Beitrage zur Flora Presburg's,

von Johann Bolla, dirigirenden Oberlehrer der kath. Normal-Haupt- und Unterrealschule zu Presburg.

Schon vor 22 Jahren hatte ich mir zur Aufgabe gemacht, zuerst die Umgebung meines Wohnortes, der k. Freistadt St. Georgen, sodann die übrigen Gegenden des Presburger Comitates in den freien Stunden nach Thunlichkeit naturhistorisch durchzusorschen, und die daselbst einheimischen Naturwesen so viel als möglich kennen zu lernen. Ausser Entomologie war vorzugsweise das Ziel meiner Bestrebungen die Botanik, und Endlicher's Flora Posoniensis leistete mir hierin die ersten Dienste. Da ich jedoch in der Folge häufig auf Pflanzen stiess, die nach Endlicher nicht bestimmt werden konnten, wurde ich genöthigt, zu anderen Floristen meine Zuflucht zu nehmen, und ich hatte in den trefflichen Werken eines Linné, Reichenbach, Kittel, Koch, Mertens und Koch, Sadler und anderer bei der Bestimmung der Phanerogamen, - in Wahlenberg dagegen Röhling, Bridel und Rabenhorst beim Determiniren der Kryptogamen die reichhaltigsten Aufschlüsse gefunden. Zusehends mehrte sich auf diese Art die Zahl jener Pflanzen unserer Flora, welche Lumnitzer und Endlicher in ihren Werken noch nicht aufgeführt hatten, und ich freute mich, darunter auch manch seltene Species zählen zu können. In Folgendem übergebe ich nun den Freunden der Botanik einen Theil dieser Erweiterung der Local-Flora, zunächst die Phanerogamen, als eine Mantissa zu Endlicher's Flora Posoniensis.

Ehe ich an die Aufzählung der Pflanzen selbst gehe, möchte ich vor Allem auf eine Nesselart aufmerksam machen, welche ich auf dem Moor- und Torfboden um St. Georgen schon im Jahre 1843 aufgefunden und seither öfters wieder getroffen habe. Ich bin geneigt, dieselbe für eine neue Species zu halten und möchte den Namen Urtica radicans für sie in Vorschlag bringen. Sie lässt sich folgendermassen charakterisiren: Urtica nitens; caule decumbente, et ubi humum adtingit,

radicante, tandem adscendente, tetragono, latere quovis sulcato, setoso; foliis oppositis, longe petiolatis, glaberrimis, sparsim setosis, subcordato-ovato-acuminatis, grosse serratis; petiolis antice sulcatis, subalatisve; paniculis petiolo brevioribus, floribus glomeratis, monoicis; stipulis latis, ovatis, acuminatis, passim ultra medium bipartitis, margine revolutis, seminibus tetragonis.

Ich empschle diesen meinen Findling der Ausmerksamkeit der Botaniker, und ersuche sie, denselben ihrem entscheidenden Urtheile unter-

ziehen zu wollen.

Verzeichniss der phanerogamen Pflanzen.

Gramineae. Gräser.

Elymus europaeus L. Gebirgswälder bei St. Georgen. Juni—Sept. Brachypodium gracile P. B. Schattige Vorhölzer bei St. Georgen. Juni, Juli.

Digitaria filiformis Koel. Grasplätze in der Bruckau. Juli—Sept. Digitaria ciliaris Koel. Weingärten bei St. Georgen. Juli—Sept. Leersia oryzoides Swartz. Sümpse bei Paczelay. Aug., Sept. Vulpia Pseudo-myurus R. Öde Weingärten b.Csukard u.St. Georgen. Festuca latifolia H. Inseln zwischen Weidengebüsch, Presburg. Molinia litoralis Host. In Gebirgswäldern auf nassen Stellen;

St. Georgen und Presburg. Juli-August.

Glyceria distans Wb. An Sümpfen und Gräben; St. Georgen. Mai-Aug. Poa nemoralis Linné. Am Rande der Berge im Gebüsch; Sanct Georgen und Presburg. Juni—August.

Georgen und Presburg. Juni—August.

Poa angustifolia L. Nasse Orte an der Donau; Presburg. Mai—Juni.

Eragrostis pilosa P. B. Sandige Orte an der Donau; Presburg.

Juli-September.

Eragrostis poaeformis Link. Sandboden; Presburg. Juni—Aug. Avena tenuis Moench. Graben der Eisenbahn zwischen Weinern und St. Georgen. Juni, Juli.

Avena flavescens L. Offene Stellen in den Gebirgswäldern; St.

Georgen. Juni, Juli.

Hierochloa borealis Roemer et Schultes. Holzschläge in den Nadelhölzern bei Kuchel. Mai-Juni.

Nardus stricta L. Dürre Triften bei Csukard; Waldthäler bei St. Georgen. Mai — Juli.

- 8 -

Typhaceae. Rohrkolben.

Typha minima Funk. Ufer des Karlburger Donau-Arms; Presburg. April—Mai, aufgefunden durch Herrn R. Schneller.

Alismaceae. Wasserliesche.

Sparganium natans L. Teich im Nadelwalde unweit Hausbrunn. Juli-September.

Cyperoideae. Cypergräser.

Vignea Davalliana Rb. Feuchte Wiesen; Malaczka. März—Juni. Vignea teretiuscula Rchb., ebendaselbst. Mai.

Carex ornithopoda Willdenow. Feuchte Grasplätze; Habern bei Presburg. Mai.

Carex alba Haenke. Waldungen bei Wolfsthal. April—Juni.
Carex panicea Linn. Torfwiesen bei St. Georgen, feuchte Wiesen um Presburg. April, Mai.

Carex glauca Scopoli. Torfwiesen bei St. Georgen. April—Juni. Carex pallescens Ehrhart. Feuchte Stellen in Wäldern bei St. Georgen. Mai.

Carex leptostachys E. An Waldbächen bei Limbach. April, Mai. Carex Michelii Host. Kalvarienberg, Presburg. April, Mai.

Carex nutans Host. Gräben an der Presburg-Tyrnauer Eisenbahn; Presburg. April—Juni.

Blysmus compressus Pz. Moorboden bei Karlsdorf. Mai, Juni. Eriophorum latifolium H. Waldige Sumpfwiesen; St. Georgen.

Irideae. Schwertelgewächse.

Iris graminea L. Holzschläge bei Wartberg. Juni.

Juncaceae. Simsenlilien.

Juncus lamprocarpos Ehr. Donauufer; Presburg. Juni-Aug.

Coronariae. Kronlilien.

Tulipa silvestris Linn. Beim dritten Batzenhäusel im Gebüsch; Presburg. April.

Gagea stenopetala Rehb. Grashügel am Saume der Weingärten; Presburg. April.

Gagea pusilla Rchb. Ebendaselbst und bei Theben. April - Mai.

Orchideae. Orchideen.

Anacamptis pyramidalis Richard. Weingärtenränder im Gebüsch; Karlsdorf und Theben. Mai-Juli.

_ 9 _

Orchis coriophora L. Nasse Wiesen bei Apfelsbach. Juni, Juli.

Orchis fusca Jacq. Martinswald bei Wartberg. Mai, Juni.

Spiranthes autumnalis Rich. Öde Weingärten bei St. Georgen. Aug., September.

Cephalanthera rubra Rich. Wälder bei Lozorn und Czaila.
Juli, August.

Epipactis latifolia Swartz. Weidengebüsch in der Mühlau; Presburg. Juli, August.

Strobilaceae. Zapfenbäume.

Pinus obliqua Sauter. Hügel bei der letzten Mühle im Mühlthal; Presburg.

Thymeliaceae. Seideln.

Stellera passerina Linn. Äcker bei Kuchel. Juni, Juli. Daphne Cneorum Linn. Nadelhölzer bei Hausbrunn. Mai, Juni.

Amentaceae. Kätzchenblüthler.

Salix daphnoides Vill. Insel Habern und Pötschen bei Presburg. März.

Urticaceae. Nesselgewächse.

Urtica radicans mihi. Moor- und Torfboden bei St. Georgen. Aug., September.

Caprifoliaceae. Geissblattgewächse.

Valeriana tripteris L. Viszoka. Juni-August.

Rubiaceae. Rubiaceen.

Galium tricorne Wither. Äcker bei Theben. Juni--August.

Compositae. Scheibenblüthige.

Centaurea hybrida Allioni. Abhänge bei den Donaumühlen am Zuckermandl; Presburg. Juli, August.

Centrophyllum lanatum R. Dürre Plätze bei Dioszeg. Juli, Aug. Filago minima Fries. Dürre Grasplätze an den Weingärten bei Karlsdorf. Juni, Juli.

Gnaphalium montanum R. Öde Weingärten bei St. Georgen. Juli, August.

Gnaphalium germanicum Willd. Holzschläge bei Paulenstein. Juli, August.

Helichrysum luteo-album Rchb. Äcker bei Schur nächst St. Georgen. Juli, August.

Achillea cdorata L. Thalwiesen bei Presburg. Juni.

Achillea nobilis L. Holzschläge bei Wartberg. August.

Pyrethrum uliginosum Waldst. & Kit. Moorboden bei St. Georgen. September.

Senecio saracenicus Linn. Pötschen, Mühlau und Habern bei Presburg. August.

Senecio Jacquinianus Rchb. Gebüsche an feuchten Thalwegen bei Presburg. August.

Solidago canadensis L. Habern. August. (Flüchtling aus Gärten Red.)

Wiborgia parviftora K. H. B. Küchengärten und Weingärten bei Presburg und Malaczka. Juni.

Barkhausia hispida Wald. & Kt. Wiesen bei St. Georgen. Juni. Geranium paludosum R. Sandige Grasplätze bei St. Georgen. Juli. Hieracium obscurum Rehb. Sandige Grasplätze an der Donau;

Presburg. Juli.

Taraxacum serotinum Waldst. & Kit. Thonboden bei Schenkwitz. August.

Lactuca sagittata Waldst. & Kit. Viszoka. August.

Lactuca perennis Linn. Felsen bei Breitenbrunn und Blassenstein. August.

Scorzonera parviftora Jacq. Torfwiesen bei St. Georgen. Juli. Scorzonera plantaginea Schlechtd. Am Kogel bei Theben. Mai., aufgefunden durch Hrn. Magistratsrath Gottl.

Scorzonera angustifolia Linn. Felsen bei Theben. April, Mai. Jurinea mollis Rchb. Hügel bei Theben und Nussdorf. Juni.

Carlina longifolia Rchb. Öde Weingärten bei St. Georgen. Neue Welt bei Presburg. August.

Cucurbitaceae. Kürbisgewächse.

Xanthium spinosum L. Vormals bei Ziffer selten, jetzt auch um Presburg häufiger. August.

Campanulaceae. Glockenblüthige.

Campanula Rapunculus L. Auf Feldern bei Slavisch-Eisgrub. Juni, Juli.

Campanula bononiensis L. Zwischen Gebüsch bei Presburg und Theben. Juli.

Campanula latifolia L. Viszoka. August.

- 11 -

Labiatae. Lippenblüthige.

Lycopus exaltatus Linn. An feuchten Stellen in der Mühlau und an Gräben der Ratzersdorfer Strasse. Juli-September.

Stachys alpina L. Gebirgswälder bei St. Georgen. Juli.

Asperifoliaceae. Scharfblättrige.

Echium italicum L. Bei Slavisch-Eisgrub, bei Wartberg, auf der Puszta Fődémes. Juli.

Pulmonaria azurea B. Matzengrund im Gebüsch; Presburg. Apr. Nonnea lutea De Cand. Kapitelwiese bei Presburg. Mai.

Personatae. Larvenblüthler.

Orobanche arenaria Brkh. Schlosshügel bei der Zuckermandel-Mauth. Juni.

Alectorolophus major Rchb. Grasplätze am Donauuser in der Gegend der Insel Pötschen. Juli.

Veronica montana L. Nasse Waldstellen an Gebirgsbächen bei St. Georgen. Mai, Juni.

Veronica maritima L. Nasse Gebirgsorte bei St. Georgen; nasse Wiesen an der March bei Neudorf. August.

Verbascum austriacum Schrd. An Wegen und Weingärtenrändern bei St. Georgen und Presburg. August.

Verbascum phlomoides Linn. An Gräben, Wegen, im Audörfel und bei St. Georgen. Juli.

Plantagineae. Plantagineen.

Plantago lanceolata var. hung. Waldst. & Kit. An den Ufern des Karlburger-Donauarmes bei Kroat.-Járndorf. Juni—August. Plantago altissima Jacq. Torfwiesen bei St. Georgen. Juni.

Ericaceae. Heidekräuter.

Pyrola chlorantha Swartz. Lichte Stellen am Föhrenwalde bei Apfelsbach. Juni.

Pyrola rotundifolia L. Waldwiesen bei Paulenstein. Juni.

Contortae. Drehblüthler.

Chlora serotina Koch. Kapitelwiese bei Presburg. Juni, aufgefunden durch Prof. Mátics.

Gentiana ciliata L. Lichte Gebirgsstellen bei Pernek und Paulenstein. August.

Vinca herbacea Waldst. & Kit. Felsen bei Nussdorf. Mai.

- 12 -

Umbelliferae. Doldengewächse.

Oenanthe peucedanifolia Pollich. Sumpfige Orte, auf dem Berge Hajdu bei Paulenstein. Juli.

Helosciadium repens Koch. Graben bei Vajas-Vata in der Insel Schütt. August.

Bupleurum longifolium L. Viszoka. August.

Papilionaceae. Schmetterlingsblüthige.

Trifolium ochroleucum L. Schweinsbach. Juni. Ervum monanthos L. Äcker bei St. Georgen. Juni.

Lathyrus hirsutus L. Graben am Fusse des Weingebirgs, in der Nähe des Kalvarienbergs bei St. Georgen. Juli.

Corniculatae. Gehörntfrüchtige.

Sempervivum arenarium Koch. Steinhausen zwischen Weingärten bei St. Georgen und Presburg. August.

Saxifraga Aizoon Murray. Viszoka. Juni.

Portulacaceae. Portulakgewächse.

Herniaria hirsuta L. Äcker bei Hausbrunn und Kuchel. August. Polycarpon tetraphyllum Linn. Wein- und Gemüsegärten bei St. Georgen. September.

Polygonum minus Huds. Wald Schur bei St. Georgen. Sept. Polygonum Bistorta L. Feuchte Orte bei Grossschützen. Juni.

Aizoideae. Aizoideen.

Atriplex nitens Rbt. Strassen-Gräben bei Dioszeg und innerhalb der Ruine von Hainburg. August.

Atriplex alba Scop. Auf Schutt und an Mauern bei Pernek. Aug. Cuscuta monogyna Vahl. Klein-Schützen. Sept.

Rosaceae. Rosenblüthige.

Alchemilla arvensis S. Äcker bei Hausbrunn und Presburg. Mai. Rosa repens Scop. Gebirgswälder bei St. Georgen. Juni. Spiraea denudata Hn. Nasse Stellen in der Pötschen bei Presburg.

August.

Onagrarieae. Nachtkerzen.

Trapa natans L. In Deutschland seltener, in stehenden Gewässern der Theissgegend häufiger vorkommend. Stehende Gewässer bei Klein-Schützen. Sept.

__ 13 __

Oenothera parviflora Linn. Hügel bei der neuen Welt. Presburg, aufgefunden durch Herrn Rittm. A. Schneller.

Tetradynameae. Viermächtige.

Euclidium syriac. R. B. Wege und Äckerränder bei St. Georgen. Mai. Senebiera coronopus Poiret. Auf Lehmboden bei Wartberg und Schweinsbach. Sept.

Draba aizoides L. Viszoka. Mai.

Alyssum saxatile L. Viszoka; bei der Ruine Paulenstein; auf Felsen bei Theben. Juni.

Arabis alpina L. Viszoka. Mai.

Arabis Turrita L. Viszoka, Plassenstein und Paulenstein. Mai.

Hesperis inodora L. Wälder des Berges Viszoka. August.

Sisymbrium strictissimum L. Wälder der Viszoka. August.

Papaveraceae. Mohngewächse.

Fumaria Vaillantii Loiseleux. Auf Äckern bei Wimpfen und zu Presburg am Schlosse. Mai.

Corydalis pumila Host. Gebüsch am Saume der Weingärten bei St. Georgen. April.

Violaceae. Veilchen.

Viola Allionii Pio. Auf Sandboden im Föhrenwald bei Rohrbach. Mai. Viola mirabilis Linn. Wälder bei Lanschitz, bei Schwarzwasser und Presburg. April.

Viola gracilis Biv. Viszoka. Juni.

Cistineae. Cistineen.

Helianthemum Fumana Miller. Felsen am Thebner-Kogel. Aug.

Ranunculaceae. Ranunculaceen.

Ranunculus aquatilis Linn. Im Bache des Föhrenwaldes bei Malaczka. Juni.

Aconitum Vulparia Rehb. Wälder der Viszoka. Juli.

Geraniaceae. Geraniaceen.

Geranium lucidum L. Viszoka. August.

Geranium sanguineum L. Felsige Vorwälder bei Presburg.

Caryophyllaceae. Nelkenblüthige.

Möhringia muscosa L. Auf Felsen des Berges Viszoka und Paulenstein. Juni.

- 14 --

Gypsophila fastigiata L. Auf freien Plätzen im Föhrenwald bei Rohrbach. August.

Dianthus Seguierii Vill. Kapitelwiesen bei Presburg. Juli. 1854
Dianthus atrorubens Al. aufgefunden von Hrn. Rittm. A. Schneller.
Silene conica L. Auf Sandboden, am Rande der Weingärten bei
Neudorf. Juni.

Silene noctiflora L. Äcker bei Neudorf. August.

Silene multiflora Pers. Wiesen bei Szent-János. August.

Agrostemma coronaria L. Auf Steinboden an den Weinbergen.
Juni.

Hypericineae. Hypericineen.

Linum perenne L. Auf Grasplätzen an Wegen hinter dem Audörfel, ferner bei St. Georgen und Pfaffdorf. Juni.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Verhandlungen des Vereine für Naturkunde zu</u> <u>Presburg</u>

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: 001

Autor(en)/Author(s): Bolla Johann

Artikel/Article: <u>Beiträge zur Flora Presburg's</u>, von Johann Bolla, <u>dirigirenden Oberlehrer der kath. Normal-Haupt- und Unterrealschule</u> zu Presburg. 6-14