenleben: Domersleben Ebeling. Helmstedt: Salzquelle bei Moorsleben Maass. Pritzerbe: An Wasserlöchern bei Fohrde Hülsen. * Liberose: Blasdorf Busch! Arnswalde: Klückensee 1865. Stavinsee 1864 Warnstorf!

S. Holoschoenus L. Krossen: Am Fusse der Russdorfer Berge 1866 Franke!

S. radicans Schk. Frankfurt: Ochsenwerder 1864 einzeln Langner! Oderberg: Oderufer östl. von Lunow 1865 Ilse!! Driesen Lasch.

Eriophorum alpinum L. Fürstenberg: Drögen; Globow Sankander. Menz: Sumpfwiese oberhalb der Strasener Brücke Winter!! Gerswalde: * Am Gr. Karautzen-See in der Bökenberger Heid 1863; zw. gr. und kl. Krienert bei Alt-Temmen 1864 Fick! Vgl. Heft V. S. 229.

E. gracile Koch. Oschersleben: Wiesen bei Alikendorf 1863 M. Schulze! Potsdam: Giebelfenn bei Gr. Glienicke Weise und O. Reinhardt!! Templin: Langer Bruch im Mokrin 1866 F. Peck! Biesenthal: In einem kleinen Sumpfe östl. der Hellmühle 1864!! Gramzow: Sumpf in der Wilmersdorfer Forst, zw. Wilmersdorf und Schmiedeberg Fick.

C. dioeca L. Brandenburg: Lehnin am Mittelsee 1864!! Potsdam: * Nuthewiesen O. Reinhardt! Luch im kl. Machenower Busch 1865 Kuhn!! Spandau: Fliesswiesen bei Lübars 1865!! Lychen: Torfwiesen bei Brennickens Werder 1866!! Zechlin: Kramohlsee Barnewitz! Drebkau: Leuthener Wiesen H. Müller II.!! Beeskow: Glienicker Buschwiesen 1865 C. Schulze! Krossen: Krämersborner Kalkteich 1863 Golenz. Bärwalde: Kettenberge R. Ruthe! Joachimsthal: Am Grimnitz-See 1862 Graf Solms!!

Carex pulicaris L. Neuhaldensleben: Gotenswiese bei Forsth. Eiche; Eindener Schäferci östl.; Erxleben nordwestl. Maass; Bregenstein an den Beverquellen Maass! Helmstedt: Amalienbad v. Flotow! Finsterwalde: Betten zahlreich Ilse! Drebkau: Zw. Gr. Döbern und dem Behn-Teich 1864!! Beeskow: Glienicker

Buschwiesen 1865 C. Schultze! (Sagan: Eckersdorf Limpricht. Heft V. S. 153.)

C. cyperoides L. (Ruhland: Sorgenteich bei Guteborn H. Müller II.!) Drebkau: Am Rohrteich bei Gr. Döbern 1865 mit *Litorrella* H. Müller II.!! Peitz: Teufelsteich nordöstl. Lehmann.

C. chordorrhiza Ehrh. Potsdam: Am Giebelfenn östl. der Chausse nahe vor Gr. Glienicke 1865 Weise!! Durch diesen Fund ist die Art mithin wieder für die Berliner Flora, wie das ganze Gebiet gesichert.

C. dirulsa Good. Helmstedt: Amalienbad v. Flotow! Vgl. Jahrg. VII. S. 212.

C. paradoxa Willd. Rathenow: Am See bei Gräningen Hülsen! Genthin: Unterhalb der Vehlener Berge Hülsen! Brück: Wiesengräben nach Hakenhaus hin O. Reinhardt u. P. Hinneberg!! Spandau: Fliesswiesen bei Lübars!! Lychen: Am Südostufer des grossen Lychensees!! * Zossen: Wünsdorf Bolle.

C. diandra Rth. Brandenburg: Lehnin am Mittelsee O. Reinhardt!! Potsdam: Luch im Machenower Busch!! Giebelfenn bei Gr. Glienicke!! Gransee: Menz bei der Strasener Brücke Winter!! Lychen: Wiesen südöstl. am Gr. Lychensee und bei Brennickens Werder!! Köpnick: Woltersdorfer Schleuse Bolle. Berlin: Auf Flossholz 1865 Reimann! * Müncheberg: Gumnitz Reichert.

C. leporina L. b) *arggroglochii* Horn. (als Art). Rathenow: Kgl. Grünauer Forst der Colonie Neudorf gegenüber neben Erlen Schramm. Arnswalde: Erlenbruch am Sandower Wege Warnstorf!

C. muricata × *remota* (*axillaris* Good.) Angermünde: Zw. Lunow und Stolzenhagen 1865 Seehaus!

C. stricta Good. *forma melaena* Degenk. (Schläuche schwarz.) Spandau: Schildhorn Degenkolb 1865! Arnswalde: Kl. Gersdorfersee 1864 Warnstorf!

C. caespitosa L. Pritzerber Wiesen Hülsen! Spandau: Tegel am See! Gransee: Polzow-Wiesen unterhalb Menz!! Templin: Wiese in der Kirchenheide am Collinchener Wege!! Lychen: Wiesen südöstl. am gr. Lychensee!! Köpnick: Am rechten Löcknitz-Ufer b. Erkrner Wittmack! Berlin: Fasanerie zw. Rosenthal u. Lübars!!

C. Goodenoughii Gay. *forma melaena* Wimm. (als Art). Spandau: Grunewald Lackowitz! Drebkau: Lehmgruben beim Golschower Chausseeause 1864!! Angermünde: Krussow Seehaus! Königsberg: Nordhausen R. Ruthe! *f. polygama* Péterm. Pritzerber Wiesen Hülsen.

C. Buxbaumii Wahlenb. Nauen: Paulinenaue in einem Graben am Lindholze mit der Form *heterostachya* Anderss. (Endährchen

ganz männlich) 1863 Lackowitz! Dagegen sind die Standorte bei Neustadt-Ew. zu streichen, da sich die dortige Pflanze als eine *C. acutiformis* Ehrh. (*paludosa* Good.) mit an der Spitze weiblichem Endährchen ergab.

Carex obtusata Liljebl. a) *supina* Wahlenb. (als Art). Nauen: Zahlreich auf einer kaum über das Niveau der umgebenden Sumpfwiesen sich erhebenden kleinen Horst südl. der Kienastbrücke (bei der Bredower Forst) 1866 Winter!! Küstrin: Eisenbahndamm nördl. von Station Podelzig sehr häufig!! Landsberg a. W. v. Flotow!

C. tomentosa L. Helmstedt: Amalienbad v. Flotow! * Oschersleben: Brandsleber Holz Schneider. Brandenburg: Im Fuchsbruch gleich hinter der Katharinenbrücke 1861 Schramm. Nauen: Mittelwiesen und Chausseegraben bei Wernitz 1864 Grantzow! Angermünde: Hellberge bei Krussow 1865 Seehaus!

C. montana L. Neuwaldensleben: Emdener Schäferei Maass. Oschersleben: Brandsleber Holz 1863 M. Schulze! Nauen: Bredower Forst im hohen Holze Lackowitz! beim Forsthause Schneider!! und im Vorholze!! Luckau: Drehnaer Weinberg 1864!! Beeskow: Glienicke beim Braunkohlenschacht C. Schultze!

C. limosa L. Brandenburg: Lehnin am Mittelsee O. Reinhardt!! Potsdam: Luch im kl. Machnower Busch Kuhn!! Giebfenn bei Gr. Glienicke Weise und O. Reinhardt!! Fürstenberg Sarkander. Strasener Brücke Winter!! Rheinsberg: Kramohl-See 1864 Barnewitz! Liberose: Fasancie; Meierei Busch. Beeskow: Glienicker Buschwiesen; nördl. Ende des Herzberger Sees C. Schultze! * Liebenau: Kesselsee; Flusswerder Golenz.

e) *stans* Bolle. S. Jahrgang VII. S. 27.

C. flacca Schreb. b) *erythrostachys* Hoppe (als Art). Neuwaldensleben: Im Bischofswalde westlich Maass! Potsdam: Schlachtensee 1865 Degenkolb!! Nauen: Paulinenaue 1863 Lackowitz!

C. humilis Leyss. Brandenburg: Schwarze Berg bei Brielow 1865 Hechel.

C. digitata L. (Helmstedt: Behndorf im Brunnenthale Maass. Pritzerbe: Kützkow am Wege nach Wendeberg 1866 Hülsen! Gransee: Lüdersdorfer Forst bei Fischerwall häufig!! Junkerbusch bei Zernikow!! Lübben: Pfuhl 1864!! (Grünberg: Am Rande des Oderthals zw. Läsgen und Poln. Nettkow Golenz.) Bärwalde R. Ruthe! Gramzow: Melssow Fick. Liebenau: Haseldamm Golenz.

C. fulva Good. Rathenow: Bammesche Wiesen 1866 Hülsen!

C. fulva × *flava*, Neuhaldensleben: Waldrand südl. von Süpplingen Maass! N. f. M.

C. silvatica Huds. Neuhaldensleben: Von Forsthaus Eiche bis zur Westgrenze, z. B. bei Altenhausen häufig Maass! Oschersleben: Brandsleber Holz Schneider. Gransee: Forsth. Wolfsloch!! Fürstenberg Sarkander.

C. filiformis L. Pritzerbe: Kützkow in einem kleinen Feldgraben b. Vorwerk Hülsen! Potsd.: Luch im Kl. Machenower Busch!! Fürstenberg Sarkander. *Liberose: Teufels- und Kotbuser Laug Busch! Beeskow: Glienicker Herrnluch und Wenzels Pfuhl an der Lindenberger Grenze C. Schultze! *Zw. Erkner und Kagel Bolle. Biesenthal: Kl. Sumpf bei der Hellmühle O. Reinhardt; Buckow-See bei Eiserbude!!

C. hirta L. b) *hirtiformis* Pers. Fehrbellin: Manker 1865 Kirchner! Arnswalde: Am See 1863 Baenitz!

Oryza clandestina (Web.) A. Br. Helmstedt: Kl. Bartensleben Bölte. Potsdam: Im Teufelssee bei den Ravensbergen Oct. 1864 O. Reinhardt!! *Liberose: Dietrichs- und Weidendamm Busch! *Fürstenwalde: Madlitzer Mühlteich Gallus. Oderberg: Oderufer östl. von Lunow 1865!!

Anthoxanthum odoratum L. c) **villosum** Loisl. * Berlin: Thiergarten!!

Hierochloa odorata (L.) Wahlenb. Südrand der Pritzerber Lake Hülsen! Wend. Buchholz Kühling; Berlin: Nonnendamm 1864 C. Paul; an der Potsdamer Eisenbahn diesseit Schöneberg Brüssow!!

Panicum verticillatum L. * Wanzleben: Amtsgarten Schneider. Pritzerbe: Um Stimmings Mühle Hülsen! Zehden: In Gärten Tangermann.

Milium effusum L. Wittenberg: Kropstedter Park!! Neuhaldensleben: Bodendorf unter dem Teufelsküchenberge u. s. w. Maass. Pritzerber Lake Hülsen! Fürstenberg Sarkander. *Joachimsthal: Bären dicke 1862 Peck!! * Arnswalde: Stadforst, Schönwerdersche Ziegelei Warnstorf! Gramzow: Melssower Wald Fiek.

Stipa pennata L. Brandenburg: Götzer Berge Maass. * Stolpe Seehaus.

S. capillata L. Neuhaldensleben: Steinbrüche bei Alvensleben; Emden am Wege nach der Papen-Mühle und bei der Windmühle Maass. Wanzleben Ebeling. Pritzerbe: Milower Berg zahlreich Hülsen!

Phleum Boehmeri Wib. b) **interruptum** Zabel. Oderberg: Weg nach der Holzablage 1865 Ilse! * Driesen: Salzkossäten Weise!

Calamagrostis neglecta (Ehrh.) Fr. Pritzerber Heide, Rand

der Wiesen beim 2. Schlag Hülsen! Berlin: Hohle See 1864
A. Braun!! Schwiebus: Birkholzer Heideluch 1865 Weise!

C. arundinacea (L.) Rth. Neuhaldensleben: Gotenswiese bei Forsthaus Eiche; Mönchsheide b. Altenhausen Maass. Helmstedt: Krautwiese bei Kl. Bartensleben Banse. Oschersleben: Brandsleber Holz Schneider. Oranienburg: Zw. Zerpenschleuse und Ruhlsdorf 1865!! Fürstenberg Sarkander. Arnswalde: Marienwalder Forst Warnstorf!

† *C. arenaria* (L.) Rth. Rathenow: Döberitz bei den Ziegeleien Hülsen! Fürstenberg Sarkander.

Avena elatior L. d) *tuberosa* Gil. (als Art). Pritzerbe: Kützkow unter Serradella 1866 Hülsen!

A. factua L. c) **hybrida Peterm.?** (als Art). Berlin: Schöneberg Bouché!

A. pratensis L. Neuhaldensleben: Emdener Windmühle; Ziegelei Kuhlager Maass. Oschersleben: Brandsleber Holz Schneider. Fürstenberg Sarkander. Berlin: Neue Krug 1864 O. Schneider! Küstrin: Reitweiner Berge!! * Stolpe Seehaus.

Trisetum flavescens (L.) P. B. Neuhaldensleben: Spitze Berg bei Bischofswalde Maass. Wanzleben: Domersleben Ebeling. * Liberose: Rand der Primariatwiese Busch! * Sommerfeld: Bahndamm bei Heidenreichs Berg Weise!

Melica uniflora Retz. Neuhaldensleben: Eselsberg bei Altenhausen Maass. Helmstedt: Klepperberg bei Schwancfeld Maass und Bölte. (Rehm bei Walbeck Maass.) Fürstenberg: Schönhorn bei Steinfeld Sarkander.

Sclerochloa dura (L.) P. B. Magdeburg: Weg durch den Unterbär 1866 Gerland.

† *Poa bulbosa* L. b) *badensis* Haenke (als Art). Potsdam: Wasserweg nach Nedlitz Th. Spieker (schon 1863) 1864!!

P. trivialis L. *forma tristis* Aschs. Blätter, Scheiden und Aehren dunkelviolet überlaufen. Diese ausgezeichnete Farbenabänderung sammelte Hülsen 1866 bei Fohrde in der Brandenburger Gegend auf lehmigem Sande an Wasserlöchern bei der Kindelschen Ziegelei!

P. Chaixi Vill. (1785, *silvatica Chaix* 1786, *sudetica* Haenke 1791) b) *remota* Fr. Helmstedt: Krautwiese bei Kl. Bartensleben Maass, Schneider, Bause, Ebeling! N. f. M. und auch insofern für das ganze Gebiet, als Red. von der an mehreren Grenzpunkten angegebenen Art (vgl. Heft II. S. 139) kein im Gebiet gesammeltes spontanes Expl. gesehen hatte.

P. pratensis L. mit weissgestreiften Blättern. Wittenberg 1864 Grop!

Catabrosa aquatica (L.) P. B. Neuwaldensleben: Emden im Dorfe und im Löthchen; Uhlenburg bei Altenhausen Maass. Fürstenberg Sarkander. Fehrbellin: Brunne Kühlung. Neu-Ruppin: Mäsehe Kühlung. * Schwiebus: Schönfelder Wiesen an der Mühlbock 1862 Golenz! Arnswalde: Beim Kirchhof 1863 Baenitz! Der Standort bei Altdöbern ist zu streichen, die dortige Pflanze ist *P. annua* L. b) *aquatica* Aschs.

Glyceria plicata Fr. Magdeburg: Zw. Langen-Weddingen und Sülldorf Schneider. * Wanzleben bei der Mühle Schneider. Potsdam: Wald bei Kl. Machnow Th. Spieker! * Nauen: Selbelanger Jägerhaus 1854 Körnicke, Rach! Köpnick: Schulzenhöhe bei den Rüdersdorfer Kalkbergen 1866!! Tasdorf 1845 Gareke!

Graphophorum arundinaceum (Liljebl.) Aschs. Pritzerber See Hülsen!

Festuca distans (L.) Rth. Magdeburg: * Sudenburg am Lemsdorfer Wege Schneider. Rothehorn Ebeling. Wanzleben: Dommersleben Ebeling. Helmstedt: Salzquelle bei Moorsleben Maass.

† *F. rigida* (L.) Kth. Zehdenick: Im Niesingschen Garten verw. F. Peck!

F. heterophylla Lmk. Neuwaldensleben: Bischofswalde im Stellchen; Bodendorf südwestl. Maass. Oschersleben: Brandsleber Holz Schneider. Kotbus: Pflanzenberg bei Schorbus 1864!! * Neustadt-Ew.: Altenhof 1862!! * Joachimsthal: Bärendicke 1862 Buchholz!!

F. Pseudomyurus Soy. Will. Pritzerbe: Wendeberg unter Serradella 1866 Hülsen! Fürstenberg Sarkander. Fürstenwalde: Ketschendorf an der Chaussee; Radlow gesät C. Schultze! * Züllichau: Oberweinberge Golenz.

F. sciurooides Rth. Pritzerbe: Kützkow unter Serradella 1860 Hülsen!

Bromus asper Murr. Neuwaldensleben: Pudegrin Schneider; Forsth. Eiche an der Gotenswiese; südwestl. von Süplingen im Bullerberg; Bischofswalde im Stellchen Maass. Oschersleben: Brandsleber Holz; Wanzleben: Amtsgarten; Egel: Wehl Schneider. (Hier überall var. *serotinus* Beneken.) Berlinchener Wald Warnstorf! Gramzow: Melsower Wald Fick!

B. erectus Huds. Helmstedt: Eschenrode am Rehm Maass u. Bölte. Arnswalde: Kirchhof 1863; Exercierplatz 1864 Warnstorf!
† *B. maximus* Desf. b) *rigidus* Rth. (als Art). Frankfurt 1854 Buck!

† *B. unioloides* (Willd.) H. B. Kth. Futterpflanze aus dem wärmeren Amerika, versuchsweise gebaut. Verw. Sommerfeld als

Gartenunkraut 1866 Hellwig! Neustadt-Ew. Gartengasse 1864
Buchholz!

B. racemosus L. *Nauen: Zw. Zeestow und der Bredower
Forst; Salzstelle beim Weinberg Grantzow! *Liberose: Wiesen
hinter dem alten Schlossacker Busch! Berlin: Wiesen an der
Potsdamer Eisenbahn vor Schöneberg 1865!! Zehdener Bruch-
wiesen Ilse! Arnswalde: Schönwerdersche Ziegelei 1864
Warnstorf!

Triticum caninum L. Neuhaldensleben: Althaldensleben im
Park und Wiesendamm am neuen Teich Maass. Egelsche Forst;
Hakel Schneider. Fürstenberg Sarkander. *Nauen: Gr. Bähnitz
am hohen Seeufer Grantzow! Pförtner Neumühle 1865 Weise!
Krossen: Kienberge Weise 1865! Zw. Bobersberg und Gühlow
1865 Golenz. Gramzow: Melssower Wald Fick. Prenzlau: Hin-
denburger Forst Fick.

Hordeum secalinum Schreb. Magdeburg: Auf einer kleinen
Wiese im Krakauer Felde Ebeling. Wiesen bei Wanzleben und
Domersleben Schneider.

H. europaeum (L.) All. Helmstedt: Schwanefeld im Klepper-
berg und Papenholz Maass und Bölte! N. f. M.

† *H. arenarium* (L.) Aschs. Brandenburg: Oestl. von Golzow
Hagen. Küstrin: Park in Gorgast Lucas. Fürstenberg Sarkander.

† *Lolium multiflorum* Lmk. Am Pritzerber See, am Wiesen-
rande 1866 Hülsen!

Salvinia natans (L.) All. Gransee: Wentower See Struck.
Köpnick Kleedehn und Weise. In der Obra bei Züllichau 1863
H. Riese!

Pilularia globulifera L. Templin: Bruch auf dem Richterschen
Gut bei Röddelin 1866 Peck!

Lycopodium Selago L. Helmstedt: (Steile Berg bei Wefer-
lingen Bölte). Brandenburg: Elsbruch bei Rosdunk 1864
P. Hechel. Gransee: Stadtfurst Kirchner; Menz bei Dietrichswer-
der Winter! Fürstenberg Sarkander. Schwiebus: *Erlenbruch bei
der Kuppermühle 1863 Golenz! Galinenluch nur 2 Expl. Golenz.
Neustadt-Ew.: Jenseit Spechthausen Kirchner.

L. annotinum L. Fürstenberg Sarkander; Menz Dietrichswer-
der und am Fliess oberhalb des Nemitz-Sees Winter!! Zechlin:
Am Kramohlsee Barnewitz! *Wittstock (Prieborn Sarkander).
Schwiebus: Kuppermühle; Mittwalder Kirchenheide bei der Quelle
Golenz! Biesenthal: Buckow-See bei Eiserbude 1865 Degenkolb!!
Schwedt: Heinersdorfer Forst Kühling. Arnswalde: Marienwalder
Forst Lüdicke und Warnstorf!

L. inundatum L. Helmstedt: Hölzchen-Wiese bei Kl. Bartensleben Maass! Perleberg Dr. Schultze! Templin: Bruch auf dem Richterschen Gut in Röddelin 1866 Peck! Drebkau: Gr. Döbern Lehmann!! zw. Kausche und Prozim!! Berlin: Hohle See Buchenau 1864!! Schwiebus: An der Schwemme zw. der Tschammer- und Skamper Neumühle; am Rande der Schönfelder Wiesen; bei Niedewitz am * Wanzenluch und an den Feldluchen nach Kunersdorf hin Golenz!

L. complanatum L. a) *anceps* Wallr. (als Art). Gransee: Rehberge bei Zernikow Winter! Zechlin: Himmelreich Barnewitz! Luckau: Weinberg bei Fürstl. Drehna 1864!! b) *Chammaecyparissus* A. Br. (als Art). * Liberose: Bürgerheide Busch!

Equisetum maximum Lmk. * Krossen: Kienberge 1862 Tietz, Golenz!

E. pratense Ehrh. Gransee: Krebs' Wischenberge bei Menz Winter!! Forsth. Wolfsluch!! * Friesack: Forsth. Briesener Zotzen 1862 H. Schulze I.! (Grünberg: Am Rande des Oderthals zw. Läsigen und der Poln. Nettkower Mühle Golenz!) Krossen: Am Rande der Fasanerie bei Griesel 1863 Golenz! Berlinchen: Hinter der Lohmühle Warnstorf! Arnswalde: * Stadtforst; Pamminer Mühle 1864 Warnstorf! Die Expl. vom Köntop in der Uckermark (Becken!) gehören zur Form **apricum** Aschs.

E. silvaticum L. Neuhaldensleben: Nördl. von Forsth. Eiche; Emdener Holz; Mönchsheide; Bregenstedt an der Spitze Maass! Helmstedt: Hölzchenwiese bei Kl. Bartensleben Maass. * Perleberg: Aecker bei Spiegelhagen Kuhlmei! Potsdam: Zw. Kl. Glienicke und Türkshof 1866 Weise!! Gransee: Lüdersdorfer Forst b. Fischerwall; Aecker bei Rauschendorf Winter!! Fürstenberg Sarkander. * Neustadt-Ew.: Chaussee zw. Britz und Golzow Buchholz!! Liebenau: Haseldamm Golenz! N. f. M.

E. Heleocharis Ehrh. b) *fluvialile* L. 2 **leptocladum**. Potsdam: Springbruch 1864!!

E. arvense × *Heleocharis*. Potsdam: Südufer der Griebnitz östl. von Türkshof 1865 O. Reinhardt!! Köpnick: Ufer des langen Sees oberhalb Grünau 1866 Winter!!

E. hiemale L. Vgl. Heft V. S. 234 ff.

E. variegatum Schl. giebt Milde (die höheren Sporen). Deutschl. S. 129, in unserem Gebiete von 2 Standorten an: bei Frankfurt (Buek in Herb. Pokorny) und Niederlausitz (Dr. Gallus); beide sind indess sehr unsicher. Dr. Gallus in Sommerfeld, den

ich deshalb befragte, wusste sich des Standorts nicht zu erinnern. Buek hat gegen seine hiesigen Bekannten nie etwas von diesem Funde erwähnt, so dass dessen nochmalige Constatirung, so wenig er an sich unwahrscheinlich zu nennen ist, vorangehen muss, ehe man diese Art als sicheren Bürger unserer Flora betrachten kann.

E. ramosissimum Desf. Magdeburg: Elbufer bei Dornburg Heuser! von Milde, welcher diese Art erkannte, freundlichst mir zur Ansicht mitgetheilt.

Ophioglossum vulgatum L. Neuhaldensleben: Forsthaus Eiche Maass! Oberer Amtsgarten bei Alvensleben Maass. Helmstedt: Kl. Bartensleben Rohrtheilge und Stellenchen Bölte. *Genthin: Kadesche Schleuse Wohlfarth. *Potsdam: Pfaueninsel auf der Erdzunge Fintelman. Heft III. IV. Seite 298. Gransee: Lüdersdorf Kirchner. Fürstenberg: Am Schönhorn Sarkander. Berlin: Tempelhof 1862 A. Schultz!! Bärwalde: Stadtforst 1865 R. Ruthe!

Botrychium simplex Hiltcheock. Schwiebus: Gr. Nieschlitz-See an der Birkholzer Seite 1865 Golenz! Arnswalde: Am Stavinsee 1862 (Heft III. IV. S. 295); Walkmühle hinter Schulzendorf 1863; an tiefen und flachen Gersdorf 1864 Warnstorf!

B. ramosum (Rth.) Aschs. (*rutaceum* Willd., *matricariaefolium* A. Br.) Fürstenberg: An der Chaussee nach Neustrelitz, $\frac{1}{4}$ Meile von ersterer Stadt Sarkander. Arnswalde: Sandberg am Stavinsee; Walkmühle hinter Schulzendorf 1863; Abhang am Holzsee 1864 Warnstorf!

Osmunda regalis L. Neuhaldensleben: Südwestl. von Bodendorf Maass. (Helmstedt: Waldmoor an der Chaussee nach Helmstedt Maass!) * Seehausen i. d. Altm. Kleedehn. Kalau: H. Müller II. * Baruth: Wunder; Klasdorfer Revier 1862 Graf Solms! Bie-senthal: Südwestl. vom Buckow-See bei Eiserbude Kuhn!!

Polypodium vulgare L. b) *auritum* Willd. Potsdam: Havclab-hänge zw. Moorlanke und Pfaueninsel Bolle!! Glienicker Park und Schlucht O. Reinhardt.

Blechnum Spicant (L.) With. Neuhaldensleben: Bischofswalde westl. einzeln Maass; Hilgesdorf am Wege nach Behmsdorf (Schwe-rin) Maass! (Helmstedt: Brunnenthal bei Behndorf an steinigen Abhängen Bölte; steile Berge bei Walbeck einzeln Maass. Schlucht über der Salzquelle bei Moorsleben Maass und Bölte. * Seehausen i. d. Altm. Kleedehn. Spandau: Stadtforst Brüssow. Fürstenberg: In den Tannen nach Steinförde; (Wustrow) Sarkander. Oranien-burg: Mühlenbecker Forst Jagen 35 und 54, Volkmann. Schwie-bus: Mittwalder Kirchenheide bei der Quelle 1865; am Nieder-witzer Wanzenluhe 1863 Golenz!

† *Scolopendrium vulgare* Symons. Neuhaldensleben: Hundisburger Park Maass. Bietet das merkwürdige Beispiel eines verwilderten Farrn. Herr Maass schreibt dem Red. darüber: „Der Gärtner selbst kannte den am Fusse einer feuchten Mauer befindlichen Standort nicht. Die Stammpflanzen, von denen es sich, wie ich annehme, ausgesät, gehören der Varietät mit krausen Blättern an und werden in Töpfen kultivirt, die bei dem vielleicht 50 Schritt entfernten Gewächshause seit langen Jahren aufgestellt werden. Ich fand nur eine (ca. 10 Jahr mindestens) alte und eine jüngere Pflanze. Vielleicht halten sie nur deshalb hier im Winter im Freien aus, weil sie durch das abfallende Laub an ihrem nur 1' über dem Erdboden befindlichen Standpunkte etwas geschützt werden, und weil die Mauer hinten eine Erdaufschüttung hat, mithin Bodenwärme vorhanden ist. Beide Pflanzen haben keine krausen Blätter.“

Asplenium Trichomanes L. Neuhaldensleben: Singrünberge bei Altenhausen; östl. von Hilgesdorf Maass. *Hadmersleben: Mauer hinter dem Waldvogelschen Gasthofe M. Schulze! Potsdam: Mauer des herrschaftlichen Hauses in Gütergotz Prah! Grausee: Menz am Hagelberg und auf Steinhaufen vor dem Junkerbusch Winter!! Fürstenberg: (An alten Erlenbäumen bei Wustrow selten) Sarkander. Drebkau: Weinbergmauer bei Geisendorf H. Müller II.! Grünberg: Rand des Oderthals bei Läsgen nach der Salomons-Mühle hin 1863 Golenz. *Schwiebus: Raubschloss in der Stadtforst sparsam 1863 Golenz! *Frankfurt: Zw. Treplin und Petershagen 1862 Bolle. Küstrin: Reitwein an der Seufzerschlucht Lucas.

A. septentrionale (L.) Hoffm. Drebkau: Weinbergmauer in Geisendorf 1865 H. Müller II.!

A. Ruta muraria L. Neuhaldensleben: Alvensleben Steinbrüche und Hühnerküche an Felsen; Emdener Kirche (hier b) *elatum* Lang!) Rittmeisterteich bei Altenhausen Maass. (Helmstedt: Walbeck am Dom etc.; Harbke, Maass.) *Hadmersleben: Mauer hinter dem Waldvogelschen Gasthof M. Schulze! Wanzleben: Stadtmauer dem Amtsgarten gegenüber Schneider. Gransee: Stadtmauer Winter!! *Berlin: Schloss Jahn. Köpnick: Hintere Berge Paul. Krossen: An der Stadtkirche O. Reinhardt! *Triebel: Frühere Brauerei in Gr. Särchen Starke.

A. Filix femina (L.) Busch. var. **pruinatum** Moore. Luckenwalde: Gottow am Wege nach Dümde 1866 Kuhn!! (S. S. 178.)

Phegopteris Dryopteris (L.) Fée. Neuhaldensleben: Alvensleben beim Steinbruch und Ziegelei Kuhlager; Bischofswalde

westlich; Erxleber Wald am Fusswege nach Kl. Bartensleben Maass. Helmstedt (Brunnenthal bei Behndorf Bölte). Hölzchen-Wiese bei Kl. Bartensleben Maass! Fürstenberg: Fangschleuse; Steinförde; (Strasen) Sarkander. Menz am südl. Ufer des Roofen-Sees und am Fliess zw. Nemitz-See und der Strasener Brücke Winter! Drebkau: Geisendorfer Weinberg H. Müller II. Berlin: Thiergarten Kunth! (* Grünberg: Läsgen nach Poln. Nettkow hin Golenz.) * Schwiebus: Guhro-Wald bei Muschten Golenz! N. f. M.

P. Robertianum (Hoffm.) A. Br. Hadmersleben: Mauer hinter dem Waldvogelschen Gasthof spärlich M. Schulze! Potsdam: Glienicker Park an Tuffelsen 1863 O. Reinhardt! Berlin: Steglitz Aug. 1826 C. Bouché!

P. polypodioides Fée. Ruppın: Molchow 1865 Kuhn! Kottbus: Sergen H. Müller II. Schwiebus: Sawischer Hinterheide Golenz 1864! Bobersberg: Kukädel 1865 Golenz. Boitzenburg: Mellenaucr Wald 1865 Fick.

Aspidium Thelypteris (L.) Sw. b) *Rogaetianum* Bl. Potsdam: Am Schlachtensee bei der alten Fischerhütte Reimann. Gransee: Menz am Nemitz-See Winter!

A. montanum (Vogler) Aschs. Potsdam: Stern 1863 P. Hinneberg! Wald zw. dem Kaputer- und den Linowitz-Seen 1863 O. Reinhardt! Luckenwalde: Gottow am Wege nach Dümde mit *Blechnum Spicant* (L.) With. 1866 O. Reinhardt!! (Letzteres an dieser Stelle 1862 von Dr. Bolle entdeckt, welcher Standort im Heft III. IV. S. 281 mit „Dümde“ bezeichnet ist.

A. cristatum (L.) Sw. (Helmstedt: Waldmoor an der Chaussee nach Walbeck Maass!) Potsdam: Moosfenn bei den Ravensbergen P. Hinneberg! Beeskow: Glienicker Herrnluch 1863 C. Schulze! Berlin: Thiergarten Otto, Kunth! mit

A. cristatum × *spinulosum*. Beide neuerdings dort nicht mehr zu finden.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Neuhaldensleben: Wellenberge bei Dönnstedt; Weidenmühle bei Emden; Bodendorf bei der Mühlenruine Maass; Ruttmeistereich bei Altenhausen Maass! Helmstedt: Harbke Maass. * Hadmersleben: Brücke östl. der Mühle am Wege nach der Eisenbahn M. Schulze! * Liberose: Byhle Busch. (Grünberg: Am Rande des Oderthals bei Läsgen nach der Salomons-Mühle hin Golenz! * Schwiebus: Erlengrund bei Seeläsgen Golenz!

Berichtigungen.

Fünftes Heft.

- Seite 202, Zeile 19, von oben, lies: *Erica scoparia* L. statt *E. stricta* Donn.
 „ 203, „ 9, von unten, „ *Cassia granulosa* Bosc statt *Cassidaria Tyrrhena*.

Achter Jahrgang.

- Seite IV, Zeile 12, v. u. lies: *abbreviatifolia* statt *icmadophila*.
 „ V, „ 15, v. u. „ Klossow statt Klossom.
 „ VII, „ 4, v. o. „ ausser statt unter.
 „ VIII, ist zu den in Küstrin erwählten Ehrenmitgliedern Oberlandesgerichts-Rath Dr. Neilreich in Wien hinzuzufügen.
 „ X, Zeile 5, v. u. lies: Nerven statt Sterne.
 „ XI, „ 2, v. o. „ Silsterwitz statt Silsternetz.
 „ XII, „ 12, v. u. „ angegeben statt gesehen.
 „ XIII, „ 15, v. u. „ hellgrünem statt hellgrünen.
 „ „ „ 13, v. u. „ lauchgrünem statt lauchgrünen.
 „ „ „ 9, v. u. „ stutzt statt stützt.
 „ XIV, „ 9, v. o. „ Grasparden statt Grasgraben.
 „ „ „ 5, v. u. „ mir statt nur.
 „ „ „ 5, v. u. „ Tracht statt Frucht.
 „ XXI, „ 7, v. o. „ z. Th. statt z. B.
 „ „ „ 18, v. u. „ Hess statt Herz.
 „ 5, „ 2, v. u. „ *Thalloidima* statt *Thalloidina*.
 „ 96, „ 16, v. o. „ der statt des.
 „ 104, „ 4, v. o. „ Lissina statt Lissima.
 „ 108, „ 16, v. o. ist die Standort Erdfälle südlich von Schwane-
 feld zu streichen, da derselbe nur eine an-
 dere Bezeichnung der Zeile 15 erwähnten
 „Wolfskuhlen“ ist.
 „ 116, „ 9, v. o. fehlt zu Anfang das Zeichen †
 „ 121, „ 4, v. u. lies: Wenderoth statt Wendernth.
 „ 135, „ 19, v. u. fehlt zu Anfang das Zeichen †.
 „ 148, „ 9, v. o. lies: Behndorf statt Behnsdorf.
 „ 163, „ 5, v. o. „ Jakobsbusch statt Sülzeberg.
 „ 171, „ 3, v. o.)
 „ 172, „ 11, v. u.) lies: Gothenwiese statt Gotenswiese.
 „ 181, „ 5, v. u. lies: Magyarhon statt Magyarkon.
 „ 182, „ 12, v. o. „ vorgezogenen statt angezogenen.
 „ „ „ 16, v. o. „ W. u. Grab. statt W. von Grab.
 „ 183, „ 1, v. u. ist die Besser'sche Originalpflanze durch eine
 Verwechslung in den Notizen des Verf. als
 behaartblättrig angegeben; die Blattober-
 flächen derselben sind kahl.
 „ 184, „ 5, v. o. liess: Boiss. statt Bodm.

Neunter Jahrgang.

- „ XIII, „ 20, v. o. lies: Oelpflanzungen statt Obstpfl.
 „ XVI, „ 5, v. o. „ *alba* Desv. statt *aequidentata* D'Urv.
 „ „ „ 15, v. o. „ *illyricus* statt *chaerophylleus*.
 „ XVII, „ 17, v. o. „ *varia* Host statt *dasycarpa* Ten.
 „ XVIII, „ 4, v. o. „ *aristatum* Bartl. statt *junceum* L.
 „ „ „ 7, v. u. „ Werder statt Werber.
 „ XIX, „ 13, v. u. „ Seiten statt Sorten.
 „ XX, „ 5, v. o. „ pteridoiogischer statt pteuridologischer.

Verbesserungen von Druckfehlern.

~~~~~ Heft II.

Seite 10. Zeile 6. v. o. lies *Caprifoliaceae* statt *Canrifoliaceae*.
„ 169. „ 1. v. o. „ 169 statt 691 (bei nicht allen Exemplaren).

Heft III. und IV.

Seite III. Zeile 12. v. o. fehlt L. hinter *Lupinaster*.
„ 70. „ 10. v. u. lies *citrullifolium* statt *citrallifolium*.
„ 77. „ 18. v. u. „ 595 statt 295.
„ 193. „ 6. v. u. „ (Pers.) Loud. statt (Loud.) Pers.
„ 195. „ 21. v. o. „ *Elsholtzia* statt *Elsholia*.
„ 198. „ 11. v. u. „ *Aquilegia* statt *Aquileja*.
„ 210. „ 6. v. u. „ *laciniatum* statt *laciniata*.
„ 216. „ 15. v. u. „ S. statt G.
„ 230. „ 2. v. u. „ *Stenactis* statt *Steuactis*.
„ 249. „ 3. v. u. „ *Cerastium* statt *Ceratium*.
„ 393. „ 13. v. u. „ *Artemisia* statt *Artesmisia*.
„ 394. „ 9. v. u. „ Tilsit statt Tllsit.

Heft V.

Seite III. Zeile 4. v. o. lies W. G. statt G. W.
„ III. „ 3. v. u. „ *leucosperma* statt *leacosperma*.
„ IV. „ 4. v. o. fehlt das Bastardkreuz-Zeichen zwischen *daphnoides* und *argenteo-repens*.
„ 115. „ 1. v. o. lies *olivacea* statt *olivacca*.
„ 119. „ 13. v. u. „ *aquilegiaefolium* statt *aquilegifolium*.
„ 126. „ 1. v. o. „ Desp. statt Derp.
„ 131. „ 13. v. o. „ *Lythrum* statt *Lytrum*.
„ 249. „ 13. v. o. „ 394 statt 94.

VI. Jahrgang.

Seite 296. Zeile 3. v. u. lies *R. Spruce* statt *G. Spruce*.
„ 306. „ 1. v. o. „ *Salix* statt *Solix*.

VII. Jahrgang.

Seite III.	Zeile	4. v. o.	lies Juni statt Juli.
„	IV.	„	9. v. u. „ 207 statt 206.
„	XVIII.	„	14. v. u. „ südlicheren statt sädlicheren.
„	36.	„	1. v. o. „ Crtz. statt Ctrz.
„	60.	„	18. v. o. „ <i>tataricum</i> statt <i>tatarica</i> .
„	75.	„	17. v. u. „ Casp. statt Carp.
„	145.	„	14. v. o. „ <i>Pirola</i> statt <i>Pirula</i> .
„	155.	„	2. v. o. „ <i>Chamaejasme</i> statt <i>Chumaeiasme</i> .
„	199.	„	20. v. o. „ <i>Scaphyfera</i> statt <i>Scgphyfera</i> .

VIII. Jahrgang.

Seite III.	Zeile	16. v. o.	fehlt Schpr. hinter <i>icmadophila</i> .
„	20.	„	21. v. o. fehlt Scop. hinter (L.)
„	70.	„	16. v. u. lies <i>serratum</i> statt <i>sevratum</i> .
„	78.	„	1. v. o. „ <i>Cardamine</i> statt <i>Cardumine</i> .
„	80.	„	21. v. o. „ <i>Pilosella</i> statt <i>Pillosella</i> .
„	108.	„	7. v. u. „ <i>bulbosa</i> statt <i>balbosa</i> .
„	115.	„	6. v. u. „ <i>luteus</i> statt <i>lutens</i> .
„	118.	„	1. v. u. fehlt (Mnch.) hinter L.
„	119.	„	14. v. o. lies <i>tenuifolia</i> statt <i>tennifolia</i> .
„	127.	„	9. v. o. „ <i>Cicuta</i> statt <i>Cicata</i> .
„	134.	„	10. v. u. „ Huds. statt Hads.
„	138.	„	20. v. u. „ L. statt A.
„	167.	„	14. v. u. „ <i>Carex</i> statt <i>C</i> .
„	171.	„	13. v. o. „ <i>fatua</i> statt <i>factua</i> .

IX. Jahrgang.

Seite III.	Zeile	3. v. u.	setze L. hinter <i>Calceolus</i> und Schr. hinter <i>thapsiforme</i> .
„	III.	„	6. v. u. setze Rich. hinter <i>autumnalis</i> .
„	III.	„	7. v. u. lies 85. statt 84. und setze L. hinter <i>minor</i> .
„	41.	„	8. v. u. „ 11. Mai statt 10. Mai.
„	104.	„	13. v. u. „ Wild. statt Wlld.
„	106.	„	10. v. o. „ <i>Potamogeton</i> statt <i>P</i> .
„	107.	„	10. v. u. „ <i>epigeios</i> statt <i>epigejos</i> .
„	142.	„	2. v. u. „ <i>riparium</i> Lasch statt <i>rip</i> .
„	150.		füge hinzu das Zahlzeichen 150 auf der Seite hinter 149.
„	150.	Zeile	7. v. o. lies III. statt IV.

X. Jahrgang.

Seite	38.	Zeile	4. v. o.	lies <i>pumila</i> statt <i>punila</i> .
„	51.	„	10. v. o.	„ <i>macalosa</i> statt <i>nuculosa</i> .

Seite	56.	Zeile	18.	v. o.	lies	Neuhaldensleben	statt	Neuhaldsusleben.
„	86.	„	18.	v. u.	„	<i>Achilla</i>	statt	<i>Achilla</i> .
„	93.	„	3.	v. o.	und	Zeile 20.	v. o.	lies <i>Coronopus</i> statt <i>coronopus</i> .
„	99.	„	17.	v. o.	lies	<i>Alchemilla</i>	statt	<i>Alchemilla</i> .
„	103.	„	14.	v. o.	„	<i>Berteroana</i>	statt	<i>Berteroiana</i> .
„	112.	„	11.	v. o.	„	<i>truncata</i>	statt	<i>truncata</i> .
„	125.	„	2.	v. u.	„	<i>dasyglados</i>	statt	<i>dasyglados</i> .
„	126.	„	1.	v. o.	„	<i>dasyglados</i>	statt	<i>dasyglados</i> .
„	126.	„	14.	v. u.	„	<i>gramineus</i>	statt	<i>gramineus</i> .
„	141.	„	12.	v. u.	„	<i>Rhacomitrium</i>	statt	<i>Rhcomitrium</i> .
„	147.	„	17.	v. o.	„	Schk.	statt	Schn.
„	149.	„	11.	v. u.	„	Nestl.	statt	Nertl.
„	153.	„	8.	v. u.	„	<i>G. sudeticum</i>	statt	<i>H. sudeticum</i> .
„	166.	„	16.	v. o.	„	Sauter	statt	Santer.
„	166.	„	19.	v. u.	„	(Schult.)	statt	(Schalt.)

XI. Jahrgang.

Seite	V.	Zeile	8.	v. o.	lies	erste	statt	achte.	} (Bei nicht allen Exemplaren.)
„	V.	„	10.	v. o.	„	tagende	statt	liegende.	
„	XVI.	„	4.	v. o.	„	X.	statt	IX.	
„	XVI.	„	13.	v. u.	„	19.	statt	18.	

XII. Jahrgang.

Seite	112.	Zeile	13.	v. o.	lies	<i>Tetralix</i>	statt	<i>Tetraxil</i> .
„	134.	Anm. Zeile	6.	v. u.	schalte ein hinter	„Vogesen“:	(statt	„Wasgenwald“).
„	137.	Zeile	4.	v. o.	lies	Standort	statt	Boden.
„	140.	„	19.	v. o.	„	<i>Ceratozamia</i>	statt	<i>Ceratosamia</i> .
„	143.	„	10.	v. u.	„	Juen-nan	statt	Jiin-nan.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg](#)

Jahr/Year: 1865-1866

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Ascherson Paul Friedrich August

Artikel/Article: [Die wichtigeren von 1862 bis August 1806 entdeckten und bekannt gewordenen Fundorte in der Flora des Vereinsgebiets. 105-177](#)