







6

$r_1$

6

7

Abhandlung  
über die  
Pflanzenkunde  
in Böhmen  
von  
Hrn. Grafen Kaspar Sternberg.

---

LITERARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

---

Prag 1817,  
gedruckt bei Gottlieb Haase,  
böhmisch - sländischen Buchdrucker.

+25358

C95

S74

V.1-2

# A b h a n d l u n g

über den Zustand der Pflanzenkunde in  
Böhmen, von dem Zeitpunkt des Wie-  
derauflebens der Wissenschaften in Eu-  
ropa, bis zu Ende des 16ten  
Jahrhunderts.

Der Gegenstand, der hier abgehandelt werden soll,  
ist zwar im Allgemeinen bereits durch Herrn Pro-  
fessor Curt Sprengel 1) auf eine ganz ausge-  
zeichnete Weise durchgeführt worden; und in beson-  
derer Hinsicht auf Böhmen findet man in den Wer-  
ken von Balbin, und in mehreren späteren  
Schriften viele zerstreute Nachrichten darüber, vor-  
züglich in den beiden Abhandlungen über die Naturge-  
schichte Böhmens von Sandberg und Voigt,  
in dem ersten Bande der Abhandlungen der

1) Curtii Sprengelii historia Rei herbariae Am-  
stelodami 1807.

böhmischem Gesellschaft der Wissenschaften; den ungeachtet dürfte eine ausgedehntere kritische Bearbeitung dieses Gegenstandes nicht ohne litterarischen Werth seyn. Eine allgemeine Bearbeitung der Geschichte der Pflanzenkunde, wie jene des Herrn Professor Sprengel, könnte sich nicht mit dem Zuge der Kultur einzelner Länder befassen, mancher für das Allgemeine der Wissenschaft weniger erhebliche, für sein Vaterland aber dem ungeachtet nützliche Schriftsteller durfte unbeschadet des Ganzen übergangen werden, der im Vaterlande eine Anzeige verdient. Die Vorzüglichern, wie Matthiol und Saluzansky, sind zwar gehörig gewürdiget worden, doch verdienet der Einfluß, den beide auf die Ausbreitung der Naturwissenschaften in Böhmen ausgeübt haben, eine besondere Erwähnung.

Die Nachrichten des fleißigen, aber bey der Menge der unternommenen Arbeiten nicht immer mit Ruhe und kritischem Gefühl urtheilenden Balbins, bedürfen einer genaueren Sichtung.

Die Verfasser der Abbildungen der böhmischen Gelehrten, die vieles zur Aufklärung der böhmischen Litteratur beigetragen haben, müssen sich im gedrängten Raum auf allgemeine Nachrichten beschränken. Die beiden Abhandlungen über die Naturgeschichte Böhmens waren durch die Bedingungen

gen der Preisfragen 2) zu sehr eingeengt um etwas Vollständiges liefern zu können; auch haben sich in die Angaben von verschiedenen Werken mehrere Unrichtigkeiten eingeschlichen, wie wir in der Folge nachweisen werden.

Der Gegenstand ist also, wie man aus dem bereits Gesagten urtheilen kann, nicht erschöpft. Wir wollen nun über die Art, wie wir ihn aufgefasset haben, einiges vorausschicken.

Die Geschichte einer jeden einzelnen Wissenschaft ist zugleich ein wesentlicher Theil der Kulturgeschichte einer Nation. Die Tendenz des Geistes, die nur eine Aufregung bedarf, um eine bestimmte Richtung zu nehmen, wird gewöhnlich durch Begebenheiten herbeigeführt, oder durch einzelne überwiegende kraftvolle Menschen hervorgerufen.

Um den Standpunkt zu beurtheilen, von dem eine zur höheren geistigen Bildung fortschreitende  
Na-

2) Es kommt zweiter auf die Kenntniß einer großen Anzahl ängstlich herzuzählender Werke, ihrer Übersetzungen, und verschiedenen Auflagen an, sondern auf die genaue Bestimmung ihrer Brauchbarkeit. Abhandlungen der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften 1785. p. VII.

Nazion ausgegangen ist, und die Stufenfolge der Erweiterung in den Kenntnissen zu bemessen, ist es nothwendig, den merkwürdigen Zeitpunkt aus der Geschichte auszuheben, in welchem diese Epoche eingetreten ist, um aus den etwa noch vorhandenen Geistesprodukten jener Zeit die Summe der damals vorhandenen Kenntnisse zu ergründen. Dieser Maßstab dient zu vergleichenden Berechnungen am Ende einer jeden Regierung, und zeigt zugleich, wie mächtig die Einwirkung der Person des Regenten oder des Zeiten = Dranges gewesen sey.

Wie bedeutend die Einwirkung eines einzigen im Guten oder Bösen sey, hat die Geschichte, die wir durchlebten, uns gewaltsam genug aufgedrungen.

Die folgenreichste Epoche für Böhmens geistige Entwicklung war die glorreiche Regierung Kaiser Karl des IVten. Zwey zerstörende Jahrhunderte haben vergeblich dahin gewirkt, die Spuren dieser glücklichen Zeit zu vertilgen. Wäre die Erfindung der Buchdruckerkunst um ein Jahrhundert früher eingetreten, so könnten wir unfehlbar jene Schriftsteller widerlegen, die zu ausschließend alles Wissen der slawischen Völker von den benachbarten Deutschen ableiten. Im 14ten und 15ten Jahrhundert war die Verbindung zwischen Böhmen und Italien, von woher die Wiedergeburt der Wissenschaft-

schaften sich über das ganze übrige Europa verbreitete, viel inniger als mit dem übrigen Deutschland; König Karl hatte dort viele Verbindungen angeknüpft; italienische Gelehrte wurden nach Prag berufen, die wißbegierige Jugend Böhmens strömte dahin, um auf den dortigen berühmten Universitäten ihre Studien zu vollenden, Erzbischof Arnest, mehrere Domherrn des Prager Domkapitels, hatten sich in Italien ausgebildet, allein was diese Männer leisteten, gieng durch die Unbisse der Zeit größtentheils verloren; wir müssen uns begnügen aus den wenigen geretteten Bruchstücken, die das Feuer und Schwerdt zufällig verschonten, einiges Licht zu schöpfen. Vielleicht wird selbst dieses genügen, uns in dem kurzen Zeitraum, ehe die Religions-Zwistigkeiten der Geistesbildung eine veränderte Richtung aufdrangen, eine würdige Stufe in der Geschichte nationeller Ausbildung anzugeben.

Der Geschichte folgend werden wir die Einwirkung des Regenten und der Zeitbegebenheiten auf die Wissenschaften, vorzüglich auf die Pflanzenkunde zu entwickeln trachten. Die Gründe, warum in den bestimmteren Naturwissenschaften die Fortschritte in Böhmen nicht so rasch waren, als in andern Gegenden Europas, werden sich hierdurch von selbst darstellen.

Die

Die Leyer und das Schwerdt kann wohl ein hochherziger Jüngling zugleich erfassen, und in hoher Begeisterung auch sterbend ein Schwanenlied dichten; 3) den Wissenschaften bringt es nimmer Gewinn, wenn der Geist der Zeit und der Drang der Umstände die allgemeine Tendenz zu dem Schwert wendet. Dieß war der Fall in Böhmen. — Dasjenige was geleistet wurde, verdient eben darum größere Beachtung, denn es erhellt hieraus, daß auch nur vorübergehende Momente von Ruhe durch die Nation benützt wurden, die Wissenschaften nach Möglichkeit zu fördern.

Die jüngste Epoche von einem dauerhaften Frieden nach beendigtem siebenjährigen Kriege, bis zum Krieg gegen die Türken, unter der glorreichen Regierung der mild' und weise vorbereitenden Maria Theresia, und dem rasch und rastlos vorschreitenden Kaiser Joseph, würden uns die wichtigsten Daten liefern, wenn diese noch im regen Andenken der gegenwärtigen Generation fortwirkende Epoche, nicht außer den Schranken unseres gegenwärtigen Vornehmens läge. Den Vorwurf, den man dieser letzten Zeit machte, daß sich gar

vie-

3) Wem ist nicht der hochherzige deutsche Jüngling Theodor Körner im regen Andenken.

viele Spreu unter den Waizen gemischt habe, hat die Zeit, der billigste aller Rezensenten, der alles prüft, und nur das Gute behält, längst gelöscht; was des Aufbewahrens unwert war, ist vergessen, aber die Blüthen, die ein Egon Fürstenberg, ein Born, ein Johann Mayer, Prochaska, Czauschner, Bohadisch, Hänke und so viele uns schätzbare Männer entwickelt haben, werden noch lange fruchtbringend auf die Mit- und Nachwelt wirken.

Aus dieser allgemeinen Ansicht ergiebt sich die Eintheilung dieser Abhandlung.

1tens. In eine historisch = chronologische Entwicklung der Fortschritte der Pflanzenkunde.

2tens. In die kritische Beurtheilung der im Vaterlande erschienenen Werke, die von Pflanzen handeln.

Wenn auch diese Bücher ihrem ersten Zwecke als ärztliche Vorschriften nicht mehr entsprechen, so bleiben sie dennoch als Hülffsmittel, sowohl die noch nicht hinreichend erkannten Pflanzen des Dioscorides zu erforschen, als vorzüglich die vaterländischen Pflanzen und ihre älteren böhmischen Namen kennen zu lernen, immer schätzenswerth.

Die-

Diese Arbeit ist zwar sehr undankbar, und wir bescheiden uns zum voraus, daß wir hierin eben nicht viel glücklicher seyn werden, als unsere Vorgänger; doch glauben wir der Wissenschaft einen Dienst zu leisten, wenn wir, was bisher noch nicht bestimmt genug geschehen ist, in diesen älteren Werken die unbezweifelten Pflanzen, von den zweifelhaften und ganz unrichtigen trennen, die ersten auf das linäische System zurückführen, über die zweyten die abweichenden Meinungen der Gelehrten anführen, und die Dritten in das Reich der Ideale zurückweisen, aus dem sie genommen sind. Sollten wir bey dieser Arbeit, wie es wohl zu erwarten ist, manchen Fehlgriff begehen, so erwarten wir von billigen Beurtheilern, denen die Schwierigkeit eines ähnlichen Unternehmens nicht fremd ist, eine schonende Zurechtweisung.

Hanc veniam petimusque damusque vicissim.

---

## Erster Abschnitt.

Historisch = chronologische Entwicklung  
der Fortschritte der Pflanzenkunde  
in Böhmen.

Die Kenntniß von den Pflanzen beschränkte sich in der Vorzeit auf diejenigen Pflanzen, die in jedem Lande als Nahrungs - oder Arzneymittel gebraucht, oder zu irgend einem technischen Zweck benutzt wurden. — Ein jedes Land hatte seine eigene Pflanzenkunde.

So lange noch wenig Verkehr zwischen den Nationen bestand, blieb eine jede auf ihre eigene Flora beschränkt, selbst zu der Zeit der Griechen und Römer, die doch eine so vielfältige Berührung mit andern Nationen hatten, wurden die arzneilichen Pflanzen nicht über 6 — 700 Arten ausgedehnt, und selbst diese sind uns noch heut zu Tage nicht mit vollkommener Zuverlässigkeit bekannt.

Dioscorides war unter allen Aerzten derjenige, der auf seinen vielfältigen Reisen die meisten sammelte und beschrieb, auch ihren arzneylichen Gebrauch am bestimmtesten angab. Seine Werke wurden die Grundlage alles ärztlichen und pharmaceuptischen Wissens. Allein seine Beschreibungen sind oft sehr kurz und unbestimmt; Zeichnungen finden sich nur in den vorzüglichsten Abschriften, und selbst jene in dem berühmten Codex aus dem 6ten oder 7ten Jahrhundert in der k. k. Bibliothek in Wien, den Busbeck sich lange wegen des zu hohen Preises von 100 Dukaten nicht zu erkaufen getraute, 4) sind nicht hinreichend, um die Zweifel über so manche Pflanzen ganz zu beseitigen.

Das

- 4) Busbequii epist. turc. edit. Sadleri Monaci 1620.  
p. 458. In der k. öffentlichen Bibl. in München befindet sich eine lateinische Handschrift des Dioscorides aus dem 8ten Jahrhundert mit kleinen illuminirten Abbildungen, worunter mehrere ziemlich naturgemäß dargestellt werden, es wäre zu wünschen, daß Botaniker, die im Sinne haben, auf einer Reise durch Italien und Großgriechenland die Pflanzen des Dioscorides näher zu bestimmen, vorerst die Vergleichung dieser Handschrift mit den beyden griechischen Handschriften der k. k. Bibliothek in Wien unternehmen möchten.

Das nämliche gilt ebenfalls von Th e o-  
phr a s t s Geschichte der Pflanzen, die schon Pl i-  
n i u s sehr häufig mißverstanden hatte. Die Pflan-  
zenkunde kann daher in dem Zeitpunkte des Wie-  
derauflebens der Wissenschaften, im Allgemeinen,  
als noch in der Kindheit betrachtet werden. In  
Böhmen, wo damals nur sehr geringe Mittel zu ei-  
ner heimischen wissenschaftlichen Ausbildung vorhanden  
waren, mochte sie wohl noch weiter zurückstehen.

K a i s e r K a r l d e r I V . , d e r i n s e i n e r e r s t e n Z u-  
g e n d a m H o s e K a r l d e s S c h ö n e n e r z o g e n , u n t e r  
d e m g e l e h r t e n A b t R o g e r (nachmaligem P a p s t  
C l e m e n s d e m V I t e n ) a u f d e r U n i v e r s i t ä t i n P a-  
r i s mit großem E i f e r s e i n e A u s b i l d u n g f ö r d e r t e ,  
d a r a u f a l s S t a t t h a l t e r i n I t a l i e n d a s n e u e L e b e n  
d e r a u f s t r e b e n d e n W i s s e n s c h a f t e n i n s i c h a u f f a ß t e , u n d  
i m r e i f e r e n A l t e r d u r c h d a s f a h r e n d e R i t t e r l e b e n  
s e i n e s V a t e r s m i t d e n m e i s t e n b e r ü h m t e n M ä n n e r n  
s e i n e r Z e i t i n B e r ü h r u n g k a m , m i t e i n e m P e-  
t r a r c a i n n ä h e r e r B e r h i n d u n g s t a n d , l e r n t e f r ü h-  
z e i t i g d e n W e r t h w i s s e n s c h a f t l i c h e r A u s b i l d u n g a n e r-  
k e n n e n . V o n s e i n e r e r s t e n Z u g e n d a n , i n d i e v i e l-  
s a c h e n W e l t h ä n d e l v e r w i c k e l t , a u f e i n e m h ö c h s t  
s c h w i e r i g e n P o s t e n i n I t a l i e n a u s g e s t e l l t , s c h i e n e s  
i h m k l a r g e w o r d e n z u s e y n , d a ß d a s U i b e r g e w i c h t  
d e s G e i s t e s m i t j e n e m d e s S c h w e r t e s g e p a a r t , d a s  
z w e c k m ä ß i g s t e M i t t e l s e y , F r i e d e n z u e r h a l t e n , u n d  
d e r

der Völker Glück zu befördern. Sein ganzes Bestreben war daher darauf gerichtet, seinem Vaterlande alle mögliche Mittel zu dessen wissenschaftlicher Ausbildung zu verschaffen. Die ersten Eindrücke seiner Jugend waren sein Ideal geblieben, eine Universität wie jene in Paris zu stiften, das Ziel seines heißesten Bestrebens. Als er im Jahre 1346 sich zu dem Papst Clemens den VIten nach Avignon versügte, um wegen der römischen Königswahl Rücksprache zu nehmen, stellte er bereits dießfalls sein Begehren an den Papst, und im Jahre 1348 gingen seine Wünsche in Erfüllung, indem Clemens der VIte mittelst einer eigenen Bulle, nach damaliger Sitte, die Errichtung der Universität bestätigte. — Konnte auch Karl dadurch nicht mit einemmal mehr Licht in die Heimath einführen, als damals im Allgemeinen vorhanden war, so verschaffte er doch dem Vaterland durch Gründung der Universität in Prag die Mittel, nicht bloß an den Fortschritten in den Wissenschaften von ganz Europa Theil zu nehmen, sondern sie selbst in dem Verein gelehrter Männer auszubilden und aufzubewahren.

Mit der Ausbildung der Aerzte, deren mehrere in dem Verzeichniß der ersten Professoren, wenn auch bey andern wissenschaftlichen Fächern angestellt

vor-

vorkommen, mußte die Erweiterung der Pflanzenkunde gleichen Schritt halten.

Wenn die Angabe vom Herrn Doktor Mikan 5) die sich auf eine Urkunde zu beziehen scheint, aus einer sicherer Quelle geschöpft ist, die aber nicht angegeben wurde; daß der Kaiser seinem florentiner Apotheker einen botanischen (pharmaceptischen) Garten einrichten ließ, und diesen mit besondern Vorrechten begünstigte; so wäre mit Recht zu vermuthen, daß die Pflanzenkunde in dieser Zeit sich zu entwickeln angefangen habe. Die einzige Nachricht, die uns hierüber bekannt wurde, ist die Anzeige bey Lupac, die wenigstens so viel beweiset, daß man zu seiner Zeit einen Garten nach diesem Hof = Apotheker benannte. 6) Es ist nicht

un-

- 5) Illud memorabile, quod hortum botanicum pharmacopoleae suo florentino jam illo aevi singulari praerogativa Caesareo - Regia munivit:

Mikan in orat. tanquam Rector Magnificus Universitatis 1799 p. VIII.

- 6) A. D. 14 O. D. Angelus patria florentinus, apothecarius regis Wenceslai. Ab hoc Angelo quidam opinantur nuncupatum esse hortum Angelicum sive Angeli, aedes quondam M. Matthaei Collini praecept. nostri in nova urbe Pragensi. Lupac in Coronide ephem. pag. 3.

unwahrscheinlich; daß der junge wißbegierige Fürst, als er in Italien wohnte, das Bestreben der italienischen Aerzte, die Pflanzenkunde zu fördern vernommen habe, daß ihm der Ruf Matthaei Sylvatici, Verfasser der Pandectarum Medicinae, der um jene Zeit in Mayland lebte, und Jakobus von Dondis, eines Sohnes von einem Freund Petrarcas, der den Aggregator practicus de simplicibus, und das Herbolarium de virtutibus herbarum verfaßte, nicht unbekannt blieb, und in der Folge zu der Einrichtung eines pharmacephischen Gartens vermochte.

Die Werke über den Ackerbau von Petrus de Crescenciiis, die schon damals fleißig abgeschrieben wurden, wo vorzüglich die Pflege des Weinstockes und der Weinbau in mehreren Abschnitten abgedehnt werden, scheinen ebenfalls zur Kenntniß dieses sorgsamen Hausvaters seiner Unterthanen gelangt zu seyn, der in der Folge zur Erhebung des Weinbaues in Böhmen so viel gewirkt hat.

Wäre der Angabe Balbins zu trauen, daß der Erzbischof Ernest, der erste Kanzler der Universität, den Kaiser Karl wegen seiner Gelehrsamkeit, und seinen vorzüglichen Tugenden besonders schätzte, schon in seiner Jugend, als er auf den italienischen Universitäten studirte, sich der Arzneiwis-

wissenschaft und Chemie gewidmet habe, 7) so würde die obige Vermuthung noch mehr Wahrscheinlichkeit gewinnen.

Es findet sich zwar kein eigentliches gleichzeitiges Zeugniß, daß auf der prager Universität über die Medicamenta simplicia, in welchen der Inbegriff der damaligen arzneylichen Pflanzenkenntniß enthalten war, Vorlesungen statt fanden; es ist aber wahrscheinlich, da wir mehrere Zeugnisse haben, daß ähnliche Vorlesungen in Städten, wo keine Universitäten waren, von reisenden Aerzten gehalten wurden.

So enthält zum Beispiel ein Merpt. der Bibliothek des präger Domkapitels 8) in welchem mehrere Abhandlungen vom Jahre 1374 vorkommen, von gleichzeitiger Hand einen tractatus in Medicinam et contra diversos morbos; Item virtutes herbarum ordine alphabetico, und schließet mit folgenden Wörtern: Explicit Viennae

B pro-

- 7) Chemiam etiam et nonnullam Medicinae partem curiositate humani ingenii attigisse, libri editi testantur. Balb. in vita Arnesti. p. 59.
- 8) Codex Mscrpt. in charta folio majori. L. N. XXXI.

pronunciatum a quodam Magistro Parisiensi et Medico, ex parte ad petitionem multorum sacerdotum. Ein Beweis, daß die Priester Wiens sich nicht bloß das Heil der Seelen, sondern auch die Heilung des Körpers ihrer Nebenmenschen angelegen seyn ließen, und zu diesem Zweck einen fremden Arzt einluden, ihnen Vorlesungen zu halten. Ein anderes Mscrpt. aus der Domkapitl'schen Bibliothek 9) vom Anfang des 15ten Jahrhunderts belehret uns, daß ein böhmischer Arzt, Nicolaus de Bohemia, durch 30 Jahre zu Montpellier die Arzneikunde ausübte, und seine Erfahrungen niederschrieb, die ganz besonders gerühmt wurden. Es ist daher nicht zu zweifeln, daß auch in Prag, wo bereits eine Universität vorhanden war, die Arzneikunde, die damals größtentheils aus dem Pflanzenreich ihre wirksamsten Heilmittel entlehnte, gelehrt worden ist.

Unter den ältesten Aerzten, die sich in jener Zeit vorzüglich ausgezeichnet haben, ist uns ein gewisser Magister Gallus bekannt, der sich bald Canonicus in Summo, bald de Strahowo nennt.

Wir

9) Experimenta fratris Nicolai de Bohemia in Monte pessulano scripta. Codex Mscrpts. in charta folio minori. L. O. XIV.

Wir besitzen von ihm ein Regimen Sanitatis ad Karolum Imperatorem 10) in welchem verschiedene Pflanzen als Calamentum, Petroselinum, Piper, Olea, Cepe, Nasturtium, Lactuca, Portulaca, Cucumer, Melones, Cucurbitae, Boragine, Buglosa, Fabae und unter den gesunden Fleischgerichten, Perdrices, Fasiani etc. etc. angeführt werden. Ein Tractatus de Urina 11) und noch ein drittes Werk mit einem kurzen Pflanzenverzeichniß. 12)

Die schöne Morgenröthe, die in dieser Zeit den Wissenschaften aufging, die schnellen Fortschritte der nationalen Bildung, die so viel verhießen, schienen leider an den Lebensfaden ihres Schöpfers

B 2 Karl,

10) M. b. 13 Mscrpt. Sac. XIV. chart. fol. Bibl. Raudnitensis.

11) Nro. 130 in fol. Mscrpt. chart. Bibl. publ. in fine sic habet. Tractatus urinarum Mgr. Galli venerabilis quondam Canonici Pragensis de Sumino, quem Tractatum difficiliter collegit de melioribus Gallieni et Hippocratis graecorum physicorum.

12) Excerpta de libris medicorum per me Galum etc. 1570 in Bibl. Strahow. in Octavo. B. 177,

Karl, und an den treuen und thätigen Befolger seiner Wünsche, den Erzbischof Arnest, gebunden zu seyn.

Der Aufschwung, den das geistige Bestreben unter der in jeder Rücksicht glorreichen Regierung Karl des IVten gewonnen hatte, konnte zwar durch die allem wissenschaftlichen Aufstreben abholde Regierung König Wenzl des Iter nicht ganz ausgetilgt werden; allein der anarchische Zustand, in dem sich das Vaterland bey seinen wiederhohlten Gefangennehmungen befand, ließen den ausgeregten Leidenschaften zu vielen Spielraum; aus Religionszwistigkeiten wurde Religionshaß, der allmählig in einen Nazionalhaß zwischen den deutschen und slawischen Professoren und Studirenden übergieng, und den Verfall der so hoch berühmten Universität nach sich zog, 13) Im Jahre 1409 erfolgte die bekannte Auswanderung der deutschen Studierenden, die bey weitem die Mehrzahl ausmachten. Die

viel-

13) Die vom Herrn Abbe Dobrowsky angeführte böhmische Chronik in Reimen, in welcher wie sich der Verfasser ausdrückt: der böhmische Nazionalhaß gegen die Deutschen künstlos aber stark ausgedrückt wird, liefert hiezu den Beleg. Dobr. Geschichtie der böhmischen Sprache p. 101

vielseitige Bildung, durch welche die Kultur der Nation befördert werden sollte, wurde durch eine einseitige Tendenz verdrängt, durch zwey einander gerade entgegenstehende Parthenen verschlungen; und als diese vollends die moralische Schwäche ihrer Überzeugungsversüche durch die physische Kraft der Waffen zu verstärken suchten, so neigte sich das Volk zu der kaum verlassenen roheren Sitte des Jahrhunderts, und die Ruhe begehrenden Musen entflohen, um in minder gewaltsam erschütterten Gegenden Deutschlands sich niederzulassen.

Die wenigen Mscrpte jener früheren Zeit, die sich noch in der unversehrt erhaltenen Bibliothek der prager Domkirche, bey einigen alt böhmischen Familien und in der k. öffentlichen Universitätsbibliothek befinden, in welcher sowohl ein Theil der Rosenbergischen Büchersammlung als alle Bibliotheken der aufgehobenen Klöster einverlebt wurden, müssen wir als Zeugen des damaligen Wissens im Fach der Naturkunde ansprechen.

Es ist zwar möglich, daß einige Mscrpte der öffentlichen Bibliothek erst in späterer Zeit nach Böhmen eingebbracht wurden, die meisten sind jedoch mit einzelnen gleichzeitigen böhmischen Randglossen versehen, das ihr früheres Hierseyn beweiset.

1. 11) Abubeker Rasi a) Continens, 14) b)  
libri ad Mansorem, c) Antidotarius, aus  
dem 12ten Jahrhundert in lateinischer Spra-  
che. Mehrere Bücher dieser Werke handeln  
von Pflanzen; sie wurden in der Folge von  
den böhmischen Aerzten fleißig benutzt, wie  
wir seines Orts anzeigen werden. Spätere  
Handschriften enthalten einzelne Werke dieses  
Verfassers. 15)

2. 16) Enthält a) virtutes lapidum mysticas  
in lateinischen Versen. b) Macer de herba-  
rum virtutibus. c) Aerztliche Vorschriften  
für alle Theile des Körpers in lateini-  
schen Versen. d) Eine Abhandlung de un-  
guentis, der Prolog und die Vorschriften sind  
in Versen, die Arzneyen und Pflanzen deren

14) IX. E. 27 Mscrpt. Bibl. publ. univ. folio mi-  
nori in pargamena.

15) IX. C. 13. Rasi phil. filii Zachariae de  
proprietatibus membrorum animalium. Fi-  
nitus 1404.

VIII. E. 9. c. Nonus liber Rasis etc. 1449.

16) VII. E. IV. Mscrpt. Bibl. publ. univ. 8vo in  
pergamena.

28 genannt werden aber in Prosa beschrieben, allgemeine Standorte angezeigt, und mehrere griechische und lateinische Synonime beigegeben.  
e) Liber qui dicitur speculum medicorum. Der hier eingeschaltete Macer ist von den beiden bekannten dadurch unterschieden, daß er 89 Pflanzen abhandelt, ohne übrigens lehrreicher zu seyn. Dieses Mscrpt, welches ehemals dem Professhaus der Jesuiten angehörte, scheint der äußern Beziehung nach aus einer fremden Bibliothek, vielleicht der Bredenburger abzustammen. Wahrscheinlich ist es das nämliche, dessen bereits Balbin in der Bohemia docta Erwähnung thut. Ranckow mag es bey seiner Herausgabe benutzt haben, denn bis zu dem 6oten Kapitel sind beide übereinstimmend. Die beygefügten Deutschen Benennungen als: Allium, Clusflok, Lactuca, Lathek, Cicuta, Wode volpele, Cepa, Eibolle, Coriandruin, Creander, Marrubium, Greander, Ostrucium, Gerefe, vel Ostryz beweisen für sein Alter.

Der Pseudo Macer, der in jener Zeit für den ächten gehalten wurde, scheint sehr beliebt gewesen zu seyn, es finden sich von selbem mehrere Abschriften aus dem 14ten und 15ten Jahrhundert

dert in der k. öffentlichen Bibliothek, 17) in jener der Domkirche und in der fürstl. Lobkowizischen Bibliothek zu Raudniz. 18) Sie sind größtentheils mit Randglossen versehen, auch hie und da mit den böhmischen Pflanzennamen bezeichnet. Obgleich der Zeitrechnung nach etwas später, müssen wir der Verbindung wegen jene Handschrift von Macer aufführen, deren schon in der Bohemia docta Erwähnung geschicht 19), weil sie mit einem weitläufigen Commentar eines vaterländischen Gelehrten versehen ist. 20) Johann Syndel Mathematiker, Astronom und Arzt, scheint zu seiner Zeit großen Ruhm erworben zu haben, wie man aus

eis

17) Mscrpta. Bibl. publ. in 4to chart. VIII. E. 15  
VIII. F. 32.

18) M. b. 13 Mscrpt. Chártaceum in Fol. inter alia in medio libri medicinalis. Macer cum glossa interlineari et commentario in fine sic habet: iste liber nomine Macer finitus est anno Dni. 1499 ipso die cinerum die XII. mensis Febr. pontificatus Bonificacii noni.

19) Boh. docta, I p. 321. in nota.

20) Mscrpt. Bibl. publ. in 4to chart. IX. E. 18. in fine: explicit commentum Mgri. — Syndel compilatum super solemnem phyl. Mgri. Macrum et cum hoc aliis multis phis. finitum anno 1424.

einem sehr schmeichelnden wortreichen Schreiben des Aeneas Sylvius abnehmen kann., 21) Der Commentar, von dem hier die Rede ist, verbreitet sich vorzüglich über die Krankheiten, in welchen die bezeichneten Pflanzen anzuwenden sind, die böhmischen Namen der Pflanzen, manchmal die Standorte, werden angezeigt — jaselbst auf Etymologien hat sich der Verfasser eingelassen; so leitet er den Namen der Aristolochia Clematitis Podražec, von dem Standorte her, že po dražach roste.

Alle obgenannte Abschriften enthalten bloß 88 Pflanzen.

Eine deutsche Übersetzung des Macer befindet sich in einer verstümmelten Handschrift eines ärztlichen Werkes, unter dem Titel: incipit Herbarius bonus. 22) Ärztliche Werke in Reimen waren damals sehr beliebt. Ein Dialog zwischen dem Arzt und seinen Kranken in Reimen findet sich in der Bibl. der Domkirche unter dem Titel: liber practicae medicorum. 1404. c) 23).

3.

- 
- 21) Aeneas Sylvius epist. 84 in editione Norimb.  
Kohurgeri de anno 1486.
  - 22) I. E. 9. Msgrpt. Bibl. publ. inscriptum: Opus medicum.
  - 23) Cathal. libr. Impress. CLXXIV. 90 liber practicae medicorum anno Dni. millesimo

3. Besonders merkwürdig sind die Handschriften de naturis rerum vom Cantapritanus, oder Cantipratensis, und de proprietatis rerum von Bartholemaeus Anglicus, die ostmals miteinander verwechselt wurden, und in manchen Bibliotheken vielleicht heute noch nicht richtig erkannt sind. Calvener und nach ihm Fabricius, 24) haben zwar diesen Irrthum angegeben, allein da Fabricius den Codex von Cantapritanus nie zu Gesicht bekam, dieses Werk auch niemals gedruckt wurde, so scheinet uns nicht unwichtig zu seyn, etwas umständlicher Nachricht über diese beiden Männer und ihre Werke zu geben.

Thomas Cantapritanus oder Cantipratensis wie uns sein Biograph Calvener 25) berichtet, war

---

CCCCIII. mscpt beigebunden dem Regimen Sanitatis Salernitanum und Regimen Mgr. Arnoldi de villa nova Cathalano omnium medicorum viventium gemma. Impressum Lovani in Domo Mgri. Joannis de Westfalia, mit schön gemalten Aufangsbuchstaben in 4to.

24) Bibl. lat. I p. 179.

25) Thomae Cantapritani S. Theol. Doctor ordinis praedicatorum et Episcopi Suffraganei Cameracensis Bonum universale de apibus. Opere Georgii Calvenerii. Duaci 1627.

war zu Lewis St. Peter unweit Brüssel geboren. Fabricius giebt das Jahr 1201 als sein Geburtsjahr an. 26) Er war von adelicher Abkunft, sein Vater hatte unter Richard dem Iten gekämpft, und war in das gelobte Land gezogen, wo ihn ein Traum bestimmte, seinen Sohn dem geistlichen Stande zu widmen. Der Sohn fügte sich dem Willen des Vaters, und folgte dem Beispiel Jakobs von Vitriaco, seinem besondern Gönner und Freund, der sich in den Orden der regulirten Chorherrn in der Vorstadt von Cambrai hatte einfleiden lassen. 27) Hier schrieb er das dritte Buch von dem Leben einer Nonne Maria oignacensis, welches sein Freund Vitriacus, der bereits zum Bischof von Tusculum ernannt war, unvollendet gelassen hatte. Zwischen den Jahren 1231 — 1232 trat er in den Prediger = Orden, wo er ein Schüler Alberti Magni und Mitschüler Thomas von Aquin wurde. Wir übergehen seine geistlichen Werke, um zu unserm Codex de rerum natura zu gelangen. Dieses Werk, an welchem er 15 Jahre arbeitete, mußte er vor dem Jahre 1244 angefangen haben, indem er im 5ten Kapitel

---

26) loc. cit. 4 p. 247.

27) in caenobio Cantipratensi, quod in suburbio Cameracene Civitatis fundatum fuerat anno 1180. Calvener.

tel des Kardinals Vitriacus noch unter den Lebenden gedenket. Sein letztes Werk ist jenes von den Mystischen Bienen, das er nach Calvener um das Jahr 1263 vollendet haben soll. In der Vorrede dieses Buches sagt er selbst, er habe das Kapitel von den Bienen aus seinem Werk de rerum natura dieser neuen Umarbeitung zum Grunde gelegt. 28) Mehrere Schriftsteller erwähnen zweifelhaft einer Übersetzung des Aristoteles aus dem Griechischen in das Lateinische. Aventin in den bayrischen Annalen 29) schreibt sie bestimmt unserm Verfasser zu, er selbst macht aber davon keine Erwähnung; nach andern Schriftstellern soll sie älter seyn. Daß Cantapritan bald Thomas, bald Heinrich oder Wilhelm genannt werde, hat sein Biograph bereits bemerkt, und aus der Veränderung der Nahmen bey dem Übergang aus der Welt in die Klöster hergeleitet. Unter dem dritten Bischof Nicolaus de Fontanis soll er Weihbischof

ge-

28) Revolvi autem librum illum-de natura rerum,  
quem ipse multo labore per annos 15 de diversis authoribus utilissime compilavi.

29) Avent. ann. Boj. cap. 7. Anno Christi MCCLXXI. Hainricus brabantinus Dominicanus rogatu St. Thomae e gracco in linguam latinam de verbo ad verbum transfert omnes libros Aristotelis.

geworden seyn. Das Sterbejahr setzt Calvener ungefähr auf das Jahr 1280 und bestreitet die Meinung derjenigen, die ihn im Jahre 1263 sterben lassen — worunter auch Fabricius gehört. Als Verfasser des Buches *de naturis rerum* wird er schon von Joannes Gilemanns im *Hagiologio brabantinorum* angeführt.

Bartholomaeus de Glanville, aus dem Geschlecht der Grafen von Suffolke, war ein Franziskaner-Mönch in einem englischen Kloster. Von seinen Lebensumständen ist nichts besonderes bekannt. Das Werk *de proprietatibus rerum* soll er nach Fabricius um das Jahr 1360 nach Haller 30) erst zu Ende des 14ten Jahrhunderts geschrieben haben. Aus einigen Kapiteln sollte man vermutthen, daß Bartholomaeus den Cantapritan vor sich gehabt habe, wenigstens da beide sich selbst als bloße Compilatoren angeben, haben sie aus denselben Quellen geschöpft. Bartholomaeus gestehet es in der Vorrede ganz offenherzig, daß ihm wenig oder gar nichts von dem ganzen Werke angehöre. 31) Von Cantapritan besitzet die k. öffentliche Bibliothek

30) Bibl. bot. p. 231.

31) *in quibus de meo paucula vel quasi nulla apposui.*

theſt drey Abschriften. Die erste und vorzüglichſte aus dem 14ten Jahrhundert auf Pergament in Fo-lio mit gemalten und vergoldeten Anfangsbuchſta-ben, und vielen größtentheils ſchlecht gezeichneten; aber sehr schön kolorirten Abbildungen aus den drey Reichen der Natur. 32) Die zweyte auf Papier mit gemalten Anfangsbuchſtaßen. 33) Bei dem Kapitel de plantis ist ein Franziskaner-Mönch abgebildet, und am Ende heißt es per manus cu-jusdam Monachi. Die Abbildungen aus den drey Reichen der Natur sind ſchlechter und abentheuerli-cher als in dem Vorhergehenden. Die dritte XI. B. 4. ist jener Codex de naturis rerum, den Balbin in dem dritten Theil der Bohemia doc-ta 34) unrichtig dem Bernhard Sicca zuschreibt. Es ist ein Cantapritan, der nur zufällig dem Sym-bolum von Sicca beigebounden ist. Beide leh-ten ſind aus dem 15ten Jahrhundert.

Vom Bartholomaeus Anglicus ſind ebenfalls zwey Abschriften vorhanden VII. C. 5. in Folio auf Papier mit wenigen gemalten Anfangsbuchſtaßen, die Franziscaner-Mönche und Nonnen vorſteßen;

am

32) Mſcript. Bibl. publ. in pargamena folio.

33) I. X. B. 17.

34) p. 285.

am Ende heißtt es: hic finitus est liber proprietatum rerum a Bartholomaeo fratre minorum monachorum editus et factus. Die Handschrift ist aus dem 15ten Jahrhundert. Die zweyte Abschrift V. A. 4. führet die Jahrzahl 1498.

Um die Verschiedenheit beider Werke anschaulicher darzustellen, mögen hier die Titel der Bücher neben einander folgen.

---

**Cantapritanus.      Bartholomaeus.**

---

- |                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. De hominie.                   | 1. De proprietatibus<br>Divinis.            |
| 2. De anima.                     | 2. De proprietatibus<br>angelorum.          |
| 3. De hominibus mon-<br>strosis. | 3. De proprietatibus<br>animaee.            |
| 4. De quadrupedibus.             | 4. De substantiae cor-<br>poris.            |
| 5. De avibus.                    | 5. De dispositione<br>membrorum.            |
| 6. De monstris mari-<br>nis.     | 6. De aetatibus.                            |
| 7. De piscibus.                  | 7. De infirmitatibus.                       |
| 8. De serpentibus.               | 8. De mundo et cor-<br>poribus coelestibus. |

- |                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| 9. De vermibus.              | 9. De tempore et partibus temporis.                |
| 10. De arboribus communibus. | 10. De materia et forma.                           |
| 11. De arboribus aromaticis. | 11. De aere et passionibus ejus.                   |
| 12. De herbis.               | 12. De avibus.                                     |
| 13. De fontibus.             | 13. De aqua et ejus ornatu.                        |
| 14. De lapidibus.            | 14. De terra et partibus ejus.                     |
| 15. De metallis.             | 15. De provinciis.                                 |
| 16. De aere.                 | 16. De lapidibus preciosis.                        |
| 17. De planetis.             | 17. De arboribus et herbis.                        |
| 18. De passionibus aeris.    | 18. De animalibus.                                 |
| 19. De Elementis.            | 19. De coloribus, odoribus, Saporibus, liquoribus. |
| 20. De ornatu coeli.         |                                                    |

So wie die Aufschriften der Bücher abweichen,  
eben so ist auch der Inhalt verschieden. Wir wol-  
len

len nur die Pflanzen anführen, und indem wir die drey Bücher 10. 11. 12. des Cantapritans in eine alphabetische Reihe bringen, erst alle Pflanzen, die beide Handschriften gemein haben, dann die eigenen eines jeden anführen, und da, wo die Rechtschreibung bedeutend abweicht, beide Benennungen aufzeichnen, die erste nach Cantapritan, die zweynte nach Bartholomaeus.

### Namen der Pflanzen die in beiden Handschriften vorkommen.

Agnus castus, Abies, amygdala, Aloe,  
 Amomum, Absinthium, Anethum, Apium,  
 Bdellium, Buxus, Balsamum, Cedrus, Cypress,  
 'Castanea' Cynamomum, Cassia lignea,  
 Cassia fistula, Calamus aromaticus, Coloquintida,  
 Capparis, Crocus, Cucurbita, Coriandrum,  
 Cimimum, Centaurea, (Diptampnum,) (Diptamnus,) (Dia Draganthum,) (Draganthum,) Ebenus, Ficus, Fragus, Fagus, Fraxinus, Foeniculus, Galbanum, Gutta, Gummi, Gariophylon, Galanga, Ilex, Juniperus, Jusquiamus, Laurus, Lentiscus, Morus, Malum granatum, Mandragora, Mentha, (Nux arboris vigilantis,) (Nux quam iouilantem appellant,) Nux avellana, Nardus, Olea, Oleaster, Palma, Platanus, Pinus, Populus, Piperis arbor, Piper, Petroselinum,

Papaver, Quercus, Rosa, Rubus, Ruta, Se-thym, Siliqua, Sálix, Storax, Thymus, Te-rebinthus, Taxus, Thus, Vitis, Viola, Ul-mus, Zingiber, Zeduarium, Zucarus.

Namen der Pflanzen, die in dem Cantapritan vorkommen, und von Bartholomaeus nicht aufgenommen wurden.

Arbores paradisi, Solis et lunae, arbores orientales qui vocantur Adami, Ariana, Ariegna, Cerasus, Camphora, Aesculus, Lorander, Larex, Liquiritia, Medica, Mella arbor, Ma-cis arbor, Macis flos, Muscata, Onicha, Pe-dixion, Paeonium, Primula veris, Psillium, Stecte, Sandalla, Staphis agria, Sponsa solis, Saxifraga, Salvia, Tilia, Tylos.

Namen der Pflanzen vom Bartholomeus, die im Cantapritan nicht vorkommen.

Arbor aromatica, Arundo, Anisum, Allium, Aristologia, Artemisia, Avena, Balaustia, Be-ta, Ciprus, Calamus usualis, Calamus scriptu-ralis, Cardamomum, Calamentum, Carex, Car-dus, Carica est Ficus sicca, Cepa, Cepa ca-ni-

nina dicitur Squilla, Cucumer, Celidonia,  
 Daphnis graece Laurus, Draguncia, Edera,  
 Eliotropium, Eleborus, Esula, Eruca, Enula,  
 Epinthimum, Ebullus, Faba, Frumentum, Far  
 genus frumenti, Fumus terrae, Ferula, Fenum,  
 Gramen, Genesta, Gith, Isopus, Jacictus, Li  
 lium, Lactuca, Lappa, Legumina, Lens, Li  
 nus, Malus, Mirtus, Mirra, Milium, Malva,  
 Olus, Ordeum, Pirus, Prunus, Papirus, Paliu  
 rus, Plantago, Pulegium, Porrum, Sambucus,  
 Saliunca, Sicomorus, Spina, Sentex, Sinapis,  
 Thyna, Triticum, Tribulus, Urtica, Zizania.

Nach dieser Wuseinandersezung wird es nicht schwer seyn, beide Handschriften ihren Verfassern heimzustellen. Der Codex der königl. Ländner Bibliothek p. 209. stimmt mit dem Cantapritan vollkommen überein, jener der Pariser Bibliothek Nro. 523. der im Jahre 1376 geschrieben seyn soll, wird wahrscheinlich ebenfalls dahin gehören. Der von Murr 34) beschriebene schöne Codex auf Pergament de natura rerum in der Krakauer Universitätsbibliothek ist unfehlbar unser Cantapri  
 tan.

## G 2

---

34) Murrs Journal der Kunstgeschichte 10ter Theil p. 239. aus Briefen des Abtes Jakob Penzl in Krakau.

tan. Es ist allerdings zu verwundern, daß dieses Werk, das so fleißig abgeschrieben wurde, nie gedruckt ward, indessen Bartholomaeus Anglicus so viele Auflagen erlebte. 35) Wahrscheinlich schreckten die vielen Abbildungen von diesem Unternehmen ab. Dem Hrn. Bibliothekar R o h n bey den Kreuzherren, wohin der schöne Codex des Cantapritians einst gehörte, gebühret das Lob, daß er ihn, ohne die Biographie von Calvener gekannt zu haben, richtig bestimmte, wie man aus der handschriftlichen Note in dem Codex erschen kann.

4. Wichtiger als dieses Werk sind die Werke Petri de Crescentiis, von denen 7 Abschriften aus dem 14ten und 15ten Jahrhundert in der öffentlichen Bibliothek vorhanden sind; wir wollen nur die zwey Vorzüglichsten anführen.

Die erste 36) aus dem 14ten Jahrhundert in Folio auf Pergament mit goldenen Anfangsbuch-

- 35) Von den ältesten Auflagen besitzet die Biblioth. der Domkirche die erste: Impressus per Nicolaum pistoris de Bensheim et marcum Reinhardi de argentina Socio Sub anno millesimo quadringentesimo octogesimo die Julii XXIX.  
Die öffentliche Biblioth. jene von Köln 81  
Straßburg 83 und Nürnberg bey Koburger 92.  
36) Mspt Bibl. publ. IV. B. 21.

buchstaben führet zur Überschrift: incipit liber  
prinus ruralium comodorum a Petro de Cres-  
centiis cive Bononiae compilatus ad hono-  
rem Dei omnipotentis et per jussum Regis Ca-  
roli et ad utilitatem omnium gentium. — Es  
fehlen anderthalb Bücher am Ende des Werkes.  
Die zweyte Handschrift von dem Jahre 1390 auf  
Papier in Folio ist vollständig. Vorgesetzt sind  
zwei Empfehlungsschreiben; das erste ist an den  
General der Dominikaner Mgr. Armenius de  
Placentia gerichtet. Der Verfasser erzählet in dem-  
selben: er habe das auf Befehl König Karls ange-  
fangene Werk wegen andern häufigen Arbeiten nicht  
vollenden können, neuerlich aber vom Mgr. Arme-  
nius dazu aufgerufen, habe er sich im zoten Jahr-  
re seines Alters auf das Land verfüget, und selbes  
dort vollendet.

Das zweyte ist ein kurzes Empfehlungsschrei-  
ben an König Karl den IIten von Sizilien.

Petrus de Crescenciiis wurde von seinen Zeit-  
genossen sehr geschägt, wie es Bumaldus in seiner  
Bot. Bibl. 37) durch folgenden Vers bezeichnet:  
Petrus ubique pater legumque Bononiae mater.

Sei-

Seine Werke, die sich über alle Theile der Landwirthschaft verbreiten, erhielten einen ungetheilten Beifall; sie wurden, wie es Bumoldus ebenfalls bezeuget, unzähligemal abgeschrieben, und in der Folge zwischen den Jahren 1471 und 1616 im lateinisch = italienisch = französisch = und deutscher Sprache 36mal aufgelegt.

Die letzte lateinische Auflage zu Basel bey Heinrich Petri, ist mit Kupfern versehen, der Titel ist ebenfalls verändert: P. de Crescentiis de omnibus agriculturae partibus et de plantarum animaliumque natura et proprietatibus.

Unter denen Handschriften, die wir unangeführt lassen, ist D. 39. mit dem Bibliothek = Kupferstich der berühmten Bibliothek Peter Voss aus dem Hause Rosenberg versehen.

5. 35 Bücher des Galenus in lateinischer Sprache, nach verschiedenen Übersetzungen, als Mgri. Geroldi Canonici in Toleto de arabico in latinum. Burgundiani judicis et civis Pisani de graeco in latinum, a Mgro. Nicolao de Calabria, a Mgro. Geroldo Cremonensi, auf Pergament, mit gemalten Anfangsbuchstaben. 38)

6.

---

38) IX. A. I. Mscrpt Bibl. publ. Saec. XIV. in parchment Folio.

6. Conciliator dioscordiarum medicinalium  
praecipue per Petrum padubanensem. 39)  
Von Pflanzen wird zwar nirgends besonders  
gehandelt, doch geschieht ihrer im ärztlichen  
Gebrauch häufig Erwähnung.
7. Platearius de Medicinis simplicibus  
1396. 40) Die hauptsächlichsten Bestandtheile  
wurden damals aus dem Pflanzenreich ge-  
nommen, doch erscheinen alle diese Traktate  
sehr arm im Vergleich mit Dioscorides.
8. a) Paladii Rutilii opera b) Hypocrates  
de Medicinis secretis 1407 c) Arnoldi de  
Villa nova tractatus de vinis d) de Ter-  
riaca. 41) Der Traktat vom Arnoldus han-  
delt von Gesundheits = Weinen, die mit ver-  
schiedenen Kräutern zubereitet wurden.

9.

- 39) IX. A. 3. Mscrpt Bibl. publ. chart. in folio, in  
fine sic habet: explicit conciliator libri con-  
structus per Petrum de Abano Paduanensem.  
Paduae 1310 Christi anno.
- 40) IV. E. 7. Mscrpt Bibl. publ. chart.
- 41) V. A. Mscrpt Bibl. publ. chart. in folio. Die  
Auslage Ferariae p. Andreain Gallum 1496 ist  
ebensaus in der öffentlichen Bibl. vorhanden.

9. Gordonii practica, quae lilyum medicinae dicitur. Der Verfasser lebte zu Ende des 13ten und Anfang des 14ten Jahrhunderts, die Handschrift ist aber aus dem Anfang des 15ten. 42) Von den Pflanzen wird nur die ärztliche Anwendung berührt.

10. a. Tractatus de conservatione sanitatis.
- b. Antoditarius (Antidotarius.)
- c. Synonimia herbarum et Synonimia teutonica.
- d. Quid pro quo. 43)

Dieses letzte bestimmt die Surrogate, die in den Apotheken angewendet wurden.

11. Anonymi diaetae particulares et generales 44) aus dem Anfang des 14ten Jahrhun-

42) IX. A. 16. Mscrpt Bibl. publ. chart. in folio et VIII. E. 16. a) in pergamina. — Diesem letzten sind noch beigefügt: Summae Mgri Geraldii de dandis catharticis. Secreta Ayicenuae. Galenus de virtutibus cibariorum. Secreta practica Ypocratis.

43) Mscrpt Metropl. Prag. in folio minori in pergamina L. L. LIX.

44) X. D. 15. Mscrpt Bibl. publ. in 4to in pergamina.

hunderts. In allen Traktaten von der Diät wird von Pflanzen gehandelt. Isacs (Ben Salomon) diaetae particulares et generales, die in der Bibliothek der Domkirche vorhanden sind, enthalten 83 Pflanzen, die größtentheils zum Genuss dienten. Dieses Werk wurde zuerst gedruckt in Pavia 1487 in 4to.

12. Summa experimentorum Mgri Petri Yspani qui dicitur: Thesaurus pauperum.

45) Dieses Buch von Petrus Hispanus, einst päpstlicher Arzt, nachmals selbst Papst unter dem Namen Joannes der XXIII. scheint besonders in Böhmen viel gelesen worden zu seyn; es wurde in der Folge in das Böhmische unter dem Titel: Poklad Chudych übersezt. Die schöne Handschrift auf Pergament bey Hrn. Cerroni in Brünn hat bereits Hr. Abbe Dobrowsky recensirt. 46)

Reich=

45) Mscrpt Ecliae Metrop. Prag. in folio minori in pergamenta L. L. LX.

46) Geschichte der böhmischen Sprache p. 146.

Unter diesem Titel Thesaurus pauperum erschienen in der Folge mehrere Werke von verschiedenen Verfassern, deren Inhalt allerley Vorschriften leicht zu verfertigender Arzneyen gegen allerhand Krankheiten enthaltet; die böhm-

Reichhaltiger für die Pflanzenkunde ist eine Handschrift aus dem Ende des 14ten und Anfang des 15ten Jahrhunderts der Fürstl. Lobkowitschischen Bibliothek in Raudniz. 47) Sie beginnt mit einem alphabeticis-

schen Compendia unter dem Titel *Fadro*, von denen in der Folge die Rede seyn wird, gehören ebenfalls in diese Abtheilung allgemeiner Heilungsvorschriften durch einfache Mittel. —

Der Thesaurus pauperum von Arnold de Villa nova wurde auch in das Französische übersezt. *Le Tresor des pauvres Selon Maistre Arnoult de Ville neuve, Maistre Gerard de Solo et plusieurs autres Docteurs en Medecine de Montpellier.* Imprimé a Lyon p. Clande Nautry le XXIII. jour d' Octobre 1507 (Bibl. nostra.)

47) M. b. 13. Msprt Bibl. Raudnitzensis in fol. chartaceo vergente Saec. XIV. continet:

- a) *Nomina plantarum ordine alphabetico latinae et bohemice.*
- b) *Signa longitudinis vitae ex libris problematicum Aristotelis.*
- c) *Physiognomiae Ypocratis.*
- d) *Regimen Mgri Galli de Strahow ad Carolum Imperatorem.*
- e) *Aquae compositae p. St. Egidium de heremo, Aquae Mgri Hylmundi parisensis.*
- f) *Herbolarius ordine alphabetico.*

tischen Pflanzenverzeichniß in lateinisch und böhmischer Sprache, zuweilen auch mit deutschen Benennungen; nur ist zu bedauern, daß der erste Bogen bis zu dem Buchstaben E abgängig ist. In dem Werke selbst befindet sich ein Herbolarius brevis ordine alphabetico, der 78 Pflanzen mit ihrem ärztlichen Nutzen anzeigen. Ein zweyter dergleichen ohne besondern Titel enthält deren 47. Endlich der Traktat de simplicibus ordine alphabetico führet 302 Pflanzen = Namen mit kurzen Anzeigen ihres Nutzens, der ohne dieß in vielen vorgehenden Traktaten schon abgehandelt wurde, an. Mehrere böhmische Benennungen kommen auch hier vor.

**13. Herbarum vires ordine alphabetico uti  
tradidit Serapias 48) bey dieser Handschrift  
be=**

---

g) Judicium sanguinis, utilitates de flebotomia, de signis Zodiaci et influentia planetarum.

h) Herbarius.

i) Remedia contra diversos morbos et Vulnera, cum iconibus.

h) De Simplicibus ordine alphabetico.

l) Aphorismi Ypocratis de pulsibus.

m) Macer de virtutibus herbarum 1499.

n) Summae Medicinales Petri Yspani, dictae Thesaurus pauperum.

48) Ms.cript Ecliae, Metrop. Prag in 4to chart. L. M. XI.

besinden sich auch deutsche Pflanzen = Benennungen, und an den Randglossen von späterer Hand sind viele böhmische Bennennungen beige schrieben.

14. Ein ähnliches Werk ist auch einer schon früher erwähnten Handschrift beigebunden, unter dem Titel: Herbarius ordinis alphabetico cum curationibus. 49)

15. Wichtiger für die vaterländische Pflanzenkunde sind die Vocabularien und die Synonyma Apothecariorum aus jenem Zeitraum, weil wir durch diese die damals für bekannt angenommenen Pflanzen, wenigstens den Namen nach, in verschiedenen Sprachen, besonders in der Böhmischen, kennen lernen. Daß man die Pflanzen selbst, besonders die ausländischen, von denen man nur Bruchstücke durch

den

49) IX. C. 15. Mscrpt Bibl. publ. in diesem Bande sind enthalten: a) Mirandini Summae seu practicae plures auf. Pergament. b) Der erwähnte Herbarius. c) Compendium de cirurgia Mgri Lantfrancii de Mediolano. d) Aphorismi Joannis Damasceni filii Serapionis, und der schon erwähnte Rasi vom 14<sup>o</sup>4. Letzter auf Papier.

den Handel erhielt, gekannt habe, dürfen wir wohl nicht erwarten, da man selbst in unsren Tagen noch nicht einig ist, ob die eigentliche braune Ipecacuanha von der Psychotria emetica nach De candolles, oder von der Callicoa Ipecacuanha Brotero nach Tussac abstamme. 49)

Die beiden ältesten Wörterbücher, nämlich den Boemarius in böhmischen Reimen abgeschrieben von Martin von Stražnicz im Jahre 1309, und Genius Rozkochany ein Mscrpt nach der Mitte des 14ten Jahrhunderts, welches in dem Benediktiner Stift Raigern in Mähren aufbewahrt wird, hat bereits Herr Abbe Dobrowsky angezeigt. 50) Auf die Pflanzenkunde beziehen sich in dem ersten 44 Reime vom 208 bis 251 Vers über die Bäume, und 58 Verse über die Pflanzen. In dem zweyten wird im 5ten Theil des in 8 Abtheilungen zerfallenden Wörterbuches, unter den verschiedenen Rubriken: Arbores, plantae, arbusta, de semine, frumenta, ignotae herbae, radices, Fragae, boleti von Pflanzen gehandelt: wir werden

---

49) Tussac im Journ. de Botanique appliqué à l'agriculture et à la pharmacie I. p. 244.

50) Geschichte der böhmischen Sprache p. 127.

den in dem zweyten Theile dieser Abhandlung zur Herstellung eines böhmischen Verzeichnisses der Pflanzen = Benennungen davon Gebrauch machen.

In der königl. öffentlichen Bibliothek kommen ebenfalls zwey lateinisch böhmische Wörterbücher vor, sie sind aber im Vergleich mit beiden vorerwähnten, in Bezug auf Pflanzen, viel ärmer. Wichtiger noch sind die Boemarii Apothecariorum, wir besitzen deren viere.

16. Boemarius Apothecariorum 51) mit wenigen Synonimen, ohne Jahrzahl; verschiedenen Mscrpten begebunden.

Ein zweyter, mit einer sehr weitläufigen und sehr verwirrten Synonime, mit arabisch =, griechisch =, lateinisch =, spanisch und deutschen Benennungen ohne Jahrzahl. 52)

Das

51) Mscrpt Ecliae Metrop. Prag. charta in 4to L. O. XIV.

52) Mscrpt Bibl. publ. chart. in 4to.

VIII. E. 23. begebunden ist Arnoldus de Villa nova de curatione morborum, ejusdem tractatus de vinorum confectione, und das Antidotarium Nicolai.

Das dritte aus der Mitte des 14ten Jahrhunderts, nach der Schrift zu urtheilen, welche sich am Anfang eines medizinischen Buches in der fürstlich Lobkowitschischen Bibliothek zu Raudniz befindet, 53) hat zur Aufschrift: *Synonima bona de herbis*, und am Ende *Synonima vocabulorum medicinae*. Es ist reicher in Synonimen und überhaupt sehr ordentlich geschrieben, — viele deutsche und mehrere böhmische Benennungen sind am Rande beigefügt; als Nachtrag folget das *Quid pro quo*. 54)

Das Vierte führet den Titel *Synonima Apothecariorum*; es enthält 260 Pflanzen nebst den Metallen, Edelsteinen, und allerhand Exfrementen, die damals im ärztlichen Gebrauch waren, und ist im Jahre 1393 geschrieben. 55) Nach dessen Be-

53) M. A. 3. Mscept Bibl. Raudnicensis in folio chartae, unter der Aufschrift *de Herbis* werden 50 Pflanzen abgehandelt.

54) Quoniam quae sunt utilia curationibus egreditur dinum ubique inveniri nequeunt, placet hic dicere quae Antibolonie vice poni possunt in quid pro quo. Pro azano Zinziber.

Pro amigdalais amaris absinthium etc.

55) Mscept Ecliae Metrop. Prag. in pergamenta semifolio; in fine: explicit *Synonimia Apotheca-*

Bestimmtheit und Weitläufigkeit zu urtheilen, kann man es für das Allgemeine Dispensatorium damaliger Zeit halten, vielleicht ein Werk des schon genannten Florentiner Apothekers Angelus, der bey König Karl und König Wenzel die Hofapotheke zu versehen hatte. oder seines Nachfolgers Ludwig von Florenz, den König Wenzel zu seinem Apotheker und Tischgenossen (commensalis) ernannt hatte. 56)

Urn

riorum ex idiomate graeco, arabico, latino  
atque teutonico — finita in anno ab incarnatione ejusdem MCCC. LXXXIII. prima fe-  
ria sexta ante festum S. Viti.

- 56) 1408 den 12 Juni fertigte er (nämlich König Wenzel) für Ludwig aus Florenz einen Brief aus, wodurch er ihn zu seinem Apotheker aufnahm, und die Freyheits - Briefe, welche der Kaiser Karl sein'm Hause und botanischen Garten auf der Neustadt Prag ertheilet hatte, bestätigte. \*) Pelzels Lebensgeschichte des röm. Kais. Wenzel p. 534. 1409 17ten May, dann ging er nach Prag, wo er Ludwig von Florenz zu seinem Apotheker und Tischgenossen aufnahm, und ihm verschiedene Vorrechte ertheilte: \*\*) ibid. p. 558.

\*) Copia vidimata. Inter testes leguntur Conradus elect. Verdensis et Henricus de Lažan Consiliarius.

Um sich einen Begriff zu machen, durch welches Labyrinth von Synonymien man sich in damaliger Zeit durcharbeiten mußte, um zur Erkenntniß einer Pflanze zu gelangen — wollen wir nur drey Pflanzen = Synonymien als Beispiel anführen.

<i>Arthemisia domestica</i>	Reyn var.
<i>Arthemisia solempnissima</i>	
<i>Arthemisia hispanica</i>	
<i>Anathasia</i>	
<i>Athanasia</i>	
30 <i>Arbor Sanctae Mariae</i>	
<i>Taxemus</i>	
<i>Herba Mariae major</i>	
<i>Matricaria media</i>	
<i>Suchaha Sucaha</i>	
<i>Tanacetum</i>	
D	Azyon

---

\*\*) Dipl. ap. Tab. Regni Bohemiae.

Die zweyte Angabe des Jahres und Tages scheint ein Irrthum oder Schreibfehler des Auszuges aus der Landtafel zu seyn. Das angeführte Diplom, welches vielleicht das nämliche ist, worauf sich Dr. Mikan bezieht, ist uns noch nicht zur Hand gekommen, sollten wir so glücklich seyn, es aufzufinden, so werden wir es in der zten Abtheilung nachtragen.

	Azyon	
	Aygnanpichon	
	Barba jovis	
	Roma	
	Romada	
	Cardo sancta Mariae	
	Herba jovis	Hauzlouch.
50	Polium majus	
	Polium marinum	
	Pesano	
	Gygarra	
	Seha Segi	
	Scycadus arabicus	
	Semperviva	
	Succutum	
	Syon Zyonis	
	Allipiados	Cygelnik.
	Alapiados	
	Angelica	Kelrizhals.
	Coconidium	
	Colocadium	Sprinkorn.
	Cocogidium	
61	Catholica	Swerlebast.
	Cyndium	
	Gyndium	
	Gyngelica	Setebast.
		Her-

*Herba catholica*

*Laureola*

*Leo terrae*

*Metzereon acetosa*

} *Setebast.*

Man sieht wenigstens hieraus, daß der eigentliche Name der Pflanze, so wie er auch später beibehalten wurde, sich bereits unter diesem Bust von Synonimen befindet, daß aber, wie es scheint, eine große Willkür in Benennung der Pflanzen geherrscht habe, welche die Apotheker gezwungen hat, so wortreiche Dispensatorien zu verfassen.

Diese wenigen Bruchstücke, die wir aus jener Zeit nachzuweisen haben, wo es in ganz Deutschland ebenfalls nicht viel lichter war, wie uns das später erschienene Buch der Natur und Doktor Ortolffs Arzney = Buch 57) überzeugen

D 2

: kön.

57) Das Buch der Natur ist eine abgekürzte Übersetzung des Cantapitan von Conrad von Megenberg (wahrscheinlich Conradus a Monte puellarum Domherr zu Regensburg.) In der Überschrift des Buches wird gesagt: und an diesem Buch hat ein hochgelehrter Mann bei 15 Jahren colligirt und gearbeitet; welches ganz mit der eigenen Angabe Cantapitans übereinstimmt, die 20 Kapiteln sind durch Vereinigung

können, beweisen wenigstens, daß man auch in unserm Vaterlande die ärztliche Pflanzenkunde nicht ganz vernachlässigte.

Die

auf 12 eingeschmolzen, doch im Sinne ganz übereinstimmend, selbst die Abbildungen vorzüglich der Meerwunder (monstra) sind fast dieselben, unter den Pflanzen und Bäumen herrschet größere Abweichung, doch sind auch hier nur wenige zu entziffern, diese wurden in der Folge in dem Herbarius und Ortus Sanitatis aufgenommen. Der abgekürzte Titel lautet wie folgt:

Hier nach folgt das Buch der Natur des Inhaltes: zu dem ersten von Eigenschaft und Natur des Menschen, des Himmels, der Thiere und Geflügels, der Kräuter, der Stein und von viel andern natürlichen Dingen. Und an diesem Buch hat ein hochgelehrter Mann bey 15 Jahr colligirt und gearbeitet, welches Buch Meister Konrad von Megenberg von lateinischen ins teutsche transferirt und geschrieben hat. sc. Am Ende: das hat gedruckt und vollbracht Johann Bämler zu Augsburg am Mittwoch vor Bartholomäi ao. in dem LXXVIII Dec gratias — die erste Auflage ist 1475.

Das Arzney-Buch von Ortolf von Baierland Nürnberg bei Coburger 1477 wird von Haller Bibl. Bot. 1 p. 237 einem Heydenberger zugeschrieben, Murr. Mem. Bibl. Norimb.

Die Regierung Kaiser Sigismunds, während welcher durch die Ereignisse bey dem Concilium zu Konstniz der Religions - und Nationen - Haß auf das Höchste gesteigert wurde, war freylich nicht geeignet, einer vorschreitenden Entfaltung der Wissenschaften Raum zu geben.

Durch das Kriegsgetobe der Husiten und Taboriten wurden zwar die Kräfte der Nation unter dem sieg gewohnten Heerführer Žižka von Trocznow auf einen hohen Grad entwickelt, aber zugleich, wie es bey Opinions - Kriegen gewöhnlich der Fall ist, ein verderblicher Vandalismus herbeigesührt, der alles Wissenschaftliche, was nicht auf Religion und Kriegswissenschaft Bezug hatte, zu verbannen drohte.

Wir müssen aus diesem Grunde uns noch sehr glücklich schäzen, daß die Schriften zweyer Aerzte die=

3 p. 230. bemerkt hingegen, daß er sich sol. 79. Megenberger nennet; dies ist zwar richtig, allein der Herbarius, in welchem dieser Name vor kommt, ist von dem Arzney - Buch getrennt und jenem des Buches der Natur nachgebildet; Drtolf ist auf jeden Fall verschieden, von Kunrad übrigens ist es auch nicht unmöglich, daß Heydenberger statt Megenberger ein bloßer Schreibfehler seye.

dieses Zeitraums, die mehr oder weniger in diese Händel verwickelt wurden, nicht ganz verloren gegangen sind. Sie verdienen vorzüglich beachtet zu werden, theils weil im Allgemeinen ihre Lehre durch ein ganzes Jahrhundert fortherrschend blieb, vorzüglich aber, weil sie den ersten vollständigen böhmischen Herbarius enthalten.

Christian oder wie er sich schreibt Christannus von Prachatis war Theolog., Arzt und Mathematiker, womit damals gewöhnlich auch Astrologie verbunden war. Im Jahre 1389 war er bereits als Magister unter den Professoren der Prager Universität, im Jahre 1398 et 1399 bekleidete er die Würde eines Examinators für die Baccalauren, wurde im Jahre 1403 Doktor der philosophischen Fakultät und im Jahre 1423 Rektor der Universität. Bald verdrängt und verfolgt, bald wieder zurückgerufen, starb er den 5ten September 1439 als Administrator des ultraquistischen Consistoriums und Pfarrer bey St. Michael in der Altstadt Prag.

Gleichzeitig mit Christannus lebte Sigismund Albit, gleichfalls ein berühmter Arzt und durch 30 Jahre Lehrer an der Universität in Prag. Er war ungefähr um das Jahr 1347 zu Mährisch-Neustadt geboren, im Jahre 1387 wurde er Ex-  
mi-

minator derjenigen, die sich zu Erhaltung akademischer Würden befähigen wollten, gieng später nach Italien, wo er im Jahre 1404 zu Padua die Doktorwürde beider Rechte erhielt. In der Folge wurde er Leibarzt des Königs Wenzel, der ihn zum Erzbischof von Prag erhob. Er bekleidete diese Würde nur kurze Zeit, zog sich sodann auf den Wischehrad zurück, wo er als Propst mit mehrerer Muße für die Wissenschaften lebte, bis er von den Husiten geängstet nach Hungarn floh, und daselbst im Jahre 1427 sein thätiges Leben beschloß.

Von diesen beiden Männern sind verschiedene Schriften vorhanden.

Christianus war Schriftsteller in mehreren Fächern. Das Herbarium, welches für uns das Wichtigste ist, begreift den dritten Theil seiner medizinischen Schriften, die zwar bereits vom Herrn Abbe Dobrovský in einer andern Hinsicht recensirt wurden, 58) hier aber in Rücksicht auf die vaterländische Pflanzenkunde gewürdiget werden müssen.

Die älteste Handschrift von dem Herbarz, die uns bekannt ist, ist jene des Herrn Geroni in Brünn vom Jahre 1416; sie enthält 156 Pflanzen

zen

58) Geschichte der böhmischen Sprache. p. 145.

zen mit lateinischen, deutschen und böhmischen Bezeichnungen 59) Eine zweyte, die zwar nicht bestimmt den Mgr. Christannus zugeschrieben ist, aber da sie ihn anführt, und einen ausführlicheren Herbarz von 142 Pflanzen enthält, der ganz mit jenem des Christannus übereinstimmt, zuverlässig aus Christann's Werken entstanden ist, befindet sich in der k. öffentlichen Bibliothek. 60) Aus der Auslegung der Tabula Synonymorum nach dem Kalender kann man schließen, daß sie vor dem Jahre 1419 geschrieben wurde. Sie enthält nebst dem Herbario, den chyromantischen Traktat von Philo, (Rukowiedeni Filona) den Traktat von Erhaltung der Gesundheit von Petrus Yspanus, die Zeichen der Krankheiten nach Galen, die Vorschriften zur Heilung aller Theile des Körpers nach Rhazeus, einen Traktat von den Planeten und den Himmelszeichen, in welchen der Mensch geboren wird, nach Prachatis, von dem Aderlassen nach Prachatis ic.; alles in böhmischer

Spra-

59) Mscrpt. Bibl. Dni. Joan. Petri Cerroni, Brunnæ in 4to chart. 24. fol. Ex herbario Mgr. Christanni de Prachatitz per manus Mathiae de Zlyn scriptus in Kunitz 1416.

60) Mscrpt. Bibl. publ. 27 in folio chart.

Sprache. Dieser nämliche Traktat findet sich noch besonders mit andern medizinischen Schriften in einer Handschrift vom Jahre 1430 in Neuhaus, vielleicht unter den Augen des Verfassers, als er Prag verlassen mußte, geschrieben. 61) Eine dritte Abschrift mehrerer Theile von den Büchern des Christannus, worunter auch der Herbarius, besitzet Herr Abbe Dobrowsky. Die Vierte und vollständigste ist jene der Prager Domkirche 62) die, wie früher schon erwähnt wurde, Herr Abbe Dobrowsky umständlich beleuchtet hat. Die Fünfte von 1516 wollen wir des Zusammenhangs wegen nicht vergessen. Wenn sie gleich im Einzelnen hie und da vervollständigt, oder verschieden gereiht ist, wie zum Beispiel das Herbarium, welches an zwey verschiedenen Stellen einmal mit 60 dann mit 100 Pflanzen vorkommt; so sind doch alle Gegenstände, so wie sie in den vorhergenannten Handschriften ange-

ges-

61) VIII. E. 9. Mscrpt. Bibl. publ. in 4to chart. Christanni de Prachatitz tractatus de sanguinis missione ao. Dni. 1430 in Hradez Gendrzichonis seu novae Domou: in fine:

Ay tēt konež,  
Připrav mazanež.

62) Mscrpt. Ecliae Metrop. Prag. in folio chart. L. XIX. Misra Krzistanowa lekarzke knjyh. Dobrowsky l. cit. p. 145.

gezeigt wurden, auch in dieser enthalten, es sind, wenn auch nicht immer die Worte, doch zuverlässig die Lehre Christans. Gegenwärtiges Exemplar befindet sich in der Raudnitzer Bibliothek. 63) Ein kurzer Auszug mit Hinweglassung des Herbarz wurde im Jahre 1544 gedruckt. 64)

Aus der Vergleichung dieser fünf Handschriften, und einer späteren, von der bald die Rede seyn wird, werden wir in dem zweyten Abschnitt das erste böhmische Pflanzenverzeichniß mit der lateinischen Synonimie jener Zeit herstellen, welches, wie man sich leicht überzeugen wird, den ersten gedruckten Werken dieser Art in Böhmen zum Leitfaden gedient hat.

Von dem Erzbischof Mgr. Albrecht sind mehrere medizinische Schriften vorhanden. Die Haupt-

---

63) M. d. 4. Mscrpt Bibl. Raudnicensis chart. in 4to.

Lekářství gista a skusena Mistra Christiana dobre pamieti, od nieho složena;

in fine: Konana su se lekařství dobrá užitečna a gista v skusena Mistra Christiana dobré paměti vybrana smnohých Knych lekařských, a gsu dokončena letho od narozeni syna Božího 1516.

64) Mistra Kristana lekařství Knížky w Praze 1544.

sächlichsten, in denen Pflanzen sowohl als Arzneyen, als auch besonders, in einem Register vor kommen sind: Medicinale 65) oder practica mendendi, Regimen pestilentiae und Regimen sanitatis, endlich eine Abhandlung über den Nutzen des Eichbaumes.

Einzeln findet man die Tractate in vielen Handschriften. 66) Alle drey Werke wurden unter dem Titel Vetularius in Leipzig im Jahre 1484 abgedruckt. 67) Durch das Wort Vetularius wollte der Verfasser bloß die Kunst, das Leben zu verlängern, bezeichnen, wie sie uns Hufeland in unsfern

65) Medicinale Mgri. Albici Epi. Pragensis; in fine: finito opere isto sit laus et gloria christo 1438. Mscrpt chart. in 4to Bibl. nostrae.

66) F. 1 Mscrpt Bibl. publ. in 4to chart. Aus der Bibliothek des Peter Vok von Rosenberg.

67) Tractatus de regimine hominis compositus per Mgrm. et Dnm. Albicum Archiepiscopum Pragensem. Am Ende des Werkes heißt es: Mgri. Albici ante Medici nec non Eeliae Pragensis Episcopi Regimen sanitatis quod alio nomine vetularius nuncapatur. Finit feliciter Impressum in Lipzyk per Marcum Brandes anno MCCCLXXXIV. die mensis Augusti. In Bibl. publ. XXIV. G. 49.

fern Tagen, wo sich auch manches Abkürzen-  
de in die Tagesordnung einschlich, gelehret hat.  
Albitz hat seine Lehre durch ein hohes Alter be-  
währt. Den sonderbaren Mißverstand des Wortes  
**Vetularius** bey Balbin haben die Verfasser der  
Abbildungen böhmischer Gelehrten gerüget und auf-  
geklärt.

Noch müssen wir auf eine Schrift aufmerksam  
machen, die wenigstens so viel beweist, daß man  
schon in damaliger Zeit die Obstkultur mit Sorg-  
falt betrieb, dem Weinstock besondere Aufmerksamkeit  
widmete, und mehrere nicht einheimische Bäume,  
als die gute Kastanie, den Granatapfel pflegte.  
Es ist eine böhmische Handschrift über das Pfropfen-  
68) Es scheint eine Übersetzung zu seyn, indem  
hie und da deutsche Worte zur Verständigung an-  
geführt werden.

Die Handschrift ist von Johann Pitrlaff von  
Hradischt und Tuchowicz im Jahre 1437 geschrie-  
ben.

68) Das Ende lautet: Skonaly gse knyhy o roz-  
licznem stromu stępowannym leta od narozennia Si-  
nya božieho Złotego střisteho třicátého sedmého  
na swateho Sigmunda krize ruku Jana Pitrlaf-  
fa s Hradischtie a s Tuchowicz. Mscrpt in 4to  
auf Papier bey Herrn Abbe Dobrowsky.

ben. Nebst vielen Anweisungen und Handgriffen, worunter manche auf Vorurtheilen beruhen, wird die Veredlung der Quitten, Mispeln, wälschen Nüsse, Mandeln, Pfirsichen, Birnen, Apfel, Kirschen, Maulbeeren, Granatäpfel, guten Kastanien, Johannisbrod und Rosen gelehrt; wobei auch angeführt wird, daß man fünferley Rosen auf einen Stamm pfropfen könne.

Über die Behandlung des Weinstocks, und des Weines bey dem Keltern, im Keller, und dessen Verbesserung bey verschiedenen Zufällen, so wie über die Bereitung verschiedener Gesundheits-Weine von Vermuth, Alant, Salven &c. Strohwein, handeln über 20 Kapitel. Ein Einziges über den Gemüsebau.

Weder der Verfasser des deutschen Aufsaßes, noch der eigentliche Überseher ist uns genau bekannt. Abschreiber können wir mehrere; denn obgleich, so viel uns bekannt ist, nie gedruckt, scheint dieses Werklein den Güter-Besitzern willkommen gewesen zu seyn; noch im 16ten Jahrhunderte schrieb es Idisslaw Krzineczky von Ronow mit eigener Hand ab, wie es sein Bruder Kristoph auf einer Handschrift der Raudnitzer Bibliothek bezeuget. 69)

Die-

69) Mscrpt Bibl. Raudnitz. in 4to chart. beigegeben bey M. d. 3. Sprawa o sstepich &c. &c. sec-

Diese Abschrift ist im Eingang etwas vermehrt, nach der kniha od stěpowany von Rosenberg.

Allmählig nahte sich jene für die Wissenschaften so erfreulich als folgenreiche Epoche der Erfindung der Buchdruckerkunst; allein sie traf leider in eine für Böhmens wissenschaftliches Entblühen höchst ungünstige Periode, als Böhmen nach dem Tode Kaiser Albrechts bis zu der Thronbesteigung Ladislai posthumus ohne König, ohne Ruhe und innerer Festigkeit den gewaltigsten Erschütterungen entgegen strebender Partheyen preisgegeben war. Auch die nachfolgende Regierung Ladislaws und Georgs von Podiebrad, während welcher man mehr in offenem Felde, auf Heereszügen, als in Städten lebte, waren nicht geeignet, die Wissenschaften, diese Kinder des Friedens und der Ruhe, zu fördern.

Von Völkern, die mit der Kreuzesfahne gegen die Slawen auszogen, um sie durch Feuer und Schwert

psana od kněze Bohunka, in fine von anderer Hand: *Ento knížky gest sepsal vrozeny Pan Jan Zdislaw Krzineczky z Ranow, dobrý a slawny pamietný swau wlastny rukau. Za Kristophem z Ronowa brater geho sami swau wlastny rukau poznámenal pro lasty az do smrti na těchto lidech.*

Schwert zu belehren, mochte diese selbstständige Nation keine Art von Licht annehmen.

Nur in wenigen, durch Zufall geschont gebliebenen Schlössern, Stiftern und Klöstern konnten einige Handschriften dem Feuer und Schwert entzogen werden. In die Zellen der Mönche bargen sich die Musen.

Aus diesen kommt uns auch ein Werk entgegen, welches, wenn auch jetzt vom geringen botanischen Werthe, dennoch verdient, der gänzlichen Vergessenheit entrissen zu werden. Es ist ein dritter Pseudo Aemilius Macer, von seinen beiden Vorgängern bloß durch die Mehrzahl der abgehandelten Pflanzen verschieden. Sprache, Verse und Gelehrsamkeit halten sich ziemlich die Wage.

Die ältesten Handschriften, die wir bereits angeführt haben, enthalten 88 bis 89 einfache Arzneyen, nach diesen erschienen die früheren Ausgaben, von denen jene von Neapel 1477 in 4to die erste, jene von Mailord 1482 die sich auch in der Bohuslawischen Bibliothek zu Raudniz befindet, die zweyte ist. Jene mit Noten von Pictorius Basel 1559 mit Holzschnitten hat nur 75 Kapiteln. Eine vollständigere Auflage in 100 Kapiteln

ver-

veranstaltete Heinrich Ranzow 70) der Besitzer der berühmten Bredenberger Bibliothek, die im zojährigen Kriege, erst durch Albrecht Waldstein nach Prag, und in der Folge mit vielen andern litterarischen Schätzen nach Schweden abgeführt wurde. Unsere Handschrift enthält 160 Kapitel, größtentheils aus dem Pflanzenreich; sie wurde im Jahre 1443 durch Martin von Tissnow zu Humpolez in Böhmen geschrieben. 71) Der eigentliche Verfasser scheinet aber in England gelebt zu haben, wie man aus denen am Ende angeführten, ganz in dem damaligen Mönchsgeschmack abgefassten 6 Versen entnehmen kann; sie lauten wie folgt:

Floriger eoas species herbas philogeas  
 Centum sex decies claudens concludit ortus.  
 Quis, cujas, cui vel ipsum plantavit auctor,  
 Si queris cujas, tibi Baldemonia dicet,  
 Si cui, carpe rosas, oleumque require rosa-  
 rum.

In primo primi titulum deprendito libri.

Nach

70) Henrici Ranzowii editio duorum librorum Marii de virtutibus herbarum 1590.

71) Mscrpt Bibl. Ecliae Metrop. Prag. L. M. VI. chart. in 4to in fine: Explicit hoc opus finitum per manus Martini de Tissnow, scriptum in Humpolez anno Domini 1443 feria quinta ante festum Nicolai.

Nach diesem poetischen Räthsel könnte also das Buch Floriger, vielleicht Ortus Floriger heißen. Bei der Randglosse Baldemonia soll man das Land errathen, wo es geschrieben wurde, und bey den Rosen denjenigen, dem es gewidmet wird.

Schlägt man nun die Randglosse Baldemonia nach, so findet man folgende zwey Verse:

Compatriota tibi dat Baldemonia laudem.  
Anglia te speciem me reddidit Anglia vatem.

Der Verfasser war also in Engelland, und scheint die Pflanze Baldemonia für eine eigenthümliche englische Pflanze zu halten. Bey der Randglosse Rosa befindet sich eine Widmung an einem gewissen Heinrich, der aber auf keine Art näher bezeichnet wird.

Könnte man den Pflanzenkündigen auffinden, der zuerst die Baldemonia in Engelland aufgestellt hat, so wäre es möglich, den Verfasser zu errathen; allein es hält selbst schwer, die Pflanze, die ehemals diesen Namen führte, bestimmt anzugeben. Wir unternehmen den Versuch, diese botanische Aufgabe zu lösen, bloß in der Hinsicht, um jüngeren Botanikern zu beweisen, wie schwierig es oft sey, die unendliche Verwirrung der älteren Pflanzen-Syn-

nōnimie zu entziffern, und auf die Nothwendigkeit hinzudeuten, eine von dem System getrennte Bibliotheca Synonimica herzustellen, worüber wir an einem andern Orte ausführlicher gehändelt haben. 72)

Baldemony, Baldmogne, oder Fellwort heißen bey den älteren englischen Schriftsteltern die großen Enzianarten, die auf Alpen vorkommen, in Engelland selbst aber nicht wachsen. 73) Selbst Tabernamontan führt bey Gentiana lutea die beiden englischen Namen Fellwort, Baldmoney an; allein dieß kann die Pflanze unseres Verfassers nicht seyn, der sie als eine Moorpslanze beschreibt.

Parkinson bemerkt in seinem Register, daß Baldemony von einigen auch das Meum genannt werde, 74) ob er gleich in dem Text bey Meum p. 889 diesen Namen nicht wiederholt, wir müſ-

72) Denkschriften der Regensburger botanischen Gesellschaft 1. Bd. 1ter Theil 1816. p. 40.

73) Gerard emac. 434. Parkins. parad. 353. ejusd. Theatr. 403. we cal it in English Gentian, Fellwort or Bitterwort and of same Baldmony

74) Baldmony is Gentian with same and Meum. or Spignell with others.

müssen uns daher zu den deutschen wenden, und sehen, was eigentlich im Allgemeinen unter Baldemonia für eine Pflanze verstanden wurde.

In der früher angeführten Synonimis Apothecariorum und Synonimis vocabulorum medicinae aus dem 14ten Jahrhundert finden wir bey Baldemonia als Synonyme Coponit, Farfolium, Copirnik, Borewurz. Wollen wir nun wissen, was das Meum der Alten für eine Synonimie gehabt habe, so finden wir unter dem Buchstaben A. Nro. 38.

Anethum agreste.	{	Anfink.
Foeniculus porcinus		Ansink.
Foeniculus cervinus		Alnik.
Cister, Cistra		Olsnik.
Herba thuris		Husnak.
Meu. Mu.		Hulsnak.
Maragna		Koprnik.
Sister Sistra		

In dem ebenfalls angeführten Boëmarius Apothecariorum heißt es bey Baldemonia: vel Peucedanum, vel Mas matrum, vel Foeniculus agrestis, vel Herba thuris, Olfing. Sucht man nun wieder das Peucedanum in den oben genannten Synonimis Apothecariorum; so findet man:

<i>Cauda porcina</i>	{ Haarstrang.
<i>Foeniculum agreste</i>	
<i>Faenicularis, Foeniculata</i>	
<i>Mas matrum</i>	
<i>Peucedanus, Peucedanum</i>	
<i>Porcinus pes</i>	

Offenbar sind hier schon zwey Pflanzen vermengt, nämlich: Meum und Peucedanum. Christian hat weder Meum noch Koprnik; dagegen kommt Baldimonia bey Joannes Aquensis, von dem bald die Rede seyn wird, zweymal vor, einmal mit dem Synonym Herba thuris, Ollessnik, und das zweytemal bloß mit diesem böhmischen Namen Ollessnik. Meu oder Men nennt er Koper polsky (Foeniculum agreste) und Furiga Koprnik, somit sind aus diesen Synonimen bereits 4 Pflanzen geworden. In dem böhmischen Herbarz vom Claudioian und Czerny von dem Jahre 1517, der dem Maynzer Herbarius von Cuba nachgebildet ist, findet man pag. 55. Koprnik latine Meu, Anethum agreste, wilde Dylle. Die Beschreibung ist dürftig, die Abbildung ganz erdichtet, Ollessnik ist nicht vorhanden. Der Maynzer Herbarius von 1484 hat Meu gar nicht, wohl aber die Auflage ohne Druckort des Ortus Sanitatis cap. 291. Meu quod et amanticum dicitur.

Die

Die Abbildung des böhmischen Herbarz ist aus dieser Auflage genommen.

In dem Synonimarius von Phrisius (1519 75) kommt Baldimonia zwar nicht vor, Bärwurz findet sich aber bey Anethum agreste mit folgenden Synonymen:

Anethum agreste )	Latein.
Herba thuris )	
Attamanticum —	Griechisch.
Men —	Arabisch.
Wilder Dillen.	
Bärwurz.	
Hausmark.	
Mutterwurz.	

Die

75) Synonimia und Gerecht Auslegung der Wörter, so man dann in der Arzney, allen Kräutern, und Wurzeln ic. und andern Dingen zu schreiben ist. In Lateinischer, Hebräischer, Arabischer, Griechischer und mancherley teutscher Zungen bisher nicht bey einander gesehen und viel Irrung und Misbrauch darin gehalten.

Me concessit Phrisius argentarie.

Gedruckt und vollendet von Johannes Grüninger in der löbl. Stadt Straßburg am Skt. Andreas Abend in dem Jahre M. D. XIX.  
(Bibl. nostra.)

Die nämlichen Synonimen werden zum Theil  
bey Peucedanum p. 29. wieder angeführt.

Peucedanum.

Foeniculus agrestis.

Cauda porcina.

Foeniculus porcinus.

Cusamon — Griechisch.

Herba turum )

— turis ) Arabisch.

Equimios — )

Wilder Fenchel.

Haarstrang.

Saufenchel.

Was von diesen Gelehrten zu halten sey, bey dem das nämliche Synonim bald für Latein, bald für Arabisch gilt, ist leicht zu errathen, indeß erhelet doch so viel, daß man durch ein halbes Jahrhundert das Meum Athamanticum Jaq. und das Peucedanum officinale nicht gehörig zu unterscheiden vermochte.

Die bereits schon ziemlich große Verwirrung wurde durch Matthiol noch gesteigert, als er eine neue Pflanze entdeckte, (Athamanta Mathioli) die er für das Meum der Alten hielt, und mit dem Namen Koprnik, Beerwurz, Herzwurz belegte, das ei-

eigentliche Meum athamanticum Jaquini aber zu seinem Daucus brachte, dem er den Namen Olessnik, Daivorez, ertheilte.

Damit war aber der Ciclus der Irrthümer noch nicht geschlossen. Die Niederländer Apotheker verwechselten das Selinum palustre, welches Gordus unter dem Namen Olsenichium beschrieben hatte, mit dem Meum, und führten es in ihre Apotheken ein. Sie wurden darüber von Dodoneus zurecht gewiesen. 76) Aus diesem Grunde nannte Lobel diese Pflanze Meum batavorum sive antverpiensium.

Camerar in der deutsch und böhmischen Ausgabe des Matthiols bemerkte sehr wohl, daß bey Meum irgend ein Irrthum vorgefallen sey, dessen Erörterung er jedoch für eine andere Gelegenheit aufbewahre; er führet übrigens auch die Schweizer Benennung des Meum Muthellina, Muttern an, die das Synonym Mas matrum der Alten zurückruft.

Nach

76) Dod. pempt. p. 687. *Apium sylvestre sive Thysselinum. Officine Belgii olim perperam Meum nuncuparunt, ac legitimi Mei locq in usu habuerunt. Germanis Olsenich, Valerio Cordo Olsenichium dicitur.*

Nach und nach wurde es heller in der Kräuterkunde. Tabernamontan in seinem sehr schätzlichen Kräuterbuch führet bey Meum Athamanticum 77) die Synonime der Alten nebst den böhmischen Namen Koprnik sehr richtig an. Das Selinum palustre nennt er aber Olsenich, und erklärt diesen für einen ächt sächsischen Nahmen 78) Pancow in seinem Herbarium setzt diese Pflanzen noch besser auseinander. 79)

i. Meum Mathioli ic. t. 976. Synon. Meum officinarum, vulgare tenuifolium Clusii, foliis Anethi (Bauh) Daucus Creticus Tragi. Seseli creticum Lon. Tordylium Cordi. Bärwurz, Bärenfenchel, Barendyll, Herzwurz, Beer = Mutterwurz.

Meum athamanticum Jaq. Sprengl Symb. crit. p. 94. 80)

2.

77) Tabern. Kräuterbuch Basel. 1687. p. 190.

78) Tabern. p. 280.

79) Pancovii Herbarium oder Kräuterbuch herausgegeben von Born. Kölln 1673. p. 260.

80) In den Denkschriften der Regensburger botanischen Gesellschaft 1815.

2. Meum secundum Mathioli, spurium, alterum italicum Lob., adulterinum Tabern. latifolium adulterinum C. Bauh. Cervaria foemina. Falsche Beerwurz ic. 977.

(Athamanta Mathioli Sprengel Symb. crit. p. 87.)

3. Meum palustre. Apium sylvestre Dod. lacteo succo turgens C.B. Daucus palustris Gesner, Thysselinum Plinii Lob., Olsenichium Cordi, Alnicium Thalii — Ulsnak, Elsnach, Olsenik, wilder Eppich, wächst auf feuchten Stellen um die Erlenstöcke. Auch Taberna montana versichert von diesem Olsenich, daß er gerne unter Erlenstauden wachse <sup>gi)</sup> woraus sich ziemlich deutlich ergeben dürfte, daß der ächt sächsisch geglaubte Namen in der That ächt böhmisch sey, indem die Erlen böhmisch Wolše, Olše genennt wird — Olsenik demnach sehr richtig eine unter Erlen wachsende Pflanze bezeichnet. Eine ähnliche Meinung hat bereits der Buchdrucker und Herausgeber des polnischen Herbarius von Heurecher (Sienik), Namens Scharzen-  
ber-

81) Tabern's Kräuterbuch ed. Bassil. 1687. p. 280. cap. 31.

berger, vor dritthalbhundert Jahren in Rück-  
sicht der polnischen Sprache geäußert, indem  
er sagt: 82) die Lateiner und Deutschen hät-  
ten manchmal Pflanzenbenennungen aus der  
polnischen Sprache entlehnt, so hätten sie aus  
dem polnischen Oleznik den deutschen Ol-  
schenich und das lateinische Olsenichium ge-  
macht. Allein wenn auch Menzel bey Meum  
nebst dem böhmischen Koprník das Wort Olezz-  
nik als die polnische Benennung anführt; 83) so  
halten wir uns doch berechtigt aus den nähe-  
ren Verbindungen, in welchen Böhmen mit  
Sachsen vor und nach den Zeiten Ottokars  
stand, zu schließen, daß diese Benennung von  
der böhmischen Sprache entlehnt worden sey.

Wenn wir nun aus denen ersten erwähnten  
Synonymien die fremd eingemengten Pflanzen, als  
das Selinum palustre, das Peucedanum offici-  
nale, die Athamanta Mathioli wieder ausscheiden,  
so bleibt für die Baldimonia, das Synonym Meum  
Koprník zurück. Unter diesem Namen müssen wir  
sie also in Engelland wieder finden, und dieß ist  
auch der Fall in dem Catalog. plant. angl. von  
Raj.

82) Zielnik Marcina Sienika Krakov. 1568.

83) Mentzl Index nom. plant. p. 201.

Raj. Wir dürfen nur das Wort Meum nachschlagen; so finden wir: Meum Ger: vulgatius Parkins: sive soliis Anethi, C. Bauh. Sive radix ursina J. B Comon Spignell or Meu mit der Anmerkung 84) drey Meilen von Sedberg an dem Weg nach Orton, gemein auf Wiesen und Weiden. Dem Landvolk ist diese Pflanze unter dem Namen Band money allgemein bekannt, über diesen Namen kann ich aber keine Auskunft geben. Smith in der englischen Flora. führet ebenfalls nebst Spignell und Meu auch Baldmoney an. Der Verfasser unser's Macer mag also in Westmorland geschrieben haben, wo sich der ältere Namen bis in die späteren Zeiten erhalten hat. Über den Namen Baldmoney können wir nur folgende Vermuthung aufstellen: in einem handschriftlichen Pflanzenverzeichniß aus dem 16ten Jahrhundert in der Strahower Bibliothek finden wir eine Doldenpflanze unter dem Namen Valde bona Italorum aufgezeichnet. — Diese Valde bona ist nach Lobel ic. 720. f. 2. *Daucus secundus*

84) In Westmorland about to miles from Sedberg in the Way to Orton abundantly, in the meadows and pasthurs where it is nown by the name of Band money, of which name i can give no acount. Raj. Cath. plant. angl.

dus Selinoides, oder nach Linnée Athamianta cervaria, Dodoneus im Holländischen Cruydtboek handelt p. 489 et 90 von dem Meum (Athamanticum) und spricht von dessen Verwechslung mit dem Foeniculus porcinus (Peucedanum) und dem Thiselinum Plinii (Selinum palustre,) im folgenden Kapitel p. 491 et 492 bringt er unter dem Gattungsnamen Libanotis, abermals das Peucedanum, die Athamanta cervaria Hirschwurz, Athamanta Libanotis prima Theophrasti, oder Daucus secundus, Selinoides Cordi, mit dem Beynamen Valde bona zusammen. F r a n k e n s t e i n in seinem Lexicon führet bey Petroselinum montanum den Namen Valde bona Bielgute, Dod. ebenfalls an; man sieht hieraus daß die Alten das Meum mit dieser Pflanze sehr nahe verwandt glaubten, daher eine Verwechslung zwischen beiden Namen sehr wohl denkbar ist. Die Veränderung der Buchstaben V. in B. ist in mehreren Zungen etwas sehr gewöhnliches, es wäre daher nicht ganz unwahrscheinlich, daß der Name Valde bona sich allmählich in Baldemonia umgebildet hätte. Wer der Verfasser dieses Pseudo Macer gewesen sey, mögen nach diesen Angaben die englischen Botaniker erkundschafsten. Mit Johann Leclamarc kann er nicht verwechselt werden, denn dieser übersehnte den ersten Macer der bloß 88 Pflanzen aufzählt.

Auch

Auch jener Heinrich, dem unser Macer gewidmet ist, läßt sich schwer mit Gewißheit bestimmen. Wir kennen bloß zwey Heinriche aus der Geschichte der Botanik von Pulteney; den Dominikaner Heinrich Daniel, der um das Jahr 1379 lebte, und ein medizinisches Werk schrieb, das den Titel: Aron Danielis führte, und Henricus Colcoensis Prior des Benediktiner-Ordens, der nach Deutschland und Italien reiste, um sich mit den dortigen Gelehrten in Verbindung zu setzen. Er schrieb eine Synopsim herbarum, und übersetzte den Paladius de re rustrica um das Jahr 1493.  
 85) folglich 50 Jahre nach unserer Abschrift, die übrigens, so viel uns bewußt ist, nie gedruckt wurde, auch als Handschrift von Pulteney nicht angeführt wird.

Doch wir haben uns für manche Leser schon zu lange bey diesem Gegenstand aufgehalten; es ist Zeit, daß wir zu der Geschichte zurückkehren, die übrigens in der zweyten Hälfte des 15ten Jahrhunderts für die Wissenschaften nicht sonderlich erfreulich war.

In einem Zeitpunkte, wo die ganze Tendenz einer Nation auf die Ausbildung der Kriegskunst ge-

---

85) Pulteney Geschichte der Botanik übersezt von Kühn p. 20 et 21.

gerichtet ist, wo der Musensiz, die Universität, der die Schule der Weisheit seyn sollte, der Mittelpunkt der tobendsten Leidenschaften geworden war, wo man statt ruhig zu lehren, heftig disputirte, in einem Zeitpunkt, wo die einzelnen Fehden im innern des Reiches, und die Kriege mit dem Ausland jeden wissenschaftlichen Verkehr, jeden Tausch der Ideen beinahe unmöglich machten, war eine allgemeine nationelle Ausbildung nicht zu erwarten.

Die Handschriften jener Zeit, die uns bekannt wurden, sind größtentheils entweder Abschriften der Aeltern, oder Auszüge aus Prachatisz und Vibit. Wir wollen sie nur in Kürze andeuten.

I. Das erste ist von einem Laurentius de Rokitzana im Jahre 1463 86) geschrieben. Von Pflanzen handeln bloß ein tractatus de

vi-

86) VIII. F. 21. Mscrpt. Bibl. publ. in 4to chart. ad finem tractatus de Urinis in versibus habet. Liber Laurentii de Rokitzana et ad finem secundi tractatus in prosa. Explicit liber Ysac filii Salomonis de Vrinis translatus de arabico in latinum per quemdam Monachum Cassinensem nomine Constantimum, et finit per manus Laurentii de Rohitzana Anno Dnicae incarnationis 1463.

viribus herbarum ordine alphabetico mit  
beigesetzten deutschen und böhmischen Benen-  
nungen, Medicinae simplices, und der Au-  
tidotarius ordine alphabetico, die übrigen  
sind die bekannten tractatus de Urina, in  
Versen und Prosa mit weitläufigen Glossarien.

2. Paul Židek, Dommherr zu Prag, Dok-  
tor zu Banonien, Padua, Wien, Prag und  
Krakau, in dem Buche von den Vorschlägen  
Sprawowna an den König Georg von  
Podiebrad vom Jahre 1471 beruft sich  
in dem 2ten Buche Nro. 18, wo er von  
Speisen und Gewürzen spricht, auf sein  
großes Werk, in welchem er alle diese  
Gegenstände weitläufiger abgehandelt habe. Die  
Handschrift dieses großen Werkes befindet sich  
in der Universitäts-Bibliothek zu Krakau. Sie  
würde zu Ende des 15ten oder Anfang des  
16ten Jahrhunderts von Johann Wels da-  
hin geschenkt. Der naturhistorische Theil  
scheint ganz nach Cantapritan bearbeitet zu  
seyn; von den Pflanzen wird von p. 193 —  
195. gehandelt. Unter den Bäumen findet  
man auch hier die Mährchen von dem Lignum  
vitae, Lignum Adami, Arbores Solis et Lunae, Arbor voluptatis etc. dann  
folgen die Pflanzen in alphabetischer Ordnung

Aloe,

Aloe; Amomum, Agnus castus etc. etc.  
bis Oleander, die übrigen Buchstaben fehlen.

Die Benennungen von Cantapritan sind größtentheils beibehalten, am Rande findet man hie und da die noch heute üblichen böhmischen Benennungen beigesetzt. Von pag. 195 bis 255. wird von der Arzney = Wissenschaft gehandelt, worauf die Rechtsgelehrtheit folget. 87)

3. Eine Sammlung verschiedener ärztlicher Tractate von 1479. 88) als a) Aphorismi Hippocratis mit Mandglossen, b) Tabulae Salernitanae. c) Recepta Mgri. Joannis de Virri. d) Nicolai modus dispensandi. e) Doctoris Abano aurea Alexandrina, seu Antidotarium. f) Tractatus medicinales mit einem lateinischen Pflanzenregister. 89).

4.

- 87) Wir verdanken diese Nachrichten dem in der literarischen Welt rühmlich bekannten Bibliothekar der Krakauer Universitäts-Bibliothek Herrn Professor der Litteratur-Geschichte Samuel Bandke.
- 88) 1. VIII. E. 2. Mscrpt. Bibl. publ. in 4to chart. ad finem Receptorum sic habet: Explicit hoc totum per manus Mgri Joannis Exquin. Rectoris bononiensis Artistorum et venerandorum Medicorum,
- 89) Mscrpt Bibl. publ. 1. 4. 2 in 8vo chart.

4. Ist ein Arzneybuch von 360 Seiten in 8vo. Von den Pflanzen wird gehandelt in Antidotario der Tabula Salernitana, und einem eigenen Kapitel de herbis, radicibus et fructibus, aus welchem übrigens sehr wenig zu lernen ist: p. 122 ist ein vocabularium Latino - Bohemicum.
5. Vollständiger als alle vorhergehende ist eine Sammlung verschiedener Schriften, meistens eingehörner Ärzte; sie ist unfehlbar von der Hand eines einheimischen Ärztes, da er zum Beispiel nach verschiedenen Auszügen aus dem Regimen pestilentiae von Albit90) beigesetzt. Methodus meus practicandi in pestilentia fuit etc. Am Ende heißt es: et haec sunt dicta sub brevitate vestraque Salubri informatione semper salva. Anno Dni. M. CC. CC. XC. VIII. finit ff. III. p. t. f. St. Dorotheae virgin.

Die aus dem Christian und Albit aufgenommenen Traktate sind meistens lateinisch und böhmisch, öfter mit eigenen Bemerkungen versehen. Auch der

F

weit

90) Msgrpt Bibl. publ. Nro. 133. in folio chart. initialibus pictis.

weit ältere Traktat de Urinis des Magister Gallus findet sich hier. Auf die Pflanzenkunde beziehen sich vorzüglich die Traktate de Aquis et Unguentis; wo eine Menge Pflanzen angeführt werden, und ein besonderer Traktat von den arzneylichen Nutzen des Eichbaums, der einem gewissen Meister Arnold, Doktor der Arzneylehre, zugeschrieben wird, der ihn einem Bischof Seghard gewidmet haben soll. Am Ende werden die Erfahrungen des Erzbischofs Albit angeführt 91). Der später folgende Herbarz enthält 130 Pflanzen, mit einem ausführlichen Commentar, wo auch vergleichungsweise noch mehrere Pflanzen und Synonyme beigefügt sind. Diesem Herbarz ist noch ein Index Synonymicus von 284 Pflanzen mit vielen Randglossen angehängt. Von den Buchstaben N. O. R. ist ein Stück ausgeschnitten.

Die übrigen ärztlichen und astrologischen Abhandlungen lassen wir unberührt.

Aus diesen und ähnlichen Handschriften sind die häufigen ärztlich- und chirurgischen Compendia ent-

91) A prawie take z kusitec toho Arcibiskup cesky slawne pannieti Albit prawy ze naylepszy popel Dubowy gest na luch Hlawain, a mech s dubu take w luch kladu pro wiasy.

entstanden, die in dem ersten Dritt-Theil des 16ten Jahrhunderts noch fleißig abgeschrieben wurden. Wir wollen sie des Zusammenhanges wegen in Kürze folgen lassen.

6. Von jenen, die unter dem Namen Gadro (Kern) im Gebrauch waren, hat Herr Abbé Dobrowsky eines aus der Bibliothek von Stockholm angezeigt 92). Ein ähnliches befindet sich in der hiesigen öffentlichen Bibliothek 93) und ein gleiches in der Bibliothek zu Raudnitz 94) und bei Hrn. Appellationsrath Brožowsky in Prag. Sie enthalten meistens  
 a) Vorschriften gegen alle Krankheiten aller Glieder des menschlichen Körpers, von dem Kopf bis zu den Füßen, die Krankheiten der Weiber und Kinder. b) Von Heilung der Wunden. c) Vom Aderlassen, Schröpfen und Egelsezzen. d) Die Kennzeichen des Urins. e) Von den Heilmitteln des Eichenbaums,

§ 2

Blät-

92) Dobrowsky litterarische Nachrichten einer Reise nach Schweden und Russland p. 65.

93) 263 Mscept Bibl. publ. in 8vo chart. Knihá kteraz ja gadrem nazivam.

94) Bibl. Raudnitz; in 8vo chart. M. d. 5.

Blätter, Misteln, und dem Nuhen anderer Pflanzen, worunter die Betonica und Bistorta gewöhnlich vorzüglich gerühmt werden. Der Abschrift bei Ern. Appellationsrath Brožowsky, die aus dem Ende den 15ten Jahrhunderts zu seyn scheinet, ist am Ende das Pferde Arzney-Buch, welches einem Ritter Ordanus bei Kaiser Friedrich zugeschrieben wird, und ein Auszug in böhmischer Sprache Secretorum mulierum Aristotelis angehängt. In diese Klasse ist auch das Arzney-Buch des Mgr. Joannes in der Strahower Bibliothek zu rechnen, welches ebenfalls vom Herrn Abbé Dobrovský beschrieben ist 95).

7. Manchmal wurden die Werke in besonderer Hinsicht für die Chirurgen geschrieben, und dann gehen die sogenannten Knihy Ranne (Bücher von den Wunden) voraus, die für eine Uebersetzung des Meisters Antonius von Neapel (Misra Antona z Neaple) angegeben werden. Der Inhalt ist aber ziemlich der nämliche, nur in einer verschiedenen Ordnung gesetzt 96).

Was

95) Dobrovskýs Geschichte der böhmischen Sprache p. 145. Knihy lekařské Misra Jana 1525.

96) Nro. 244 Mspt Bibl. publ. in gvo chart.

Was in jenen Zeiten am meisten dazu beitrug, daß die Wissenschaften nicht ganz verdrängt werden konnten, war die Sitte, junge Leute in das Ausland, vorzüglich nach Italien zu schicken, um ihre Studien zu vollenden. Dieser Gebrauch herrschte vorzüglich unter dem Adel. Zwar wurden die meisten nach ihrer Rückkehr wieder in das militärisch oder politische Leben verwebt, und am Ende durch den Strudel der Leidenschaften hingerissen; doch geht der Gewinn einer früheren Ausbildung selten ganz verloren. Bei manchem unsrer vaterländischen Edlen vermochte er sogar, daß sie sich den Geschäftien und dem Gedränge des Hoflebens entzogen, um in thätiger Abgeschiedenheit den Musen zu huldigen. In diese Zahl gehören mit Recht Sigmund Gelenius und Bohuslaw Lobeckowicz, den sein ehrwürdiger Biograph den großen Böhmen nennt.

Sigmund Gelenius war in Prag 1497 geboren. Sein Vater Gregor Hrubi de Gelenio hatte sich der litterarischen Welt durch die Übersetzungen des Encomium Moriae von Erasmus und dem Werke de remediiis utrinusque fortunae von Petrarch in die böhmische Sprache, bekannt gemacht. Sigmund, auf dessen Ausbildung große Sorgfalt verwendet wurde, brachte seine Jugend in den berühmten Schulen Italiens zu, wo er sich vorzüglich auf die grün-

gründliche Kenntniß der griechischen Sprache verlegte. Um diese noch zu vervollständigen, bereiste er den Peloponnes, und kam mit Kenntnissen ausgerüstet in sein Vaterland zurück, da er aber daselbst keine ihm zugedachte Lehrkanzel erhalten konnte, so begab er sich im Jahr 1524 nach Basel, wo Johann Fröbenius unter Mitleitung Erasmi von Rotterdam eben im Begriffe stand, die griechisch- und lateinischen Schriftsteller nach Handschriften herauszugeben. Hier fand nun Gelenius eine seinem Geiste ganz entsprechende Beschäftigung, von der er auch bis zu seinem Tode im Jahre 1554 nicht abließ, ob er gleich in der Zwischenzeit den Ruf zu einer griechischen Lehrkanzel im Vaterlande erhalten hatte. Seine Biographen haben die Arbeiten aufgezählt, die er in Basel vollbrachte, 97) wir werden uns blos auf die Ausgabe des Plinius beschränken, worüber noch manches aufzuklären bleibt.

Ungeachtet die Handschriften und Ausgaben der Naturgeschichte des Plinius von Torre - Rezanico in einem eigenen Werke, von Bumaldi, Seguiers, Fabrici, Haller, in den Bibliotheken, endlich von Harduin fleißig recensirt wor-

---

97) Abbild der böhm. und mähr. Gelehrten 3 p.  
12. et seq.

werden, so bleibt dennoch manches Dunkle zurück.  
Die prächtige Handschrift der prager Bibliothek wird nirgends erwähnt.

Haller will aus der Vorrede des Erasmus schließen, Gelenius habe die Auslage des Frobenius von dem Jahre 1525 und 1530 nach Handschriften verbessert; 98) allein in der Vorrede des Erasmus an den Bischof Turzo von Olmütz von dem Jahre 1525, die allen Frobenischen Auslagen bis zu dem Jahre 1549 vorgedruckt ist, geschieht von Gelenius keine Erwähnung. Alle andern Bibliotheken nennen den Gelenius zuerst bei der Ausgabe von dem Jahre 1535, weil er dieser seine adnotationes, die einem Damian von Goess zuschrieben sind, beigefügt hat.

Diese adnotationes wurden im folgenden Jahre 1536, unter dem Titel Castigationes 99) in  
Pa=

97) Haec editio { | 1525 | } { a Sigism. Gelenio eru-  
dito Typographiac Frobenianae directore eimen-  
data fuit, et a Desiderio Erasmō, ut ex praefatione adparet, ad veterum exemplarium fidem.  
Hall. Bibl. F. I. pag. 95.

98) Sigism. Gelenii Castigationes, ex veterum archityporum collatione in aliquo multa Plinia-

Paris besonders gedruckt. Das Urtheil der Schriftsteller über diese Schrift ist widersprechend. 99) Ob der schöne präger Codex dem Gelenius bekannt oder von ihm benutzt worden sey, lässt sich nicht genau bestimmen. — Zwar wurde er im Jahre 1538, von Melanchton von der prager Universität begehrt, um bei einer neuen Auslage dieses Schriftstellers benutzt zu werden, 100) er wurde auch zu diesem Zweck verabfolgt, und blieb ein ganzes

ni operis loca, nunc primum in Gallia impresae Parisiis 1536. Hall. l. cit. p. 97.

99) Probat eas Harduinus etsi ex uno Codice natæ sunt, alii malum fuisse codicem objiciunt. Hall. l. c.

100) Toties jam editus est liber Plinii de natura rerum. Nec infeliciter multorum doctorum siua atque animadversione detersae sunt in eo auctore pluriinae mendae. Ut autem nitidior possit ediri, conquirunt undique typographi vetusta exemplaria. Qui cum audierint in Bibliotheca Accademiae vestrae Codicem Plinianum pervetere esse manuscriptum, praecario aliquantis per uti illo eu- piunt, optima fide vobis reddituri. 9. Decembris 1538 Melanchton.

Ungar in den Abhandlungen einer Privatgesellschaft  
T. VI. p. 173.

zes Jahr aus, da nun in damaliger Zeit in keinem andern Orte Deutschlands, außer in Basel Auflagen von Plinius gemacht wurden, so sollte man fast vermuthen, er wäre für die Officina Froben's bestimmt gewesen, allein wir finden hierüber keine Erwähnung bei den Schriftstellern, die uns zu Gebote stehen, in der Auflage vom Jahre 1549 kommt blos eine kurze Bemerkung von Gelenius vor, daß er in dieser Auflage mehrere Geographische Verbesserungen angebracht habe. Wir begnügen uns, die Gelehrten auf diesen Umstand aufmerksam gemacht zu haben, und kehren zu dem Faden der Geschichte wieder zurück.

In wie fern Bohuslaw Lohkowicz die Naturwissenschaften beachtet habe, läßt sich nicht genau bestimmen; doch ist vorauszusehen, daß ihm, dem alles wissenswerthe schätzbar war, bei seinen ausgedehnten Reisen durch Griechenland, den Orient, die Küsten von Asien und Afrika, die schöne Vegetation jener Himmelsstriche nicht unangesprochen gelassen haben werde. In einem Brief von der Reise erwähnt er ausdrücklich den vorzüglichen Mastix, der auf der Insel Chio gefunden wird. Daß er die Landwirthschaft geliebt und betrieben, Varro und Columella wohl beachtet habe, ist seinem Biographen nicht entgangen 1).

Was

---

1) Der große Böhme Bohuslaw von Lohkow-

Was dieser Edle für die Wissenschaften leistete, der nach der Angabe von Mitis 2000 Mayländer Dukaten für ein schönes Mscrpt vom Pla-  
to bezahlte, welches in der Familien-Bibliothek zu Raudniz noch vorfindig ist, lässt sich aus seinen Briefen und Schriften vorzüglich aus dem Katalog seiner Bibliothek schließen 2) den uns Mitis aufbewahrt hat.

Wir wollen aus dem Fach der arzneylichen Pflanzenkunde nur einige der merkwürdigern Werke anzeigen.

Da jedoch dieser Katalog nach sehr unrichtigen und unzulänglichen Abschriften verfaßt wurde, so halten wir es nicht für unwichtig, selben nach einem neueren und richtigern der Familien-Bibliothek zu ergänzen, besonders da diese älteren Ausgaben in die Zahl der seltenen Inkunabeln gehören.

Die

wiž und Hasenstein von Ignaz Cornova  
p. 18. et 32.

2) Bohuslai Hassit. Farago p. 399: Balb. Bo-  
hem. Doct. 3. p. 211.

Die Handschrift von den Werken des Diostorides, die Mitis anführt, ist in dem neueren Katalog nicht vorhanden, vielleicht ist selbe in dem Brand zu Kometau, wo 70 Codices dieser Bibliothek vernichtet wurden, zu Grunde gegangen; es wäre aber auch möglich, daß der gedruckte Codex an eine unrichtige Stelle wäre geschrieben worden. Mehrere Werke die Mitis besonders anführt, finden sich in dem neueren Verzeichniß zusammen gebunden.

Averrois colliget. Venetiis p. Joan. et Gregor. fratr 1490 fol.

Avicennae Canon medicinae sine loco et anno. fol.

— cum expositione Jacobi de partibus. Lugduni Frechsel et Clein 1498. 3 Vol. fol.

Barbari (Hermolai) castigationes plinianae Romae 1492 fol.

— editio in plinium secunda, Item emendatio in Melam Pomponium etc. impressit formis Eucharius argenteus Germanus Romae 1493 fol.

Bonacioli (Ludovici) ad Divam Lucretiam Borgiam Aeneas muliebris, sine loco et anno. Dieselbe Auflage ist auch in der Bibl. der Dommkirche fol.

- Celsi (Cornelii) Medicinae. Venetiis Joan.  
Rubeus 1493 fol.
- Crescentiis (Petri de) opus ruralium comodo-  
rum argentinae 1486 fol.
- Dioscorides et Nicander graecae. Venetiis apud  
Aldum 1499 fol.
- latinae cum expositione Petri paduanen-  
sis Impresus Colli (Colloniae) p. Mgm.  
Johan. Allemianum de Medenblich 1478  
fol.
- Galieni Opera. Venetiis p. Philip. Pintium de  
Coreto 2 Vol. fol.
- Gazii florida corona medicinae. (de conserva-  
tione sanitatis) Vénetiis de Gregoriis fra-  
tres 1491 fol.
- Gordonii practica dicta lilium medicinae.  
Venetiis de Gregoriis 1496 fol.
- Guainerii (Antonii) practica. Venetiis p. Bo-  
natum Locatellum 1497 fol.
- Honestis (Christophori de) super Antidotarium  
Mesue. Bononiae p. Henric. de Harlem et  
Joan. Valbek 1483 fol.
- Januensis (Simon) Dni Papae Subdiaconus,  
capellanus et medicus. Clavis Sanationis.  
Venetiis Guliem. de Tridino ex monte  
ferrato 1486 fol.
- Joanitii Isagogae, Philareti de pulsibus, Theo-  
phili de Urinis, Hypocratis Aphorismi et

comenta Galleni, de natura Galieni tegni,  
gentilis de Fuligno etc. etc. Venetiis For-  
tis 1487 fol.

Manliis (Joan. Jac.) Luminare majus. Venet.  
p. Bonatum Locatellum 1496 fol.

Marsilii Ficini florentini de triplici vita, Sana  
longa, caelitus. Florentiae p. Antonium  
Mischominiun 1489 fol.

Mesue Johannis Heben liber de consolatione  
medicinarum simplicium solutivarum p.  
Mgm. Philippum lauaniam etc. etc. 1473  
fol.

— cum expositione Mondini super Canones,  
Christohpori de Honestis in Antiotarium,  
additiones Petri Apponii, et Francisci  
de pedemontium, Antidotarium Nicolai  
cum expositione Platearii. Tractatus quid  
pro quo, de Synonimis, libellus Bulcasis  
seu servitoris, compendium aromatario-  
rum Saladini; Joan. de St. Amande super  
Antidotarium Nicolai. Venetiis p. Bona-  
tum Locatellum 1495 fol.

— idem liber p. Joan. et Gregor. fratres.  
1497 fol.

Montognana (Petri) Fasciculus medicinae. Ve-  
netiis a Gregoriis 1513. Simon de Luere  
1514 fol.

Nicolai Praepositi dispensatorium, sine loco et anno. fol.

Rasis ad Almansorem. liber. p. Bonatum Lacatellum 1497 fol.

— Almansoris liber. 9 cum expositione Silani et receptis Petri de Tussignano. Venetiis p. Otium papiensem 1497 fol.

Scriptores rei Rusticæ, Cato, Varro, Columella etc. etc. Bartholomieus Botthoni, ali Bruschi Regiensis impressit Regii 1482. 3 Vol. fol.

Serapionis (Joan.) Practica breviarum dicta, Liber de simplici medicina dictus circa instans, Practica platearii. Venetiis p. Bonatum Lacatellum 1497 fol.

Silvatici (Mathei) opus pandectarum cum Simone Januense et quotationibus auctoratum Plinii Galleni et aliorum in locis suis. Venetiis p. Simonem de luere 1507 fol.

Silvatici Mathei opus pandectarum medicinae emendatum p. Mgr. Brixianum. Venetiis ipensis Johan. Coloniae Agriensi, Johannisque Amathen Gheretzen Sociis impressum 1480 fol.

Theophrasti historia plantarum lib. X. de causis plantarum lib. VI. Aristotelis problematum Sectiones 42. Alexandri Aphrodi-

si-

siaci problemata 2. Aristotelis methonica-  
rum lib. 1. metaphysicorum lib. 14. Theo-  
phrasti metaphysicorum lib. 1. omnia grae-  
cae. Exscriptum Venetiis in domo Aldi  
Manutii Calendis Juni M. III. D. fol. Bei  
Seguier und Haller werden Auflagen von  
95 et 98 keine von 97 angeführt.

Ugonis Senensis comentarii in 1num Fen pri-  
mi Avicennae. Ferariae 1491.

— Senensis commentaria super 4tum Fen Ve-  
netiis 1502 expositio super Tegni Galeni.  
Papiaae 1496. expositio super aphorismos  
Hipocratis. Venetiis 1498.

Valesci de Taranta practica quae alias philo-  
nium dicitur cum Joan. de Tornamira  
introductione. Venetiis cura Petri Lich-  
tenstein colonensi 1502. Die nämliche  
Auflage ist auch in der Bibl. der Domkirche,  
nebst dem Clarificatorium Joan. de Torna-  
mira sup. 9. Almansoris. Lugdun p. Jo-  
an. Bachalarium 1507. fol.

Bey der Gastfreundschaft, die in dem Schloße  
Hassenstein herrschte, ist zu vermuthen, daß der Zu-  
tritt zu dieser Büchersammlung den Freunden der  
Wissenschaften offen stand; haben auch die Unbilden  
der Zeit einige dieser Schäze vertilgt, so ist doch  
vieles noch vorhanden, und mehrere Codices mit

der eigenen Hand des Stifters in griechischer Sprache bezeichnet.

Das Buch Agregatorius von Albertus Magnus scheinet vor dem Ende des 15ten Jahrhunderts in die böhmische Sprache übersezt worden zu seyn. Der Geschichtschreiber Martin Pelzl führet selbes in einem handschriftlichen Verzeichniß böhmischer Werke, mit der Zahl 1500 an, wir haben uns vergeblich bemühet, das gedruckte Werk zur Einsicht zu erhalten. Eine spätere Handschrift von dem Jahre 1620 ist einem medizinischen Werk von Johann Sypek, Arzt in Prag, beigebunden, und befindet sich in der Strahower Bibliothek, unter dem Titel: Kníha Agregatorius. 3)

In dem ersten Kapitel von den Pflanzen werden ihrer bloß 16 abgehandelt, dann folgen die 7 Pflanzen der Planeten nach Alexander (Moczy Sedum Bilin wedle Alexandra;) als, die Pflanze des Saturnus (Asphodelus) der Sonne (Polygonia vel Corrigiola,) des Mondes (Hynostostos,) Myžka, des Mars (Annoglossa,) des Merkurius (Pentaphyllum Pietilistek,) des Jupiters (Jusquinia-

3) Nebolízto Kníha o Zegnostech Alberta Velikého, o Moczech bilin, drahich Kameny, a nekterich zwyržat.

niamus,) der Venus (Pistoriana ginaꝝ hyerobota-  
tani, to gest: bilina holubi a neb Verbina.) 4)

Manches, das zu einer besseren Hoffnung be-  
rechigte, war vorbereitet. Die lange Regierung  
Wladislaus des Zweyten wäre dazu geeignet  
gewesen, diese Hoffnungen zu begründen, ja sie hät-  
te wahrscheinlich dieselben erfüllt, wäre der Wunsch des  
Königs, den jungen Ludwig auf der Universität  
zu Prag unter Mitleitung zweyer italienischen Pro-  
fessoren studiren zu lassen, nicht durch zwey fana-  
tische Kelchner Wenzel Koranda und Wenzel  
Paczofsky vereitelt worden. 5)

Johann Schlechta von Wissehrad Geheim-  
schreiber des Königs, ein genauer Freund Bohu-  
slaws von Lobkowicz, selbst ein ausgezeichne-  
ter Gelehrter, der den Auftrag erhalten hatte, den  
Magistern und Lehrern am Carolinenden An-

### G . . . . . trag

4) In den ältesten lateinischen Ausgaben finden sich  
einige Abweichungen, als Lunae Chynostates.  
Mercurii Pentafilon quibusdam, aliis Calipen-  
tala, aliis vero Declivam. Veneris dicitur  
Pistereon, a quibusdam Hieroborum, id est  
herba columbaria, vel Verbena.

5) Pelzls Geschichte der Böhmen 1te Auflage 1.  
P. 363.

trag des Königs kund zu machen, würde bey seinem Gelingen gewiß Mittel und Unterstüzung gefunden haben, die Wissenschaften in allen Zweigen empor zu heben; doch diese schöne Hoffnung wurde abermal durch den Haß der Partheyen zerstört.

Von der Kunst die Pflanzen in Holzformen zu schneiden und abzudrucken, scheinet im 15ten Jahrhundert keine Kunde nach Böhmen gekommen zu seyn, im Anfang des 16ten wird man aber die Spuren des Maynzer Herbarius sehr bald gewahr.

Als Vorgänger des ersten gedruckten Herbarius müssen wir vorerst das erste gedruckte lateinisch böhmische Wörterbuch nennen. Johann Wodnianusky, der sich auch Aquensis zu nennen pflegte, ein Franziskaner = Mönch, verfaßte solches im Jahre 1508, es wurde aber erst im Jahre 1511 in Pilsen abgedruckt. 6) Nach Art der

äl-

6) Vocabularij Lactifer od Otze bratra Jana Bořsaka z Wodnian tisťieno w nowem Plsni skrze Mikulasse Bakalarže, a to leta od porodu pa-  
nenskeho Žisicteho pietisteho gedenaczteho — stržedu po Swatym Wawrzinczem dokonawano.

Terminatum est hoc opus Dominica in con-  
ductu pascae. Anno Dni. MCCCCCVIII.

ältern Wörterbücher, die auch die späteren Ortus Sanitatis beibehalten haben, sind die drey Reiche der Natur in drey besonderen Kapiteln abgehandelt.

Das Pflanzenreich zerfällt in zwey besondere Abtheilungen; Bäume und Gesträuche, mit 106, die Kräuter mit 408 Benennungen, worunter aber manche in beiden Abtheilungen vorkommen; bey einigen fehlet der böhmische Namen.

Der Verfasser scheinet den Claudius Roskochani vor sich gehabt zu haben, dessen barbarische Synonime er mit unter anführt, in manchem folget er dem Christannus, mehrere Worte scheint er selbst gebildet zu haben. Wenn auch für die Pflanzenkunde keine Ausbeute in diesem Werke zu erhöhlen ist, so ist es dennoch in Rücksicht der älteren böhmischen Benennungen nicht ohne Werth, indem die nachfolgenden Botaniker selbes benützt haben.

Diesem Wörterbuch folgte in kurzer Zeit der böhmische Herbarz. 7) In der Vorrede nennt sich Johann Czerni, Arzt zu Leutomischl, als

G 2

Ver-

7) Kniha lekařská kteráž slowie Herbarz welmi vžitacna z mohich Knich latinskich y skutecznych praczi vibrana.

Verfasser, und Nicolaus Claudian, Arzt zu Bunzlau, als Herausgeber. Johann Czerni scheint ein berühmter Arzt seiner Zeit gewesen zu seyn, er hatte bereits im Jahre 1496 einen weitläufigen Commentar über das 9te Buch von Rasis in lateinischer Sprache zusammen geschrieben, wie wir aus der an seinem Ort anzugeigenden böhmischen Ubersetzung ersehen werden. Die lateinische Handschrift ist uns nicht zu Gesicht gekommen. Auch mehrere theologische Schriften sind von ihm bekannt. Niklas Claudian hat sich in der Folge mehr als Buchdrucker ausgezeichnet.

Dieses Herbarium ließ er zwar wegen den Holzschnitten zu Nürnberg bey Hözel drucken, wo er selbst gelernt zu haben scheint; es war das erste Buch, das er schreibt, im folgenden Jahre erscheint er schon selbst als Buchdrucker in Bunzlau. Im Jahre 1519 verlegte und druckte er ein kleines Werk über die Entbindungs-kunst, das vielleicht ihn selbst oder seinen Mitarbeiter Czerni zum Verfasser hatte. 7)

Bal-

7) Sprawa a nauczeni źienam tiehoñym: a Babant Pupkorženym ic. — Dlaçzeno a dokonano w Boleslawi mladem nad Gizerau. Letha po Pat-naczi Stech Dewatenactcho.

Balbin, und nach ihm der Verfasser der zweiten Abhandlung in den Schriften der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, setzen diese Ausgabe in das Jahr 1515. 8) Nach der Vorrede ist sie aber bestimmt Freitag vor Galli in den Druck gegeben; und nach der Angabe am Ende des Werkes Samstag vor Thomas 1517 vollendet worden. 9) Haller hat zwar dieses Werk angeführt, da er aber der böhmischen Sprache nicht kundig war, so ist seine Anzeige unrichtig und unverständlich ausgefallen 10)

### Der

---

- 8) Balbin bohem. Doct. 2. p. 225. Abhandlungen der böhm. Gesell. der Wissenschaften 1785.
- 9) Slawnemu Muži Jeronimu Hözlwy Miestanu Města Norimberka, ē wytisieni dal sem ten patek před swatym Hawlem, leta od narozeni Syna Božího, Tisicteho pietisteho Sedumnačteho. In fine: Dokonano s ſtaſtnie tu Sobotu - před Swatym Tomaszem Apostolem Božieho. Letha od narozeni Syna Božího, Tisicteho pětisteho Sedumnačteho.

Bibl. publ. pag. 6. O. 5.

- 10) Haller Bibl. botan. in addend. p. 668. Knihá Knkarska ktawaz Slowe herbarz s. herbarium perutile 1517. Primus author est J. Schwarz, deinde emendavit Nicolaus Claudian. Habet figuræ lignæas.

Der Verfasser scheint die Ausgabe des *Ortus Sanitatis* sine loco et anno, und die Auflage des Distilliesbrüchs von Hieronymus Braunschweig, die zu Straßburg bey Grüninger. in den Jahren 1500, 1508 und 1512 aufgelegt wurde, vor sich gehabt zu haben, aus welcher die Abbildungen ohne Rücksicht auf Wahrheit entlehnt sind, doch kommen auch einige eigene, aber nicht viel bessere vor. Die alphabetische Ordnung ist nach der böhmischen Sprache beibehalten, sie beginnt mit Aloe und endet mit Siligo (Žito.) 444 Kapiteln, die größtentheils von den Pflanzen handeln, umfassen das Ganze. Am Ende ist eine Abhandlung über das Distilliren beigefüget. 11) Wir werden im zweyten Theil einige böhmische Pflanzen, die hier zuerst vorkommen, nahhaft machen. Bey manchen Exemplaren sind die Holzschnitte illuminirt. 12)

Von einer späteren wörtlichen und etwas abgekürzten Uebersetzung des Maynzer Herbarius vom Jahre 1485 besitzen wir bloß ein Bruchstück, welches der Herr Bibliothekar der Stahower Bibliothek Olabatsch der Vergessenheit entriß. Es ist auf Pergament geschrieben, und diente einem andern ält-

te = -

11) We Wodach palenych rozlycnicj sepsany.

12) Bibl. Comitis Francisci Sternberg.

teren Buche zum Einband. Auf dem einzigen Vogen, den wir besitzen, befindet sich (Gentiana) centaurium (Zemniezluč) (Matricaria) Camomilla (Rmen) und Chelidonium (majus) (Celandon.) Diese letzte Pflanze ist in der Größe von drey Zoll ins Gevierte, recht reinlich mit Blüthen und Saamen, in Farben nach der Natur abgebildet.

Aus einer Handschrift vom Jahre 1537 können wir entnehmen, daß Johann Černy der hier Prostiejowski genannt wird, weil er zu Prostnitz in Mähren ansässig war, einen kürzern Entwurf seines Herbarž verfaßt hatte, den er später, als er mit Claudio in Verbindung kam, der die Holzschnitte besorgte, erweitern mußte. — Die Zahl der Pflanzen, die alphabetische Ordnung, die ärztliche Anwendung ist wörtlich gleichlautend — in dem gedruckten Herbarž sind bloß zugekommen die deutschen Benennungen, und kurze Beschreibungen der abgebildeten Pflanzen. Diese Handschrift befindet sich in der fürstl. Lobkowitschen Bibliothek zu Raudnič. 13)

Man

13) M. f. 3. Mserpt. Bibl. Raudnitz. in 8vo chartaceo. Lekářské Knyhi Mistra Jana Prostřeyowskeho, poczina se Herbarž swykladu.

In fine: Stalo se w Nieste Brodu Němeczkym skrze Johanesa Pisarze Niestřeho w vterý před Sv. Křehoržem lethā 1537.

Man hätte nach diesen ersten Versuchen in der Pflanzenkunde hoffen sollen, daß auch die weiteren Fortschritte, welche diese Wissenschaft in dem benachbarten Deutschland durch Otto Brunfels, Hieronymus Bock, gewöhnlich Tragus genannt, und Leonhard Fuchs gemacht hatte, Böhmen nicht fremd bleiben würden. Allein der Zustand dieses Landes blieb noch lange wie ihn Bohuslaw von Lobkowitz in mehreren Briefen kläglich schildert; die Partheyen hatten bloß die Namen verändert, und das Vaterland auf die nachtheiligste Weise in noch größere Welthändel verwickelt.

Es darf uns aus diesem Grunde nicht Wunder nehmen, wenn sich die Druckerpressen vorzüglich mit andern Gegenständen beschäftigten, mancher Schriftsteller keinen Mecän fand, der seine Arbeit ins Licht förderte, oder nur Ueberseitzungen älterer Werke zum Vorschein kamen.

In diese Zahl gehört die böhmische Uebersetzung eines Regimen Sanitatis nach Johann Kopf, vom Hynko Krabicze von Weytmühl, aus dem Jahr 1536. 14)

Zo-

14) Gruntowy a dokonali Regiment, neb zprawa jak geden každy Človiek we mſech wieczech zdrowy swe Živož pomocy umienim

Johann Kopp war Leibarzt Kaiser Ferdinands des Iten; er gab seinem Werk einen gelehrten Anstrich, indem er demselben eine Menge gelehrter Namen vorsezte, unter denen auch Otto Brunfels, Leonhard Fuchs, Danstetter, Ulrich Pinder, Henricus Auerbach, Georgius Kraut, Philippus Uhlstädt vorkommen, von denen übrigens im ganzen Werk keine Meldung geschieht. Erasmus von Rotterdam steht zwischen Hieronymus, Augustin und Cyprianus eingeschaltet. Der Übersetzer hat mehrere Namen verunstaltet, Papież Joannes XX. ist wohl der bekannte Petrus Yspanius nachmals Papst Johann der XXIII. Hrabie Hermann von Neuenmar

wzdycky opatrowath a mnoho tiežkych nemoch y  
také neczasny smrt předchazeti ma, a muže.  
Skrze vrozeneho a Wysoce Brozeneho pana  
Koppa z Naumentalu, sedmera swobodnych  
vmieni a w lekarstwy, Doktora, w sest Dialo-  
guw, aneb ssestero rozmlauwany porządnic  
sepsani, a skrze Brozeneho Hynka Krabice z  
Weytmüsse w Czestinu přeloženy 1535.

Dokonani gsu knyhy tyto w stržedu po swa-  
tem Ržehoržu lethu panie MDXXXVI. A gsu  
wytiſſeny w starem Mieste Praſkem skrze Ža-  
na Hada na kladem Doktora Koppa.

mar ic. — Ein Papst würde es sich wenigstens als solcher verbethen haben, dem zweyten Kapitel als Gewährsmann zu dienen. In dem vierten Dialog, wo von der Nützlichkeit und Schädlichkeit der Nahrung gehandelt wird, kommen viele böhmische Benennungen von Pflanzen und Thieren vor; die Sprache erscheinet mehr ausgebildet.

Im Jahre 1544 wurde der Traktat von verschiedenen (gebrannten) Wässern nach alphabetischer Ordnung abgedruckt, er beginnt mit Anbrožkowa Woda, und endet mit Zemiezlučzowa. 15)

Im Jahre 1553 übersetzte Sebastian Paumgartl das im Jahre 1552 von Johann Worzechowsky aufgelegte Regimen pestilentiae aus der böhmischen in die deutsche Sprache. Die Uebersetzung ist dem Ritter Wolf von Wrzesowicz gewidmet, und mit Bewilligung der Herren (beyderseits) Administratoren von Johann Kosorsky in Prag gedruckt. 16)

Der Mangel an gedruckten Büchern hat, wie es scheinet, manche Güterbesitzer gezwungen, sich ärzt-

15) Knyhy o rozlicznych Wodach z mnohich Knych mudrcu 1544.

16) Bibl. publ. prag. In 8vo 48. 9. 35.

ärztliche Bücher für den Hausgebrauch abschreiben zu lassen; so ließ sich Hertwig Žiehussizky von Netagow und Swoganowic, im Jahre 1554 von dem Schulmeister des Städtchens Bystra, der sich bloß mit dem Taufnamen Niklas (Mikulass) nennt, die bekannten Traktate über die Heilung aller Theile des Körpers, von den gebrannten Wässern &c. und das Pferdarzneybuch von Meister Albrecht, Arzt Kaiser Friedrichs, abschreiben. Dieses Letzte wurde in der Folge gedruckt. 17)

Die Werke von Rombert Dodoneus, der sich so großen Ruhm erwarb, scheinen eben so wenig als jene seiner Vorgänger im Ausland, zu uns gedrungen zu seyn: Eine böhmische Uebersehung des schon halb verschollenen Distillir - Buches vom Hieronymus Braunschweig, ist alles was wir aus dieser Zeit aufzuweisen haben.

Johann Gewicky Czerny, Bürger zu Hohenstadt (Zabrzeż) übersetzte solches für Johann Günther

17) Mscrpt. Bibl. publ. Prag. in fol. chart p. 437.

Lekarſka Knýha a ſkuffena od Mifta Albrechta, Lekarje Zysarze Fridricha.

Odemie Mikulasse Reftora w Miestecku w Bystrem a Rodicze Postiepowſteho 1554.

ter in Olmütz im Jahre 1556 wo es im Jahre 1559 gedruckt wurde. 18)

Der Übersetzer scheint Brunfels wohl gelesen zu haben. In der Vorrede wird errinnert, man habe die Synonyme der fremden Sprachen größtentheils weggelassen, dagegen die böhmischen bekannten Benennungen vorausgesetzt, weil die Gelehrten über die richtige Benennung der Pflanzen sehr uneinig wären, und Otto Brunfels bereits über das Wiedertaufen der Pflanzen bittere Klagen geführt habe.

Der Übersetzer äußert dabei den Wunsch, daß wenn, wie er bereits vernommen, ein böhmisches Herbarium gedruckt werden sollte (wahrscheinlich hatte er von jenem des Hayek nach Mathiol, das bereits vorbereitet wurde, die Kunde erhalten,) so möchte man nebst denen böhmischen Benennungen auch die mährisch und pohlischen beisehen, indem die

18) Knýha o pravém Umění Dystylování a nebo  
Wod paleny, a kterak nowe a obecný Pecky k  
Dystylování a paleny Wody se rojem příslu-  
šením potřebami strojený, a wodi se wsech  
zelin a kwetu w palení a dystylování biti ma-  
gy, krze Mistra Garonyma Brunsawayka sebra-  
ne 1559.

die nämlichen Pflanzen in diesen Ländern öfter unter ganz verschiedenen Namen bekannt wären; doch sollte man nicht jene der Kräuterweiber dazu wählen, sondern die Aerzte und Apotheker befragen.

Der Überglauke, der mit der Ultraune (Mandrake) getrieben wurde, daß Surrogiren in den Apotheken der Angelica sylvestris statt der Archangelica werden kräftig gerügt. Der Uiberseher scheint zu den Aerzten seiner Zeit gehört zu haben.

Endlich war auch für Böhmen der Zeitpunkt eingetreten, wo die Naturwissenschaft und vorzüglich die Pflanzenkunde mit raschen Schritten sich auf gleiche Stufe mit dem übrigen Europa aufschwingen sollte.

Der Mann, dem wir diese Wohlthat verdanken, war Petrus Andreas Matthiol von Siena, Leibarzt Erzherzog Ferdinands von Oesterreich.

Da dieser Gelehrte durch den Einfluß, den ihm seine günstige Lage, die Anstellung an dem Hofe des deutschen Kaisers, der ihm mit besonderer Gnade zugethan war, die Bekanntschaft an fremden Höfen, und die Verhältnisse mit auswärtigen und eingeborenen Gelehrten gewährte, einen mächtigen

Ein-

Einfluß auf die Entwicklung der Naturwissenschaften in seinem Jahrhunderte ausübte — sein rastloses Bestreben und Bemühen von der späteren Nachwelt, wie uns deutet, nicht im ganzen Umfang gewürdiget wurde; so werden wir uns bestreben, dieses aus seinen eigenen, und den Schriften der gleichzeitigen Gelehrten näher zu entwickeln.

Matthiol hatte bereits in den Jahren 1548 und 1549 Commentare über den Diöscorides, die damalige magna charta der Arzneylehre, in italienischer Sprache zu Venedig bei Valgries in 4to ohne Figuren, desgleichen in Mantua 1549 in 4to herausgegeben. Im Jahre 1554 veranstaltete er eine neue vermehrte lateinische Ausgabe in folio mit kleinen Holzschnitten bei Valgries zu Venedig, eine andere zu Lüttich, und im Jahre 1555 abermals eine Italienische bei Valgries 19).

Der Ruf dieser Werke erweckte die Aufmerksamkeit des Erzherzogs Ferdinand von Österreich, dessen Geschmak für Künste und Wissenschaften, und die Gewandtheit in ritterlichen Übungen bei allen Gleichzeitigen im hohen Ruhme stand.

Matthiol erhielt den Ruf als Leibarzt zu dem

dem Erzherzog zu kommen, den er auch freudig annahm.

Er begleitete seinen Gebieter in den Feldzug gegen die Türken nach Ungarn, und auf verschiedenen Reisen nach Görz und Innspruk, wie man aus seinen Briefen an den Arzt des kaiserl. Internuntius D. Quekelben und andere ersehen kann.

Dass er im Jahre 1554 zu dem Erzherzog Ferdinand in Dienste getreten sei, lässt sich aus seinem Brief an Bernhard Dissenius Kronenburg schließen, in welchem er sagt: dass er bereits seit 5 Jahren sich bei dem Erzherzoge finde. Dieser Brief ist von Prag Calendis Septembris. — Die Antwort von Kronenburg von Köln den 20ten März 1560 datirt 20).

Matthiol ließ keine Gelegenheit vorbeigehen, die Wissenschaften zu fördern; auf seinen Reisen durch die Gebirge des südl. Tirols, die Umgegend von Trient, Görz und dem Littoral sammelte und beschrieb

er

20) Ego hic Pragae jam per quinquennium Serenissimi Principis Ferdinandi Archiducis Austriae Physicum ago.

Math. Epist. edit. Bauh. Basill. 1674. lib. 2. p. 82. edit. pragen. 1561. p. 137.

er Pflanzen, wie wir aus den angegebenen Standorten in seinem Commentar und in seinen Briefen ersehen können. In Prag, wo er sich am meisten aufhielt, arbeitete er unausgesetzt an den verschiedenen Auflagen seiner Commentare, die er stets zu vermehren und zu vervollständigen beslissen war.

Nicht bloß seinem Fürsten, sondern auch dem Kaiser und mehrere Souveraine und Große des Reichs wußte er durch seine Vorliebe zu den Wissenschaften, und seine Gewandtheit so zu begeistern, daß er die kräftigste Unterstützung an Geld und alle Förderungen seines Zweckes mit Zuverlässigkeit erwarten konnte.

Auf diese Aussichten gestützt, entwarf er den Plan, seine Werke in allen lebenden Sprachen aufzulegen zu lassen — er war auch glücklich genug, dieses große Unternehmen größtentheils nach Wunsch auszuführen.

Die vorzüglichste Sorge wendete Matthiol darauf, aus fremden Ländern Pflanzen, oder Abbildungen zu erhalten. Er unterhielt zu diesem Zweck einen ausgebreiteten Briefwechsel, vorzüglich mit italienischen Botanikern, und erwirkte einen Brief von dem Erzherzog Ferdinand an den Internuntius Busbeque, in Konstantinopl mit dem

Er-

Ersuchen, alle Pflanzen, die man nicht schicken könne, wenigstens abmahlen zu lassen; zu welchem Ende Busbeque auch wirklich einen Pflanzen-Mahler aufnahm, wie man aus dem Briefe des Dr. Quäkelbeen erssehen kann 21).

Der etwas flüchtig lesende Balbin, der vielleicht gehört oder gesehen haben möchte, daß die Tulpen zuerst durch Busbeque in Europa bekannt geworden seyn, versichert in seinen Miszellenen: Busbeque habe die erste Tulpe zu Ende der Regierung Kaiser Ferdinand des Iten nach Prag gebracht, von wo aus sie sich durch ganz Deutschland verbreitet habe, und so hoch geschätzt worden sey, daß man eine Tulpenzwiebel um einen Dukaten bezahlt habe, wie sich dessen Busbeque selbst irgendwo rühmt 22).

H

Was

21) Epist. edit. Prag. Lib. III. p. 172.

22) *Tulipas ex Turcia a se primum Pragam alatas  
Ferdinandi primi imperio desinente Augerius  
Busbequius Alicubā gloriatur, inde Pra-  
ga in germaniam reliquam sunt propagatae,  
tantique primitus honore suere, ut caepula  
tulipanae uno aureo emeretur, ut itidem te-  
statur.* Balb. miscell. cap. 40. pag. 109.

Was hier Balbin unter der unbestimmten Angabe von irgendwo verstanden habe, läßt sich nicht errathen. Der Verfasser der 2ten Abhandlung in den Schriften der Gesellschaft, der diese Angabe Balbins nacherzählt, führet die Epistolas Turcicas an, jedoch ohne nähere Bezeichnung 23).

Wir haben uns vergeblich bemühet, diese Stelle in dem angezogenen Werke aufzufinden; zwar nennt Busbeque auch die Tulpen unter den Blumen, die er auf seiner Reise zwischen Adrianopel und Konstantinopel blühend antraf, er bemerkt dabei, daß diese Blume geruchlos seyn, sich aber durch den Schmuck ihrer Farben empfehle 24). Von Versendung oder Überbringung dieser Pflanze nach Europa geschieht im ganzen Buche keine Meldung. Aus einer folgenden Stelle sollte man vielmehr das Gegentheil schließen. Als nämlich Busbeque seine Zurückkunft nach Frankfurt beschreibt, erwähnt er ausdrücklich der Seltenheiten, die er mitgebracht habe,

23) Schriften der Gesellschaft 1785 p. 80.

24) Et earum quas turcae Tulipam vocant. Tulpanti nullus aut exiguis est odor, a coloris varietate comendatur. Busbeq. epist. tunc. edit. Sadleri Monaci. 1620. p. 12.

Itinera constant. et amasiān. antvorp. 1581.

be, und schließt mit folgenden Worten: von Pflanzen habe ich nichts mitgebracht, als Abbildungen, die ich für Matthiol aufbewahre, den Accorus und mehrere Gegenstände habe ich ihm bereits vor mehreren Jahren zugesendet 25). Was Busbeque vor mehreren Jahren an Matthiol geschickt habe, ist aus dem begleitenden Schreiben von dem Gesandtschafts-Arzte Doktor Quekelbeen und der hierauf erfolgten Antwort Matthiols zu ersehen.

Doktor Quekelbeen erwähnt in seinem Schreiben, datirt von Konstantinopel VII. call. Augusti 1557 26) eines Kistchens Arzneyen aus allen drey Reichen: Accorus, Ruta sylvestris seu Harmel, Elissot seu herba Gladiolus, Castanea equina, Cardamomum, Carnabadium, Juncus odoratus. Nux Farfalalah, Nux aegyptia. Matthiol in seiner Antwort vom nämlichen Jahr berühret noch einige Pflanzen, von denen Doktor Quekelbeen nicht gesprochen hatte — einer Tulppe wird nirgends gedacht.

H 2.

Eben

25) Nihil pene Stirpium neque herbarum retuli, nisi depictarum quas Mathiolo Servo. nam acorum et alii pleraque multi sunt anni cum ad eum misi. l. cit. epist. 4ta p. 456.

26) Edit. Prag. libr. III. p. 17. et seq,

Eben zu dieser Zeit hatte Matthiol in Prag und Komotau eine neue Auflage seiner Commentare bearbeitet, die im Jahre 1558 bei Valgries erschien, in der noch keine Tulpe vorhanden ist, welches doch gewiß der Fall nicht wäre, wenn Matthiol die Tulpe vom Busbeque erhalten hätte.

Matthiol scheint vielmehr mit den Zwiebelgewächsen erst durch Gorthus s näher bekannt geworden zu seyn; denn in einem späteren Briefe, wo er über verschiedene Pflanzen commentirt, auch mancher Geschenke von Busbeque erwähnt, als des Scamoniums, welches bereits in türkischer Erde zu keimen ansange, des Poteriums &c. danket er dem Gorthus für die ihm überschickten Abbildungen von Hyazinthen und Narzissen; und bittet ihn, in der Folge auch Zwiebeln zu senden, um sie in seinem Glashaus zu pflegen 27). Daz aber Mat-

27) *Narcissorum omnium quin etiam Hyacinthorum, bulborumque imagines vivis ac genuinis delineate coloribus gratissime mihi fuerunt. Cupio tamen vivas horum omnium plantas meo in viridiario aliquando alere.... Itaque ubi bulbos mihi comparare poteris, id ut diligenter facias obsecro. Math. Epist. ed. prag. lib. V. p. 321. ed Bauh. p. 383.*

Matthiol die Tulpen zu den Narzissen gerechnet habe, ist aus seiner späteren Auslage der Compendiae von dem Jahre 1565 ersichtlich, wo die Tulpe als Narzisse V. ohne alle Beschreibung abgebildet ist.

Aus den angeführten Gründen scheint es klar hervorzugehen, daß unter Kaiser Ferdinand's Regierung die Tulpe nicht nach Prag gekommen sey, da sie sonst Matthiol gewiß zuerst angezeigt hätte.

Sa wir zweifeln selbst wegen der oben angeführten Stelle aus Busbeques Briefen, daß sie in den Niederlanden durch Busbeque zuerst bekannt geworden sey; wie Herr Bellermann vermutet 28). Wären die Tulpen bereits zwischen den Jahren 1557 und 1560, wo sie nach Deutschland eingeführt wurden, auch schon in den Niederlanden bekannt gewesen, so wäre es kaum glaublich, daß sie um das Jahr 1570 zu Antwerpen so wenig bekannt gewesen seyn sollten, daß ein Kaufmann, der mit Scharlach-Tüchern aus Konstantinopel auch Tulpenzwiebeln erhalten hatte, sich diese wie gemeine Zwiebeln Schmoren ließ, und sie mit

Del

28) Bellerman Bemerkungen über die Tulpen.  
Berliner Magazin 7. Bd. p. 57.

Öl und Essig verzehrte, den Überrest aber zwischen das Kraut in den Gemüse-Garten pflanzte, wo sie aus Mangel an Pflege zu Grunde giengen — wie uns Clusius in seinen spanischen Pflanzen, und der Pflanzengeschichte mit der größten Einfachheit erzählt 29).

Höchst wahrscheinlich sind die ersten Tulpenzwiebeln auf ähnliche Art an deutsche Kaufleute geschickt worden, und in glücklichere Hände gefallen. Die erste blühende Tulpe in Europa, über die wir eine bestimmte zuverlässige Nachricht besitzen, ist jene, die in dem Garten Johann Heinrich Herwarts in Augsburg im Jahre 1560 blühte. Sie wurde von Konrad Gesner gezeichnet und beschrieben, der sie in seine Ausgabe von Galerius Cor-

dus

- 29) Potuisset forte ante aliquot annos Artwerpianus quidam mercator certi quidpiam de re statuere: Is enim cum horum bulborum non exiguum numerum ab amico una cum byssinis pannis constantinopoli sibi missum accepisset, cepas esse existimans, aliquod ex eis assari jussit, et vulgarium caeparum modo ex oleo et aceto in caenam sibi parari; reliquas in horto defodit inter brassicas et alia olera, ubi neglecti omnes brevi perierunt: Clus. nov. stirp. per. hisp. obs. Antwerp. 1576. p. 515.

bus 1561 unter dem Namen *Tulipa turcarum* einrückte; jedoch ohne die Zwiebel, die man der großen Seltenheit wegen, sich wahrscheinlich gar nicht zu entblößen getraute.

Von Busbeque scheinen erst jene Tulpen herzustammen, die unter Kaiser Maximilian und Rudolph in Wien gepflegt wurden; denn Clusius erzählt: 30) in dem Jahre, da er nach Wien gekommen sey, (1573) habe Busbeque eine große Menge Tulpen-Saamen nebst vielen andern Zwiebelgewächsen aus Konstantinopel erhalten, die er ihm bei seiner Abreise nach Frankreich überlassen habe, — aus diesem Saamen seyen in den Jahren 1575 u. 76 viele schöne Varietäten erzogen worden.

Clusius hat durch 33 Jahre die Tulpen gebaut und gepflegt, auch sehr viele Varietäten beschrieben. In Holland wurde die Tulpen-Liebhab-

be-

50) *Magnum seminis illarum cumulum acceperat  
Illustris vir Augerius de Busbeque eum plen-  
risque bulbaceis stirpibus eo anno quo Vien-  
nam veni, haec cum sequente anno in galli-  
am proficisceretur, mihi reliquit, eas vero an-  
nis septuagesimo quinto et sexto etc. te  
mandavi. Clus. hist. p. 142, lin. penult.*

beren so hoch gesteigert, daß am Ende Polizeygesetze eintreten mußten, um dieser Leidenschaft Schranken zu setzen. Die Preise von vielen Tausend Gulden, die für eine Tulpenzwiebel bezahlt wurden, wie uns Munting, und Elsholz in dem prächtigen Teatrum Tuliparum berichten, welches auf der k. Bibliothek zu Berlin aufbewahret wird, übersteigen alle Begriffe; wie müßte sich erst der gute Balbin verwundert haben, der einen Dukaten schon so unverhältnißmäßig fand.

Die Liebhaber der Tulpen herrschte aber nicht bloß in Europa, diese durch Farben-Schmuck prangende Blume hatte auch im Orient ihre Verehrer, wie wir erst jüngst durch die Übersetzung einer orientalischen Handschrift von Scheich Lalezari (des Blumen-Pflegers) erfahren haben 31). Über den Namen der Tulpe macht der Übersetzer der Handschrift Herr Diez folgende Bemerkung: Es gibt für die Tulpe keinen eigenen Namen als Lalez, Dulband ist dagegen ein persisches Wort, welches Nesseltuch bedeutet — die Art Musselin, welche bekanntlich die Muhammedaner um ihre Hauptmühzen zuwickeln pflegen. Die Europäer haben daraus Turban

31) Scheich Muhamed Lalezari, Wage der Blumen, ob. r von dem Tulpen und Narzissen-Bau in der Turkey. Übersetzt vom Diez.

ban gemacht, und sind durch die Ähnlichkeit, die sich zwischen den Formen dieser Kopfbedeckung und jener Blumenkelche findet, auf den Namen Tulipan oder Tulpe geführt worden. Dieses Urtheil vom Herrn Diez wird auch durch unsern Zaluzansky ge-rechtfertigt, der von der Tulpe sagt: *Tulipa, flore turcico pileo Tulipa dicto simili, et inde nomen 32).*

Aus dem Umstand, daß die Türken keinen eigentlichen Namen für die Tulpe in ihrer Sprache besitzen, indem Lale eigentlich Blume bedeutet —, alle aus Konstantinopel kommende Zwiebel aber stets unter den zwey Namen Cäfe Lale und Cavala Lale gesendet werden, schließt Clusius vielleicht nicht unrecht, daß die Tulpfen aus Caffa auf der Halbinsel Gazaria, und aus Cavala einer Stadt in Mace-donien abstammen 33).

Doch

32) Zaluz. meth. herb. R. 3.

33) Hactenus autem Tuliparum bulbi nobis Bizantio missi sunt; praecoces quidem Cäfe Lale, serotinae vero Cavala Lale nomine, a locis nimirum unde primum Constantinopi illati fuerunt apellatione indita. Lale enim Turcis florem significat. Caffa sane urbs est in peninsula Gazaria dicta, quae inter propontidem et

Doch wir kehren nach dieser Abschweifung zu Matthiol nach Prag zurück, wo er bereits im Jahre 1557 einen Brief an Fallopius über das Bulbocastanum und andere Pflanzen abdrucken ließ: der in der Folge auch in seiner Briefsammlung erscheint; zugleich unterhielt er Zeichner und Formschneider, um die Abbildungen für die böhmische Prachtausgabe vorbereiten zu lassen. In dem früher angeführten Brief an Kronenburg spricht er von einigen dieser Abbildungen, die er ihm zur Einsicht und Beurtheilung überschicke.

In eben dieser Zeit hatte er abwechselnd in Prag und in Komotau die Commentare und die Apologie gegen den Amatus gefertiget, die im Jahre 1558 mit kleinen Holzschnitten bei Valgries erschienen.

Wohlberechnend, daß die neue böhmische Auflage einen beträchtlichen Kostenaufwand erfordern würde, suchte er Unterstützung nicht bloß bei dem Kaiser und bei seinem Herrn dem Erzherzoge Ferdinand, sondern auch bei den böhmischen Ständen, und dem

A-

Euxinum pontum sita est, — Cavalla vero in Macedonia urbs maritima. Clus. hist. p. 150. panon. 169.

Adel; sie wurde ihm nach dem Maßstab damaliger Zeit reichlich gewährt.

In dem Landtagschluß vom Montag nach dem neuen Jahr 1558 bewilligten die Herrenstände dem Doktor Matthiol zu dem böhmischen Abdruck eines ärztlichen Werkes, welches allen Einwohnern dieses Landes nützlich seyn würde, zwey hundert fünfzig Schöck böhmischer Groschen 34).

Indes Thadäus Hagek Arzt, Mathematiker und Astronom, bereits durch seine Metoscopie der gelehrten Welt bekannt, dem Matthiol die Umarbeitung seiner Commentare anvertraut hatte, mit nicht geringer Anstrengung diese in ein böhmisches Herbarium umschmolz; unterhielt Matthiol einen ausgebreiteten Briefwechsel mit dem Ausland, in welchem er gewissermaßen seine Commentare erläuterte, indem er seine Widersacher zu bestreiten bemühet war; zugleich suchte er von allen Seiten Abbildungen und Pflanzen für

34) — — pul třetího slia Kop grossu Českých Doktoru Matthioliowi, kterij při geho milosty Arzknizety gest, a Knihy lekařské kterij všem obivatelum Kralostwy tohoto pohodly budau puosoby a ge tisknauthy daty Českym gazíkem che, na pomoz aby dano bylo. Landtagschluß vom Jahre 1558.

für seinen Garten zu erhalten. Auf diese Art wurde er gleichsam der Mittelpunkt des damaligen wissenschaftlichen Verkehrs. Von vielen Seiten wendete man sich an ihn um Erläuterungen aller Art, und seine Feder war stets bereit, Antworten zu ertheilen. Graf Georg von Thurn schrieb an ihn, um ihn zu ersuchen, eine Anweisung für den Anbau und Pflege der Mandel und Apfelbäume zu schreiben; ungesäumt erfolgte seine Antwort (35).

Die Sammlung aller dieser wirklich lehrreichen Briefe ließ Matthiol in Prag bei Melantrich 1561 (36). drucken. Sie besteht aus 5 Büchern, die 395 Seiten einnehmen. Die Widmung lautet an den Erzherzog Ferdinand von Österreich; das Bildniß des Verfassers ist das nämliche, das auch dem böhmischen Herbarius vorgedruckt ist.

Alle diese Nebenbeschäftigungen hinderten indessen den thätigen Mann nicht, den Hauptzweck zu verfolgen, und so erschien auch bald hierauf der lang erwartete böhmische Herbarj im größeren und kleinerem

Fo-

35) Math. Epist. ed. pragen. lib. III. p. 259. ed Bauh. p. 138 et seqq.

36) XLVIII. A. 7. Bibl. R. publ. in Folio.

Folio, mit sehr nett gearbeiteten großen Holzschnitten bei Melantrich in Prag 1562 37).

Die lateinische Epistola dedicatoria, welche die Stelle einer Vorrede vertritt, ist an den König Maximilian, der eben in diesem Jahr zu Prag gekrönt ward, gerichtet.

Nach Art der Zeit wird die Geschichte der Kräuterkunde mit den lächerlichsten Märchen ausgeschmückt; es fehlt nicht an Erzählungen von den wunderbarsten Wirkungen der Kräuter, von denen der Verfasser selbst einige gesehen haben will. Sie werden mit einem so einfachen Köhlerglauben erzählt, daß man vermuthen muß, er habe sie wirklich selbst geglaubt.

Dieser Theil der Vorrede ist in allen späteren Auflagen unverändert, bloß das Ende, wo die verschiedenen Unterstützer aufgezählt werden, ist in jeder verschieden.

38

- 37) Herbarz ginač Bilinarz welmy užitecny a figuramy pieknymi, z zreteďnými, podle praweho a gak živeho frostu Bylin ozdobeny, v také mnohem a skussenym lekarstwym.

In der vorliegenden sagt der Verfasser: nachdem er durch sieben Jahre an dem Hof des Erzherzogs Ferdinand in Böhmen gelebt habe, hätte er es für Pflicht der Dankbarkeit geachtet, der böhmischen Nation ein Werk mitzutheilen, mittelst welchem sie sich selbst vor allen Krankheiten bewahren, oder davon heilen könne 38).

Die Mühe, der Aufwand wären zwar unendlich groß gewesen, allein er habe auch die thätigste Unterstützung von allen Seiten erfahren; nicht bloß von Seiner Majestät dem Kaiser Ferdinand, dem böhmischen König Maximilian, den Erzherzogen Ferdinand und Karl, denen böhmischen Herren Ständen, sondern von allen Klassen des Adels und der Bürger.

Die Namen und Wappen dieser Gönner werden in folgender Reihe aufgezählt:

#### Aus dem Herrnstand.

Wilhelm von Rosenberg

Johann der ältere und jüngere v. Lobkowicz  
Joh-

38) Quo possint Boemi omnes se ipsos ab omnibus curare morborum incommodis, ac etiam ab iis tueri.

Joannes Waldstein  
 Joachim von Neuhaus  
 Johann Borzita von Martinis  
 Ladislaus Lobkowicz  
 Sbinko Berkla  
 Joachim Schlik Graf von Passau  
 Zdenko von Mezericz  
 Peter von Schwamberg  
 Jaroslaw von Smirzic  
 Felix Krzineczky von Konow.

### Aus dem Ritterstande.

Wolfgang Brzezowecz  
 Burian Ercka von Lippa  
 Wilhelm Muchek von Bukowa  
 Bernhard Zehussiczy von Nestrzowa  
 Wilhelm Ercka von Lippa  
 Zdenko von Malowecz  
 Ulrich Dubansky von Duban  
 Georg Kokorzowski von Kokorzowa  
 Joannes der ältere von Hodegowa 39)  
 Georg w Chynskiy von Wchynisz  
 Joannes Genyssek von Augezd.

Bom

39) Quippe qui non solum vir semper fuerit studiorum et praecipue poetarum promotor et

## Vom Magistrat und Bürgerstand.

Paulus Žipanskij von Dacic

Ioannes Leskowec

Oswald Schönfeld.

Zwey Holzschnitte zieren diese Auflage; das Erste mit dem Bilde Mathiols im 6oten, das Zweyte mit jenem von Thaddäus Hayek im 35ten Jahre seines Alters.

Endlich folget das Wappen von Thaddäus Hayek, dessen Verdienste um diese Herausgabe nicht bloß in Rücksicht der Übersetzung, sondern vorzüglich wegen den vielen botanischen Reisen, und Sorge für die Berichtigungen der Pflanzen = Benennungen besonders gerühmt werden,

Auch

patronus, sed quod proprio suo ipsius aere  
hoc opus nostrum sua sponte liberalitate juve-  
rit Die Verdienste um die Wissenschaften, die  
herrliche Bibliothek von Hodiegowa, sind aus  
Balbin und den Verfassern der Abbildungen  
böhmisch und mährischer Gelehrten hinreichend  
bekannt. Diese ausgewählte Bibliothek war im  
Jahre 1541 verbrannt, ohne den Eifer des Be-  
sitzers zu schwächen, sich eine neue zu sammeln.

Auch das Bestreben des Buchdruckers Melantrich; alles nöthige zu dieser schönen Ausgabe hereby zu schaffen, wird angepreisen.

Man muß Matthiol die Gerechtigkeit widerfahren lassen, daß er gerne und reichlich das Verdienstvolle in allen Menschen anerkannte, daher ist es ihm nicht so hart anzurechnen, als es von manchen Gleichzeitigen geschehen ist, — wenn er auch selbst nach fremden Lob strebte, und gegen Tadel manchmal über Gebühr, nach dem Geiste der Zeit, empfindlich war, wie es seine Apologie gegen Amatus, und seine Ausfälle gegen die Mönche, die seine erste italienische Auflage scharf und geistlos angegriffen hatten, fätsami beweisen. 40)

Doktor Hayek hat ebenfalls eine eigene Vorrede eingeschaltet, in welcher nebst der in jener Zeit üblichen Bestimmung der Grade der Pflanzen, einige Vorschriften über deren Sammlung und Trocknung, und nicht zu verachtende Winke ärztlicher Polizey gegeben werden; vorzüglich in Rücksicht des Opiums, von dem gesagt wird: es sollte allgemein

S un-

40) Epist. lib. I. Vincentio Cantano medico, respondetur censuris Monachorum. ed. B. I. c. p. 55. ed. prag. p. 23. et seq.

untersagt werden, Opium ohne Vorschrift des Arztes abzugeben, indem bekannt seyn, daß die Kinderwärterinnen sich dieses Mittels bedienten, um die Kinder in Schlaf zu wiegen, worüber denn auch manche schon so fest eingeschlaffen seyen, daß sie wohl erst am jüngsten Tag wieder erwachen würden.

In Bezug auf die Sprache, versichert der Ueberseher, habe er sich bestrebt, die reine alte böhmische Schreibart beizubehalten; diejenigen Pflanzen, die noch keinen eigenen anerkannten böhmischen Namen hätten, sondern in jeder Provinz anders benannt würden, habe er bey der lateinischen Benennung belassen. Wir können ihn hierüber nicht tadeln, wenn gleich die jetzt herrschende Mode und Vorliebe zum Neuen sehr für das Gegentheil eingetragen ist. Der wohlriechende peruvianische Skorpionschwanz will uns schlechterdings nicht so wohlklingend erscheinen als das peruvianische Heliotrop, mit dem Spighut statt Tiarella, Bischofshut statt Mitrella können wir keine Ahnlichkeit entdecken; und Zizikraut statt Ziziphora klingt uns etwas kindisch u. d. m. Ja es scheinet uns, daß hierdurch manchmal ganz irrite Begriffe verbreitet werden; so hatten zum Beispiel die Alten eine Pflanze, welche den Käthen besonders angenehm ist, Cattaria, Melissa Catti, Nepeta Catti, deutsch Käthenmünze, böhmisch Kozourník genannt. Nun hat

hat man den Namen Käthenmünze auf die ganze Gattung Nepeta, die bereits aus mehr als dreißig Arten besteht, ausgedehnt, die zwar ganz richtig nach dem Linnäischen System in die Gattung Nepeta, aber keineswegs zur Käthenmünze gehören, weil die Käthen nur die erste in Anspruch nehmen.

*Crambe maritima*, Meerkohl, ist ein vorzügliches Gemüse, welches vorzüglich in England sorgfältig gebaut, und auf dem Markt verkauft wird; aber aus dem Wort Meerkohl ein generisches Wort zu machen, ist doppelt unrichtig, denn die übrigen Arten wachsen nicht am Meere, und widersprechen ganz dem Sinn, den man gewöhnlich mit dem Worte Kohl als eßbares Gemüse verbindet, denn sie sind höchstens Nahrung für das Vieh, aber nicht für den Menschen.

*Brassica oleracea*, der Gartenkohl, ist eigentlich der einzige, der in deutscher Sprache den Namen Kohl führen kann; denn *Brassica Napus*, *Brassica Rapa* haben schon ihre eigenen deutschen Namen, unter denen sie jedermann kennt, unter *Brassica campestris*, *Brassica austriaca* wird kein Mensch einen Kohl (Gemüse) erkennen. Das Linnäische System ist ein künstliches System, es hat auch eine Kunstsprache bilden müssen, indem man aber diese nachbildet, so hüte man sich, all-

gemein bestehende Begriffe zu verwirren. Linné hat bey Bildung seiner Gattungen häufig ältere Pflanzenbenennungen gewählt. So entlehnte er zum Beispiel den Namen *Platanus*, unter welchem die Alten den Ahorn-Baum (böhmisch *Gawor*) verstanden, für einen den Alten wenig bekannten außereuropäischen Baum, dem Ahorn-Baum legte er dagegen den Namen *Acer* bey, der bey allen alten Schriftstellern das Synonym des Adlersbeer-Baumes (böhmisch *Břek*) war, der nun aus einem *Crataegus* in einen *Pynus terminalis* übergieng; wollte man nun diesem systematischen Gang folgen, den *Platanus Linneé's* *Gawor*, den *Acer Linnée's* *Břek* nennen, so würde hierdurch große Unordnung entstehen: denn in allen Wörterbüchern von *Wodniansky*, *Stranensky*, *Neschelius*, *Welleslawinárc.* ja selbst in dem *liber magnus* des *Paul Židek*, findet man stets die oben angeführten Synonyme. Man schaffe daher neue Worte für Pflanzen, die keine eigene Benennung haben, aber man trage die bekannten Namen, die eine allgemeine anerkannte Bedeutung haben, nicht auf andere über, auf welche sie nicht passen. *Platanus* heiße böhmisch *Platan*, *Acer* *Gawor*, *Pyrus terminalis* *Břek*, *Nepeta Cattaria* kann immerhin Käthenmünze bleiben, und für alle andere Arten das Wort *Nepeta* auch im Deutschen und Böhmischen beibehalten werden. — *Crambe maritima* bleibe

Meer-

Meerkohl, und Crambe tatarica, die in Mähren und Ungarn tief genug im Continent wächst, heiße Crambe.

Willdenow selbst hat hie und da mitten in einer Gattung ein altes angenommenes Wort beibehalten. — Es entsteht hierdurch noch der Vortheil, daß man die in der Vorzeit bekannten Pflanzen, von jenen die später entdeckt wurden, unterscheiden lernt.

Bey dem Zerfallen der Gattungen, welches die schärferen Beobachtungen der neuern Zeit herben geführt haben, werden ohne dieß Umtaufungen nothwendig werden; aus der Gattung Verbena Eisenkraut sind bereits fünf Gattungen aufgestellt worden.

Eisenkraut ist eigentlich nur Verbena officinalis, bey welchem Namen man sich sogleich der hochgepriesenen Pflanze erinnert, die, wie uns Plinius erzählt, 41) von den Druiden zu der Zeit, wenn der Hundsstern aufging, nach vorhergegangenen Opferungen von Honig gesammelt wurde, um sowohl das Fieber zu vertreiben, Schlangenbisse zu heilen, als vorzüglich die Freundschaft anderer Menschen

---

41). Plinius histor. nat. lib. 25. cap. 9.

schen zu gewinnen. — Die andern nenne man wie man will. Die Linarie n, die nie einem Löwenmaul glichen, sind jetzt auch von dem Antirrhinum getrennt, und so der alte Name nur den wenigen Pflanzen vorbehalten worden, denen er durch Aehnlichkeit zukommt.

Ich glaubte, den Wink, den uns Hayek gegeben hat, benühen zu müssen, um die vaterländischen Botaniker, bey denen ich auch hie und da schon den Drang nach neuen böhmischen Benennungen zu bemerken Gelegenheit hatte, darauf aufmerksam zu machen, daß wir vor allem erst die alten Benennungen, die uns bey weitem noch nicht hinreichend genug bekannt sind, erforschen, und bey Einführung neuer Benennungen behutsam zu Werke gehen müssen. Doch wir kehren zu dem Herbarz zurück.

Dieser Auflage sind vorgedruckt zwey Privilegien gegen Nachdruck auf 20 Jahre, eines vom Kaiser Ferdinand dem Iten, das zweytes vom König Sigismund in Pohlen — eine damals ausziebige Schuhwehr gegen diesen den Geist erdrückenden Unfug.

Wie groß diese Auflage gewesen seyn mag, ist nicht zu bestimmen.

Die

Die Erscheinung dieses Werkes, welches in damaliger Zeit ein Prachtwerk genannt werden konnte, machte allerdings Aufsehen; allein da diese Auslage außerhalb der Gränze slawischer Völkerstämme nicht benützt werden konnte, so war Matthiol bereits während dieser Zeit schon beslissen, eine deutsche Uebersetzung durch Doktor Handsch vorbereiten zu lassen, zu dessen Herausgabe die deutsche Nation ihr Schärlein beytragen sollte.

Doctor Navius, Leibarzt des Thürfürsten von Sachsen, mit dem Matthiol in stetem Briefwechsel stand, scheint hiezu am meisten beigetragen zu haben; denn Matthiol berühmt sich, von ihm eine ganze Last Geldes erhalten zu haben. Die deutsche Auslage wurde schon im Jahre 1563 fertig, und ebenfalls in Folio mit denselben Holzschnitten, aber bedeutend vermehrt, bey Melantrich in Prag auf sein, und Vincenti Walgries in Benedig Unkosten gedruckt. 42)

Die

42) Neu Kräuterbuch, mit den allerschönsten und artlichsten Figuren aller Gewächse, dergleichen vormals in keiner Sprache nie an Tag kommen ic.

Die Epistola nuncupatoria ist an Kaiser Ferdinand, den König von Böhmen Maximilian, die beiden Erzherzöge Ferdinand und Carl und an alle Reichsfürsten überschrieben.

Als vorzügliche Unterstüzer der deutschen Auflage werden nebst den österreichischen Herrschaften noch angeführt:

Karl August Churfürst von Sachsen.

Friedrich Pfalzgraf am Rhein.

Der Kardinal Madru cius, Bischof zu Trient.

Johann Jakob, Erzbischof zu Salzburg.

Albert, Herzog von Bayern.

Wilhelm, Herzog von Cleve,  
und Johann Navius, Leibarzt des Churfürsten  
von Sachsen.

Die Beharrlichkeit des Übersetzers Doktor Handsch v. Limuso, den selbst die in Prag herrschende Pest von der Arbeit abzuschrecken nicht vermochte, wird nach Verdienst erhoben.

Das beigefügte Portrait Matthiols im 62 Jahre seines Alters, ist von jenem in der böhmischen Auflage sehr verschieden, so daß man schwer zu bestimmen vermögt, welches von beiden eigentlich die

die wahren Gesichtszüge dieses merkwürdigen Man-  
nes darstellt.

Der Ueberseher bemerkt in einer eigenen Vor-  
rede, daß von den italienisch und lateinischen Auf-  
lagen der *Commentare*, mit kleinen Holzschnitten  
bereits 32000 Exemplare nach allen Weltthei-  
len verhandelt worden seyen. (Diese nämliche An-  
gabe führet auch Donzellius aus dem Munde  
des Verlegers Valgries in einem Brief an Mat-  
thiol an.) — Eine Zahl, die für die Menge der  
Pflanzen-Liebhaber der damaligen Zeit bürget,  
und nur mit Holzschnitten erreichbar ist 43)

Auffallend scheinet es, daß Matthiol, dem  
seine Lage und Verhältnisse so viele Gelegenheiten  
dargebothen hatten, mit den berühmteren deutschen  
Botanikern in nähere Berührung zu kommen, au-  
ßer mit Guilandin, mit dem er in Streit gerathen  
ist, nur mit wenigen deutschen Aerzten, die  
ihm schmeichelten, in Briefwechsel stand. Vom Kon-  
rad Gesner hat er einen Brief an Guilan-  
din in seine Sammlung aufgenommen, doch mit  
ihm selbst ist er in kein Verhältniß gerathen. Der  
ge-

43) Epist. lib. IV. ed Bauh. p. 261. ed. prag.  
p. 150.

gerade Schweizer mochte, wie es scheint, mit dem Hofarzt, den er für sehr stolz hielt, wie er sich in einem Briefe an Wolf ausdrückt, nichts zu thun haben. Diese vorgefasste Meinung wirkte aber nicht auf sein Urtheil, das stets billig blieb, wie man aus mehreren Briefen Gesners an Johann Bauhin sehen kann; er foderte sogar Guilandin auf, in Zukunft mehr gegen die Sache als gegen den Mann zu streiten, 44) ein Wort zu seiner Zeit, das in keinem Jahrzehend am unrechten Ort steht.

Leon-

- 44) *Mathiolum de facie non novi, neque viri ingenium aut mores. Doctrina ejus et diligentia, ex editis in Dioscoridem italicae latinaeque commentariis non vulgaris apparet. Siccubus tamen errat, aut erravit, humanum hoc est et nobis commune. Emendabit forte multa in posteriore editione quae nunc exspectatur. Quam ob rem si quid in ejus scriptis est, quod reprehendas, modestius et simplius ut facias rogo, neque tam hominem quam ejus errores vituperes. Tiguri Martii die X. Anno salutis. M D. LVII. Epist. Lib. II. p. 93.* Mehrere Lobsprüche Gesners und anderer über Matthiol sind dem früher angeführten Brief von Danzelli beigefügt.

Leonhard Fuchs wird vom Matthiol oft sehr hart mitgenommen, es ist aber nicht zu läugnen, daß wenn Fuchs die italienische Gewandheit besessen hätte, sich eine ausgiebiger Unterstüzung zu verschaffen, seine Werke, wenn auch nicht in der Gelehrsamkeit, doch gewiß wegen der ganz vorzüglichen, nach der Natur in Umrissen dargestellten, und abgebildeten Pflanzen den Vorzug erhalten hätten. Cordus wird ebenfalls oftmals ohne Schonung abgewiesen. Man kann daher den Charakter Matthiols von Eigenliebe, Hestigkeit, und etwas Stolz auf seine günstigere Lage nicht ganz freysprechen, vieles liegt indessen im Geiste der damaligen Zeit; denn auch seine Gegner sind eben nicht immer mit griechischer Urbanität gegen ihn zu Felde gezogen. Einen durch nichts zu lähmenden Eifer für die Wissenschaften, und eine rastlose Arbeitsamkeit wird ihm kein Mensch absprechen.

Kaum war die deutsche Auslage ausgegeben, so war er auch schon mit einer neuen lateinischen Umarbeitung seiner Commentare beschäftigt, die nun mit den großen Holzschnitten erscheinen sollten. Er schickte zu diesem Zweck die Holzschnitte an Valgries nach Venedig; bey dieser Übersiedlung giengen einige Holzschnitte verloren, die Valgries aus dem Kopfe, und wie leicht zu begreifen, ganz unrichtig nachschneiden ließ, worüber

der

der Verfasser billige Klage führte. Nach dreyjähriger Anstrengung erschien diese Editio princeps bey Valgries in Venedig im Jahre 1565 in lateinischer Sprache, und bald nachher auch in italienischer Sprache auf großem Folio. 45) Bey der italienischen Ausgabe ist in der Vorrede die Abbildung der Sonnenblume mit dem Nahmen Pianta grande eingeschaltet, die in der lateinischen nicht vorkommt.

Da der Kaiser Ferdinand der Ite im Jahre 1564 mit Tode abgegangen war, so ist die Epistola nuncupatoria an den Kaiser Maximilian, die beyden Erzherzoge Ferdinand und Carl, und sämmliche Fürsten Deutschlands gerichtet.

Der Verfasser bedauert sehr, daß ihm seine schwächliche Gesundheit nicht gestattet habe, ausge-dehn-

45) Petri Andreae Matthioli senensis Medici Commentarii in Sex libros Paedacii Dioscordis Anazarbei de medica materia jam denuo ab authore recogniti et locis plus milie aucti etc. Venetiis in officina Valgrisiana 1565.

deßtere Reisen jenseits des Meeres zu unternehmen, um seine Arbeit zu größerer Vollkommenheit zu erheben. Diese Bemerkung ist sehr richtig, denn die Pflanzen des Dioscorides waren hauptsächlich in dem Pelopones zu suchen. Durch den unseligen Wahn, die Pflanzen des Dioscorides unter jedem Himmelsstrich finden zu wollen, sind zahlreiche Terthümer Jahrhunderte lang fortgepflanzt worden, die zum Theil durch Taurnefort, und neuerlich durch Sibthor p berichtiget wurden, ob alle? möchte man billig noch in Zweifel ziehen.

Der Verfasser wiederholt die Namen aller seiner Gönner im deutschen Reich, zu welchen Johann Albert Herzog von Mecklenburg und die Reichsstadt Nürnberg neu hinzukommen.

Unter den gleichzeitigen Naturforschern, die dem Verfasser auf verschiedene Weise behülflich waren, werden genannt: Lucas Ghinus, Ulisses Aldrovandi, Odorieus Melchior, Franciscus Parthenius, Hieronymus Donzellius, Jacobus Corthusus, Franciscus Calceolarius, Benedictus Trevisanus, Cechinus Martinellus, Augerius Busbeque.

Die

Die beiden Pflanzen - Mahler Georgius Liberalis und Wolfgang Meyerpeck aus Meissen werden ebenfalls mit gebührendem Lobe erwähnt.

In einer besondern Vorrede an die studierenden Mediziner erzählt der Verfasser: er habe seine Commentare zuerst in italienischer Sprache geschrieben, damit sie von den italienischen Apothekern, die wenig Latein verständen, gelesen werden könnten; in der Folge habe er sie in das Lateinische übersetzt, und diese Übersetzung sey in das Französische und Spanische übertragen worden. Allein Andreas Laguna habe aus Geiz seine Abbildungen sehr schlecht nachstechen lassen, und der Buckdrucker Cotterius in Leyden, der die Abbildungen zu der französischen Herausgabe vom Pinet übernommen habe, wäre aus Gewinnsucht un- aufmerksam gewesen, so daß sie sehr schlecht aus- gefallen wären &c. &c.

Diese Auslage ist mit Privilegiien Papst Pius des IVten, Kaiser Ferdinand des Iten, König Karls in Frankreich, und Cosmas Medicis versehen.

So hat denn Matthiol das vorgesteckte Ziel erreicht, seine Commentare noch bey seiner Le- benszeit in sechs verschiedene Sprachen übersetzt zu  
se=

sehen, und in den Händen aller Gelehrten Europas zu wissen.

Unstreitig hat dieser Mann einen wichtigen Einfluß auf die Entwicklung naturhistorischer Kenntnisse in seinem Zeitalter gehabt; vorzüglich in Böhmen, wo er bereits zehn Jahre lebte. Die Mittel dazu verdankte er aber seinen Verhältnissen, der Gnade Kaiser Ferdinands des IIen., besonders aber dem regen Eifer für die Naturwissenschaften, den er seinem Herrn dem Erzherzog Ferdinand einzuflößen wußte. Dieser besoldete wissenschaftliche Männer, unterhielt Mahler im In- und Auslande, um Thiere und Insekten jeder Art nach der Natur abzubilden und zu beschreiben, wie uns Matthiol selbst erzählt. 46) Böhmen scheint Matthiol

- 46) *Est enim serenissimus Princeps noster adeo hujusce instaurandae historiae studiosus, ut multis iam in locis doctos et industrios homines alat, qui non libros tantum antiquorum ea de re consulant, sed in ipsis animalibus oculati testes quid sit, quid non sit, verum considerant: Taceam pictores qui externis in regionibus Principis aere, quadrupedum, volatilium, reptilium, insectorumque omnium imagines ex ipsis vivis animalibus calamo per quam diligentissimo delineant, ac*

thiol nach dieser Zeit bald verlassen zu haben, die wenigen Werke, die in der Folge von ihm gedruckt wurden, erschienen alle in Venedig 47). Er endete sein thätiges Leben zu Trient, wo er im 77ten Jahre seines Alters im Jahre 1577 von der Pest weggerafft wurde.

Aus diesem Zeitraum haben wir noch anzugeben eine böhmische Uebersetzung des 9ten Buches von Nassis an Almansor mit den Commentaren von Johann Czerny, durch Niklas Brany Bacalaureus aus Leitomischl, die er zu Handen eines dasigen Arztes Johann Sborka im Jahre 1566 fertigte 48), und ein Arzneybuch, dem eine Uebersetzung der Aurea Alexandrina oder des Antidotarium Nicolai beigefügt ist. Die Uebersetzung

propriis pingunt coloribus. Math. Epist. ed.  
Prag. libro V°. p. 382.

47) De Simplicium medicamentorum facultatibus  
Venetiis 1569. 12<sup>o</sup>.

Compendium de plantis omnibus Commentariorum. Venetiis 1571. (Haller Bibl. bot.)

48) Mserpt Bibl. R publ. T. 18. chart in folio: Knihá  
Begkladůw na Traktat dewati Nassis a Al-  
mansoru s nemocech a neduzich myseho Čela,  
od Mistra Jana Czerncho s mnohich a rozlicnich

hung dieses früher viel beliebten Buches mag älter seyn, die Handschrift ist aber neuer 49).

Die ruhige Regierung Kaiser Maximilians, unter welcher keine fremde Fehde Böhmens Wohlstand störte, und der Religionsfrieden im Innern die

R streit-

předních Doktoruw a Mistruw sepsana. — in fine :  
Toto přidany vibrano gest z knih Petrucia  
Kremionenskeho Lekarže velmy umeneho, a stalo  
se od Mistra Jana Černeho Lekarže tež skusse-  
neho w Městě Litomissly leta paně 1495.

Z latinske rzechy do česke věrně přeloženi gest  
ode mně Mikulasse Brany, ginacž Adelfi  
Bakalarže a spolu sauseda při Městě Litomissly,  
na žádost sadowneho Jana Sborkeho spoluau-  
seda tutož a Lekarže umíleho. Dokonana stasae le-  
ta paně 1566 w autery Pamatny maudrosti  
Božj.

- 49) Mspt. Bibl. R pub. in fol. chart.: Kniha Lekarska. Wichwalowany připrawi Antitotarze Mikulassz podle porządku Abecedy, in fine von viel späterer Hand: Tato Knížka naležy Alžběte Naymanowy.

Do tu Knížku ukradne  
tomy ruka upadne  
ož pod samy ramena.

streitenden Religionsparteien beschwichtigt hatte, war vorzüglich dazu geeignet, die Blüthen der Wissenschaften von Neuem zu entfalten, und die Früchte vorzubereiten, die unter der Regierung Kaiser Rudolphs, dieses Freundes alles wissenschaftlichen Bestrebens, in Fülle heranreisten.

In diesem für die Fortschritte der Wissenschaften in Böhmen goldenen Zeitalter, wurde die Astronomie durch Tycho Brahma und Kepler mächtig gefördert, die Schulen verbessert, der berechtigte Kalender eingeführt, und die böhmische Sprache ausgebildet. Kaiser Rudolph hatte den Garten an der Burg in der Stadt Prag, so wie jenen in Brandeis reichlich ausgestattet, mit Glashäusern versehen, und viele ausländische Gewächse herbeigeschafft 50). Der damals sehr reiche und gebildete Adel, der selbst viele Mitglieder zählte, die es sich zur Ehre rechneten, für die Fortschritte der Kultur mitzuwirken, säumte nicht, dem erhabenen Beispiel des Souveräns zu folgen. Wilhelm von Rosenberg suchte in seinem Garten zu Netolitz

---

50) Hortus Rudolphi II. Pragensis et Brundusiensis ubi Olea, Palmae; Cedri, Mala omnis generis, arbores et frutices peregrinæ, flores italicici, asiatici et sinici crescebant. Balb. misc. p. 100.

lich, den er Kurzweil (Kratochwile) nannte, wo möglich die Gärten des Kaisers zu übertreffen 51).

Zaluzansky, von dem bald die Rede seyn wird, und Bavor Rodowsky von Hustirjan 52), denen Rosenberg vorzüglich gewogen war, scheinen zu diesem Unternehmen besonders mitgewirkt zu haben.

Der Saame, den Matthioli ausgestreuet hatte, im Frieden gehext und gepflegt, durch das Beispiel des Souverains geehrt und genährt, mußte tiefe Wurzeln schlagen. Die Obstkultur, die Gartenpflege, und die Pflanzenkenntniß scheinen von diesem Zeitpunkt an in Böhmen allgemein geworden zu seyn.

## R 2

## Die

51) Hortus Wilhelmi de Rosenberg (obit 1592) in Netolic Kratochwill dictus taepiaro splendido, eleganter ornato vivario etc. praeditus. Balb. l. cit. p. 101.

52) Rodowsky ließ ein Kochbuch in böhmischer Sprache wieder auflegen, das er einer Wittwe Małowec gebohrnen Přebichy von Lichumburg widmete, es wurde im Jahre 1591 gedruckt unter folgendem Titel: Kucharstwy to gest Knížka o rozličných krmicích ic. Wytištěno w starem Měste Pražkem v Giržka Nigrina.

Die Färber - Röthe (*Rubia tinctorum*) wie Balbin versichert, wurde bis zu dem dreißigjährigen Krieg häufig gebaut; der Anbau des Safrans kam aus Österreich, wo er noch vorhanden ist, nach Böhmen. Matthiol stellte den österreichischen Safran dem orientalischen gleich 53). Die kleinen Safran - Gärchen sind unter dem Namen Ssafranice aus mehreren Schriften bekannt. Daß sich Balbin geirrt habe, wenn er den Safran auf dem billiner Berg als wild wachsend angiebt, wollen wir dem Verfasser der Abhandlung der böhmischen Gesellschaft 54) gerne eingestehen, wenn aber dieser Irrthum dadurch verbessert werden will, daß man das *Ornithogalum uniflorum*, welches in Böhmen gar nicht, sondern in Sibirien wächst, an die Stelle setzt, so müssen wir uns auch dieses verbitten 55).

Die

53) *Crocum . . . . præstantissimum esse constat quod in germania provenit, circa Vietnam, austriac metropolim.* Habet enim austriacum omnes fere tum notas tum qualitates quod optimo Corycio reddidit Galenus. Math. Epist. lib. V. p. 188. ed. prag. p. 331.

54) 1785. pag. 35.

55) Nach Hrn. Dr. Wohl Flor. Boh. 2, p. 52. soll die angegebene Pflanze das *Colchicum vernum* seyn,

Die reichlichen Verndten von Safran, die Balbin gesehen haben will 56), klingen allerdings übertrieben; daß aber der Safran zu jener Zeit als Arzney und Speise besonders in Ungarn sehr beliebt war, ist aus Matthiol und der Crocologie von Hertodt bekannt 57).

Auch erinnern wir uns in den Rechnungen des Bissthums Regensburg, welches ehemals einige eben nicht sehr bedeutende Güter in Oesterreich besaß, ge-

lc=

das allerdings dem Crocus ähnlicher ist, als irs  
gend ein ornithogalum.

56) Misc. p. 99.

57) Difficiliter transit ad Italos, tum quod copiosum non sit, tum etiam quod Pannones qui aromatum et croci usu admodum delectantur, illud in suas convehunt regiones.  
Math. in epist. l. c.

Wer den vielfältigen arzneylichen Gebrauch des Safrans näher zu erfahren wünscht, darf nur das siebente Kapitel der Crocologie von Hertodt eines Brünner Arztes aus dem 17ten Jahrhundert nachschlagen, er wird finden, daß kaum ein Uibel denkbar ist, welches man nicht durch einen Zusatz von Safran heilen zu könne wähnte.

lesen zu haben, daß der Bischof zu Ende des 16ten und Anfangs des 17ten Jahrhunderts mehrere Pfund Safran im Zehnten erhalten habe.

Die Obstkultur wurde auf das Höchste getrieben, man machte Versuche mit ausländischen Gehölzen, die damals besser als in unsren Tagen von Statthen gegangen zu seyn scheinen. Zu Balbins Zeiten waren noch bedeutende Pflanzungen von guten Kastanienbäumen bei Krumau, Klattau und Obiz vorhanden, von denen nur wenige veraltete Bäume mehr übrig sind, so wie auf dem Lorenzen-Berge bei Prag noch einige Zeugen dieser ältern Kultur sich erhalten haben. Die Obstkultur im allgemeinen hat sich aber nicht bloß erhalten, sondern weit größere Fortschritte gemacht. Wenn einst, wie Balbin erzählt, Georg von Lobkowicz dem Papst Clemens dem VIIIten einen Wagen mit den damals noch wenig bekannten Mischensäfer auch Vorstoffer Aepfel genannt, nach Rom zum Geschenk schickte, so gehen heut zu Tage ganze Schiffsladungen bis nach St. Petersburg.

Obstkultur, Ziergärtnerey und Landwirthschaft, die dem ländlichen ruhigen Genuss so nahe liegen, beschäftigten alle Stände. Soß von Rosenberg schrieb eine eigene Anleitung zur Obstzucht in böhm-

mischer Sprache 58). Ein Unbenannter über Ziergärtnerey 59), wo er unter andern anrät, sich unter Obstbäumen einen Rasensitz anzulegen, und diesen mit aromatischen Kräutern zu umpflanzen, deren Geruch nervenstärkend wäre. Die schon früher (1540) verfaßte böhmische Landwirthschaft vom Jo-  
hann Brtwin von Ploskowiz und eine landwirthschaftliche Anleitung von Nikolaus Czernobyl, beide in böhmischer Sprache, wurden im Jahre 1587 durch Daniel Weleslawina wieder aufgelegt. Die Denographie vom Georg Herl von Herlstein von 1591 rechnen wir eigentlich nicht hieher, weil sie mehr von der Behandlung der gekelterten Weine, als von der Kultur des Weinstocks handelt.

Bei der allgemein gewordenen Vorliebe für Kultur und Pflanzenkunde ist es nicht zu verwundern, daß die böhmische Auflage von Matthiol sehr bald vergriffen war, und eine neue Herausgabe wünschenswerth machte. Adam Huber von Risenbach, Rektor der Universität und Professor der Arz-

58) Knjžka o stěpowání. w Praze 1598.

59) o malých Bylinach Zahradních.

Arzneikunde in Prag, ein Freund Matthioli, der mit ihm Briefe wechselte, der sich schon früher (1587) durch eine böhmische Uebersetzung eines Regimen Sanitatis von Ranzow, das Balbin libellum prorsus aureum nennt 60), der gelehrten Welt bekannt gemacht hatte, unternahm mit dem Buchdrucker Weleslawina 61), der die Schola

sa-

60) Balb. Bohem. Doct. 2. p. 214. Regiment  
zdravy od Henricha Ranzowa.

61) Ein Auszug von der Schola salernitaná von Weleslawina erschien in Prag 1786. Es scheint bei seiner Arbeit, die, wie er selbst sagt, das Werk weniger Tage war, eine ältere Uebersetzung vor Augen gehabt zu haben, von der eine Abschrift in der königl. öffentl. Bibl. vorhanden ist — Nro. 134 O zachovani dobreho zdrawi Kniha Škole Salernitanske tež o vibra- ni lepsich prostich bilin a lekařskych weczi welmi piekni rymowe Olty Kremoniskeho — mit einem weitläufigen Commentar. Die Handschrift ist ebenfalls aus dem Ende des 16ten Jahrhunderts. Im Jahre 1634. kaufte sie Heinrich Gjastalar um 21 Kr., um sie seiner Frau Elisabeth, einer gebohrnen von Solopisk, zu verehren, damit sie fortfahre, nützliche Arzneyen für Menschen und Thiere darin aufzuzeichnen, das sie auch treulich befolgte; Mehrere Pflanzenverzeichnisse in böhmischer Sprache sind nicht ohne Werth.

salernitana in böhmische Verse übersetzt hatte, diese verdienstliche Arbeit.

Da Matthiol zu seiner letzten lateinischen Ausgabe die Holzschnitte nach Venedit geschickt hatte, so waren sie gezwungen, sich andere zu verschaffen. Sie trafen die kluge Auswahl, jene an sich zu bringen, die Camerar zu seiner deutschen Ausgabe des Matthiols, die zu Frankfurt 1586 und zu Basel 1590 erschienen war, benutzt hatte. Obgleich um vieles kleiner, als die Holzschnitte der ersten böhmischen Auflage, haben diese Letzten, die zum Theil aus Camerars Hortus und Epithome entnommen sind, und eigentlich (wenigstens viele) von Konrad Gesner gezeichnet worden, den Vortheil, daß sie die wesentlichen Pflanzentheile besonders darstellen.

Die Übersetzung ist ganz nach Camerar bearbeitet, mit wenigen Zusätzen von Huber, die mit einem † bezeichnet sind. Sie erschien im Jahre 1596. Haller der 31 Auflagen von Matthiol aufzählt, hat sowohl die deutsche Übersetzung vom Camerar, als die gegenwärtige in seinen Addendis p. 671 nach Lehmann nachgetragen, aber diese Letzte unrichtig angegeben. Herbarium Matthiolo Camerarianum Bohemicae cura ad. Buch-

cheri (Huberi) et Danielis Adami (Weleslawina) prodiit Pragae 1596 fol.

Die Verfasser der beiden Abhandlungen in den Schriften der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften haben die verschiedenen Auslagen untereinander verwechselt und die Fahrzahlen unrichtig angezeigt; wie man sich durch Vergleichung überzeugen kann.

Da diese Auslage in Folio mit so vielen Abbildungen ebenfalls eine Art Prachtausgabe für jene Zeit geworden ist, die sich nur Wohlhabende anzuschaffen vermögend waren, so verfaßte Doktor Huber einen Auszug, dem er eine mehr ärztliche Einkleidung mittheilte, und unter dem Titel Hausapotheke böhmisch heraus gab 62).

Zum Behuf der EntbindungsKunst wurden um eben diese Zeit mehrere Abhandlungen von Reslin, Cuba, Albertus Magnus, Bonatiolus, Marlinger in böhmischer Sprache zu Olmüz ab-

62) Apoteka domacy proty wſſeligakym Neduham lidskeho Tiela, nedostatkum howadskym, a giniſ nim wiecym k hospodařstwy naležegjichym, w Praze 1595. Die zweyte Auslage 1620.

abgedruckt. Das angehängte Pflanzenregister ist von geringem Werth 63).

Die in jenen Zeiten sich öfter tief nach Europa verbreitende Pest erzeugte ebenfalls mehrere Schriften gegen dieses verheerende Übel, in welchen mehrere Pflanzen unter den Heilmitteln abgehandelt werden; sie erschienen gewöhnlich in böhmischer und deutscher Sprache 64).

Ungeachtet dieses Hilfsmittels dauerte die ältere Sitte, sich ärztliche Bücher für den Hausgebrauch abschreiben zu lassen, noch in dem 16ten Jahrhundert fort; hiezu wurden die älteren Handschriften, in denen die Vorschriften zum Brennen verschiedener Wässer, die Herstellung der Pflaster zu Heilung

63) Kniha lekařstwnej mnohých vševnu manželskym potřebných — Wytištěno w Holomochy Dědice Milichtalerowy. Anno Dni. M.D.LXXXVII.

64) Nauczenj a Sprawa welmí potřebna zdrowj a nemocnj ic. ic. w Doktora Schwalba z Gisic.

Pragae Typi Adami Weleslawina M D XCIIIX.  
in 4to.

Narzizenj a sprawa kralicka ic. w Praze v Janath Bohuslěho 1613. 4to.

lung der Wunden, und ein Herbarium enthalten ist, vorzugsweise gewählt. In der Raudnitzer Bibliothek befindet sich eine solche Handschrift auf Begehrten einer adelichen Hausfrau geschrieben, die Arzneyen für Arme (lekarstwe Chudich) die hier vorkommen, scheinen zu beweisen, daß die adelichen Frauen eine Hausapotheke aus leicht zu verfertigenden Arzneyen unterhielten, um die ärmeren Unterthanen mit Heilmitteln zu versehen.

Das Herbarium enthält 46 Pflanzen 65) und kommt mit dem Poklad Chudy Petra Hyspanseho überein.

### Die

---

65) M. d. 17. Mscrpt. Bibl. Raudnitz. in 4to chart.

Knyhi lekařské. Vnich se pokladaly lekařstvý proti všelikým nemocem rozličná, ē upřípravení snadna a skuffena.

Přepsana ē žádosti vrožene Panj Mandaleni Welemitske z knihy a z Egenberka, Panj manželky vroženeho a statecneho Rytirže Pana Tadeoslawia Welemitského z Welemislawy a na Teynci nad Sasawau. leta M. D. CIII.

In fine: Přepsana a doppsana gest knyha ta-  
to w Otich pod bilau Horau w středu den  
Maudrosti Boží leta 1603.

Die Pflanzenkunde hatte bereits in Europa bedeutende Fortschritte gemacht, die anwachsende Menge der Pflanzen weckte das Bedürfniß einer systematischen Eintheilung; Konrad Gesner hatte durch die Abbildungen einzelner Blüthentheile genauere Untersuchungen veranlaßt —, und Böhmen fand nun auch einen Pflanzenkenner, der dieses Bedürfniß anerkannte, und seinen Landsleuten zuerst die Pflanzenkunde in einer Art systematischer Ordnung, die übrigens ziemlich willkürlich ausfiel, vorlegte.

Adam Zaluzansky von Zaluzan, Doktor und Professor der Universität zu Prag, der die Ehre hatte, vor den versammelten Ständen in Anwesenheit des Kaisers (Rudolphus) über die Notwendigkeit des Studiums der Pflanzenkunde und der Anatomie eine Rede zu halten 66): hatte bereits im Jahre 1592 sein Werk, in welchem er ein natürliches Pflanzen = System darstellen wollte, geendet und gedruckt, allein durch den Tod seines Gönners Wilhelm von Rosenberg wurde er, wir wissen nicht wodurch, gehindert, selbes abzusehen.

Im

66) Adami Zaluzani Med. Doct. Oratio pro Anatomia et instauratione Studii medici in inclyto regno Bohemiae ad invictiss. imperatorem Rudolphum etc. et ad amplissimos ejusdem regni ordines. Pragae 1600 4to.

Im Jahre 1604 ließ er solches unverändert im Text, mit einer zweyten Vorrede an Joannes Baruvitius, Rath und Geheimschreiber (a Consiliis et Sccretis Imperii) zu Frankfurt erscheinen 67). Die erste Vorrede ist an Wilhelm von Rosenberg gerichtet, in der zweyten berührt der Verfasser mit wenig Worten die Gründe, die die Erscheinung seines Werkes verspätet haben 68).

Wenn gleich dieses Werk von dem gegenwärtigen Standpunkt der Wissenschaft betrachtet, uns von geringem Nutzen seyn kann, so war es doch für die damalige Zeit und vorzüglich für Böhmen eine  
an=

- 67) Methodi Herbariae libri tres Adami Zaluzanii  
Med. Doct.

Pragae in officina Georgi Daciziceni, Anno  
Dominii M. D. XCII. et

Idem titulus

Prodiit Francofurti e Collegio Palteniano  
Anno M. D. CIV.

- 68) Cujus instituti mei rudimenta haec ante de-  
cem aut circiter annos excusa quidem illa  
sub nomine Illustrissimi Herois ac Dni. Dni.  
Wilhelmi de Rosis, verum ob inopinatum  
obitum patroni suppressa et velut eodem fato  
intercepta in lucem revocare studui etc. etc.

angenehme Erscheinung, und hat in Rücksicht der berichtigten Terminologie der Pflanzentheile in böhmischer Sprache einen bleibenden Werth.

Der Verfasser scheint das natürliche System von Lobel vor Augen gehabt, oder wenigstens das Pflanzenreich aus demselben Gesichtspunkt betrachtet zu haben; er singt von den unvollkommenen Pflanzen, den Schwämmen, den Moosen und Flechten an, zwischen welchen auch die Korallen erscheinen, gieng dann zu den Gräsern über; diesem folgten die Scitamineen, die Irides, die Hyazinthen, die Zwiebeln, Tulpen, die Orchideen, deren Zusammenstellung und Eintheilung Herr Professor Sprengel in seiner Geschichte der Pflanzenkunde merkwürdig nennt 69).

Es konnte nicht fehlen, daß man damals die Abschnitte noch nicht ganz rein aufzufassen vermochte; es ist daher nicht zu verwundern, wenn in den folgenden Abtheilungen der Leguminosen u. s. w. fremdartige Gewächse mitunter erscheinen, und dem ungeachtet noch eine ziemliche Anzahl zurückbleibt, die, weil sie nirgends recht hinein passen wollte, am

En-

69) *Orchides tractat, quas memorabilis elencho complectitur, hist. rei herb. 1. p. 444.*

Ende ziemlich buntscheckig gemischt zusammen erscheint. Doch darum wird ihm kein Botaniker einen Stein nachwerfen, dem es nicht unbekannt ist, daß heute noch im natürlichen Systeme Pflanzen allein stehen, oder von uns mit Gewalt zu irgend einer vorhandenen Familie, gezwungen werden müssen. Man mag sich die Pflanzenwelt wie eine Kettenfolge, oder wie ein Netz noch so vollkommen vorstellen, so muß man doch zugeben, daß nicht alle Pflanzenformen, die von der klimatischen Einwirkung und chemischen Mischung der Stoffe hauptsächlich abhängen, zu gleicher Zeit vorhanden waren. Die häufigen Revolutionen und Erschütterungen, die der Erdball erlitten hat, mußten nothwendigerweise klimatische und chemische Veränderungen hervorbringen, durch welche auch die Pflanzenformen verändert wurden.

Die Pflanzenwelt, die in den unzähligen Stein-  
kohlen = Flößen begraben liegt, und die nicht bloß aus Farrenkräutern, sondern aus Scitamineen, Palmbäumen, Nadelhölzern &c. &c. besteht, sind uns größtentheils fremd; daher wenn wir wirklich so glücklich wären, alle dermalen auf dem Erdball vorhandenen Pflanzen zu entdecken, so würden demungeachtet alle Systeme in Rücksicht der natürlichen Verwandtschaften und Übergänge dennoch lückenhaft bleiben, weil uns die einst vorhanden

den gewesenen, nur auf jene chemische Mischungen, und klimatische Einwirkungen berechnete Formen zur Herstellung der allgemeinen Verwandtschaft mangeln.

Das Zaluzansky über die Geschlechter der Pflanzen in seinem 24. Kapitel viel bestimmtere Begriffe gehabt habe, als seine Vorgänger, haben wir an einem andern Orte auseinander gesetzt 70).

In der Angabe der Pflanzen folgt der Verfasser gewöhnlich Mathiol und Dodoneus, die er fleißig studiert zu haben, sattsam beweiset. Die Beschreibungen sind kurz und nicht immer deutlich. Das Nähere, besonders in Bezug auf die böhmischen Benennungen, werden wir in der zweyten Abtheilung würdigen.

Nebst dem eben angeführten Werke schrieb Zaluzansky auch noch eine Taxe für die Apotheker, die er dem Magistrat in Prag übergab, sie wurde ebenfalls im Jahre 1592 gedruckt 71).

L  
sam-

70) Denkschriften der Regensburger botanischen Gesellschaft 1815. p. 9.

71) Ržad Apothekeřský: Etterizby při probag y wšelických lekarstw, gak w těchto slavných Městech Prašskych, tak také v ginych w královstw Cze-

sammenstellung der damaligen Preise der Arzneyen mit den Gegenwärtigen ist nicht ohne Interesse. Sein letztes uns bekannt gewordenes Werk, sind ärztliche Anmerkungen über die Werke Galens und Avicennas (72). Es ist dem Kaiser Rudolph zugeschrieben.

Zwar regte sich noch in manchem sonst geweckten Geist die Vorliebe für das ältere Geheimnißvolle und Wunderbare, so daß der gelehrte Probst Berthold Pontan von Breitenberg noch im Jahre 1601, eine neue Auslage der Werke Bartholomei anglici durch Nikolaus Stein in Frankfurt veranstalten ließ (73).

In

skem držan a zachowan byti miel ic. Od Adama Zaluzanského z Zaluzan w lekarstwý Doktora a Professora w Akademi Praške.

Wytiskeno w Starem Měste Pražkem v Janáčkova. Leta Paně 1592.

- 72) Adami Zaluzanii a Zaluzaniis animadversiorum medicarum in Galenum et Avicennam lib. VII. Francofurti e collegio Palthencano M. D. CIV. 8vo.
- 73) Bartholomei Anglici de genuinis rerum coelestium terestrium et inferorum proprietatibus.  
Procurante  
D. Georgio Bertholdo Pontano de Breiten-

Die Zueignung Pontans an Valentijn  
Leüchth ist aus Prag am Sonntag laetare 1601  
überschrieben.

Auch das unter den Titel Clavis Salomonis bekannte Buch Sefer Raziel wurde noch zu Ende des 16ten Jahrhunders aus einer älteren Uebersetzung in böhmischer Sprache abgeschrieben 74).

Auf dem Standpunkt, auf welchem sich nun die fortschreitende Kultur der böhmischen Nation befand, bei der Erweiterung, welche die Pflanzenkunde in dem benachbarten Hesterreich durch Dodoneus, der sich eine Zeit lang in Wien aufhielt, und Karl Clusius, der daselbst angestellt war, erhielt, wurden die schönsten und blühendsten Hoffnungen begründet. Clusius war selbst mit Kaiser Maximilian in Prag gewesen, seine Reise durch Pannonien war bereits im Jahre 1583 in Antwerpen erschienen. Die merk-

berg Metrop. Ecclæsiae Pragensis Praeposito.  
Frankofurti 1601.

- 74) Mscrpt. chart. Bibl. Reg. publ. Nro. 157. Clavis Salomonis — Am Ende: Tuto gest dokonana eniha genž slowe Razijel a zaczata gest 12. Julij a dokonana 24. Augusti per generosum Dam. Joannem Palentarium de Palentario, Pon-  
te et Monte, Reginae Hradecenum. Ao. 1595.

würdige Pflanzengeschichte, die einen großen Theil der österreichischen Flora enthält, und worin auch Standorte böhmischer Pflanzen angegeben werden, folgte im Jahre 1601. Es konnte nicht fehlen, daß dieses noch heut zu Tage klassische Werk sich geschwind in Böhmen verbreiten, und die Pflanzenkunde daselbst auf eine gleiche Höhe erheben muste. Die kaiserlichen Gärten in Wien, so wie jene in Böhmen waren reichlich ausgestattet.

Bei dem allgemeinen Flor, Segen und Wohlstand, den andaurende Ruhe, und die Unwesenheit des Souverains über ganz Böhmen verbreitet hatten, war man zu großen Erwartungen berechtigt —; doch es stand anders in dem Buche des Verhängnißes geschrieben. Der nämliche böse Genius, der Böhmen in zwey Jahrhunderten durch innern Zwiespalt zurückgehalten hatte, verwickelte es jetzt in eine dreißigjährige Fehde, die mit raschem Schritt vertilgte, was mühsam durch ein halbes Jahrhundert emporgekommen war.

Diese traurige Reihe von Begebenheiten weiter zu verfolgen, liegt außer dem uns vorgestekten Ziele; doch glauben wir zum Trost für manchen, der auch in unsern Tagen den Wandalischen Druck aufgeregter Leidenschaften empfinden mußte, einige spätere Nachrichten anführen zu dürfen, die uns die Befriedigung

ge=

gewähren, daß selbst die grausenvollste Zeit das Licht nicht zu vertilgen vermag, wenn es nur einmal allgemein verbreitet war.

Wenn wir auch zugeben, daß man Balbin nicht ohne kritische Untersuchung auf das Wort glauben darf, welches übrigens auch bei andern Schriftstellern der Fall ist; so können wir doch dasjenige nicht ohne besondere Gründe verwerfen, was er als Augenzeuge selbst gesehen und erfahren hat, und dieses wird hinreichend seyn, zu beweisen, daß die Pflanzenkunde und Gartenpflege selbst durch die Stürme des dreyzig jährigen Krieges nicht vertilgt worden seyen.

Alle Jahre, wie Balbin in seinen Miszellenen versichert, kamen Wurzelgräber aus Italien in das durch Matthiol berühmt gewordene Riesengebirge, um daselbst Pflanzen zu hohlen; er selbst hatte sie dort begegnet. Wahrscheinlich dünkt uns, da auf dem Riesengebirge wenig arzneyliche Pflanzen vorkommen, die von den Italienern nicht hätten auf dem näheren Monte Baldo gehohlt werden können, daß diese Rhizotomen eigentlich das Wurzelgraben nur zum Vorwand gebraucht haben, um in der Gegend von Turnau und Krkonoss die edlen Steine zu sammeln, die sie zu der damals sehr beliebten Florentiner Mosaik bedurften, — woher auch das Wort,

Wort, welches die Sage einem Venezianischen Botelschäfer in den Mund legt, kommen mag:

Nos montes krkonoss  
fecerunt Dominos

Ferner versichert Balbin am angeführten Orte 75), die Vorliebe für die Pflanzenkunde wäre zu seiner Zeit so groß und so allgemein gewesen, daß die Mütter ihren Kindern schon in der frühesten Jugend die ächten böhmischen Pflanzennamen beizubringen ämfig bemühet gewesen wären, sie beschenkten, wenn sie in der Prüfung wohl bestanden, oder wenn sie irrten, dem Gelächter der besser bewanderten Schüler Preis gaben, welches auch Balbin von seiner bereits über 80 Jahre alten Großmutter erfuhr.

Semel imbuta recens servabit odorem testa diu.

Endlich erwähnt Balbin verschiedene Gärten, die zu seiner Zeit in großem Ruf standen; als den Garten des Herzog von Sachsen-Lauenburg in Schladenwerth — (noch vor 25 Jahren waren mehrere Anlagen und Kunstwerke im Geschmacke jener

75) Consuetudo matrum fuit, flores pucris et pueris ostendere, ac nominari jubere, eas qui diligentes erant, et nomina florum dicere poterant, praemiis et laudibus prosequabantur, qui nescissent iridebant, et iridendos aliis propinabant, quod ego mecum puero factum ab avia quae vivendo octagesimum annum superaverat commenini. Balb. l. c. p. 100.

ner Zeit davon erhalten) — den Garten eines gewissen Scheidler in Prag, — die Gärten von Albert Waldstein in Prag und Gitschin — letzterer ist im neueren Geschmack umgebildet, letzterer noch zum Theil im alten Styl erhalten; schönere Bäume, Eichen und Ulmen, als in dem gegenwärtigen Thiergarten bei Gitschin, kann man kaum in der Welt sehen, — auch in den Alleen um die Stadt ist noch manche ehrwürdige Linde, die von Waldsteins Zeitalter zeugt. —) Den Garten an dem Kolloredischen Palast, dermalen Grafen Schönborn gehörig, in Prag, — die Gärten von Dimsk, Krinec, Chlumec, Libichowic, Neuhaus, Tein, und Töpliz, prorsus deliosus, wie sich Balbin ausdrückt, und in der That verdient er auch heut zu Tage den schon längst erworbenen Ruhm.

Haben die wiederholteten Kriege früherer Jahrhunderte die Spuren der Verschönerung unser Vorfahrer nicht auslöschen können, — hat Flora das unfridete Land geschützt, daß es von den Vandalen unseres Jahrhunderts nur flüchtigen Fußes berührt, nicht zertreten wurde, so wird sich, wir wollen es hoffen, die Nachwelt auch noch an den Werken unserer Tage erfreuen. Der Garten von Schönhofen, den kein Reisender, der die Bäder Böhmens besucht, ungesehen vorbeigeht, und unbefriedigt verläßt, — die Gärten von Neuhof, und der Insel bei Weltrus, die bereits einen Sänger gefunden haben, der sie würdig.

dig dargestellt hat 76). — Der so Natur gemäß in eine subalpine Landschaft gezauberte, im reinsten Styl vollendete Garten im Theresienthal bei Grazen — die neuern Anlagen nächst dem Schloße daselbst, — die Garten ähnlich verschönerte Landschaft bei Czernikowitz, — der schon erwähnte Garten bei Töplitz und Doppelburg, — der Garten im Wlaschim und Friedland, — die Blumengärten in und um Prag. —

Der Garten vom Fürst Anton Tjedor von Lobkowitz, wo nebst vielen exotischen Pflanzen eine seltene Sammlung von Alpenpflanzen mit vorzüglicher Sorgfalt gepflegt werden, — der botanisch Dekonominische Garten von Graf Canal, der dem Publikum zum Besuch offen steht, und wo alljährlich ökonomisch = botanische Vorlesungen gehalten werden, — die öffentlichen Gärten in Bubentsch und der Wimmerischen Anlage, — der Garten in Blattna, in botanischer Hinsicht vorzüglich jener von Hlubosch, wo in geräumig und geschmackvollen Treibhäusern Pflanzen aller Zonen in Grund gesetzt, eine freudige Vegetation vollbringen, — der botanische Garten in Prag, — jener des Herrn Nowak in Radlitz und endlich unser Garten in Brzezina, wohin wir nach der Zerstörung der Anlagen um Regensburg am 23. April 1809 unsere Venaten gerettet haben, — werden der Nachwelt vom unsren Streben und Wirken im Gebiete Florens zeugen.

---

76) Ländische Gemälde von J. E. Gerbez. Wien 1802.

580.9

St. 45

# Abhandlung

über die

## Pflanzenfunde in Böhmen

von

Hrn. Grafen Kaspar von Sternberg.

LIBRARY  
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY  
1841

### Zweyter Abtheilung.

---

Prag 1818,  
gedruckt bei Gottlieb Haase,  
böhmisch - ständischem Buchdrucker.



---

## Zweyter Abschnitt.

Kritische Beurtheilung der in Böhmen  
erschienenen Werke, die von Pflanzen  
handeln.

---

Indem wir die Bearbeitung dieses zweyten Theils beginnen, können wir uns die Schwierigkeit nicht verhehlen, ihn zugleich für die Botaniker befriedigend und für die Nicht-Botaniker, die vielleicht doch einen Blick hinein werfen möchten, nicht ermüdend darzustellen.

Die Reihe, welche die griechischen und indischen Mythen über die ganze Pflanzenwelt verbreitet hatten, waren verschollen, und als Überreste des Heidenthums verpönt. Zwar wurden auch bey christlichen Festen noch Blumen gestreut, um sie zu vervollenden, wie einst bey den Dendrophorien und

Thesmophorien der Griechen, allein ohne Rücksicht auf die Pflanzen selbst. An die Stelle der sinnvollen Epheu- und Fichten-Kränze, durch die man die Sieger bey den Isthmischen Spielen auszuzeichnen pflegte, war die Gilde der Kranzflechter (*Coronarii*) getreten, die Blumenkränze bey Festlichkeiten feil hielten.

Mährchen Arabischer Kaufleute, um die Standorte der Pflanzen zu verheimlichen, und sich den Alleinhandel mit selben zu sichern, oder Schilderungen von Wunderkräften derselben, fanden in den dunkeln Zeiten des Mittelalters im Überglauen der Menschen das größte Zutrauen. So sollten, wie Herodot nach einer Arabischen Sage berichtet, die kleinen Zimmtstangen, wie Sie im Handel vorkommen, von großen Vögeln gebracht werden, die damit ihre Nester an steilen, den Menschen unzugänglichen Felsenwänden erbauten; die *Cassia*- Lorber (*Laurus Cassia*) wuchs nach ihnen in einem See, wo sie von einer Art Harpyen bewacht wurde, so daß sich die Einsammler dieser Früchte bis auf die Augen mit Fellen bedecken mußten, um sie zu gewinnen. Der arabische Weihrauch-Baum wurde von verschiedenfarbigen Drachen bewohnt, die nur durch den Rauch von dem wohlriechenden Harz *Storax* vertrieben werden konnten.

Die Berichte der Reisenden des 13ten und 14ten Jahrhunderts Wilhelm von Rubriqius, Marco Polo, Vincenz von Beauvais, Oderich von Portenau, Johann Mandeville \*) sind mit einer Menge ähnlicher Märchen, die sie aus den Morgenländern mitbrachten, angefüllt, so wie überhaupt die Werke von Albertus Magnus und mehreren, die wir im ersten Theil unserer Abhandlung angeführt haben, den Hang des Jahrhunderts hinreichend bewähren. Wir müssen es zwar unsern vaterländischen Schriftstellern zum Ruhme nachsagen, daß sie mit Nüchternheit und Umsicht nicht alles aufnahmen, was sonst in ziemlich ausgebreitem Umlauf war. So finden wir in jener Zeit, keine Erwähnung von dem Tatarischen Lanim Baromeß, ob es gleich bestimmt slävischer Abkunst ist, und von dem Wort Beran ein Widder, Beránek oder Beranec, ein Lamm, abgeleitet werden muß. Oderich und Mandeville haben davon gesprochen; letzter erwähnt blos der Frucht eines Baumes im Gadilla von der Größe einer Kirbis, in deren Mitte sich ein Thierchen befinde, das Fleisch und Blut besitze, wie ein Lamm. Dieses Märchen verbreitete sich allgemein, die Pflanze wurde abgebildet, das

Fell

\*) Den Marco Polo und Mandeville besitzen wir in einer alten böhmischen Übersetzung aus dem 14ten Jahrhunderte.

Fell und Gespinnst aus der Wolle desselben für  
theures Geld erkauft, und in Naturalienkabinetten  
aufbewahrt; es ist merkwürdig zu beobachten, daß  
es vier Jahrhunderte bedurste, um einer an und  
für sich lächerlichen Erzählung den Glauben ganz  
zu bereichern. Noch in dem ersten Bande des adeligen  
Feldlebens von Herrn v. Hochberg pag. 760  
findet sich dieser Baromeß abgebildet, und mit fol-  
genden Worten beschrieben: Baromeß wächst in  
Tartaria in der Landschaft Samolha, da die  
Inwohner einen Kern wie die Melonenkerne, doch  
ein wenig länger, aussäen; daraus wächst ein Kraut  
wie ein Lamm, dem es mit Füßen, Haupt, Ohren  
und Wolle gleicht; die Wolle ist zart und rein,  
davon macht man Hauben, wie bey uns aus der  
Baumwolle; das Fleisch gleicht den Krebsen, ist  
süß und sehr wohlgeschmack, und wenn man darein  
schneidet, läuft Blut oder ein rother Saft daraus.  
Das Kraut treibt einen hohen Stengel, und steht  
an des Lammes Nabel, und bleibt, so lang es ein  
grünes Kraut herum zu verzehren hat, wenn sol-  
ches vergangen, so welkt und erstirbt dieses Frucht-  
thier; der Wolf trachtet dieser Frucht sehr nach, und  
frißt es lieber, als nichts anders. Ein Fell von  
einem solchen Lamm, so in der Größe eines Ka-  
ninchen, davon die Wolle eines halben Fingers lang,  
wie auch dergleichen schon gespinnene Wolle und  
Garn, kann man zu Amsterdam in eines Apothe-  
kers

ters Johann Schwammerdam's Kunstkammer zu sehen bekommen, und daraus des vielleicht entstandenen Zweifels, ob es auch wahr seyn möge, sich entledigen... Und Loy Guyon in seinen Diverses Lecons meldet von diesem Baromeß folgendes: Certes cecy sembleroit estre chose, controuvé s'il n'y avoit plusieurs hommes de Nom et d'autorité, qui asseurent estre chose véritable, comme de Moscovites, Poloniens et Valachiens, qui ont estez sur les lieux, qui l'ont asseurez aux français, qui accompagnèrent Henry le troisieme en Pologne — —

Der Fortsetzer des Hochbergischen Feldlebens oder Georgica curiosa Martin Endter dritter Theil pag. 499 erklärt bereits dieß Mährchen als eine Erdichtung, indem Olearius, dem ein solches Fell in einer Kunstkammer in Moskau gezeigt wurde, selbes für ein gewöhnliches ungebohrnes Lammfell gehalten, wofür es auch von Engelbert Kämpfer erkannt worden sey, doch möge man sich nicht wundern, daß diese Erzählung bey dem gemeinen Mann Glauben gefunden, da solches von dem gelehrt Julius Caesar Scaliger exerc. 181 Sect. 29 contra Cardan. beschrieben worden, dem der berühmte Botaniker Johann Bauhin den Ruhm der ersten Relation beneide, und der hochweise sonst überaus vorsichtige englische Kanzler Baco de Verulamio, hist. nat. cent. 7 p. m. 147 n. 609 ob

ob er gleich das Fressen des umstehenden Grases bezweifelt, der Sache selbst dennoch nicht abgeneigt sey, und meine, daß das Gras ein solches Bild annehmen könne.

Kämpfer in seinen Amoenitibus exoticis pag. 505 scheint der erste gewesen zu seyn, der dieses Märchen berichtigte, und den Nahmen Baromež von dem slavischen Wört Baran ableitete. \*) Nach seiner Versicherung hat man in der Tataren von einer Pflanze dieses Namens gar keine Kunde, sondern die Schafe allein würden Baramež genannt. \*\*)

Demungeachtet erhielt Linné aus China ein Farrenkraut unter dem Nahmen Baromež, das er, obgleich es ohne Früchte war, als Polypodium Baromež beschrieb, auch Loureiro will die Pflanze, die zu dieser Fabel Unlaß ge-

\*) Baran vox Selavonicae originis est, Polonis Russisque ovem significans, cuius diminutivum Polonice sonat Baranek, Moscovitice Boranetz, corrupte Barometz. p. 506.

\*\*) Nullibi Tartariae de existentia zoophyti gramine pascentis extat notitia, neque ulla res Barometz dicta, - praeterquam ovinum pecus. p. 508.

gegeben, gesehen haben, und beschreibt sie in der Fl. cochinch. pag. 829 ed. Willd. unter obigem Nahmen, gleichfalls ohne Befruchtung. Willd. in der Sp. pl. 5, pag. 269 versezt dieselbe in die Gattung Aspidium, ebenfalls nach Muthmaßung, da er sie gar nicht kannte. Nach Linné's Beschreibung ist die dicke Wurzel von einer gelben Wolle dicht umgeben, die doppelt gesiederten Blätter sind nach Linné einen Schuh, nach Loureiro 6 Schuh hoch; es wäre zu wünschen, daß die russischen Botaniker, die den nächsten Verkehr mit der chinesischen Gränze haben, es sich angelegen seyn ließen, diese Pflanze genauer zu erforschen.

Mit dem Fortschreiten der Kenntnisse ging es im 15ten Jahrhunderte nur mühsam vorwärts, und der Hang zum Wunderbaren hatte eine Art von Scharlatanismus erzeugt, der auf die Wissenschaften einen sehr nachtheiligen Einfluß nahm. Herr. Dr. Cuba stattete den Maynzer Herbarius mit einer Menge erdichteter Abbildungen aus, die nebst den arabischen Sagen durch mehr als ein halbes Jahrhundert aus einer Auslage in die andere übergingen, so wie sie denn auch in der viel späteren Ausgabe des böhmischen Herbari noch vorkommen. Die unrichtigen Bestimmungen und Angaben der Standorte jener Pflanzen, von denen nur einzelne Theile in den Pharmacien und bey den Materialisten als

Hand-

Handlungsartikel vorkamen, wurden in der Folge in die Phärmakopäen übertragen, wo sie noch heut zu Tage nicht ganz vertilgt werden konnten, denn es war der allerneuesten Zeit vorbehalten, an Ort und Stelle, wo es auch allein möglich ist, viele dieser ältern Errthümer aufzuklären. Einen wesentlichen Dienst hat hierin die gelehrte Gesellschaft in Calcutta den Wissenschaften geleistet, indem selbe einen botanischen Garten mit großem Aufwand einrichtete, und die Arbeiten der dortigen Gelehrten in den asiatic researches der gelehrten Welt mittheilte. Das in dem 11ten Band pag. 153 enthaltene Verzeichniß der indischen Phärmakopäe von John Fleming macht uns mit mehrern Pflanzen bekannt, die schon in dem alten Testamente vorkommen, und die uns bisher noch unbekannt geblieben waren, wie das Olibanum, das nach Colebrooke und Roxbourg von der Boswella serrata abstammt. Die Linnéische Gesellschaft in London hat ebenfalls in ihren Schriften manche ältere Pflanze zur Kenntniß gebracht; durch sie erfuhren wir, daß die in den Apotheken bekannte Gutta Gambir von einer Nuclea abstammt, der der Bynahme Gambir belassen wurde; die neue Bearbeitung der Scitamineen durch Roscoe und Roxbourg hat über eine der schwierigsten Pflanzfamilien, die größtentheils officinell ist, ein neues Licht verbreitet; endlich Herr Professor Curt Sprengel,

gēl, der Gelegenheit hatte, alle diese Werke zu seiner mit ausgebreiteter Gelehrsamkeit ausgestatteten Geschichte der Botanik zu benützen, hat den Botanikern einen ariadnischen Faden in die Hand gegeben, um sie dem Labyrinth der mittelälterlichen Verwirrungen zu entziehen. Wir werden diese Vorarbeiten sorgsam benützen, doch werden vielleicht manche zu wenig und unsicher angegebene Pflanzen noch unentziffert bleiben.

Da uns hauptsächlich daran gelegen ist, die richtigen älteren böhmischen Benennungen sicher zu stellen, so werden wir diese, so weit es möglich ist, vollständig ausziehen, dagegen die Synonyma Apothecariorum von dem Jahre 1393, da sie größtentheils nur deutsche Benennungen enthalten, ganz weglassen. Wir beginnen mit dem Herbarius des Magister Christannus von Prachatis, der nicht nur die böhmischen Nahmen der Pflanzen, sondern auch kurze, manchmal höchst undeutliche Beschreibungen beigefügt hat; die Synonyma sind sehr oft unrichtig, oder wenigstens sehr veraltet, der böhmische Nahmen und die Beschreibung muß uns hauptsächlich zum Leitfaden dienen.

Die Pflanzen, die wir mit Zuversicht bestimmen konnten, sind folgende: Zingiber officinale Rosc. et Roxb. (*Zingiber*) Zazvor. Curcuma

Ze-

Zedoaria Rose. (*Zedoaria*) Čitvar. Salvia officinalis (*Lilifagus*) Šalwige. S. Horminum (*Gallitrichum*) Šalwige planá. S. pratensis (*Eupatorium*) Šalwige polštá. Valeriana officinalis (*amentilla*) Kozlik. Crocus sativus (*Crocus*) Šafran. Iris florentina (*Gladiolus*) Kosatecž biely. I. germanica (*acorus*) Kosatecž červený. I. pseudoacorus K. wodnj. Cyperus longus (*Cyperus*) Galgan diwek. Scirpus (*Cirpus*) Škrzipe. Sacharum officinale (*succarum*) Čukr. Panicum miliaceum (*Milium*) Fahly. Lolium temulentum (*Lolium*) Kukol. \*) Hordeum vulgare (*Ordeum*) Geczmen. Dipsacus fullonum (*Carduus pannificum*) Štietka. D. pilosus (*Virga pastoris*) Štietka planá. Scabiosa arvensis (*Caiias*) Kawiaš aneb Chrastavetz. S. praemorsa (*Morsus diaboli*) Czertkus. Galium Apparine (*Rubia*) Wiezel. Plantago lanceolata (*arnoglossa*) Čitročziel. P. Psyllium (*Psyllium*) Chmelik. Cuscuta europaea (*Cuscuta*) Kokotie, Hacze. Anchusa officinalis (*Buglossa*) Wolowy Gazyk. Symphytum officinale (*Consolida major*) Šwalcik. Lysimachia nu-

\*) Die alten scheinen das Wort Kukol für alle Arten von Unkraut, wie die Lateiner das Wort Zizania gebraucht zu haben, in der Folge wurde aber blos Agrostemma Ghitago unter Kukol verstanden.

numularia Strzelne korzenie. Primula officinalis  
 (Herba sti. Petri, Betonica alba) Straczijs noha  
 aneb Podlesitka. Cyclamen europaeum (Cicera)  
 Chleb swinsky. Convolvulus (volubilis) Swlak  
 aneb Swlaczez. Hyoscyamus niger (Jusquiamus)  
 Blen. Verbascum Thapsus (Thapsus barbatus)  
 Diwizna. Erythrea centaurium (Centaurea vel  
 Fel terrae) zemie žlucz aneb Hlistnik. Atropa Man-  
 dragora (Felmon) Mužík aneb Stryczeš. Physalis  
 Alkekengi (Alkekengi) Čiſce Žabko aneb Morské  
 Wissně. Solanum nigrum (Solanum) Psi wjno.  
 Rhamnus catharticus (—) Rzeszetalak. Hedera  
 Helix (Edra arborea) Brzecžtan. Vitis vinifera  
 (Vinum) Wjno. [Uvae passae (passulae) Rozin-  
 ky.] Chenopodium olidum Smith: (vetula)  
 Lebedka. Beta cicla (Bletja) Manhold. Gentiana  
 lutea (Gentiana) Horzecz. G. cruciata (Crucia-  
 ta) Raczejk. Eryngium campestre (Iringi vel  
 centum capita) Maczka. Sanicula europaea (Sa-  
 nicula) Žindawa. Daucus Carotta hortensis  
 (Baucia) Mrkew aneb Mrkwičze. D. Carotta ar-  
 vensis (Daucus) Mrkwičze polská aneb ptacíj Hniz-  
 do. Conium maculatum (Cicuta) Bolehlaw aneb  
 Wssiwez. [ejusdem semen (Harmel) Bolehlawo-  
 wé Siemie.] Peucedanum officinale (Peucedanum)  
 Gelenij korzen. Crithmum maritimum (Cre-  
 tamus marinus) Bodlak. Heracleum Sphondy-  
 lium (Branca ursina) Nedwiezij paznoht. Li-  
 gus-

gusticum Levisticum (*Levisticus*) Liebsteč aneb  
 Libeczeč. Sison Ammi (*ameos*) Omýt. Scandix  
 Cerefolium (*Cerifolium*) Trzebule aneb Kerblík.  
 Imperatoria Ostruthium (*Draguntea*) Všedobr.  
 Pastinaca sativa (*Baucia*) Paſtmak. Aneithum  
 graveolens (*Sigillum Mariae*) Kopr wlašky A.  
 Foeniculum (*Anetum*) Kopr česky. Carum Čar-  
 vi (*Carvi*) Kmjn polsky. Pimpinella magna  
 (*Saxifraga major*) Bedrník veliky. Pimpinella  
 anisum (*anisum*) Anež. Apium graveolens  
 (*apium*) Mirzík. Sambucus Ebulus (*Ebulus*)  
 Chebdie. Sambucus nigra (*Sambucus*) Bez. [S.  
 flores (*aecapassa*) Bezowy kwiet.] Staphyllaea  
 pinnata (*Sicomorus*) Klokočzka. Linum usitatis-  
 simum (*Linum*) Len. Allium Porrum (*Por-  
 rum*) Por. A. Schoenoprasum (*Allium*) Česnek.  
 A. arenarium (*Scordion*) Česnek leśnij. A. as-  
 calonicum (*ascalonium*) Osłiech. Lilium Mar-  
 tagon (*Narcissus*) Zlatohlávek. Ornithogallum  
 umbellatum (*Affodillus*) zemščin orzech. Scilla mari-  
 tima (*Squilla*) Cybule morská. Asparagus officinalis  
 (*Spargus*) Hromowe korzenie. Convallaria Polygo-  
 natum (*Fraxinella*) Liczidlo. Acorus Calamus  
 (*Calamus aromaticus*) Prustworecz. Berberis  
 vulgaris (*Berberis*) Dracz. Oryza sativa (*Risi*)  
 Ryže. Juncus (—)? Sitie. Rumex acutus  
 (*Lappacium acutum*) Koňský Štiewík. R. Ace-  
 tosa (*Acetosa*) Štiewík luczníj. Colchicum au-  
 tum-

tumnale (*Hermodactillus*) Dczun aneb Popowé mudij. Calunna vulgaris (*Merica*) Wrzes. Daphne Mezereum (*Laureola*) Wlczij Lyko. [ejusdem semen (*Coconidium*) Wlczjho Lyka Siemie.] Polygonum Bistorta (*Draguntea, Colubrina*) Hadowka. P. Persicaria (*Persicaria*) Ndesno. P. aviculare (*Centinodia v. lingua passerina*) Truskawecz aneb Wrabczji Gazyk. P. Fagopyrum (*Pabula*) Pohanina. Laurus nobilis (*Delphinodon*) Bob. Laurus Camphora (*Camphora*) Kaffr. \*) L. Cinamomum (*Cinamomum*) Skořicze. Dictamnus albus (*Diptamos*) Trzewdawa. Ruta graveolens (*Ruta*) Mužík aneb ranné korzenie. S. acre (*Crassula brevior v. vermicularis*) Rozhodník. Agrostema Ghitago (*Gith*) Kukol. Asarum europaeum (*Azara baccara*) Kopytník. Portulaca oleracea (*Portulaca*) Kurzj noha. Agrimonia Eupatoria (*Agrimonia*) Starczeč aneb Ržepiček. Euphorbia helioscopia? (*Esula*) Kolowratecz. E. Lathyris (*Catapucia*) Skoczecz. Sempervivum tectorum (*Semperviva*) Hromotřest \*\*) aneb

\*) Von dem indischen Cafur, auch der Uüberseher von Marco Polo's Reisen nennt den Kampfer Kaffur.

\*\*) Mährisch: hromotřest, s. Hauswurz in Dob. Wörb.

aneb Netřest. Punica Granatum (*Balaustia*) Gra-  
natowy strom. [ejusdem flores (*Macis*) Gra-  
natowy kwiet.] Amygdalus persica (*Persica*) Bro-  
ske. Prunus Cerasus a) coproniana (*amarella*)  
Bielá Wissně. P. domestica (*Prunus*) Sliwa.  
P. spinosa (*accacia*) Trn, Trnky. Crataegus  
oxyacantha (*Tribulus*) Hloh. Mespilus german-  
ica (*Mespilas*) Nespolie. Pyrus Malus (*Mala  
maciana*) Jablko plané. Cydonia vulgaris (*Coc-  
tana*) Ředule. Spiraea filipendula (*Filipendula*)  
Tužebník. Rosa Růže, [ejusdem fructus (*Bedu-  
gar*) Jablka Šípkowa.] Rubus caesius (*Mora  
Bachi*) Ostruzie. Fragaria collina Trawnicze.  
Potentilla anserina (*Archintilla*) Husy nuožka.  
P. argentea (*Pentaphillon album*) Neštoviczne ko-  
rzenie. Tormentilla erecta Natrižník. Chelidonium  
majus (*Celidonia*) Celidon. Nymphaea (*Nenufar*)  
Stulík. Paeonia officinalis (*Pionia*) Piwoňka.  
Aquilegia vulgaris (*Iposquistidos*) Kozy brad-  
ka. Nigella sátilva (*Nigella*) czerny Řmin. Cle-  
matis erecta (*Flammula*) Přesýprzník. Hellebo-  
rus niger (*Elleborus*) Černé korzenie, aneb sv.  
Ducha korzenie. Ajuga Chamae ptyis (*Chamaepy-  
tis*) Džanka menssij. Teucrium Chamaedris  
(*Chamaedris*) Džanka wietssij. Lamium album  
(*Prasium*) Hlucha Koprziva. Satureja hortensis  
(*Satureja*) Čibr, aneb Čubr. Hyssopus offi-  
cialis (*Ysopus*) Uzop. Nepeta Cataria (*Nepita*)

Koczurník. *Mentha sylvestris* (*Mentastrum*) Máta polská. *Mentha crispa* (*Basilicum agreste*) Máta polská. Diese Wiederholung ist wahrscheinlich ein Verschen des Abschreibers, und sollte Galssan heißen. *Mentha sativa* (*Calamentum*) Máta. *Mentha aquatica* (*Balsamita*) Máta koňská. *Glechoma hederacea* (*Edera terrestis*) Brzecztan zemský. *Betonica officinalis* (*Betonica*) Bušovicze aneb Po-  
ponecz. *Thymus Serpillum* (*Pulegium*) Materzie Dausska. *Melissa officinalis* (*Melissa*) Medunka aneb Rovowník. *Melittis melissophyllum* (*Me-  
lissa sylvestris*) Dubrawník. *Verbena officinalis* (*Verbenae*) Vrbina. *Euphracia officinalis* (*Eu-  
phrasia*) Ambrožka. *Scrophularia nodosa* (*Pus-  
tutaris*) Krticzné korzenie. *Lepidium sativum* (*Nas-  
turtium agreste*) Rzerzicha. *Thlaspi bursa pas-  
toris* (*Bursa pastoris*) Kokesska. *Sisymbrium nasturtium* (*Senecion*) Rzerzicha potocznij. *Brassi-  
ca oleracea* (*Caulis*) Kapusta. B. *Eruca* (*Eruca*) Horcziecze bielá. *Sinapis nigra* (*Sinapis*) Horcziecze. *Raphanus sativus* (*Raphanus*) Rzedkew. *Althaea officinalis* (*Althaea*) Slez welsky. *Malva rotun-  
dolia* (*Malva*) Slez diwoky. *Alcaea rosea* (*Bismalva*) Slez wlašsky. *Fumaria officinalis* (*Fumus terrae*) Nuta polská. *Spartium Scopa-  
rium* (*Genestula*) Ginoffit. *Genista?* (*Genista*) Janofit aneb Janobit. *Ononis spinosa* (*Genista*) Zahly. *Vicia Faba* (*Faba*) Bob. V. *sativa*

(*Vicia*) Wikew. *Cicer* *Lens* (*Lens*) Soczowicze. *Glycirrhiza glabra* (*Liquiritium*) Lekorzicze. *Melilotus coerulea* (*Melilotus*) Svatého Jana kazderze. *M. officinalis* (*Corona regia*) Komonicze aneb gehlicze. *Trifolium pratense* (*Trifolium*) Dietel. *Trigonella foenum graecum* (*Foenum graecum*) Rzeczké Senno. *Hypericum perforatum* (*Perforata v. fuga Daemonum*) Zwonczecz. *Tragopogon pratensis* (*Calcitrappa*) Koží bradka. *Lactuca sativa* (*Lactuca*) Loczka. *Hieracium pilosella* (*auricula muris*) Zagemmé körzenie. *Cichorium Endivia* (*Endivia*) Štiervač. *C. Intibus* (*Solsequinum v. Eliotropia*) Čekanka. *Arcium Lappa* (*Bardana*) Sladký Župen aneb Ržepík. *Santolina chamaecyparissias* (*crispula*) Čyprziss, z kterého wience dělagj. *Tanacetum vulgare* (*Athanasia v. Tanacetum*) Braticz. *Artemisia Abrotanum* (*Abrotanum*) Brotan aneb božij drewcze. *A. Absynthium* (*Absintium*) Pešlynek. *A. vulgaris* (*Artemisia*) Černobyl. *Gnaphalium Stoechas* (*Scicados citrinum*) Plesniwecz. *Inula Helenium* (*Enula campana*) Oman. *Solidago virga aurea* (—) Wisošky Frank. *Tussilago Petasites* (*Cardiarum*) Derviesyl. *T. Farfara* (*Ungula cabalina*) Materzi Liczko. *Matricaria Chamomilla* (*Chamomilla*) Herzmanek aneb Rmen. *Anthemis Pyrethrum* (*Pyrethrum*) Peltram. *A. Cotula* (*Cotula foetida*) Rmen smrdutý.

Achil-

Achillaea Millefolium (*Millefolium*) Rzebrzicze. Centaurea Cyanus (*Bryta*) Modrak. Orchis ? (*Palma Christi*) Pieti prsti aneb Stawacz. Epipactis ovata (*Bifolium*) Dwieliste aneb Liczidlo. Aristolochia Clematitis (*Aristologia*) Podrażecz. Urtica urens (*Archangelica*) Koprziwa. U. dioica (*parvae urticae*) źehawky. Parietaria officinalis (*Parietaria*) Den a nocz aneb Ćernyž. Morus (*Mora Celsi*) Morske Gahody. Xanthium Strumarium (—) Horzky Luppen aneb Nzeptyk malij. Quercus Dub. Galae (*Galae*) Szissky dubowé. Castanea vesca Kystyn. Arum (*Aaron*) Diabylk. Pinus picea (*Mirtus*) Smrk. Ricinus communis (*Protodactillus*) Dryak aneb Skoczez. Cucurbita Citrullus (*Cucurbita*) Tikwe. Cucumis colocynthis (*Coloquintida*) Čibule hořšta. C. Melo (—) Melun. Bryonia alba (*Bryonia*) Posed aneb Dsech. Salix Wrba. S. caprea (*Vibex*) Čjwa. Spinacea oleracea (—) Spinak. Populus Topol. Mercurialis Psosser. Juniperus Sabina (*Sabina*) Chwogka. J. communis Gałowecz. Grana Juniperi (*acantha*) Gałowcowe zrna. Atriplex hortensis (*aureum olus, chrysolocana*) Vesveda bielá. Equisetum arvense (*cauda equina*) Przesliczka. Polypodium officinale — Ostadicz. Scolopendrium officinale Čelenij Gazyk. Adiantum Capillus veneris (*Capillus veneris*) Netjk. Polytrichum commune (*Polytrichum*) Netjk Mar-

*chantia polymorpha (Epatica)* Hubicze wſtu dni-  
czed; \*) *Cladonia rangiferina (Ramosa)* Mech.  
*Boletus abietinus (Agaricus)* Huba lesnie. *Ama-*  
*nita muscaria (Pertamius)* Muchomurka. *Fucus —*  
*Kostival.* *Conferva (virosa)* Szasa.

Ohne unsere Erinnerung werden die Leser be-  
merken, wie häufig hier noch die Sprache sich eines  
und desselben Wortes zu mehrern Pflanzen bedienen  
mußte, wie manche Worte ganz dem deutschen Wort-  
laut nach geschrieben sind, wie unausgebildet noch die  
Rechtschreibung war, die wir ganz beybehalten haben.  
Doch wenn wir sie mit der deutschen und französi-  
schen Schreibart jener Zeit vergleichen, so wird dem-  
ohngeachtet das Urtheil zu Gunsten unserer Sprache  
ausfallen, die, wenn auch mit überflüssigen Buchsta-  
ben überfüllt, dennoch im Laut der Aussprache weit  
weniger abwich, als ihre Schwestern.

Wir übergehen den gleichzeitigen Erzbischoff Al-  
bnyk, weil sein Pflanzenverzeichniß minder vollstän-  
dig, und blos in lateinischer und deutscher Sprache  
abgefaßt ist.

Des

---

\*) Unter Epatica haben die ältern Botaniker gewöhn-  
lich die Marchantia verstanden, böhmisch Tateryk,  
die auch öfters an Wässern und in Brunnen vor-  
kommt.

Des Paul Zidels großes Buch ist ebenfalls in lateinischer Sprache geschrieben, und der Codex unglücklicherweise gerade bey dem Pflanzenverzeichniß unvollständig; der Verlust ist übrigens nicht sehr bedeutend, denn die kurzen Beschreibungen nach Cantapitan sind größtentheils fabelhaft und unrichtig, das Amomum wird für einen Baum aus Armenien angegeben, der viererley Früchte bringt, die Cardamomum genannt werden. Der Baum Anana wird als ein Giftbaum im Orient beschrieben, gegen dessen Gift ein Teriac aus Rettig und Lorbeerblättern bereitet wird. Der Zimmt Cinamomum soll ein Baum aus Aethiopien seyn. Borax, Dragacanthum, Galanga, sind dem Verfasser lauter Bäume, und Larex wird ein lignum orientale genannt &c. &c. Von den böhmischen Benennungen, die zwar von späterer Hand, doch wahrscheinlich gegen das Ende des 15ten Jahrhunderts beygeschrieben wurden, verdienen angemerkt zu werden:

Evonymus europaeus (*Fusarius*) Brslen. Fagus sylvatica Bfk. Carpinus betulus (*Carpetus*) Habr. Corylus avellana (*Corulus*) Leska. Ficus carica, Sik. Pyrus torminalis (*Acerula*) Brzezinie. Ilex Aquifolium (*Ilex*) Swida. Wir würden bey den Handschriften des 14ten und 15ten Jahrhunderts nicht länger verweilen, wenn uns nicht vorzüglich daran gelegen wäre, die ältern böhmischen  
Pflan-

Pflanzenbenennungen, die nicht immer übereinstimmend waren, so viel möglich, ins Reine zu bringen; wir müssen daher die Geduld unserer Leser noch ferner in Anspruch nehmen, und aus den handschriftlichen Synonymen der Raudniher, der Prager öffentlichen Bibliothek und einem uns erst neuerlich in die Hände gerathenen Liber medicus aus der gräf. Kolowratischen Bibliothet zu Bresnitz, \*) so wohl einige Varianten als verschiedene Pflanzen, die in Christans Herbarz nicht vorkommen, nachtragen. Salvia Horminum Radidlnik. Chlapy Dusse. Veronica officinalis (*Herba bona*) wird Brostek auch Czistecz genannt, dieser letzte Namen kommt wahrscheinlich von einem Geschichtchen, welches uns Hieronymus Braunschweig aufbewahret hat, dem es der böhmische Ueberseher Gewiczky Czerny p. 249 nacherzählt, es habe nehmlich ein König von Frankreich alle Mittel der Aerzte erschöpft, um von dem Aussatz geheilt zu werden, ohne eine Linderung zu verspüren, als einer seiner Jäger die Bemerkung gemacht habe, daß ein von Wölfen verwundeter Hirsch

---

\*) Mscept. chart. in 4to. Liber medicinalis in fine Bohemicus 1. B. 3 enthält nebst verschiedenen ärztlichen Vorschriften in lateinischer Sprache eine böhmische Uebersetzung Galieni de Signis, einen lateinischen Herbarius von 252 Pflanzen, nebst einem Index dazu, mit deutschen und böhmischen Benennungen.

Hirsch eine Pflanze aufsuche, sie esse, sich darauf wälze und lege, und nach kurzer Zeit ganz rein geworden sey; er suchte die Pflanze auf, machte einen Absud davon, und wusch dem König das franke Bein, der hierauf starke Schmerzen empfand und einen Ausschlag erhielt, der bey fortgesetztem Gebrauch ganz abfiel, wodurch er wieder so rein wurde als ein neugebornes Kind. In verschiedenen Gegenden Böhmens werden die neugeborenen Kinder noch mit einem Absud dieser Pflanze gewaschen, vorzüglich, um vor den sogenannten Verschreyen bewahrt zu werden.

Valeriana celtica Swaty Maržy korženie.  
 Rubia tinctorum Swaty Markyty kwiet. Bora-  
 go officinalis (*Lingua bovis*) Borák. Primula  
 officinalis (*Herba Sti. Petri*) Podleška. Che-  
 nopodium Botrys (*Botris*) Hroznová bylina.  
 Atropa Mandragora (*Mandragora*) Pupenecz.  
 Meum athamanticum Jaq. (*Meum*) Koprnik.  
 Ferula Asa foetida (*Asa foetida*) Židovské ka-  
 didlo. Apium graveolens (*Apium palustre*) Mi-  
 ržík bahniwy. Allium ascalonicum (*Ascalonia*)  
 Lük. Convallaria polygonatum Kokoržík. Lilium  
 bulbiferum (*Hemeroocalis*) Lilium zlaté. As-  
 paragus officinalis (*Spargus*) Labské korženie,  
 wahrscheinlich, weil man den Spargel an den Ufern  
 der Elbe auf Wiesen und Weinbergen, wo er noch  
 heute anzutreffen ist, wildwachsend gefunden hatte.

Acó-

Acorus Calamus (*Calamus aromaticus*) Prsn̄y  
 korženie. Polygonum persicaria (*Persicaria*)  
 Swat̄y Maržy kōssile. Sedum Rhodiola (*Rhodia*  
*radix*) Koržen růžový. Pulsatilla vulgaris (*Pul-  
 satilla*) Kony kleť. Glaucium luteum Mař růž-  
 kowat̄ Aconitum Napellus. (*Napellus*) Šaio-  
 maunek. Teucrium montanum (*Pulegium mon-  
 tanum*) Veliká Materž Dauška. Stachys ar-  
 vensis (*Stachys*) Klas. Verbena officinalis  
 (*Verbena*) Železník. Antirrhinum Oronium  
 Hlediš. Geranium robertianum (*Herba Rober-  
 ti*) Urbánek. Carduus marianus (*Labrum Ve-  
 neris*) Oštropes. Das-Synonym ist unrichtig, so  
 wie bey den beyden Sonchus arvensis und asper  
 Mlečzie und Mlečzie jaloné, Rostrum porcinum  
 und Chondrilla. Inula Bubonium (*Aster atti-  
 cus*) Hwiezdowá bylina. Bellis perennis fl. pl.  
 (*Bellis minor*) Sedmikrása. Mehrere Pflanzen  
 sind uns unverständlich geblieben, so finden wir  
 mehrmahl eine Pflanze unter dem Nahmen Uročník  
 aneb Dietine korženie, das der spätere Herbarž mit  
 Bupleurum roñndifolium vergleicht, nur daß sie  
 längere Blätter habe, sie wurde den Kindern in  
 das Bett gelegt, um sie zu beschwichtigen, wahr-  
 scheinlich B. Longifolium. \*) Kerhart mit dem  
 - Sy-

---

\*) Nach dem jetzigen Sprachgebrauch ist Uročník die Anthyllis Vulneraria.

Synonym Coronopus kommt ebenfalls mehrmals vor, endlich Lopez mit dem Synonym Scapulare Sti. Philippi; Johann Bauhin in dem Werke de herbis, qui de sanctis nomen habent, führt wohl eine herba Sti. Philippi an, die er für Iasatis hält, allein von einem Scapulare geschieht keine Erwähnung.

Wir gehen nun von den ärmlichen Handschriften zu den ersten ebenfalls nicht sonderlich reichen gedruckten Werken über. Das erste, das von Pflanzen handelt, ist das Wörterbuch von Bodnansky von dem Jahre 1511, aus welchem wir nur die essbaren Pflanzen, jene Bäume und Sträucher, die noch nicht vorgekommen sind, und einige wenige Pflanzen, die er anders als seine Vorgänger nennt, nebst den Schwämmen, wegen der böhmischen Benennungen, ausheben. Von Cerealien und Hülsenfrüchten werden angeführt: Avena sativa (*Avena*) Oves. Secale cereale (*Siligo*) Žito. Hordeum vulgare (*Ordeum*) Gecžmen. Triticum Pſſenicze. Panicum miliaceum (*Milium*) Proſo. Pisum sativum (*Pisa*) Hrach. Cicer Lens (*Lens*) Sočowicze. Vicia sativa (*Vicia*) Wikew. Vaccinium Myrtillus nennt er černy Zahody aneb Černicze. Fragaria collina Lucžny Zahody. F. vesca Zahody. Origanum Majorana Wonnykraſ. Sträucher und Bäume werden genannt. Sambucus

nigra Bez. *Prunus Padus* Szczemcha. *Craatægus Oxyacantha* (*Tribulus*) Hloh. *Pyrus Terminalis* (*Acer*) Brzék. *Tilia europaea* Lipa. *Alnus glutinosa* Olše. *Betula alba* Brziza. *Acer Pseudo - Platanus* (*Platanus*) Jawor. *Acer Platanoides* (*Paricus*) Kientka. *Pinus sylvestris* (*Pinus*) Sosna, Borowicze, Chwoge. *P. picea* (*P. pixina*) Smolnicze. *P. Cedrus* Czadrowy Szep. *Salix caprea* (*Palma*) Kokhta. Diese Bezeichnung stammt von dem Gebrauch ab, am Palmsonntage statt der Palmzweige jene der sogenannten Palmweide weihen zu lassen. *Taxus baccata* Lis. *Populus tremula* (*Tremulus*) Wosyka. *Fraxinus excelsior* Gesen. *Ficus Sicomorus* (*Sicomorus*) Fik plany aneb blazniwy. *Ficus fatua* wie *Avena satua* gebraucht, weil dieser Feigenbaum ungedacht seiner ausnehmenden Größe und Stärke keine, esbaren Früchte trug. Die Schwämme, die ihre Nahmen bis zu unsfern Zeiten erhalten haben sind folgende:

*Agaricus lactifluus* Pers. (*Schoeff fungi t. I*) syrowedka. *A. deliciosus* Pers. (*Schoeff fungi t. II*) ryzecz. *A. Muscarius* Pers. (*Schoeff fungi t. 27*) muchomuorka. *A. campestris* Pers. (*Schoeff fungi t. 33*) peczarka. *A. chantrellus* Pers. (*Schoeff fungi t. 82*) lisztij huba. *A. Piperatus* Pers. (*Schoeff fungi t. 83*) mleczie.

A.

A. ruber et cyanoruber Pers. (*Schoeff fungi t.* 92) holubka. Boletus rufus Pers. (*Schoeff fungi t. 103*) fožar. \*) B. esculentus Pers. (*Schoeff fungi t. 134*). hrzib. B. viscidus Pers. podmáslník. Helvella insula Pers. (*Schoeff. fungi t. 159*) chrapacz. Morchella esculenta (*Schoeff fungi t. 199*) Tuber cibarius Laneis \*\*) Lycoperdon Bovista Pers. (*Schoeff. fungi t.*) pyšňawka, hubicze (*Epatica*) ist Marchantia polymorpha, die beyden Schwämme hlijwa (*Pustea*) smldka (*Tendula*) haben wir nicht ausfindig machen können; in unserer Gegend werden unter Hlijwy alle nicht eßbaren Schwämme verstanden. Endlich wird unter den Schwämmen auch Asparagus officinalis (*Aspergus*) unter dem Nahmen chrizest aufgeführt.

Bald nach der Herausgabe dieses Wörterbuchs (1517) erschien der bohmische Herbarius von Clauðian und Černy, nach dem Vorbilde jenes von Cuba bearbeitet, und mit Abbildungen versehen, die aber gleich jener der Passauer Auflage von 1484, der Augsburger von 1488 und 1508, und jener ohne Druckort zum größten Theil erdichtet, oder wenigstens unrichtig, nur selten kenntlich sind; unter allen Ausgaben des Herbarius oder ortus

sa-

\*) Tkt fožák.

\*\*) Diese beyden Schwämme wurden fast immer vereinigt.

sanitatis, deren 10 vor uns liegen, der Französische von dem Jahr 1539 bey le Coque in Paris nicht ausgenommen, ist jene von Fust und Schoisser Maynz 1485 unstreitig die schönste; die Holzschnitte sind viel größer, und mehrere Pflanzen ziemlich naturgemäß abgebildet, die Nürnberger Holzformen, deren sich Hölzel bediente, bey dem Claudian seinen Herbarz drucken ließ, gehören unter die schlechtern; die Erscheinung der Abbildungen überhaupt muß indeß eine sehr große Freude erzeugt haben, sonst ließe es sich kaum entschuldigen, dem menschlichen Unrath Cap. 212 eine eigene Abbildung gewährt zu haben.

Die Beschreibungen derjenigen Pflanzen, die die Verfasser selbst gesehen hatten, ist sehr genau und verständlich. Da sie aber nach der Weise von Cuba alles abbilden und beschreiben wollten, was in den Pharmacien vorkam, so verfielen sie, wie die meisten ihrer Vorgänger des fünfzehnten Jahrhunderts, in dieselben Irrthümer. Da indessen mit dem ersten Herbarz gewissermaßen eine neue Epoche in der Pflanzenkunde beginnt, und dieses veraltete Werk sich noch in vielen Händen befindet, auch in Rücksicht der böhmischen Benennungen wichtig ist, so hielten wir es angemessen, selbes ganz zu bearbeiten, theils um den Zustand der Wissenschaft in jener Zeit darzustellen, vorzüglich aber, um die rich-

tis

eigen ältern böhmischen Benennungen genau zu erforschen. Nach dem in der ersten Abtheilung, pag. 10 ausgesprochenen Plan liefern wir drey Verzeichnisse; das erste enthält die offizinellen Pflanzen, von denen nur einzelne Theile in den Apotheken vorhanden waren, das zweyte die zweifelhaftesten Pflanzen, das dritte endlich diejenigen, deren Beschreibung deutlich genug ist, um sie mit grösster Wahrscheinlichkeit bestimmen zu können. Die angeführten Synonyma und deutsche Benennungen sind manchmal in Widerspruch mit der Beschreibung; in diesen Fällen würde immer die letzte vorgezogen.

### Erste Abtheilung.

Verzeichniß derjenigen Pflanzen des Herbarj von Claudio n und Czerny, von denen nur einzelne Theile in den Pharmacien vorkommen. Die Abbildungen sind durchgehends erdichtet und ohne Werth.

Curcuma Zedoaria Roscoe et Salisbury (*C. Zerumbet Roxb. Asiat. res* II. 333) ist die wahre Zedoaria der Officinen, Roscoe bemerkt mit Recht in den Linn. trans. XI. 2. 275, daß Roxb. indem er das Syn. von Rheede Mal XI. 7. bey den beyden Arten *C. Zedoaria* und *Zerumbet* anführt, beyde ungewiß geworden seyen; er schlägt daher vor lieber Salisbury zu folgen, die in den Pharmacopäen bekannte Zedoaria als Cur-

cuma Zedoaria (Baczwar K. 59 des Herbari) zu belassen, der C. Zedoaria Roxb. aber den Nahmen C. aromaticum Salisb. bezulegen, wodurch auch jede Verwechslung zwischen Curcuma Zerumbet und Amomum Zerumbet vermieden würde; daß die Roxburgische Pflanze, die bereits in den englischen Gärten eingeführt ist, mit jener von Salisbury Paradis: London. übereinstimme, davon hat sich Roscoe überzeugt. Alpinia Cardamomum Roxb. l. c. 355 (*Cardamomum minus*) Brna Raissa menssij K. 309 ist, wie Roscoe versichert, nach der Bildung der Staubgefäße, und den ganz von den Alpinien abweichenden Blüthenstand eine eigene Gattung, wie schon Matton gezeigt hat, der diese Pflanze unter dem Nahmen Elettaria Cardamomum beschrieben hat (*Linn. trans. XI.* 254 t. 4, 5). Elettaria ist die Malabarische Benennung, die ihr von (*Rheede Mal. XI.* t. 4 et 5) beigelegt wurde. Sonnerat beschrieb selbe als Amomum repens. Math. ed. volgr. p. 27. hat die Früchte unter dem Nahmen Cardamomum minus abgebildet, (*Linn. trans. XI.* 2. 79) Amomum angustifolium Roxb. et Rosc. [*Cardamomum majus. Brna Raissa wietssij*] Daselbst Zingiber officinale Rosc. et Roxb. (*Zingiber*) Baczwar. K. 431. Costus speciosus Roxb. ist der wahre C. arabicus nach Roscoe, dem das Syn. von (*Rheed. Mal. XI.* 8) zukommt, sorgfältig von C. arabicus

cus Jaq. den wahren C. Speciosus zu unterscheiden (*Linn. trans. XI.* 2. 275) (*Costus*) *Kostus*. K. 193. Es werden drey verschiedene Wurzelarten beschrieben; die besten seyen die weißen aus Arabien, die gelblichen aus Indien die schlechtern, nach Roxb. sind die Wurzeln desselben Costus in der Jugend weiß, und gehen später in das Gelbliche über. *Alpinia Galanga* Rosc. et Roxb. *Galanga major. officinarum* nach Banks und Dr. Combe (*asiatic res. XI.* 352) *Galgan zamorskij*. K. 94. *Piper longum et nigrum* *Pepyrz czerny a dluhy*. K. 273. Nach dem Herbarj kommen diese beyden Früchte von einem Baum in Indien am Berge Caucasus, der Baum soll einem Wachholderbaum ähnlich sehen, wie die Abbildung bewähret; die ersten Früchte seyen der lange Pfeffer, und hießen Macropiper, dann würden diese Früchte weiß, diese seyn Leucopiper, im Alter aber schwarz, und würden dann Piper nigrum genannt. Diese unrichtige Vorstellung entstand aus einer mißverstandenen Stelle von Mandevills Reise, der ein Pfeffewäldchen in Indien beschreibt, in welchem der lange, der weiße und der schwarze Pfeffer, drey nach einander folgende Erndten abwirft. *Piper Cubeba* Euheba. K. 184 wird ebenfalls als ein Baum in Indien angezeigt. *Piper nigrum et longum* werden von Flemming in der indischen Pharmacopae angeführt, (*asiat. Res. et c. 174*) *Valeriana Jatta-*

tamansi Roxb. (*Nardus indica*) Spikanard. K. 335. Nach Jones asiat. Res. 2, 405. 3, 105 433 und Flemming II, 183) soll die berühmte Narde der alten die behaarte Wurzel dieser Pflanze seyn. Herr Prof. Curt Sprengel vermuthet jedoch nach Dioskorides und Avicenna, die beyde die Narden-Pflanze als ein Gras beschrieben haben, welches Alexanders Heer in unsäglicher Menge in Gedrosien (Mekran) antraf, daß es Andropogon *Nardus* Linn. gewesen seyn könne. (Gesch. der Bot. 19.) Sacharum officinale Czukr. K. 67; nach den Verfassern des Herbarj wächst die Pflanze am Nil in Aegypten, sie beschreiben jedoch blos die verschiedenen Sorten des Zuckers, die sich im Handel befanden. Penaea Sarcocolla nach Linn., P. mucronata nach Berg: Sarkokolla. K. 377; wird als Harz eines Baumes in Persien beschrieben. Convolvulus Turpetum, Turbit. K. 398; davon wird blos die Wurzel angezeigt. Convolvulus Se ammonia, Skamonea. K. 381; die Pflanze wachse häufig um Antiochien, in Arabien und den türkischen Ländern. Nach Hypokrates wächst der C. Scamonia, aus dem das Alepische Skamonium bereitet wird, häufig an Zäunen auf der Insel Rhodus. Strychnos nux vomica (*oculus corvi*) Hawranij o. K. 259. Nach der Indischen Pharamakopae werden die Krähenaugen unter die stärksten Markotischen Gifte gerechnet (asiat. Res.

11, 178) *Cordia Sebestena* Sebestenowotce zamorske K. 347. *Ziziphus vulgaris (Jujubae)* Jujube owotce zamorske K. 149. *Ferula assa foetida*, Czertowo howno K. 18. Das medische Sylphium, das man in Baktrien den Speisen als Verdaungsmittel beyzusehen pflegte, wird von *Ferula tingitana*, Asa nesmrđuta, unterschieden. Aus diesem letzten wurde, wie bekannt, das berühmte Sylphium von Kyrene bereitet, welches so sehr geschäht war, daß man alles, was man von dieser kostbaren, berausenden und fröhlich machenden Substanz erhalten kounte, in den öffentlichen Schatz niedergelegt: auch führen die Kyrenischen Münzen einen Zweig dieser Pflanze neben dem Bilde des Battus, der ihren Anbau zuerst eingeführt hatte. *Bubon Galbanum* Prysseržicze zamorska K. 96. *Hercleum gummiferum* Willd? *Amoniacum* Prysseržicze zamorska K. 16. Hr. P. Wildenow, der diese Pflanze aus Samen erzog, und in den Hortus Bot. Berol. abbilden ließ, hatte die Samenkörner in dem Gummi amonicum gefunden, und vermuthet, daß dieses Gummi aus der erwähnten Pflanze bereitet werde. Ob diese Pflanze von dem *Hercleum Panaces* Gmel. Sib. 1 p. 213 verschieden seyn, wäre noch genauer zu untersuchen; in den Blüthen und Blättern stimmen beyde Pflanzen sehr nahe überein, wie wir uns durch Vergleichung einer Gmelinischen Pflanze aus dem Johann Mayerischen

schen Herbarium mit jener des Berliner botanischen Gartens überzeugt haben. In wie ferne die Samen unterschieden seyn mögen, können wir nicht beurtheilen, indem dem Sibirischen Exemplar keine beygefüg't sind. Aus den Stengeln der Sibirischen Pflanze schwicht ebenfalls ein klebrichter Saft aus, sie wird aber von den Kamtschadalen blos zur Erzeugung geistiger Getränke benutzt, deren Bereitung Smelin am angeführten Orte weitläufig erzählt. *Cuminum Ciminum*, Kmin kramsky K. 162. *Coriandrum sativum*, Koriandr K. 173. *Pastinaca Oppopanax*, Oppopanacum K. 261. Die Pflanze wird als ein Baum beschrieben, aus dessen Wurzel das Gummi abträufle, die Wurzel allein wird abgebildet. Unter dem Nahmen Oppopanax mögen wohl in den Pharmacien verschiedene Gummiarten vorgekommen seyn, indessen sagt Galen ausdrücklich (*fac. Simpl. 8. p. 103*) aus den Wurzeln des παρανες χειρωνιον komme Oppopanax. *Calamus Draco* nach den ältern Pharmakopäen (*Sanguis draconis*) Prysferzice czerwena K. 379; wird als ein Baum in Persien angeführt. Daß Calamus Rotang Drachenblut gibt, das Avicenna das Blut zweyer Brüder nennt, hat (*Sprengl. c. 1. 218*) angeführt. *Amyris gileadensis*, Balsam wysoky K. 19; der Baum heiße Balsamus, das Holz Xylobalsamum, die Früchte Carpolbalsamum, das Gummi Oppobalsamum. *Amyris gileadensis* ist

ist die Balsamstaude, welche in den Syrischen Luen in eigenen Gärten gezogen wird, und nirgends wild wachsen soll, wie Theophrast behauptet. Amyris Kassal Forsk. Mirra K. 285. Harz eines Baumes aus Arabien nach dem Herbarz. Die Mirrhe der Alten ist uns noch zweifelhaft. Nach Forstöl wurde der Arabische Weihrauch, den die Israeliten aus Saba bezogen, von dieser Staude genommen, andere führen die *Acacia Myrrhifera* Stokh. oder die *Acacia gummifera* Brousson. als die wahre Myrrhenstaude an; Sprengel vermuthet, daß beyde letzte nur eine Art bilden dürften. Die Israeliten erhielten aber im Handel ebensfalls den Indischen Weihrauch, das *Olibanum* der Alten, das unser Herbarz den weißen Weihrauch, Kadiidlo biele, nennt K. 154. Dieses kommt jedoch von einer erst neuerlich entdeckten Pflanze der *Boswella thurifera* Roxb. und ist in der Pharmacopäe unter dem Nahmen Gundur bekannt Colebroke, Flemming, und Roxburg haben die Identität dieses Weihrauchs mit dem Olibanum auseinandergesetzt. (asiat. Res. IX. 377 et XI. 159) *Aloe persoliafa* und *succotrina*, Aloë K. 1. Es werden bloß die verschiedenen Materialistenbenennungen *A. citrinum*, *epaticum* und *cabalinum* angeführt. *Laurus Cinamomum* (*Cinamomum*) Skorzieze K. 369, wird bloß die verfäulstliche Rinde, und K. 430 unter *Xylocassia*

die geschlossnen Blüthen des Baumes beschrieben, die aus Arabien gebracht werden. Bekanntlich bezog damals Europa den größten Theil seiner Waren aus dem Orient, obgleich die meisten Spezereyen den weiten Weg von Sumatra über China dahin machen mußten, um nachher nach Europa gebracht zu werden; dieß war auch die Veranlassung, daß vielen indischen Gewächsen der Orient als Vaterland zugeschrieben wurde. *Laurus Camphora Kamffor* K. 156 wird ein Kraut genannt, welches vorzüglich bey Gewittern und Erdbeben das reinste Harz ausschwölze, das in den Arzneien gebraucht werde. *L. nobilis, Bobek* K. 32. *Rheum palmatum, Neu Barbarum* K. 315, wird für den Wurzelknoten oder Bulbst eines in der Barbaren wachsenden Baumes erklärt. Die ächte Rhabarber kommt zwar bekanntlich aus China, sie mag aber damals noch aus dem Orient bezogen worden seyn. *Rheum Rhaponticum, Neu Ponticum* K. 316, wird als eine kleinere Wurzel angegeben, die aus der Insel Pontus gebracht werde. Prosper Alpin fand diese Pflanze auf dem Thracischen Gebirge Rhodope, Dioscorides sagt, sie wachse jenseits des Bosporus, Ammian Marcellin, sie habe ihren Nahmen von einem dortigen Fluß erhalten, Sprengel l. c. 1, 148. *Cassia Senna, Senne* K. 349. *C. Fistula, Fistule.* K. 191, wird Obst eines babylonischen Baumes genannt. Nach Avicenna kam diese Pflanze aus Indien über

über Basra und Kabul. Allein Abdollatif fand sie bereits häufig in Aegypten, wohin sie wahrscheinlich die Araber gebracht hatten. (Sprengel l. c. I, 219.) In der Indischen Pharmacopae wird sie noch aufgeführt. (Asiat res. XI 163.) *Limonia acidissima*, Limonie \*) K. 237, wird von den Verfassern des Herbarz als eine kleine sehr saure Frucht beschrieben; die jenseits der Meere wächst. Ihr Vaterland ist Indien. Nunez Cabeza de Vaca, der sie in Florida fand, macht zuerst davon Erwähnung. Im Handel mag sie schon früher bekannt gewesen seyn. *Styrax officinalis*, Storax aneb czerne kadiidlo. K. 371. Es werden drey verschiedene Waarenartikel unterschieden. Die Früchte *Storax rubra*, die die Größe von Zwetschken haben, und weiß sind, diese nenne man den schwarzen Weihrauch. Das Gummi *Storax Calamita*, und der flüssige *Storax* (*Storax liquida*); dieser letzte kommt jedoch von einem ganz andern Baume, der *Altringia excelsa Noronna*, die auf Java und in Cochinchina zu Hause ist. *Avicena* und *Serpion* war der flüssige *Storax* bereits bekannt, (Sprengel l. c. I, 223.) In dem K. 243 werden die *Mirobalanowe* \*\*) als Obst verschiedener in Indien einheimischer Bäume beschrieben. Wir verdan-

fen

\*) Bei Claudian: limauny.

\*\*) Mirabolanowe.

ken die nähere Auseinandersetzung dieser Früchte ebenfalls den neuesten Untersuchungen der Gelehrten in Calcutta, und dem dortigen botanischen Garten. *Terminalia citrina Roxb.* Mirobalanowe pozłutlij, sind die Mirobalani citrini und kommen von einem Baum, der auf Bergen in den nördlichen Kreisen von Indien einheimisch ist. *Terminalia Belerica* liefert die Mirobalani belericci, *Terminalia indica*, die Mirobalani Indie czernij. Die *Terminalia Chebula*, verschiedene Arten Früchte, die auch der Herbarz nach den Farben unterscheidet. Roxburg hatte bereits die Vermuthung geäußert, daß die nur in Größe und Farbe abweichenden Früchte von einem und demselben Baum kommen dürften, die Erfahrung in dem botanischen Garten zu Calcutta hat diese Vermuthung bestätigt. Die Früchte der *Terminalia Chebula* werden in verschiedenen Zeiten von einer eigenen Art Gallwespe verwundet, trocknen dann am Stamm und fallen ab. Der Grad der Reife, den die Früchte erreicht hatten, als sie von dem Insekt verwundet wurden, bestimmt die Farbe und Größe dieser Mirobalane, die in Indien Har, in der Persischen Sprache Halileh in der Arabischen Ahlilej genannt werden. In einer persischen medizinischen Abhandlung von Muhamed Hasen Shiraz unter dem Titl. Mekhzen - ul - Adveych, die Dr. Colebrooke besaß, werden 6 verschiedene Halileh aufgezählt. Die

Mi-

Mirobalani emblici, Czernie okrauhly, kommen von Phylanthus Emblica. Dieser Baum wird wild und in Gärten gezogen, häufig in Indien gefunden, da ihn die indischen Aerzte noch bey verschiedenen Kompositionen, besonders der Bit laban, anwenden (*Asiat. res. XI.* 174, 181.) Die Mirobalane der Griechen waren von allen diesen verschieden, diese kommen von der Hyperanthera Moringa. In Indien, wo die Hyperanthera Morungo wegen ihrer Schönheit und Nützlichkeit in Städten und auf dem Lande häufig gezogen wird, werden Blätter, Blüthen und Früchte gegessen, und in der Arzney gebraucht, das Dehl aus den Früchten wird nie ranzig (*Asiat. res. XI.* 163) Bellon wollte am Jordan ebenfalls Mirobalane gefunden haben, diese dürften wohl nichts anders, als die Früchte der Pistacia gewesen seyn, wie Hr. Pr. Sprengel sehr richtig bemerkte. Euphorbia officinalis, Euphorbium K. 88, wird ein Harz genannt, das aus heißen Ländern gebracht werde. Tuba der Ilte, der gelehrte Entdecker der Canarischen Inseln, schrieb eine Abhandlung über diese Pflanze, der er seinem Leibarzt Euphorbius zu Ehren den Nahmen gab, (*Sprengel l. c. I.*, 134) Eugenia cryophyllata Hrzebiczky K. 116, wird richtig als die Frucht eines indischen Baumes angegeben. Bekanntlich brachten ebenfalls die Aerzter die Gewürznelken zuerst aus Indien. Punica Gra-

Granatum, Gabka zrnata K. 145. Es werden süße und sauere Früchte angegeben, die Blüthe Balastia, und die Fruchtschale Psidia, werden als besondere Arzneymittel angeführt. Nach der indischen Pharmacopae werden zwar die Blüthen dermalen vernachlässigt, die Fruchtschale aber noch immer als ein adstringirendes Mittel benutzt; wichtiger ist noch der Gebrauch der Wurzelrinde dieses Baumes gegen den Bandwurm, den die englischen Aerzte in Bengalen von den Eingebornen erlernet haben. Es werden 8 Unzen der frischen Wurzelrinde in 4 Maß Wasser so lange gekocht, bis nur 3 Seidel Flüssigkeit zurückbleiben, dieses rein abgesieigte Dekoxt wird dem Patienten in der Dosis von einem Weinglas gereicht, die Zwischenräume muß der Arzt nach dem Subjekte bestimmen, da gewöhnlich Uiblichkeit erfolgen. Die Aerzte Hunter und Schoolbred haben Versuche mit diesem Mittel angestellt, die gewöhnlich den Erfolg hatten, daß der Bandwurm, bevor das letzte Glas geleert war, lebendig abging. (Buchanan in the Edinb. Med. and Chirurg. Journ. IX. p. 22, Asiat. Res. XI. p. 176.) Amygdalus communis, Mandly sladke a horžke, K. 217. Capparis spinosa, Kappary K. 257. Cistus creticus, Laudanum K. 195. wird als etwas wohlriechendes Klebriges beschrieben, das auf verschiedenen Pflanzen vorkomme, auf welche es als Thau herabfalle, durch die Luft verdickt werde und

und abtrockne. Das Laudanum der Griechen war vorzüglich auf der Insel Creta zu Hause; von seiner Entstehung erzählt Herodot, daß nach einer allgemeinen Sage dieser vortreffliche Wohlgeruch aus dem Bart stinkender Böcke gekämmt werde. Diese Sage ist auf Wahrheit gegründet, denn noch heut zu Tage wird die reinste Sorte des Laudanums auf diese Art gewonnen, indem man die Bärte der Ziegen, die des Nachts zwischen den Eistusstauden geweidet haben, vor Aufgang der Sonne mit hölzernen Kämmen abkämmt. Das Laudanum der Israeliten, das sie aus Gilead nach Aegypten brachten, scheint von dem Griechischen verschieden zu seyn. Gossypium herbaceum (*Bombax*) Barwlna R. 41, wird als eine jährige Staude beschrieben, die Samenkörne wurden innerlich, die Baumvolle äußerlich in der Arzney gebraucht. Tamarindus indica, Tamarindy R. 383. Dieses Obst werde aus Indien gebracht. R. 346 Sandal czerweny, pozlustly, biely wird bloß gesagt, das rothe, gelbe und weiße Sandelholz, käme von verschiedenen Bäumen, deren Holz zu uns gebracht werde. Das eigentliche rothe Sandelholz stammt von dem Pterocarpus santalinus, den König auf den Gebürgen Malabari's und Ceylons entdeckt hat. Das Brasilienholz, welches die Cäsalpinien liefern, wird ebenfalls von Einigen rothes Sandelholz genannt: der berühmte Reisende Marco Polo brachte zuerst Samen von

von diesem Baum, den er in Ceylon und Sumatra gesammelt hatte, nach Venedig, sie wurden gesäet, gingen aber nicht auf; merkwürdig ist, daß Matheus sylvaticus, der Verfasser Pandectarum Medicinae c. l. 82, hundert achtzig Jahre vor Entdeckung von Amerika das Sapanholz bereits *Lignum presillum* nennt; das Land scheint den Nahmen von dem Holz erhalten zu haben. (Sprengel l. c. 220.) Die Körner der *Caesalpinia Bonducella* werden in Indien als ein eben so wirkendes Mittel gegen die intermittenten Fieber gehalten, als Chinarinde, besonders, wenn man der Dosis von drei Körnern, die gleich Pillen verschlucht werden, einen Absud von *Gentiana cherayita Roxb.* beygefüllt. (Asiat. Res. XI. 160) Das gelbe und weiße Sandelholz kommt von dem *Sirium myrthisolum Roxb.*, einem Baume, der in Ostindien vorzüglich auf der Insel Timor häufig vorkommt. Der Unterschied der Farbe entsteht aus der Verschiedenheit des Alters und des Standortes des Baumes. Der Vorzügliche Wohlgeruch, den das Holz lange beybehält, macht es den indischen Frauen besonders angenehm; sie zerstoßen es zu Pulver, aus welchem sie mit Wasser einen Brey bereiten, mit dem sie den ganzen Körper anstreichen. Vorzüglich wird es zu Hausgeräthen angewendet. Daß das berühmte *Lignum citreum* der Römer, das in einem so hohen Werthe stand, daß es die römischen Frauen gegen

Zu-

Zuwelen eintauschten, und ein einziger Tisch, den Cicero besaß, 25500 Rthlr. kostete, von diesem Baum komme, bezweifelt Sprengel aus dem Grunde, weil Plinius dem Citronenholz Mauretanien zum Vaterland anweiset (*Mauris plurima arbor citri*), da doch das Sirium in Indien wachse; er vermußt vielmehr, es sey die Thuja articulata Vahl gewesen, die viele Masern besitze, das Masernholz sey aber bey den Römern sehr beliebt gewesen. (Sprengel l. c. 125) allein der Wohlgeruch spricht für das Sirium, auch darf man es mit der Angabe der Standorte der alten Schriftsteller nicht so genau nehmen, da wir aus Überzeugung wissen, daß unsere neueste Sp. pl. in dieser Hinsicht nicht ganz zuverlässig sind. Astragalus Tragacantha oder aristatus, Dragakanthum Pryssewicze K. 83. A. aristatus wird nach Sibthorp noch heut zu Tage unter der theoprastischen Benennung  $\tau\varphi\alpha\gamma\alpha\kappa\alpha\delta\alpha$  εν Αγραδια in Griechenland gefunden. Citrus medica, Gabko citrowe K. 143. C. aurantium, Gabko Pomorancij K. 144; von Pomoranzen werden süße und sauere unterschieden. Phoenix dactylifera, Daktylowe K. 71. Pistacia vera, Pistacie Dwotcze Stromuow damaskynch K. 267. P. Lentiscus. Mastix Pryssewicze Stromu, který slowe Lentiskus K. 227. Myristica moschaia, Muskatorow Držec K. 241, wird richtig als die Frucht eines Baumes aus Indien angegeben. Andro-

dropogon Schoenanthus. Squinanthum R. 368 wird etwas einem Gras ähnlich sehendes genannt, das jenseits der Meere herkomme. Diese in den europäischen Pharmacien beynahme verschollene Pflanze wird in Asien noch sehr geschätzt, besonders wird die Infusion statt des gewöhnlichen Thees als angenehm und wohlthätig gerühmt (Asiat. Res. XI. 156.) Ceratonia Siliqua, Chleb Swateho Jana, R. 69; von den Früchten dieses Baumes, der von den Spaniern Algarova genannt wird, soll sich, wie einige Schriftsteller behaupten, der heilige Johannes in der Wüste genährt haben; diese Frucht ist in Paraguay so beliebt, daß man die Jahre nach den Blüthen dieses Baumes berechnet. Die Abiponier, eine Völkerschaft in diesem Lande, wenn sie jemand fragen wollen, wie alt er sey, bedienen sich des Ausdruckes: wie oft hat dir die Algarowe geblüht? Borassus slabellisformis. Bdelium Prysterzicze drzewa arabsteho R. 40. Diese Pflanze liefert zwar das beste Bdelium von blauer Farbe und Geruch, wie Lorbeer; allein da die Verfasser des Herbarz bey ihrem arabischen Bdelium ausdrücklich jenes Bdelium ausschließen, von dem in Mosis item Buch 2. R. gesprochen wird, daß sie Mechum nennen, und nichts weiter von ihrem Bdelium beybringen, als daß es zerlassener Butter ähnlich sehe, so vermögen wir nicht, solches zu bestimmen. Acacia vera (Gummi arabicum) Prysterzicze drzewa kterežto se

se in Arabij naleza R. 106. Excoecaria Agalochia, Xyloaloes 429. Die Verfasser des Herbarz versichern, es wisse kein Mensch, wo dieses Holz eigentlich wachse; es würde aus Indien und Arabien gebracht, man vermuthe jedoch, daß es im Paradiese, oder auf den nahe an demselben gelegenen Gebürgen vorkomme, wo es durch Stürme gefällt, auf den Paradiesflüssen nach Indien getrieben, und von den anwohnenden Völkern aufgefangen werde. Die Verfasser hatten vermutlich undeutliche Begriffe von dem Treibholz, welches durch die Flüsse in Louisiana Florida und den um den mexikanischen Meerbusen gelegenen Ländern in das Meer geschwemmt, und durch die Strömung des Meeres, die unter dem Rahmen des Golf-Strohms bekannt ist, bis an die Küste von Grönland getrieben wird, worunter auch manchmal Fernambuk und Brasilienholz vorkommt, das sie vielleicht mit dem Aloeholze verwechselten. Die Echtheit des Aloeholzes wird nach ihnen am sichersten durch den vortrefflichen Geruch erprobt, den es von sich giebt, wenn man es am Feuer erhitzt. Bekanntlich wächst dieser Baum in Indien, wo die Araber dieses Holz zu hohlen pflegten. Es wurde wegen seines Wohlgeruchs so hochgeschätzt, daß im 4ten Buch Mosis R. 24, v. 6 diese Bäume, als von Jehova selbst gepflanzt, gepriesen werden.

## Z w e y t e A b t h e i l u n g.

Verzeichniß derjenigen Pflanzen, bey denen die Beschreibung mit den Synonymen und der Abbildung im Widerspruche stehen, und böhmische Benennungen vorkommen, die schon andern Pflanzen zugetheilt sind.

K. 57 Ezistec (*Herba munda*) deutsch Kahenkraut wird als eine Pflanze aus der Gattung *Nepeta* beschrieben, mit einem vieredigen Stengel, Salben ähnlichen Blättern und weißen Blüthen an den Stengelknoten. Die Abbildung ist ein Zweig ohne Blüthen.

Ezistec und *Herba munda* sind Synonyme der *Veronica officinalis*. Ob hier etwa *Stachys recta* gemeint seyn, wollen wir nicht entscheiden.

K. 66. Chlupaczek (*Pilosella*) deutsch Wundkraut. Die Abbildung stellt eine Pflanze vor mit Blättern, wie *Anemone ranunculoides*; aus der Mitte des Blattes erhebt sich ein Stengel, an dessen Spitze ein behaartes Uding steht, das weder einer Blüthe, noch einem Samen ähnlich ist.

Nach der Beschreibung ist der Stengel eckig hoch, am Grunde mit breiten länglichen, weißlich und weichen Blättern besetzt, die höher am Stengel sich verkleinern, am Ende des Stengels sitzen wollige Köpfe mit röthlichen Blumen, auf welche weiße

liche längliche, ziemlich harte Samen folgen. Diese Beschreibung passt weder zu Pilosella lutea, noch zu Pilosella coerulea der ältern Botaniker, und eben so wenig zu irgend einem Wundkraut, die entweder zu Solidago Senecio oder Sedum gehören.

K. 70 Olessnik (*Daucus creticus*) deutsch  
Daiwörz.

Nach den Synonymen müßte Olessnik entweder Athamanta cretensis oder Meum Mutellina Gärtner seyn. Die Beschreibung ist folgende: Die Wurzel eines Fingers dick, scharf und bitter, Blätter wie Koriander, weiße Blüthen, in deren Mitte ein röthliches Döldchen. Sie wächst im Walde.

K. 176. Koprnik, lateinisch Meu oder (*Anethum agrestē*) deutsch, wilde Dille. Bey beyden ist dieselbe Abbildung, die einen Stengel mit drey dreiztheiligen gezähnten Blättern vorstellt.

Koprnik ist nach den Synonymen bestimmt Meum alhamanticum Jac., allein die Beschreibung ist nicht passend. Eine große schwarze Wurzel, bitter und beißend von Geschmack, der Stengel hoch, wie bey dem Fenchel, die Blätter breiter und länger, übrigens ähnlich dem Conium maculatum. (Bolehslaw), weiße Blüthen und Samen wie Rümmel, wächst auf Wiesen.

K.

R. 214. Luniacij noha (*Pes Milvi vel Pe-panus*) deutsch Geyerfuß, mit Blättern wie die Valeriana officinalis, aus deren Mitte ein rother Stengel hervorwächst, an dessen Ende sich ein Knaul weißer Blüthen findet, gleich einem Kazenschweif.

*Pes milvinus* ist nach Tabern. Ranunculus dulcis, R. repens Linn. Rittersporn oder Coronopus, allein keiner dieser Pflanzen lässt sich die gegebene Beschreibung anreihen.

R. 216. Loczyka ossowa, (*Lactuca asini*) Mit auf der Erde ausgebreiteten behaarten und scharfen Blättern von schwarzgrüner Farbe, einer rothen oder weißen Wurzel.

*Lactuca asini* wurde wohl auch manchmal Tussilago Farsara genannt, diese wird aber besonders beschrieben. Sollte etwa das in Böhmen wachsende Arctium Bardana gemeint seyn?

R. 252 werden unter Szanka drey Pflanzen beschrieben, von denen die dritte nicht wohl zu entziffern ist. Haneck scheint die Veronica Chamaedrys darunter verstanden zu haben, die er mit Teucrium Chamaedrys verbindet.

R. 260. Oko Krystowo aneb Konfesse. Filius ante patrem, deutsch die kleine Klette mit länglichen an der Spitze dicken und runden Blättern, die spär-

später erscheinen als die Stengel, an deren Enden Blumen, wie ein Auge gestaltet erscheinen. Die Abbildung ist erdichtet.

Oculus Christi ist ein Synonymum von Inula oder Buplhthalmum. Filius ante patrem gehört zu Epilobium der Lysimachia des Tabern. Kleine Klette ist das Xanthium strumarium, die beschriebene Pflanze aber keine von allen.

K. 297. Podlesitka (*Herba artetica, Primula veris*) deutsch Wildfayhel. Mit dicken und breiten Blättern und blaulicher Blüthe.

Die Synonyme gehören offenbar zu P. officinalis, die blaulichen Blüthen vielleicht zu Hepatica triloba, die nun den Nahmen Podlesitka bey behalten hat. Beide Pflanzen haben das gemein, daß sie gerne unter Haselstauden wachsen, woher der Name von pod, unter, le s̄ka, Haselstaude, herkommen mag.

K. 305. Kaczke Korzenie (*Raphanus agrestis*) ist nach der Beschreibung und Abbildung nicht zu bestimmen; da indessen ein Tetradyynamist beschrieben wird, so soll es wahrscheinlich Raphanus Raphanistrum bedeuten.

K. 317. Stienicznik, unter dieser Benennung, die sonst dem Lepidium ruderale zusteht, wird

D

hier

hier eine Wolfsmilchart beschrieben, wahrscheinlich *Euphorbia helioscopia*, die, wie hier angegeben wird, häufig in den Gärten vorkommt.

K. 400 wird *Thymus Serpillum* mit der *Cuscuta Epithymum* vermengt.

K. 426. Brocznik ohne Synonym, die Abbildung könnte ein *Bupleurum* den Blättern nach bedeuten, in der Beschreibung wird sie auch mit *Bupleurum rotundifolium* verglichen, nur seyen die glatten Blätter länger, der Stengel eine Elle hoch, also wahrscheinlich *Bupleurum longifolium*.

### Dritte Abtheilung.

Verzeichniß derjenigen Pflanzen, die man nach der Beschreibung mit hinreichender Gewißheit bestimmen kann.

Synonyme und Abbildungen werden wir nur dann aufnehmen, wenn sie mit der Beschreibung übereinstimmen.

*Salvia officinalis* (*Salvia*) Ssalwieg domaczy, Abbildung ohne Blüthe gut K. 326 S. *Horminum* (*Gallitrichum*) Ssalwieg polnie. K. 328. S. *Sclarea* (*Sclarea*) Ssalwieg wlaška K. 327. *Valeriana officinalis* (*Phu v. Valeriana*) Kozlik. K.

174. V. celtica (*Spica celtica v. romana*) K.  
 356. Crocus sativus, Šafran. K. 332. Abbildung erkennbar. Gladiolus communis (*Victorialis*) Dewiesyl. K. 76. und bey Iris K. 203 in der Beschreibung als Kosatecz polnj. (*G. segetalis.*) Das Synonym Victorialis rotunda gehört zu Gladiolus, auch ist die Beschreibung gut, der böhmische Nahme Dewiesyl gehört eigentlich zu Tussilago Petasites. Iris florentina (*Iris illirica*) Fialové korzenie aneb kosatecz biely. K. 93. Abbildung kenntlich, K. 203. Abbildung falsch. Iris germanica? v. aphilla, Kosatecz brunatny. K. 168 und 203. Iris Pseudo Acorus (*Acorus*) Kosatecz žluth K. 167. Abbildung kenntlich, und 203 in der Beschreibung. Cyperus longus, Galgan plany K. 95. Die Wurzeln werden wohlriechend, höckerig, nicht knollig angegeben, der Stamm wird dreieckig und wohl über eine Elle hoch beschrieben, das besser auf C. longus als auf C. esculentus passt. Die Abbildung ist erdichtet. Panicum italicum, Ber., P. miliaceum, Proso K. 142. Die durchgereiteten Samen werden Saħħ genannt. Avena sativa D̄wes K. 256. Secale cereale (*Siligo*) Žito K. 444. Hordeum vulgare Geczmen K. 104. Triticum hibernum et aestivum, Pſſenicze K. 279. Triticum repens, Trawa aneb Oſtrjicze K. 382. Dipsacus fullonum (*Cardo fullonum*) Štietka planá. K.

363. *Scabiosa Succisa* (*Praemorsa*) Čertkus  
 K. 54. *S. arvensis* (*Scabiosa*) Kawiass wietšíj.  
 K. 151. Var. flore albo in der Beschreibung daselbst *S. columbaria*, Kawiass mensšíj daselbst.  
*Asperula odorata* (*Aspergula*) Hliznie korzenie aneb božcové korzenie. K. 122. *Rubia tinctorum* (*Rubea*) Maržena. K. 224. *Plantago major* (*Plantago*) Citrocel Samice. K. 105. *Pl. lanceolata* (*Arnoglossa*) Beranj gazyk daselbst. *Cornus mas* Držen K. 77. Die Synonyme und die Abbildung gehören zu *Berberis vulgaris*, die Beschreibung und böhmische Benennung zu *Cornus mas*. *Sanguisorba officinalis* (*Pimpinella*) Chlapina neb Bedrník wietšíj. K. 49. *Alchemilla vulgaris* Husý nuožka. K. 127. Abbildung die Blätter gut. *Myosotis scorpioides* (*auricula muris coerulea*) Zagemmé korzenie potoczníj, aneb vkladník. K. 432. In der Beschreibung bey *Hieracium pilosella*. *Lithospermum officinale* (*Milium solis*) Kamegky aneb wrabíj siemic. K. 159.

*Anchusa officinalis* (*Buglosa*) Wolowy gazyk  
 K. 418. *Cynoglossum officinale* (*Lingua canis*) Psi gazyk. K. 287. Die nämliche Abbildung wie bey Anchusa. *Symphitum officinale* (*Consolida major*) Swalník wietšíj. K. 334. Abbildung kenntlich. *Borago officinalis*, Borák. K. 22. *Primula veris* (*Herba paralisis*) dnawa bylina aneb

aneb bylina Sw. Petra. K. 72. Abbildung kenntlich und Bukwicze biela, K. 36 in der Beschreibung bey Betonica. Cyclamen europaeum (*Panis porcinus*) Worzech swinsty. K. 422. Anagallis arvensis, Kurzimor. K. 188. Convolvulus arvensis (*Volubilis*) Swlaczez menssij. C. Sepium Swlaczez wietssij. K. 333. Die Abbildung soll den letzten vorstellen. Verbascum Thapsus (*Thapsus barbatus*) Divizna. K. 78. Datura Stramonium, Mandragora gina, in der Beschreibung bey Atropa Mandragora, Ultraun. K. 228, mit den gewöhnlichen zwey Abbildungen des Männleins und Weibleins. Hyoscyamus niger (*Jusquiamus*) Blen. K. 24. H. albus Blen biely, das selbst. Atropa Bella donna (*Solanum maniale*) Lilek. K. 210. Der Ausdruck Lilek wird für mehrere Tollkräuter gebraucht, so wie auch heute in manchen Gegenden das Lolium temulentum Lilek genannt wird, die Abbildung, so schlecht sie ist, bezeichnet deutlich die Tollkirsche. Physalis Alkekengi, wissnē morska. K. 416. Abbildung kenntlich. Solanum nigrum, Psiy wjno. K. 286. Eritrea Centaurium, zemie žlucz. K. 440. Abbildung kenntlich. Viola odorata, Fiala wonná. K. 90. Hedera Helix, Brzecztan. K. 27. Vitis vinifera Wjno. K. 417. Uvae passae, Hrozenky. K. 126. Woher wohl das deutsche Wort Rosinen abstammen dürfte; Hrozenky bedeutet eisgent-

gentlich kleine Trauben. Asclepias nigra (*Vincetoxicum*) Dryak leſnie. K. 80. Da die Pflanze mit vielen Stengeln und bräunlichen Blüthen beschrieben wird, so scheint Vincetoxicum nigro flore gemeint zu seyn. Die Abbildung ist eine Euphorbia. Beta Cicla, Manhold K. 219. Gentiana lutea, Horzecz. K. 122. Eryngium campestre (*Iringus*) Maczka. K. 226. Sanicula europaea Baniki. K. 436 Bupleurum rotundifolium (*Perfoliata*) Pupkowa bylina. K. 303. Dancus Carotta α) hortensis, Mikew. K. 238. D. C. β) arvensis Czapij hnizdo. K. 46; und Mrkricze K. 239 mit derselben schlechten Abbildung. Conium maculatum (*Cicuta*) deutsch Wirzerling, Bolehlaw. K. 29. Wir bekennen zwar, daß die Synonyme sowohl als die abgebildeten Blätter eher auf die Cicuta virosa deuten, allein, da die Wurzeln klein, die Blätter der Petersilie ähnlich beschrieben werden, und die nachfolgenden Schriftsteller unter Bolehlaw das Conium maculatum verstehen, so folgten wir diesen. Beyde Pflanzen scheinen wohl öfters verwechselt worden zu seyn. Athamanta cervaria Ligusticum Sprengel Srnij koržen. K. 339. Peucedanum officinale, Gelenij koržen. K. 108. In den böhmischen Benennungen sind diese beyden Pflanzen verwechselt, indem das Peucedanum Hirschwurz die Athamanta Harstrank genannt wird; da aber Hayek diese Benennung bey behalten hat, so müssen sie, um künftig

ge Verwechslungen zu vermeiden, unabgeändert verbleiben. Laserpitium Siler Spr. (*Silermontanum*) K. 357. Heracleum sphondylium (*Branca ur-sina*) Nedwiezij paznoht. K. 247. Ligusticum Levis-ticum (*Levisticus*) Libczek. K. 209. Angelica Arch-angelica  $\alpha$ ) alpina Wahlenberg Angelicza wietssij aneb Janolika. K. 12. Sie wird als wildwachsend auf den Krkonosser Bergen, wodurch das Riesengebürg bezeichnet wird, angegeben, wo sie auch heut zu Tage noch gefunden wird. Angelica sylvestris, Angelicza menssij. Dasselbst, dieß sey die gewöhnliche Gartenpflanze, die in den Apotheken gebraucht würde. In den meisten ältern Herbarien werden zwey in den Offizinen gebrauchte Angeliken angeführt, es ist aber schwer zu bestimmen, ob die zweyte zu der Angelica Archangelica  $\beta$  Wahlenberg oder zur Angelica sylvestris gehöre, über deren Surrogirung auch öfters geklagt wird; die späteren Abbildungen von Matthiol sind schlecht, doch scheinen sie die Angelica sylvestris vorzustellen. Sison Amomum, Amomum K. 10. Sison Ammi, Amnos K. 9. Bubon macedonicum, (*Petroselinum macdonicum*) Petružel lesnie K. 271. Scandix Cerefolium, Tržebule K. 390. Imperatoria Ostruthium (*Obstrucium*) Wſſedobr aneb wržedowé korzenie. K. 405. Pastinaca sa-tiva  $\alpha$ ) arvensis, Paſtrnak polnie K. 281. P. sa-tiva  $\beta$ ) hortensis, Paſtrnak domach. Dasselbst, Ane-tum

thum graveolens (*Anethum*) Kopr zahradník. 164. A. Foeniculum (*Foeniculum*) γ italicum Kopr wlassy k. 164. β germanicum, et δ sylvestre in der Beschreibung daselbst. Carni Carvi (*Carvi*) Kmin laucznij k. 163. Pimpinella Saxifraga, Bedrnik menšíj, k. 25. Abbildung kenntlich. P. Anisum, Anyz k. 5. Apium Petroselinum, Petruzel domach k. 272. A. graveolens, Upich aneb Miržík k. 3. Rhus Coriaria, Sumach k. 373. Sambucus Ebulus, Chebdie k. 51. S. nigra, Bez k. 26. Parnassia palustris, Dewaterník k. 75 und Swalník neymenšíj k. 336. Linum usitatissimum, Len k. 201. Galanthus nivalis, Cybule lesníe k. 64. Die Blüthezeit wird am Ende des Faschings, so wie der Schnee abgeht, angegeben. Allium Porrum, Por k. 296 A. Cepa, Czibule k. 63. A. Sativum, Czesnek domach k. 45. A. arenarium, Czesnek lesníe daselbst. A. asealicum v. Schoenoprasum, Wossleych k. 425. Diese zwey letzten Arten werden häufig verwechselt; allgemeiner ist der Schnittlauch oder Suppenlauch, wie ihn Willdenow nennt, als Wossleych bekannt. Lilium candidum, Lilium domacy k. 204. Abbildung gut. L. Martagon, Blatohlawek k. 335. Ornithogalum luteum, Kržiwatercz. Die Abbildung falsch, doch sind die drey Zwiebeln, wodurch sich diese Pflanze von den übrigen Arten ihrer Gattung am bestimmtesten unterscheidet.

scheidet, richtig angegeben. O. bohemicum. Nachdem nämlich die Verfasser des Ornithogalum luteum sehr kenntlich beschrieben haben, sezen sie hinzu, sie hätten, indem sie das O. luteum aufsuchten, in mitternächtlichen Lagen ein anderes gefunden, das ihnen verschieden schiene; es habe Blätter, schmäler als der Safran, die Zwiebeln kleiner als Erbsen, seyen gelblich, innwendig weiß; aus diesem käme ein feiner Stengel, eine quer Hand hoch, grün, am Ende eine gelbgrüne Blume, wohl wie ein Pfennig groß, um den Stengel wären mehrere Zwiebeln mit Blättern, aber ohne Blüthen. So wohl die Beschreibung, als der Standort passen vollkommen auf das Ornithogalum bohemicum, welches noch heut zu Tage an den mitternächtlichen Abhängen der Scharka bey Prag gefunden wird. Nach mehr als zwey hundert Jahren wurde es erst von Hrn. Bauschner wieder gefunden, und erhielt mit vollem Recht den heutigen Nahmen. Asparagus officinalis (*Sparagus*) Hromowé Korzenie.

¶. 125. Convallaria majalis (*Convallium*) Lilium Konwalium ¶. 205. Abbildung gut. C. Polygonatum, Kokoržík. ¶. 180. Anthericum Lilio-go, Liliowá bylina. ¶. 206. Oryza sativa, Ryže.

¶. 306. Rumex acutus (*Lapatium acutum*) Rumex obtusifolius (*Lapacium rotundum*) Kon-sky Stiewik. ¶. 352. R. Acetosa, Stiewik wiet-síj. ¶. 353. R. Acetosella, Stiewik mensíj dace-selbst.

selbst. *Colchicum autumnale* (*Hermodactylus*)  
Decun. K. 263. *Alisma Plantago*, *Citrocel* wo-  
dnij. K. 107.

*Daphne Mezereum* (*Mezereon*) Włcij Lyko  
mensij. 208. *Daphne Laureola* (*Laureola*) Wł-  
cij Lyko wietssij daselbst. *Stellera Passerina*  
(*Lingua avis*) Gżysarjik. K. 58. *Polygonum*  
*Bistorta* Hadi Forzen. K. 111. P. *Hydropiper*  
*Blesník* mensij. K. 34. P. *Persicaria* Rdesno  
aneb Žabinecz. K. 434. *Blesník* wietssij. K. 34.  
P. *aviculare* (*Certinodia*) Truskawecz. K. 396.

*Dictaminus albus*, Tržewdawa. K. 391. *Ru-  
ta graveolens* α) *hortensis*, Ruta zahradnj. K.  
322. β) *sylvestris*, Ruta lesnij. K. 323. *Pyrola*  
*rotundifolia*, Hrušticzka. K. 129. Tablonka. K.  
133. Die gleiche Abbildung könnte eher die Py-  
rola secunda vorstellen. *Saxifraga granulata*,  
Krticznik mensij aneb Lupkamen. K. 182. Bey  
*Scrophularia* gut beschrieben, aber schlecht abgebil-  
det. *Dianthus Caryophyllus*, Kariofflat. K. 152.  
Abbildung gut. *Sedum Telephium* (*Crassula*)  
Luczny mužik. K. 319. S. acre Rozchodník da-  
selbst. *Oxalis Acetosella*. (*Lujula*, *Trifolium*  
*acetosum*) Stiewik zageczj. K. 352. *Agrostemma*  
*Gythago* (*Lolium*) Kaukol polnie. K. 160. Ab-  
bildung gut. K. 161. Bey *Nigella*, Agrostéma

coronaria (*Gith.*) Kaufol zahradnj daselbst. Asarum europaeum, Kopytník. K. 178. Portulaca oleracea Kurži noha. K. 186. Agrimonia Eupatorium, Ržepiczeck aneb Starczeck. K. 307. Euphorbia helioscopia (*Esula*) Kolowratecz aneb prýsseržicze. K. 86. Euphorbia Lathyris, Stočecz menssij. In der Beschreibung bey Ricinus K. 370. Sempervivum tectorum Netřesk. K. 249.

Amygdalus persica, Bržeskev. K. 28. Die Verfasser erinnern, was auch in der neuesten Zeit zur Sprache gekommen ist, daß man das Obst vor und nicht Nachmittag genießen soll. Crataegus oxyacantha, Hloh. K. 124. Mespilus germanica Nesspule. K. 205. Pyrus communis, Hruška domach. P. Pyraster, Hruška lesnie. K. 128. Pyrus Malus, Jabloň. K. 133. Cydonia vulgaris, Kutny aneb Kdule. K. 185. Spiraea filipendula, Tužebník. K. 399. Prunus Armeniaca (*Casula*) Merunky. K. 233.

P. Cerasus, Tržessnie czerne, biele K. 402.  
 β) Coproniana, Wissnie. K. 415. P. domestica, Gliwy biele, požlutlé, czerwone, czerré. K. 354. P. spinosa (*Accacia*), Akacie aneb Trnky. K. 6 et 389. Sorbus domestica Ořeškerusse. K. 285. Rosa centifolia Růže pína. R. canina, Růže planá,  
R.

R. alba, Růže biela. K. 324. Rubus caesius, Ostružina polnij. R. fruticosus, Ostružina lesnij aneb Nedwiedicze. K. 264. Fragaria vesca, Jahodn owotce. K. 147. Potentilla anserina, Stržibrník aneb Husy mydlo. K. 362. P. argentea, czerwiwecz. K. 55. P. alba, Pietiljstek biely aneb lesnij. K. 283. P. reptans, Pietiljstek polnij; daselbst. Tormentilla erecta, Tržene korženie, Matržník aneb krewne korženie. K. 111 et 395. Geum urbanum (*Gariofilatum*) Benedikt biely. K. 21.

Chelidonium majus, Celidona, Nebeský dar, aneb wlaſtowiczník wietſij. K. 50. Papaver Rhoeas, Mač wlciij. K. 244. P. somniferum, Mač K. 223. Nymphaea lutea (*Nenufar*) Leknin, aneb Stulík žluth. N. alba — biely K. 200. Paeonia officinalis, Piwoňka. K. 235. Delphinium Staphisagria, Wſsiwecz. K. 412. Aconitum Lycocotonon (*Luparia*) Bomieg. K. 423. A. Napellus, Salomaunek. K. 381. Aquilegia vulgaris, Worliczek. K. 424. Nigella sativa, Kmin czerny. K. 161. Adonis vernalis, Elsbor polnij. K. 85. In der Beschreibung bey Helleborus. Ranunculus bulbosus, nach der Beschreibung acris, nach der Abbildung. Pryslyznič. K. 282. R. Ficaria, Glassowiczník menssij, in der Beschreibung bey Celidonia mit dem Synonym (Me-

(*Memithe.*) Helleborus niger, Elebor černy, aneb  
sv. Duchá korzenie. K. 85.

Ajuga reptans (*Consolida media*) Žviehawý  
Trank. K. 385. A. Chamaeptyis (*Chamaeptyis*) Živa. K. 148. Teucrium Chamaedris  
(*Quercula major*) Džanka wietšíj. K. 251. Sa-  
tureja hortensis, Satorje. K. 329. Ilyssopus  
officinalis, Uzop. K. 140. Nepeta Cataria, Koczur-  
ník. K. 171. Lavandula spica, Lawendula. K.  
197. Mentha sylvestris (*Mentastrum*) Balsan  
newonny. K. 38 et 221. Mentha crispa, Balsan  
wonny daselbst. Mentha piperita, Piperat. K. 297.  
Mentha sativa (*Mentha saracénica*) Máta zahrad-  
níj. K. 220. Mentha aquatica, Máta koňská. K.  
221. Mentha Pulegium, Polej K. 249. Gle-  
choma hederacea (*Edera terrestris*) Poponecz.  
K. 299. Betcnica officinalis, Bukwicze. K. 36.  
Marrubium vulgare, Tableczník. K. 138. Ori-  
ganum vulgare, Dobromysl. K. 81. Abbildung  
gut. O. Majorana, Majorana. K. 222. Thymus  
Serpillum, Materzie dausska. K. 225. Melissa  
officinalis, Koyowník. K. 320. Ocymum Basili-  
cum, Bazylka. K. 23. Prunella vulgaris (*Con-  
solida minor*) Czernohlawek. K. 52. Swalník aneb  
koštiwal mensšíj. K. 335. Verbena officinalis,  
Verbena. K. 411. Euphrasia officinalis, Ambrož-  
ka. K. 4. Melampyrum nemorini, Den a nocz  
les

lesnie. №. 73 et 304. Bey Parietaria. Auch der Polnische Herbarz von Urzedowa Krakau 1595, hat diese beyden Pflanzen vereint. Antirrhinum Lina-  
ria, Len Matej boži №. 202. Scrophularia no-  
dosa, Krticznik wietssij. №. 182. Vitex Agnus  
castus, Agnus Castus. №. 11. Claudioian, der  
in Nürnberg bey Hözl sich aufhielt, giebt an,  
daß dieser Baum in den Gärten zu Nürnberg ge-  
zogen würde; dessen ungeachtet ist die Abbildung  
sehr schlecht, ein Beweis daß man noch immer die  
alten Holzschnitte einander vorgte, ohne sich um  
ihre Verbesserung viel zu bekümmern.

Lepidium sativum, Rzerzicha zahradnij. №.  
310. Iberis nudicaulis, Rzerzicha polnij. №. 312.  
Sisymbrium nasturtium, Rzerzicha potocznij. №.  
119. Brassica oleracea Belj, Hlawaticze. №.  
441. Br. Rapa Ržiepa. №. 314. Brassica Eru-  
ca, Horczicze biela domaczy. №. 119. Sinapis ni-  
gra, Horczicze czerna. №. 120. Raphanus sativus,  
Rzedkew. №. 313.

Erodium moschatum (*Acus moschata*) Čja-  
pj nos polnj. № 48. Geranium sanguineum  
Čjapi nos lesnij daselbst. Althaea officinalis Wy-  
soky Slez. №. 344. Malva rotundifolia Zageczi  
Slez daselbst. Malva alcea Wysochy Slez polnie, da-  
selbst. Alcea rosea, Wysochy Slez zahradnij daselbst.

Fu-

Fumaria officinalis (*Fumus terrae*) Rukka  
polnie. №. 321. Abbildung schlecht, doch erkennbar. Spartium Scoparium (*Genestra*) Janofit.  
№. 138. S. monospermum? Janofitek, mit weißen Blüthen daselbst. Lupinus albus, Hrach ržimský, aneb Eszkawicznijs. №. 115. Pisum sativum Hrach №. 113. Lathyrus cicera fl. albo, rubro et purpureo, Cizrna lesnij biela, czerwena, czerna. №. 60. Vicia Faba, Bob. №. 31. V. Ervilia Willd. Wlczij Hrach domaczijs. Ervum Cicera Cizrna domacij. №. 60. E. tetra spermum, Wlczij Hrach lesnie. №. 114. Glycirrhiza glabra Lekorzicze. №. 199. Melilotus coerulea (*Nardus hortensis*) Nardus zahradnij. №. 246. M. officinalis, Komonicze žluta №. 175. M. vulgaris №. biela dass. Trifolium pratense, Dietel №. 79. Trigonella foenum graecum, Rzeczyké Senno. №. 348. Hypericum perforatum, (*Perforata*) Zwoneczek aneb Sw. Jana Bylina. №. 442.

Lactuca sativa, Loczika. №. 211. Taraxacum officinale (*Rostrum porcinum*) Pleska. №. 268. Hieracium pilosella (*auricula muris*) Zągienne kozzenie. №. 432. Abbildung kenntlich. Cichorium Endivia Estierbał. №. 345. C. Intibus (*Solsequium*) Czekanka. №. 43. Lactuca Scariola? Gjesaržský Frank. №. 68, nach der Beschreibung der scharfen Blätter und gelben Blumen, die

Abbildung stellt die Kornblume vor, und soll vermutlich für die *Lactuca perennis* gelten, von der ebenfalls Erwähnung geschieht. *Serratula tinctoria*, Gelenie Trant, aneb Šrpek. K. 99. *Arctium Lappa*, Luppen wietſſij. K. 215. *Carduus marianus*, Ostropes. K. 262. *Carlina acaulis* (*Cameleonta alba*) Pupawa. K. 302. *Carthamus tinctorius*, Šafran plany. K. 333. *Eupatorium cannabinum* kraloſký Trant. K. 388. *Santolina Chamæcyprissias*, Cyprisſet. K. 62. *Tanacetum vulgare*, Bratycz. K. 404. *Artemisia Abrotanum* Brotan Samecz. A. coerulescens (*Absinthium maritimum*) Šedivecž, Brotan Samicze. K. 277, wird aber in der Beschreibung mit *Gnaphalium* vermenzt. A. Absynthium, Pelynek. K. 266. A. vulgaris Černobyl. K. 44. *Gnaphalium Stoechas*, Trant zlaty. K. 387. *Tussilago Farfara*, Konſky Kopyto. K. 189. *Senecio saracenicus*, Hadij Trant. K. 112. *Solidago virga aurea*, Wisoky Trant. K. 387. *Inula Helenium* (*Enula campana*) Roman. K. 419. *Arnica montana* Angeliſký Trant. K. 15. *Matricaria Chamomilla*, Rmen. K. 317. *Anthemis Cotula* (*Cotula foetida*) Šimén Smrdutý. K. 318. *Anthemis nobilis*, Ržimbaba. K. 44. Nr. 3. A. Pyrethrūm, Peltram. K. 274. A. tinctoria (*Oculus bovis*) Šwietecž. K. 166. *Achillea Ptarmica*, Peltram domiacy. K. 175. A. *Millefolium*,  
Kze=

Rzebrzicze. №. 303. Centaurea Benedicta Przimietnik wlasty. №. 289.

Orchis bifolia Wśawacz. №. 403. O. conopsea? (*Palma Christi*) Pietiprścicze. №. 284. Aristolochia rotunda Podrażecz okruhly. №. 293. A. Clematitis Podraczez bluhn dassj. Typha latifolia Paliczkowe korzeńie. №. 290. Abbildung kenntlich. Urtica urens, Koprziwa wietssij. U. dioica №. menssij. №. 179. Morus alba et rubra Zahody Morske. №. 150. Xanthium Stromarium Luppen menssij. №. 215. Quercus pedunculata, nach der Abbildung, №. 82. Galae Bublenky aneb Čsísky dubowé. №. 37. Die Vorzüge, welche der Eiche zugeschrieben werden, beziehen sich eigentlich auf die dem Jupiter geweihte genießbare Eiche (*Quercus esculus.*) Unter dem nördlichen Himmelbogen wählte Teut die deutsche Eiche oder Stein-Eiche, um die sich die Druiden versammelten, und diese wird auch eigentlich von den ältern Aerzten als sehr heissam gepriesen; da aber der erste Zeichner gestielte Früchte vorstellte, und zwischen Quercus Robur und pedunculata kein Unterschied gemacht wurde, so haben ihn die späteren, selbst Matthiol nachgesahmt. Juglans regia Worzech wlasty. №. 420. Castanea vesca Kasstan. №. 158. Corylus Aveliana Worzech lesskowy. №. 421. Arum Dracunculus Twarz Sw. Jana. №. 384. Diablik. №.

180. *Pinus sylvestris* Borowicze domach. K.  
 32. *P. Pinea* Borowicze Zamorska dass. Cu-  
 pressus sempervirens Ciprziss. K. 61. *Ricinus  
 communis (penta dactylus)* Skoczcz wietssij. K.  
 370. *Momordica Elaterium (Cucumer asininus)*  
 Szkivicze trzikawa. K. 393. *Cucurbita Citrullus*  
 Sikwe domaczij. K. 394. Abgebildet ist *C. lagen-  
 aria*. *Cucumis Colocynthis (Coloquintides)* Szkwi-  
 cze Zamorska. K. 169. *C. Melo* Melun. K. 231. Ab-  
 bildung gut. *Bryonia alba (Vitis alba)* Posed. K.  
 295. *Salix Wrba*: K. 409; wird keine Art be-  
 sonders beschrieben, indem sie alle gleiche Kräfte be-  
 sißen sollen. *Viscum album* Mele. K. 232. Spi-  
 nacea oleracea Spinak. K. 315. *Cana-  
 bis sativa* Konopie. K. 194. *Humulus Lupu-  
 lus* Chmel. K. 315. *Populus nigra* Topol. K.  
 392. *Mercurialis perennis* Psosser lesnij. K. 298.  
*M. annua* Psosser domach dass. *Juniperus Sabi-  
 na* Chwogla klassterska. K. 65. *I. vulgaris* Ga-  
 lowecz. K. 141. *Ruscus aculeatus (Bruscus)*  
 Gehlicze wlastka. K. 110. *Veratrum album* Kyz-  
 chawiczne korzenie aneb Czemerzicze. K. 84. *Parie-  
 taria officinalis (Vitriola)* Den a Nocz domach.  
 K. 73. *Atriplex hortensis* Lebeda zahradnij. K.  
 198. *Fraxinus excelsior* Fesen. K. 97. Die  
 Verfasser bemerken dabei, daß sich im Sommer die  
 Kanthariden häufig auf den Eschenbäumen aufhal-  
 ten. *Ficus Garica* Fik. K. 89.

Equi-

Equisetum pratense Frzessliczka. K. 278.  
 Polypodium officinale Osladicz. K. 232. P.  
 Dryopteris Psstrosoe Pero. K. 300. Aspidium  
 Filix mas Kapradj. K. 153. Asplenium vul-  
 gare Netik. K. 248. A. viride Ceterak. K. 53.  
 Die Verfasser sagen bestimmt, daß es sich von den  
 vorigen dadurch unterscheide, daß der Stengel, an  
 dem die Blätter hervorkämen, eben so grün sey,  
 wie die Blätter; die Abbildung scheinet aber das  
 A. vulgare vorzustellen. Was sie beschreiben woll-  
 ten mag A. ceterach gewesen seyn, daher die un-  
 richtige Benennnung. Scolopendrium officinale  
 Gelenij Gazyk. K. 198. Pteris aquilina Kapradj  
 Samecz. K. 153. Marchantia polymorpha Ga-  
 trnik. K. 136. Usnea Mech. K. 232. Unter  
 der Benennung Mech versteht man im gemeinen Le-  
 ben alles Moos überhaupt. Fungi Huby. K. 130.  
 Die Verfasser lassen sich auf keine Beschreibung ein,  
 sondern warnen bloß, man möchte sich des Genusses  
 der Schwämme als einer schädlichen Speise enthal-  
 ten. Spongia marina Huba morska. K. 131.  
 Agaricus abietinus Wyrostlina Hrowadlna z Drze-  
 wa Gedloweho. K. 2.

Nach dem Herbarz folget eine geraume Lücke,  
 wo wenig von Bedeutenheit in Bezug auf die Pflan-  
 zenwelt erschien.

Das wichtigste Werk aus jener Zeit ist eine uns erst jüngst bekannt gewordene handschriftliche Uebersetzung der Werke über die Landwirthschaft von Petrus de Crescentiis, sie wurde im Anfang des 16ten Jahrhunderts nach der Straßburger Auflage von dem Jahre 1486 gefertiget, \*) aber so viel uns bekannt ist, niemals gedruckt. In dem 5ten Buch von den Bäumen werden 22 Früchte tragende Bäume, worunter auch die Eiche gerechnet wird, und 11 Arten, die keine Früchte bringen, angezeigt, in dem 6ten Buch von den Gärten werden 131 größtentheils offizinelle Pflanzen, oder Gemüse-Arten beschrieben, die böhmischen Benennungen sind nach den ältern Werken richtig angegeben.

Aus dem Regimen sanitatis von Johann Kopp ist für die Pflanzenkunde keine Ausbeute zu hoffen. Auch die Uebersetzung des Distillirbuches von Hieronymus Braunschweig, durch Gewiczký Czerny gewähret uns nicht mehr als einige ver-

\*) Ms. sept. chart. in 4to. Bibl. nostrae in fine: Tato Knijha puozitkuow polnisch Petra z Krescentijs wytiszena gest ke cztí Boha wšemohuczyho a nař Gasniesijsko Krale Karla Jeruzalemskeho a Syrytskeho k vztiku wſtechniem w mieſcie genz slowe Argentyna ſeta panie M°. ccclxxxvij w patek przed S. Rzehorzem.

verschiedene böhmische Pflanzenbenennungen, die vielleicht in Mähren üblicher waren. Veronica officinalis nennet er Tržník aneb Przitržne korzenie. p. 249. Plantago lanceolata, Citrocyl spicath; Kopicze aneb Czelník. p. 443. Primula veris, Kropaczek. k. 301. Anagallis arvensis Žabí Strzewcze. Atropa Mandragora Alraun 123. Bey welcher Gelegenheit er das Mährchen von dieser Wurzel, das schon die Araber ersonnen hatten, als falsch erklärt, und die Art, wie man aus den Wurzeln der Zaunrübe (*Bryonia alba*) die sogenannten Alraunmännlein und Weiblein versiertigt, und ihnen mittelst eingezogener Flachsfäden eine Haarkrone aufsetzt, genau angiebt. — Dessen ungeachtet erinnern wir uns noch vor 20 Jahren solche Alraunen gesehen zu haben, die einer Gesellschaft von Dieben abgenommen worden, die sich dadurch unsichtbar zu machen hofften. Physalis Alkekengi Židowske Wissnie. 354. Viola tricolor Trogník. 256. Vinca minor Zimostraž. 316. Gentiana cruciata Strzilowe korzenie. 354. Euphorbia Cyparissias Pryskyrzník, Chwogka. 479. Nymphaea alba Wodna Růže. 431. Delphinium Consolida Stracza. Ranunculus Ficaria Męstowiczne korzenie. 278. Thlaspi Bursa pastoris Wrat se zase. 460; eigentlich gebühret diese Bezeichnung dem Botrichium Lunaria nach Hayek, f. Bursa pastoris heißt Kokoska. Artemisia Abro-

Abrotanum, Drewinka. Centaurea Cyanus, Charpa. 204. Calendula officinalis, Riesyczek, aneb Bradawiczne korzenie. 412. Arum maculatum, Gestier menssij.

Während dieses Werk in Mähren gedruckt wurde, beschäftigte sich Thadäus Hayek in Prag mit der Uebersetzung und Umarbeitung des Mathiolischen Commentars in einem böhmischen Herbarz. Er scheinet beyde Auflagen, jene von 1554, zu der die Vorrede in Görz, folglich gleich nachdem Mathiol in die Dienste des Erzherzogs Ferdinand getreten war, ausgefertigt wurde, und jene von dem Jahr 1558, die er zu Prag und Kommotau geschrieben hatte, die um 110 Abbildungen vermehrt ist, und das Manuscript der späteren Auflage von 1565 mit den grösseren Holzschnitten vor sich gehabt zu haben. Für diesen Hayekischen Herbarz wurden auch die neuen vergrößerten Holzschnitte versertigt, die in allen folgenden Auflagen erscheinen. Wäre Mathiol dem Beyspiel von Leonhard Fuchs gefolgt, und hätte die Holzschnitte im Bogenformat seiner Auflage verfertigen lassen, so könnten wenigstens alle neu gezeichneten noch heute unter die bessern Abbildungen gezählt werden; allein da er sie nach altem Brauch zwischen den Text einschalten wollte, so mussten viele verkürzt vorgestellt werden, das den Zeichnern der damaligen Zeit noch nicht

nicht geläufig war, oder sie gaben den Pflanzen eine gebogene widernatürliche Stellung, wodurch sie un-  
deutlich wurden, auch ließ er sich zu oft verleiten,  
Pflanzenabbildungen, die ihm zugeschickt wurden, auf-  
zunehmen, ohne die Pflanzen jemahls gesehen zu ha-  
ben, wodurch mehrere Ungewissheiten entstanden sind.  
Dr. Hayek hat zwar bey Umarbeitung dieser Kom-  
mentare viele ausländische Pflanzen, die ihm unbe-  
kannt waren, ganz weggelassen, einige sind jedoch  
mit eingeschlichen, deren Entzifferung großen Schwie-  
rigkeiten unterliegt. Die officinellen Pflanzen, von  
denen nur einzelne Theile in den Apotheken vorkom-  
men, hat Hayek nur kurz und meistens ohne  
Abbildung abgesertigt, so daß es nach dem, was wir  
bey dem Herbarz gesagt haben, übersüßig scheint,  
sie besonders aufzuführen. Was sich Fabelhaftes  
darunter befindet, wie z. B. bey Laurus Campho-  
ra, daß 300 Menschen unter seinem Schatten si-  
ßen können, ist aus Mathiols Kommentarien entlehnt,  
der es ebenfalls Simon Seth nachgeschrieben hat,  
von dem diese Sage zuerst erwähnt wird.

Wir beginnen mit dem Verzeichniß der zwei-  
selhaften Pflanzen:

Myosotis Scorpioides, Myssi Bissko. p. 186.  
Die Beschreibung ist zwar hinreichend um die Pflan-  
ze zu erkennen, die Abbildung in allen uns bekann-  
ten Auflagen von Mathiol ist erdichtet; Kaspar  
Baus

Bauhin hat nebst diesen falschen Abbildungen, eine richtige beygesetzt. *Lycium* *Lycium*. p. 49. Diese Pflanze wird ebenfalls in allen Ausgaben aufgeführt, Mathiol bekennt jedoch selbst in der Auflage *Valerius* 1565 p. 189, daß er diesen Strauch nie selbst gesehen habe. Die Abbildung wurde ihm von Battista Ballista aus Dalmatien zugesandt. Kaspar Bauhin hält sie für zweifelhaft, und wir vermögen eben so wenig, ihr eine Stelle im System anzugeben. Dalmatien ist indessen noch nicht hinreichend bekannt. Botaniker, die jene Gegenden bereisen werden, mögen daher immer auf selbe Rücksicht nehmen. Vielleicht ist es auch bloß eine schlechte Abbildung von *Lycium europaeum*.

*Satureja* *Dioscoridis*, *Saturyge* II. p. 214 ist zwar *Satureja thymifolia* (Bauhin p. 219.) Dieses Synonym ist aber, so viel wir zu erforschen vermochten, in dem System nicht aufgenommen. Die Vermuthung, daß diese Pflanze zu der schmalblättrigen Varietät von *Thymus Serpillum* gehören könne, scheint nicht ungegründet.

*Spina alba altera* *Ern biely*. p. 188. Der Abbildung nach scheint es ein *Carduus* zu seyn, das Synonym sollte man bey *Onopordum*, *Carthina* oder *Echinops* suchen; doch hiezu paßt die Abbildung nicht, die von den späteren Schriftstellern bis

bis Dalechamp aufgenommen wurde, ohne eine richtige Bestimmung zu erhalten.

### B e r z e i d n i s

der Pflanzen aus dem böhm. Herbarius von Hayek, Prag 1562, die sich mit Zuverlässigkeit bestimmen lassen.

Jasminum officinale Jasmin. p. 16. Olea europaea Oliwa domach aneb Zahradnij. p. 53. Es werden drey Spielarten der gebauten Olivent angegeben. O. europaea  $\beta$  sylvestris O. lesnij. p. 54. Veronica officinalis Veronika. p. 200. V. Chamaedrys Djanka menssij. 240. Die Abbildung ist unrichtig mit wirtelförmig stehenden Blüthen, wie bey der Vorhergehenden 239, die das Teucrium Chamaedrys vorstellt; bloß der auf zwey Seiten behaarte Stengel ist richtig angegeben. Rosmarinus officinalis Rosmarin. p. 232. Salvia Horminum Salwieg polnij. I. p. 295. Abbildung schlecht. S. sylvestris S. lesnij 296. S. Sclarea S. wonna. p. 266. S. officinalis  $\alpha$ ) Salwieg zahradnij wietssij.  $\beta$ ) auriculata Schultes S. menssij. p. 205. Valeriana dioica Kozlik neymenssij. p. 15. V. officinalis K. menssij. p. 12. V. Phu K. wietssij. p. 11. V. Jatamansi Roxb. (*Nardus indica*) Nardus indicij. 5. V. celtica Celtika aneb Ržimská Nardus. p. 7. Crocus sativus Safran. p. 14 et 15. Der Verfasser giebt eine vollständige Anleitung zu dem Anbau

bau des Safrans in den Safrangärten (Saffranieze), ein Beweis, daß damals der Bau des Safrans in Böhmen schon getrieben wurde. Gladious communis Dewaterm̄k odienj. 296. Iris aphylla Kosatec brunatn̄y p. 1. Die Zeichnung ist neu, von den älteren Ausgaben ganz verschieden; der außerhalb der Blätter hervorkommende Schaft ist richtig abgebildet. Da diese Irisart in der Umgegend von Prag häufig wächst, so ist es auch wahrscheinlich, daß sie in den Prager Gärten gebaut wurde. Iris domestica der älteren Auflagen läßt sich nicht wohl von der I. germanica unterscheiden. Iris germanica Kosatec lesnj. p. 2. I. pseudacorus K. žluth. p. 4. I. sibirica K. lesnj druhý. p. 3. Cyperus longus Galgan lesnj. p. 6. Die Abbildung ist ein Zwitter zwischen Cyperus longus und esculentus, wie schon K. Bauhin bemerkt hat; man wollte den wilden Galgan, der ein Surrogat statt des indischen Galgan (*Cyperus rotundus*) seyn sollte, diesem auch der Beschreibung und Abbildung nach seiner Form annähern, wie er es in der Wirkung seyn sollte. Panicum germanicum Česky Ber. P. italicum wlastky Ber. p. 91. r. In der Beschreibung werden drey Arten angeführt, die im Anbau bekannt waren. P. miliaceum Proso. p. 90. Syntherisma vulgare Schrader. Rosa. 299. Der Anbau dieser Pflanze in Böhmen, und die Art, den

Sa-

Samen zum Genuß vorzubereiten, wird beschrieben. *Avena sativa* Wowes. p. 89. *Arundo Donax* Trest wlaſká. p. 37. A. *Phragmites* Trest ba-  
hniwá. p. 37. *Lolium temulentum* Kaukol  
wlaſký. p. 93. Die Beschreibung ist richtig, die  
Abbildung ohne Granen bezeichnet eher das *Lolium*  
perenne. Hayek hält dieses Unkraut für eine  
italienische Pflanze; sollte der Volch damahls in Böh-  
men weniger häufig gewesen seyn, als der mahlen? *Lolium perenne* Fenix. p. 312. *Secale cereale* Žito obeczne. p. 89. *Hordeum vulgare* Gec-  
men. p. 87. In der Beschreibung werden mehrere  
Arten ohne besondere Benennung erwähnt. *Triti-  
cum aestivum et hybernun* Pſſenicz. p. 86.  
*T. Spelta* Spelta. p. 88. *T. repens* Tráva  
aneb Peyr. 298. *Dipsacus fullonum* Stietka  
Zahradnj. 186. *D. sylvestris* Stietka plana. 187.  
*D. pilosus* Stietka plana. II. 187. r. *Scabiosa*  
*succisa* Čertkus. 171. *S. columbaria* Kä-  
wiß mensší. p. 291, mit blauer und weißlicher  
Blüthe (*Sochroleuca*). *Gallium verum* Syriſto-  
wa bylina. 343. *G. Mollugo* Maržena planá.  
238. *G. Aparine* Swizel. 237. r. *Ružia tinctorum*  
Marzena zahradnj. 238. *Plantago major*  
Citroczel wietſſij. 121. *P. media* G. prostrzednj.  
122. *P. lanceolata* G. mensšíj aneb beranj Gazyk.  
122. *P. Coronopus* Branj Noha. 124. r. *P.*  
*Psyllium* Chmelik. I. 325. *P. Cynops* Chmelik.

II. 326. *Sanguisorba officinalis* Kewawe korze-  
nie wietssij. 313. *Cornus mascula* Držnčkowý Strom.  
73. *C. sanguinea* Swjda. 73. r. *Trapa natans*  
Kotwice. 292. *Elaeagnus angustifolia* Oliwa  
czeská. 54. Dieser Baum wird als gemein in Gärten  
und kleinen Wäldchen angegeben, bringe aber keine  
Früchte; Math. ed. Valg. 1575, sagt ebenfalls,  
er habe zwar in Wien Zweige mit Früchten gesun-  
den, aber nicht in Böhmen; dieser wegen seines vor-  
trefflichen Geruchs sehr beliebte orientalische Baum,  
den schon Theophrast und Dioscorides er-  
wähnt, ist dermalen ziemlich selten geworden. Die  
angegebenen Wäldchen sind ganz verschwunden, in  
Prag sind die meisten alten Bäume abgestorben, nur  
in den neuesten Pflanzungen unserer Tage finden wir  
ihn wieder häufiger angepflanzt. *Alchemilla vul-  
garis* Husy Nůžka. 353. *Cuscuta europaea*,  
Kokoticze. 386. r. *C. Ephitynum* Kokoticze menssij,  
in der Beschreibung daselbst. *Lithospermum offi-  
cinale* Kamegka, Brabj Symie wietssij. 275. *L.  
arvense* Brabj Symie menssij. 276. *Anchusa  
italica* Wolowy Tazyl. 361. *A. tinctoria* B.  
S. czerwony. 359. *Cynoglossum officinale* Psi  
Tazyl. 362. Die Abbildung der Wurzelblätter, die  
H a y e k für eine italienische Pflanze hält, die we-  
der Blüthen noch Samen bringt, ist das wah-  
re *Cynoglossum officinale* im ersten Jahre, wo  
diese ♂ Pflanze bloß die Wurzelblätter treibt.

H a =

Hayek hat hier dem Mathiol, und dieser dem  
 Dioskorides nachgeschrieben, der das Cynoglos-  
 sum Schaf - und blüthenlos beschreibt, daher gab  
 Math. ed. Valg. noch eine andere ähnliche Zeich-  
 nung unter dem Nahmen Cynoglossum Dioscori-  
 dis, die erdichtet scheint. Pulmonaria officinalis  
 Plicnik. 317. Symphytum officinale Swalnič-  
 wietſſij. 287. Borago officinalis Borak. 361. r.  
 Lycopsis pulla Wolowý Žazyk obecznij. 360. r.  
 Echium officinale Wolowý Žazyk plany. 359.  
 Cordia Sebestena nach Sprengel Sebesten. 77.  
 Den Blüthen nach zu urtheilen, die viele Staub-  
 fäden haben, müßte man eine andere Pflanze ver-  
 muthen; die Früchte sind richtiger dargestellt. Mat-  
 thiol kannte die Pflanze nicht, erhielt aber die Ab-  
 bildung von Fallopious, dessen Zeichner vielleicht  
 auf diese einzelne Pflanzentheile, auf die man damals  
 einen geringen Werth legte, nicht Rücksicht nahm.  
 Primula officinalis Bukwicze biela Samecz. 348.  
 P. elatior B. B. Samicze. 348. (bis) Cycla-  
 men europaeum Worzech Swinsty 159. Meny-  
 anthes nymphoides Lekno menssij. 267. Lysi-  
 machia Nummularia Penizek winuth. 301. r.  
 Anagallis arvensis a) coerulea Kurzimer Samice.  
 170. β) phoenicea Samecz. 170. Convol-  
 vulus arvensis, Swlacjecz menssij. 300. r. Ver-  
 bascum Thapsus Diwizna Samicze. 345. r. V.  
 nigrum D. Samecz. 346. V. Blattaria D.  
 men-

mensij. 346. r. *Hyoscyamus niger* Blijn. 325.  
*Atropa Mandragora* *Mandragora Samecz a Samicze* 329. *A. Bella donna* Lilek wietssij. 327. r.  
*Physalis Alkekengi* Wissnie morske. 328. *Salannum Dulcamara* Sladka horzka. 380. *S. nigrum* Psiy Wjno. 327. *Capsicum annum*  
 Peprz indyczky aneb turecky. 155. *Lycium europaeum* Bodlak. 39. r. *Erythraea Centaurium*  
 Semiežlucz mensij. 181. *Rhamnus catharticus*,  
 Ržessetlák. 43. *R. Frangula Krussina*. 64. *Ziziphus Paliurus* Bodlak. III. 40. r. *Z. vulgaris*  
 Sujuba. 78. *Ribes rubrum* Wjno Sw. Jana.  
 p. 43. r. *R. Uva crispa* Zahodn chlupate, aneb  
 zelene. 42. r. *Viola odorata* Fiala. 353. *V. tricolor* Tropicze stiepná. 354. r. *V. arvensis* Tropicze polnij. 354. *Hedera Helix* Brzecztan.  
 171. et 172. *Vitis vinifera* Kywj winne, 384.  
*Vinca minor* Barwinek. 285. *Asclepias Vincetoxicum* Łassowicznik. 312. *Herniaria glabra* Truskawec mensij. 284. *Ulmus campestris* Gilm Polnj. 36. *U. suberosa* Gilm hornj, in  
 der Beschreibung daselbst. *Chenopodium viride*  
 Lebeda planá. 115. *Ch. Botris* Hroznová Bylna. 257. *Beta Cicla* Manhold biely a czerwony.  
 118. *Gentiana lutea* Horzecz. 181. Diese  
 Pflanze wird auf den frkonoscher Gebürgen ange-  
 geben. *G. cruciata* Prostrzelene korzenie. 182.  
*Eryngium maritimum* Maczka morzka. 195.  
 E.

E. campestre Maczka aneb Wira mužka horníj.  
 194. Eine Uebersetzung der deutschen Benennung  
*Mannstreu*. *Sanicula europaea* Žaničl. 395. r.  
*Bupleurum rotundifolium* Pupková Bylina. 348.  
*Daucus Carota* α) arvensis Pastrnak polnij. 107. D.  
 C. β) hortensis Mrkew. 107, r. und czerwona Ržipá.  
 119. nach Math. ed. Valgries und Camerar.  
*Ammi Visnaga* Gesel. 219. r. *Conium maculatum*, Bolehslaw. 332. *Athamanta Cervaria*  
 Srnj korzenie. 235. A. Mathioli Koprník. 4.  
*A. cretensis* Daiworecz aneb Olešník. 231. r. Um  
 den Verwirrungen zu entgehen, die in der Vorzeit  
 durch Verwechslung der Athamanten erfolgt sind, wie  
 wir im ersten Theil gezeigt haben, sollte in Zu-  
 kunft dem *Meum athamanticum* Jaq. die Benen-  
 nung Koprník belassen, der *Athamanta Mathioli*  
 der Name Srnj korzen Mathiolowy, der *A. cre-  
 tensis* Srnj korzen Kretsky, aneb Daiworez, und  
 dem *Selinum palustre* die Benennung Olešník  
 beugelegt werden. *Peucedanum officinale* Gelenj  
 korzen. 234. *Crithmum maritimum* Straczi  
 Nůžka moržka. 137. *Heracleum Sphondylium*  
 Medwiedj Paznoht. 234. H. Panaces (*Panax*  
*Heracleum*) Panax. 219. Bey Gelegenheit dieser  
 Pflanze wird das *Oppopanax* erwähnt, und  
 wie durchgehends bey den Schriftstellern jener Zeit,  
 verschiedene Pflanzen, aus denen dieses hochberühmte  
 Arzneymittel versfertigt wurde, angezeigt, ohne übri-  
 gens

gens hierüber ein Licht zu verbreiten. Ligusticum Levisticum Appich welichy, ginač Libczeč. 229. Angelica Archangelica α) alpina Wahlenberg Angelika wietssij. 351. A. sylvestris A. menssij. 352. Hayek versichert, er habe beha de selbst auf den frkonoscher Bergen ausge graben, das Volk nenne die erste Janoklyča, es sollte aber Angelika heißen. In der Schneegrus be am Niesengebirge wird sie noch gefunden. Sium Falcaria Stracj Nuzka zemšta. 138. Sison Ammi Ameos. 236. Cuminum Cyminum Kmin Kramsky. 223. Coriandrum sativum Koriandr. 227. r. Scandix odorata Myrrha Bylina. 351. S. Cerefolium Tržebule. 138. r. Seseli Saxifraga, Lomkamen. I. 292. Pastinaca sativa Paz strnáč zahradnj. 106. Smyrnium Olusatrum Smýrna, ginač Petružel macedonšta. 230. Die zweyte Benennung ist unrichtig, und gehört zu Bubon macedonicum das damahls Petroselinum macedonicum genannt wurde. Anethum graveolens Kopr zahradnj. 226. A. Foeniculum Kopr wlašky. 227. Den Gebrauch des Fenchels sollen die Menschen nach dem Verfasser von den Schlangen gelernt haben, die ihn genießen, wenn sie die Haut abstreifen, um ihre Augen zu stärken. Carum Carvi Kmjn lucznij. 223. Pimpinella magna Bědrníč. 311. P. Anisum Anyz. 222. Apium Petroselium Appich zahradnj, ginač Pe tru=

tružel. 223. A. graveolens Apich bahniwý, gi-  
 nač Miříšk. 229. Rhus Coriaria Sumach. 58.  
 Sambucus Ebulus, Chebdij. 383. bis. S. nigra  
 Bez domáčý. 387. S. racemosa Bez horníj.  
 388. Staphylea pinnata Klokočka. 80. Ta-  
 marix germanica Tamaryšk. 38. Statice Li-  
 monium Limonka. 294. Linum usitatissimum  
 Len. 95. Allium Porrum Por zahradníj. 146.  
 A. Schoenoprasum Cybule frostlá. 148. A.  
 vineale Por winičný. 147. A. Cepa Cybule  
 hlawatá. 148. A. sativum Česnek zahradníj.  
 150. A. ascalonicum Wossleych. 149. Li'num  
 candidum Lilium bílé. 243. L. bulbiferum  
 L. zlaté. 244. L. chalcedonicum L. zlaté dru-  
 hé. 245. L. Martagon Zlatohlávek. 244. r. Or-  
 nithogalum luteum Křivatec. 391. r. Es sind  
 nur Wurzelblätter und Zwiebeln abgebildet, der  
 Text ist dem böhmischen Herbarz von Clau di an  
 nachgeschrieben, dessen Ornitogalum bohemicum  
 Hayek vor sich zu haben glaubte, die abgebilde-  
 ten Wurzelblätter sind aber eher ihrer Breite nach  
 von O. luteum. Scilla maritima Cybule mořská.  
 164. Asphodelus albus Kopičko Královské.  
 163. Asparágus officinalis Hromowé kořenij  
 zahradníj. 121. A. amarus Decand. (*palu-*  
*stris*) Hromowé kořenij bahniwé. A. sylvestris  
 Waldst. Hromowé kořenij lesnij, A. acutifo-  
 lis Hromowé kořenij horníj. Die letzten 3. Ar-

ten in der Beschreibung. *Convallaria majalis* Lilium Konvalium. e85. C. *Polygonatum* Kokorejšk aneb Lícidlo. 284. r. Die ältern Abbildungen sind alle vielblütig angegeben, wodurch sie eher der *Convallaria multiflora* ähnlich werden, allein das eigentliche *Sigillum salomonis* ist *Polygonatum*. *Hyacinthus comosus* Hyacint. 321. r. H. orientalis II. 322. *Aloe vulgaris* Aloë. 196, die zu sehr verkleinerte Abbildung stellt statt einer h eine A Pflanze vor. *Acorus Calamus* Prustworec. 3. *Juncus conglomeratus* Sýtij. 314. *Berberis vulgaris* Dráč aneb Dřistál. 42. *Oryza sativa* Rayše. 90. *Rumex aculus* Koňský Stiowijk. R. alpinus (*Rheum monachorum*) Stiowijk nahwietšíj, aneb muisské Rhabarbareum. 110. R. Acetosa Stiowijk wětšíj. 109. R. Achosella Stiowijk mensšíj. 109. r. *Colchicum autumnale* Ocun. 334 et 335. *Alisma Plantago* Gitrocél wodníj. 123. *Vaccinium Myrtillus* Zahödy černé aneb Braník Oko. Die letzte Benennung ist unrichtig, sie gehört zu *Paris quadrifolia*. 62. *Calluna vulgaris* Vřes. 39. *Daphne Mezereum* Vlčíj Líko wětšíj. 372. r. D. Thymelea Vlčíj Líko mensšíj. 373. *Polygonum Bistorta* Hadij kořen. 282. P. *Hydro-piper* Pepř potočníj. 154. r. P. *Persicaria* Ndesno aneb Vrbka. P. *aviculare* Truskawec wětšíj. 283. r. P. *Fagopyrum* Pohanka. 94.

Paris quadrifolia Vranj řeč. 330. Laurus  
 nobilis Bobek. 30 et 31. Butomus umbella-  
 tus, Štíh. II. 314. r. Cassia Senna, Šene.  
 375. C. Fistula Kassya fistula. 10. r. Dicta-  
 mnus albus Čerešdava aneb bijlý kořen. 205. r.  
 Ruta graveolens Rauta domáč. 217. r. R.  
 montana Rauta lesníj, 218. Ledum palustre,  
 Rojovník. 233. Rojovník wurde von den älte-  
 ren Schriftstellern für Melissa officinalis ge-  
 braucht; will man diese Benennung in Zukunft dem  
 Ledum erhalten, so kann es füglich geschehen, da  
 Melissa auch Medunka genannt wird. Pyrola ro-  
 tundifolia Hruštička. 294. r. Saxifraga gra-  
 nulata Lomikámen aneb Mayowý Traňk. 293.  
 Dianthus carthusianorum Karaffilát planý. 158.  
 D. Caryophylleus Karaffilát domáč. 157. Sedum  
 Telephium Rozchodník. 177. r. S. album Ne-  
 třesk mensšíj aneb tučnij Mužík. 338. S. acre,  
 in der Beschreibung. Hayek hat hier, indem er  
 Semperivium und Sedum nicht gehörig trennte,  
 eine Verwechslung in den Benennungen veranlaßt.  
 Tučný Mužík ist eigentlich Sedum Telephium,  
 Rozchodník, Sedum acre Nettesk Semperivium.  
 S. Rhodiola Kořen růžový. 309. r. Oxalis  
 acetosella Šťovíček zaječí. 251. Agrostema  
 Githago Kaufol. 225. r. A. coronaria Růže  
 Šv. Marie. 241. Lychnis dioica Bazalika  
 planá. 297. L. sylvestris Bazalika červená,

in der Beschreibung. Asarum europaeum Ko-  
ptynijk. 15. Styrax officinalis Styrax. p. 17  
et 18. Bey Gelegenheit dieser Pflanze wird die  
arabische Mirre (*Amyris Kaffal*) mit einigen an-  
gehängten arabischen Erzählungen erwähnt. Portu-  
laca oleracea Kuřinočka zahradníj, lesníj. 119  
et 120. Lythrum Salicaria Urbina. 283.  
Agrimonia Eupatoria Ržepiček aneb Starček.  
302. Euphorbia Apios Apios. 374. E. Pi-  
thyusa Chwogka wětſij. 372. E. helioscopia  
Kolowratec. 370. r. E. Cyparissias Chwogka men-  
ſij. 370. r. E. Lathyris Skočec mensij. 369.  
r. Sempervivum tectorum Netřesk. 337. r.  
Myrtus communis Myrtus lesníj. 6. M. com-  
munis β) romana Myrtus zahradníj, in der Be-  
schreibung. Punica Granatum granátové aneb  
zrnaté jablko. 60. Amygdalus persica Bře-  
škew. 67. In der Beschreibung werden mehrere  
Abarten genannt. A. communis Mandly. 78. r.  
Prunus armeniaca Meruňky. 68, auch hier wer-  
den mehrere Spielarten der Gärten aufgezählt. P.  
Cerasus Wissně. 62 et 63 mit ihren Spielarten,  
P. avium in der Beschreibung. P. Chamae cera-  
sus Njžká Wissně. 63. r. P. domestica Slij-  
wy. 76, mit ihren Spielarten. P. spinosa Čern-  
ky. 76. r. Crataegus Oxyacantha Hloh. 41. C.  
Azarolus Nysspule vlastká. 72; der Verfasser er-  
zählt, daß mehrere dieser Bäume seiner Zeit in dem  
Eai-

kaiserlichen Schloßgarten bey Prag standen, einer davon hatte sich noch bis zu unserer Zeit erhalten, zählte folglich schon über dritthalb Jahrhundert. C. terminalis Břekyně. 75. Sorbus Aucuparia Ržebabiny. 74. S. hybrida Boskerusse Samice. S. domestica W. Samec. 74. r. Mespilus germanica Nysspule Česká. 72. Pyrus communis Hruška. 71 mit mehreren Gartenspielarten. P. Pyraster Hruška planá. Daselbst. Pyrus Malus Jabloň. 65. r. Cydonia vulgaris Čdaule. 66. Spiraea Filipendula Lužebník. 260. Rosa centifolia Růže čerwená. 48. r. R. alba R. bílá. R. damascena R. Čelná. R. moschata daselbst in der Beschreibung Rubus idaeus Maliny. 300. R. caesius Ostružiny. 299. Fragaria vesca Jahodník. 303. Potentilla anserina Střibrník, aneb Husý Meydlo. 303. P. argentea Pětilistek I. 305. P. reptans Pětilistek II. 304. r. Tormentilla erecta Nátržník. 306. Geum urbanum Benedyk. 296. Caparis spinosa Kapry. 165. Chelidonium majus Celidonya mětssij. 174. Glaucium luteum Máří Růžkovatý. 324. r. Papaver Rhoeas Máří Vlčíj. 323. P. somniferum Máří Zahradníj. 322. r. Nymphaea lutea Lekno aneb Stulík žlutý. N. alba — Bílá, in der Beschreibung. Tilia europaea Lípa Samice. 45. T. platyphyllos L. Samec in der Beschreibung, die ganz verfehlte Abbildung ed. Valg.

Valg. 1565 hat Hayek weggelassen. Cistus villosus Cystus Samec. 45. r. Cistus salvisfolius Cystus Samice. C. creticus Ladanum. 47. Nach Ladanum wird von dem verschiedenen Ebenholz (*Diospyros Ebenum*) und von dem Quajak (*Quajacum officinale*) gesprochen, jedoch ohne Beschreibung und Abbildung der Gewächse. Paeonia officinalis Piwoňka. 274. r. Delphinium Consolida Swalnjsk kralovský, aneb Rytířská Osruha. 289. D. intermedium Woměg. II. 331. Hr. Professor Sprengel hält diese Pflanze für das Aconitum pyrenaicum (Geschichte der Botanik I. 297), dem sie auch den Blättern nach sehr ähnlich ist, allein die Blüthen sind bestimmt Kittersporn, und werden dunkelrot oder violet (brunatny) angegeben. Aconitum Lycocotonon Woměg. I. 330. r. A. Napellus Salomének. 332. Aquilegia vulgaris Worlicek. 174. Nigella sativa Kmjn černý zahradnj. 223. N. arvensis Kmjn černý lesníj. 325. N. damascena Kmjn černý polníj. 324. Unona aethiopica Dunal Monogr. p. 97 et 114 (*Piper aethiopicum*) Egyptský Pepř. 156. r. Hepatica triloba Satrnjsk trogilistý. 232. Pulsatilla pratensis Koníklec. 169. Anemone silvestris Růžicžka, aneb Máč polský. 168. A. narcissiflora Pryskeřník. IV. 167; diese unrichtige Benennung die eine Ranunkel bezeichnet, beziehet sich auf den Irrthum Mathiols, der diese Anes-

mone unter den Ranunkeln aufgezählt hat. Clematis Viticella Barwijneſ. II. 286. C. Vitalba, in der Beschreibung daselbst. C. erecta, Plamjneč aneb Prysſkyřnič. 286. r. Adonis vernalis Ellebor čeſtý. 365. Der Verfasser versichert, daß von den Kräutersammtern gewöhnlich die Wurzeln des Adonis vernalis statt jener des wahren Hellebors in die Apotheken gebracht werden, das um so wahrscheinlicher ist, da dieser Adonis in der Umgegend von Prag ziemlich häufig vorkommt. Ranunculus Ficaria Celidonya menssij, aneb Raupowé kořenij. 175. R. sceleratus Prysſkyřnič. I. 165. r. R. bulbosus Prysſkyřnič. V. R. repens Prysſkyřnič. III. 169. R. Philonotis sec. Willd. hirsutus sec. Sprengel, lanuginosus mihi Prysſkyřnič. II. 166. Trollius europaeus Woměg. III. 331. Helleborus niger Ellebor černý, aneb sw. Duchá kořenij. 363. r. mit der roth blühenden Spielart, die von Mathiol in der Gegend von Steyer in Oberösterreich angegeben wird. H. viridis Ellebor II. 364. Caltha palustris Koňské kopyto III. 255. Ajuga reptans Swalnječ prostřednj, aneb drábský Traňk, ginač Zběhový Traňk. 288. Die Abbildung gehört eher zu A. genevensis so wie der Standort, den Math. ed. Valge 1565 anführt. A. reptans wird auf dem Lande noch viel gebraucht. A. Chamaepytis Žwa. 279. Teucrium Scordium Čeſneč planý. 241. T. Chamaedris Teucrium. 239. r. Die Abbildung ist schlecht, aber die

Be

Beschreibung bezeichnet die Blätter richtig. T. montanum Polium polnij. 253. T. capitatum Polium hornj. 252. r. Satureja hortensis Satureje. 213. r. S. capitata Thym vlasth. 213. Hyssopus officinalis Hysep. 201. Nepeta Cataria Kocurnijk. 212. r. Lavandula Spica, angustifolia et latifolia Lawendule, aneb Spikanard domáčj. 8 et 9. L. Stoechas Stechas. 202. Lamium maculatum Hluchá Kopřiva. 341. Mentha sylvestris Máta planá. 208. r. M. gratissima Máta zahradníj. 207. M. rubra 208. Mentha Pulegium Poleg 204. Mentha crispa Balsam zahradníj. 209. Mentha aquatica et hirsuta Máta planá. 209. Mentha arvensis Máta wodníj. 211. r. Glechoma hederacea Poponec. 173. Betonica officinalis Bukwice. 280. Stachys germanica Stachys, ginač Klas. 248. r. Ballota nigra Tablečník černý. 247. Marrubium vulgare Tablečník 246. r. Leonurus Cardiaca Srdečník. 342. Clinopodium vulgare Klinopád. 239. Origanum Dictamnus (*Dictamnus creticus*) Trževdawa aneb Dyptam. 205. O. heracleoticum Dobrámysl. 203. O. vulgare Dobrámysl domáčj. 203. r. O. Onites Dobrámysl přespolníj. 202. r. O. Majorana Mayorána. 2:5. r. Thymus Serpillum Materídauška. 215. T. Catintha Marulka polníj. 210, r. T. Nepeta Marulka horníj. 211. Melissa officinalis Melissa,

Mel-

Meduňka, Nohovník, Dubrawník. 247. r. Ocy-  
mum Basilicum Bazalika veliká. 143 et r. O.  
caryophylleum Bazalika Wüně Hřebíčkové. 144.  
Prunella vulgaris Swalnijk mensšíj, aneb Černo-  
hláwek. 288. Euphrasia officinalis Ambrožka,  
ginač Světlík. 308. r. Antirrhinum minus Hle-  
djek mensšíj. 356. r. A. majus Hledjek vjetšíj, aneb  
umrlčí Hlawicčka. 355 et 356. A. Linaria Len  
Matky boží 358. r. Scrophularia nodosa Świń-  
ski Kořen. 342. Orobanche major Drobaňka.  
144. r. Vitex Agnus castus Vrba mořská, gi-  
nak Drmek, aneb Abrahamův Strom. 52. Acan-  
thus mollis Akant. 192.

Isatis tinctoria Wayt 166 et 167. Lepi-  
dium sativum Rževičha zahradníj. 151. L.  
latifolium Piperát. 166. r. L. ruderale Stě-  
ničník. 153. Thlaspi campestre. Penžek. 152.  
r. T. Bursa pastoris Kokosška. 154. Cochlearia  
armoracia. Křen. 106. Cardamine amara  
Rževičha potočníj. 151. r. C. pratensis Rževi-  
cha potočníj. II. 152. Sisymbrium nasturtium  
Potočník. 123. S. tenuifolium Horčice planá  
černá. 142. Erysimum alliaria Česneková By-  
lina. 242. r. Cheiranthus incanus Fiola bijlá. 262.  
Ch. Cheiri Fiola žlutá, in der Beschreibung daselbst.  
Brassica Napus Ržípka, Kolník. 104. r. B. Rapa  
Drauhlice, Wodnice. 103 et 104. B. olcracea

α)

- α) Kapusta. 116. β) crispá Kadečavá. 117.  
 γ) capitata Hlavatá 117 r. B. Eruca Horčice  
 bijlá zahradníj. 139. B. Eructastrum Horčice  
 bijlá lesníj. 140. Sinapis nigra Horčice černá.  
 140. Raphanus Raphanistrum Ržedkew. 105.

Erodium moschatum Čípí nůsek. 257. r.  
 Da die Wurzel wohlriechend angegeben wird. Geranium tuberosum. 259. r. G. reflexum. 258. r.  
 G. pratense. 259. G. rotundifolium. 258.  
 alle ohne besondere Benennung. Althaea officinalis Vysočí Sléz. 113. Malva rotundifolia Sléz  
 Zágečíj. 122. r. Malva alcea Sléz polnij. 114.  
 Lavatera arborea Sléz zahradníj. - 112. Diese  
 italienische Pflanze mag erst später in die Gärten  
 eingeführt worden seyn, Claudian im Herbarj  
 versteht unter Sléz zahradníj die Alcea rosea, die  
 auch bis auf unsere Zeit diesen Namen beybehalten  
 hat, folglich auch in der Zukunft behalten muß.  
 Gossypium herbaceum Bawlna. 96. Corydalis  
 bulbosa Ruská polnij giná. 350. Fumaria officinalis  
 Ruská polnij. 349. r. Spartium Spinosum  
 Trnkový Strom přespolnij. 51. Ononis  
 spinosa Gehlice. 193. Lupinus albus Hráč  
 Šskravíčný. 102. r. Phaseolus vulgaris Fazeol.  
 101. Turecký Hráč. 101. r. Es werden meh-  
 rere im Anbau bekannte Spielarten angeführt. Pi-  
 sum arvense Hráč bohatý. 99. Lathyrus tube-

rosus Boříjšet zemský. 374. Vicia sativa Wys-  
 kew. 146. V. sepium, 146. r. V. Faba, Bob.  
 98. Cicer arietinum Cýrna. 97. C. Lens  
 Šrocovice. 100. Ervum teraspermum Hráč Bl-  
 čij. 102. Glycirrhiza glabra Lefořice. 184.  
 Astragalus Tragacantha Tragafant. 194. Psoralea bituminosa Dětel asfaltský. 249. Melilotus officinalis Komonice česká. 217. Trifolium  
 pratense Dětel obecný. 250. r. T. ochrolencum  
 Dětel dlauho ſpičatý. 250. T. arvense zagecť Mo-  
 ha. 295. Trigonella foenum graecum Rzecké  
 Seno. 95. T. corniculata Komonice vlastá. 216.  
 r. Citrus medica Cytrínové Žabko. 69. β) Li-  
 mon Limauny. 70. C. Aurantium Pomorančij. 70.  
 r. Hypericum perforatum Zwonček čerwený.  
 278. r.

Tragopogon pratensis Kozý Brádka 145.  
 Sonchus laevis Mléč hladký. 125. S. asper Mléč  
 wostrý. 125. r. Lactuca sativa, crispa palma-  
 ta Locha okrauhlá, Kaderawá, Hlawatá. 135 et  
 136. L. quercina Locha lesníj. 137. L. pe-  
 rennis Kozý Cecek. 130. r. Prenantes muralis?  
 Kozý Cecek aneb chýsařský Traňk. 130. Diese Ab-  
 bildung ist in Mathiols übrigen Auflagen nicht  
 zu finden, außer in dem späteren Camerar; sie ge-  
 hört vermutlich unter die verloren gegangenen, de-  
 ren Verlust Mathiol bedauert; denn in der Auf-  
 lae

lage bey Valgries 1565 ist die schlechte Abbildung der ältern Auslagen aufgenommen, die Hayek'sche Abbildung gleicht eher der *Lactuca stricta*; bey Angabe der Farbe ist ebenfalls eine Verwechslung vorgesessen, indem der *Lactuca perennis* gelbe, dieser blaue Blumen zugeschrieben werden, die frühere Verwechslung bey dieser Pflanze, die schon bey dem Herbarz von Cerny angezeigt wurde, ist hier fortgesetzt; vielleicht ist auch hier die *Lactuca virginalis* gemeint, und die Abbildung verwechselt. *Leontodon Taraxacum* Pleška. 128. *Hieracium pilosella* Chlupáček. 290. *Cichorium Endivia* Štěrbák wětssij a menssij. 126. *Cichorium Intibus* Čeřánka zahradníj a polníj. 127. *Arctium Lappa Lupen*, ginač Ržepišť wětssij. 367. r. *Serratula tinctoria* Foliis integris et pinnatifidis Gelenij Traňk, ginač Šrpek. 281. r. *Carduus marianus* Ostropes. 191. *Onopordon Acanthium* Akant. 192. r. *Cynara Scolymus* β. γ. Kardus zahradníj. *Carlina acaulis* Pupava bijlá. 185. *C. vulgaris* Krasovská řešetka, aneb Hnidák. 190. r. *Carthamus tinctorius* Šafrán planý. 391. *C. corymbosus* (*Chameleon niger*) Pupava černá. 186. *Eupatorium cannabinum* Sw. Kunigundý Traňk. 303. r. *Santolina Chamaecyparissias* Cypříšek aneb Brotan Samec. 200. *Balsamita vulgaris* Ržecák Máta. 210. *Tanacetum vulgare* Wráthy. 272. *Artemisia Abrotanum*

Bro-

- Brotan. 199. A. campestris Stozničko. 256. r.  
 A. pontica Pelyněk pontský, aneb Šedivec. 198.  
 A. Absynthium Pelyněk obecnij. 197. r. A. vulgaris Černobyl. 255. A. coerulescens Pelyněk mořský. 198. r. Gnaphalium Stoechas Plesniwec. 318. Xeranthemum annum (*P. tarmica*) Persán 159 unrichtig in der Benennung und Abbildung. Conyza squarrosa Zlatý Traňk Samec. 261. Tussilago Farfara Konšké Kopyto mensšíj. 254. T. Petasites Koňské Kopyto wětšíj, aneb Dewěsyl. 254. Senecio vulgaris Přijmětné kořenij mensšíj. 344. S. Jacobaea p. k. wětšíj, aneb Sw. Jakuba květ. 343. Aster Amellus Hwězdowá Bylina. 390. Solidago virga aurea Traňk vysoký. 307. Inula Helenium Boman. 17. I. Dysenterica Zlatý Traňk. Samice. 261. I. pulicaria Zlatý Traňk mensšíj. 262. Arnica montana Angelšký Traňk 277. Nach Hrn. Professor Sprenzel wird Arnica plantaginea verstanden, allein da Mathiol und Hayek versichern, daß diese Pflanze in Böhmen gemein sey, das bey A. montana der Fall ist, indeß A. plantaginea in Böhmen noch nicht gefunden wurde, so halten wir uns an die Leseart k. Bauhins; die Abbildung gehört unter die weniger guten. Bellis perennis Motecnijské mensšíj, ginač Sedmitráfa. 273 et 274. Tagetes patula, T. erecta Karaffilát Indický. 319 et 320. Chrysanthemum corona-

ria

rium Matečník wětšíj. 273. C. italicum zlatý  
Kwět. 319. C. corymbosum Wolowec, ginač  
Kwětec. 272. Pyrethrum Parthenium Ržimba-  
ba. 261. Matricaria chamomilla Rmen, aneb  
Ržimbaba. 270. Anthemis Cotula Rmen Smr-  
dutý in der Beschreibung. Anthemis Pyrethrum  
Peltram. 232. Achillea Millefolium Ržebříček.  
345. Centaurea Centaureum Žeměžluč wětšíj.  
180. C. montana Chrpa wětšíj. C. Cyanus Chrpa  
mensíj. 129. r. C. Scabiosa Kawias wětšíj.  
290. r. C. Benedicta Kardus Benedyktus. 130.  
Calendula arvensis Měšýček. 379. r.

Orchis pyramidalis Wštarváč. I. p. 263. r.  
O. Morio Wštarváč II. 264. O. militaris Wštar-  
váč III. 264. r. O. conopsea Pětiprstice. 265.  
Epipactis ovata Dwogilijstek. 367. Aristolochia  
rotunda Podražec okrauhly. 183. r. A. Clem-  
atitis Podražec dlauhý. 383. r. Lemna trisulca  
Dkřehky, aneb Ržasa. 337. Typha latifolia  
Palický 315. Sparganium ramosum Špargan.  
297. Zea Mays Indická aneb Turecká Pšenice.  
93. Urtica pilulifera Kopřiva Ržimská. 339. r.  
U. dioica Kopřiva. 240. U. urens Žahavka.  
340, r. Alnus glutinosa Wolše. 35. Buxus  
sempervirens Pusspan. 50. Morus alba Morus  
bijlá. 83. M. rubra M. čerwená in der Be-  
schreibung daselbst. Xanthium Strumarium Luppen  
men-

mensij. 368. Amaranthus Blitum Blijt čerwený  
 a bijly. 111. Willd. in der Historia Amaranthor.  
 Führet beyde Abbildungen der Auflage von Camerar bey. A. Blitum an, das wir auch für ganz  
 richtig annehmen, allein die Abbildung von A. al-  
 bus sowohl in der lateinischen Ausgabe Valgr.  
 1565, als bey unserem Hayek scheinet eine ande-  
 re Pflanze zu bezeichnen. Amaranthus caudatus  
 Bljt uheršký 112 wird ebenfalls von Willd. als  
 Syn. angezeigt, ob aber Kwět Milosti 318. r.  
 ebenfalls hierher oder zu Celosia gehöre, getrauen  
 wir uns nicht zu entscheiden; in unserem Exemplar  
 der Auflage von Valgr. 1565 ist neben der Ab-  
 bildung ein Zweig von A. caudatus abgemahlt.  
 Poterium Sanguisorba Krwané Korenij  
 313. r. Quercus pedunculata Dub 55, auf dem  
 folgenden Blatt werden die Galläpfel vorgestellt.  
 Juglans regia Blaszký Dřech. 80. r. Fagus syl-  
 vatica Buk. 56. r. Castanea vesca Kasstan. 57.  
 Betula alba Brzja. 35. r. Coryllus avellana  
 Ljškowý Dřech. 82. Platanus orientalis Jawor.  
 31. Hayek giebt hier dem orientalischen Platanus  
 den Namen Jawor, der nur dem Acer Pseudo-  
 platanus gebühret, da der Spitzahorn und der Maß-  
 holder eigene Namen haben. Hayek scheinet dieses  
 gethan zu haben, um sich den Text der Vulgata  
 anzunähern, die Platanus Jawor übersehet. Die  
 böhmischen Ueberseher der Auflage von Camerar  
 sucht

suchten diesen Irrthum zu verbessern, indem sie den wahren Jawor neben dem Platan abbilden ließen, und diesen Jawor přespolníj, jenen Jawor německý nennen, doch auch damit ist nicht geholfen, da diese Bäume dem System nach in zwey verschiedene Gattungen gehören; der Ahorn muß also fortan Jawor bleiben, unter welcher Benennung er in allen Forstbüchern vorkommt, und der Platanus Platan heißen. Arum Dracunculus Diáblík aneb gesitter. 160. r. A. italicum Aronowa Brada 161. Pinus sylvestris Borowice lesnij aneb planá. 20. P. Mughus B. hornatá. 20. r. P. maritima β) (Loisel. ed 2da Duham arbr. 5. 251) B. mořská. II. 22. P. halepensis (Loisel. daselbst) Borowice Mořská. I. 20. P. Pinea B. zahradníj. 19. P. Cembra B. hornatá. II. 21. P. picea Smrk. 23. P. Larix Dřín. 24. P. Abies Gedle. 23. P. Mughus und Cembra werden beyde als einheitlich angegeben, ohne den Standort zu bezeichnen, erstere ist noch häufig auf dem Riesengebirge, letztere aber ist sehr selten geworden. Cupressus sempervirens Cypříš. 27. Ricinus communis Skočec wětšíj. 369. Cytinus Hypocistis Hypocistys. 46. r. 370. Momordica Elaterium Tykvice Stříkawá. 381. r. Cucurbita lagenaria Tykew. 131. Früchte von mehreren Spielarten sind auf derselben Pflanze abgebildet. C. Pepo Turecké Zelj. 131. r. Cucumis Colocynthis Tykvice

Zámořská. 380. C. anguria Anguria. 135. C. Melo Dijné a Melauny. 134, es werden ebenfalls mehrere in den Gärten vorhandene Spielarten beschrieben. C. sativa Wokurka. 132. r. C. flexuosa Wokurka dlauhá. 133. Bryonia alba Posed. 383. Salix Vrba. 53. In der Beschreibung werden deren mehrere den Gebrauch nach angegeben, aber keine der Art nach bestimmt bezeichnet, die Abbildung soll wahrscheinlich Salix alba vorstellen. Phoenix dactylifera Palma. 59. Viscum album Mélij. 236. Hippophae Rhamnoides Bodlák. 40. Pistacia vera Pistachya. 79. P. Terebintus Terebint. 26. P. Lentiscus Lentiskus. 25. Spinacia oleracea Spinák. 116. Cannabis sativa Konopě. 276. Humulus Lupulus Chmel. 386. Populus alba Topol bílá. 32. P. tremula Topol Lybický aneb horníj. 34. P. nigra Topol černý. 33. Mercurialis annua (foemina) Merkurialis Samec. 378. M. perennis (foemina) Merkurialis Samice. 378. r. Hayek beschreibt zwar den Samen bey beyden Pflanzen, hielt sie aber dem ungeachtet nach alter Art für Männlein und Weiblein, das wie man sieht damals nicht Geschlechts - Verschiedenheit bezeichnet. Warum er den lateinischen Namen dem böhmischen Psosser vorgezogen habe, ist weniger begreiflich. Juniperus sabina Chwogka klášterská. 28 et 29. der Segebaum muß ehemals in den Ringmäuren der Klöster gezogen

gen worden seyn, worauf die Benennung deutet.  
 1. communis Salowec. 27. Juniperus phoenicea Cedr (cedryss) Fenycy. 29. r. I Lycia Cedr Lycky.  
 30. Taxus baccata Lis. 334 Myristia moschata Kukly muškátowé. 80. r. Ruscus aculeatus Ge-  
 hlice wlastá. 388. R. Hyppoglossum Číjpkowá  
 Bylina. 363. Veratrum album Ellebor bijlý, aneb  
 Kýchawka, ginač Čzemeřice. 366. Andropogon  
 Schoenanthus (*Juncus odoratus*) Štij wonné II.  
 Holcus Sorghum Záhly vndycky. 92. Parietaria  
 officinalis Den a Noc. 335. Atriplex horten-  
 sis Lebeda zahradníj. 114. Fraxinus excelsior  
 Gesen hornij, in der Beschreibung bey F. panicu-  
 lata Gesen. 32. Ceratonia Siliqua Chléb Sw.  
 Jana. 65. Ficus Carica Fík stépný. 84. Fi-  
 cus Sycomorus Fík Egiptský. 84. Equisetum  
 arvense Přeslička wětšíj. E. palustre ( $\beta$  ramo-  
 sum) Přeslička mensíj. 310. Lycopodium clava-  
 tum Mech zemský, aneb Gelenij Růžek. 13. Ophio-  
 glossum vulgatum Hadij Gazegček. 162. Bo-  
 trychium Lunaria Bratčezase. 269. r. Cete-  
 rach officinarum Ceterák. 269. Polypodium  
 vulgare Osládič. 377. r. P. Dryopteris Kapradij  
 Samice. 376. r. Aspidium Filix mas Kapradij  
 Samec. 376. Asplenium vulgare Netjk. 357.  
 Scolopendrium officinale Gelenij Gazyk, aneb  
 psany Traňk. 249. Adiantum Capillus veneris  
 Wlas Ženský. 357. Marchantia polymorpha Ža-  
 trník.

trnjk. 316. *Sticta pulmonacea* Acharii Pličnjk. 316. r. *Usnea Mech.* 12. *Agaricus laeticis* Hauba aneb *wyrostlina*. 24. *Tuber cibarius* Lanyž. 392.

Dieses für die Pflanzenkunde der damaligen Zeit sehr wichtige Werk, würde für uns von großem Nutzen seyn, wenn der Verfasser minder bescheiden, statt so viele lateinische Namen unverändert in das Böhmishe zu übertragen, die älteren böhmischen Benennungen hergestellt, die besten Trivialnamen ausgewählt oder in Ermanglung dieser, so wie seine Vorgänger gethan haben, durch Übersetzung oder Annäherung des Wortklanges neue geschaffen hätte. Barvjet Vinca minor ist wohl nichts anders als eine Annäherung zu dem Wortlaut Pervinca, klingt aber gut und böhmisch. Sinniger ist jedoch die ältere Benennung Symostraž weil diese immergrüne Pflanze gewissermassen den Gedanken an den anwesenden Wintersfrost verscheucht. Was wir von unseren Vorfahren an ächt böhmischen Namen überkommen haben, müssen wir sorgsam festhalten, wenn es auch, so wie es in den Herbarien gefunden wird, zu einer systematischen Flora nicht ohne Veränderungen benützt werden kann. Die Herbarien reihen die Pflanzen nach den ihnen zugeschriebenen Heilkräften, so heißen zum Beispiel mehrere Pflanzen, die zur Heilung der Wunden angewendet wurden,

den, Swalnjk, von Bulst Swal, diese zerfallen nun in vier Gattungen *Symphytum*, *Ajuga*, *Delphinium*, *Prunella*, wollte man nun in einer Flora Böhmens diese Pflanzen anführen, und das System mit den älteren Herbarien verbinden, so könnte man auf folgende Art vorgehen. *Symphytum* behielt den Gattungsnamen Swalnjk. *Symphytum majus* Swalnjk wětší Herbářůw,  $\alpha)$  bjly;  $\beta)$  čerwený,  $\gamma)$  (bohemicum Schmidt) český. *S. tuberosum* Swalnjk hrbołowath, oder žlutý uzlowath. *S. cordatum* Waldst. panonicum Pers. Swalnjk uheršký u. s. w. Die Gattung *Delphinium* behielte den Namen Rytířská ostruha. *D. Consolida* Rytířská ostruha polnj; aneb Swalnjk královský Herbářůw. Der Gattungsnname für *Prunella* wäre Černohlávek. *P. vulgaris* Černohlávek obecnj, aneb Swalnjk mensji Herbářůw. *P. grandiflora* Černohlávek cypatý u. s. w. *Ajuga reptans* Zběhawec plazivý, ginal Drábský Traňk Herbářůw. *A. pyramidalis* Zběhawec pyramidálnej. *A. alpina* Zběhawec alpský. *A. genevensis* Zběhawec obecnj. *A. Chamapytis* Zběhawec wonny, Iwa Herbářůw. u. s. w. Swalnjk hornj (*Coris monspelliensis*) die später von Huber aufgenommen wurde, könnte den Gattungsnamen Coris behalten. Auf diese Weise, die sich durch alle Gattungen der böhmischen Flora durch füh-

führen ließe, erhielten alle in Böhmen wachsenden Pflanzen ächt böhmische Benennungen, ohne den älteren Herbarien die Verständlichkeit zu entziehen; ausländische Pflanzen mögen immerhin ihre ursprüngliche Namen bey behalten, wie sie ihnen von Hayek und den älteren Herbarien belassen wurden.

Bey Pflanzengattungen von denen einzelne Arten ganz verschiedene Namen tragen, wie bey Veronica Polygonum Acer etc. muß man sich hüten keinen dieser Nahmen, wie Linné zu thun pflegte, auf eine andere Gattung zu übertragen, die Erfahrung hat es hinreichend bewiesen, daß hierdurch die größten Verwirrungen entstehen. Die Hirse Milium Proso, war allen ältern Botanikern und Landwirthen bekannt, als aber Linné die Hirse in die Gattung Panicum über setzte, aus Milium aber eine neue Gattung bildete, in der keines der Gräser vorkommt, die denen Menschen zum Genuss dienen, wurden alle ältere Begriffe verwirrt, und man sah sich endlich genöthigt um den Dekonomen und Landleuten verständlich zu werden, den lächerlichen Hircocervus Pfennig = Hirse zu erschaffen, den, dem Himmel sey Dank, noch kein Botaniker in die böhmische Sprache übertragen hat. Benennungen einzelner Arten, wie sie in den älteren Werken vorkommen, müssen immer bey dieser Art verbleiben, sie können aber auch nebst dem als Untertabtheilungen

gen in derselben Gattung benützt werden, wenn die Gattung zu Unterabtheilungen geeignet ist, wie zum Beispiel die Gattung Polygonum. Man gebe der Gattung den Nahmen Hadowka, der Abtheilung foliis axyllaribus Truskawce, jener floribus Spicatis Rdesno, der dritten floribus paniculata racemosis Blessnici, der 4ten Helxinae Pohankj, und setze bey den älteren bekannten Arten das Synonym der Herbarien bey, als P. historta Hadowka Herbářuw. P. Persicaria Rdesno aneb Blessnik Herbářuw. P. aviculare Truskawec Herbářuw. P. sagopiruni Pohanka Herbářuw; so wird man zugleich rein botanisch vorgehen, ohne die älteren Werke unbrauchbar zu machen, worauf es hauptsächlich ankömmt, weilen sie in den Händen vieler Menschen sind, die sich mit der reinen Botanik nicht abgeben können.

Die einzelnen Werke, die in dem Zwischenraume bis zur 2ten Herausgabe der Matthiolischen Commentare erschienen sind, haben, wie wir es bereits in der ersten Abtheilung bemerket haben, die Pflanzenkunde wenig erweitert.

Die eben erwähnte zweyte Ausgabe eines böhmischen Herbarz durch Adam Huber von Riesenbach, und Daniel Adam Weleslawina, die im Jahre 1596 erschien, ist eine genaue Über-  
se=

sezung der bekannten Ausgabe von Camerar mit  
 wenigen Zusäzen von den Uberschern, die sich fast  
 durchgehends auf Gartenpflanzen beziehen. Die va-  
 terländische Flora wurde wenig berücksichtigt, wo  
 nicht Mathiol oder Hayek die böhmischen  
 Standorte angegeben haben, werden auch hier selbst  
 bey Pflanzen die bey uns einheimisch sind, fremde  
 Standorte angeführt. Auch die Zahl der böhmischen  
 Benennungen wird nur mäßig vermehrt, da die  
 Uberscher gleich ihren Vorgängern bey vielen Pflan-  
 zen die lateinische Benennung behalten, oder bloß  
 den deutschen Namen angeführt haben. Der Ge-  
 winn für die Pflanzenkunde ist indessen doch sehr  
 anzehnlich, da die Werke von Bellon, Pona,  
 Clusius, Dodonäus und Lobel fleißig be-  
 nützt und meistentheils richtige Abbildungen beige-  
 bracht werden. Uiber die außer europäischen Pflan-  
 zen werden wir hier kein besonderes Verzeichniß  
 liefern, da wir das wichtigste hierüber bereits bey  
 dem Herbarz von Claudian und Czerny ge-  
 sagt haben, auch finden sich hier keine zweifelhaften  
 Pflanzen, von denen wir nicht schon Erwähnung  
 gemacht hätten. Sollte ein oder die andere Pflanze  
 unser Aufmerksamkeit entgangen seyn, das bey Ver-  
 gleichung von Werken, die eigentlich gar kein Sy-  
 stem befolgen, leicht möglich ist, so werden wir bey  
 der Herausgabe eines systematischen Pflanzenver-  
 zeichnisses der älteren Auslagen der Mathiolis-  
 schen

schen Commentare, das noch im Laufe dieses Jahres erscheinen soll, diese Lücke ausfüllen.

Die Pflanzen welche hier besser beschrieben oder abgebildet erscheinen, sind folgende:

*Costus arabicus* Košlowský Kořen p. 14. *Alpinia Galanga* Roxb. (*Galanga major*) Galanga většíj. 6. sind die Wurzeln abgebildet.

*Canna indica* (*Gladiolus indicus*) p. 348.  
*Salicornia herbacea* Káli. 141.

*Jasminum grandiflorum* Jasmin z HySpanie nach Clusiuss. 121. *Phyllirea latifolia*, media et angustifolia Vahl. nach Clusiuss p. 52. *Veronica Beccabunga* 249. *Gratiola officinalis* Konitrud. 440. *Salvia pomifera* Šalwěg Krétská s Gablécký 242. *Salvia aethiopis* Šalwěg mauřeninská. 418. *Lycopus europaeus* (*Sideritis I.*) 355. r. *Crypsis aculeata* Tráwa. 355. *Piper nigrum* Pepř obecnj, eine bessere Abbildung mit Blüthen und Früchten.

*Valeriana celtica* eine bessere Abbildung p. 7. *V. montana* Nardus hornj, 8. *V. rubra* Kožljk přespolnj. 11. *Iris graminea* (*Chamaeiris*) Rosatec malý. 2. *I. biflora* K. Lusitaniský. *I. variegata* K. Sedmihradský, nach Clusiuss  
da=

dasselbst. Iris foetidissima Steničnij. 389. L. tuberosa (*Hermodactylus verus Mathiolii*) von Busbeque im Jahre 1562 aus Konstantinopel mitgebracht. p. 422. Cyperus rotundus (*C. major syriacus, minor creticus*). Okrauhly planý Galgan. p. 11. Cyperus esculentus (*Thrasii*) 164. r. Cneorum tricoccon (*Chamelea*) 442. Phalaris canariensis Kanarowé Semjánko. p. 107. r. Holcus Sorghum Proso Indyanské. 111. Avena sterilis und sativa, Bromus, Aegilops ovata, kommen alle unter dem gemeinen Namen Unkraut (Snět, Švárcpec) p. 116. vor. Lolium perenne (*Faenix*) Myši Kaufol. 369. Lol. temulentum Snět pšeničná, eine bessere Abbildung. p. 114. Die Verwandlung der Getreidearten in Unkraut durch Einfluß der Witterung wird nach der Sitte der damaligen Zeit behauptet. Polycarpon tetraphyllum (*Paronychia II.*) Nehetová Bylina. 430.

Achemilla alpina Husý Nůžka stříbrná. 425. Plantago major β rosea. 144. P. albicans Branj Nohá pobělavá. 147. Hypocoum procumbens Kmjn růžkovatý. 270. Potamogeton heterophyllum. 413.

Heliotropium europaeum Otočník wětší. p. 449. H. supinum O. menší, dasselbst von Mio-

Miosotis Myssi Ausslo prawé ist p. 207. Die falsche Abbildung beybehalten, die in allen Mat-  
hóliischen Auslagen vorkommt, bis zu jener von  
Bauhiu, der eine richtige Abbildung beigefügt  
hat. Onosma echioides Wolowého Gazyka Po-  
kolenj giné. 351. r. Abbildung bloß die Blätter.  
Echium italicum Wolowý Gazyk bjlh. 352. Sym-  
phytum tuberosum Swalnjk žlutý uzlowatý. 335.  
Androsace septentrionalis. 414. Cortusa Ma-  
thioli. 347. Soldanella alpina nach Clusius  
140. Cyclamen europaeum var. (*macrorrhizos*) Swynský Chléb s dlauhým Kořenem. 185.  
Hottonia palustris Ržebříček wodnj. II. 415.  
Lysimachia vulgaris Wrbina žlutá. 331. Musa  
paradisiaca Musa indyanská. 69. r. Cordia Se-  
bestena Sebesten. 90. Convolvulus Sepium  
Swlačec wětší. 358. r. C. Soldanella Morské  
Zelj 140. Campanula Medium Zwonečkový kwět.  
427. C. Rapunculus Ržepa. 126, nach Math.  
Valgr. die Blüthen sind unrichtig gezeichnet. Lo-  
nicera Caprifolium Lilium lesní. 342. Coris  
monspeliensis (*Symphytum petraeum*) Swalnjk  
Skalnjk. 338. r. Verbascum pulverulentum  
Dívízna. II. 415. Blattaria D. červíková. V.  
sinuatum. 417. Datura Stramonium Bodlare  
Gablko. 391. r. D. Metel Gejková Palice da-  
selbst. Hyoscyamus albus Bljn bjlh. 385. H.  
reticulatus (*H. syriacus et peculiaris*) aus Ca-  
me-

merars Hortus Blji syrský. 387. II. Scopolia  
 Lilek ospalý. I. 390. Nicotiana rusticá Blji.  
 III. 386. N. Tabacum (*Hyoscyamus peruvianus*) Tabak s spicatym listem, daselbst. Physalis  
 angulata Lilek wietšíj. 389, aus Camerars Hor-  
 tus. Solanum somniferum Lilek ospalý. II. 390.  
 S. Lycopersicum Gabka zlatá. 392. S. Melon-  
 gena Gabka nezdrawá daselbst. Von Capsicum  
 werden 178 et 179 mehrere Abarten angezeigt.  
 Rhamnus saxatilis (*Lycium italicum ed. Valgr.*  
 1565) wird statt der zweifelhaften Abbildung ein-  
 geschaltet 58. Eryngium europaeus Brslen. 73.  
 Lagocicia cuminoides Lesná Kmijn. 270. r. Pe-  
 riploca graeca Psý Kapusta. 399. Cynanchum  
 erectum daselbst. Apocynum monspeliense Psý  
 Kapusta z Marsilie. 440. r. Asclepias nigra La-  
 stovičský počernalý. 286. Chenopodium lontis  
 Henricus Psosser. 190. Ch. polyspermum (*Blin-*  
*tum sylvestre*) Bljt planý. 133. Gentiana pan-  
 nonica (*G. coerulea major*) Hořec uheršský. 213.  
 G. bavarica H. baworský. 215. G. imbricata  
 H. malý. 215. r. aus Camerar Hortus. G.  
 Pneumonanthe H. mensšíj. 215. Eryngium pla-  
 num Máčka. 228. E. pusillum und alpinum  
 nach Clusius, in der Beschreibung daselbst. As-  
 trantia Epipactis (*Imperatoria alpina*) Horní  
 Vsetobr. 275. Bupleurum rotundifolium β)  
 crispum Pupková Bylina kadeřavá. 419. B.  
 lon-

longifolium P. B. hornj daselbst. B. fruticosum *Tenoria Sprengel* (*Seseli aethiopicum verum*) Gesel Mauřeninský. 261. r. Echinophora spinosa (*Crihmum spinosum*) Stračj Nůžka. II. 160. Bunium bulbocastanum Kastan zemský. 306. r. Althiantha cretensis Deywo-  
 rec. 277 ist nebst der älteren Mathiolischen Abbildung eine bessere hingefügt. Cachrys Libanotis Rosmaryn přespolnij. 279. Ferula com-  
 munis Ferule. 281. Laserpitium peucedanoi-  
 des Přespolnij Libeek. 273. r. L. Libanotis  
 Lam. (*Seseli acthiopicum vulgare*) Gesel. 261.  
 Sium latifolium Potočník. 146. Bubon mace-  
 donicum (*Petroselinum macedonicum*) Prawá Petržel alexandrynská. 274. r. Oenanthe pim-  
 pinelloides und fistulosa Denanthe. 307. Scan-  
 dix Pecten Bochlice. 159. r. Seseli ammoides  
 (*Ammi verum*) Ammi. 277. Seseli tortuosum  
 (*Foeniculum tortuosum*) Gesel z Marsilie. 361.  
 Thapsia asclepini (*Panax asclepium*) 262.  
 Th. foetida Thapsia. 433. Pastinaca Opopa-  
 nax (*Pseudo - Costus*) Kostus falešný. 14.  
 Pimpinella Saxifraga (*P. minor*) Bedrník men-  
 sii. 372. Smyrnium Dodanaei Sprengl.  
 (*Smyrnium creticum*) Smyrná přespolnij. 372.  
 Sehr richtig bemerkt Hr. Professor Sprengel,  
 daß in den verschiedenen Auslagen der Mathiolis-  
 chen Commentare unter dem Namen *Smyrnium*

creticum zwey ganz verschiedene Abbildungen vor-  
kommen. Die Abbildung ed. Valgr. 1565 be-  
zeichnet das *Smyrnium rotundifolium* Miller.  
mit tellerförmigen, fast ungezähnten Stengelblättern,  
die Wurzelblätter sind nicht ganz richtig gezeichnet.  
Ich fand diese Pflanze in einem Herbarium vi-  
vum des botanischen Gartens in Padua von dem  
Jahre 1673 unter der Benennung *Smyrnium cre-  
ticum* in der Abtey Töpl, die zweyte Abbildung  
die zuerst in Dodonaeus vorkommt und hier wie-  
derholt ist, hat länglicht eyrunde gezähnte Stengel-  
blätter, und scheint die nämliche Pflanze zu seyn,  
die auch in Hungarn vorkommt, wo sie von Gr.  
Waldstein gefunden, und in den Pl. rar. hung.  
unter dem Namen *Smyrnium persoliatum* abge-  
bildet wurde. K. Bauhin hatte diesen Unter-  
schied schon bemerkt, daher nennt er die beyden  
Pflanzen unter einer Bezeichnung *Smyrnium pe-  
regrinum rotundo seu oblongo folio*, pin. 154.  
*Aegopodium Podagraria planū* Wssedobr, in der  
Beschreibung bey Impertori 275. *Rhu cotinus*  
(*Cotinus*) Žluté Pryzyly Držewo. 62. *Viburnum*  
*Tinns* (*Laurus sylvestris*) Planū Bobek. 36.  
*V. Opulus* fl. pl. Kalina 465. *V. Lantana* Vi-  
burnus 68. *Tamarix gallica* Tamarisk lesnj. 44.  
*Statice Limonium* Been čerwené domáč. 345.  
*S. oleaefolia* Been bjlé daselbst. *Linum mari-  
timum*. *L. flavum*. *L. tenifolium* Lesnj a planū  
Len.

Len. 116, nach Clusius. *Drosera longifolia*  
Linn. *Rosa slunečná*. 470.

Galanthus nivalis und Leucojum vernum,  
unter Narcissus p. 455. r. Narcissus poeticus.  
N. Tázeita Narcissowé Růžičky. 455. Narcissus Pseudonarcissus Žlutý Květ vnorový, aneb Gozefowa Hul, daselbst. Allium victorialis Wjetzny Kořen. 170. r. A subhirsutum (*Moly*) 171. Diese Pflanze wurde nämlich für das Moly des Dioscorides gehalten, nach Sibthorps Fl. graeca ist aber jenes Moly eine eigene Art, die er unter dem Namen A. Dioscoridis beschrieben und abgebildet hat. Herr Prof. Sprengel ist jedoch geneigt das Al. nigrum für die Pflanze des Dioscorides zu halten. A. ursinum Česnek nedvěd. 170. r. A. carinatum (*Ampeloprasum*) Planý Porr. 166. r. Uvularia amplexifolia (*Laurus alexandrina*) Čípok. 467. Erythronium Dens canis (*Pseudo - Hermodactylus*) 402. r. Tulipa gesneriana unter Narcissus. 455. r. Ornithogalum narbonense und umbellatum žemský Dřech. 407. r. Asphodelus luteus Kopyto královské žluté. 192. Anthericum ramosum Bílá žára. 193. A. Liliago in der Beschreibung daselbst. Leontice Leontopetalum Lwowá Stopa. 468. Convallaria Polygonatum Kokorek. C. multiflora Kokorek menší. 333. Hyacinthus Mus-

Muscaria unter Narcissus 455. Agave americana Aloë bodlawá. 230. Die Abbildung der blühenden Pflanze ist nach einer Pflanze gemacht, die zu Seiten Cäsalpins in den Garten von Tornabona blühte. Rumex sanguineus (*Erythrolapatum*) Lesnj Štiowjt. 131. Colchicum autumnale β. vernum Ocun, který žgara květne. 402.

Aesculus Hippo castanum Kasstan Koňský. 66. r. Die Abbildung in Math. ed. Valg. ist von Busbeque, die erste Beschreibung nach der Natur jene von Clusius, der im Jahre 1576 von dem k. Internuntius Ungnad ein lebendes Exemplar erhalten und erzogen hatte. Clus pan. 7. Vaccinium Vitis idaea Číerwené gahodý, aneb Borůvky. 72. r. Erica mediterranea Vřes rolašský. 44. r. Chlora perfoliata Zeměžluč menssii žlutá. 212. Polygonum viviparum Hadj kočen malý. 330. P. maritimum Truskawec menssii. 332. Cardiospermum Halicacabum Srdečné Semeno. 469. Laurus Cassia und Cinnamomum Skořice. 13, werden nach Garcias und Clusius etwas undeutlich vorgetragen. Anagyris foetida Smrdutý Strom. 464. Cercis Siliquastrum Planý Sv. Jana Chléb, aneb Gidássowý Strom. 76. Cassia Senna α et β (*alexandrina et italica*) Séna. 443. Quajacum officinale Frans

Francauzowé Dřevo 55 ohne Abbildung. Melia Azedarach (*Pseudo Sycamorus.*) 202. Tribulus terrestris Komonice zemší. 342. Arbutus Undo Strom Arbutus. 91. r. Saxifraga Aizoon  $\alpha$ ) Cymbálek wětſſí. 407. r. S. rotundifolia Horní Banykl. 364. Silene fruticosa et noctiflora Planá Bazalíka. 354. S. Saxifraga (*Saxifraga magna*) Lomkámen weliký. 344. r. Stellaria Holostea (*Gramen Leucanthemum*) Tráva. 355. Cotyledon Umbilicus Cymbálek wětſſí. 407. r. Sedum Cepaea 407. Cerastium aquaticum (*Alisma major*) Kůržíšrewce wětſſí. 407.

Peganum Harmala Lesní Rauta turecká. 259. Reseda lutea salesský Hledík. 208. Euphorbia Characias, E. Myrsinites, E. Paralias, E. dendroides, E. pusilla Kolowratec. 437. r. et 38. E. Peplus Kolowratec okrauhly. E. Peplis Pštěko. 438.

Cactus Ficus indica Indijský Hyk. 229. r. Caryophyllus aromaticus Hřebíček krámský. 184 nach Math. Valgr. Gesner und Clusius. Myrtus communis  $\gamma$  Tarentina Myrt 73. Bey Amygdalus, Prunus überhaupt bey allen Obstsorten werden mehrere Spielarten angeführt und abgebildet. Prunus cerea werden Špendlyk genannt. 88. r. Prunus Lauro cerassus nach Clusius

p. 37. r. Diese Pflanze war ebenfalls mit der Rosskastanie aus Konstantinopel gekommen, beyde hatten aber im Jahre 1583 noch nicht geblüht, (*Clus pan. p. 5.*) *Rosa rubiginosa* Planá růže  
 56. *Fragaria vesca* γ· *bifera* Hornj gahodn.  
 367. *Potentilla alba* Pětilistek s květem bílým.  
 363. *Geum rivale* (*Caryophyllata aquatica*) Wodnj benedykt. 346. *Comarum palustre* Pětilistek čerwený. 363. *Capparis ovata* Plané kapary. 194. *Helianthemum vulgare* Slunečný květ.  
 266. r. *H. pilosum* Sl. květ mensii, daselbst. *Corchorus Olitorius* Sesamum. p. 112. *Delphinium Staphisagria* Wissiwe 452. r. Die Aconita sind nach Valgr. 1565 unrichtig abgebildet, und größtentheils unbefriedigend beschrieben. A. Anthora Gedhog. 469. *Aquilegia vulgaris* var. degener Worljček. 205. r. von *Anemone coronaria* Stellata und palmata (*Decand Sist. nat. I.* 198. mehrere Var. nach Clusius, Růžička aneb Máť polský. 199. *Anemone apii* Folia Koníklec žlutý. 299. r. *Clematis viticella* fl. pl. Barvínek s plným květem. 334. *Adonis autumnalis* α) Růžička planá čerwená. 199: β. Fl. citrino s květem žlutým daselbst. *Ranunculus aconitifolius* (*R. candido flore, simplici et pleno*) gut abgebildet, ohne Beschreibung. 197. R. Gouani nach Sprengel (*Aconitum*) Woměg IIII. 394 schlechte Abbildung nach Valgr. R. Thora (*Thora ma-*

*jor et minor.)* 395. r. von *Trollius europaeus* Přyššyňk VI. 196. r. wird eine bessere Abbildung dargestellt. *Helleborus hyemalis (Aconitum)* Woměg zymn. 394. r. *H. foetidus (Cassilago Columellae)* 432.

*Saturega juliana (Saxifraga vera Dioscoreidis)* 344. *S. montana (Sax. II.)* daselbst. *Sideritis syriaca* β. (*Stachys*) Klas wonný. 269. *Marrubium Pseudo dictamnus domnělý kretský* Dyptam. *Mentha gentilis (M. alia Species)* Srdečný máta. 246. *Glechoma hirsuta* Waldst. et Kit. (*Hedera terrestris major*) Poponec wětší. 203. r. *Betonica officinalis et var. fl. albo* Bučvice brunátná a bjlá. 328. *Phlomis fructicosa* Divizna IIII. 416. *Mollucella laevis (Molucca)* Přespolník Meduňka. 295. r. *Thymus Tragoriganum Dobrámyšl* Kožj. 242. *Dracocephalum austriacum (Chamaepytheos)* Šwa. 316. D. *Moldavica (Melissa moldavica)* Tureá Melissa, 295. *Melittis Melissophyllum (Melissa Fuchsii)* 296. *Origanum creticum* β. (*monspeliacum pulchrum*) 241. O. *heracleoticum* und *Onites* Prawá dobrámyšl. 240. r. O. *Pseudodictamnus* Kretský Dyptam. 242. r. *Lathraea Squamaria* Ssupinowatý kořen 428. *Linaria Elatine (Elatine)* Prawé Elatine. 359. *Scrophularia aquatica* Šwiňský kořen Samice. 410. S.

S. peregrina S. Koten přespolnij daselbst. Digitalis Thapsi (*Bacharis*) 256. r. wird blos im Text ohne Abbildung angeführt. Orobanche ramosa Drobaňka. 163. r.

Myagrum sativum Powazka. 468 ist nebst der Mathiolischen eine eigene bessere Abbildung beygefügt. Thlaspi saxatile Penžek ſkalnj. 174. Cochlearia Coronopus (*Ambrosia falso dicta*) Štěničník ſaleſsný. 303. C. Drabá Čurecká Ržetišcha. 176. Iberis umbellata (*Thlaspi III*) 174. Alyssum calycinum (*Alyssum*) 174. r. Dentina pentaphylla und bulbifera Zubová bylina. 428. Sisymbrium polyceratum Horčice planá druhá. 176. S. strictissimum (*Arabis quorundam*) 176. Cheiranthus tricuspidatus Mořská ſiala. 309. Hesperis tristis (*Hesperis syriaca*) daselbst. Tamarindus officinalis Čamarynd. 169. Die Abbildung ist nach einer jungen Pflanze; es wird dabei das Zusammenfalten der Blätter (Schlaf) der Pflanze bey der Nacht, und beym trüben Wetter bemerkt. Geranium columbinum (*G. III*) Holubj noha. 304. Erodium malacoides (*G. V.*) 305. Hibiscus syriacus Ržimský ſlez. 385. Corydalis lutea Rauta přespolnij. 421. r. C. Sabaea in der Beschreibung daselbst. Spartium junceum Janoffit. 454. Genista sagitalis nach Clusius daselbst. Ononis Natrix (*O. lutea*)

žlutá gehlice. 226. Lupinus varius Planý hráč  
 římský. 124. L. luteus planý hráč žlutý in  
 der Beschreibung. Lathyrus latifolius (*Clymenum*)  
 120. Glycirrhiza echinata Lekorce. 217. r. G.  
 glabra L. obecná daselbst. Cytisus Laburnum  
 Smrdutý strom II. 464. Diese unrichtige Be-  
 nennung bezieht sich darauf, daß Math. Valgr. den  
 Cytisus unrichtig mit Anagyris foetida verbun-  
 den hatte. Ulex europaeus Janoffst. 453. r.  
 schlechte Abbildung, besser in der Auflage von Ba-  
 hin. Coronilla Emerus (*Colutea Scorpioides*)  
 444. r. C. securidaca (*Hedysarum*) 120. Hip-  
 pocrepis unisiliquosa (*Sfera cavallo*) 316. Ga-  
 lega officinalis Švěj ſšocowice. 444. r. Astra-  
 galus Cicer Cyzrna planá. 117. A. alpinus (*Po-  
 lygala*) 118. Eine Gesnerische Abbildung. A.  
 Poterium Akant Poterium řečený. 229. A. Tra-  
 gagantha Tragafant. 227. Lotus ornithopodi-  
 oides (*Lotus peculiaris*) Komonice. 258. Orni-  
 thopus Scorpioides Štřírowá bylina. 448. Me-  
 dicago marina Kozý dětel. 422. Trigonella  
 polycerata (*Securidaco minor*) 118. Hyperi-  
 cum androsaemum und Coris ohne böhmische Na-  
 men. 326.

Tragopogon crocifolius (*Tragopogon pur-  
 pureum*) Kozý brádka. II. 164. Scorzonera hi-  
 spanica (*Scorzonera*) 324. r. S. humilis β mul-  
 ti-

*tiflora mihi*) in der Beschreibung. Die *Scorzonera bohemica* Math. ed. Valgr. die allgemein für *S. glastifolia* angenommen wird, ist meiner Überzeugung nach nichts als eine Var. von *S. humilis* Jaqu. mit mehrblüthigem Stengel. Nach der Angabe Math. hat im Jahre 1562 der Leibmedikus Kais. Ferdinands diese Pflanze, - die man für die *S. hispanica* hielt, in großer Menge bey Podiebrad an feuchten Orten gefunden. Es giebt in der That keine gemeinere Pflanze in Böhmen als *S. humilis* unter allen möglichen Abänderungen; an mehreren Standorten, wo *glastifolia* angegeben wird, habe ich stets nur *S. humilis*, jedoch öfters mit mehrblüthigem Stengel gefunden. *Sonchus alpinus* Mléč hladký gin. 147. *Apargia autumnalis* und *Sonchus arvensis* werden unrichtig als *Hieracium Gestřabina* wětssj a menssj angeführt. 152. *Hieracium dubium*, (*Pilosella major Cam.*) Chlupáček wětssj. 340 *Cichorium Intibus* und *Endivia Štěrbák* und Čekanka, sind besser abgebildet. 148. *Zazintha verrucosa* (*Cichorium verucarium*) Čekanka giná. 149. r. *Catananche coerulea* *Sesamoides malá*. 435. r. *Carthamus lanatus* (*Astracanthus*) 223. r. *Serratula alpina* nach Sprungel (I. p. 298 *Cirsium*) wird von unserem Verfasser unter den Ochsenzungen *Wolowý gazyk* wětssj 350 angeführt. Nach Math. wächst die Pflanze bey Pisa an feuchten Orten zwey Ellen hoch;

fol-

sollte es nicht eher *Cnicus palustris* seyn? Ageratum *Conyzoides* Gatrnič menſſi. 362. Santolina maritima (*Gnaphalium*) 305. r. Artemisia gallica (*Absinthium Seriphium vulgo*) Pelynek. 234. A. coerulescens und austriaca, in der Beschreibung daselbst. A. Dracunculus Dragoncell. 188. *Gnaphalium orientale* (*Stoechas citrina ex creta missa*) Plesniwez z Kreth. 377. G. germanicum (*Impia Plinii*) 305. r. G. Leontopodium Lwowa noha. 306. Xeranthemum annum (*Ptarmica II*) eine schlechte Abbildung in allen Auflagen Math. mit Ausnahme jener von Bauhin. Tussilago alba Koňské Kopyno nezwětſſi. 300. T. alpina (*Asarina*) Kopynk druh. 9. r. Die Abbildung der Blüthen ganz unrichtig. Aster Amellus Hwězdowá bylina. 424. A. alpinus Hw. B. menſſi, daselbst. Solidago alpestris Wysoký trávňk wětſſi. 346. Inula hirta (*Aster fl. luteo*) Hwězdowá bylina s žlutým květem. 422. I. brittanica (*Conyza IIII*) 308. Chrysanthemum italicum (*Helichrysum italicum*) 378. r. Chrysanthemum segetum (*chrysanthemum minus*) Blatň květ menſſi. 378. Anthemis valentina (*Buphthalmum purpureo flore*) Wolowec s brunatným květem. 319. r. Achillea aegyptiaca (*Absinthium aegypticum*) 234. bey Santonicum bloß Blätter. A. Ageratum Gatrnič přespolnij. 362. A. magna et Millefolium

Rje-

Ržebříček. 414. Buphthalmum spinosum Hwězdová bylina. 424. Helianthus annuus Sluneční květ. 267. Echinops Ritro (*Spina alba*) Bjlh trn s modrým květem. E. Sphoero cephalus — s bjlym květem. 221.

Die Orchideen sind, wie in allen Auslagen Mathiols, sowohl in Abbildung als Beschreibung schwer zu entziffern; gut abgebildet ist bloß *Orchis hispidula* Všetaváč s květem bjlym. 311. *Orchis nigra* Pětiprstice. 311. r. *Epipactis latifolia* (*Elleborine*) 434. *Aristolochia longa* Podražec dlauhý. 216. A. *Pistolochia*. 216. r. *Arum proboscideum* Aronowa Brada mensii. 190. A. *tenuifolium* und A. *Arisarum* Aron malý, daselbst. *Quercus Ilex latifolia* Swjda s říšším listem. 65. Q. *Pseudo Suber* Pantoflowé dřevo. 65. r. Q. *coccifera* Čarlatové gahody. 371. *Pinus Cedrus* Cedr Libanský. 34. r. *Cucumis flexuosa* Skůrký dlauhé. 154. eine bessere Abbildung. *Salix repens* Hoffm. Žemnj wrbka. 60. *Osyris alba* (*Cassia monspeliensis*) 12. *Tamus communis* (*Vitis nigra*) černý posed. 456. *Smilax aspera* Swlačec bodlawý. 462. S. *Sarsa parilla* (*Salsa vel zarzaparilla*) 462. r. bloß die Wurzeln. *Mercurialis tomentosa* (*Phyllum*) Merkurialis wlastká. 448. *Hydrocharis Morsus ranae* (*Nymphaea parva alia*) Lekno mensii druhé.

he. 313. *Inniperus communis* major et minor Galowec wětſſi a menſſi. 33. *Musa paradisiaca* Musa, Strom indianſký. 70. *Celtis australis* (*Arbor Lotus*) Strom Lotus. 85. *Acer Pseudoplatanus* gawor německý. 38. *Acacia vera* Strom Trnkowý Egiptský. 59. *Diospyros Lotus* (*Pseudo Lotus*) Lotus domnělý. 85. *Chamaerops humilis* Palma malá. 69. *Ficus Carica* β. *humilis* Fjík malý. 100. F. *Sycomorus* Fjík Egiptský aneb Moruſſowý. 102, werden zwey Abbildungen geliefert, die eine mit den Früchten am Stamm, die zweyte mit gestielten Früchten. R. Bauhin hat sie ebenfalls unterschieden, fructum in caudice ferens — non in Caudice ferens Pin. 459. Dieses letzte Synonym wird jedoch nirgends angeführt.

*Aspidium Lonchitis* (*Lonchitis aspera* L.)

315. *Acrostichum Marantae* (*Lonchitis Marantae*) 314. r. bey Ceterak. *Marsilea quadrifolia* Ržasa wodnj giná. 405. *Morchella esculenta* (*Tubera*) Smrže, bey Tuber cibarius 399. *Ulva latissima* Mořský mech *Fucus?* Mořský mech, aneb korálowný mech. 412. r. Endlich auch ein Pflanzenthier nach Math. Valgr. 1565. *Tubularia acetabulum*, Caval. Pflanzenthier des Mittelm. t. 9. Fig. 14. (*Androsace*) 413.

Die Pflanzenkunde im Allgemeinen hat durch dieses Werk einen bedeutenden Zuwachs erhalten, die vaterländische Flora blieb jedoch vernachlässigt. Böhmen hatte nicht das Glück, wie Destreich, einen Clusius zu besitzen, der es sich zum besonderen Zweck gemacht hätte, die vaterländischen Pflanzen eigends zu erforschen und zu beschreiben. Adam Zaluzansky von Zaluzan, dessen Werke wir in dem ersten Theil p. 137 et seq. im Allgemeinen recensirt haben, wäre gewiß hiezu geeignet gewesen; allein es sey, daß ihn seine persönlichen Verhältnisse, oder was immer für andere Ursachen daran gehindert haben, er verfolgte die Idee einer systematischen Aneinanderreihung der Pflanzenwelt, ohne alle besondere Rücksicht auf Böhmens Pflanzen. Dieses Werk über die methodische Eintheilung der Pflanzenwelt wird in drey Bücher eingetheilt. Das erste Buch, welches aethiologia plantarum genannt wird, enthält die Pflanzenphysiologie, die man freylich nicht von dem gegenwärtigen Standpunkt der Wissenschaft beurtheilen darf, in den 33 Kapiteln dieses Buches werden die verschiedenen Theile der Pflanzen besonders abgehandelt, die böhmischen Benennungen der Pflanzentheile sind für uns von Werth. Im 24ten Kapitel wird der Geschlechtsunterschied der Pflanzen bestimmt ausgesprochen, und durch das Beispiel der Dattel-Palmen bewährt. Im 33ten Kapitel wird den Pflanzen eine Sym-

Sympathie und Antipathie unter sich zugeschrieben. Das zweyte Buch, welches Historia plantarum überschrieben ist, enthält eigentlich die methodische Pflanzeneintheilung, die mit den Schwämmen beginnt. Hlivoj und Hauby scheinen dem Verfasser Synonym zu seyn, einzeln werden nur wenige angeführt. Auf die Schwämme folgen die Moose, unter dieser Benennung finden sich die Lycopodien mit den Korallen, Conserven, Tangen &c. vermengt. Unter dem allgemeinen Namen Mech, Okrehky Rjasa; desgleichen *Sticta pulmonacea acharii* Pličný, und *Marchantia polymorpha* Gatrňk Kalnj. Im 4ten Kapitel werden die Gräser mit spitzigen Grassblättern abgehandelt, darunter werden gerechnet die schilfartigen (*arundinaceae*) Östrie, die Getreidearten, die Unkräuter, worunter auch *Melampyrum arvense* Krawská Pſenice. Die Mohrarten Erest, Ertina, worunter auch der Zucker aufgezählt wird, die kleineren Schilfe *Junci Rokytj*, Shtij, wohin auch die Cyperi gerechnet werden. *Cyperus Papyrus* Papyr pravý, die *Equiseta* Přeslický, der Spargel. *Polygonum aviculare* Truskawec, ginač Alpor, *Herniaria*, *Sparganium*, *Acorus*, *Iris*, *Zingiber*, *Curcuma*. Die Hyacinthen werden mit *Gladiolus Asphodelus* unter eine Familie gebracht, desgleichen die Colchicae mit *Crocus* vereinigt, die Narcissen werden besonders behandelt, diesen folgen die Allia und Scil-

Scilla maritima, die Lilien, Convallaria majalis, Fritillaria imperialis, die Tulpe, Turecké Lilium. Hierauf folgen die Orchideen, die in drey Unterabtheilungen zerfallen, mit einem Wurzelknollen Monorchides, mit mehreren Knollen Orchides, ohne Knollen abortivae. Diese Zusammstellung der Liliaceen ist besser gelungen, als das folgende 5te Kapitel, wo unter dem Namen der rundblättrigen Gräser Gramina rotundisolia et Legumina die Kleearten mit Oxalis Acetosella, Cytisus, Acacia Ruta, Anagyris, Faba, Polygonum Fagopyrum, Lupinus, Pisum, Galega, Hedysarum, Astragalus etc. miteinander vereinigt werden. Nicht glücklicher ist die Zusammenstellung des 6ten Kap., wo unter den Ferulaceen Filices und Umbelliferae zugleich erscheinen, mit diesen letzteren auch noch die Corymbiferae verbunden werden; es folgen daher nach den Farnkräutern sogleich die Artemisien, zwischen den Achilleaen die Spiraea silipendula, dann Tanacetum und Anthemides, endlich die eigentlichen Doldengewächse. Von Angelica werden drey verschiedene Pflanzen angezeigt, nämlich A. sylvestris, A. sativa procerior, et A. Archangelica; die letzten zwey können vielleicht die beyden Var.  $\alpha.$  et  $\beta.$  von A. Archangelica seyn, die Wahlenberg in der Flora carpatica angezeigt hat. Zwischen den Doldengewächsen findet sich Nigella und Valeriana eingeschoben, die böhm-

mis-

mischen Benennungen sind die bekannten der Herbarien. Das 7te Kap. Intibus, Scabiosa et Cardui schließt auch die Tragopogon, Scorzonera, Chrysanthemum segetum, Calendula, Senecio unter Intybus ein; Kozh Cecek ist hier bestimmt Lactuca perennis mit dem Synonym Chondrilla coerulea. Auch Hieracium Gestabina wird aufgeführt. Unter den Scabiosen erscheint Dipsacus und Eryngium, mit den Carduis sind auch Centaureen vermischt. In K. 8. unter Sempervivum erscheinen nebst den Sedis die Aloen, Ajuga Chamaepytis, Salsolae, Portulaceae ja sogar Tubularia acetabulum (*Androsace vel potius hydrosace*) Im 9ten K. de Hipericis et Lino wird nebst diesen beyden Erythraea Centaurium, Polygala, Antirrhinum genannt. Im 10ten K. sind die Euphorbien zusammengestellt. Im 11ten K. de Plantagine et congeneribus nervosis plantis, sind abermals sehr verschiedene Pflanzen nebeneinander, als Nelken, Gentianen, Helleborus, Veratrum, Convallaria Polygonatum, Ruscus, Capsicum etc. Kap. 10 (bis) de Gnaphaliis seu tomentosis plantis et pilosellis, mußte nothwendigerweise sehr buntscheckig ausfallen, da die Bekleidung einer Pflanze höchstens zu Trennung der Arten benutzt werden kann. Hier finden sich daher nebst den Pilosellen und Gnaphalien, einige Senecio, Conyzzen, Inula, Aster, Tussilago,

einige Salviae, Verbasca, Primula auricula (*Salicula alpina*) Zanyk korytansky, Arctium, Xanthium, sämmtliche asperifoliae, Gallium verum, Spergula nodosa etc. Kap. 11 (bis) de Mentha et Congeneribus ejus. Hier findet man nebst dem größern Theil der ersten Ordnung der Didynamia, Veronica, Veronika; Rozazyl. Mercurialis Mercurialis ginaf Psosser. Cannabis sativa mas Ko-nopé hlawatá, Foemina Poškonná. Eupatorium cannabinum Sw. Kunigundz Traňk. Das 12te Kap. de Chrysolochano et consimilibus plantis, ist abermal schr unbestimmt begränzt. Den Anfang macht eine ziemlich ordentliche Zusammenstellung von Atriplex und Chenopodiens, dieser folget eine noch bessere der Gattung Rumex. Von Beta Manhold werden 3 Var. angezeigt, černý, bjly, čerweň, ginaf čerweňá Ržipá. Hier werden Leucojum und ein Paar Campanulae eingemengt. Dann folgen die eßbaren Tetrodynamisten, denen am Ende Alsine, Anagallis, Numularia, Achillaea ptarmica, Lepidium, Isatis, Thlaspi etc. zugesellt werden. Kap. 13 de Papavere et generibus ejus, enthält nebst den eigentlichen angezeigten Gattungen die Heliotropien, Solanum, Physalis, Datura, Hyoscyamus, Nicotiana, Paris etc. Kap. 14 de Plantis ranaceis, worunter der Verfasser alle Pflanzen versteht, die gleich Fröschen auf dem Wasser schwimmen, Caltha, Nymphaea, Hydrocharis, diesen werden

je

jedoch beygesellt, Arum, Ranunculus, Aconitum, Potentilla, Tormentilla, Fragaria, Geum, Alchemilla, Ricinus Elleborus, Paeonia, Fumaria, Scandix Pecten, Aquilegia etc. die wohl schwerlich jemand in dieser Familie suchen würde. Kap. 15. de Malvaceis enthält in der That bloß Malvaceen. Kap. 16. de Sarmentosis plantis, ist wie zu erwarten, gemischten Inhalts, Viola, Glechoma, Asarum, Convolvulus Scammonia, etc. Bryonia, Vitis Cardamonum, Piper, Clematis, Vinca. Kap. 17. de Cucumere, enthält bloß die zwey Gattungen Cucumer und Cucurbita. Kap. 18. de Palmis ziehet die Euphorbia officinalis zu den Palmen. Kap. 19. de Coniferis, beginnt mit dem Agaricus, dann folgen Erica, Tamarix, Juniperi, Cupressus, Cedrus, Taxus, das Sandelholz als noch unbekannt, wird einstweilen bey Cupressus angereiht. Kap. 20. de Olea et Lauro et quae sunt generis ejusdem, als Rubus, Rosa, Capparis, Rhamnus, Berberis, Prunus, Cornus, Ligustrum, Olea, Phillyrea, Salix, Vitex, Amygdalus, Tamarindus, M̄ristica moschata, Vaccinium, Myrtus, Punica Granatum, Evonymus, Buxus, Quajacum, Diospyros Ebenus, Excoecaria Agalocha, Daphne, Nerium, Laurus, Eugenia caryophyllea, Pyrus malus, Citrus, Cydonia, Styrax, Morus, Ficus, Sorbus, Fraxinus, Rhus. Kap. 21. Quercus

**cus historia et genera.** Der Verfasser scheinet *Quercus Robur*, *Neywētssj* Dub., von *Quercus pedunculata* (*Q. sylvestris*) Dub., zu unterscheiden; mit diesen werden vereint *Pistacia*, *Staphylea*, *Fagus*, *Castanea*, *Cassia*, *Cerautonia*, *Juglans*, *Tilia*, *Ulmus*, *Carpinus*, *Betula*, *Populus*, *Rhamnus Frangula*, *Corylus*.

Man sieht aus dem Gang dieses Werkes, daß der Verfasser ein natürliches System nach Familien und Verwandtschaften darstellen wollte. Die Auswahl der Kennzeichen, auf die er den größten Werth zu legen scheint, war zu allgemein; sie nöthigte ihn zu einer Menge Unterabtheilungen, wodurch oft die entferntesten Pflanzen aneinander gereihet wurden. So sehr übrigens ein reines natürliches Pflanzenystem wünschenswerth bleibt, so müssen uns die Versuche der größten Botaniker, selbst unsers Jahrhunderts, überzeugen, daß es nur annäherungsweise erreichbar ist.

Das dritte Buch besteht nur aus wenigen Blättern, in welchen die Aerzte ermahnet werden, die Pflanzen nicht aus den Abbildungen, sondern in der Natur kennen zu lernen; die Abbildung könne nur einen Moment der Pflanzen- Vegetation darstellen.

stellen; und diesen nur unvollkommen, der Arzt müsse sie aber in allen Perioden beobachten, befühlen und ihren Geschmack erfahren, Galen und Dioscorides haben nicht geruht, bis sie die Pflanzen in ihrem Vaterland aufgesucht hatten.

Die Analysis und Genesis der Pflanzen sey das Wichtigste, was ein Pflanzenkenner zu erforschen habe. — Diese Grundsätze werden alle Botaniker unbedingt unterschreiben, wenn auch die Anforderungen der Wissenschaften in unsren Tagen eine noch größere Ausdehnung gestatten.

---

## B e r z e i c h n i s s

### der Pflanzen - Namen nach dem System.

<i>Acacia gummifera</i> 35.	<i>Adonis vernalis</i> 60, 87.
<i>myrrhifera</i> 35.	<i>Aegilops ovata</i> 105.
<i>vera</i> 44, 120.	<i>Aegopodium Podagraria</i> 109.
<i>Acanthus mollis</i> 89.	<i>Aesculus Hippocastanum</i> 111.
<i>Acer platanoides</i> 26.	<i>Agaricus abietinus</i> 67.
<i>Pseudo - Platanus</i> 26,	<i>campestris</i> 26.
120.	<i>Chantarellus</i> 26.
<i>Achillaea aegyptiaca</i> 118.	<i>cyanoruber</i> 27.
<i>Ageratum</i> 118.	<i>deliciosus</i> 26.
<i>magna</i> 118.	<i>lactifluus</i> 26.
<i>Millefolium</i> 19, 64,	<i>Laticis</i> 99.
94, 118.	<i>muscarius</i> 26.
<i>Ptarmica</i> 64.	<i>piperatus</i> 26.
<i>Aconitum Anthora</i> 113.	<i>ruber</i> 27.
<i>Lycocotonum</i> 60, 86.	<i>Agave americana</i> 111.
<i>Napellus</i> 24, 60, 86.	<i>Ageratum conyzoides</i> 111.
<i>Acorus Calamus</i> 14, 24, 82.	<i>Agrimonia Eupatorium</i> 15,
<i>Acrostichum Maranthae.</i> 120.	58, 84.
<i>Adiantum Capillus Veneris</i> 19,	<i>Agrostema coronaria</i> 83.
98.	<i>Githago</i> 15, 53,
<i>Adonis autumnalis</i> $\alpha$ <i>miniata</i>	83.
113, $\beta$ <i>citrina</i> 113.	<i>Z</i>

## II

<i>Ajuga alpina</i>	100.	<i>Amaranthus Blitum</i>	95.
<i>Chamaepitys</i>	16, 61, 87, 100.	<i>caudatus</i>	95.
<i>genevensis</i>	87, 100.	<i>Ammi Visnaga</i>	79.
<i>pyramidalis</i>	100.	<i>Amomum angustifolium</i>	30.
<i>repans</i>	61, 87, 100.	<i>Zerumbet</i>	30.
<i>Alcea rosea</i>	17, 62.	<i>Amygdalus communis</i>	40, 84.
<i>Alchemilla alpina</i>	105.	<i>persica</i>	16, 59, 84.
<i>vulgaris</i>	52, 76.	<i>Amyris gileadensis</i>	38.
<i>Alisma Plantago</i>	58, 82.	<i>Kaffal</i>	35.
<i>Allium arenarium</i>	14, 56.	<i>Anagallis arvensis</i>	$\alpha$ 53, 69, 77, $\beta$ 77.
<i>ascalonicum</i>	14, 23, 56, 81.	<i>Anagyris foetida</i>	111.
<i>carinatum</i>	110.	<i>Anchusa italicica</i>	76.
<i>Cepa</i>	56, 81.	<i>officinalis</i>	12, 52.
<i>nigrum</i>	110.	<i>tinctoria</i>	76.
<i>Porrum</i>	14, 56, 81.	<i>Andropogon Nardus</i>	32.
<i>sativum</i>	56, 81.	<i>Schoenanthus</i>	43, 98.
<i>Schoenoprasum</i>	14, 56, 8.	<i>Androsace septemtrionalis</i>	106.
<i>subhirsutum</i>	110.	<i>Anemone apiiifolia</i>	113.
<i>ursinum</i>	110.	<i>coronaria</i>	113.
<i>Victorialis</i>	110.	<i>narcissiflora</i>	86.
<i>Vincale</i>	81.	<i>palmata</i>	113.
<i>Alnus glutinosa</i>	26, 94.	<i>stellata</i>	113.
<i>Aloe perfoliata</i>	35.	<i>sylvestris</i>	86.
<i>succotrina</i>	35.	<i>Anethum Foeniculum</i>	$\alpha$ . $\beta$ .
<i>vulgaris</i>	82.	$\gamma$ . $\delta$ . 14, 55, 80.	
<i>Alpinia Cardamomum</i>	30.	<i>graveolens</i>	14, 55, 80.
<i>Galanga</i>	31, 104.	<i>Angelica Archangelica</i>	$\alpha$ ) 55, 80, 123.
<i>Althaea officinalis</i>	17, 62, 90.	— $\beta$ ) 55, 123.	
<i>Altringia excelsa</i>	37.	<i>Angelica sylvestris</i>	55, 80, 123.
<i>Alyssum calycinum</i>	115.		
<i>Amanita muscaria</i>	20.		

- |                                |             |                              |          |
|--------------------------------|-------------|------------------------------|----------|
| <i>Anthemis Cotula</i>         | 18, 64, 94. | <i>Artemisia campestris</i>  | 93.      |
| <i>nobilis</i>                 | 64.         | <i>coeruleascens</i>         | 64, 93,  |
| <i>Pyrethrum</i>               | 18, 64,     |                              | 118,     |
|                                | 94.         |                              |          |
| <i>tinctoria</i>               | 64.         | <i>Dracunculus</i>           | 118,     |
| <i>valentina</i>               | 118.        | <i>gallica</i>               | 117.     |
| <i>Anthericum Liliago</i>      | 57, 110.    | <i>pontica</i>               | 93.      |
| <i>ramosum</i>                 | 110.        | <i>vulgaris</i>              | 18, 64,  |
|                                |             |                              | 93.      |
| <i>Anthyllis Vulneraria</i>    | 24.         | <i>Arum</i>                  | 19.      |
| <i>Antirrhinum Linaria</i>     | 62, 89.     | <i>Arisarum</i>              | 119.     |
| <i>majus</i>                   | 89.         | <i>Dracunculus</i>           | 65, 96,  |
| <i>minus</i>                   | 89.         | <i>italicum</i>              | 96.      |
| <i>Orontium</i>                | 24.         | <i>maculatum</i>             | 70.      |
| <i>Apargia autumnalis</i>      | 117.        | <i>proboscideum</i>          | 119.     |
| <i>Apium graveolens</i>        | 14, 23,     | <i>tenuifolium</i>           | 119.     |
|                                | 56, 81.     | <i>Arundo Donax</i>          | 75.      |
| <i>Petroselinum</i>            | 56, 80.     | <i>Phragmites</i>            | 75.      |
| <i>Apocynum monspeliense</i>   | 107.        | <i>Asarum europaeum</i>      | 15, 59;  |
| <i>Aquilegia vulgaris</i>      | 16, 60.     |                              | 84.      |
| var. <i>degener</i> .          | 113.        | <i>Asclepias nigra</i>       | 54, 107. |
| <i>Arbutus Unedo</i>           | 112.        | <i>Vincetoxicum</i>          | 78.      |
| <i>Arctium Bardana</i>         | 48.         | <i>Asparagus acutifolius</i> | 81.      |
| <i>Lappa</i>                   | 18, 64, 92. | <i>amarus</i>                | 81.      |
| <i>Aristolochia Clematitis</i> | 19,         | <i>officinalis</i>           | 14, 23,  |
|                                | 65, 94.     | 27, 57, 81.                  |          |
| <i>longa</i>                   | 119.        | <i>sylvestris</i>            | 81.      |
| <i>Pistolochia</i>             | 119.        | <i>Asperula odorata</i>      | 52.      |
| <i>rotunda</i>                 | 65, 94.     | <i>Asphodelus albus</i>      | 81.      |
| <i>Arnica montana</i>          | 64, 93.     | <i>luteus</i>                | 110.     |
| <i>plantaginea</i>             | 93.         | <i>Aspidium filix mas</i>    | 67, 98.  |
| <i>Artemisia Abrotanum</i>     | 18, 64,     | <i>Lonchitis</i>             | 120.     |
|                                | 69, 92.     | <i>Asplenium viride</i>      | 67.      |
| <i>Absinthium</i>              | 18, 64,     | <i>vulgare</i>               | 6, 98.   |
|                                | 93.         | <i>Aster alpinus</i>         | 118.     |
| <i>austriaca</i>               | 118.        | <i>Amellus</i>               | 93, 118, |

## IV

- |                                |             |                               |                          |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| <i>Astragalus alpinus</i>      | 117.        | <i>Botrychium Lunaria</i>     | 69, 98.                  |
|                                |             | <i>Brassica Eruca</i>         | 17, 62, 90.              |
|                                |             | <i>Erucastrum</i>             | 90.                      |
| <i>Cicer</i>                   | 117.        | <i>Napus</i>                  | 89.                      |
| <i>Poterium</i>                | 117.        | <i>oleracea</i>               | 17, 62, 89.              |
|                                |             | <i>β. crispa</i>              | 90. γ. ca-               |
| <i>Tragacantha</i>             | 43,         |                               | pitata 90.               |
|                                | 91, 117.    | <i>Rapa</i>                   | 62, 89.                  |
| <i>Astrantia Epipactis</i>     | 107.        | <i>Bryonia alba</i>           | 19, 66, 97.              |
| <i>Athamanta Cervaria</i>      | 54, 79.     | <i>Bubon macedonicum</i>      | 55, 108.                 |
|                                |             | <i>Galbanum</i>               | 33.                      |
| <i>cretensis</i>               | 47, 79,     | <i>Bunium Bulbocastanum</i>   | 108.                     |
|                                | 108.        | <i>spinosum</i>               | 119.                     |
|                                |             | <i>Bupleurum fruticosum</i>   | 108.                     |
| <i>Mathioli</i>                | 79.         |                               | <i>longifolium</i> 107.  |
| <i>Atriplex hortensis</i>      | 19, 66, 98. |                               | <i>rotundifolium</i> 54, |
| <i>Atropa Belladonna</i>       | 53, 78.     |                               | 79. β. <i>crispum</i>    |
|                                |             |                               | 107.                     |
| <i>Mandragora</i>              | 13, 23,     | <i>Butomus umbellatus</i>     | 83.                      |
|                                | 53, 69, 78. | <i>Buxus sempervirens</i>     | 94.                      |
| <i>Avena fatua</i>             | 105         | <i>Cachrys Libanotis</i>      | 108.                     |
|                                |             | <i>Cactus ficus indica</i>    | 112.                     |
| <i>sativa</i>                  | 25, 51, 75. | <i>Caesalpinia Bonducella</i> | 42.                      |
|                                |             | <i>Calamus Draco</i>          | 34.                      |
| <i>sterilis</i>                | 105.        |                               | Rotang 34.               |
| <i>Ballota nigra</i>           | 88.         | <i>Calendula arvensis</i>     | 94.                      |
| <i>Balsamita vulgaris</i>      | 92.         |                               | officinalis 70.          |
| <i>Bellis perennis</i>         | 24, 93.     | <i>Caltha palustris</i>       | 87.                      |
| <i>Berberis vulgaris</i>       | 14, 52, 82. | <i>Calunna vulgaris</i>       | 15, 82.                  |
| <i>Beta Cicla</i>              | 13, 54 78.  | <i>Campanula Medium</i>       | 106.                     |
| <i>Betonica officinalis</i>    | 17, 61,     |                               | Rapunculus 106.          |
|                                | 88.         | <i>Cannabis sativa</i>        | 66, 97.                  |
|                                |             | <i>Canna indica</i>           | 104.                     |
| <i>fl. albo</i>                | 114.        |                               |                          |
| <i>Betula alba</i>             | 26.         |                               |                          |
| <i>Boletus abietinus</i>       | 20.         |                               |                          |
|                                |             |                               |                          |
| <i>esculentus</i>              | 27.         |                               |                          |
|                                |             |                               |                          |
| <i>rufus</i>                   | 27.         |                               |                          |
|                                |             |                               |                          |
| <i>viscidus</i>                | 27.         |                               |                          |
| <i>Borago officinalis</i>      | 23, 52, 71. |                               |                          |
| <i>Borassus flabelliformis</i> | 44.         |                               |                          |
| <i>Boswellia thurifera</i>     | 10, 35.     |                               |                          |

<i>Capparis ovata</i>	113.	<i>Chelidonium majus</i>	16, 69,
<i>spinosa</i>	40, 85.		85.
<i>Capsicum annuum</i>	78.	<i>Chenopodium bonus Henricus</i>	
<i>Cardamine amara</i>	89.		107.
<i>pratensis</i>	89.	<i>Botrys</i>	23, 78.
<i>Cardiospermum Halicacabum</i>	113.	<i>olidum</i>	13.
<i>Carduus mariannus</i>	24, 64, 92.	<i>polyspermum</i>	
<i>Carlina acaulis</i>	64, 92.		107.
<i>vulgaris</i>	92.	<i>viride</i>	78.
<i>Carpinus betulus</i>	21.	<i>Chlora perfoliata</i>	111.
<i>Carthamus carymbosus</i>	92.	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	93.
<i>lanatus</i>	117.	<i>corymbosum</i>	93.
<i>tinctorius</i>	64, 92.		94,
<i>Carum Carvi</i>	14, 56, 80.	<i>italicum</i>	118.
<i>Caryophyllus aromaticus</i>	112.		
<i>Cassia Fistula</i>	36, 83.	<i>segetum</i>	118.
<i>Senna</i>	36, 83, 111.	<i>Cicer arietinum</i>	91.
<i>Castanea vesca</i>	19, 95.	<i>Lens</i>	18, 25, 91.
<i>Catananche coerulea</i>	117.	<i>Cichorium Endivia</i>	18, 63,
<i>Celtis australis</i>	120.	92, 117,	
<i>Centaurea benedicta</i>	65, 94.	<i>Intybus</i>	18, 63,
<i>Centaurium</i>	94.	92, 117.	
<i>Cyanus</i>	19, 70, 94.	<i>Cistus creticus</i>	40, 86.
<i>montana</i>	94.	<i>salvifolius</i>	86.
<i>Scabiosa</i>	94.	<i>villosus</i>	86.
<i>Cerastium aquaticum</i>	112.	<i>Citrus aurantium</i>	43, 91.
<i>Ceratonia Siliqua</i>	44, 98.	<i>medica</i> $\alpha.$	43, 91.
<i>Cercis Siliquastrum</i>	111.	$\beta.$ <i>Limon</i>	91.
<i>Ceterach officinarum</i>	98.	<i>Cladonia rangiferina</i>	20.
<i>Chamaerops humilis</i>	120.	<i>Clematis erecta</i>	16, 86.
<i>Cheiranthus Cheiri</i>	89.	<i>Vitalba</i>	87.
<i>incanus</i>	89.	<i>Viticella</i>	87.
<i>tricuspidatus</i>	115.	— R. pl.	113,

- |                             |                       |                               |                               |         |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|
| <i>Clinopodium vulgare</i>  | 88.                   | <i>Corydalis fabacea</i>      | 115.                          |         |
| <i>Cneorum tricoccon</i>    | 105.                  | <i>Corylus Avellana</i>       | 21, 65, 95.                   |         |
| <i>Cnicus palustris</i>     | 118.                  | <i>Costus arabicus</i>        | 30, 104.                      |         |
| <i>Cochlearia armoriaca</i> | 89.                   |                               | speciosus 30.                 |         |
|                             | Coronopus 115.        | <i>Cotyledon Umbilicus</i>    | 112.                          |         |
|                             | Draba 115.            | <i>Crataegus Azarolus</i>     | 84.                           |         |
| <i>Colchicum autumnale</i>  | 14, 58.               |                               | <i>Oxyacantha</i> 16, 26,     |         |
|                             | 82.                   |                               | 59, 84.                       |         |
|                             | <i>β. vernum</i> 111. | <i>Crithmum maritimum</i>     | 13, 79.                       |         |
| <i>Comarum palustre</i>     | 113.                  | <i>Crocus sativus</i>         | 12, 51, 73.                   |         |
| <i>Conserva</i>             | 20.                   | <i>Crypsis aculeata</i>       | 104.                          |         |
| <i>Conium maculatum</i>     | 13, 54,               | <i>Cucumis anguria</i>        | 97.                           |         |
|                             | 79.                   |                               | <i>Colocynthis</i> 19, 66,    |         |
| <i>Convallaria majalis</i>  | 57, 82.               |                               | 96.                           |         |
|                             | multiflora 23, 110.   | <i>flexuosa</i>               | 97, 119.                      |         |
|                             | Polygonatum 14,       | <i>Melo</i>                   | 19, 66, 97.                   |         |
|                             | 57, 82, 110.          | <i>sativa</i>                 | 97.                           |         |
| <i>Convolvulus</i>          | 13.                   | <i>Cucurbita Citrullus</i>    | 19, 66.                       |         |
|                             | arvensis 53, 77.      |                               | <i>Lagenaria</i> 96.          |         |
|                             | Seamonia 32.          |                               | <i>Pepo</i> 96.               |         |
|                             | Sepium 53, 106.       | <i>Cuminum Ciminum</i>        | 34, 80.                       |         |
|                             | Soldanella 106.       | <i>Cupressus sempervirens</i> | 66,                           |         |
|                             | Turpetum 32.          |                               | 96.                           |         |
| <i>Conyza squarrosa</i>     | 93.                   | <i>Curcuma aromatic</i>       | 30.                           |         |
| <i>Corchorus Olitorius</i>  | 113.                  |                               | <i>Zedoaria</i> 11, 29.       |         |
| <i>Cordia Sebestena</i>     | 35, 77, 106.          |                               | <i>Zerumbet</i> 30.           |         |
| <i>Coriandrum sativum</i>   | 34, 80.               | <i>Cuscuta Epithymum</i>      | 76.                           |         |
| <i>Coris monspeliensis</i>  | 106.                  |                               | <i>europaea</i> 12, 76.       |         |
| <i>Cornus mascula</i>       | 52, 76.               | <i>Cyclamen europaeum</i>     | 13, 53,                       |         |
|                             | sanguinea 76.         |                               | 77, 106.                      |         |
| <i>Coronilla Emers</i>      | 116.                  | <i>Cydonia vulgaris</i>       | 16, 59, 85.                   |         |
|                             | Securidaca 116.       |                               | <i>Cynanchum erectum</i>      | 107.    |
| <i>Cortusa Mathiolii</i>    | 106.                  |                               | <i>Cynara Seolymus</i>        | 92.     |
| <i>Corydalis bulbosa</i>    | 90.                   |                               | <i>Cynoglossum officinale</i> | 52, 77. |
|                             | lutea 115.            |                               | <i>Cyperus esculentus</i>     | 105.    |

<i>Cyperus longus</i>	12, 51, 74.	<i>Dracontcephalum austriacum</i>	114.
<i>Papyrus</i>	122.	<i>Moldavica</i>	114.
<i>rotundus</i>	105.	<i>Drosera longifolia</i>	109.
<i>Cytinus Hypocistis</i>	96.	<i>Echinophora spinosa</i>	108.
<i>Cytisus Laburnum</i>	117.	<i>Echinops Ritro</i>	119.
<i>Daphne Mezereum</i>	15, 58, 8..	<i>Sphaerocephalus</i>	119.
<i>Laureola</i>	58.	<i>Echium italicum</i>	106.
<i>Thymelea</i>	82.	<i>officinale</i>	77.
<i>Datura Metel</i>	106.	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	76.
<i>Stramonium</i>	53, 106.	<i>Elettaria Cardamomum</i>	30.
<i>Daucus Carotta</i> $\alpha.$ <i>hortensis</i>	13, 54, 78. $\beta.$ <i>aurea</i> 13, 54. 78.	<i>Epipactis latifolia</i>	119.
		<i>ovata</i>	19, 94.
<i>Delphinium Consolida</i>	69, 85.	<i>Equisetum arvense</i>	19, 67.
<i>intermedium</i>	86.		98.
<i>Staphisagria</i>	60, 113.	<i>palustre</i> $\beta.$ <i>ramosum</i>	98.
<i>Dentaria bulbifera</i>	115.	<i>Erica mediterranea</i>	111.
<i>pentaphylla</i>	115.	<i>Erodium malacoides</i>	115.
<i>Dianthus Caryophylleus</i>	58. 83.	<i>moschatum</i>	62, 89.
<i>carthusianorum</i>	83.	<i>Ervum Cicera</i>	63.
<i>deltoides</i>	15.	<i>tetraspermum</i>	63, 91.
<i>Dictamnus albus</i>	15, 58, 83.	<i>Eryngium alpinum</i>	107.
<i>Digitalis purpurea</i>		<i>campestre</i>	13, 54, 79.
<i>Thapsi</i>	115.	<i>maritimum</i>	78.
<i>Diospyros Ebenum</i>	126.	<i>planum</i>	107.
<i>Lotus</i>	120.	<i>pusillum</i>	107.
<i>Dipsacus fullonum</i>	12, 51, 75.	<i>Erysimum Alliaria</i>	89.
<i>pilosus</i>	12.	<i>Erythraea Centaurium</i>	13, 53, 78.
<i>sylvestris</i>	75.	<i>Erythronium Dens canis</i>	110.
		<i>Eugenia caryophyllata</i>	39.

# VIII

<i>Eupatorium cannabinum</i>	64.	<i>Fumaria officinalis</i>	17, 62,
	92.		90.
<i>Euphorbia Apios</i>	84.	<i>Galanthus nivalis</i>	56, 110.
<i>Characias</i>	112.	<i>Gallega officinalis</i>	116.
<i>Cyparissias</i>	69, 84.	<i>Gallium Apparine</i>	12, 75.
<i>dendroides</i>	112.	<i>Mollugo</i>	75.
<i>exigua</i>	112.	<i>verum</i>	75.
<i>helioscopia</i>	15, 59.	<i>Genista</i>	17.
	84.	<i>sagittalis</i>	115.
<i>Lathyris</i>	15, 59.	<i>Gentiana bavarica</i>	107.
	84.	<i>cruciata</i>	13, 69, 78.
<i>Myrsinites</i>	39, 112.	<i>cherayita</i>	42.
<i>officinalis</i>	89.	<i>imbricata</i>	107.
<i>Paralias</i>	112.	<i>lutea</i>	13, 54, 78.
<i>Peplis</i>	112.	<i>pannonica</i>	107.
<i>Peplus</i>	112.	<i>Pneumonanthe</i>	107.
<i>Pithyusa</i>	84.	<i>Geranium columbinum</i>	115.
<i>Euphrasia officinalis</i>	17, 61.	<i>pratense</i>	90.
<i>Euonymus europaeus</i>	21, 107.	<i>reflexum</i>	90.
<i>Excoecaria Agalocha</i>	45.	<i>robertianum</i>	24.
<i>Fagus sylvatica</i>	21.	<i>rotundifolium</i>	90.
<i>Ferula assa foetida</i>	23, 33.	<i>sanguineum</i>	62.
<i>communis</i>	108.	<i>tuberosum</i>	90.
<i>tingitana</i>	33.	<i>Geum rivale</i>	113.
<i>Ficus carica</i>	21, 66, 98.	<i>urbanum</i>	60, 85.
<i>β. humilis</i>	120.	<i>Gladiolus communis</i>	51, 74.
<i>Sicomorus</i>	26, 98, 120.	<i>Glaucium luteum</i>	24, 85.
<i>Fragaria collina</i>	16, 25.	<i>Glechoma hederacea</i>	17, 61,
<i>vesca</i>	25, 60, 85.		88.
<i>γ. bifera</i>	113.	<i>hirsuta</i>	115.
<i>Fraxinus excelsior</i>	26, 66, 98.	<i>Glyciphila echinata</i>	116.
<i>paniculata</i>	98.	<i>glabra</i>	18, 63, 91,
<i>Fucus</i>	20, 120.		117.

<i>Gnaphalium germanicum</i>	118.	<i>Hordeum vulgare</i>	12, 25, 51,
<i>Leontopodium</i>			75.
	118.	<i>Hottonia palustris</i>	106.
<i>orientale</i>	118.	<i>Humulus Lupulus</i>	66, 97
<i>Stoechas</i>	18, 64,	<i>Hyacinthus comosus</i>	82.
	93.		<i>orientalis</i> 81.
<i>Gossypium herbaceum</i>	41, 90.		<i>Muscaria</i> 110.
<i>Gratiola officinalis</i>	104.	<i>Hydrocharis Morsus ranae</i>	
			119.
<i>Hedera Helix</i>	13, 53, 78.	<i>Hyoscyamus albus</i>	53, 106.
<i>Helianthemum pilosum</i>	113.		<i>niger</i> 13, 53, 78.
	<i>vulgare</i> 113.		<i>reticulatus</i> 106.
<i>Helianthus annuus</i>	119.		, <i>Scopolia</i> 107.
<i>Heliotropium europaeum</i>	105.	<i>Hypecoum procumbens</i>	105.
	<i>supinum</i> 100.	<i>Hyperanthera Moringa</i>	39.
<i>Helleborus foetidus</i>	113.	<i>Hypericum androsaemum</i>	116.
	<i>hyemalis</i> 113.		<i>Coris</i> 116.
	<i>niger</i> 16, 61, 87.		<i>perforatum</i> 18, 63,
	<i>viridis</i> 87.		91.
<i>Helvella infula</i>	27.	<i>Hyssopus officinalis</i>	16, 61,
			83.
<i>Hepatica triloba</i>	49, 86.	<i>Jasminum grandiflorum</i>	104.
<i>Heracleum gummiferum</i>	33.		<i>officinale</i> 73.
	<i>Panaces</i> 33, 79.	<i>Iberis nudicaulis</i>	62.
	<i>Sphondylium</i> 13,		<i>umbellata</i> 115.
	55, 79.	<i>Ilex Aquifolium</i>	21.
<i>Heruiaria glabra</i>	78.	<i>Imperatoria Ostruthium</i>	14,
<i>Hesperis tristis</i>	115.		55.
<i>Hibiscus syriacus</i>	115.	<i>Inula brittanica</i>	118.
<i>Hieracium dubium</i>	117.		<i>Bubonium</i> 24.
	<i>Pilosella</i> 18, 63, 92.		<i>Dysenterica</i> 93.
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i>	116.		<i>Helenium</i> 18, 64, 93.
<i>Hippophae Rhamnoides</i>	97.		<i>hirta</i> 118.
<i>Holcus Sorghum</i>	98, 105.		

X

- |                              |             |                               |             |
|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| <i>Inula pulicaria</i>       | 93.         | <i>Lathraea Squamaria</i>     | 114.        |
| <i>Iris aphylla</i>          | 51, 74.     | <i>Lathyrus Cicera</i>        | 63.         |
| <b>biflora</b>               | 104.        | <i>latifolius</i>             | 116.        |
| <i>florentina</i>            | 12, 51.     | <i>tuberosus</i>              | 90.         |
| <i>foetidissima</i>          | 105.        | <i>Laurus Camphora</i>        | 15, 35.     |
| <i>germanica</i>             | 12, 51.     | <i>Cassia</i>                 | 4, 111.     |
| <i>graminea</i>              | 104.        | <i>Cinamomum</i>              | 15, 35.     |
| <i>Pseudo - Acorus</i>       | 12, 51,     |                               | III.        |
|                              | 74          | <i>nobilis</i>                | 15, 82.     |
| <i>Sibirica</i>              | 74.         | <i>Lavandula Spica</i>        | 61, 88.     |
| <i>tuberosa</i>              | 105.        | <i>Stoechas</i>               | 88.         |
| <i>variegata</i>             | 104.        | <i>Lavatera arborea</i>       | 90.         |
| <i>Isatis tinctoria</i>      | 89.         | <i>Ledum palustre</i>         | 83.         |
| <i>Juglans regia</i>         | 65.         | <i>Lemna trisulca</i>         | 94.         |
| <i>Juncus</i>                | 14.         | <i>Leontice Leontopetalum</i> | 110.        |
| <i>conglomeratus</i>         | 82.         | <i>Leontodon Taraxacum</i>    | 63, 92.     |
| <i>Juniperus communis</i>    | 19, 98,     | <i>Leonurus Cardiaca</i>      | 88.         |
|                              | 120.        | <i>Lepidium latifolium</i>    | 89.         |
| <i>Lycia</i>                 | 98.         | <i>ruderale</i>               | 89.         |
| <i>phoenicea</i>             | 98.         | <i>sativum</i>                | 17, 62, 89. |
| <i>Sabina</i>                | 66, 97.     | <i>Leucojum vernum</i>        | 110.        |
| <i>vulgaris</i>              | 66.         | <i>Ligusticum Levisticum</i>  | 14, 55.     |
|                              |             |                               | 80.         |
| <i>Lactuca perennis</i>      | 63, 91.     | <i>Lilium bulbiferum</i>      | 23, 81,     |
| <i>quercina</i>              | 92.         | <i>candidum</i>               | 56, 81.     |
| <i>sativa</i>                | 18, 63, 91. | <i>chalcedonicum</i>          | 81.         |
| <i>Scariola</i>              | 63.         | <i>Martagon</i>               | 14, 56, 81. |
| <i>Stricta</i>               | 92.         | <i>Limonia acidissima</i>     | 37.         |
| <i>Lagoecia cuminoides</i>   | 107.        | <i>Linaria Elatine</i>        | 114.        |
| <i>Lamium album</i>          | 16.         | <i>Linum flavum</i>           | 109.        |
| <i>maculatum</i>             | 88.         | <i>maritimum</i>              | 109.        |
| <i>Laserpitium Libanotis</i> | 108.        | <i>tenuifolium</i>            | 109.        |
| <i>peucedanoides</i>         |             | <i>usitatissimum</i>          | 14, 56,     |
|                              | 103.        |                               | 81.         |
| <i>Siler</i>                 | 55.         | <i>Lithospermum arvense</i>   | 76.         |

- |                                   |                  |                                |                  |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| <i>Lithospermum officinale</i>    | 52, 76.          | <i>Melilotus coerulea</i>      | 18, 63.          |
| <i>Lolium perenne</i>             | 75, 105.         | <i>officinalis</i>             | 18, 63,          |
| <i>temulentum</i>                 | 12, 75,          |                                | 91.              |
|                                   | 105.             | <i>vulgaris</i>                | 63.              |
| <i>Lonicera Caprifolium</i>       | 106.             | <i>Melissa officinalis</i>     | 17, 61, 88.      |
| <i>Lotus ornithopodoides</i>      | 117.             | <i>Melittis Melissophyllum</i> | 17,              |
| <i>Lupinus albus</i>              | 63, 90.          |                                | 114.             |
| <i>luteus</i>                     | 116.             | <i>Mentha aquatica</i>         | 17, 61, 88.      |
| <i>varius</i>                     | 116.             | <i>arvensis</i>                | 88.              |
| <i>Lychnis dioica</i>             | 83.              | <i>crispa</i>                  | 17, 61, 88.      |
|                                   | 83.              | <i>gentilis</i>                | 114.             |
| <i>Lycium europaeum</i>           | 78.              | <i>gratissima</i>              | 88,              |
| <i>Lycoperdon Bovista</i>         | 27.              | <i>piperita</i>                | 61,              |
| <i>Lycopodium clavatum</i>        | 98.              | <i>Pulegium</i>                | 61, 88,          |
| <i>Lycopsis pulla</i>             | 77.              | <i>rubra</i>                   | 88.              |
| <i>Lycopus europaeus</i>          | 104.             | <i>sativa</i>                  | 61.              |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>        | 106.             |                                | 88.              |
| <i>Nummularia</i>                 | 13.              | <i>sylvestris</i>              | 17, 61, 87.      |
|                                   | 77.              | <i>Menyanthes nymphoides</i>   | 77.              |
| <i>Lythrum Salicaria</i>          | 84.              | <i>Mercurialis annua</i>       | 66, 97.          |
|                                   |                  |                                | perennis 66, 97. |
| <i>Malva alcea</i>                | 62, 90.          |                                | tomentosa 119.   |
| <i>rotundifolia</i>               | 17, 62, 90.      | <i>Mespilus germanica</i>      | 16, 59,          |
| <i>Marchantia polymorpha</i>      | 19,              |                                | 85.              |
|                                   | 27, 67, 98, 122. | <i>Meum athamanticum</i>       | 23, 47,          |
| <i>Marrubium Pseudo - Dictam-</i> |                  |                                | 79.              |
| <i>nus</i>                        | 113.             | <i>Mutellina</i>               | 47.              |
| <i>vulgare</i>                    | 61, 88.          | <i>Moluccella laevis</i>       | 114.             |
| <i>Marsilea quadrifolia</i>       | 120.             | <i>Momordica Elaterium</i>     | 66, 96.          |
| <i>Matricaria Chamomilla.</i>     | 18,              | <i>Morchella esculenta</i>     | 27, 120.         |
|                                   | 64, 94.          | <i>Morus</i>                   | 19.              |
| <i>Medicago marina</i>            | 117              |                                | alba 65, 94.     |
| <i>Melampyrum arvense</i>         | 122.             |                                | rubra 65, 94.    |
| <i>nemorum</i>                    | 61.              | <i>Musa paradisiaca</i>        | 106.             |
| <i>Melia Azedarach</i>            | 112.             | <i>Myagrum sativum</i>         | 115.             |
|                                   |                  | <i>Myosotis Scorpioides</i>    | 52, 71.          |

- |                              |             |                               |             |
|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| <i>Myristica moschata</i>    | 43, 98.     | <i>Orchis Morio</i>           | 94.         |
| <i>Myrtus communis</i>       | 84.         | <i>nigra</i>                  | 119.        |
| $\beta.$ <i>romana</i>       | 84.         | <i>pyramidalis</i>            | 94.         |
| $\gamma.$ <i>tarentina</i>   | 112.        | <i>Origanum creticum</i>      | 114.        |
| <i>Narcissus poeticus</i>    | 110.        | <i>heracleoticum</i>          | 38.         |
| <i>Pseudo - Narcissus</i>    | 110.        |                               | 114.        |
| <i>Tacetta</i>               | 110.        | <i>Majorana</i>               | 25, 61,     |
| <i>Nauclea Gambir</i>        | 10.         |                               | 88.         |
| <i>Nepeta Cataria</i>        | 16, 61, 88. | <i>Onites</i>                 | 88, 114.    |
| <i>Nicotiana rustica</i>     | 107.        | <i>Pseudo - Dictamnus</i>     | 88, 114.    |
| <i>Tabacum</i>               | 107.        |                               |             |
| <i>Nigella arvensis</i>      | 86.         | <i>vulgare</i>                | 61, 88.     |
| <i>damascena</i>             | 86.         | <i>Ornithogalum bohemicum</i> | 57.         |
| <i>sativa</i>                | 16, 60, 86. | <i>luteum</i>                 | 56, 81.     |
| <i>Nymphaea</i>              | 16.         | <i>narbonense</i>             | 110.        |
| <i>alba</i>                  | 60, 69, 85. | <i>umbellatum</i>             | 14.         |
| <i>lutea</i>                 | 60, 85.     | <i>Ornithopus scorpioides</i> | 117.        |
| <i>Ocymum Basilicum</i>      | 61, 89.     | <i>Orobanche major</i>        | 89.         |
| <i>caryophyllum</i>          | 89.         | <i>ramosa</i>                 | 115.        |
| <i>Oenanthe fistulosa</i>    | 108.        | <i>Oryza sativa</i>           | 14, 57, 82. |
| <i>pimpinelloides</i>        | 108.        | <i>Osyris alba</i>            | 119.        |
| <i>Olea europaea</i>         | 73.         | <i>Oxalis acetosella</i>      | 58, 83.     |
| $\beta.$ <i>sylvestris</i>   | 73.         | <i>Paeonia officinalis</i>    | 16, 60, 85. |
| <i>Ononis Natrix</i>         | 115.        | <i>Panicum germanicum</i>     | 74.         |
| <i>spinosa</i>               | 17, 90.     | <i>italicum</i>               | 51, 74.     |
| <i>Onopordon Acanthium</i>   | 92.         | <i>miliaceum</i>              | 12, 25,     |
| <i>Onosma echioïdes</i>      | 106.        |                               | 51, 74.     |
| <i>Ophioglossum vulgatum</i> | 98.         | <i>Papaver Rhoeas</i>         | 60, 85.     |
| <i>Orchis</i>                | 19.         | <i>somniferum</i>             | 60, 85.     |
| <i>bifolia</i>               | 65, 119.    | <i>Parietaria officinalis</i> | 19, 66,     |
| <i>conopsea</i>              | 65, 94.     |                               | 98.         |
| <i>militaris</i>             | 94.         | <i>Paris quadrifolia</i>      | 82.         |
|                              |             | <i>Farnassia palustris</i>    | 56.         |
|                              |             | <i>Pastinaca Oppopanax</i>    | 34, 108.    |

<i>Pastinaca sativa</i>	14.	<i>α. arvensis</i>	<i>Piper nigrum</i>	31, 104.
55.	<i>β. hortensis</i>	55,	<i>Pistacia Lentiscus</i>	43, 97.
		80.	<i>Terebinthus</i>	97.
<i>Peganum Harmala</i>	112.		<i>vera</i>	43, 97.
<i>Penea mucronata</i>	32.		<i>Pisum arvense</i>	90.
<i>Sarcocolla</i>	32.		<i>sativum</i>	25, 63.
<i>Periploca graeca</i>	107.		<i>Plantago albicans</i>	105.
<i>Peucedanum officinale</i>	13,	54.	<i>Coronopus</i>	75.
		79.	<i>Cynops</i>	75.
<i>Phalaris canariensis</i>	105.		<i>lanceolata</i>	12, 52,
<i>Phaseolus vulgaris</i>	90.			69, 75.
<i>Phlomis fruticosa</i>	114.		<i>major</i>	52, 75.
<i>Phoenix dactylifera</i>	43,	97.	<i>media</i>	75..
<i>Phylanthus emblica</i>	39.		<i>Psyllium</i>	12, 75.
<i>Phyliraea angustifolia</i>	)		<i>Platanus orientalis</i>	95.
<i>latifolia</i>	)	104.	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	105.
<i>media</i>	)		<i>Polygonum aviculare</i>	15, 58,
<i>Physalis Alkekengi</i>	13,	53,		82, 102.
		69, 78.	<i>Bistorta</i>	15, 58,
<i>angulata</i>	107.			82, 102.
<i>Pimpinella Anisum</i>	14,	56, 80.	<i>Fagopyrum</i>	15,
<i>magna</i>	14,	80.		82, 102.
<i>Saxifraga</i>	56,	108.	<i>Hydropiper</i>	58. 82.
<i>Pinus Abies</i>	96.		<i>maritimum</i>	111.
<i>Cedrus</i>	26,	119.	<i>Persicaria</i>	15, 24,
<i>Cembra</i>	96.			58, 82, 102.
<i>halepensis</i>	96.		<i>viviparum</i>	111.
<i>Larix</i>	96.		<i>Polypodium Barometz</i>	8.
<i>maritima</i>	<i>β.</i> 96.		<i>Dryopteris</i>	67, 93.
<i>Mughus</i>	96.		<i>officinale</i>	19, 67.
<i>picea</i>	19,	26, 66, 96.	<i>vulgare</i>	98.
<i>pinea</i>	96.		<i>Polytrichum commune</i>	19.
<i>sylvestris</i>	26,	66.	<i>Populus</i>	, 19.
<i>Piper Cubeba</i>	31.		<i>Populus alba</i>	97.
<i>longum</i>	31.		<i>nigra</i>	66, 97.

- |                                  |                                |                                 |                            |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| <i>Populus tremula</i>           | 26, 97.                        | <i>Pyrola rotundifolia</i>      | 15, 58.                    |
| <i>Portulaca oleracea</i>        | 15, 59, 84.                    |                                 | 83.                        |
| <i>Potamogeton heterophyllum</i> |                                | <i>Pyrus communis</i>           | 59, 85.                    |
|                                  | 105.                           | <i>Malus</i>                    | 16, 59, 85.                |
| <i>Potentilla alba</i>           | 60, 113.                       | <i>Praster</i>                  | 59, 85.                    |
|                                  |                                | <i>terminalis</i>               | 21, 26.                    |
|                                  | <i>anserina</i> 16, 60, 85.    |                                 |                            |
|                                  | <i>argentea</i> 16, 60, 85.    |                                 |                            |
|                                  | <i>reptans</i> 60, 85.         | <i>Quajacum officinale</i>      | 111.                       |
| <i>Poterium sanguisorba</i>      | 95.                            | <i>Quercus</i>                  | 19.                        |
| <i>Prenanthes muralis</i>        | 91.                            |                                 | <i>coccifera</i> 119.      |
| <i>Primula auricula</i>          | 125.                           |                                 | <i>esculus</i> 65.         |
|                                  | <i>elatior</i> 77.             |                                 | <i>Ilex latifolia</i> 119. |
|                                  | <i>officinalis</i> 13, 23, 52, |                                 | <i>pedunculata</i> 65, 95, |
|                                  | 69, 77.                        |                                 | 128.                       |
| <i>Prunella grandiflora</i>      | 100.                           | <i>Pseudo suber</i>             | 119.                       |
|                                  | <i>laciniata</i> 100.          |                                 | <i>robur</i> 127.          |
|                                  | <i>vulgaris</i> 61, 89, 100.   |                                 |                            |
| <i>Prunus armeniaca</i>          | 59, 84.                        | <i>Ranunculus aconitifolius</i> | 113.                       |
|                                  | <i>avium</i> 84.               |                                 | <i>acris</i> 60.           |
|                                  | <i>Cerasus</i> 59, 84.         |                                 | <i>bulbosus</i> 60, 87.    |
|                                  | <i>B. coproniana</i> 16, 59.   |                                 | <i>Ficaria</i> 60. 59,     |
|                                  | <i>Chamaecerasus</i> 84.       |                                 | 87.                        |
|                                  | <i>domestica</i> 16, 59, 84.   |                                 | <i>Gouani</i> 113.         |
|                                  | <i>var. cerea</i> 112.         |                                 | <i>lanuginosus</i> 87.     |
|                                  | <i>Laurocerasus</i> 112.       |                                 | <i>Philonotis</i> 87.      |
|                                  | <i>Padus</i> 26.               |                                 | <i>repens</i> 87.          |
|                                  | <i>spinosa</i> 16, 59, 84.     |                                 | <i>sceleratus</i> 86.      |
| <i>Psoralea bituminosa</i>       | 91.                            |                                 | <i>Thora</i> 113.          |
| <i>Pteris aquilina</i>           | 67.                            | <i>Raphanus Raphanistrum</i>    | 90.                        |
| <i>Pterocarpus santalinus</i>    | 41.                            |                                 | <i>sativus</i> 17, 62.     |
| <i>Pulmonaria officinalis</i>    | 76.                            | <i>Reseda lutea</i>             | 112.                       |
| <i>Punica Granatum</i>           | 16, 39. 84.                    | <i>Rhamnus catharticus</i>      | 13, 78.                    |
| <i>Pulsatilla pratensis</i>      | 86.                            |                                 | <i>Frangula</i> 78.        |
|                                  | <i>vulgaris</i> 24.            |                                 | <i>saxatilis</i> 107.      |
| <i>Pyrethrum Parthenium</i>      | 93.                            | <i>Ribes rubrum</i>             | 78.                        |

- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Ribes uva crispa 78.                 | Salix 19, 66.                   |
| Ricinus communis 19, 59, 66,         | alba 97.                        |
|                                      | caprea 19, 26.                  |
|                                      | repens 119.                     |
| Rheum palmatum 36.                   | Salvia aethiopica 104.          |
| Rhus Cotinus 109.                    | Horminum 12, 22, 50,            |
| coriaria 56, 81.                     | 73.                             |
| Rosa 16.                             | officinalis 12, 50, 73.         |
| alba 59, 85.                         | pomifera 104.                   |
| canina 59.                           | pratensis 12.                   |
| centifolia 59, 85.                   | Sclarea 50, 73.                 |
| damascena 85.                        | sylvestris 73.                  |
| moschata 85.                         | Sambucus Ebulus 14, 56, 81,     |
| rubiginosa 113.                      | nigra 14, 25, 56,               |
| Rosmarinus officinalis 73.           | 81.                             |
| Rubia tinctorum 23, 52, 75.          | racemosa 81.                    |
| Rubus caesius 16, 60, 85.            | Sanguisorba officinalis 52, 76. |
| idaeus 85.                           | Sanicula europaea 13, 54, 78.   |
| fruticosus 60.                       | Santolina Chamaecyparissias     |
| Rumex acetosa 14, 57, 82.            | maritima 118.                   |
| Acetosella 57, 82.                   | Satureja capitata 87.           |
| acutus 14, 57, 82.                   | hortensis 16, 61, 87.           |
| alpinus 82.                          | juliana 114.                    |
| obtusifolius 57.                     | montana 114.                    |
| sanguineus 111.                      | Saxifraga Aizoon 112.           |
| Ruscus aculeatus 66, 98.             | granulata 58, 83.               |
| Hypoglossum 98.                      | rotundifolia 112.               |
| Ruta graveolens $\alpha$ . hortensis | Scabiosa arvensis 58, 83.       |
| 15, 58, 83. $\beta$ . sylvestris     | columbaria 52, 75.              |
|                                      | $\beta$ . ochroleuca 75.        |
| montana 83.                          | Succisa 12, 52, 75.             |
| Sacharum officinale 12, 32.          | Scandix cerefolium 14, 55,      |
| Salicornia herbacea 104.             | 80.                             |

- |                          |                      |                       |                |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Scandix odorata          | 80.                  | Silene Saxifraga      | 112.           |
| Pecten                   | 108.                 | Sinapis nigra         | 17, 62, 89.    |
| Scilla maritima          | 14, 81.              | Sirium myrtifolium    | 42.            |
| Scirpus                  | 12.                  | Sison Amomum          | 55.            |
| Scolopendrium officinale | 19,<br>67, 98.       | Ammi                  | 14. 55, 80.    |
| Scorzonera glastifolia   | 117.                 | Sisymbrium Nasturtium | 17,<br>62, 89. |
| hispanica                | 116.                 | polyceratum           | 115.           |
| humilis                  | 116.                 | strictissimum         | 115.           |
| $\beta.$ multiflora      | 117.                 | tenuifolium           | 89.            |
| aquatica                 | 114.                 | Sium Falcaria         | 80.            |
| nodosa                   | 17, 62,<br>89.       | latifolium            | 108.           |
| peregrina                | 115.                 | Smilax aspera         | 119.           |
| Secale cereale           | 25, 75.              | Sarcaparilla          | 119.           |
| Sedum acre               | 15, 58, 83.<br>album | Smyrnium Dodonaei     | 108.           |
| Cepea                    | 112.                 | Olusarum              | 80.            |
| Rhodiola                 | 24, 83.              | rotundifolium         | 109.           |
| telephium                | 15, 58, 83.          | Solanum Dulcamara     | 78.            |
| Selinum palustre         | 79.                  | Lycopersicum          | 107.           |
| Sempervivum tectorum     | 15, 59,<br>84.       | Melongena             | 107.           |
| Senecio Jacobaea         | 93.<br>saracenicus   | nigrum                | 13, 53, 78.    |
| vulgaris                 | 93.                  | somniferum            | 107.           |
| Serratula alpina         | 117.                 | Soldanella alpina     | 106.           |
| tinctoria                | 64, 92.              | Solidago alpestris    | 118.           |
| Seseli ammoides          | 108.<br>Saxifraga    | virga aurea           | 64, 93.        |
| tortuosum                | 108.                 | Sonchus alpinus       | 117.           |
| Sideritis syriaca        | $\beta.$ 114.        | arvensis              | 24, 117.       |
| Silene fruticosa         | 112.<br>noctiflora   | $\alpha.$ asper       | 24, 91.        |
|                          |                      | $\beta.$ loevis       | 91.            |
|                          |                      | Sorbus aucuparia      | 85.            |
|                          |                      | domestica             | 59, 85.        |
|                          |                      | hybrida               | 85.            |
|                          |                      | Sparganium ramosum    | 94.            |
|                          |                      | Spartium juncinum     | 115.           |

- |                             |              |                               |             |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-------------|
| <i>Spartium monospermum</i> | 63.          | <i>Taxus baccata</i>          | 26, 98.     |
| <i>scoparium</i>            | 17, 63.      | <i>Terminalia Belerica</i>    | 38.         |
| <i>Spinosum</i>             | 90.          | <i>Chebula</i>                | 38.         |
| <i>Spergula nodosa</i>      | 125.         | <i>citrina</i>                | 38.         |
| <i>Spinacea oleracea</i>    | 19, 66, 97.  | <i>indica</i>                 | 38.         |
| <i>Spiraea filipendula</i>  | 16, 59, 85.  | <i>Teucrium capitatum</i>     | 88.         |
| <i>Spongia marina</i>       | 67.          | <i>Chamaedrys</i>             | 16, 61,     |
| <i>Stachys arvensis</i>     | 24.          | 87.                           |             |
| <i>germanica</i>            | 88.          | <i>montanum</i>               | 24, 38.     |
| <i>recta</i>                | 46.          | <i>Scordium</i>               | 88.         |
| <i>Staphylea pinnata</i>    | 14, 81.      | <i>Thapsia Asclepium</i>      | 108.        |
| <i>Statice Limonium</i>     | 81, 109.     | <i>foetida</i>                | 108.        |
| <i>oleaefolia</i>           | 109.         | <i>Thlaspi Buñsa pastoris</i> | 17, 99,     |
| <i>Stellaria Holostea</i>   | 112.         | 89.                           |             |
| <i>Stellera Passerina</i>   | 58.          | <i>campestre</i>              | 89.         |
| <i>Sticta pulmonacea</i>    | 99.          | <i>saxatile</i>               | 115..       |
| <i>Strychnos nux vomica</i> | 32.          | <i>Thuja articulata</i>       | 43.         |
| <i>Styrax officinalis</i>   | 37, 84, 100. | <i>Thymus Calamintha</i>      | 88.         |
| <i>Symphytum cordatum</i>   | 100.         | <i>Nepeta</i>                 | 88.         |
| <i>officinale</i>           | 12, 52,      | <i>Serpillum</i>              | 17, 61,     |
| 76.                         |              | <i>Tragoriganum</i>           | 114.        |
| <i>tuberosum</i>            | 100,         | <i>Tilia europaea</i>         | 26, 85.     |
| 106.                        |              | <i>platyphylla</i>            | 85.         |
| <i>Syntherisma vulgare</i>  | 74.          | <i>Tragopogon crocifolius</i> | 116.        |
|                             |              | <i>pratensis</i>              | 18, 91,     |
| <i>Tagetes erecta</i>       | 93.          | <i>Trapa natans</i>           | 76.         |
| <i>patula</i>               | 93.          | <i>Tribulus terrestris</i>    | 112.        |
| <i>Tamarindus indica</i>    | 41, 115.     | <i>Trifolium arvense</i>      | 91.         |
| <i>Tamarix gallica</i>      | 109.         | <i>ochroleucum</i>            | 91.         |
| <i>germanica</i>            | 81.          | <i>pratense</i>               | 18, 63, 91. |
| <i>Tamus communis</i>       | 119.         | <i>Trigonella corniculata</i> | 91.         |
| <i>Tanacetum vulgare</i>    | 18, 64,      | <i>Foenum graecum</i>         |             |
|                             | 92.          | <i>18, 63, 91.</i>            |             |
|                             |              | <i>polycerata</i>             | 116.        |

## XVIII

- |                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Triticum aestivum</i> et hiber-     | <i>Veratrum album</i> 66, 97.       |
| num 51, 75.                            | <i>Verbascum Blattaria</i> 77, 106. |
| <i>repens</i> 51, 75.                  | <i>nigrum</i> 77.                   |
| <i>Spelta</i> 75.                      | <i>pulverulentum</i> 106.           |
| <i>Trollius europaeus</i> 87, 114.     | <i>Thapsus</i> 13, 53.              |
| <i>Tuber cibarius</i> 27, 99.          | 77.                                 |
| <i>Tubularia acetabulum</i> 120.       | <i>sinuatum</i> 106.                |
| <i>Tulipa Gesneriana</i> 110.          | <i>Verbena officinalis</i> 17, 24,  |
| <i>Tussilago alba</i> 118.             | 61, 73.                             |
| <i>alpina</i> 118.                     | <i>Veronica Beccabunga</i> 104.     |
| <i>Farfara</i> 18, 64, 93.             | <i>Chamaedrys</i> 48, 73.           |
| <i>Petasites</i> 18, 93.               | <i>officinalis</i> 22, 46,          |
| <i>Typha latifolia</i> 65, 94.         | 69.                                 |
| <i>Ulex europaeus</i> 116.             | <i>Viburnum Lantana</i> 109.        |
| <i>Ulmus campestris</i> 78.            | <i>Opulus fl. pleno</i>             |
| <i>suberosa</i> 78.                    | 109.                                |
| <i>Ulva latissima</i> 120.             | <i>Tinus</i> 109.                   |
| <i>Unona aethiopica</i> 86.            | <i>Vicia ervilia</i> 63.            |
| <i>Urtica dioica</i> 19, 65, 94.       | <i>Faba</i> 17, 63, 91.             |
| <i>pilulifera</i> 94.                  | <i>sativa</i> 17, 25, 91.           |
| <i>urens</i> 19, 65, 94.               | <i>sepium</i> 91.                   |
| <i>Usnea</i> 67, 99.                   | <i>Vinca minor</i> 69, 78.          |
| <i>Uvularia</i> 110.                   | <i>Viola arvensis</i> 78.           |
| <i>Vaccinium Myrtillus</i> 25, 82.     | <i>odorata</i> 53, 78.              |
| <i>Vitis idaea</i> 111.                | <i>tricolor</i> 69, 78.             |
| <i>Valeriana celtica</i> , 23, 51, 73, | <i>Viscum album</i> 66, 97.         |
| 104.                                   | <i>Vitex Agnus castus</i> 62, 89.   |
| <i>dioica</i> 73.                      | <i>Vitis vinifera</i> 13, 53, 78.   |
| <i>Jamatansi</i> 31, 73.               | <i>Xanthium strumarium</i> 19, 65,  |
| <i>montana</i> 104.                    | 94.                                 |
| <i>officinalis</i> 12, 50, 73.         | <i>Xeranthemum annuum</i> 93,       |
| <i>Phu</i> 73.                         | 118.                                |
| <i>rubra</i> 104.                      |                                     |

Zacintha verrucosa	117.	Ziziphus vulgaris	33, 78.
Zea Mays	94.	Paliurus	78.
Zingiber officinale	11, 30.		

---

B e r z e i c h n i s  
der Synonymen.

---

Abrotanum	18.	Algarova	44.
Absinthium	18.	Alisma major	112.
	aegypticum	Alkekengi	13.
	maritimum	Allium	14.
	Seriphium vulgo	Aloe cabalinum	35.
	118.	citrinum	35.
Acacia	16, 59.	epaticum	35.
Acantha	19.	Althaea	17.
Acer	26.	Alyssum	115.
Acerula	21.	Amaranthus albus	95.
Acetosa	14.	Amarella	16.
Aconitum	114.	Ambrosia falso dicta	115.
Aconitum	III.	Amentilla	12.
Acorus	12, 51.	Ameos	14.
Acus moschata	62.	Amini verum	108.
Adrancus	15.	Ampeloprasum	110.
Affodillus	14.	Androsace	120.
Agaricus	20.	Anethum	14, 55.
Agrimonia	15.	agreste	47.

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Anisum 14.                 | Bellis minor 24.            |
| Apium 14.                  | Betbaris 14.                |
| palustre 23.               | Betonica 17.                |
| Arabis quorumdam 115.      | alba 13.                    |
| Arbor Lotus 120.           | Bifolium 19.                |
| Archangelica 19.           | Bismalva 17.                |
| Archintilla 16.            | Bleta 13.                   |
| Aristologia 19.            | Blitum sylvestre 107.       |
| Arnoglossa, 12, 52.        | Bombax 41.                  |
| Aron 19.                   | Borax 41.                   |
| Artemisia 18.              | Botris 23.                  |
| Asa foetida 23.            | Branca ursina 13, 55.       |
| Asarina 118.               | Bruscus 64.                 |
| Ascalonium 14, 23.         | Bryonia 19.                 |
| Asparagus palustris 81.    | Bryta 19.                   |
| Aspergula 52.              | Buglossa 12, 52.            |
| Aster atticus 24.          | Bupthalmum purpur. fl. 113. |
| flore luteo 110.           | Eursa pastoris 17.          |
| Athanasia 18.              | <br>                        |
| Atractylis 117.            | Calamentum 17.              |
| Aureum olus 19.            | Calamus aromaticus 14, 24.  |
| Auricula muris 18, 52, 63. | Calcitrappa 18.             |
| coerulea 52.               | Cameleonta alba 64.         |
| Avena 25.                  | Camphora 15.                |
| Azarabaccara 15.           | Capillus veneris 19.        |
| <br>                       | Cardamomum majus 30.        |
| Baccharis 115.             | Cardamomum minus 30.        |
| Balaustia 16.              | Cardisarum 18.              |
| Balsamita 16.              | Cardo fullonum 51.          |
| Ealsamita 17.              | Carduus pannificum 12.      |
| Bardana 18.                | Carpetus 21.                |
| Barometz 5, 8.             | Carpobalsamum 34.           |
| Basilicum agreste 17.      | Carvi 14, 56.               |
| Baucia 13, 14.             | Caryophyllata aquatica 113. |
| Bedugar 16.                | Cassia alexandrina 111.     |

- |                       |         |                     |         |
|-----------------------|---------|---------------------|---------|
| Cassia italica        | 111.    | Colutea Scorpioides | 116.    |
| monspeliensium        | 119.    | Gonsolida major     | 12, 52. |
| Cassilago Columellae  | 114.    | media               | 61.     |
| Casula                | 59.     | minor               | 61.     |
| Catapucia             | 15.     | Convallium          | 57.     |
| Cauda equina          | 19.     | Conyzza IV.         | 118.    |
| Cauias                | 12.     | Corona regia        | 18.     |
| Caulis                | 17.     | Corulus             | 21.     |
| Celidonia             | 16.     | Costus              | 31.     |
| Centaurea             | 13.     | Cotinus             | 109.    |
| Centinodia            | 15, 58. | Cotula foetida      | 18, 54. |
| Centum capita         | 13.     | Crassula            | 58.     |
| Cerifolium            | 14.     | altior              | 15.     |
| Chamaedrys            | 16.     | brevior             | 15.     |
| Chamaeiris            | 204.    | Cretamus malinus    | 13.     |
| Chamaelea             | 105.    | Crispula            | 18.     |
| Chamaeleon niger      | 92.     | Crithmum spinosum   | 108.    |
| Chamaepytheos         | 114.    | Crocus              | 12.     |
| Chamaepytis           | 16, 61. | Cruciata            | 13.     |
| Chamomilla            | 18.     | Cucurbita           | 19.     |
| Chondrilla            | 24.     | Cucumber asininus   | 64.     |
| coerulea              | 124.    | Cuscuta             | 12.     |
| Chrysanthemum minus   | 118.    | Cyclamen macrohizum | 106.    |
| Chrysococana          | 19.     | Cyperus             | 12.     |
| Cicera                | 13.     | minor creticus      | 105.    |
| Cichorium veruccarium | 117.    | major syriacus      | 105.    |
| Cicuta                | 13, 54. | Daucus              | 13.     |
| Cinamomum             | 15, 35. | creticus            | 47.     |
| Cirpus                | 12.     | Delphinodon         | 15.     |
| Cirsium               | 117.    | Dictamnus creticus  | 88.     |
| Clymenum              | 116.    | Diptamos            | 15.     |
| Coconidium            | 15.     | Draguntea           | 14, 15. |
| Coctana               | 16.     |                     |         |
| Coloquintidos         | 19, 64. |                     |         |
| Colubrina             | 15.     |                     |         |

## XXII

- E**bulus 14.  
**Edera arborea** 13.  
 terestris 17, 61.  
**Elatine** 114.  
**Eliotropia** 18.  
**Elleborine** 119.  
**Elleborus** 16.  
**Endivia** 18  
**Eaula campana** 18, 64.  
**Epatica** 20, 27.  
**Eruca** 17.  
**Erythrolapathum** 111.  
**Esula** 15, -59.  
**Eupatorium** 112.  
**Euphrasia** 17.  
  
**F**aba 17.  
**Felmon** 13.  
**Fel terrae** 13.  
**Elipendula** 16.  
**Filius ante patrem** 48.  
**Flamula** 16.  
**Foeniculum** 56.  
 tortuosum 108.  
**Foenix** 105.  
**Foenum graecum** 18.  
**Fraxinella** 14.  
**Fuga Daemonum** 18.  
**Fumis terrae** 17, 63.  
**Fusarius** 21.  
  
**G**alanga major 104.  
**Gallitrichum** 12, 50.  
**Gariofilatum** 69.

- Genestra** 63.  
**Genestula** 17.  
**Genista** 17.  
**Gentiana** 13.  
 coerulea major 107.  
**Geranium** III, V. 115.  
**Gith** 15, 59.  
**Gladiolus** 12.  
 indicus 104.  
 segetalis 51.  
**Gnaphalium** 118.  
**Gramen Leucanthemum** 112.  
**Gummi arabicum** 44.  
  
**H**armel 13.  
**Hedysarum** 116.  
**Hedera terestris major** 114.  
**Heliochrysum italicum** 118.  
**Hemaerocalis** 23.  
**Herba artetica** 49.  
 bona 22.  
 munda 46.  
 paralysis 52.  
**Sti. Pettii** 13, 23.  
**Sti. Philippi** 25.  
 Roberti 24.  
**Hermodactylus** 15, 58.  
 verus 105.  
**Hesperis syriaca** 115.  
**Hyosciamus peruvianus** 107.  
 peculiaris 106.  
 syriacus 106.

Ilex 1.  
*Imperatoria alpina* 107.  
*Impia Plinii* 118.  
*Iposquitidios* 16.  
*Iringi* 13.  
*Iringus* 54.  
*Iris domestica* 74.  
     *illirica* 51.  
*Jujubae* 33.  
*Junçus odoratus* 98.  
*Jusquianus* 13, 53.  
  
 Labrum *veneris* 24.  
*Lactuca* 18.  
     *asini* 48.  
*Lapacium rotundum* 57.  
     *acutum* 14, 57.  
*Laureola* 14, 58.  
*Laurus alexandrina* 110.  
     *sylvestris* 109.  
*Lens* 18, 25.  
*Levisticus* 14, 55.  
*Lignum citreum* 42.  
     *presillum* 42.  
*Lilifagus* 12.  
*Lingua avis* 58.  
     *bovis* 23.  
     *canis* 52.  
     *passerina* 15.  
*Liquiritium* 18.  
*Linum* 14.  
*Lolium* 12, 68.

*Lonchitis aspera* 120.  
     *Marantae* 120.  
*Lotus peculiaris* 116.  
*Luſula* 58.  
*Luparia* 60.  
*Lycium italicum* 107.  
  
 Macis 16.  
*Mala maciana* 16.  
*Malva* 17.  
*Mañdragora* 23.  
*Melilotus* 18.  
*Melissa* 17.  
     *Fuchsii* 114.  
     *moldavica* 114.  
     *sylvestris* 17.  
*Memithe* 61.  
*Mentha saracenica* 61.  
     *alia species* 114.  
*Mentastrum* 17, 61.  
*Mercurialis*  
*Merica* 15.  
*Mespilus* 16.  
*Meum* 23.  
*Mezereon* 58.  
*Milium* 12.  
     *solis* 52.  
*Millesolium* 19.  
*Mirobalani Belericci* 28.  
     *chebuli* 38.  
     *citrini* 38.  
     *emblici* 29.  
*Myrtus* 19.  
*Moluca* 114.

# XXIV

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Moly 110.</p> <p>Mora Bachi 16.</p> <p style="padding-left: 2em;">celsi 19.</p> <p>Morsus diaboli 12.</p> <p style="padding-left: 2em;">gallinae</p> <p><b>N</b>arcissus 14.</p> <p>Nardus indica 72.</p> <p style="padding-left: 2em;">hortensis 32, 63.</p> <p>Nasturtium agreste 17.</p> <p>Nenufar 16, 60.</p> <p>Nepita 16.</p> <p>Nigella 16.</p> <p>Nymphaea parva alia 119.</p> <p><b>O</b>bstrucium 55.</p> <p>Oculus bovis 64.</p> <p style="padding-left: 2em;">Christi 49.</p> <p style="padding-left: 2em;">corvi 32.</p> <p>Olibanum 10.</p> <p>Ononis lutea 115.</p> <p>Oppobalsamum 34.</p> <p>Ordeum 12, 25.</p> <p>Origanum mor spelacum pulchrum 114.</p> <p><b>P</b>abula 15.</p> <p>Palma 26.</p> <p style="padding-left: 2em;">Christi 19, 63.</p> <p>Panax asclepium 107.</p> <p style="padding-left: 2em;">Heracleum 79.</p> <p>Panis porcinus 53.</p> <p>Paricus 26.</p> <p>Parietaria 19.</p> <p>Parvae urticae 19.</p> | <p>Paronychia II. 105,</p> <p>Passulae 13.</p> <p>Pentadactylus 64.</p> <p>Pentaphyllum album 16.</p> <p>Perforata 18, 54, 63.</p> <p>Perica 16,</p> <p>Persicaria 15, 24.</p> <p>Pertamus 20.</p> <p>Pes Milvi v. Pepanus 48.</p> <p>Petroselinum macedonicum 55,</p> <p style="text-align: right;">108.</p> <p>Peucedanum 13.</p> <p>Phu 50.</p> <p>Phyllum 119.</p> <p>Pilosella 46.</p> <p style="padding-left: 2em;">lutea 47.</p> <p style="padding-left: 2em;">coerulea 47.</p> <p>Pinus 26.</p> <p style="padding-left: 2em;">pixina 26.</p> <p>Pionia 16.</p> <p>Piper aethiopicum 86.</p> <p>Pisa 25.</p> <p>Pilosella major 117.</p> <p>Pimpinella 52,</p> <p style="padding-left: 2em;">minor 108.</p> <p>Plantago 52.</p> <p>Platanus 26.</p> <p>Polygala 116.</p> <p>Polytrichum 19.</p> <p>Porrum 14.</p> <p>Postulaca 15.</p> <p>Praemorsa 52.</p> <p>Prasium 16.</p> <p>Primula veris 49.</p> <p>Protodactillus 19.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Prunus 16.                  | Sanicula 13.                  |
| Pseudo Costus 108.          | Satureja 16.                  |
| Hermodactylus 110.          | Dioscoridis 72.               |
| Lotus 120.                  | Saxifraga 11.                 |
| Sycomorus 112.              | magna 112.                    |
| Psillium 12.                | major 14.                     |
| Ptarmica II. 117.           | vera 44.                      |
| Pulegium 17.                | Scabiosa 52.                  |
| montanum 24.                | Scicados citrinum 18.         |
| Pulsatilla 24.              | Sideritis I. p. 104.          |
| Pustea 27.                  | Sclarea 50.                   |
| Pustularis 17.              | Scordion 14.                  |
| Pyrethrum 18.               | Scorzonera 116.               |
| Quercula major 61.          | bohemica 117.                 |
| Ramosa 20.                  | Securdaca minor 116.          |
| Ranunculus candido fl. 113. | Semperviva 15.                |
| Raphanus 17.                | Senecion 17.                  |
| Raphanus agrestis 49.       | Seseli aethiopicum verum 108. |
| Rheum monachorum 82.        | vulgare 108.                  |
| Rhodia radix 24.            | Sferacavallo 116.             |
| Risi 14.                    | Sicomorus 14, 26.             |
| Rostrum porcinum 24, 63.    | Sideritis L. 104.             |
| Rubia 12, 52.               | Sigillum Mariae 14.           |
| Ruta 15.                    | Salomonis 82.                 |
| Sabina 19.                  | Siler montanum 55.            |
| Salsa v. Sarzparilla 119.   | Siligo 25, 51.                |
| Salvia 50.                  | Sinapis 17.                   |
| Sambucus 14.                | Smyrnium creticum 108.        |
| Sanguis Draconis 34.        | rotundifolium 109.            |
|                             | Solanum maniale 53.           |
|                             | Solentrum 13.                 |
|                             | Solsequium 18, 63.            |
|                             | Spargus 14, 23, 57.           |
|                             | Spica celtica 50.             |

## XXVII

- |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spica romana 50.<br>Spina alba 119.<br>altera 72.<br>Squilla 14.<br>Squinantum 44.<br>Stachys 24, 114.<br>Stoechas citrina ex Creta mis-<br>sa 118.<br>Storax liquida 37.<br>Sylphium 33.<br>Symphytum majus 100.<br>petraeum 106.               | Valeriana 50.<br>Verbena 17, 24.<br>Vermicularis 15.<br>Vetula 13.<br>Vibex 19.<br>Vicia 18, 25.<br>Victorialis 51.<br>Vincetoxicum 54.<br>nigro flore 54.<br>Vinum 13.<br>Virga pastoris 12.<br>Virosa 20.<br>Vitis alba 64.<br>nigra 119.<br>Vitriola 64.<br>Volubilis 13, 55. |
| <b>T</b> anacetum 18.<br>Tendula 27.<br>Thapsus barbatus 13 53.<br>Thlaspi IV. 115.<br>Thora major et minor 113.<br>Thrasi 105.<br>Tragopogon purpureum 116.<br>Tremulus 26.<br>Tribulus 16, 26.<br>Trifolium 18.<br>acetosum 58.<br>Tubera 120. | <b>X</b> yloaloes 45.<br>Xylobalsamum 34.<br>Xylocassia 35.<br><b>Y</b> sopus 16.                                                                                                                                                                                                |
| <b>U</b> ngula cabalina 18.<br>Uvae passae 53.                                                                                                                                                                                                   | <b>Z</b> edoaria 12.<br>Zingiber 12, 30.<br>Zuccarum 12.                                                                                                                                                                                                                         |
-

## Registřík českých jmén.

Abráhamův strom w. brmet.	Apich bahničký n. mříž 81.
89.	welich, libček 80.
Agnus kastus, 62.	zahradní, petružel 80.
Akácie n. trnky 59.	Apios 84.
Akant 89, 29.	Arbutus strom 112.
Akant poterium řečený 116.	Aron malý 119.
Aloe 82.	Aronova braba 96.
bodláková 111.	mensí 119.
Auraun 53, 69.	Aša nesmrdučá 33.
Ambrožka 17, 61, 89. cf.	Ašfalský dětel w. dětel.
světlík.	Auročník (vrcovník) 24, 50.
Ameos 55, 80.	Aupor n. truskavec 122.
Ammi 103.	Ausko myší 71.
Amomum 55.	Balssán (balssam, balzám,)
Ammoniakum pryskyřice zámořská 33.	17.
Angelická mensí 55.	wonný 61.
wětší n. janovík 55.	newonné 61.
Angelika wětší 80.	vysoký 34.
mensí 80.	zahradní 88.
Angelický traňek 64, 93.	Baromec 5, 6.
Angurya 97.	Barwinek 73, 87, 99.
Anýz (anéz) 14, 56, 80.	6 plným květem 113.
Apich n. mříž 56.	Bawlna 41, 90,

## XXVIII

<p><b>Bazalka</b> 61. planá 83, 112. čerwená 83. veliká 89. vůně hřebíčkové 89.</p> <p><b>Bdelium</b>, pryskyřice dřeva arabského 44.</p> <p><b>Bedrník</b> 80. veliký 14. mensší 56, 108. větší n. chlapina 52.</p> <p><b>Been</b> čerwené domácí 109. bjlé 109.</p> <p><b>Benedikt</b> 85. bjlý 60. vodní 113.</p> <p><b>Bér</b> 5'. češský 74. vlašský 74.</p> <p><b>Beraník</b> gazuš 52.</p> <p><b>Bez</b> 14, 26, 56. domácí 81. horní 81.</p> <p><b>Bezový květ</b> 14.</p> <p><b>Blesník</b> 102. větší 58. mensší 58.</p> <p><b>Blyn</b> (blén) 13, 53, 78. bjlý 53, 106.</p> <p><b>Cyrsák</b> 107. III. 107.</p> <p><b>Blyt</b> planý 107. čerwený a bjlý 95.</p> <p><b>Bob</b> 15, 17, 63, 91. <b>Bobek</b> 36, 83.</p>	<p><b>Bobek</b> planý 109. Bodlák 13, 78, 97. III. 78.</p> <p><b>Bolehlav</b> 13, 47, 54, 79. <b>Bolehlawové</b> sýmě 13.</p> <p><b>Borák</b> 23, 52, 77.</p> <p><b>Borowice</b> 26. domácí 66. záhradní 96.</p> <p><b>Lesní</b>, n. planá 96. hornatá 96.</p> <p><b>hornatá</b> II. 96. mořská I. 96. mořská II. 96. zámořská 66.</p> <p><b>Boží dřevce</b> 18.</p> <p><b>Brádka</b> v. koží.</p> <p><b>Bradavičné</b> kožený v. mějček.</p> <p><b>Brotan</b> 93, 18.</p> <p><b>Brotan</b> samec 64. samice, Sedivec 64.</p> <p><b>Brostwe</b> v. břestek</p> <p><b>Bříška</b> 21, 107.</p> <p><b>Břečtan</b> 13, 53, 78. zemský 17.</p> <p><b>Břek</b> 26.</p> <p><b>Břekyně</b> 21, 84.</p> <p><b>Břestek</b> (brostwe) 16, 59, 84.</p> <p><b>Bříza</b> 26, 95.</p> <p><b>Bubleník</b> n. říšský dubové 65.</p> <p><b>Buk</b> 21, 95.</p> <p><b>Bukvice</b> 61, 88. n. popenec 17.</p> <p>bjlá 53, samec, samice 77.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bukvice brundátná a bjlá 114.	Čapí nos polní 62.
Cecák w. koži.	Čapí nůseč 90.
Cedr (cedryš) fenický 98.	Čekanka 18, 63, 117.
Libanští 119.	giná 117.
Lýčký 98.	zahradní a polní 92.
Cedrový ſtěp 26.	Čemerice 66, 98.
Celidon 16, 60.	Černobyl 18, 64, 93.
Celidonia wětší 85.	Černohlávek 61, 100, 89
mensii 87.	Černýš 19.
Celník, n. gitrocel ſpičatý 69.	Čertkuš 12, 52, 75.
Celtika n. ūjmstka nardus 73.	Čertovo howno 33.
Ceterač 67, 98, 120.	Červivec 60.
Cibule 56.	Česnek 14.
hlavatá 81.	domácí 56.
hořká 19.	zahradní 81.
leſní 56.	leſní 14, 56.
mořská 14, 81.	planý 87.
srostlá 81.	nedvěděj 110.
Cicwar 30.	Česneková bylina 89.
Cimbálek wětší 112.	Čibr n. čubr 16.
Cipřiš 18, 66, 96.	Čípek 110.
Cipřišek 64, 92.	Čípková bylina 98.
Cisářský 53.	Čistec 22, 46.
Cisářský traňk 63.	Čaktylové 43.
Cistus samec, samice 86.	Den a noc 19, 98.
Citrinové gabliko 91.	domácí 66.
Citvar 12.	leſní 61, 62.
Cizrna 91.	Dewaterník 56.
planá 116.	Dewaterero odění 74.
domácí 63.	Dewěſil 18, 51, 93.
leſní, bjlá, čerwená,	Dehyvorec 79, 108.
černá 63.	Dnawá bylina 52, 53.
Cukr 32.	Dobrámysl (dobromyſl) 61.
Čapí hnijzdo 54.	88.

### XXX.

Dobrámyšl věmáčí 88.	Divizna II. 106.
přespolní 88.	červíková 106.
kójí 114.	
pravá 114.	
Dráč 82, 14.	Egiptský pepř 86.
Dragakanthum pryskřívce 43.	Elatine pravé 114.
Dragoncel 118.	Elebor černý 61, 87.
Drewinka 70.	bílý, čemeřice, 98.
Dridák 19.	český 87.
lesní 54.	polní 60.
Drmek 89.	II. 87.
Dřín 96, 52.	Fazeol 90.
Dřínkový strom 76.	Genix 75.
Dřistál 82.	Terale 108.
Dub 19, 95, 127. 1	Fiala (fiola) 78.
nehydrolitický 127.	mořská 115.
Dubové říšetí 19. n. bublenky.	bílá 89.
Dubrawník 17, 88.	žlutá 89.
Ducha sv. kořenj 16, 87. 61.	wonná 53.
Dvělník 19.	Fialové kořenj 51.
Dwogilisiek 94.	Gík 21, 66.
Dyptam 88..	indianství 112.
Dyptam Kretský 114.	malý 120.
domácí Kretský 114.	egiptský 98, 120.
Hábljé 19, 65, 96.	morusový 120.
Hérbel 18, 63.	planý, blázničný 26.
asfaltický 91.	Fistule 36.
Lezí 116.	Francauzové dřevo 112.
obecný 91.	Gablečník 61, 88.
blauhospicatý 91.	černý 88.
Djně a melauny 97.	Gablko bodlámé 106.
Divizna 13. 53. 114.	citrové 43.
samec 77.	lisséji n. mořské vissené
samice 77.	13.
mensii 78.	plané 16.

- Gablko pomoranič 43.  
 řípkové 16.  
 zlaté 107.  
 neždravé 100.  
 zruaté 40.  
 Gablonz 59, 83.  
 Gableňka 58.  
 Gáhly 12, 17, 51.  
     indické 98.  
 Gahodněk 85.  
 Gahody 25.  
     ovoce 60.  
     červené (borůvkové) 111.  
     černé (černice) 25,  
     82.  
     horní 113.  
     číupaté n. zelené 78.  
     meřitné 65, 19.  
     tučné 25.  
 Galowec 19, 66, 98.  
     wetssji a mensji 120.  
 Galowcowé zrno 19.  
 Gasmin 73.  
 Gaternjek (gatenjek) 20, 67, 98.  
     mensji 118.  
     přespolní 118.  
     skalní 122.  
     trogilistní 86.  
 Gavor 26, 95, 96.  
     přespolní 96.  
     německý 96, 120.  
 Gazeyček hadí 98.  
 Gazyl beraní 52, 75.  
     gelení 19, 67.  
 Gazyk psi 52, 76.  
     wołowy 12, 52, 76.  
     čerwony 76.  
     obecný 77.  
     planý 77.  
     własisty 117.  
 Gečmen 12, 25, 51, 75.  
 Gedhog 113.  
 Gedle 96.  
 Gehlice 90, 18.  
     własista 66, 98.  
     żluta 116.  
 Gelenj kořen 13, 79.  
     kořen 54.  
     traňk n. srpek 64, 92.  
     gazyl n. pšaný traňk  
     98.  
 Geſen 26, 66, 98.  
     horní 98.  
 Gestřabina 124.  
     wetssji a mensji 117.  
 Gestér 96.  
 Gestér mensji 70.  
 Gežková palice 106.  
 Gidášsový strom 111.  
 Gilm polní a horní 78.  
 Ginosit 17.  
 Gitrocél 12.  
     samice 52.  
     wetssji, proštřední,  
     mensji 75.  
     šípičatý, kopeček, celo-  
     ník 69.  
     vodní 58, 82.  
 Gjiva 19, 61.

## XXXII

**Gmej** 66.

**Galgan** diwočký 12.  
planý 51.  
okrauhlý planý 105.  
lešní 74.  
**Galgan** wětší 104.  
zámořský 31.  
**Granatové gabliko** 84.  
**Granatový květ** 16.  
strom 16,

**Habr** 21.

**Hace** kočotí 12.  
**Hadovka** 15, 102.  
**Hadj** kořen 58, 82.  
malý 111.

**Hadj** traňk 64.

**Harstranek** 54.

**Hauba** 67, 99.  
lešní 20.

mořská 67.

**Hawranj** oko 32.

**Heřmánek** n. rmen 18.

**Hlawatice** zelí 62.

**Hlawatá kapusta** 90.

**Hlawicka** vmrleč n. hledík wětší.

**Hledík** 24.

mensí 19.  
wětší n. vmrleč hlawic-  
ka 19.  
falešný 112.

**Hlistník** n. zeměžluč 13.

**Hljava** 27, 122.

**Hlížní kořenj** 52.

**Hloh** 6, 26, 59, 84.

**Hnidák** 92.

**Holubj** noha 115.

**Holubka** 27.

**Horcice** 17.

bjlá 17.

domácí 62.

zahradní 90.

lešní 90.

planá 115.

černá 89.

černa 90, 62.

**Hořec** 13, 54, 78.

bavortský 107.

vherstský 107.

malý 107.

mensí 107.

**Hořký luppen** n. řepík malý 19.

**Hrád** 25, 63.

bohatý 90.

planý žlutý 116.

římský 116.

římský n. říčkavicičný 63.

90.

turecký 90.

wlčí 91.

domácí 63.

lešní 63.

**Hrometček** 15, 16.

**Hremowé kořenj** 14, 57.

zahradní 81.

bahnivé 81.

lešní 81.

horní 81.

**Hrozenky** 53.

**Hroznorá bylina** 23, 75.

Hruška 85.  
     planá 85.  
     lešní 59.  
     domácí 59.  
 Hruštice 15, 58, 83.  
 Hřebjček krámský 112.  
 Hřebjčky 39.  
 Hřib 27.  
 Hubice v řubniciach 20.  
 Husí mládlo 85. 60.  
 Husí nůžka (nožka) 16, 52, 76.  
     stříbrná 105.  
 Hvězdová bylina 24, 93, 118,  
     119.  
     mensí 118.  
     s žlutým  
     květem 118.  
 Hyacint 82.  
 Hyšop 88.  
 Hypocistys 96.  
  
 Charpa n. chrpá 70.  
     větší 94.  
     mensí 94.  
 Chebdí 14, 56, 81.  
 Chlapí dusce 22.  
 Chlapina n. bedrník větší 52.  
 Chléb sv. Jana planý n. Gi-  
     dassový strom. III.  
 Chléb svršíšní 13.  
 Chlupáček 46, 92.  
     větší 117.  
 Chmel 66, 97.  
 Chmelík 12, 75.  
 Chraťavec n. ťavica 12.

Chřapáč 27.  
 Chřest 27.  
 Chwoge 26.  
 Chwogka 19.  
     větší 84.  
     mensí 84.  
 Klášterská 66, 97.  
  
 Jakuba sv. květ 93.  
 Jana sv. chléb 44, 98, III.  
     bylina 63.  
     kadeře 18.  
     tvář 65.  
     výro 78.  
 Janofit (n. janobit) 17, 63,  
     115, 116.  
 Janofitek 63.  
 Jasmin z Hyšpanijs 104.  
 Jozefa sv. hůl 110.  
 Tujuba 33, 78.  
 Tva 87, 114.  
  
 Kadeřavá kapusta 90.  
 Kadidlník n. chlapí dusce 22.  
 Kadidlo výlé 35.  
     černé n. storax 37.  
     židovské 23.  
 Kaffrnek kampfor 15, 36.  
 Kali 104.  
 Kalina 109.  
 Kamegka n. vrabí sýmě větší  
     76, 52.  
 Kanarowé seménko 105.  
 Kappary 40, 85.

## XXXIV

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Řapary plané 113.<br/>         Řopradl 67.<br/>             samec 67, 98.<br/>             samice 98.<br/>         Řapusta 17, 90.<br/>             kadeřavá 90.<br/>             psí 107.<br/>             z Marsilie 107.</p> <p>Řasafilát (řariofilát) 58.<br/>             indický 93.<br/>             domácí 83.<br/>             planý 83.</p> <p>Řardus benediktus 94.<br/>             záhradní 92.</p> <p>Řasňia fistula 83.</p> <p>Řastan 65.<br/>             zemní 108.<br/>             koňský 111.</p> <p>Řawiáš n. chrástavec 12.<br/>             větší 52, 94.<br/>             menší 52, 75.</p> <p>Řaukol 12, 15, 83.<br/>             polní 58.<br/>             záhradní 59.<br/>             myší 105.<br/>             vlastní 75.</p> <p>Řbaule 16, 85.</p> <p>Řerblík w. třebole.</p> <p>Řlas 24.<br/>             woný 114.</p> <p>Řlášťovská chwogla w. chwogla.</p> <p>Řlenka 26.</p> <p>Řlinopad 88.</p> <p>Řlokočka 14, 81.</p> <p>Řmijn polní 14.</p> | <p>Řmijn černý 16, 60.<br/>             záhradní 86.<br/>             lešní 86.<br/>             polní 86.<br/>             lesní 107.<br/>             krámský 34, 80.<br/>             luční 56, 80.<br/>             růžkovatý 105.</p> <p>Řocurník 17, 61, 88.</p> <p>Řokořík 23, 57, 82, 110.<br/>             menší 110.</p> <p>Řokoska 17, 69, 89..</p> <p>Řokotice 76.<br/>             menší 76.</p> <p>Řolník 89.</p> <p>Řolowratec 15, 59, 84, 112.<br/>             břeňový 112.</p> <p>Řomenice 18, 116..<br/>             bjlá 63.<br/>             žlutá 63.<br/>             česká 91.<br/>             vlastní 91.<br/>             zemní 112.</p> <p>Řoníklec 24, 86.<br/>             žlutý 113.</p> <p>Řonitruš 104.</p> <p>Řonopě 66, 97.<br/>             hlavatá 125.<br/>             postkonuá 125.</p> <p>Řoníké řopýto w. řopýto.</p> <p>Řoníký říšovík w. říšovík.</p> <p>Řonselké cko w. oko.</p> <p>Řepice 69.</p> <p>Řepičko královské 81.</p> <p>Řepč Čestý 14.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kopr zahradní 56, 80.  
     vlastní 14, 56, 80.  
 Koprnik 23, 47, 79.  
 Kopřiva 19, 94.  
     větší 65.  
     mensí 65.  
     hluchá 16, 88.  
     černá 94.  
 Kopytník 15, 59, 94.  
     druhý 118.  
 Kopyto koňské 64.  
     III. 87.  
     mensí 93.  
     větší 93  
     nehybavé 118.  
     královské žluté 110.  
 Koralový mech w. mořský mech.  
 Koriander 34, 83.  
 Kořen 89.  
     gelenj 13, 79.  
     růžový 24, 83.  
     srný 54.  
     bílý 83.  
     svinský 89.  
         samice 114.  
         přespolní 115.  
     šupinovatý 114.  
     vjetřní 110.  
 Kořen černé n. sv. duha 16.  
     dětinné 24.  
     fialové 51.  
     gelenj 54.  
     hlizní n. božcové 52.  
 Kravné n. třené 60.  
 Kravawé w. Kravawé  
     křtičné 17.

Kořen kýchawičné w. čemeřice,  
     sv. Maří 23.  
     nestovičné 69.  
     palicové 65.  
     prsní 24.  
     předmětné mensí 93.  
     větší 93.  
     raupové 87.  
     srný 79.  
     střelné 13.  
     zájemné 18, 63.  
     potoční 52.  
 Kosatec bílý 12, 51.  
     brunátný 51, 74.  
     červený 12.  
     lesní 74.  
     druhý 74.  
 Lusitanický 104.  
     malý 104.  
     polní 51.  
 Sedmihradský 104.  
     vodní 12.  
     žlutý 51, 74.  
 Kostival 20.  
     mensí 6.  
 Kostový kořen 104.  
 Kostus 31.  
     falešný 108.  
 Kostile sv. Maří 24.  
 Kotvice 76.  
 Kozák 27.  
 Koží brádka 16, 18, 91, 116.  
     ceceč 91, 124.  
 Kozlík 12, 50.  
     větší 73.  
     mensí 73.

## XXXVI

Kozlík neymenší 73.  
 přespolní 104.  
 Kožar 27.  
 Královský traňk w. traňk.  
 Krasovlásek 92.  
 Krawěstá pšenice 122.  
 Kropáček 69.  
 Krtičník větší 62.  
 menší 58.  
 Krusina 78.  
 Krwavé koření větší 76.  
 menší 95.  
 Křivatec 56, 81.  
 Kubeba (cubeba) 31.  
 Kuňky muškátové 98.  
 Kunigundý sv. traňk 92, 125.  
 Kuří noha 15, 59.  
 zahradní, lesní 84.  
 Kuřimor 53.  
 samec, samice 77.  
 Kuří řeřevce větší 112.  
 Kutný 59.  
 Květ bezový 14.  
 sv. Markýz 23  
 milosti 95.  
 slunečný 113.  
 menší 113.  
 zlatý 94.  
 žlutý vnoredový 110.  
 Květec 64, 94.  
 Kýchawičné koření 66.  
 Kýchawka 98.  
 Kytyčka 19.

Labíské koření 23.  
 Lanýž (laneyž) 27, 99.  
 Lassovičník 78.  
 počernalý 107.  
 Laudanum 40.  
 Lawendule 61, 88.  
 Lebeda bělá 19.  
 plavá 78.  
 zahradní 66, 98.  
 Lebedka 13.  
 Leknín 60.  
 Lekno 85.  
 menší 77.  
 druhé 119.  
 Lekořice 18, 63, 91, 116.  
 obrová 116.  
 Len 14, 81, 56.  
 lesní a planý 109.  
 matky boží 62, 89.  
 Lentiskus 43, 97.  
 Libčeš (libeček, libštek) 14,  
 55, 80.  
 přespelní 103.  
 Ličidlo 14, 19, 82.  
 Ljéčko mateří 18.  
 Lilek 53.  
 větší 78, 107.  
 ospalý I. 107.  
 II. 107.  
 Liliová bylina 57.  
 Lilium bělé 81.  
 domácí 56.  
 Konvalium 57, 82.  
 lesní 106.  
 zlaté 23, 81.

Lilium zlaté bruňé sít.	Máčka 13, 54, 79, 197.
turecké 123.	morská 78.
Limaun) } 91, 37.	Majorana 61, 88.
Lir onie }	Mák 60.
Limonita 81.	polští 86, 113.
Ljfa 26.	růžkovatý 85, 24.
samice 85.	wlčí 60, 85.
Ljfa 27.	záhradní 85.
Ljssowý ořech 95.	Maliny 85.
Lisitj hauba 26.	Mandly 84.
Locika 18, 63.	sladké a hořké 40.
le n: 91.	Mandragora samec a samice 78.
okrauhlá, kadeřavá hla-	giná 53.
watá 91.	Manhold (ron v starých) 13,
ostrová 48.	53.
Lomíkámen 80, 83.	bílý 78.
welšík 112.	červený 78, 125.
Lopek 25.	černý 125.
Lotus strom 120.	Maruška polní, horní 88.
domnělý 120.	Mařena 52.
Luk 23.	planá 75.
Luňáčí noha 78.	záhradní 75.
Lupen n. řepík wětší 92.	Maří (sw.) fossile 24.
wětší 64.	Mastix 43.
mensí 65, 94.	Máta 17.
sladký 18.	koňka 17, 61.
Lupkamen 58.	planá 88.
Lwowa noha 118.	polštá 17.
stopa 110.	řecká 92.
Lycium 72.	srdeční 114.
Lýko wlčí 15 sjmě 15.	vodní 88.
wětší 58, 82.	záhradní 88, 61.
mensí 58, 82.	Matečník wětší 94.
	mensí 93.
	Materj bauska 17, 61, 88.

## XXXVIII

- |                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Mateř dauška veliká 24.      | Mrkvice polštá 13. n. ptací<br>lýčko 18.  |
| Meduňka 17, 83, 88.          | Muchomůrka 20, 26.                        |
| přespolný 114.               | Musa, strom indiánský 120,<br>106.        |
| Mech 20, 67, 99, 122,        | Muskátové ořechy 43.                      |
| zemský 98.                   | Mužík n. střevíček 13.<br>(tučný) 58, 83. |
| Melaun 19, 66, 97.           | n. ranné koření<br>15.                    |
| Mélí (gméj) 97.              | Myrrha 35.                                |
| Melissa 88.                  | bylina 83.                                |
| turecká 114.                 | Myrtus lesní 84.                          |
| Merkuriáš (psosér) 125.      | zahradní 84.                              |
| samec, samice 97.            | Myssi austro 71.                          |
| vlaská 119.                  | pravé 106.                                |
| Meruňky 59, 84.              | Marcissové růžičky 110.                   |
| Měsíček 94, 70.              | Nardus celtický neb římský 73.            |
| Mirobalanové 37.             | horní 104.                                |
| požlautí 38.                 | indický 73.                               |
| Mirobalanj černý okruhlý 39. | zahradní 63.                              |
| Indie 38.                    | Nátržník 16, 85.                          |
| Mířík 14, 56, 81.            | n. třené koření 60.                       |
| bahniční 23.                 | Nedvěď (nedvěží) paznohý<br>79, 13, 55.   |
| Mléč 24, 26.                 | Nedvědice 60.                             |
| galové 24.                   | Nektonová bylina 105.                     |
| Mleč hladký 91.              | Nestovičné koření 16.                     |
| giný 117.                    | Netýk 19, 67, 98.                         |
| ostřý 91.                    | Netřese 84, 59.                           |
| Mléko (psí) 112.             | mensí 83.                                 |
| Modrák 112.                  | Noha straž n. podlesíčka 13.              |
| Morusse bjlá 94.             | Nyssule vrani 75.                         |
| červená 94.                  | (nyssule) 16, 59.                         |
| Mořské zelí 106.             |                                           |
| Mořský mech 120.             |                                           |
| Mrkew 54, 79, 13.            |                                           |
| Mrkvice n. mrkew. 13, 54.    |                                           |

Nympule česká 88.	Ossleych 81, 14, 56.
wlastá 87.	Ostřice 122, 51.
Ocaun (ecun) 58, 82, 15.	Ostropeš 24, 64, 92.
kterýž z gara květné	Ostruha rytířská n. svatník královský.
111.	Ostruže 16.
Oenanthe 108.	Ostružiny 85.
Oko kryštovo n. konfetové 48.	Ostružina lesní n. nedvědice 60.
Okravlice n. wodnice 89.	polní 60.
Oklek 122, 94.	Osyka 26.
Okrurka 97.	Ptočník mensší 105.
blauhá 97, 119.	větší 105.
Olesník 79.	Oves 25, 51, 75.
Olibanum 10.	Ojanka 48.
Oliwa česká 76.	mensí 16, 73.
domácí nebo zahradní 73.	větší 16, 61.
lesní 73.	Oliček 94.
Olišce 26, 94.	Palma 97.
Olesník 47, 79	malá 129.
Oman 18.	Panar 79.
Oměg 60.	Pantoflové dřevo 119.
Omyt 14.	Papýr pravý 122.
Opopanaxum. 34.	Pastinák (pastrnák, pasternák)
Orelječek 60, 86.	14.
Orobaňka 89.	domácí 55.
Ořech lískavý 65, 95.	nedvědij 79.
swinský 53, 77.	polní 79, 55.
wlastý 65, 95.	zahradní 80.
zemský 14. 110.	Peltram 18, 64, 94.
Oříšek zemský 91.	domácí 64.
Oseč 19.	Pelyněk 18, 64, 118.
Oslidáč 19, 67, 98.	mořský 93.
Oškerusse 59.	obecný 93.
samec 85.	pontský 93.
samice 85.	Penžek 89.

# XL

Penjšek škalní 15.	Podmáslík 27.
winutý 77.	Podražec 19.
Pepř n. tráva 75.	dlanhý 119, 65, 94.
černý a dlauhý 31.	ekrauhly 65, 94.
egiptský 86.	Pohanina 15.
indický n. turecký 78.	Pohanka 82, 102.
obecný 104.	Poleg 61, 88.
potoční 82.	Polium horní a polní 88.
Persán 93.	Pomorancí 91.
Petra ( sw. ) bylina 52, 53.	Poponec ( popenec ) 61, 88.
Petržel ( petržel ) 80, 81.	wětší 114.
domácí 56.	Popowé maudí 15.
lesní 55.	Por ( porr ) 14 56.
pravá alexandrinská	planý 110.
108.	winičný 81.
macedonská 80.	záhradní 81.
Peyr 75.	Posed 19, 66, 97,
Pětilistek I. 85.	černý 119.
II. 85.	Poterium 116.
bjlhý n. lesní 60.	Potočník 89, 108.
polní 60.	Povázka 115.
čerwený 113.	Pupava 64.
s květem bjlhým 113.	bjlá 92.
Pěti prstí n. stavač 19.	černá 92.
Pěti prstice 65, 94, 119.	Pupenec 23.
Piperat 61, 89.	Pupková bylina 54, 79.
Pistacie 43, 97.	čaderová 107.
Pivoňka 16, 60. 86.	horní 108.
Plamýnek 87.	Pusspan 94.
Platan 96.	Proso 25, 51, 74, 101.
Plesniivec 18, 93.	indianské 105.
z Kreyt 118.	Prostřelené koření 78.
Plesňka 63, 92.	Prustworec 14, 82.
Plicník 77, 99, 122.	Pryščerice 59.
Podlešťka ( podlešťka, podlješťka )	dřeva Arabského 45.
13, 23, 49.	

- |                                                                                                                     |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pryštevice čerwená 34.                                                                                              | Nbesno 15, 58, 82, 102.                                                                             |
| zámořská 33.                                                                                                        | Reu barbarum 36.                                                                                    |
| Pryščenjek 16, 60, 69, 86, 87,<br>114.                                                                              | ponticum 36                                                                                         |
| I. II. III. V. 87.                                                                                                  | Barbarum mnišské 82.                                                                                |
| Pryzily dřevo žluté 109.                                                                                            | Reyže (rvíže) 14, 57, 82.                                                                           |
| Přeslička 19, 69, 122.<br>wětší a menší 98.                                                                         | Rmen 64, 94, smrdutý 18,<br>64, 94.                                                                 |
| Přimětník vlašský 65.                                                                                               | Nogownjek 17, 61, 83, 88.                                                                           |
| Přítržné koření w. tržník.                                                                                          | Nokyta 26.                                                                                          |
| Příj gazuňk 76.<br>wjno 13, 53, 78.                                                                                 | Nokyti 122.                                                                                         |
| Přoser 19, 97, 107, 125.<br>lejn 66.<br>domácí 66.                                                                  | Rosa 74.                                                                                            |
| Přenice 25, 51, 75.<br>indická n. turecká 94.<br>kraňská 122.                                                       | Rosmarin 73.<br>přespolný 108.                                                                      |
| Přetrosovo péro 67.                                                                                                 | Rozchobnjek 15, 58, 83.                                                                             |
| Ptačí hnijdo 13.                                                                                                    | Rozinky 13. 9. hrozenky.                                                                            |
| Pýchawka hubice 27.                                                                                                 | Rozrazil 125.                                                                                       |
| Racké koření 49.                                                                                                    | Rutka (rautka) polní 90,<br>polní giná 90.                                                          |
| Raček 13.                                                                                                           | Růže 16.                                                                                            |
| Rugšá zrna wětší a menší 30.                                                                                        | bjlá 60, 85.<br>čerwená 85.<br>sw. mar. 83.<br>planá 59, 113.<br>plná 59.<br>tělná 85.<br>vodná 69. |
| Ranné koření 87.                                                                                                    | Růžek gelenj 98.                                                                                    |
| Raupowé koření 87.                                                                                                  | Růžicka 86, 113.                                                                                    |
| Rauta (ruta) 15.<br>domácí 83.<br>lejn 58, 83.<br>polštá 17.<br>lejn turecká 112.<br>přespolný 115.<br>zahradní 58. | planá čerwená 113.<br>s květem žlutým<br>113.                                                       |
| Rautka polní 63 w. rutka.                                                                                           | Rytířská ostruha 100.<br>polní n. swals-<br>ník král. 100.                                          |
|                                                                                                                     | Rýwji winné 78.                                                                                     |

## XLII

- Nyžec 26.  
Raša 20, 94, 122.  
vodní giná 120.  
Řebříček 19, 65, 94, 119.  
vodní 106.  
Řecké seno 18.  
Ředkew 17, 62, 90.  
Řepa (řipa) 62, 89, 106.  
čerwená 79, 125.  
Řepjíček 59, 84.  
Řepjek 18.  
malý 19.  
větší 92.  
Řerabin 85.  
Řevicha 17.  
potoční 62, 17, 89.  
druhá 89.  
pevní 62.  
turecká 115.  
zahradní 62, 89.  
Řessetlák 13, 78.  
Řimbaba 64, 94.  
**S**andal čerwený, požlautlý,  
bjlh 41.  
Sarkololla 32.  
Saturie 61, 72, 88.  
Sepesten 33, 77, 106.  
Sedmikrása 24, 93.  
Séna 111. Séne 83.  
Seno řecké 18, 63, 91.  
Sesamoïdes malá 117.  
Sasamum 113.  
Sesel 79, 108.
- Gesel maurennisés 108.  
z Marsilie 108.  
Sjmě (sémé) vrabj 52.  
větší 76.  
Sjtj 14, 82, 122.  
wonné 98.  
Skamonea 32.  
Škočec 15, 19.  
větší 66, 96.  
menší 59, 84.  
Škorice 15 35, 111.  
Škripie 12.  
Sladká hořká 78.  
Sléz dimoký 17.  
římský 115.  
vlašský 17.  
veliký 17.  
polní 90.  
zahradní 90.  
zagecij 90, 62.  
vyšší 62, 90.  
polní 62.  
zahradní 62.  
Sljwa 84.  
Sljwy bjlé, požlautlé, čerwené,  
černé 59.  
Slunečný květ 119.  
Slzičky 15.  
Smldka 27.  
Smolnice 26.  
Smrdutý-strom 111, 116.  
Smrk 19, 96.  
Smrže 120.  
Smyrna 80.  
přespolní 108.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gnét</b> 105.<br><b>přeníčná</b> 105.<br><b>Gosna</b> 26.<br><b>Spelta</b> 75.<br><b>Spikanard</b> 32.<br><b>domácí</b> 88.<br><b>Spináč (spinát)</b> 19, 66, 97.<br><b>Squinanthium</b> 44.<br><b>Erdečné semeno</b> 111.<br><b>Srdceňk</b> 88.<br><b>Srnj kořen</b> 79.<br><b>Srpel</b> 64, 92.<br><b>Stachys n. klas</b> 88.<br><b>Starček</b> 15, 59, 84.<br><b>Stechas</b> 88.<br><b>Stěničník</b> 49, 89, 105.<br><b>falešní</b> 115.<br><b>Stožničko</b> 93.<br><b>Stračí nůžka mořská</b> 79.<br><b>zemistá</b> 80.<br><b>II.</b> 108.<br><b>Stračka</b> 69.<br><b>Střewce žabí</b> 69.<br><b>Stříbrník</b> 85, 60.<br><b>Stříbrné koření</b> 69.<br><b>Stulík</b> 16.<br><b>bílý</b> 60, 85.<br><b>žlutý</b> 60, 85, (n. lečno)<br><b>Sumach</b> 56, 81.<br><b>Svalnjk</b> 6, 12, 100.<br><b>wětší</b> 52, 77.<br><b>prostřední</b> 87.<br><b>menší</b> 56, 89.<br><b>horní</b> 100.<br><b>královský</b> 86. | <b>Svalnjk šalný</b> 106.<br><b>žlutý vžlebatý</b> 106.<br><b>Sveřepec</b> 105.<br><b>Sviník chléb</b> s dlouhým kořenem 106.<br><b>kořen w. kořen.</b><br><b>ořeček w. ořech.</b><br><b>Svída</b> 76.<br><b>s říšším listem</b> 119.<br><b>Swijzel</b> 75.<br><b>Svlačec bodlákový</b> 119.<br><b>wětší</b> 53, 106.<br><b>menší</b> 53, 77.<br><b>Svlaček</b> 13.<br><b>Syrovědka</b> 26.<br><b>Syříšková bylina</b> 75.<br><b>Safrán</b> 12, 51, 73.<br><b>planý</b> 64, 92.<br><b>Ssalomaunek</b> 24, 60, 86.<br><b>Ssalivék (ssalwige)</b> 12.<br><b>domácí</b> 50.<br><b>Krejčká s gablečky</b> 104.<br><b>lešní</b> 73.<br><b>maureninská</b> 104.<br><b>planá</b> 12.<br><b>polní</b> 50, 73.<br><b>polštá</b> 12.<br><b>menší</b> 73.<br><b>wětší zahradní</b> 73.<br><b>wlaštá</b> 50.<br><b>wonná</b> 73.<br><b>Sarlatové gahody</b> 119.<br><b>Sedivec</b> 64, 93.<br><b>Sjíšť dubové w. buhlenky</b> . |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## XLIV

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>G</b>socowice 25, 18, 91.<br/>owěj 116.</p> <p><b>G</b>spargan 94.</p> <p><b>G</b>spendlyk 112.</p> <p><b>G</b>spinák w. spínák.</p> <p><b>G</b>sterbák 18, 63, 117.<br/>wětší a menší 92.</p> <p><b>G</b>štětka 12.<br/>planá 12, 51, 75.<br/>zahradní 75.</p> <p><b>G</b>štěvk (sstiowik) koňský 82,<br/>57, 14.<br/>lesní 111.</p> <p><b>I</b>lučník 14.</p> <p>menší 57, 82.<br/>wětší 57, 82.<br/>nevětší 82.<br/>zagečí 58, 83.</p> <p><b>G</b>stjrová bylina 116.</p> | <p><b>T</b>raňk drábský n. zvěhový 61.<br/>87.</p> <p>gelenj 64, 92.-<br/>královský 64.</p> <p>sv. Kunigundý 92, 125.</p> <p>mágový 83.</p> <p>pšaný 98.</p> <p>wysoký 18, 64, 93.<br/>wětší 118.</p> <p>zlatý 64.</p> <p>samec 93.<br/>samice 93.<br/>menší 93.</p> <p><b>T</b>ráva 51, 75, 104, 112.</p> <p><b>T</b>rávnice 16.</p> <p><b>T</b>rest 122.<br/>bahničá 75.<br/>wlašská 75.</p> <p><b>T</b>rn 16.<br/>bjlý 72.<br/>s modrým květem<br/>119.</p> <p><b>T</b>abák s špičatým lístek 107.</p> <p><b>T</b>amarind 41, 115.</p> <p><b>T</b>amarysse 81, lesní 109.</p> <p><b>T</b>eukrium 87.</p> <p><b>T</b>erebint 97.</p> <p><b>T</b>hapsia 108.</p> <p><b>T</b>hym wlašský 88.</p> <p><b>T</b>is 26, 98.</p> <p><b>T</b>opol 19, 66.<br/>bjlý 97.<br/>lybicí n. horní 97.<br/>černý 97.</p> <p><b>T</b>ragalant 91, 116.</p> <p><b>T</b>raňk císařský 91.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>T</b>raňk drábský n. zvěhový 61.<br/>87.</p> <p>gelenj 64, 92.-<br/>královský 64.</p> <p>sv. Kunigundý 92, 125.</p> <p>mágový 83.</p> <p>pšaný 98.</p> <p>wysoký 18, 64, 93.<br/>wětší 118.</p> <p>zlatý 64.</p> <p>samec 93.<br/>samice 93.<br/>menší 93.</p> <p><b>T</b>ráva 51, 75, 104, 112.</p> <p><b>T</b>rávnice 16.</p> <p><b>T</b>rest 122.<br/>bahničá 75.<br/>wlašská 75.</p> <p><b>T</b>rn 16.<br/>bjlý 72.<br/>s modrým květem<br/>119.</p> <p><b>T</b>amarysse 81, lesní 109.</p> <p><b>T</b>rkový strom egyptský 120.</p> <p>přespolný 90.</p> <p><b>T</b>rnky 16, 59.</p> <p><b>T</b>rogice polní 78.</p> <p><b>T</b>rogník 69.</p> <p><b>T</b>rustawec 15, 58, 102, 122.<br/>wětší 82.<br/>menší 78, 111.</p> <p><b>T</b>řeňk, přijtržné kořenj 69.</p> <p><b>T</b>řebule 55, 80, 14.</p> <p><b>T</b>řemcha 26.</p> <p><b>T</b>řessně černé 59.</p>  |

Čtverdava 15, 58, 83, 88.  
 Čítina 122 w. trest.  
 Čurbit 32.  
 Čužebník 16, 59, 85.  
 Čvář sw. Jana 65.  
 Čkev 19, 96.  
     domácí 66.  
 Čykvice střikavá 66, 96.  
     zámořská 66, 96.  
  
 Ukladník 52.  
 Urbánek 24.  
 Uročník w. auročník.

**W**ayt 89.  
 Werbena 61.  
 Veronika 73, 125.  
 Viburnus 109.  
 Víkew 18, 25, 91.  
 Vjno 13, 53.  
     psí w. psí.  
     sw. Jana 78.  
 Výra mužská horní 79.  
 Vissně 59, 84.  
     bjlá 16.  
     mořská 53, 78, 13.  
     njídká 84.  
     židovské 69.  
 Vízel (wiezel) 12.  
 Vlas ženský 98.  
 Vlastovičník mensší 60.  
     wětší 60.  
 Vodnice 89.  
 Vochlice 108.

Wolovec 94.  
     s brunátným květem  
     118.  
 Wolový gazyk bjlh 106.  
 Wolowého gazyka pokolení gi-  
     né 106.  
 WOMAN 64.  
 WOMĚG 86, 113.  
     zimní 114.  
 Wonnýkraš (klaš ?) 25.  
 Wrabčí gazyk 15.  
 Wrabí ſjmě wětší a menší 76.  
 Wraní noha 75.  
     pobělavá 105.  
     oko 33.  
 Wratě ſezáče 69, 98.  
 Wratyč 18, 64, 92.  
 Wrba 19, 66, 97.  
     mořská 89.  
 Wrbina 17, 84.  
     žlutá 106.  
 Wrbka 82.  
 Wrbka zemní 119.  
 Wředové koření n. wředobr 55.  
 Wřes 15, 82.  
     wlaſký 111.  
 Wřstaváč 65, 94.  
     II., III. 94.  
     s bjlým květem 119.  
 Wřebov 14, 55.  
     horní 107.  
     planý 109.  
 Wřiwec 60, 113.  
 Wyrostlina hrovadlná z dřeva  
     gedlowého 67.

## XLVI

Ýzop 16, 61.

Žagečj noha 91.

Žágemně kořenj potočnj w.  
vkladnjk-a kořenj.

Žanyk 54, 79.

hornj 112.

kořtanjský 125.

Žáře bjlá 110.

Žázwor 11, 30.

Žběhowec 100.

Želj turecké 96.

Žeměžluč 13, 53.

wětſí 94.

menſí 78.

Žeměžluč menſí žlutá 111.

Žimostraž 69, 99.

Žindawa 13.

Žlatohlávek 14, 56, 81.

Žlatý kwět menſí 118.

Žubová bylina 115.

Žwončec 18, 63.

Žwonček čerwený 91.

Žwonečkowý kwět 106.

Žabj střewce 69.

Žabinec n. rdečno 58.

Žahawka (žehawka) 19, 94.

Železnjk 24.

Žito 25, 51.

obecné 75.

# D r u c k f e h l e r.

---

Seite	Zeile	statt:	lies:
24	Note	Bonificacti	Bonifacii
26	4	Bartholemaeus	Bartholomaeus
37	lezte	Banoniae	Bononiae
38	3	Bumoldus	Bumaldus
39	1	Dioscordiarum	Discordiarum
45	11	Claudius	Clenius
46	14	Synonime	Synonimie
54	15	Doctor	Dekan
55	1	von unten) 156	93.
56	2	in der Note 59 Ex herbario	Herbarium
63	5	von unten: Mailord	Mailand
74	6	Oleznik	Olesznik
79	8	Banonien	Bononien
86	3	Pelogones	Pelopones
87	15	zuschrieben	zugeschrieben
93	14	Antiotarium	Antidotarium
—	25	Montognana	Montagnana
94	23	ipensis	impensis
96	12	Sypek	Cypsyn
97	13	Wissehras	Wsehrd
102	21	Stahover	Strahover
132	11	pynus	Pyrus
144	12	zborka	Zborsh
152	10	- von unten: Olthy	Otth
156	11	chudy	Chudých
168	lezte	ländliche	Ländliche

---

# Druckfehler der 2ten Abhandlung.

---

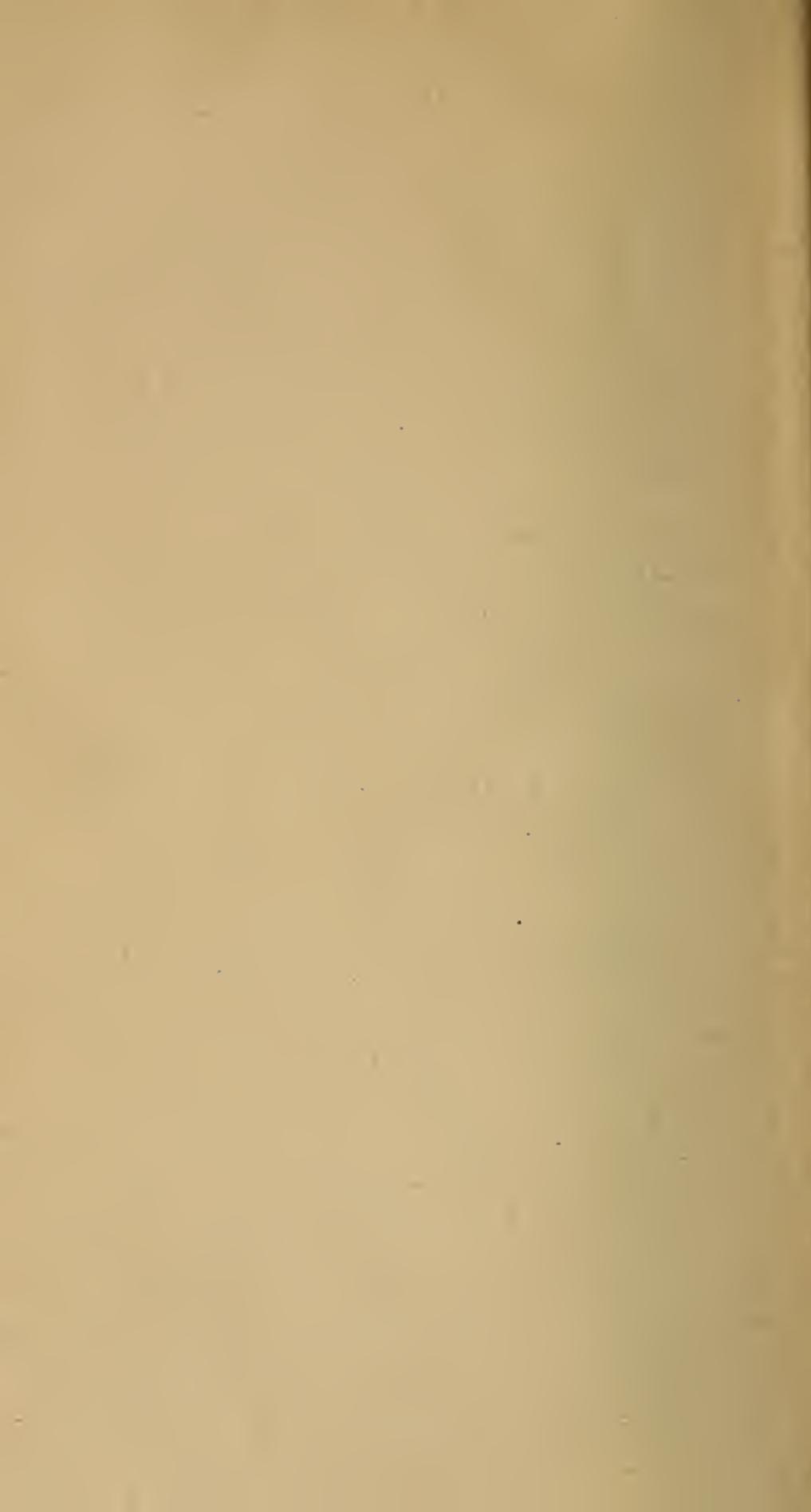
Seite	Zeile	statt:	lies:
5	2	Rubriquius	Rubriquis
8	4	in der Note: Boranetz	Baranetz
10	18	Boswella Serrata	Boswella thurifera
12	3	von unten: kokotie, Hacze	kokotie hacze
41	11	laudanum	ladanum
55		menssij. Daselbst	menssij daselbst.
55	1	von unten: Pastrnak Domacij. Daselbst,	Pastrnak Domacy daselbst.
57	2	des	das
63	8	von unten: Taraxacum officinale	Leontodon Taraxacum
67	1	Equisetum pratense	Equisetum arvense
69	letzte	F	T
76	7	1575	1565
82	17	Achesella	acetosella
88	8	vñ unten: Origanum Dictamnus	Origanum Pseudo dictamnus
93	6	P. tarmica	Ptarmica
98	4	Myristia	Myristica
100	3	Symphitum majus	Symphitum officinale
100	18	nach P. grandiflora ist einzuschalten:	Gernohlawef welitofwëtni P. laciñiata
102	5	Foliis	Floribus
108	4	Crihmum	Crithmum
108	11	libeek	libeek
104	4	von unten: Dodanaei	Dodonei
109	21	Imperatori	Imperatoria
109	21	Rhu	Rhus
112	2	Pseuda Sycamorus	Pseudo sycomorus
—	16	E. pusilla	E. exigua
114	19	Zurea	Zureca
115	17	Tamarindus officinalis	Tamarindus indica
120	2	Musa paradisiaca	Strom Indianstÿ
		streichen.	70 wegzu-

---









Z5358.C95 S74 v.1 — 2  
Sternberg, Kaspar M/Abhandlung über die  
gen



3 5185 00005 9228

