

A herbariumok történetéhez.

Zur Geschichte der Herbare.

— Irta: Alföldi Flatt Károly (Budapest). —

(Folytatás. — Fortsetzung.)

KESSLERnek ügyesen megírt művéhez csak egy megjegyzésem van. A 9-ik lapon ezt írja K.: «In der botanischen Welt ist RATZENBERGER bis hierher eine *unbekannte* Persönlichkeit geblieben, denn in keiner der älteren und neueren botanischen Schriften, soweit ich mir dieselben habe verschaffen können, finde ich etwas von ihm».

RATZENBERGER épen nem volt ismeretlen a botanika irodalmában, mert — eltekintve TENTZEL és JOECHER már idézett adattól — éppen a gothai herbariuma révén megemlékeznek róla ROLFINK és HALLER, habár keresztnévét tévesen is közlik.

«De vegetabilibus, plantis, suffruticibus, fruticibus, arboribus in genere Libri duo» című 1670-ben Jenában kiadott művének utolsó (216-ik) lapján ROLFINK Werner ezt írja: «In bibliothecâ Gothanâ, quam paucis ab annis adornavit in arce Fridenstein Serenissimus & Celissimus Princeps ac Dominus, Dominus ERNESTUS, Dux Saxoniae, Juliae, Cliviae & Montium etc. Dominus meus elementissimus, adservatur Joh. RATZENBERGERI, *Archiatři olím Ducalis Saxo-Vinariensis* herbarium vivum pomposè in regali

Zu dem anziehend geschriebenen Werke KESSLER's habe ich nur eine Bemerkung zu machen. Auf der 9-ten Seite schreibt K.: «In der botanischen Welt ist RATZENBERGER bis hierher eine *unbekannte* Persönlichkeit geblieben, denn in keiner der älteren und neuern botanischen Schriften, soweit ich mir dieselben habe verschaffen können, finde ich etwas von ihm.»

RATZENBERGER war in der botanischen Literatur eben nicht unbekannt, denn — abgesehen von den bereits citierten Daten TENTZEL's und JOECHER's — erwähnen ihn, eben aus Anlass des Gothaer Herbars ROLFINK und HALLER, wiewohl diese seinen Taufnamen irrig angeben.

Auf der letzten (216-ten) Seite seines «De vegetabilibus, plantis, suffruticibus, fruticibus, arboribus in genere Libri duo» betitelten und im Jahre 1670 in Jena herausgegebenen Werkes schreibt Werner ROLFINK Folgendes: «In bibliothecâ Gothanâ, quam paucis ab annis adornavit in arce Fridenstein Serenissimus & Celissimus Princeps ac Dominus, Dominus ERNESTUS, Dux Saxoniae, Juliae, Cliviae & Montium etc. Dominus meus elementissimus, adservatur Joh. RATZENBERGERI, *Archiatři olím Ducalis Saxo-Vinariensis* herbarium vivum pomposè in re-

folio, ab arboribus ducto exordio, contextum».

A HALLER «Bibliotheca botanica»-jában levő adatra csak egy véletlen folytán akadtam rá. Kinek is jutna eszébe az alfabetikus tartalom-jegyzékben RATZENBERGER-t a K betű alatt keresni?! pedig ott van: KATZENBERGER néven. s ez az első tévedés: Gáspár helyett Györgynek nevezi. ez a második tévedés — s hogy még ez is tetéző legyen: a tartalom-jegyzékben a név mellé kitett lapszám (244) is *hibás* (254 helyett). a mi a megtalálást még jobban megnehezíti.

HALLER a «Bibliotheca botanica» I-ső (1771) kötetének 254-ik lapján mindössze csak emyit említ: «Georgii KATZENBERGER herbarium vivum in B.(ibliothecâ) Gothan.(â)».

Két XVI-ik századbeli spanyol botanikusról tudjuk biztosan, hogy a mai értelemben vett herbariumokkal is foglalkoztak; ezek: LAGUNA András a «spanyol Matthiolus» és HERNANDEZ Ferencz, a híres mexicói utazó.

12. Andrés LAGUNA (*1494, †1560) legelőször 1555-ben kiadott (Ambéres, por LACIO) híres Dioscorides-Commentárjában a *Psoralea bituminosa*-nál írja: «Hallase gran copia del *Trebol bituminoso* inuto a S. Juan de Latran en Roma. de donde yo mismo cogi una planta que

gali folio, ab arboribus ducto exordio, contextum».

Auf die Stelle in HALLER'S «Bibliotheca botanica» bin ich nur infolge eines Zufalles gestossen. Wem würde es denn einfallen, RATZENBERGER'S Namen in dem alphabetischen Inhaltsverzeichnis unter dem Buchstaben K zu suchen? und dennoch befindet er sich da, mit dem Namen KATZENBERGER; dies ist der erste Irrthum; ferner wird er statt Caspar, Georg genannt, dies der zweite Irrthum; und dass auch dieser noch überholt werde: ist im Inhaltsverzeichnis die neben dem Namen angegebene Paginazahl (244) ebenfalls *falsch* (anstatt 254), was die Auffindung noch mehr erschwert.

HALLER erwähnt auf Seite 254 des I. Bandes (1771) der «Bibliotheca botanica» insgesamt nur so viel: «Georgii KATZENBERGER herbarium vivum in B.(ibliothecâ) Gothan.(â).»

Von zwei spanischen Botaniker des XVI. Jahrhunderts weiss man bestimmt, dass sie sich mit, im heutigen Sinne genommenen Herbare befasst haben; dies sind Andreas LAGUNA der «spanische Matthiolus» und Franz HERNANDEZ, der berühmte mexikanische Forscher.

12. Andrés LAGUNA (*1494, †1560) schreibt in seinem, zuerst im Jahre 1555 ausgegebenen (Ambéres, por LACIO) berühmten Commentare zu Dioscorides bei der *Psoralea bituminosa*: «Hallase gran copia del *Trebol bituminoso* inuto a S. Juan de Latran en Roma, de donde yo mismo cogi una

aum tengo entre otras conglutinada»,⁴³⁾

Miután LAGUNA 1546 elején időzött Rómában, emélfogva kérdéses herbarium-növénye is erről a dátumról keltezendő, s így régiségére nézve a LAGUNA herbariuma mindjárt a TURNER és FALCONER-éi után következik.

LAGUNA herbariumának emlékét csupán ezen most közölt kiesiny idézet őrzi.

13. Az Escorial híres könyvtárában egy régi herbariumot őriznek, mely állítólag Francisco HERNANDEZ növényeit tartalmazza. Miként J. d'ACOSTA értesítéséből tudjuk («Historia natural y moral de las Indias etc.» 1590). HERNANDEZ II. Fülöp spanyol király megbízásából hét évig időzött Mexicóban (1593–1600), hol sok növényt gyűjtött s ezekből 1200-at le is rajzoltatott; e mellett azonban 60,000 aranyat költött el, s növényképei leginkább ezen oktan költségek révén váltak híressé.⁴⁹⁾ Ezekből a képekből nem jelent meg semmi:⁵⁰⁾ e helyett egy latin kivonatot CESI költ-

planta que aum tengo entre otras conglutinada»,⁴³⁾

Da LAGUNA Anfangs 1546 in Rom weilte, dürfte seine Herbarpflanze ebenfalls aus dieser Zeit datieren, somit muss das Herbar LAGUNA's in Bezug auf Altergleich nach jenem TURNER's und FALCONER's folgen.

Das Andenken des LAGUNA'schen Herbars bewahrt allein das eben angeführte kleine Citat.

13. In der berühmten Bibliothek des Escurials wird ein altes Herbar bewahrt, welches angeblich die Pflanzen Francisci HERNANDEZ's enthalten soll. Wie man aus der Nachricht J. d'ACOSTA's weiss («Historia natural y moral de las Indias etc.» 1590), weilte HERNANDEZ im Auftrage des spanischen Königs PHILIPP II. sieben Jahre lang in Mexico (1593–1600), wo er viele Pflanzen sammelte, von welchen er 1200 Stück auch abzeichnen liess: dafür veransgabte er aber 60,000 Ducaten und seine Pflanzenbilder hatten ihren Ruf hauptsächlich dieser unvernünftigen Verschwendung zu verdanken.⁴⁹⁾

⁴³⁾ A. LAGUNA: «Pedacio Dioscorides Anazarbeo, acerca de la materia medicinal y de los venenos mortiferos, traducido de lengua griega en la vulgar castellana, é ilustrado con claras y substanciales anotaciones y con las figuras de innumeras plantas», p. 342 (sec. PIROTTA & CHIOVENDA: «Flora Romana», Roma, 1901/1902, fasc. I—II.).

⁴⁹⁾ J. P. TournEfort: «Isagoge in rem herbariam» in ejusd. «Institutiones rei herbariae» (1719), p. 44: «De plantis — inquit J. Acosta — liquoribus et aliis rebus medicis Regis jussu praeclarum opus Doctor Franciscus HERNANDES condidit, in quo universae plantae ad vivum expressae describuntur numero 1200 comprehensae consumptis in hoc opere sexaginta ducatorum millibus».

⁵⁰⁾ Ezen képek gyűjteménye eredetileg 17 kötetből állott s az Escorialban őriztetett. 12 kötet később a lángok martaléka lett s a megmaradt 5 kötetet másfél század múlva J. B. Muñoz fedezte fel s ezek kiadásával ORTEGA-t bízta meg; a kiadás mindazonáltal abban maradt. (V. ö. C. SPRENGEL, Historia rei herbariae II. (1808), p. 74 és u. a. Geschichte der Botanik. II. (1818), p. 61.

ségén RECCHI adott ki «Nova plantarum regni Mexicani historia» czímen Rómában 1651-ben, nagyon rossz képekkel.

Az Escorial-ban őrzött herbariumban TOURNEFORT a mexicói növényeket gyanította, s midőn 1688-ban ott járt, meg is vizsgálta, azonban csalódott, mert a kérdéses herbarium csupán belföldi növényeket tartalmazott. «Cum tamen ibi plantarum inquirendarum causâ versarer, pro HERNANDIS collectionibus, plurimos Codices mihi ostenderunt non quidem Plantarum ex America; sed indigenarum, nec rariorum semiputridarumque». ⁵¹⁾

1751-ben LÖFLING Péter (LINNÉ tanítványa) vizsgálta meg ezt a herbariumot s erről így értesíti LINNÉ-t: «Sr. Excellenz der Premierminister Herr CARVAJAL... befahl mir das uralte Herbarium, welches auf der königlichen Bibliothek beym Escorial verwahret liegt, zu besuchen. Man glaubet, dass es von HERNANDEZ gesamlet ist. Es war noch in einem ziemlich guten Zustande, ob es gleich sein Alter von König PHILIPP des Zweiten Zeit her rechnet». ⁵²⁾

Von diesen Bildern ist kein einziges erschienen: ⁵⁰⁾ hingegen hatte RECCHI in Rom im Jahre 1651 einen lateinischen Extract auf Kosten CESI's unter dem Titel «Nova plantarum regni Mexicani historia» mit sehr schlechten Abbildungen herausgegeben.

In dem im Escorial bewahrten Herbar vermuthete TOURNEFORT die mexikanischen Pflanzen und als er im Jahre 1688 dort verweilte, unterzog er dieselben einer genauen Prüfung, hatte sich jedoch getäuscht, da das fragliche Herbar nur einheimische Pflanzen enthält. «Cum tamen ibi plantarum inquirendarum causâ versarer, pro HERNANDIS collectionibus, plurimos Codices mihi ostenderunt non quidem Plantarum ex America; sed indigenarum, nec rariorum semiputridarumque». ⁵¹⁾

Im Jahre 1751 untersuchte Peter LÖFLING (Schüler LINNÉ's) dieses Herbar und berichtete LINNÉ hievon Folgendes: «Sr. Excellenz der Premierminister Herr CARVAJAL... befahl mir das uralte Herbarium, welches auf der königlichen Bibliothek beym Escorial verwahret liegt, zu besuchen. Man glaubet, dass es von HERNANDEZ gesamlet

⁵⁰⁾ Die Sammlung dieser Bilder bestand ursprünglich aus 17 Bänden und wurde im Escorial aufbewahrt. 12 Bände fielen später zum Opfer der Flammen und die verschont gebliebenen 5 Bände wurden nach anderthalb Jahrhunderten durch J. B. MUNOZ entdeckt, welcher mit deren Ausgabe ORTEGA betraute; die Ausgabe ist jedoch unterblieben. (Conf. C. SPRENGEL: Historia rei herbariae II. [1808.] p. 74. und desselben Geschichte der Botanik II. [1818.], p. 61).

⁵¹⁾ J. P. TOURNEFORT: «Isagoge in rem herbariam» loc. cit. p. 44. Conf. M. COLMEIRO: La botánica y los botánicos de la Peninsula Hispano-Lusitana. Madrid (1858), p. 154.

⁵²⁾ P. LÖFLING: Reise nach den spanischen Ländern in Europa und America in den Jahren 1751 bis 1756 (1766), p. 29—30. Az eredeti svéd kiadásban: Iter hispanicum, eller Resa till Spanska länderna etc. (1758), p. 21.

LINNÉ is azt hitte erről a herbariumról, hogy ez HERNANDEZ-nek híres mexicói gyűjtéseit tartalmazza; azonban LÖFLING felvilágosítja őt a valóról: «Was der Herr Archiater von des HERNANDEZ Herbarium zu schreiben belieben, wäre eine vortreffliche Sache, wenn dasjenige, was unter seinem Namen im Escorial aufbewahret wird, mit indianischen Gewächsen angefüllet wäre; da es aber an hiesigen Orten allgemein vorkommende sind, so muss man glauben, dass dieses Gerüchte falsch ist, oder auch dass er es gesammelt habe, ehe er seine amerikanische Reise angetreten. Die Meynung, dass dieses sein Herbarium gewesen, kann vielleicht daher rühren, dass König PHILIPP der Zweite derjenige ist, der die dortige Bibliothek eingerichtet hat, zu dessen Zeit auch ein Herbarium dahin gesetzt ist, da nun HERNANDEZ sein Leibarzt, und, wie bekannt, Botanist in Spanien zu seiner Zeit war, so hat man geglaubet, dass dieses von ihm gesammelt sey. TOURNEFORT beklagt auch in seiner Isagoge p. 44, dass er vergeblich amerikanische Pflanzen darinnen gesucht habe». ⁵²⁾

A HERNANDEZ-nek tulajdonított herbarium a XVI-ik század második feléből származik, több kötetből áll s eddig még senki sem írta le.

ist. Es war noch in einem ziemlich guten Zustande, ob es gleich sein Alter von König PHILIPP des Zweiten Zeit her rechnete». ⁵²⁾

LINNÉ glaubte von diesem Herbar ebenfalls, dass es die berühmten mexikanischen Sammlungen HERNANDEZ' enthält; LÖFLING klärt ihn aber über die Wahrheit auf: «Was der Herr Archiater von des HERNANDEZ Herbarium zu schreiben belieben, wäre eine vortreffliche Sache, wenn dasjenige, was unter seinem Namen im Escorial aufbewahrt wird, mit indianischen Gewächsen angefüllet wäre; da es aber an hiesigen Orten allgemein vorkommende sind, so muss man glauben, dass dieses Gerüchte falsch ist, oder auch dass er es gesammelt habe, ehe er seine amerikanische Reise angetreten.

Die Meynung, dass dieses sein Herbarium gewesen, kann vielleicht daher rühren, dass König Philipp der Zweite derjenige ist, der die dortige Bibliothek eingerichtet hat, zu dessen Zeit auch ein Herbarium dahin gesetzt ist, da nun HERNANDEZ sein Leibarzt, und, wie bekannt, Botanist in Spanien zu seiner Zeit war, so hat man geglaubet, dass dieses von ihm gesammelt sey. TOURNEFORT beklagt auch in seiner Isagoge p. 44, dass er vergeblich amerikanische Pflanzen darinnen gesucht habe». ⁵³⁾

Das dem HERNANDEZ zuge dachte Herbar stammt aus der

⁵²⁾ P. LÖFLING: Reise nach den spanischen Ländern in Europa und America in den Jahren 1751 bis 1756 (1766.) p. 29—30. In der schwedischen Original-Ausgabe: Iter hispanicum, eller Resa till Spanska länderna etc. (1758.) p. 21.

⁵³⁾ LÖFLING: Reise etc. loc. cit. p. 34., in ejusd. ed. suec. loc. cit. p. 24.

14. A modenai állami levéltár az ESTE-i ház okmányai mellett egy régi herbariumot is őriz, melynek első lapján régi kézírással ez a cím olvasható: «Ducale Erbario Estense del secolo XVI-o sul fine». Legelőször Cesare FOUCARD ismertette az olasz orvosi társulatnak 1882 szeptemberben tartott tizedik congressusán («Esposizione di documenti storici dal IX. al XIX secolo etc.» Modena [1882], p. 21) s utána Dr. PICAGLIA L. «Bibliografia botanica della provincia di Modena» című dolgozatában.⁵⁴⁾ Legkörülményesebben azonban CAMUS J. és PENZIG O. írták le «Illustrazione del Ducale Erbario Estense del XVI. secolo, conservato nel R. Archivio di Stato Modena» címen.⁵⁵⁾ Az ő leírásaikból adjuk a következőket: Az ESTE-i herbarium egy pergament kötésben 146 folyószámozott lapon 182 felragasztott növényt tartalmaz, melyeket — alig egy-kettőnek kivételével — mind meg lehetett határozni. Hogy ez a herbarium valóban Ferrarában készült, ezt az egykorú czim-írásnak «del secolo XVI-o *sul fine*» kitételéből is biztosan lehet következtetni, mert az ESTE-i ház 1599-ben Modenába költözött át; ezenfelül a használt nyelvezet is bizonyítja ezt, valamint a levéltárban meglevő két más

zweiten Hälfte des XVI. Jahrhunderts; besteht aus mehreren Bänden und wurde bisher noch durch Niemanden beschrieben.

14. In dem Staats-Archiv von Modena wird neben den Urkunden des Hauses ESTE auch ein altes Herbar bewahrt, auf dessen erster Seite mit alter Handschrift folgender Titel zu lesen ist: «Ducale Erbario Estense del secolo XVI-o sul fine.»

Zum ersten Male besprach es Cesare FOUCARD auf dem im September des Jahres 1882 abgehaltenen zehnten Congresse der italienischen medizinischen Gesellschaft («Esposizione di documenti storici dal IX. al XIX. secolo etc.» Modena [1882.] p. 21.) und hernach Dr. L. PICAGLIA in seinem «Bibliographia botanica della provincia di Modena» betitelten Werke.⁵⁴⁾ Am ausführlichsten beschrieben es aber J. CAMUS und O. PENZIG unter dem Titel: «Illustrazione del Ducale Erbario Estense del XVI. secolo, conservato nel R. Archivio di Stato in Modena.»⁵⁵⁾ Aus ihren Beschreibungen geben wir Folgendes: Das ESTE'sche Herbar enthält in einem, aus 146 fortlaufend paginierten Blättern bestehenden Pergament-Bande 182 aufgeklebte Pflanzen, welche — mit Ausnahme von 1—2 Arten — bestimmt werden konnten. Dass dieses Herbar thatsächlich in

⁵⁴⁾ Megjelent az «Atti della Società dei Naturalisti di Modena», III. Serie II-ik kötetében.

⁵⁴⁾ Erschienen in dem II. Band der III. Serie der «Atti della Società dei Naturalisti di Modena».

⁵⁵⁾ «Atti della Società dei Naturalisti di Modena», Serie III, vol. IV. Modena (1885); külön nyomásban is megjelent.

⁵⁵⁾ «Atti della Società dei Naturalisti di Modena», Serie III, vol. IV. Modena (1885); auch in Separatabdruck erschienen.

írott jegyzék is, melyek a ferrarai hercegi kertben ugyanabban az időben termesztett növényeket sorolják fel («Catalogus herbarum quae sunt in Orto Padiglioni Sereniss.mi Ducis» és «Hec sunt in iuridario super coquina Sereniss.mi Ducis»), s ezek majdnem mind képviselve vannak a herbariumban is. CAMUS és PENZIG megvizsgálták azokat a papírdarabokat is, a melyekkel a növények az egyes lapokra vannak ragasztva s úgy találták, hogy ezek mind azokat a vízjegyeket s egyéb jegyeket és sajátosságokat tüntetik fel, melyeket az ESTE-i ház a XVI-ik század két utolsó évtizedében egyéb okmányain is általában használt. A herbarium keletkezése emélfogva a XVI-ik század két utolsó decenniumára vagyis az 1580—1599-iki időközre tehető; sőt ezt az időközt is meg lehet még öt évvel rövidíteni, mert a herbarium 144-ik növénye így van megnevezve: «*Veluschio ceruleo cosi detto da Castor Durante*» (*Ipomea Quamoclit* L.), azaz idézi Castor DURANTE «Herbario nuovo» című művét, melynek első kiadása 1585-ben jelent meg, s ennek 173-ik lapján csakugyan megtaláljuk a «*Vilucchio ceruleo*»-nak nevezett növényt. A szerzők három növényt (nr. 32: *Agri-monía Eupatorium* L., nr. 115: *Polygonatum* spec., és nr. 117: *Erodium* spec.) ezeknek állapota folytán régiebbnek tartanak mint magát a herbariumot. Hogy ki készítette ezt a herbariumot, minden adat hiányában ez ki nem deríthető: szerzők csak

Ferrara angefertigt wurde, kann aus dem Texte der gleichhaltigen Titelaufschrift «del secolo XVI-o sul fine» mit Bestimmtheit gefolgert werden, da das Haus ESTE im Jahre 1599 nach Modena übersiedelt ist; dies geht auch aus dem Style der Sprache, als auch aus den, im Archive vorhandenen weiteren zwei geschriebenen Verzeichnissen hervor, welche die zu dieser Zeit in dem fürstlichen Garten zu Ferrara erzogenen Pflanzen aufzählen («Catalogus herbarum quae sunt in Orto Padiglioni Sereniss.mi Ducis» und «Hec sunt in iuridario super coquina Sereniss.mi Ducis») und diese sind fast durchwegs auch in dem Herbar vertreten. CAMUS und PENZIG untersuchten auch jene Papierbändchen, mit welchen die Pflanzen an die einzelnen Blätter geheftet sind und fanden, dass auch diese alle jene Wasserzeichen und sonstige Eigenthümlichkeiten aufweisen, welche die Urkunden des Hauses ESTE im Allgemeinen in den zwei letzten Decennien des XVI. Jahrhds charakterisieren. Die Entstehung des Herbars kann daher auf die zwei letzten Decennien des XVI. Jahrhunderts, beziehungsweise auf die Zeit vom Jahre 1580 bis 1599 festgestellt werden; dieser Zeitraum kann sogar noch mit fünf Jahren gekürzt werden, weil die 144-ste Pflanze des Herbars folgend benannt ist: *Veluschio ceruleo cosi detto da Castor Durante*» (*Ipomea Quamoclit* L.), d. h. es wird sich auf das «Herbario nuovo» betitelte Werk des Castor DURANTE berufen, dessen erste Aus-

gyanítják, hogy az udvari kertészek egyike lehetett, mert a kertnek még meglevő két növény-jegyzékében a herbarium növényeinek nagy része szintén feltalálható. CAMUS és PENZIG igen érdemes dolgozata részletesen foglalkozik az Este-i herbariummal. Körülményes bevezetés után, melyben a herbariumok általános, valamint a ferrarai kertek specialis történetére is kiterjeszkednek, mindenekelőtt a két írott növény-jegyzéket közlik; ezután a herbarium részletes leírása következik, mit két alfabetikus index zár be, melyek elseje a herbarium-használt növény-neveket, másika pedig a modern nomenklaturát nyújtja.

(Folytatása köv.)

gabe im Jahre 1585 erschienen ist und auf dessen 473. Seite sich thatsächlich die «*Vilucchio ceruleo*» genannte Pflanze vorfindet. Die Verfasser halten 3 Pflanzen (nr. 32: *Agrimonia Eupatorium* L., nr. 115: *Polygonatum* spec. und nr. 117: *Erodium* spec.) infolge ihres Zustandes für älter, als das Herbar selbst. Wer dieses Herbar angefertigt hat, kann infolge Mangels jedweder Daten nicht bestimmt werden; die Verfasser vermuthen nur, dass es einer der Hofgärtner gewesen sei, da in den noch vorhandenen zwei Pflanzen-Verzeichnissen des Gartens ein grosser Theil der Pflanzen des Herbars auch auffindbar ist. Das sehr verdienstvolle Werk CAMUS' und PENZIG's befasst sich sehr detailliert mit d. Este'schen Herbar. Nach umfangreicher Einleitung, welche sich auf die allgemeine Geschichte der Herbare und speciell auf die Geschichte der Ferrara'schen Gärten erstreckt, veröffentlichen sie in erster Linie die zwei geschriebenen Pflanzen-Verzeichnisse; sodann folgt die detaillierte Beschreibung des Herbars, woran sich zwei alphabetische Indices schliessen, deren ersterer die im Herbar gebrauchten Pflanzennamen, der zweite aber die moderne Nomenclatur derselben enthält.

(Fortsetzung folgt.)

Apró közlemények. — Kleine Mittheilungen.

Gagea Reverchoni nov. spec. REVERCHON 1895-ben Spanyolországban («*Origuella, lieux arides sur le calcaire*, 1400 m.

Gagea Reverchoni nov. spec. Im Jahre 1895 verteilte REVERCHON s. No 1038 eine in Spanien («*Origuella, lieux arides*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Flatt-Alföldi Karl [Károly] von

Artikel/Article: [A herbariumok történetéhez. Zur Geschichte der
Herbare. 30-37](#)