nicht einmal erfahren, ob er es erhalten hat. Hier hätte ich es sehr theuer verkaufen können, da deutsche Pflanzen hier sehr gesucht sind, besonders wäre mir das Papier sehr nützlich geworden. Die Zahlung verlange ich für Pflanzen-Sendungen erst nach Empfang und dürfen ungenügende Sendungen nur einfach zurückgeschickt werden. Somit empfehle ich mich den geneigten Lesern zu fernerem freundlichen Wohlwollen und bitte nochmals um ihre gute Nachsicht. Directe Briefe bitte ich zu senden: Rev. P. Heuser Rahway Union County New-Jersey per steamer Hamburg or Bremen.

Rahway, den 20. October 1864.

Beiträge

zur

Flora des Neutraer Comitates:

Von Emil Keller.

II.

Das mir zunächst liegende Gebirge bildet den westlichen Theil der Umgebung von Vag-Ujhely und ist unter den Namen Nedzo bekannt. Es findet seinen nördlichen Ausgangspunkt bei Bottfale und Hentsó, seinen südwestlichen bei Venbó Prasnik.

Ich habe mir bereits bei meiner ersten Mittheilung eine Ueberschreitung der politischen Gränzen erlaubt, die Wissenschaft kennt eben keine solchen, da ich das Gebirge Inovecz in mein Florengebiet einbezog und sehe mich veranlasst auch diessmal diese Gränzen nicht strenge einzuhalten, indem ich meinen Bezirk bis zum Felsen Tureczkó, gegenüber dem Inovecz ausdehne. Diesen Felsen, der bereits im Trentschiner Comitát liegt, betrachte ich als meinen botanischen Garten, so reich ist er an interessanten Pflanzen.

Von Prasniker Thale gegen Nordost bis an den Wildbach, der von Bottfale sich brausend in die Waag ergiesst, ist das schön geformte, zum grössten Theile kahle Gebirge trigonometrisch nur bei Vag-Ujhely aufgenommen. Von Prasnik, bei Venbó angefangen, bis Cseite (Burg 1188') besteht der Nedzó aus Dolomit, von Cseite gegen Vag-Ujhely ist das Grundgebirge ein lichteröthlicher, grauer Kalk, gleich dem von Tureczko.

Drei Terrassen bilden das Gebirge von Cseite gegen V. Ujhely. Die höchste derselben ist bewaldet, die mittlere, mitunter kahl, trägt den berühmten rothen Wein, die unterste aus Löss bestehend, sichert dem thätigen Landwirthe, sowohl in feuchten als trockenen Jahren, ergiebige Ernten an Feldfrüchten.

Auf dem so eben angegeben Terrain habe ich nachfolgende Pflanzen beobachtet:

<i>Triticum caninum</i> Schreb. V. U. ¹⁾	<i>Orchis fusca</i> Jacq. V. U.
<i>Lolium perenne</i> L. "	— <i>pallens</i> L. "
— <i>temulentum</i> L. "	<i>Himantoglossum hircinum</i> Spr.
<i>Brachypodium pinnatum</i> P. B. Tureczko.	Tureczko.
<i>Bromus asper</i> Murr. Tureczko.	<i>Cephalanthera pallens</i> Rich. V. U.
<i>Dactylis glomerata</i> L. V. U.	— <i>ensifolia</i> Rich. "
<i>Melica nutans</i> L. Tureczko.	— <i>rubra</i> Rich. "
<i>Briza media</i> L. V. U.	<i>Zannichellia palustris</i> L. "
<i>Glyceria fluitans</i> R. Br. "	<i>Potamogeton natans</i> L. "
<i>Poa nemoralis</i> L. Tureczko.	— <i>praelongus</i> Wlf. "
— <i>dura</i> Scop. "	— <i>crispus</i> L. "
<i>Stipa pennata</i> L. Plesivecz.	<i>Sparganium ramosum</i> Hds. "
— <i>capillata</i> L. V. U.	<i>Alisma Plantago</i> L. Pesteny.
<i>Agrostis vulgaris</i> With. Tureczko.	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L. V. U.
— <i>canina</i> L. "	<i>Butomus umbellatus</i> L. "
<i>Phleum Böhmeri</i> Wib. "	<i>Juniperus communis</i> L. "
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. V. U.	<i>Pinus sylvestris</i> L. Tureczko.
<i>Setaria viridis</i> P. B. "	— <i>Larix</i> L. "
— <i>glauca</i> P. B. "	— <i>Picea</i> L. "
— <i>italica</i> P. B. "	<i>Betula pendula</i> Roth. V. U.
<i>Andropogon Ischaemum</i> L. "	<i>Alnus incana</i> D. C. "
<i>Carex Schreberi</i> Schr. "	<i>Salix fragilis</i> L. "
— <i>acuta</i> L. Pesteny.	— <i>purpurea</i> L. "
— <i>praecox</i> Jacq. V. U.	— <i>caprea</i> L. "
— <i>digitata</i> L. "	— <i>angustifolia</i> Wlf. Tureczko, an
— <i>silvatica</i> Hds. "	der Waag.
<i>Luzula pilosa</i> Willd. "	<i>Populus alba</i> L. V. U.
<i>Colchicum autumnale</i> L. "	— <i>canescens</i> Sm. "
<i>Anthericum ramosum</i> L. "	— <i>tremula</i> L. "
<i>Lilium Martagon</i> L. Tureczko.	— <i>pyramidalis</i> Roz. "
<i>Muscari comosum</i> Mill. V. U.	— <i>nigra</i> L. "
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L. "	<i>Carpinus Betulus</i> L. "
<i>Allium ochroleucum</i> W. K. "	<i>Corylus Avellana</i> L. "
— <i>ursinum</i> L. Pesteny.	<i>Quercus sessiliflora</i> Sm. Tureczko.
— <i>oleraceum</i> L. V. U.	— <i>pubescens</i> Willd. "
— <i>flacum</i> L. Plesivecz.	<i>Fagus silvatica</i> L. V. U.
<i>Asparagus officinalis</i> L. V. U.	<i>Urtica urens</i> L. "
<i>Convallaria multiflora</i> L. Pesteny.	— <i>dioica</i> L. "
— <i>majalis</i> L. V. U.	<i>Ulmus campestris</i> L. "
<i>Majanthemum bifolium</i> D. C. V. U.	— <i>suberosa</i> Ehrh. "
<i>Iris variegata</i> L. Tureczko.	— <i>effusa</i> Willd. "
— <i>Pseudacorus</i> L. V. U.	<i>Salsola Kali</i> L. "
	<i>Polycnemum arvense</i> L. Plesivecz.
	<i>Chenopodium album</i> L. V. U.

¹⁾ V. U. — Vag Ujhely, worunter ich stets das nordwestliche Gebirge verstehe.

<i>Chenopodium Botrys</i> L.	V. U.	<i>Senecio viscosus</i> L.	V. U.
<i>Polygonum amphibium</i> L.	"	— <i>lyratifolius</i> Rchb.	"
— <i>lapathifolium</i> L.	"	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	"
— <i>Hydropiper</i> L.	"	<i>Cirsium pannonicum</i> Gaud. Tu-	
— <i>aviculare</i> L.	"	reczko.	
— <i>Convolvulus</i> L.	"	<i>Carduus nutans</i> L.	V. U.
<i>Rumex palustris</i> Sm.	"	<i>Oropordon Acanthium</i> L.	"
<i>Thesium ramosum</i> Hayn. Cseite.		<i>Lappa major</i> Gärt n.	"
<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	V. U.	— <i>minor</i> DC.	"
<i>Aristolochia Clematidis</i> L.	"	<i>Carlina vulgaris</i> L.	"
<i>Asarum europaeum</i> L.	"	<i>Jurinea mollis</i> Kock. Cseite.	
<i>Plantago major</i> L.	"	<i>Centaurea Jacea</i> L. V. U.	
— <i>lanceolata</i> L.	"	<i>Xeranthemum annuum</i> L. Pösteny.	
<i>Valerianella olitoria</i> Poll.	"	<i>Lapsana communis</i> L. Tureczko.	
<i>Valeriana officinalis</i> L.	"	<i>Cichorium Intybus</i> L. V. U.	
<i>Dipsacus sylvestris</i> Mill. Tureczko.		<i>Leontodon autumnalis</i> L. Cseite.	
<i>Succisa pratensis</i> Mön ch. V. U.		— <i>incanus</i> Schrnk.	"
<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	"	<i>Picris hieracioides</i> L. Tureczko.	
— <i>Columbaria</i> L.	"	<i>Tragopogon major</i> Jcq. Cseite.	
<i>Tussilago farfara</i> L.	"	— <i>pratensis</i> L.	V. U.
<i>Linomyris vulgaris</i> Cass. Tu-		<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.	"
reczko.		<i>Chondrilla juncea</i> . Tureczko.	
<i>Aster pannonicus</i> Jacq. Tureczko.		<i>Prenanthes purpurea</i> L. Cseite.	
<i>Bellis perennis</i> L.	V. U.	<i>Lactuca viminea</i> Schlz. Tu-	
<i>Erigeron canadensis</i> L.	"	reczko.	
— <i>acris</i> L.	"	— <i>sagittata</i> W. K. Cseite.	
<i>Solidago Virga aurea</i> L. Tureczko.		<i>Crepis foetida</i> L.	V. U.
<i>Inula Helenium</i> L. Pesteny.		— <i>praemorsa</i> Tsch.	"
— <i>salicina</i> L. Tureczko.		— <i>biennis</i> L.	"
— <i>hirta</i> L. V. U.		<i>Hieracium Pilosella</i> L.	"
— <i>Conyza</i> DC. Tureczko.		— <i>boreale</i> Fr.	"
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gärt n. V. U.		— <i>umbellatum</i> L. Tureczko.	
<i>Bidens cernua</i> L.	"	<i>Xanthium strumarium</i> L. V. U.	
<i>Filago arvensis</i> L.	"	— <i>spinosum</i> L.	"
— <i>montana</i> L.	"	<i>Jasione montana</i> L.	"
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	"	<i>Campanula patula</i> L.	"
— <i>dioicum</i> L.	"	— <i>Cervicaria</i> L.	"
<i>Artemisia scoparia</i> W. K. Beczkó.		— <i>glomerata</i> L.	"
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	V. U.	— <i>Trachelium</i> L.	"
<i>Achillea millefolium</i> L.	"	— <i>sibirica</i> L. Cseite.	
<i>Anthemis tinctoria</i> L. Tureczko.		<i>Lonicera Caprifolium</i> L. V. U.	
— <i>arvensis</i> L.	V. U.	<i>Sambucus nigra</i> L.	"
— <i>Cotula</i> L.	"	<i>Viburnum Lantana</i> L.	"
<i>Matricaria Chamomilla</i> L.	"	— <i>Opulus</i> L.	"
<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i> L.		<i>Asperula cynanchica</i> L.	"
V. U.		— <i>galioides</i> M. B.	"
— <i>inodorum</i> L.	V. U.	— <i>odorata</i> L.	"
<i>Senecio vulgaris</i> L.	"	— <i>Aparine</i> Schott.	"

<i>Ligustrum vulgare</i> L.	V. U.	<i>Echinosperrum Lappula</i> Leh m.	
<i>Vinca minor</i> L. Tureczko.		V. U.	
<i>Cynanchum Vincetoxicum</i> R. Br.		<i>Cynoglossum officinale</i> L.	V. U.
V. U.		<i>Nonnea pulla</i> DC.	"
<i>Gentiana ciliata</i> L.	V. U.	<i>Echium vulgare</i> L.	"
— <i>cruciata</i> L.	"	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	"
<i>Erythraea Centaurium</i> L.	"	<i>Lithospermum arvense</i> L.	"
— <i>pulchella</i> Fr.	"	— <i>officinale</i> L. Tureczko.	"
<i>Mentha sylvestris</i> L.	"	— <i>purpureum-coeruleum</i> L.	V. U.
— <i>aquatica</i> L.	"	<i>Myosotis sparsiflora</i> Mik.	"
— <i>arvensis</i> L.	"	— <i>sylvatica</i> Hoffm.	"
<i>Lycopus europaeus</i> L.	"	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	"
<i>Salvia verticillata</i> L.	"	<i>Cuscuta europaea</i> L.	"
— <i>pratensis</i> L.	"	<i>Solanum villosum</i> Lam.	"
— <i>sylvestris</i> L.	"	— <i>miniatum</i> Bernh.	"
<i>Origanum vulgare</i> L.	"	— <i>nigrum</i> L.	"
<i>Thymus Serpyllum</i> L.	"	— <i>Dulcamara</i> L.	"
<i>Calamintha Acinos</i> Cl.	"	<i>Atropa Belladonna</i> L.	"
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	"	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	"
<i>Nepeta Cataria</i> L.	"	<i>Datura Stramonium</i> L.	"
<i>Glechoma hederacea</i> L.	"	<i>Verbascum Thapsus</i> L.	"
<i>Melittis Melissophyllum</i> L.	"	— <i>thapsiforme</i> L.	"
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	"	— <i>nigrum</i> L.	"
— <i>purpureum</i> L.	"	— <i>phoeniceum</i> L. Tureczko.	"
— <i>maculatum</i> L.	"	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	V. U.
<i>Galeobdolon luteum</i> Hds.	"	— <i>aquatica</i> L.	"
<i>Galeopsis Ladanum</i> L.	"	<i>Digitalis grandiflora</i> Lam.	"
— <i>ochroleuca</i> Lam.	"	<i>Antirrhinum Orontium</i> L.	"
— <i>Tetralix</i> L. Tureczko.	"	<i>Linaria Elatine</i> Mill.	"
— <i>versicolor</i> Curt.	V. U.	— <i>spuria</i> Mill.	"
<i>Stachys germanica</i> L.	"	— <i>minor</i> Dsf.	"
— <i>palustris</i> L.	"	— <i>genistaefolia</i> Mill. Cseite.	"
— <i>annua</i> L.	"	<i>Veronica Anagallis</i> L.	V. U.
<i>Betonica officinalis</i> L.	"	— <i>officinalis</i> L.	"
<i>Marrubium peregrinum</i> L. Beczko.		— <i>latifolia</i> L.	"
— <i>vulgare</i> L. V. U.		— <i>spicata</i> L. Tureczko	"
<i>Ballota nigra</i> L.	"	— <i>serpillifolia</i> L.	V. U.
<i>Scutellaria hastaefolia</i> L. Pestény.		— <i>arvensis</i> L.	"
<i>Prunella vulgaris</i> L.	V. U.	— <i>agrestis</i> L.	"
— <i>grandiflora</i> Jcq.	"	<i>Melampyrum nemorosum</i> L.	"
— <i>alba</i> Pall.	"	<i>Euphrasia officinalis</i> L.	"
<i>Ajuga reptans</i> L.	"	<i>Orobancha rubens</i> Wallr.	"
— <i>genevensis</i> L.	"	— <i>flava</i> Mart. Tureczko.	"
— <i>Chamaepitys</i> Schrb.	"	<i>Lysimachia nemorum</i> L.	V. U.
<i>Teucrium Scordium</i> L.	"	<i>Anagallis arvensis</i> L.	"
— <i>Chamaedris</i> L.	"	— <i>caerulea</i> Schreb.	"
— <i>Verbena officinalis</i> L.	"	<i>Primula elatior</i> Jcq.	"
		<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	"

<i>Sanicula europaea</i> L.	V. U.	<i>Berberis vulgaris</i> L.	V. U.
<i>Hacquetia Epipactis</i> DC.	"	<i>Papaver Rhoeas</i> L.	"
<i>Eryngium campestre</i> L.	"	— <i>dubium</i> L. Tureczko.	"
— <i>planum</i> L. Pesteny.	"	<i>Chelidonium majus</i> L. V. U.	"
<i>Cicuta virosa</i> L.	"	<i>Fumaria officinalis</i> L.	"
<i>Fulcaria Rivini</i> Hst.	"	<i>Nasturtium amphibium</i> R. Br.	"
<i>Carum Carvi</i> L.	"	V. U.	"
<i>Pimpinella magna</i> L.	"	<i>Arabis arenosa</i> Scop.	V. U.
<i>Bupleurum falcatum</i> L.	"	<i>Dentaria bulbifera</i> L.	"
<i>Oenanthe fistulosa</i> L. Pesteny.	"	<i>Sisymbrium officinale</i> L.	"
<i>Seseli Hippomarathrum</i> L. V. U.	"	— <i>Sophia</i> L.	"
— <i>glaucum</i> L.	"	— <i>Alliaria</i> Scop.	"
— <i>varium</i> Trev. Tureczko.	"	<i>Erysimum strictum</i> Fl. Wett.	"
— <i>coloratum</i> Ehrh. V. U.	"	Cseite.	"
<i>Peucedanum officinale</i> L. Tureczko.	"	<i>Diplotaxis muralis</i> DC. Tureczko.	"
<i>Anethum graveolens</i> L. V. U.	"	<i>Alyssum saxatile</i> L. Beczko.	"
<i>Pastinaca sativa</i> L. Cseite.	"	— <i>montanum</i> L. V. U.	"
<i>Heracleum Sphondylium</i> L. V. U.	"	— <i>calycinum</i> L.	"
<i>Torilis Anthriscus</i> Gmel. Tu-	"	<i>Farsetia incana</i> R. Br.	"
reczko.	"	<i>Peltaria alliacea</i> L. Cseite.	"
<i>Conium maculatum</i> L. V. U.	"	<i>Draba verna</i> L. V. U.	"
<i>Coriandrum sativum</i> L. Plesivecz.	"	<i>Camelina sativa</i> Crtz.	"
<i>Hedera Helix</i> L. Tureczko.	"	<i>Thlaspi arvense</i> L.	"
<i>Cornus sanguinea</i> L. V. U.	"	— <i>perfoliatum</i> L.	"
— <i>mas</i> L.	"	<i>Biscutella laevigata</i> L. Cseite.	"
<i>Loranthus europaeus</i> L. Tureczko.	"	— <i>ambigua</i> DC.	"
<i>Ribes Grossularia</i> L. V. U.	"	<i>Lepidium Draba</i> L. Plesivecz.	"
— <i>nigrum</i> L. Tureczko.	"	— <i>ruderales</i> L. V. U.	"
<i>Sedum acre</i> L. V. U.	"	<i>Capsella bursa pastoris</i> Mönch.	"
<i>Semperivum hirtum</i> L. Cseite,	"	V. U.	"
Plesivecz.	"	<i>Neslia paniculata</i> Desv. V. U.	"
<i>Saxifraga tridactylites</i> L. V. U.	"	<i>Reseda lutea</i> L.	"
<i>Clematis recta</i> L.	"	— <i>lateola</i> L.	"
— <i>Vitalba</i> L.	"	<i>Helianthemum vulgare</i> Gärtn.	"
<i>Thalictrum flavum</i> L. Pesteny.	"	<i>Viola odorata</i> L.	"
<i>Anemone pratensis</i> L. V. U.	"	— <i>canina</i> L.	"
<i>Adonis aestivalis</i> L.	"	— <i>mirabilis</i> L.	"
<i>Ranunculus aquatilis</i> L.	"	— <i>arvensis</i> Murr.	"
— <i>fluitans</i> Lam.	"	<i>Herniaria glabra</i> L.	"
— <i>Ficaria</i> L.	"	<i>Alsine Jacquini</i> Koch. Cseite.	"
— <i>auricomus</i> L.	"	<i>Arenaria serpilifolia</i> L. V. U.	"
— <i>repens</i> L.	"	<i>Cerastium arvense</i> L.	"
— <i>arvensis</i> L.	"	<i>Dianthus prolifer</i> L. Tureczko.	"
<i>Caltha palustris</i> L. Pesteny.	"	— <i>Carthusianorum</i> L. V. U.	"
<i>Isopyrum thalictroides</i> L. Tu-	"	— <i>plumarius</i> L. Cseite.	"
reczko.	"	<i>Saponaria officinalis</i> L. V. U.	"
<i>Nigella arvensis</i> L. V. U.	"	<i>Cucubalus bacciferus</i> L.	"
<i>Delphinium Consolida</i> L. „	"	<i>Silene nutans</i> L.	"

<i>Silene Otites</i> L. Cseite.		<i>Circaea lutetiana</i> L. Pesteny.	
— <i>inflata</i> Sm. V. U.		<i>Lythrum Salicaria</i> L. V. U.	
<i>Lychnis Viscaria</i> L. Tureczko.		— <i>virgatum</i> L.	"
— <i>flos cuculi</i> L. V. U.		<i>Pyrus Malus</i> L.	"
<i>Agrostemma Githago</i> L. "		<i>Crataegus Oxyacantha</i> L.	"
<i>Althaea officinalis</i> L. Pesteny.		<i>Poterium Sanguisorba</i> L.	"
<i>Malva sylvestris</i> L. V. U.		<i>Rosa canina</i> L.	"
— <i>vulgaris</i> Fr.	"	— <i>rubiginosa</i> L.	"
<i>Hibiscus Trionum</i> L.	"	<i>Fragaria vesca</i> L.	"
<i>Tilia parvifolia</i> Ehrh.	"	— <i>collina</i> Ehrh.	"
— <i>grandifolia</i> Ehrh.	"	— <i>elatior</i> Ehrh.	"
<i>Hypericum perforatum</i> L.	"	<i>Potentilla anserina</i> L.	"
— <i>elegans</i> Steph.	"	— <i>argentea</i> L.	"
<i>Myricaria germanica</i> Desv.	"	— <i>reptans</i> L.	"
<i>Acer Pseudoplatanus</i> L.	"	— <i>Tormentilla</i> Sibth.	"
— <i>campestre</i> L.	"	— <i>verna</i> L.	"
<i>Polygala major</i> Jc q.	"	— <i>opaca</i> L.	"
— <i>vulgaris</i> L.	"	<i>Agrimonia Eupatorium</i> L.	"
<i>Staphylea pinnata</i> L.	"	<i>Prunus spinosa</i> L.	"
<i>Evonymus europaeus</i> L.	"	— <i>domestica</i> L.	"
— <i>verrucosus</i> L.	"	— <i>Cerasus</i> L.	"
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	"	<i>Sarothamnus scoparius</i> Koch.	"
— <i>saxatilis</i> L.	"	<i>Genista germanica</i> L.	"
— <i>Frangula</i> L.	"	<i>Cytisus austriacus</i> L.	"
<i>Vitis vinifera</i> L.	"	— <i>capitatus</i> Jc q.	"
<i>Euphorbia platyphylla</i> L.	"	— <i>hirsutus</i> L. Tureczko.	"
— <i>epithymoides</i> L.	"	<i>Ononis spinosa</i> L. V. U.	
— <i>palustris</i> L. Pesteny.		<i>Medicago sativa</i> L.	"
— <i>amygdaloides</i> L. V. U.		<i>Metilotus alba</i> Desr.	"
— <i>Cyparissias</i> L.	"	— <i>officinalis</i> Desr.	"
— <i>virgata</i> W. K.	"	<i>Trifolium rubens</i> L.	"
— <i>exigua</i> L.	"	— <i>ochroleucum</i> L.	"
<i>Mercurialis annua</i> L.	"	— <i>arvense</i> L.	"
<i>Dictamnus fraxinella</i> Pers. Tureczko.		— <i>montanum</i> L.	"
<i>Erodium cicutarium</i> L'Her. V. U.		<i>Dorycnium suffruticosum</i> Vill. V. U.	
<i>Geranium dissectum</i> L.	"	<i>Lotus villosus</i> Thuill. V. U.	
<i>Linum usitatissimum</i> L.	"	<i>Astragalus Onobrychis</i> L.	"
— <i>austriacum</i> L.	"	— <i>glyciphyllus</i> L.	"
— <i>tenuifolium</i> L.	"	<i>Coronilla varia</i> L. Tureczko.	"
— <i>hirsutum</i> L.	"	<i>Vicia Cracca</i> L. V. U.	
<i>Oenothera biennis</i> L. Tureczko.		<i>Lathyrus palustris</i> L.	"
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	"	<i>Orobis vernus</i> L.	"

Vag Ujhely im September 1864.