

Verzeichniss

der

im Juli und August 1881 in dem von mir untersuchten
Theile des Neustädter Kreises gefundenen Pflanzen nebst Angabe
der Standorte.

Phanerogamae.

- Thalictrum angustifolium* L. Espenkrug auf Wiesen am Wittstocker See.
Hepatica triloba Gil. Wald bei Espenkrug, Gr. Katz, Kölln, Warzenko nicht häufig.
Pulsatilla vernalis Mill. Auf Haiden bei Kl. Tuchom, Gr. Tuchom, Warzenko
 Kgl. Forst Piekelken.
Anemone nemorosa L. In Wäldern und Gebüschchen überall.
A. ranunculoides L. Waldwiesen bei Espenkrug.
Batrachium aquatile E. M. In Sümpfen und Gräben bei Espenkrug, Kölln, See
 von Kl. Tuchom.
B. divaricatum Wimm. See von Kl. und Gr. Tochom, Kölln.
Ranunculus Flammula L. An Seen und Sümpfen überall häufig.
R. reptans L. Am Rande und im flachen Wasser der Seen von Espenkrug,
 Gelonka, am Wittstocker See, am Jellenschen Mühlenteich häufig.
R. Lingua L. In Wiesen Sümpfen am Ufer des Wittstocker Sees bei Espenkrug.
 und des zweiten Machovia-Sees bei Kölln.
R. lanuginosus L. Im feuchten Walde bei Espenkrug, Gr. Katz, Kölln.
R. acer L. Auf Wiesen und Triften überall.
R. repens L. Auf feuchtem Boden überall.
R. bulbosus L. Auf Aeckern und Triften überall.
R. sceleratus L. An Gewässern und Sümpfen überall, aber nicht häufig.
Caltha palustris L. An Gewässern und Sümpfen überall.
Trollius europaeus L. Auf Wiesen bei Espenkrug hinter der Ziegelei.
Delphinium Consolida L. Bei Wittstock und Kölln im Getreide sehr vereinzelt.
Aconitum variegatum L. Smazin im Walde am Bache.
Actaea spicata L. Espenkrug königl. Forst, Warzenko im Walde.
Nymphaea alba L. In Seen bei Kölln.
Nuphar luteum Sm. In Seen bei Kölln ziemlich oft.
N. intermedium Ledeb. Im Machovia-See bei Kölln.

- Papaver Rhoeas* L. Im Getreide nur selten in dem Gebiete anzutreffen.
- P. dubium* L. Espenkrug auf Ackern.
- Chelidonium majus* L. In Dörfern an Zäunen.
- Fumaria officinalis* L. Auf Garten- und Ackerland überall.
- Nasturtium silvestre* R. Br. Auf feuchten Aeckern an Seeufern.
- N. palustre* D. C. Espenkrug an Wiansensümpfen.
- Turritis glabra* L. In Wäldern überall.
- Arabis arenosa* Scop. Auf Feldern am Waldrande bei Wittstock und Espenkrug.
- Cardamine pratensis* L. Auf Wiesen und in feuchten Wäldern, an Seeufern überall.
- C. amara* L. Quellige Waldwiesen zwischen Espenkrug und Gr. Katz und sonst überall verbreitet.
- Sisymbrium officinale* Scop. In Dörfern überall.
- S. Sophia* L. An Dorfstrassen überall.
- S. Thalianum* Gaud. Auf feuchten Aeckern überall.
- Erysimum cheirantoides* L. Auf Gartenland überall.
- Sinapis arvensis* L. Auf besseren Aeckern überall.
- S. alba* L. Gr. Katz auf Gartenland an Zäunen häufig.
- Berteroa incana* D. C. An der Chaussee, sonst nicht angetroffen.
- Erophila verna* E. Mayer. Auf Feldern und in Gebüschcn Spuren bemerkt.
- Camelina sativa* Cuntz. Unter Lein bei Gr. Katz.
- Thlaspi arvense* L. Auf Aeckern überall.
- Teesdalea nudicaulis* R. Br. Auf Feldern und in Haiden überall häufig.
- Capsella Bursa pastoris* Mueh. Auf Aeckern überall.
- Raphanus Raphanistrum* L. Auf sandigen Aeckern überall.
- Helianthemum vulgare* Gaertn. An Waldrändern und Heiden überall vereinzelt.
- Viola palustris* L. Auf torfigen Wiesen überall.
- V. silvestris* Lam. In Wäldern und Gebüschcn überall.
- V. canina* L. Ebenso.
- V. tricolor* L. Ueberall auf sandigen Feldern meistens die Form *arvensis*, auf älteren Brachen auch *grandiflora*.
- Drosera rotundifolia* L. Ueberall in Torfmooren sehr häufig.
- D. longifolia* L. Torfbrüchen und auf Wiesen bei Jellenschhütte und am Wittstock-See häufig.
- Parnassia palustris* L. Auf Wiesen zwischen Warznau und Warzenko, sonst nicht angetroffen.
- Polygala vulgaris* L. In Gebüschcn auf Haiden überall.
- P. amara* L. In Kölln auf Wiesen.
- Gypsophila muralis* L. Auf Aeckern hinter der Ziegelei bei Espenkrug.
- Dianthus deltoides* L. Auf Heiden im Gebüsch bei Kölln und überall.
- Silene nutans* L. Kgl. Forst bei Espenkrug und Piekelken.
- S. inflata* Sm. An Feldrainen überall.
- Viscaria vulgaris* Röhl. Espenkrug, Kölln etc. an Waldrändern.
- Coronaria flos cuculi* A. Br. Auf Wiesen überall.

- Melandrium album* Grk. In feuchten Gebüsch zwischen Gr. Katz und Espenkrug, Kölln.
- M. rubrum* Grk. In quelligem Gebüsch bei Espenkrug.
- Sagina procumbens* L. Auf feuchten Aeckern, an Seeufern überall häufig.
- S. nodosa* Fenzl. An Torfmooren überall.
- Spergula arvensis* L. Ueberall verbreitet.
- Spergularia rubra* Presl. Auf feuchten Aeckern überall.
- Möhringia trinervia* Clairv. In Wäldern verbreitet.
- Arenaria serpyllifolia* L. Auf Aeckern überall.
- Stellaria nemorum* L. In feuchten Gebüsch überall.
- St. media* Vill. Ueberall gemein.
- St. Holostea* L. In Wäldern bei Espenkrug und Kölln.
- St. glauca* With. Auf Rainen an Seeufern überall.
- St. graminea* L. Ebenso.
- St. uliginosa* Murr. An quelligen, sumpfigen Stellen überall.
- Malachium aquaticum* Fr. An Ufern bei Kölln, Warzenko, Warznau.
- Cerastium semidecandrum* L. Auf Triften überall.
- C. triviale* Lk. An Waldrändern überall.
- C. arvense* L. An Waldrändern, auf Feldern überall.
- Elatine Hydropiper* L. In fast allen Seen des Gebietes (von Espenkrug, Wittstock, bei Kölln im Machowie, Jellenschmühlenteich, im Canal etc.)
- E. triandra* Schk. Im See bei Espenkrug häufig.
- Linum usitatissimum* L. Angebaut.
- L. catharticum* L. Auf Wiesen überall.
- Radiola linoides* Gmel. Auf feuchtem Ackerland, an Ufern von Seen und Sümpfen überall häufig.
- Malva Alcea* L. Auf Hügeln bei Wittstock, Gr. Katz, Steinkrug, Jellenschhütte, Warznau mehr vereinzelt.
- M. silvestris* L. Vereinzelt angetroffen bei Gr. Katz, Kölln, Kl. Tuchom.
- M. neglecta* Wallr. An Dorfstrassen überall häufig.
- Tilia parvifolia* Ehrh. Angepflanzt in Dörfern und an Wegen.
- Hypericum perforatum* L.
- H. quadrangulum* L. Auf Rainen in Wäldern überall.
- H. humifusum* L. Auf Brachen häufig, überall vereinzelt.
- H. montanum* L. Espenkrug, Kölln, Warzenko in Wäldern.
- Acer platanoides* L. In Dörfern angepflanzt.
- Geranium palustre* L. Kölln auf Wiesen nicht oft angetroffen.
- G. pusillum* L. Auf Gartenland überall.
- G. Robertianum* L. Espenkrug, Kölln, Warzenko in feuchten Stellen der Wälder.
- Erodium cicutarium* L'Herit. Ueberall auf Aeckern und Triften verbreitet.
- Impatiens Noli tangere* L. Espenkrug, Kölln, Warzenko in feuchten Wäldern.
- Oxalis Acetosella* L. Ueberall in Wäldern.
- Frangula Alnus* Mill. In Wäldern überall, aber nicht häufig angetroffen.

- Sarothamnus Scoparius Koch.* Ueberall in Gebüsch, auf Haidehügeln und meistens sehr häufig.
- Ononis spinosa L.* Auf Hügeln bei Espenkrug, Quaschin? Gr. Tuchom?
- O. repens L.* Ueberall häufig.
- Anthyllis Vulneraria L.* In Chausseegräben zwischen Quaschin und Friedenau.
- Medicago falcata L.* Auf Feldern überall.
- Melilotus officinalis Desr.* Bei Quaschin.
- Trifolium pratense L.* Auf Wiesen und auf besserem Boden angebaut.
- T. medium L.* Wegrändern und Rainen überall.
- T. alpestre L.* In Wäldern überall.
- T. arvense L.* Auf Hügeln und Feldern überall häufig.
- T. repens L.* Auf Wiesen und fruchtbaren Brachen überall.
- T. montanum L.* Gr. Tuchom, Friedenau etc. in Gebüsch und auf Haidehügeln.
- T. agrarium L.* Wittstock, Gr. und Kl. Tuchom in Gebüsch.
- T. minus Sm.* Wittstock, Friedenau, Kölln auf Triften.
- Lotus corniculatus L.* Auf Haidetriften ziemlich selten angetroffen.
- L. uliginosus Schk.* Auf Wiesen, in Torfsüchen überall sehr häufig.
- Astragalus glycyphyllos L.* In Gebüsch überall verbreitet.
- A. arenarius L.* Auf sandigen Aeckern und Haiden bei Steinkrug, Gelonka häufig.
- Coronilla varia L.* Kölln in Gebüsch.
- Ornithopus perpusillus L.* Ueberall auf Brachen und Haiden ziemlich häufig.
- Ornithopus sativus Brot.* Meist überall auf sandigen Feldern mit gutem Erfolge angebaut.
- Vicia silvatica L.* Kölln, Espenkrug in Wäldern.
- V. cassubica L.* In Wäldern und Gebüsch überall häufig.
- V. Cracca L.* In Gebüsch überall häufig.
- V. sativa L.* Auf besserem Boden angebaut.
- V. angustifolia Roth.* Auf Feldern, Haiden und in Gebüsch überall ziemlich häufig.
- V. hirsuta Koch.* Auf Brachen und in Gebüsch überall häufig.
- V. tetrasperma Much.* Auf Feldern im Getreide und in Gebüsch überall, aber seltener angetroffen.
- Lathyrus pratensis L.* Auf Wiesen und in Gebüsch überall häufig.
- L. silvestre L.* Auf Hügeln im Gebüsch bei Kölln.
- Orobis vernus L.* In Wäldern bei Kölln, Warzenko, Pickelken.
- O. niger L.* Ebenso.
- O. tuberosus L.* Ueberall in Gebüsch ziemlich häufig.
- Ulmia pentapetala Gil.* In quelligen Gebüsch bei Kölln etc., überall oft angetroffen.
- Geum urbanum L.* Meist überall in Dörfern in Obstgärten angetroffen.
- G. rivale L.* Kölln auf Wiesen und in feuchtem Gebüsch.
- Rubus plicatus W. et N.* An Seeufern und in Gebüsch überall, aber nicht häufig angetroffen.

- R. caesi*us L. Ebenso.
- B. Bellardi* W. et N. Auf Hügeln bei Warzenko, Steinkrug, oft häufig.
- R. Idaeus* L. An Seenfern im Gebüsch überall.
- R. saxatilis* L. In Gebüsch am Steinkrüger See.
- Fragaria vesca* L. In Wäldern und auf Haidehügeln überall.
- Comarum palustre* L. Ueberall auf Torfsümpfen an Seen.
- Potentilla anserina* L. Ueberall auf feuchten, sandigen Plätzen.
- P. argentea* L. An Wegen und auf Hügeln überall.
- P. collina* Wibel. Auf Haidehügeln und an Wegen ziemlich oft.
- P. reptans* L. Gr. Tuchom am Canal am See ziemlich häufig und an Seefern bei Kölln an der Ziegelei.
- Potentilla Tormentilla* Schenk. Ueberall im Walde, auf Triften häufig und meistens lang niedergestreckte Exemplare.
- P. cinerea* Chair. Auf sandigen Feldern bei Okuniewa und Steinkrug.
- P. opaca* L. In Gebüsch und auf Haiden überall meist häufig.
- Alchemilla vulgaris* L. Auf Wiesen und Grasplätzen überall.
- A. arvensis* Scop. Auf Aeckern im Getreide überall verbreitet.
- Agrimonia Eupatoria* L. In Dörfern und in Gebüsch meist überall und ziemlich häufig angetroffen.
- A. odorata* Mill. Bei Wittstock, Gr. Tuchom, Friedenau an Waldrändern angetroffen, meist mit der vorigen zusammen, aber seltener.
- Rosa canina* L. In Wäldern und Gebüsch bei Kölln, Warznau.
- Pyrus communis* L. In Wäldern und Gebüsch überall, aber nur in kleinen Exemplaren, sonst angepflanzt.
- P. Malus* L. Ebenso.
- Epilobium angustifolium* L. An Waldrändern bei Kölln, Gr. Tuchom, aber nicht oft angetroffen.
- E. hirsutum* L. An Wiesengraben und quelligem Gebüsch bei Kölln, Warznau.
- E. parviflorum* Retz. Ebenso.
- E. montanum* L. In Wäldern und Gebüsch bei Kölln, Espenkrug und im Gebiet überall verbreitet.
- E. roseum* L. An Wiesenrändern im Gebüsch bei Gr. Tuchom, Gr. Katz.
- E. palustre* L. An Sümpfen und Seen überall.
- Oenothera biennis* L. Kölln, Kl. Tuchom, aber meist in der Nähe der Gärten und Dörfer. Vielleicht nur Gartenflüchtling.
- Circæa lutetiana* L. Kölln im Pfarrwalde und an quelligen Stellen im Walde bei Gr. Katz.
- C. alpina* L. Mit der vorigen meist zusammen.
- Myriophyllum spicatum* L. In Seen (aber nicht in Torfseen) bei Kölln, Kl. Tuchom, Jellenschhütte, und meist sehr häufig.
- M. alterniflorum* D. C. Kölln im Machowia-See bei der Ziegelei.
- Callitriche vernalis* Kütz. In Gewässern überall.
- C. stagnalis* Kütz. Ebenso.

- Ceratophyllum demersum* L. In Gräben, Seen und Sümpfen überall und meist sehr häufig.
- Lythrum Salicaria* L. An Ufern der Sümpfe und Seen überall.
- Peplis Portula* L. An Seeufern und Sumpfrändern überall häufig.
- Montia lamprosperma* Chem. In quelligen Waldsümpfen im Pfarrwalde bei Kölln.
- Herniaria glabra* L. Auf sandigen Aeckern überall.
- Scleranthus annuus* L. Auf frischen Brachen und im Getreide, namentlich im Sommergetreide überall häufig.
- Sc. perennis* L. Auf Sandboden, älteren Brachen überall häufig.
- Sedum maximum* Sut. In Gebüsch und auf Aeckern überall.
- S. acre* L. An Weggrändern und auf sandigen Aeckern überall.
- Ribes Grossularia* L. Nur angebaut.
- Ribes rubrum* L. Ebenso.
- Saxifraga Hirculus* L. Auf Torfwiesen bei Gr. Katz vereinzelt.
- S. granulata* L. Bei Kölln auf Triften.
- Chrysosplenium alternifolium* R. In Sümpfen und Wiesengräben überall vereinzelt angetroffen.
- Hydrocotyle vulgaris* R. An Seeufern, auf Wiesen, an Sümpfen überall und in auffallend grossen Exemplaren.
- Sanicula europaea* R. In schattigen Wäldern bei Gr. Katz, Kölln, Warzenko.
- Cicuta virosa* L. Ueberall in Sümpfen.
- Aegopodium Podagraria* L. In Dörfern und Gebüsch überall.
- Pimpinella Saxifraga* L. Ueberall auf Triften und Haiden.
- Berula angustifolia* Koch. In Gräben bei Kölln, Gr. Katz, Jellenschhütte.
- Sium latifolium* L. Am entwässerten See von Gr. Tuchom.
- Oenanthe Phellandrium* Lmk. In Gräben und Sümpfen und an Seeufern überall.
- Aethusa Cynapium* L. In Gärten überall.
- Angelica silvestris* L. In feuchten Gebüsch überall.
- Peucedanum Orcoselinum* Much. Auf Haiden und in Gebüsch überall verbreitet.
- P. palustre* Much. In Torfbrüchen und an Ufern der Torfseen bei Kölln.
- Heracleum sibiricum* L. Auf Wiesenrändern und in Gebüsch überall.
- Torilis Anthriscus* Gmsl. In Dörfern in Gebüsch überall nicht selten.
- Anthriscus silvestris* Hoffm. In Gebüsch überall.
- Chaerophyllum temulum* L. In Dörfern, in Hecken und in Gebüsch überall.
- Hedera Helix* L. In Wäldern überall.
- Viburnum Opulus* L. Espenkruger Wald, im Gebüsch am Ufer des Sees bei Kl. Tuchom.
- Asperula odorata* L. In schattigen Wäldern bei Espenkrug und Gr. Katz.
- Galium Aparine* L. Auf Gartenland überall.
- G. uliginosum* L. In Sümpfen überall.
- G. palustre* L. Ebenso.
- G. boreale* L. Auf Haiden und in Gebüsch bei Kölln und Steinkrug, aber nicht oft angetroffen.

- G. verum* L. An Waldwegen in der Piekelker Forst.
- G. Mollugo* L. Auf Haiden und im Gebüsch überall häufig.
- Valeriana officinalis* L. In Wiesengraben und an Sümpfen überall, aber seltener angetroffen.
- V. sambucifolia* Mik. Im Walde am Seeufer bei Warzenko.
- V. dioica* L. Im Birkenwalde am Ufer des Leeknau-Sees.
- Knautia arvensis* Coult. In Wäldern und Gebüsch überall.
- Succisa pratensis* Much. An Wiesenrändern und in Gebüsch bei Kölln, Steinkrug, Jellensehhütte.
- Eupatorium cannabinum* L. An quelligen Gräben im Gebüsch in der Kgl. Forst bei Gr. Katz.
- Tussilago Farfara* L. An Seeufern und Gräben überall.
- Bellis perennis* L. Auf Rasenplätzen überall ziemlich oft.
- Erigeron canadensis* L. Auf unbebauten Orten bei Espenkrug, Kölln.
- E. acer* L. Auf Hügeln bei Tuchom, Kölln und überall im Gebiet zerstreut.
- Solidago Virga aurea* L. In Wäldern überall, aber nicht häufig.
- Imula Britanica* L. Auf Wiesen am See bei Espenkrug und Kl. Tuchom.
- Pulicaria vulgaris* Gaertn. Am Ufer des Sees bei Kl. Tuchom häufig.
- Bidens tripartita* L. Am Ufer von Sümpfen bei Kölln, Kl. Tuchom.
- B. cernuus* L. In Gräben und Sümpfen überall.
- Filago arvensis* Fr. Auf Feldern überall.
- F. minima* Fr. Auf sandigen Feldern überall sehr häufig.
- Gnaphalium silvaticum* L. In Gebüsch und auf Haiden überall.
- G. uliginosum* L. An See- und Sumpfufern auf feuchtem sandigem Boden überall.
- G. dioicum* L. Auf Haiden und in Wäldern überall.
- Helichrysum arenarium* L. Auf sandigen Hügeln und Brachen überall häufig.
- Artemisia Absinthium* L. In der Nähe der Dörfer und Abbauten überall.
- A. campestris* L. Auf Hügeln und Rainen bei Espenkrug.
- A. vulgaris* L. In der Nähe der Dörfer an Zäunen häufig.
- Achillea Ptarmica* L. In Gebüsch am Ufer der Seen und Sümpfe überall verbreitet.
- A. Millefolium* L. Ueberall auf trocknen Wiesen, an Wegrändern, Triften gemein.
- Anthemis Cotula* L. Wüste Plätze in der Nähe der Dörfer überall.
- Matricaria Chamomilla* L. In Gärten und in der Nähe der Dörfer überall, aber nicht häufig.
- Chrysanthemum inodorum* L. Auf Aeckern bei Kölln.
- Chr. Leucanthemum* L. Auf Feldrainen und in Gebüsch überall.
- Chr. segetum* L. Auf Aeckern im Sommergetreide bei Kölln, sehr häufig bei Steinkrug und Jellensehhütte.
- Tanacetum vulgare* L. Auf Rainen und wüsten Plätzen in der Nähe der Dörfer überall.
- Senecio paluster* D. C. In Torfstichen, Gräben, an Seeufern überall.
- S. silvaticus* L. In Kiefernsonnungen und sandigen Wäldern überall.

S. vernalis W. Kit. Ueberall aber nicht häufig angetroffen; auf Aeckern bei Gr. Tuchom.

S. Jacobaea L. Auf Rainen und an Wegrändern überall.

Cirsium lanceolatum Scop. Ueberall auf Triften und an Gebüsch.

C. oleraceum Scop. Auf Wiesen und in Sümpfen überall, aber nicht häufig.

C. arvense Scop. Auf besseren Aeckern im Getreide, überall als lästiges Unkraut.

Onopordon Acanthium L. An unbebauten Plätzen in den Dörfern und in deren Nähe überall, aber meist selten angetroffen.

Lappa major Gaertn. Ueberall auf unbebauten Plätzen in und an Dörfern.

L. minor D. C. Ebenso.

L. tomentosa Lam. Ebenso.

Centaurea Jacea L. Auf Wiesen und Triften, aber meist selten.

C. Cyanus L. Unter dem Getreide überall, aber nicht häufig.

C. Scabiosa L. Auf Hügeln im Getreide überall.

Lampsana communis L. In Gärten und Gebüsch überall.

Arnoseris minima Lk. Auf Aeckern, im Getreide überall und meist häufig.

Cychorium Intibus L. An der Chaussee bei Espenkrug, weiterhin nicht angetroffen.

Leontodon autumnalis L. Auf Wiesen und Triften überall häufig.

L. hastilis L. In Gebüsch und auf Triften überall.

β *glabratus* Koch. Ueberall mit der vorigen, aber seltener.

Tragopogon pratensis L. An Chausseegräben und Wegrändern bei Espenkrug und Kölln.

Scorzonera humilis L. Auf Haiden und in Gebüsch aber nicht häufig.

Achyrophorus maculatus Scop. In Gebüsch und auf haidigen Hügeln bei Gr. Tuchom, Kölln, Warznau, Steinkrug.

Taraxacum officinale Web. Ueberall häufig.

Lactuca muralis Less. In feuchten Wäldern bei Kölln, Warzenko.

Sonchus oleraceus L. Auf Gartenland überall.

S. asper All. Ebenso.

S. arvensis L. Im Sommergetreide überall auf besserem Boden.

Crepis tectorum L. An Wegen, auf Triften überall häufig.

C. paludosa Mch. Quelliges Erlengebüsch bei Warzenko.

Hieracium Pilosella L. Auf sandigen Brachen überall häufig.

H. Auricula L. An Chausseegräben bei Wittstock und Espenkrug häufig.

H. murorum L. In Wäldern und Gebüsch überall.

H. vulgatum L. Ebenso.

H. laevigatum Willd. In Wäldern bei Espenkrug und Gr. Katz.

H. boreale Fr. In Wäldern und Gebüsch überall.

H. umbellatum L. In Gebüsch, Wäldern überall.

Lobelia Dortmanna L. Im Steinkrüger-, Wittstock-, Gr. Ottalsiner- und Gelonka-See sehr häufig.

Jasione montana L. Auf Brachen und Haidehügeln überall häufig.

- Phyteuma spicatum* L. In Wäldern bei Espenkrug, Kölln und Warzenko.
Campanula rotundifolia L. Auf Brachen, in Gebüsch, an Wegen überall
 sehr häufig.
C. Trachelium L. In Wäldern bei Kölln.
C. patula L. Auf Wiesenrainen, in Gebüsch überall, aber nicht häufig.
C. persicifolia L. In Wäldern und Gebüsch überall.
C. glomerata L. In Gebüsch und auf Feldrainen überall.
Vaccinium Myrtillus L. In Wäldern und Gebüsch überall.
V. uliginosum L. In und an Torfsümpfen überall.
V. Vitis idaea L. In Wäldern, Gebüsch, auf Haiden überall häufig.
V. Oxycoccus L. In Torfmooren überall.
Arctostaphylos Uva ursi Spr. An den Ufern der Torfbrüche auf Haiden überall,
 aber nicht häufig.
Andromeda polifolia L. In Torfbrüchen überall häufig.
Calluna vulgaris Salisb. Ueberall häufig.
Ledum palustre L. In Torfbrüchen in Wäldern überall.
Pyrola chlorantha Sw. In Wäldern bei Kölln und Espenkrug.
P. media Sw. Im moorigen Birkenwalde östlich am Lecknau See bei Köllnerhütte.
P. minor L. Ebendaselbst und in Wäldern bei Kölln.
Ramischia secunda Grek. In der Piekelker Kgl. Forst.
Monotropa Hypopitys L. Ueberall in Wäldern.
Fraxinus excelsior L. In Dörfern nur angepflanzt.
Vinca minor L. In der Kgl. Forst bei Espenkrug nahe Legan.
Menyanthes trifoliata L. In Sümpfen und Gräben überall.
Gentiana campestris L. Auf haidigen Hügeln in der Nähe der grossen Torf-
 brüche bei Jellenschhütte ziemlich häufig.
Erythraea Centaurium Pers. An Seeufern und feuchten Gebüsch überall.
Polemonium coeruleum L. Am Gebüsch auf Wiesen am Bach bei Smazin.
Convolvulus arvensis L. Auf Aeckern überall häufig.
Cuscuta Epithymum L. An Chausseewällen bei Wittstock auf verschiedenen Pflanzen.
Asperugo procumbens L. In Kölln und den meisten Dörfern auf wüsten Plätzen.
Anchusa officinalis L. Bei Espenkrug und Kölln meist selten.
A. arvensis M. B. Auf Aeckern überall.
Symphytum officinale L. Auf Wiesen in Kölln und sonst öfter in Gärten angepflanzt.
Echium vulgare L. An Wegen von Espenkrug bis Kölln, sonst nicht angetroffen
Pulmonaria obscura D. u. M. Kölln im Pfarrwalde häufig.
Lithospermum arvense L. Auf Aeckern bei Smazin häufig.
Myosotis palustris With. An Seeufern und Sümpfen überall.
L. caespitosa Schultz. Mit der vorigen an Seeufern.
Solanum nigrum L. In Gärten überall.
S. Dulcamara L. In Gebüsch bei Kölln, Warzenko, Espenkrug.
Verbascum thapsiforme Schrad. Bei Jellenschhütte.
V. nigrum L. Auf Rainen, Feldern und in Dörfern überall häufig.

- Scrophularia nodosa* L. In Wäldern und Gebüsch überall.
- Digitalis ambigua* Murr. Im Walde bei Warzenko.
- Linaria arvensis* Desf. Auf feuchtem Boden unter Wrucken bei Quaschin.
- L. vulgaris* Mill. Auf Rainen, Sandfeldern überall häufig.
- Veronica scutellata* L. An Sümpfen und Torfbrüchen meist selten.
- V. parvularia* Poit. Ueberall an Seen und Sümpfen sehr häufig.
- V. Anagallis* L. In und an Büschen und Quellen bei Kölln, Smazin, Gr. Tuchom, Espenkrug.
- V. Beccabunga* L. Mit der vorigen.
- V. Chamaedrys* L. In Gebüsch, auf Triften, in Wäldern überall häufig.
- V. montana* L. In quelligen, schattigen Schluchten in der Kgl. Forst bei Espenkrug und Gr. Katz.
- V. officinalis* L. Auf Haiden und Feldern überall häufig.
- V. spicata* L. Auf Hügeln und an Wegrändern überall.
- V. serpyllifolia* L. Auf Wiesen und an Seeufern überall, aber nicht häufig.
- V. verna* L. Bei Espenkrug auf Aeckern.
- Limosella aquatica* L. Am See bei Espenkrug, Kl. Tuchom, an den Dorfteichen in Köllnerhütte, am Mühlenteich bei Jellenschhütte.
- Melampyrum nemorosum* L. In Wäldern und Gebüsch überall.
- L. pratense* L. Ebenso.
- Pedicularis palustris* L. In Sümpfen überall.
- Alectorolophus major* Rehb. Auf Wiesen und Aeckern überall sehr häufig.
- Euphrasia officinalis* L. Auf Wiesen, Triften, Haiden überall häufig.
- E. Odontites* L. Auf Wiesen seltener.
- Mentha silvestris* L. In Dörfern in Gärten meist angepflanzt.
- M. aquatica* L. Im Sumpfsee bei Gr. Tuchom, Köllner Dorfsee.
- M. arvensis* L. Auf Aeckern überall häufig.
- Lycopus europaeus* L. An Ufern und Sümpfen überall.
- Origanum vulgare* L. Waldränder der Kgl. Forst bei Espenkrug und Piekelken.
- Thymus Serpyllum* L. Auf Haiden und in Wäldern überall.
- Th. Chamaedrys* Fr. Auf lehmigem Boden bei Espenkrug häufig.
- Calamintha Acinos* Clairv. Auf Triften, an Waldrändern und Gebüsch überall.
- Clinopodium vulgare* L. Wälder bei Espenkrug und Kölln.
- Nepeta Cataria* L. Bei Gr. Katz.
- Glechoma hederaceum* L. Auf Grasplätzen und im Gebüsch an Dörfern überall.
- Lamium amplexicaule* L. Auf bebautem Boden überall.
- L. purpureum* L. In der Nähe der Dörfer, in Gärten überall.
- L. maculatum* L. Im Gebüsch an Wiesen bei Kölln und Warznau.
- L. album* L. Ueberall um Dörfer.
- Galeobdolon luteum* L. In Wäldern überall.
- Galeopsis Ladanum* L. Auf Aeckern überall.
- G. Tetrahit* L. In Gärten und auf gutem Boden überall.
- G. versicolor* Curt. Auf Aeckern, in Gebüsch überall.

- Stachys silvatica* L. In Schluchten, im Pfarrwalde bei Kölln.
St. palustris L. Auf feuchtem Boden unter Kartoffeln überall.
St. arvensis L. Auf Aeckern bei Steinkrug und Jellenschhütte.
Betonica officinalis L. Waldränder und Gebüsch bei Kölln, Gr. Katz.
Marrubium vulgare L. Bei Gr. Katz.
Ballota nigra L. In Dörfern überall.
Leonurus Cardiaca L. Ebenso.
Scutellaria galericulata L. An Seen und Sümpfen überall.
Prunella vulgaris L. Haiden, Wälder und Raine überall häufig.
Ajuga pyramidalis L. In Wäldern überall.
Verbena officinalis L. Gr. Katz und Smazin in Dörfern.
Utricularia vulgaris L. In Sümpfen überall.
Trientalis europaea L. In Wäldern in Gebüsch überall.
Lysimachia thyrsiflora L. Im Sumpfsee bei Gr. Tuchom und sonst ziemlich verbreitet.
L. vulgaris L. In Gebüsch an Sümpfen überall.
L. Nummularia L. Auf Wiesen und in feuchten Gebüsch überall.
L. nemorum L. Auf quelligen Waldstellen überall ziemlich häufig.
Anagallis arvensis L. Auf Aeckern überall verbreitet.
Primula officinalis Jacq. Auf Wiesen, in Gebüsch überall.
Hottonia palustris L. In Sümpfen überall verbreitet.
Armeria vulgaris Willd. Auf Hügeln bei Kölln häufig.
Litorella lacustris L. Im See von Espenkrug, Wittstock, Steinkrug, Wittstock bei Jellenschhütte, Lecknau, Gr. Ottalsin, Gelonka.
Plantago major L. Auf Triften, Wiesen, an Wegrändern überall.
P. media L. Ebenso, aber seltener.
P. lanceolata L. Ebenso, überall häufig.
Chenopodium album L. Um Dörfer überall häufig.
Ch. Bonus Henricus L. In Dörfern überall, aber seltener.
Ch. glaucum L. An Seefern bei Steinkrug und Kl. Tuchom.
Rumex conglomeratus Musc. An Seefern.
R. sanguineus L. An quelligen, schattigen Waldstellen bei Espenkrug.
R. obtusifolius L. In Kölln am Bache und in Gärten daran.
R. crispus L. An Seefern bei Espenkrug.
R. Hydrolapathum Huds. Auf Wiesen bei Kölln, Warznau, Gr. Tuchom.
R. maximus Schreb. In Kölln an Wiesengräben, Gr. Tuchom im Sumpfsee.
R. Acetosa L. Auf Grasplätzen überall.
R. Acetosella L. Auf Sandfeldern überall häufig.
Polygonum Bistorta L. Auf Wiesen überall.
P. amphibium L. Auf feuchten Aeckern an See- und Sumpfufern.
P. natans L. In Seen überall.
P. lapathifolium L. Auf feuchten Aeckern an Sümpfen überall.
P. Persicaria L. Ebenso.

- P. Hydropiper* L. Ebenso.
P. minus Huds. An Gräben und Sumpfufern überall.
P. aviculare L. An Wegen überall häufig.
P. Convolvulus L. Unter Kartoffeln und Sommergetreide überall.
Daphne Mezereum L. In Wäldern überall.
Thesium ebracteatum Hayn. Waldränder und Haiden bei Espenkrug und Warznau.
Asarum europaeum L. Im schattigen Laubwalde am Bache bei Smazin.
Empetrum nigrum L. In Torfmooren überall.
Tithymalus helioscopius Scop. In Gärten und im Getreide überall.
Urtica urens L. In Gebüsch und Dörfern überall.
U. dioica L. In Dörfern überall häufig.
Humulus Lupulus L. Im Walde bei Warzenko, im Gebüsch am See von Kl. Tuchom und am Wittstock-See.
Fagus silvatica L. In Wäldern überall.
Quercus pedunculata Ehrh. Ueberall in Wäldern zerstreut.
Corylus Avellana L. In Wäldern und Gebüsch.
Carpinus Betulus L. In Wäldern und Gebüsch zerstreut, am Wittstock-See-Ufer.
Betula alba L. In Wäldern und Gebüsch zerstreut.
B. pubescens Ehrh. In Wäldern auf Torfmooren überall häufig.
Salix pentandra L. Am Ufer der Torfbrüche von Kölln und Gr. Katz.
S. purpurea L. Auf feuchten Aeckern bei Kölln.
S. viminalis L. Ueberall an Ufern und Wiesenrändern verbreitet.
S. nigricans Fr. Kölln.
S. caprea L. Ueberall häufig.
S. cinerea L. An Wiesen und Sümpfen überall verbreitet.
S. aurita L. Ebenso.
S. repens L. Am Wittstocksee bei Gelonka.
Populus tremula L. Ueberall in Wäldern und Gebüsch.
P. nigra L. In Dörfern angepflanzt.
Stratiotes aloides L. In Sümpfen auf der grossen Insel im See von Kl. Tuchom, sonst nicht angetroffen.
Hydrocharis morsus ranae L. Kölln im Wiesengraben.
Alisma Plantago L. In Sümpfen und Wiesengraben überall.
Butomus umbellatus L. In Kölln in Seen und Sümpfen.
Scheuchzeria palustre L. In Torfseen bei Kölln häufig.
Triglochin palustre L. Auf sumpfigen Wiesen und am Ufer der Seen überall.
Potamogeton natans L. In Seen und Gräben bei Kölln und Kl. Tuchom häufig.
P. alpinus Balbis. Ebenso.
P. lucens L. Ebenso.
P. praelongus Wulf. In Seen bei Kölln an der Ziegelei und bei Kl. Tuchom
P. perfoliatus L. Ebenso.
P. crispus L. Ebenso.
P. compressus L. Ebenso.

- P. obtusifolius* M. et K. Kölln in den Seen an der Ziegelei.
P. pusillus L. In Wiesengräben bei Kölln und Warznau.
P. pectinatus L. Im Dorfsee bei Kölln und Kl. Tuchom und in Gräben bei Kölln und Warznau.
Lemna trisulca L. Espenkrug in Waldquellen und Bächen.
L. polyrrhiza L. Kölln und Kl. Tuchom in Seen.
L. minor L. Ueberall verbreitet.
Typha latifolia L. In einzelnen Seen bei Kölln und Kl. Tuchom.
Sparganium ramosum Huds. In Gräben und Sümpfen überall verbreitet.
Sp. simplex Huds. Ebenso.
Calla palustris L. In Torfmooren überall.
Acorus Calamus L. Im Dorfteich bei Friedenau, Kölln, Köllnerhütte und überall verbreitet.
Orchis maculata L. In sumpfigen Gebüschern überall.
O. incarnata L. In feuchten Chaussee-Gräben bei Wittstock.
Platanthera bifolia Rich. In Wäldern bei Espenkrug, in der Kgl. Forst bei Piekelken zerstreut.
Corallorrhiza innata R. Br. Im torfigen Birkenwalde an der östlichen Spitze des Lecknausees bei Köllnerhütte ziemlich häufig.
Iris Pseud-Acorus L. In Seen und Sümpfen überall.
Anthericum ramosum L. In Gebüschern und an Waldrändern überall.
Paris quadrifolius L. Im Birkenwalde an der östlichen Spitze des Lecknau-Sees bei Köllnerhütte.
Convallaria majalis L. In Wäldern überall.
Majanthemum bifolium L. In Gebüschern und Wäldern überall.
Juncus conglomeratus L. Ueberall häufig.
J. effusus L. Ebenso.
J. filiformis L. Auf Wiesen und an Sümpfen überall sehr häufig.
J. supinus Mnch. In Seen und Sümpfen überall.
J. squarrosus L. Auf torfigen Haiden an Seeufern überall sehr häufig.
J. compressus L. An feuchten Stellen überall.
J. bufonius L. Auf feuchtem Acker, an Sümpfen überall sehr häufig.
Luzula pilosa Willd. Wälder und Gebüsch überall.
L. albida D. C. Im Pfarrwalde bei Kölln und im Walde bei Smazin, an Schluchten, nahe dem Gute, ziemlich häufig.
L. campestris D. C. Auf Haiden und Triften überall.
L. erecta Desv. Ebenso.
Rhynchospora alba Vahl. Auf Torfmooren bei Steinkrug und Jellenschhütte häufig.
Blysmus compressus Panz. Am Ufer des Kl. Tuchomer Sees häufig.
Heleocharis palustris R. Br. In Seen überall häufig.
H. acicularis R. Br. In Seen und Sümpfen überall sehr häufig.
Scirpus setaceus L. Am Ufer des Espenkruger Sees und des Machoviasees bei Kölln.
Sc. lacustris L. In Seen bei Kölln und Gr. Ottalsin.

- Sc. Tabernaemontani* Gmel. Marchowie-See.
Sc. silvaticus L. Sümpfe und Wiesen überall.
Eriophorum vaginatum L. In Torfmooren überall.
E. angustifolium Rth. Ebenso.
Carex arenaria L. Auf Sandflächen, an den Ufern der Seen bei Kl. Tuchom.
C. vulpina L. An Wiesen in Gräben bei Kölln.
C. muricata L. Auf Wiesenrainen und in Gebüschern überall.
C. teretiuscula Good. Auf sumpfigen Wiesen bei Espenkrug am Wittstocker See.
C. paniculata L. Auf sumpfigen Wiesen überall.
C. remota L. In Waldsümpfen bei Espenkrug und bei Kölln im Pfarrwalde.
C. stellulata Good. Auf Wiesen und an Sümpfen überall.
C. leporina L. Auf Wiesen und an Seeufern überall.
C. canescens L. An Torfbrüchen und Sümpfen überall.
C. stricta Good. In Torfsümpfen überall.
C. caespitosa L. Espenkrug am Seeufer in Sümpfen.
C. vulgaris Fr. An Seeufern und auf Wiesen überall.
Carex limosa L. Auf tiefen Torfsümpfen bei Kölln, am Okuniewasec, bei Jellenschhütte.
C. pilulifera L. In Wäldern bei Kölln.
C. panicea L. Auf feuchten Wiesen überall.
C. pallescens L. Auf Waldwiesen überall.
C. flava L. Auf sumpfigen Wiesen bei Espenkrug am Wittstocker See.
C. Oederi Ehrh. An Seeufern und an Sümpfen überall ziemlich häufig.
C. Pseudo-Cyperus L. Auf sumpfigen Wiesen am Wittstocker See bei Espenkrug und auf Sümpfen bei Kölln.
C. ampullacea Good. An Sümpfen und Gräben am See bei Gr. Tuchom.
C. vesicaria L. In Sümpfen überall.
C. paludosa Good. Ebenso.
C. filiformis L. Bei Kölln am Ufer der Torfseen häufig, bei Jellenschhütte und überall ziemlich häufig.
C. hirta L. Auf sandigem feuchtem Boden überall.
Setaria viridis P. B. Auf sandigem Boden unter Getreide überall häufig.
Phalaris arundinacea L. Im Okuniewasec bei Kölln.
Anthoxanthum odoratum L. Auf Wiesen, Feldern und in Wäldern überall häufig.
Alopecurus pratensis L. Auf Wiesen überall.
A. geniculatus L. An Gräbern und Seeufern überall.
A. fulvus Sm. Ebenso.
Phleum Boekmeri Wib. Auf Hügeln und Rainen, in Gebüschern überall.
Ph. pratense L. Auf Wiesen überall.
Agrostis vulgaris L. Auf Triften und Feldern überall häufig.
Apera spica venti P. B. Auf Aeckern unter Winterroggen überall.
Calamagrostis arundinacea Rth. Ueberall in Wäldern.
Milium effusum L. Kölln in schattigen Wäldern und in der Kgl. Forst bei Espenkrug.

- Phragmites communis* Trin. Im See von Kl. Tuchom und im Machowiasee bei Kölln.
Koeleria cristata Pers. In Wäldern und auf Grasplätzen überall.
Aira caespitosa L. Wiesen und Wälder überall.
A. flexuosa L. Wälder und Gebüsche überall sehr häufig.
Corynephorus canescens P. B. Auf Sandfeldern überall sehr häufig.
Holcus lanatus L. Auf besseren Wiesen bei Kölln, Tuchom.
H. mollis L. An Waldrändern auf feuchtem Acker unter der Saat überall sehr häufig.
Avena praecox P. B. In Gebüschen, Wäldern und Haiden überall sehr häufig.
Triodia decumbens P. B. Auf Haiden und an Torfufern überall verbreitet.
Melica nutans L. Im Pfarrwalde bei Kölln und im Walde bei Warzenko.
Briza media L. Im Walde und am Waldrande bei Espenkrug und Kölln.
Poa annua L. Ueberall häufig.
P. nemoralis L. In Wäldern und Gebüschen überall.
P. trivialis L. An Wiesen und Waldsümpfen bei Kölln.
P. pratensis L. Ueberall häufig.
P. compressa L. Waldränder und Raine bei Kölln.
Glyceria aquatica Wahlbg. Am Ufer einiger Seen bei Kölln, Kl. und Gr. Tuchom.
G. fluitans R. Br. In Sümpfen und Gräben überall.
G. plicata Fr. Kölln in Waldsümpfen im Pfarrwalde.
Molinia coerulea Much. An Torfbrüchen bei Jellenschhütte häufig.
Dactylis glomerata L. Wiesen überall.
Cynosurus cristatus L. Auf Wiesen, Rainen überall.
Festuca ovina L. Wälder, Triften überall häufig.
F. rubra L. Ebenso.
F. gigantea Vill. Im Pfarrwalde bei Kölln.
F. elatior L. Auf Wiesen überall.
Bromus secalinus L. Unter Getreide überall.
B. mollis L. Auf Rainen überall.
B. tectorum L. An Wegrändern überall.
Triticum repens L. Ueberall auf Aeckern.
Lolium perenne L. Auf Aeckern, Wiesen, Triften überall.
L. temulentum L. Im Getreide überall verbreitet.
Nardus stricta L. An Torfbrüchen, auf torfigen Wiesen überall sehr häufig.
Juniperus communis L. In Wäldern, auf Haiden überall häufig.
Pinus silvestris L. Ueberall.

Cryptogamae vasculares.

- Isoëtes lacustris* L. In vielen Seen: von Espenkrug, Wittstock bei Espenkrug, Steinkrug, Lecknau, Wittstock bei Jellenschhütte, im Mühlenteich in Jellenschhütte, im See Gelonka bei Jellenschhütte, im Gr. Ottalsiner See.

- I. lacustris* (L.) var. *recurvata* Klinsmann. Im See von Espenkrug, in der NO.-Ecke des Steinkrüger Sees, im Wittstocksee bei Jellenschhütte an einigen Stellen und im Gr. Ottalsiner See an mehreren Stellen.
- Lycopodium clavatum* L. Ueberall auf Haiden.
- L. inundatum* L. An torfigen Seeufern; auf Torfbrüchen und am Ufer derselben: überall ziemlich häufig.
- L. annotinum* L. In der Piekelker Kgl. Forst vereinzelt.
- L. Selago* L. In Wäldern überall verbreitet.
- Equisetum arvense* L. Auf Aeckern überall häufig.
- E. pratense* Ehrh. In Gebüsch an Wiesen und Sümpfen.
- E. silvaticum* L. Auf Aeckern und in Gebüsch überall verbreitet.
- E. limosum* L. Ueberall in Sümpfen und Seen.
- E. hiemale* L. In Wäldern und auf hohen Ufern überall verbreitet.
- Botrychium Lunaria* Sw. Auf Haiden und haidigen Wegrändern (alte pommersche Landstrasse) bei Kölln ziemlich häufig.
- Cystopteris fragilis* Bernh. In Wäldern und schattigen Stellen überall verbreitet.
- Aspidium Filix mas* (L.) Sw. In Wäldern bei Kölln, Kl. und Gr. Tuchom, Warzenko.
- A. dilatatum* Sm. In Gebüsch und an Waldsümpfen überall verbreitet.
- A. spinulosum* Sw. Mit dem vorigen.
- A. Thelypteris* (L.) Sw. An Seeufern im Walde bei Kölln häufig.
- Phegopteris polypodioides* Fel. Im Pfarrwalde bei Kölln und sonst verbreitet.
- Ph. Dryopteris* (L.) Fel. In Wäldern und an Waldsümpfen überall häufig.
- Athyrium Filix femina* (L.) Roth. In Wäldern überall häufig.
- Blechnum Spicant* Roth. Im Pfarrwalde bei Kölln häufig.
- Pteris aquilina* L. In Wäldern, auf Haiden und Feldern überall häufig.
- *β. lanuginosum* Hook. Kölln am Pfarrwalde.
- Polypodium vulgare* L. In Wäldern und buschigen Ufern überall verbreitet.

Laubmoose.

- Dicranella heteromalla* Schmpr. Espenkrug Seeufer, Kölln im Pfarrwalde.
- Dicranum scoparium* Hedw. In Wäldern überall häufig.
- — var. *curvulum* B. S. Im Gebüsch am Ufer des Kl. Ottalsiner Sees.
- — var. *recurvatum* B. S. Espenkrug in der Königl. Forst.
- Fissidens osmundoides* Hedw. Ufer des Gr. Ottalsiner Sees.
- Conomitrium Julianum* Mont. Im Espenkrüger und Steinkrüger See.
- Barbula unguiculata* Hedw. Jellenschhütte an Mauern.
- B. ruralis* Hedw. Kl. Tuchom auf Dächern.
- B. pulvinata* Jur. Oliva an Bäumen.
- Ceratodon purpureus* Brid. Steinkrug auf Steinen am See, Espenkrug am Seeufer, Kl. Tuchom an Bäumen.
- Leptotrichum tortile* Hampe. Oliva, Hohlweg am Schwedendamm.

- Grimmia apocarpa* Hedw. Steinkrug an Steinen am Seeufer.
 — — var. *reticularis* B. S. Im Okuniewa-See bei Steinkrug.
Hedwigia ciliata Hedw. Jellenschhütte auf Steinen.
 — — var. *leucophaea* Bryol. eur. Jellenschhütte auf Steinen.
Ulota crispa Brid. Oliva im Walde auf Bäumen.
Orthotrichum speciosum N. ab E. Oliva an Bäumen.
Funaria hygrometrica Hedw. Kl. Tuchom Insel im See, Espenkrug Ufer des Wittstocker Sees.
Webera nutans Hedw. Kl. Ottalsin im Gebüsch am See.
W. cruda Schmpr. Zoppot, Waldgrotte bei Carlikau.
Bryum capillare Dillen. Espenkrug im Brunnen am Gasthause.
B. pallens Sw. Espenkrug, Ufer des Sees.
Mnium punctatum Hedw. Kölln im Walde.
M. cuspidatum Hedw. Ueberall in Wäldern.
M. affine Schwaege. Kölln im Pfarrwalde.
M. cinclidoides Hüben. Kölln am Ufer der kleinen Torfseen links und rechts vom Wege nach Steinkrug, am Okuniewasee und am Wittstocksee bei Jellenschhütte, überall recht häufig. Neu für Westpreussen.
Aulacomnium palustre Schwgr. Espenkrug am Seeufer und überall häufig an Brüchen.
Bartramia pomiformis Hedw. Oliva, Hohlweg am Schwedendamm.
Philonotis fontana Brid. Espenkrug, Kölln häufig an Quellen und Sümpfen.
Ph. caespitosa Wils. Espenkrug am Ufer des Sees und am Wittstocker See, Kölln an Quellen und an Seeufern bei der Ziegelei.
Tetraphis pellucida Hedw. Kölln, Schluchten im Pfarrwalde.
Pogonatum aloides P. B. Oliva, Hohlweg am Schwedendamm.
Polytrichum formosum Hedw. Oliva im Walde.
P. strictum Banks. Ueberall in Torfmooren.
P. commune L. Ueberall am Ufer der Torfsümpfe.
P. juniperinum Willd. Auf Haiden überall.
Fontinalis antipyretica L. Ueberall in Seen häufig.
F. hypnoides Hartm. See von Espenkrug.
Fontinalis dalecarlica Schmpr. Im zweiten Torfsee links vom Wege von Kölln nach Steinkrug an der alten pommerschen Strasse, im See gegenüber an der andern Seite des Weges, im Okuniewa-See bei Steinkrug am Ost- und Nordufer und im tiefen Wasser im See sehr häufig, im Steinkrüger See sehr häufig ringsum an Steinen, im Canal bei Jellenschhütte, im Mühlenteich daselbst, im Wittstock- und Breszonka-See bei Jellenschhütte und im Canal zwischen den beiden letzten Seen überall sehr häufig.
F. dal. var. *baltica* Limpricht nov. var. Im Steinkrüger See am sandigen Ufer in klarem Wasser an Steinen und Baumwurzeln und im Mühlencanal an der Brücke in Jellenschhütte.

Dichelyma capillaceum Br. et Schmpr. In Jellenschhütte an Steinen und Wurzeln am Canal unter der Brücke und an der Südseite des Mühlenteichs an Steinen häufig, noch häufiger im Mühlenteich *fluten* unter *Fontinalis dalecarlica* und *Hypnum fluitans*, auf Moorziesen am Canal nach dem Wittstocksee. Neu für die Provinz.

Neckera complanata Br. et Schmpr. Kölln Schluchten im Pfarrwalde.

Homalia trichomanoides Br. et Schmpr. Oliva im Walde auf Stubben.

Leucodon sciuroides Schwgr. Forst bei Espenkrug an Eichen.

Climacium dendroides W. et M. Ueberall auf quelligen Wiesen.

Pylaisia polyantha Schmpr. Oliva auf *Populus pyramidalis*.

Rhynchostegium rusciforme B. S. var. *inundatum* Br. eur. Espenkrug, Ufer des Sees im Wasser.

Plagiothecium silvaticum B. S. Kölln, Waldschlucht im Pfarrwalde.

Amblystegium serpens B. S. Kölln, Schlucht im Pfarrwalde.

A. filicinum Lindbg. Kölln, Schluchten im Pfarrwalde.

A. irriguum Schmpr. Kölln an Steinen in quelligen Schluchten im Pfarrwalde.

A. Juratzkanum Schmpr. Oliva am Schwedendamm im Hohlweg.

A. riparium B. S. Kölln auf Brunnenholz.

A. riparium B. S. var. *longifolium* B. S. Kölln auf feuchtem Brunnenholz.

Brachythecium Mildeanum Schmpr. Espenkrug auf Wiesen am Seeufer.

B. velutinum Br. et Schmpr. Oliva im Walde, Kölln, Kl. Tuchom im Brunnen.

B. populeum Br. et Schmpr. Kölln, Waldschluchten.

B. albicans Br. et Schmpr. Kl. Tuchom auf Dächern.

Hypnum Sommerfeltii Myrin. Oliva, Hohlweg am Schwedendamm.

H. squarrosum L. Ueberall am Ufer der Torfsümpfe.

H. uncinatum Hedw. Jellenschhütte auf Steinen am Bach, Kölln an Steinen in quelligen Waldschluchten.

H. fluitans Dillen. In Torfsümpfen und Seen überall.

H. exannulatum Guemb. Jellenschhütte im Mühlenteich, in Torfsümpfen bei Kölln.

— — var. *Rotac.* Kölln in Torfsümpfen im Walde bei der Ziegelei.

H. Kneiffii B. S. Espenkrug am Seeufer.

H. cupressiforme L. Oliva, Wald auf Steinen und überall häufig.

H. stramineum Dicks. Kölln in Torfsümpfen unter *H. fluitans*.

H. cuspidatum L. Warzenko auf sumpfigen Wiesen, Kölln an Seeufern und überall häufig.

H. palustre L. Kölln an Steinen in quelligen Schluchten im Pfarrwalde.

Hylocomium splendens B. S. Ueberall im Walde.

Torfmoose.

Sphagnum acutifolium Ehrh. Warzenko auf sumpfigen Wiesen.

S. cuspidatum Ehrh. Kölln, Waldsümpfe bei der Ziegelei.

S. fimbriatum Wils. Espenkrug am Seeufer.

S. Girgensohnii Russ. Espenkrug, Sümpfe in der Kgl. Forst.

- S. contortum* Schultz. Steinkrug in Lang-Okuniewa.
S. subsecundum Net. H. Jellenschhütte auf Wiesen am Canal.
S. cymbifolium Ehrh. Kölln Ufer der Torfsümpfe.
S. cymbifolium. var. *vulgare* Mnch. Espenkrug Seeufer, Kölln an Torfseen.

Lebermoose.

- Riccia crystallina* L. Am Ufer des Wittstocksees bei Jellenschhütte.
R. glauca L. Ufer des Espenkrüger Sees und auf feuchten Stoppelfeldern überall.
R. glutans L. Ufer des Wittstocker Sees bei Espenkrug, in Torfsümpfen bei Kölln, im Mühlenkanal bei Jellenschhütte sehr häufig.
Fegatella conica Corda. Schluchten im Pfarrwalde bei Kölln.
Marchantia polymorpha L. Ueberall in Sümpfen und an Quellen.
Metzgeria furcata N. ab *E.* Kölln an Bäumen im Pfarrwalde.
Aneura pinnaefida N. ab *E.* In der torfigen Südecke des Steinkrüger Sees

2. Standort in der Provinz.

- Pellia epiphylla* N. ab *E.* Kölln und Jellenschhütte in Gräben.
Radula complanata Dum. Kölln an Waldbäumen.
Chiloscyphus polyanthus N. ab *E.* var. *reticularis* N. ab *E.* Kölln in Torfseen
Plagiachilla asplenoides N. ab *E.* Kölln an Hohlwegen im Walde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften der Naturforschenden Gesellschaft Danzig](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [NF_5_4](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Verzeichniss der im Juli und August 1881 in dem von mir untersuchten Theile des Neustädter Kreises gefundenen Pflanzen nebst Angabe der Standorte. 179-197](#)