© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Comitates 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, sämmtliche 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 Comitat 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 bedürfen einer unpartheiischen Revision.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

I. Grenzen und Flächeninhalt des Comitates.

Gegen Norden grenzt das Neutraer Comitat an Mähren und an das Trencsiner Comitat, gegen Osten an die Barser und Thuróczer Gespannschaft, gegen Süden an das Pressburger und Komorner Comitat und gegen Westen an die Pressburger Gespannschaft, an Mähren und an einen kleinen Theil von Nieder-Oesterreich.

Der Flächeninhalt des ganzen Comitates beträgt 104.4305 Quadratmeilen.

II. Orographie 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-Jablonczaer Anhöhe auf, zieht sich einerseits bis Prasnik, andererseits bis zu der von Verbó nach Miava führenden Landstrasse. Die grösste Breite erreicht die Gebirgskette zwischen Dejte und Miava, wo sie mehr als 2 Meilen beträgt. Zu den namhafteren Spitzen gehören: der Bradlo (2580′ △) N.-O. von Brezova, Klenova W.-O.-W. von Verbó, Cserna Hora N.-W. von Vittencz, Hrabina S.-O. von Szobotist, der Jökőer 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 auswühlen, theils wegschwemmen. Von Jókő bis Fajnoráczi umsäumt das Gebirge Kalkstein-Conglomerat, aus welchem bei Jókő eine wasserreiche Quelle hervorsprudelt. Dasselbe Gestein mit Sandstein und Mergel macht den Hauptbestandtheil des Bradlo aus. Die vom Nádas-Jablonczaer 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 leirása készitette Hunfalvi János I. kötet 1863—4." (Physikalische Geographie von Ungarn.)

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

in den Thälern und an den Berglehnen sich dahin ziehen. Das Gebirge N. von Prasnik 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′ △) den Kozince-Berg, Zsalostina N.-W. von Verbócz, Csupi (1700′), Turecki Stul bei Mokrihaj, Havrán N.-W. von Szobotist und Ostri Vrch S. von Egbell. Das Javorina-Gebirge ist ein der Kreideformation angehöriger Sandstein, die nahe liegenden Vorberge bestehen aus Klippenkalk wie die Predhradska Skala. N. von Bzince zeigen sich den obern Schichten der Liasformation entsprechende gefleckte Mergel und Adnether 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 Ueberschwemmungen verdankt.

Die Gebirgskette der kleinen Fatra reicht von Namesto-Turdosin bis zum nördlichsten Rande des Pressburger Beckens. Ihre mittlere Höhe beträgt 2—4000′. Von dieser Gebirgskette durchschneiden bloss das Veterna-Hola- und Inovecz-Gebirge dieses Comitat. Das Veterna-Hola-Gebirge zieht sich vom Strecsner Passe und Sillein an den Grenzen der Comitate Neutra, Trencsin 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 Facskoér Vertiefung. Dem höchsten Berge Na-Klate, auch Klak und Nasenstein genannt (4248′ △), 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 Facskóer bis zur Jastrabjaer Vertiefung. Den Lauf dieses Gebirges bezeichnen einzelne Berge, wie der Burtan N.-W. von Gajdel, Csicserman N.-W. von Tót Próna, Viszoka N.-W. von Gapel, Strazsó N.-O. von Zliecho, Homola zwischen Poruba und Béla, Černi Vrch 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 Csicserman und Visztka sich anschmiegend zwischen der Belanka und Neutra über Szkacsány bis Simony reicht. Bei Ober-Lelócz theilt sie sich in einen südlichen und nördlichen Theil.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Dem nördlichen und zugleich höhern Theile gehört der Berg Dvorniki Boki an. Der Bajmóczer 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′ △) ihren höchsten Punkt erreicht, gehört hieher.

Das Innovecz-Gebirge erstreckt sich von der Jasztrabjaer Vertiefung zwischen den Thälern der Neutra und Waag mit einer mittleren Höhe von 2000′. Der Hauptrücken beginnt mit dem höchsten Berge Innovecz (3324′) und hat weiter noch einige bedeutendere Spitzen und Berge, wie die Javorina mit dem Machnovecz und Tluszta Hora, den Temetvényer Schlossberg (1912), Sokolove Skali, Krahulcsi-Berg O. von Pösteny, 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 Freistadl (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 Csitár 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, Mocsonok und Ürmény sich in die Ebene verliert. Die Kuppen der Gebirgsgruppe Na-Klate machen Dolomit und Kalkstein aus. Auf Granit sind crystallinischer Schiefer, Glimmerschiefer und Hornblende gelagert, welche nicht gleich verbreitet sind. Die Hauptmasse des Strazsó Gebirges besteht aus Neocomienkalk, Mergel und Dolomit. Um Gajdel mit Facskó 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 Bajmóczer 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 Revucza aus, die mittlere Höhe derselben beträgt 1500—3500′ vom Meeresspiegel. Von dieser Gebirgskette gehören diesem Gebiete bloss das Neutraer Gebirge mit dem

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Zobor, Tribecs und Ftacsnik 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-Szalakúszer Uebergange mit einer mittleren Höhe von ungefähr 1500'. Der Neutraer Schlossberg und der Calvarienberg sind Vorberge desselben. Der Zobor N. von Neutra (1842' △), 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 starrt uns das nunmehr verfallene Kamaldulenserkloster entgegen. Zwischen Kolon und Geszt schliesst sich der Berg Pilifé an. Die Gebirgsgruppe des Tribecs, dessen Kuppen auch mehr als 2000' hoch sind, reicht von der Zsére-Szalakúszer Vertiefung bis zu dem von Hochwiese über Radobicza und Hornajsza nach Oszlán führenden Sattel. Sie beginnt nächst Béd mit dem Berge Bliszka 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 Szulócz, Javorovo N. von Zlatnó, der Ghimeser Schlossberg W. von Ghimes Kosztolan (1645'), Velka Kornia N.-O. von Klein-Appony und Herdovicze O. von Családka. Die Gebirgsgruppe des Ftacsnik reicht von der Hochwieser Anhöhe gegen N.-O. bis zur Rasztócsnaer und Lipniker Vertiefung mit einer mittleren Höhe von ungefähr 3000'. Der höchste Berg ist der Ftacsnik (4248'△). Dem Hauptrücken schliessen sich an: der grosse Reitberg, Jaszeno, Rubano, Jaraba Skala, weisse Stein, grosse und kleine Krics und Pfaffenberg. Der Krics-Domelkő sendet einen Ast gegen Hradecz und Privicz ab, wohin auch die Berge Tábor und Koslicza bei Krencs gehören. Das Handlovaer Becken (Kriegerhaj) erstreckt sich von S. gegen N., von Neu-Haj bis Rasztócsna, wo es dann gegen W. sich wendend in das Priviczer-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 Ftacsnik-Gebirge gehörigen Berge weisser Stein, grosse und kleine Krics, sowie auch der Pfaffenberg empor. S.-O. von Neu-Haj ist der Berg Waldhof. Die Ftacsnik-Gebirgsgruppe gehört auch das Zsgyár-Gebirge an, welches am Ziegenrücken, dem nordöstlichen Flügel des Ftacsnik sich anschliesst und als Querast nach N.-W. und N. geht und mit seinem oberen Ende an den Facskóer Ast sich anlehnt. Seine mittlere Höhe beträgt 2000'. Seine höheren Berge sind: Der Horsensovo (2820'△) N. von Rasztócsna, Ribenecz, 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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

am Zobor schwarz melirter Neocomienkalk, bei Gerencsér 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 Turcsanka zeigt sich Melafir und Mandelstein, umgeben von rothem Sandsteine. Auch bei Unter-Lelőcz ist Melafir. Bei Szalakúsz und Családka zeigen sich Süsswasser- und Quellen-Kalkbildungen und diese machen auch den Bajmóczer Schlossberg aus. Bei Unter-Lelőcz wurden faserige Araganbrüche und bei Brogyan fossile Säugethiere gefunden. Die Hauptmasse des Ftacsnik-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. Trauschel, 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 Kalksteinbréccia, welche noch neben Handlova ein mächtiges, den Bach einzwängendes Felsenthor bildet. Der Dolomit kommt vorzüglich nächst Rasztócsna am Abhange des slavischen Ziegenrücken vor. Endlich findet man nächst der Strasse zwischen Rasztócsna 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 Komját reicht. Die westliche ungarische Ebene umfasst also unter andern auch das Neutraer Comitat und gleicht im Ganzen einer länglichen Ellipse, deren grössere Achse N.-O. von Vág-Ujhely gegen S.-W. bis Körmönd, 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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Thon und schwarze verwitterte Erde, während die Marchebene vorzüglich Kiessand bedeckt. Das in Folge von Krümmungen durchschnittene 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 Hügelland 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 Búrer 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 $2^1/_2$ 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 Thaia 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 Barser Gespannschaft, verlässt dieselbe bei Brogyan, durchströmt das Comitat und stürzt hinter Neuhäusel in die Komorner Gespannschaft.

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

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

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

Mit Ausnahme des Ententeiches bei Kopcsán 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, Mocsonok, Vecse, U.-Jattó und Neuhäusel 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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

Alois Freiherr von Mednyánsky, hochverdient 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 verdienter 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 Comitate gefundenen Phanerogamen, welches keine Standorts-Angaben enthält, unvollständig und höchst unzuverlässlich ist. Josef Pantocsek, Gutsbesitzer zu Tawornok, ein Reisegenosse Láng's kannte 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 Comitate und die Begründung des Vereins für Naturkunde zu Pressburg gaben den Impuls dazu. Als ersten botanischen Pilger begrüssen 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. Neustadtl, Temetvény, Csejte und Pöstény), Nikolaus von Szontágh (über Csejte), S. Schiller und ich (über Neutra), theils selbstständige Aufsätze, theils einzelne Angaben geliefert. Ausserdem botanisirten allhier: 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 Trencsin (um Neutra), Christophor Kucsera,

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Professor in Zeben (um Neutra und Privicz), Vincenz Rehák, 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 Sátorallja-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 Gespannschaften Bars, Thurócz und Trenchin ist noch unbekannt. Aus dem Priviczer Bezirke liegen nur einzelne Angaben von Bajmócz, Privicz und Gajdel vor, Alles Uebrige ist unerforscht. Der bergige Theil des Bodoker Bezirkes, die Umgebungen von K. Bélicz und Bori, die an die Gespannschaften Bars, Komorn und Pressburg anstossenden Theile des Neutraer Bezirkes, das Gebirge jenseits der Waag und das Gebiet an der March wären künftigen Forschungen noch anzuempfehlen.

V. Botanische Literatur des Neutraer Comitates.

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

Lipp J. Ebendaselbst.

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. Uechtricz 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 Gespannschaft. Hesperus 1817—19.

Rochel 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Láng F. A. Rövid physiognomiája a növényországnak Magyarországban. (Kurze Physiognomik der ungarischen Gewächse) in A magyar orvosok és természetvizsgálók munkálatai. (Verh. der ung. Aerzte u. Naturf.) Pécsett 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.)

Kržisch 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. Neustadtl 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. Ausfl.)

Derselbe. Ergänzungen zu Dr. Kržisch'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.)

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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. II. Jahrg. p. 117, sq.

Derselbe. Ausflug in das Bars-Honter Comitat. 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 Gönnern, 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Acrobya protophyta Endl.

Equisetaceae DC.

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

E. palustre L. In palustribus sparsum. Ad Nitriam! (Rochel 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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

(Kržisch Fl. 105), P. Hrad, G. Rippény versus U. Behény, Üzbégh, 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 Vrábel (Hol. Bem. 78). Nitriamque in Calvarienberg et supra vineas „Nova hora."

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

Setaria sertiellata P. B. In cultis locis sparsa. Ad Lubina (Hol. N.) Nitriam, L. Gyarmat et Üzbégh.

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 Emőke, 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, Könnyök, Tormos, Emőke, L. Gyarmat, G. Czéteny, Eözdegh, Komját, Tardosked, Szelőcz, Mezőkeszi 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. Tapolcsan, 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, humidas fossas et in ripis sparsa. Ad G. Tapolsan, Kamánfalva, Üzbégh, Csekej, Nitriam, O. Köröskény, Lüki Eözdegh et P. Báb.

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

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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).

Digraphis arundinacea Trin. In humidis rara. Ad Nitriam.

Stipa pennata L. In planitiei siccis pratis rara. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 105), Brezova in m. Žalostin (Slob. Lotos 251), Komját G. Kér et in Pleswecz (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 Ürmény, P. Garázda Királyi et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

Lasiagrostis Calamagrostis Link. Synom. *Arundo speciosa* Schrad. In m. Ostriž ad Brezová (Slob. Lotos 251) vix occurret. Quacum stirpe confusa sit eruere 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. Topolcsan, Vág-Ujhely, Nitriam, Geszt, Kolon, Ghimes, U. Köröskény et Tardosked.

Calamagrostis Epigeios Rth. In arenosis locis sparsa. Ad Sassin, Bur (Kržisch Fl. 105) et Üzbégh.

C. silvatica DC. In silvis montanis frequens.

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

Arrhenatherum elatius Presl. In pratis rarum. Ad Holics 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, Üzbégh, 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. Ausfl. 72) et Réván.

K. glauca DC. In m. Javorina amplo prato (Kržisch Nachtr. 24).

Avena caespitosa Griessel. In pratis vicinisque nemoribus haud rara. Ad Holics (Kržisch Fl. 106), Bajmócz, P. Hrad, Vozokan, Nitriam, Geszt, P. Ondrhof et Farkasd[1]).

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

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

[1]) Hic semper silvae cis Vagum intelliguntur.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 freq ens.

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, Emőke, G. Lapás, L. Gyarmat, Csehi, Ivánka, Luk, Csornok, Komját, Szelősz, 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), Szakolczam, Bzince (Hol. N.), Nitriam, Emőke, 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 spara. Ad Adamow (Kržisch Pl. 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 sequesque frequens.

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

G. fluitans M. K. Ad aquas stagnantes, rivosque sparsa. Ad Holics (Kržisch Fl. 107) Lubina, A. Tura, Szakolczam (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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

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

Molinia coerulea Mnch. 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. Ausfl. 72).

Briza media L. In pascuis et pratis haud ubique. Ad Holics (Kržisch Fl. 106), Privicz, Bajmócz, Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, Hubina, Radosna, Nitriam, Pográny, Geszt, K. Emőke, 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 Holics, Szakolczam, Vradist (Kržisch Fl. 108), Tavornok, Vozokan, Nitriam, Geszt, K. Emőke, 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, Üzbégh, Nitriam, Pográny, Ghimes, Emőke, U. Köröskény et P. Ondrhof.

B. pinnatum P. B. In apricis silvis et fruticosis silvis rarum. 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 rarum. Solum ad Királyi.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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. Tapolcsan, Tavornok, Vámos-Ujfalu, Üzbégh, 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 Üzbégh.

C. stenophylla Wahlenb. 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* Neilr. 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 Egbell in Dobrau (Kržisch Fl. 103).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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. Baranec (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. panicea 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 Davarcsány (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 Vittencz (Rochel N.) et Adamow (Kržisch Fl. 103).

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

C. paludosa 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. Michelii 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).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

C. hordeistichos Vill. In fossis, lacunis et paludosis locis rara. Ad Szakolczam in „Rybnik" et prope molam Nowoméstkyi (Hol. C. N. 90), Ghimes et Üzbégh versus Perk [1]).

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

C. Oederi 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. ampullacea 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 Nitram et Vagum (Láng röv. phys. 314)?

Rhynchospora alba Vahl. In palustribus rara. Ad Rákos prope Sassin (Kržisch Nachtr. 24) et Bori in locis demissis (Id. muthm. 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. triqueter 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 Szakolczam (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 Szakolczam 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. Tapolcsan, Csaba, Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, G. Kér, Komját, U. Jattó et Szakolczam (Hol. N.).

---

[1]) *C. hordeistichos* a Schiller memoratus test. spec. sicc. ad *C. silvaticam* pertinet.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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), Szakolczam, Lúbina in Čabratec (Hol. N.), Bajmócz, Vozokan, Kajsza, Nitriam, Kolon, Ghimes, Csehi, K. Mánya et P. Báb.

C. fuscus L. Similibus locis sed frequentior. Ad Egbell, Csáry, Kutti, Sassin, Búr, Pöstény! (Kržisch Fl. 101), Szakolczam prope Marcham (Hol. N.), Bajmócz, G. Tapolcsan, Tawornok, Vozokan, G. Bodok, Kamánfalva, Üzbégh, Csekej, Nitriam, Kolon, Ghimes, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, P. Báb, Szelőcz, P. Báb et Galgócz.

Alismaceae R. Br.

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

Alisma Plantago L. Ad rivos, paludes ripasque frequens.

β. natans Neilr. In rivo „Boczegai víz" supra Kolon.

Sagittaria sagittaefolia L. In paludibus et lente fluentibus aquis sparsa. Ad Holics, Netecs, Marcham, Kopcsan, Kutti (Kržisch Fl. 96), Szakolczam (Hol. N.), Luka, Szalakúz, Nitriam, Csehi, 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, Üzbégh, L. Gyarmat, Csehi, 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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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.

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

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 Czunin (Kržisch Fl. 101), Privicz, Assa Kürth versus Ujlacska, Nitriam, Ghimes, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, Eözdegh, Tardosked, P. Báb, U. Jattó, Mocsonok 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. Tapolcsan, 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 Vrbovce (Sloboda in Hol. Erg. 65).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

Ornithogalum pyrenaicum L. Ad Pöstény (Kell. in Holuby herbario).

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

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

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

G. arvensis Schult. Ubique in agris et graminosis.

G. bohemica 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 Szakolczam (Hol. N.) et Nitriam in Calvarienberg.

Scilla bifolia L. In fruticosis silvis rara. Ad U. Köröskény in Davarcsány, 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. *α. sativum* Neilr. Colitur.

A. ascalonicum L. Colitur.

A. fistulosum L. Colitur.

A. Cepa L. Colitur.

A. acutangulum Schrad.

α. pratense DC. Rarum in pratis ad Adamow, Holics et Kopcsan (Kržisch Fl. 100), K. Emőke et P. Ondrhof.

β. petraeum DC. In montibus calcareis non rarum. Ad Ghimes in m. Hidegvár, Gerencsér, 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, Üzbégh, 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), Sipkóvé (Hol. N.), Brezova in m. Žalostin (Slob. Lot. 251), Temetvény, A. Lehota, K. Mo-

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

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

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. Czéteny, P. Báb paludem, Tardosked, Üzbégh, 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 Lüki.

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

Smilaceae 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, Üzbégh, 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. Czéteny, Vozokan, K. Modrowka, Bajmócz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 49).

Majanthemum bifolium DC. In umbrosis silvis rarum. Ad Unin (Kržisch Fl. 99), U. Köröskeny in Davarcsány 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), Kopcsan, Kutti et Holics (Kržisch Fl. 96).

Irideae R. Br.

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 c. Calvarienberg et m. Zobor.

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

I. Pseudacorus L. Ubique ad paludes et rivos.

I. sibirica L. In pratis rara. Ad Holics versus Kopcsan (Kržisch Fl. 98) et Tormos (Ch. Kucsera 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. Ausfl. 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 Holics (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 *β. 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-

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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), Üzbégh, 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 Ocskó (Id. in Reichenb. Icon. Fl. XIII. 87). Nullum Ocskaj dictum oppidum invenio.

Limodorum abortivum Sw. In humidis montanarum silvarum fossis rarum. Ad Nitriam in m. Zobor! (Uecht. Fl. 1821. 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, Üzbégh et Nitriam supra m. Pyramide.

β minor Neilr. 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, Üzbégh, Nitriam et Gerencsér.

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.).

Malaxis 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).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Potamogeton natans L. In paludibus rarus. Ad Holics, 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 Holics (Kržisch Pl. 96), Nitriam, Kolon, L. Gyarmat, K. Mánya, G. Kér, Assa-Kürth, G. Tapolcsány, 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 Holics (Kržisch Fl. 97), Szakolczam (Holuby Exsicc.) et Nitriam circa insulam.

Aroideae Just.

Arum maculatum L. In umbrosis silvis haud ubique. Ad Holics 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 Ujlaczka.

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 Mocsonok.

Coniferae L.

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 (Rochel 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 Neilr. Similibus locis sed rarior.

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

Moreae Endl.

Morus alba L. Colitur in hortis ac ad vias.

M. nigra L. Colitur in vineis.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 ruderatis rara. A Biebersburg usque Vàg-Ujhely (Kržisch Fl. 92), ad Bajmócz 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 Hosszúfalu (Schill. O. b. Z. 1864 p. 386), Nitriam et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 4°).

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 Bajmócz 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 Szelőcz 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,

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

U. Elefant. Szalakúz, Nitriam, Tormos, G. Lapás, L. Gyarmat, G. Bodok, G. Báb et Rakovicz (Rochel N. II) [1]).

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

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

A. laciniata L. In ruderatis sparsa. Ad Rakovicz (Rochel N. II.), Üzbégh et Hubina.

A. rosea L. In vinearum rejectamentis. Ad Szakolczam et Pritrsd (Kržisch Fl. 89) et Rakowicz (Rochel 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 ruderatis, 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 ruderatis, ad vias pagosque divulgatum.

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

Ch. album L. In incultis et ruderatis 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 ruderatis 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. Tapolcsan, 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, Pöstény, Drahócz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

[1]) Secundum excerpta e Museo nationali hungarico, quas amicissimus Kanitz mecum benigne communicavit.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Ch. ambrosioides L. Ad Nitriam in ripa prope callem ad Emőke.

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

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.

Polycnemum 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, ruderatis et hortis sparsus. Ad Holics, Szakolczam, Vradist (Kržisch Fl. 88), Vág-Ujhely (Hol. N.), Chinoran, G. Bodok, Appony, Nitriam, Csehi et L. Gyarmat.

A. 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 inudatis locis. Ad Üzbégh et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

R. obtusifolius L. Intra pagos, ad sepes 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 Vezokan.

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

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

R. Hydrolapathum L. In lacunis, palustribus et fossis incilibus rarus. Ad Leopoldstadt, Kopcsan (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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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, Üzbégh, 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. Hydropiper 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 Emőke 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 lutosis et arenosis agris rarum. Ad Udvarnok, Bajmócska, Család (Hol. Bem. 77), Üzbégh, L. Gyaımat 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 (Hol. 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).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Asarum europaeum L. In silvis montanis rarum. Ad Szakolczam (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), Szakolczam in Winterberg (Id. b. N. 89), Modrowka in Vagi alluviis (Stur Sitz. 129) 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 Szakolczam (Rochel N.), Holics, 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 Szakolczam, Pritrsd, Vradist, Holics (Kržisch Fl. 61), Vág-Ujhely, Bajmócz, Gajdel, Nitriam et Neuhäusel.

Valeriana officinalis L. In silvis montanis rara. Ad Adamow (Kržisch Exsicc.), Nitriam, Bajmócz in Comitis 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. Eisdem locis sed minus frequens.

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

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-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

S. Columbaria Coult.

α. lucida Coult. In m. Révan.

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

γ. leiocephala Neilr. In siccis et arenosis pascuis rara. Ad Üzbégh, 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 officinalis Mnch. Ad rivos et fontes montanos rarus. Ad Szakolczam 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 Szakolczam, Pritrsd, Vittencz (Kržisch Fl. 63), Sassin in pineto (Id Nachtr. 21), Nitriam, Pográny, Geszt, Ujlak, Radosna et Bajmócz.

A. Trifolium L. In uliginosis et siccis lacunis rarus. Ad Szakolczam, Holics in Laczerka (Kržisch Fl. 63), Vág-Ujhely prope fluvium (Rochel 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 ruderatis frequens.

E. acris L. In apricis collibus et pascuis sparsus. Ad Egbell, Adamow, Szakolczam, Holics (Kržisch Fl. 63), Bajmócz, Temetvény, A. Lehota, Vág-Ujhely, Jeleni Jama, Nezsete, Appony, Ghimes, Komját et Nitriam in m. Zobor et Žibrica.

Solidago Virga aurea L. In silvis et vineis frequens.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Linosyris vulgaris Cass. In silvarum et vinearum apricis locis rarum. Ad Adamow, Cojatin, Vittenz (Kržisch Fl. 62), Sassin in pineto (Id. Nachtr. 21), Bajmócz, Nitriam, Pográny et Geszt.

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

P. dyssenterica 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), Szakolczam 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 Szakolczam 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 Sitár.

I. Oculus Christi L. In pratis et vineis haud frequens. Ad Bori prope rivum Holeschka (Stur. Sitz. 122), Üzbégh 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 Szakolczam, Csáry, Holics (Kržisch Fl. 64), A. Lehota, G. Topolcsan, Vozokan, U. Behény per G. Rippény usque Nezsete, Assa-Kürth, Üzbégh, Nitriam, Zsére, Ghimes, L. Gyarmat, P. Báb, Farkasd P. Garázda, Mocsonok, 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. 574)?

Achillea Millefolium L.

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

β. *lanata* Kch. In graminosis rara. Ad Szakolczam 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 Pravenec.

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. II.).

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 ruderatis 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 demessis frequens.

Chamaemelum inodorum Vis. In cultis et incultis divulgatum.

Matricaria Chamomilla L. In sterilibus pratis, siccis agris et ruderatis 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 ruderatis 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 Cottu Nitriensi (Uecht. Fl. 1821. 574).

A. pontica L. Ad Egbell, Holics et Szakolczam (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. 121), Egbell, Sassin, Bur (Kržisch Fl. 64), Galgócz, Üzbégh et Nitriam.

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

polcsan, P. Hrad, Vámos-Ujfalu, Egerszeg, Pereszlény, Appony, P. Kikló, Csekej, Nitriam, Sitár, Csehi, G. Czéteny, 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. Tapolcsan.

β. albida Neilr. In agris et quercetis diffusa. Ad Privicz, 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), Privicz, G. Tapolcsan, 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, Radossócz (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 Britanicam* (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 Zibrica, ad Adamow, Cojatin Sassin, Csáry, Bur (Kržisch Fl. 66), Ghimes, Üzbégh et Jeleni Jama.

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Jacobeae* 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.

β 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 c. 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 Mnch. In siccis pascuis diffusa. Ad Egbell, Unin (Kržisch Fl. 68), Hubina, Krtócz, Radosna, Ardanócz, Fornószeg, Pásztó, 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), Szolcsan, 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)?

α viridis Neilr. In m. Révan.

β incana Neilr. In apricis collibus et vineis sparsa. Ad

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Visnyó, Hrachovistye (Hol. Erg. 62), Szakolczam (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 (Kržisch Fl. 69), Vág-Ujhely, Bajmócz, Üzbégh, Nitriam, Emőke, 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. Köröskény, Emőke, 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 Szelőcz.

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

Cirsium lanceolatum Scop. In ruderatis et pascuis frequens.

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

C. palustre Scop. In humidis pratis rarum. Ad Szakolczam, Csáry (Kržisch 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 (Kržisch 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 (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 68) et Komját.

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

Lapsana communis L. In dumetis et nemoribus divulgata.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Jacquinianum Kch. In siccis pascuis, ad agros et vias frequens.

β simplex Bisch. Ad agros et in lapidosis rarum. Ad Nitriam in „Schottergrube", Emőke, 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 Szakolczam 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. leptocephalum Neilr. In salsis pratis. Solum ad U. Jattó.

T. serotinum Sadler. In siccis graminosis et declivitatibus sparsum. Ad Bajmócska, Udvarnok (Hol. Bem. 75), Nezsete, Ujlacska, Assa-Kürth, Kajsza, Nitriam, Tormos, Ivanka, Mező-Keszi, Szelőcz 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

L. quercina L.

α integrifolia Bisch. In silvis rara. Ad Holics 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 Holics 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 Holics versus Marcham (Kržisch Fl. 70), Lubina versus A. Tura (Hol. N.), L. Gyarmat, Nitriam, G. Tapolcsan, 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 Holics, Pétersdorf, Vradist (Kržisch Fl. 70), Privicz, Bajmócz, G. Tapolcsan, K. Modrowka versus A. Lehota, Vozokan, Appony, Nitriam, L. Gyarmat, Tardosked et Szelőcz.

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

S. palustris L. In silvaticis paludibus. Solum ad Holics (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), Privicz, Bajmócz, Tawornok, Vozokan, Nitriam, U. Köröskény, O. Lapás, L. Gyarmat et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

β. runcinata Wimm. et Grab. Similibus locis.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

γ. lacera Wimm, et Grab. Ad Nitriam in vineis „Csermány".

C. nicaeensis Balb. In siccis pratis. Ad Holics, Kopcsan 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. Tapolcsan.

C. virens L. In pascuis, agris et vias ubique (Kržisch Fl. 71)?

C. praemorsa Tausch. In vinearum graminosis rara. Ad Szakolczam in „Vyosoke pole" (Hol. b. N. 88), U. Köröskény, L. Gyarmat et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

C. paludosa Much. 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 Radossócz (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, Radossócz (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, Czunin, Szmolinské (Kržisch Fl. 72), Vág-Ujhely, Temetvény, Vozokan, Nitriam, Ghimes et P. Báb.

β. linearifolium Neilr. In vineis. Ad Radosna.

Xanthium strumarium L. In ruderatis, ad vias et sepes divulgatum.

X. spinosum L. Ad agros et vias frequens.

Campanulaceae Duby.

Jasione montana L. In editioribus lapidosis pascuis sparsa. Ad Adamow, Cojatin, Sassin, Bur (Kržisch Fl. 72), Nitriam in Urbanko, Zobor, 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Campanula rotundifolia L. In siccis collium pascuis sparsa. Ad Szakolczam (Kržisch Fl. 72), Udvarnok versus Ságh (Hol. Bem. 75), Temetvény, K. Modrowka, Üzbégh in „Podingo", Nitriam et Királyi.

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

δ ruthenica M. B. Foliis laterioribus subtus tomentosis. In m. Zobor (Kit Addit. 125).

C. rapunculoides 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. II. 50).

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

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, Üzbégh, 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.)

β. multiflora Reichenb. In Tabor ad Nitriam (Reuss Kwet. 277) ubi sit hic locus?

C. sibirica L. In graminosis praecipue calcareis collibus sparsa. Ad Szakolczam in „Stračinky" (Hol. b. N. 88), Temetvény in m. Bila hora, Üzbégh 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 Szakolczam silvescens (Hol. N.).

Galium Cruciata Scop. In fructicetis, vineis et silvis frequens.

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

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

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

G. Aparine Wimm. et Grab. Ad sepes, hortos et frutuceta ubique.

β. infestum Wimm. et Grab. In agris demessis, Ad G. Bodok.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Üzbégh.

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, Üzbégh, 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 Üzbégh; rarior ad Jeleni Jama, Vozokan, G. Tapolcsan, 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 Jókö (Kržisch Nachtr. 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 Davarcsány et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 50).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 (Kržisch Fl. 60), ad Temetvény (Kell. Beitr. 284), Gajdel et Nitriam.

Adoxa moschatellina L. Rara in humidis montanis silvis. In m. Javorina (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 74), ceterum sparsa ad Hrad, Ghimes, Nitriam et U. Köröskény occurrit.

Apocyneae R. Br.

Vinca minor L. In umbrosis silvis sparsa. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 74), Üzbégh et Nitriam in m. Zobor.

Asclepiadeae R. Br.

Vincetoxicum officinale Mnch. 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 (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 74).

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

G. Amarella L. In promontoriis rara. Ad Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 74) et Gajdel.

G. ciliata L. In silvis montanis sparsa. In m. Javorina (Kržisch 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. II. 51), Hubina, Radosna, Üzbégh et Nitriam. Floribus albis circa m. Pyramide.

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

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

Menyanthes trifoliata L. In palustribus rara. Ad Szakolczam, Holics, Kutti (Kržisch Fl. 74), Bori (Id. muthm. Torf LXXXVII), Udvarnok in „Rybnik" (Hol. Bem. 76) et Üzbégh 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 Szakolczam, Vradist, Holics (Kržisch Fl. 82), G. Tapolcsan, 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, Kopcsan, Adamow (Kržisch Fl. 82), Üzbégh, Molnos, Nitriam, Emőke, Ivanka, Lüki, G. Czéteny, P. Ondrhof, Komját, Tardosked, P. Báb, Szelőcz et U. Jattó.

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

L. exaltatus L. Fil. Similibus locis sed rarior. Ad K. Emőke, 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. Aethiopis L. In Comitatu Nitriensi (Rochel N.) Probabilius 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, Kopcsan, Vradist (Kržisch Fl. 82), Privicz, Bajmócz, Zsambokrét, Rajcsan, Nitriam, L. Gyarmat, G. Kér, G. Bodok, Szolcsan, 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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

C. officinalis Hausm. *α. vulgaris* Roichenb. 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 silvescens ad Nitriam in insula et St. Georg occurit moxque locum mutat aut asperitate hiemis perit. Ad Bajmócz prope fontem „Jezero" in specimina 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 ruderatis haud rara. Ad Sassin, Pöstény (Kržisch Fl. 83), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Luka, A. Lehota, Hubina, Radosna, St. Georg, Appony, Üzbégh, Sarluska, Csehi, Mező-Keszi, G. Báb, Abba-Lehota et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 51).

N. nuda L. In elatioribus pascuis rara. Ad Szakolczam (Hol. b. N. 88) et Nitriam in m. Pyramide.

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

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

G. major Gaud. In nemoribus ad Marcham et Vagum (Kržisch Fl. 83). Nullam a Gaudin ita nominatam speciem invenio, fors cum hac G. Magna Merat Peris 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. II. 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 Holics in silva versus Göding (Kržisch Fl. 84) et Szakolczam 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. II. 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. II. 51)?

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Üzbégh et L. Gyarmat.

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

St. alpina L. In pratis 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, pratis et silvaticis frequens.

Ballota nigra L. In muris, ruderatis et ad vias ubique.

Leonurus Cardiaca L. Ad vias, domos sepesque divulgata.

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

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

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

Marrubium peregrinum L. In ruderatis, ad sepes et vias frequens.

M. peregrino-vulgare Reich. Ad Nitriam in arcis clivo et Pereszlény (Uecht Fl. 1821. 41).

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, Csehi, P. Báb et Üzbégh.

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, pratis et silvis ubique.

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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

P. grandiflora Jacq. In collinis pascuis rara. Ad Adamow (Kržisch Fl. 86), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Bajmócz, Üzbégh, 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, Malenniki (Hol. Erg. 64), Bajmócz, A. Lehota, Darázs et Nitriam.

T. Scordium L. In uliginosis et inundatis pratis diffusum. Ad Adamow, Csáry, Kutti (Kržisch 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 (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 87), ad Temetvény, Bajmócz et Nitriam in m. Zobor.

Asperifoliae L.

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

Asperugo procumbens L. In ruderatis et ad pagos haud ubique. Ad Nitriam, Pográny, Könnyök, L. Gyarmat, Berencs et Érsek-Ujvár.

Echinospermum Lappula Lehm. In ruderatis et incultis locis divulgatum.

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

Cynoglossum 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Omphalodes scorpioides Lehm. In humidis, umbrosis silvis rara. Ad Holics et Kopcsan (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).

Cerinthe 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 Ürmény (Rochel N.), Nitriam in Martinko et versus Darázs, K. Emőke 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, Üzbégh in „Podingo" et Komját.

Pulmonaria officinalis L. In umbrosis silvis ubique.

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

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

γ. azurea Neilr. 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 pernicies agrorum Trifolio et Medicagine consitorum.

C. monogyna Vahl. Ad salices rara. Ad Nitriam in ripa adversus lanienam.

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, Kopcsan, Vradist, Adamow (Kržisch Fl. 77), Szakolczam (Hol. b. N. 88), Zsambokrét (Id. N.), O. Behény, Nitriam in „Galgenberg," U. Köröskény, Mocsonok 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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. Tapolcsan, Tawornok, Vozokan, Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat et Ürmény.

L. spuria Mill. Similibus locis sed rarior. Ad Szakolczam, Vradist (Kržisch Fl. 79), Privicz, Bajmócz, G. Tapolcsan, G. Bodok, Appony, Nitriam, L. Gyarmat, G. Báb, K. Modrowka et Vág-Ujhely.

L. minor Desf. In calcareis collibus et fluviorum glarea frequens. Ad Chwonicza rivum (Kržisch Fl. 80), Gajdel, Privicz, Temetvény usque Hubina, Vág-Ujhely, Radosna, G. Tapolcsan, Nitriam, Szelőcz, G. Báb et Sempte.

L. arvensis Desf. In demessis agris et inter segetes rara. Ad Lubina, Sipkó (Hol. Erg. 65), Szakolczam in „Turecky stul" (Id. b. N. 88) et Nitriam in c. Martinko.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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. Tapolcsan, 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, Rajcsan et Nedozser.

Limosella aquatica L. In semisiccis lacunis, arenosis et inundatis locis haud frequens. Ad Szakolczam, Pöstény! (Hol. N.), Sempte, Szelőcz, P. Báb, Eözdegh, G. Czéteny, Csehi, L. Gyarmat, Nitriam, Tormos, Üzbégh et G. Tapolcsan.

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. 61).

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. Emőke, L. Gyarmat et Ghimes.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Emőke.

V. triphyllos L. In cultis et incultis locis divulgata.

V. agrestis L. Ubique in agris, pascuis et ad vias.

V. Buxbaumii Ten. In demessis agris et ruderatis sparsa. A Bzince usque Szakolczam (Hol. N.), ad Nitriam, G. Tapolcsan, K. Modrowka, Ghimes et Könnyök.

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 herbidis sparsa. Ad Adamow (Kržisch Fl. 82), Nitriam, Geszt, Pográny, Emőke 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, Üzbégh et Perk.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Rh. alpinus Bmg. In pratis subalpinis rarus. Solum in m. Révan ad Gajdel.

Melampyrum cristatum L. In vineis et siccis silvis haud frequens. Ad Adamow (Kržisch Fl. 81), Bajmócz, Temetvény, K. Modrowka, Üzbégh, Nitriam et Pográny.

M. arvense L. Inter segetes diffusum. Ad Holics, Pöstény (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 81).

M. silvaticum L. In silvis editioribus frequens. Ad Sassin, Búr, Jablonicz, Lieszko, Szenicz (Kržisch Fl. 81), Ghimes, Nitriam, Vozokan, Gonoláz, Hubina et K. Modrowka.

Orobancheae Juss.

Orobanche ramosa L. In agris *Cannabi* consitis sparsa. Ad Búr, Sassin, Jablonicz, Kopcsan (Kržisch Fl. 81), Szakolczam (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 Szakolczam in agro *Trifolio* consitis prope officinam lateritiam (Hol. N.).

O. arenaria Borkh. In arena. Ad Adamow, Cojatin, Sassin et Búr (Kržisch Fl. 81).

O. elatior Sutt. In fruticosis collibus. Ad Holics, Vradist, Szakolczam (Kržisch 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 Serpylli* radice parasitans. Ad Adamow, Czunin, Egbell (Kržisch Fl. 81) et Nitriam.

Lathraea Squamaria L. In silvis montanis rara. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 81), Lubina sub „predhradska skala“ (Hol. N.), Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Nitriam prope monasterium.

Utricularieae Endl.

Utricularia vulgaris L. In paludibus rara. Ad Búr, Csáry (Kržisch Fl. 86) et Szakolczam in „Rybnik“ (Hol. b. N. 83).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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. Tapolcsan, 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 Sassin et Búr (Kržisch Fl. 73).

Pyrolaceae Lindl.

Pyrola rotundifolia L. In carpaticis silvis ad Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 51).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

P. minor L. In faucibus versus m. Javorina (Kržisch Fl. 73).

P. secunda L. Rara in silvis. Ad Adamow, Cojatin (Kržisch Fl. 73) et in m. Javorina (Hol. Ausfl. 71).

P. umbellata L. In pinetorum muscosis locis rara. Ad Szenicz (Endl. Fl. pos. 266), Sassin, Búr et Jablonicz (Kržisch Fl. 73).

Monotropeae Nutt.

Monotropa Hypopitys L. Rara in silvis. Ad Egbell et Kojatin (Kržisch Fl. 73).

Umbelliferae Juss.

Eryngium planum L. In pratis et vicinis agris sparsum. Ad Holics (Wiesner Ö. b. W. 331), Pöstény (Kržisch Fl. 55), Udvarnok (Hol. Bem. 74), Szakolczam versus Marcham et in „Rybnik" (Id. b. N. 87), Bori (Id. N.), Nitriam, K. Emőke, Lüki, P. Ondrhof, K. Mánya, Szelőcz, 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 editioribus rara. Ad Unin, Radossócz, Vág-Ujhely, Jókő, Vittencz (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 55), ad Temetvény (Kell. Beitr. 285) et Sassin in pineto (Kržisch Nachtr. 21).

Trinia vulgaris DC. In apricis et arenosis silvis rara. Ad Adamow (Kržisch Fl. 55), L. Gyarmat versus Emőke, Bodok et K. Czéteny in vineis.

Aegopodium Podagraria L. In umbrosis silvis ultra Vagum (Kržisch 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 (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 55), Szakolczam (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 Holics (Kržisch Fl. 56).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 (Kržisch 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 ruderatis rarum. Ad Holics, Vradist, Szakolczam, Pritrsd (Kržisch Fl. 56), Bajmócz, Nitriam versus Darázs et Emőke in vineis.

B. Gerardi Jacq. In vineis et apricis fruticetis sparsum. Ad L. Gyarmat, Emőke, Pográny, Sitár, Nitriam, Üzbégh et Hubina.

B. tenuissimum L. In planitiei siccis et salsis uliginosis diffusum. Ad Szakolczam in „Rybnik" (Hol. b. N. 87), Kamánfalva, K. Emőke, 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 (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 56), Szakolczam (Hol. b. N. 87) et Nitriam circa insulam.

O. Phellandrium Lam. Ad fossas et stagnantes aquas sparsa. Ad Holics, Pöstény (Kržisch. Fl. 56), Chinoran, Kamánfalva, Assa-Kürth versus Ujlacska, Privicz, Nitriam, O. et U. Köröskény, Csehi, Komját et P. Ondrhof.

Seseli Hippomarathrum L. In apricis et fructicosis locis rarum. Ad Unin, Radossócz (Kržisch Fl. 56) et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

S. glaucum L. In fructicosis et graminosis locis haud ubique. Ad Egbell, Kutti (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 56).

S. montanum L. Ad Ürmény (Rochel N.)?

S. annuum L. In graminosis pascuis haud rarum. Ad Holics versus Marcham (Kržisch Fl. 57), Temetvény, Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, K. Emőke, Bodok et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 52).

Libanotis montana Crantz. In silvaticis et fruticosis locis rara. Ad Holics (Kržisch Fl. 57). Üzbégh prope rivum versus P. Lehény et Sassin in pineto (Kržisch Nachtr. 21).

Aethusa Cynapium L. In agris et ruderatis sparsa. Ad Holics, Katow, Vradist (Kržisch Fl. 56), Nitriam, Üzbégh et L. Gyarmat.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Cnidium venosum Koch. In humidis locis rarum. Solum ad Holics (Kržisch Fl. 57).

Silaus pratensis Bess. Ad Holics in pratis versus Marcham (Kržisch Fl. 57).

Selinum Carvifolia L. Ad Holics in silva versus Marcham (Kržisch Fl. 57).

Angelica silvestris L. In humidis silvis et ad ripas sparsa. Ad Holics (Kržisch Fl. 57), Temetvény (Kell. Beitr. 285), Nitriam in insula, L. Gyarmat, P. Ondrhof, G. Rippény, Assa-Kürth et Gajdel.

Peucedanum officinale L. In silvis rarum. Ad Adamow (Kržisch Fl. 57).

P. Chabraei Rchb. In silvis caeduis sparsum. Ad Adamow et Cojatin (Kržisch Fl. 57).

P. alsaticum L. In fructicosis locis, vineisque diffusum. Ad Adamow (Kržisch Fl. 57), Vág-Ujhely, Hrad, Üzbégh, Nitriam, Pográny, L. Gyarmat et P. Báb.

P. Cervaria Cuss. In fruticis locis siccis, pratis silvisque haud divulgatum. Ad Cojatin, Egbell (Kržisch Fl. 57), Privicz, Bajmócz, Temetvény, Gonolaz, Üzbégh, Nitriam, Pográny, Geszt, G. Lapás, L. Gyarmat, Komját, G. Kér, P. Báb et Ujlak.

P. palustre Much. In uliginosis pratis. Ad Nitram et Vagum (Láng röv. 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 (Kržisch Fl. 58), Temetvény et Gajdel.

Orlaya 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 Pobudin (Kržisch Fl. 58), Lubina et Bzince (Hol. N.).

Torilis Anthriscus Gmel. In silvis, pratis, ad sepes et fruticeta didulgatus.

Anthriscus Cerefolium Hoffm. β *trichosperma* Endl. Ad Holics in phasanorum horto (Kržisch Fl. 58) et Nitriam in vineis.

A. vulgaris Pers. In ruderatis et ad pagos haud ubique. Ad Nitriam, Tormos, L. Gyarmat et Könnyök.

A. silvestris Hoffm. In silvis, nemoribusque frequens.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Chaerophyllum temulum L. Inter fruticeta rarum. Ad Holics (Kržisch Fl. 58), Nitriam, G. Lapás, U. Köröskény et Hrad.

Ch. bulbosum L. In vinearum marginibus et dumetis sparsum. Ad Holics, Szakolczam et Kopcsan (Kržisch Fl. 59).

Ch. aromaticum L. In silvis montanis sparsum. Ad Holics in ferarum receptaculo (Kržisch Fl. 59), Nitriam supra m. Pyramide, Tawornok, Privicz 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 (Kržisch 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. 285), 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, Holics (Kržisch Fl. 59 et Nitriam in „Csermany."

Loranthus europaeus Jacq. In quercubus diffusus. Ad Adamow (Kržisch 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 fructicosis locis vineisque sparsum. Ad Adamow (Kržisch Fl. 54), Udvarnok in Vrábel et prope praedium Com. de Erdődy (Hol. Bem. 74), Vág-Ujhely, Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, St. Georg, Privicz, Nitriam, Ghimes in arce, Üzbégh et Galgócz in Gáborhegy.

S. album L. In dirutis arcibus, saxis murisque rarum. Ad Csejte, Korlátkő, Väralja (Kržisch 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. sexangulare L. Iisdem locis sed minus frequens. In valle „Predhradi" m. Javorina (Hol. Erg. 62), ad Temetvény et Appony circa dirutas arces.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Sempervivum tectorum L. In muris, tectis sed nunquam spontaneum. Ad Nitriam, Üzbégh et G. Tapolcsan.

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 Plesivecz (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 D C.

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 Endl.

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, Mártonfalu, 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 Vrábel (Hol. Bem. 69), Szakolczam,

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Ürmény, 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 Neilr. In graminosis pratis haud ubique. Ad Marcham, Pöstény, Drahócz (Kržisch Fl. 26), Szolcsan, Radosna, Nitriam, G. Kér et Mártonfalu.

Anemone Hepatica L. In silvis montanis rara. Ad Jókő (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 fructicosis locis et vineis rara. Ad Adamow (Kržisch Fl. 26), Nitriam in Szarkahegy, Nova hora et m. Zobor, U. Köröskeny et Abba Lehota versus Könnyök.

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, Kolon, 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Davarcsány, 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, Czunin (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 planitiei montiumque silvis et pascuis diffusus.

R. polyanthemos 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 planitiei 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-

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

sócz, Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 28), Szakolczam usque Lubina (Hol. N.), Nitriam, Zsére, 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. 71) et Révan.

Delphinium Consolida L. In agris demessis et inter segetes divulgatum.

D. elatum L. In carpaticorum 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 Jokö? (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 Exsicc.) 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 ruderatis sparsum. Ad Bajmócska, Család (Hol. Bem. 69), Udvarnok (Id. Exsicc.), Bori (Id. N.), Csaba, Nitriam in coemeterio, L. Gyarmat, Komját, Tardosked, Mocsonok, G. Báb et Rakovicz (Rochel N. II.).

Chelidonium majus L. In ruderatis, muris et lapidosis locis frequens.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Corydalis cava Schweigg. et Körte. In nemoribus rara. Ad Pöstény, Vagum (Kržisch Fl. 29) et Szakolczam (Hol. N.).

C. solida Sw. In lapidosis, silvaticis et fruticosis locis divulgata.

C. fabacea Pers. In silvis rara. Ad Unin (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, Üzbégh, Nitriam et K. Czéteny supra vineas.

Arabis Turrita L. In silvis montanis sparsa. Ad Jókö 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), Szakolczam in Winterberg (Hol. N.), Bajmócz, Hubina, K. Modrowka, A. Lehota, Temetvény et Vág-Ujhely.

β. sagittata Neilr. Ad Jókö et Vittencz (Kržisch Fl. 30).

A. Thaliana L. In silvis et graminosis sparsa. Ad Egbell, Kutti, Broczka (Kržisch Fl. 31), Nitriam, Emöke, 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.

β. 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 Szakolczam (Hol. b. N. 84), Darázs, Nitriam, Ghimes, O. et U. Köröskény, Mártonfalu et Temetvény (Kell. Beitr. 285).

β. grandiflora Neilr. In silvis sparsa. Ad U. Köröskény et Ghimes.

C. impatiens L. In humidis silvis rara. Ad Szakolczam, Holics, Katow, Kutti (Kržisch Fl. 31), in m. Javorina (Jd. Exsicc.) et Révan.

Nasturtium officinale R. Br. Ad montium fontes rivosque rarum. Ad Jókö 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 ruderatis divulgatum.

S. Loeselii L. In ruderatis et incultis non ubique. Ad Szakolczam, Lubina, Vág-Ujhely (Hol. N.) et Nitriam.

S. Columnae Jacq. In ruderatis, muris, ad vias et agros frequens.

S. pannonicum Jacq. In agrorum marginibus rarum. Ad Érsek-Ujvár, K. Emőke et O. Récsény.

S. Sophia L. Ubique in arenosis agris, muris et ruderatis.

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 Comitis horto.

Alliaria officinalis Andrz. 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)??[1])

E. odoratum Ehrh. In montibus calcareis sparsum. Ad Bajmócz, Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, Hubina, Jeleni Jáma 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 ruderatis, 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, Pritrsd (Kržisch Fl. 32), Lubina (Hol. Ausfl. 70), Szakolczam, Mokrihaj (Jd. N.), Nitriam, Emőke in vineis, Pográny, Hubina et A. Lehota.

Brassica oleracea L. Colitur.

γ. *capitata* L. Colitur.

ε. *gongylodes* L. Colitur.

B. Napus L. Colitur.

B. Rapa Koch. Colitur et in vineis agrisque silvescit. Ad Nitriam, L. Gyarmat, Csehi, K. Czéteny, Emőke et G. Lapás.

[1]) Keller haec additamenta tanta cum levitate scripsit, ut singulis plantis nomina Auctorum adjicere omiserit. Haec autem ad omnia paratus Dr. Alexander Skofitz adscripsit. An ergo ambo ejusdem Auctoris plantam intellexerint satis dubitarem.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Sinapis arvensis L. In agris, cultis et incultis locis frequens.

Erucastrum Pollichii Schimp. et Spenn. In silvis et agrorum marginibus haud freques. Ad Adamow, Cojatin et Egbell (Kržisch Fl. 32).

Diplotaxis tenuifolia D C. In incultis rara. Ad Érsek-Ujvár.

D. muralis D C. In agris et graminosis ubique. Ad Holics (Kržisch Exsicc. 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, Korlátkő, 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 *β. 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.

β. parviflora Stur. In lapidosis locis divulgata.

γ. 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. Tapolcsan, Nitriam, Lüki, G. Czéteny et Szelőcz.

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).

β. variifolia D C. Similibus locis.

R. palustris Bess. In inundatis et paludosis rara. Ad Szakolczam, Holics, Csáry (Kržisch Fl. 30), Szelőcz 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 Szelőcz.

R. amphibio-silvestris Neilr. Ad Nitriam adversus insulam et Bajmócz prope fontem „Jezero."

Camelina sativa Crantz. Ubique inter segetes et in ruderatis.

C. dendata Pers. Rara in agris *Lino* consitis. Ad Nitriam et L. Gyarmat.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Neslia paniculata Desv. Rara inter segetes. Ad Lubina, Vrbove, 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.

Myagrum perfoliatum L. Inter segetes sparsum. Ad Holics, Vradist, Katow, Kopcsan (Kržisch Fl. 34), Érsek-Ujvár et Pográny.

Thlaspi campestre L. In agrorum marginibus, siccis pascuis et ad vias sparsum. Ad Privicz, 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. Czéteny, 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, Szakolczam (Kržisch Fl. 33), Nitriam in ruderatis, Tormos, Emőke prope callem versus O. Köröskény, Érsek-Ujvár et Sempte.

L. ruderale 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 Mnch. 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 Maly. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Csejte (Jd. B. II. 52)?

Isatis tinctoria L. In agris et horum marginibus rara. Ad Salgó, Udvarnok, Bajmócska (Hol. Bem. 70) et K. Czéteny supra vineas.

Senebiera Coronopus Poir. In inundatis locis et semisiccis lacunis haud rara. Ad Szakolczam versus Katow (Hol. b. N. 85) Vág-Ujhely in frugum loco (Id. N.), Assa-Kürth versus Ujlacska, Üzbégh inque agris „Kopanice" ibidem, Nitriam, Tormos, Csehi, L. Gyarmat, O. Köröskeny, G. Czéteny, Komját, Szelőcz, U. Jattó, Királyi, Románfalva ac inter Vecse et Hosszúfalu (Schill. O. b. Z. 1864 p. 386).

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Rapistrum perenne All. In agris et vias sparsum. Ad Nezsete, 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 ruderatis divulgata.

R. luteola L. Frequens in ruderatis, coemeteriis et ad pagos.

Nymphaeaceae Salisb.

Nymphaea alba L. In paludibus rara. Ad Holics in „Netecs", Kopcsan, 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", Kopcsán, 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Violaceae Lindl.

Viola palustris L. In uliginosis pratis rara. Ad Sassin, Búr (Kržisch 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, Radossócz (Kržisch 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 Sassin et Búr (Kržisch Fl. 35).

V. arenaria D C. In arenosis pinetis. Ad Sassin (Kržisch Fl. 35).

V. silvestris Kitaib. In silvis nemoribusque divulgata.

β. macrantha Döll. Ad Adamow (Kržisch Fl. 35) et Nitriam in insula.

V. canina L. Ubique in silvis montanis.

V. persicifolia Rth.

α. staynina Neilr. In paludosis pratis rara. Ad Nitriam versus Darázs.

β. pratensis Neilr. In humidis pratis et vicinis agris sparsa. Ad K. Emőke, Komját et Eözdegh.

V. tricolor L. In vineis, agris et incultis divulgata.

β. grandiflora Hayne. In m. Zobor et Žibrica.

Cucurbitaceae Juss.

Cucurbita Pepo L. Colitur.

Cucumis sativus L. Colitur.

C. Melo L. Raro colitur. Praecipue ad Szelőcz.

Bryonia dioica L. Ad sepes et fruticeta rara. Solum ad Lubina (Hol. N.).

B. alba L. Ubique ad sepes, pagos et vineas.

Portulaceae 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, Mocsonok et O. Récsény.

Caryophylleae Fenzl.

Herniaria glabra L. In inundatis, arenosis et lapidosis locis haud ubique. Ad Adamow, Egbell (Kržisch Fl. 50), Vág-Ujhely (Kell. Beitr.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

II. 52), Privicz, G. Tapolcsan, Temetvény versus Luka, Brunócz, K. Modrowka, St. Georg, Nitriam supra Nova hora et Zorardi saxum, Kajsza, Csehi, Érsek-Ujvar, Farkasd, Szelőcz 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, Kopcsan, 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. Tapolcsan, Tawornok, Appony, G. Bodok, Nitriam, Ghimes, Eözdegh, P. Boronkai, Szelőcz, 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. apetala 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Stellaria Holostea 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 „Csermány", K. Emőke et Lüki.

C. brachypetalum Desp. 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. herbaceo-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 collibis, pratis, ad agros viasque divulgatum.

Gypsophila fastigiata L. In arenosis silvarum pinetorumque. Ad Egbell, Sassin, Búr et Holics prope lapicidineas (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 Emőke.

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), Szakolczam, in m. Javorina (Hol. b. N. 85), ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Üzbégh, Privicz et Hubina.

D. Seguieri Vill. *γ. collinus* W. K. In vinearum et collium siccis pascuis rarus. Ad L. Gyarmat, G. Lapás, Geszt et in m. Zobor.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

D. deltoides L. In apricis pascuis rarus. In m. Javorina (Kržisch Fl. 37) et ad Gajdel in viarum fossis.

D. plumarius L. In tertiaera arena et calcareis collibus rarus. Ad Sassin, Búr, Jablonicz, Egbell, Csáry (Kržisch Fl. 37), Brezova in m. Ostriž (Slob. Lotos 281) et Csejte (Hol. N.).

β. serotinus Neilr. Ibidem (Kržisch Fl. 37).

D. superbus L. In humidis pratis silvisque sparsus. Ad Egbell, Csáry et Adamow (Kržisch Fl. 37).

Saponaria officinalis L. Ad sepes, vias, in collibus et agris frequens.

S. Vaccaria L. In agris sparsa. Ad Holics, Szakolczam, Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 37), Lubina, Vrbové, A. Tura (Hol. N.), Nitriam, Tormos, L. Gyarmat et O. Szöllös.

Cucubalus baccifer L. Inter humida fruticeta et in nemoribus rarus. Ad Holics, Pöstény (Kržisch Fl. 37), Udvarnok (Hol. Bem. 70), Szakolczam (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 (Kržisch Fl. 37) et Lubina in agris „Kračiny" versusque m. Javorina (Hol. N.).

S. viscosa Pers. In siccis pascuis et pratis rara. Ad Ürmény (Rochel N.).

S. nutans L. In fruticosis locis et vineis divulgata.

S. longiflora Ehrh. In arenosis rara. Ad Mezö-Keszi prope Ürmény (Rochel N.)

S. Otites Sm. In apricis collibus, arenosis et siccis pascuis sparsa. Ad Egbell, Pétersdorf (Kržisch Fl. 37), Udvarnok, Bajmócska (Hol. Bem. 70), Szakolczam (Id. N.), Brezova in m. Baranec (Slob. Lotos 250), Temetvény! (Rochel N.), Bajmócz, Nitriam, O. Récsény, Üzbégh, 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 (Kržisch Fl. 38), Udvarnok (Hol. Bem. 70), Szakolczam, Lubina, Visnyó (Id. N.), Románfalva, Szelöcz et Üzbégh.

M. pratense Röhl. Ad vias, sepes et fruticeta divulgatum.

M. silvestre Röhl. In pratis subalpinis rarum. In m. Javorina (Kržisch Fl. 36) et Révan.

Lychnis Viscaria L. In graminosis collinis montanisque non frequens. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Privicz, Nitriam et G. Lapás.

L. Flos cuculi L. In humidis pratis rara. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Privicz, Nitriam, Könnyök, P. Ondrhof, G. Kér et Vág-Ujhely (Kell. B. II. 50).

Agrostemma Githago L. Ubique inter segetes et in agris demessis.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 (Kržisch 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. Tapolcsan, Nitriam, Tormos, G. Lapás, K. Emőke, Pográny et L. Gyarmat.

Malva silvestris L. In ruderatis 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 (Kržisch Fl. 40).

Hibiscus Trionum L. In agris et ruderatis sparsus locum mox mutat. Ad Vogyerad, Mestečko (Hol. Erg. 59), Bori (Id. N.), Galgócz, Bajmócska, Udvarnok, Posádka, Salgó, Ságh (Id. Bem. 71), Üzbégh, Nitriam, Emőke, Eözdegh, P. Báb, Szelőcz, 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 Szakolczam 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 Unin, Vagum (Kržisch Fl. 41), Udvarnok (Hol. Bem. 72), Gajdel, Bajmócz, Tawornok, Vozokan, K. Modrowka, Appony et Nitriam infra c. Martinko.

H. elegans Steph. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286) et Vág-Ujhely (Id. B. II. 53)?

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

H. montanum L. In silvis montanis diffusum. Ad Unin, a Biebersburg usque Vág-Ujhely (Kržisch Fl. 41), ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), K. Modrowka, Nitriam in m. Zobor, Zsére et Sassin in pineto (Kržisch Nachtr. 21).

H. hirsutum L. In planitiei 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 Szakolczam (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 editioribus 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. platanoides 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 herbidis collibus vineisque sparsa. Ad Szakolczam, Pritrsd (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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Celastrineae R. Br.

Evonymus 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, Emőke, 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 (Id. 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 Könnyök versus Abba-Lehota.

E. palustris L. In uliginosis pratis sparsa. Ad Szakolczam versus Marcham (Hol. N.), Üzbégh, 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 (Rochel N. II.)

E. Gerardiana Jacq. In arenosis et siccis pascuis versus meridiem. Ad Vagum! (Kržisch Fl. 91), Bajmócska, Posádka, Udvarnok, Ságh (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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

γ. *angustibracteata* Neilr. (*E. pulverulenta* Kit. Schult. Ö. F. II. 21; *E. bábensis* Addit. 258). Ad G. Báb (Kit. Addit. 259).

E. amygdaloides L. In editioribus silvis frequens. Ad Unin, 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. Emőke, L. Gyarmat, Csehi, G. Czéteny, Lüki, Érsek-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, Ságh (Hol. Bem. 77), Nitriam, Emőke, Pográny, L. Gyarmat, K. et G. Lapás et Berencs.

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. Tapolcsan, Üzbégh, Nitriam, L. Gyarmat, Komját et Szelőcz.

E. exigua L. Ubique inter segetes et in agris demessis.

β. *retusa* L. Similibus locis sed rarior.

Mercurialis perennis L. In silvis umbrosis 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.

Juglandeae 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, Ujlak, Pográny et Geszt.

Geraniaceae D C.

Geranium pratense L. In pratis versus septentrionem sparsum. Ad Temetvény (Kell. Beitr. 286), Luka, Bajmócz, Privicz, Nedozser et Pravenec.

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. sanguineum L. In pascuis collinis ubique.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Holics, Szakolczam (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, Privicz, 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 Berencs.

G. robertianum L. In planitiei 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 Brunócz (Kržisch Fl. 39)? A me ibi frustra quaesitum!

L. tenuifolium L. In siccis pascuis et silvis haud divulgatum. Ad Szakolczam, Pritrsd (Kržisch Fl. 38), Sassin (Id. Nachtr. 21), Udvarnok, Bajmócska (Hol. Bem. 71), Lubina, Hrusó (Id. N.), Bajmócz, Temetvény, Hubina, U. Otrok, 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 Szakolczam (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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Balsamineae Ach. Rich.

Impatiens noli tangere L. In humidis silvis rarissima. Ad Nitriam in insula, K. Modrowka et Gajdel.

Oenothereae Endl.

Oenothera biennis L. In ripis et arenosis silvis diffusa. Ad Sassin, Búr, Vagi partes (Kržisch 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 (Kržisch Nachtr. 24), Galgócz et Sempte.

E. hirsutum L. Ad rivos, fluvios et paludes divulgatum.

C. parviflorum Schreb. Ad rivos, fossas et paludes sparsum. Ad Csáry (Kržisch 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 (Kržisch Fl. 52), Temetvény, A. Lehota, K. Modrowka, St. Georg, Vozokan, Gajdel, Nitriam, Ghimes et Sassin in pineto (Kržisch Nachtr. 21).

E. tetragonum L. Ad rivos, fossas et paludosa loca haud ubique. Ad Holics, Csáry, Kutti, Búr (Kržisch 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.

Haloragеae R. Br.

Hippuris vulgaris L. Ad Szakolczam in palude „Rybnik“ (Holuby Exsicc.).

Myriophyllum verticillatum L. In paludibus et stagnantibus aquis haud ubique. Ad Szakolczam (Hol. N.), Luka, Nitriam, Csehi, G. Czéteny et G. Kér.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

α. pinnatifidum Wallr. Sub specie (Kržisch Fl. 52).

γ. pectinatum Wallr. In paludibus ad Emőke.

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. Emőke, P. Ondrhof, P. Báb, Szelőcz et Vág-Ujhely (Kell. Beitr. II. 53).

L. Hyssopifolia L. In inundatis locis sparsum. Ad Adamow, Jablonicz (Kržisch Fl. 53), Lubina (Hol. N.), Privicz, G. Tapolcsan, Tawornok, Chinoran, 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 Szakolczam 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 Udvarnok in Rigóhegy, Vrábel 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, „Predhradska 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 (Kržisch 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 (Kržisch 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.),

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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. Ausfl. 72).

A. arvensis Scop. In agris demessis et silvis montanis diffusa. Ad Alsó-Botfalu, Lubina in „Čabratec" et „Hrabovska" (Hol. Erg. 61), Gajdel, Appony, Ghimes et Tormos prope alteras vineas.

Sanguisorba officinalis L. In planitiei 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 Ürmény, 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. Tuškovec, Čirka et Malenniky (Hol. Erg. 61), Brezova in m. Baránec (Slob. Lotos 250), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Id. B. II. 53), 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 Szakolczam (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 herbidis locis.

F. elatior 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

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

(Kržisch Fl. 50), Szakolczam (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.

α. *cinerea* Neilr. Ad Holics in silva prope fullonicam (Kržisch Fl. 50).

γ. *alpina* Neilr. In summitate m. Révan.

δ. *opaca* Neilr. In collibus herbidis 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 haud divulgata. Ad Egbell in Dobrau (Kržisch Fl. 49), Bajmócz, G. Tapolcsan, Tawornok, G. Bodok, Csekej, Nitriam, Kamánfalva, Appony, L. Gyarmat, Csehi, Eözdegh, Szelőcz, 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 Sassin 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 „Boczegai 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

P. avium L. Colitur.

P. Cerasus L. Colitur.

P. Chamaecerasus Jacq. In apricis fruticosis locis sparsa. Ad Vittencz (Kržisch Fl. 48), Szakolczam in Winterberg (Hol. b. N. 86), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Bajmócz, G. Tapolcsan, 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 Szakolczam (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 Szakolczam 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. Tapolcsan, Bajmócz, Temetvény et Hubina.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Melilotus dentata Pers. Ad Szakolczam prope paludes „Černé jezero“ et „Rybnik“ (Hol. b. N. 86).

M. macrorrhiza Pers. In humidis pratis rara. Ad Emőke 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 (Rochel 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 Üzbégh.

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), Szolcsan, Kamánfalva, Nitriam, L. Gyarmat, Tardosked, Szelőcz, Mocsonok et G. Báb.

T. repens L. Ubique in pratis et ad vias.

T. montanum L. In planitiei et montium pascuis divulgatum.

T. hybridum L. In humidis pratis diffusum. Ad Lopassow (Kržisch Fl. 45), Eözdegh, L. Gyarmat, Nitriam, G. Tapolcsan, Bajmócz et Szakolczam (Hol. N.).

T. agrarium 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.

α. *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.

α. *tenuifolius* L. In humidis pratis sparsus. Ad Sempte, P. Báb, Eözdegh, Nitriam, Kamánfalva et Vozokan.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 Holics, 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), Holics (Kržisch Exsicc.), Temetvény (Kell. Beitr. 286), Vág-Ujhely (Id. B. II. 53), Nitriam, K. Emőke, L. Gyarmat, G. Czéteny, Komját, Királyi, G. Báb, Ujlak, Könnyök, K. Modrowka et Luka.

A. asper Jacq. In pratis. Ad Holics (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. Bodok, Mocsonok et Nitriam.

A. glycyphyllos L. Ubique in silvaticis et fruticosis locis.

A. dasyanthus Pall. In arenosis rarus. Ad Ürmény (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. Tapolcsan, Nezsete, Suránka, G. Bodok, Pásztó, Üzbégh, G. Lapás, L. Gyarmat, K. Emőke, Pan, Eözdegh et Temetvény (Kell. Beitr. 286).

Vicia hirsuta Koch. In agris et fruticetis frequens.

V. *tetrasperma* Much. 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, Üzbégh, 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.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

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 (Rochel 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 Mocsonok.

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 Emőke.

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. Emőke.

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, Emőke, 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.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Knapp Joseph Armin

Artikel/Article: Prodromus florae Comitatus Nitriensis. 89-174