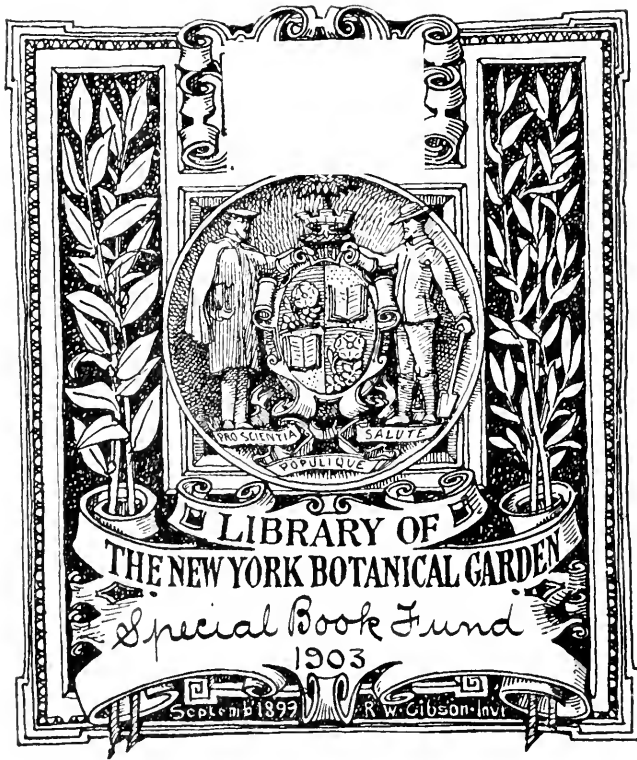


CK  
320  
.F57

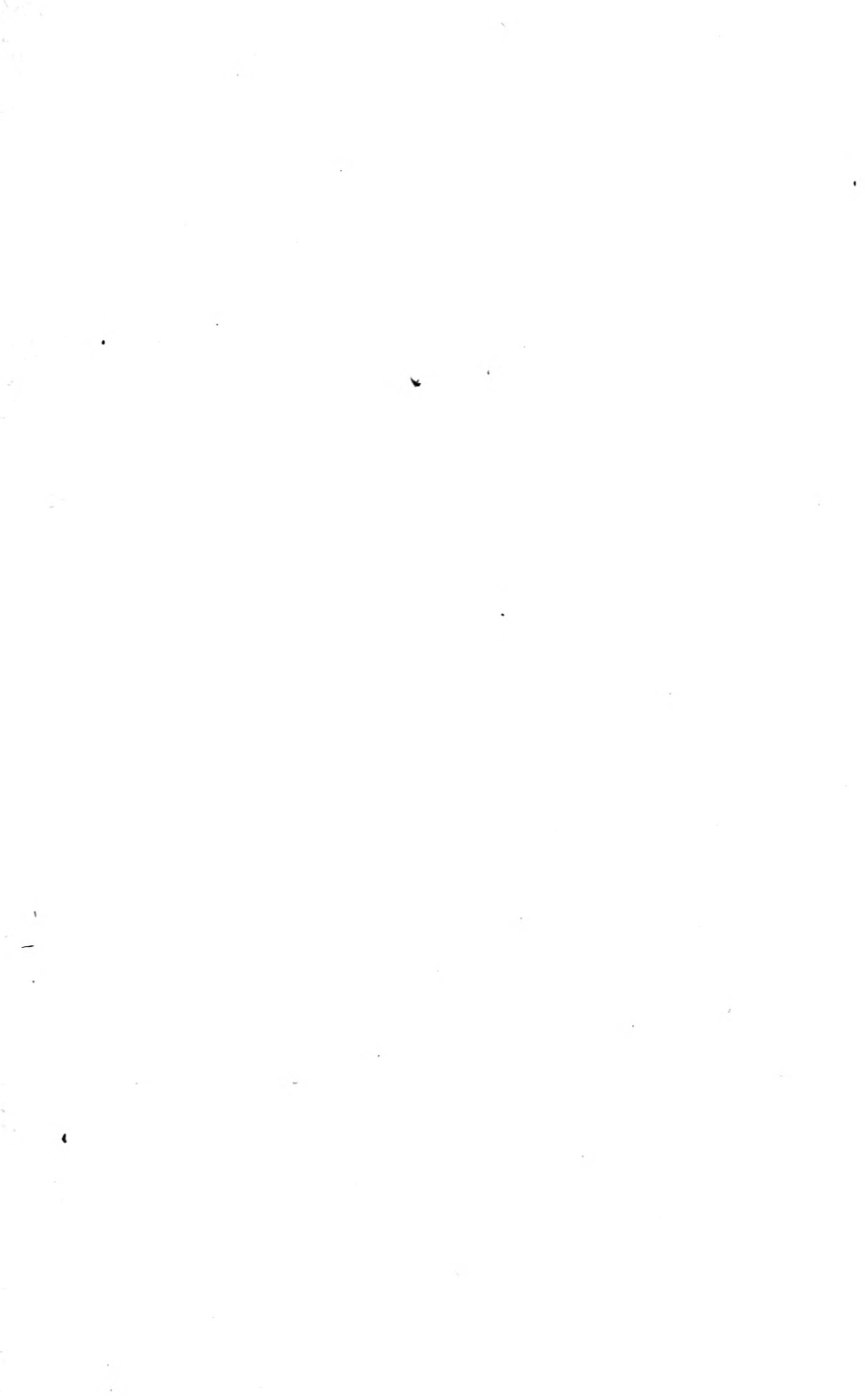


LIBRARY OF  
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

*Special Book Fund*  
1903

Septemb 1899

R. W. Gibson - Inv.









PRODROMUS

**FLORAE COMITATUS NITRIENSIS**

SISTENS

PLANTAS PHANEROGAMICAS ET CRYPTOGAMICAS VASCULARES  
IN COMITATU NITRIENSI HUCUSQUE OBSERVATAS

AUCTORE

**JOSEPHO ARMINIO KNAPP**

CAESARIAE REGIAE ZOOLOGICO-BOTANICAE SOCIETATIS MEMBRO ORDINARIO

I. VOLUME XV COMMENTARIORUM CAESARIAE REGIAE ZOOLOGICO-BOTANICAE SOCIETATIS.

VINDOBONAE.

DISPENSIS AUCTORIS.

1865.





PRODROMUS

# FLORAE COMITATUS NITRIENSIS

SISTENS

PLANTAS PHANEROGAMICAS ET CRYPTOGAMICAS VASCULARES  
IN COMITATU NITRIENSI HUCUSQUE OBSERVATAS

AUCTORE

**JOSEPHO ARMINIO KNAPP**

CAESARIAE REGIAE ZOOLOGICO-BOTANICAE SOCIETATIS MEMBRO ORDINARIO

LIBRARY  
UNIVERSITY  
OF TORONTO  
1865

E VOLUMINE XV COMMENTARIORUM CAESARIAE REGIAE ZOOLOGICO-BOTANICAE SOCIETATIS.

---

VINDOBONAE.

DISPENDIIS AUCTORIS.

1865



MANIBUS

PRAEMATURA MORTE ABSUMPTAE ET SAEPIUS LUCTAE MATRIS

REGINAE KNAPP

NATAE SCHWARTZ

HOCCE OPUSCULUM DEDICATUM ESSE VULT

MULTA DEBENS FILIUS

AUCTOR.



**Prodromus florae Comitatus Nitriensis  
sistens plantas phanerogamicas et cryptogamicas vasculares  
in Comitatu Nitriensi hucusque observatas**

auctore

**Josepho Arminio Knapp.**

Vorgelegt in der Sitzung vom 4. Jänner 1865.

———  
Aeltestes bewahrt mit Treue,  
Freundlich aufgefasstes Neue,  
Heitern Sinn und reine Zwecke,  
Nun! man kommt wohl eine Strecke,  
Göthe.

Noch nicht sind Holuby's und Kržisch's Abhandlungen über dieses Gebiet der Vergessenheit anheim gefallen, erst vor einem Jahre haben Schiller und ich die Flora der Stadt Neutra zu schildern versucht, noch nicht ist Keller's Beitrag zur Flora dieses Comitatus gänzlich erschienen, und schon wage ich mit einem Prodromus vorzutreten. Nur die Ueberzeugung, dass sich in dieser Beziehung nie etwas Abgeschlossenes liefern lässt, bestimmte mich, sämtliche auf dieses Gebiet bezüglichen Literaturangaben zusammenzufassen und dieselben im Vereine mit meinen eigenen Aufzeichnungen den Freunden der ungarischen Floristik zu übergeben. Selbst dann ist dieses Comitatu noch immer als flüchtig erforscht anzusehen, noch immer gibt es weite Strecken, die von Botanikern noch nie betreten wurden. Gegenden, die den Floristen in seinen Erwartungen weit hinaus befriedigen würden, und selbst dort, wo Botaniker seit Jahren gehaust, liesse sich noch manches Interessante auffinden. Im Allgemeinen gesagt, Vieles lässt sich noch in diesem Gebiete thun, und selbst die vorhandenen Angaben bedürften einer unpartheiischen Revision.

## I. Grenzen und Flächeninhalt des Comitates.

Gegen Norden grenzt das Neutraer Comitats an Mähren und an das Trenesiner Comitats, gegen Osten an die Barscher und Thuróczer Gespanschaft, gegen Süden an das Pressburger und Komorner Comitats und gegen Westen an die Pressburger Gespanschaft, an Mähren und an einen kleinen Theil von Nieder-Oesterreich.

Der Flächeninhalt des ganzen Comitates beträgt 104.4303 Quadratmeilen.

## II. Geographie und Geologie des Comitates\*).

In topographischer Beziehung bemerken wir in unserem Gebiete fünf Bodenformationen: Ausläufer der kleinen Karpathen und des mährisch-ungarischen Grenzgebirges, die Gebirgskette der kleinen Fatra, die Gebirgsgruppe der grossen Fatra und das Pressburger Becken.

Einen Theil der kleinen Karpathen bilden die Brezovaer und Nedzoer Gebirgsgruppe. Die Brezovaer Gebirgsgruppe bricht von der Nádas-Jablonezaer Anhöhe auf, zieht sich einerseits bis Prasník, andererseits bis zu der von Verbó nach Miava führenden Landstrasse. Die grösste Breite erreicht die Gebirgskette zwischen Dejta und Miava, wo sie mehr als 2 Meilen beträgt. Zu den namhafteren Spitzen gehören: der Bradlo (2580'  $\Delta$ ) N.-O. von Brezova, Klenova W.-O.-W. von Verbó, Cserna Hora N.-W. von Vittencz, Hrabina S.-O. von Szobotist, der Jókőer und Berencser Schlossberg, Varakova Kopce S.-O. von Pritrsd und Fajnoracziberg. Das Nedzo-Gebirge erstreckt sich von der von Verbó nach Miava führenden Landstrasse bis zum Lubinaer Bache. Die höchste gemessene Kuppe dieses Gebirges ist der W. von Czasztko gelegene 1480' hohe grosse Plesivecz. Hieher gehört auch der Csejteer Schlossberg. Die Hauptmasse der Brezovaer Gebirgsgruppe machen Necomienkalk und Dolomit aus, die Ränder umgeben Eocen-Sandsteine und Mergel, welche sich bis Miave ausdehnen. Um Bukócz fand man Mineralkohlen, doch lohnte sich nicht ihre Ausbeutung. Auf der östlichen Seite des Gebirges bedecken die Eocenformation Diluvialschotter. N. von Brezova treten ebenfalls quaternäre Ablagerungen auf, welche die Bäche theils auswählen, theils wegschwemmen. Von Jókő bis Fajnoráci umsäumt das Gebirge Kalkstein-Conglomerat, aus welchem bei Jókő eine wasserreiche Quelle hervorsprudet. Dasselbe Gestein mit Sandstein und Mergel macht den Hauptbestandtheil des Bradlo aus. Die vom Nádas-Jablonezaer Uebergange gegen N.-W. ziehenden beiden Gebirgsreihen bestehen aus Leithakalk-Conglomerat, welchen die Steinmetzer benützen. In der Waagebene sind vorherrschend mächtig entwickelter Löss oder quaternärer Thon, welche

\*) Vgl. „A magyar birodalom természeti viszonyainak leírása készítette Hunfalvi János I. kötet 1863-4.“ (Physikalische Geographie von Ungarn.)

in den Thälern und an den Berglehnen sich dahin ziehen. Das Gebirge N. von Prasník und Gernesa bis über Csejte besteht vorzüglich aus Dolomit. N. vom Csejteer Schlossberge tritt dichter weisser Kalkstein hervor und sonst trifft man im Nedzo-Gebirge Klippenkalk an, dessen wesentlichen Bestandtheil Eocen-Leithakalk-Conglomerat und Löss ausmachen.

Dem mährisch-ungarischen Grenzgebirge gehört auch das Javorina-Gebirge an. Dasselbe reicht bis zum Strányer Passe und wird im N. von Mähren, im S. von Brezovaer und Nedzo-Gebirge, sowie auch vom flachen Thale der Miava begrenzt. Von den bedeutenderen Spitzen nennen wir die Javorina (3060'  $\Delta$ ) den Kozince-Berg, Zsalostina N.-W. von Verbócz, Csupi (1700'), Turecki Stul bei Mokrihaj, Havran N.-W. von Szobot'st und Ostri Vreh S. von Egbell. Das Javorina-Gebirge ist ein der Kreideformation angehöriger Sandstein, die nahe liegenden Vorberge bestehen aus Klippenkalk wie die Predhradská Skala. N. von Bzince zeigen sich den obern Schichten der Liasformation entsprechende gefleckte Mergel und Aduether Schichten. N.-W. von A Tura zeigen sich Necomienmergel, welche in ununterbrochenem Zuge bis Hrabok reichen, und die beiden Risse des Klippenkalks und die Sandsteinzone umsäumen. An beiden Ufern der Waag erstreckt sich in Abstufungen quaternärer Löss und Kies; der Löss thürmt sich zu einer bedeutenden Höhe auf, erreicht eine grössere Ausdehnung in den Erweiterungen des Waagthales, die er den öfteren Uberschwemmungen verdankt.

Die Gebirgskette der kleinen Fatra reicht von Namestoturdosin bis zum nördlichsten Rande des Pressburger Beckens. Ihre mittlere Höhe beträgt 2—4000'. Von dieser Gebirgskette durchschneiden bloss das Veterna-Hola- und Hovecz-Gebirge dieses Comitatus. Das Veterna-Hola-Gebirge zieht sich vom Streesner Passe und Sillein an den Grenzen der Comitatus Neutra, Trenesin und Thurócz bis zur Jastrabjaer Anhöhe. Ein Theil desselben ist die Gebirgskette Na-Klate. Dieselbe erstreckt sich von der Uplazer Anhöhe S.-W. bis zur Faeskoér Vertiefung. Dem höchsten Berge Na-Klate, auch Klak und Nasenstein genannt (4248'  $\Delta$ ), schmiegen sich der Oles und Kaluger (mir in Gajdel als Réván genannt) an. Am südlichen Abhange des Kaluger entspringt die Neutra. Hieher gehören der Zslabik N.-W. von Tót Próna, Bohussova und Vissehrad. Das Strazsóer Gebirge reicht von der Faeskoér bis zur Jastrabjaer Vertiefung. Den Lauf dieses Gebirges bezeichnen einzelne Berge, wie der Burtan N.-W. von Gajdel, Csieserman N.-W. von Tót Próna, Vizsoka N.-W. von Gapel, Strazsó N.-O. von Zliccho, Homola zwischen Poruba und Béla, Černí Vreh W. und Zaparka S. von Valaszka Béla, sowie auch Kamena Vrata S.-O. von Černá Lehota. Diesem Gebirge schliesst sich auch die kleine Magura an, welche den Bergen Csieserman und Viztka sich anschmiegend zwischen der Belanka und Neutra über Szkaecány bis Simony reicht. Bei Ober-Lelócz theilt sie sich in einen südlichen und nördlichen Theil.

Dem nördlichen und zugleich höhern Theile gehört der Berg Dvorniki Boki an. Der Bajmócz-er Schlossberg ist der südöstliche Ausläufer dieser Gebirgsgruppe. Auch die Gebirgsgruppe Rokosz, welche vom Berge Zaparka aufbrechend zwischen der kleinen Neutra und Radissa gegen S. zieht, bis zu den Städten Bán und Zsámbokrét reicht und in dem Berge Rokosz (3198'  $\Delta$ ) ihren höchsten Punkt erreicht, gehört hierher.

Das Innovecz-Gebirge erstreckt sich von der Jasztrabjaer Vertiefung zwischen den Thälern der Neutra und Waag mit einer mittleren Höhe von 2000'. Der Haupt Rücken beginnt mit dem höchsten Berge Innovecz (3324') und hat weiter noch einige bedeutendere Spitzen und Berge, wie die Javorina mit dem Machnovecz und Tuszta Hora, den Temetvényer Schlossberg (1912), Sokolove Skali, Krahulesi-Berg O. von Pásteny, Beleny Vrch bei Radosna, Holi Vrch (1530'), nächst Jalsó, Havran S. von Banka, Zwadli Vrch bei Dubodjel ist noch 2700' hoch und der Gáborhegy bei Freistadt (845). Dem Innovecz Gebirge schliessen sich mehrere Thäler, wie das Bebravaer, Choczinaer und Rippényer an. Die beiden letzteren haben auch einige Berge, wie den Chrabovski Vrch zwischen Csítár und Ludány und den Hrustye-Berg zwischen Csermend und Bodok. Das Innovecz-Gebirge wird weiter gegen Süden immer niedriger, bis es mit den letzten Hügeln um Sempte, Mocsnok und Űrmény sich in die Ebene verliert. Die Kuppen der Gebirgsgruppe Naklate machen Dolomit und Kalkstein aus. Auf Granit sind crystallinischer Schiefer, Glimmerschiefer und Hornblende gelagert, welche nicht gleich verbreitet sind. Die Hauptmasse des Straszó Gebirges besteht aus Neocomienkalk, Mergel und Dolomit. Um Gajdel mit Faeskó sind Kalkstein und Dolomit vorherrschend, doch tritt auch stellenweise Granit auf. Um Bajmócz, umgeben das höhere Gebirge mächtige Eocenformationen, Nummulitenkalk, Mergel und Sandstein. Bei Bajmócz, Pázsit und Bélicz kommen Süßwasserkalk-Ablagerungen vor, der Bajmócz-er Schlossberg ist ein ähnliches Gestein und am letztgenannten Orte fand man auch Lignit. Das Innovecz Gebirge besteht aus Gneis, welcher in Glimmerschiefer übergeht; O. von Moravan tritt Granit hervor, und selbst das crystallinische Gebirge umgeben die bereits erwähnten Kalkformationen. Das Temetvényer Gebirge machen Kalkstein und Dolomit aus, von Podhragy bis Banka tritt ebenfalls die Kalkformation hervor, welche die Zone der Werfner-Schiefer und Conglomerate vom Granite des Innovecz trennen. Endlich bilden die Ränder des Innovecz-Gebirges vorzüglich Neogensand und Sandstein, sowie auch lockerer Thon; der letztere bedeckt auch die Neutra-Ebene.

Die Gebirgskette der grossen Fatra dehnt sich zwischen den Thälern der Neutra, Thurócz, Gran und Revueza aus, die mittlere Höhe derselben beträgt 1500—3500' vom Meeresspiegel. Von dieser Gebirgskette gehören diesem Gebiete bloss das Neutraer Gebirge mit dem



Zobor, Tribecs und Ftaesnik an. Das Neutraer Gebirge erstreckt sich zwischen der Neutra und Zsitava, von S.-W. gegen N.-O. bis zum Uebergange von Hochwiese nach Oszlán mit einer mittleren Höhe von 2000—3000'. Das Zoborgebirge reicht N. von Neutra bis zum Zsére-Szalakúszter Uebergange mit einer mittleren Höhe von ungefähr 1500'. Der Neutraer Schlossberg und der Calvarienberg sind Vorberge desselben. Der Zobor N. von Neutra (1842'  $\Delta$ ), die Žibricza (1990') und die Pyramide (1887) N. von Zobor sind die höheren Kuppen. W. von letzterer ist der Zorardfelsen mit dem fabelhaften Ausgange bei Skalka und S.-W. von diesem strahlt uns das nunmehr verfallene Kamaldulenser Kloster entgegen. Zwischen Kolou und Geszt schliesst sich der Berg Pilife an. Die Gebirgsgruppe des Tribecs, dessen Kuppen auch mehr als 2000' hoch sind, reicht von der Zsére-Szalakúszter Vertiefung bis zu dem von Hochwiese über Radobicza und Hornájsza nach Oszlán führenden Sattel. Sie beginnt nächst Béd mit dem Berge Blizka und wendet sich gegen Hochwiese. Zu bedeutenderen Bergen gehören: der Berg Emberölés (sicher identisch mit dem von mir angeführten Hidegvár), an dessen Abhange der Ghimeser Thiergarten sich vorfindet, Velka Skala und Dizse N.-O. von Ober-Elefánt, der Tribecs, der höchste Berg, O.-N.-O. von Szulóc, Javorovo N. von Zlatnó, der Ghimeser Schlossberg W. von Ghimes Kosztolan (1643'), Velka Konia N.-O. von Klein-Appouy und Herdovicze O. von Családka. Die Gebirgsgruppe des Ftaesnik reicht von der Hochwieser Anhöhe gegen N.-O. bis zur Rasztóesnaer und Lipniker Vertiefung mit einer mittleren Höhe von ungefähr 3000'. Der höchste Berg ist der Ftaesnik (4248'  $\Delta$ ). Dem Hauptrückén schliessen sich an: der grosse Reitberg, Jaszeno, Rubano, Jaraba Skala, weisse Stein, grosse und kleine Kries und Pfaffenberg. Der Kries-Domelkó sendet einen Ast gegen Hradecz und Priviez ab, wohin auch die Berge Tábor und Koslicza bei Krenes gehören. Das Handlovaer Becken (Kriegerháj) erstreckt sich von S. gegen N., von Neu-Haj bis Rasztóesna, wo es dann gegen W. sich wendend in das Priviezer Thal oder in ein weites Becken der Neutra hineinreicht. An seiner östlichen Seite sind seine Bestandtheile der grosse und kleine Trauschel, sowie auch der hohe Wald und Rabenstein, an der westlichen Seite starren die zum Ftaesnik-Gebirge gehörigen Berge weisser Stein, grosse und kleine Kries, sowie auch der Pfaffenberg empor. S.-O. von Neu-Haj ist der Berg Waldhof. Die Ftaesnik-Gebirgsgruppe gehört auch das Zsgyár-Gebirge an, welches am Ziegenrückén, dem nordöstlichen Flügel des Ftaesnik sich anschliesst und als Querast nach N.-W. und N. geht und mit seinem oberen Ende an den Faesköer Ast sich anlehnt. Seine mittlere Höhe beträgt 2000'. Seine höheren Berge sind: Der Horsensovo (2820'  $\Delta$ ) N. von Rasztóesna, Ribeneez, Na-Nemsovo N.-O. von Csausza und der Zsgyárberg N. von Csausza und S. von Jaszenova. Der Kern des Zobor- und Tribecs-Gebirges sind Granit und Gneis, des ersteren Granit, welchen

am Zobor schwarz melirter Neocomienkalk, bei Gerecsér Werfnerschichten und bei Darázs Neocomienkalk bedecken. Zu beiden Seiten des Gebirges umsäumen das crystallinische Gestein, Sand und Sandstein, den Tribecs bedeckt ringsherum Quarzit. Zwischen Oszlán und Hradistye beginnen Neocomienkalk und Dolomit, welcher am jenseitigen Ufer der Neutra und längs der Belanka das Gebirge ausmacht. Zwischen diesen Kalkformationen sind auch abgesonderte Ablagerungen von Quarzit und rothem Sandsteine. Neben Turesanka zeigt sich Melafir und Mandelstein, umgeben von rothem Sandsteine. Auch bei Unter-Lelöcz ist Melafir. Bei Szalakúsz und Családka zeigen sich Süßwasser- und Quellen-Kalkbildungen und diese machen auch den Bajmóezer Schlossberg aus. Bei Unter-Lelöcz wurden faserige Araganbrüche und bei Brogyau fossile Säugethiere gefunden. Die Hauptmasse des Ftaesnik-Gebirges macht der Trachit aus, im Jasztrabaer Becken ändert Bimsstein mit weisslichem Sandsteine ab, welche im Zsgyár-Gebirge zwei Braunkohlenlager beherbergen. Das von Trachitbergen umgebene Handlovaer Becken füllen Tuff- und Sandstein aus, welche Formationen Braunkohlenlager enthalten. Das eine geöffnete und gegrabene Lager befindet sich S. von Handlova am Abhange des K. Transchel, das andere auf der linken Seite des Thales unterhalb des kleinen Krics. Ein wesentlicher Bestandtheil des Zsgyár-Gebirges ist Granit; derselbe beginnt gleich bei Sklenó und reicht bis zum Strazsó-Gebirge. Die Granitformation begleiten dichter, melirter Kalkstein, Kalkschiefer, Kalkbreccia und Dolomit. Am verbreitetsten ist die Kalksteinbreccia, welche noch neben Handlova ein mächtiges, den Bach einzwängendes Felsenthor bildet. Der Dolomit kommt vorzüglich nächst Rasztósena am Abhange des slavischen Ziegenrückens vor. Endlich findet man nächst der Strasse zwischen Rasztósena und Handlova Mergelschiefer.

Das Pressburger Becken. Die Donau, welche sich im Wiener Becken verästelt, vereinigt sich vor den Gebirgsgruppen zu einem Flussbett, und nachdem sie das träge Wasser der March aufgenommen, gelangt sie durch das ungarische Felsenthor in die westliche ungarische Ebene, in das Pressburger Becken. Die Donau dehnt sich unterhalb Pressburg aus und bildet zahlreiche Inseln. Zu beiden Seiten derselben dehnt sich die grosse Ebene aus, welche gegen N.-O. zwischen der Waag und den kleinen Karpathen bis Vág-Ujhely, am linken Waagufer aber bis in die Gegenden von Sempte, Sopornya, Mosconok, Ürmény und Konját reicht. Die westliche ungarische Ebene umfasst also unter andern auch das Neutraer Comitatus und gleicht im Ganzen einer länglichen Ellipse, deren grössere Achse N.-O. von Vág-Ujhely gegen S.-W. bis Körmünd, deren kleinere aber von Oedenburg bis Komorn reicht. Der N.-O. Ausläufer der Ebene ist das Waagthal, welches zu den romantischen Gegenden Ungarns gehört und deren Boden nirgends unfruchtbar ist. Auf ihm herrscht im Allgemeinen

Thon und schwarze verwitterte Erde, während die Marchebene vorzüglich Kiessand bedeckt. Das in Folge von Krümmungen durchschnittenen Thal der Neutra ist sumpfig und ebenfalls fruchtbar. Der Löss zeigt sich in den Ebenen der Neutra, Waag und Zsitava in mächtiger Ausdehnung, dagegen auf der westlichen Seite der kleinen Karpathen und in der Marchebene bedeckt er geringe Räume. Das Hüggelland der March machen mit Sandstein und Sand abwechselnd tertiäre Schiefer und Mergelschiefer aus. Die in die Hügel hineinreichenden Buchtungen füllt der Löss aus, vorzüglich an der Chwojnicza und zu beiden Seiten der Miava. W. von Egbell bis zur Marchüberfuhr und S. von der Miava bedecken es tertiärer Kiessand. Auf diesen Sandsteppen verschwinden Bäche, andererseits sind hie und da Sümpfe und Quellen. Ausgedehnte salzige Stellen kommen bei Unter-Jattó vor, Wiesenmoore werden angegeben bei Sassin, Bori, Tardosked und Ghimes, doch die beiden letzteren Angaben werden sich sicherlich als unrichtig herausstellen! Wahrscheinlicher ist das Vorkommen des Torfes im Bürer Walde um Szenicz.

### III. Bewässerung.

Die vorzüglichsten Bäche und Flüsse sind: Die Waag, die in den hohen Karpathen entsprungen, die Comitate Liptau, Arva, Thurócz und Trencsin durchströmt, bei Vág-Ujhely das Comitat betritt, bei Szilád sich östlich wendet, auf 2½ Meilen gegen Pressburg die Grenze bildet, unter Negyed das Komorner Comitat erreicht und bei Guta mit der Donau sich vereinigt.

Die March, die die westliche Landesgrenze bildet, berührt das Comitat bei Skalitz, läuft bis Broczko, nimmt dort die Thaja auf, und betritt Oesterreichs Boden. Bei Holics bildet sie zahlreiche Inseln, welche viel Wild beherbergen.

Die Neutra entspringt am Réván, erreicht bei Nemes Kosztolan die Barscher Gespanschaft, verlässt dieselbe bei Brogyan, durchströmt das Comitat und stürzt hinter Neuhausel in die Komorner Gespanschaft.

Die Zsitava betritt, aus dem Barscher Comitate kommend, bei Kálaz das Comitat, bildet weiterhin die Grenze zwischen beiden, fällt hinter Ohaj in die Komorner Gespanschaft.

Der Dudavág entspringt auf dem Miavaer Gebirge, wendet sich bei Csejte, läuft parallel mit der Waag, betritt bei Zela das Pressburger Comitat und schliesst sich der Donau an.

Die Miava durchströmt, auf dem Miavaer Gebirge entsprungen, das Gebiet, fällt hinter Sassin in das Pressburger Comitat, und wird dort von der March aufgenommen.

Die Blava bildet, aus mehreren Quellen entsprungen, die sich

unten zu einem Teiche vereinigen, bei ihrem weiteren Laufe die Grenze gegen Pressburg und vereinigt sich bei Buesan mit dem Dudavág.

Die Valaszka-Béla entspringt oberhalb Valaszka-Béla auf dem Facskozóer Gebirge, läuft parallel mit der Neutra und mündet sich in diese bei Szkaacsán.

Mit Ausnahme des Ententeiches bei Kopesán sind keine Teiche mehr bekannt, doch waren dieselben einst mehr verbreitet, da man bei Skalitz, Udvarnok und Üzbégh Stellen antrifft, welche „Rybnik“, d. h. Teiche heissen. Sümpfe von grösserer Ausdehnung werden immer seltener, indem die Cultur sie nicht duldet, doch finden sich kleine Sumpfstellen der Neutra, Waag und March entlang, in den Wäldern bei Kutti, Csary, Bur, Egbell und Adamow, bei Skalitz, Üzbégh, Appony, Luka, Emöke, Komjat, Moesonok, Vecse, U.-Jató und Neubäusel vor.

Bei der mannigfachen Bodenerhöhung und bei den abwechselnden Vegetationsverhältnissen muss auch das Klima ein verschiedenes sein; doch da zu wenig Beobachtungen gemacht wurden, so ist die Ermittlung der mittleren Zahlen für heute noch unmöglich und erst von der Zukunft zu erwarten. Immerhin ist das Klima ein mittelmässiges, und beinahe alle Culturgewächse Ungarns werden auch hier mit lohnendem Erfolge angebaut.

#### IV. Geschichte der Botanik im Neutraer Comitate.

In den letzten Decennien des vorigen Jahrhunderts waren Nik. Jos. Freiherr von Jacquin und Josef Lipp die Ersten, welche einige Pflanzen aus diesem Gebiete anführten. Zu Anfang dieses Jahrhunderts haben Graf Adam Waldstein und Paul Kitaibel mehr für die Erforschung dieses Terrains gethan, wie dieses namentlich die von meinem Freunde August Kanitz redigirten „Additamenta“ bezeugen. Im Kitaibel'schen Nachlasse befindet sich ein nicht veröffentlichtes Manuscript „Notae ad plantas Rochelii“, von dem ich nur zwei Blätter einsehen konnte. Nach den „Additamenta“ soll auch Samuel Genersich in diesem Gebiete gewesen sein. Ob Kitaibel wirklich in diesem Comitate je war, würde ich, nach seinem publicirten Nachlasse zu schliessen, sehr bezweifeln, und es scheint viel wahrscheinlicher, dass er dasselbe bloss nach Waldstein's Mittheilungen erwähnt. Anton Rochel hatte während seines Aufenthaltes in Veszele um Neutra, Ürmény und Temetvény herborisirt. Seine Bemerkungen aus diesen Gegenden hat er in seinen noch nicht veröffentlichten Handschriften niedergelegt, die verschiedenen Museen angehören und wegen ihrer Unzugänglichkeit nicht gänzlich benützt werden konnten. Nur die im Wiener k. k. botanischen Hofcabinete aufbewahrten Aufzeichnungen standen mir zur Disposition. Auch das an botanischen Manuscripten überaus reiche aber unzugängliche

ungarische National-Museum beherbergt einen auf dieses Gebiet bezüglichen Aufsatz: Elenchus plantarum in Cotta Trenchin, Liptó et Nitricensi lectarum. 4 Bl. 3069 Fol. Lat.\*)

Alois Freiherr von Mednyánsky, hochverdiert um die Geschichte und Topographie dieses Comitates, war zwar kein Botaniker, doch berücksichtigte er die Waldbäume bei der Beschreibung dieses Gebietes, auch schrieb er eine populäre Abhandlung über *Loranthus europaeus*. Um diese Zeit war in diesem Gebiete Max Freiherr von Uechtritz. Seine Sammlung besitzt sein um die schlesische Flora verdienster Sohn Rudolf, welcher Einzelnes aus derselben veröffentlichte. Nur dieser eifrige Florist könnte die von seinem Vater veröffentlichten zweifelhaften Angaben, so weit es nach dem Herbarium geht, aufklären und uns Nachrichten über den Inhalt desselben bringen! Gegen das Jahr 1830 botanisirten hier Stephan Endlicher, Nik. Thom. Host und Freiherr von Welden. Franz Adolf Láng (geb. 1795, gest. 1863) sammelte hier in den Jahren 1832—48. Leider lieferte er sehr Weniges zur Kenntniss dieses Gebietes. In seinem Nachlasse fand ich ein Verzeichniss der von ihm in diesem Comitате gefundenen Phanerogamen, welches keine Standorts-Angaben enthält, unvollständig und höchst unzuverlässlich ist. Josef Pantocsek, Gutsbesitzer zu Tawornok, ein Reisegeosse Láng's kamte seiner Zeit gut die Gegenden von Neutra, Appony, Gajdel und Tawornok.

Weit mehr geschah für die Erforschung dieses Gebietes in den letzten fünfzehn Jahren. Die Ausdehnung der Eisenbahnen über dieses Gebiet, die hier weilenden deutschen Naturfreunde, die geologischen Aufnahmen in diesem Comitате und die Begründung des Vereins für Naturkunde zu Pressburg gaben den Impuls dazu. Als ersten botanischen Pilger begrünnen wir Freiherrn von Widerspach. Später haben Dr. Josef Friedrich Kržisch (über das Gebiet jenseits der Waag), Julius Wiesner (über Holics), Johann Bolla (über Paczolaj), Dionys Stur (über Temetvény und Pöstény), Dr. Josef von Nagy (über den Zobor und Neutra), Josef Ludwig Holuby (über Skalitz, Javorina und Udvarnok): Dionys Freiherr von Mednyánsky (über Rakovicz), Daniel Sloboda, Seelsorger zu Rottalovicz in Mähren (über Vrbove und Brezova), Emil Keller (über W. Neustadt, Temetvény, Csejte und Pöstény), Nikolaus von Szontágh (über Csejte), S. Schiller und ich (über Neutra), theils selbstständige Aufsätze, theils einzelne Angaben geliefert. Ausserdem botanisirten alhier: Johann Hanák, † 1849 (um Neutra), Eduard Kapronczay, Gymnasial-Director in Neutra (um Neutra), Josef Ujsági (um Privicz), Josef Machleid (ebendort), Johann Mateides (ebendort), Julius Pantocsek (um Neutra), Josef Wohlfarth, Professor in Trenesin (um Neutra), Christophor Kucsera.

\*) Kanitz A. Geschichte der Botanik in Ungarn. Linnaea 1864. p. 544.

Professor in Zeben (um Neutra und Privicz), Vincenz Reháček, Professor in Totis (um Neutra), Dr. G. A. Kornhuber (um Neutra, Valaszka Béla und am Tribecs), Eugen Procopp (um Neutra) und Dr. Laurenz Koretz, Professor in Sátoraljja-Ujhely (um Handlova).

Das Gebiet diesseits der Waag ist somit schwächer erforscht, als das jenseitige. Ueber das Tribecser Gebirge haben wir so zu sagen noch gar keine Angaben und das Grenzgebirge gegen die Gespanschaften Bars, Thuróc und Trenchin ist noch unbekannt. Aus dem Priviczer Bezirke liegen nur einzelne Angaben von Bajmóc, Privicz und Gajdel vor. Alles Uebrige ist unerforscht. Der bergige Theil des Bodoker Bezirkes, die Umgebungen von K. Bélicz und Bori, die an die Gespanschaften Bars, Komorn und Pressburg anstossenden Theile des Neutraer Bezirkes, das Gebirge jenseits der Waag und das Gebiet an der March wären künftigen Forschungen noch anzupfehlen.

## V. Botanische Literatur des Neutraer Comitates.

Jacquin N. J. *Florae austriacae icones 1773—1778*. Viennae Vol. V. Lipp J. Ebendasselbst.

Waldstein A. und Kitaibel P. *Icones et descriptiones plantarum rariorum Hungariae*. Viennae 1802—12. Vol. III. (pl. rar.)

Dieselben in Schultess. Jos. Aug. *Oesterreichs Flora*. Wien 1814. 2. Auflage. II Bände. (Oest. Fl.)

Kitaibel P. *Additamenta ad floram hungaricam* edidit A. Kanitz in „*Linnaea*“ 1864. (Kit. Addit.)

Idem. *Acrobrya protophyta Hungariae*. *Linnaea* 1863.

Genersich. S. In „*Additamenta*.“

Uechtritz M. v. *Pflanzenvarietäten*, beobachtet auf einer im Sommer 1819 unternommenen Reise. *Flora* 1821. p. 573—98. (Fl.)

Derselbe. *Botanische Bemerkungen*. Ebendort p. 32. (Fl.)

Derselbe in R. v. Uechtritz *Mittheilungen über eine verkannte Liliacee der deutschen Flora*. *Verhandlungen des botanischen Vereins für Brandenburg* VI. Heft. p. 138.

Mednyánsky A. v. *Topographisch-statistische Skizze der Neutraer Gespanschaft*. *Hesperus* 1817—19.

Roche A. *Naturhistorische Miscellen über den nordwestlichen Karpath in Ober-Ungarn*. Pest 1821. (Misc.)

Derselbe in Reichenbach L. *Flora germanica excursoria Lipsiae* 1830—32. (fl. exc.)

Derselbe in Reichenbach. *Icones Florae Germanicae et Helveticae*.

Host N. Th. *Flora austriaca*. 2 Bände. 1827—32. (Fl. aust.)

Endlicher St. Ebendort und in seiner *Flora posoniensis*.

Láng F. A. Rövid physiognomiája a növényországoknak Magyarországbau. (Kurze Physiognomik der ungarischen Gewächse) in A magyar orvosok és természetvizsgálók munkálatai. (Verh. der ung. Aerzte u. Naturf.) Pécselt 1846. p. 312. (rös. phys.)

Nagy J. v. Der Zobor in Wachtel's Zeitschrift für Natur- und Heilkunde in Ungarn. Jahrgang 1855. p. 345.

Derselbe in den von ihm redigirten „Naturfreund Ungarns.“ 1857. p. 40, 67.

Reuss Gustav Dr. Kwetna slovenska v. B. Stiavnice 1853. War nie in diesem Gebiete, scheint die Manuscripte des National-Museums benützt zu haben! (Kwet.)

Bolla J. Beiträge zur Flora Pressburgs. Verhandlungen des Vereins für Naturkunde zu Pressburg. I. Jahrgang 1856. p. 6. (Boll. Beitr.)

Wiesner J. Excursion in die Umgebung von Tscheitsch in Mähren. Oesterreichisches botanisches Wochenblatt. Jahrg. 1854. p. 329. (Oe. b. W.)

Stur D. Verzeichniß der in Ungarn gesammelten Pflanzen. Sitzungsberichte der math.-naturwiss. Classe der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien. XX. Band. Jahrg. 1856. p. 113. (Sitz.)

Derselbe. Die Naturpflanzen Oesterreichs. Wien 1857.

Derselbe. Beiträge zur Monographie des Genus *Draba* in den Karpathen Ungarns etc. Oesterreichische botanische Zeitschrift. XI. Jahrg. 1861. p. 137, sq. (Monog. d. Drab.)

Kržísch J. F. Da das in Wachtel's Zeitschrift etc. gegebene Verzeichniß viele Pflanzen enthält, die dort nicht vorkommen können und der Verfasser selbst später dasselbe nicht beachtete, so hielt ich es für gerathen, dasselbe zu thun.

Derselbe. Phanerogame Flora des Ober-Neutraer Comitates. Verh. d. V. f. N. II. Jahrg. 1857. p. 19. (Fl.) Der Verfasser hat Keller's Mittheilungen über die Umgebung von W. Neustadt aufgenommen, ohne denselben zu erwähnen.

Derselbe. Nachtrag dazu. Ebendort. III. Jahrg. 1858. p. 21. (Nachtr.)

Derselbe. Ueber zwei muthmassliche Vorkommnisse von Torf. Ebendort. V. Jahrg. p. LXXXVII. (muthm. Torf.)

Holuby J. L. Ein Ausflug auf die Javorina. V. d. V. f. N. I. Jahrg. p. 69. (Hol. Aust.)

Derselbe. Ergänzungen zu Dr. Kržísch's Ph. T. d. O. N. C. Ebendort III. Jahrg. p. 58. (Erg.)

Derselbe. Bemerkungen aus der Flora des Unter-Neutraer Comitates. Ebendort. IV. Jahrg. 1859. p. 67. (Bem.)

Derselbe. Botanische Notizen aus Skalitz. Correspondenzblatt d. V. f. N. II. Jahrg. 1863. p. 81. (b. N.)

Meduyánsky D. v. Botanische Notiz. V. d. V. f. N. II. Jahrg. 1857. p. 49. (Sitzungsbl.)

Sloboda D. in Holuby's Ergänzungen.

Derselbe. Zur Flora des Neutraer Comitates. „Lotos.“ Jahrgang 1861. p. 250. (Slob. Lotos.) Enthält mitunter auch zweifelhafte Angaben.

Keller. Ebendort.

Derselbe. Beiträge zur Flora des Neutraer Comitates. Oest. bot. Zeit. Jahrg. 1864. p. 283. (Beitr.) 1865. p. 48. (B. II.) Der Verfasser hat die Comitatsgrenzen überschritten, die Standortsangaben unzuverlässlich gemacht und bei den einzelnen Pflanzen den Namen des Autors anzugeben unterlassen. Zur Adjustirung dieser Abhandlung erbot sich Dr. Alexander Skofitz.

Knapp J. H. Phanerogame Flora der Stadt Neutra etc. Corresp. d. V. f. N. H. Jahrg. p. 117, sq.

Derselbe. Ausflug in das Bars-Honter Comit. Oest. b. Z. 1864. p. 104.

Derselbe. Correspondenz ebendort. p. 155.

Schiller Sigmund. Das Ufer der Neutra. Oest. b. Z. 1863. p. 401, 1864. p. 54.

Derselbe. Correspondenzen ebendort 1864. p. 25, 294.

Szontágh N. v. Botanische Reise in die Central-Karpathen. Ebendort. p. 269.

## VI. Erklärung der gebrauchten Abkürzungen.

A. = Alt. c. = collis. G = Gross. K = Klein. L. = Lapás. m = mons.  
N. = handschriftliche Notiz. O. = Ober. P. = Puszta. U. = Unter.

Schliesslich sei es mir gestattet, allen meinen Gömmern, die mir bei dieser Arbeit hilfreich an die Hand gingen, wie Sr. Excellenz dem Herrn Grafen Franz von Berényi, dessen Freundlichkeit und Wohlwollen mich zur Erforschung dieses Comitates anregten, dem Herrn k. k. Oberlandesgerichtsrathe August Neilreich, Herrn Josef Ludwig Holuby für die mir gemachten Mittheilungen, und meinem Freunde August Kanitz für wohlmeinende Rathschläge meinen innigsten Dank öffentlich auszusprechen.



**Acrobya protophyta** Endl.**Equisetaceae** DC.

*Equisetum arvense* L. Ad rivos, in humidis pratis agrisque frequens.

*E. palustre* L. In palustribus sparsum. Ad Nitriam! (Roche! in Sched. herb. hort. pest.).

**Polypodiaceae** R. Br.

*Polypodium vulgare* L. In rupium fissuris rarum. In m. Zobor et arce Ghimes'ensi.

*P. Dryopteris* L. In montanae et subalpinae regionis umbrosis et lapidosis locis diffusum. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 73) et ad Gajdel.

*Aspidium aculeatum* Döll. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 73) et ad pedem m. Zobor.

*A. Filix mas* Sw. In montanis silvis haud ubique. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 73) et Zobor, ad Vozokan, Jeleni Jama et A. Lehota.

*A. Thelypteris* Sw. Rarum in m. Javorina (Hol. Ausfl. 73).

*A. Filix femina* Sw. In silvis montanis sparsum. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 73) et Zobor.

*Cystopteris fragilis* Döll. In rupium fissuris rara. Ad K. Modrowka, in m. Javorina (Hol. Ausfl. 73) Zobor et Calvarienberg ad Nitriam.

*Asplenium Trichomanes* L. Ubique in rupium fissuris.

*A. septentrionale* Hoffm. In rupium fissuris rarum. In m. Zobor.

*A. Ruta muraria* L. Ubique in lapidosis locis vetustisque muris.

*Pteris aquilina* L. In silvis montanis rarum. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 73) et ad Vozokan.

**Ophioglosseae** R. Br.

*Ophioglossum vulgatum* L. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 72).

*Botrychium Lunaria* Sw. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 72), Baranec ad Brezova (Slob. Lotos 250) et Révan.

*B. matricariaefolium* A. Br. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 72).

**Lycopodiaceae** DC.

*Lycopodium clavatum* L. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 73).

**Gramineae** Juss.

*Zea Mays* L. Colitur.

*Oryza clandestina* A. Br. In fossis incilibus, ad rivos, paludes ripasque sparsa. Ad Paczolaj (Bolla Beitr. 7), Holics, Egbell, Csáry

(Kržisch Fl. 105), P. Hrad, G. Rippény versus U. Behény, Űzbégh, Nitriam in insula, L. Gyarmat, G. Czéteny, Komját et Királyi.

*Andropogon Ischaemum* L. In siccis pascuis frequens.

*Pollinia Gryllus* Spr. In arenosis collibus rara. Ad Udvarnok prope Vrabel (Hol. Bem. 78). Nitriamque in Calvarienberg et supra vineas „Nova hora.“

*Tragus racemosus* Desf. In arenosis locis haud ubique. Ad O. Récsény, Moesonok, Eözdegh. Nitriamque in „Schottergrube“ et supra Zorardi saxum versus Szalakúsz eundo.

*Setaria verticillata* P. B. In cultis locis sparsa. Ad Lubina (Hol. N.) Nitriam, L. Gyarmat et Űzbégh.

*S. viridis* P. B. Ubique in cultis et agris demessis. Frequentissima in arenosis ad Sassin et Bur (Kržisch Fl. 104).

*S. glauca* P. B. Similibus locis et ita frequens.

*S. italica* P. B. Colitur ad Emóke, L. Gyarmat et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. p. 49).

*Echinochloa Crus galli* P. B. Ad vias, in rupis, hortis, ruderatisque frequens.

*Panicum miliaceum* L. Colitur et silvescens occurrit.

*Digitaria sanguinalis* Scop. In agris, ripis et arenosis locis sparsa. Ad Holics (Kržisch Fl. 104), Lubina (Hol. N.), Brunócz, O. Récsény, Sempte et Nitriam.

*β. ciliaris* Neilr. Ad Nitriam in „Schottergrube.“

*D. filiformis* Koel. In calcareis agris m. Oholin ad Lubina (Hol. N.).

*Cynodon Dactylon* Pers. In graminosis locis raroque ad domos sparsum. Ad Brunócz, G. Bodok, Nitriam, Könyök, Tormos, Emóke, L. Gyarmat, G. Czéteny, Eözdegh, Komját, Tardosked, Szelócz, Mezókeszi et Bodok.

*Alopecurus pratensis* L. In siccis pratis frequens.

*A. geniculatus* L. In paludosis et inundatis locis diffusus. Ad Holics (Kržisch Fl. 105). Temetvény (Kell. Beitr. 284), Nitriam. Geszt, Ghimes, Privicz, P. Hrad, G. Tapolesan, Kamánfalva, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, G. Kér, P. Ondrhof et Ersek-Ujvár.

*β. caesius* Neilr. Similibus locis sed rarior. Ad Nitriam et P. Báb.

*Crypsis alopecuroides* Schrad. Ad lacunas, humidus fossas et in ripis sparsa. Ad G. Tapolsan, Kamánfalva, Űzbégh, Csekej, Nitriam, O. Köröskény, Lüki Eözdegh et P. Báb.

*C. schoenoides* Lam. Rara in ripis et semisiccis lacunis rara. Ad Űzbégh versus Perk, Csekej, Tormos, P. Báb et U. Jattó.

*Phleum Bochneri* Wibel. In siccis graminosis et arenosis silvis sparsum. Ad Egbell, Sassin, Csáry, Bur, Jablonicz et Leszko (Kržisch Fl. 105).

*Ph. pratense* L. Ubique in pratis.

*Anthoxanthum odoratum* L. In siccis pascuis et rarius in pratis sparsum. In m. Javorina, ad Lubina (Hol. N.) Nitriam, G. Lapás, L. Gyarmat et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Diarraphis arundinacea* Trin. In humidis rara. Ad Nitriam.

*Stipa pennata* L. In plautieci siccis pratis rara. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 105), Brezova in m. Žalostin (Slob. Lotos 251), Komjat G. Ker et in Plesweez (Kell. Beitr. II. 49.)

*S. capillata* L. In siccis collibus pratisque diffusa. Ad Vagum ubique (Kržisch Fl. 105)? Bajmócska (Hol. Bem. 78). Hubina, K. Modrowka, A. Lehota, Temetvény. Pásztó, Nitriam, Ivanka versus Ūrmény. P. Garázda Királyi et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Lasiagrostis Calamagrostis* Link. Synom. *Arundo speciosa* Schrad. In m. Ostriž ad Brezova (Slob. Lotos 251) vix occurret. Quaecum stirpe confusa sit ernere nequeo.

*Agrostis vulgaris* Wither. Ubique in pratis et graminosis locis.

*A. stolonifera* L. In pratis pascuisque frequens.

*A. Spica venti* L. Inter segetes et ad agros sparsa. Ad G. Topolesan. Vág-Ujhely, Nitriam. Geszt, Kolon, Ghimes, U. Köröskény et Tardosked.

*Calamagrostis Epiçios* Rth. In arenosis locis sparsa. Ad Sassin, Bur (Kržisch Fl. 105) et Ūzbégh.

*C. silvatica* DC. In silvis montanis frequens.

*Holcus lanatus* L. Ad Adamow in silva (Kržisch Fl. 106) et Bajmócz supra balneum.

*Arrhenatheram elatius* Presl. In pratis rarum. Ad Holies et Adamow (Kržisch Fl. 106).

*Melica ciliata* L. In fruticosis locis sparsa. Ad Brezova in m. Ostriž (Slob. Lotos 251). Bajmócz, Privicz, Temetvény. A. Lehota, K. Modrowka, Hubina. Ūzbégh, Nitriam, K. Emöke, Sitár, Pográny et Ghimes circa arcem.

*M. nutans* L. In silvis sparsa. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 106), Ghimes, Nitriam Gajdel.

*M. uniflora* Retz. In silvis frequens.

*Koeleria cristata* Pers. In silvis editioribus rara. Ad Adamow (Kržisch Fl. 106) in m. Javorina (Hol. Austl. 72) et Réván.

*K. glauca* DC. In m. Javorina amplo prato (Kržisch Nachtr. 21).

*Avena caespitosa* Griessel. In pratis vicinisque nemoribus haud rara. Ad Holies (Kržisch Fl. 106), Bajmócz, P. Hrad, Vozokan, Nitriam, Geszt, P. Ondrhof et Farkasd<sup>1)</sup>.

*A. flexuosa* M. K. Ad Nitriam in c. Urbanko.

*A. coryphyllea* Wigg. In silvis montanis sparsa. Circa m. Zobor et Bilizka, ad Appony et Vozokan.

<sup>1)</sup> Hic semper silvae cis Vagum intelliguntur.

*A. flavescens* Gaud. In pratis et pascuis sparsa. Ad Holics (Kržisch Fl. 106), Nitriam, G. Lapás et Pográny.

*β. alpestris* Neilr. In m. Javorina (Holuby Exsicc).

*A. pubescens* Huds. In m. ad Ghimes (Rochel N.).

*A. sativa* L. Colitur.

*A. strigosa* L. Colitur.

*A. fatua* L. Inter segetes frequens.

*Phragmites communis* Trin. In uliginosis haud rara.

*Dactylis glomerata* L. In pratis et ad vias ubique.

*Eragrostis pilosa* P. B. Rara in ripis. Ad Nitriam et Kajsza.

*E. poaeoides* Trin. In silvis, agris et ad vias sparsa. Ad Adamow (Kržisch Fl. 106), Brunócz, G. Bodok, Appony, U. Elefánt, Szalakúz, Nitriam, Tornos, Pográny, Ghimes, Emöke, G. Lapás, L. Gyarmat, Csehi, Ivánka, Luk, Csornok, Komját, Szelösz, Üzbégh et K. Modrowka.

*β. major* Neilr. Ad Leopoldstadt in aggerum fossis (Kržisch Fl. 106) et Lubina in hortis (Hol. N.).

*Poa dura* Scop. In apricis et sterilibus locis sparsa. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Szakolezam, Bzince (Hol. N.), Nitriam, Emöke, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, Berencs, Luki, O. Köröskény et Pográny.

*P. annua* L. In pascuis, cultis et incultis locis ubique.

*P. bulbosa* L. In siccis pascuis sparsa. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 107) Nitriam, O. Köröskény et L. Gyarmat.

*P. alpina* L. In m. Žalostin ad Brezova (Slob. Lotos 251)? Certe cum sequente varietate confusa!

*α. collina* Neilr. In collibus calcareis rara. Ad Visnyó (Hol. N.) et Nitriam in Calvarienberg.

*P. nemoralis* L. In silvis sparsa. Ad Adamow (Kržisch Fl. 107), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Nitriam et G. Lapás.

*P. fertilis* Hst. In silvis rara. Ad Adamow (Kržisch Fl. 107).

*P. trivialis* L. In humidis pratis. Solum ad Csáry (Kržisch Fl. 107).

*P. pratensis* L. In pratis ubique.

*P. compressa* L. In lapidosis locis, ad vias sequeque frequens.

*Glyceria spectabilis* M. K. Ad rivos, fluvios stagnantes aquas diffusa. Ad Adamow, Csáry, Holics (Kržisch Fl. 107) Asa Kürth, G. Rippény, Kamánfalva, Nitriam, Ghimes, K. Mánya, G. Kér, P. Báb et U. Jattó.

*G. fluitans* M. K. Ad aquas stagnantes, rivo-que sparsa. Ad Holics (Kržisch Fl. 107) Lubina, A. Tura, Szakolezam (Hol. N.), Privicz, Bajmócz, Tavornok, Vozokan, Appony, Nitriam, Kolon, Ghimes, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, O. Szöllös, P. Ondrhof, G. Kér, Kamánfalva et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*G. aquatica* Presl. In fossis incilibus et ad rivos rara. Ad Családka

(Hol. Bem. 78). Nitriam prope „Schindolka“, L. Gyarmat et Bajmócz prope „Jezero“.

*G. distans* Wahlenb. In humidis pratis rara. Ad Holies (Kržisch Fl. 107) et Románfalva.

*Molinia coerulea* Munch. Ad Adamow in silva (Kržisch Fl. 107) et Bajmócz supra balneum.

*Cynosurus cristatus* L. In silvis rarus. Ad Adamow (Kržisch Fl. 107), Nitriam et in m. Javorina (Hol. Ausl. 72).

*Briza media* L. In pascuis et pratis haud ubique. Ad Holies (Kržisch Fl. 106), Priviez, Bajmócz, Temetvény. A. Lehota, K. Modrowka, Hubina, Radosna, Nitriam. Pográny, Geszt, K. Emöke, G. Lapás, G. Czéteny, G. Kér, Komját et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Festuca myurus* Ehrh. In sylvarum lapidosis rara. Ad Ghimes versus vivarium.

*F. ovina* L. Ubique in pratis.

*F. rubra* L. In pratis ad Nitriam.

*F. elatior* L. Ubique in pratis.

*F. gigantea* Vill. In m. Javorina (Hol. N.) et Zobor (Schiller Exsicc.).

*Bromus asper* Murr. In silvaticis m. Zobor (Schiller Exsicc.).

*B. inermis* Leyss. In graminosis vinearumque pascuis sparsus. Ad Vág-Ujhely. Hubina, Bajmócz, G. Lapás, Geszt, L. Gyarmat et Nitriam.

*B. secalinus* L. Inter segetes diffusus. Ad Holies. Szakoleczam, Vradist (Kržisch Fl. 108), Tavornok, Vozokan, Nitriam, Geszt, K. Emöke, L. Gyarmat, Csehi, Konyat, Ürmény et P. Báb.

*B. mollis* L. In cultis et incultis locis ubique.

*β. patens* Neilr. Ibidem.

*B. squarrosus* L. In collibus calcareis sparsus. Ad Pográny, Nitriam in Calvarienberg, Darázs et Hubina versus K. Modrowka.

*B. arvensis* L. In graminosis et ad vias divulgatus.

*γ. nutans* Neilr. Ibidem.

*B. sterilis* L. In cultis et incultis locis frequens.

*B. tectorum* L. Ubique in muris, ad domos viasque.

*Brachypodium silvaticum* P. B. In planitiei montiumque silvis et fruticetis sparsum. In m. Javorina et Nedzo (Hol. N.), Temetvény, K. Modrowka, A. Lehota, Hubina, Vozokan, Hrad, Ūzbégh, Nitriam, Pográny, Ghimes. Emöke, Ū. Kőröskény et P. Ondrhof.

*B. pinnatum* P. B. In apricis silvis et fruticosis silvis rarus. Ad Adamow (Kržisch Fl. 107), Nitriam et Bajmócz.

*Triticum vulgare* Vill. Colitur.

*T. turgidum* L. Colitur (Kržisch Fl. 108).

*T. dicoccum* Schrank. Colitur.

*T. cristatum* Schreb. In siccis pascuis rarus. Solum ad Királyi.

*T. repens* L. Ad vias et in fruticetis frequens.

*T. caninum* L. In silvis. Ad Holics (Kržisch Fl. 108) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Secale cereale* L. Colitur.

*Elymus europaeus* L. In editioribus montibus rarus. In m. Javorina, Nedzo (Hol. Erg. 65) et Révan.

*Hordeum vulgare* L. Colitur.

*H. hexastichon* L. Colitur.

*H. murinum* Wither. Ubique ad vias agrosque.

*Lolium perenne* L. In pratis et ad vias frequens.

*L. italicum* A. Braun. In pratis cum peregrinis seminibus allatum. Ad Holics (Kržisch Fl. 108) et Nitriam (Id. Exsicc.).

*L. linicolum* A. Br. Ad L. Gyarmat in agris *Lino* consitis.

*L. temulentum* L. In agris sparsum. Ad Verbó, Vág-Ujhely, Pöstény (Kržisch Fl. 108), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Privicz, Bajmócz, G. Tapolesan, Tavornok, Vámos-Ujfalu, Űzbégh, Nitriam, Ghimes, G. Lapás, L. Gyarmat et Komját.

*Nardus stricta* L. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 72.).

### Cyperaceae DC.

*Carex Davalliana* Sm. Rara in paludosis pratis. Ad Csáry (Kržisch Fl. 102).

*C. disticha* Hds. In palude „Koleso“ et prope rivum ad Űzbégh.

*C. stenophylla* Wahlb. In graminosis et lapidosis locis sparsa. Ad Holics in viae aggeribus versus Holics, Drahócz, Leopoldstadt in vallis (Kržisch Fl. 102), Nitriam, Luki, Csehi et Ersek-Ujvár.

*C. muricata* L. In pratis et fruticosis locis diffusa. Ad Lubina, Hrusó (Hol. N.), Nitriam et L. Gyarmat.

*C. vulpina* L. In pratis et vicinis silvis divulgata. Ad Adamow, Sassin (Kržisch Fl. 102), Nitriam et L. Gyarmat.

*β) interrupta* Neill. Ibidem.

*C. paniculata* L. Ad Vagum, Nitriam (Reuss Kwet. 443) et infra m. Kozince (Hol. Erg. 65).

*C. Schreberi* Schrank. Haud rara in siccis pratis et pascuis. Ad Temetvény (Rochel in Wahl. Fl. Carp. p. 305), Holics (Kržisch Fl. 102), Nitriam, Zsére, G. Lapás, L. Gyarmat, Mártonfalu et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*C. leporina* L. In arenosis silvis. Ad Sassin, Bur, Jablonicz et Lieszko (Kržisch Fl. 102).

*C. remota* L. Ad Holics in vallorum fossis prope c. venantium receptaculum (Kržisch Fl. 102.)

*C. stricta* Good. In paludosis. Ad Adamow et Eghell in Dobrau (Kržisch Fl. 103).

*C. vulgaris* Fr. In silvarum pratis. Ad Adamow et Cojatin (Kržisch Fl. 103).

*C. acuta* L. In uliginosis pratis haud ubique. Ad Holics. (Kržisch Fl. 103), Bori (Id. muthm. Torf. LXXXVII), Nitriam et Pöstény (Kell. Beitr. II. 49).

*C. tomentosa* L. In silvarum pratis. Ad Adamow (Kržisch Fl. 103) et Czunin (Id. Exsicc.)

*C. praecox* Jacq. In apricis montanis silvis sparsa. Ad Holics (Kržisch Fl. 103), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 49).

*C. montana* L. In silvis montanis diffusa. Ad Unin, Radossócz, Vieszka (Kržisch Fl. 103), Zsére et Ghimes.

*C. pilulifera* L. Ad Brezova in m. Baranee (Slob. Lotos 250).

*C. humilis* Leyss. Ad Nitriam in Calvarienberg et Zorardi saxo.

*C. digitata* L. In silvis montanis sparsa. Ad Radossócz, Unin, Lopassow, (Kržisch Fl. 103), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Nitriam, Gajdel et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*C. supina* Wahlenb. In Egbellensis Dobrau arenosis pascuis (Kržisch Fl. 103).

*C. panicæ* L. Ad Holics in vallorum fossis prope c. venantium receptaculum (Kržisch Fl. 103).

*C. pendula* Hds. In humidis pratis rara. Ad rivum „Jeleni“ sub m. Javorina (Holuby Exsicc.) L. Gyarmat, O. et U. Köröskény versus Davarsány (Schiller Exsicc.).

*C. pilosa* Scop. In silvis montanis sparsa. Ad Temetvény (Rochel N.), Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 103), Nitriam et Ghimes.

*C. pallescens* L. In silvis. Ad Vittenez (Rochel N.) et Adamow (Kržisch Fl. 103).

*C. nutans* Hst. In uliginosis pratis haud frequens. Ad Holics, Kopsan (Kržisch Fl. 103), Nitriam et Darázs.

*C. palulosa* Good. In humidis pratis. Ad Adamow (Kržisch Fl. 103) et Bori (Id. muthm. Torf. LXXXVII).

*C. riparia* Curt. Ad Holics prope phasianorum hortum (Kržisch Fl. 103).

*C. Micheli* Hst. In silvarum dumetis rara. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 103), Nitriam et U. Köröskény in vineis.

*C. silvatica* Hds. In silvis. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), U. Köröskény, G. Czéteny et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 49).

*C. distans* L. In humidis pascuis circa paludem Latzerka ad Holics (Kržisch Fl. 103).

*C. fulva* Good. Ad Holics in vallorum fossis prope c. venantium receptaculum (Kržisch Fl. 103).

*C. hordeistichos* Vill. In fossis, lacunis et paludosis locis rara. Ad Szakoleczam in „Rybnik“ et prope molam Nowoměstkyi (Hol. C. N. 90), Ghimes et Üzbégh versus Perk <sup>1)</sup>).

*C. flava* L. In silvis. Ad Adamow (Kržisch Fl. 103) et Vittencz (Rochel N.).

*C. Oeleri* Ehrh. In humidis pratis fossisque rara. Sub m. Javorina (Hol. N.) et ad Nitriam.

*C. vesicaria* L. In silvis. Ad Adamow (Kržisch Fl. 103).

*C. ampullosa* Good. In silvis. Ad Adamow (Kržisch Fl. 103).

*C. filiformis* L. In paludibus et stagnantibus aquis. Ad Nitriam Vagumque (Reuss Kwet. 451)?

*C. hirta* L. Ad rivos, paludes et in arenosis pratis diffusa. Ad Adamow, Cojatin, Czunin (Kržisch Fl. 104) Bajmócz Üzbégh, Darázs, Nitriam, O. Köröskény, Luki, Érsek-Ujvár, O. Szöllös, G. Czéteny, L. Gyarmat, Emöke et Tormos.

*Cladium Mariscus* R. Br. In paludibus. Ad Nitriam et Vagum (Láng röv. phys. 311)?

*Rhynchospora alba* Vahl. In palustribus rara. Ad Rákos prope Sassin (Kržisch Nachtr. 24) et Bori in locis demissis (Id. mutlm. Torf LXXXVII).

*Scirpus Holoschoenus* L. In humidis silvis et agris haud ubique. Nitria versus Galgócz eundo (Rochel N.), ad Adamow, Búr, Sassin, Czáry, Kutti (Kržisch Fl. 102) Sempte et sub m. Javorina (Hol. N.).

*S. lacustris* L. In paludibus sparsus. Ad Bajmócz, Luka, Nitriam, U. Köröskény, L. Gyarmat, G. Kér et P. Báb.

*β. minor* Roth. In paludibus ad Emöke.

*S. triquetus* L. Ad Vagum (Kržisch Fl. 102).

*S. palustris* L. In paludibus, fossis et inundatis locis frequens.

*S. ovatus* Roth. In montium paludosis. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284)?

*S. acicularis* L. In ripis et semisiccis lacunis sparsus. Ad Szakoleczam (Holuby Exsicc.), Bajmócz prope balneum, Assa-Kürth, Nitriam, Csehi et G. Czéteny.

*S. compressus* Pers. Ad paludibus rarus. Ad Lubina (Hol. N.), Üzbégh versus Mladina et Bajmócz prope balneum.

*S. Michelianus* L. Ad Szakoleczam cis Marcham prope trajectum ad Rohatec (Hol. b. N. 90 etiam Exsicc.).

*S. maritimus* L. In aquis stagnantibus, ad fossas, paludesque haud divulgatus. Ad Udvarnok (Hol. Bem. 78), P. Hrad, G. Tapolesan, Csaba, Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, G. Kér, Komját, U. Jattó et Szakoleczam (Hol. N.).

<sup>1)</sup> *C. hordeistichos* a Schiller memoratus test. spec. sic, ad *C. silvaticam* pertinet



*S. silvaticus* L. Ad paludes, ripas scaturiginesque sparsus. In m. Javorina (Hol. N.), ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Nitriam, Kolon, Geszt et P. Hrad.

*Eriophorum latifolium* Hoppe. In pratis sub m. Javorina (Hol. N.).

*E. angustifolium* Rth. In pratis uliginosis et ad fontes rarum. Ad Holics, Csáry, Kutti, Búr (Kržisch Fl. 102), Tormos sub c. Martinko, Appony, Bajmócz, Gajdel et A. Lehota.

*Schoenus nigricans* L. In Comitatu Nitriensi (Rochel N.).

*Cyperus pannonicus* Jacq. In salsis locis ad Vagum et Nitriam (Láng röv. phys. 314).

*C. flavescens* L. In uliginosis, inundatis locis et ad fontes sparsus. Ad Egbell, Csáry, Kutti, Sassin, Búr, Pöstény! (Kržisch Fl. 101), Szakoleczam, Lubina in Čabratec (Hol. N.), Bajmócz, Vozokan, Kajsza, Nitriam, Kolon, Ghimes, Cseli, K. Mánya et P. Báb.

*C. fuscus* L. Similibus locis sed frequentior. Ad Egbell, Csáry, Kutti, Sassin, Búr, Pöstény! (Kržisch Fl. 101), Szakoleczam prope Marcham (Hol. N.), Bajmócz, G. Tapolesan, Tawornok, Vozokan, G. Bodok, Kamánfalva, Űzbégh, Csekej, Nitriam, Kolon, Ghimes, L. Gyarmat, Cseli, G. Czéteny, P. Báb, Szelócz, P. Báb et Galgócz.

### Alismaceae R. Br.

*Triglochin palustre* L. In pratis uliginosis diffusum. Ad Holics, Kopesán, Csáry, Kutti, (Kržisch Fl. 96), Bori (Id. muthm. Torf. LXXXVII), Lubina, A. Tura, Miava (Hol. N.), Privicz, Bajmócz, Assa-Kürth versus Újlaeska, Appony, Nitriam, Geszt, Ghimes, Tormos, Emóke, L. Gyarmat, G. Báb, P. Garázda et A. Lehota.

*Alisma Plantago* L. Ad rivos, paludes ripasque frequens.

*β. natans* Neilr. In rivo „Bozegai víz“ supra Kolon.

*Sagittaria sagittaeifolia* L. In paludibus et lente fluentibus aquis sparsa. Ad Holics, Netees, Marcham, Kopesan, Kutti (Kržisch Fl. 96), Szakoleczam (Hol. N.), Luka, Szalakúz, Nitriam, Cseli, G. Czéteny, G. Kér, O. Szöllös, P. Ondrhof et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

### Butomeae Lindl.

*Butomus umbellatus* L. In paludibus, ad rivos et ripas haud ubique. Ad Udvarnok, Salgó (Hol. Bem. 78), Nitriam, Űzbégh, L. Gyarmat, Cseli, Kér et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

### Juncaceae Agardh.

*Luzula pilosa* W. In m. Javorina (Hol. N.) et ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*L. albida* DC. In silvis montanis sparsa. Ad Vág-Ujhely (Kržisch

Fl. 101), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Nitriam et Ghimes in m. Hidegvár.

*L. campestris* DC. In vineis et pascuis montanis diffusa. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Hubina, Nitriam, Zsére, Geszt, Ghimes, G. Lapás, L. Gyarmat et G. Czéteny.

Forma subalpina perigonis et capsulis fusca (*L. sudetica* Schult.) in m. Javorina (Hol. Erg. 65).

*Juncus communis* E. Meyer.

*a. conglomeratus* E. Meyer. In silvaticis locis sparsus. Ad Holics (Kržisch Fl. 101), Temetvény (Kell. Beitr. 284) Nitriamque in c. Martiuko.

*β. effusus* E. Meyer. Ad rivos, fossas et inundata loca diffusus. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Radosna, Vozokan, G. Rippény, Nezsete, O. Récsény, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat et Ivanka.

*J. stygius* L. Ad Nitriam et Vagum (Láng röv. phys. 314) nullo modo crescit!

*J. triglumis* L. Ibidem (Láng l. c.) certe non occurrit!

*J. lamprocarpus* Ehrh. In inundatis locis et humidis fossis frequens.

*J. silvaticus* Reichardt. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284)?

*J. atratus* Krock. In pratis uliginosis. Solum ad Adamow in silva (Kržisch Fl. 101).

*J. compressus* Jacq. In inundatis locis et ad fossas haud ubique. Ad Czunia (Kržisch Fl. 101), Privicz, Assa Kürth versus Ujlacska, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, Eözdegh, Tardosked, P. Báb, U. Jattó, Moesonok et G. Báb.

*J. bufonius* L. In inundatis, fluviorum rivorumque ripis frequens.

*J. Tenageia* Ehrh. In fluviorum rivorumque arena rarus. Ad Szakolczam versus Marcham (Hol. b. N. 90), Lubina in agris „Hrabowska Skalka (Id. N.), G. Tapolesan, Csekej, Szalakuz, Nitriam et Csendes P. prope L. Gyarmat.

### Melanthaceae R. Br.

*Veratrum album* L. *β. virescens* Gaud. In m. Révan.

*Colchicum autumnale* L. Ubique in humidis pratis vineisque.

### Liliaceae DC.

*Lilium Martagon* L. In silvis montanis sparsum. Ad Adamow (Kržisch Fl. 99), Sassin in pineto (Id. Nachtr. 21), Brezova in m. Žalostin (Slob. Lotos 251), in m. Javorina (Hol. Ausfl. 72) ad Nitriam, Temetvény, Bajmócz et Gajdel.

*L. bulbiferum* L. In graminosis declivitatibus m. Žalostina ad Vrbovec (Sloboda in Hol. Erg. 65).

*Anthericum ramosum* L. In lapidosis collibus et siccis montibus diffusum. Ad Szakolezam, Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 100), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49), K. Modrowka, Jeleni Jama, Pásztó, Nitriam, Pográny et Bajmócz.

*Ornithogolum pyrenaicum* L. Ad Pöstény (Kell. in Holuby herbario).

*O. umbellatum* L. In pratis et pascuis haud ubique. Ad Holies (Kržisch Fl. 100), Szakolezam in „Pecival“ (Hol. N.), Nitriam, Lüki et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*O. nutans* L. In vineis agrisque rarum. Ad Űzbégh, Nitriam, Abba-Lehota et U. Köröskény.

*Gagea stenopetala* Reichenb. In pascuis et vinearum graminosis sparsa. Ad Csáry (Kržisch Fl. 100), Szakolezam in „Stračinky (Hol. N.), Nitriam, L. Gyarmat et G. Czéteny).

*G. arvensis* Schult. Ubique in agris et graminosis.

*G. bohémica* Schult. Ad pedem m. Zobor.

*G. minima* Schult. Ad Zsére in silvis supra vineas usque cacumen m. Žibrica.

*G. lutea* Schult. In silvis montanis rara. In m. Javorina (Kržisch Fl. 100), Zobor et Žibrica ac ad Temetvény (Kell. Beitr. 284).

*G. pusilla* Schult. In graminosis rara. Ad Szakolezam (Hol. N.) et Nitriam in Calvarienberg.

*Scilla bifolia* L. In fruticosis silvis rara. Ad U. Köröskény in Davaresány, Ghimes et circa m. Žibrica.

*Allium ursinum* L. In silvis montanis rarum. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 100, in m. Révan et Pöstény (Kell. Beitr. II. 49).

*Allium Schoenoprasum* L. *a. sativum* Neilr. Colitur.

*A. ascalonicum* L. Colitur.

*A. fistulosum* L. Colitur.

*A. Cepa* L. Colitur.

*A. acutangulum* Schrad.

*a. pratense* DC. Rarum in pratis ad Adamow, Holies et Kopesan (Kržisch Fl. 100), K. Emóke et P. Ondrhof.

*β. petraeum* DC. In montibus calcareis non rarum. Ad Ghimes in m. Hídegvár, Gerecsér, Bajmócz, Vozokan et Hubina usque Temetvény.

*A. ochroleucum* W. K. Ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*A. oleraceum* L. In vineis et montosis locis sparsum. Ad Privicz, Jeleni Jama, Űzbégh, Nitriam circa Zorardi saxum et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*A. flavum* L. In lapidosis diffusum. In m. Zobor! (Kit. Addit. 35) et Žibrica; ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 100), Sipkové (Hol. N.), Brezova in m. Žalostin (Slob. Lot. 251), Temetvény, A. Lehota, K. Mo-

drowka, Hubina, Ghimes circa arcem et in m. Plesivecz (Kell. Beitr. II. 49).

*A. rotundum* L. In lapidosis locis. Ad Temetvény (Kržisch Exsic.).

*A. sphaerocephalum* L. In silvis rarum. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 100) et in m. Zobór (Rochel N.).

*A. Scorodoprasum* L. Ubique in agris, pratis et vineis.

*A. sativum* L. Colitur.

*A. Porrum* L. Colitur.

*Asparagus officinalis* L. In agris diffusus. Ad L. Gyarmat, G. Czé-teny, P. Báb paludem, Tardosked, Úzbégh, Vozokan et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Muscari comosum* Mill. Ubique in agris et incultis locis.

*M. racemosum* DC. In vinearum graminosis rarum. Ad Nitriam, G. Köröskény et Lúki.

*Hemerocallis fulva* L. In graminosis silvarum ad Marcham prope vallem ad partem „Vytržina“ (Hol. b. N. 90).

### Smilacae R. Br.

*Paris quadrifolia* L. In silvis rarissima. Ad Pöstény (Rochel N.), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Gajdel et U. Köröskény.

*Convallaria Polygonatum* L. Sparsa in lapidosis locis et vineis. Ad Holics, Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 99), Nitriam, Pográny, Ghimes in m. Hidegvár, G. et K. Czéteny, U. Köröskény, Úzbégh, Privicz, Bajmócz et Jeleni Jama.

*C. latifolia* Jacq. In m. Javorina (Hol. N.).

*C. multiflora* L. In silvis rara. Ad Adamow (Kržisch Fl. 99), Nitriam in m. Zobor et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*C. verticillata* L. In pratis montanis rara. In m. Javorina (Hol. Erg. 65) ad Temetvény (Kell. Beitr. 284) et in m. Révan.

*C. majalis* L. In silvis et lapidosis locis rara. Ad Nitriam, G. Czé-teny, Vozokan, K. Modrowka, Bajmócz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Majanthemum bifolium* DC. In umbrosis silvis rarum. Ad Unin (Kržisch Fl. 99), U. Köröskény in Davaresány et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

### Hydrocharideae DC.

*Stratiotes aloides* L. Ad Szakolczam in silvarum paludibus versus Marcham (Hol. b. N. 89).

*Hydrocharis morsus ranae* L. In Marchae stagnantibus aquis. Ad Szakolczam (Hol. b. N. 89), Kopesan, Kutti et Holics (Kržisch Fl. 96).

### Irideae R. Br.

*Gladiolus palustris* Gaud. In paludosis silvis rarus. Ad Adamow (Kržisch Fl. 98).

*G. communis* L. Rarus in m. Javorina (Hol. Erg. 65)? An cum priori aut *G. segetum* Gawl confusus inquirendum est!

*Iris pumila* L. In montibus calcareis rara. Ad Nitriam in e. Calvarienberg et m. Zobor.

*I. variegata* L. In silvaticis sparsa. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 98) et Szakolczam in e. Winterberg et vineis „Žebraky“ (Hol. b. N. 90).

*I. Pseudocorus* L. Ubique ad paludes et rivus.

*I. sibirica* L. In pratis rara. Ad Holies versus Kopcsan (Kržisch Fl. 98) et Tormos (Ch. Kuesera Exsicc.).

*I. graminea* L. Ad Brezova in m. Žalostin (Slob. Lotos 251).

### Amaryllideae R. Br.

*Leucojum aestivum* L. In humidis pratis rarum. Ad Sassin (Kržisch Nachtr. 24) Nitriamque in insula et versus Darázs.

*Galanthus nivalis* L. In nemoribus et silvis rarus. In m. Javorina (Kržisch Fl. 99), ad Szakolczam versus Marcham (Hol. b. N. 90), G. Czéteny, U. Köröskény et Nitriam in m. Zobor et Žibrica.

### Orchideae L.

*Orchis fusca* Jacq. In silvis montanis. Ad Vág-Ujhely (Kell. in Hol. Erg. 64) et prope Vagum ibidem (Hol. N.).

*O. militaris* L. In silvis montanis et vineis rara. In m. Javorina (Hol. Ausl. 72), ad Szakolczam in Winterberg (Id. N.), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Nitriam et Gerencsér.

*O. variegata* All. In siccis pascuis sparsa. Ad Szakolczam in Winterberg (Hol. b. N. 89) et Nitriam in Szarkahegy et m. Zobor.

*O. ustulata* L. In siccis pascuis. Ad Hrusó in m. Nedzo (Hol. Erg. 64) et Szakolczam in Winterberg (Id. b. N. 89).

*O. globosa* L. In pratis m. Javorina (Hol. Erg. 64).

*O. Morio* L. In vineis et pratis montanis sparsa. Ad Adamow prope Holies (Kržisch Fl. 97), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Nitriam et Gerencsér.

*O. pallens* L. In silvis montanis. Ad Vág-Ujhely (Kell. in Hol. Erg. 64).

*O. laxiflora* Lam. In uliginosis pratis. Ad Adamow in silva (Kržisch Fl. 97).

*O. sambucina* L. In pratis montanis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284) et Nitriam.

*O. latifolia* Crantz  $\beta$ . *incarnata* Neilr. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284).

*Anacamptis pyramidalis* Rich. In m. Nedzo (Hol. Erg. 64).

*Himantoglossum hircinum* Spr. In calcareis collibus rarum. Ad Sza-

kolczam in c. Winterberg (Hol. b. N. 89) et Nitriam in m. Zobor (Rochel in Reichenb. Ic. XIII—IV. p. 6), Urbanko et Calvarienberg.

*Gymnadenia conopsea* R. Br. In pascuis montanis rara. Ad Szakolczam in Winterberg (Hol. b. N. 89) et Gajdel in m. Révan.

*Platanthera bifolia* Reichenb. In umbrosis silvis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Úzbégh, Nitriam et U. Köröskény.

*Nigritella angustifolia* Rich. In pratis subalpinis. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284)?

*Ophrys arachnites* Murr. In m. ad Temetvény (Rochel N.) et Oeskó (Id. in Reichenb. Icon. Fl. XIII. 87). Nullum Oeskaj dietum opidum invenio.

*Limodorum abortivum* Sw. In humidis montanarum silvarum fossis rarum. Ad Nitriam in m. Zobor! (Uecht. Fl. 1824. 41).

*Cephalanthera pallens* Rich. In silvis montanis sparsa. Ad Szakolczam versus Marcham et Verbócz (Hol. b. N. 90), Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*C. ensifolia* Rich. Similibus locis. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 98), ad Szakolczam versus Marcham (Hol. b. N. 90), Temetvény (Kell. Beitr. 284) et Nitriam.

*C. rubra* Rich. Similibus locis. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 98), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Gajdel, Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Epipactis latifolia* All. In editioribus silvis rara. In m. Javorina, Nedzo (Hol. Erg. 65), ad Szakolczam (Id. b. N. 90), Radosna, St. Georg, Úzbégh et Nitriam supra m. Pyramide.

$\beta$  *minor* Neitr. In silvis montanis solo calcareo rara. Ad Szakolczam versus Verbócz (Hol. b. N. 90), in m. Javorina (Id. N.) et Révan.

*E. palustris* Crantz. In uliginosis pratis rara. Ad Csáry (Kržisch Fl. 98), ad pedem m. Kozince (Hol. Ausfl. 71), Bajmócz prope balneum et Gajdel versus silvas.

*Neottia nidus avis* Rich. In umbrosis silvis sparsa. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Jeleni Jama, Úzbégh, Nitriam et Gerencesér.

*Listera ovata* R. Br. In silvis editioribus rara. Ad Cojatin, Adamow (Kržisch Fl. 98), Temetvény (Kell. Beitr. 284), in m. Javorina et Nedzo (Hol. N.).

*Mulaxis monophyllos* Sw. In graminosis subalpinis (Rochel in Reichenb. fl. exc. 135).

### Najadeae A. Rich.

*Zanichellia palustris* L. Ad Holics in silvae paludibus et stagnantibus aquis (Kržisch Fl. 96) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Potamogeton natans* L. In paludibus rarus. Ad Holies. Csáry, Adamow (Kržisch Fl. 96), Nitriam in insula, G. Czéteny in rivo, G. Kér et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*P. lucens* L. In paludibus et stagnantibus aquis rarus. Ad Szakolczam in „Černé jezero“ (Holuby Exsicc.), Nitriam, G. Czéteny et G. Kér.

*P. crispus* L. In paludibus et lente fluentibus rivis haud rarus. Ad Holies (Kržisch Pl. 96), Nitriam, Kolon, L. Gyarmat, K. Mánya, G. Kér, Assa-Kürth, G. Tapolicsány, G. Bélicz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*P. praelongus* Wlf. Ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49)?

*P. perfoliatus* L. In paludibus et stagnantibus aquis sparsus. Ad Luka versus Vagum, Csehi, G. Czéteny, G. Kér et Komját.

*P. pectinatus* L. Similibus locis. Ad Nitriam, Csehi, G. Czéteny, G. Kér et Sempte in Vago.

### Lemnaceae Duby.

*Lemna polyrrhiza* L. In paludibus rara. Ad Szakolczam (Hol. N.).

*L. gibba* L. Ibidem (Hol. N.)

*L. minor* L. Ubique in fossis et stagnantibus aquis.

*L. trisulca* L. In paludibus et fossis incilibus rara. Ad Holies (Kržisch Fl. 97), Szakolczam (Holuby Exsicc.) et Nitriam circa insulam.

### Aroideae Just.

*Arum maculatum* L. In umbrosis silvis haud ubique. Ad Holies Radossócz (Kržisch Fl. 97), Szakolczam, Lubina (Hol. N.), Nitriam, Sitár, Ghimes et Üzbégh.

*Acorus Calamus* L. In paludibus et siccis lacunis rarus. Ad Kutti (Kržisch Fl. 97), Bori (Id muthm. Torf. LXXXVII), Üzbégh et Ujlaeska.

### Typhaceae DC.

*Typha latifolia* L. In paludibus et ad ripas rara. Ad Lubina prope Čabratec (Hol. N.), Luka, Nitriam prope judeorum balneum et Csendes P. prope L. Gyarmat.

*T. angustifolia* L. Ad Lubina (Hol. N.) et Appony in paludibus.

*Sparganium ramosum* Hds. Ubique ad ripas, fossas, paludesque.

*S. simplex* Hds. In palustribus rara. Ad Üzbégh in „Koleso“ et Mocsónok.

### Coniferae L.

*Juniperus communis* L. In lapidosis siccisque pascuis versus septentrionem haud rara. Ad Ardanócz, Fornószeg, Radosna, Banka, Hubina, Gonolaz, K. Modrowka, Gajdel, Priviez, Bajmócz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Pinus silvestris* L. Ad Sassin, Búr (Kržisch Fl. 95) vastas silvis efficit et ceterum in silvis culta occurrit.

*Abies alba* Mill. In silvis versus septentrionem. Ad Unin (Kržisch Ff. 96), Miava et A. Tura (Hol. N.)

*A. picea* Mill. In silvis sparsa. Ad Miava, A. Tura (Hol. N.) et Gajdel.

*A. Larix* Lam. Rara in silvis. Ad Unin (Kržisch Fl. 96), Miava, A. Tura (Hol. N.) et Ghimes.

### Callitrichineae Link.

*Callitriche verna* L. In stagnantibus aquis rara. Ad Holics (Kržisch Fl. 52), Luka, Vozokan, G. Bodok, Appony et Kolon in „Boczegai viz.“

### Betulaceae Bartl.

*Betula alba* L. In silvis rara. Ad Brezova, Jablonicz (Roche Misc. 73) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*Alnus incana* DC. Ad silvarum rivos sparsa. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 95) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*A. glutinosa* Gärt. Ad rivos, fluvios et paludes frequens. Raro silvulas efficit.

### Cupuliferae L. C. Richard.

*Carpinus Betulus* L. In silvis ubique.

*Corylus Avellana* L. In silvis et vineis frequens.

*Quercus sessiliflora* Sm. In editioribus silvis frequens.

*Q. pedunculata* Ehrh. In silvis ubique.

*Q. pubescens* W. Diffusa in silvis. Ad Unin, Egbell, Adamow (Kržisch Fl. 94), Udvarnok (Hol. Bem. 78), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Kálaz et Vág-Ujhely (K. B. II. 49).

*Q. Cerris* L. In silvis montanis haud rara.

*Fagus silvatica* L. Frequentior versus septentrionem quam in australi parte ubi nunquam in planitiem descendere vidi.

*Castanea sativa* Mill. Raro colitur.

### Ulmaceae Mirbel.

*Ulmus campestris* L. In pascuis, silvis, vineis et ad pagos frequens.

*γ. suberosa* Neitr. Similibus locis sed rarior.

*U. effusa* W. Ad Sassin prope sacrae peregrinationis ecclesiam (Kržisch Fl. 93). O. Köröskény, L. Gyarnat et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

### Moreae Endl.

*Morus alba* L. Colitur in hortis ac ad vias.

*M. nigra* L. Colitur in vineis.



**Urticaceae** Endl.

*Urtica dioica* L. Ad vias, rivos, sepes ac in silvis frequens.

*U. urens* L. In hortis, ad muros, domos, sepesque ubique.

*Parietaria officinalis* L. In silvis et ruderalis rara. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 92), ad Bajmóc et Gajdel.

**Cannabineae** Endl.

*Cannabis sativa* L. Colitur et silvescens occurrit.

*Humulus lupulus* L. In fruticetis, nemoribus et ad rivos frequens.

**Salicineae** L. C. Richard.

*Salix alba* L. In silvarum humidarum marginibus et rivos haud rara. Ad Chwonicza rivum (Kržisch Fl. 94), Nitriam, Tormos etc.

*S. fragilis* L. Ubique ad rivos, fluvios, pagos et in nemoribus.

β. *discolor* Neilr. Similibus locis.

*S. amygdalina* L. Ad silvarum margines et rivos sparsa. Ad Adamow, Csáry (Kržisch Fl. 54), L. Gyarmat et U. Köröskény versus Davarcsany.

*S. purpurea* L. In inundatis locis sparsa. Ad Vecse versus Hosszú-falu (Schill. O. b. Z. 1864 p. 386), Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*S. viminalis* L. In rivorum ripis. Ad Holics (Kržisch Fl. 94).

*S. cinerea* L. Frequens ad planitiei rivos fossas paludesque, rarior in silvis montanis.

*S. capraea* L. Rara in planitiei silvis, frequentior in montana regione.

*S. repens* L. In humidis silvis sparsa. Ad Adamow, Czunin, Csáry, Cojatin (Kržisch Fl. 95) et Bajmóc prope balneum.

*Populus alba* L. In nemoribus et ripis divulgata.

*P. tremula* L. In nemoribus et silvis montanis sparsa. Ad Marcham (Kržisch Fl. 95), Nitriam, Ghimes, Hubina et Vág-Ujhely in vineis.

*P. albo-tremula* Neilr. 1. tomentosa Neilr. In nemoribus et silvis montanis. Ad Marcham (Kržisch Fl. 95), Temetvény (Kell. Beitr. 284) et Vág-Ujhely (Id. B. II. 49).

*P. nigra* L. Colitur et in silvis occurrit. Ad Szelócz versus Vagum et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

*P. pyramidalis* Rozier. Colitur

**Salsolaceae** Moq. Tand.

*Atriplex hortensis* L. Colitur et silvescens occurrit.

*A. nitens* Schk. Ad vias, sepes et humida loca sparsa. Ad Appony,

U. Elefant. Szalakúz, Nitriam, Tormos, G. Lapás, L. Gyarmat. G. Bodok, G. Báb et Rakovicz (Rochei N. II)<sup>1)</sup>.

*A. hastata* L. Ad rivos et vicinos hortos diffusa. Ad L. Gyarmat, Nitriam, G. Bodok, Privicz et Tardosked.

*A. patula* L. In ruderalis et cultis locis, ad sepes pagosque frequens.

*A. laciniata* L. In ruderalis sparsa. Ad Rakovicz (Rochei N. II), Üzbégh et Hubina.

*A. rosea* L. In vinearum rejectamentis. Ad Szakolezam et Pritrsd (Kržisch Fl. 89) et Rakovicz (Rochei N. II).

*Spinacia oleracea* L. Colitur.

*Camphorosma ovata* W. K. In salsis pratis. Solum ad Tardosked et U. Jattó.

*Beta vulgaris* L. Notissimae varietates: Burgunder Rübe, Rothe Rübe et Zuckerrübe in agris hortisque coluntur.

*Chenopodium Bonus Henricus* L. Ad vias et sepes haud ubique. Ad Nedozser, Deutsch Proben, Privicz, Bajmócz, G. Bélicz, St. Georg, A. Lehota, Nitriam prope dirutum monasterium, Sitár et Ujlak.

*Ch. rubrum* L. In ruderalis, ad vias et pagos frequens (Kržisch Fl. 89).

*β. crassifolium* Neilr. In salsis pratis. Ad U. Jattó.

*Ch. hybridum* L. In cultis et incultis, ad hortos et pagos ubique.

*Ch. urbicum* L. Ad muros, vias, sepes et pagos frequens.

*Ch. murale* L. In ruderalis, ad vias pagosque divulgatum.

*Ch. glaucum* L. In ruderalis, ad fossas et sepes haud ubique. Ad Lubina, A. Tura (Hol. N.), Nitriam, L. Gyarmat, Ivanka et Szolócz.

*Ch. album* L. In incultis et ruderalis ubique.

*β. heterophyllum* Neilr. Similibus locis.

*Ch. ficifolium* Sm. In humidis silvis et hortis rarum. Ad A. Tura, Lubina (Hol. N.) et G. Czéteny.

*Ch. opulifolium* Schrad. In ruderalis et ad pagos sparsum. Ad Szobotist, Váralja, Miava (Kržisch Fl. 89), Privicz, Bajmócz, G. Tapolczan, Vozokan, Kamánfalva, G. Bodok, Appony, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat, K. Mánya, P. Báb et Szelócz.

*Ch. Vulvaria* L. Ubique ad domos, vias, sepes et in incultis.

*Ch. polyspermum* L. In humidis hortis, agris et pratis sparsum. Ad Holics, Vagum (Kržisch Fl. 89), Privicz, Bajmócz, G. Tapolczan, Kamánfalva, G. Bodok, Appony, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat, K. Mánya, P. Báb et Szelócz.

*Ch. Botrys* L. Ubique ad Vagum! (Kržisch Fl. 89), Ujlak, Galgócz, Püstény, Drahócz et Vág-Ujlhely (Kell. Beitr. II. 50).

<sup>1)</sup> Secundum excerpta e Museo nationali hungarico, quas amicissimus Kanitz mecum benigne communicavit.

*Ch. ambrosioides* L. Ad Nitriam in ripa prope callem ad Emöke.

*Kochia Scoparia* Schrad. In Vagi argillo (Kržisch Fl. 88) et silvescens ad Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, P. Ondrhof, Farkasd et Mocsónok.

*K. arenaria* Rth. In arenosis locis sparsa. Ad Czunin, Bur, Szenicz, Sassin, Csacsó (Kržisch Fl. 88) et O. Récsény.

*Salsola Kali* L. In arenosis agris, collibus et ad vias ubique.

### Amarantaceae R. Br.

*Polygonum arvense* L. In agris, muris et collibus frequens.

α. *macrophyllum* Neilr. In Vagi alluviis ad Modrowka. (Stur Sitz. 140).

β. *brachyphyllum* Neilr. In arenosis rarum. Ad O. Récsény.

*Amarantus Blitum* L. In vineis, ruderalis et hortis sparsus. Ad Holics, Szakolezam, Vradist (Kržisch Fl. 88), Vág-Ujhely (Hol. N.), Chinoran, G. Bodok, Appony, Nitriam, Csehi et L. Gyarmat.

Α. *retroflexus* L. In hortis, agris, et incultis ubique.

### Polygoneae Juss.

*Rumex maritimus* L.

α. *aureus* Neilr. Ad Szelőcz in hortorum fossis et P. Báb prope paludem.

β. *viridis* Neilr. In inundatis locis. Ad Üzbégh et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*R. obtusifolius* L. Intra pagos, ad scpes et fossas sparsus. Ad L. Gyarmat, O. Köröskény, Nitriam, Pográny, Appony, Vozokan, St. Georg, Ghimes, Deutsch Proben et Bajmócz.

γ. *microcarpus* Döll. In silvis m. Zobor.

*R. conglomeratus* Murr. Ad ripas, fossas et paludes sparsus. Ad Holics, Kutti (Kržisch Fl. 90), Nitriam, L. Gyarmat, Ghimes, Appony et Vozokan.

*R. nemorosus* Schrad. In silvis. Ad G. Czéteny solum visus.

*R. crispus* L. In pratis, ad vias, ripas et fossas ubique.

*R. Hydrocotyle* L. In lacunis, palustribus et fossis incilibus rarus. Ad Leopoldstadt, Kopesan (Kržisch Fl. 90), Nitriam et Üzbégh in „Koleso“.

*R. scutatus* L. Ad Nitriam in arcis muris silvescit.

*R. Acetosa* L. In pratis, pascuis, ad vias et ripas frequens.

*R. Acetosella* L. In agris, umbrosis silvis et lapidosis silvis sparsus. Ad Adamow, Czunin, Búr, Sassin (Kržisch Fl. 90), Privicz, Vozokan, Nitriam, Kolon, Pográny, Ghimes, Bodok, G. Lapás, L. Gyarmat et Csehi.

β. *multifidus* Sturm. In m. Zobor! (Kit. Addit. 64), ad Ghimes et Nitriam in c. Urbanko.

*Polygonum amphibium* L. In humidis pratis et stagnantibus aquis. Ad Holics, Sassin Kutti (Kržisch Fl. 90) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

α. *aquaticum* Neilr. In paludibus et stagnantibus sparsum. Ad Hrad, Ūzbégh, Nitriam, P. Eger, O. Köröskény, L. Gyarmat, G. Czétény, K. Mánya et P. Báb.

γ. *terrestre* Neilr. In humidis fossis et ad ripas rarum. Ad Nitriam et L. Gyarmat.

*P. lapathifolium* L. Ad rivos, paludes et fossas. Ad Holics, Csáry, Kutti (Kržisch Fl. 90) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*P. Persicaria* L. Ad rivos, paludes et in inundatis ubique.

γ. *angustifolium* Neilr. In humidis silvis circa m. Bilizka.

*P. Hydro Piper* L. Intra pagos, ad rivos, fossas et in humidis silvis frequens.

*P. aviculare* L. Ubique in pascuis et pratis.

*P. Convolvulus* L. In agris, cultis et vineis divulgatum.

*P. dumetorum* L. Ad sepes fruticeta et in lapidosis locis frequens.

*P. Fagopyrum* L. Raro Colitur. Ad Emöke versus prata silvescens occurrit.

#### **Santalaceae** R. Br.

*Thesium Linophyllum* L. In siccis vineis, pascuis et pratis. Ad Brezova in m. Žalostin (Slob. Lotos 251), Bajmócz, Nitriam, Pográny, Geszt, G. Kér, G. Lapás et Komját.

β. *majus* Neilr. In m. Javorina (Kržisch Fl. 91).

*T. ramosum* Hayne. In graminosis rarum. In m. Zobor (Rochel N.), ad Temetvény (Kell. Beitr. 284) et Csejte (Id B. II. 50).

*T. humile* Vahl. In lutosi et arenosi agris rarum. Ad Udvarnok, Bajmócska, Család (Holl. Bem. 77), Ūzbégh, L. Gyarmat et Surány.

#### **Daphnoideae** Vent.

*Passerina annua* Wickstr. Ubique in arenosis, demessis agris et pascuis.

*Daphne Mezereum* L. In silvis montanis rarum. In m. Zobor. (Nagy Zobor 346)? Javorina, ad Lopasson, Radossócz (Kržisch Fl. 91) in m. Nedzo (Holl. N.) et ad Gajdel.

#### **Eleagneae** R. Br.

*Hippophaë rhamnoides* L. Ad Vág-Ujhely extra hortos silvescens (Kržisch Fl. 91).

#### **Aristolochieae** Juss.

*Aristolochia Clematitis* L. In agris et fruticetis sparsam. Ad Kajsza, Nitriam U. Köröskény, P. Ondrhof, Farkasd, P. Báb et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*Asarum europaeum* L. In silvis montanis rarum. Ad Szakoleczam (Holuby Exsicc.), Temetvény, A. Lehota, Jeleni Jama Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

### Plantagineae Vent.

*Plantago major* L. Ubique in cultis et humidis locis, ad fossas et ripas.

*P. media* L. In pratis, pascuis et ad vias divulgata.

*P. lanceolata* L. Similibus locis.

*α. pumila* Neilr. In siccis pascuis rara. Ad Báb, Szelőcz et Ujlak.

*γ. altissima* Neilr. In pratis uliginosis sparsa. Ad Nitriam, L. Gyarmat, P. Ondrhof, P. Báb et Farkasd.

*P. maritima* L. In salsis pratis diffusa. Ad Csáry (Kržisch Fl. 88), Üzbégh versus Perk, Tardosked, U. Jattó et Mocsonok versus P. Lapos.

*P. arenaria* W. K. In arenosis et lapidosis locis sparsa. Ad Sassin, Búr, Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 88), Család (Hol. Bem. 77), Szakoleczam in Winterberg (Id. b. N. 89), Modrowka in Vagi alluviiis (Stur Sitz. 429) utrum?, K. Modrowka versus A. Lehota, St. Péter, Galgócz. O. Récsény, Abba Lehota, Ujlak, U. Jattó, Eözdegh, Nitriam in „Schottergrube“ et Üzbégh.

### Plumbagineae Vent.

*Armeria vulgaris* W. In arenosis, siccis pascuis rara. Ad Szakoleczam (Rochei N.), Holies, Adamow et Cojatin (Kržisch Fl. 87).

### Valerianeae DC.

*Valerianella olitoria* Poll. Ubique in vinearum et collium pascuis.

*V. carinata* Lois. In vineis et agris sparsa. Ad Szakoleczam, Pitrasd, Vradist, Holies (Kržisch Fl. 61), Vág-Ujhely, Bajmócz, Gajdel, Nitriam et Neuhausel.

*Valeriana officinalis* L. In silvis montanis rara. Ad Adamow (Kržisch Exsicc.), Nitriam, Bajmócz in Comitibus horto et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*β. major* Neilr. Ad Nitriam in insulae humidis.

*V. dioica* L. In uliginosis pratis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284).

*V. tripteris* L. In m. Javorina (Kržisch Fl. 61).

### Dipsaceae DC.

*Dipsacus silvestris* Hds. Ad rivos, ripas vias et in pratis ubique.

*D. laciniatus* L. Iisdem locis sed minus frequens.

*D. pilosus* L. In humidis nemoribus rarus. Ad Pöstény (Kržisch Fl. 61) et in declivitate m. Javorina (Hol. Erg. 62).

*Cephalaria transsilvanica* Schrad. In agris, vineis et ad vias sparsa. Ad Bajmócska (Hol. Bem. 74), Űregh, Királyi, Mocsonok, Űrmény, Szelőcz, U. Jattó versus Mezőkeszi, Pan, K. Lapás, Nitriam et Krtőcz.

*Knautia arvensis* Coult.

β. *silvatica* Coult. In pratis montanis rara. Ad Bajmócz et Gajdel.

γ. *diversifolia* Neilr. Ubique in agris et pascuis.

*Scabiosa Succisa* L. In uliginosis pratis rara. Ad Holics, Adamow (Kržisch Fl. 62), ad pedem m. Javorina (Hol. Ausfl. 71), Bajmócz prope balneum, Gajdel et Vág-Űjhely (Kell. Beitr. II. 50).

*S. Colunbaria* Coult.

α. *lucida* Coult. In m. Révan.

β. *vulgaris* Coult. In pratis et vineis sparsa. Ad Holics, Szakoleczam (Kržisch Fl. 62) et Vág-Űjhely (Kell. Beitr. II. 50).

γ. *leiocephala* Neilr. In siccis et arenosis pascuis rara. Ad Űzbógh, O. Récsény et Mártonfalu.

δ. *ochroleuca* Coult. In siccis pascuis ubique.

### Compositae DC.

*Eupatorium cannabinum* L. Ubique in humidis silvis, ad ripas et fossas.

*Petasites offeinalis* Mueh. Ad rivos et fontes montanos rarus. Ad Szakoleczam in „baratsky potok“ versus Verbócz (Hol. b. N. 87) Temetvény (Kell. Beitr. 284) et L. Gyarmat.

*P. albus* Gärt. Ad montium rivos. In m. Javorina (Kržisch Fl. 62) et Révan.

*Tussilago farfara* L. Ad rivos, fluvios et in inundatis locis frequens.

*Aster Amellus* L. In vinearum et collium pascuis sparsus. Ad Szakoleczam, Pritrsd, Vittencz (Kržisch Fl. 63), Sassin in pineto (Id Nachtr. 24), Nitriam, Pográny, Geszt, Űjlak, Radosna et Bajmócz.

*A. Trifolium* L. In uliginosis et siccis lacunis rarus. Ad Szakoleczam, Holics in Laczerka (Kržisch Fl. 63), Vág-Űjhely prope fluvium (Rochei N.), Tardosked, P. Báb, U. Jattó et Mocsonok versus P. Lapos.

*A. salignus* W. Ad Bajmócz, prope „Jezero“ et P. Báb circa paludem Vix indigenus!

*Bellis perennis* L. Ubique in pratis et graminosis pascuis.

*Erigeron canadense* L. In agris, silvis et ruderalis frequens.

*E. acris* L. In apricis collibus et pascuis sparsus. Ad Egbell, Adamow, Szakoleczam, Holics (Kržisch Fl. 63), Bajmócz, Temetvény, A. Lehotá, Vág-Űjhely, Jeleni Jama, Nezséte, Appony, Ghimes, Komját et Nitriam in m. Zobor et Žibrica.

*Solidago Virga aurea* L. In silvis et vineis frequens.

*Linosyris vulgaris* Cass. In silvarum et vinearum apricis locis rarum. Ad Adamow, Cojatin, Vittenz (Kržisch Fl. 62), Sassin in pineto (Id. Nachtr. 24), Bajmócz, Nitriam, Pográny et Geszt.

*Pulicaria vulgaris* Grt. In siccis lacunis frequens. *P. dysenterica* a Schiller ad Nitriam observata huc pertinet test. spec.

*P. dysenterica* Grt. In humidis pratis et fossis rara. Ad Adamow, Jablonicz et Pöstény (Kržisch Fl. 64).

*Inula Helenium* L. In humidis pratis et nemoribus rara. Ad Holics, Pöstény (Kržisch Fl. 63), Udvarnok, Salgó (Hol. Bem. 75), Chinoran (J. Pantocsek N.) et in m. Zobor (Nagy Zobor. 346)?

*I. germanica* L. In vinearum pascuis rara. Ad Nitriam, G. Lapás, Emőke, Csehi et K. Czéteny.

*I. ensifolia* L. In vineis et silvis montanis sparsa. Ad Bajmócz, Hubina, Radosna, Nitriam, Pográny et Geszt.

*I. germanico-ensifolia* Neilr. In vineis Nitriensibus prope Tesléryi hortum.

*I. salicina* L. In vineis et pratis rara. Ad Egbell, Holics (Kržisch Fl. 63), Szakoleczam versus Marcham (Hol. N.), Geszt, Pográny, G. Lapás, K. Emőke, P. Báb, Bajmócz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*I. hirta* L. In siccis vineis et lapidosis collibus sparsa. Ad Szakoleczam in Winterberg (Hol. b. N. 87), Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*I. Conyza* DC. In silvis montanis diffusa. In m. Zobor! (Com. Waldstein in Kit. Addit. 72), ad Gajdel, Temetvény, K. Modrowka, Vag-Ujhely et Sítár.

*I. Oculus Christi* L. In pratis et vineis haud frequens. Ad Bori prope rivum Holeschka (Stur. Sitz. 122), Űzbégh in Podingo, Nitriam et Csehi.

*I. Britanica* L. Ad ripas, fossas et in humidis frequens.

*Bidens tripartita* L. Ubique ad rivos, ripas et fossas.

*B. cernua* Hds. In humidis et uliginosis sparsa. Ad Szakoleczam, Csáry, Holics (Kržisch Fl. 64), A. Lehota, G. Topolesan, Vozokan, U. Behény per G. Rippény usque Nezssete, Assa-Kürth, Űzbégh, Nitriam, Zsére, Ghimes, L. Gyarmat, P. Báb, Farkas P. Garázda, Mocsnok, Királyi, Ujlak, G. Báb et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*β. discoidea* Neilr. Iisdem locis.

*γ. nana* Neilr. Ad Nitriam in fluvii arena.

*Carpesium cernuum* L. In m. Zobor (Rochel N.).

*C. abrotanoides* L. In Cottu Nitriensi (Uecht Fl. 1821. 374)?

*Achillea Millefolium* L.

*α. setacea* Kch. Ad Nitriam in Calvarienberg et Csehi prope vineas.

*β. lanata* Kch. In graminosis rara. Ad Szakoleczam in Winterberg (Hol. b. N. 87), Galgócz (Kržisch Exsicc.) et Nitriam.

*γ. vulgaris* Neilr. Ubique in graminosis locis.

*δ. crustata* Rochel. In humidis pratis rarissima. Ad L. Gyarmat, Privicz et Pravenee.

*ε. tanacetifolia* Neilr. Rara in silvis ad arcem Temetvény.

*A. nobilis* L. In apricis pascuis rara. In m. Zobor, ad Zsambrokrét (Kit. Addit. 79), Brezova in m. Ostriž (Slob. Lotos 251), Bajmócska (Hol. Bem. 75), Privicz, Bajmocz circa „Jezero“ et Vittencz (Rochel N. H.).

*Anthemis tinctoria* L. In lapidosis locis et vineis sparsa. In m. Zobor (Kit. Addit. 79), ad Holics (Kržisch Fl. 65), Bajmócz, K. Modrowka, O. Behény, Nitriam, G. Lapás, Pográny et Geszt.

*A. austriaca* Jacq. In ruderalis et agris haud frequens. Ad Tawornok, Nitriam, O. Récsény, G. Czéteny, L. Gyarmat, G. Lapás et Bodok.

*A. arvensis* L. In agris, graminosis et ad vias ubique.

*A. Cotula* L. Ad vias, sepes et in agris demensis frequens.

*Chamaemelum inodorum* Vis. In cultis et incultis divulgatum.

*Matricaria Chamomilla* L. In sterilibus pratis, siccis agris et ruderalis sparsa. Ad Sassin, Bur, Vradist (Kržisch Fl. 65), Ghimes, Pográny, Nitriam, Tardosked, Szolcsan, Tawornok, Privicz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*Tanacetum Leucanthemum* Schultz. In pratis et collibus frequens.

*T. Parthenium* Schultz. In silvis montanis diffusum. Ad Nitriam et Vagum (Reuss Kvet. 233), inter Brebersburg et Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 65), A. Lehota, St. Georg et Ghimes circa arcem. Ubique ex hortis silvescens!

*T. corymbosum* Schultz. In vineis, lapidosis locis et silvis frequens.

*T. vulgare* L. Ad rivos ripasque divulgatum.

*Artemisia Absinthium* L. In pagorum ruderalis frequens. Ad Bajmócska (Hol. Bem. 75), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Privicz, Bajmócz, Radosna, Appony, Geszt, Bodok, Babindol et K. Lapás.

*A. camphorata* Vill. *β. saxatilis* Maly. In Cotta Nitriensi (Uecht. Fl. 1821. 574).

*A. pontica* L. Ad Egbell, Holics et Szakoleczam (Kržisch Fl. 64).

*A. vulgaris* L. Ad vias et pagos frequens.

*A. campestris* L. In graminosis, arenosis locis et silvis caeduis sparsa. Ad Privicz, Bajmócz, Hubina, Banka, Pöstény! (Stur Sitz. 124), Egbell, Sassin, Bur (Kržisch Fl. 64), Galgócz, Űzbégh et Nitriam.

*A. scoparia* W. K. In inundatis, arenosis et lapidosis locis sparsa. Ad Nitriam!, Vagum (Láng. röv. phys. 314), Szakoleczam, Kostolan, Pöstény (Kržisch Fl. 65), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Luka, Bajmócz, G. Ta-



polesan, P. Hrad, Vámos-Ujfalu, Egerszeg, Peresztlöny, Appony, P. Kikló, Csekej, Nitriam, Sitár, Cseli, G. Czóteny, Farkasd, G. Báb, G. Récsény, Galgócz, Banka et K. Modrowka versus A. Lehota.

*A. maritima* L. *β. patens* Neilr. In salsis pratis. Solum ad U. Jattó.

*Filago germanica* L. In agris et inundatis sparsa. Ad Lubina (Hol. Ausfl. 71), Nitriam et G. Tapolesan.

*β. albida* Neilr. In agris et quercetis diffusa. Ad Priviez, K. Modrowka, Radosna, G. Bodok, Appony, Ghimes circa arcem et L. Gyarmat.

*F. montana* L. In arenosis agris et lapidosis silvis rara. In m. Zobor! (Kit. Addit. 84), ad Lubina, A. Tura (Hol. Erg. 62), Temetvény (Kell. Beitr. 284), U. Elefant, Radosna et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*F. arvensis* L. In arenosis, agris et incultis ubique.

*Gnaphalium uliginosum* L. In inundatis locis et siccis lacunis frequens. Ad Búr, Csáry, Sassin (Kržisch Fl. 64), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Priviez, G. Tapolesan, Kamánfalva, Nitriam, Szelőcz et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 50).

*G. luteo-album* L. In arenosis, inundatis locis et apricis silvis rarum. Ad Sassin in pineto (Kržisch Fl. 64), Radosna et Nitriam.

*G. silvaticum* L. In silvis diffusum. Ad Unin, Radosócz (Kržisch Fl. 64), Üzbégh, Nitriam, Bodok et Üregh.

*β. montanum* Neilr. In silvis montanis non rarum. Ad Ghimes in m. Bilizka, Nitriam, Vozokan, Radosna et Temetvény.

*G. arenarium* L. In arenosis agris et pascuis rarum. Ad Adamow, Cojatin, Sassin, Búr (Kržisch Fl. 64), Udvarnok in Polány et versus Rigóhegy (Hol. Bem. 75), Szakolczam in Winterberg (Id. b. N. 89), Csejte, (Id. N.), Brzezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Üzbégh in Podingo et O. Récsény.

*G. dioicum* L. In pratis montanis frequens.

*Arnica montana* L. In pratis m. Javorina (Kržisch Fl. 66)? Vix ibi occurret pro hac habuere *Inulam Britannicam* (Holuby sic in literis).

*Doronicum Pardalianches* L. In m. Réván ad Gajdel.

*D. plantagineum* L. In m. Zobor ad Nitriam (Nagy Zobor 346)?

*Senecio vulgaris* L. Ubique in cultis et incultis.

*S. viscosus* L. In silvis diffusus. In arena rivi Chwonica (Kržisch Fl. 66) in m. Zobor et Žibrica, ad Ghimes, Appony, Üzbégh, Vozokan, Radosna, Jeleni Jama, Hubina, K. Modrowka Temetvény et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*S. silvaticus* L. Rarus in silvis. In m. Zobor et Žibrica, ad Adamow, Cojatin Sassin, Csáry, Búr (Kržisch Fl. 66), Ghimes, Üzbégh et Jeleni Jama.

*S. crueifolius* L. In apricis et vineis sparsus. Ad Holics, Egbell, Kobilan (Kržisch Fl. 66), U. Jattó versus Mező-Keszi, Komját, Cseli,

L. Gyarmat, G. Lapás, K. Emőke, Ghimes, Pográny, Nitriam, Üzbégh versus P. Lehény, K. Modrowka et Temetvény.

*S. Jacobaea* L. In pratis ubique.

*S. lyratifolius* Reichenb. Ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50)? certe non occurrit. Nam planta Reichenbachii secundum Neilreich. *Senecionis Jacobaeae* alpinam formam sistit. Cum quali forma confusa sit haec planta non scio.

*S. nemorensis* L. In silvis montanis diffusus. Ad Vagum? Holics, Adamow (Kržisch Fl. 66) K. Modrowka, A. Lehota et Temetvény.

$\beta$  *angustifolius* Neilr. In m. Javorina (Hol. Erg. 62) et Révan.

*S. saracenicus* L. In ripis et humidis silvis. Ad Holics, Vittencz et Vagum (Kržisch Fl. 66.)

*S. Doria* L. In pratis, pascuis et nemoribus. Ad Drahócz, Pöstény (Kržisch Fl. 66) et Udvarnok in Rigóhegy (Hol. Bem. 75).

*S. paludosus* L. In humidis. In m. Javorina (Hol. Erg. 62) et ad Vagum (Reuss Kwet. 238).

*Echinops sphaerocephalus* L. In lapidosis locis et rarius in pratis agrorumque marginibus diffusus. Ad Holics, Vagum (Kržisch Fl. 66), in e. Roh prope m. Javorina (Hol. Ausfl. 70), ad Luka! (Stur Sitz. 124), Szakolczam (Hol. b. N. 88), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50), K. Modrowka versus A. Lehota, Hrad, Hubina, U. Behény, Appony, Nitriam, Malanda, Pográny, Ghimes, K. Emőke, L. Gyarmat, G. Czéteny, P. Báb, Farkasd, Mocsonok et Királyi.

*Xeranthemum annuum* L. In sterilibus siccis collibus sparsum. Ad Vagum, Nitram (Reuss Kwet. 255)?, Pöstény, (Kržisch Fl. 68) Udvarnok in aggere „Rybnik“ (Hol. Bem. 75) Fornószeg et Nitriam in Calvarienberg et supra Nova hora.

*Carlina grandiflora* Mueh. In siccis pascuis diffusa. Ad Egbell, Unin (Kržisch Fl. 68), Hubina, Krtócz, Radosna, Ardanócz, Fornószeg, Páztó, L. Gyarmat et P. Boronkai prope Pann.

*C. vulgaris* L. In lapidosis collibus et vineis divulgata.

*Centaurea Jacea* L. In pratis, graminosis et ad vias frequens. Ad Szakolczam, Pritrsd, Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 68), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Vág-Ujhely (Jd. B. II. 50), Szolesan, Privicz, Nitriam, L. Gyarmat et Szelőcz.

*C. amara* L. In m. Javorina (Hol. Erg. 62)?

*C. phrygia* L. In silvis montanis rara. A. Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 68) et in m. Révan.

*C. montana* L. In silvis montanis. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284) et Sassin in pineto (Kržisch Nachtr. 21)?

*a viridis* Neilr. In m. Révan.

$\beta$  *incana* Neilr. In apricis collibus et vineis sparsa. Ad

Visnyó, Hrachovistye (Hol. Erg. 62), Szakolezam (Id. b. N. 88), Nitriam, Üzbégh, Geszt et Pográny.

*C. Cyanus* L. Ubique inter segetes et in agris demessis.

*C. Scabiosa* L. In silvis et vinearum pascuis sparsa. Ad Adamow, Cojatin (Kržísch Fl. 69), Vág-Ujhely, Bajmócz, Üzbégh, Nitriam, Emöke, L. Gyarmat, Pográny, Ürmény et P. Báb.

*β. coriacea* Neilr. In silvis montosis (W. K. Plant. rar. II. p. 214.).

*C. maculosa* Lam. In siccis pascuis et ad vias frequens.

*C. solstitialis* L. In agris *Medicagine* et *Trifolio* consitis. Ad Hubina, Nitriam, O. Körö-kény, Emöke, L. Gyarmat et P. Garázda. Haud indigena in hoc territorio.

*Onopordon Acanthium* L. Ad vias, sepes ac in incultis frequens.

*Carduus nutans* L. Ubique ad vias et in pascuis.

*C. acanthoides* L. Ad vias, domos et sepes divulgatus.

*C. crispus* L. In pratis et silvis sparsus. Ad P. Báb, Farkasd et Szelócz.

*C. defloratus* L. In lapidosis silvis rarus. Ad Csejte (Kržísch Fl. 67).

*Cirsium lanceolatum* Scop. In ruderatis et pascuis frequens.

*C. eriophorum* Scop. In pascuis et lapidosis locis sparsum. Ad Pöstény (Kržísch Fl. 67), Nitriam, Bodok, L. Gyarmat, P. Ondrhof et Sassiu in pineto (Kržísch Nachtr. 21).

*C. palustre* Scop. In humidis pratis rarum. Ad Szakolezam, Csáry (Kržísch Fl. 67) et Nitriam versus Darázs.

*C. canum* M. B. In humidis et uliginosis pratis frequens.

*C. rivulare* Link. Ad rivos montanos rarum. In m. Javorina (Kržísch Fl. 67).

*C. arvense* Scop. Ad vias, agros et in incultis locis ubique.

*β. mite* Neilr. Similibus locis.

*C. oleraceum* Scop. In editioribus humidis pratis et silvis rarum. Ad Csáry ac inter Oreszko et Vieszka (Kržísch Fl. 67.)

*C. Erisithales* Scop. In pratis m. Révan.

*Lappa communis* Coss. et Germ.

*α. major* Neilr. Ad vias et ripas frequens.

*β. minor* Neilr. In ruderatis ac ad vias diffusa.

*γ. tomentosa* Neilr. Similibus locis.

*Serratula tinctoria* L. In pratis et humidis nemoribus fere ubique.

*S. heterophylla* Desf. In siccis pratis et collibus rara. Ad Egbell, Adamow (Kržísch Fl. 68) et Komját.

*Jurinea mollis* Reichenb. In calcareis collibus rara. Ad Csejte circa aream (Hol. N.), K. Modrowka versus A. Lehota et Nitriam.

*Lapsana communis* L. In dumetis et nemoribus divulgata.

*Cichorium intybus* L. Ubique in pratis et ad vias.

*Leontodon autumnalis* L. Divulgatus ad vias, in pascuis et pratis.

*L. hastilis* L. In pratis et ad vias diffusus.

β *hispidus* Neilr. Similibus locis.

*Picris hieracioides* L. In siccis collibus et pascuis frequens.

*Tragopogon orientalis* L. In pratis, pascuis et ad vias divulgatus.

*T. pratensis* L. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), et Vág-Ujhely Id. B. II. 50.)? An cum priori confusus inquirendum.

*T. major* Jacq. In lapidosis locis et agrorum marginibus sparsus. Ad Vág-Ujhely, Vittencz (Kržisch Fl. 69) Csejte (Kell. Beitr. II. 50) et Nitriam prope coemeterium.

*Scorzonera austriaca* W. In calcareis montibus rara. Ad Csejte prope arcem (Hol. Erg. 63) et Nitriam in Calvarienberg et Zorardi saxo.

*S. humilis* L. In humidis locis. Ad Holics versus Kobilan et in valle rivi Chwonicza (Kržisch Fl. 69).

*S. parviflora* Jacq. In pratis uliginosis sparsa. Ad Adamow (Kržisch Fl. 69) et Tardosked.

*S. purpurea* L. Rara in silvarum et pratorum pascuis. Ad Holics, Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 69) et Ghimes (Rochel N.)

*Podospermum Jacquiniianum* Kch. In siccis pascuis, ad agros et vias frequens.

β *simplex* Bisch. Ad agros et in lapidosis rarum. Ad Nitriam in „Schottergrube“, Emöke, L. Gyarmat, Pográny et G. Lapás.

*Hypochoeris glabra* L. In pratis. Ad Holics (Kržisch Fl. 69).

*H. radicata* L. In silvarum marginibus sparsa. Ad Adamow, Egbell, Cojatin, Csáry (Kržisch Fl. 69) et Lubina (Hol. N.).

*H. maculata* L. In lapidosis pascuis et rarius planitie pratis diffusa. Ad Lieszko, Rozbehy (Kržisch Fl. 70), in m. Javorina (Jd. Exsicc), ad Szakolezam in Winterberg (Hol. b. N. 88), Temetvény (Kell. Beitr. 284), Gajdel, Üzbégh in Podingo, Nitriam, Geszt et Komját.

*Taraxacum officinale* Wigg. Ubique in pratis.

γ *corniculatum* Neilr. In apricis collibus. Ad Nitriam.

ε *leptcephalum* Neilr. In salsis pratis. Solum ad U. Jattó.

*T. serotinum* Sadler. In siccis graminosis et declivitatibus sparsum. Ad Bajmóciska, Udvarnok (Hol. Bem. 75), Nezsete, Ujlaeska, Assa-Kürth, Kajsza, Nitriam, Tormos, Ivanka, Mezó-Keszi, Szelócz et G. Lapás.

*Chondrilla juncea* L. In agris, arenosis et incultis locis frequens.

*Prenanthes purpurea* L. Rara in silvis editioribus. A. Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 70), ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Vozokan, Gajdel in m. Révan et Csejte (Kell. B. II. 50).

*Lactuca muralis* Gärt. In silvis sparsa. Ad St. Georg, Vozokan, Radosna, Gajdel, Üzbégh, Nitriam, Zsére in m. Žibrica et G. Czéteny.

*L. perennis* L. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284)?

*L. quercina* L.

α *integrifolia* Bisch. In silvis rara. Ad Holies versus Marcham (Kržisch Fl. 70) Üzbégh et Csejte (Kell. Beitr. II. 50).

β. *pinnatifida* Bisch. In silvis sparsa. Ad Unin, Adamow (Kržisch Fl. 70) Temetvény, Üzbégh et Nitriam circa m. Pyramide et Žibrica.

*L. viminea* Presl. In saxosis locis et vineis diffusa. Ad Holies versus Marcham (Kržisch Fl. 70), Gajdel, Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, Appony, Nitriam, Pográny et Ghimes.

*L. saligna* L. In pratis et agris divulgata. Ad Holies versus Marcham (Kržisch Fl. 70), Lubina versus A. Tura (Hol. N.), L. Gyarmat, Nitriam, G. Tapolesan, Vozokan, Eözdegh et Komját.

*L. Scariola* L.

α. *silvestris* Bisch.

1. *pinnatifida* Neilr. Ubique ad sepes, vineas et in incultis locis.

2. *integrifolia* Bisch. Solum in vineis ad L. Gyarmat observata.

β. *hortensis* Bisch. Colitur.

*Mulgedium alpinum* Less. In subalpinis silvis rarum. In m. Javorina (Hol. Erg. 63) et Révan.

*Sonchus oleraceus* L. In cultis, ad sepes et vias frequens.

β. *triangularis* Wallr. Similibus locis.

γ. *lacerus* Wallr. Ad Nitriam in inundatis pratis.

*S. asper* Vill. Similibus locis sed minus frequens.

*S. arvensis* L. In agris et inundatis locis sparsus. Ad Holies, Pétersdorf, Vradist (Kržisch Fl. 70), Priviez, Bajmócz, G. Tapolesan, K. Modrowka versus A. Lehota, Vozokan, Appony, Nitriam, L. Gyarmat, Tardosked et Szelócz.

β. *major* Neilr. Ad rivos et in uliginosis rarus. Ad L. Gyarmat, P. Ondrhof et Farkasd.

*S. palustris* L. In silvaticis paludibus. Solum ad Holies (Kržisch Fl. 71).

*Crepis foetida* L. In demessis agris, arenosis et ad vias frequens.

*C. setosa* Hall. In pratis, graminosis et agris Trifolio consitis vix indigena, sed potius cum peregrinis seminibus allata et in dies magis divulgans. Ad Bajmócz, Nitriam, G. Lapás, Kolon, K. Czéteny, Csehi, Lüki, Komját et Tardosked.

*C. biennis* L. In pratis et nemoribus sparsa. Ad Vradist, Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 71), Priviez, Bajmócz, Tawornok, Vozokan, Nitriam, U. Köröskény, O. Lapás, L. Gyarmat et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

β. *runcinata* Wimm. et Grab. Similibus locis.

- γ. lacera* Wimm, et Grab. Ad Nitriam in vineis „Csermány“.
- C. nicaeensis* Balb. In siccis pratis. Ad Holics, Kopesan et Egbell (Kržisch Fl. 71).
- C. tectorum* L. In agris et inundatis pratis diffusa. Ad Holics, Pöstény (Kržisch Fl. 71), Nitriam, Kolon, Eözdegh, Szelőcz et G. Tapolesan.
- C. virens* L. In pascuis, agris et vias ubique (Kržisch Fl. 71)?
- C. praemorsa* Tausch. In vinearum graminosis rara. Ad Szakoleczam in „Vyosoke pole“ (Hol. b. N. 88), U. Köröskény, L. Gyarmat et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).
- C. paludosa* Mueh. In silvaticis paludibus. Ad Bur (Kržisch Fl. 71.)
- Hieracium Pilosella* L. In pratis et pascuis ubique.
- H. Auricula* L. In graminosis et elatioribus silvis diffusum. Ad Radimow, Unin (Kržisch Fl. 71), Lubina in m. Kozince (Hol. N.), Nitriam et G. Lapás.
- H. praealtum* Vill. In pratis montanis. Ad Unin Radimow et Radosócz (Kržisch Fl. 71.)
- H. echioides* Lumn. In apricis fructicosis locis rarum. Ad Bur in Magdalenenberg, Unin (Kržisch Fl. 71), Udvarnok in vineis „Polány“ (Hol. Bem. 75) et Temetvény.
- H. pratense* Tausch. In pratis m. Javorina (Hol. Erg. 63).
- H. murorum* L. In silvis sparsum. Ad Adamow, Radosócz (Kržisch Fl. 72) et Nitriam.
- γ. polyphyllum* Neilr. In silvis et fructicetis diffusum. Ad Bur, Sassin, Jablonicz, Lieszko (Kržisch Fl. 71), Nitriam et Radosna.
- H. sabaudum* L. *β. boreale* Neilr. In vineis rarum. Ad L. Gyarmat, Geszt et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).
- H. umbellatum* L. In siccis pascuis sparsum. Ad Egbell, Czumin, Szmolinské (Kržisch Fl. 72), Vág-Ujhely, Temetvény, Vozokan, Nitriam, Ghimes et P. Báb.
- β. linearifolium* Neilr. In vineis. Ad Radosna.
- Xanthium strumarium* L. In ruderalis, ad vias et sepes divulgamum.
- X. spinosum* L. Ad agros et vias frequens.

### Campanulaceae Duby.

- Jasionne montana* L. In editioribus lapidosis pascuis sparsa. Ad Adamow, Cojatin, Sassin, Bur (Kržisch Fl. 72), Nitriam in Urbanko, Zohor, Ghimes in m. Hidegvár et Bilizka et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).
- Phyteuma orbiculare* L. In m. Révan.
- Ph. spicatum* L. In m. Javorina (Kržisch Nachtr. 23) et Révan.

*Campanula rotundifolia* L. In siccis collium pascuis sparsa. Ad Szakolezam (Kržisch Fl. 72), Udvarnok versus Ság (Hol. Bem. 75), Temetvény, K. Modrowka, Űzbégh in „Podingo“, Nitriam et Királyi.

*C. bononiensis* L. In silvis et fructicosis locis rara. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 52), Szakolezam (Hol. b. N. 88) et Nitriam in Calvarienberg.

$\delta$  *ruthenica* M. B. Foliis laterioribus subtus tomentosis. In m. Zobor (Kit Addit. 125).

*C. rapunculoïdes* L. In graminosis. Ad Nitriam in m. Zobor.

*C. Trachelium* L. In silvis et nemoribus frequens.

*C. patula* L. In graminosis silvis et pratis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Pográny, Geszt, Tormos, P. Kálaz, Kolon et Vág-Ujhely (K. B. H. 50).

*C. Rapunculus* L. In silvis montanis diffusa. Ad Nitriam, Zsére, Bajmócz et Priviez.

*C. carpatica* Jacq. In graminosis m. Révan.

*C. persicifolia* L. In elatioribus silvis et pascuis frequens.

*C. glomerata* L. In herbidis collibus haud rara. Ad Bajmócz, Temetvény, Vág-Ujhely, Jeleni Jama, Űzbégh, Nitriam, G. Bodok et Geszt.

*C. Cervicaria* L. Rara in silvis. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 72), Bajmócska (Hol. Bem. 63), Radossócz, in m. Javorina, Nedzo (Hol. b. N. 88) et Zobor ad Nitriam, Menyhe ac ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50.)

$\beta$ . *multiflora* Reichenb. In Tabor ad Nitriam (Reuss Kwet. 277) ubi sit hic locus?

*C. sibirica* L. In graminosis praecipue calcareis collibus sparsa. Ad Szakolezam in „Stračinky“ (Hol. b. N. 88), Temetvény in m. Bila hora, Űzbégh in Podingo, Nitriam in Calvarienberg et Zobor et Cseite (Kell. Beitr. II. 50).

*Specularia Speculum* Alph. DC. Rarissima inter segetes. Ad Bajmócska (Hol. Bem. 76) et Mestečko (Id. N.)

### Rubiaceae Juss.

*Rubia tinctorum* L. Ad Szakolezam silvescens (Hol. N.).

*Galium Cruciatum* Scop. In fructicetis, vineis et silvis frequens.

*G. verum* Scop. In pratis montanis. In m. Javorina (Hol. Erg. 62.)

*G. pedemontanum* All. In apricis pascuis rarum. Ad Nitriam, L. Gyarmat in silvula versus Emöke, Ghimes et Appony circa dirutas arces.

*G. tricornum* With. In agris demessis rarum. Ad Lubina, Alsó Botfalu, A. Tura (Hol. Erg. 62), L. Gyarmat, Emöke et Könnyök.

*G. Aparine* Wimm. et Grab. Ad sepes, hortos et frutuetta ubique.

$\beta$ . *infestum* Wimm. et Grab. In agris demessis, Ad G. Bodok.

*G. uliginosum* L. In humidis et uliginosis pratis sparsum. Ad Csáry (Kržisch Fl. 70), Privicz, Appony, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat, P. Ondrhof et Farkasd.

*G. boreale* L. In humidis pratis rarum. Ad P. Hrad, Szelócz, Nitriam et inde usque Érsek Ujvár.

*G. silvaticum* L. In silvis diffusum. Ad Unin, Adamow, Radossócz, Cojatin (Kržisch Fl. 61), Temetvény (Kell. Beitr. 285) Nitriam et Űzbégh.

*G. verum* L. In siccis pascuis et ad vias ubique.

*G. Mollugo* L. In siccis pratis, ad vias et silvarum margines divulgatum.

*G. lucidum* All. Ad pedem m. Zobor.

*G. pusillum* L. In silvarum dumetis rarum. Ad Holics (Kržisch Fl. 61).

*Asperula arvensis* L. In agris rara. Ad Lubina (Holuby Exsicc) et Alsó Botfalu (Id. N.).

*A. odorata* L. In umbrosis silvis sparsa. Ad Szakolczam (Hol. N.), Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, Vozokan, Űzbégh, Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

*A. Aparine* Schott. Prope sepes rara. Ad Szakolczam, Bori (Hol. N.), Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Vág-Ujhely (Jd. B. II. 50).

*A. tinctoria* L. In silvis et fruticosis locis rara. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 60) et Temetvény.

*A. galioides* M. B. In vineis et silvis montanis sparsa. Ad Nitriam in m. Zobor. (Uecht. Fl. 1821. 596) Pöstény, prope Vagum (Stur Sitz. 120), Szakolczam in Winterberg (Hol. N.) Temetvény (Kell. Beitr. 285) Bajmócz, Nitriam, Pográny, Geszt et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 50).

*A. cynanchica* L. In pratis et pascuis divulgata.

*Sherardia arvensis* L. In agris demessis et inter segetes. Frequens ad Gajdel, Bajmócz, Privicz, Tawornok et Űzbégh; rarior ad Jeleni Jama, Vozokan, G. Tapolesan, Appony, Nitriam et K. Modrowka.

### **Lonicereae** Endl.

*Lonicera Caprifolium* L. In silvis editioribus silvsecens. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam prope dirutum monasterium et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 50).

*L. Xylosteum* L. In silvis montanis sparsa. Ad Jókó (Kržisch Nachr. 23), in m. Ostriž (Slob. Lotos 251), ad Vág-Ujhely, Temetvény, Gajdel, Nitriam et Gerencsér.

*Viburnum Lantana* L. In fruticetis et lapidosis locis ubique.

*V. Opulus* L. In humidis ac ad rivos rarum. Ad Temetvény, Bajmócz, Hrad, Vozokan, Nitriam, U. Köröskény in Davaresány et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).



*Sambucus Ebulus* L. Ubique ad agros et silvas.

*S. nigra* L. Ad sepes, rivos et intra pagos haud rara.

*S. racemosa* L. In silvis montanis rara. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 60), ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Gajdel et Nitriam.

*Aloca moschatellina* L. Rara in humidis montanis silvis. In m. Javorina (Kržísch Fl. 59) et Pyramide ad Nitriam.

### Oleaceae Lindl.

*Ligustrum vulgare* L. In vineis et dumetis frequens.

*Syringa vulgaris* L. Ad Ghimes in arce ceterum in hortis occurrit.

*Fraxinus excelsior* L. Ad Holics amplas silvas efficit (Kržísch Fl. 74), ceterum sparsa ad Hrad, Ghimes, Nitriam et U. Köröskény occurrit.

### Apocynae R. Br.

*Vinea minor* L. In umbris silvis sparsa. Ad Adamow, Cojatin (Kržísch Fl. 74), Üzbégh et Nitriam in m. Zobor.

### Asclepiadeae R. Br.

*Vincetoxicum officinale* Mch. In lapidosis, fruticosis collibus, vineis et silvis frequens.

β. *laxum* Bartl. Ad Szakolczam in vineis „Hlinniky“ (Hol. b. N. 88).

### Gentianeae Lindl.

*Gentiana cruciata* L. In pratis montanis sparsa. In m. Nedzo (Hol. N.), ad Unin, Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 74), Nitriam supra m. Pyramide, Jeleni Jama, Temetvény in ipsa arce, Bajmócz et Gajdel.

*G. Pneumonanthe* L. In uliginosis pratis. Ad Adamow, Cojatin et Czunin (Kržísch Fl. 74).

*G. acaulis* L. In pratis m. Javorina (Kržísch Fl. 74)? Holuby hanc stirpem ibi frustra quaesivit (Hic sic in litteris).

*G. Amarilla* L. In promontoriis rara. Ad Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 74) et Gajdel.

*G. ciliata* L. In silvis montanis sparsa. In m. Javorina (Kržísch Fl. 74), Nedzo, ad Sipko, Hrusó (Hol. N.) Hubina et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*Erythraea Centaurium* Pers. In silvis et vineis haud frequens. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), Vág-Ujhely (Jd. B. H. 51), Hubina, Radosna, Üzbégh et Nitriam. Floribus albis circa m. Pyramide.

*E. linarifolia* Pers. In paludum marginibus. Ad Holics, Csáry et Kutti (Kržísch Fl. 74).

*E. pulchella* Fr. In inundatis et humidis pratis diffusa. Ad Szakolczam fl. albo (Kržísch Fl. 75), Privicz, Bajmócz, K. Modrowka, Vo-

zokan, G. Tapolesan, G. Bodok, Nitriam, K. Mánya et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*Mentyanthes trifoliata* L. In palustribus rara. Ad Szakolezam, Holics, Kutti (Kržisch Fl. 74), Bori (Id. muthm. Torf LXXXVII), Udvarnok in „Rybnik“ (Hol. Bem. 76) et Űzbégh in „Koleso“.

### Labiatae Juss.

*Mentha silvestris* L. Ad ripas, fossas, fontes et in nemoribus frequens.  
*γ. undulata* Neilr. Ad pedem m. Ostry Vrch (Hol. Erg. 63) silvescens.

*M. aquatica* L. Ad fossas ripas et paludes sparsa.  
*β. subspicata* Benth. Similibus locis.

*M. arvensis* Z. Ad ripas, fossas, paludes inhumidis agris et nemoribus diffusa. Ad Szakolezam, Vradist, Holics (Kržisch Fl. 82), G. Tapolesan, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat, G. Czéteny, P. Báb, Farkasd et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*M. Pulegium* L. inundatis, ripis et fossis sparsa. Ad Egbell, Csáry, Sassin, Kopesan, Adamow (Kržisch Fl. 82), Űzbégh, Molnos, Nitriam, Emöke, Ivanka, Lüki, G. Czéteny, P. Ondrhof, Komját, Tardosked, P. Báb, Szelöcz et U. Jattó.

*Lycopus europaeus* L. Ad rivos, ripas et fossas frequens. Ad Holics, Adamow, Csáry (Kržisch Fl. 82), Vozokan, G. Rippény, Űzbégh, Nitriam, P. Báb, G. Báb et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*L. exaltatus* L. Fil. Similibus locis sed rarior. Ad K. Emöke, L. Gyarmat, P. Ondrhof, P. Báb et Sempte.

*Salvia glutinosa* L. In silvis montanis rara. In m. Javorina (Kržisch Fl. 82) et ad K. Modrowka versus A. Lehota.

*S. austriaca* Jacq. Ad vias et agros rara. Solum ad Érsek-Ujvar.

*S. Aethiopsis* L. In Comitatu Nitriensi (Rochei N.) Probabilis versus australes fines.

*S. pratensis* L. In pratis et pascuis frequens.

*S. silvestris* L. Ubique in pascuis, ad agros et vias.

*S. verticillata* L. In hortis, declivitatibus, collibus, ad vias et pagos diffusa. Ad Holics, Kopesan, Vradist (Kržisch Fl. 82), Privicz, Bajmócz, Zsambokrét, Rajesan, Nitriam, L. Gyarmat, G. Kér, G. Bodok, Szolesan, Hubina, Temetvény et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*Origanum vulgare* L. In collibus, vineis et silvis montanum sparsum. Ad Unin, Adamow (Kržisch Fl. 83), Pográny, Nitriam, Privicz, Bajmócz, Temetvény, Vág-Ujhely, K. Modrowka et Jeleni Jama.

*Thymus Serpyllum* L. Ubique in graminosis pascuis.

*Calamintha Acinos* Clairv. In agris, graminosis et lapidosis locis frequens.

*C. alpina* Lam. In apricis subalpinis pascuis rara. Ad Gajdel in m. Révan et Temetvény circa arcem.

*C. officinalis* Hausskn. *a. vulgaris* Reichenb. In m. Ostriž (Slob. Lotos 251)?

*C. Clinopodium* Benth. In lapidosis fruticosis locis vineis et silvis divulgatum.

*Melissa officinalis* L. Australis originis planta in hortis colitur et silvenscens ad Nitriam in insula et St. Georg occurit moxque locum mutat aut asperitate hiemis perit. Ad Bajmócz prope fontem „Jezero“ in speciminum magna copia adstat. An ibidem indigena dijudicare nequeo.

*Hyssopus officinalis* L. Ad Nitriam in gymnasii muris pluribus abhinc annis silvescit.

*Nepeta Cataria* L. In pagorum ruderalis haud rara. Ad Sassin, Pöstény (Kržísch Fl. 83), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Luka, A. Lehota, Hubina, Radosna, St. Georg, Appony, Ūzbégh, Sarluska, Csehi, Mezó-Keszi, G. Báb, Abba-Lehota et Vág-Ujhely (Kell. B. H. 51).

*N. nuda* L. In clatioribus pascuis rara. Ad Szakolezam (Hol. b. N. 88) et Nitriam in m. Pyramide.

*Glechoma hederacea* L. Ad sepes, rivus in nemoribus et vineis ubique.

*β. hirsuta* Endl. In silvis montanis sparsa. In m. Javorina (Kržísch Fl. 83), Zobor, Žibrica et ad Vozokan.

*G. major* Gaud. In nemoribus ad Marcham et Vagum (Kržísch Fl. 83). Nullam a Gaudin ita nominatam speciem invenio, fors cum hac *G. Magna* Merat Paris ed. I. 225; Synonymum *G. hederaceae* (Merat Paris ed. IV. 2. p. 26) significatur deficientibus speciminibus incertum est.

*Dracocephalum austriacum* L. Ad Nitriam et Vagum (Láng röv. phys. 314)? Certe apud mensam facta animadversio!

*Melittis Melissophyllum* L. In silvis montanis diffusa. Ad Nitriam, Bajmócz, Temetvény et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. H. 51).

*Lamium amplexicaule* L. Ubique in cultis et incultis locis.

*L. purpureum* L. Ad vias, sepes et in vineis frequens.

*L. maculatum* L. In nemoribus et incultis locis divulgatum.

*L. album* L. Ad Holies in silva versus Göding (Kržísch Fl. 84) et Szakolezam adversus gymnasium (Hol. b. N. 88). An cum *L. maculati* lusu flore albo confusum inquirendum est.

*Galeobdolon luteum* Hds. In fruticetis rarum. Ad Nitriam in vineis, m. Zobor et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. H. 51).

*Galeopsis Ladanum* L. In lapidosis locis, agris demessis et inter segetes ubique.

*β. angustifolia* Wimm. et Grab. Similibus locis sed rarior.

*G. ochroleuca* Lam. Ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. H. 51)?

*G. Tetrahit* L. In agris demessis et inter segetes frequens.

*G. versicolor* Curt. In umbrosis silvis rara. Ad Sassin, Pétersdorf, Bur, Stepanow (Kržisch Fl. 84), Farkasd, Vozokan et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*G. pubescens* Bess. Ad pagos, vias, sepes et in incultis sparsa. Ad Lubina (Hol. N.), Nitriam Ūzbégh et L. Gyarmat.

*Stachys germanica* L. Ad vias, pagos et in pascuis frequens.

*St. alpina* L. In pratibus montanis diffusa. In m. Javorina (Kržisch Fl. 84), Révan, Zobor, Žibrica et ad Sassin in pineto (Kržisch Nachtr. 21).

*St. silvatica* L. In umbrosis silvis haud ubique. Ad Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 84), Temetvény, Jeleni Jama, Nitriam, Zsére et U. Köröskény.

*St. palustris* L. In humidis agris, fossis et uliginosis frequens.

*St. annua* L. Ubique in agris demessis, cultis et incultis locis.

*St. recta* L. In lapidosis fruticosis locis et apricis pascuis sparsa. Ad Holics, Katow, Vradist (Kržisch Fl. 84), Bajmócz, Hubina, Nitriam, L. Gyarmat, Komját, U. Jattó et Vozokan.

*Betonica officinalis* L. In pascuis, pratibus et silvaticis frequens.

*Ballota nigra* L. In muris, ruderalibus et ad vias ubique.

*Leonurus Cardiaca* L. Ad vias, domos sepesque divulgata.

*Chaiturus Marrubiastrum* Reichb. In ruderalibus ac ad vias sparsus. Ad Tawornok, Ūzbégh, Ghimes, G. Czéteny, L. Gyarmat, Tardosked et U. Jattó.

*Phlomis tuberosa* L. In siccis pascuis et ad agros rarissima. Ad Ūrmény (Rochel N.), Nitriam in Calvarienberg, Ūzbégh in „Podingo“ et G. Báb versus Ujlak.

*Sideritis montana* L. In agris demessis lapidosisque locis fere ubique.

*Marrubium peregrinum* L. In ruderalibus, ad sepes et vias frequens.

*M. peregrino-vulgare* Reich. Ad Nitriam in arcibus clivo et Pereszlény (Uecht Fl. 1821. 44).

*M. vulgare* L. Similibus locis. Ambae species versus septentrionem rariores.

*Scutellaria galericulata* L. Ad rivos, ripas et paludes haud frequens. Ad Holics, Adamow, Csáry (Kržisch Fl. 85), Nitriam, Cseli, P. Báb et Ūzbégh.

*S. hastifolia* L. In rivorum et fluviorum fruticetis sparsa. Ad Holics, Adamow (Kržisch Fl. 85), Nitriam, G. Czéteny, G. Kér et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*Prunella vulgaris* L. In pascuis, pratibus et silvis ubique.

*β. pinnatifida* Neillr. In editioribus pascuis sparsa. Ad Unin (Kržisch Fl. 86), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Privicz, Bajmócz, Hubina, Ūzbégh, Nitriam, L. Gyarmat et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 51).

*P. grandiflora* Jacq. In collinis pascuis rara. Ad Adamow (Kržísch Fl. 86), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Bajmócz, Űzbégh, Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 51).

*Ajuga reptans* L. In humidis silvis, nemoribus et ad rivos frequens.

*A. genevensis* L. In fruticosis collibus et montanis silvis haud ubique. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), Hubina, Nitriam, Ghimes et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 51).

*A. Chamaepitys* Schreb. Ubique in demessis et novalibus agris.

*Teucrium Botrys* L. In lapidosis locis sparsum. Ad Lubina in c. Roh, Ostry Vrch, Maleniki (Hol. Erg. 64), Bajmócz, A. Lehota, Darázs et Nitriam.

*T. Scordium* L. In uliginosis et inundatis pratis diffusum. Ad Adamow, Csáry, Kutti (Kržísch Fl. 86), Nitriam, Csehi, L. Gyarmat, K. Mánya, P. Báb, Tardosked et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*T. Chamaedrys* L. Ubique in vineis, collibus et pascuis.

*T. montanum* L. In montibus calcareis et praecipue ad dirutas arces haud ubique. Ad Korlátkő, Váralja, Csejte (Kržísch Fl. 86), Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Temetvény et K. Modrowka versus A. Lehota.

### Verbenaceae Juss.

*Verbena officinalis* L. Ad vias, domos et sepes frequens.

### Globularieae DC.

*Globularia vulgaris* L. In montium lapidosis pascuis sparsa. In m. Javorina (Kržísch Fl. 87), ad Temetvény, Bajmócz et Nitriam in m. Zobor.

### Asperifoliae L.

*Heliotropium europaeum* L. In agris demessis, vineis et incultis sparsum. Ad Vagum (Kržísch Fl. 75), O. Ludány, Ujlacska, Űzbégh, Nitriam, Pográny, L. Gyarmat, G. Rippeny, Csehi, Eözdegh, Komját et Szelócz.

*Asperugo procumbens* L. In ruderalis et ad pagos haud ubique. Ad Nitriam, Pográny, Könyök, L. Gyarmat, Berenes et Érsek-Ujvár.

*Echinospernum Lappula* Lehm. In ruderalis et incultis locis divulgatum.

*E. deflexum* Lehm. In calcareorum montium fruticosis locis rarum. Ad Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 75) et Temetvény (Kell. Beitr. 285).

*Cymoglossum officinale* L. Ad vias, sepes pagosque frequens.

*C. pictum* Ait. In m. Zobor (Kit. Addit. 335)? Certe cum posteriori confusum.

*C. germanicum* Jacq. In silvis montanis rarum. Ad Nitriam in m. Zobor, St. Georg et Hubina.

*Omphalodes scorpioides* Lehm. In humidis, umbrosis silvis rara. Ad Holics et Kopesan (Kržisch Fl. 76).

*Anchusa officinalis* L. Ad vias, agros et in incultis ubique. Forma angustifolia in vineis ad Nitriam (Schiller Exsicc.).

*A. italica* Retz. In agrorum marginibus rara. Ad Érsek-Ujvár.

*A. arvensis* M. a. B. Ad pratorum fossas et in cultis ubique (Kržisch Fl. 76)?

*Nonea pulla* DC. Ad vias agrosque frequens.

*Symphytum officinale* L. Ad rivos, fossas et in humidis divulgatum.

*S. tuberosum* L. In silvis montanis sparsum. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 76), Nitriam et Ghimes.

*Onosma echioides* L. Ad Nitriam in collibus versus Darázs (Rehák Exsicc.).

*O. arenarium* W. K. In silvis arenosis. Ad Sassin, Búr et Szenicz (Kržisch Fl. 76).

*Cerintho minor* L. In vineis, fruticosis locis et silvis frequens.

*Echium vulgare* L. In pascuis et ad vias ubique.

*E. italicum* L. In planitiei pascuis et ad agros rarum. Ad Űrmény (Rochel N.), Nitriam in Martinko et versus Darázs, K. Emöke et Királyi.

*E. rubrum* Jacq. In pascuis collinis et siccis pratis sparsum. Ad Holics (Kržisch Fl. 76), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam in vineis, Calvarienberg et m. Zobor, Űzbégh in „Podingo“ et Komját.

*Pulmonaria officinalis* L. In umbrosis silvis ubique.

*P. angustifolia* L. In fruticetis et vineis sparsa. Ad Nitriam, L. Gyarmat, Pográny, G. Lapás, Csehi et G. Czéteny.

*β. mollis* Neitr. In silvis et vineis. Ad Szakolczam (Hol. b. N. 88).

*γ. azurea* Neitr. In planitiei silvis rara. Ad Adamow, Cojatin et Egbell (Kržisch Fl. 77).

*Lithospermum officinale* L. In apricis et fruticosis collibus sparsum. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 77), ad Bajmócz, Nitriam, Pográny et K. Czéteny.

*L. arvense* L. In agris demessis, cultis et ad vias ubique.

*L. purpureo-coeruleum* L. In fruticosis lapidosis locis et vineis diffusum. Ad Holics (Kržisch Fl. 77), Brezova in m. Ostriž (Slob. Lotos 251), Temetvény, Bajmócz, Nitriam, Pográny, K. Lapás, L. Gyarmat, U. Köröskény et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*Myosotis palustris* Roth. Ad rivos, ripas et paludes ubique.

*β. parviflora* Wahlenb. In fossis et ad paludes rara. Ad Holics et Csáry (Kržisch Fl. 77).

*M. silvatica* Hoffm. In silvis montanis diffusa. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 77), ad Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Nitriam in m. Zobor.

*M. intermedia* Lk. In demessis et novalibus agris frequens.

*M. hispida* Schlechtend. In apricis graminosis et ad silvas divulgata.

*M. stricta* Lk. Similibus locis sed minus frequens.

*M. sparsiflora* Mik. In umbrosis nemoribus sparsa. Ad Holics, Pöstény (Kržisch Fl. 77), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam in m. Pyramide et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 51).

### Convolvulaceae Vent.

*Convolvulus sepium* L. Ad rivos, fossas, sepes et in humidis frequens.

*C. arvensis* L. In graminosis locis et agrorum marginibus divulgatus.

*Cuscuta europaea* L. Ad Holics in silva parasitans in salicibus (Kržisch Fl. 73) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*C. Epithymum* L. In pascuis et pratis molestissima.

β. *Trifolii* Babingt. Invisa colonis et indelebilis perniciosa agrorum Trifolio et Medicagoe consitorum.

*C. monogyna* Vahl. Ad salices rara. Ad Nitriam in ripa adversus lauenam.

### Solanaceae Bartl.

*Datura Stramonium* L. In hortis et ruderatis frequens. Rarior versus septentrionem.

*Hyoscyamus niger* L. Ubique in ruderatis, agris et incultis.

γ. *biennis* Neilr. Frequentissimus in clivo arcis Nitriensis.

*Physalis Alkekengi* L. In fruticosis, humidis silvis et vineis sparsa. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 78), ad Brezova in m. Ostriž (Slob. Lotos 251), Temetvény (Kell. Beitr. 285), K. Modrowka versus A. Lehota, Üzbégh, Nitriam et P. Ondrhof.

*Solanum nigrum* L. Ad pagos, sepes et in incultis divulgatum.

γ. *croceum* Neilr. Ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51)?

δ. *miniatum* Neilr. In ruderatis et agris sparsum. Ad Holics, Kopesan, Vradist, Adamow (Kržisch Fl. 77), Szakolezam (Hol. b. N. 88), Zsambokrét (Id. N.), O. Behény, Nitriam in „Galgenberg,“ U. Köröskény, Mocsanak et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*S. Dulcamara* L. Ad rivos et in humidis dumetis sparsum. Ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51), Nitriam, Ghimes, O. Szöllös, P. Ondrhof, Érsek-Ujvár, Farkasd et Üzbégh.

*S. tuberosum* L. Colitur.

*Atropa Belladonna* L. In silvis montanis sparsa. Ad Unin, Vág-Ujhely, Verbócz (Kržisch Fl. 78), Gajdel, Temetvény, Jeleni Jama, Vozokan, Nitriam et Zsére.

*Lycium barbarum* L. Olim ad sepienda loca cultum nunc jam spontaneum occurrit.

**Scrofulariaceae** Lindl.

*Verbascum Thapsus* L. In lapidosis locis, arenosis agris et silvarum marginibus sparsum. Ad Egbell, Cojatin, Sassin, Búr (Kržisch Fl. 79), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51), Nitriam, L. Gyarmat et Üzbégh.

*V. phlomoides* L. In arenosis agris et incultis collibus diffusum. Ad Holics, Adamow, Egbell (Kržisch Fl. 78) et Nitriam.

*γ. thapsiforme* Neilr. Similibus locis. Ad Egbell, Cojatin, Sassin, Búr (Kržisch Fl. 79), Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Vág-Ujhely (Id. B. II. 51).

*V. Lychnitis* L. In declivitatibus et silvis montanis rarum. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 78), Nitriam in m. Pyramide, St. Georg et Gajdel in m. Révan.

*V. nigrum* L. Ubique in silvis et pascuis.

*V. orientale* M. B. In silvis. Ad Unin (Kržisch Fl. 79).

*V. orientali-phoeniceum* Reich. In arenosis silvis rarum. Ad Adamow, Cojatin, Sassin et Búr (Kržisch Fl. 79).

*V. Blattaria* L. Ad ripas, vias, agros et in fossis divulgatum.

*V. phoeniceum* L. In montanis silvis et collinis pascuis sparsum. Ad Holics, Adamow, Egbell, Sassin, Cojatin (Kržisch Fl. 79), Nitriam et Üzbégh in Podingo.

*Scrofularia vernalis* L. In silvis montanis rara. In m. Javorina (Kržisch Fl. 79) ad Ghimes (Rochel N.) et Nitriam prope monasterium, circa m. Pyramide et Žibrica.

*S. nodosa* L. In silvis, nemoribus et ad rivos frequens.

*S. aquatica* L. In silvis, nemoribus, ad ripas fontesque minus frequens. Ad Unin, Holics (Kržisch Fl. 79), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51), K. Modrowka, Tawornok, G. Rippény, U. Behény, Nezsete, Vozokan, Appony, Nitriam, Geszt, Ghimes et L. Gyarmat.

*Linaria Elatine* Mill. In agris demessis et novalibus sparsa. Ad Lubina, Vrbové (Hol. Erg. 63), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51), Privicz, Bajmócz, G. Tapolesan, Tawornok, Vozokan, Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat et Ürmény.

*L. spuria* Mill. Similibus locis sed rarior. Ad Szakoleczam, Vradist (Kržisch Fl. 79), Privicz, Bajmócz, G. Tapolesan, G. Bodok, Appony, Nitriam, L. Gyarmat, G. Báb, K. Modrowka et Vág-Ujhely.

*L. minor* Desf. In calcareis collibus et fluviorum glareis frequens. Ad Chwonicza rivum (Kržisch Fl. 80), Gajdel, Privicz, Temetvény usque Hubina, Vág-Ujhely, Radosna, G. Tapolesan, Nitriam, Szelócz, G. Báb et Sempte.

*L. arvensis* Desf. In demessis agris et inter segetes rara. Ad Lubina, Sipkó (Hol. Erg. 65), Szakoleczam in „Turecky stul“ (Id. b. N. 88) et Nitriam in c. Martinko.



*L. genistifolia* Mill. In lapidosis fruticosis locis et silvarum arenosis sparsa. Ad Nitriam in m. Zobor (Uecht Fl. 1821. 598), Adamow, Cojatin, Vittencz, Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 80), Temetvény, A Lehota, K. Modrowka, Pográny et Csejte (Kell. Beitr. II. 51).

*L. vulgaris* Mill. Ubique ad agros, vias et in sterilibus locis.

*Antirrhinum majus* L. Ad Nitriam in arcis saxosis silvescit.

*A. Orontium* L. In ruderatis et agris demessis sparsum. Ad Holics, Pöstény (Kržisch Fl. 84), Lubina (Hol. N.), Vág-Ujhely, Hubina, Radosna, St. Georg, Vozokan, Bajmócz, G. Tapolesan, Üzbégh, Sarluska, Nitriam, Kolon, Geszt, Ghimes, Mocsonok et G. Báb.

*Digitalis ambigua* Murr. In silvis montanis diffusa. Ad Adamow, Cojatin (Mržisch Fl. 79), Nitriam in m. Zobor! (Uecht. Fl. 1821. 598), Gajdel in m. Révan et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*D. lutea* L. In silvis montanis ultra Vagum (Kržisch Fl. 79).

*Gratiola officinalis* L. In uliginosis pratis, lacunis et ad rivos haud ubique. Ad K. Mánya, G. Czéteny, Eözdegh, Csehi, Üzbégh, Nitriam Kamánfalva, Rajesan et Nedozser.

*Limosella aquatica* L. In semisiccis lacunis, arenosis et inundatis locis haud frequens. Ad Szakolczam, Pöstény! (Hol. N.), Sempte, Szelócz, P. Báb, Eözdegh, G. Czéteny, Csehi, L. Gyarmat, Nitriam, Tormos, Üzbégh et G. Tapolesan.

*Veronica scutellata* L. In paludum marginibus et semisiccis lacunis rara. Ad Holics, Csáry, Szakolczam, Adamow (Kržisch Fl. 80), P. Ondrhof, O. Köröskény in „Czirmány,“ Nitriam, Csehi et Privicz.

*V. Anagallis* L. Ad rivos et fossas inciles frequens. Ad Holics, Unin (Kržisch Fl. 80), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Privicz, Kamánfalva, Nitriam, L. Gyarmat, P. Ondrhof, P. Báb, Sempte et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*V. Beccabunga* L. Ubique ad rivos, ripas et fossas.

*V. montana* L. In umbrosis montanis silvis rara. In m. Javorina (Hol. Erg. 64).

*V. officinalis* L. In silvis montanis diffusa. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 80), Ghimes, Nitriam, Vozokan, Radosna, Temetvény, Gajdel et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*V. Chamaedrys* L. In fruticetis, nemoribus et silvis divulgata.

*V. latifolia* L. Inter fruticeta, in vineis et silvis montanis sparsa. Ad Nitriam, G. Lapás, Pográny, Kolon, Geszt, L. Gyarmat, Csehi, Üzbégh et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*V. dentata* Schm. In calcareorum montium silvis rara. Ad Nitriam inter monasterium et m. Pyramide et A. Lehota versus Temetvény.

*V. prostrata* L. In siccis pascuis et lutosis collibus diffusa. Ad Unin (Kržisch Fl. 80), Bezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Nitriam, K. Emöke, L. Gyarmat et Ghimes.

*V. longifolia* L. In fruticosis et uliginosis pratis ultra Vagum. Ad Holics (Kržisch Fl. 80) et Szakolczam prope Marcham (Hol. b. N. 88).

*V. spicata* Kch. In graminosis pratis et pascuis ubique.

*γ. orchidea* Neilr. Ad Nitriam infra Anna-Kapelle (Rochel in Uecht. Fl. 1821. 37), G. Lapás et L. Gyarmat.

*V. serpyllifolia* L. In humidis et paludosis pratis pascuisque sparsa. Ad Unin, Czunin, Adamow, Egbell (Kržisch Fl. 80), Lubina, Alsó Botfalu (Hol. N.), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51), Nitriam, Ghimes et G. Czéteny.

*V. arvensis* L. Ubique in graminosis pascuis, pratis et declivitatibus.

*V. praecox* All. In agris, graminosis et lapidosis locis haud ubique. Ad Nitriam, Zsére in m. Žibrica, L. Gyarmat, K. et G. Czéteny.

*V. verna* L. In graminosis et quercetis sparsa. Ad Adamow, Czunin (Kržisch Fl. 80), Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam, Zsére in m. Žibrica, Kolon, Ghimes, G. Lapás et L. Gyarmat versus Emöke.

*V. triphyllus* L. In cultis et incultis locis divulgata.

*V. agrestis* L. Ubique in agris, pascuis et ad vias.

*V. Buxbaumii* Ten. In demessis agris et rudertis sparsa. A Bziuce usque Szakolczam (Hol. N.), ad Nitriam, G. Tapolesan, K. Modrowka, Ghimes et Könyök.

*V. hederifolia* L. In agris et ad vias frequens.

*Euphrasia officinalis* L. Ubique in graminosis, umbrosis silvis et pascuis.

*β. nemorosa* Pers. Ad Nitriam supra m. Pyramide.

*E. Odontites* L. In humidis pratis, vineis, ad ripas rivosque diffusa.

*E. lutea* L. In vinearum colliumque herbis sparsa. Ad Adamow (Kržisch Fl. 82), Nitriam, Geszt, Pográny, Emöke et Királyi.

*Pedicularis palustris* L. In uliginosis pratis rara. Ad Bori (Kržisch muthm. Torf. LXXXVII), Gajdel et Bajmócz prope balneum.

*Rhinanthus crista galli* L.

*α. minor* Döll. In humidis pratis frequens. Ad Adamow, Czunin, Holics (Kržisch Fl. 81), Szakolczam in Winterberg (Hol. b. N. 89), Nitriam, O. Köröskény, L. Gyarmat, Csehi, O. Szöllös et Geszt.

*β. major* Döll. In humidis et uliginosis pratis rarus. Ad Holics, Kopcsan, Egbell (Kržisch Fl. 81), Szakolczam (Hol. b. N. 89) et Nitriam.

*γ. hirsutus* Döll. Inter segetes rarus. Ad Holics, Kopcsan, Szmolanka (Kržisch Fl. 82), Szakolczam in Winterberg (Hol. b. N. 89), Lubina, Vág-Ujhely (Id. N.), Nitriam, Úzbégh et Perk.

*Rh. alpinus* Bmg. In pratis subalpinis rarus. Solum in m. Révau ad Gajdel.

*Melampyrum cristatum* L. In vineis et siccis silvis haud frequens. Ad Adamow (Kržísch Fl. 81), Bajmócz, Temetvény, K. Modrowka, Üzbégh, Nitriam et Pográny.

*M. arvense* L. Inter segetes diffusum. Ad Holics, Pöstény (Kržísch Fl. 81), Bajmócz, Üzbégh et L. Gyarmat.

*M. barbatum* W. K. Inter segetes et in agris haud ubique. Ad Üzbégh, Nitriam, Sitár, Pográny, Geszt, L. Gyarmat et Csornok.

*M. nemorosum* L. In vineis et silvis montanis sparsum. Ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51), Bajmócz, Temetvény, K. Modrowka, Gonolaz, Radosna, Vozokan, Nitriam et G. Lapás.

*M. pratense* L. In humidis pratis. Ad Csáry, Búr et Rákos (Kržísch Fl. 81).

*M. silvaticum* L. In silvis editioribus frequens. Ad Sassin, Búr, Jablonicz, Lieszko, Szeicz (Kržísch Fl. 81), Ghimes, Nitriam, Vozokan, Gonoláz, Hubina et K. Modrowka.

### Orobancheae Juss.

*Orobanche ramosa* L. In agris *Cannabi* consitis sparsa. Ad Búr, Sassin, Jablonicz, Kopesan (Kržísch Fl. 81), Szakoleczam (Hol. b. N. 88), Brunócz, Üzbégh, Nitriam, O. et U. Köröskény, L. Gyarmat, G. Báb et K. Modrowka.

*O. coerulea* Vill. Ad Csejte in montibus (Rochel N.) et Szakoleczam in agro *Trifolio* consitis prope officinam lateritiam (Hol. N.).

*O. arenaria* Borkh. In arena. Ad Adamow, Cojatin, Sassin et Búr (Kržísch Fl. 81).

*O. elatior* Sutt. In fruticosis collibus. Ad Holics, Vradist, Szakoleczam (Kržísch Fl. 81), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51) et Nitriam.

*O. stigmatodes* Wimm. Ad Galgócz in radice *Centaureae Scabiosae* (Hol. Bem. 76).

*O. Galii* Duby. Ad Nitriam in vineis.

*O. Epithymum* DC. In *Thymi Scrypylli* radice parasitans. Ad Adamow, Czunin, Egbell (Kržísch Fl. 81) et Nitriam.

*Lathraea Squamaria* L. In silvis montanis rara. Ad Ünin, Radossócz (Kržísch Fl. 81), Lubina sub „predhradská skala“ (Hol. N.), Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Nitriam prope monasterium.

### Utricularieae Endl.

*Utricularia vulgaris* L. In paludibus rara. Ad Búr, Csáry (Kržísch Fl. 86) et Szakoleczam in „Rybnik“ (Hol. b. N. 83).

**Primulaceae** Vent.

*Androsace elongata* L. In pascuis, agris et silvarum marginibus haud rara. Ad Üzbégh, Nitriam, Tormos, Zsére in m. Žibrica, Pográny, P. Eger, K. Lapás, L. Gyarmat, Mártonfalu, K. et G. Czéteny, Csehi et Emöke.

*A. maxima* L. Inter segetes rara. Ad Nitriam, Csehi et G. Czéteny.

*Primula vulgaris* Huds. *α. acaulis* Neilr. In silvis montanis. Ad Lopassow, Miava, Verbócz et inde usque m. Javorina (Kržisch Fl. 87).

*P. elatior* Jacq. In silvis montanis rara. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 87), ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam in m. Zobor et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 51).

*P. officinalis* Scop. In collibus, vineis et apricis silvis fere ubique.

*Lysimachia vulgaris* L. Ad rivos et in humidis fruticetis frequens.

*L. punctata* L. In humidis silvis. A Biebersburg usque Vág-Ujhely, ad Unin et Radossócz (Kržisch Fl. 86).

*L. Nummularia* L. In fossis, nemoribus et humidis locis divulgata.

*L. nemorum* L. In humidis umbrosis silvis rara. In m. Javorina prope „try studanky“ (Hol. Erg. 64) et ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*Centunculus minimus* L. In Nitrae arena rarissimus. Ad Csekej, Nitriam et Csehi.

*Anagallis arvensis* L.

*α. phoenicea* Neilr. Ubique in agris, cultis et vineis.

*β. coerulea* Neilr. Similibus locis sed rarior. Ad Unin, Pritrsd, Szakolczam, Vradist (Kržisch Fl. 87), Bajmócz, Luka, Hubina, Vozokan, G. Tapolesan, G. Bodok, Nitriam, P. Ondrhof, P. Báb et Mocsonok.

*Hottonia palustris* L. In palustribus rara. Ad Adamow, Egbell, Csáry (Kržisch Fl. 87), Bori (Id. muthm. Torf. LXXXVII) et Szakolczam versus Marcham (Hol. b. N. 89).

*Samolus Valerandi* L. In uliginosis. Ad Nitriam et Vagum (Láng röv. phys. 314)?

**Ericaceae** Endl.

*Calluna vulgaris* Salisb. In apricis montanis haud ubique. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam in m. Zobor, Žibrica et Ghimes in m. Bilizka et Hidegvár.

*Vaccinium Myrtillus* L. In lapidosis locis et arenosis pinetis rarum. Ad Sassin, Búr (Kržisch Fl. 73), Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Ghimes in m. Hidegvár et Bilizka.

*V. Vitis idaea* L. In arenosis pinetis. Ad Sassiu et Búr (Kržisch Fl. 73).

**Pyrolaceae** Lindl.

*Pyrola rotundifolia* L. In carpaticeis silvis ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

*P. minor* L. In faucibus versus m. Javorina (Kržísch Fl. 73).

*P. secunda* L. Rara in silvis. Ad Adamow, Cojatin (Kržísch Fl. 73) et in m. Javorina (Hol. Ausl. 71).

*P. umbellata* L. In pinetorum mucosis locis rara. Ad Szenicz (Endl. Fl. pos. 266), Sassin, Búr et Jablonicz (Kržísch Fl. 73).

### Monotropeae Nutt.

*Monotropa Hypopitys* L. Rara in silvis. Ad Egbell et Kojatin (Kržísch Fl. 73).

### Umbelliferae Juss.

*Eryngium planum* L. In pratis et vicinis agris sparsum. Ad Holies (Wiesner Ö. b. W. 331), Pöstény (Kržísch Fl. 55), Udvarnok (Hol. Bem. 74), Szakolezam versus Marcham et in „Rybnik“ (Id. b. N. 87), Bori (Id. N.), Nitriam, K. Emöke, Lüki, P. Ondrhof, K. Mánya, Szelócz, P. Báb et Farkasd.

*E. campestre* L. In pascuis ubique.

*Sanicula europaea* L. In silvis montanis diffusa. Ad Ghimes, Nitriam, St. Georg, Temetvény et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*Hacquetia Epipactis* Neck. In silvis editoribus rara. Ad Unin, Radossócz, Vág-Ujhely, Jókó, Vittenez (Kržísch Fl. 55), Sassin in pineto (Id. Nachtr. 21), Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Gajdel.

*Astrantia major* L. In silvis montanis rara. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 55), ad Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Sassin in pineto (Kržísch Nachtr. 21).

*Trinia vulgaris* DC. In apricis et arenosis silvis rara. Ad Adamow (Kržísch Fl. 55), L. Gyarmat versus Emöke, Bodok et K. Czéteuy in vineis.

*Aegopodium Podagraria* L. In umbrosis silvis ultra Vagum (Kržísch Fl. 55) et ad Temetvény (Kell. Beitr. 285).

*Carum Carvi* L. Ubique in pratis.

*Pimpinella saxifraga* L. In apricis pascuis et silvis frequens.

*P. magna* L. In silvarum pratis sparsa. Ad Unin, Radossócz (Kržísch Fl. 55), Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*Apium graveolens* L. Colitur.

*Petroselinum sativum*. Hoffm. Colitur et vineas silvescit.

*Cicuta virosa* L. In paludibus rara. Ad Csáry, Kutti (Kržísch Fl. 55), Szakolezam (Hol. b. N. 87) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*Sium latifolium* L. Ad fossas et in stagnantibus aquis sparsa. Ad Nezsete, Üzbégh, Appony, Nitriam, Geszt, Kolon et P. Ondrhof.

*Berula angustifolia* M. K. Ad rivos et fossas rarissima. Ad Holies (Kržísch Fl. 56).

*Helosciadium repens* Kch. In palustribus. Ad Nitram et Vagum (Láng. röv. phys. 314).

*Falcaria Rivini* Hst. Inter segetes, ad agros et vineas frequens.

*Bupleurum falcatum* L. In lapidosis collibus et vineis haud divulgatum. Ad Egbell, Unin (Kržísch Fl. 56), Pográny, Nitriam, Darázs, Jeleni Jama, Hubina, K. Modrowka, A. Lehota, Temetvény, Vág-Ujhely et Bajmócz.

*B. longifolium* L. In pratis subalpinis. Ad Gajdel in m. Révan.

*B. rotundifolium* L. Inter segetes et in vinearum ruderalis rarum. Ad Holics, Vradist, Szakolczam, Pritrsd (Kržísch Fl. 56), Bajmócz, Nitriam versus Darázs et Emöke in vineis.

*B. Gerardi* Jacq. In vineis et apricis fruticetis sparsum. Ad L. Gyarmat, Emöke, Pográny, Sitár, Nitriam, Üzbégh et Hubina.

*B. tenuissimum* L. In planitie siccis et salsis uliginosis diffusum. Ad Szakolczam in „Rybnik“ (Hol. b. N. 87), Kamáufalva, K. Emöke, L. Gyarmat versus Bodok, Ghimes, G. Czéteny, Csehi, Lüki, P. Ondrhof, Komját, Tardosked et U. Jattó.

*Oenanthe fistulosa* L. In uliginosis pratis haud frequens, Ad Adamow (Kržísch Fl. 56), Vozokan, Nitriam, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, O. Szöllös, Komját, G. Kér et Pöstény (Kell. Beitr. II. 52).

*O. silaifolia* M. B. In humidis silvis et pratis rara. Ad Holics (Kržísch Fl. 56), Szakolczam (Hol. b. N. 87) et Nitriam circa insulam.

*O. Phellandrium* Lam. Ad fossas et stagnantes aquas sparsa. Ad Holics, Pöstény (Kržísch. Fl. 56), Chinoran, Kamáufalva, Assa-Kürth versus Ujlacska, Privicz, Nitriam, O. et U. Köröskény, Csehi, Komját et P. Ondrhof.

*Seseli Hippomarathrum* L. In apricis et fruticosis locis rarum. Ad Unin, Radossócz (Kržísch Fl. 56) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*S. glaucum* L. In fruticosis et graminosis locis haud ubique. Ad Egbell, Kutti (Kržísch Fl. 56), Csehi, Pográny, Nitriam, Temetvény, Bajmócz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*S. varium* Trev. In silvis editioribus. Solum ad Adamow, Unin et Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 56).

*S. montanum* L. Ad Ürmény (Rochel N.)?

*S. annuum* L. In graminosis pascuis haud rarum. Ad Holics versus Marcham (Kržísch Fl. 57), Temetvény, Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, K. Emöke, Bodok et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*Libanotis montana* Crantz. In silvaticis et fruticosis locis rara. Ad Holics (Kržísch Fl. 57). Üzbégh prope rivum versus P. Lehény et Sassin in pineto (Kržísch Nachtr. 24).

*Aethusa Cynapium* L. In agris et ruderalis sparsa. Ad Holics, Katow, Vradist (Kržísch Fl. 56), Nitriam, Üzbégh et L. Gyarmat.

*Cnidium venosum* Koch. In humidis locis rarum. Solum ad Holies (Kržísch Fl. 57).

*Silvaus pratensis* Bess. Ad Holies in pratis versus Marcham (Kržísch Fl. 57).

*Selinum Carvifolia* L. Ad Holies in silva versus Marcham (Kržísch Fl. 57).

*Angelica silvestris* L. In humidis silvis et ad ripas sparsa. Ad Holies (Kržísch Fl. 57), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam in insula, L. Gyarmat, P. Ondrňoň, G. Ríppcny, Assa-Kürth et Gajdel.

*Peucedanum officinale* L. In silvis rarum. Ad Adamow (Kržísch Fl. 57).

*P. Chabraei* Rehb. In silvis caeduis sparsum. Ad Adamow et Cojatin (Kržísch Fl. 57).

*P. alsaticum* L. In fruticosis locis, vineisque diffusum. Ad Adamow (Kržísch Fl. 57), Vág-Ujhely, Hrad, Ůzbégh, Nitriam, Pográny, L. Gyarmat et P. Báň.

*P. Cervaria* Cuss. In fruticis locis siccis, pratis silvisque haud divulgatum. Ad Cojatin, Egbell (Kržísch Fl. 57), Prívicz, Bajmócz, Temetvény, Gonolaz, Ůzbégh, Nitriam, Pográny, Geszt, G. Lapás, L. Gyarmat, Komját, G. Kér, P. Báň et Ujlak.

*P. palustre* Muhl. In uliginosis pratis. Ad Nitram et Vagum (Láng rev. phys. 314).

*Anethum graveolens* L. Colitur in vineis et hortis.

*Pastinaca sativa* L. Ubique in pratis.

*Heracleum Sphondylium* L. Ad rivos, in nemoribus et vineis divulgatum.

*Tordylium maximum* L. In vinearum lapidosis locis sparsum. Ad Nitriam, Pográny, Geszt et Kolon.

*Laserpitium latifolium* L. In silvis editioribus rarum. Ad Adamow (Kržísch Fl. 58), Temetvény et Gajdel.

*Orlaga grandiflora* Hoffm. In vineis ad Pográny et in summitate m. Žibrica.

*Daucus Carota* L. In pratis divulgatus.

*Caucalis daucoides* L. Inter segetes et in agris novalibus frequens.

*Scandix Pecten Veneris* L. Inter segetes rarus. Ad Pohudin (Kržísch Fl. 58), Lubina et Bzínce (Hol. N.).

*Torilis Anthriscus* Gmel. In silvis, pratis, ad sepes et fruticeta divulgatus.

*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  $\beta$  *trichosperma* Endl. Ad Holies in phasianorum horto (Kržísch Fl. 58) et Nitriam in vineis.

*A. vulgaris* Pers. In ruderalis et ad pagos haud ubique. Ad Nitriam, Tormos, L. Gyarmat et Könyök.

*A. silvestris* Hoffm. In silvis, nemoribusque frequens.

*Chaerophyllum temulum* L. Inter fruticeta rarum. Ad Holies (Kržísch Fl. 58), Nitriam, G. Lapás, U. Köröskény et Hrad.

*Ch. bulbosum* L. In vinearum marginibus et dumetis sparsum. Ad Holies, Szakolczam et Kopesan (Kržísch Fl. 59).

*Ch. aromaticum* L. In silvis montanis sparsum. Ad Holies in ferarum receptaculo (Kržísch Fl. 59), Nitriam supra m. Pyramide, Tawornok, Priviez et Gajdel.

*Conium maculatum* L. In ruderatis, ad domos sepesque divulgatum.

*Coriandrum sativum* L. In m. Plesivecz (Kell. Beitr. II. 52). Certe silvescens, si recte determinatum!

### **Araliaceae** Juss.

*Hedera Helix* L. In lapidosis silvis frequens. Florentes trunci ad Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 59) et in m. Nedzo (Hol. N.)

### **Corneae** D.C.

*Cornus mas* L. In collium planitieique silvis diffusa.

*C. sanguinea* L. In vineis, nemoribus et ad ripas sparsa. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 283), Nitriam, L. Gyarmat, Pográny, G. Lapás, P. Báb et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 52).

### **Loranthaceae** Don.

*Viscum album* L. In pinis, salicibus et pyris rarum. Ad Sassin, Holies (Kržísch Fl. 59 et Nitriam in „Csermany.“

*Loranthus europaeus* Jacq. In quercubus diffusus. Ad Adamow (Kržísch Fl. 59), Szakolczam versus Marcham (Hol. b. N. 87), Udvarnok (Id. Bem. 74), Románfalva, P. Blutwirthshaus, G. Bodok, Nitriam in m. Zobor, Bodok, Szelencz potok et L. Gyarmat versus Csehi.

### **Crassulaceae** DC.

*Sedum Telephium* L. *β. ochroleucum* Neilr. In lapidosis fruticosis locis vineisque sparsum. Ad Adamow (Kržísch Fl. 54), Udvarnok in Vrabel et prope praedium Com. de Erdödy (Hol. Bem. 74), Vág-Ujhely, Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, St. Georg, Priviez, Nitriam, Ghimes in arce, Üzbégh et Galgócz in Gáborhegy.

*S. album* L. In dirutis arcibus, saxis murisque rarum. Ad Csejte, Korlátkő, Váralja (Kržísch Fl. 54), Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Ghimes, Nitriam, K. Modrowka versus A. Lehota et Hrusó (Hol. N.).

*S. acre* L. Ubique in muris, saxis et lapidosis locis.

*S. saxatile* L. In eisdem locis sed minus frequens. In valle „Predhradi“ m. Javorina (Hol. Erg. 62), ad Temetvény et Appony circa dirutas arces.



*Sempervivum tectorum* L. In muris, tectis sed nunquam spontaneum. Ad Nitriam, Üzbégh et G. Tapolsan.

*S. hirtum* L. In montibus calcareis haud rarum. In m. Javorina, Nedzo (Hol. N.), Zobor et Žibrica, ad Ghimes prope arcem, Bajmócz, Temetvény, K. Modrowka, Hubina, Csejte et in Plesivec (Kell. Beitr. II. 52).

*S. soboliferum* Sims. In lapidosis graminosis. Ad Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250) et Temetvény (Kell. Beitr. 285). An cum priori confusum?

### Saxifrageae DC.

*Saxifraga aizoon* Jacq. In saxosis rara. In m. Javorina (Kržisch Fl. 54) et ad Temetvény prope arcem.

*S. tridactylites* L. In lapidosis locis haud ubique. Ad Temetvény, Lubina, Hrusó (Hol. N.), Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Kolon circa ecclesiam, Nitriam in m. Zobor et Žibrica et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*S. granulata* L. In silvarum marginibus rara. Ad Adamow (Kržisch Fl. 54).

*S. bulbifera* L. In silvarum vinearumque pascuis sparsa. Ad Ghimes! (Rochel in Kit. Ms.), Unin, Egbell, Adamow (Kržisch Fl. 54), Temetvény (Hol. N.), Nitriam, L. Gyarmat, G. Lapás, Zsére et Üzbégh.

*S. rotundifolia* L. Ad G. Báb in via excavata inter vineas. (Com. Waldstein in Kit. Addit. 171). ?? Hanc solum in subalpinis regionibus occurrentem stirpem ibi frustra quaesivi. An cum priori confusa incertum.

*Chrysosplenium alternifolium* L. Ad pedem m. Javorina (Kržisch Fl. 54).

### Ribesiaceae Eudl.

*Ribes Grossularia* L. Colitur et silvescens occurrit. Ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52), in m. Javorina (Hol. N.), Zobor, Révan, ad St. Georg et Kajsza.

*R. rubrum* L. In silvis montanis sparsum. Ad Unin (Kržisch Fl. 54) et Gajdel in m. Révan.

*R. nigrum* L. Ad Vagum (Rochel in Kit. Addit. 178).

### Ranunculaceae Juss.

*Clematis integrifolia* L. In planitiei pratis sparsa. Ad Vagum (Kržisch Fl. 25), P. Báb, Szelócz, Mártonfalú, Nitriam et inde usque Érsek-Ujvár.

*C. recta* L. In lapidosis, fructicosis locis et rarius in pratis sparsa. Ad Nitriam in m. Zobor! (Uecht. Fl. 596), Brezova in m. Žalostina (Slob. Lotos 251), Bajmocska, Udvarnok in Vrábél (Hol. Bem. 69), Szakolczam,

Lubina, in m. Nedzo (Jd. N.), ad Bajmócz, A. Lehota, Hubina, Cschi, L. Gyarmat, G. Czéteny, U. Köröskény et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*C. Vitalba* L. Ad sepes, fruticeta et vineas frequens.

*Thalictrum foetidum* L. In montibus calcareis rarum. Ad Visnyó (Hol. Erg. 59) et Temetvény.

*T. minus* L. In vinearum pascuis et agrorum marginibus sparsum. Ad Szakolczam (Kržisch Fl. 26), Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, Komját, U. Jattó versus Ūrmény, Királyi et G. Báb.

*T. collinum* Wallr. In vineis. Ad Szakolczam et Pritrsd (Kržisch Fl. 26.).

*T. flavum* L. In humidis silvis et pratis sparsum. Ad Marcham (Kržisch Fl. 26), Pöstény (Kell. Beitr. II. 52), P. Hrad, Nitriam ac inde usque Ersek-Ujvár.

*β. angustisectum* Neillr. In graminosis pratis haud ubique. Ad Marcham, Pöstény, Drahócz (Kržisch Fl. 26), Szolcsau, Radosna, Nitriam, G. Kér et Mártonfalu.

*Anemone Hepatica* L. In silvis montanis rara. Ad Jókó (Kržisch Fl. 26) et Nitriam inter m. Zobor et Pyramide (Julius Pantocsek Exsicc).

*A. pratensis* L. In arenosis pascuis et montibus calcareis rara. Ad Sassin, Adamow, Csáry, Kutti (Kržisch Fl. 26), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52), Temetvény, K. Modrowka et Nitriam in Calvarienberg.

*A. Pulsatilla* L. In lapidosis collibus et siccis pratis haud ubique. Ad Brezova in m. Žalostina (Slob. Lotos 251), Bajmócz, Nitriam, Pográny et Komját.

*A. silvestris* L. In fruticosis locis et vineis rara. Ad Adamow (Kržisch Fl. 26), Nitriam in Szarkahegy, Nova hora et m. Zobor, U. Köröskény et Abba Lehota versus Könyyök.

*A. nemorosa* L. In silvis. Solum ad Unin et Adamow (Kržisch Fl. 26).

*A. ranunculoides* L. Ubique in umbrosis silvis et nemoribus.

*Adonis aestivalis* L. Inter segetes et in agris demessis frequens.

*A. flammea* Jacq. Similibus locis sed rarior.

*A. vernalis* L. In graminosis et apricis locis diffusa. Inter Czunin et Egbell (Kržisch Fl. 27), ad Udvarnok, Bajmócska versus Galgócz (Hol. Bem. 69), Szakolczam (Id. b. N. 84), Darázs, Nitriam in Calvarienberg, Zobor et Žibrica, G. Lapás, L. Gyarmat, P. Kálaz, Abba Lehota, Ujlak versus Pata et G. Báb.

*Myosurus minimus* L. In humidis agris et rarius in silvis diffusus. Ad Nitriam in c. Martinko et versus monasterium, Zsére, Kolou, Ghimes, P. Eger, L. Gyarmat, P. Kálaz, Pan, U. Köröskény et in m. Žibrica.

*Ceratocephalus orthoceras* D C. In agrorum marginibus rarus. Ad P. Kálaz versus Comitatus terminum.

*Ranunculus aquatilis* L. In paludibus. Ad Vág - Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

β. *homophyllus* Wall. Rarus in paludibus. Ad Üzbégh, Nitriam, O. et U. Köröskény in Davaresány, G. Czéteny, G. Kér, O. Szöllös et Érsek-Ujvár.

γ. *terrestris* Reichenb. Recedentis aquae forma. Ad Assa-Kürth versus Ujlacska, Privicz, Nitriam, G. Czéteny, Eözdegh et Üzbégh.

*R. fluitans* Lam. In stagnantibus aquis rarus. Ad Holics in Marchae partibus (Kržisch Fl. 27) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52.)

*R. divaricatus* Schrank. In paludibus rarus. Ad Szakolczam in „Rybnik“ (Hol. b. Nr. 83).

*R. aconitifolius* L. In pratis subalpinis. Ad Gajdel in m. Révan.

*R. Ficaria* L. In humidis silvis, nemoribus, vineisque frequens sed rarior in pratis.

*R. illyricus* L. In collinis pascuis et silvis rarus. Ad Holics, Czumin (Kržisch Fl. 27) Nitriamque in Calvarienberg, Zobor et Žibrica.

*R. Flammula* L. In uliginosis pratis rarissimus. Ad Szakolczam (Hol. N.) et Gajdel versus m. Révan.

*R. Lingua* L. In paludibus et fossis incilibus rarus. Ad Holics in Netecs, Szakolczam, Csáry, Kutti, Leopoldstadt (Kržisch Fl. 27) et Nitriam versus Darázs.

*R. auricomus* L. In humidis pratis, nemoribus et silvis montanis frequens.

*R. acris* L. Ubique in pratis.

*R. lanuginosus* L. In planitie montiumque silvis et pascuis diffusus.

*R. polyanthemus* L. In silvis editioribus sparsus. Ad Unin, Adamow (Kržisch Fl. 27) et Nitriam.

*R. repens* L. Ubique ad rivos, in fossis et pratis.

*R. bulbosus* L. In pratis et pascuis divulgatus.

*R. sardous* Crantz. Ubique in humidis agris, inundatis, ad lacunas et paludes.

*R. sceleratus* L. Ad ripas, in fossis incilibus, inundatis locis et semisiccis paludosis sparsus. Ad Privicz, G. Tapolcsan, Assa-Kürth, Galgócz, Sempte, P. Báb, P. Garázda, Eözdegh, G. Czéteny, U. Köröskény, L. Gyarmat et Nitriam.

*R. arvensis* L. In cultis locis et agris frequens.

*Caltha palustris* L. Ubique in planitie humidis pratis.

*Trollius europaeus* L. In silvis editioribus. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285)?

*Eranthis hiemalis* Salisb. Ad Rakovicz in hortorum pratis silvescit. (Medny. b. N. 49).

*Isopyrum thalictroides* L. In umbrosis silvis sparsum. Ad Unin, Rados-

sócz, Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 28), Szakolezam usque Lubina (Hol. N.), Nitriam, Zscre, U. Köröskény, G. Czéteny et Kajsza.

*Nigella arvensis* L. Ubique in demessis agris et incultis locis.

*Aquilegia vulgaris* L. In silvis montanis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), in m. Javorina (Hol. Ausfl. 74) et Révan.

*Delphinium Consolida* L. In agris demessis et inter segetes divulgatum.

*D. elatum* L. In carpathicorum montium jugis. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 28).

*Aconitum Anthora* L. In silvis montanis rarum. Ad Nitriam! (Widerspach Exsic.) in m. Zobor supraque Nova hora et Ghimes prope arcem.

*A. Lycoctonum* L. In silvis montanis frequentius praecedente. In m. Javorina (Kržisch Nachtr. 22), ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), K. Modrowka, Gajdel, Nitriamque in m. Zobor et Žibrira.

*Actaea spicata* L. In silvis montanis rara. Ad Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 28), in m. Javorina (Hol. Ausfl. 73), ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), Gajdel et Nitriam supra m. Pyramide.

*Cimicifuga foetida* L. In silvis montanis (Endl. in Host fl. aust. II. 82) ad Vittencz et Jokó? (Kržisch Fl. 28). Unde posterior hanc suspicionem hauserit mihi ignotum.

### **Berberideae** Vent.

*Berberis vulgaris* L. In lapidosis collibus pratisque rarus. Ad Hrusó in m. Nedzo et Kolné (Hol. Erg. 59), Vagyovce (Jd. N.), Luka versus Vagum et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

### **Papaveraceae** Juss.

*Papaver Argemone* L. In agris et silvis ultra Vagum haud rarum. Ad Adamow, Sassin, Csáry, Kutti (Kržisch Fl. 29), A. Tura versus Aloysius-Brunnen (Id. Nachtr. 22), Hrachowistye, Visnyó (Holuby Exsic.) et Csejthe in saxis (Id. N.).

*P. dubium* L. In fructicosis locis praecipue solo calcareo. Ad Holics, Katow, Chwojnicza rivum (Kržisch Fl. 29), Nitriam, L. Gyarmat, Geszt, Csehi et K. Czéteny.

*P. Rhoeas* L. Inter segetes, in arenosis agris et ad vias frequens.

*P. somniferum* L. Colitur.

*Glaucium corniculatum* Curt. In arenosis agris et rudertis sparsum. Ad Bajmócska, Család (Hol. Bem. 69), Udvarnok (Id. Exsic.), Bori (Id. N.), Csaba, Nitriam in coemeterio, L. Gyarmat, Komját, Tardosked, Mocsonok, G. Báb et Rakoviez (Rochel N. II.).

*Chelidonium majus* L. In rudertis, muris et lapidosis locis frequens.

*Corydalis cava* Schweigg. et Körte. In nemoribus rara. Ad Pöstény, Vagum (Kržisch Fl. 29) et Szakoleczam (Hol. N.).

*C. solida* Sw. In lapidosis, silvaticis et fruticosis locis divulgata.

*C. fabacea* Pers. In silvis rara. Ad Uniu (Kržisch Fl. 30).

*Fumaria officinalis* L. In vineis et cultis locis fere ubique.

*F. Vaillantii* Lois. In agris rariusque calcareis montibus sparsa. Ad Holics, Kobilan (Kržisch Fl. 30), K. Modrowka versus A. Lehota, Nitriam, L. Gyarmat, Lüki, Pográny et G. Czéteny.

### Cruciferae Juss.

*Turritis glabra* L. In fruticosis locis et silvis haud ubique. Ad Temetvény, Privicz, Ūzbégh, Nitriam et K. Czéteny supra vineas.

*Arabis Turrita* L. In silvis montanis sparsa. Ad Jókó in arcis clivo (Kržisch Nachtr. 30), Vozokan Nitriamque circa Zorardi saxum, m. Pyramide et Žibrica.

*A. auriculata* Lam. In apricis et lapidosis locis rara. Ad Nitriam in Szarkahegy et Zorardi saxum.

*A. hirsuta* Scop. In silvis editioribus haud frequens. Ad Adamow (Kržisch Fl. 30), Szakoleczam in Winterberg (Hol. N.), Bajmócz, Hubina, K. Modrowka, A. Lehota, Temetvény et Vág-Ujhely.

$\beta$ . *sagittata* Neilr. Ad Jókó et Vittencz (Kržisch Fl. 30).

*A. Thaliana* L. In silvis et graminosis sparsa. Ad Egbell, Kutti, Broczka (Kržisch Fl. 31), Nitriam, Emóke, L. Gyarmat, Csehi, K. Czéteny, Ghimes et Mártonfalu.

*A. arenosa* Scop. In lapidosis petrosis locis sparsa. Ad Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 30), Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, St. Georg, Vozokan, Nitriam et Ghimes in arce.

$\beta$ . *multiceps* Neilr. Ad Nitriam in arcis muris et m. Žibrica.

*Cardamine hirsuta* L. In silvis montanis sparsa. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285).

*C. pratensis* L. In humidis pratis haud ubique. Ad Szakoleczam (Hol. b. N. 84), Darázs, Nitriam, Ghimes, O. et U. Köröskény, Mártonfalu et Temetvény (Kell. Beitr. 285).

$\beta$ . *grandiflora* Neilr. In silvis sparsa. Ad U. Köröskény et Ghimes.

*C. impatiens* L. In humidis silvis rara. Ad Szakoleczam, Holics, Katow, Kutti (Kržisch Fl. 31), in m. Javorina (Jd. Exsicc.) et Révau.

*Nasturtium officinale* R. Br. Ad montium fontes rivosque rarum. Ad Jókó et Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 30).

*Dentaria enneaphyllos* L. In silvis montanis sparsa. In m. Javorina (Kržisch Fl. 31), ad Lubina (Holuby Exsicc.) et Gajdel.

*D. bulbifera* L. In umbrosis silvis frequens.

*Hesperis matronalis* L. In fruticosis locis rara. Ad Bajmócz prope „Jezero“ et Gajdel in Kohlengrund.

*H. tristis* L. In apricis locis rara. Ad Nitriam in Calvarienberg et prope Zorardi saxum.

*Sisymbrium officinale* Scop. Ad vias, sepes et in ruderalis divulgatum.

*S. Loeselii* L. In ruderalis et incultis non ubique. Ad Szakolczam, Lubina, Vág-Ujhely (Hol. N.) et Nitriam.

*S. Columnae* Jacq. In ruderalis, muris, ad vias et agros frequens.

*S. pannonicum* Jacq. In agrorum margiibus rarum. Ad Érsek-Ujvár, K. Emöke et O. Récsény.

*S. Sophia* L. Ubique in arenosis agris, muris et ruderalis.

*S. strictissimum* L. In silvaticis elatioribus sparsum. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 31), ad Szakolczam in Starohosky potok (Hol. N.) et Bajmócz in Comitibus horto.

*Alliaria officinalis* Andr. In nemoribus, ad sepes vineasque divulgata.

*Erysimum cheiranthoides* L. In nemoribus, inundatis locis, ad pagos et rivos haud rarum. Ad Privicz, Bajmócz, Luka, K. Modrowka, St. Péter, Appony, Nitriam, Pográny, Kolon, Ghimes, Abba Lehota, P. Báb, Szelőcz ac inter Vecse et Hosszúfalu (Schill. O. b. Z. 1864. 386).

*E. strictum* F. d. Wetterau. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Csejte (Jd. B. II. 52)??<sup>1)</sup>

*E. odoratum* Ehrh. In montibus calcareis sparsum. Ad Bajmócz, Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, Hubina, Jeleni Jama et Nitriam.

*E. Cheiranthus* Pers. In silvis rarum. Ad Adamow, Cojatin et Egbell (Kržisch Fl. 32).

*E. canescens* Rth. In arenosis locis diffusum. Ad Sassin, Búr, Egbell (Kržisch Fl. 32), Üzbégh prope Podingo, O. Récsény et Kiralyi.

*E. repandum* L. Ubique in ruderalis, agris, muris et ad vias.

*Barbarea vulgaris* R. Br. In vineis et pratis rara. Ad Nitriam.

*Conringia orientalis* Reichenb. In vastis locis et demessis agris haud ubique. Ad Vradist, Kobilan, Pritsd (Kržisch Fl. 32), Lubina (Hol. Ausfl. 70), Szakolczam, Mokrihaj (Jd. N.), Nitriam, Emöke in vineis, Pográny, Hubina et A. Lehota.

*Brassica oleracea* L. Colitur.

γ. *capitata* L. Colitur.

ε. *gongyloides* L. Colitur.

*B. Napus* L. Colitur.

*B. Rapa* Keh. Colitur et in vineis agrisque silvescit. Ad Nitriam, L. Gyarmat, Csehi, K. Czéteny, Emöke et G. Lapás.

<sup>1)</sup> Keller haec additamenta tanta cum levitate scripsit, ut singulis plantis nomina Auctorum adhibere omiserit. Haec autem ad omnia paratus Dr. Alexander Skofitz adscripsit. An ergo ambo ejusdem Auctoris plantam intellexerint satis dubitarem.

*Sinapis arvensis* L. In agris, cultis et incultis locis frequens.

*Erucastrum Pollichii* Schimp. et Spenn. In silvis et agrorum marginibus haud frequens. Ad Adamow, Cojatin et Egbell (Kržisch Fl. 32).

*Diploxaris tenuifolia* DC. In incultis rara. Ad Érsek-Ujvár.

*D. muralis* DC. In agris et graminosis ubique. Ad Holics (Kržisch Exsic. cum priore ab hoc confusa), Vág-Ujhely, Radossócz, Szakolczam (Hol. N.), Nitriam et L. Gyarmat.

*Alyssum montanum* L. In montibus calcareis et circa dirutas arces rarum. Ad Váralja, Korlátókó, Csejte (Kržisch Fl. 32), Hrusó (Hol. N.), Temetvény, K. Modrowka, Nitriam in Calvarienberg et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*A. calycinum* L. Ubique in lapidosis locis, muris et agris.

*A. minimum* W. In agrorum marginibus rarissimum. Ad P. Kálaz.

*A. incanum* L. In pascuis, ruderatis et ad vias frequens.

*Lunaria rediviva* L. In silvis montanis rara. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 33) et ad Temetvény (Kell. Beitr. 285).

*Peltaria alliacea* Jacq. Ad Csejte (Kell. Beitr. II. 52)?

*Draba lasiocarpa* Rochel  $\beta$ . *Rocheliana* Stur. Infra rudera arcis Temetvény! (Rochel in Wahl. Carp. 193), in m. Sokoli Skali (Stur. Monog. d. Drab. 184) et Končity vrch ibidem.

*D. muralis* L. In siccis pratis rara. Ad Holics (Kržisch Fl. 33).

*D. nemorosa* L. Ad Nitriam in muris rarissima.

*D. verna* L. In graminosis ubique.

$\beta$ . *parviflora* Stur. In lapidosis locis divulgata.

$\gamma$ . *praecox* Stur. Similibus locis.

*Roripa rusticana* Gren. et Godr. In hortis, ripis fossisque silvescens haud rara. Versus septentrionem rarissima.

*R. austriaca* Bess. In inundatis haud rara. Ad G. Tapolsau, Nitriam, Lüki, G. Czéteny et Szelócz.

*R. amphibia* Bess. In paludibus ac ad ripas sparsa. Ad Szakolczam, Holics, Csáry (Kržisch Fl. 30), Nitriam, O. Szöllös, G. Kér et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

$\beta$ . *variifolia* DC. Similibus locis.

*R. palustris* Bess. In inundatis et paludosis rara. Ad Szakolczam, Holics, Csáry (Kržisch Fl. 30), Szelócz et Sempte.

*R. silvestris* Bess. Ad vias, rivos, ripas et in humidis divulgata. Ad Holics (Kržisch Fl. 30), Vozokan, Nitriam, Tormos, L. Gyarmat, O. Köröskény, P. Báb et Szelócz.

*R. amphibia-silvestris* Neilr. Ad Nitriam adversus insulam et Bajmócz prope fontem „Jezero.“

*Camelina sativa* Crantz. Ubique inter segetes et in ruderatis.

*C. dentata* Pers. Rara in agris *Lino* consitis. Ad Nitriam et L. Gyarmat.

*Neslia paniculata* Desv. Rara inter segetes. Ad Lub'na, Vrhove, Vág-Ujhely (Hol. N.), Jeleni Jama, K. Modrowka, Zsambokrét et Nitriam in inundatis.

*Euclidium syriacum* R. Br. In siccis apricis rarum. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Érsek-Ujvár ad agros et Nitriam ante arcem.

*Myagrurn perfoliatum* L. Inter segetes sparsum. Ad Holics, Vradist, Katow, Kopesan (Kržisch Fl. 34), Érsek-Ujvár et Pográny.

*Thlaspi campestre* L. In agrorum marginibus, siccis pascuis et ad vias sparsum. Ad Priviez, Bajmócz, Temetvény, Nitriam, Geszt, L. Gyarmat, Csehi, K. Czétény, O. Szöllös, Komját et Lüki.

*T. arvense* L. Ubique in vineis, cultis et incultis locis.

*T. perfoliatum* L. In pascuis, agris, pratisque haud rarum. Ad Holics (Kržisch Fl. 33), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam, Zsére, L. Gyarmat, Csehi, K. Czétény, U. Köröskény, Mártonfalu et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*T. montanum* L. In pascuis montanis rarum. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriamque in m. Zobor et Zorardi saxo.

*Lepidium Draba* L. In ruderatis et ad vias divulgatum.

*L. perfoliatum* L. In agris, pratis et ad vias fortuitum. Ad Holics, Szakoleczam (Kržisch Fl. 33), Nitriam in ruderatis, Tormos, Emöke prope callem versus O. Köröskény, Érsek-Ujvár et Sempte.

*L. rudemale* L. Ubique in ruderatis, muris, ad sepes et vias.

*Hutchinsia petraea* R. Br. In montium calcareorum ruderatis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Brezova in m. Baranec (Sloboda Lotos 250).

*Capsella Bursa pastoris* Much. In graminosis, cultis et incultis divulgata.

*β. runcinata* Neilr. Similibus locis.

*δ. apetala* Neilr. Similibus locis sed minus frequens.

*Biscutella laevigata* L. In silvis montanis rara. Ad Sassin in pineto (Kržisch Nachtr. 21), Csejte sub arce (Holuby Exsicc.) et Temetvény (Kell. Beitr. 285).

*δ. hispidissima* Mały. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Csejte (Jd. B. II. 32)?

*Isatis tinctoria* L. In agris et horum marginibus rara. Ad Salgó, Udvarnok, Bajmócska (Hol. Bem. 70) et K. Czétény supra vineas.

*Senebiera Coronopus* Poir. In inundatis locis et semisiccis lacunis haud rara. Ad Szakoleczam versus Katow (Hol. b. N. 83) Vág-Ujhely in frugum loco (Jd. N.), Assa-Kürth versus Ujlaeska, Üzbégh inque agris „Kopanice“ ibidem, Nitriam, Tormos, Csehi, I. Gyarmat, O. Köröskény, G. Czétény, Komját, Szelócz, U. Jattó, Királyi, Románfalva ac inter Vecse et Hosszúfalu (Schill. O. b. Z. 1864 p. 386).



*Rapistrum perenne* All. In agris et vias sparsum. Ad Nezséte, Üzbégh, Kajsza, Nitriam et L. Gyarmat.

*Raphanus Raphanistrum* L. Ubique ad vias et in agris demessis.

*R. sativus* L. Colitur.

### **Resedaceae** D C.

*Reseda Phyteuma* L. In siccis agris sparsa, sed locum mox mutans. Ad Udvarnok, Bajmócska (Hol. Bem. 70), Galgócz (Id. N.), Nitriam, Ujlak et K. Czéteny.

*R. lutea* L. In graminosis agris et ruderalis divulgata.

*R. luteola* L. Frequens in ruderalis, coemeteriis et ad pagos.

### **Nymphaeaceae** Salisb.

*Nymphaea alba* L. In paludibus rara. Ad Holics in „Netecs“, Kopesan, Búr, Leopoldstadt (Kržisch Fl. 29), Udvarnok versus Vagum! (Hol. Bem. 69), Szakolczam versus Marcham inque „Černe jezero“ (Jd. b. N. 84) et Komját versus Csornok.

*Nuphar luteum* Sm. In paludibus haud ubique. Ad Holics in Marchae parte „Teichmühle“, Kopesán, Búr in silva (Kržisch Fl. 29), Udvarnok versus Vagum (Hol. Bem. 69), Szakolczam versus Marcham inque „Černe jezero“ (Id. b. N. 84), Üzbégh in „Koleso“, Nitriam et Komját versus O. Szöllös.

*N. sericeum* Láng. Ad Nitriam et Vagum (Láng röv. phys. 314)?

### **Cistineae** D C.

*Helianthemum Fumana* Mill. In montibus calcareis sparsum. Ad Csejte (Hol. Erg. 59), K. Modrowka versus A. Lehota, Temetvény circa arcem inque c. Molva et Bajmócz.

*H. vulgare* Grt. In collibus et lapidosis pascuis frequens, ceterum in planitie rarissimum!

### **Droseraceae** D C.

*Drosera rotundifolia* L. In turfosis locis rara. Ad Rákos prope Sassin (Kržisch Nachtr. 22) et Bori locis demissis (Id. muthm. Torf. LXXXVII.)

*D. longifolia* L. Similibus locis. Ad Nitram et Vagum (Lang. röv. phys. 314)?

*Parnassia palustris* L. In uliginosis pratis rara. Ad Adamow, Csáry, Búr (Kržisch Fl. 36), Bori (Id. muthm. Torf. LXXXVII), in m. Javorina (Hol. Ausfl. 72), ad Bajmócz prope balneum et Gajdel versus m. Révan.

**Violaceae** Lindl.

*Viola palustris* L. In uliginosis pratis rara. Ad Sassin, Búr (Kržísch Fl. 35) et Bajmócz prope balneum.

*V. odorata* L. Ubique in silvis, nemoribus et fruticosis locis.

β. *acutifolia* Neilr. In silvis montanis rara. Ad Unin, Radoszócz (Kržísch Fl. 35), Szakolczam, Lubina, Vág-Ujhely (Hol. N.), Nitriam, Kolon et Ghimes.

*V. hirta* L. In vinearum pascuis et silvis umbrosis frequens.

β. *umbrosa* Neilr. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286).

*V. mirabilis* L. In fruticosis rara. Ad Hrusó in m. Nedzo (Hol. Erg. 59), Üzbégh, Nitriam in monasterio, „Csermány“ et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*V. biflora* L. In pinetis rara. Ad Sassiu et Búr (Kržísch Fl. 35).

*V. arenaria* D C. In arenosis pinetis. Ad Sassin (Kržísch Fl. 35).

*V. silvestris* Kitaib. In silvis nemoribusque divulgata.

β. *macrantha* Döll. Ad Adamow (Kržísch Fl. 35) et Nitriam in insula.

*V. canina* L. Ubique in silvis montanis.

*V. persicifolia* Rth.

α. *stagnina* Neilr. In paludosis pratis rara. Ad Nitriam versus Darázs.

β. *pratensis* Neilr. In humidis pratis et vicinis agris sparsa. Ad K. Emőke, Komját et Eőzdegh.

*V. tricolor* L. In vineis, agris et incultis divulgata.

β. *grandiflora* Hayne. In m. Zobor et Zibrica.

**Cucurbitaceae** Juss.

*Cucurbita Pepo* L. Colitur.

*Cucumis sativus* L. Colitur.

*C. Melo* L. Raro colitur. Praecipue ad Szelócz.

*Bryonia dioica* L. Ad sepes et fruticeta rara. Solum ad Lubina (Hol. N.).

*B. alba* L. Ubique ad sepes, pagos et vineas.

**Portulacaceae** Juss.

*Portulacca oleracea* L. In ruderatis, agris et lapidosis sine permanente loco. Ad Szakolczam (Hol. b. N. 87), Hubina, Tawornok, G. Bodok, Nitriam, L. Gyarmat, Mocsnok et O. Récsény.

**Caryophylleae** Fenzl.

*Herniaria glabra* L. In inundatis, arenosis et lapidosis locis haud ubique. Ad Adamow, Egbell (Kržísch Fl. 50), Vág-Ujhely (Kell. Beitr.

II. 52), Privicz, G. Tapolicsan, Temetvény versus Luka, Brunócz, K. Modrowka, St. Georg, Nitriam supra Nova hora et Zorardi saxum, Kajsza, Csehi, Érsek-Ujvar, Farkasd, Szelócz et Sempte.

*H. hirsuta* L. In silvis arenosis rara. Ad Adamow et Egbell (Kržisch Fl. 50).

*Spergula arvensis* L. In agris et silvis rara. Ad Szakolczam, Katow, Holics, Kopesan, Egbell (Kržisch Fl. 38), A. Tura, Miava, in m. Javorina (Hol. N.) et ad Nitriam versus Galgenberg.

*Spergularia rubra* Pers. In arenosis, lapidosis agris, ripis et inundatis locis non ubique. Ad Adamow, Egbell, Búr, (Kržisch Fl. 38), Szakolczam in „Rybnik“ (Hol. b. N. 85), Lubina in „Čabratec“, Hrusó (Id. N.), Vozokan, G. Tapolicsan, Tawornok, Appony, G. Bodok, Nitriam, Ghimes, Eödzegh, P. Boronkai, Szelócz, Sempte, Galgócz et Privicz.

*S. marina* Bess. In salsis pratis. Solum ad U. Jattó.

*Scleranthus annuus* L. In pascuis, agris demessis et novalibus frequens.

β. *laxus* Neilr. In inundatis sparsus.

*S. perennis* L. In silvis rarus. Ad Adamow (Kržisch Fl. 53).

*Sagina procumbens* L. In humidis silvis, inundatis et uliginosis pratis rara. Ad Adamow, Egbell, Csáry, Kutti (Kržisch Fl. 38), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Privicz, Tawornok, Jeleni Jama, Vozokan, Appony, Nitriam, Geszt, Bodok et Csehi.

*S. nodosa* Meyer. Ad Egbell in „Dobrau“ (Kržisch Fl. 38) et Gajdel versus Révan.

*S. apetalá* L. In arenosis. Ad Lubina, A. Tura, Hrusó et Vagyovce (Hol. Erg. 59)?

*Alsine verna* Bartl. In arenosis siccis collibus (Rochel. N.) ad Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250)?

*A. setacea* M. K. In silvis sparsa. Ad Adamow, Búr, Csáry, Egbell et Sassin (Kržisch Fl. 38).

*A. fasciculata* M. K. In lapidosis calcareis et arenosis locis haud rara. Ad Lubina, Hrusó, Visnyó (Hol. Erg. 59), Csejte (Id. N.), Temetvény, K. Modrowka, Banka, Nitriam et Pográny.

*A. laricifolia* Wahlenb. α. *puberula* Neilr. In m. Zobor (Kit. Addit. 208).

*Moehringia muscosa* L. In lapidosis locis rara. In m. Révan.

*M. trinervia* Clairv. Inter fruticeta, ad sepes et in silvis sparsa. Ad Udvarnok (Hol. Bem. 71), Üzbégh, Appony, Ghimes Nitriamque in m. Zobor et Žibrica.

*Arenaria serpyllifolia* L. In agris, muris, siccis et arenosis locis ubique.

*Holosteum umbellatum* L. In cultis et lapidosis locis divulgatum.

*Stellaria Ho'ostea* L. In silvis montanis sparsa. Ad Nitriam in vineis, m. Zobor, Žibrica et Hidegvár ad Ghimes.

*S. graminea* L. In pratis et humidis vineis haud rara. Ad Holics, Kopcsan, Kutti (Kržisch Fl. 39), Lubina, Alsó Botfalu, A. Tura (Hol. N.), Privicz, Tawornok, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat, Kolon, G. Czéteny, Komját et G. Kér.

*S. uliginosa* Murr. In paludum margine et pratis montanis rarum. Ad Csáry, Kutti, Búr, Holics in Netecs (Kržisch Fl. 39) et Vozokan.

*S. media* Vill. Ubique in agris, fossis, vineis et ad sepes.

β. *decandra* Neilr. Similibus locis.

*Malachium aquaticum* Fr. Ad ripas, fossas et paludes divulgatum. Frequentissimum ad Bajmócz prope „Jezero.“

*Cerastium anomalum* W. K. In graminosis pratis sparsum. Ad Nitriam in silva circa „C-ermány“, K. Emöke et Lüki.

*C. brachypetalum* Des p. Ad Nitriam in vineis solo lutoso.

*C. glomeratum* Thuill. Ad Nitriam in inundatis rarum.

*C. semidecandrum* L. In apricis collibus et pascuis rarum. Ad Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat et O. Köröskény.

β. *herbacco-bracteatum* Fenzl. Similibus locis.

*C. triviale* Lk. In pratis, pascuis et silvis montanis frequens.

β. *glandulosum* Neilr. Iisdem locis.

*C. silvaticum* W. K. In umbrosis silvis rarum. In m. Javorina (Kržisch Fl. 39), ad Temetvény (Kell. Beitr. 286). Nitriam et U. Köröskény.

*C. arvense* L. In apricis collibus, pratis, ad agros viasque divulgatum.

*Gypsophila fastigiata* L. In arenosis silvarum pinetorumque. Ad Egbell, Sassin, Búr et Holics prope lapicideas (Kržisch Fl. 36).

*G. paniculata* L. In arenosis rara. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 36), Udvarnok versus Rigóhegy (Hol. Bem. 70) et Érsek-Ujvár.

*G. muralis* L. In arenosis, siccis graminosis et inundatis sparsa. Ad Adamow, Szenicz prope P. Szurovini, Jablonicz, Pöstény (Kržisch Fl. 36), Privicz, Tawornok, Radosna, Vozokan, Appony, Nitriam, Ghimes, Tardosked et U. Jattó.

*Dianthus prolifer* L. In arenosis agris, lapidosis locis siccisque silvis rarus. Ad Adamow, Sassin, Unin (Kržisch Fl. 36), Hubina, O. Récsény, Nitriam, Pográny, Sitár et L. Gyarmat versus Emöke.

*D. Armeria* L. In silvis vineis fruticosisque locis divulgatus.

*D. Carthusianorum* L. Ubique in graminosis pascuis.

*D. atrorubens* All. In apricis locis diffusus. A. Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 36), Szukoleczan, in m. Javorina (Hol. b. N. 85), ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Üzbég, Privicz et Hubina.

*D. Sequieri* Vill. γ. *collinus* W. K. In vinearum et collium siccis pascuis rarus. Ad L. Gyarmat, G. Lapás, Geszt et in m. Zobor.

*D. deltooides* L. In apricis pascuis rarus. In m. Javorina (Kržísch Fl. 37) et ad Gajdel in viarum fossis.

*D. plumarius* L. In tertiaera arena et calcareis collibus rarus. Ad Sassin, Búr, Jablonicz, Egbell, Csáry (Kržísch Fl. 37), Brezova in m. Ostriž (Slob. Lotos 281) et Csejte (Hol. N.).

β. *serotinus* Neilr. Ibidem (Kržísch Fl. 37).

*D. superbus* L. In humidis pratis silvisque sparsus. Ad Egbell, Csáry et Adamow (Kržísch Fl. 37).

*Saponaria officinalis* L. Ad sepes, vias, in collibus et agris frequens.

*S. Vaccaria* L. In agris sparsa. Ad Holics, Szakoleczam, Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 37), Lubina, Vrbové, A. Tura (Hol. N.), Nitriam, Tormos, L. Gyarmat et O. Szöllös.

*Cucubalus bacifer* L. Inter humida fruticeta et in nemoribus rarus. Ad Holics, Pöstény (Kržísch Fl. 37), Udvarnok (Hol. Bem. 70), Szakoleczam (Id. b. N. 84), Nitriam in insula, U. Köröskény, Ghimes, P. Ondrhof, P. Báb et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

*Silene gallica* L. In pinetis et agris rara. Ad Sassin, Búr (Kržísch Fl. 37) et Lubina in agris „Kračiny“ versusque m. Javorina (Hol. N.).

*S. viscosa* Pers. In siccis pascuis et pratis rara. Ad Ūrmény (Rochel N.).

*S. nutans* L. In fruticosis locis et vineis divulgata.

*S. longiflora* Ehrh. In arenosis rara. Ad Mező-Keszi prope Ūrmény (Rochel N.)

*S. Otites* Sm. In apricis collibus, arenosis et siccis pascuis sparsa. Ad Egbell, Pétersdorf (Kržísch Fl. 37), Udvarnok, Bajmócska (Hol. Bem. 70), Szakoleczam (Id. N.), Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Temetvény! (Rochel N.), Bajmócz, Nitriam, O. Récsény, Ūzbégh, Komját et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).

*S. inflata* Sm. In pratis, vineis et fruticosis locis frequens.

*Melandrium noctiflorum* Fr. In agris demessis et inter segetes sparsum. Ad Holics (Kržísch Fl. 38), Udvarnok (Hol. Bem. 70), Szakoleczam, Lubina, Visnyó (Id. N.), Románfalva, Szelőcz et Ūzbégh.

*M. pratense* Röhl. Ad vias, sepes et fruticeta divulgatum.

*M. silvestre* Röhl. In pratis subalpinis rarum. In m. Javorina (Kržísch Fl. 36) et Révan.

*Lycnis Viscaria* L. In graminosis collinis montanisque non frequens. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Prívicz, Nitriam et G. Lapás.

*L. Flos cuculi* L. In humidis pratis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Prívicz, Nitriam, Könyök, P. Ondrhof, G. Kér et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 50).

*Agrostemma Githago* L. Ubique inter segetes et in agris demessis.

**Malvaceae** Juss.

*Lavatera thuringiaca* L. Ubique in vineis, silvis caeduis, apricis pascuis et fruticosis locis.

*Althaea officinalis* L. Ad fossas, ripas et pagos sparsa. Ad Holics, Vagum (Kržísch Fl. 40), Adamow (Id. Exsicc.), Bajmócska, Udvarnok, Salgó (Hol. Bem. 71), G. Bélicz, Rajcsan, Vozokan, U. Behény, G. Bodok, Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, U. Jattó, G. Báb et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).

*A. pallida* W. K. In pascuis et ad agros rara. Ad Temetvény prope Vagum (Stur. Sitz. 147), Luka, K. Modrowka, Hubina, G. Tapolcsau, Nitriam, Tormos, G. Lapás, K. Emöke, Pográny et L. Gyarmat.

*Malva silvestris* L. In rudertis et hortis frequens.

*M. rotundifolia* L. Cum priori sed frequentior.

*M. borealis* Wallm. Similibus locis sed minus frequens. Ad Lubina (Hol. Erg. 59), Udvarnok, (Id. Bem. 71), Nitriam, L. Gyarmat, Krtócz et Vozokan.

*M. moschata* L. In silvis rarissima. Ad Adamow (Kržísch Fl. 40).

*Hibiscus Trionum* L. In agris et rudertis sparsus locum mox mutat. Ad Vogyerad, Mestečko (Hol. Erg. 59), Bori (Id. N.), Galgócz, Bajmócska, Udvarnok, Posádka, Salgó, Ságli (Id. Bem. 71), Üzbégh, Nitriam, Emöke, Eözdegh, P. Báb, Szelócz, Tardosked, Mocsonok et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).

*Abutilon Avicennae* Gärt. Inter segetes circa Kosztolan (Rochel N.).

**Tiliaceae** Juss.

*Tilia parvifolia* Ehrh. In silvis montanis rara. Ad Bajmócz, Ghimes in m. Hidegvár et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53.)

*T. grandifolia* Ehrh. In „Lipova hora“ sub m. Javorina (Hol. Erg. 60) et ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).

**Hypericineae** D C.

*Hypericum humifusum* L. Ad Szakolezam in fruticetis versus Marcham (Hol. b. N. 56).

*H. perforatum* L. Ubique in pratis, dumetis, silvis et collibus.

β. *stenophyllum* Wimm. et Grab. Ad Nitriam solo calcareo.

*H. quadrangulum* L. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Nitriam in insula.

*H. tetrapterum* Fr. Ad fossas inciles et fontes sparsum. Ad Uuin, Vagum (Kržísch Fl. 41), Udvarnok (Hol. Bem. 72), Gajdel, Bajmócz, Tawornok, Vozokan, K. Modrowka, Appony et Nitriam infra e. Martinko.

*H. elegans* Steph. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Vág-Ujhely (Id. B. II. 53)?

*H. montanum* L. In silvis montanis diffusum. Ad Ünin, a Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 44), ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), K. Modrowka, Nitriam in m. Zobor, Zsére et Sassin in pineto (Kržisch Nachtr. 21).

*H. hirsutum* L. In planitie montiumque silvis diffusum. In m. Javorina, ad Lubina, Hrusó (Hol. Erg. 60), Udvarnok (Id. Bem. 72), Bajmócz, Radosna, Nitriam, G. Lapás et L. Gyarmat.

#### **Elatineae** Cambess.

*Elatine Hydropiper* L. Prope paludes rara. Ad Holics et Broczka versus Marcham (Kržisch Fl. 39).

*E. hexandra* D C. In semiuliginosis pratis rara. Ad Szakolezam (Holuby Exsicc.), Nitriam et Ghimes.

*E. Alsinastrum* L. Ad Nitriam Vagumque (Láng. röv. phys. 314)?

#### **Tamarisceae** Desvaux.

*Myricaria germanica* Desv. Ad Vagum (Rochel Misc. 89) prope Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53). Certe de editoribus regionibus delata!

#### **Acerineae** D C.

*Acer Pseudoplatanus* L. In m. Javorina (Hol. Ausfl. 69), ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53), Bajmócz, Temetvény, Vozokan, Nitriam et Ghimes.

*A. platanooides* L. Ibidem sed rarius.

*A. campestre* L. Ubique in silvis, vineis et ad vias.

*A. tataricum* L. In australis Comitatus silvis rarum. Ad Nitriam supra „Nova hora“ „Csermány“que et Üzbégh.

#### **Hippocastaneae** D C.

*Aesculus Hippocastanum* L. Colitur et ad coemeteria saepe occurrit.

#### **Polygaleae** Juss.

*Polygala major* Jacq. In herbis collibus vineisque sparsa. Ad Szakolezam, Pritsd (Kržisch Fl. 36), Lubina, Hrusó (Hol. N.), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53), Temetvény, Bajmócz, Sitár, Geszt et Pográny.

*P. vulgaris* L. In fruticosis, locis frequens, rarior in pratis.

*P. amara* L. In humidis pascuis. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286).

#### **Staphyleaceae** Bartl.

*Staphylea pinnata* L. In silvis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Id. B. II. 53), Nitriam in m. Pyramide et U. Köröskény.

**Celastrineae** R. Br.

*Eonymus europaeus* L. Ubique in silvis fruticetis.

*E. latifolius* Scop. Rarissimus in silvis. Ad P. Kálaz versus G. Lapás.

*E. verrucosus* Scop. In vineis silvisque diffusus. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 43), ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), K. Modrowka, Radosna, Nitriam, Emóke, Pográny et Ujlak.

**Ampelideae** Kunth.

*Vitis vinifera* L. Colitur. Ad Nitriam et Bajmócz silvescens occurrit.

**Rhamneae** R. Br.

*Rhamnus cathartica* L. In silvis sparsa. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Jd. B. II. 53), Nitriam prope insulam, Bajmócz, Tawornok et in m. Žibrica.

*R. saxatilis* Jacq. In montibus calcareis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Jd. B. II. 53) et Ghimes sub m. Hidegvár.

*R. Frangula* L. Rara in silvis et lapidosis locis. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Jd. B. II. 53), Nitriam, in Urbanko et m. Zobor, U. Köröskény, Bajmócz, P. Báb et Ghimes in m. Hidegvár.

**Euphorbiaceae** R. Br.

*Euphorbia helioscopia* L. In agris novalibus et fossis frequens. Ad Cojatin (Kržisch Fl. 91), Nitriam, P. Eger, Ghimes, L. Gyarmat, U. Köröskény, Ivanka, Mártonfalu et Szelőcz.

*E. platyphyllos* L. Similibus locis sed rarior. Ad Holics, Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 91), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53), Nitriam, Tormos, Ivanka, Lüki et L. Gyarmat.

*E. verrucosa* Jacq. In silvis. Solum ad Holics, Pöstény et Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 91).

*E. epithymoides* Jacq. In silvis montanis et fruticosis locis sparsa. Ad Unin (Kržisch Fl. 91), Korlátkő (Id. Exsicc.), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53), Nitriam et Könnnyök versus Abba-Lehota.

*E. palustris* L. In uliginosis pratis sparsa. Ad Szakoleczam versus Marcham (Hol. N.), Úzbégh, Darázs, Nitriam, O. et Köröskény, Lüki, Ivanka, Érsek-Ujvár, P. Báb et Pöstény (Kell. Beitr. II. 53).

*E. pilosa* L. In uliginosis pratis rara. Ad Rakovicz (Roehel N. H.)

*E. Gerardiana* Jacq. In arenosis et siccis pascuis versus meridiem. Ad Vagum! (Kržisch Fl. 91), Bajmócska, Posádka, Udvarnok, Sággh (Hol. Bem. 77), Nitriam in Calvarienberg (Schiller Exsicc.), O. Récsény, Románfalva, Ujlak, P. Garázda, Szelőcz, Komját et Érsek-Ujvár.

*E. nicaeensis* All. In siccis clivibus et agrorum marginibus rara. Ad G. Báb! (Kit. Addit. 258), Tormos prope Nakruch et O. Récsény versus Románfalva.



*γ. angustibracteata* Neitr. (*E. pulverulenta* Kit. Schult. Ö. F. II. 21; *E. bábensis* Addit. 258). Ad G. Báb (Kit. Addit. 259).

*E. amygdaloides* L. In editoribus silvis frequens. Ad Ünin, Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 92), Temetvény, Nitriam et Ghimes.

*E. Cyparissias* L. In pascuis et agrorum marginibus divulgata.

*E. Esula* L. In agris, arenosis locis et ad vias frequens.

*E. virgata* W. K. Ad vias, in agris, pratis et fruticosis diffusa. Ad Holics, Sassin, Csáry (Kržisch Fl. 92), K. Emöke, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, Lúki, Ersek-Ujvár et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).

*E. lucida* W. K. Ad Adamow in silvis versus Marcham (Kržisch Fl. 92).

*E. salicifolia* Host. In clivibus, vinearum pascuis et agris sparsa. Ad Drahócz (Kržisch Fl. 92), Bajmócska, Udvarnok, Posádka, Sággh (Hol. Bem. 77), Nitriam, Emöke, Pográny, L. Gyarmat, K. et G. Lapás et Berenes.

*E. Peplus* L. In cultis locis rara. Ad Vradist et Kobilan (Kržisch Fl. 92).

*E. falcata* L. Inter segetes haud rara. Ad Szakolczam, Pritrsd (Kržisch Fl. 92), Bajmócz, Luka, Brunócz, Hubina, G. Tapolesan, Űzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, Komját et Szelócz.

*E. exigua* L. Ubique inter segetes et in agris demessis.

*β. retusa* L. Similibus locis sed rarior.

*Mercurialis perennis* L. In silvis umbris sparsa. A Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 92), ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), U. Köröskény, Nitriam in m. Zobor et St. Georg.

*M. annua* L. In vineis hortisque frequens.

### Juglandaeae D C.

*Juglans regia* L. Colitur et silvescens ad pagos occurrit.

### Diosmeae Adr. Juss.

*Dictamnus albus* L. Rarus in lapidosis locis et vineis. Ad Hrachovistye (Hol. N.), Nitriam, Űjtlak, Pográny et Geszt.

### Geraniaceae D C.

*Geranium pratense* L. In pratis versus septentrionem sparsum. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Luka, Bajmócz, Privicz, Nedozsér et Praveneec.

*G. silvaticum* L. In pratis montanis rarum. In m. Javorina (Hol. Erg. 60) et Révan.

*G. palustre* L. In humidis et graminosis pratis sparsum. Ad Lubina (Hol. Erg. 61), Privicz, Radosna et Kolon prope „Boczegai viz.“

*G. sanguinalis* L. In pascuis collinis ubique.

*G. pyrenaicum* L. In graminosis pascuis rarum. Ad Nitriam in vineis.

*G. pusillum* L. In cultis, graminosis et demessis agris frequens.

*G. dissectum* L. Inter segetes et in demessis agris diffusum. Ad Hollies, Szakolezam (Kržisch Fl. 42), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Gajdel et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53.).

*G. columbinum* L. In silvarum marginibus et collibus haud ubique. Ad Nitriam, Sitár, Bodok, Ghimes, O. Récsény, Vozokan, K. Modrowka, Bajmócz, Priviez, Tawornok et Üzbégh.

*G. lucidum* L. In lapidosis editioribus rarum. In m. Javorina (Kržisch Exsicc.), ad Bottfalu (Id. Fl. 42), Nitriam circa m. Pyramide et Zorardi saxum ac in pineto ad Sassin (Kržisch Nachtr. 21.).

*G. divaricatum* Ehrh. Rarum in vinearum fruticetis. Ad Nitriam et Berenes.

*G. robertianum* L. In planitie et montium umbrosis lapidosisque locis frequens.

*Erodium cicutarium* L'Herit. Ad vias, in cultis et incultis locis divulgatum.

### Lineae DC.

*Linum catharticum* L. Ubique in graminosis pratis et pascuis.

*L. angustifolium* Huds. Ad Vagum prope Pöstény et Bruzócz (Kržisch Fl. 39)? A me ibi frustra quaesitum!

*L. tenuifolium* L. In siccis pascuis et silvis haud divulgatum. Ad Szakolezam, Pritrsd (Kržisch Fl. 38), Sassin (Id. Nachtr. 21), Udvarnok, Bajmócska (Hol. Bem. 71), Lubina, Hrusó (Id. N.), Bajmócz, Temetvény, Hubina, U. Otrók, Üzbégh, Darázs, Nitriam, Pográny et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53.).

*L. usitatissimum* L. Colitur et silvescens occurrit.

*L. perenne* L. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286)?

*L. austriacum* L. In graminosis silvis et collibus rarum. Ad Adamow, Cojatin, Egbell (Kržisch Fl. 39), Nitriam, Érsek-Ujvár et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53.).

*L. hirsutum* L. In vinearum, collium et silvarum graminosis rarum. Ad Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 39), Udvarnok, Bajmócska (Hol. Bem. 71), Sipkó (Id. N.), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Nitriam et Pográny.

*L. flavum* L. In vinearum lapidosis et siccis pascuis rarissimum. Ad Szakolezam (Hol. b. N. 86), Geszt et Üzbégh in Podingo.

### Oxalideae DC.

*Oxalis Acetosella* L. In silvis montanis. Ad Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 43), Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Gajdel.

**Balsamineae** Ach. Rich.

*Impatiens noli tanĝere* L. In humidis silvis rarissima. Ad Nitriam in insula, K. Modrowka et Gajdel.

**Oenotheraeae** Endl.

*Oenothera biennis* L. In ripis et arenosis silvis diffusa. Ad Sassin, Búr, Vagi partes (Kržísch Fl. 52), Vág-Ujhely (Hol. N.), G. Rippény, Galgócz, Sempte et P. Báb.

*Epilobium angustifolium* L. In silvis montanis et ad ripas haud frequens. Ad Gajdel, Radosna, Jeleni Jama, Vozokan, G. Bodok, Appony, Nitriam et Ghimes.

*E. Dodonaei* Vill. In Vagi ripis de editioribus montibus delatum. Ad Vág-Ujhely prope trajectum ad Beczkó (Hol. Erg. 61), Pöstény in insulis (Kržísch Nachtr. 24), Galgócz et Sempte.

*E. hirsutum* L. Ad rivos, fluvios et paludes divulĝatum.

*C. parviflorum* Schreb. Ad rivos, fossas et paludes sparsum. Ad Csáry (Kržísch Fl. 51), Gajdel, Bajmócz, Tawornok, Vozokan, Assa-Kürth, Appony, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat, K. Modrowka et Temetvény (Kell. Beitr. 286).

*E. montanum* L. In silvis montanis haud rarum. Ad Unin (Kržísch Fl. 52), Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, St. Georg, Vozokan, Gajdel, Nitriam, Ghimes et Sassin in pineto (Kržísch Nachtr. 21).

*E. tetragonum* L. Ad rivos, fossas et paludosa loca haud ubique. Ad Holics, Csáry, Kutti, Búr (Kržísch Fl. 52), Privicz, Tawornok, Jeleni Jama, G. Rippény, G. Bodok, Nitriam, L. Gyarmat et Eözdegh.

*E. roseum* L. In inundatis locis, ad rivos fossasque diffusum. Ad Privicz, Hrad, Vozokan, K. Modrowka, G. Bodok, Nitriam et G. Lapás.

*E. palustre* L. In uliginosis pratis rarum. Ad Nitriam versus Darázs, G. Bodok, Appony, Hrad, Bajmócz prope „Jezero“ et A. Lehota.

*Circaea lutetiana* L. In humidis silvis diffusa. Ad Pöstény (Kell. Beitr. II. 53), U. Köröskény, Ghimes, Nitriam, Vozokan, St. Georg, Jeleni Jama, K. Modrowka et Privicz.

*C. alpina* L. Rara in m. Javorina (Hol. Erg. 61).

*C. alpino-lutetiana* Reichenb. In m. Javorina faucibus (Hol. Erg. 61) et ad Nitriam in insula.

**Halorageae** R. Br.

*Hippuris vulgaris* L. Ad Szakolezam in palude „Rybnik“ (Holuby Exsicc.).

*Myriophyllum verticillatum* L. In paludibus et stagnantibus aquis haud ubique. Ad Szakolezam (Hol. N.), Luka, Nitriam, Csehi, G. Czéteny et G. Kér.

*α. pinnatifidum* Wallr. Sub specie (Kržísch Fl. 52).

*γ. pectinatum* Wallr. In paludibus ad Emöke.

*δ. terrestre* Neilr. In rivi ripis ad G. Czéteny.

*Trapa natans* L. In paludibus. Ad Nitram et Vagum (Láng. röv. phys. 314).?

### Lythrarieae Juss.

*Lythrum Salicaria* L. Ad rivos et fossas ubique.

*β. canescens* Neilr. In pratis ad L. Gyarmat.

*L. virgatum* L. In pratis rarum. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Tawornok, Egerszegh, Nitriam, K. Emöke, P. Ondrhof, P. Bab, Szelócz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).

*L. Hyssopifolia* L. In inundatis locis sparsum. Ad Adamow, Jablonicz (Kržísch Fl. 53), Lubina (Hol. N.), Privicz, G. Tapolesan, Tawornok, Chínoran, Hrad, Vozokan, G. Bodok, Assa-Kürth, Appony, Szalakúz, Nitriam, Sitár, Ghimes, L. Gyarmat et Csehi.

*Peplis Portula* L. In semisiccis lacunis et inundatis locis rara. Ad Szakolecz in Marchae sicca parte prope viam versus Rohatec (Hol. b. N. 87) et Ghimes prope vivarium.

### Pomaceae Juss.

*Crataegus Oxyacantha* L. Ubique in silvis et fruticetis.

*β. laciniata* Neilr. Similibus locis sed rarior. In m. Nedzo (Hol. Erg. 61), ad Ulvarnok in Rigóhegy, Vrabel et Bajmócska (Hol. Bem. 73).

*C. nigra* W. K. In Vagi insulis (Rochel in Schult. Ö. F. II. 59).

*Cotoneaster vulgaris* Lindl. In montium calcareorum fruticetis sparsa. Ad pedem m. Zobor (Nagy Zobor 346), in m. Javorina, „Predhradská skala“ sub hoc (Hol. N.), ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Nitriam in Zorardi saxo et Ghimes circa arcem.

*C. tomentosa* Lindl. Similibus locis. In m. Javorina (Kržísch Fl. 51)?

*Mespilus germanica* L. Colitur praecipue in vineis.

*Pyrus communis* L. Colitur et in silvis occurrit.

*P. Malus* L. Colitur et rarior in silvis nascitur.

*Cydonia vulgaris* Pers. Colitur in vineis hortisque.

*Sorbus aucuparia* L. In silvis montanis sparsa. Ad Unin, Vág-Ujhely (Kržísch Fl. 51), pedem m. Zobor (Nagy Zobor 346), Ghimes in m. Hidegvár, Bajmócz, Hubina, A. Lehota et Temetvény (Kell. Beitr. 286).

*S. domestica* L. In vineis australis Cottus raro colitur.

*S. torminalis* Crantz. In silvis haud frequens. Ad U. Köröskény in „Nádrow“, Ghimes, Nitriam et Bajmócz.

*S. Aria* Crantz. In silvis montanis rara. In m. Nedzo (Hol. N.),

Zobor, Zibrica, Bilizka et Hidegvár, ad Ghimes, Gajdel, Bajmócz, Vozokan, Jeleni Jama, K. Modrowka, A. Lehota et Temetvény.

### Rosaceae Juss.

*Agrimonia Eupatoria* L. Ubique in fruticosis collibus et ad pagos.

*Alchemilla vulgaris* W. In pratis et pascuis editioribus rara. Ad Unin, Egbell, Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 50) et Gajdel.

*γ. subsericea* Gaud. In m. Javorina (Hol. Ausl. 72).

*A. arvensis* Scop. In agris demessis et silvis montanis diffusa. Ad Alsó-Botfalu, Lubina in „Čabravec“ et „Hrabovska“ (Hol. Erg. 61), Gajdel, Appony, Ghimes et Tormos prope alteras vineas.

*Sanguisorba officinalis* L. In planitie pratis et silvis caeduis rara. Ad Csehi, G. Czéteny, G. Kér, P. Ondrhof, P. Báb et Szelöcz.

*Poterium Sanguisorba* L. In fruticosis locis, siccis pratis et arenosis agris frequens.

*Rosa pimpinellifolia* Lam. In lapidosis, fruticosis locis et vineis haud divulgata. Ad Ūrmény, Pográny, Geszt, Ghimes, Nitriam, Vozokan, Hubina, A. Lehota, Temetvény, Vág-Ujhely et Bajmócz.

*R. canina* L. Ubique ad sepes, fruticeta et in nemoribus.

*R. rubiginosa* L. In fruticetis et apricis locis rara. Ad Báb (Kit. Addit. 286), Visnyó inc. Tušovec, Čírka et Maleniky (Hol. Erg. 61), Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Id. B. II. 33), Nitriam in Calvarienberg et L. Gyarmat.

*R. arvensis* Huds. Ad Nitriam in collibus.

*R. gallica* L. In silvarum et ad vineas sparsa. Ad Adamow (Kržisch Fl. 50), Vág-Ujhely, Jeleni Jama, Bajmócz, Nitriam, Kolon, Pográny, Geszt, G. Lapás et L. Gyarmat.

*R. canino-arvensis* Neilr. In valle Leszka (Rochel N.).

*Rubus idaeus* L. In silvis editioribus frequens.

*R. caesius* L. In agris demessis, vineis et incultis divulgatus.

*β. pubescens* Neilr. Similibus locis.

*R. fruticosus* L. Ubique in silvis montanis.

*α. glandulosus* Neilr. Ad Szakolezam (Hol. N.).

*δ. tomentosus* Neilr. In silvis montanis rarus. Ad Nitriam supra m. Pyramide, St. Georg et Temetvény.

*R. fruticoso-caesius* Lasch. Ad Nitriam in secunda regione (Rochel Misc. 85).

*Fragaria vesca* L. Ubique in herbis locis.

*F. clatior* Ehrh. In silvis montanis frequens.

*F. collina* Ehrh. Haud rara in apricis collibus, siccis pascuis et silvis caeduis.

*Potentilla alba* L. In silvis et vineis rara. Ad Sassin, Kutti, Egbell

(Kržisch Fl. 50), Szokolczam (Hol. N.), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Nitriam, G. Lapás et Zsére.

*P. anserina* L. In pratis, siccis pratis et lacunis ubique.

*P. reptans* L. In pratis, humidis locis et fossis divulgata.

*P. Tormentilla* Scop. In humidis pratis et incultis silvis sparsa. Ad Miava, Brezova, Verbócz (Kržisch Fl. 50), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Id. II. 53), Gajdel, Bajmócz et St. Georg.

*P. verna* L. In graminosis ubique.

*a. cinerea* Neilr. Ad Holics in silva prope fullonicam (Kržisch Fl. 50).

*γ. alpina* Neilr. In summitate m. Révan.

*δ. opaca* Neilr. In collibus herbis diffusa. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 50), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Id. B. II. 53), A. Lehota, Hubina, Nitriam, Ghimes, Geszt, G. Lapás et L. Gyarmat.

*P. collina* Wib. In silvarum graminosis et arenosis rara. Ad Egbell et Adamow (Kržisch Fl. 49).

*P. argentea* L. In siccis pascuis, pratis, muris et fruticosis locis divulgata.

*P. inclinata* Vill. Ad Nitriam prope fluvium (Schill. Ö. b. Z. 1864. 64)?

*P. recta* L. In lapidosis, fruticosis collibus, vineis et silvis ubique.

*P. supina* L. In inundatis laud divulgata. Ad Egbell in Dobrau (Kržisch Fl. 49), Bajmócz, G. Tapolesan, Tawornok, G. Bodok, Csekej, Nitriam, Kamánfalva, Appony, L. Gyarmat, Csehi, Fözdegh, Szelócz, P. Báb, Ghimes, Sempte, K. Mánya, Komját et G. Czéteny.

*P. rupestris* L. In rupium fissuris et silvaticis lapidosis rara. Ad Vittencz et Csejte (Kržisch Fl. 49).

*Geum urbanum* L. Ubique ad sepes, in vineis et nemoribus.

*Spiraea salicifolia* L. In humidis silvis rara. Ad Csáry, Egbell et Sassiu in pineto (Kržisch Fl. 48).

*S. Ulmaria* L. In humidis pratis rara. Ad Holics, Pöstény (Kržisch Fl. 48), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Gajdel et Kolon prope „Bozczegai viz.“

*S. Filipendula* L. In graminosis pratis et pascuis frequens.

### Amygdaleae Juss.

*Amygdalus Pallasiana* Schlecht. Rarissima in m. Zobor.

*A. communis* L. Colitur.

*Persica vulgaris* Mill. Colitur.

*Prunus Armeniaca* L. Colitur.

*P. spinosa* L. In nemoribus, vineis et silvis sparsa.

*P. domestica* L. Colitur.

*P. avium* L. Colitur.

*P. Cerasus* L. Colitur.

*P. Chamaccerasus* Jacq. In apricis fruticosis locis sparsa. Ad Vittencz (Kržisch Fl. 48), Szakoleczam in Winterberg (Hol. b. N. 86), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Bajmócz, G. Tapolesau, Nitriam et Pográny.

*P. Mahaleb* L. Ad Udvarnok in fruticetis vinearum Rigóhegy rara (Hol. Bem. 73).

### Papilionaceae L.

*Sarothamnus vulgaris* Wimm. In arenosis et editioribus silvis sparsus. Ad Sassin, Búr, Jablonicz, Lieszko (Kržisch Fl. 43), Bzince prope „Ziegelofen“ et Veselahora (Hol. N.) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).

*Genista germanica* L. In silvis rara. Ad Unin, Radossócz, Veszka (Kržisch Fl. 43), Mokrihaj versus Szakoleczam (Hol. N.), Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Vág-Ujhely (Id. B. II. 53).

*G. pilosa* L. In apricis lapidosis collibus et silvis sparsa. Ad Adamow, Egbell (Kržisch Fl. 43), Bajmócz, Temetvény, Nitriam, Gerencsér et Ghimes in m. Žibrica, Bilizka et circa arcem.

*G. tinctoria* L. Ubique in silvis, pratis et fruticosis locis.

*Cytisus nigricans* L. In siccis umbrosis silvis sparsus. Ad Vág-Ujhely! (Kržisch Fl. 43), Temetvény, Gonolaz, Hubina, Vozokan, Bajmócz, Privicz et Nitriam.

*C. austriacus* L. In siccis, lapidosis collibus, vineis et silvarum marginibus divulgatus.

*C. capitatus* Grab.

*α. lateralis* Neilr. In montanis silvis sparsus. Ad Nitriam, Bajmócz et Hubina.

*β. terminalis* Neilr. In fruticosis locis et vinearum pascuis haud rarus.

*C. supinus* Crantz. Ad Temetvény (Rochel N.) et Szakoleczam in australi-occidentale c. Winterberg (Hol. b. N. 86).

*Ononis spinosa* L. Ubique in pascuis, pratis et ad vias.

*γ. albiflora* Neilr. Similibus locis sed minus frequens.

*Anthyllis Vulneraria* L. Frequens in lapidosis montium et rarius in planitiei siccis collibus et pascuis.

*β. ochroleuca* Neilr. In m. Révan.

*Medicago sativa* L. In pratis silvescens, ceterum in agris culta occurrit.

*M. falcata* L. In pratis, ad vias et agros frequens.

*M. lupulina* L. In pratis, ad vias sepesque divulgata.

*M. minima* Desrouss. In arenosis, lapidosis collibus pascuisque sparsa. Ad Lubina in c. Ostry Vrch (Hol. Erg. 60), Sitár, Kolon, Pográny, Geszt, Ghimes circa arcem, G. Lapás, Eözdegh, Appony, G. Tapolesau, Bajmócz, Temetvény et Hubina.

*Melilotus dentata* Pers. Ad Szakolczam prope paludes „Černé jezero“ et „Rybník“ (Hol. b. N. 86).

*M. macrorrhiza* Pers. In humidis pratis rara. Ad Emöke et Eözdegh.

*M. officinalis* Desrouss. In pratis et pascuis ubique.

*M. alba* Desrouss. In pratis rara. Ad Holics (Kržisch Fl. 44), Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53), Hrad, Nitriam, Sempte et P. Báb.

*M. parviflora* Desf. Ad Vagum (Rochei in Schult. O. F. II. 347)?

*Trifolium pratense* L. Ubique in pratis.

*T. medium* L. In graminosis et montanis locis sparsum. Ad Unin, Radossócz, Adamow, Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 44), L. Gyarmat, Nitriam, Radosna et Bajmócz.

*T. alpestre* L. In silvis montanis rarum. Ad Unin, in m. Javorina (Kržisch Fl. 44) et pineto ad Sassin (Id. Nachtr. 21).

*T. ochroleucum* Hds. In siccis editioribus silvis haud ubique. Ad Adamow (Kržisch Fl. 44), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Lubina, Szakolczam, Hrusó, in m. Nedzo, Javorina et Kozince (Hol. N.), ad Nitriam, Csehi et Űzbégh.

*T. rubens* L. In silvis montanis vineisque sparsum. Ad Brezova in m. Žalostin (Slob. 251), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Id. B. II. 53), Bajmócz, Nitriam et L. Gyarmat.

*T. incarnatum* L. Silvescit ad Lubina in agris „Abrahamky“ *Trifolio* consitis (Hol. Erg. 60).

*T. arvense* L. In agris et graminosis ubique.

*T. fragiferum* L. In humidis pratis sparsum. Ad Udvarnok, Posádka (Hol. Bem. 62), Szolesan, Kamánfalva, Nitriam, L. Gyarmat, Tardosked, Szelócz, Mocsnok et G. Báb.

*T. repens* L. Ubique in pratis et ad vias.

*T. montanum* L. In planitie et montium pascuis divulgatum.

*T. hybridum* L. In humidis pratis diffusum. Ad Lopassow (Kržisch Fl. 45), Eözdegh, L. Gyarmat, Nitriam, G. Tapolesan, Bajmócz et Szakolczam (Hol. N.).

*T. aprarium* L. In silvis montanis vineisque sparsum.

*T. procumbens* L. In pascuis, agris demessis, pratis et fruticosis locis frequens.

*β. minus* Neilr. Similibus locis sed minus frequens.

*Dorycnium Pentaphyllum* Scop.

*a. sericeum* Neilr. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Vág-Ujhely (Id. B. II. 53).

*β. hirtum* Neilr. In vineis et apricis silvis haud rarum.

*Lotus corniculatus* L. In graminosis ubique.

*a. tenuifolius* L. In humidis pratis sparsus. Ad Sempte, P. Báb, Eözdegh, Nitriam, Kamánfalva et Vozokau.



*Tetragonolobus siliquosus* Rth. In siccis pratis rarus. Ad Szakolczam in „Rybnik“ (Hol. N.), O. Szöllös, Tardosked et Mocsonok versus P. Lapos.

*Robinia Pseudoacacia* L. Colitur ad vias et in hortis.

*Galega officinalis* L. Ad rivos, fossas et in uliginosis rara frequens. Ad Holies, Pöstény (Kržisch Fl. 45), Udvarnok (Hol. Bem. 72), Nitriam, L. Gyarmat, Pográny, Ghimes, Appony, Assa-Kürth, Septencz-Ujfalu, G. Rippény, Hrad, Tormos, Ivánka et U. Köröskény.

*Colutea arborescens* L. Ad Nitriam in vineis „Csermany“ et Ocskó (Rochel Misc. 74.) silvescit.

*Oxytropis montana* DC. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286)?

*Astragalus Onobrychis* L. In apricis declivitatibus et ad vias haud ubique. Ad Kosztolan (Stur. Sitz. 136), Holies (Kržisch Exsicc.), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Id. B. II. 53), Nitriam, K. Emöke, L. Gyarmat, G. Czéteny, Komját, Királyi, G. Báb, Ujlak, Könyök, K. Modrowka et Luka.

*A. asper* Jacq. In pratis. Ad Holies (Kržisch Fl. 46). Certe cum peregrinis seminibus huc allatus.

*A. Cicer* L. In pratis, agris et hortorum pascuis rarus. Ad G. Báb, Eözdegh, St. Mihály úr, L. Gyarmat, P. Eger, Sitár, Appony, Kamánfalva, Hrad, Bajmócz, G. Bođok, Mocsonok et Nitriam.

*A. glycyphyllos* L. Ubique in silvaticis et fruticosis locis.

*A. dasycanthus* Pall. In arenosis rarus. Ad Űrmény (Rochel N.).

*Coronilla vaginalis* Lam. Ad Temetvény (Kržisch Exsicc.)

*C. montana* Scop. In m. Révan.

*C. varia* L. In graminosis divulgata.

*Onobrychis sativa* Lam. Colitur et in apricis declivitatibus spontanea occurrit. Ad Szakolczam (Hol. b. N. 86), G. Tapolesan, Nezsete, Suránka, G. Bodok, Pásztó, Űzbégh, G. Lapás, L. Gyarmat, K. Emöke, Pan, Eözdegh et Temetvény (Kell. Beitr. 286).

*Vicia hirsuta* Kch. In agris et fruticetis frequens.

*V. tetrasperma* Mch. In montanis regionibus cum priori.

*V. monantha* Desf. In agris sparsa. Ad Vág-Ujhely, Lubina, Alsó-Botfalu (Hol. Erg. 61) et U. Köröskény. Vix indigena sed cultam nunquam vidi!

*V. Ervilia* W. Inter segetes et *Medicaginem* sparsa. Ad Nitriam et L. Gyarmat. An vera civis?

*V. pisiformis* L. In vineis et silvis caeduis haud divulgata. In m. Nedzo (Hol. N.), ad Unin (Kržisch Fl. 46), Temetvény, Űzbégh, Nitriam, Pográny, G. Lapás, L. Gyarmat et G. Czéteny.

*V. dumetorum* L. In editioribus fruticetis sparsa. Ad Miava, Brezova, Verbócz (Kržisch Fl. 46) et Nitriam circa m. Pyramide.

*V. cassubica* L. In vinearum lapidosis rara. Ad Nitriam, Pográny et G. Lapás.

- V. Cracca* L. Ad sepes, fruticeta et in pratis divulgata.
- V. villosa* Roth. Inter segetes et ad agros sparsa. Ad Nitriam, Sitár, Pográny, Ghimes, Geszt, L. Gyarmat et O. Récsény.
- V. Faba* L. Colitur.
- V. pannonica* Jacq. Inter segetes rara. Ad Szakolczam (Kržisch Fl. 46) et Nitriam.
- V. hybrida* L. In m. Zobor (Rochei in Uecht. Fl. 1821. 41) ?
- V. sepium* L. In silvis montanis sparsa. Ad Privicz, A. Lehota, Nitriam et G. Czéteny.
- V. sativa* L. Colitur et silvescens occurrit.
- β. variifolia* Neilr. In agris sparsa. Ad L. Gyarmat, G. Czéteny et Moesonok.
- γ. angustifolia* Ser. In fruticosis locis haud frequens. Ad Pöstény in insulis (Kržisch Exsicc.) et Nitriam.
- V. lathyroides* L. In fruticosis graminosis locis et apricis silvis rara. Ad Adamow (K. F. 46), Nitriam, Ghimes, G. Lapás et L. Gyarmat versus Emöke.
- Ervum Lens* L. Colitur.
- Pisum sativum* Poir. Colitur.
- Lathyrus pratensis* L. Ubique in pratis et humidis vineis.
- L. tuberosus* L. Inter segetes et in riparum fruticetis divulgatus.
- L. sativus* L. Colitur et silvescens occurrit.
- L. hirsutus* L. In humidis pratis rarus. Solum ad K. Emöke.
- L. silvestris* L. In m. Javorina, Nedzo et in vineis ad Szakolczam (Hol. N.).
- L. latifolius* L. In vinearam colliumque fruticetis sparsus. Ad Bajmócz, Nitriam, Geszt, G. Lapás, Emöke, Csehi, K. Czéteny, Szakolczam, in m. Javorina et Nedzo (Hol. N.)
- L. palustris* L. In uliginosis pratis rarissimus. Ad Adamow in silva (Kržisch Fl. 47) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).
- Orobus vernus* L. Ubique in umbrosis, montanis silvis.
- O. pannonicus* Jacq. In siccis, pascuis, pratis vineisque rara. Ad Nitriam, in Calvarienberg, U. Köröskény, Komját, L. Gyarmat; Adamow et Egbell (Kržisch Fl. 47).
- O. niger* L. In silvis montanis et vinearum fruticetis sparsus. Ad Bajmócz, Nitriam, Pográny, G. Lapás, L. Gyarmat et K. Czéteny.
- Phaseolus vulgaris* Savi. Colitur.
- Ph. coccineus* L. Colitur.

Addendum: *Corynephorus canescens* Beauv. inter *Arrhenatherum* et *Melica* ponendus. In silvis ad Adamow et Cojatin. (K. F. 106.)

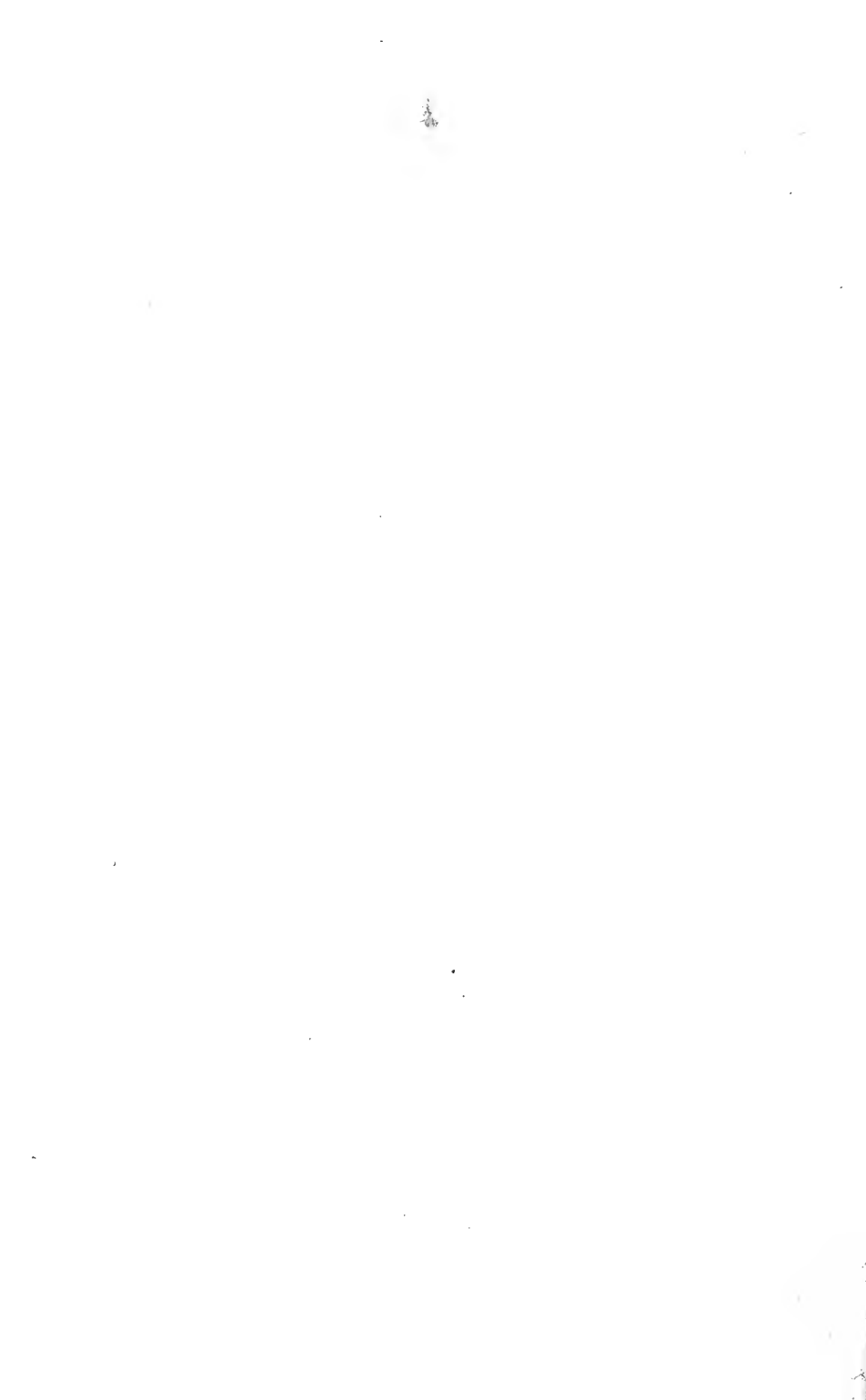


Druck von Carl Ueberreuter in Wien.











New York Botanical Garden Library

QK 320 .K57 <sup>gen</sup>  
Knapp, Josef Armin/Prodromus florum Comi



3 5185 00109 0230

