

## Verzeichniss

der

wichtigeren im August und September 1879 im Kreise Strasburg  
gefundenen Pflanzen.

### Dicotyledoneae.

- Thalictrum angustifolium* L. V<sub>3</sub>Z<sub>2</sub>, z. B. Wäldchen bei Tomken, Insel im Choyno-See.
- Batrachium aquatile* L. V<sub>3</sub>Z<sub>4</sub>. z. B. in der Braniza.
- B. fluitans*, Z<sub>4</sub> in der Drewenz.
- Ranunculus lingua* L. Z<sub>4</sub> Karraschbrücke. Z<sub>3</sub> Wiesen am kl. Gurznoer See.
- Cimicifuga foetida* Z. Wald zwischen Bachott- und Ostrow-See.
- Turritis glabra* L. in Früchten, Wald bei Gurzno.
- Cardamine pratensis* L. mit sehr schöner Knospenbildung an der Blattbasis im Moor am Wletsch-See.
- Viola epipsila* Ledeb. (Früchte) im Wäldchen bei Tomken Z.
- Drosera rotundifolia* L. Nur im Moor am Wletsch-See Z<sub>2</sub>, und im Moor südlich von Piassetzno-See Z<sub>4</sub>.
- Polygala vulgaris* L. V<sub>4</sub>Z. z. B. Leszno-Kamschatka, Wiese bei Konojad.
- Dianthus Carthusianorum*. V<sub>5</sub>Z<sub>2</sub>.
- „ *deltoides*. V<sub>4</sub>Z<sub>3</sub>. (z. B. Drewenzwiesen.)
- „ *arenarius* L. *selatior*. Wald nördlich vom Zbiczno-See. (Z.)
- „ *superbus* L. Wiesen am Gurznoer See Z<sub>4</sub> und sonst V<sub>2</sub>Z<sub>3</sub>.
- Saponaria officinalis*. V<sub>2</sub>Z<sub>3</sub>. Z. B. b. O.-F. Ruda.
- Spergula arvensis* L. V<sub>4</sub>Z<sub>4</sub>.
- Stellaria Holostea* L. (Blätter) z. B. żimny zdroje bei Gurzno.
- Radiola linoides* Gmel. Bartnitzka-Dlugimost Z<sub>3</sub>.
- Malva Alcea* L. V<sub>4</sub>Z<sub>2</sub>. Birkeneck nördlich, bei Ruda, bei Karbowo, am Zbiczno-See.
- Hypericum tetrapterum* Fr. Guttowo Z<sub>4</sub>.
- „ *humifusum* L. Feld bei Dlugimost Z<sub>4</sub>.
- Geranium sanguineum* L. bei Wilhelmsberg Z<sub>2</sub>.
- Impatiens Noli tangere* L. Wald am kl. Gurznoer See Z<sub>2</sub>, Wald bei Karbowo Z<sub>4</sub>.
- Evonymus europaea* L. Wälder von Karbowo.
- „ *cerrucosa* Scop. V<sub>5</sub>Z<sub>2</sub>.
- Genista tinctoria* V<sub>5</sub>Z<sub>2</sub> in jedem Walde.
- Anthyllis vulneraria* L. Insel im Choyno-See Z<sub>3</sub>.
- Trifolium rubens* L. Gremenzer See, Ostufer.
- „ *arvense* L. V<sub>5</sub>Z<sub>4</sub>.
- „ *agrarium* L. V<sub>5</sub>Z<sub>3</sub>.

- Trifolium procumbens* Gremener See, Ostufer. Z<sub>2</sub>.  
*Astragalus glycyphyllos* L. V<sub>3</sub>Z.  
*Vicia cassubica* L. am Sossno-See. Z<sub>3</sub>  
 „ *tenuifolia* Rth. Wilhelmsberg.  
 „ *silvatica* L. Gurzno, zimny zdroje Z<sub>3</sub>.  
*Lathyrus pratensis* L. Wald am Wlatsch-See, bei Wilhelmsberg, Wiesen bei Ruda, Z<sub>3</sub>.  
 „ *silvester* L. O.-F. Wilhelmsberg, U.-F. Strasburg. Z<sub>3</sub>.  
*Rubus suberectus* Anders. Wäldchen vor Tomken, Z<sub>2</sub>.  
 „ *plicatus* W. et N. Drewenz-Wiesen; Ruda-Gurzno.  
 „ *caesius* L. V<sub>5</sub>Z<sub>3</sub>.  
 „ *Idaeus* L. Guttowo-Ruda; am Ostrow-See. V<sub>4</sub>Z<sub>3</sub>.  
*Potentilla procumbens* Sibth. Tengowitz-Kaluga, dicht vor Kaluga. Z<sub>4</sub>V.  
 „ *verna* L. Gremener See, Ostufer.  
*Sanguisorba officinalis* L. Drewenz-Wiesen von Karbowo. Z<sub>5</sub>.  
*Agrimonia odorata* Mill. Margarethenhof-Karbowo. Z.  
*Rosa cuspidata* Christ. am Bachott-See, am Wlatsch-See. Z.  
*Circaea Lutetiana* L. Gurzno, zimny zdroje. Z<sub>2</sub>.  
 „ *alpina* L. ibid. Z<sub>1</sub>.  
 „ *intermedia* Ehrh. ibid. Z.  
*Hippuris vulgaris* L. Lautenburger See. Z.  
*Callitriche spec.* Bach. bei Wilhelmsberg Z<sub>3</sub>.  
*Sedum maximum* L. V<sub>4</sub> Z<sub>3</sub>.  
*Sarifraga Hirculus* L. Wiesen bei Ruda. Z<sub>2</sub>.  
*Sanicula europaea* L. Gurzno, zimny zdroje und sonst, Wald am Bachott-See. Z<sub>5</sub>.  
*Sium angustifolium* L. Wiesen bei Ruda. Z<sub>3</sub>.  
*Chaerophyllum aromaticum* L. Ufer des Lautenburger Sees, bei der Oberförsterei Z<sub>3</sub>.  
*Thysselinum palustre.* V<sub>5</sub> Z<sub>2</sub>.  
*Asperula odorata* L. Gurzno, zimny zdroje. Z<sub>3</sub>.  
*Inula salicina* L. Schonung am Bachott-See. Z<sub>3</sub>.  
*Filago arvensis* Fr. V<sub>4</sub> Z<sub>3</sub>. z. B. am Bachott-See.  
 „ *minima* Fr. ibid.  
*Artemisia Absinthium* L. In der Nähe der Dörfer überall Z<sub>3</sub>.  
*Achillea cartilaginea* Ledeb. An der Drewenz. Z<sub>4</sub>.  
*Anthemis Cotula* L. Wiesen am kl. Gurznoer See. Z<sub>3</sub>.  
*Senecio paludosus* L. Drewenz etwas oberhalb Strasburg. Z<sub>3</sub>.  
*Cirsium acaule* All. var. *caulescens*. Wald bei Dlugimost. Z<sub>3</sub>.  
*Serratula tinctoria* L. V<sub>4</sub> Z<sub>2</sub>.  
*Scorzonera humilis* L. nördlich vom Zbiczno See. Z<sub>2</sub>.  
*Crepis tectorum* L. b. *integrifolia*. Guttowo-Ruda. Z<sub>4</sub>.  
*Hieracium floribundum* W. et Grab. Wiese bei Mileszewo Z<sub>3</sub>, Wiesen bei Ruda Z<sub>2</sub>.  
*Campanula Trachelium.* V<sub>1</sub> Z<sub>2</sub>. z. B. Gurzno, zimny zdroje.  
*Pirola secunda* L. Früchte V<sub>1</sub> Z<sub>3</sub> z. B. bei Wilhelmsberg.

- Monotropa Hypopitys* L. V<sub>4</sub> Z<sub>2</sub>. Wald am Czichen-See, bei Ruda, bei Gurzno etc.
- Lappula Myosotis* Mneh. wüste Stelle am Zbiczno-See Z.
- Verbascum phlomoides* L. Ueber die andern Arten vorherrschend. V<sub>5</sub> Z<sub>2</sub>.
- Veronica spicata* L. V<sub>5</sub> Z<sub>4</sub>.
- „ *longifolia* L. Drewenzufer bei Karbowo, U. F. Kaluga an der Drewenz.
- Pedicularis palustris* L. Torfbrüche vor Tomken Z<sub>2</sub>. Wiesen bei Ruda Z.
- Salvia pratensis* L. am Zbiczno-See Z<sub>4</sub>.
- Calamintha Acinos* L. V<sub>4</sub> Z<sub>3</sub>.
- Verbena officinalis* L. am Zbiczno-See, Pokrzidowo, im Dorf Z<sub>3</sub>.
- Utricularia vulgaris* L. Gräben am Gr. Lesznoer See, Z<sub>4</sub>; Gräben am Zwosno-See mit Blüten Z<sub>3</sub>. Daneben auch eine kleinere, wahrscheinlich *minor*, ohne Blüten.
- Trientalis europaea* L. in allen Wäldern Z<sub>4</sub>.
- Lysimachia thysiflora* L. Guttowo-Ruda an der Braniza, Insel im Choyno-See.
- Primula officinalis* Jacq. am Zbiczno-See Z<sub>5</sub>.
- Rumex conglomeratus* Murr. var.? Wald am Wletsch-See.
- „ *maritimus* L. in jedem Torfbruch Z<sub>5</sub>.
- Polygonum mite* V<sub>3</sub> Z<sub>3</sub> z. B. an der Karraschbrücke.
- „ *Hydropiper* L. Brinsker Fluss bei Guttowo Z<sub>4</sub>.
- „ *dumetorum* L. Karbowoer Drewenzwiesen V<sub>4</sub> Z<sub>2</sub>.
- Asarum europaeum* L. in allen Wäldern mehr oder weniger zerstreut, namentlich in der Nähe der Seen oft beobachtet.
- Ulmus campestris* L. var. *suberosa* Insel im Choyno-See.
- Quercus pedunculata* Ehrh. f. *subintegrifolia* östlich von Wilhelmsberg.
- Salix pentandra* L. V<sub>3</sub> Z<sub>3</sub>. Insel im Choyno-See, bei Wilhelmsberg und sonst.
- „ *fragilis* L. V<sub>3</sub> Z<sub>3</sub>.
- „ *triandra* L. in schmal- und breitblättrigen Formen an den Ufern der Drewenz Z<sub>4</sub>.
- „ *purpurea* Z. B. Insel im Choyno-See, auch sonst V<sub>4</sub>.
- „ *nigricans* Z. Sm. Insel im Choyno-See.
- „ *cinerea* L. V<sub>4</sub> Z<sub>2</sub>.
- „ *livida* Whlbnbg. Drewenzufer jenseits Kaluga.
- „ *Schraderiana* W. (*bicolor hort.*) ibid.
- „ *repens* L. V<sub>5</sub> Z<sub>3</sub>.
- „ var. *fusca* Sm. Wilhelmsberg.
- „ „ „ *argentea* Insel in Choyno-See.
- „ *nigricans* + *repens* var. *argentea* ibid.
- „ *Caprea* L. V<sub>4</sub> Z<sub>2</sub>.
- „ *aurita* L. V<sub>5</sub> Z<sub>3</sub>.
- Betula pubescens* Ehrh. von der U.-F. Tengowitz Z<sub>3</sub>.

## Monocotyledoneae.

*Triglochin palustre* L. V<sub>5</sub>Z<sub>2</sub>.

*Potamogeton fluitans* Roth. in der Drewenz Z<sub>4</sub>.

„ *rufescens* Schrad. in der Braniza nicht weit von Barnitzka Z<sub>3</sub> ohne Schwimmblätter und ohne Früchte.

„ *lucens* L. Lautenburger See Z<sub>4</sub>.

„ *perfoliatus* L. in der Drewenz, im Lautenburger See etc.

„ *crispus* L. Mit *rufescens* an demselben Standort.

„ *compressus*. See bei Dlugimost Z<sub>4</sub>.

„ *obtusifolius* M. u. K. Gräben am Gr. Lesznoer See mit Früchten, Z<sub>4</sub>.

„ *pusillus* L. See bei Dlugimost Z<sub>4</sub>.

„ *pectinatus* L. Lautenburger See Z<sub>3</sub>.

*Najas major* All. Ausser im Niskebrodnoer See auch in kleinen Teichen neben der Drewenz unterhalb Strasburg.

*Lemna trisulca* N. Die gewöhnlichste Art in Torfsümpfen und Gräben V<sub>5</sub>Z<sub>5</sub>.

*Calla palustris* L. am Zbiczno-See Z<sub>4</sub>.

*Platanthera bifolia* Rehb. am Zbiczno-See und sonst.

*Epipactis palustris* Crtz. Insel im Choyno-See Z<sub>4</sub>. (*Cypripedium Calceolus* L. angeblich bei Gurzno.)

*Paris quadrifolia* L. Gaidi-Ostrow-See Z<sub>3</sub>.

*Lilium Martagon* L. Schonungen am Ostrow-See.

*Athericum ramosum* L. am Zbiczno-See Z<sub>3</sub>.

*Juncus alpinus* Vill. Insel im Choyno-See Z<sub>4</sub> und auch sonst V<sub>4</sub>Z<sub>2-3</sub>, z. B. am Wlatsch-See.

*Blysmus compressus* Panz. am Leczno-See Z<sub>3</sub>.

*Carex remota* L. Gurzno zimny zdroje Z<sub>3</sub>. (Für Carexarten war es schon zu spät, weil sie fast alle die Früchte verloren hatten.)

*Glyceria plicata* Fr. durchaus häufiger als *Gl. fluitans* R. Br.

*Festuca gigantea* Vill. Wald in der Nähe des Ostrow-Sees Z<sub>3</sub>.

*Bromus secalinus* L. Gaidi-Ostrow-See Z<sub>4</sub>.

## Cryptogamae.

*Lycopodium annotinum* L. Czichen-See, Westufer; am Czarni-Brinsker See; Gurzno, zimny zdroje.

*Aspidium Dryopteris* in jedem Walde V<sub>5</sub>Z<sub>2</sub>.

*Hylocomium splendens* Br. eur. Wälder von Karbowo. V<sub>4</sub>Z<sub>5</sub>.

*Hypnum cordifolium* Hedw. var. *angustifolium*. Wäldchen vor Tomken.

„ *Schreberi* Willd. am Niskebrodnoer See, Moor w. v. Wlatsch-See.

„ *Crista castrensis* L. Brüche im Wald, östlich von Tengowitz. U.-F.

„ *filicinum* L. Gurzno, zimny zdroje.

„ *fluitans* Hedw. Bach bei Wilhelmsberg.

- Hypnum cupressiforme* L. am Wletsch-See. Gurzno, ź. zd.  
*Brachythecium rivulare* Br. eur. Gurzno, ź. zd.  
*Eurynchium striatum* Br. eur. Gurzno, ź. zd.  
*Climacium dendroides* Mohr., Brüche bei Tengowitz, Wäldchen vor Tomken.  
 Konojader Bruch.  
*Thuidium recognitum* Schimp. (Hedw.?) Gurzno, ź. zd.  
*Fontinalis antipyretica* L. v. *lastifolia* Milde. Lautenburger See.  
*Polytrichum juniperinum* L. Drewenzufer bei Kaluga.  
 „ *strictum* Menz. Wald am Niskebrodnoer See.  
*Anlacomnium palustre* Schwgr. Gurzno, ź. zd. Wäldchen bei Tomken.  
*Mnium punctatum* Hedw. Wletsch See, Gurzno, ź. zd.  
 „ *affine* Bland. Gurzno, ź. zdr.  
 „ *undulatum* Hedw. Gurzno, ź. zdr.  
*Webera nutans* Hedw. Konojader Brüche.  
 „ *cruda* Schreb. Gurzno, ź. zdr.  
*Funaria hygrometrica* Hedw. Gurzno, ź. zdr.  
*Ceratodon purpureus* Brid. Drewenzufer bei Kaluga.  
*Dicranodontium longirostre* Br. eur. Drewenzufer bei Kaluga.  
*Dicranum palustre* Br. et Schr. Wletsch-See.  
 „ *scoparium* Hedw. Wletsch-See, Wald am Niskebrodnoer See.  
 „ „ *var. recurvatum* Schimp. Wäldchen bei Tomken.  
 „ *flagellare* Hedw. Brüche im Walde östl. v. Tengowitz.  
*Dicranella heteromalla* Schimp. z. B. Schonung nördl. v. Ruda.  
*Sphagnum cymbifolium* Dill. Moor sw. v. Wletsch-See.  
 „ *acutifolium* Ehrh. f. *typica*. Moor sw. v. Wletsch-See.  
 „ *cuspidatum* Ehrh. c. *laxifolium* C. Müll. ibid.  
 „ *recurvum* P. B. Brüche im Walde östl. v. Tengowitz.  
*Marchantia polymorpha*, V<sub>5</sub>Z<sub>5</sub>.  
*Plagiochila asplenioides* N. a. E. Gurzno ź, zdr.  
*Ptilidium ciliare* N. a. E. Moor sw. v. Wletsch- See.  
*Pellia epiphylla* N. a. E. Moor sw. v. Wletsch-See, Gurzno, ź. dr.  
*Fegatella conica* Cord. Gurzno ź. zdr.

9. Hr. Lehrer Lützow-Oliva erstattet über seine Excursionen um Oliva und um „Wahlendorf“ Kreis Neustadt, folgenden Bericht:

Aus der Umgegend von Oliva wurden zur Vertheilung vorgelegt: *Botrychium Lunaria* Sw., *B. simplex* Hitchcock, *B. simplex var. compositum* Lasch, *B. Matricariae* Spr., *Ophioglossum vulgatum* L., *Glaux maritima* L., *Pinguicula vulgaris* L., (Vom Ostseestrande zwischen Glettkau und Zoppot, sogen. Haide.) *Trollius europaeus* L. (Wiesen bei Freudenthal und Espenkrug.) *Bupleurum longifolium* L. *Pleurospermum austriacum* Hoffm. (Walde bei Freudenthal.) *Pulsatilla pratensis* Mill. *Goodyera repens* R. Br. (Carlsberg). *Falcaria vulgaris* Bernh. (Schulacker-

Oliva), *Cephalanthera Xiphophyllum* Rehb. (Kgl. Forst Oliva), *Scabiosa ochroleuca* L. (Seestrand bei Zoppot) *Scabiosa Columbaria* L. (Oliva) (Herr Prof. Dr. Ascherson-Berlin bemerkt zu den beiden letztgenannten Pflanzen, dass das Vorkommen derselben in einer Gegend befremdend ist, da beide Pflanzen gewöhnlich einander ausschliessen). *Mimulus moschatus*, eine bekannte Topfpflanze, wurde von Herrn Pfarrer em. Schumann-hier in einem Sumpfe bei Oliva bemerkt; nach näherer Untersuchung des Standortes stellte sich heraus, dass diese Pflanze auch weiter in Gräben eine meist häufige Verbreitung hatte und in vollster Ueppigkeit wuchs und blühte. Möglicherweise ist sie aus dem Zimmer durch Wiesendünger dorthin gekommen, was aber vor langer Zeit geschehen sein müsste, da, wie die näheren Erkundigungen ergaben, seit ca. 8 Jahren sicher keine Erde etc. als Düngung auf diese sumpfige Stelle der Wiese gebracht worden ist, selbst vor dieser Zeit lässt sich dieses kaum annehmen; oder sie mag durch irgend einen Zufall dorthin gerathen sein und schon seit langer Zeit dort wuchern. Dass sie während des Winters nicht ausfriert, ist wohl dem Umstande zuzuschreiben, dass auf der quelligen Wiese die Temperatur nicht tief herabsinkt. In diesem Sommer konnte man wieder das beste Gedeihen derselben bemerken, und wird eine weitere Beobachtung an Ort und Stelle über das fernere Gedeihen der Pflanze das Nähere zeigen. Auf eine Mittheilung hierüber an Prof. Dr. Ascherson-Berlin erwidert derselbe, dass *Mimulus moschatus* recht merkwürdig ist, es ist der zweite Fall dieser Art; der erste: Plattenbruch bei Altenhausen, Provinz Sachsen, Professor Ascherson schon 1867 von Maas in loco gezeigt: in einer Pflütze eines Steinbruchs eine ganze Menge.

Ferner *Luzula angustifolia* Greke (Eспенkrug hinter Oliva); von einer Tour nach Neufahrwasser: *Reseda luteola* L., *Reseda lutea* L., *Coronopus Ruellii* All. *Diplotaxis muralis* DC u. *D. tenuifolia* DC.

Von der Excursion Wahlendorf Kr. Neustadt:

*Lycopodium clavatum* L., *Lyc. Selago* L., *Lyc. annotinum* L. (letzte beide fast immer zusammen). *Lyc. inundatum* L. an und in Torfbrüchen ziemlich häufig. *Lyc. complanatum* L. seltener, dagegen *Lyc. Chamaecyparissius* A. Br. auf hochgelegenen, kaltgründigen Haiden recht häufig. Es war mir der Umstand neu, dass letztere Pflanze Neigung hat, in Kreisen sich auszubreiten. Auf einer Fläche von ca. 2 ha. zählte ich 5 solcher fast eirundlicher Kreise von 40—70 m. Durchmesser, deren Peripherie, 1—2 m. breit, von dichtem Rasen dieser Pflanze gebildet wurde, während nach aussen und innen dieser Kreise nur einige Ausläufer vorkamen. Auf einer andern umgepflügten Haidefläche konnte man an den weisslichen, von der Luft ausgebleichenen Wurzeln diese Kreise schon aus einiger Entfernung wahrnehmen. *Lyc. Cham.* ist bisher in unserer Provinz sehr selten gefunden. — Aus den zahlreichen Seen jener Gegend: *Cladium Mariscus* R. Br. (Westende des weissen Sees.) *Littorella lacustris* L., *Lobelia Dortmanna* L., *Isoëtes lacustris* L. und im Wooksee daselbst sogar *Isoëtes echinospora* Dur. Letztere fand ich in diesem See bereits im

Juli 1878, hielt sie indess für eine etwas abweichende Form von *I. lac.*, bis Herr Prof. Caspary-Königsberg etwa 14 Tage später bei Gelegenheit seiner Untersuchung der Seen im Carthäuser und Neustädter Kreise, die im Wooksee vorkommende *Isoëtes* als *I. echinospora* Dur. neu für unsere Provinz, feststellte.

Aus dem vorigen Jahre (1879) habe ich

einen zweiten Standort von *Isoëtes echinospora* Dur. in Westpreussen zu verzeichnen. (vergl. Bot. V. d. Prov. Brandenburg) Jahrgang XXI. 1879. Abhandlung S. 171.

Am 2. August jenes Jahres fand ich im Karpionkisee bei Wahlendorf Kr. Neustadt eine *Isoëtes*, welche auf den ersten Blick grosse Aehnlichkeit mit der 1877 im Wooksee aufgefundenen *Isoëtes ech.* hatte, sich von dieser indess durch ein lebhafteres Grün, selbst in getrocknetem Zustande, durch bedeutend dickere Formen (in ähnlicher Weise, wie die kurzblättrigen Formen der *Isoëtes luc.* von der Normalform), durch mehr sichelförmige Blätter und dadurch, dass sie nicht gesellig wie jene vorkommt, unterscheidet; in dieser Hinsicht weicht sie mehr von der *Isoëtes luc.* ab, als die *Isoëtes ech.* des Wooksees. Herr Prof. Ascherson-Berlin, dem ich Exemplare übermittelte, und auch Herr Dr. von Klinggraeff halten sie indess für zu dieser Art gehörig, und mögen die Unterschiede von der Beschaffenheit des Seegrundes, welcher an der Fundstelle im Karpionkisee aus feinem, weissem Sande besteht, während der Sand auf dem Grunde des Wooksees an dem Standorte von *I. ech.* stark mit Torf gemischt ist, herrühren. Die Pflanze findet sich in der Südecke des Karpionkisees in einer Tiefe von 1—2 Fuss in Begleitung von *Isoëtes lacustris*, welche bedeutend tiefer in den See geht, *Litorella lacustris*, *Lobelia Dortmanna*, *Juncus supinus* Much., *Nuphar luteum* Sm. Sie scheint auf eine verhältnissmässig kleine Stelle beschränkt zu sein, da Prof. Caspary-Königsberg, der den Karpionkisee am 8. August 1877 untersuchte, in seinem Bericht (vergl. Verhandl. des preuss. bot. V. Jahrg. 1877) zwar eine Reihe von Pflanzen, aber nicht *I. ech.* aus diesem See erwähnt hat. — Ferner *Erica Tetralix* L. an Torfbrüchen, auf torfigen Haiden zml. häufig; *Carlina acaulis* L. auf steinigten Haiden und Anhöhen; *Galium boreale* L., *Potentilla norvegica* L. (Dorfstrasse und Ufer des Dorfsees.) *Hypericum humifusum* L. (auf Brachen sehr häufig); *Gypsophila fastigiata* L. (auf sonnigen Hügeln in Schonungen); *Scirpus setaceus* (sandige Ufer der Seen.)

10. Eine Reihe verschiedenster, höchst interessanter Gegenstände berührte Herr Rittergutsbesitzer Treichel-Hoch-Paleschken. Ueber dieselben verweisen wir auf die im Anhange abgedruckten „botanischen Notizen.“

11. Herr Schultze hatte Pflanzen aus dem Carthäuser Kreise zur Vertheilung geschickt. Den Bericht über seine im Carthäuser Kreise veranstalteten botanischen Exkursionen s. später.

Ein Brief von Hrn. Apotheker Ludwig-Christburg, worin jener Bericht erstattet über eine Reihe in der Umgebung von Christburg vorkommender Pflanzen, kam leider erst nach Schluss der Versammlung in die Hände des Vorstandes.

12. Herr Gymnasial-Oberlehrer Barthel, der leider durch einen schweren Trauerfall in seiner Familie am Erscheinen in der Versammlung verhindert war, sandte nachfolgende Pflanzen aus der Umgegend von Neustadt zur Vertheilung:

Seltener vorkommende Pflanzen.

1. *Hippuris vulgaris* an zwei Stellen a. St. zahlreich.
2. *Veronica montana* am Garnierberge.
3. *Fingicula vulgaris* 2 Stell. häufig gegenüber Schmechau auf einer Torfwiese.
4. *Circaea lutetiana* u. *alpina*, letzteres häufiger.
5. Sämmtliche bekannten *Lysimachia*-Arten.
6. Von *Campanula*-Arten auch *C. latifolia*, *glomerata* u. *Cerricaria*.
7. *Gentiana campestris*, Kedronthal, am St. häufig.
8. Von den Veilchenarten auch *V. mirabilis*.
9. *Hydrocotyle vulgaris* häufig.
10. *Drosera rotundifolia* u. *longifolia*, letztere seltener.
11. *Erica Tetralix* 1 Stelle im Kedronthale a. St. nicht häufig.
12. Sämmtliche *Vaccinium*-Arten.
13. Sämmtliche *Polygonum*-Arten.
14. *Paris quadrifolia* Kedronthal.
15. *Arctostaphylus uva ursi* zahlreich in Schonungen.
16. Unter den *Potentilla*-Arten auch *P. norwegica*.
17. *Ranunculus*-Arten auch *divaricatus*, *aquatilis* u. *R. cassubicus*, Kedronthal.
18. *Anemone vernalis*. Auf beiden Bergzügen.
19. *Stachys*-Arten *annua* u. *arvensis*.
20. *Corydalis fabacea* an mehreren Stellen.
21. *Vicia lathyroides*, *cassubica*.
22. *Mercurialis perennis* u. *annua*, ersteres zahlreich.
23. *Empetrum nigrum*.

Um  $\frac{1}{2}$  2 Uhr endete die Versammlung; um 2 Uhr begann ein heiteres, durch vielfache Toaste gewürztes, gemeinschaftliches Mittagessen. Um 4 Uhr — mittlerweile war das Wetter, wenn auch kalt, doch klar geworden — wanderte die Gesellschaft über die reizenden Partien des Himmelfahrtsberges, vorüber an den weithin bekannten wunderbaren Eichen, aus deren Umarmung eine Buche entsprossen, nach dem Schützengarten, wo noch ein paar Stunden in geselliger Weise fröhlich verbracht wurden.

Viele Theilnehmer rief die Pflicht am nächsten Morgen schon zu ihren Berufsgeschäften zurück, während andere noch den Vormittag zu einer Exkursion in das pflanzenreiche Kedronthal benutzten.\*) Wir alle aber schieden befriedigt und dankerfüllt aus dem schönen Neustadt, mit einem „Auf Wiedersehn in Elbing!“

\* Ueber eine solche berichtet Herr Dr. v. Klinggräff in folgendem:

Durch die interessante Gegend angezogen, blieb ich nach unserer Pfingstversammlung noch einen Tag in Neustadt, um einige Bekanntschaft mit ihrer

Flora zu machen. Viel war bei der noch so wenig entwickelten Vegetation natürlich nicht zu erwarten, doch ward ich durch manche Eigenthümlichkeit überrascht, z. B. durch das gänzliche Fehlen der sonst so allgemeinen *Ajuga reptans*, das auch Caspary bemerkt, während die anderwärts so seltene *Ajuga pyramidalis* hier sehr häufig war. Ferner durch das zahlreiche Auftreten von *Ribes rubrum* im Kedron-Thal; anderwärts habe ich diesen Strauch nur immer ganz vereinzelt angetroffen, so dass ich ihn als nur zufällig verschleppt hätte ansehen mögen. Als neu für die Neustädter Flora glaube ich die von mir auf den Kedron-Wiesen gefundenen *Polygala amara* ansehen zu können, wenigstens finde ich sie von Herweg nicht angeführt. In der Nähe dieser Pflanze erfreute ich mich auch an dem Anblick des schönen *Ranunculus cassubicus*, der im Innern der Provinz sehr selten und in den meisten Gegenden wohl ganz fehlt.

Eine reiche Beute hätten bei längerem Verweilen sicher die Moose geliefert. Die schönen Bergwälder, Gewässer und Brüche beherbergen deren gewiss eine grosse Zahl, und wenn ein dort weilender Botaniker sich ihrer Erforschung widmen wollte, so könnte ich ihn einer lohnenden Erndte versichern. Zahlreich fand ich in den Wäldern das Unterholz mit *Antitrichia curtipendula* bedeckt; im Kedron-Bache fluthete an Erlenwurzeln *Hypnum napaeum* Limpinicht, *Rhynchostegium rusciforme* var. *prolixum* Br. eur., beide neu für die Provinz und *Fontinalis gracilis* Lindbg., letztere auch an grossen Steinen in der Rheda. Schön fructifizierend fand ich *Jungermannia crenulata*, *Blepharostoma trichophylla*, *Scapania curta*, *Bryum turbinatum* und *pallens*. *Webera annotina* und *cruda*.

Nur ungern trennte ich mich von der schönen Gegend, hoffe sie aber vielleicht künftig in Hinsicht ihrer Kryptogamenflora noch gründlicher zu erforschen; für die Feststellung ihrer Phanerogamenflora ist wohl hinreichend gesorgt.

v. Klinggräff.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1880-1881

Band/Volume: [NF 5 1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Verzeichniss der wichtigeren im August und September 1879 im Kreise Strasburg gefundenen Pflanzen. 312-320](#)