

der wunderbarem
Gott zu danken. Gott sei Dank.

Heilige Psalmen

I P D M I S

Wunderbare Psalmen
Gott zu danken.

Wunderbare Psalmen
Gott zu danken.

Wunderbare Psalmen

Vermehrtes und verbessertes
Blackwellisches Kräuter-Buch
das ist
Elisabeth Blackwell
Sammlung
der
S e w ä c h s e
die zum Arzney-Gebrauch in den Apotheken aufbehalten werden
deren Beschreibung und Kräfften
aus dem Englischen übersetzt angezeigt
die Abbildung grossen Theils nach der Natur verbessert
mit Beyfügung
der Theile der Blume und Frucht
wie auch
des äußerlichen Ansehens eigenen Kennzeichen vermehret
und alle Acten
mit bewährten Mahnen der Kräuter-Lehrer erläutert werden
Fünftes und letztes Hundert

Mit einer Vorrede
Tit. Pl.
Herrn D. Christoph Jacob Frews

Verlegt gemahlet und in Kupfer gestochen
von
Nicolaus Friederich Eisenberger
Hofschrifl. Sachsen-Hildburghausischen Hof-Maler in Nürnberg
Nürnberg gedruckt bey Christian de Launoy sein Erben
1765.

HERBARIVM BLACKWELLIANVM
EMENDATVM ET AVCTVM
ID EST
ELISABETHAE BLACKWELL
**COLLECTIO
STIRPIVM**

Q V A E
IN PHARMACOPOLIIS AD MEDICVM VSVM ASSERVANTVR
Q V A R V M
DESCRIPTIO ET VIRES
EX ANGLICO IDIOMATE IN LATINV M CONVERSÆ SISTVNTVR
FIGVRÆ MAXIMAM PARTEM AD NATVRALE EXEMPLAR EMENDANTVR
FLORIS FRVCTVSQUE PARTIVM REPRÆSENTATIONE AVGENTVR
HABITVS EXTERNI NOTAE PROPRIAЕ ADDVNTVR
ET OMNES SPECIES
PROBATIS BOTANICORVM NOMINIBVS
ILLVSTRANTVR
CENTVRIA V. VLTIMA

CVM PRAEFATIONE
TIT. PL.
D. D. CHRISTOPH. IACOBI TREW

EXCVDIT FIGVRAS PINXIT ATQVE IN AES INCIDIT
NICOLAVS FRIDERICVS EISENBERGERVS
SERENISS. DVCIS SAXO-HILDBVRG. PICTOR AVLICVS
NORIMBERGÆ DEGENS

NORIMBERGÆ
TYPIS CHRISTIANI DE LAVNOY HEREDIS.
ANNO MDCCCLXV,

HERBARIUM PLACERITIVANUM.

BRUNNENSTAVM ET VAGOTAVM

1626

ELISABETHAE PLACERITIVAN
COLLECTIO
STIRVIA
LITERARUM



DESCRIBENS
KENPAPRI
UNIVERS.
ZV HALE

EX ANGLO-COLONIALIA
NOVÆ MEXICANÆ TERRÆ
MOROS PLACERITIVANÆ
HABITATIUS FERTINUS COLLEGE ADDITIONAR
ET OMNES SPECIES

PRODATIS BOTANICORVM NOMINIBVS

ILLUSTRANTIBVS

CENTRALIA ALTA

CAV. P. G. STATIONES
TIT. PL.

D.D. CHRISTOPH. LACERI TREM

MICOFAS. TRIDERICAS. HISPINIFERAS

SERENISS. DACS SAXO-HALSIAG. MOTOR. ALTIAS

MONIMEROVS. DEDICVS

NONINFERABLE

THIS CHRISTIANÆ PLAZEG. HERBARI.

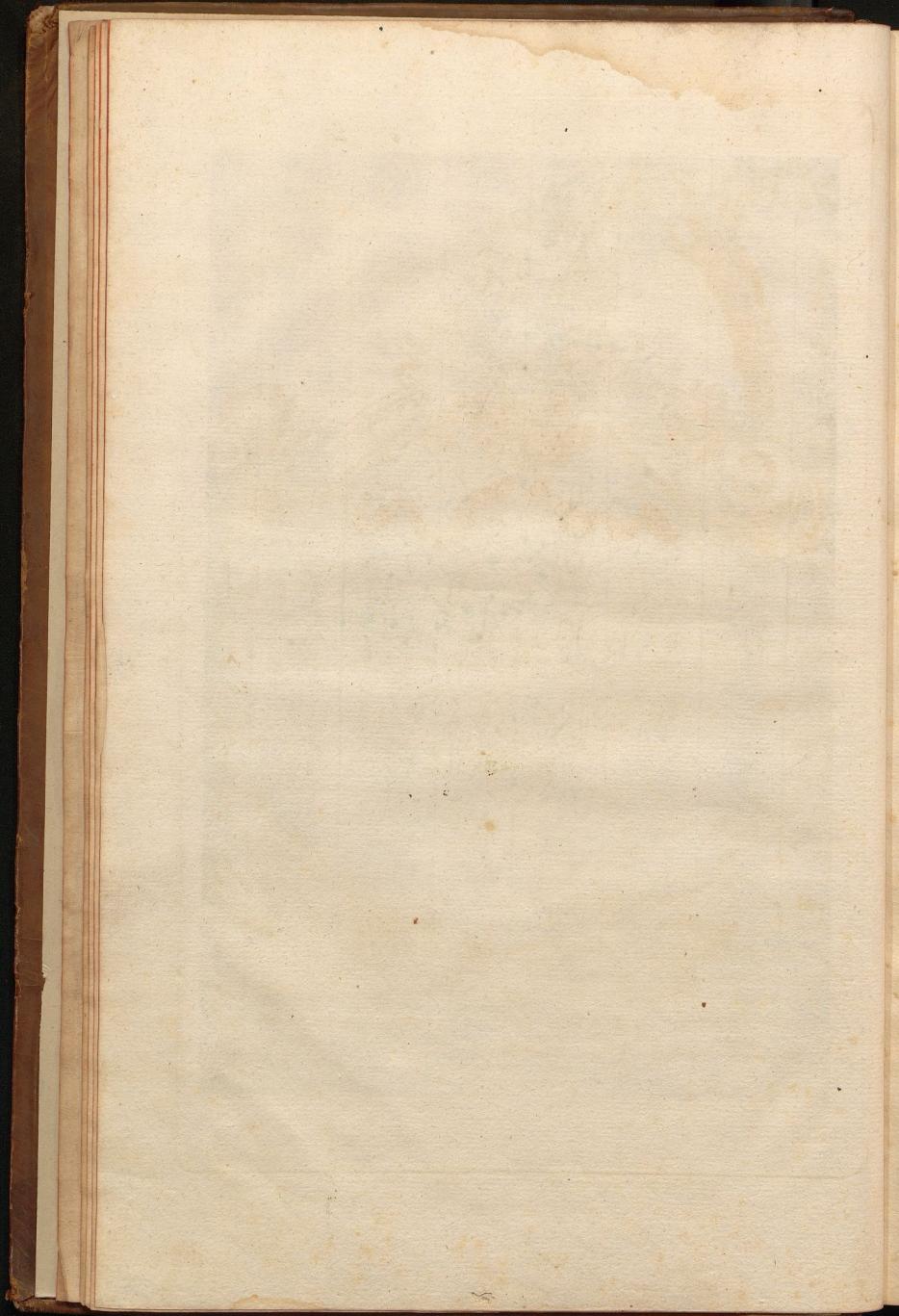
YEAR MDCCXVI.



ELISABETHAE BLACKWELL
HERBARIVM. SELECTVM.
EMENDATVM.

E.T.
AVCTVM.
CENTVRIA.

III.





PRAEFATIO.

Absoluto nunc per DEI gratiam toto sic dicto Herbario Blackvveliano emendato et aucto, quinque centurias plantarum in officinis pharmaceuticis usualium completere, spem foveo, me, eius ex lingua Anglicana in Latinam et Germanicam facta translatione et publicatione, characterum insuper aequae ac descriptionum emendatione amplificationeque, officium Botanophilis praefitissime haud prorsus inutile ingratumve, eosque potius ipsos, qui moram aliquam, praeципue in descriptione evulgata subinde intercedentem, agre tulerunt, mecum in gratiam nunc redituros esse.

Scopus certe ab initio mihi praefixus alius non erat, quam ut horas quoque succisivas, quieti et recreationi vulgo dicatas, studio aliis inserviendi impenderem.

Cuidam ergo nostratum pictori opus Blackvelianum obtuli, et, ob rationes in primae Centuriac Praefatione iam fusius expositas, recudendum commendavi, meque illud pro viribus, modo ibidem indicato, emendaturum atque amplificaturum esse promisi.

Quia vero deinde officia publice mihi demandata indies augebantur, et nefas impiumque fuisse, illis parergum hoc praeferre, saepius plan-

CENT. V.

Vorrede.

Gaehdeme das ganze so genannte vermehrte und verbesserte Blackwellische Kräuterbuch, welches funfhundert in den Apotheken gebräuchliche Kräuter enthält, durch Gottes Gnade nun vollendet ist, hoffe ich, mit desselben Uebersetzung aus der Englischen in die Lateinische und Deutsche Sprache und Gemeinnachung, über dieses mit der Verbesserung und Vermehrung so wohl ihrer Geschlechts-Zeichen, als auch ihrer Beschreibung, den Liebhabern der Kräuter-Künstnus keinen ganz unniugen oder unangenehmen Dienst geleist zu haben, vielmehr daß diejenige selbst, welche vornehmlich die zuweilen verzögerte Ausgabe der Beschreibung übel aufgenommen haben, mit mir nun werden zufriedenseyn.

Gewiß, meine Absicht, die ich gleich im Anfang hatte, war keine andere, als daß ich auch diejenigen Nebenstunden, welche insgemein zur Ruhe und Ergötzung bestimmet sind, zu einer Bemühung andern zu dienen, anwenden mögte.

Ich habe derhalben einem hiesigen Maler das Blackwellische Werk aus der Ursache, welche ich in der Vorrede zum ersten Hundert schon weitläufig angezeigt, eingehändigt und desselben neue Auslage angepresen, auch dabey versprochen, daß ich es auf die Weise, die eben daselbst angezeigt ist, nach Vermögen verbessern und vermehren wolle.

Weil aber hernach meine ambefohlene öffentliche Amts-Geschäfte sich täglich mehrten, und es unrecht und unverantwortlich gewesen wäre, denselben dieses

X

Me.

plantarum ulteriorem investigationem negligere calamumque abiicere coactus fui invitus, propterea que, quod lubens fateor, opus hoc eousque, uti nunc comparet, perficere haud potuisse, nisi Lipsiae Professor D. D. CHRISTIANVS GOTTLIEB LVDWIG, magno librorum Botanicorum apparatu instrutus continuationem operis adiuvisset. Quum autem ille alius laboribus irretitus manum eidem admovere haud posset, amicos inventit D. D. ERNESTVM GOTTLLOB BOSE Lipsiae pariter Professorem et praecepit D. D. GEORGIVM RVDOLPHVM BOEHMERVM, Witembergæ Professorem, qui in re herbaria exercitissimi Viri in opere adornando cum laude versati sunt, quibusque ergo laudatis Viris celebrimis tribuenda sunt omnia, quae primam Centuriam sequuntur, mihi vero haud plus, quam ulterior cura plantarum Blackwellianarum species in officinis pharmaceuticis nostratis usitatas feligendi, tabulas perfectiores reddendi, indices ordinandi et impressum textum correctum revidendi.

Ab eo tempore insuper operis, Anglicæ lingua concinnati, Germanicam versionem et textus impressi primam correctionem benevolè in se suscepit, nomina etiam aliarum lignarum addidit D. D. JO. FREDERICVS HEREL, Collegii medici Norimbergensis Seniorum Collega spectatissimus.

Neque silentio penitus praeterire possum Dn. FRANCIS CVM SCH-

Nebenwerk vorzuziehen, muste ich wider Willen öfters die weitere Untersuchung der Gewächse versäumen, und die Feder beiseite legen; weswegen, welches ich gar gerne gesteh, das angefangene Werk ich so weit nicht, wie es nun erscheint, hätte ausführen können, wann nicht der Herr Doctor und Professor CHRISTIAN GOTTLIEB LUDWIG in Leipzig mit seinem großen Vorrath von Botanischen Büchern der Fortsetzung desselben zu Hilfe gekommen wäre, und, weil Er mit andern Arbeiten überhäusser nicht selbst Hand anlegen konnte, nicht andere Freunde gefunden hätte, nämlich Herrn Doctor und Professor ERNST GOTTLÖB BOSE ebenfalls in Leipzig, und vornemlich Herrn Doctor und Professor GEORG RUDOLF BOEHMEN in Wittenberg, welche in der Kräuter-Wissenschaft sehr geübte Männer sich der Verbesserung dieses Werks lobwürdig unterzogen haben, und welchen Hochberühmten Männern also alles zuzueignen ist, was auf das erste Hundert folget, mir aber weiter nichts davon, als die fernere Besorgung, von den Blackwellischen Kräutern die in unsern Apotheken gebräuchliche Arten auszulesen, die Tafeln vollkommener zu machen, die Register zu ordnen, und den einmal originirten gedruckten Text zum zweytenmal zu übersehen.

Von eben der Zeit an hat über dieses Herr Doctor JOHANN GOTTLIEB NICH HENSEL, der Altern des Nürnbergischen Medicinalischen Collegii Hochschnellisches Mitglied, sich gefallen lassen, das in Englischer Sprache abgefaste Werk in die Deutsche zu übersetzen und die erste Correctur des gedruckten Textes zu übernehmen, auch die Namen aus andern Sprachen beizufügen.

Ich kan auch nicht mit Stillschweigen übergehen, Herrn FRANZ SCHÄFER,

der

S C H A K, Academiae Altorfinae Hortulanum doctum et perquam industrium, qui in communicandis plantis, ad characteres in flore et fructu emendandos et supplementos necessariis, operam collationem amice praestit.

Si quae tabulae Blackwelliana, stripium etiam indigenarum, non mutatae sunt (quarum vero numerus intuitu reliquarum est exiguis) id propterea tantum accidit, quia tempus, ad flores fructusque colligendos opportunum, opinione citius interdum effluxit.

Denique laudandum adhuc est pictoris, Dr. NICOLAI FRIDERICI EISENBERGERI, studium, quo, post brevem instructionem, plantarum characteribus rite representandis magis magisque adsumvit.

Atque haec sunt, quae ultimae Herbarii Blackwelliani centuriae praefatus indicare necessarium aequumque duxi. Cur autem sextam Centuriam seu Supplementum addere suscepimus, in quartae Centuriae praefatione iam exposui: quibus nunc addo, me harum aliquot paucas exoticas, quas ipsas obtinere haud potui a probatis auctoribus (in descriptione indicandis) helianthas mutuasse, et earundem colorem naturalem, quando loco citato deficit, secundum auctoris descriptionem representandum curasse, ceterumque salubrium pariter ac venenatorum vel saltem noxiiorum vegetabilium certam cognitionem Medicis potissimum esse necessariam, non solum ut horum improvidus usus praecaveatur, verum etiam ne in earundem collectione error committatur ab iis, qui huius

der Altdorfischen Hohenschule gelehrt und sehr fleißigen Gärtner, der in Mittheilung derjenigen Gewächse, die zur Ausbessezung und Ergänzung der Geschlechts-Zeichen der Blüthe und Frucht nöthig waren, einen Beytrag freundschaftlich gethan hat.

Wann einige Blackwellische Tafeln, auch innländischer Gewächse, unverändert geblieben sind (die aber in Ansehung der übrigen eine geringe Zahl anzumachen) ist solches darum nur geschehen, weil die bequeme Zeit, die Blüthe und Frucht zu sammeln, zuweilen ehe es vermutet wurde, verflossen ist.

Endlich ist auch zu loben der Fleiß, welchen der Maler, Dr. NICOLAI FRIDERICI EISENBERGER, nach einem kurzen Unterricht, sich angewöhnet hat, die Geschlechts-Zeichen der Gewächse mehr und mehr richtig vorzustellen.

Und dieses ist es, was ich für nöthig und billig gehalten habe, in dieser Vorrede zum letzten Hundert des Blackwellischen Werkes anzuzeigen. Warum ich aber das sechste Hundert als einen Anhang beizufügen übernommen, habe ich in der Vorrede zum vorhergehenden vierten Hundert schon erklärt, deme ich nun dieses beysage, daß ich derselben etliche wenige ausländische, deren selbst ich nicht habhaft werden konnte, von bewährten Schriftstellern (die in der Beschreibung sollen angezeigt werden) abgezeichnet entlehnet und derselben natürliche Farbe, wenn solche an angezeigten Ortschlet, nach des Schriftstellers Beschreibung vorzustellen besorgt habe, und daß im übrigen ein Medicus sowohl der heilsamen als giftigen oder doch wenigstens schädlichen Gewächse eine gewisse Räumtnus haben müsse, damit nicht nur ein unvorsichtiger Gebrauch derselben verhütet, sondern auch kein Irrthum in derselben Sammlung möge begangen werden von denjenigen, die

ius vel illius virtutem medicam explorandi periculum facere amant, postquam tum olim iam MELCHIOR FRICCIUS, Medicus Ulmensis, in suo de virtute venenorum medica libello, Ulmae 1701. in octavo edito, variae eiusmodi vegetabilia gravissimis morbis sanandis praecipue apta commendavit, tum nuper admodum D. ANTONIUS STOERK, Sac. Caes. Reg. Apost. Majestatis Confil. Aul. Archiater &c. *Cicutae*, *Hyoциami*, *Daturae*, *Aconiti* et *Colchici*, debita circumspectione in usum internum vocatorum, ad superandos morbos fonticos virtutes singulares et ab aliis remediis frustra expectandas, extulit et multiplici experientia probavit.

In virium plantarum salubrium huius centuriae recensione, D. V. huic sextae centuriae accessoriae, consulam in primis D. D. ALBERTI de HALLER annotationes, quas ex probatissimis auctoribus sollicite collegit et suis *Stirpibus Helveticis* subiunxit; Dn. BALTHAS. EHRHARDI additamentum, quod ad ADAMI LONICERI *Herbarium*, germanica lingua Ulmae 1737. in folio editum, adtexuit; D. D. IO. BOECLERI *Commentarium in PAVLI HERMANNI Cynosuram materiae medicae et STEPH. FRANCISC. GEOFFROY Materiae medicam*. Qui plura de earundem plantarum viribus scire desiderat, evolvat IO. SCHROEDERI *Thesaurus pharmaco-logicum* et BARTHOL. ZORNII *Botanologiam medicam*, quorum tamen collectionis copiosissimis selectu opus est.

Dabam Norimbergae
pridie kalendarii Februarii
A. R. S. cii 10 cc LXV

ein Belieben haben, eines oder des andern derselben heilsame Kräften zu versuchen, nachdem so wohl schon längstens MELCHIOR FRICCIUS ein Medicus in Ulm in seinem von heilsamen Kräften der Giste in Ulm 1701. in 8vo. in lateinischer Sprache herausgegebenen Büchlein unterschiedliche vergleichen Gewächse gerühmet hat, die schwechrethen Krankheiten zu heilen, als auch ohnlangst Herr ANTONIUS STOERK, Thro Kays. Königl. Apostol. Majestät Hofrath, Leibarzt z. dem Schirling, Bilsenkraut, Stechäpfel, Eisenbüklein, und Zeitlosen, wann sie mit gehöriger Vorsicht innerlich gebraucht werden, zur Heilung der heftigsten Krankheiten solche besondere Kräften, die von andern Hülsmitteln vergeblich erwartet werden, zugeeignet und mit vielfältiger Erfahrung bestätiget hat.

In der Erklärung der heilsamen Kräuter dieses Hunderts, welche G. G. dazu kommen soll, werde ich vornemlich zu Rath ziehen Herrn ALBRECHTES von HALEGEN Anmerkungen, welche Er aus den besten Schriftstellern sorgfältig gesammlet und seinen *Stirpibus Helveticis* an gehänget hat; Herrn D. BALETHA-SAN CHRHAUNDES Zugabe zu ADAM LONIZIENS Kräuterbuch welches in Ulm 1737. in fol. verlegt worden ist; Dr. D. JOH. BOECLERIENS *Commentarium in PAVLI HERMANNI Cynosuram materiae medicae*, und Herrn STEPHAN FRANZ GEOFFROY *Materiae medicam*. Wer mehr davon zu wissen verlanget, der schlage nach IO. SCHROEDERI *Thesaurus Pharmacologicum* und BARTHOL. ZORNII *Botanologiam medicam*, deren häufige Sammlungen aber doch eine Wahl nöthig haben.

Nürnberg,
den 21. Januar
1765.

D. CHRISTOPH. IAC. TREW.

CENTVRIA V.

TABVLARVM EXPLICATIO. Erklärung der Kupfer-Platten.

TAB. 401. Lat. Myrobalanorum quatuor Species. Ger. Viererley Arten von Myrobalanen. Reliqua conf. Tab. 400.

1. Prunorum sunt species, quae in India orientali crescunt, et cum vinac modo speciem, Emblicam scilicet, delineatam comprehendere potuerim, (vid. TAB. 400.) de reliquis quatuor species fructus modo represefento, quales in officinis allervantur.

2. In Malabarria Indiae orientalis crescunt.

3. Citrina dicta species ad flauam, Indica autem ad atram bilime euacundam inferire creditur; reliquas species primum pituitosum humores, dein autem flauam bilime per inferiora eliminare, dicuntur.

4. NOM. GEN. dubium.

5. NOM. SPEC. D. Myrobalani bellirici Matth. 857. Tabern. 1326. Weim. 410. t. 740. Lob. Jc. II. 183. Myrobalani rotundatae belliricas C. B. Pin. 445. Belliria Myrobalanus Linn. Mat. Med. 506. Tun. Hort. Mat. II. p. 23. Tab. 10. Arbor. Myrobalanus lauri folio subcincinete Jonst. Dendr. 84. t. a.

II) Myrobalanus chebulus Cord. Hif. 197. b. Weim. 410. t. 741. fig. 6. Myrobalanus chebulae Matth. 856. Tabern. 1326. Lob. Jc. II. 183. Linn. Mat. Med. 507. Myrobalani maximis oblongi, angulosi, pituitam purgantes C. B. pin. 445. An Myrobalanifera Perforata folio Jonst. Dendr. 82?

III) Myrobalanus citrina Cord. Hif. 197. b. Linn. Mat. Med. 508. Weim. 411. t. 742. fig. a. Myrobalani citrini Matth. 857. Myrobalanus flaua Lob. Jc. II. 183. Myrobalani flauae, citrinae, luteae Tabern. 1326. Myrobalani teretes citrinae bilime purgantes Dendr. 84.

IV. Myrobalani Indi Matth. 856. Weim. 411. t. 742. fig. b. Myrobalani indicae Tabern. 1326. Lob. Jc. II. 183. Myrobalani nigrae octangulares C. B. pin. 445. Myrobalani indicae nigrae sine nucleis J. B. L. 204. Myrobalani Indica nigra Linn. Mat. Med. 505. Myrobalanifera salicis folio, Jonst. Dendr. 82.

Note. Quod Bellirica Myrobalana dicitur, fructus figuratus sicut referens est, angulosum rotundum, ex fructu nigricans: sub dura pulpa continet officinum ouatum angulosum, luteum, in cuius canitatem haeret nucleus, ex ouato acuminatus, niger. Chebulus fructus fig. 2, maior est, ex fructu rotundus, rugosus, quinguangularis, coloris fuscii, et sub pulpa crassiori nucem angulosum, luteum, et haecque nucleus oblongum continet. Citrina autem fig. 3, fructus sicut illud exponit, luteus, et luteus fructus, sicut figura 4, ex fructu glutinoso, officinum quadratum coloris angulosum et oblongum, hocque similem nucleus includit. Idem tandem fig. 4, fructus minores sunt, rugosi, vix angulosi, oblongi, nigri, caeo plerisque inani praediti, qui immaturi in aliis autem nux minor, oblonga, nigra, nucleus lumen includit. Nucis horum fructuum integras fig. 5, diftatas fig. 6, et nuclei fig. 7, representantur. Has delineationes non mutatas exhibimus.

1. Es sind Arten von Pflaumen, welche in Ost-Indien wachsen, und da ich nur die Abbildung der althälfte Myrobalanen finden können, (S. die 400. Tafel) so stelle ich die Früchte der vier andern Arten, so wie sie in den Kramläden zu finden sind, auf einer Tafel für.

2. Sie wachsen in Malabar in Ost-Indien.

3. Man hält die gelbe Pflaume für dienlich die gelebe Galle zu purgiren, die Indianische soll die schwarze Galle, die übrigen aber erfüllt die seltmäigen Geuchtheiten, hernach die gelebe Galle abführen.

Ann. Die Frucht der Bellirischen Myrobalana hat die Gestalt einer Feige fig. 1. ist nicht rundlich, gelblich, schwärz und enthält unter dem harten Mantel eine steinige, erdförmige erige, gelbe Nuss, in deren Höhle ein erdförmig ausgeprägter schwärz Kern liegt. Die sogenannten Chebulas fig. 2. reichen einen doppelter Größe, runder als die Belliria, und haben einen schwärz Kern, welche unter dem harten Mantel eine erige gelbe Nuss, und in dieser einen länglichen Kern enthalten. Die Citrinae fig. 3. sind ausgesprochen, länglich, gelbe, gemeinhals mit fünf grüdern, und eben so viel kleineren Streichen besetzte Früchte, deren Kern ebenfalls ist, und wovon die gelbe, erige längliche Nuss einen abhängigen Kern bedeutet. Die Indisch Früchte fig. 4. sind kleine, mehr runderlich als erige, länglich, schwärz, und haben meistens innerlich eine leere Höhle, welche aber, wenn sie auf Kerze gelangert, eben so wohl, wie die andern eine Steinlängliche, schwärz Nuss, und gelben Kern enthalten. Die Nüsse von diesen Früchten sind fig. 5. ganz fig. 6. gehället, und die selben Kerne fig. 7. fürstetet. Diese Bildungen sind von uns nicht geändert worden.

TAB. 402. Lat. Zingiber sylvestris. Germ. Wilder breitblättrichter Ingwer. Angl. Zerumbet. Hispan. Zenzuero. Ital. Zinzoro salutatio. Gall. Gingembre sauvage.

1. An haec plantam Arabum sit Zerumbet, ignoratur; vt vero curiosus octacionem praebeamus, eam rem studiofius inuestigandi, delineationem plantae dedimus, eiusque vnam ex Hort. Malabar. Vol. XI. Tab. 7. alteram ex Hermanni Catal. Hort. Lugg. Bat. p. 637. defutimus. Altitudinem fere octodecim digitorum attingit, radices lactescentes colorem referunt, caulis pallide virid, folia inferne etiam pallide, superne saturati virida sunt, et flores pallidi.

2. In Ceylonensem Insulam crescit.

3. Laudantur in Hort. Malab. radices ad mitigandum aestum, renum depurationem, et fluoris albi, nec non gonorrhœace curationem.

1. Man weiß nicht gewiss, ob diese Pflanze das wirkliche Zerumbet der Araber sei, damit aber die Curiosen Gelegenheit finden möchten, die Sache genauer zu untersuchen, habe ich eine Abbildung aus dem Malab. Garten Vol. XI. Tab. 7. und eine andere aus HERMANN'S Vergleichnisse des Lendenlichen Gartens p. 637. gegeben. Sie mässigt obnactab. 18. Zoll hoch, die Wurzel hat eine Farbe wie Raum oder fette Milch, der Stengel ist weislich grün, die Blätter überhalb dunkel, unterhalb hellgrün, die Blumen weislich.

2. Sie wächst in Ceylon in Ost-Indien.

3. Die Wurzeln werden in den Malabarischen Gärten zu Stillung innerlicher Hitze, Reinigung der Nieren, und Stopfung des Weissen auch Sammenflusses gerühmet.

A

4. NOM.

Ophiorrhiza. LINNAEI praesertim praeberet: et genuinum lignum, ut GEOFFROY scribit Mat. Med. Tom. II. p. 456, ex illa obtinebat arbores, quae Schem. - *Catu - Caniram* Hort. Malab. Tab. 7. infertiliter, et villositer modo speciem delineant plantam exhibere conser. LINNAEVS autem Amoenit. Tom. II. p. 119. lignum, quod in officinis tropicis proficit, hinc arboris nomen Rambutan, et in officinis solidae, cortex ferruginea, mucilaginosus, rufus, odore dam. In officinis lignum dictum, et ab aliis spuriis denunciat, et duritate distinguuntur. GARZIAS hinc arbori lutea folia erubescit; monili vero LINNAEVS in omnibus Strychni species ea per excitationem lutes modo evadere, hinc in recenti flauo virent, et pinnas sunt, pinnis oblongis, acutis, integrerimis, triplici eminente nervis postico notariis. Eructus rubricandus minor in pulma tria, ut hic fig. 2. apparet, oblonga continet semina fig. 3.

frischen Zustande grüne sahn. Die Federn ähnlichen Blättern, die kleinere rothe Frucht enthalt in dem Markt, wie die fig. 2. zeigt, längliche Saamen fig. 3.

TAB. 404. Lat. Jalappa, Gialappa, Jalapium, Germ. Jalappen Wurzel. Angl. Jallap. Hispan. Jalappa. ☩ Gall. Jalappe, Mechoacan noire, Meruelle de Perou. Belg. Svarte Mechoacan.

1. Variae dant huius plantae species, quae vero florum modo colore differunt; in aliis namque color est albidi, in aliis luteus, vel purpureus; folia autem in omnibus pallide virent, fructusque nigro colore tincte sunt. Delineationem plantae ad exemplarum Hort. Malab. Vol. X. Tab. 75. exhibimus; radicum autem nobiscum communicauit NICHOLSIUS.

2. Sponte in Mexico et Peru prouenit.

3. Radice tenues aquosi humores optime evanuantur, hinc in hydrope, podagra, frigidis sic dictis et dolentibus rheumatismis, nec non in omnibus citi morbis frequenter adhibetur. In officinis prostat Resina spiritu vix ex radice extracta.

4. NOM. GEN. Mirabilis Rai, Meth. 46. Hisp. I. 397. Herm. Lugd. Bat. 428. Knauth Meth. 30. Rupp. I. Fluech. Ind. I. Kram. 7. Linn. Gen. no. 175, ed. V. 215. Wach. 17. Jalapa Tourn. 129. Vaill. Afr. 1722. Boerb. I. Post. Anth. 31. Ludv. Gen. no. 29. Sigeb. 58. Hisp. 6. Morand. El. 6. Berg. Fl. Franc. 65. Hall. Goett. 211. Nyctag. Roy. 417.

5. NOM. SPEC. a) Viola peruviana Tabeira. 657. Jafminum indicum f. Flos mirabilis peruvianus H. Eysch. Aut. O. II. F. 4. Solanum mexicanum, Jafminum indicum flore minore C. B. Prod. 91. Solanum mexicanum parvo flore C. B. pin. 168. Andi - Malleri Hort. Mal. X. t. 75. Jalapa minor purpurea Munt. 7c. 67. Hall. Goett. 211. Jalapa parva flore Tourn. 130. Boerb. I. 78. Burm. Zeyl. 124. Mirabilis Rai, Hisp. I. 397. Rupp. I. Linn. Hort. Cliff. 53. H. Vpfal. 43. Fl. Zeyl. 85. Mat. Med. 76. Spec. I. 177. Wach. 17. Mirabilis peruviana flore parvo Her. L. Mat. 48. Mirabilis peruviana flor. minore rubro Wimm. 392. Tab. 732, f. a. Mirabilis foliis corollisque glabris, corollis folio brevioribus Zimm. H. Goett. 241. Nyctag. Roy. 417.

b) Gelfeminum rubrum Caesalp. 154. Atzoyath vel Mirabilis mexicana Herm. Mex. 176. Admirabilis peruviana rubro floro Clif. 11. 83. Solanum mexicanum flore magno kermesino C. B. pin. 168. Jafminum mexicanum f. Fl. mexicanus multis. J. B. II. 81. 184. Mirabilis peruviana Moris. H. Ox. III. 98. S. V. t. 1. f. 1. Mirabilis mexicana purpureo floro Herm. L. Bat. 428. Mirabilis flore purpureo Heuch. I. Mirabilis flore maiori varii coloris fructu rugoso Kram. 7. Jalapa flore purpureo Tourn. 129. Boerb. I. 78. Jalappa minor purpurea Munting. Aardgav. 267. f. 67. Jalappa flore rubro Hisp. Ind. I. 17. Jalappa Offic. flore rubro fructu striato rugoso Sigeb. 58. Jalapa officinarum fructu rugolo Morand. H. 22. Jalappa flore purpureo Berg. Fl. Franc. 65.

Nots. An radix oblonga, turbinata, crassa, densa, grauis, foris nigricans, intus fulva vel cinerea, resina f. 10. 11. 12. Jalappa nomine in officinis cognita, huius sit, an alias, plantae, non conueniente auctores. Alii namque Bryoniae Mechoacaniae nigricantis C. B. Pin. alli Convolvulo americanico, Jalapum dicto, Rai, Hisp. I. illam tribuum. TOVREFOORTIS jalappa fructu rugolo, et cel. IVSSIEV. Convolvulus cultus, radice esse affirmatur. Nodosa, et villosa plantae, et latissimum Blattum, licheniforme, l. 2. 4. 5. 6. 9. angusti obliquans, radice in horis cula, mitioribus poscidit virtutem, aliumque leni tensum mouet. Et si per hysmen in terra relinquatur, putreficit et annus ei, si vero ex terra exempta in hypocausto ardenter, et sequenti vere effundit denso traditur, renifiicit et perenne endit. Caulis et ramosus, geniculatus, foliis oppositis, petiolatis, ovario acuminato.

glauben muss, als wenn alle Griekholz von diesem Baume genommen werde, denn die Ophiorrhiza, so GEORGEUS beschreitet ist, nach ein sichtlichstes Dols, und das wahre Griekholz, sicut mit GEORGIO in der Mat. Med. Tom. II. 166. forteket, von dem Baume kommen, welches Schem. Catu - Caniram Hort. Mat. Tab. 7. genennet wird; das von unterm Baume aber ist nur eine schwächere Art. Schon besaßt GEORGEUS in den Amonenit. T. II. p. 119. daß das Griekholz, welches in den Apotheken unsres Weltteiles verkaufft würde, von der hier abgebildeten Pflanze genommen werde. Der Baum hat eine starke, dicke, holzige, mit einer schwärzlichen und grauen Flecken gesetzten Schalen überdeckte Wurzel, welche in den Apotheken Griekholz genannt wird durch die Dichtigkeit und Härte, die sie von anderen unterscheiden wird. GARZIAS nannt diese Baume ganze Blätter in hinsicht einer Art GEORGEUS, das dicitur in allen Arten des Strychni den deren Ausstrom gelblich werden, und in dem frischen Zustande grüne sahn. Die Federn ähnlichen Blättern, die kleinere rothe Frucht enthalt in dem Markt, wie die fig. 2. zeigt, längliche Saamen fig. 3.

Die Federn ähnlichen Blättern bestehen aus länglichen, spitzigen, vollkommen ganzen und mit drei erhabenen Arven gezierten Blättern, wie die fig. 2. zeigt, längliche Saamen fig. 3.

1. Es gibt verschiedene Arten dieser Pflanze, welche aber nur allein in der Farbe der Blumen unterscheiden sind, denn einige haben weiße, einige gelbe, und andere purpurfarbige Blumen. Die Blätter sind bey allen gleichgrün, der Stamm aber dunkelgrün. Diese Abbildung ist aus dem Malab. Garten Vol. X. Tab. 75. entlehnt. Die Wurzel aber habe ich von Herrn VON SCHOLESS erhalten.

2. Man findet sie in Mexico und Peru.

3. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

4. Man findet sie in Mexico und Peru.

5. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

6. Man findet sie in Mexico und Peru.

7. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

8. Man findet sie in Mexico und Peru.

9. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

10. Man findet sie in Mexico und Peru.

11. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

12. Man findet sie in Mexico und Peru.

13. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

14. Man findet sie in Mexico und Peru.

15. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

16. Man findet sie in Mexico und Peru.

17. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

18. Man findet sie in Mexico und Peru.

19. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

20. Man findet sie in Mexico und Peru.

21. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

22. Man findet sie in Mexico und Peru.

23. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

24. Man findet sie in Mexico und Peru.

25. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

26. Man findet sie in Mexico und Peru.

27. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

28. Man findet sie in Mexico und Peru.

29. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

30. Man findet sie in Mexico und Peru.

31. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

32. Man findet sie in Mexico und Peru.

33. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

34. Man findet sie in Mexico und Peru.

35. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

36. Man findet sie in Mexico und Peru.

37. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

38. Man findet sie in Mexico und Peru.

39. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

40. Man findet sie in Mexico und Peru.

41. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

42. Man findet sie in Mexico und Peru.

43. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

44. Man findet sie in Mexico und Peru.

45. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

46. Man findet sie in Mexico und Peru.

47. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

48. Man findet sie in Mexico und Peru.

49. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

50. Man findet sie in Mexico und Peru.

51. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

52. Man findet sie in Mexico und Peru.

53. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

54. Man findet sie in Mexico und Peru.

55. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

56. Man findet sie in Mexico und Peru.

57. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

58. Man findet sie in Mexico und Peru.

59. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

60. Man findet sie in Mexico und Peru.

61. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

62. Man findet sie in Mexico und Peru.

63. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

64. Man findet sie in Mexico und Peru.

65. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

66. Man findet sie in Mexico und Peru.

67. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

68. Man findet sie in Mexico und Peru.

69. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

70. Man findet sie in Mexico und Peru.

71. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

72. Man findet sie in Mexico und Peru.

73. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

74. Man findet sie in Mexico und Peru.

75. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

76. Man findet sie in Mexico und Peru.

77. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

78. Man findet sie in Mexico und Peru.

79. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

80. Man findet sie in Mexico und Peru.

81. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

82. Man findet sie in Mexico und Peru.

83. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

84. Man findet sie in Mexico und Peru.

85. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

86. Man findet sie in Mexico und Peru.

87. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

88. Man findet sie in Mexico und Peru.

89. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

90. Man findet sie in Mexico und Peru.

91. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in der Wasserfucht, dem Zipperein, und in den so genannten kalten schmerzhaften Flüssen, wie auch in allen Krankheiten der Haut sehr dienlich. Von den Apotheken findet man das harzige Extract, so mit Weingeist gemacht wird.

92. Man findet sie in Mexico und Peru.

93. Die Wurzeln führen die wässerlichen und dünnen

Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang ab; und sind daher in

minalis, integrerrimis, inferne pallidioribus cinctus. Ex summis foliis et foliis pectinatis flores, cuius calyx in quinque lacinias lanspetas habet, ex parte distalis, coronam continet, infundibuliformem monopetalam, calyx tubo globose, Nectarium a LINNNAEO falsa dicitur, insitum tubus tenuis longus fig. 2, 6, superne sensim amplior, insitum tubus definens patenam, plicatum, integrum fore, vel obtuso quinquidem fig. 1, 4, 2, 3, c. c. Color huius varius invenitur; plerumque est purpureus, saepe ex luteo, albo et rubro mixtus, quandoque tosus flavus; hinc diversas recentissimas species Bonacii; sed experientia scimus, esse modo varietates, et diversos colores non raro in una planta comprehendimus. Hinc etiam, et qui limbus ceridis modo horum expanduntur iterumque concolor, mirabiliter plantam dixerunt auctores. Præterea quoque corona magnitudine varia, illucque differentia, et per se specie nominibus diffiniuntur.

Diffiniuntur namque nominibus diffiniuntur.

Ex fundo calyculi longior, et pro pregredi adnascuntur petalo quinque inaequali, parum flexuosa, flaccida, corollam haud superciliata, utræque ex difformi corolla fig. 4, eaque a superiori parte vili fig. 3, 4. Pistillum, quale nudum refert fig. 6, reliqui autem paribus circundantibus fig. 2, constat ex ovario subrotundato fig. 6, styllo longo tenue, inflexo, ac stigma globofig. 6. Calyx perfusus, perfusus etiam corollas inferioris pars amplior, sibi basi, et prior laxe ambigualique fructum fig. 7, 8, a. hic autem muratur, indurescit, et cauina confinit, quod in fara capitulo fusa nunc ovatae, obtuse pentagonae, apiculae ac rigosae, quia corona minus fig. 9, conformat, et auctor comprehendit semen vicinum globofig. 6. Hinc HERMANNUS et alii fructum gynopodium, aliis TOURNFORVTS et aliis foliis, subrotundatum, dixerunt; notauit etiam KNAVTHVS Meth. 1. exponit, si ante maturitatem aperitur, spatium inter femen et capsula offendit, et cum vicinum modo femen in invulvo non dehincente contineatur, nudum semen dici posse, existimus. Fructus hic minus depresso, et rubricatus exhibetur fig. 7, 8, 9, inferioris foliorum superficies minus pallida quam in delineatione secundum exemplar BLACKWELLIANUM adaptata.

net, audiens aber, wie THURENBURG, ein Saamen, Behaftung mit die Gründt, dass sie rette werde, man einen besondern Raum wünsche, wo in diesen Behaftungen nur ein Saamen liege, solches jid auch niemals obet, das man füglich einen mehreren Saamen annehmen könne. Die Gründt wird fig. 7, 8, 9, ganz unrecht platziert und rot gefärbt abgebildet, wie denn die Blätter unterhalb nicht so weißlich sind, als selige hie nach dem Blackwellianum Mutter genährt erscheinen.

TAB. 405. Lat. Satyrium femina. Germ. Stendelwurz, Knabenkraut das Weiblein. Graec. οξύτονος. Angl. Female Satyrion. Hispan. Coion de Perro. Ital. Satrione. Gall. Satyron. Couillon de chien. Belg. Roots-Handekens-kruyt, Standel-kruyt.

1. Minorem attigit altitudinem quam Satyrium mas vid. Tab. 53, et circiter ad pedis longitudinem accedit, folia habet dilute graminea, maculis determinata, et flores purpurascentes.

2. In paludosis pratis crescit, floretque Maii mensie.

3. Eadem huic ac mas dictas plantas tribuita virtutes, ad venerem scilicet stimulare, genitalia robore, et foecundationem promouere dicitur. Ingreditur praecipue Electuarium Diafatoryrionis, quod vicinum ex eo est praeparatum, quod in officinis Londenibus prostat.

4. NOM. GEN. vid. TAB. 53.

5. NOM. SPEC. a) Satyrium basilicum mas Dod. 240. Orchis palmata pratinensis latifolia C. B. Pin. 84. longis calcaribus Rai Hist. II. 1223, Moris. H. Ox. III. 498. 7. 14. f. 1. Raj. Syn. III. 380. Tourn. 434. Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breuiore Linn. H. Cliff. 429. Roy. 14. Orchis bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo, lateribus reflexis, bracteis flore longioribus Linn. Pl. Suec. 728. ed. II. 801. Spec. II. 941. Dalib. 274. Orchis radicibus palmatis calcare crasto, ovario breviori, labelle lineis picto. Hall. Hellv. 272.

b. Satyrium baeticum femina Dod. 240. Orchis palmata pratinensis maculata, C. B. Pin. 85. Moris. Hist. Ox. III. 498. 7. 14. f. 15. Weissm. 473. f. 170. f. d. Orchis bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore, labio plano, petalis dorsalia erexit Linn. Pl. Suec. 729. ed. II. 800. Spec. II. 942. Dalib. 274. Palmata Speciosiore thyro, foliis maculata.

Note. Quænam sit, ad Blackwellianum exemplar hic delineata Orchidis species, hanc determinare nos potuisse, liberare fatum, Satyrium enim feminæ diversæ dicuntur species, et illa, teste DALE, in officinis Angliae hoc nomine insignita, radicum habet subrotundatum, idœque ab hac palmarum diversissimum erit. Dubius hinc duas citimulus, priorem enim

niment, in der Stube verwahret, und im künftigen Frühling wieder in die Erde legt, so erhält sie gleichsam ein neues Leben, und dauernd verschiedene Jahre. Der Stengel hat viele Blätze und Gelenke, die Blätter sind einander gegen über, ruhen auf besonderen Stielchen, sind infirmum angestellt, vollkommen besporen, und blauviolett blaustrahlt. Von den oberen Blättern dieser Art kann die Blume leicht abgerissen werden, und ist ein blätterloses Blumen-Denk unter dem umgekehrten Ende des Blumen-Wurzelstieles angebracht, und wird mit unrechtem Herren L'HERMITE ein Honig-Behältnis genannt. Auf diesem ruhet eine lange, dünne Röhre fig. 2, b, welche nach und nach weiter wird, und in einem breiten, gestreckten, ganzen, oder in fünf stumpfe Formen getheilten Rand fig. 1, 4, 2, 3, sich endigt. Die Farbe derselben findet man sehr verschieden. Mandanhalt ist sie dunkelpurpurn, bisweilen aus gelb, weiß, grau gemacht, mandanhalt ganz gelb, und daher haben die Gelehrten diese verschiedene Arten angemessen, welche man aber sehr mit als verschiedene vertrachten, indemwo öfters in einer Blume verschiedene Farben vorkommen, und daher unter dem Rand des Blumenblattes sich in spärlichen Stunden die Farbe hört, und wieder aussieht, so hat man diese Blume die Wunderblume genannt. Die Größe der Blumenblätter ist auch nicht beständig stetisch, wie die verschieden, und von uns angeführten Namen zeigen, wodurch man diesen Unterschieden beweisen wollen.

Die fünf ungleichern etwas gesetzten Saatähnchen entstehen aus dem Boden des Kelches, und sind an der Röhre des Blumenblattes angeheftet, wie sowohl das aufgeschnitten Blumenblatt fig. 4, als auch dießelbe von oben fig. 3, d. zeigt. Der Stengel, welcher allein fig. 6, mit dem übrigen Thesen umgeben ist, ist ebenfalls in dießelbe aus dem runden Endstücke der langen und schlanken Stielfig. 2, und den Kopfgen. Der Blumen-Wurzelstiel ist ebenfalls ein blauviolett blaustrahlendes Teile des Blumen-Wurzels, von innen wird die Röhre fig. 7, 8, 9, nur umgedreht, diese aber verändert sich, wird breiter, und macht eine Enformität, stumpf, ungestalte, rauhe und gekrüppelte Höhle, in welcher als in einer behornten Behältnis oder Glasfig. 9, ein einziger runder Saamen liegt. Dass haben HENR. VANDEN und andere die Frucht einen nackenden Saamen genannt, und KAROLUS H. Meth. I. erinnert, dass, wenn man die Röhre mit dem Saamen und dem Behältnis wahrnehmen könne, die Röhre sind nicht gräsiggrün, ohne Flecken, die Blume hell purpurfarbig.

2. Sie wächst auf feuchten Wiesen, und blüht im Mai.

3. Man schreibt dieser Pflanze eben die Kräfte zu wie dem Männlein, sie soll nämlich zur Liebe reizend, die Geburts-Thelle stärken, und die Empfängnis beförderen. Es ist das Haupt-Stück zu dem Electuarium Diafatoryrionis, und das einzige praeparatum daraus in den Londonischen Apotheken.

Ann. Welches eigentlich heiligste Aet des Stendel-Wurz senkt, wie jede aus dem Blackwellianum Werk sindstellen, ist zu bestimmen, uns immo malum ermitteln, ob die Pflanze Satyrium foemina mit verschiedenem Aet benannt, und verschiedinge, welche in den Englischen Apotheken unter diesem Pflanzen befindet ist, hat, wie D'ALE angemessen, eine rauhliche Wurzel, und ist daher

enim nostram forte referre possa ideo putatum, cum auro HALLERO, infinita ex eadem species fecerit auctores, et nostra iconum ceteris auctoribus delineacionibus proxime conueniat. Notauit etiam HALLERVS, huius folia pura, acuta, spicata densa, longana, bracteas floribus longioribus, purpureas, calyx brevius, labellum inaequaliter trifidum, ora ferrata, purpureum esse, quae omnes proprietates, et quantum ex minus perfeta floris delineacione cognoscere potuimus, nostris iconis comparando. Et hoc est species. In Fl. Suec. l. i. dicit de scriptor, qui radicum reclam, non nullum diuinitatam, folia praeferunt inferiora, parum maculata esse, cognomina. Addit quoque petala duo dorsalia patens, margine positis reflexa, et neclarum labium obscurè trilebum habere. Verum haec nunc adducta, et in speciebus l. i. quoque exposta, a directione petalarum et diuiliura neclarum defumta differentia ex icona nostra intelligi non posset. Alteri species, quam enim varietate modo esse censuit HALLERVS, folia maculata adscripterunt auctores; at si haec proprietates inconstans esset, optime forte nostram plantam representaretur. Quia duas diversas species, quarum unum pars aliam, aliam purpurea sicut, et delineatae?

Honigblattähnlichkeit, können wir in dieser Abbildung nicht erkennen. Die Wurzel ist beträchtlich, hat wie die Schriftsteller angeben, gesetzte Blätter. Wosfern aber diese Eigenschaft nicht beständig wäre, so könnte man solche ganz fälschlich vor die unteren annehmen. Welche leicht diese Abbildung aus zwei Arten, und der obere Theil derselben ist nach der einen, der untere aber nach der andern gemacht worden.

TAB. 426. Lat. Scorzonera, Viperaria. Germ. Scorzoner, Schlangen-Mord. Angl. Scorzoner, or Vipers-Grafs. Hispan. Scorzoneria. Ital. Scorzoneria. Gall. de la Scorzonnere, Cercifl d'Espagne. Belg. Scorzoneria, vergiff-Kruyf, en Slange-Wortel.

1. Caules duos fere pedes alti sunt, folia sunt gramineo colore tincta, flores lutei.

2. Hispaniam agnoscit pro natali solo, apud nos vero in hortis cultur, ibique floret Maius.

3. Radici cardica, sudorifera et aleipharmacum virtus adscribitur, et in omnibus febribus, morbisque contagiosis, nec non contra morbum et punctum venenatorum animalium utiles censetur.

4. NOM. GEN. Scorzoneria Rai. Metb. 30. Hjff. I. 248. Tourn. 476. Magn. Char. 116. Knaut. Hal. 143. Boerb. l. 189. Vaill. Ad. 1721. p. 207. Pont. Dijff. p. 101. Rupp. 207. Heuch. 51. Knaut. Metb. 132. Linn. G. no. 748. ed. V. 181. Kram. 78. Sigeb. 98. Ludw. G. no. 341. Roy 119. Wach. 226. Heiss. Syph. 7. Segn. II. 201. Morand. Fl. S. Berg. Fl. Franc. 27. Hall. Goett. 416.

5. NOM. SPEC. Tragopogon hispanicus sive Efcorzoneria aut Scorzoneria I. B. II. 1060. Tragopogon peregrinus s. hispanicus Geij. Hor. 284. b. Viperaria. Scorzoneria hispanica Ger. 736. Scorzoneria Cardalp. 5. 8. Dod. 26. Weinm. 304. t. 907. fig. c. Scorzoneria sive Viperaria Lob. l. c. 551. Scorzoneria hispanica Matth. 410. Camer. Epit. 14. Lupp. 107. Tourn. 995. Scorzoneria maior hispanica Cluf. Hjff. II. 137. Scorzoneria latifolia sinuata C. B. Plin. 275. Rai Hjff. I. 248. Marif. II. 81. S. VII. t. 9. f. Tourn. 476. Magn. char. 116. Boerb. l. 89. Kram. 78. Morand. H. 25. t. 17. f. 3. Berg. Fl. Franc. 271. Hall. Goett. 416. Segn. Ver. II. 201. Scorzoneria vulgaris officin. Vaill. Ad. 1721. p. 207. Scorzoneria latifolia sinuata flore luteo offic. Sigeb. 98. Scorzoneria caule ramosa, foliis amplexicaulis undulatis Linn. H. Clff. 382. Roy 19. Scorzoneria caule ramosa, foliis amplexicaulis integris ferrulatis Linn. H. Clff. 242. Spec. II. 794. Genel. Subr. II. 6. Scorzoneria.

Nota. Blackwellianae Icones sunt fig. 2. 3. 5. 8. 10. reliquias ad viuum plantam appolitumus; quibus foliis imprimis fructuosa accurate exhibetur. Ex radice carnosa crassa, paucioribus fibrillis donata, oritur et folia longa, tala, interdum sinuata, in mucronem definita fig. 10. et quoque fusce flosca, rufa, raro tanini lanugine aspera, foliis alternis sessilibus lanceolatis, angustifloribus, summa inegerimis, cincti sunt, et ex aliis ramis sunt. Quinque ramulis floriferum annexum habeat compositum. Huius calix longus, conoides, mids squamis magnis, imbricatum profis fig. 1. 2. 2. a. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. quoque involucri floccis lucos vnfornata, linguis, revolutis, et glandulosis, adundantes fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. Eiusmodi epiparisitum reprobatur, ut etiam in foliis fig. 6. 7. 8. 9. 10. in quibus adspicit oculum, i. pilis & coronatum esse, eisque infusore corollam, ex tubo longo tenui c. in longum quoque lingualm expansum, thi, rhi tubus in planum debilita, anthera adhaeret cylindracea, tubulosa, et ex summitate ovarii oritur, rubico sorolla ac anthera involutio stylus longus, duplice renoluto rigante fig. 5. 6. 7. 8. 9. 10. terminatus. Hic exstria nudus adspicit, et in foliis fig. 6. 7. 8. 9. 10. florulos sequuntur feminam foliariam, oblonga, striata fig. 8. et melius fig. 9. papo facile decorata coronata, thalamo nudo affixa, et connivente calice inclusa.

Sicut obstat, auf dem nackten Blumenbett anhangen, und von dem angelöschten Kelche umgeben werden.
Cent. V.

daher von dieser mittheilten Aurielin beobachtet. Ist sie ganzlich unterschieden. In dieser Unmöglichkeit haben mir zwei Autoren angenommen, davon die erste ganz falsch war unter Beibehaltung der Blüten gehalten werden, weil nach HILLERVS Meinung die Schriftsteller daraus viele Nebenarten gemacht haben und dieser ein kommt. Es hat auch überdies der Herr von HILLERVS angesetzt, das in dieser Art die Blätter ohne Blätter, und spröde, Blütenstielus lang und dicke, die höchstens blühlichen rothen Stiele länger sind, und die Blüten, die Sporangia, und die Lippe im Stielende eingeklebt von den Theilen getrennt seien. Welche Eigenschaften sie, so wie man aus der unsicheren Abbildung der Blumen erkennen kann, mit dieser Theorie übereinstimmen. Ob aber der angeschuldigte Name des Herrn HILLERVS höher gebürt, und mit Einsichtskraft, denn nach der kurzen Beschreibung, welche wir in der Fl. Suec. l. c. lesen, ist die Wurzel grade und ganz wenig geknoten, die Blätter aber, und besonders die unteren, sind stielig; die beiden Blätter des Blumen stehen dor einander entgegengesetzt, und sind auf Rande zurück gebogen, und die Lippe des Honigbehälters ist mit einem Haarwerk, oder mit einer Krone verziert. Dieser angegebene und in den S. 1. - 2. mißverstanden ist bestechend in Absehung der Richtung von den Blumenblättern und den Theilen des Theils der Blüten, der welche Herr HILLERVS ebenfalls für als eine Wiederholung betrachtet, hat, wie die Schriftsteller angeben, gesetzte Blätter. Wosfern aber diese Eigenschaft nicht beständig wäre, so könnte man solche ganz fälschlich vor die unteren annehmen. Welche leicht diese Abbildung aus zwei Arten, und der obere Theil derselben ist nach der einen, der untere aber nach der andern gemacht worden.

1. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

2. Ihr Vaterland ist Spanien, hier aber wird sie in Gärten gezogen, da sie im May blühet.

3. Die Wurzel hält man für Hirschfärkend, Schweiss und Gittertreibend, und in allen Arten der Fieber, anfeckenden Krankheiten, auch wider den Stich und Biß giftiger Thiere für dienlich.

4. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

5. Ihr Vaterland ist Spanien, hier aber wird sie in Gärten gezogen, da sie im May blühet.

6. Die Wurzel hält man für Hirschfärkend, Schweiss und Gittertreibend, und in allen Arten der Fieber, anfeckenden Krankheiten, auch wider den Stich und Biß giftiger Thiere für dienlich.

7. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

8. Ihr Vaterland ist Spanien, hier aber wird sie in Gärten gezogen, da sie im May blühet.

9. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

10. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

11. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

12. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

13. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

14. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

15. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

16. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

17. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

18. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

19. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

20. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

21. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

22. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

23. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

24. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

25. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

26. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

27. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

28. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

29. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

30. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

31. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

32. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

33. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

34. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

35. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

36. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

37. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

38. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

39. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

40. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

41. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

42. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

43. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

44. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

45. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

46. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

47. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

48. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

49. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

50. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

51. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

52. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

53. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

54. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

55. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

56. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

57. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

58. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

59. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

60. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

61. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

62. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

63. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

64. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

65. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

66. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

67. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

68. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

69. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

70. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

71. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

72. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

73. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

74. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

75. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

76. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

77. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

78. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

79. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

80. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

81. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

82. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

83. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

84. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

85. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

86. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

87. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

88. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

89. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

90. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

91. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

92. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

93. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

94. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

95. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

96. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

97. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

98. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

99. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

100. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

101. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

102. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

103. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

104. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

105. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

106. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

107. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

108. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

109. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

110. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

111. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

112. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

113. Die Stengel wachsen bis zwei Fuß hoch, die Blätter sind graugrün, die Blumen gelbe.

Ann. Die Blattstellischen Figuren sind 2. 3. 5. 8. 10. die obigen haben mir nach dem Leben beigegeben, und welches die Besonderheit der Blume besticht, zu erkennen ist. Aus der diesen, bestückten, feststehenden und mit wenigen Säulen besetzten Blüten kommen sowohl lange, dicke, bisweilen einzeln stehende Blätter fig. 10. als auch die Eichel, welche mit sortierter Wolldecke, schmalen, schwärmenden Blättern tragen, und aus dem Mitte des Blattes, davon die obersten vollkommen ganz fern, ließ treiben. Ein jeder Blüte trägt eine zusammen gefestigte Blume. Diese lange, teigförmige Zelle besteht aus vielen großen und kleinen, verschiedener Längen, Schuppen fig. 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. und umgekehrt viele glockenförmige, längliche, innenwinkelnd, am Ende stumpfe und funniform eingekerbte Blüten fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. Ein solches Blüten steht fig. 1. 5. 6. 7. 8. 9. 10. auf einer Wolldecke, die oben und unten an den Blüten befindet. Ein solches Blüten folgt einem länglichen gestreiften Eichelchen fig. 8. und besteht fig. 9. auf welchem eine Eichel seiner Hölzen sitzt, so aber dass die Eichel an der Spitze des Eichelchen befindet. TAB.

TAB. 407. Lat. Thlaspi aruense vulgare. Germ. Grauer Bauern-Senf, Bauern-Kresse. Græc. Σιάσπι αρυειον. Angl. Mithridate-Mustard. Hisp. Xenabe agreite. Ital. Thlaspi. Gall. Seneve sauage. Belg. Thlaspi, Vifelkruyt, Bock-Kresse, en Senna, vville Moftaert.

1. Caulis duorum pedum altitudinem attingit, folia sunt saturatae viridia, flores albi.
2. Inter segetes crescit, floretque Maio.
3. Semen huius plantae substitutum illi, Tab. 68, exhibita, quum earum virtutes ferme conuenient, caefacit, exiicit, vrinam mouet, et in hydrope, podagra, ifchiatrico malo, et menstruo fluxu promouendo commendatur.

4. NOM. GEN. vid. Tab. 68, quibus add. Thlaspi Knaut. Hal. 24. Knaut. Metb. 171. Dill. 81. Linn. G. ed. V. no. 719. Segu. I. 369. Morand. El. 22. Berg. Fl. Franc. 110. Manet. Vir. 89. Nauritium Hall. Goett. 244. Iberis Goett. II. 146.

5. NOM. SPEC. Thlaspi Camer. Ep. 336. Thlaspi II. Matth. 427. Lugd. 662. Thaspis III. Tabern. 850. Thlaspi alterum Dod. 713. Thlaspi vulgaris Tourn. 212. Morand. H. 89. t. 47. f. 5. Thlaspi vulgarissimum vaccariae folio Loh. Ic. 213. Weinm. 436. t. 974. fig. b. Thlaspi aruense acetosae folio C. B. Pin. 106. Raj. Hisp. I. 831. Thlaspi vaccariae folio glabrum Raj. Syr. III. 305. Thlaspi vaccariae f. acetosae late leuique folio Morif. Hisp. Ox. II. 293. S. III. 1. t. 17. f. 13. Thlaspi flore albo caule non lignoso folio mucronato, glauco Vaccariae incanum Kram. 21. Thlaspi filiculifolium subrotundis foliis sagittatis dentatis incanum Linn. H. Cliff. 320. El. Spec. 531. ed. II. 575. Spec. II. 646. Roy 333. Wach. 170. Boehm. Fl. Lipz. 290. Dahlb. 165. Nauritium filiculifolium subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanum Helv. 544. Goett. 244. Zinn. 326. Iberis filiculifolium subrotundis foliis sagittatis dentatis Goett. 246.

Nota. Altera, quam hic ad exemplarum Blackwellianum delineatam similis, Thlaspeos species, ab illa Tab. 68, exhibita vere ostendit exsitu, sed non modo ab aliis foliis, sed etiam ab aliis organis, sicut ferratis, mollierique hirsuta obtusior. Thlaspi aruense vaccariae folio incano manus C. B. Pin. 106. Morif. II. 294. S. XIII. t. 17. f. 14. et Thlaspi vulgaris Tourn. II. 921. dicuntur. Nota itaque ab hac naturali planta differt foliis glabris vix ferratis. Anna fibrosa radix, emitit caulem inferius simplicem, in summate ramosum, crevatum, tenui pubecepsum, inferius petiolatis, ovatis, dentatis, laciniatimis superius sessilibus, auriculari, sagittatis intergerimis ornatam. Fructus generis imprimis charadrius fistilis, qui fistula est ova, superius marginae foliis aucta bilocularis, in viroquo loculo femen vincentinensis. Hinc HALLERVS qui hanc novam Naturam propriae esse, affirmat, nonnam plantam a Thlaspi ad Nauritium genus amandaut.

Schätztnis nur einen Sammen enthält. Und daher hat HALLERVS die Pflanze von Thlaspi getrennet und mit den Arten des Naturii vereinigt.

TAB. 408. Lat. Smyrnium, Hippocelinum. Germ. Brust-Wurzel, Engel-Wurzel. Græc. Σμυρνεν. Angl. Alexanders. Hisp. Apio macedonicu. Ital. Smirnio. Macerone. Gall. Maceron. Belg. Groot-Peterseli.

1. Caulis quatuor pedes aequali altitudine, florido gramineum, et flores pallidi virescentes color rem obtinent.

2. In rupibus maritimis crescit, floretque Maio et Iunio.

3. Frequentissime inter acetaria usurpat herba, casdemque ac Petroselinum virtutes habere dicitur, fortius vero agit, et hinc in obstructionibus hepatis atque lienis adhibetur, vrinam quoque et menstruum fluxum pellit, et in hydropre ac ictero laudatur.

4. NOM. GEN. Smyrnium Raj. Metb. 53. Hisp. I. 436. Syr. III. 208. Tourn. 315. Magn. Char. 166. Knaut. Metb. 204. Boerb. I. 54. Riv. Pent. p. 21. Linn. G. no. 280. ed. V. no. 325. Roy 114. Kram. 64. Ludv. G. no. 689. Wach. 2. Segu. II. 26. Manet. Vir. 86. Morand. El. 5. Hall. Goett. 172.

5. NOM. SPEC. Olaus atrum. Caesalp. 303. Cord. Diosc. 55. Gesn. Hort. 269. b. Hippocelinum Dod. 698. Tabern. 253. Ger. 1019. Raj. Hisp. I. 437. Hippocelinum f. Smyrnium vulgare Park 930. Morif. Hisp. Ox. II. 277. S. IX. t. 4. f. 1. Hippocelinum Theophrasti f. Smyrnium Dioescoridis C. B. Pin. 154. Macerone quibusdam, Smyrnium feminine magno nigro f. B. Itl. 6. 126. Smyrnium Fuchs 718. Lugd. 707. Matth. 66. Camer. Ep. 252. Raj. Syr. III. 208. Tourn. 316. Boerb. I. 54. Riv. Pent. p. 69. Segu. II. 26. Manet. Vir. 86. Hall. Goett. 172. Smyrnium maius f. Hippocelinum Weinm. 345. t. 926. fig. b. Morand. H. 15. t. 10. f. 5. Smyrnium foliis caulinis ternatis petiolatis, ferratis Linn. H. Cliff. 105. Spec. 4. 262. Roy 114. Wach. 2. Dahlb. 94. Sauv. Monsp. 262. Zinn. 214.

1. Der Stengel nächst bey zwey Fuß hoch, die Blätter sind dunkelgrün, die Blumen weiß.
2. Es wächst auf Kornfeldern, und blühet im May.
3. Der Same dieser Pflanze wird anstatt desjenigen gebraucht, welchen wir auf der ersten Zeit fürgerstet, indem ihre Eigenheiten meistens überkommen. Er ist bisig, trocken, und Urtreibend, und dienet in der Wasserdruck, den Zipperlein, Hüttwebe, und zur Beförderung der Monathlichen Reinigung.

Ann. Diese zweyte Art von Thlaspi, welche wie nach den Blättern und Blüthen sehr ähnlich ist, von den benannten ab der ersten Laet frischgrün und grünlich unterschieden, obwohl sie EK. Es wächst nur für eine Weilezeit einer anderen Art verfeindeten Blätter eingetieft, und mit weien Haaren besetzt sind. Man nennt solche Thlaspi aruense folio incano manus C. B. Pin. 106. Morif. II. 294. S. XIII. t. 17. und Thlaspi vulgaris J. Baud. II. 921. Es ist demma die hier beschriebene von der natürlichen Pflanze nur in Anlehnung der glatten und nicht ausgezackten Blätter unterscheidbar. Die Wurzel dieses Commeynäeadis ist saftig, der anstrengte Stengel unternärtig einfach, oben aber in Reife gehetet, und gemeinholt mit jarten Haaren besetzt. Die Blätter sind weich, entweder ganz oder raue, die untersten rubra auf belgenden Etiketten, obwohl sie einander nicht so sehr unterscheiden, dass sie sich platt auf, sind unten den Stielchen abwinkel, um am Ende vollständig zu gehen. Die Frucht macht das Haupt Kennzeichen dieser Gattung aus, und setzt eine erstaunliche Größe für deren obere Rand mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Rand mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Blatt mit einem blätterartigen Anhange gezeigt ist, und in jedem

Nota. Radici crassae, ramosae, fibris capillatae, plura adhescentia folia, quorum petioles longus, inferne angusti, foliis est, et superne in tres primarios ramos dividit, culibet ramulo tria adhaerentia, rami brevissimi distinctori, oblonga, inequaliter distincta. Quae ramosum caulem interius ambigunt, his simili terminantur. Suprema vero simpliciter terminatur. Rami terminantur umbellis, inequalibus, ampliis, nullo involucro cinctis; petala quinque alba sunt, via inflexa, porus erecta, regularia *fig. 2.*, fructus subglobosus, striatus, dupli figura ornatus *fig. 2*, in duo lunulata, striata *fig. 3*, per matrem nigra femina resolwendus. Nullis accessionibus aucta est Blackwelliana icon.

Ann. In der Wiesen, in Wäldern gehalten, und häufigen Wäldern viele Blätter, deren lange Stiel unterwärts sich breit und oben in den Hauptstiel getheilt hat. An jedem Stiel hängt gleichmässig von einander abgesonderte, längliche, ungleich gesetzte Blätter; dieselben Blätter welche den Stiel unterwärts umgeben, haben eben diese Gestalt, die obersten aber bestehen nur aus drei aneinander hängenden Blättern. An den Enden der Asten sitzt ein ungleicher breiter Blumenkörnchen; welches keine besondere Einwölbung, und fünf weise, mehr anstrengend als einwärts gebogen, gleichförmige Blumenblätter hat *fig. 1*, die runde gestreift und mit zwei Standzonen gesetzt sind *fig. 2*,theilet sic, wenn sie reif geworden, in zwei Wundförmige, gestreifte schwarze Samen *fig. 3*. Die Blattstellliche Zeichnung hat keinen Zulatz erhalten.

TAB. 409. Lat. Aquilegia, Aquileja. Germ. Aegeley, Aegeleyen. Engl. Columbine. Hispan. Paxarilla agrestis.
○ Ital. Aquileja falutacea. Gall. Ancolie sauage. Belg. Akeleye.

1. Caules duorum pedum altitudinem attingunt, folia glauco viridia sunt, flores eleganter coerulei.

2. In variis Angliae regionibus sponte prouenit, floreto Maii et Iunio.

3. Ex floribus species siue pro Garganiformate, quod in laetiorum oris et inflammatione palati atque faecium laudatur. Semen autem in obstrukione hepatis et lienis, et tam praefructuante, quam curative in ietro profecte dicitur. Ad promouendum partum semen cum vino, repetita etiam vice, exhibutum a CLVSIONE commendatur. Nonnulli eadem virtutem medicina in pellendis exanthematis, variolis imprimis atque morbillis.

4. NOM. GEN. Aquilegia Raj. Metb. 8. Hift. 1. 706. Syn. III. 273. Tourn. 428. Magn. Char. Knaut. Hal. 78. Boev. I. 303. Rupp. 164. Heuch. 18. Knaut. Merb. 261. Dill. 82. Heist. Ind. 1. 4. Syss. 8. Linn. G. no. 541. ed. V. 605. Krau. 69. Sigenb. 12. Roy. 482. Luduv. G. no. 752. Wach. 263. Hall. Helv. 310. Goett. 91. Morand. El. 21. Seg. II. 119. Goett. J. 226. Berg. Fl. Franc. 238.

5. NOM. SPEC. Aquilegia Dorf. 30. b. Fuchs. 102. Caepl. 189. Trag. 137. Ger. 1093. Linn. H. Clif. 21. s. Roy. 482. Wach. 160. Goett. 1. 26. Aquilegia sylvestris C. B. Pin. 144. Morit. Bibl. Ox. III. 457. S. XII. t. f. 1. Tourn. 428. Knaut. Hal. 78. Rupp. 164. Dill. 82. Seg. II. 119. Berg. Fl. Franc. 238. Aquilegia vulgaris simplex Park 1367. Wennm. 68. t. 160. *fig. 1.* Aquilegia sylvestris flore coeruleo Ger. 935. Aquilegia flore simplici Th. Baub. III. 484. H. Eyslett. Aestiv. O. II. T. 9. f. 3. Raj. Hift. 1. 706. Syn. III. 273. Morand. H. 84. t. 45. f. 11. Heist. Ind. 1. 4. Aquilegia hortensis flore coeruleo simplici Sigenb. 12. Aquilegia foliis rotundis lobatis Hall. Helv. 310. Goett. 91. Aquilegia neearia incurvis Linn. H. Pfl. 152. Mat. Med. 272. Spec. I. 533. Fl. Suec. ed. II. 478. Zinn 120. Aquilegia vulgaris dicta Dod. 181. Gehr. Hort. 247. b. Aquilegia siue Aquilina Lugg. 820. Aquilina L. Bibl. 440. Ic. 761. Nutt. 457. Taberna. 97. Aquilina vulgaris Cluf. Hisp. II. 204. Aquilina f. Aquileja Cam. Epit. 404. Isopyrum Col. Phys. 1.

Nota. Vulgaris et notissima huius plantae flos eiusdemque singularis facies perfectius nunc adaptare ex nouis datis accessionis quales sunt fig. 2. 4. 5. 6. 7. 11. 12. reliqua enim haud mutatas adaptantur. Radix perennis ramosa tuberosa multa amplexa gerit folia, longis petioli indutis, plana, composta, ramola pinnae contingit, apex levigata, base trilelobata, marginis dentata, interiore. Evidenter etiam instabilis causa, quae autem in superiori eius parte habens folia fimbria fusa, acuta, varie incisa, non raro incepsa. Apiculus ramulorum deorum flexus solitarii adhuc numerus penduli flores *fig. 3*. 4. In his apparente primo quinque ovato - lanceolata, plana aquatica, expansa, coerulea, plerique in apice quadrangulo viridia folia, *fig. 2*. 4. 5. 7. 2. 4. 8. 9. 10. quae ab HALLERO calcis, a LWDWIGIO aliquis petalorum nomine insigniuntur; in horum autem interstitiis, et sic cum petalis alienatis, quinque haerentia petala *fig. 2*. 4. 5. 6. cornucopiae representant, lippam feliciter amplia, ore aperto, oblique refecto, apice rotundata, angusto fine conata, invenit. Haec haerentia divisa, LINDNAEV. 1. 10. 2. 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. pentapetalum adsumit, LWDWIGIV. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. ad polypetalos flores resultat, et quinque haec petalorum hercynia adhucit. Decem petala inter se coniuncta in naturali situ *fig. 3*. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. et ab antica facie *fig. 2*. plana petala corniculatis separatis *fig. 5*. 6. 7. et vnu viriustum speciei *fig. 6*. 8. 9. representant. Petala neadherentia cum duobus viciniis planis adhaerentibus volantem auctor referit, hinc forte aquilegia nomen ortum traxit. Intr. petala plurima. 30. ad. haerentia filamenta inaequalia, origine lat. *fig. 4*. 5. 6. 7. 8. 9. 10. fin. auctem gracili predicta, anterierum *fig. 2*. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. sufficiencia, prefts fibi inuenit adspicita; cinc-

Ann. Die Blume dieser gemeinen und blühenden Pflanze wie auch derselben befindende Säfte und Samen, werden durchaus aus den neuen Zügeln hergestellt, die *fig. 2*. 4. 5. 6. 7. 11. 12. sind. Die Blätter sind unregelmässig und verschieden gehalten und fürthrichen Blätter haben durch schnelle lange Stiele viele Blätter, welche blauähnlich sind, zusammen gesetzt und in Wiese gehalten sind; davon die kleinen Blätter überst aneinander hängen, öfter in zwei nach oben keppen gehalten und mit Zähnen besetzt sind. Dergleichen Blätter hängen auch in dem Stengel. Derselben aber, so an den obersten Theilen sind, ruhen auf seinem Stiele, sind spitzig, geschnitten, oder auch bisgelenkt vollkommen gart. An den unterstehenden gebogenen Spangen der Asten hängen einzige Blätter *fig. 2*. 4. Diese befinden theils auf stämmen eingewachsene platzen, einander abhängen, ansässig sind, und sind durchaus nicht an der Spange etwas gelegen. Blätter *fig. 2*. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. sind durchaus mit dem Blattwerk des Stabes, LUDWIGIS und anderer über sie Blumenblätter liegen; theils liegen zwischen diesen eben so viel andere Blätter *fig. 2*. 4. 5. 6. welche die Gestalt eines Fußsohns haben, und aus einem weiten und offenen Löchel stande *b*. *b*. Sie in einen Trichter verlängern, dessen Ende verschlossen und rauh gebogen ist *c*. *c*. Diese letztere nennt LUDWIGIS Honig - Schätztnöse, und eignet der Blumendecke nur fünf Blätter an, LUDWIGIS aber zahlet solche zu den vielseitigen Theilen, und unterscheidet die leisten nur mit dem Bezeichnungen Honig - Schätztnöse. Diese leben miteinander vereinten Blätter sind in der natürlichen Lage *fig. 3*. 4. 5. ungefähr soviel von vornen *fig. 2*, da fünf platten eben *fig. 5*. 6. 7. und eines von vorne Gattung *fig. 6*. 8. 9. Ein solches Honig enthaltendes Blätter an den beiben nahest anliegenden breiten vereinigt,

elinguere haec ovaria quinque oblonga, quae nuda adsparent
fig. 6. t. in stylis, flaminibus longioribus et signata simpliciter
fig. 5. 6. extensa. Foliola porro angula decem, inter flamina
et ovaria posita, annulari debent. Frustrus fig. 10. 11. quinque
capituli capsulis, teretibus, erecatis, corniculatis, que
in apice introstylum dehiscentia fig. 12. et in duplo ordinis
plurima ousta, nitida et nigra femina fig. 13. 14. continent.
Flores et colore et peralorium numero laeprissimum induunt,
suntque pleni, dum vel corniculata vel plana petala augentur;
hinc plures species, varietates dicendas, annotarunt scri-
ptores.

petent Reiche viel conformati glänzende schwarze Saamen fig. 12.
der Anzahl der Blätter mancherlei Veränderungen, und biebeln werden,
die platten Blättern vermehrt werden. Dabey haben die Schriftsteller viele
Gütingen ausmachen.

gelingt gleichsam einem siegenden Vogel für, und daher hat die
leicht der Rechte Aquila, der Vogel der Sieger genannt. Nunne
halb der Blumenblätter figura 20. bis 24. sind wieder mehrere durch
aneinander gesetzt, von ungleicher Länge, und am unteren dreis
seitig lepta fig. 4. 5. gegen die Spize in dünner werden, und die
Staubbehältnisse tragen fig. 2. 4. 5. Diese umgeben den funf
fachen länglichen Staubwagen fig. 5. 6. . gestellter ist. Man
findet auch zwischen den Staubblättern und den Eiern ein sehr
schmale Blätter. Die Frucht fig. 10. 11. besteht aus fünf rund
lichen, aufrechte stehenden, nachzügigen Saamenbehältnissen, wel
che sich bei der Spize innerlich öffnen fig. 12., und in einer dor
tigen enthalten. Die Blumen leiden sowohl in der Farbe als
in der Form, wenn entweder die den Hornen ähnlich, oder
die Blätter sind gelbgrün, die Blumen aber gelb.

TAB. 410. Lat. *Napus dulcis*, *Bunias*. Germ. *Steck-Rüben*. Graec. *Beurrez*. Angl. *Svveet-Navevv*. Hisp. *Nabicas*. Ital. *Nauene*, *Nagone*. Gall. *Navau*. Navettes. Belg. *Steck-Rapen*, en Parische Rapen.

1. Trium fere pedum altitudinem attinunt
caules, folia dilute viridia sunt, flores autem
lutei.

2. Colitur in hortis, floretque Maio.

3. Vt antidotum contra omne venenum, et
morbus venenatorum animalium, nec non vt spe
cificum in vrina et lochia pellendis a veteribus
laudatum fuit semen. In morbis contagiosis, in
variolarum et morbillorum efflorescentia prom
oienda, nec non vt cardiacam medicinam illud
propinavit MATTHIOLVS. Ingreditur quoque
Thriacam Andromachae.

4. et 5. NOM. GEN. et SPEC. vid. Tab. 228.

Narr. Quae ad Napi hispaniorum pertinet, superius Tab.
228. expoliunis, et cnaa flesylepti planta non, nisi
radice crassiori et sapore magis grato differat, eadem ad
Blackwellianum exemplarum modo non exhibimus, accessio
nibus vero nonnullis eadem citata tabula emendauimus,

1. Die Stengel machen bey drei Fuß hoch, die
Blätter sind graugrün, die Blumen aber gelb.

2. Man setzt sie in Gärten, da sie im May blühet.

3. Die Alten rühmen die Saamen als ein gutes
Mittel wider alle Arten des Gistes, und des Wiss gift
völkiger Thier; wie auch den Urin und die Reiningung zu
beförderen. MARYLLUS giebt solchen als
ein berüchtiges Mittel in ansteckenden Krankheiten, die
Blättern und Mosten auszureiben, und das Herz zu
stärken. Es wird derselbe auch zu der Theriaca An
dromachi gebraucht.

Ann. Was bei dem Geschlechte des Nap. zu erinnern, haben
wir bereits bei der 228ten Tafel angemerkt, und da diese von
der sehr wässrigen Pflanze nur in Ansehen der Stärke und
der mehr angenehmen Geschmack der Würze unterscheiden ist,
so haben wir solche jeho mir nach den Blattwörtern Musier
fürgestellt, oben aber einige Verbesserungen beigefügten.

TAB. 411. Lat. *Gratiola*, *Gratia Dei*. Germ. *Wild Aulin*. Angl. *Hedge-Hyssop*. Hisp. *Hissopo agreste*. Ital. *Gratiola*. Gall. *Gratirole*. Bel. *Gods Genade*, ein flach von klein Centori.

1. Caules duorum pedum altitudinem raro su
perant, folia pallide virire, flores autem inferiori
parte pallide lutei, antice purpurascentes sunt.

2. In Italia sponte habitat, Anglia autem in
hortis colitur, floretque ibi Junio mente.

3. Herbam nonnulli ad bilem et serofos humores
evacuando laudant, et hinc in iherero ad hydro
drops commendare solet; ast draifica est et mi
nus tutu purgans medicina.

4. NOM. GEN. *Gratiola Raj.* Meth. 93. Hisp. II. 1885. Magn. Char. 231. Knauth. Hall. II. Riv. mon. p. 19. Rupp. 243. Heuch. 28. Knaut. Meth. 110. Limn. G. no. 25. ed. V. 27. Kram. 45. Gesels. 50. Hall. Helv. 617. Heiss. Ind. I. 16. Ludov. G. n. 16. Roy. 292. Wach. I. 157. Guett. II. 195. Morand. El. 17. Berg. Pl. Francof. 86. Manet. Vir. 36. Digitalis Tourn. 165. Boerh. I. 229. Segu. I. 254.

5. NOM. SPEC. *Gratiola Dei Cæphæt*, 265. *Limneum f. Centauroides* Cord. Hisp. 86. b. *Eupatorium*
Mefia Geßt. Bort. 258. *Gratiola Dod.* 361. Ger. 581. Lugd. 1885. Matth. 516. Cam. Epit. 454. Tabern. 734.
J. Baub. I. 434. Raj. Hisp. II. 1885. Riv. mon. tab. 106. Limn. H. Clff. 9. Roy. 292. Hall. Helv. 618. Wach.
157. Morand. H. 63. t. 36 f. 1. Guett. II. 195. Manet. Vir. 36. Dalib. 8. Berg. Pl. Francof. 86. Navu. Monip. 127.
Gratiola f. Gratia Dei Lob. c. 435. Weim. 71. f. 158 fig. a. *Gratiola* flore albo f. *Gratia Dei H. Eysch.*
Fern. O. 6. F. 15. f. 2. *Gratiola vulgaris* Park. 220. *Gratiola Centauroides* C. B. Pin. 279. Magn. Char. 231.
Knauth. Hall. I. *Gratiola officina*. Rupp. 243. Heiss. Ind. I. 16. Gesels. 50. *Gratiola* flore albo officina. Heuch.
28. *Gratiola* floribus pedunculatis foliis lanceolatis ferratis Limn. Mat. Med. I. 18. Spec. I. 17. Zinn. 282.
Digitalis minima, *Gratiola dicta*. Moris. Hisp. Ox. II. 479. S. V. t. 8. f. 7. Tourn. 165. Boerh. I. 229.
Segu. I. 255.

Notes. A Digitalis Tab. 16. exhibita, diversa est minor haec
species, *Gratiola dicta*, cuius delineationi fig. 4. 5. 6. 8. 9.
11. accederunt. Radici recipiti, floris fagoniisque ex aliis
tae inservit teres, erodus, ex aliis ramulos caulis, foliis oppo
sitis, felibus, orato-acutis, acuta ferentis, inferne galloid
ribus cinctus. Ex aliis foliis pedunculatis fungit villosus
erodus. Floribus nonnulla preflusus absunt foliis, reliquis
planis.

Ann. Von der auf der 16. Tafel vorgestellten Digitali ist
diese kleinere Art, so man *Gratiola* genemmt, und dessen Abbil
dung mit fig. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 11. vermischt worden, nämlich un
terfertig, und nicht in die Tafel eingetragen, mit Schuppen und Blättern
bedeckt. Wohl, ruht die Art unter der vorigen und in West
gegenüber getrennt, da die ältere Namn über die Stiel einander ge
setzt, sind cyathiflorae, ingespist, mit scharfen Zahnen besetzt,

plantas nitidas fr. 3. 5. 6. 7. et ab his cingit ex calix exquin-
que acutis lanceolatis incisis fr. 3. 5. 6. 7. concauis; hic
autem conspicit corniculum monopetalum, ex tubo longo anguo-
loso fr. 1. 2. 6. ad extremitatem quadromonitum sursum flexum
pallidum, in limbum quadrangularium inaequalem extensa se. 1.
2. 4. Limbus duo quasi labia confluit, ita, ut labium super-
ius latius sit, emarginatum, reflexum fr. 3. 4. inferiorum
autem in tres aequales, reditas, parvum minores laciniis
fr. 3. 4. r. r. diffluum. Faux interne lanugine obita est, et
color luteo tincta. In tubo, qui apertus est fr. 4. quantum
hi adspicunt filamenta anterieris fr. 1. 2. vestit in vivo plantae
duo mox inuenientur, et per rufos, et albos, et rufos, et
RVS reflexos, et vii rufos, et rufos, et rufos, et rufos, et
LINDNERIS ac LUDWIGI S. fructibus, tria herilia sunt, et
vix differunt: in quo his exstans quaf saminibus
essentia generalis character ponitur. Centro fructu inhaeret
ovarium, stylu recto, et rigitare crassior fr. 5. g. finitum;
et per exsertum, Exsiccatu calice fr. 8. b. t. infelix capsula, minus
reflexa fr. 7. melius fr. 8. g. delineata, ouata b. acuminata,
terminata, bilobularis, bialis, semina plurima exigua fr.
10. 11. continens.

Dent verticillaten Kelch fig. 8. b. h. stetit die entfornatae perianthes, hoc in zwei Theilet hinc, und viele kleine Sammen fig. 10. 11. enthalt.

TAB. 412. Lat Psyllium. Germ. Psyllien oder Flößkraut. Graec. Φύσιον. Angl. Fleavort. Hispan. Zargatona. Ital. Piflio. Gall. Herbe aux puces. Belg. Floykruyt, of Bloykruyt.

1. Psellum longitudinem attingunt caules, folia sunt saturate viridia, flores ex viridecente bruni.

2. In Gallia sponte proutenit, in Anglia in hortis colitur, floretque mensie Junio.

3. Ex femine preparatur mucilago, quae in morbis oris, palati, et pharyngis, atque angina viriūpura, eademque ad inuolucrando et leniendis acrius humores, qui intellina irritant, laeduntque, ac difterentiam producent, viriles censerunt. Externe applicata dolentibus inflammatique oculis medetur.

4. NOM. GEN. Psyllium Raj. Meth. 107. His. 1. 881. Tourn. 128. Magn. Char. 224. Knauth. Meth. 49. Boerb. II. 101. Rupp. 88. Heuch. 4. Heiss. ad. II. 24. Syph. 11. Sigeb. 90. Kram. 19. Segu. I. 207. Manet. Vir. 72. Morand. El. 29. Hall. Goett. 198. Plantago Lim. G. no. 106. ed. V. 133. Roy 401. Hall. Helv. 470. Ludv. G. no. 22. Wach. 24. Goett. II. 26. Berg. fl. Franc. 75.

5. NOM. SPEC. Psyllium Trag. 167. Fuchs. 888. Ruell. 611. Cord. His. 154. cum aliena icono. Gef. Hort. 274. Matth. 753. Dod. 11. Lob. 437. Psyllium minus Cef. 331. II. Tabern. 242. Psyllium minus erectum C. B. Pin. 191. I. Baub. II. 5. 13. Tourn. 128. Zinnich. p. 220. 16. 77. Sigeb. 90. Morand. H. 125. 1. 61 f. 7. Segu. I. 207. Manet. Vir. 72. Hall. Goett. 198. Psyllium vulgare Raj. His. 1. 881. Psyllium minus erectum latifolium annuum Boerb. H. 10. Psyllium annum minus foliis integris Morif. His. Ox. III. 162. S. VII. t. 17. f. 2. Psyllium annum erectum Rupp. 88. Psyllium flosculos albicans Heuch. 4. Psyllium folio non crenato erectum Kram. 19. Pularia herba Lulg. 172. Plantago caule ramosa Lim. Vir. Cliff. 9. Roy 401. Wach. 25. Plantago annua foliis integerrimis caule ramosa erecto Lim. H. Clif. 37. Dail. 51. Goett. II. 29. Plantago caule ramosa foliis integerrimis spicis foliosis Lim. H. Vir. 29. Spec. I. 115. Lim. 237. Plantago caule ramosa erecto Hall. Helv. 29. Spec. I. 115. Lim. 237. Plantago caule ramosa erecto Berg. fl. Franc. 75.

Nota. Etiam pars frumentaria fr. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. t. Il-
lustrativa causa nunc ad naturae dictum curvatum curvatum.
De fructe huius plantae, quis, ut iam RAYNS. Meth. I. c.
cognovit, optime ad Plantaginis genus referit, dum
omnino frumentum, nam citata no. 5. nomina nostra plantae
optime competere videntur, nisi folia eisdem integerrima,
attributum autem. Recensente quidem alia species, quae
dicuntur Psyllium Dioecoridis vel indicum foliis crenatis C. B.
Pin. 191. Plantago caule ramosa, foliis dentatis spicis aphyl-
lis Lim. H. Vir. 29. Mat. Med. co. Spec. I. 116. Zinn. 237. Verum spicas aphylles nostrae delineantur non communiter,
sunt itaque illi in foliis ei spicis notari differentia haud con-
traria erit, sed ab accidentalis causa dependet, ita, ut HAL-
LERVS quidem crenatis foliis dentatis, alteris foliis inte-
gerim spicis spicis, et spiculis, fedes in fr. V. 1. c.
differentialiam in variis proprietas annunciat, dum prior
foliis integerrimis donatae speciei caules eredit, pliis inae-
quibus alibi sparsis, nullum glutem cerebellum habet, vellosa
folia linearia minima, dentata, basi lanata, superiora tem-
pore spicas subnotata, basi cindens foliis notata spica longioribus
arbitur; in altera vero caules eredit diffusis, pliis breviflui-
mis Cent. V.

mis

und unterhalb blaugrün gefärbt. Aus dem Winkel zwischen
kommt ein Stiel, auf welchen single Blumen sitzen. Die
Blüten werden von einer ganz kleinen Blütefigur fig. 3. 5. 2. a.
umgeben, und diese umgeben wieder den Kelch, so in röhrlig ge-
Einfachheit gehellet ist, fig. 3. 5. 6. b. Die Blumenblätter be-
sitzt aus einem Blatt, welches eine lange gesteckte Nadel hat fig.
1. 2. c, gegen das obere Ende etwas gebogen ist, und mit einem
vertiefd angestielten gebetteten Rande fig. 1. 2. d. sich inducit. Dies
Rande selbst sieht gleichsam wie Lippen vor, dagegen ist der
breit, rückwärts gebogen, und ebenso ist der Kelch fig. 3. 5. 6. b.
der oben in breite und flache Blätter, und diese kleinen
Blätter sind mit Haaren besetzt und gelb. In der Nähe dieser
Blüte ist innerlich mit Haaren besetzt und gelb. In der Nähe
der Staubblattröhre mit Staubblattröhrchen wahrgenommen, die gegen andern,
wie H. V. 29. und wie sehr beständig bedacht, oder wie
LUDWIGS und WALTERS farben, deren andere sind un-
bedacht, und tragen keine Staubblattröhrchen. Und diese gleichlang
bedachten Staubblätter, machen das Kennmisch dieses Ge-
schlechts aus. In der Mitte der Blume ruhet der Ovulus, be-
sonderer Griffel ist mit einem Knopfen fig. 3. g. endigt. In
der Höhe derselbe gründt sich, und heißt fig. 3. h. g. welche innerlich nach
Höhen maget, sic in zwei Theilet hinc, und viele kleine Sammen fig. 10. 11. enthalt.

1. Die Stengel wachsen beynabe einen Fuß hoch,
die Blätter sind dunkelgrün, die Blumen grünlich
braun.

2. Sein Vaterland ist Frankreich, in England wird
es in den Gärten gebaut, woselbst es im Junde blühet.

3. Aus dem Sammen wird ein Sädeln gezogen,
welcher bei Krankheiten des Mundes, des Gaumens,
bei bösen Hälfen, und in der Brüste gebraucht wird.
Man bedient sich desselben zur Milderung schärfer und
beißender Freudigkeiten, welche die Gedärme angreifen,
und die rothe Rühr verursachen. Neuerlich braucht man
sicherlich in Schmerzhaft entzündeten und bösen Augen.

4. Ann. Die Theile der Blume und Früchte fig. 2. 3. 4. 5. 6.
6. Ann. haben wir von nature und der Natur abhängt.
Die Art von diesen Geschlecht, welches mir sacer RAIVS Meth. I. c.
cognovit, anni foliis mit der Plantago tan unterscheiden werden,
in einsamernam inservit. Die No. 5. angeführten Namen
können quasi florale unserer Pflanze mitgetheilt werden, wofür
nur die Städtler berihlen nicht vollkommen ganze Blätter
zuzeichnen. Nun findet man zwar noch eine andere Art, welche
Psyllium Dioecoridis vel indicum foliis crenatis C. E. Pin.
191. Plantago caule ramosa, foliis dentatis, spicis aphyl-
lis Lim. H. Vir. 29. Mat. Med. co. Spec. I. 116. Zinn. 237.
genemur namque allein berihen, und abhängt die Blumen
eigentlich ab der Staubblattröhre, sondern vielmehr von den Staubblättern um-
hüllt. Weilich aber in dieser Unterschied, welchen man in den
Blättern und Blumen-Sorten annehmen, nicht befähig, sondern
vielmehr veränderlich. Wie denn auch H. V. 29. dieses
nicht Art, so gesetzte Blätter hat, nur als eine Abreihung versch-
iedener betrachtet, deren Blätter vollkommen ganz sind. Psyll.
Ann. aber nimmt nicht allein, wenn verschiedene Arten an-
funden, hat auch den Unterschied in dem H. Vir. I. c. besonders
bestimmt. Die erste Art, welche vollkommen ganz Blätter zelt
get, soll einen aufrecht stehenden Stengel haben, so mit manchen
angulus

mis confertis, petiolidis, gluten fecerentibus vestitos, folia linearia, verius apicem dentata, revoluta, inferiora opposita, superiora tereta, spicam subvoluta, non cinctam solitis longioribus sed nudam adscribitur. Atamen nec his differentiis nisi exireare possimus, ad quantum ad speciem preluis nosca deinceps referim. Adspicere enī in Tabula caule, perennis prostrata, hirsuta, ramosa, pedunculis plurimis, oppedita, sessilis, gracilis, unde integrissima vel et inprimis dentata, atque florale capitulum multis bracteis involutum. Calix *fig. 2.*, *5.*, *6.*, monophyllos profundus quadratus involuit corollam monopetalam, quae aucta parum magnitudine calice insitens *fig. 2.*, aperta *fig. 3.* et in naturali magnitudine *fig. 5.*, florifera a latere *fig. 7.* et a parte superiori *fig. 4.*, adaptat; eius interior pars *fig. 7.*, tubus cylindraceo-globosus, superior planus autem *fig. 2.*, *3.*, *4.*, *5.*, *6.*, *7.*, acutus laciniis offendit. Adhaerens hinc quatuor longa flamina *fig. 2.*, *3.*, *4.*, et orarium, tubo corollae *fig. 7.*, comprehendit, stylum fimbriatum breviorum *fig. 7.*, *8.*, emittit, et in capsula oustant *fig. 7.*, *8.*, filicularem, horizontaliter deliciantem mutatur, contineque femina plurima oblonga *fig. 9.*, *10.*

Hec etiam verisimiliter et mit dem Kelche vereinigt *fig. 2.*, geöffnet, *fig. 3.*, *5.*, *6.*, von oben ab *fig. 4.*, dorsiverticale. Der untere Kelch derselbe *fig. 7.*, macht eine angloferme lange Nähre, und der obere plattet *fig. 2.*, *3.*, *4.*, *5.*, *b.*, zeigt vier Einschnitte. An diesen hängen vier kleine Staubblätter *fig. 2.*, *3.*, *c.*, *c.*, und die Nähre desgleichen *fig. 7.*, *5.*, umgibt das Ei gen und dessen langen Griffel *fig. 5.*, *7.*, *8.*, *d.*. Die Nähre ist einiformis *fig. 2.*, *3.*, hat innerlich zwei Höhlen, theilet sich der Breite nach in zwei Teile, und enthält viele längliche Samen *fig. 9.*, *10.*

TAB. 413. Lat. *Pimpinella sanguisorba*. Germ. Welsche Bibinnel, oder Bibernell. Græc. Ιππινέλλα. Angl. *Burnet*. Ital. *Pimpinella*. Belg. Italiennesse Pimpinelle.

I. Ad pedis altitudinem circiter accedunt caules, folia superne saturatis, inferne pallidius virent, flores autem rubicundū sunt.

II. In pratis et agrorum limitibus crescit, floretque Iunio.

3. Calida, exsiccans, cardica et alexipharmacā virtus sanguisorbae adscribitur, et cum vim a gratum saporem conciliandū infunditur. Herba et radix in puluere comminatae in haemoptoe, narium et alii haemorrhagis laudantur. Decocutum foliorum in calculo et fabulosa vrinae excretionē efficax dicitur. Herba exteris vulneribus imposita, haemorrhagiam cohibet, et eorum conglutinationem promovet.

4. NOM. GEN. *Pimpinella* Morand. El. 29. *Pimpinella sanguisorba* Raj. Met. 46. Hif. I. 401. Tourn. 156. Berg. F. Franc. 83. *Sanguisorba* Raj. Syn. III. 203. Rupp. 3. Dill. 55. Heiß. Ind. II. 24. Kram. 19. Ludv. G. no. 19. *Sanguisorbulia* Heiß. Syl. 11. *Pimpinella* Raj. Hif. I. 401. Tourn. 157. Pontd. Amb. 194. Knaut. Hif. 81. Boerb. II. 99. Hall. Hebd. 469. Goett. 197. Segu. I. 97. Manet. Vir. 65. Poterium Linn. G. no. 868. cd. V. 948. Roy 240. Wach. 267. Guett. II. 129.

5. NOM. SPEC. *Pimpinella* Cef. 321. Lob. Ic. 718. *Pimpinella italicæ* I. genus *Trag.* 469. *Pimpinella minor* f. *sylvestris* Geß. Hort. 272. *Pimpinella* f. *Sanguisorba minor* Matth. 730. *Pimpinella sanguisorba* Dod. 105. Cam. Ep. 777. Morand. H. 123. f. 61. f. 1. *Pimpinella germanica minor* Clu. Hif. II. 197. *Pimpinella vulgaris* vel minor *hirta* Raj. Hif. I. 401. *Pimpinella sanguisorba minor* hirtula C. 16. Lugd. 1874. Morf. Hif. Ox. III. 263. S. VII. I. 18. f. 1. Tourn. 157. Knaut. Hal. 81. Pont. Amb. 194. Boerb. II. 99. Zamich. 210. Ic. 119. Raj. 1. 98. Manet. Vir. 65. Berg. F. Franc. 83. *Pimpinella sanguisorba minor* spica brevi *Spica brevi* Hif. 470. Hall. Hebd. 470. Goett. 197. Elatine *pampinaria* Fuchs. 450. *Sanguisorba minor* Fuchs. 789. Cord. Hif. 141. Tabern. 316. I. Bub. III. b. 113. Raj. Syn. III. 203. Dill. 55. Siges. 97. *Sanguisorba montana* Rupp. 3. *Sanguisorba minor* hirtula Kram. 19. *Sanguisorba polyflemon* f. *flaminibus longissimis pendulus* Zimm. 235. *Sideritis secunda* Col. Ecpr. I. 123. *Poterium inerme* Linn. H. Cliff. 446. *Poterium inerme* filamentis longissimis Roy 240. Linn. H. Vp. 288. Wach. 276. Guett. II. 129. *Dubia* 291. *Poterium inerme* caulinis subangulosis Linn. Spec. II. 994.

Not. Nouae sunt icones *fig. 2.*, *4.*, *5.*, *7.*, *11.*, *12.*, reliquiae Blackwelliana. Perennis huius plantæ radix ramosa, fibrosa, fusa, plures emitte caules et folia; haec pinnata, hirsuta, cofæ pinnas multas, gradatim maiores, ovaæ, ferratas, ultime impari annexas gerunt; caules vero parum angulosi, fimbribus foliis alternatim vesciti, ramos emittunt numeros fere, longos et simplices, capituli florali oblongo *fig. 2.*, *3.*, quam raro ramosissimæ. Multa haec est diversa, v. *flaminibus longissimis pendulus* diversus *fig. 3.*, *4.*, *5.*, *7.*, *8.*, *9.*, *10.* *fig. 11.* *fig. 12.* *fig. 13.* *fig. 14.* *fig. 15.* *fig. 16.* *fig. 17.* *fig. 18.* *fig. 19.* *fig. 20.* *fig. 21.* *fig. 22.* *fig. 23.* *fig. 24.* *fig. 25.* *fig. 26.* *fig. 27.* *fig. 28.* *fig. 29.* *fig. 30.* *fig. 31.* *fig. 32.* *fig. 33.* *fig. 34.* *fig. 35.* *fig. 36.* *fig. 37.* *fig. 38.* *fig. 39.* *fig. 40.* *fig. 41.* *fig. 42.* *fig. 43.* *fig. 44.* *fig. 45.* *fig. 46.* *fig. 47.* *fig. 48.* *fig. 49.* *fig. 50.* *fig. 51.* *fig. 52.* *fig. 53.* *fig. 54.* *fig. 55.* *fig. 56.* *fig. 57.* *fig. 58.* *fig. 59.* *fig. 60.* *fig. 61.* *fig. 62.* *fig. 63.* *fig. 64.* *fig. 65.* *fig. 66.* *fig. 67.* *fig. 68.* *fig. 69.* *fig. 70.* *fig. 71.* *fig. 72.* *fig. 73.* *fig. 74.* *fig. 75.* *fig. 76.* *fig. 77.* *fig. 78.* *fig. 79.* *fig. 80.* *fig. 81.* *fig. 82.* *fig. 83.* *fig. 84.* *fig. 85.* *fig. 86.* *fig. 87.* *fig. 88.* *fig. 89.* *fig. 90.* *fig. 91.* *fig. 92.* *fig. 93.* *fig. 94.* *fig. 95.* *fig. 96.* *fig. 97.* *fig. 98.* *fig. 99.* *fig. 100.* *fig. 101.* *fig. 102.* *fig. 103.* *fig. 104.* *fig. 105.* *fig. 106.* *fig. 107.* *fig. 108.* *fig. 109.* *fig. 110.* *fig. 111.* *fig. 112.* *fig. 113.* *fig. 114.* *fig. 115.* *fig. 116.* *fig. 117.* *fig. 118.* *fig. 119.* *fig. 120.* *fig. 121.* *fig. 122.* *fig. 123.* *fig. 124.* *fig. 125.* *fig. 126.* *fig. 127.* *fig. 128.* *fig. 129.* *fig. 130.* *fig. 131.* *fig. 132.* *fig. 133.* *fig. 134.* *fig. 135.* *fig. 136.* *fig. 137.* *fig. 138.* *fig. 139.* *fig. 140.* *fig. 141.* *fig. 142.* *fig. 143.* *fig. 144.* *fig. 145.* *fig. 146.* *fig. 147.* *fig. 148.* *fig. 149.* *fig. 150.* *fig. 151.* *fig. 152.* *fig. 153.* *fig. 154.* *fig. 155.* *fig. 156.* *fig. 157.* *fig. 158.* *fig. 159.* *fig. 160.* *fig. 161.* *fig. 162.* *fig. 163.* *fig. 164.* *fig. 165.* *fig. 166.* *fig. 167.* *fig. 168.* *fig. 169.* *fig. 170.* *fig. 171.* *fig. 172.* *fig. 173.* *fig. 174.* *fig. 175.* *fig. 176.* *fig. 177.* *fig. 178.* *fig. 179.* *fig. 180.* *fig. 181.* *fig. 182.* *fig. 183.* *fig. 184.* *fig. 185.* *fig. 186.* *fig. 187.* *fig. 188.* *fig. 189.* *fig. 190.* *fig. 191.* *fig. 192.* *fig. 193.* *fig. 194.* *fig. 195.* *fig. 196.* *fig. 197.* *fig. 198.* *fig. 199.* *fig. 200.* *fig. 201.* *fig. 202.* *fig. 203.* *fig. 204.* *fig. 205.* *fig. 206.* *fig. 207.* *fig. 208.* *fig. 209.* *fig. 210.* *fig. 211.* *fig. 212.* *fig. 213.* *fig. 214.* *fig. 215.* *fig. 216.* *fig. 217.* *fig. 218.* *fig. 219.* *fig. 220.* *fig. 221.* *fig. 222.* *fig. 223.* *fig. 224.* *fig. 225.* *fig. 226.* *fig. 227.* *fig. 228.* *fig. 229.* *fig. 230.* *fig. 231.* *fig. 232.* *fig. 233.* *fig. 234.* *fig. 235.* *fig. 236.* *fig. 237.* *fig. 238.* *fig. 239.* *fig. 240.* *fig. 241.* *fig. 242.* *fig. 243.* *fig. 244.* *fig. 245.* *fig. 246.* *fig. 247.* *fig. 248.* *fig. 249.* *fig. 250.* *fig. 251.* *fig. 252.* *fig. 253.* *fig. 254.* *fig. 255.* *fig. 256.* *fig. 257.* *fig. 258.* *fig. 259.* *fig. 260.* *fig. 261.* *fig. 262.* *fig. 263.* *fig. 264.* *fig. 265.* *fig. 266.* *fig. 267.* *fig. 268.* *fig. 269.* *fig. 270.* *fig. 271.* *fig. 272.* *fig. 273.* *fig. 274.* *fig. 275.* *fig. 276.* *fig. 277.* *fig. 278.* *fig. 279.* *fig. 280.* *fig. 281.* *fig. 282.* *fig. 283.* *fig. 284.* *fig. 285.* *fig. 286.* *fig. 287.* *fig. 288.* *fig. 289.* *fig. 290.* *fig. 291.* *fig. 292.* *fig. 293.* *fig. 294.* *fig. 295.* *fig. 296.* *fig. 297.* *fig. 298.* *fig. 299.* *fig. 300.* *fig. 301.* *fig. 302.* *fig. 303.* *fig. 304.* *fig. 305.* *fig. 306.* *fig. 307.* *fig. 308.* *fig. 309.* *fig. 310.* *fig. 311.* *fig. 312.* *fig. 313.* *fig. 314.* *fig. 315.* *fig. 316.* *fig. 317.* *fig. 318.* *fig. 319.* *fig. 320.* *fig. 321.* *fig. 322.* *fig. 323.* *fig. 324.* *fig. 325.* *fig. 326.* *fig. 327.* *fig. 328.* *fig. 329.* *fig. 330.* *fig. 331.* *fig. 332.* *fig. 333.* *fig. 334.* *fig. 335.* *fig. 336.* *fig. 337.* *fig. 338.* *fig. 339.* *fig. 340.* *fig. 341.* *fig. 342.* *fig. 343.* *fig. 344.* *fig. 345.* *fig. 346.* *fig. 347.* *fig. 348.* *fig. 349.* *fig. 350.* *fig. 351.* *fig. 352.* *fig. 353.* *fig. 354.* *fig. 355.* *fig. 356.* *fig. 357.* *fig. 358.* *fig. 359.* *fig. 360.* *fig. 361.* *fig. 362.* *fig. 363.* *fig. 364.* *fig. 365.* *fig. 366.* *fig. 367.* *fig. 368.* *fig. 369.* *fig. 370.* *fig. 371.* *fig. 372.* *fig. 373.* *fig. 374.* *fig. 375.* *fig. 376.* *fig. 377.* *fig. 378.* *fig. 379.* *fig. 380.* *fig. 381.* *fig. 382.* *fig. 383.* *fig. 384.* *fig. 385.* *fig. 386.* *fig. 387.* *fig. 388.* *fig. 389.* *fig. 390.* *fig. 391.* *fig. 392.* *fig. 393.* *fig. 394.* *fig. 395.* *fig. 396.* *fig. 397.* *fig. 398.* *fig. 399.* *fig. 400.* *fig. 401.* *fig. 402.* *fig. 403.* *fig. 404.* *fig. 405.* *fig. 406.* *fig. 407.* *fig. 408.* *fig. 409.* *fig. 410.* *fig. 411.* *fig. 412.* *fig. 413.* *fig. 414.* *fig. 415.* *fig. 416.* *fig. 417.* *fig. 418.* *fig. 419.* *fig. 420.* *fig. 421.* *fig. 422.* *fig. 423.* *fig. 424.* *fig. 425.* *fig. 426.* *fig. 427.* *fig. 428.* *fig. 429.* *fig. 430.* *fig. 431.* *fig. 432.* *fig. 433.* *fig. 434.* *fig. 435.* *fig. 436.* *fig. 437.* *fig. 438.* *fig. 439.* *fig. 440.* *fig. 441.* *fig. 442.* *fig. 443.* *fig. 444.* *fig. 445.* *fig. 446.* *fig. 447.* *fig. 448.* *fig. 449.* *fig. 450.* *fig. 451.* *fig. 452.* *fig. 453.* *fig. 454.* *fig. 455.* *fig. 456.* *fig. 457.* *fig. 458.* *fig. 459.* *fig. 460.* *fig. 461.* *fig. 462.* *fig. 463.* *fig. 464.* *fig. 465.* *fig. 466.* *fig. 467.* *fig. 468.* *fig. 469.* *fig. 470.* *fig. 471.* *fig. 472.* *fig. 473.* *fig. 474.* *fig. 475.* *fig. 476.* *fig. 477.* *fig. 478.* *fig. 479.* *fig. 480.* *fig. 481.* *fig. 482.* *fig. 483.* *fig. 484.* *fig. 485.* *fig. 486.* *fig. 487.* *fig. 488.* *fig. 489.* *fig. 490.* *fig. 491.* *fig. 492.* *fig. 493.* *fig. 494.* *fig. 495.* *fig. 496.* *fig. 497.* *fig. 498.* *fig. 499.* *fig. 500.* *fig. 501.* *fig. 502.* *fig. 503.* *fig. 504.* *fig. 505.* *fig. 506.* *fig. 507.* *fig. 508.* *fig. 509.* *fig. 510.* *fig. 511.* *fig. 512.* *fig. 513.* *fig. 514.* *fig. 515.* *fig. 516.* *fig. 517.* *fig. 518.* *fig. 519.* *fig. 520.* *fig. 521.* *fig. 522.* *fig. 523.* *fig. 524.* *fig. 525.* *fig. 526.* *fig. 527.* *fig. 528.* *fig. 529.* *fig. 530.* *fig. 531.* *fig. 532.* *fig. 533.* *fig. 534.* *fig. 535.* *fig. 536.* *fig. 537.* *fig. 538.* *fig. 539.* *fig. 540.* *fig. 541.* *fig. 542.* *fig. 543.* *fig. 544.* *fig. 545.* *fig. 546.* *fig. 547.* *fig. 548.* *fig. 549.* *fig. 550.* *fig. 551.* *fig. 552.* *fig. 553.* *fig. 554.* *fig. 555.* *fig. 556.* *fig. 557.* *fig. 558.* *fig. 559.* *fig. 560.* *fig. 561.* *fig. 562.* *fig. 563.* *fig. 564.* *fig. 565.* *fig. 566.* *fig. 567.* *fig. 568.* *fig. 569.* *fig. 570.* *fig. 571.* *fig. 572.* *fig. 573.* *fig. 574.* *fig. 575.* *fig. 576.* *fig. 577.* *fig. 578.* *fig. 579.* *fig. 580.* *fig. 581.* *fig. 582.* *fig. 583.* *fig. 584.* *fig. 585.* *fig. 586.* *fig. 587.* *fig. 588.* *fig. 589.* *fig. 590.* *fig. 591.* *fig. 592.* *fig. 593.* *fig. 594.* *fig. 595.* *fig. 596.* *fig. 597.* *fig. 598.* *fig. 599.* *fig. 600.* *fig. 601.* *fig. 602.* *fig. 603.* *fig. 604.* *fig. 605.* *fig. 606.* *fig. 607.* *fig. 608.* *fig. 609.* *fig. 610.* *fig. 611.* *fig. 612.* *fig. 613.* *fig. 614.* *fig. 615.* *fig. 616.* *fig. 617.* *fig. 618.* *fig. 619.* *fig. 620.* *fig. 621.* *fig. 622.* *fig. 623.* *fig. 624.* *fig. 625.* *fig. 626.* *fig. 627.* *fig. 628.* *fig. 629.* *fig. 630.* *fig. 631.* *fig. 632.* *fig. 633.* *fig. 634.* *fig. 635.* *fig. 636.* *fig. 637.* *fig. 638.* *fig. 639.* *fig. 640.* *fig. 641.* *fig. 642.* *fig. 643.* *fig. 644.* *fig. 645.* *fig. 646.* *fig. 647.* *fig. 648.* *fig. 649.* *fig. 650.* *fig. 651.* *fig. 652.* *fig. 653.* *fig. 654.* *fig. 655.* *fig. 656.* *fig. 657.* *fig. 658.* *fig. 659.* *fig. 660.* *fig. 661.* *fig. 662.* *fig. 663.* *fig. 664.* *fig. 665.* *fig. 666.* *fig. 667.* *fig. 668.* *fig. 669.* *fig. 670.* *fig. 671.* *fig. 672.* *fig. 673.* *fig. 674.* *fig. 675.* *fig. 676.* *fig. 677.* *fig. 678.* *fig. 679.* *fig. 680.* *fig. 681.* *fig. 682.* *fig. 683.* *fig. 684.* *fig. 685.* *fig. 686.* *fig. 687.* *fig. 688.* *fig. 689.* *fig. 690.* *fig. 691.* *fig. 692.* *fig. 693.* *fig. 694.* *fig. 695.* *fig. 696.* *fig. 697.* *fig. 698.* *fig. 699.* *fig. 700.* *fig. 701.* *fig. 702.* *fig. 703.* *fig. 704.* *fig. 705.* *fig. 706.* *fig. 707.* *fig. 708.* *fig. 709.* *fig. 710.* *fig. 711.* *fig. 712.* *fig. 713.* *fig. 714.* *fig. 715.* *fig. 716.* *fig. 717.* *fig. 718.* *fig. 719.* *fig. 720.* *fig. 721.* *fig. 722.* *fig. 723.* *fig. 724.* *fig. 725.* *fig. 726.* *fig. 727.* *fig. 728.* *fig. 729.* *fig. 730.* *fig. 731.* *fig. 732.* *fig. 733.* *fig. 734.* *fig. 735.* *fig. 736.* *fig. 737.* *fig. 738.* *fig. 739.* *fig. 740.* *fig. 741.* *fig. 742.* *fig. 743.* *fig. 744.* *fig. 745.* *fig. 746.* *fig. 747.* *fig. 748.* *fig. 749.* *fig. 750.* *fig. 751.* *fig. 752.* *fig. 753.* *fig. 754.* *fig. 755.* *fig. 756.* *fig. 757.* *fig. 758.* *fig. 759.* *fig. 760.* *fig. 761.* *fig. 762.* *fig. 763.* *fig. 764.* *fig. 765.* *fig. 766.* *fig. 767.* *fig. 768.* *fig. 769.* *fig. 770.* *fig. 771.* *fig. 772.* *fig. 773.* *fig. 774.* *fig. 775.* *fig. 776.* *fig. 777.* *fig. 778.* *fig. 779.* *fig. 780.* *fig. 781.* *fig. 782.* *fig. 783.* *fig. 784.* *fig. 785.* *fig. 786.* *fig. 787.* *fig. 788.* *fig. 789.* *fig. 790.* *fig. 791.* *fig. 792.* *fig. 793.* *fig. 794.* *fig. 795.* *fig. 796.* *fig. 797.* *fig. 798.* *fig. 799.* *fig. 800.* *fig. 801.* *fig. 802.* *fig. 803.* *fig. 804.* *fig. 805.* *fig. 806.* *fig. 807.* *fig. 808.* *fig. 809.* *fig. 810.* *fig. 811.* *fig. 812.* *fig. 813.* *fig. 814.* *fig. 815.* *fig. 816.* *fig. 817.* *fig. 818.* *fig. 819.*

calicem dixi PONTEDEA & SEGVIERI, in quatuor
fus. 3. 4. 5. 6. a. flaminia f. 7. quinque laciniis ouatas con-
cavas profunde distata adest; affl in alis flaminia modo plura
fus. 3. 4. 5. 6. a. flaminia, decumum pendula contineunt nullo qua-
riore praedita. In aliis floribus, qui parum minores sunt, ful-
la immundior inservit, fed eisdum modo, duabus rubetum
tus aliis tubulibus. Priorae, marcescunt, et capsu-
lis autem calix modo desidit, corolla perficit, et capsu-
lis hilum bicolorum pg. 8. 9. involutus, in quolibet loculo felui
oblongum pg. 10. 11. 12. virgineum acuminatum continentem.
Propter sexum disserunt Cet. LINNAEVS hanc plantam gene-
re separavit, et Potorium dictum, cum vero, ut HALLE-
RVS bene obseruavit, relatus hinc floribus nonnulli mi-
scerunt perfici, et fumma adit omniuum specierum in ex-
tero habitu convenientem, potius illas lantanaeformis nomine
conveniendas esse, existimamus.

als ein besonderes Geschlecht betrachtet, und ihr den Namen Poterium gegeben, da aber, wie H. V. S. ganz wohl recht hat, diesen unvollkommenen Blüten einige vollkommen ununtertrennbar sind, und in Anschauung der ähnlichen Gattung in allen Arten eine große Ähnlichkeit zu finden ist; so halten wir auch dafür, daß man solche alle ganz füglich unter dem Namen Sanguisorba vereinigen könne.

TAB. 414. *Lat.* Iris Illyrica, Florentina. *Germ.* Bißwurz, Græc. Ἱρις. *Angl.* Orris. *Hisp.* Liria blanca dela Florencia. *Ital.* Giglio celeste. *Gall.* Glacycul, ou Iris de Florence. *Belg.* Lisch van ouer Zee, en vvvte Lisch.

1. Caules ad duos circiter pedes assurgunt, folia dilute viridia sunt, flores albidi.
 2. In Italia praesertim Florentiae sponte crescit, Angliae vero in hortis colitur, floretque Maio.

3. Sola radix medicata vi pollet, attenuat eadem, peitorumque dicata est, hinc in pulmonum morbis, et dum ab acri humore eiusdem vesiculas irritant, adhiberi solet; conducit quoque in tussim, raucoide, ventriculi affectionibus, colica infantum, et membrum obfusione. Pro extero via ad facetus odoratos et ad suffumigia, nec non conpergentes pilos adhibetur. Theriacam quoque Andromachii et mithridatium ingreditur.

4. NOM. GEN. vid. TAB. 69. add. Iris *Linn.* G. edit. V. no. 57. Morand. El. 31.
 5. NOM. SPEC. Iris florentina C. B. Pin. 31. Moris. H. P. Ox. II. 21. t. S. IV. t. s. f. f. Boerh. II. 12. 4. Wennm. 80. t. 606. fig. c.
Iris alba florentina C. B. Pin. 31. Moris. H. P. Ox. II. 21. t. S. IV. t. s. f. f. Boerh. II. 12. 4. Wennm. 80. t. 606. fig. c.
Iris alba loco. I. Baub. M. 7. 19. Iris florentina latifolia maior, colore candidissimo H. Eysfelt.
Vern. O. 8. F. 4. f. 2. Morand. H. 131. t. 63. f. 9.

Note Iridis a BLACKWELLIA hic dare species a plurimi
vix et distinta adsumuntur, in primis cum flore laetis-
candore perifiti sunt, et radices intertenuo odorem habent,
ficasque non corrumpunt. Atamen *Iridem florentem* af-
ganum *germanicum* C. B. Pin., a florentia tantum
differit. RAIUS iam monuit, et ex androsporangio shirend nec
non IOH. BAVINHI, GEOFFROY, et LINNAEUS sillo-
num florem *germanicum* in Germania, quam superius
dictum est, deliciis habent, et quae *lily coronis barbata*,
lily longiora multistylis a LINNÆO dicitur. Florum
fluctus in lilia singularis est, ad in definiotione addita,
licet perfectior est si ut TAM. 60., incommodo modo cogno-
scit pseph. *lily spathas* flores distinguuntur a. *flex cor-
ollaria lacinias* b., harumque triis pennis globiferis barbata
c., et sienna foliisum, in tres lacinias apice bifidas d., di-
stinctum, maredianum corollam maturamente fructu e., adhaeren-
tem repreparant, nonemus.

habe, davon drei mit Haaren besetzt sind c. c., der blätterreiche
wandelt, und die verwelkte Blumendecke auf der reisenden Frucht

TAB. 415. *Lst. Raphanus rusticanus*, marinus. A.
Pzððvñs, Pzððvñs. ägria. Amal Horse-Radish. H.
Gall, Reffort sauvage, grand Reffort. Belg Mier-
1. Ad trium fere pedum altitudinem assurgunt
caules, folia inferiora saturate, superiora vero
pallide viscidissimæ, et flores albi.

2. In hortis colitur, floretque mense Maio.

3. Ra-

1. Die Stengel wachsen bei zwey Fuß hoch, die Blätter sind hellgraugrün die Blumen weislich.

2. Sie wächst wild um Florenz in Italien, in England aber wird sie in den Gärten gezogen, und blühet im May.

3. Die Wurzel werden allein gebraucht, sie ver-
wischen, entweichen, und sind der Brust gewidmet, man
giebt sie in den Krankheiten der Lungen, wenn starke
Feuchtigkeiten die zarten Bläscheln derselben reizen. Sie
wirken in Husten, in der Heiserkeit, und bei Versch-
wundung des Magens, wider das Grimmen der Kinder, und
die Beförderung der monatlichen Reinigung. Neuer-
lich nimmt man sie unter die wohltrichtenden Sachen,
um räuchern, und zum Haarpoudre. Sie kommt auch
unter des Andromachi Theriac und den Mithridat.

Anm. Diese Blätter, welche die Frau ERNSTEWEIL hier ab-
schreibt, sind alle Schriftsteller als eine dekorative Art der
Schwerdtfeger-hornischen desweges angenommen, weil die Blätter
eine milchige Farbe, und die Wörter einen flachen
Satz haben, und wenn sie gerodet sind, nicht leicht rumpelnd
werden. Eben ist hat ihnen RAIVS angemerkt, daß die Iris-
wurzel des Geburtsortes unterscheiden sei, und eben der
Name, wie auch JO. BAVHIN, GEORGIUS LINNAEUS
und andere halten die Blätter für ein mit dem Iriswurzel
verwandtes und in Deutschland nachher als Blattwurzel
bekanntes Pflanzenteil. Und der 69. Tafel ist ebenfalls
durchaus falsch, falls longior et mucronata genetem habe.
Die Beschaffenheit der Blüten in der Schwerdtfeger-Blume
scheint mir in dieser Abbildung, ob solche gleich befestigt
sind als auf der 69. Tafel ist, scheinbar nicht völlig korrekt.
So erinnere ich mich nur, daß nach an den Alumen gräne rete-
blätter Blätter fügten a. z. an, und diese Blätter sind Einschlüsse b. im
Zauberkraut, in dem, am Ende eingemästet. Theil 1. d. ist ver-
schwunden.

moracia. Germ. Meers-Nettig, Kreen. Græc. Ρεψιφωνίς,
Rabano agreste. Ital. Ravano fagria, Peperella.

—vvortel, Peper vvortel.
1) Die Stengel wachsen bey drey Fuß hoch, die untern Blätter sind dunkel, die obern aber hellgrün, die Blumen weiss.

2. Man bauet diese Pflanze in den Gärten, sie blühet im May.

3. Die

3. Radix calefacientem, exsiccantem aperientemque virtutem possidet, pro excitando adpetitu alimentis saepe admiscetur, et incocta scorbuto, hydropi, et ictero medetur. Primarium etiam est ingrediens Aquae Raphani compositas, cuius vius in Anglia frequentissimus est.

4. NOM. GEN. *Raphanus Raj.* *Meth.* 101. *Hist.* 1.818. *Syn. III.* 301. *Cochlearia Tourn.* 215. *Boerh.* II. 10. *Dill.* 66. *Linn. G. no. 646.* *E. F.* no. 220. *Roy* 335. *Ludv.* no. 425. *Wach.* 169. *Manet. Vir.* 19. *Hall. Goet.* 242. *Morand. El. 23.* *Armoracia* *Rupp.* 87. *Heuch.* 14. *Hebd.* 1. *Syst.* 9. *Siges.* 13.

5. NOM. SPEC. *Thlaspi magnum* Caes. 367. *Thlaspi majus* Cord. Diosc. 46. b.

344. Trag. 734. *Raphanus sylvestris* Fuchs, 629. *Raphanus sylvestris* f. *Armo-*

1. Baub. II. 81. Raphanus marinus Gefü. Port. 275. b. Tabern. 799. Raphanus ruficulus Matthioli Lugd 636. Raphanus ruficulus cratae radice lapathi folio Loh. II. 310. Raphanus magna Dod. 678. Raphanus ruficulus Matth. 350. Cam. Ep. 225. Farb. 860. Ger. 241. C. B. Pin. 96. Röb. Hj. I. 818. Synt. III. 301. Morf. Hj. II. 237. S. III. 17. f. 2. Cochlearia folio cubitali Tourr. 215. Boehr. II. 10. Diff. 66. Manet. Vir. 19. Morand. H. 90. f. 47. f. 11. Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inclusis Linna. H. Cliff. 332. Eluc. 540. ed. II. 580. Mat. Med. 321. Spec. II. 648. Roy 336. Wach. 169. Boehm. Fl. Lips. 294. Blad. Goet. 142. Zinn 325. Armoracia Riуни Thell. 5. Heiss. Ind. 5. Siegh. 13. Armoracia officin. Hensch. 13. Armoracia r. Raphanus ruficulus Willd. 79. t. 170. fig. a.

Nata. Non mutata Blackwellianam figuram propinquum, cum habitus plantae habeat eadem representare, et floris paries cum illis conuentant, quas superius TAB. 218. et in prima TAB. 227, delineatas dedimus. Cochlearia enim chilensis perdesse refert, et minus rufa a Cet. RIVINIO ab eadem felunda et tanquam singulare genus confederata fuit. Radix magna, rotunda, longe lateque reperta, fibris capitata, gaudi mordax et acris, folia proferit magna, longa, lata, acuminata, crenata, rufore colorata, alpina, que rursum cauli alternata adhaerent, sive fluenti minora sunt, brevioribus perfoliis inserviant, ut etiam sessilia sunt. In fatigio caulis et ramulorum flosculi adhuc plurimi aliibi.

Ann. Da die Gestalt der Pflanze hier ganz leichtig abgebildet werden, überlässt die Blumen-Theile mit denjenigen überein kommen, welche auf der 218. und vornehmlich 227. Taf. für möglichst; so haben wir die Blütenkrone ohne Veränderung darstellen wollen. Die Geschlechts-Theile kommen mit der *Cochlearia* völlig überein, und der berühmte RIVINUS hat den Weiblichkeit nach Roth davor getrennt, und als ein besondres Geschlecht angesehenen. An den großen weiblichen fruchtend-fäigkeiten und von Gestalt starken bewehrten Stieln hängen große, lange, breite, zugige, geblätterte, voneinander, rauhe Blätter. Die, so wechselseitig einander gegen über an dem Stiel gestift, werden nach und nach klein, rauh, entzwey unter sich zu einem kurzen Theile, oder liegen platt auf. In den Epigynis-Stengeln und die Woste hängen viele neue Blümen.

TAB. 416. Lat. Ophioglossum. Germ. Ratterzungelein. Graec. ὄφιογλωσσον. Angl. Adders-Tongue. Ital. Lingua serpentina. Gall. Langue de Serpent. Belg. Adders-Zong.

I. Planta confitit ex vno folio, nullis nervis venisque donato, quatuor fere digitos longo, ex quia culis prout, duos circiter digitos altius, in summitate angustam, emarginatam, digitum fere aequantem, ligulam sustinet; haec femina continet.

I. Diese Pflanze besteht aus einem einzigen kleinen Blatte, ohne Nerven oder starken Adern, bei 4 Zoll hoch, aus welchem ein Stengel entspringt, welcher nicht mehr zwei Zoll lang ist, und auf seinem Gipfel eine schmale ausgefertezte Zunge bei einem Zoll hoch trägt, welche den Samen enthält.

2. In paludosis pratis crescit, et Maio mense omni parte perfecta inuenitur.

3. *Vulneraria* est medicina, eiusque vel succus expressus, vel puluis interne datur ad contusiones et vulnera sananda. Externe autem eius oleum coctum in recentibus vulneribus, ulceribus, contusionibus, et inflammationibus usurpatur.

4. NOM. GEN. *Ophioglossum Raj.* *Meth.* 14. *Häßl.* I. 126. *Syn. III.* 128. *Tourn.* 548. *Rupp.* 347. *Heuch.* 52. *Knaut.* *Hal.* 171. *Boerb.* 1, 27. *Dill.* 67. *Heissf.* *Ind.* III. 16. *Linn.* G. no. 939. *ed.* B. 1035. *Roy* 497. *Hall.* *Helv.* 131. *Goett.* I. *Ludw.* G. no. 912. *Waeb.* 347. *Segu.* I. 76. *Guett.* I. 63. *Morand.* El. 3. *Berg.* *Fl. Fransc.* 337.

5. NOM. SPEC. Lingula serpentina *Cefalo*, 600. Lingula vulneraria *Corda*, Hifl., 153. b. Ophioglossum *Gera*, Hifl., 295. b. Ophioglossum *Matti*, 447. Dod, 139. I, *Baib.* Hifl., b. 703. Hort. Ephys., Vern. *H. 7*, f. 2. Dill, 67. Ophioglossum *Fuchs*, 577. Trag. 323. Tabern., 123. Cam. Ep. 364. Raj. Hifl., J. 126. Syn. II, 128. Gerard, 444. Lugo, 1047. Knauf, Hal. 171. Weinm., 446, t. 765. Hall, *Hedw.* 131. Goett., 1. Boehm, Hifl., Pflz. 726. Ophioglossum *Enophyllum* *Lob.* Hifl., 471. t. 1c. 808. Ophioglossum *Lingua* serpentina *Park.* 56. Raj. Hifl., I. 126. Ophioglossum vulgatum *C. B. Ph.* 349. Morf., Hifl., Ov. 115. S. AIP. I, 1. Tour. 548. Borb., 179. Rupp, 347. Segn. I, 76. Morand, H. 6. t. 5. f. Berg, M. Frantz, 337. Ophioglossum *fleto ouata*, spica diffusa Chia *Linn.* Chif., 472. Roy 497. Guett., I. 63. Ophioglossum *fronde ouata* *Linn.* Fl. Suec., 839. ed. II. 922. Spec. II, 1062. Wach, 347. Dahl, 309.

Nata. A cryptogramma, quem plurimum exhibuitus species, haec facile distinguuntur plantae: quae ex radice tenera fibrosa, tenui caliculum emitit, qui ad medianum parem folium adhaeret vicium, omni fere nemo desistit, integrum, raro sinuatum, ev. latiori media parte c. c. in longum fensim mucronem exstremum. Caliculus supra adhaesione folii nuda aurasgit, et in pedunculo plurimum simplicem fig. 1, 2, 3, 4, vel bifidum fig. 3, b. eritidum horiturum minatur. Hoc a latere vtroque, sive duis plicis ordine globuli florales et articulatione qual-

Ann. Von denjenigen Menschen welche ihre Fruchttheile ganz
serdet und verborgen haben, und davon die bereits vertheilte
dene Satzungen angegeben, ist diese hier abgebildet ganz leicht
zu unterscheiden. Die ist eine sehr schräge Wendung eines
hungen, welches den heute gar keine Ader, vollkommen ganz
oder sehr fach, ausgeschafft ist, und von demselben unter
breiten Theile c. e. nach und nach in einer flachen
endigt. Über dem Dre, wo das Par amke, steht
Stengel nachdem in die Höhe, und vertheilt sie gleichsam in

conclusa, adhaerens, et ligulam gracilem mucronatam continent. Quinque globuli cellulam, sive vi GLEDIT-SCHIVS dicit Fl. LIP. BOEHM. I. c. capsulam unilocularis membranaceam, transversiter dehinc format, conicopetigem semina immixta minitissima. Singulares praeterea desiderat apophyses HALLERVS, que ex axi virinique exenti, excavatae sunt, et globulos recipiunt. De varietatis, quorum plures adnotarunt auctores, conf. MORIS. et HALL. I. c. Blackwellianis figuris terita a nobis addita est.

est situm, und diese Köpfchen beschlagen. Von den Abweichungen, deren verschiedene von den Schriftstellern angemerkt werden, kann man WINDENOR und HALLER I. c. nachlesen. Denen Blattstellischen Figuren ist die dritte von uns beigefügt worden.

TAB. 417. Lat. Capparis. Germ. Cappern, Cappeltein. Græc. Καππάρις. Angl. The Caper Bush. Hispan. Alcapar. Ital. Capparo. Gall. Cappres. Belg. Kappers.

1. Fruticosa haec planta multos emitit repentes ramos, folia, gramineas colore praedicta, flores rubicundia ac flavis apicibus ornati sunt.

2. In meridionalibus Galliae regionibus et Italia habitat, floretque Mayo.

3. Capers, qui aceto conditi visurantur, florum sunt capitula; quae per diem solaribus radiis exponuntur, parumque exsiccatia per octoduum in acetum macerantur, muriaca separata deo nro eandem subeunt præparationem, et tandem dolis inclusa vñi feruntur. Laudantur in appetitu prostrato, virina secretione promouenda, hypochondriaco malo atque iherico. Radicus cortex calidam et exsiccantem virtutem possidet, hepatisque ac lenis obstrunctiones referat, hinc etiam in rachitide et hypochondriaca passione comendatur.

4. NOM. GEN. Capparis Raj. Meth. 77. et 160. Knaut. Metb. 167. Linn. G. no. 505. ed. 5. Roy 476. Morand. El. 26. Heft. 50. Hall. Goett. 113.

5. NOM. SPEC. Capparis Ruell. 348. Tavag. 567. Cord. Diop. 48. b. Gefn. Hort. 2. 1. b. Lugd. 155. Dod. 724. Matth. 455. Cam. Ep. 375. Tabern. 8. Sigeb. 24. Capparis italica Caspaf. 168. Capparis retusa folio Lob. Jc. 63. Capparis spinosa folio rotundo Park. 1014. Raj H. II. 1639. Capparis rotundiro folio Gerard. 895. Capparis spinosa fructu minor folio rotundo C. B. Pin. 480. Boerb. II. 71. Segu. I. 408. Capparis spinosa I. Baub. II. 63. Morand. H. 109. t. 4. f. 3. Weinm. 38. t. 303. fig. c. Capparis spinosa fructu maiori Tourn. 261. Hall. Goett. 113. Capparis aculeata Linn. H. Cliff. 103. Mat. Med. 259. Spec. I. 503. Roy 476. Wach. 103. Zinn. 1. 47.

Nota. Optimum est Blackwellianum exemplar, hinc nullus opus fit accessionibus. Fruticosa, quandoque arborescens planta folia gerit alterna, petiolata, subrotunda, integerrima, coriacea petiolum duo ambe antice latim, quandoque vñus, rarissime ambò deficiunt. Ex opposita regione longius ascendit pedunculus, florae genitrix solitaria, plus calix ex quanor confert omni conspicua, foliis 4. 5. 6. 7. foliis. corolla etiam capite ab petalis siegante rostis, subrotunda, marginatis, magnis ha. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 687. 688. 689. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 696. 697. 698. 699. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 717. 718. 719. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 727. 728. 729. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 737. 738. 739. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 745. 746. 747. 747. 748. 749. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 757. 758. 759. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 765. 766. 767. 767. 768. 769. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 775. 776. 777. 777. 778. 779. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 785. 786. 787. 787. 788. 789. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 794. 795. 796. 796. 797. 798. 798. 799. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 804. 805. 806. 806. 807. 808. 808. 809. 809. 810. 811. 811. 812. 813. 813. 814. 815. 815. 816. 817. 817. 818. 819. 819. 820. 821. 821. 822. 823. 823. 824. 825. 825. 826. 827. 827. 828. 829. 829. 830. 831. 831. 832. 833. 833. 834. 835. 835. 836. 837. 837. 838. 839. 839. 840. 841. 841. 842. 843. 843. 844. 845. 845. 846. 847. 847. 848. 849. 849. 850. 851. 851. 852. 853. 853. 854. 855. 855. 856. 857. 857. 858. 859. 859. 860. 861. 861. 862. 863. 863. 864. 865. 865. 866. 867. 867. 868. 869. 869. 870. 871. 871. 872. 873. 873. 874. 875. 875. 876. 877. 877. 878. 879. 879. 880. 881. 881. 882. 883. 883. 884. 885. 885. 886. 887. 887. 888. 889. 889. 890. 891. 891. 892. 893. 893. 894. 895. 895. 896. 897. 897. 898. 899. 899. 900. 901. 901. 902. 903. 903. 904. 905. 905. 906. 907. 907. 908. 909. 909. 910. 911. 911. 912. 913. 913. 914. 915. 915. 916. 917. 917. 918. 919. 919. 920. 921. 921. 922. 923. 923. 924. 925. 925. 926. 927. 927. 928. 929. 929. 930. 931. 931. 932. 933. 933. 934. 935. 935. 936. 937. 937. 938. 939. 939. 940. 941. 941. 942. 943. 943. 944. 945. 945. 946. 947. 947. 948. 949. 949. 950. 951. 951. 952. 953. 953. 954. 955. 955. 956. 957. 957. 958. 959. 959. 960. 961. 961. 962. 963. 963. 964. 965. 965. 966. 967. 967. 968. 969. 969. 970. 971. 971. 972. 973. 973. 974. 975. 975. 976. 977. 977. 978. 979. 979. 980. 981. 981. 982. 983. 983. 984. 985. 985. 986. 987. 987. 988. 989. 989. 990. 991. 991. 992. 993. 993. 994. 995. 995. 996. 997. 997. 998. 999. 999. 1000. 1001. 1001. 1002. 1003. 1003. 1004. 1005. 1005. 1006. 1007. 1007. 1008. 1009. 1009. 1010. 1011. 1011. 1012. 1013. 1013. 1014. 1015. 1015. 1016. 1017. 1017. 1018. 1019. 1019. 1020. 1021. 1021. 1022. 1023. 1023. 1024. 1025. 1025. 1026. 1027. 1027. 1028. 1029. 1029. 1030. 1031. 1031. 1032. 1033. 1033. 1034. 1035. 1035. 1036. 1037. 1037. 1038. 1039. 1039. 1040. 1041. 1041. 1042. 1043. 1043. 1044. 1045. 1045. 1046. 1047. 1047. 1048. 1049. 1049. 1050. 1051. 1051. 1052. 1053. 1053. 1054. 1055. 1055. 1056. 1057. 1057. 1058. 1059. 1059. 1060. 1061. 1061. 1062. 1063. 1063. 1064. 1065. 1065. 1066. 1067. 1067. 1068. 1069. 1069. 1070. 1071. 1071. 1072. 1073. 1073. 1074. 1075. 1075. 1076. 1077. 1077. 1078. 1079. 1079. 1080. 1081. 1081. 1082. 1083. 1083. 1084. 1085. 1085. 1086. 1087. 1087. 1088. 1089. 1089. 1090. 1091. 1091. 1092. 1093. 1093. 1094. 1095. 1095. 1096. 1097. 1097. 1098. 1099. 1099. 1100. 1101. 1101. 1102. 1103. 1103. 1104. 1105. 1105. 1106. 1107. 1107. 1108. 1109. 1109. 1110. 1111. 1111. 1112. 1113. 1113. 1114. 1115. 1115. 1116. 1117. 1117. 1118. 1119. 1119. 1120. 1121. 1121. 1122. 1123. 1123. 1124. 1125. 1125. 1126. 1127. 1127. 1128. 1129. 1129. 1130. 1131. 1131. 1132. 1133. 1133. 1134. 1135. 1135. 1136. 1137. 1137. 1138. 1139. 1139. 1140. 1141. 1141. 1142. 1143. 1143. 1144. 1145. 1145. 1146. 1147. 1147. 1148. 1149. 1149. 1150. 1151. 1151. 1152. 1153. 1153. 1154. 1155. 1155. 1156. 1157. 1157. 1158. 1159. 1159. 1160. 1161. 1161. 1162. 1163. 1163. 1164. 1165. 1165. 1166. 1167. 1167. 1168. 1169. 1169. 1170. 1171. 1171. 1172. 1173. 1173. 1174. 1175. 1175. 1176. 1177. 1177. 1178. 1179. 1179. 1180. 1181. 1181. 1182. 1183. 1183. 1184. 1185. 1185. 1186. 1187. 1187. 1188. 1189. 1189. 1190. 1191. 1191. 1192. 1193. 1193. 1194. 1195. 1195. 1196. 1197. 1197. 1198. 1199. 1199. 1200. 1201. 1201. 1202. 1203. 1203. 1204. 1205. 1205. 1206. 1207. 1207. 1208. 1209. 1209. 1210. 1211. 1211. 1212. 1213. 1213. 1214. 1215. 1215. 1216. 1217. 1217. 1218. 1219. 1219. 1220. 1221. 1221. 1222. 1223. 1223. 1224. 1225. 1225. 1226. 1227. 1227. 1228. 1229. 1229. 1230. 1231. 1231. 1232. 1233. 1233. 1234. 1235. 1235. 1236. 1237. 1237. 1238. 1239. 1239. 1240. 1241. 1241. 1242. 1243. 1243. 1244. 1245. 1245. 1246. 1247. 1247. 1248. 1249. 1249. 1250. 1251. 1251. 1252. 1253. 1253. 1254. 1255. 1255. 1256. 1257. 1257. 1258. 1259. 1259. 1260. 1261. 1261. 1262. 1263. 1263. 1264. 1265. 1265. 1266. 1267. 1267. 1268. 1269. 1269. 1270. 1271. 1271. 1272. 1273. 1273. 1274. 1275. 1275. 1276. 1277. 1277. 1278. 1279. 1279. 1280. 1281. 1281. 1282. 1283. 1283. 1284. 1285. 1285. 1286. 1287. 1287. 1288. 1289. 1289. 1290. 1291. 1291. 1292. 1293. 1293. 1294. 1295. 1295. 1296. 1297. 1297. 1298. 1299. 1299. 1300. 1301. 1301. 1302. 1303. 1303. 1304. 1305. 1305. 1306. 1307. 1307. 1308. 1309. 1309. 1310. 1311. 1311. 1312. 1313. 1313. 1314. 1315. 1315. 1316. 1317. 1317. 1318. 1319. 1319. 1320. 1321. 1321. 1322. 1323. 1323. 1324. 1325. 1325. 1326. 1327. 1327. 1328. 1329. 1329. 1330. 1331. 1331. 1332. 1333. 1333. 1334. 1335. 1335. 1336. 1337. 1337. 1338. 1339. 1339. 1340. 1341. 1341. 1342. 1343. 1343. 1344. 1345. 1345. 1346. 1347. 1347. 1348. 1349. 1349. 1350. 1351. 1351. 1352. 1353. 1353. 1354. 1355. 1355. 1356. 1357. 1357. 1358. 1359. 1359. 1360. 1361. 1361. 1362. 1363. 1363. 1364. 1365. 1365. 1366. 1367. 1367. 1368. 1369. 1369. 1370. 1371. 1371. 1372. 1373. 1373. 1374. 1375. 1375. 1376. 1377. 1377. 1378. 1379. 1379. 1380. 1381. 1381. 1382. 1383. 1383. 1384. 1385. 1385. 1386. 1387. 1387. 1388. 1389. 1389. 1390. 1391. 1391. 1392. 1393. 1393. 1394. 1395. 1395. 1396. 1397. 1397. 1398. 1399. 1399. 1400. 1401. 1401. 1402. 1403. 1403. 1404. 1405. 1405. 1406. 1407. 1407. 1408. 1409. 1409. 1410. 1411. 1411. 1412. 1413. 1413. 1414. 1415. 1415. 1416. 1417. 1417. 1418. 1419. 1419. 1420. 1421. 1421. 1422. 1423. 1423. 1424. 1425. 1425. 1426. 1427. 1427. 1428. 1429. 1429. 1430. 1431. 1431. 1432. 1433. 1433. 1434. 1435. 1435. 1436. 1437. 1437. 1438. 1439. 1439. 1440. 1441. 1441. 1442. 1443. 1443. 1444. 1445. 1445. 1446. 1447. 1447. 1448. 1449. 1449. 1450. 1451. 1451. 1452. 1453. 1453. 1454. 1455. 1455. 1456. 1457. 1457. 1458. 1459. 1459. 1460. 1461. 1461. 1462. 1463. 1463. 1464. 1465. 1465. 1466. 1467. 1467. 1468. 1469. 1469. 1470. 1471. 1471. 1472. 1473. 1473. 1474. 1475. 1475. 1476. 1477. 1477. 1478. 1479. 1479. 1480. 1481. 1481. 1482. 1483. 1483. 1484. 1485. 1485. 1486. 1487. 1487. 1488. 1489. 1489. 1490. 1491. 1491. 1492. 1493. 1493. 1494. 1495. 1495. 1496. 1497. 1497. 1498. 1499. 1499. 1500. 1501. 1501. 1502. 1503. 1503. 1504. 1505. 1505. 1506. 1507. 1507. 1508. 1509. 1509. 1510. 1511. 1511. 1512. 1513. 1513. 1514. 1515. 1515. 1516. 1517. 1517. 1518. 1519. 1519. 1520. 1521. 1521. 1522. 1523. 1523. 1524. 1525. 1525. 1526. 1527. 1527. 1528. 1529. 1529. 1530. 1531. 1531. 1532. 1533. 1533. 1534. 1535. 1535. 1536. 1537. 1537. 1538. 1539. 1539. 1540. 1541. 1541. 1542. 1543. 1543. 1544. 1545. 1545. 1546. 1547. 1547. 1548. 1549. 1549. 1550. 1551. 1551. 1552. 1553. 1553. 1554. 1555. 1555. 1556. 1557. 1557. 1558. 1559. 1559. 1560. 1561. 1561. 1562. 1563. 1563. 1564. 1565. 1565. 1566. 1567. 1567. 1568. 1569. 1569. 1570. 1571. 1571. 1572. 1573. 1573. 1574. 1575. 1575. 1576. 1577. 1577. 1578. 1579. 1579. 1580. 1581. 1581. 1582. 1583. 1583. 1584. 1585. 1585. 1586. 1587. 1587. 1588. 1589. 1589. 1590. 1591. 1591. 1592. 1593. 1593. 1594. 1595. 1595. 1596. 1

3. Capiti, ventriculo, vteroque grata est herba. In Paralyse, Epilepsia, virginumque pallore ac membra obstruione conductus. Nonnulli etiam tandem in pueris catarrhalibus morbis, inuterata tussi, et haemoptysi medetur. Oleum destillatum odontalgiae medetur.

4. NOM. GEN. Serpillum Raj. Metb. 62. Hifl. I. 521. Syn. III. 230. Tourn. 196. Magn. Char. 98. Knaut. Hal. 100. Riu. Mon. p. 11. Rupp. 234. J. Baub. I. 155. Heuch. 24. Dill. 134. Hess. Ind. I. 19. Kram. 91. Knauth. Matth. 97. Sig. 100. Segu. I. 309. Morand. El. 12. Manet. Vir. 84. Thymus Limn. G. no. 160. ed. V. 646. Roy. 324. Hall. Helv. 654. Goett. 341. Ludv. G. no. 210. Wach. 142. Guett. II. 251. Berg. Fl. Franc. 106.

5. NOM. SPEC. Serpillum Caeſalp. 465. Ruell. 512. Matth. 132. Campan. 488. Tabern. 746. Lugg. 902. Serpillum vulgare Dod. 277. Gerard. 170. Moris. Hifl. Ox. III. 403. S. XI. f. 17. f. 1. Raj. Hifl. I. 521. Syn. III. 230. Hess. Ind. 129. Serpillum vulgare era minus Tab. C. B. Pin. 210. Tourn. 197. Knauth. Hal. 100. Rupp. 234. Boerb. I. 155. Pall. Par. 153. f. 32. f. 7. Morand. H. 44. f. 28. f. 1. Weinm. 325. f. 916. fig. c. Zannich. 246. f. 172. Segu. I. 309. Serpillum vulgare flore media parte minori J. Baub. III. b. 269. Serpillum flore minore Riu. Mon. I. 42. Dill. 134. Thymus repens foliis planis floribus verticillatis spicatis Limn. H. Clif. 306. Roy. 325. Berg. Fl. Franc. 106. Thymus floribus capitatis, caulis repentibus, foliis planis obtusis, basi ciliatis Limn. Fl. Suec. 477. ed. II. 535. Mat. Med. 282. Spec. II. 590. Wach. 142. Boehm. Fl. Lipf. 125. Dalib. 173. Guett. II. 252. Thymus verticillatus in summis ramis congestus, foliis ovalibus basi ciliatis flore minore Hall. Helv. 654. Thymus foliis ouatis basi ciliatis flore minore Hall. Goett. 341.

Nota. Non mutatam, et quemadmodum FLACKWELLIA pinxit, plantam sibi simus; eaque, quae ad fructum floris et fructuorum perlinet, superius de Thymo dicentes Tab. 134. et 211. ad duximus: serpillum enim vera est Thymus species. Vulgaris autem hanc plantam ex radice tenera fibrosa plures emitunt caules, vindicantes ramos, subfruticos, foliis oppositis, sessilibus, ouatis, ad origines ciliatis, ceterum glabris, integreratis. Vriginis, et ceteris ciliatis, foliis plures existunt varietas: alias enim sententes juniperinae, alias crebre, laeves vel hispidae, flore majori, miniori, punctatae, et candido confuscione: hinc es, quae excise sunt, et maxima frequentissime obuenient plantae compunctae, aqua floribus habent exiguum et folia glabra ad basi ciliatae. Varietas, quae Serpillum angustifolium glabrum C. B. Pin. dicitur, folia ostendit longiora, subitus punctata, parcius ciliata; alia folio odore differt, et vocatur Serpillum cirratum Cam. Ep. 489. Riu. Mon. tab. 4. Alia denique aliorum et erectorum est ad quam nostram hic istam iconem retulit HALLERVS. Plures et alias austores annunciant, quas vero scriptum propositum HALLERVS, coniunctu omnes LINNAEVS, et ZINNIVS p. 313. duas adiunxit species, quarum una flaminia gerit rubrum floris excedentia, in altera autem eadem in tubo floris latens, eumque non superant.

getrauen, HALLERVS hat hingegen alle unter eine Art vereinigt, und TORN. I. c. p. 313. bestimmt zween Arten, in deren einer die Staubfäden über die Blumenröhren hervorragen, in der andern aber kürzer sind, und in der Nöthe gleichsam verdorben liegen.

TAB. 419. Lat. Satureja. Germ. Saturej. Saitran. Engenkrat. Graec. Σάτραι, Σάτραιον. Engl. Savory. Hifl. Agredcea. Ital. Savoreggia. Satureja. Gall. Conillon, Sarriet, Satire. Belg. Satureye. Ceule. Bon-krut.

1. Ad nouem fere digitos ascendunt caules, folia gramineum, flores autem pallide purpureum colorem referunt.

2. In horis serit, floretque Junio.

3. Calidam et exsiccantem virtutem possidet, flatus ex ventriculo et intestinis pellit, anxietai aliquique peccoris morbis medetur, vteri obstruções resolut, ac catameniorum fluxum promouet.

4. NOM. GEN. vid. TAB. 318. add. Satureja Tourn. 197. Sigesb. 97. Hess. Ind. I. 28. Hall. Goett. 340. Berg. Fl. Franc. 106. Morand. El. 13. Segu. Suppl. 141. Thymus vulgaris Hall. Helv. 654.

5. NOM. SPEC. Hyssopus agrestis Bruf. 111. 164. Satureja Dorfi. 260. b. Trag. 45. Caeſalp. 451. Dod. 286. Cord. Hifl. 144. f. Tabern. 744. Riu. Mon. tab. 44. Segu. Suppl. 141. Satureja altera Matth. 92. Cam. Ep. 187. Satureja hortensis Gesu. Hort. 278. b. Park. 4. C. B. Pin. 218. Raj. Hifl. I. 118. Lugg. 598. Lob. Ic. I. 426. Sigesb. 97. Satureja acutia Gerard. 175. Satureja acutia J. Baub. III. 272. Tourn. 197. Boerb. I. 161. Rumb. 233. Morand. H. 46. t. 28. f. 7. Weinm. 274. f. 885. fig. c. Berg. Fl. Franc. 106. Satureja domestica H. Fuchs. Ab. O. 12. R. 3. f. 2. Satureja annua, Cunila dicta vulgaris Moris. Hifl. Ox. III. 4. 1. S. V. f. 17. f. 1. Satureja vulgaris Kram. 92. Satureja vulgaris annua Hess. Ind. I. 28. Satureja pedunculata bifloris Limn. H. Clif. 87. H. Vpf. 161. Mot. Med. 284. Spec. II. 568. Roy. 324. Wach. 135. Boehm. Fl. Lipf. Saur. Monsp. 142. Hall. Goett. 340. Zinn. 313. Thymus erectus annuus, foliis lanceolato linearibus Limn. H. Clif. 306.

Nota. Satureja perennis delinquentem dedimus tab. 318. sive annuum quoque ad Blackwellianum exemplarum exhibemus. Vrigena species flore fructuque conuenit; hinc supradictum

3. Diese Pflanze ist Haupt und Magenstärkend, und der Mutter gewidmet. Sie dienet wider die Lähmung, fallende, wie auch Bleichfucht, und befördert die monatliche Reinigung. Einige röhnen sie in seltsamen Flüssen, alten Hüszen, und dem Blutauswurf. Das beßirzte Öl dient wider die Zahnschmerzen.

Das beßirzte Öl dient wider die Zahnschmerzen. 3. Diese Pflanze ist Haupt und Magenstärkend, und der Mutter gewidmet. Sie dienet wider die Lähmung, fallende, wie auch Bleichfucht, und befördert die monatliche Reinigung. Einige röhnen sie in seltsamen Flüssen, alten Hüszen, und dem Blutauswurf. Das beßirzte Öl dient wider die Zahnschmerzen.

Ann. Wir listen diese Planten so, wie solche die Frau BECKWELL abhebt hat, und dasjenige, was bei den Blüten und Früchten befindet zu merken ist, haben wir bei den Legenden des Thymian Tab. 134. und 211. angeführt. Denn der Zweck ist eine wahre Art des Thymianum. Diese gemeinsame Planten hat eine parte färbende Wurzel, viele, und viele gehelbte, etwas rauhe Stengel, einander gegen über und platt anständig, auf Rinde mit jarten Haaren gesiert, die im übrigen aber platt, vollkommen glänzend Blätter, und einige wenige Blumen machen die Wurzil Eircul aus. Man findet viele Abweichungen derselben, welche haben trichome, andere aufrecht stehende, andere platt, andere rauhe Stengel, mandarinisch sind die Blumen groß, manche sind mehr oder minder weißlich, und andere sind gelblich, und wenn angezüchteten Domestik gehörten in der gemeinsamen Planten, wo die eine kleine Blume, glett und nur am Rande mit jarten Haaren besetzte Blätter hat. Diejenige Abweichung, welche Serpillum angustifolium glabrum C. B. Pin. heißtt, hat längere, unverzweigt pünktete, und weniger hoarige Blätter. Eine andere Abweichung ist nur in Kleistung des Geruchs unterscheidet, man nennt solches Serpillum cirratum Cam. Ep. 489. Riu. Mon. tab. 4. Nach einer andrer möglichen, und nur dieser aufrecht stehende Stengel, und zu dieser hat der Herr von HALLER unfer Willkürne angethet, verschiedene äußeere haben die Schriften angemerkt, welche nach HALLER als delinquenten Arten für

1. Der Stengel nächst ohngefehr neun Zoll hoch, die Blätter sind grashgrün, die Blumen bleich purpurfarbig.

2. Man sieht es in Gärten wo es im Junc blühet.

3. Der Savorey ist blätig, trocken und treibt die Blüthungen aus dem Magen und den Gedärmen; Es dienet der Engbrüthigkeit und andern Brüthkrankheiten, er erwönt die Verstopfungen der Mutter, und befördert die monatliche Reinigung.

Ann. Von den durennen Saturej haben wir auf der 318.

Cost. eine Abbildung gegeben, und nun l'efen wir hierzu, daß wir aus einem Comite über daureni, nach dem Blackwellianus Blätter.

rius annotata et hic possunt applicari. Minus enim vera est illa differentia, ab HEUCHERO aliisque annotata, qua perennis specie flores ad Calaminthae vel Melissae genus accedere, annue autem ab eodem differe, affirmatur, maxima potius et in calice et in corolla viribusque inuenientur similis tuto. Radicum itaque teneram fibrolam, caulinos ramulos pilosos, folia lauroe viridia, virinque alveolata, marginis parum ciliata, virinque acuta, et oppposita, pedunculus alas historae, quandogus in plures pedicellos diuinos esse, modo notemus.

Haec besetzten, spangen, und einander gegen über gesetzten Blätter, die Stielchen tragen gemeinlich zwei Blumen, bisweilen sind sie auch in kleinere getheilt.

TAB. 420. Lat, Lunaria minor. Germ, Mohrauhra. Gall, Lunaria. Belg, Maan-kraut.
+ Lunaria del Grappolo. Gall, Lunaria. Belg, Maan-kraut.

1. Quatuor circiter digitorum altitudinem afficitur, foliis dilute gramineum, et capitula, quae pulverulenta semina continent, brunum habent colorem.

2. In collibus siccis et pratis crescit, frequens reperitur in Horto Woolvicensi Comitatus Kentiae, Maiisque mente perfectissima adpare.

3. Nonnulli plantam in quibuscumque vulneribus laudarunt; Wallenses ex eadem vnguentum conficiunt, illudique externe regioni lumbari applicare solent, tanquam certissimum in mihi cruento remedium.

4. NOM. GEN. Lunaria Raj. Metb. 13. Hisp. I. 126. Syr. III. 128. Rupp. 347. Knauth. Hal. 171. Kram. 92. Osmunda Tourn. 547. Boerb. I. 27. Dill. 64. Hisp. Ind. I. 24. Lim. G. no. 918. ed. V. 1036. Roy 496. Hall. Helv. 130. Goett. I. Ludv. G. no. 951. Wach. 347. Segu. I. 75. Morand. El. 3. Manet. Spic. 27. Berg. Pl. Franc. 337.

5. NOM. SPEC. Lunaria Trag. 914. Dod. 139. Rupp. 347. Lunaria minor Fuchs. 481. Caeſalp. 600. Geſt. Hort. 266. Matth. 643. Cam. Ep. 643. Park. 507. Gerard. 405. Lugd. 1313. Rd. Hisp. I. 127. Syr. III. 128. Lunaria botrytis minor Clus. Hisp. II. 118. Lunaria racemosa Loh. Ic. 807. Lunaria botrytis J. Baub. III. 709. H. Eysch. Vern. O. Frut. 2. F. 3. f. 3. Knaut. Hal. 171. C. 252. Weism. 301. f. 673. fig. e. Lunaria racemosa minor et vulgaris C. B. Pin. 354. Morif. Hisp. Ox. III. 594. S. XIV. t. 5. f. 1. Lunaria foliis lunatis ramola et non ramosa Kram. 92. Segu. I. 75. Erat. Herbar. Col. Phys. 81. Osmunda foliis lunatis Tourn. 547. Boerb. I. 27. Dill. 64. Garidel. Ic. 78. Hall. Helv. 130. Goett. I. Morand. H. G. t. 5. f. 5. Berg. Pl. Franc. 337. Segu. I. 75. Osmunda officin. Hisp. Ind. I. 24. Osmunda folio pinnatifido pinnis lunulatis Lim. Pl. Lapp. 389. Osmunda fronde pinnatifida caulina, pinnis lunulatis Lim. H. Cliff. 472. Roy 496. Osmunda scapo caulinio solitario, fronde pinnata foliaria Lim. Pl. Seca. 842. ed. II. 934. Spec. II. 1064. Dahl. 309. Boehm. Pl. Lip. 725. Wach. 348.

Nos. Flrix florida. Tab. 324. exhibita, generico charactere cum hac, quam nunc absque mutatione, foliis, accurate conuenit. Habitus aemulusque officinalis. Haustorium componebit et aliis, in glebae, rupi, scollite, capillis, foſrigeris, foliis annunciat, in cuius pinnatum, cuius pinnae filii opifios, breui petiolis innixa, lunatas, recte figurare reficiunt, extremo impari. Scapo adhaerente poro ramulis oppofiti, fructificationibus, duplii in ferre coleant, onus. Foliorum numerus et figura quandoque variat, et florae specia nonnumquam magis ramosa euadit; hinc plures species, vel varietates ipsius, annuariorum, quis vide Ac. Caeſ. N. C. nouor. Ader. Tom. I. p. 43. feq. et 456. descriptis, ibid. Tab. II. de pfl. Mira. Ad. fabulosa, de huius plantas virtutibus alchymica narrare soleat.

beschrieben, Tab. II. abgebildet sind. Die Alchemisten pflegen den Kräften dieser Pflanze zu erjähren.

TAB. 421. Lat, Porrum capitatum. Germ, Aschlauch, Lauch, Graec, Πρόστιον. Angl, Leek. Hisp, Puerro.
+ Ital. Porro. Gall, Porreau. Belg, Barege mit Hoofden.

1. Caulis tres quatuor pedes aequat altitudine, folia glauco viridia, flores autem ex pallide viridi purpurantes sunt.

2. In hortis cultur, floretque Iunio et Iulio.

3. Frequentior plantae vñs est in culinis, quam pharmaceuticas officinas; calescentiam et attenuantem virtutem eidem tribuunt; Pulmones a viscido muco liberare, et in difficulti respiratione, ventriculique angore proddesse dicitur. Gummatas,

Muster. Beide Arten kommen in der Blume und Frucht mit einer derselben, daher dasseinstige, was wir bereits oben davon erinnert, hier füglich dann wiederholen werden. Der Unterschied, wie geschildert, ist mit dem Gesichter der Calamintha oder Melissae überein kommen, das Sammertempelkraut aber davon unterscheidet, dass es nicht so stark, sondern eher schwach ist. Die Blümen sind in beiden einander vollkommen ähnlich. Wie erinnern dennoch nur soviel, das aus der jungen frischen Blüte, welche in Reihen auf den Stielchen gesetzt sind, die aus den Mitteln der Blätter kommen.

TAB. 422. Lat, Lunaria minor. Germ, Mohrauhra. Gall, Lunaria. Belg, Maan-kraut.

1. Es nächst bey vier Zoll hoch, die Blätter sind lichtgrün, und dessen Häuptlein, welche einen staubigen Saamen enthalten, sind braun.

2. Man findet es auf trocknen hüglichen Weihweyden, besonders in dem Garten zu Woolwich in der Grafschaft Kent, und ist im May in seiner Vollblüthe.

3. Einige Leute rühmen diese Pflanze in allen Arten der Wunden, in Wallis macht man eine Salbe davon, und legt solche über die Nieren, als ein gewisses Mittel wider die Blutharnese.

Am. Das blühende Farbenkraut, welches aus der 324. Tafel abgebildet ist, kommt in den Küchen und bei Geschlechtern mit bestem Erfolg mit sehr geringer Verwundung zu stillen, vollkommen überzeugt mir, dass dies antiseptische Kraut ist von sehr großer Wirkung. Die Blüten derselben bestechet an Zärtlichkeit, welche unter einander verschwunden sind; an den Blütenstiel hängt ein einziger Gedrehtliches Blatt, dessen Blätter einander gegen über liegen, auf einem Stielchen ruhen, und eine halb Mondförmige Gestalt haben, an dem Ende aber sichtbar eins. Dies theilt sich der Stiel in Aste, auf welchen in einer doppelten Reihe die Blütenkränze ruhen. Die Anzahl und Gestalt der Blätter ist veränderlich, und die Blumenkränze wird bisweilen in mehreren Aste zerfallen, doch haben die Schriftsteller einige andere Arten, so wie aber nur für Abrechnungen halten, anzusehn, welche Nom. Ader. Acad. Caeſ. N. C. T. I. p. 43. feq. und 456. vñt wunderbare, welche aber nur den Haben gleicht, von

1. Der Stengel wird drey bis vier Fuß hoch, die Blätter sind blaulicht grün, die Blumen bleich-grünlich-purpurfarbig.

2. Man ziehet ihn in Gärten, und pflegt im Juni und Juli zu dünnen.

3. Der Lauch wird mehr in den Küchen als in den Apotheken gebraucht, man hält ihn für erwärmend und verdunnend, er reläguist die Lunge von dem zähen Schleim, und dient im kurzen Atem und dem Magendräsen. In dem Saft löst man die Gummatas

mata, quae pilularum foetidarum compositio-
nem ingrediuntur, plerumque in succo eiusdem
soluantur.

4. NOM. GEN. Porrum Rai. Metb. 125. Hifl. 1126. Tourn. 382. Magn. Char. 183. Knaut Hal. 70. Rupp.
184. Boerb. II. 143. Heuch. 20. Knaut. Metb. 241. Kram. 41. et 42. Linn. G. no. 328. Roy 39. Hall. Helv.
294. Heiß. Syst. 5. Morand El. 32. Allium Hall. Lib. de Allio Goett. 82. Luduv. G. no. 724. Wach. 323. Berg.
El. Franc. 209. Linn. G. ed. V. no. 370.

5. NOM. SPEC. Porrum Brunf. III. 136. Casalp. 407. Dod. 688. Gefn. Hort. 273. b. Tabern. 871. Cam.
Epit. 321. J. Baub. II. 551. Rai. Hifl. 1126. Porrum capitatum Fuchs. 605. Gerard. 174. Porrum commune
Lugd. 1542. Matth. 417. Porrum commune capitatum C. B. Pin. 72. Moris. Hifl. Ox. II. 390. S. IV. t. 15.
f. 1. Magn. Char. 183. Tourn. 382. Boerb. II. 143. Heuch. 20. Morand H. 135. t. 6. f. 1. Weinm. 141. p. 182.
fig. a. Porrum capitatum radice bulbosa vulgaris Kram. 42. Porrum radice ambiente tunicata, oblonga
solitaria Linn. H. Clif. 136. Roy 40. Allium stipitatum alterne trifidis foliis gramineis, floribus sphe-
rice congestis, radice tunicata, cauli circumdata Hall. All. p. 18. Goett. 81. Zinn. 108. Boebm. El. Lip.
521. Wach. 324. Berg. El. Franc. 211. Allium caule plani-folio umbelliferis, stipitatum tricuspidatis ra-
dice tunicata Linn. H. Vp. 77. Mat. Med. 165. Spec. I. 295.

Note. Habuum plantae aquae radicum bene, floris suum
partes haud accurate, delineauit BLACKWELLIA. Ipa fe-
liice inferior caulis pars in cratiforme, et quodammodo ve-
ntricolum radicem, hinc bulbo, non raro, quae pars, ve-
HALLERVS dicit, est circunnumsa ep. tunica, sive fr. in
concreta, sive sib. sib; dum vero caulis floret, superius con-
trafus sit, inferiusque magis intumescit fig. 6. et ex cyl-
indracea fera ad bulbum figuram proppius accedit. Scapus cir-
cumdat folia alterna, lata basi scissili, plana, integrerrima,
acuminata; superius autem nudus est, simplicius vmbella
terminatus. Antequam capitulum florale efforset, a spatula
communi conica involucro, quae deinde dehiscit, citu mar-
cescit, et decidit, prodeuntque una floculi copiosi, pedunculi
purpurei innixi, hexapetal., calice deflexiti. Falso
enim hic fig. 1. corolla calice involuta representatur, nec
quinkue, sed sex adiunt antherae, quarum tres trifidis, re-
lique simplicibus filamentis insinuantur. Sequitur capsula tri-
gona fig. 2. bilocularis, nec fig. 3. unilocularis adsparsa;
semina subrotunda emarginata fig. 4. continuas.

bifundens felix, oblate in der fig. 1, die Blumen sind mit einem dreieckigen umgeben, sondern sich Standeshaltung ausfinden werden, deren sich auf dreifach getheilt, die übrigen auf einfacher Säben ruhen. Die Frucht ist dreieckig fig. 2. und in zwei Kammer abgetheilt, in welchen rundliche eingekleidete Saamen fig. 4. liegen. Die Frucht zeigt fig. 3. fälschlich nur eine Kammer.

TAB. 422. Lat. Auena. Germ. Haber. Graec. Βερώνας, Βερωνάς. Angl. Oats. Hisp. Auena. Ital. Vena. Genz. Gall. Auouine. Belg. Hauer.

1. Caulis quatuor pedes altitudine aquat, fo-
lia, maturatis tempore, luteola sunt, flores ve-
tus virides.

2. Martio et Aprili Mensis in agri seritur, et
Julio vel Augusto maturescit.

3. Auena fluxiones cohibet et exciscat. Farina
et sanis et aegrotis optimè prodest, cibumque ex-
hibit salutarem et mundificarem. Aqua paratum
decoratum in omnibus fere morbis vifupatur. Se-
men rotundum calidum, facculo inclusum, in Pleu-
ritide pectori, in colica abdomini imponitur et
dolor hinc mitigatur.

4. NOM. GEN. Auena Rai. Metb. 130. Hifl. II. 1223. Syn. III. 389. Tourn. 514. Magn. Char. 60. Boerb.
II. 161. Rupp. 303. Mont. Gram. 6. Heuch. 53. Linn. G. no. 75. ed. V. 85. Roy 65. Kram. 93. et 94. Luduv.
G. no. 330. Wach. 340. Heiß. Syst. 12. Guett. I. 81. Berg. El. Franc. 325. Hall. Goett. 47.

5. NOM. SPEC. a) Auena Brunf. III. 205. Trag. 653. Fuchs. 187. Casalp. 177. Dorf. 21. b. Ruell. 317.
Cord. Diosc. 42. b. Dod. 502. Matth. 326. Cam. Ep. 151. Tabern. 642. Lugd. 403. Auenia nigra C. B. Pin. 23.
J. Baub. II. 432. Rai. Hifl. II. 1253. Moris. Hifl. Ox. III. 209. S. VIII. t. 7. f. 1. Rai. Syn. III. 389. Tourn. 514.
Boerb. II. 161. Rupp. 303. Weinm. 99. t. 205. fig. b.
b) Auena veluta Lob. Ic. 31. Park. 1134. Gerard. 75. Auena vulgaris s. alba C. B. Pin. 23. Id. 469. J.
Baub. II. 432. Rai. Syn. III. 389. Tourn. 514. Boerb. II. 161. Rupp. 303. Auena calycibus dispermis, semini-
bus laciniatis Linn. H. Clif. 25. Vp. 20. Mat. Med. 38. Spec. I. 79. Roy 65. Boebm. El. Lip. 626. Dalib. 36.
Wach. 340. Berg. El. Franc. 325. Zinn. 69.

Note. Paries, qua in gramimum et frumentorum stiribus
gracipetis contemplandæ et annotandæ veniunt, superius
tab. 40. occasione Trifaci accurate delineauimus ac descripsi-
mus;

mata auf bey Verfertigung der pilularum foetida-
rum.

Amm. Die äußerliche Gestalt und Wurzel dieser Pflanze hat
die grau **WACHTEL** ganz gut, hingegen die Blumen aus
unbekanntem Grunde abweichen. Der unterste Teil des Stengels wird
etwas breiter, und am Ende verjüngt sich. Die Wurzel bestimmt
doch nichts, wie Qualität derselbe ist, gleichsam um den Stengel an-
geschnitten ist, was über einander liegenden Häuten befindet fig.
5. und am untersten Ende derselben zeigen. Wenn aber der
Stengel zu blühen anfangt, so wird diese Wurzel an dem obersten
Ende dünner, und unterworts schwelt sie mehr und mehr
auf fig. 6. und wird also aus einer länglichen cylindrischen
Wurzel nunmehr in eine eindringliche Anzahl verzweigt. Den
Stengel umgeben mit ihrem breiten Auslange einander wech-
seln gegen über gesetzte, plate, vollkommen ganz und spitzige
Blätter. Sogen das Stengels haben sie Blätter, und
solche endigt sich mit einem einfachen Blumen-Schirm. Es
ist noch das Blattdeckel sich findet, wird bei dem Blume generato
in der Blütezeit in Sicht. Regul. Marguerit., malches
sich heranzieht aus einer theile, herwälzt und abstirbt, alsdann
kommen die violetten, oder purpurfarbigen Stielchen röhren, scha-
blätterartigen Blumen zum Vortheile. Die selben beiden
Blüten sind oben, die purpurfarbigen Stielchen ruhenden, scha-
blätterartigen Blumen zum Vortheile.

1. Der Stengel wird bey vier Fuß hoch, die Blätter
sind, wenn er reif ist, gelblich, die Blumen grün.

2. Er wird im März und April auf die Wecker ge-
setzt, und wird im Juli und August reif.

3. Der Haber ist aufhaltend und trocken, das
Wich davon ist sowohl Gesunden als Kranken dienlich,
indem es eine heilsame und reinigende Spezie ist. Der
Wich selber abgesetzte Kraut wird bey allen Arten
der Krankheiten häufig gegeben. In Seitenflecken
wird der geröste Saamen in einem Säcklein warm
über die Seite zur Linderung gelegt, welche er auch im
Bauchreissen giebt, wenn er gleich der Welle auf dem
Bauch äußerlich gebraucht wird.

Zimm. Diejenigen Theile, welche man in den Blättern denben
Gräben und Schläden; Blumen zu betrachten und anzumerken
hat, sind bey Gelegenheit des Wappens auf der 40. Tafel so woh-
genau

mus; hinc ne repetitione molesti simus, hic et in sequentibus ex modo commemorabilis, sicut his generibus inuenientur propria. Auenam locutus habet multiformam, glumis dubius acuminatis, ali muticis, ventriculosis, calycis infar circumdatam, folliculus seu corolla ex duabus valvis constat, quarum major et dorso artibus geniculata quia reflexam emittit, qua etiam genericus nouam continetur. A laere ovarii haerent duo singularia folia, a LINNAEO nectaridas. Folliculi valvae articulatae clavatae, nec dehinc deficiunt, solum falcatum involvunt. Citatas species non nisi feminis colore differunt, hinc alba nigrae conatur varietas.

ten Arten sind nur wegen der Farbe des Samens verschieden, und der weisse Haber ist eine Abteilung des schwarzen.

TAB. 423. Lat. Hordeum. Germ. Gerste, Gersten. Græc. Κρέπ. Engl. Barley. Hisp. Cevada. Ital. Orzo. Gall. Orge. Belg. Gharf. Gerst.

1. Duos tressu pedes alti inuenientur caules, folia, maturis seminibus, luteola sunt, flores autem viridecentes.

2. In Anglia verno tempore seritur, et Julio matutinante adipiscitur.

3. In nonnullis regionibus ex hordei semine panis coquitur, frequenter autem ad Cerealia et spiritus adulsi praeparationem adhibetur. Refrigerantem, emollientem, et mundificantem virtutem eidem tribuit, eiusque decoctum in omni febre ad inflammatione utilissimum commendant, nec minus idem in fabulo et calculo, et acriomonia virinae laudant. Seminis mucilago praestansfistum alimentum in acutis morbis dicitur; Decoenum hordei, cuius apud veteres medicos frequentissimum virus erat; praeparabatur ex hordei crudo nomine, quod folliculo inclusum ad crepatum vsque, coquebat, decocto ad cromoriorum lactis confitientiam redacto.

4. NOM. GEN. Hordeum Raj. Meth. 130. Hisp. II. 1243. Syn. III. 388. Tourn. 513. Magn. Char. 60. Boerb. II. 159. Rupp. 303. Huch. 53. Linn. G. no. 80. ed. V. 93. Roy 69. Ludw. G. no. 82. Wach. 342. Gaett. I. 156. Hisp. Syst. 12. Berg. Fl. Flanc. 327. Hall. Goett. 41.

5. NOM. SPÆC. Hordeum Brunf. III. 208. Dorb. 151. Trag. 638. Cœfalp. 176. Ruell. 305. Cord. Diose. 42. Dod. 486. Math. 321. Cam. Ep. 188. Lulg. 399. Hordeum polystachyon Fuchs. 430. Tabern. 621. J. Baub. II. 429. Raj. Hisp. II. 1244. Syn. III. 388. Hordeum polystachyon vel hypernum Park. 1130. Hordeum polystachyon vernum Linn. 70. C. B. Pin. 22. Theatr. 439. Lob. II. 29. Moris. Hisp. Ox. III. 206. S. V. II. t. 6. f. 3. Tourn. 513. Boerb. II. 159. Rupp. 303. Weism. 125. L. 577. fig. c. Berg. Fl. Franc. 327. Hordeum flosculus omnibus hermaphroditis Linn. H. Clifff. 24. Roy 69. Wach. 342. Dahl. 42. Hordeum flosculus omnibus hermaphroditis, feminis corticatis Linn. H. Vpf. 22. Boerb. Fl. Lips. 613. Hordeum flosculus omnibus hermaphroditis aristatis, ordinibus duobus erectoribus Linn. Spec. I. 84. Zinn. 71.

Notes. Loculca est trifolia, calix *fig. 1. 2. 3.* dubius constat angustis glumis; folliculus etiam bluishus est, valvula extremitate *fig. 1. b.* ventriculosa, angulosa, in artibus longam et definitam, flamina et hirsuta et foliis longioribus, et seminis arctioribus, et angustioribus, et angustioribus, foliis longioribus, et angustioribus, *fig. 4. 5.* grisea longissima et terminatum, haec semper decidit ipsam semen *fig. 3.* contumili. Ordines hec plurimum diffinimus speciem a polythica distingunt, quae vero diffringit, eacm blackwelliana icon haud potius cognoscit, hinc dubius sumus, an circa nomina vera, huc pertinet, an potius sit illa species, quam dictur *Hordeum diffinicum* C. B. Pin. 23. Th. 440. *Hordeum flosculus lateralis* maleulis muticis angularibus imbricatis Linn. H. Vpf. 22, genemnet wird, durch die Abbildung angeudeutet werde.

TAB. 424. Lat. Secale, Siligo. Germ. Korn, Rocken. Engl. Rye. Hisp. Centeno. Ital. Segala. Gall. Seigle. Belg. Roke-Korn.

1. Caulis quatuor vel quinque pedum altitudinem attingit, folia, dum maturuit semen, luteola sunt, flores autem pallide virent.

2. In Anglia Octobri mense seritur, et semen se-quentis anni mense Julio maturefcit.

3. Ex semini frequentius Panis, quam Medicina preparatur, qui vero nonnunquam in minus ad- fuitis

genau fürgestellt, als beschrieben worden. Wir wollen dieselbe nicht wiederholen, sondern nur den dieser und den zwey folgenden Planzen dasjenige anführen, was jedem Geschlechte besonder eigen ist. Von dem Haber entbält jeder Dollen viele Blumen, welche von spätigen, aber nicht mit Gräten besetzten ausgeschütteten Blütenköpfchen bestehet, und zwar Dellen, deren eine trichterförmig auf dem anderen eine anstossende gebogene Gräte ansetzt, welche auch das Hauptmerkzeichen dieses Geschlechtes aussmacht. Die Dellen des Blütenköpfchens schließen sich bei der Reifung völlig, und öffnen sich nicht wieder, sondern umgeben den mit einer Schürze umgebenen Samen sehr genau. Die beiden angeführten Arten sind nur wegen der Farbe des Samens verschieden, und der weiße Haber ist eine Abteilung des schwarzen.

1. Die Stengel wachsen weit bis den Fuß hoch, die Blätter sind, nachdem der Samen reif geworden, gelblich, die Blüten bleichgrün.

2. In England fällt man sie im Frühling, da sie im Juli reif ist.

3. In einigen Ländern wird aus Gersten Brod gebacken, von den Bierbrauern aber und Brauern brennen wird die meiste verbraucht. Man hält sie für brennend, erweichend, und reinigend. Der abgesottene Frank davon hat in allen Arten der Fieber und Entzündungen großen Nutzen, wie auch im Stein und Fieber, in gleichem bei der Schärfe des Urins. Den Gerstenkleinen hält man für das beste Mahlungsmit tel im hohen Krankheiten. Der Gerstenkraut, welchen die alten Aerzte so sehr gerühmet, wurde aus rauher Gerste, die noch in der Hüte lag, gemacht, und so lange gesiedet, bis die Körner aufzogen, und das Wasser so dicke, als der Raum von der Milch wurde.

Ann. Ein jeder Dollen enthält drei Blumen; der Kelch oben *fig. 1. 2. 3.* besteht aus zwei schwämmen Blättern, das Volksgew. oben die Blume zeigtet an zwei Dellen, davon die äußerste *fig. 1. b.* ausgeholt, ist, und mit einer langen Gräte c. gezeichnet. *fig. 1. a.* und hier findet man den Staubfäden, und die Dellen des Blütenköpfchens, welche an den Samen ansetzt, und einen einzelnem, schmalen, der Samen nach mit einer Wurzelöffnung beschäftigt, *fig. 2. b.* und einer langen Gräte c. kegelförmig frucht. Die Gräte steht leicht ab, und der Samen *fig. 3.* bleibt kuglig. Die Öffnung, nach welcher die Dollen an der Körner ansetzen, macht den Unterschied zwischen meinen Arten aus, da die Verteilung mehr nun weiss, oder viele Ecken zeigen. In der Blattwulstlichen Bildung aber kan man diesen Umstand nicht wahrnehmen, und daher sind wir zweifelhaft, ob die angeführten Namen auch wirklich sicher gehoben, oder ob vielmehr die untere Art, flocculus lateralis maleulis muticis angularibus imbricatis

1. Der Stengel wird obngefehr vier oder fünf Fuß hoch, die Blätter sind in der Keife bleichgelb, die Blüthen bleichgrün.

2. Man fällt es in England im October, und reift im Juh.

3. Das Korn wird häufiger zum Brod, als zur Arzney, gebraucht, kan aber denjenigen, welche es nicht gewohnt

fuctis colicos dolores efficit. Farina quandoque cataplasmatibus admiscetur, que tumoribus et inflammationibus externe admodument.

4. NOM. GEN. Secale Raj. Metb. 130. Hift. II. 124. Syn. III. 388. Tourn. 513. Magn. Char. 60. Boerb. II. 156. Heuch. 53. Mont. Gramm. 3. Linn. G. no. 79. ed. V. 92. Roy 58. Kram. 94. Ludv. G. no. 826. Wach. 342. Heft. Syſt. 12. Berg. Fl. Francf. 326.

5. NOM. SPEC. Siligo Bruns. II. 203. Dorſt. 269. b. Trag. 645. Olyra Cord. in Dioſc. 42. Rogga f. Secale Dod. 454. Secale Fuchs. 728. Ruel. 315. Matth. 325. Tabern. 586. Cam. Ep. 190. J. Baub. II. 416. Gerard. 68. Rai. Hift. II. 124. 1. Syn. III. 388. Lugd. 396. Linn. H. Clift. 25. Roy 58. Secale vulgatissimum Park. 1128. Secale hybernum vel maius C. B. Plm. 22. Tb. 425. Morif. Hift. Ox. III. 179. S. VIII. t. 2. f. 1. Tourn. 513. Boerb. II. 156. Rupp. 302. Weinm. 314. f. 910. Fig. c. Berg. Fl. Francf. 326. Secale hyemale Kram. 94. Secale glomeratum ciliis scarabis Linn. H. Plm. 22. Spec. II. 84. Boehm. Fl. Lipp. 618. Zinn. 72. Secale radice annua Dalib. 41. Secale specie simplicibus Wach. 342.

Nota. Locusta fecalis est hispida, calcis durae glutinosa minima, redita, f. 1. desiccata, acuminate finta, et foliicula minus r. Foliicula etiam binotata f. 1. c. valva exterior ventricosa, acuminate, margine exteriori ciliata, articulata, interiori aquae plana lanceolata. Folioidea duo ovarium ambienta b. b. vi in Asten. Staminis tria a. u. e. extra forem pendula; foliicula involutus quidam femen., fed demissit illud, etique oblongum, fere cylindraceum f. 3. nudum. Varieſa huius est Secale vernum f. minus, C. B. Plm. 23. Tb. 427.

Gren des Bügleins umgeben war den ländlichen Namen, allein sie lösen sich von denselben ganz leicht abscheiden, dehnen jünger als ein neuerer Fan betrachtet werden, fig. 2. Eine Abweichung von dieser Art ist Secale vernum f. minus C. B. Plm. 23. Tb. 427.

TAB. 425. Lat. Cerasa nigra. Germ. Schwarze Kirschen. Graec. Κεράσια. Angl. The black Cherry. Hift. Guindo. Ital. Cirege. Gall. Cerifer. Belg. Kerlen.

1. Satis procer aorbor est, cuius folia saturate viridia sunt, flores autem pallide rubentes.

2. In variis Angliae regionibus spontanea inuenitur, floretque Aprili.

3. Fructus cardiae et cephalica virtus tribuitur, et hinc in morbis capitis et neruorum, speciarum motibus spasmoidis, epilepsia et paralyſia laudari solet. Nonnulli cosdem etiam in calculo, fabulo ac virina secretione suppresa commendant. In Angliae officini inter praeparata praeципue aqua destillata, afterratur, quae frequentissime adhibetur.

4. NOM. GEN. Cerasus Raj. Metb. 154. Hift. II. 1538. Syn. III. 463. Tourn. 625. Magn. Char. 321. Boerb. II. 243. Knaut. Hal. 177. Rupp. 134. Heuch. 18. Dill. 45. Knaut. Metb. 226. Linn. G. no. 475. Roy 267. Hall. Helv. 356. Goett. 112. Kram. 139. Ludv. G. no. 593. Siges. 28. Wach. 97. Heft. Syſt. 15. Segu. II. 306. Berg. Fl. Francf. 67. Prunus Linn. G. ed. V. 546.

5. NOM. SPEC. Cerasus Bruns. III. 224. Dorſt. 74. Fuchs. 417. Trag. 1026. Cæſalp. 51. Ruel. 134. Linn. H. Clift. 185. Cerasia communis Gefa. Hort. 252. b. Cerasia Matib. 197. Cam. Ep. 137. Lugd. 309. Cerasa, quae sponte in Germania proueniunt Cord. Dioſc. 23. Cerasus prior Dod. 897. Cerasus præcox Tabern. 139. Cerasus sylvestris Lob. 449. 456. Cerasus sylvestris fructu rubro et nigro J. Baub. I. a. 220. Raj. Syn. III. 463. Cerasus maior et sylvestris. Cerasus ouato lanceolatus Linn. Vir. Clift. 43. Vpf. 125. Mat. Med. 233. Roy 267. Hall. Helv. 356. Goett. 112. Boehm. Fl. Lipp. 40. Dalib. 140. Wach. 97. Prunus pedunculata simplicibus foliis ouato lanceolatis, conduplicatis Linn. Spec. I. 474. Fl. Suec. ed. II. 429. Zinn. 145.

Nota. Cerasus habitus, foliis, florē, florendi tempore et modo, nec non fore, cum Pruno, quam Tab. 306, exhibuitum, exinde content: hinc et CAESALPINVS, i. e. iam versus plantarum libri, febat conuersationem. Cerasus ouato foliis longioribus et fructu minore rotundo differe, affinitatem et LINNAEVS in noua Generum editione duo haec genera Pruni nomine coniunctivit, ut nobis videatur, optimo consilio. Habent enim Pruni fructus non candem magnitudinem et formam, porosus inueniuntur quidam aequo rotundi ac magno quam Cerasorum fructus. Et licet haec coniunctione affluita, genericum nomen, tam diu probatum, reſiliendum sit, tamen naturae legibus magis, quam vulgaribus, omni fundamento delimitis, decifonibus infinitum esse existimamus. Conf. ea, que Tab. 137. et 141. de Cydonio et Malo annotauimus. Plures etiam per culturam et infinitas etiatis fuerit rationabili fructus varietates. Quae Cerasi, et Cerelli, et Cerasi, condidit LINNAEVS, cui sententes vero hand subſcribendam esse BOEHMENS affirmat, cum aorbor fructum acidum ferens, non solum seprae fructus, a dulci differat, sed et pluribus aliis attributis. Hanc

item item. Der Kirschbaum befindet in Anziehung der äußerlichen Gestalt der Blätter, der Stiel und Blattstiel, nicht wider die Gestalt des Fruchtkörpers, welches mir auf der Tab. 306 nicht gezeigt wird, aber überwunden. Daher hat schon CAESALPINVS, i. e. zwischen beiden Planten eine Verengung angeordnet, und anmerket, dass die Kirschen nur wegen der längten Blätter, und der kleinen rundlichen Frucht, von den Bäumen unterscheidbar seien. Wie denn auch deßwegen LINNAEVS in der neuzeitlichen Ausgabe der Generum die zwei Geschlechter unter dem Namen Prunus vereinigt, und folglich, wie wir daher halten, mit geringer Gründen. Denn die Früchte der Pfauen haben nicht durchwegs dieselben Größe und Gestalt, vielmehr findet man einige, welche so rund und klein sind als die Kirschen. Und obgleich den dieser Werthebung der Geschlechter einer von den bisher gebräuchlichen Namen gegeben werden mögen, so sollen wir uns doch nicht auf die einen oder anderen beziehen, sondern vielmehr auf dasjenige, was die Geschlechter in sich enthalten.

Item accurata obseruatio et cultura facile componere posse est. Delinatae haec plantae, gemmas gerit ex nonnullis diversis magnitudinis squamis compositis, quae aperata vel folia modo vel folla et flores simul exhibent. Folia sunt ouata acuminata, serrata, longis petiolis innixa, flores autem pendunculis solitariis inserviantur, et calicem campaniformem fig. 1. s. in quinque reflexas laciniis s. b. clausum, quinque obvius concavas petalas s. c. pluraque flaminis d. et simplicem stylum ostendunt. Fructus bacca est, in hac icono nigrans, minor, ovalis fig. 2, sive sub pulpa mucosa contineat eiusdem figuram fig. 3. multo oblongo fig. 4. focusum.

Stielum vereint. Die Blumen ruhen auch auf einzigen Stielchen, haben eine Glöckchenform, welche aus Schuppen von verschiedener Größe besteht, und nachdem solche geöffnet, entstehen die Blätter, oder Blumen und Blätter zugleich darstellen. Die Blätter sind einfarbig, weißlich, eingekerbt, und mit langen Griffeln. Die Frucht ist eine Borte, und zwar nach dieser Abbildung schwart, klein undiformis fig. 2. Unter dem steigenden Blatt steht ein Knopf fig. 3. und in dieser der längliche Saamen fig. 4.

TAB. 426. Lat. Sefeli. Siler mantananum. Germ. Roskummel, Bergsiler. Graec. Αργεινός. Diosc. Λαζαρίνη. Galen. Σεφέλη. Σεφέλη Hipp. Angl. Siler mountain. Hipp. Sesame. Ital. Sefeli. Gall. Scame. Belg. Brede de Cumyn of Fenckel.

1. Caudex ad quadrator vel quinque pedes ascensus; folia pallidum gramineum colorum, flores album referunt.

2. In Alpibus spontanea crescit, floretque Iunio.

3. Herba et semina in officinis adseruantur, isticque calida et excissae virtus tribuitur. Vrinacum et menstrui sanguinis secretione augmentum, partus et secundinas pellunt, et capitum vteroque imprimit conducunt. Semen Theriacam et Mithridatum ingreditur.

4. NOM. GEN. Siler Raj. Meth. 53. Hipp. I. 439. Morand. El. 5. Lasfer. Char. 163. Boerh. I. 52. Morand. El. 5. Lasfer. Titm. G. no. 260. ed. V. no. 306. Roy 101. Hall. Hipp. 440. Goett. 177. Ludv. G. no. 684. Wach. 11. Liguisticum Tourn. 323. Segu. 11. 41.

5. NOM. SPEC. Siler montanum Trag. 877. Gef. Hort. 264. b. Dod. 310. Lob. Hipp. 425. Clus. II. 195. Mor. Hipp. Ox. III. 276. S. IX. t. 3. f. Vmb. p. 8. Moyn. Char. 163. Siler montanum officinale. Lob. Ic. 737. Gerard. 1648. Raj. Hipp. I. 439. Siler montanum vulgo Sefelis Park. 909. Siler montanum maius Boerh. I. 52. Sermonianum Cefelia 295. Sefeli vulgo Siler montanum vulgare Morand. H. 14. t. 10. f. 1. Libanotis sterilis Ruell. 162. Sefeli quod vulgo Siler montanum Gef. Hort. 281. Sefeli quod Siler montanum vulgare T. Bauh. II. 163. Liguisticum Matth. 147. Cam. Ep. 505. Liguisticum verum Tabern. 204. Liguisticum quod Sefeli officinale C. B. Pin. 162. Tourn. 323. Segu. II. 41. Laterpitium foliis lanceolatis integrerrimis petiolatis Linn. H. Clif. 96. Mat. Med. 124. Spec. I. 248. Roy 102. Zinn. 222. Laterpitium pinnis petiolatis tripartitis, laciniis longis ellipticis Hall. Hipp. 441. Goett. 177.

Neta. Sine mutatione prodit Blackyveitana delinctorum planitas, quae ex radice crassa ramulis, ex parte contra cetera caulem emitit caulinis ramentis, non squalidis, foliis ramosis ornatus. Rami brevi, nonnulli primas gerunt glauces, oppositas, brevi petiolo innatas, oblongas, vtrinque aenatas, interterioribus, plurimum imprimis vtrime impari ripartitas. Ova hispida in culicis speciebus foliis magis frequens est, ab HALLERO pro specifico charadre affinitur. Florigeni modus, florescere cum aliis congeneribus conuenient, inlongioribus, et virem vniuersales, petalis, habet polyphyllum, hinc minus accurate eodem definita exhibetur parisiis 2. Petala luteola sunt, fuliginea, cordata, aquila; fructus ouatus, duobus recurvis stylis fig. 2. a. et oculo eminentibus longitudinalibus alatus a pedunculo, qui secedit, in duo feminae t. c. ouata, his pars, inde plus ei quoniam als interclusa restatur. An LINNAEI monvere ad hanc speciem pertinet, dubius haec remus. Nec circa HALLERVS, namque apud eundem alta synonyma operaria legitimus.

pen sic. t. b. in iuxta e. c. informis auf einer Stielchen platte, auf der andern erhabene, und mit vier Anguli gesetzte Saamen. Ob der angeführte Name des Herrn LINNAEUS in dieser Art gehörte, sind wir, wiegleb HALLER solch in dieser erwehnt, deswegen zweifelhaft, weil wir den denselben andern Bonnamen angeführt finden.

TAB. 427. Lat. Euphrasia, Euphrasia, Eufrasia. Germ. Augentrost. Graec. Ευφράσια. Angl. Eye-bright. Hipp. Eufrasia. Ital. Eufragia. Gall. Euphrase. Belg. Oogen-troost.

1. Octo fere digitos altitudine aequat caulis, folia saturate viridia sunt, flores autem albidi, in medio lutes macula, nigritas, longitudinaliter decurrentibus, Iris variegati.

2. Vbi-

Abschiedungen hervor gebracht worden, und LINNAEUS beschreibt, das alle Arten von den Kirchen nur eine Sortung ansmaßen; welche Meinung jedoch DSCHEMELIN 1. nicht ohne Ausnahme zu sein scheint, indem vertentes Arten vielleicht saure Früchte tragen nicht allein wegen der Geschmack der Frucht von den hellen, sonst aber durch die Form der Frucht sich unterscheiden.

Dann tragen manche Beobachtungen und mit der Wartung angelegte Versuche leichtlich entscheiden können. Der hier abgebildete Baum trug im Frühjahr Knospen, welche aus Schuppen von verschiedener Größe bestehen, und nachdem solche geöffnet, entstehen die Blätter, oder Blumen und Blätter zugleich darstellen. Die Blätter sind einfarbig, weißlich, eingekerbt, und mit langen Griffeln.

Die Frucht ist eine Borte, und zwar nach dieser Abbildung schwart, klein undiformis fig. 2. Unter dem steigenden Blatt steht ein Knopf fig. 3. und in dieser der längliche Saamen fig. 4.

1. Die Stengel wachsen vier oder fünf Fuß hoch, die Blätter sind lichtgrüngrau, die Blumen weiß.

2. Sein Geburtsort sind die Alpen, es blühet im Junn.

3. Man braucht das Kraut und den Saamen, und hält solches für heilig und trüchend. Sie befördern den Urin und die menstruale Reinigung, treiben die Geburt und Nachgebur, und dienen dem Hauptheil und der Mutter. Den Saamen nimmt man zu den Theriac. und Mithridat.

4. Magn. Char. 163. Boerh. I. 52. Morand. El. 5. Lasfer. Hipp. 440. Goett. 177. Ludv. G. no. 684. Wach. 11. Liguisticum Tourn. 323. Segu. 11. 41.

5. Nom. SPEC. Siler montanum Trag. 877. Gef. Hort. 264. b. Dod. 310. Lob. Hipp. 425. Clus. II. 195. Mor. Hipp. Ox. III. 276. S. IX. t. 3. f. Vmb. p. 8. Moyn. Char. 163. Siler montanum officinale. Lob. Ic. 737. Gerard. 1648. Raj. Hipp. I. 439. Siler montanum vulgo Sefelis Park. 909. Siler montanum maius Boerh. I. 52. Sermonianum Cefelia 295. Sefeli vulgo Siler montanum vulgare Morand. H. 14. t. 10. f. 1. Libanotis sterilis Ruell. 162. Sefeli quod vulgo Siler montanum Gef. Hort. 281. Sefeli quod Siler montanum vulgare T. Bauh. II. 163. Liguisticum Matth. 147. Cam. Ep. 505. Liguisticum verum Tabern. 204. Liguisticum quod Sefeli officinale C. B. Pin. 162. Tourn. 323. Segu. II. 41. Laterpitium foliis lanceolatis integrerrimis petiolatis Linn. H. Clif. 96. Mat. Med. 124. Spec. I. 248. Roy 102. Zinn. 222. Laterpitium pinnis petiolatis tripartitis, laciniis longis ellipticis Hall. Hipp. 441. Goett. 177.

Zum. Diese Pflanze, welche keine Aufzüge schalten, hat eine Kurze, in diese gehobelt, und am oberen Ende mit Haaren behaarte Kurze, einen dicken und glänzend dichten Stiel, mit großer und weniger in diese getheilte Blätter. An den kleinen Resten der Hanpttriebe des Platzes hängen durch Hölste kleine Stielchen einander gegen über gesetzte blaßlila grüne, längliche, an den Enden hirsute, bisweilen wellenförmige petiole, oben amte, öfters aber in den Lippen getheilte Blätter. Sonderlich findet man bei den leichten, womit sich das ganze Blatt endigt, und an den obersten Blättern des Stengels dreieckige Einschnitte, welche HALLER auch für das Kenmerk dieser Art angemommen hat. Die Art zu blüthen und die Blumen sehr fein gewebt, und mit einem zarten Duft versehen. Die Blüten sind so zahlreich, dass sie mal eine Blüte, als auch eine niedrige Erwähnung so aus vielen Blättern und bestegnem Stiel hervor wirkt nicht anders urtheilen, als das solche bei den kleinen Schwärmen fig. 2. a. aus Petalen nicht angemerkbar werden. Die Blütenblätter sind gelb, einwärts gebogen, herzförmig, und einander ähnlich. Die eisernen Früchte zeigen unten gekrümmte Griffel fig. 2. a. und oben der Länge nach gefaltete Erhebungen oder Hügel. Sie theilt sich bei den Stielchen in zwei Teile, und mit vier Anguli gesetzte Saamen.

1. Der Stengel wird bei acht Zoll hoch, die Blätter sind dunkelgrün, die Blumen weiß, mit einem gelben Flecke in der Mitte, und verschiedenen schwachen Strichen, welche nach der Länge herunter laufen.

E 2

2. Es

Berg, Pl. Frant. 149. *Sedum minus* folio longiusculo tereti flore albo f. *Baum.* III. 690. *Sedum terefilicum* album maius *Kram.* 26. *Sedum* foliis oblongis obtusis teretifolium scutellatum patentibus, panicula (*Cyma*) ramosa *Linn. Hort. Cliff.* 179. *Fl. Suec.* 337, ed. *III.* 402. *Spec. I.* 432. *Roy. 457.* *Hall. Herb.* 398. *Goett.* 135. *Wach.* 86. *Dalib.* 136. *Güett.* I. 120. *Zinn.* 171. *Semperium tertiuum* flore albo *Cesalp.* 578. *Semperium minus foemina* *Matth.* 785. *Semperium minus alterum* *Dod.* 129. *Semperium minus Cam.* Ep. 855. *Vermicularis Flora* *Albel.* 622. *park. 733.* *descript.* *Vermicularis f.* *Illecebria maior* *lob.* *Hib.* 25. *Vermicularis, Craftula minor* *ofic.* et *Illecebria maior* *lob.* *ic.* 377. *Vermicularis f.* *Craftula minor vulgaris* *Park.* 724. *icon.* *Aizoon minus* albo *Flora Cam.* *Hort.* 7.

TAB. 429. *Lat.* *Vicia sativa vulgaris*. *Germ.* *Wicken*. *Graec.* *Sizior*. *Angl.* *The Vetch*. *Hisp.* *Algarroba*.
Ital. *Vecchia*. *Gall.* *Vesce*. *Bela*, *Wicken*.

1. Caules circiter tres pedes alti sunt, folia glauco-viridia sunt, flores autem purpurei.
 2. Seritur in agris, floretque Maio.
 3. Rarius in officinis viupatur, licet plebeii homines eadem, lathe incocta, ipsoque decodito ad variolas et exanthemata pellenda, vti soleant. In virinas fecretonie augenda, et hecita laudatur in MATTHIOLIO, si cum hordei aqua coquatur et depluturatur.

- nommen werden.
 4. NOM. GEN. *Vicia Rai.* *Meth.* 109. *Hist.* II. 900. *Syn. Ill.* 320. *Tourn.* 396. *Magn. Chir.* 284. *Boehr.* II. 43. *Knaut.* Hal. 38. *Rupp.* 261. *Kiv.* *tetrap.* p. 13. *Heuch.* 33. *Knaut.* *Meth.* 187. *Linn.* G. no. 708. ed. V. no. 782. *Rop.* 364. *Hall.* 597. *Goeit.* 191. *Ludv.* G. no. 486. *Wach.* 189. *Segu.* II. 82. *Heiss.* *Sys.* 9. *Cieft.* I. 234. *Morand.* II. 24. *Berg.* Pl. *Fran.* f. 222.

5. NOM. SPEC. Eruum Brunf. III. 218. Aphace Fuchs. 110. Orobus satius, Vicia major sativa Trag. 623. Vicia Dorb. 931. Ruell. 322. Caspaf. 256. Clad. Hisp. II. 235. Lob. Ic. II. 75. Cam. Ep. 320. Gerard. 1227. Ludd. 47. Rer. Hisp. II. 900. Rot. tetra 154. Vicia vulgaris sativa Park. 1072. Morand. H. 6. t. 50. f. 3. Weinm. 456. t. 1010. fig. 7. Baub. II. 310. Vicia sativa vulgaris femine nigra C. B. Pin. 344. Town. 36. Boehr. II. 43. Pavl. Paris. 202. Rupp. 261. Bell. Et. Franc. 223. Vicia major folio cordato, flore rubro, fructu albo pili minoris inflat Mors. Hisp. II. 63. S. II. t. 19. f. 1. Vicia leguminibus cretis, petiolis polyphyllis, foliolis acuminis emarginatis, stipulis dentatis Lim. Hisp. Cliff. 368. Pl. Suec. 601. Vp. 218. Roy 365. Dahl. 218. Wath. 192. Vicia siliquosa seifilis folis reticulatis lenticibus Hall. Helm. 198. Goett. 233. Boehm. Fl. Lips. 329. Vicia leguminibus subfusca subfusca cretis foliis reticulatis stipulis notatis Limn. Spec. I. 736. Pl. Suec. II. 64. Zinn. 356.

Nora, A. Faria, Tab., no definita, non genere difert *V. cal-*
-a que haec istud de fore annunciat, et hinc huius
competent species, ad Blackwellianum exemplar pionifera.
Haber vero nonas cerasis debiles, ramosif, folia pinnatas, al-
ternatae, pinnis quinque ad septem, plerumque oppositis, ex
angulo latioribus, apice quisca reflexis, emarginatis, et uplu-
minoren minore procelium emitentes. Cofla terminata
cirrho ramosa g. g. Per petioli oritur duas haec stipulas,
qua in hac loco deficiunt, et monente LINNÆO Spec. I.
macula quae hinc nonatur fonte. Calix fig. 2, et 1. c. in qui-
bus deinceps eructis, duabus contineat vexillum fig. 1.
alite purpureo, et in calice interiore lindas, et casti-
nam brevissimum. Fructificatione fuit in vasis
3. maturum autem hoc 4. fit, calice perfracte fig. 4. 5. 6.
interv. Singulare, et in duas valvas fig. 5. 6. e. refoluitur.
Valvis ad futuram adhaerent s. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.
sphaericæ, paululum compresæ, fulva, non exalte-

Ann. Wir liefern nunmehr die dritte Art des Hausslands, und von den beiden welche mir auf den 22. und 26. Februar 1852, aus der gleichen Stelle, durchgeleitet haben, ist doch die Einzelheiten Abbildung mit den kleinen Zeichnungen fig. II. und den Blumenabdrücken fig. 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. vermehrt.
Der an den dünnen, in Reihe gesetzten, kürzeren Blättern, kommt rätselhaft schwache Stengel, welche unterhalb kleine Blütenknospen, im übrigen Umfang eine leise austreiben, an welchen, als sie noch blühen, viele dagegen angedeutete Gelehrte. II. platt angesetzte, rundliche, knorpelige Blätter hängen; an diesen aber, welche ein paar Blumen tragen, stehen solche weiter von einander, und sind einander gegenüberliegend gegen über gestellt. Die Blüte ist in einem eigenen fig. 2. dargestellt, und besteht aus einer, d. s. dreiteiligen, linsenförmig gezeichneten Spatha, die fünf aufspülenden, spindelförmigen Blumenblätter b. und die zehn Staubfäden mitten, ebenfus ein etwas kürzer sind c. e. und die zehn Blumenblätter d. f. h. h. h. am oberen Ende e. c. abhangen. Der oben bleibende Kelch fig. 8. enthält fig. 6. a. fünf längliche Engen d., welche, nachdem der Kelch etwas vergrößert worden fig. 2. 7. a. in einen werden, in dem jedem viele kleine Samen fig. 15. liegen.

Graec. Bavar. Angl. The Vetch. Hispan. Algarroba.

- Der Stengel wächst bey drey Fuß hoch, die Blätter sind blaulich grün, die Blumen purpurfarbig.
- Man sieht sie auf den Ackerln, sie blühen im May.
- Man bedient sich derselben seiter mehr in den Apotheken, wie sie gleich das ganze Volk in Milch abfiebert, und den Kranken davon, um die Blätter und den Ausflug zu machen, eingiebt. MATTTHIOLUS meldet, sie sollen den Uterus befördern, und in der Auszehrung dienen sich seyn, wenn sie mit Getreidewasser gefügt und eingerollt werden.

Ann. Von der, auf der 19. Tafel abgebildeten Fabia ist die Weile in Ansehung des Geschlechts gar nicht verschieden, und was bald wegen der Blüme angemerkt worden, gilt auch von dieser. Sie ist nach dem Blattwerk ein recht einfaches Muster, das aus einer Reihe von 5-6 Blättern besteht, die in der Mitte gehalten, die fadenförmigen Blätter sind einander wechselseitig gegen über, und bestehen aus oben oder unten Blättern, welche aus dem samalen Ansange breiter werden, an der Erige gleichsam abgeschnitten und eingekerbelt sind, und sich gewöhnlich mit einem kleinen Fortzage endigen. Die Rinde der Blätter aber endigt sich mit einem gerundeten, vielsäftigen Faden.

Schote, welche noch unreif fig. 3, in der vollkommenen Reife aber fig. 4, sich zeigt, und von dem noch gegenwärtigen Kelche fig. 4, s. d. unterwärts umgeben, und in zwei Seitenwände fig. 5, c. e. abgetrennt wird. An der Linie, wo die Seitenwände mit einander vereinigt gewesen, fig. 5, f. f. hängen die Samen, welche aber nicht vollkommen tugeförmig sondern etwas eingedrückt und schräßig seyn.

TAB. 430. Lat. Dentaria, Germ. Schuppenwurz, Zahnkraut, Graec. Ἀφυλλες. Angl. Tooth-wort. Gall. Dentaire.

1. Ad sex circiter digitos assurgunt caules, flores sunt purpurascentes.
2. In muscosis locis crescit, et radicibus arborum adnasatur.
3. Virtutem adstringentem, refrigerantem, mundificantem et somniferam radicitribuit MATTHIOLVS, destillatamque aquam in Catarrhus morbis ac epilepsia laudauit. GERARDVS etiam tradidit, plebem eadem in catarrho omnibusque pulmonum morbis frequenter vti.

4. NOM. GEN. Dentaria Rai. Meth. 96. Knaut. Hal. 8. Orobanch. Rai. Hist. II. 1229. Morand El. 17. Anblatum Rai. Syn. III. 288. Heft. Ind. II. 2. Squamaria Riv. Mon. p. 89. Rupp. 238. Knaut. Meth. 104. Dill. 121. Henck. 27. Hall. Heli. 611. Goett. 305. Lusat. G. no. 227. Berg. Fl. Franch. 88. Lathraea Linn. G. no. 597. ed. V. 661. Wach. 145.

5. NOM. SPEC. Arachidae Caealp. 342. Anblatum Cord. Dioct. 89. b. Dod. 553. Heft. Ind. II. 2. Anblatum Cordi s. ἀφυλλα J. Baud. II. 383. Rai. Syn. III. 288. Anblatum flore ex rubore candicans, f. Anblatum Cordi Tourn. Cor. 48. Seq. II. 328. Dentaria major Matth. 685. Tacken. 1231. Cam. Ep. 705. Lugd. 1296. Lob. Ic. II. 270. Dentaria major s. ἀφυλλα I. Clas. Hist. II. 160. Knaut. Hal. 8. Dentaria major f. Squamaria Weinm. 322. f. 460. fig. e. Orobanche Gerard 1312. Orobanche radice dentata maior C. B. Pin. 88. Park. 1393. Rai. Hist. II. 1229. Orobanche radice dentata, altius radicata, foliis et floribus albis purpureis Menz. Pug. I. 3. f. 3. Moris. Hist. Ox. III. 330. S. III. t. 16. f. 14. Orobanche flore maiore Morand. H. 66. t. 37. f. 6. Squamaria Riv. Mon. p. 89. Rupp. 238. Dill. 121. Hall. Heli. 611. Goett. 305. Borbm. Fl. Lips. 134. Berg. Fl. Franch. 88. Zum. 277. Lathraea caule simplicissimo, corollis pendulis. labio inferiori trinudo Linn. Fl. Suec. §18. ed. II. 550. Spec. II. 666. Dalib. 191. Wach. 145.

Note. Optime plantam, quae in umbrosis locis, quo radiolares visi vnuquam penetrant, crescit, ELACKWELLIA delineavit. Radix ex foliis fte dense imbricatim positis squamis h. h. rariſime fibrillis quibusdam praedita; ex qua plures surgunt caules, nullis foliis, sed modo squamis cindit ouatis, et illis, quae radicem formant, filimilius, laxius positi. Ex superfluo per solitaria prodeunt pendulanti, floriferi solitarios, et in spicam, vno verso dispositos, digefos, subfinet. Calyx fig. 1. 2. 4. campaniformis est, monophyllus, quadridentatus, parum hispicio, Segmentis purpureostinctis, et duobus superioribus majoribus; Corolla metopera libata, labio superiore b. b. integr. galeata, complicata, purpurea, inferiori, c. c. bicolorata, minori, trifida, laciniis lanceolatis, miniori, Stamina quatuor sub labio superiore, glandula minori ova annas, Apicali, staminibus seminatis, deinceps incurvum, flagitate late terminans, Rudimentum fructus fig. 2. c. mutatur in capsulum ovataum, acuminateam, unilocularium, in duas partes fig. 3. & 4. diu- fuit, multis subtropidis feminis fig. 4. foecam.

Die Frucht fig. 2. e. wird ein einförmiges spitziges Saamen-Behältniß, welches sic in zwei Theiletheil, fig. 3. g. f. und viele rundliche Samen fig. 4. einschließt.

TAB. 431. Lat. Artemisia. Germ. Beifuß. St. Johannisgürtel. Graec. Αρετούσια. Angl. Mugwort. Hisp. Artemisia. Ital. Artemesia. Gall. Armoise, Herbe de St. Jean. Belg. Byvoet.

1. Res circiter petas altitudine aquant caules, folia superius saturate viridia sunt, inferius grisea, flores autem ex purpureo luteoli.
2. Inter fruticeta et in locis incultis habitat, floretque iuno.
3. Folia praecepit, eaque ad sexus sequioris morbos adhiberi solent, cum et interne assumpta, et externe cum balneo applicata menstruum fluxum optimo promouente. Nonnulli quoque plantam in capitulis et neruorum imbellitate, corruganda, et hysterica paſſione laudarunt. Moxa, quae tanquam remedium cauſiticum contra podagram in Oriente labibus

1. Die Stengel wachsen bis sechs Zoll hoch, die Blumen sind purpurfarbig.

2. Es wächst auf mosigem Boden und an den Wurzeln der Bäume.

3. MATTHIOLVS nenmet die Schuppenwurz zusammengehend, thügend, reingind und solanachend. Das von der Wurzel destillirte Wasser ruhmt er wider alle Arten der Fluße und der fallenden Eucht. GERARD berichtet, daß das gemeine Landvolk sich dieser Wurzel wider den Huften, und in allen Krankheiten der Lungen bediene.

Note. Diese Pflanze, welche in schattigen Gegenenden, wohin die Sonne Thränen der nach nördlich einbrengen können, zu machen pflegt, hat die Form eines Körbchens, dessen äußerer Theil natürlich abgeschnitten ist. Die Wurzel besteht aus faseren, nicht einander gesetzten Schuppen h. h. und sitzen findet man in subtilis eingetrockneten. Die Stengel tragen keine Blätter, sondern sind mit einigen enforcementen Schuppen besetzt, so wie denselben, worauf die Wurzel besteht, überstecken, nur aber weiter von einander abgeschnitten sind. Aus dem Mittel der obersten formten viele Stielchen, welche an einige Blumen traen, jedoch zusammen betrachtet, eine einseitige Nöthe fürsellen. Der glomeriforme einblätterter Kelch fig. 1. 2. c. ist etwas rauh, in vier röhrlige Theile geschnitten, deren zwei etwas größen sind als die übrigen. Die einblätterter Blumenblätter, macht zwey Lippen, davon die obere purpurfarbig fig. 1. b. ganz, ausgezogen, und die untere weiß, welche an die obere Extremität des Kelches, und breitisch getheilt ist, die andere Extremität ist nach oben, und die kleinster d. Unter der oberen Lippe liegt sie entdeckt, und der längliche untenrum gedrehte Sporn ist an der unteren Seite mit einer kleinen Drüse erzeugt, und endet sich mit dem einfachen gebogenen, und an der Spitze dreiten Griffel.

4. Man braucht vornehmlich die Blätter, und besonders zu den Krankheiten des weiblichen Geschlechtes, ins dem es sowol innerlich als äußerlich in Bädern in Förderung der monatlichen Reinigung große Dienste thut. Einige rühmen diese Pflanze zur Stärkung des Hauptes und der Nerven, und wider die Mutterbeschwerungen. Die Moxa, welche in den Morgenlandern

libus regionibus notissima est, ex mollagine minoris Artemisia speciei partitae dicuntur *Artemisia Chinensis*, cuius Moligma Moxa vocatur. Vid. Plenk. Physiogr. Tab. 15. f. 1. In officinis prostat Syrupus de Artemisia.

4. NOM. GEN. *Artemisia*. Rai. Meth. 38. Hift. I. 372. Syn. III. 190. Tourn. 460. Magn. Char. 140. Boerb. I. 27. Vaill. Ad. 1719. p. 284. Pont. Diff. 291. Rupp. 196. Knaut. Hal. 124. Heuch. 45. Knauth. Meth. 130. Dill. 158. Heiß. Ind. I. 5. Linn. G. no. 779. ed. V. no. 849. Sib. 13. Kram. 73. Roy. 153. Hall. Helv. 694. Goett. 372. Ludv. G. no. 296. Wach. 216. Segu. II. 175. Goett. II. 335. Manet. Spic. 4. Morand. El. 10. Berg. El. Franz. 276.

5. NOM. SPEC. *Artemisia* Dorf. I. Trag. 344. Ruell. 551. Gefn. Hort. 248. b. Matth. 617. Cam. Ep. 95. Artemisia latifolia Fisch. 44. Artemisia major Cord. Dioec. 58. Hift. 146. Artemisia vulgaris Caspaf. 478. Park. 90. J. Baub. III. 184. Rai. Hift. I. 372. Syn. III. 190. Dill. 158. Morand. H. 36. t. 22. fig. 8. Weim. 79. t. 170. fig. b. Artemisia latioris foli. Dod. 33. Artemisia, mater herbarum. Lob. ic. 764. Ger. 1103. Artemisia rubra Tabern. 27. Artemisia prima vulgaris Lugd. 950. Artemisia vulgaris maior C. B. Pin. 137. Magn. Char. 140. Knaut. Hal. 124. Rupp. 196. Linn. Fl. Lapp. 297. Artemisia latifolia vulgaris maior Moris. Hift. Ox. III. 5. S. I. t. 1. f. 1. Artemisia vulgaris maior caulinis et floribus purpurascens Tourn. 460. Pont. Diff. 292. Boerb. I. 127. Heuch. 45. Segu. II. 175. Berg. El. Franz. 276. Artemisia officin. flore purpureante Vaill. Ad. 1719. p. 375. Paris. 17. Artemisia foliis pinnatifidis, pinnis laciniatis, floribus erectis Linn. 404. Fl. Suec. 667. Mat. Med. 384. Roy. 153. Gmel. Sibir. II. 108. Boehm. Fl. Lips. 164. Dahl. 234. Wach. 216. Goett. II. 335. Artemisia foliis pinnatifidis planis incisis, subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovaatis, radio quinquefloro Linn. Spec. II. 848. Fl. Suec. ed. II. 731. Zinn. 398. Artemisia foliis planis sempinnatis, pinnis rarer dentatis, floribus erectis dense spicatis Hall. Helv. 696. Goett. 372. Artemisia vulgaris caule atropurpureo, ramis floriferis expansis, capituli cernui. Manet. Spic. 7.

Nata. Artemisia cum Abinthio et Dracone herba maxime conuenient, ut fuit tab. 116 annuntiatur; ideoque modo id. 117. hinc plantae, ut speciei singulari, competit, in medicina nonne. Ex radice ramosa, fibrosa, caule furcum plicatim purpurascens, rizis viridecentes, alti, ramos, folia inferiora ramo pinnatifida sunt, pinnis longis, acuminatis, dentatis, summa simplicia, integerima, omnis aureum superne viridia, inferiora tomentosa albida. Flores ferentes alares, erecti, spicam longam constitutum, haenique calicum oblongum fig. 1. 2. 3. non globosum vt in Abinthio, nec thalamis papo inflatus est, sed nudus. Flores in ambis nonnulli feminis nudis, reliqui perfecte rubri fig. 4. in omnibus stylus simplex bifidus fig. 5. 6. minimo oratio insuffl. quod in femen nudum minimum quoque et oblongum fig. 7. mutatur. *Artemisia vulgaris* maior caule et flore albicans Tourn. 460. hinc est varietas.

mane einige nachtheilige weibliche Blumen, die übrigens sind vollkommen und rotlich fig. 4. Sed allen ruhet der einfache und in eine Spicę getheile Stiel fig. 5. 6 auf dem kleinen Spicę, welches sich in einen kleinen länglichen Saumen fig. 7. verwandelt. *Artemisia vulgaris* maior caule et flore albicans Tourn. 460. ist eine Abweichung von dieser.

TAB. 432. Lat. Ros folis, Rorella. Germ. Sonnenhau, Sonnethau. Engl. Rosa folis. Hift. Rosolis. Ital. © Rosa folis. Gall. Rosee du soleil. Belg. Ros folis, Sondaun, Lopich-kruyt.

1. Quatuor digitorum longitudinem raro superrant caules, folia grata virent, pilisque rubicundis ornant, flores albidii sunt.

2. In paludosis locis prouenit, floretque Junio et Iulio.

3. A nonnullis pro cardiaca et in hæstica, spasmoidicis morbis, ipsaque peste vultuflima medicina laudatur; et priori tempore cardiaca aqua, Rosa folis dicta, ac cuius primarium ingredientis nostra planta erat, maximopere astimabatur, quæ vero nunc in desuetudinem fere abiit.

4. NOM. GEN. *Ros* Rai. Meth. 117. Hift. 1100. Syn. III. 356. Tourn. 245. Boerb. I. 216. Knaut. Meth. 265. Morand. El. 10. Rorella Rupp. 114. Knaut. Hal. 58. Heuch. 16. Dill. 116. Heiß. Ind. II. 24. Hall. Helv. 372. Goett. 147. Kram. 32. Ludv. G. no. 544. Berg. Fl. Franz. 136. Drosera Linn. G. no. 307. ed. V. 331. Roy. 417. Wach. 49. Goett. II. 108.

5. NOM. SPEC. Icon apud Trag. 128. Rorella f. Salifora Cord. Hift. 86. Rorella minor I. Tabern. 1202. Rorella vulgaris et officin. Rupp. 214. Rorella Knaut. Hal. 58. Dill. 116. Rorella folio orbiculari Kram. 32. Rorella caule simplici foliis rotundis retusis Hall. Helv. 372. Goett. 147. Boehm. Fl. Lips. 159. Ros folis Gefn. de Lunar. 37. f. Baud. III. 761. Lugd. 1212. Weim. 238. t. 872. fig. c. Ros folis maior Park. 1052. Gerard 1556. Ros folis folio subrotundo C. B. Pin. 357. Moris. Hift. Ox. III. 620. s. XV. t. 4.

dern zur Cur des Zipperleins durchs Brennen so berühmt worden, ist der wohltheilige Überzug von der kleinen Art des Beifußes. *Artemisia Chinensis*, cuius Molugo Moxa dicitur C. Pluckn. Phytoogr. Tab. 15. f. 1. das gewöhnliche præparatum in den Apotheken ist der Syrup von dem Beifuße.

4. NOM. GEN. *Artemisia*. Rai. Meth. 38. Hift. I. 372. Syn. III. 190. Tourn. 460. Magn. Char. 140. Boerb. I. 27. Vaill. Ad. 1719. p. 284. Pont. Diff. 291. Rupp. 196. Knaut. Hal. 124. Heuch. 45. Knauth. Meth. 130. Dill. 158. Heiß. Ind. I. 5. Linn. G. no. 779. ed. V. no. 849. Sib. 13. Kram. 73. Roy. 153. Hall. Helv. 694. Goett. 372. Ludv. G. no. 296. Wach. 216. Segu. II. 175. Goett. II. 335. Manet. Spic. 4. Morand. El. 10. Berg. El. Franz. 276.

5. NOM. SPEC. *Artemisia* Dorf. I. Trag. 344. Ruell. 551. Gefn. Hort. 248. b. Matth. 617. Cam. Ep. 95. Artemisia latifolia Fisch. 44. Artemisia major Cord. Dioec. 58. Hift. 146. Artemisia vulgaris Caspaf. 478. Park. 90. J. Baub. III. 184. Rai. Hift. I. 372. Syn. III. 190. Dill. 158. Morand. H. 36. t. 22. fig. 8. Weim. 79. t. 170. fig. b. Artemisia latioris foli. Dod. 33. Artemisia, mater herbarum. Lob. ic. 764. Ger. 1103. Artemisia rubra Tabern. 27. Artemisia prima vulgaris Lugd. 950. Artemisia vulgaris maior C. B. Pin. 137. Magn. Char. 140. Knaut. Hal. 124. Rupp. 196. Linn. Fl. Lapp. 297. Artemisia latifolia vulgaris maior Moris. Hift. Ox. III. 5. S. I. t. 1. f. 1. Artemisia vulgaris maior caulinis et floribus purpurascens Tourn. 460. Pont. Diff. 292. Boerb. I. 127. Heuch. 45. Segu. II. 175. Berg. El. Franz. 276. Artemisia officin. flore purpureante Vaill. Ad. 1719. p. 375. Paris. 17. Artemisia foliis pinnatifidis, pinnis laciniatis, floribus erectis Linn. 404. Fl. Suec. 667. Mat. Med. 384. Roy. 153. Gmel. Sibir. II. 108. Boehm. Fl. Lips. 164. Dahl. 234. Wach. 216. Goett. II. 335. Artemisia foliis pinnatifidis planis incisis, subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovaatis, radio quinquefloro Linn. Spec. II. 848. Fl. Suec. ed. II. 731. Zinn. 398. Artemisia foliis planis sempinnatis, pinnis rarer dentatis, floribus erectis dense spicatis Hall. Helv. 696. Goett. 372. Artemisia vulgaris caule atropurpureo, ramis floriferis expansis, capituli cernui. Manet. Spic. 7.

Nata. Die Artemisia kommt mit dem Abinthio und Dracone zusammen, welche beide oben auf der 17. und 18. Seite dargestellt werden, und deren mit dem Abinthio zusammenhängende, in Form eines kleinen Kreises stehende Blätter, mos von dieser Pflanze, in so form solche eine besondere Art ausmacht, iiii metter ill. Die in Weste gehabte iñfrakte Wurzel, treibt gleichzeitig rothe, oder grünliche, doch in Weste gehabte Stengel. Die unterste Blätter sind gleichfalls in Weste abgesondert und bedeckartig, die oberer aber nur eingeknickt, und diese Einknickungeniform, eingeknickt, und die oberste einschäfte, vollkommen ganz sind. Alle Blätter aber sind oberwerts mit derselben Wollwolle überzogen. Die Blüten sitzen an den Winkeln der obersten Blätter platte auf, sind weißlich und haben eine lange Achse für. Die meistens blauliche Kelch ist länglich, fig. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. wie bei der Wermut Angeliform, wie oben nicht das Blumenblatt nicht mit dem Kelch besetzt, sondern nachst. Am Rande findet sich ein großer, mit Haaren besetzter, die Blumen weiß.

2. Es wächst auf sumpfigen Boden, und blühet im Juny und Julij.

3. Einige halten es für eine graue Herzstärkung, und für ähnlich der Schwindfucht, Krampfhaften Zufällen und in der Pest. Ehemals war ein Herzstärkendes Wasser, unter dem Namen Rosa folis im großen Anschein, von welchem dieser Kraut das Haupt Ingrediens gewesen. Nunmehr aber ist es fast ganzlich in Vergessenheit gerathen.

4. NOM. GEN. *Ros* Rai. Meth. 117. Hift. 1100. Syn. III. 356. Tourn. 245. Boerb. I. 216. Knaut. Meth. 265. Morand. El. 10. Rorella Rupp. 114. Knaut. Hal. 58. Heuch. 16. Dill. 116. Heiß. Ind. II. 24. Hall. Helv. 372. Goett. 147. Kram. 32. Ludv. G. no. 544. Berg. Fl. Franz. 136. Drosera Linn. G. no. 307. ed. V. 331. Roy. 417. Wach. 49. Goett. II. 108.

5. NOM. SPEC. Icon apud Trag. 128. Rorella f. Salifora Cord. Hift. 86. Rorella minor I. Tabern. 1202.

f. 2. Rai. Hist. 1100. Syn. Ill. 356. Tourn. 245. Poerb. I. 216. Vaill. Paris 174. Morand H. 59. t. 34. f. 9. Ros folis minor s. rotundifolius Barrel. t. 251. Roridula s. Ros folis maior Lob. t. 811. Roridula s. Ros folis H. Eichb. Opl. O. 14. F. 8. f. 3. Salsifora s. Ros folis Thal. Herc. ic. 11. no. 1. Drosera scapis radicatis foliis orbicularibus Linn. Pl. Lapp. 109. Suec. 217. ed. II. 273. Mat. Med. 158. H. Zeyl. 120. Spec. I. 281. Gron. Virg. 35. Roy 417. Wach. 49. Dahl. 98. Gmel. II. 108. Zinn. 182.

Nota. Quae proper elegansam, foliorum imponit, Ve-
nerillam dicendam esse. H. EICHMANNUS in Carol. Plant.
Aliud est, quae planta, ut omni plaga totius orbis crevit, et
ab eius copiam tellus eleganter nitet. Radiculae fibrosae
commodae plura adhaerent folia, in rotulum sparsa, longis
petiolis, ad basin ciliatis, fulvo, in latere subreundam mem-
branam extenta, hinc glabra viridia, inde pilis globulo ter-
minatis, purpureis, splendentes, rotiferis obfusa. Figura
autem erundine non semper orbicularis est, sed oblonga quo-
que innuit, hinc aliud auctores adducunt, et pro verapla-
cie adsumunt plantam, quae dicitur: *Ros foliis folio oblongo* C. B. Pin. 357. *Drosera scapis radicatis foliis oblongis Linn.* Spec. I. 282. Ex radice intra foliorum petiolis furgos cau-
les nudi, plurimum simplices, spica unilaterali, rara, ter-
minat fl. It. 1. Cisticola minor tubulofus fig. 2. 3. quinquidius,
viridis quinque cincta alba. h. 1. oblonga, angusti-
vogubus initio connexa, dein distincta, flamina quinque et
caeruleum subrotundata. b. 5. stylis 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 687. 688. 689. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 697. 698. 699. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 717. 718. 719. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 747. 748. 749. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 767. 768. 769. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 787. 788. 789. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 797. 798. 799. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 817. 818. 819. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 847. 848. 849. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 867. 868. 869. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 877. 878. 879. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 887. 888. 889. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 897. 898. 899. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 907. 908. 909. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 916. 917. 918. 918. 919. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 927. 928. 929. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 937. 938. 939. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 946. 947. 948. 948. 949. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 957. 958. 959. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 966. 967. 968. 968. 969. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 976. 977. 978. 978. 979. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 987. 988. 989. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 997. 998. 999. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1015. 1016. 1017. 1017. 1018. 1018. 1019. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1026. 1027. 1028. 1028. 1029. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1036. 1037. 1038. 1038. 1039. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1044. 1045. 1046. 1046. 1047. 1047. 1048. 1048. 1049. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1054. 1055. 1056. 1056. 1057. 1057. 1058. 1058. 1059. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1064. 1065. 1066. 1066. 1067. 1067. 1068. 1068. 1069. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1074. 1075. 1076. 1076. 1077. 1077. 1078. 1078. 1079. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1084. 1085. 1086. 1086. 1087. 1087. 1088. 1088. 1089. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1094. 1095. 1096. 1096. 1097. 1097. 1098. 1098. 1099. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1104. 1105. 1106. 1106. 1107. 1107. 1108. 1108. 1109. 1109. 1110. 1111. 1112. 1112. 1113. 1113. 1114. 1114. 1115. 1115. 1116. 1116. 1117. 1117. 1118. 1118. 1119. 1119. 1120. 1121. 1121. 1122. 1122. 1123. 1123. 1124. 1124. 1125. 1125. 1126. 1126. 1127. 1127. 1128. 1128. 1129. 1129. 1130. 1131. 1131. 1132. 1132. 1133. 1133. 1134. 1134. 1135. 1135. 1136. 1136. 1137. 1137. 1138. 1138. 1139. 1139. 1140. 1141. 1141. 1142. 1142. 1143. 1143. 1144. 1144. 1145. 1145. 1146. 1146. 1147. 1147. 1148. 1148. 1149. 1149. 1150. 1151. 1151. 1152. 1152. 1153. 1153. 1154. 1154. 1155. 1155. 1156. 1156. 1157. 1157. 1158. 1158. 1159. 1159. 1160. 1161. 1161. 1162. 1162. 1163. 1163. 1164. 1164. 1165. 1165. 1166. 1166. 1167. 1167. 1168. 1168. 1169. 1169. 1170. 1171. 1171. 1172. 1172. 1173. 1173. 1174. 1174. 1175. 1175. 1176. 1176. 1177. 1177. 1178. 1178. 1179. 1179. 1180. 1181. 1181. 1182. 1182. 1183. 1183. 1184. 1184. 1185. 1185. 1186. 1186. 1187. 1187. 1188. 1188. 1189. 1189. 1190. 1191. 1191. 1192. 1192. 1193. 1193. 1194. 1194. 1195. 1195. 1196. 1196. 1197. 1197. 1198. 1198. 1199. 1199. 1200. 1201. 1201. 1202. 1202. 1203. 1203. 1204. 1204. 1205. 1205. 1206. 1206. 1207. 1207. 1208. 1208. 1209. 1209. 1210. 1211. 1211. 1212. 1212. 1213. 1213. 1214. 1214. 1215. 1215. 1216. 1216. 1217. 1217. 1218. 1218. 1219. 1219. 1220. 1221. 1221. 1222. 1222. 1223. 1223. 1224. 1224. 1225. 1225. 1226. 1226. 1227. 1227. 1228. 1228. 1229. 1229. 1230. 1231. 1231. 1232. 1232. 1233. 1233. 1234. 1234. 1235. 1235. 1236. 1236. 1237. 1237. 1238. 1238. 1239. 1239. 1240. 1241. 1241. 1242. 1242. 1243. 1243. 1244. 1244. 1245. 1245. 1246. 1246. 1247. 1247. 1248. 1248. 1249. 1249. 1250. 1251. 1251. 1252. 1252. 1253. 1253. 1254. 1254. 1255. 1255. 1256. 1256. 1257. 1257. 1258. 1258. 1259. 1259. 1260. 1261. 1261. 1262. 1262. 1263. 1263. 1264. 1264. 1265. 1265. 1266. 1266. 1267. 1267. 1268. 1268. 1269. 1269. 1270. 1271. 1271. 1272. 1272. 1273. 1273. 1274. 1274. 1275. 1275. 1276. 1276. 1277. 1277. 1278. 1278. 1279. 1279. 1280. 1281. 1281. 1282. 1282. 1283. 1283. 1284. 1284. 1285. 1285. 1286. 1286. 1287. 1287. 1288. 1288. 1289. 1289. 1290. 1291. 1291. 1292. 1292. 1293. 1293. 1294. 1294. 1295. 1295. 1296. 1296. 1297. 1297. 1298. 1298. 1299. 1299. 1300. 1301. 1301. 1302. 1302. 1303. 1303. 1304. 1304. 1305. 1305. 1306. 1306. 1307. 1307. 1308. 1308. 1309. 1309. 1310. 1311. 1311. 1312. 1312. 1313. 1313. 1314. 1314. 1315. 1315. 1316. 1316. 1317. 1317. 1318. 1318. 1319. 1319. 1320. 1321. 1321. 1322. 1322. 1323. 1323. 1324. 1324. 1325. 1325. 1326. 1326. 1327. 1327. 1328. 1328. 1329. 1329. 1330. 1331. 1331. 1332. 1332. 1333. 1333. 1334. 1334. 1335. 1335. 1336. 1336. 1337. 1337. 1338. 1338. 1339. 1339. 1340. 1341. 1341. 1342. 1342. 1343. 1343. 1344. 1344. 1345. 1345. 1346. 1346. 1347. 1347. 1348. 1348. 1349. 1349. 1350. 1351. 1351. 1352. 1352. 1353. 1353. 1354. 1354. 1355. 1355. 1356. 1356. 1357. 1357. 1358. 1358. 1359. 1359. 1360. 1361. 1361. 1362. 1362. 1363. 1363. 1364. 1364. 1365. 1365. 1366. 1366. 1367. 1367. 1368. 1368. 1369. 1369. 1370. 1371. 1371. 1372. 1372. 1373. 1373. 1374. 1374. 1375. 1375. 1376. 1376. 1377. 1377. 1378. 1378. 1379. 1379. 1380. 1381. 1381. 1382. 1382. 1383. 1383. 1384. 1384. 1385. 1385. 1386. 1386. 1387. 1387. 1388. 1388. 1389. 1389. 1390. 1391. 1391. 1392. 1392. 1393. 1393. 1394. 1394. 1395. 1395. 1396. 1396. 1397. 1397. 1398. 1398. 1399. 1399. 1400. 1401. 1401. 1402. 1402. 1403. 1403. 1404. 1404. 1405. 1405. 1406. 1406. 1407. 1407. 1408. 1408. 1409. 1409. 1410. 1411. 1411. 1412. 1412. 1413. 1413. 1414. 1414. 1415. 1415. 1416. 1416. 1417. 1417. 1418. 1418. 1419. 1419. 1420. 1421. 1421. 1422. 1422. 1423. 1423. 1424. 1424. 1425. 1425. 1426. 1426. 1427. 1427. 1428. 1428. 1429. 1429. 1430. 1431. 1431. 1432. 1432. 1433. 1433. 1434. 1434. 1435. 1435. 1436. 1436. 1437. 1437. 1438. 1438. 1439. 1439. 1440. 1441. 1441. 1442. 1442. 1443. 1443. 1444. 1444. 1445. 1445. 1446. 1446. 1447. 1447. 1448. 1448. 1449. 1449. 1450. 1451. 1451. 1452. 1452. 1453. 1453. 1454. 1454. 1455. 1455. 1456. 1456. 1457. 1457. 1458. 1458. 1459. 1459. 1460. 1461. 1461. 1462. 1462. 1463. 1463. 1464. 1464. 1465. 1465. 1466. 1466. 1467. 1467. 1468. 1468. 1469. 1469. 1470. 1471. 1471. 1472. 1472. 1473. 1473. 1474. 1474. 1475. 1475. 1476. 1476. 1477. 1477. 1478. 1478. 1479. 1479. 1480. 1481. 1481. 1482. 1482. 1483. 1483. 1484. 1484. 1485. 1485. 1486. 1486. 1487. 1487. 1488. 1488. 1489. 1489. 1490. 1491. 1491. 1492. 1492. 1493. 1493. 1494. 1494. 1495. 1495. 1496. 1496. 1497. 1497. 1498. 1498. 1499. 1499. 1500. 1501. 1501. 1502. 1502. 1503. 1503. 1504. 1504. 1505. 1505. 1506. 1506. 1507. 1507. 1508. 1508. 1509. 1509. 1510. 1511. 1511. 1512. 1512. 1513. 1513. 1514. 1514. 1515. 1515. 1516. 1516. 1517. 1517. 1518. 1518. 1519. 1519. 1520. 1521. 1521. 1522. 1522. 1523. 1523. 1524. 1524. 1525. 1525. 1526. 1526. 1527. 1527. 1528. 1528. 1529. 1529. 1530. 1531. 1531. 1532. 1532. 1533. 1533. 1534. 1534. 1535. 1535. 1536. 1536. 1537. 1537. 1538. 1538. 1539. 1539. 1540. 1541. 1541. 1542. 1542. 1543. 1543. 1544. 1544. 1545. 1545. 1546. 1546. 1547. 1547. 1548. 1548. 1549. 1549. 1550. 1551. 1551. 1552. 1552. 1553. 1553. 1554. 1554. 1555. 1555. 1556. 1556. 1557. 1557. 1558. 1558. 1559. 1559. 1560. 1561. 1561. 1562. 1562. 1563. 1563. 1564. 1564. 1565. 1565. 1566. 1566. 1567. 1567. 1568. 1568. 1569. 1569. 1570. 1571. 1571. 1572. 1572. 1573. 1573. 1574. 1574. 1575. 1575. 1576. 1576. 1577. 1577. 1578. 1578. 1579. 1579. 1580. 1581. 1581. 1582. 1582. 1583. 1583. 1584. 1584. 1585. 1585. 1586. 1586. 1587. 1587.

liger in KAEMPERI figura folla latiora et breviora ex condatis magis, flos nulla fuit, quam in hac nostrarum; attamen LIN-NAEVS *L. cuneifolia* speciei folla cordata tribuit. Vetusque *cuneifolia* nomina adspicimus. Radix vere et pseudo-*chinae* erat illa, sicut lignosa, ponderosa, tuberculis inaequalibus rotundatis, ex alto rubens, iuncta canula rubescens reflexa. fig. 4. Coules, vi hic adpascit, geniculata, raro spinis aculeatis, farinosa, Hippocratea sunt, flos brevis petiolo innixa rotunda acuta, inflata sericea, quinque nervis notata; pedunculus brevis, inflatus foliculi quinque hexapetalus, t. 1. Fructus (sphaeruliti) lirulati ag. 2, in pulpa secca farinosa feminina fig. 3, nonnulla contingit.

kurzen Stielen, sind eiförmig, spitzig, vollkommen ganz, und mit fünf erhabenen Löfern gezeichnet. Die gelben sechsblättrigen Blütenfig. 1, hängen gleichfalls an kurzen Stielen, und in dem trockenen weichlichen Munde der runderlich gelben Frucht fig. 2, liegen einige Samen fig. 3.

TAB. 434. *Lat.* *Panax Herculeum*, *Heracleum*. *Germ.* *Heyden Isop.* *Graec.* Πάναξ. *Herculesion*. *Angl.* *Hercules's Allheal*. *Hisp.* *Panacea de Hercules*. *Ital.* *Panace Heraclio*. *Gall.* *Panacée d'Hercule*.

1. Der Stengel wächst ohngefähr sechs oder acht Fuß hoch; die Blätter sind gelblich grün, und die Blümen gelbe.

2. In Syria sponte crescit, floretque Iunio.

3. Ex fissa radice huius plantae gummi, quod
3. Man hat Nachricht, daß das Gummi Opopanax

Opopanax dicitur, prouenient, auditores restuantur, Virtutem exferit cæfacentiem et resolutuent, et viscidae pituitam ex remotissimis nostri corporis partibus expellit; hinc in primis in chronicâ tussi, et difficultate respiracionis, nec non podagra, malo iñchiadico, lubrificatione rheumatismo, atque catameniorum obstrunctione adhibetur. Externe impoſitione induratos tumores et bubones peſtiferales dificit, et venerantorum animalium morbum fanaticum.

4. NOM. GEN. *Panax Rai.* Metb. 49. Hist. I. 410. *Pastinaca Boerb.* I. 66. *Laserpitium Linn.* G. no. 260.
Ed. V. 306. *Ludv.* G. no. 684.

5. NOM. SPEC. *Ananas herculie* alterum genus *Cæp. sp.* Panaces peregrinum Dod. 309. Panaces herculeum II. Tabern. 224. Panax herculeum maius Gerard. 1029. Rasi Hilt. I. 10. Panax herculeum alterum f. peregrinum Dodonaei Park. 949. Panax paltinaceum folio C. B. Pin. 156. Panax herculeum tib. 701. Morit. Ox. III. 315. 17. f. 1. Panox coftinum Morand. H. 19. t. 14. f. 1. Sagapenum exstirpatum ferulacea herba Gefu. Hort. 278. Spondylo vel potius Paltinaceae germanicae affinis, Panax vel Pseudo-Coflus floro luteo J. Baub. Ill. 2. 156. Paltinaca Olufatri folio Boerb. 1. 67. Laferpitium foliolis oblique cordatis petiolo hirsutis Linn. Spec. I. 249.

Nata, *Blackwellianae delineatione acceſſerunt fig. 3, 4, 6, 10, 11, Panacis nomine variae inſignitae fuerunt species, et primo intuitu, noſtra cum *Panace Coffini* C. B. Pil. 156, ſub Heraclio Morif. II. 315, S. IX. t. 17, f. 2, conuenire videatur. Verum cum haec species a *C. LINNEO* ad *Palaearctia* relata fuero, nonne *Panace* hoc deponit? *Panacis* nominis Species 2. Nonne *lancea* femina et involucra ab hinc genere obſtrahente differant, alteram tamen *Panacis* species ex, effinimauit? quippe *MORISONI* et alii omnino icones haec refundent hic delineante plantas, quae pediolis hirsutis annexa gerit folia amplia, duplo-pinnata - pinnata, pinnatis cordatis, lobo superiori breviori, crenatis, acutis. *Venella* viminaria et partialis polyphyllum offendit involucrum. Flores fig. 2, 3, 4, 6, pedunculo et ab inflorescentia, et parvula parte, et remota, raro terminaliter, anque linea, intermixta, et crenata, et pinnata, et pinnatis, et pinnatis, et pinnatis feminis eis, et fulvi dicuntur. Flores imperfectus fig. 5, od iufam magnitudine, irregulariter a latere fig. 7, 8, ab antica parte fig. 6, inquie eadem diffluum contumus eis, eius praeforū crofflorum apex et styl. et representantur. Mauritatem adepus illi in duo femina, plano-conexa, quantum aliis nota, refolutorum figura 10, femina haec g. pedunculo a. adnata, et style perfracta f. terminata, ab antica facie fig. 11, delineantur. Conf. et Tab. 426.*

reis ist, theilet sich zwey theils platte, theils erhabene, und mit vier Flügel gezierte Saamen fig. 9, 10. Wie diese g. g. noch an den Stielgen a. ansetzen, und mit dem Griffel f. sich endigen, zeiget von vornen die fig. 11. Siehe auch die 426. Tafel.

TAB. 435. *Lat. Gallium luteum. Germ. Wegerkraut, Waldstroh, Unter Frauen Bettsträv. Græc. Γαλλιόν,
G. Gallo, Græktion, Gallo. Angl. Ladies Bedstravv. Hispan. Coaja leche Yerva. Ital. Galio. Gall. Petit
Muguet. Belg. Walstroo.*

Cent. V.

G

I. Duo-

1. Duorum fere pedum altitudinem aequant caules, folia saturate viridia sunt, flores pallide lutei.

2. 3. Gallio luteo exsiccantem et inspissantem virtutem tribunt, et in omni fluxionum et haemorrhagiarum specie, nec non recretari vulnera laudant. A nonnullis etiam decoctum eius in podagra, et balneum in lassitudine pedum ex longa deambulatione orta vsurpat.

4. NOM. GEN. Vid. Tab. 168, add. *Gallium Raj.*, *Meth.* 56. *Hist.* I. 482. *Syn. III.* 224. *Knaut. Hal.* 91. *Knaut. Met.* 35. *Heuch.* 2. *Heft. Ind.* I. 14. *Dill.* 82. *Manet. Vir.* 33. *Erg. Fl. Franc.* 58. *Morand. El.* 11. *Galium Linn.* G. *Ed. V.* no. 117. *Hall. Goett.* 187.

5. NOM. SPEC. *Gallium Fuchs.* 196. *Dod.* 355. *Gallium Cam.* Ep. 868. *Gallii primum genus Trag.* 492. *Gallium I.* *Tahern.* 432. *Galon Cis.* 325. *Ruell.* 624. *Cord. Diof.* 69. *b.* *Matth.* 793. *Gallium luteum Lob.* *Ic.* 804. *Pink* 564. *C. B. Pin* 335. *Gerard.* 1126. *Lugd.* 1088. *Morris.* Hif. *Ov.* *III.* 327. *S. X.* *t.* 21. *f.* 1. *Rai.* *Hif.* 1.428. *Syn.* 224. *Tourny.* 115. *Boerl.* 1.148. *Rupp.* 3. *Kraut.* *Hil.* 95. *Dill.* 82. *Heilf.* *Id.* 1.14. *Zamisch.* 76. *Ic.* 110. *Morand.* *H.* 41. *t.* 16. *f.* 2. *Weinm.* 12. *t.* 130. *fig.* 3. *Kraut.* *I.* 189. *Manet.* *Vir.* 33. *Berg Fl.* *Franç.* 1.1. *Galon verum.* *J. Baub.* *III.* *b.* 720. *Gallium flore luteo vulgare Kram.* 11. *Gallium caeruleum foliis plurimis verrucatis linearibus Limn.* *Fl.* *Lapp.* 61. *Gallium foliis octonis linearibus ramis floriferis brevibus Limn.* *Fl.* *Suec.* 116. *Mat.* *Med.* 46. *Gallium foliis pluribus linearibus, ramis brevibus, floriferis Limn.* *H.* *Cliff.* 34. *G. H. Suec.* *ed.* 1.123. *Roy* 26. *Wach.* 22. *Dalib.* 48. *Cuett.* 47. *Gallium foliis octonis linearibus fulsilatis, ramis floriferis brevibus Limn.* *Spec.* 1. 107. *Gallium octonis gracilimis conferitlimis spica flava caulem terminante Hall.* *Helv.* 461. *Goett.* 189. *Boehm.* *Fl.* *Lip.* 3. *Zinn.* 232.

Nota. Habitum plantae Blackwellianae, floris nucem arduam fructuum perfectius a nobis additae formae fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7, referunt. Caulis crevus, angulosus, geniculatus rotundus notatus, et ramosus foliis recte scissatis, fragilis, lanceolata, quorum etio plerumque singulam geniculum cingunt. Florigeri rami ex aliis producent spicatum laxam inflorescenciam, quae naturali magnitudine fig. 2, et per lente acutam figura fig. 3, in terrelli fuit fig. 4, 5, et a posteriori facie fig. 6, in quibus a. unum profunde quadrifidum corollam, b. l. bi. quatuor anexam flaminia, et d. ovarium denudat, quod florifer fig. 7, duplo cylindricum, et rotundatum conficitur. Similes tere icones, et plenorem earundem explicacionem dedimus TAB. 60, 76, et primis 106, quae hic omnino debent conferri.

wir bereits bey der S. 76. und vornemlich 168. Tafel gegeben welche man auch hier nachsehen kan.

TAB. 436. *Lat. Milium solis, Germ. Meerhirse, Stein
del Sol. Ital. Miglio saluatico. Gall. Saxifrage,*
1. *Caulis raro duos pedes altitudine superat,
foliis gramineo - viridem, flores albidoem colorem
adscendit.*

2. In macilentis agris et fruticetis crescit, floratque Maio.

3. Semen ad diuretica medicamenta referuntur, et tum renes tum virinae vias a fordinibus liberat, hinc in calculo et fabulo, intercepta virinae excretionem, elusque ardore, nec non gonorrhoea vuntur. Ut plurimum vino vel aquae incoquuntur. Drachmae duas feminis in puluere redacti, et in lacte humano assutum, ut specicum in partu promouendo laudantur a MATTHIOLO.

4. NOM. GEN. Anchusa *Rai*, *Meth.* 58, Boer., 189, *Heiß*, 15, II. 2; Pseudanchusa *Heuch.* 23, Buglossum *Rai* *Syn.* III, 227, *Tourn.* 134, *Dill.* 54. *Ludv.* G. no. 32, *Segu.* I, 213, *Manet*, *Vir.* 9, *Echiodes Riv.* *Mon.* p. 61, *Rupp.* 218, *Kram.* 46. Lithospermum *Rai* *Hil.* I, 502, *Krämer* *Meth.* 37, *Kraut* *Hal.* 98, *Linn.* G. no. 132, ed. *V.* 166, *Roya* 455, *Hal.* *Hil.* 57, *Goezt.* 22, *Wech.* 15, *Guth* 16, *Menzel* 1, *Fl.* 1, *Wittstein* 1, *Gräfenmüller* eingebettet.

5. NOM. SPEC. *Milium folis sylvestre* Trag. 534. *Anchusa terrena* Caspaf. 435. *Anchusa minima* Cord. Hif. 193. cum Icone Scoparii. *Anchusa degener facie milii folis semini Buglossoides aut Iuse rotundiorae radice rubra* Lob. Icon. 459. *Anchusa arvensis minor facie milii folis Tabern.* 1233. *Anchusa degener facie milii folis Gerard.* 610. *Rat. Hif.* 1. 502. *Anchusa angustifolia procumbens Lithospermum facie parva alba amphibius* Col. Ecpr. 185. *Echiochila flore albo* Heuch. 3. *Echium minus Geen.* Hort. 291. b. *Echiochila perfruticum f. Milium folis W'ciam.* 296. c. 671. fig. b. *Lithospermum migrum Dul.* Lulg. 1177. *Lithospermum tertium Dod.* 83. *Lithospermum arvensis radice rubra* Mattib. 618. C. B. Pil. 258. Park. 432. *Kantul.* 98. *Linn. Fl. Lapp.* 73. *Berg. fl. Franc.* 69. *Lithospermum maius* Lulg. 1176. *erectum Morand.* 54. f. 32. f. 5. *Lithospermum nigrum quorundam flore albo semine Echii* 7. Baub. III. 592. *Lithospermum sylvestre*, *arvensis vel nigrum Cam. Ep.* 660. *Lithospermum annuum album tetracarpum semine nigra*

1. Die Stengel wachsen bey zween Fuß hoch, die Blätter sind dunkelgrasgrün, die Blumen hellgelbe.

2. 3. Das gelbe Bettstroh hält man für trocknend und verdickend, und für dienlich, bey allen Arten von Ausflüssen und Verblutungen, wie auch in frischen Wunden zu gebrauchen. Einige ratheu den abgekochten Kraut im Zipperlein, wie auch das Fußbad davon wider die Mückigkeit von vielen Gekreun.

1. Der Stengel wächst bei zwei Fuß hoch, die Blätter sind grasgrün, die Blumen weiß.

2. Es wächst auf trockenen Feldern, und an den Hcken, und blühet im May.
3. Man hat den Saamen für ein gutes Harntreibendes Mittel, welches die Nieren und Utriculae regt, und daher bedient man sich desselben im Stein und Gris, bei Verstopfung und Eise des Harns, sole auch im Saamenfluße. Man kost solchen insgemein mit Wein oder Wasser. MATHIAS HOLUS schätzt ihn als ein sehr leistendes Mittel in schweren Gescuren, wenn man ein halb Koch davon gepulvert in Krautennmilch eingebettet.

nigro angulo. Moris. Hist. Ox. III. 447. S. XI. t. 28. f. 7. Lithospermum seminibus rugosis corollis vix calicem superantibus Linn. H. Cliff. 46. H. Stuec. 132. ed. II. 160. Spec. I. 132. Roy 405. Hall. heil. 518. Goett. 221. Wulff. 18. Dalib. 59. Giebt. II. 77. Zinn. 257. Buglossum arvense annum Lithospermum folio Rai. Syn. III. 227. Tourn. 134. Dill. 14. Zannich. 42. Ic. 169. Segu. I. 216. Manet Vir. 9. Buglossum floribus alaribus, calice corolla maiore Boehm. Fl. Lips. 23.

No. A. Ex radice parva, foris fufca, quaque rubente, inus alba surgit caulis rotundus alper brachiatus, non autem, ut COLINNA scribit, tribus tempore aliis diutius sic trichoromus, foliis alternatis velutinae lepidissimae, angulis alba hirsutis obtusis; in ratiunculis exstinctis, denudatis congratis foliis haerent; pars horum satis flores; dum vero feminis minus florae, elongatis ramulis, folia se invicem adspiciuntur, rami ex suis a terminaliter efficiunt. Calix f. 1. 3. 5. a. breui pedunculo innixus, hiscius, in quinque angulae segmenta profunde diutius, coniter et quad maximam partem tegit corollam, a superiori parte f. 2. a. a. latere fig. 2. b. delinacatum, albam, ex tubo cylindraceo, superne pupa tumidiori, et quinque diminutis corporiculis inter coradato, non autem, ut rebus DILLENIUS contra RIVINUM docuit, incurvo, in limbum quinquefotum oblongum, expandit. Apertura corolla f. 4. a. therae quinque, c. breui, a. affinis, in calice apertis, ex centrum extensis, quatuor haerent ousis f. 6. a. ex calice ventriculosis. Feminis respondet; haes enim hic adspiciunt laeta, oblonga modo, non rotunda, corolla autem calice multum superat, cum in naturali floro fera tota calice sit insulata. Ad diversa genera reluterunt plantam auctores, sed cum corolla per se regularis sit, Echinius, et C. B. Pin. non facia fera rigida, neq; lithospermum, sed propter summae conspicuum speciem eis, adsumit BOEHMERIUS Fl. Lips. I. c. Medicinae vites, quas huius speciei tribuit BLACKWELLIA portus de Lithospermio maior. etreto C. B. Pin. annuarunt veteres medici.

polluta regularis est, tan foliis nicht mit dem Echinius, und mit die Saamen nicht glatt sondern runzlich sind, auch nicht gleich mit dem Lithospermio, sondern wegen der grossen Ähnlichkeit, von BOEHMERIUS I. c. angenommen, um hiezen mit dem BUGLOSSO vereinigt werden. Die Arznei-Kräfte, welche die Frau BLACKWELL die dieser Pflanze erwartet, haben die allen Arznei dielmeen dem Lithospermio majori credo C. B. Pin. angezeigt.

TAB. 437. Lat. Nicotiana minor. Germ. Tabac. Indianische Beimelle. Indianisch Mundkraut. Hellig. O. Mundkraut. Græc. Ταρούσιον μέλινος. Angl. The smaller Tobacco. Hisp. Veleno amarillo. Ital. Juliquino menor. Gall. Herbe Reine, du Tabac, Nicotiane. Belg. Tabac.

1. Caulis longitudine raro tres pedes excedit, folia saturate viride, flores pallide lutei sunt.

2. Seritur in hortis floretque Junio et Julio.

3. Vfus huius speciei non tam frequens est, quam illius TAB. 146. exhibet, cui etiam virtutibus inferior plerumque dicitur, ast easdem vires, minori modo poftit. Herbariae faepè huius plantæ loco Mandragoræ videntur solent.

4. NOM. GEN. Nicotiana Raj. Meth. 84. Hist. I. 713. Tourn. 117. Magn. Char. 212. Boerb. I. 230. Linn. Gen. no. 179. ed. V. 220. Roy 420. Ludv. G. no. 58. Wach. 38. Heiss. Syst. 8. Manet. Vir. 57. Berg. Fl. Franc. 61. Hall. Goett. 218. Priapea Knautb. Meth. 56. Petum Rupp. 24. Sigeb. 87. Kram. 2. et 4.

5. NOM. SPEC. Tornabona congenere Cæ. 344. Hyoscyamus luteus Dod. 454. Hyoscyamus tertius Marth. 750. Cam. Ep. 809. Hyoscyamus Peruvianus Tabern. 969. Dubius Hyoscyamus luteolus folianifolius Loh. Ic. 269. Priapea quibusdam J. B. III. 630. Raj. Hist. I. 715. Pachyphylla Reveal. Spic. 40. Petum Riunni Rupp. 24. Petum foliis planis Sigeb. 87. Nicotiana minor H. Eysb. Aut. O. IX. F. 3. C. B. Pin. 170. Moris. Hist. II. 193. S. V. t. 11. f. 4. Tourn. 117. Magn. Char. 212. Boerb. I. 230. Manet. Vir. 57. Berg. Fl. Franc. 61. Nicotiana minor seu Hyoscyamus luteus H. Eysb. Aut. O. 2. F. 10. f. 3. Nicotiana foliis ovatis Linn. H. Cliff. 56. Upf. 56. Spec. I. 181. Roy 423. Wach. 38. Hall. Goett. 218. Zinn. 256.

Note. Quoniam nunc BLACKWELLIA dedit, quaque fig. 2. 3. 4. 5. 10. 11. 12. illistratissima, Nicotianæ species floræ et fructus figura ab illa differt, quam TAB. 146. delinacimus; hinc et quidam auctores duo distinda inde formarum plantarum generæ; at cum in essentialibus nulla animaduersti posse differentia, melius coninxurunt deno recentiores. Caules ramosi, viscidæ, pilosi, folia grunnt alterna, pinguis, viscosa, brevi, petiolo innixa, osta, parum acuminata, integerrima. Flores sparsi ramulis mediantce

Amm. Aus der kleinen äufflichen schwärzen oder röthlichen, hirtlich weissen Blüten entfleichen ein rundliches, rauhet, und wie CULMUS stirigera Stiel, jedoch ist diese Stirring nicht, wie CULMUS stirigera, allemal breit, deroestalt, dass drei Zeile gleich aus einem entstehen solten. Die platt aufstehenden Blütenblätter, rauhe Blätter, stehen einander wackelweise gegen über, diejenigen, so an den Stiel hängen, sind der längsten aber ähnlich, aber kleiner und dichter an einer unter gesetzt, und in den Windeln mit Blumen getreut. Wenn die Saamen entlangen reis zu werden, verlängern sich die Stiele, und die Blätter werden mehr von einander getrennt, und werden eine einzige Achse entstehen. Der rauhe Kelch fig. 1. 3. 5. a. ruhet auf einem kurzen Stiel, der an fünf kleine Einheitlich gehet, die Blüte ist eine einzige rosige die weisse Blüte. Diese ist oben von zwei, 1. 2. 3. von der Seiten für. 2. 3. 4. 5. besteht aus einer zwiderlichen Röhre, deren oberer Theil etwas mehr aufgedreht ist, innerlich aber von fünf fleischen Körperen eingetragen wird, keineswegs aber, wie DELEMBUS ganz recht wider HEDDENDORF beweisen, ist diese Röhre trummi gedogen. Der äufflerliche Rand ist fünffach geschnitten. Die aufgeschwungenen Blumenteile zeigen fig. 4. die Staubblätter. Auf dem Boden des Kelches fig. 5. ruhen vier Blätter fig. 6. c. aus deren Mittelpunkten ein kurzer Stiel entspricht. Mit den Engen wächst zugleich der Kelch fig. 7. a. und die vier reichen Saamen sind enthalten, rauh, kegelformig, und an den Enden sind sie mit einem scharfem Schnabel versehen fig. 7. b. und fig. 8. In der Abbildung dieser Pflanze kommt sonst die Größe der Blattwände vor, als die Größe der Saamen nicht wohl mit der Natur überein. Denn die Saamen sind sehr glatt und mit läufig, ohne Schnabel, das Blumenblatt aber grösser als der Kelch hergestellt, da doch in der Blume schliess das Blumenblatt benachbart völlig an dem Kelch verborgh ist. Die Schriftsteller haben diese Blume zu verschieden Geschlechtern geachtet, da aber das Blumenblatt

1. O. Stengel wachsen bis 3. Fuß hoch, die Blätter sind dunkelgrün, die Blumen bleichgelb.

2. Man satzt ihn in Garten, er blühet im Sommer und im Frühjahr.

3. Diese Art Tabac wird nicht so oft gebraucht als die andere S. die 145. Tafel, weil man ihr geringere Zähigkeit hat; doch hat er meist eben diese Eigenschaften als jener, und solche nur in einem minderen Grade. Die Kräuterweiber verkaufen öfters die Blätter von dieser Pflanze für die Altraumblätter.

Zimm. Diese Art des Tabacs / dessen Abbildung mir mit Fig. 2. 3. 4. 5. 10. 11. 12. vertheilt haben, ist sowol wegen der Gestalt der Blüte als Frucht von denjenigen unterschieden, welche mit auf der 146. Taf. dargestellt sind; und deswegen haben verschiedene Schriftsteller zwei besondere Geschlechter daraus gemacht; allein da man in den wesentlichen Theilen keinen sonderlichen Unterschied wahrnehmen kan, so haben die neuen solche mit bestem Rechte wiederum vereinigt. Alle den Nachrichten, haarrichten, und in Weise gehetzte Stengel han-

stante pedunculo affixi, calice ostendente scorpiis *fig.* *s.*, liqui partibus antenex *fig.* *1.*, *2.*, delinquentem, monopodium, feni quinquidam, hirsutum, corollatum, monos-
talam, non faturae, sed pallide luteolum, seu brevi amplio
bo *fig.* *2.* et limbe parvo, in quinque minores et obtusas
lacinias *fig.* *3.*, compatis. Aperiota coreo-
fig. *4.* quaque aquileia, foliis *fig.* *5.* et crassi-
plicis, cerasis hirsutis, rufis, oblongis, obcordatis. Fructus subram-
pitosus, ex calice comprehensus, viridis *fig.* *7.* utrinque linea infec-
ta poratus, maturus, in duas valles longitudinaliter
fig. *10.* dehicit, duobus loculum habet, et receptaculo pulpa-
fig. *11.* feminina pluvia minima *fig.* *12.*, *13.* adhaerens

fig. 9. 10, hat innerlich zwey Kammern, und an dem mittlern
ne Saamen fig. 12. 13.

gen mit kurzen Stielchen einander. Blattfläche gegen oben gerichtet, steifrecht, schwänge, etwas wiggende, mit vollständigem ganzen Blattstiel. An den fleischigen Stieln der Kelche liegen zwei Blumen, deren rauher und flauschiger Gehäuse Kelch allein fig. 5, und mit dem übrigen Kelch vereinigt fig. 6, z. b. auf einer Rosefig. 1. Das bläuliche Duinen-Blat hat eine weite Rosefig. 2, b. und einer Schmalen, in fünf kleine runde Zweige geschnittenen Ranchnfig. 2, c. und fig. 2, d. die gelbe Blumenrosefig. 4, ist eine fünfzählige Staubblume d. d. und der mittlere Griffel, welcher es, von dem übrigen abgesondert ist, befindet sich im längsten Erschöpfen, den einzigsten Griffel 1. und das für Knopf. Die rundliche grüne Frucht ist von dem Kelch umgeben fig. 7, mit einer vertieften Linie besetzt, und thielet sich, wenn sie sich geworfen, die Länge nach in zwei unendlichen schwanzartigen Körper fig. 8, 11, hängen viele klei-

TAB. 438. *Lat. Stoechas citrina. Germ. Rhein-Blumen. Mottenkraut. Graec. Φλεγμών. Angl. Goldy-
Locks. Hispan. Cantueñas. Ital. Amarante giallo. Gall. Herbe aux feignes, Amarante jaune. Belg.
Geel ofte citryn Stoechas.*

I. Caules, quibus flores insinunt, pedem circiter altitudine aquant, folia dilutum salignum virorem, flores autem luteum colorem referunt.

2. In Meridionalibus regionibus Galliae et Italiæ

liae crescit, in Anglia in hortis colitur, floretque ibidem Julio et Augusto.

3. In obstructionē hepatis et lienis, nec non ad

grumolum sanguinem resoluendum, et vrinæ secretionem promouendam a nonnullis commendari solet, eiusque vires multum a MATTHIOLO aestimantur. Nunc autem rarissime in medicina usurpatur.

4. NOM. GEN. *Gnaphalium Raj.* *Meth.* 34. *Syn. III.* 180. *Linn. Gen.* no. 778. *ed. V.* 850. *Roy.* 147. *Knaut.* *Meth.* 125. *Hall. Helv.* 698. *Ludw.* G. no. 305. *Wack.* 213. *Gutt.* II. 338. *Berg. Fl. Franc.* 248. *Stoechas cistrina* *Raj. Hsp.* I. 280. *Elychrysum Tonkin* 452. *prot. Dill.* 162. *Boerhaave* 120. *Rupp.* 212. *Heuch.* 45. *Kram.* 10. *Fl. Ind.* 11. *Fl. Ind.* 11. *Fl. Ind.* 11.

74. Segu. II. 164. Morand. El. 9. *Helichrysum* Vail. Att. Gall. 1719. p. 290. *Filago* Hall. Goett. 376.
 5. NOM. SPEC. *Stoechas citrina* Dod. 268. *Mathis*. 736. *Dalech.* Lugd. 779. *Stoechas citrina* f. *Amaranthus luteus* Gerard. 646. *Chrysocomae vulgaris* Cluf. Hist. 326. *Chrysocomae* f. *Coma aurea* et *Stoechas*

citrina vulgaris Bock, 68. Chrysoleome f. Stoechas citrina minor Barel, Ic. 410. Elychrysum f. Stoechas citrina angustifolia C. B. Pin., 246. Tourn. 452, Pont. 165. Boerl. I. 120. Kram. 74. Morand. 13. St. 61, f. 4. Helichrysum f. Chrycome angustifolia vulgaris Morf. Hifl. Ox. II, 401. S. V. I. 11, f. 7. Gnaphalium luteum f. Stoechas citrina Weism. 55, f. 549. fg. b. Gnaphalium folius linearibus, caule fruticoso corymbo complicito Linn. Cliffs. 401. Vp. 256. Spec. II, 853. Reg. 401. Wach. 215. Guttell. II, 462.

Nota. An omnium auctorum citatu nomina huius speciei competant, difficile potest determinari, nonnunquam enim aliqui speciei, quae flochas citrina tenuifolia Narbonensis L.

Bath. III, 145, dicitur, eadem adponantur s. cum tam
varia diversa fit species, er Narbonensis, nonante HAL-
LEROV. Herv. 69, capitulo simplicem minime ramosum, et
sequens calcis acutiores obirent. An figura nunc ap-
posita. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ab eadem. Planta no[n] f. 1. deflumata,
f. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ad eadem. Nostra f. 6. 1. deflumata,
f. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ad eadem. Composita in multitudine, et
speciem f. 2. 3. 4. 5. 6. 7. nonante. Intra-ramosum, et
speciatim f. 2. 3. 4. 5. 6. 7. foliis singulare, et
prominentibus luteis foliis dentatis foliis, f. 4. 5.
capitulum horizontaliter expandit, a. 4. 5. foliis thalamo-
adhaerentes, fig. 5, huc non pertinet) f. 6. semen cum pap-
ulo, f. 7. folium singulare, ovule paposo d. et corolla
tubulosa c. praeditum,

hangen, (fig. 5, gehört dieser nicht,) fig. 6, Saame mit seinen Haaren, fig. 7, ein einzelnes Blümchen, d. dessen mit Haaren gekröntes Eysen, c. das röhrenförmige Blumen-Blatt.

TAB. 439. *Lat.* Buphthalmum, Chrysanthemum Cotulae folio. *Germ.* Ochsenauge. Goldblume. *Graec.*

¶ ⊙ Βιοφθαλμον. *Angl.* Oxe Eye. *Hisp.* Margaza. *Ital.* Occhio di Bue. *Gall.* Oeil de Boeuf

i. Caulis ad duos pedes increscit, folio saturate virent, flores sunt lutei.

2, In quibusdam Angliae regionibus spontanea
est, floretque Iunio et Iulio.

3. DIOSCORIDES tradidit, plantain suo tempore pro specifico contra icterum laudatam, eiusde coctum post balneum ad restaurandum cutis colorem vsuperatum fuisse. Buphthalmi species, quae plerumque in Anglia officinis venditur, est Bellis maior. Vid. TAB. 42.

Oculæ folio. Germ. Ochsenauge. Goldblume. Graec.
a. Ital. Occhio di Bue. Gall. Oeil de Boeuf.

1. Der Stengel wächst bey 2. Fuß hoch, die Blätter sind dunkelgrün, die Blumen gelbe.

2. In einigen Gegenden Englands wächst es wild, und blühet im Juny und July.

3. DIOSCORIDES schreibt, man habe es zu seines Zeit für ein gutes Mittel in der Gelbsucht gehalten, und den abgekochten Kraut davon jedertag nach dem Bade gebracht, um die Farbe der Haut wieder herzustellen. Das Ochsenauge, welches man gemeinhlich in England unter diesem Namen in der Apotheke findet, ist die gross Gänse-Blume. S. die 42. Tafel.

4. NOM.

4. NOM. GEN. Bupthalmum Rá. Meth. 36. Híp. I. 341. Syn. III. 183. Tourn. 495. Magn. Char. 126.
Boerb. I. 106. Rupp. 170. Dill. 159. Knaut. Meth. 146. Linn. G. no. 790. Roy. 169. Hall. Helv. 710. Goett. 387.
Kram. 80. Ludv. G. no. 362. Sigeb. 22. Wach. 241. Segu. II. 333. Manet. Vir. 9. Berg. Fl. Franc. 284. Chrysanthemum Heuch. 47. Anthemis Linn. G. ed. V. no. 870.

5. NOM. SPEC. Chamomilla crocea Ruell. 569. Chamamelum Chrysanthemum Fuchs. 26. Chamaemelum chrysanthemum quorundam J. Baub. III. 122. Bupthalmum Trag. 152. Bupthalmum Matth. 652. Cam. Ep. 651. Bupthalmus. Oculus bouis Lob. 1c. 772. Bupthalmum vulgare chrysantheo congener Claf. Híp. 332. Bupthalmum Matthiolii s. vulgare Millefolii foliis Park. 1370. Bupthalmum vulgare Gerard. 747. Raj. Híp. I. 341. Syn. III. 183. Bupthalmum Tanaceti minoris folio C. B. Pin. 134. Tourn. 495. Magn. Char. 126. Boerb. I. 106. Pont. Dill. 253. Rupp. 170. Dill. 159. Kram. 80. Segu. II. 333. Berg. Fl. Franc. 284. Bupthalmum caule ramoso foliis pinnatis linearibus, lacinias serratis dentatis, floribus pedunculatis Linn. H. Clif. 414. Fl. Suec. 698. Roy. 171. Wach. 241. Bupthalmum floribus nudis foliis subtus incanis pinnatis, plinis argue ferratis Hall. Helv. 711. Goett. 388. Cotula lutea Dod. 259. Chrysanthemum quibusdam Cord. Disp. 60. Chrysanthemum folio Tanaceti Loef. Fl. Prus. 47-16. 9. Heuch. 47. Chrysanthemum tenuifolium H. Eystett. 10. O. 14. P. 13. f. 4. Chrysanthemum perenne brevioribus et incanis foliis, Tanaceti instar alatis Moris. Híp. Ox. III. 22. Chrysanthemum Tanaceti minoris foliis Weinm. 163. t. 378. 4. Anthemis foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis caule corymbo Linn. Spec. II. 896. Fl. Suec. ed. II. 769.

An potius? Bupthalmum alterum Penae Dalech. Lugd. 863. Bupthalmum Cotulae folio C. B. Pin. 134. Bupthalmum tenuifolium folio fere millefolio J. Baub. III. 124. Anthemis caule ramoso foliis pinnato multifidis seaccis, calicibus villosis pedunculatis Linn. Spec. II. 895.

Note. Definicionis Blackwelliana fig. 1. 4. 10. accesserunt reliquiae. De specie dubiique quoque sunt: citare vero icones nostram optime referuntur. Nec definientur sicut in aliis, sed sicut in aliis, ut prius analogiam quasdam symnum addidimus. Ramis pinnatis, foliis alternis pinnatis, pinnis longis rotatis dentatis, ornatos, foliis foliarii terminatis sicut fig. 1. Flores integrum, radiles felicit scutellos & cum centralibus f. contunditos fig. 2, a latere autem, duobus modo lingulatis b. annexis fig. 3, ex calix hemisphaericus squamu s. et medium occupantes folioli c. melius adpremit. Radiali folioli fig. 5, et 6, qui seminii est, ligulae, ovario e. et stylo simplici, duplicit, ligante 4, terminatio compuntr. Centrales vero folioli, quales naturali fig. 7, aut magnitudine fig. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 146

Linn. Pl. Spec. 553, ed. II. 595. Mat. Med. 33. Spec. II. 659. Dalib. 204. Wach. 168. Boehm. Pl. Lips. 280. Zinn. 329. Silymbrium pinnis foliorum pinnatis, pinnulis subhirsutis linearibus Hall. Helv. 550. Goett. 247. Descrura Goett. II. 164.

Nata. BLACKWELLIANAM delinearunt fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7. emendauimus et illustrauimus, quippe in illa floris partes non satis distincte figuratae. Planta annua raddens hirsuta et transversa, caulem erectam, ramosissimum, folia ab uno ad finium magnitudine decrescentia, copiosa, hirsuta pinnatula, pinnulis varie serratis, laevis longis linearibus. Ramuli terminali capitulo florali, quod, dum fructus maturatur, in spizam laxam commutatur. Florem in naturali magnitudine sicut fig. 2, partes autem eius per lement delineantur. Fuit fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7. Adpare hirsus calix teraphyllos fig. 3, 4, 5, 6, 8, petala quatuor calix minor, ex angulo unque lata, tenuissime emarginata, triangulare, ferme fine terminata, flava fig. 4, 5, 6, 8. Fructus sunt filique longe tenuissimae, teretes, cretae, quasi articulatae in duplice loculo plurima pluma, femina, septo affixa, contumescens, filum nunc crassa et brevis exhibet fig. 8. De Generis huius plantae nuncquam conseruerunt Botanici, et cum petala emarginata, filum calice minor, fingerula genus inde fecerunt RIVINVS et GVENTARDVS; quia vero calix non gibbus est, filum non clatica, elusus corru breue, glandulae nullae adnotatae, Silymbrii speciem esse, eum HALERO recentiorum plurimi affirmarunt.

RIVINVS et GVENTARDVS ein besonders Geschlecht daran gemacht, da die Art nicht mit einer Fortsetzung einer, derselben Spize coniuntur, und in den Blumen keine Deutzen zu finden sind, haben die meisten der neuen Schriftsteller mit dem Herren von HALEREN solche als eine Art des Silymbrii betrachten.

TAB. 441. Lat. Cologynthis. Germ. Colocynthinten. Græc. Καλοκύνθη. Angl. Colocynthint. Hipp. Cologynthis. O tida. Ital. Colocynthida. Gall. Colocynthie. Pomes de Colocynthie. Belg. Koloquint. Zuintappel.

1. Crescendi modo cum Citrullo maxime conuenit, folia gramineo virore, flores pallide luteo colore tinguntur.

2. In Turcia habitat, floretque Junio.

3. Ad medicamenta, quae in officinis prostant, draffica purgantia pertinet Colocynthis, ferolesque humores et pictum cum impetu, et maximo plerumque intestinorum dolore, nauea, immo et vomitu, ex corporis humani partibus per alumini eliminat. Si vero pulpa eius praeparata, et correcita, circumspicte adhibetur, in capitili et nervorum dolore, rheumatismis, podagra, hydrope, et fluxu menstruo suppresto, salutarem effectum praefstat. Trochisci Alhandal in officinis ex eadem praeparantur.

4. NOM. GEN. Colocynthis Rai. Metb. 73. Hipp. I. 642. Tourn. 107. Boerb. II. 80. Rupp. 46. Heiss. Ind. III. 74. Syb. 10. Knaut. Metb. 64. Kram. 15. Hall. Goett. 209. Morand. El. 27. Cucumis Linn. G. no. 886. ed. V. 969. Roy 263. Ludv. G. no. 84. Wach. 269.

5. NOM. SPEC. Colocynthida Trag. 86, b. Caspaf. 158. Colocynthida Trag. 82, 86. Cord. 75. Hipp. 115, b. Dod. 1c. 645. Math. 877. Cam. Ep. 982. Lugd. 1676. Rai. Hipp. I. 642. Hall. Goett. 209. Weism. 205. f. 405. fig. a. Colocynthis mas Tabern. 362. Colocynthis vulgaris Park. 160. Colocynthis officinalis Gerard. 915. f. 2. Bank. II. 322. Rupp. 46. Heiss. 71. Colocynthis fructu rotundo maior C. B. Pin. 313. Morif. Hipp. Ox. II. 27. S. I. t. 6. f. 1. Tourn. 107. Boerb. II. 80. Morand. H. 113. t. 56. f. 4. Colocynthis fructu rotundo Kram. 175. Cauda schua Hort. Mal. Tom. VIII. t. 9. Cucumis foliis multifidis pomis globosis glabris Linn. H. Hipp. 293. Mat. Med. 446. Spec. II. 1011. Zinn. 247.

Nata. Blackwellianae icones sunt fig. 1, 10, 11, 12, reliqua, quae floris masculini et feminini strukturam declarant, illustratisca caulis adpositis. Congeneres plantas, habitu et fructu parum distinctivis inferuentur, cum Colocynthide conuenientes, Cucumerem, scilicet, Elaterium et Citrullum TAB. 4, 108, & 157, delineatis et descriptis dedimus. Breuem itaque figurarum explicationem nunc addamus. Reptentes apertis caulis coriaceis rami et clavulacei gerunt et folia alterna hirsuta, periolata, ovaata, sinuato laciniata, lacinios obtusis inaequalibus. Flores lutei, in vena eadem, raro ciliatis, raro distichis, raro oblongis, habent. Malefici, quod calice numeris quinquequadam, convoluta campanulata quinquefida, et in medio flaminum machinaria confit fig. 5, 6, 7, 8, 9. Femininus autem simili calice et corolla, oratio magno piloso, aro simplici brevissimo, 4, tribusque crassis flagitibus et, componitur fig. 1, 2, 3, 4, repre-

Anm. Durch die fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7, haben wir die Abbildung der Flora BLACKWELLI vermeidet und verbergt, indem selbige die Blume nicht vollkommen nach der Natur fürgestellt hat. Die Stiel ist dieses Sommergewächses in Zeile gehalten und farbig, die Stiel ist aufwärts gerichtet, und mit vielen Ästen bedeckt, die Blätter, welche von unten bis oben in Größe nach und nach ordentlich abnehmen, sind etwas rauh, und den Federartigen ähnlich, die kleinen Blätter aber verschiedentlich eingekrümmten, und die Eintheilung lang und schmal. Die Äste endigen sich mit Blüten, welche, wenn die Frucht zu reifen anfängt, sich in lange, lockere Äste verzweigen, und diese in natürliche Formen geschnitten. Daraus erkennen wir den vierblättrigen Stiel fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7, die vier gelben Blumen-Blätter, welche kleiner sind als der Stiel, aus einem schmalen Anfange breiter werden, und mit einem braunen breitgezogenen eingekrümmten Stande sich endigen, fig. 4, 5, 6, b. Die sechs Staubfäden, so länger sind als der Stiel fig. 3, 4, 5, c, und den blauen Stempel fig. 7, d. Die Früchte sind lange, bunte, rundlich, aufrecht stehende, und gleichsam mit Steinen begabte Schoten, welche innerlich zwei Kammeren, und an der Scheide manche Saamen angeheftet haben. Diese ist fig. 8, zu dieser sind zu kurz abgebunden. Über das Geschlecht dieser Pflanze sind die Botaniker verschieden Meinung, und weil die Blüten sehr verschieden sind, und länger sind als der Stiel, haben sie es für zweckmäßig erachtet und sagten, dass die Blüten keine Deutzen zu finden sind, haben die meisten der neuen Schriftsteller mit dem Herren von HALEREN solche als eine Art des Silymbrii betrachten.

1. Diese Pflanze hat mit dem Wasser Melonen gleichen Wachsthum. Die Blätter sind hellgraugrün, die Blumen bleichgelbe.

2. Man findet sie in der Türkei, wo sie im Zuge blühet.

3. Colocynthinten sind eines von den heiligsten Purifier Mitteln, deren man sich in den Apotheken dienen. Sie führen dünne Feuchtigkeiten und zähne Schleim aus allen Theilen des Körpers mit gleichlicher Heftigkeit, insgemengt mit Lebseisen, vielen Esel, und manchmal mit Erbrechen: doch wenn man sie gebrig corrigirt, und mit Voricht gebräuchet, so dienen sie Kopf und Nerven-Schmerzen, in Blüthen, den Zittern, der Wassersucht, und zur Förderung der monatlichen Reinigung. Die Trochisci Alhandal werden in der Apotheken daraus verfertigt.

Anm. Die Blackwellianen Zeichnungen sind fig. 1, 10, 11, 12, die übrigen, welche somit die männliche als weibliche Blüte darstellen, haben mir von neuem beigegeben. Einige Blumen, welche in Absehung der Gesäß und Blumen-Theile mit den Colocynthiden überein kommen, als die Gurken, die Eiersgurken, und Wasser-Melonen, haben mir bereits auf der 44108, und 157. Tafel abgebildet und erklärt. Daher wir nur jeho eine kurze Ansicht der hier vorliegenden Blüten geben wollen. Und den frischen Colocynthiden kann man kaum abholzen, und wenn man sie anbringt, wird es leicht zerfallen. Wenn man sie in Capelli, oder einander wechselseitig garnet überzieht, raukt, mit einem Stiel durchsetzt, einfässt, kann sich eine geschwundene Blätter, deren Endstücke knapp und von verschwundener Größe sind. Die sechs unvollkommenen Blüten sind man in einer Blüte, nur an verschiedenen Orten derselben. Die männliche besteht aus dem einblätterlichen fünfmal gehelbten Stiel, der Blütenfrüchten, gleichfalls fünf Einschläüte gesellten

repräsentatur. Fructus magnus sphaericus fig. 10. in pulpa turgida, maximo amara, contine semina ova, compressa, fig. 11. 12.

Dessu dren drie Spiken e. Die grosse Frucht fig. 10. ist zugelförmig, und in dem schwammigsten dicthen Masse deckelten liegen

TAB. 442. Lat. Amomum vulgare. Germ. Celler. Græc. Σιρών. Angl. German Amomum. Hisp. Apio. Ital. Petrocelino Macedonico. Gall. Persil de Macedoine. Belg. Petercelse van Macedoniën.

1. Duorum pedum altitudinem attingit caulis, folia dilute viridia sunt, flores albi.

2. Ad ripas fluminum crevit, floretque Iunio et Iulio.

3. Semen ad quatuor calida minor refertur in officinis, exsiccat, et refoluit, obstrunctionibus medetur, renes a fibulo liberat, et fanguinis menstrui secretionem promovet. Alexipharmacum quoque virtus eidem tribuitur, et hinc loco veri Amomi Theriacam Andromachii ingreditur.

4. NOM. GEN. Sium Rai. Metb. 53. Syn. III. 211. Manet. Vir. 85. Morand. El. 5. Sifarium Rai. Hisp. I. 443. Roy. 105. Ludv. G. no. 1034. Wach. 9.

5. NOM. SPEC. Petrocelium macedonicum Fuchsi Dod. 697. Cam. Ep. 528. Gerard. 1016. Lob. Ic. 708. Simon. I. Sifon. Cord. Diag. 54. Hisp. 122. Sifon. Gefn. Hort. 23. Tabern. 278. Morif. Hisp. Ox. III. 283. S. 114. t. 5. f. 7. Publ. 11. Sifon vulgare vel Amomum germanicum Park. 914. Sifon. Quod Amomum officinum nostris C. B. Pin. 154. Sifon l. officinarium Amomum J. Pauk. III. 1. 207. Rai. Hisp. I. 443. Sifon folius pinnatis Linn. H. Cliff. 98. Sifon folius pinnatis umbellis erectis Roy. 105. Wach. 9. Dahl. 89. Savv. Monsp. 232. Linn. Spec. I. 272. Sium aromaticum, Sifon officin. Rai. Syn. III. 211. Tourn. 308. Boerb. I. 55. Vaill. Paris. 187. Hisp. Ind. I. 29. Manet. Vir. 85. Morand. H. 16. Sium aromaticum quod Amomum officin. Sigeb. 100.

Note. Alteram nunc, (Conf. TAB. 382.) Petrocelium macedonicum quoque nomine insignitam plantam delineantem dedit BLACKWELLIA, quae autem vel ad Sium, vel nouum LINNÆI genus Sifon, debet referri. Folia et radici, et alterius partis plantæ latè, vaginanti periolo tubulosa, plana, planis ova, immixtis petiolis, ultimo impari. An eadem insigne cantharidum, sive sanguis, an potius per errorum triciliata pinnata in loco adaptata, affirmare haud possumus. Umbellos ex radice paucioribus compositoria involucro vinnerat et parvatis tetraphyllo cindet. Fructus fig. 2. minor est, ovatus, striatus, in duo semina fig. 3. 4. hinc plana inde convexa, striata, resolutus.

den findet einer eine Einwirkung von vier Blättern. Die kleine Frucht fig. 2. ist eiförmig gestrikt, und heftet sich in zwei, auf

keilförmigen Blattenden, und den Staubbehältnissen fig. 5. 6. 7. 8. 9. In der weiblichen Blüthe fig. 1. 2. 3. 4. findet man eben die gleichen Käld und Blumendiele b. c., darunter aber einen großen runden Eierstock a., innerlich den kurzen Griffel d. und

viele eiformige, platt gedrückte Samen, fig. 11. 12.

1. Der Stengel steigt bey zwey Fuß hoch, die Blätter sind hellgrün, die Blumen weiß.

2. Man findet ihn am Wasser, wo er im Juny und July blühet.

3. Der Saamen gehört zu den vier kleinen warmen Samen der Apotheken. Er trocknet und verdünnet, ist bey Verstopfungen dienlich, reinigt die Nieren vom Sand und Grieß, und befördert die monathliche Reinigung. Man rechnet ihn unter die Sift austreibende Mittel, und daher nimmt man ihn an statt des wahren Amomi unter den Theriacis des Andromachis.

Tourn. 308. Boerb. I. 55. Hisp. Ind. I. 29. Sigeb. 100. Roy. 105. Ludv. G. no. 1034. Sifon Magn. Char. 164. Linn. G. no. 265. ed. V. 311.

TAB. 443. Lat. Apium, Eleofelium. Germ. Braunes Peterlein, Wasser-Peterlein, Eppich, Wasser-Ep. piu, Wasser-Morellen, Wasser-Mark, Schellen. Græc. Πατρίσιον. Angl. Smallage. Hisp. Pereelix dagea. Ital. Apio aquatico. Gall. Persil de l'eau, Appé ou d'Ache, Belg. Joffrov Merk. gemein of Peterelli.

1. Altitudine caulis duos tresque pedes aequa, folia dilute gramineum, flores luteum colorem sicutum.

2. In paludosis prouent, floretque Iunio et Iulio.

3. Radix ex quinque sic dictis aperientibus vna est, et ad fabulum calculeum eliminandum, in obstruktione hepatis et lienis, hydrope, ictero, ac mentium obstruktione adhibetur. Folia ferre easdem exerunt virtutes et praeterea verno tempore ad sanguinis maffiam demulcendum et depurandum, aqua in scorbuto folet laudari. Semen inter quatuor calida minor refertur et carminatio effectu sese commendat.

4. NOM. GEN. vid. TAB. 172. add. Apium Rai. Syn. III. 214. Riz. Pent. p. 24. Knaut. Hal. 87. Linn. G. no. 329. Hall. Helv. 427. Goett. 172. Sigeb. 12. Guett. II. 60. Morand. El. 5. Berg. Fl. Francf. 178.

5. NOM. SPEC. Hippofelium Ruell. 133. Eleofelium Dod. 695. Eleofelium Paludarium Lob. Ic. 707. Gerard. 1014. Paludarium Lob. Adv. 315. Obs. 405. Tabern. 273. Apium Fuchs. 744. Riz. Pent. I. 87. Rupp. 284. Vulgaris apium. Trag. 464. Aliud apii genus Caf. 299. Apium agrestis Cord. Hisp. 168. Apium paludarium Cord.

Cord. Diose. 55. *Ges. Hort.* 247. *Math.* 563. *Cam. Ep.* 527. *Lund.* 701. *Siges.* 12. *Apium vulgare* f. *palustre* *Park.* 926. *Apium palutre et officin.* C. B. Pin. 154. *Rai.* H. 447. *Moris. Hajk.* Ox. III. 293. S. IX. t. 9. f. 8. *Rai.* H. 147. *Syn.* Ill. 214. *Tourn.* 305. *Magn. Char.* 61. *Boerh.* I. 58. *Vall. Paril.* 14. *Kraat.* 87. *Morad.* H. 17. *Berg. Fl. Franc.* 178. *Apium vulgare ingratius* J. Baub. II. b. 100. *Apium palutre noitras* f. *officin.* *Moris. I. mb.* 24. *Apium folios caulinis cunei formibus* *Linn. H. Cliff.* 107. *Vpf.* 67. *Fl. Suec.* 248. ed. II. 162. *Mat.* Med. 12. *Spec. I. 26.* *Roy.* 111. *Wach.* 13. *Dalib.* 95. *Guetz.* II. 60. *Boehm. Fl. Lips.* 509. *Apium folios semitrifidis, ora loborum circumferrata* *Hall. Herb.* 427. *Goett.* 172. *Apium foliolis caulinis cuneiformibus semitrifidis, ora loborum, circumferrata* *Zinn.* 213.

Note. Radix crassa, fibrosa, ramosa, odore valido grato, inquirimus si cultura accedit, lapore praeedita, folia tenuissima, cupula ciliata petiolo, ex latto vaginali praeedita in ramosam costam mutato, pinnae plures recte, acutae dentatae adhaerentes. Anguli angusti, apicem leviter rotundatae, foliis minoribus ex parte, ex parvulus pinnae compositae, acutius incisae, vestitus in diaphanis ramborum fossilis breviter velutinatis, fixis propria vobis, quae pierum, rami fuit, vel patensim foliolis cindae, vi docimur. Fig. 6, 2, ubi partiali vobis e, nonnulla foliola, b, subfida conficiuntur. Fig. 4, 5, 6, 7, per lente representatae sunt quantum, infra florem possumus minimo quinquefida calice coronatum, quinque alba furcatoria infixa aquila petata, la 4, rotundum longiora flaminia e, superiore orari parvum f, duos folios g, fructus ff, 8, 9, et aucta magnitudine ff, 10, ovarium stiratus in dia minuta femina ff, 11, 12, et denio austra magnitudine ff, 13, 14, refolutor, hinc stirata ff, 13, inde plana ff, 14, Apium dulce, Celeri italorum Tourn. 305, huius est varietas, a cultura enata. Fig. 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 13, et 14, ad naturam dictum Blackwallianae delineatione apposuitis. Aliam Apium speciem, Petroselinum dictam, superius TAB. 172, expolitum.

Wartung hervor gebracht werden. Die fig. 2. 4. 5. 6. 7. 9. 10. 12. und 14. haben wir nach der Natur beigefügt, und dadurch die Blauästhetische Abbildung verbessert. Eine andere Art des Peterleins, welche Petersilli genommen wird, ist bereits auf der 172. Tafel abgebildet worden.

TAB. 444. *Lat.* Xanthium, Bardana minor. *Cerm.* Kleine Kletten, Bettlerkäuse. *Graec.* Εὐθυίον. *Angl.* The lesser Burdock. *Hisp.* Bardana menor. *Ital.* Loppa minore. *Gall.* Petit Gluteron, Grapellas.

Belg. Kleine Klissen.
1. Pedis mensuram raro excedit caulis, folia
sunt e luteo obscure viridia, flores ex bruno ob-
tusae virides.

2. In pingui solo crescit floretque junio et
Iulio.
3. Nonnulli plantam in glandulis induratis, dum
et succus eius interne, et folia exterius imposita
adhibentur, laudare solent. Contra lepram prae-
dicta plantam dicitur MATHIAS.

4. NOM. GEN. *Xanthium Rai*. *Meth.* 20. *Hib.* L. 165. *Syn. II.* 140. *Tourn.* 438. *Magn. Char.* 54. *Pont. Anib.* 205. *Boerb II.* 103. *Knaut. Hal.* 147. *Heiß. Ind.* I. 33. *Linn.* G. no. 858. ed. V. 937. *Roy* 85. *Sigeb.* III. *Kram.* 11. *Hal. Hebd.* 11. *Goett.* 11. *Ludw.* G. no. 879. *Wath.* 274. *Morand.* Ed. 30. *Segu.* II. 140. *Guett.* I. 218. *Manet.* Für. 102. *Eber.* F. 16. *Franz.* 262. *Lapparid.* *Suff.* 11.

15. NOM. SPEC. *Lappa minor* Bruns. *Hil.* 55. *Trag.* 839. *Tabern.* 1157. *Lappa minor*, *Xanthium* *Dioscoridis* C. B. Pin. 198. *Morif. Hil.* *Ost.* 624. *Bardana minor* Ger. 839. *Xanthion* *Ruell.* 638. *Caesp.* 319. *Xanthium* *Puchs.* 779. *Cord.* 127. *b.* *Hil.* 159. *Gefn.* 287. *Dod.* 339. *Lob.* *Hil.* 319. *Le.* 588. *Matth.* 834. *Cam.* 926. *Lugd.* 1056. *Tourn.* 439. *Boerh.* *Hil.* 103. *Vall.* *Paris.* 205. *Segn.* *Hil.* 140. *Manet.* *Vir.* 102. *Berg.* *Fl. Frans.* 263. *Xanthium* *Spa.* *Lappa minor* *Park.* 122. *Zinn.* *Hil.* 118. *Stell.* *Hil.* 157. *Ruf.* *Hil.* 157. *Syn.* *Hil.* 140. *Siges.* *Hil.* 147. *Morand.* *Hil.* 125. *f.* *Leibn.* 528. *f.* *101.* *f.* *21.* *f.* *1.* *Xanthium vulgare* *Heuff.* *Ind.* *1.* *3.* *Siges.* *Hil.* 147. *Kram.* 72. *Xanthium caule* *inermi* *Hil.* *Cliff.* 443. *Fl. Suec.* 778. *Ed.* 184. *H.* *Vsp.* 248. *Mat.* *Miet.* 442. *Spec.* *Hil.* 987. *In* *Zeyl.* 94. *Roy.* 85. *Fl.* *Virg.* 188. *Hal.* *Hil.* 161. *Goett.* 11. *Wach.* 274. *Dalib.* 209. *Guent.* 1. *218.* *Boehm.* *Fl.* *Lipz.* 659. *Zinn.* 13. *Bardana minor* *Gerard.* 664.

Nas. Nullis articulis auctum pedis obliquellianum exemplar. Caulis ramulos hirsutus folia gerit alterna, longe hirsuto petiolis affixa, lata, acuta, lobata, dentata; in aliis erundens plures flosculi, at mifli, fascicles haerentes flores, sericeas et feminas. Maluclinus fitz sp. f. 1. compositorum fabricam referat. Calyx trifidus communis a. squamuosus imbricatus, plures contineat flosculos flaves h. Iquamulis diffinis, tubulosis quinquefidae, inter annularibus plicatis, apertis, inter se distinctis, inter annularibus plumbatis haerentes, salice continet flosculos et ovario oblongo sp. f. 2. acutato, quod mutata in frumentum eschatinum, apice bicarinatum, bicoloratum fig. 3. feminis duobus obovatis sp. f. 4. fasciculis.

gleichsam mit zwei Hörnern besetzte Frucht, welche innerlich zweigig, liegt.

Ann. Die Pflanze, kräutig, und in Äste getheilt. Blätter, als sehr behaartes Kraut, die Wurzeln einen harten angeschwollenen Stumpf und Schötchen. Am breitlichen Haupthaar sind Blätter, deren Stiel einen breiten aufgestellten Aufhang hat, und jn ein einfaches oder doppelt verändertes, an welcher viele, in Lappen geäußerte und eingetragene Blätzen liegen. An den Stieln, spongiomodeten und in leise abgerundeten Steinzelnen hängen dergleichen Blätzen nur das folge Kleiner, aus meistigen, füllig eingebetteten Blätzen zusammen gesetzt sind. No, wie sich die Äste theilen, zeigt die Blumen-Schönheit, welche gemeinlich nachend, oder von einigen Blätzen umgeben sind; wie denn hier bei den kleinen Blüthungen 1. a., der breitliche Einzelmühlung b., obabstrebend d. Fig. 4. 5. 6. 7. sind durch das Beugungsmerasmus genährt worden. Die Einzelheit liegt unter der Blüthe, und ist ebenso bei den kleinen Blüthungen 4. getheilt. Eine einzige Blüthe kann sich wohl rückwärts, einwärts geworfen und einzende ähnliche Blüthenblätter d. 1. und 2. und 3. und 4. und 5. und 6. und 7. und auf 8. usw. wechselseitig aufstellen. Die einzige Blüthe ist, wenn sie geschnitten wird, leicht zu erkennen, und sie ist, wie ich sie habe, eine flache Sammen hg. 11. 12. und möglicher vergrößert hg. 13. 14. welche auf der einen Seite gestellt ist, hg. 13. auf der andern aber hg. 12. statt platt. Das Apium dulce, Celci Italorum Tourn. 205. ist eine Abweichung von dieser Art, und durch die 13. und 14. haben wir nach der Natur benenft, und dadurch Petreleum, petreleum Petreleum genannt wird, in breits an der 172.

- Der Stengel wächst bey einem Fuß hoch, die Blätter sind dunkelgelbgrün, die Blumen dunkelbraunlich grün.
- Sie wächst auf fetten Boden, und blühet im Jung und Jülp.
- Einige rühmen diese Pflanze bey verhärteten Drüsen wenn man den Saft innerlich giebt, wünscht sich aber die Blätter auf die Geschwulst leget. **MARIA ELEONORE** lobet sie als ein gutes Mittel wider den Anfall.

165. *Syn. III.* 140. *Tourn.* 438. *Magn. Char.* 54. *Pont.* 33. *Lion*, G, no. 888. ed. V. 937. *Kroy* 85. *Sigeb.* *III.* *Wach*, 274. *Morand*, El. 30. *Segu.* II, 140. *Goeff.* I, 218. 9. 11.
 839. *Tabern.* 11. 7. *Lappa minor*, *Xanthium Dio-*
minor *Ger.* 839. *Xanthion* *Ruell.* 638. *Cesalp.* 319.
in, *Hort.* 287. *Dod.* 39. *Lob.* *Hib.* 31. *Sc.* 588. *Matth.*
103. *Vaill.* *Parip.* 205. *Segu.* II, 140. *Manet*, *Var.* 102.
222. *J. Baub.* *III*, B, 572. *Rai. Hist.* I, 165. *Syn. III.* 140.
8. f. 1021. fig. a. *Xanthium vulgare* *Heuff.* *Ind.* 3. 23.
Cif 443. *Pl. Suec.* 778. *Ed.* II, 84. *H. Vpsi.* 284. *Mat.*
Fl. Virg. 188. *Hall.* *Heb.* 161. *Goeff.* II. *Wach*, 274.
Barbana *minor* *Gerard.* 664.

Ann. Von dieser Pflanze haben wir keine Aufzüge beschafft. Der einzige und beständige Stengel besteht stets aus einem einzigen, zierlichen Stielchen, welches fast senkrecht gegen oben steht, gestielte, fast runde und in dicken Lappen verkehrtförmige Blätter, in den ersten Blättern weiß, bald rot-schwarze, bald die Blattfartheit ganz platz anstrengt. Die männliche Blüthe ist ein langer, von der Seite nach unten gesetzter Blüthstock. Er umgibt nemlich den zweiten Stieltheil, knickt sich am Ende nach rechts, und zeigt eine flach gewellte, und mit fünf Trichterbildungen gesetzte Blüthe, welche von einander durch kleine Blätter abgesondert werden. Die weiblichen Blüthen aber, welche zwar für sich gefunden werden, jedoch meistens zwischen den männlichen stehen, bestehen aus dem zwei-blättrigem Kelch und dem längsthalben ländlichen Eiwerke fig. 2. Dieser verändert sich in eine stielröhre, und an der Spalte des Kelches fig. 2, c, hat, in dem einen ein längliches Saccus TAK.

TAB. 445. Lat. *Tomentilla*. Germ. *Tomentill*, *Hellwurz*, *Blatertwurz*, *Nothgunzel*, *Nothe Hellwurz*,
 ◎ *Duhruwurz*, Græc. Επταφύλλον. Angl. *Tomentill*, *Hipp*, *Siete en Rama*, Ital. *Tomentilla*, Gall. *Tor-
 mentille*, Belg. *Tormentille*.

1) Caulis ad sex digitos excrescit, folia dilute
virent, flores lutei sunt.

2) Ad vias publicas, sepes et infyluis crescit,
floretque Iulio.

3) Radix virtutem exsiccantem, adstringentem et veneno contrarium habere dicitur; in diarrhoea immo dysenteria, in primis, si maligna simul adest febris, in haemorrhagia narrium, oris et vteri laudatur, vacillantes dentes, et relaxatam uvulam firmat et roborat.

4) NOM. GEN. Tormentilla Raj. Metb. 69. Hifi. I, 517. Sym. II, 257. Tourn. 298. Magn. Char. II. Rupp. 67. Knaut. Metb. 165. Dill. 68. Hifi. Ind. I, 31. Syb. VII. Linn. Gm. No. 488. ed. V. 500. Rov. 276. Luduv. G. no. 446. Sibes. 106. Kram. 20, et 25. Wach. 119. Sibes. 4. 142. Cuett. I, 287. Manet. Vir 91. Morand. Pl. 4. Penaphylgium Knaut. Hall. 110. Quinquefolium Boerb. I, 40. Potentilla Hall. Helv. 338. Goett. 107. Berg. Fl. Franc. 162.

5) NOM. SPEC. *Tomentilla Brunf.* I. 85. Dorf. 287. Trag. 503. Cord. Dioic. 64. Hift. 94. b. Caefal. 565. Dod. 118. Matr. 674. Cam. Ep. 685. Lulg. 1627. Taber. 360. H. Eych. Aef. O. X. F. 9. f. 3. J. Baub. II. 398. g. Gerard. 992. Rai. Hilf. I. 617. Spn. II. 217. Rupp. 67. Dill. 68. Norand. H. 9. Linn. H. Lapp. 23. H. Clif. 44. Fl. Suec. 421. Matr. med. 248. Roy. 276. Wach. 91. Dahl. 149. Goett. I. 287. Boehm. Fl. Lips. 306. Tomentilla vel heptaphyllum Lob. 76. 656. Tomentilla vulgaris Park. 394. Tomentilla sylvestris C. P. Fl. Pin. 326. Town. 298. Zannich. 261. Jc. 87. Spec. I. 413. Tomentilla officin. Weim. 418. f. 977. C. p. Sigeb. 105. Heid. Ind. I. 31. Tomentilla vulgaris nothras minor fyluefris flore luteo Kram. 25. Tomentilla caule erecto Linn. Spec. I. 500. Il. Suec. Ed. II. 459. Heptaphyllum Flac. 260. Ruell. 433. Geis. Hort. 261. b. Pentaphyllum aut potius heptaphyllum flore aureo tetrapetalum, Tomentilla dictum Norv. Hift. Ox. II. 190. S. II. f. 19. t. 3. Knaut. Hall. 110. Quinquefolium minus repente luteum flore tetrapetalum Boerha. I. 40. Potentilla foliis quinatis, flore tetrapetal., caule erecto Hall. Helv. 341. Goett. 107. berg. El. Francf. 163. Zinn. 138.

*N. s. Radix tuberosa, tuberosa, fibris capitata, sanguineo
fusco turgida, caulis plures emitentes, ramos, ramos, ramos,
folia alterna, serrata, digitata, foliis rotundis vel
flebotomis lobis divisa, lobis acutis, serratis, minimis illis,
qui ramis proxime adstant. Exaltis pedunculi floribus longi
et vires. Calyx monophyllus in quinque maiores,
diminute minores luctuosa diutius, angusti, fusili petala
planata, obtuso luctuosa lutea, unguis croceo infundita, fimbria
plura, petalis minoribus, ex oculo eis in capitulo conniventia,
stylis flexuosis, a latere arcis, terminali. Calyx per-
fervens, flos viri et plurimum obo, oblongo in capitulo col-
locato. Et Blasckwesens ex parte exemplar pertinet fig. 1, 7, 9.
15. reflexis fig. 2, 10, 11. Petala et staminum structure perficiunt
expressim, Adipit bilobis et crenulatis, ex parte laterali
parte, ostenditque filii calicem, a. petala, c. fimbria.
Petala vnum fig. 4, duas calicis laciniis fig. 6, 7,
ouilia coniuncta fig. 6, 7, horumque stylos fig. 5, 6, 7, feminis
callo safig. 9, 10, 11, eademque separatis 12, 13. Ex haec floris
fructus descriptio et comparatio iconum TAB. 6,
et 44, exhibatur. facile adpareat, Tormentillan ad Po-
tentillam genus proxime accedere; ideoque et huc resut
HALLERVS, et Quincuqefolius adnumerantur BOERHAIVIVS,
et in ipse LINNAEVS, genus hoc artificiale magis esse,
quam naturale. Atamen cum corolla in hac terpetula, in
Potentilla, et in Quincuqefolia non raro intermixta gen-
nus hoc singulare confundendum est. Non
quidem RVPPIVS, petala quiniam numerum quandoque
offendere; verum bene monit HALLERVS FL Jenens. I. c.
id nunquam accidere, petala quatera potius semper manet.
Varietatem florae pleno vnitac vice obliterat BOEH-
MERVS 1, c.*

ein natürliches ausmaße. Gleicht der Blumenbeet denkbar, so müßt' es nicht anders aussehen, und man war wohl beide bedenkenlos. Es hat, wie ich aufgängen, daß die Tuteblätter mit fünf Blättern zu spüren pflegen. **HAWES** oder in den Fl. Jenens, l. c. hat die Steigbüchel beobachtet, und befand sie nur vier Blumenblätter wahrnehmen können. Eine Abweichung mit der geführten Blume hat **DÖRMER** l. c. eingangs aufgefunden.

1) Der Stengel wächst bey sechs Zoll hoch, die Blätter sind hellgrün, die Blumen gelbe.

2) Sie wächst an öffentlichen Landstrassen, und in
Wäldern, und blühet im Juli.

3) Die Wurzel hält man für trockend, zusammensiechend, und den Gifft widerstehend, sie dienet im Durchlauf und der rothen Huhen, besonders, wenn sie mit weisartigen Herben verbunden, ingleichen bei Verblutungen der Nase, dem Munde und der Mutter. Sie befestiget die wackelnde Zahne, wie auch das Zäpflein im Halse, wenn selches herab gefunfen.

617. *Syn.* III. 257. *Tourn.* 258. *Magn. Chir.* II. *Rupp.*
Linn. G. no. 488. ed. V. 560. *Rey.* 276. *Ludw.* G. no.
 2. *Cuett.* I. 257. *Manet. Vir.* 91. *Morand.* El. 4. *Pen-*
 40. *Potentilla Hall. Helv.* 338. *Coett.* 107. *Berg.* El.
 7. *Trag.* 503. *Cord. Diosc.* 64. *Hipp.* 94. b. *Caesalp.* 565.
 360. *H. Eysch.* *Aef.* O. X. 9. f. 3. *J. Bamb.* II. 398. g.
 68. *Nostrand.* H. 9. *Linn.* El. *Lipp.* 223. *H. Clif.* 194.
 149. *Geert.* I. 287. *Boehm.* *Fl. Lips.* 306. *Tomentilla*
 Park. 394. *Tomentilla sylvestris* C. B. *Pin.* 326.
Tomentilla officin. *Weism.* 448. f. 977. *g.* *C. Sieges.* 105.
sylvestris flore lutea *Kram.* 25. *Tomentilla caule*
pyrrhopyllum *Fuchs.* 260. *Ruell.* 453. *Gehr. Hort.* 261. b.
tetrapetalum, *Tomentilla dictum* *Morff.* *Hipp.* OX. II.
 in minus repens luteum flore tetrapetalum *Buerb.* I.
erecto *Hall. Helv.* 341. *Geert.* 107. *Berg.* El. *Francq.*

Aus der Hitze, knolligsten, mit Fäsernen besetzten Blütenköpfen entprangen viele Jahre, aufrecht stehende und in einer Art Sonnenblumen-Büschelchen; die Blüten sind aus vier oder sieben juckenden einzelnen Blättern zusammengesetzt, welche das Etwas am höchsten aufsteigen, führen bis zur Krone der übrigens. Aus den Büscheln kommen lange Triebe, deren Spitze eine Blume trägt. Die sich dauernde Seife ist in zwei große und hier kleine Blumen getheilt, die vier platten, *ob-e* oder *herförmigen* Blumen. Blätter sind gelb, und deren unterste Ende wird mit *Catkin* geschildert. Und viele Staubblätter, welche nur die Blumen-Blätter sind, umwunden, dicht an dicht, so dass sie eine Art Etagen, deren Griffel an der Seite herabstehen, aufweisen. In diesen Sammen, deren man gemeinsam aufzufinden sind, sind auch andere Blumen, wie sie oben eingemeldet. Auf dem Blattwinkel befindet sich ein Griffel, fig. 1., 7., 10., die übrigen als *Spitzen* sind, 6., 8. bei *Boerhaave* als *Spitzen* bezeichnet, die Blumen bezeichnen zu machen, nach dem Leben beigegeben. Man erkennt denn noch, den Kelch selbst, fig. 2., die Blumenträne von oben, fig. 3., von unten und fig. 2., von der Seiten, in welcher b. b. den Kelch, s. a. die Blumen-Blätter, und c. die Staubblätter andeuten. Kerner zeigt fig. 4., ein singles Blumen-Blatt, fig. 5., 6., 7. zwei Einzelheiten des Kelches, fig. 5., 6., 7. die viertheiligen Engeln, und fig. 5., 6., 7. die doppelte Griffel, fig. 9., die gleichfalls miteinander verknüpften Saatblätter, fig. 10., die ebenfalls abgeworfen werden. Aus dieser Beschreibung der Blumen und Früchte kann man leicht aus der Verkleinerung der Blätter, welche auf der 6. und 7. Tafel auszumachen, ersehen werden, doch die Tormentilla ist durch Geschlechter bereitgestellt, und BOERHAAVE bereitet erster für eine Art des Quinquefolii ausgesaget. Wie denn auch *EDWARDS* erinnert, dass dieses Geschlecht nur wülfisch angeworden warden, um aus vier, der 6. Tafel *Tomentilla*, die die Dormiente und distalisca, l. c. *huius* das Segenreich behauptet, und behändigt vor wie-

1. Der Stengel wächst bis drey Fuß hoch, die Blätter sind graßgrün, die Blumen gelbe.

2. In locis derelictis et ad parietum ruderata crevit, nec non in hortis solitum, floretque Iunio.

3. Ex semine paratur conditum, Sinapis nomine notum; sicut aromaticum, fanatici optime conueniens, appetitum excitat, ventriculum roborat, et concoctionem promovet. Inferuit quoque medenae capitis morbis, et in apoplexia, sapore, paralyse, lingua impensis, conductus. Semen contulim, vino vel cerevisia maceratum in scorbuto, et hydrope, prodest, atque virinae et sanguinis menstrui secretionem auget. Externe impositum rubefacit, maturat, et paralyticis membris naturalem calorem restituat.

4. NOM. GEN. Vid. Tab. 29. add. Sinapis Knauth. Meth. 173. Hall. Goett. 249. Morand. El. 23. Berg. H. Franc. 120. Sinapis Linn. 6. Ed. V. 735. Wach. 173. Gueitt. II. 155. Erica Rupp. 82.

5. NOM. SPEC. Moustarda nigra Ruell. 424. Sinapi sativum Dod. 76. Ger. 244. Sinapi sativum Raph. folio Park. 831. Weinm. 339. l. 923. fig. c. Sinapi sativum Erucae auct. Rapi folio Lob. 1c. 202. Sinapi album H. Eysch. Aeth. O. X. F. 8. f. 2. Sinapi Rapi folio Tabern. 838. C. B. Pin. 99. Morif. H. P. Ox. II. 215. S. III. I. 13. Magn. Char. 252. Tourn. 227. Boerb. II. 12. Pall. Paris. 184. Kram. 23. Morand. H. 91. Berg. El. Franc. 120. Sinapi filique latissima glabra femine rufa. f. vulgare. f. Baud. II. 855. Sinapi sativum secundum Gerard. 243. Lugd. 646. Rai. H. I. 803. S. M. 111. 295. Sinapis filique glabris tetragonis Linn. H. Clff. 338. H. Suet. 149. ed. II. 611. Mat. med. 312. Spec. II. 688. Roy. 343. Hall. Helv. 554. Goett. 249. Dahlb. 199. Wach. 173. Gueitt. II. 155. Zinn. 332. Erica Rapi folio Rupp. 82.

Note. Diversa sit Sinapis species haec ab illa, quam fuperioris Tab. 29. exhibuitur. Huic delineatio no. 2. 3. 4. 5. 7. 8. emendata et illustrata est. Caulis ramosus interno velutinus foliis petiolatis, alperis, magnis, laciniato-pinnatis, laciniis dentatis, paucis, pinnatis majoribus, extima maximis superioris magis glabrius sunt, et summa triangularia, fere integræ. Calix no. 2. 5. tetraphyllus, nonquaque, ut quidem hec 6. adaptare, pentaphyllus, et viridi luceolis, petala cruciata posita, quatuor foliis. I. 2. 3. tenui angusto vnguis, 4. in latum emarginatum limbum extensa, flamina sex adiunt, quorum quartus longior, duo calicis longitudinem, vix superant. Flora petiolis exstincta no. 2. 3. 5. 7. 8. foliis, uncinatis, uncinis dolo no. 5. 7. 8. autem brachiatibus, 7. 8. representantur. Filiformis no. 8. auricula confert cylindracea et filigree capitata. 5. Glandulis intra flamina nebuliferis quatuor descripti LINNAEVS, quea vero in delineatione non expressa fuerunt. Fruites no. 5. filiformes, recteri oblongam, glabram, cauli parallelam, cornu brevissimum terminant, sericeo medio fg. 10. cui femina subfornicata est, 11. adhaerent. Proper glabram filiformem ad Erucam resultat RUPPIVS, cum Sinapi hirsutam tribuat; sed contra naturam id factum suffit quilibet facile intelligere. Synonyma huius plantae difficile eruntur, ante J. BAVINHONI enim nemo candens accurate distinxit, nisi HALLERVS annoverat.

Erica berolinensis, indem scilicet, nach dessen Meinung, hat den Sinapis nach seyn mit. Man sieht aber ganz leicht, dass hier Errennung wider die Natur quamdiu worden. Die Bezeichnungen dieser Pflanze sind schwierig zu bestimmen, indem, wie HALLER angemerkt, vor JOH. BAVINHO niemand siegen genau bestimmt hat.

TAB. 447. Lat. Ammi vulgaris. Germ. Gemeiner Ammey. Graec. Αμμις, Αμη, Αμερ. Angl. Bishop's Weed. Hispan. Ammi. Ital. Ammi. Gall. Laberle. Ammi. Belg. Amesos.

1. Altitudinem caulis tribus fere pedibus metit, folia gramineum, flores albido colore oifendunt.

2. Rarior in Anglia spontanea repperitur planta, licet eandem in Greenhith Cantab. crescere PARKINSONIS affirmatur. Floret Iunio.

3. Semen sic dictis quatuor calidis minoribus adnumeratur in officinis. Excusat, calefacit, flatus ex ventriculo et intestinis pelit, et in Colica prodest. Diuretica et emmenagogia virtus a nonnullis quoque eidem adscribitur.

4. NOM. GEN. Ammi Rai. Meth. 54. H. P. I. 455. Tourn. 304. Magn. Char. 159. Boerb. I. 57. Knaut. Meth. 213. Morand. El. 5. Linn. G. no. 251. Ed. V. 297. Roy. 96. Ludov. G. no. 697. Wach. 8. Segu. II. 1. Manet. Vir. 4. Ammiotellum Riv. Pent. p. 24. Rupp. 255. Kram. 64. Hall. Goett. 173. Ammum Siges. 8.

5. NOM. SPEC. Ammi Trag. 874. Math. 558. Lugd. 695. Ammi vulgaris Dod. 415. Lob. Ic. 721. Gerard. 1036. Rai. H. P. I. 455. Ammi vulgatus Park. 912. Ammi maius C. B. Pin. 159. Tourn. 305. Boerb. I. 57. Segu.

2. Man findet ihn an öden Plätzen, und bey eingefallenen Mauern, er wird auch in Gärten gezogen, und blühet im Jun.

3. Aus dem Saamen bereitet man dasjenige, was man bei Dixie unter dem Namen Seuf aufsetzt. Dieses zur Gesundheit dienliche Gewichts, reizet den Appetit, stärkt den Magen, und befördert die Verdauung. Es dienet dem Haupte in Schlagflüßen, Schlaflosigkeit, und Lahmung, besonders der Zunge. Wenn der Saamen geröstet, in Wein oder Bier eingewiechselt wird, leistet er in Schärfe und in der Wässerlichkeit gute Dienste, wie er denn auch den Urin und matronale Reinigung befördert. Außserlich aufgelegt, ziehet und zeitigt er, an den gelähmten Gliedern bringet er die natürliche Wärme wieder.

Ann. Diese Art des Seuf ist von derjenigen unterschieden, welche mit auf der 29. Tafel abgebildet. Das Blattblütige Weizen ist mit fig. 2. 3. 4. 5. s. vermehrt und verbebt mort. Den in Reife gehaltlin Stengel angeben untenwärts grosse, runde, auf Stielchen ruhende, tief eingekerbte Blätter. Die Einzelschüsse sind an der Zahl wenige, einzeln, werden von unten nach der Spitze zu grösser, und der letzte hat den grössten Umfang. Die oberen Blätter sind mehr glatt, und die oberen dreigeteilt, und beginnen vollkommen ganz. Der Kelch fig. 5. 7. deutet aus vier, menalis aber, wie oben, fig. 6. zeigt, aus fünf getrennten Kelchblättern. Die Blüten sind sehr geringe Blumen, und haben 5. 6. 7. 8. oder 9. 10. Blüten an einem Stielchen. Von den Kelchblättern sind vier länger, als die vier übrigen, welche kaum über den Kelch hervor ragen. Wie diese von den Blütenblättern trennen werden, siehe fig. 2. 3. 5. b. und von den Kelchblättern unterscheidet, und zwar zweien, den der längeren fig. 5. d. und die vier kurzen fig. 7. c. Der Stengel fig. 8. besteht aus dem längsten Endstück s. und der dienten Spitze, g. zwischen den Blütenständen. Der RUPPIVS ist eine Hemipetunie angemeinter, welche aber hier nicht abgebildet sind. Die Knolle fig. 9. stellt eine kümmerliche, glatte, aufrecht stehende Schote sur, welche sich mit einer kleinen, aufrechten, gebogenen, und mit den Grashäuten verdeckten Spitze absetzt. Sie ist ein wenig übertrieben, und der grösste Theil der Knolle ist durch die Blütenblätter verdeckt. RUPPIVS hat diese Blüte wegen der platten Blätter mit der

Blüte und hellgrauem farben ist. Man sieht aber ganz leicht, dass hier Errennung wider die Natur quamdiu worden. Die Bezeichnungen dieser Pflanze sind schwierig zu bestimmen, indem, wie HALLER angemerkt, vor JOH. BAVINHO niemand siegen genau bestimmt hat.

2. Man findet sie in England sehr selten wildwachsend, ob gleich PARKINSON vorsibt, man finde sie zu Greenhith in Kent. Sie blühet im Jun.

3. Der Saamen wird unter die vier kleinen waren Saamen in der Apotheke gedacht, er trecket und empfängt, treibet die Blüthen aus dem Magen und den Gedärmen, und dienet wider das Leibfressen. Man gibt es auch als ein Haarmittel des Mittel, welches zugleich die Reinigung befördert.

Segu. II. 1. *Morand.* B. 23. *Minet.* Vir. 4. *Ammi* vulgare maius folio latiori, semine minus odorato f. *Baib.* III. b. 127. *Morij.* Hsp. Ox. III. 295. s. IX. t. 8. f. 4. *Ammi* lacinis foliorum caulis lanceolatis *Linn.* H. Clif. 89. Roy 96. *Dalib.* 86. *Wach.* 8. *Savv.* Monsp. 232. *Ammi* foliis inferioribus pinnatis lanceolatis, ferratis, superioribus multifidis linearibus. *Linn.* H. Vpf. 59. *Spec.* I. 243. *Zinn.* 217. *Ammioselinum* *Tabern.* 279. *Riv. F.* t. 85. *Kupp.* 255. *Kram.* 64. *Hall. Goet.* 173. *Ammium* *Linii* *Sigeb.* 8.

Nota. A BLACKWELLIA delineata planta florandi modo, floreque ac fructu cum aliis umbelliferis convenit, generos autem characteres praesent in solucrum vnuersale polyphyllum, foliolis pinnafridis angustis, et partite quoque multis ad simplicibus foliolis confructum. Fructus f. 2, in duò f. 3, per se soluta semina f. 2, minoria, gibba, striata, ramo cauli vaginantes alternae agnathae petiole, in costam ramolam duita, hinc postea sunt pinnato - ramosa, pinnulis inaequivalvis ovaute dentatis, in inferioribus foliis laevis, in superioribus angustis.

Blätzen sind von verschiedener Größe, eiförmig, spitzig, eingekerb, in der Mitte gewölbt, und in den unteren Blättern breit, die den oben aber schmal.

TAB. 448. Lat. *Lepidium latifolium*. Germ. *Pfefferkraut*, *Zingberkraut*, *Senfkraut*. Graec. *Azimbor.* O. Angl. *Dibander* or *Peppervort*. Hsp. *Pimento*, o *Nasturcio*. Ital. *Piperite*. Gall. *Paßfrage*. Belg. *Peper - Kruid*.

1. Ad duos pedes aſſurgit caulis, folia glauco viridia sunt, flores candidi.

2. In locis humidis et ad riuelos crescit, floretque Iunio et Iulio.

3. Folia contusa, febo ſuillo commixta, et infar cataplaſmatis lumbi impoſita, malo iſchadiaco medetur. Folia vero manducata ſaliuumon mouent, et propterea in glandulis collis induratus commendantur. Feminae in regione Sufolk dicta, cum cereuia decoctum præparare, et ad pelmentum partum adhibere solent.

4. NOM. GEN. *Lepidium* Rati. *Meth.* 102. *Hift.* I. 8. 8. *Syn.* III. 304. *Tourn.* 215. *Magn. Char.* 246. *Boerh.* II. 9. *Rapp.* 87. *Heuch.* 14. *Kraut.* *Meth.* 171. *Heig.* III. 19. *Syſt.* 9. *Morand.* El. 23. *Linn.* G. no. 645. ed. V. 718. *Roy.* 334. *Kram.* 21. et 24. *Ludov.* G. no. 423. *Wach.* 168. *Segu.* I. 373. *Guett.* II. 144. *Manet.* Vir. 45. *Nasturt.* *Hall. Goet.* 244. *Berg.* II. *Franc.* 111.

5. NOM. SPEC. *Piperitis* *Brunf.* III. 12c. *Dorf.* 223. b. *Piperitis f. Lepidium vulgare* *Park.* 855. *Lepidium* *Trag.* 88. *Caelab.* 35. *Cam.* Ep. 378. *Lepidium Piperitis* *Meth.* 457. *Heig.* Ind. I. 19. *Wiem.* 255 t. 641. fig. 4. *Lepidium* *matuus* *laurino* *maiori* *folio* *Cord.* *Diſc.* 4. *Hift.* 124. b. *Lepidium Aeginetae* *Gef.* *Hort.* 264. *Tabern.* 847. *Lepidium* *Plini.* *Dod.* 716. *Morand.* H. 89. *Lepidium latifolium* *C. B. Lin.* 97. *Rati. Hift.* I. 828. *Tourn.* 215. *Syn.* III. 304. *Rapp.* 87. *Manet.* Vir. 45. *Lepidium Pauli* *J. Banb.* II. 9. 6. *Lepidium Plinianum* *Moris.* *Hift.* *Ox.* III. 21. *S. III.* f. 21. f. 1. *Lepidium latifolium ferratum* *Boerh.* II. 9. *Lepidium vulgo* *Piperitis* *Heuch.* 14. *Lepidium* *foliis* *ovato lanceolatis* *integris ferratis* *Linn.* H. *Hift.* 330. *Fl. Suec.* 533. ed. VI. 771. *Spec.* II. 64. 4. *Roy.* 334. *Dalib.* 194. *Wach.* 168. *Guett.* II. 144. *Lepidium* *foliis* *pulposo* *ovato lanceolatis* *Zinn.* 328. *Raphanus* *sylvestris* *ofic.* *Lepidium* *Aeginae* *Lobelio* *Gerard.* 241. *Nasturtium* *filiis* *pulposo* *ovatis ferratis* *Hall. Goet.* 244. *Nasturtium latifolium* *Berg.* II. *Franc.* 111.

Nota. Florem in naturali et aucta magnitudine accurate fitum a nobis additum. f. 2, 3, 4, 5, repreſentatur, calice longo, lobato, lobis apertis, ex parte apertis, longe late, ex parte apertis, lobis longe petiolatis. Stylus longus, apertus, lumen, superius fimbriatus viridi glaucus, inferne pallidior. Caulis alti brachiat, foliis non modo minoribus, sed et angulis lanceolatis, brevi vel vix petiolatis adnatis, alternatis veſtis. Spica ramosa terminans ramuli. Flores, quorum magnitudo naturali paulo maior f. 2, 1, naturalis autem f. 2, et per lenem aucta f. 3, 4, 5, repreſentatur, calice habent trichyllum, foliolis ovatis, petiolarum, 2, a. calice duplo longiora, ex angulo breviora vngue c. in ovatum limbum expanfa. Stamina sex b. duobus paulo brevioribus, et ovarium fimbriatum oblique d. fimbria. Fructus f. 6, oblonga cuspidata filiforme in quolibet loculo vnum continet ovato acuminauto femen f. 7.

Schotte fig. 6. hat zwey Kammer, und in jeder derselben liegt ein cylindricus spitzer Sammen fig. 7.

TAB. 449. Lat. *Cerasa rubra*. Germ. *Nothe Kirschen*. Graec. *Kerasia*. Angl. *Red Cherry*. Hsp. *Gvinda*. + *hal.* *Cirspio* e *Ceraso*. Gall. *Cerisier*, *Cerises*. Belg. *Kersen*.

1. Haec arbor numquam eam attigit crustis, quam *Cerasa nigra* habet. Vid. Tab. 425. Folia diuite virent, flores albidi sunt.

2. In hortis colitur, floretque Aprili.

3. Fru-

Am. Die von uns besorgten Blätter 2, 3, 4, 5, stellen die Blüte in der natürlichen Größe und vergrößert für die Übersicht haben wir auf dem Blackwellschen Werk wiederholen. Das oberste Blatt ist in alle getheilten trichterformigen Winkel entweder durch einen Strich, oder durch eine Linie eingekreist, oberwärts dunkelblauisch, untermaculat, hinsichtlich Blätter röhren. Die Blätter des hohen und mit Stelen gesetzten Stiel sind nicht allein kleiner, sondern sonst und spitzer, ferner sind sie nicht ohne haben auch einer Stiel, und sind einander nachtblauisch weiß gegen über gestellt. Die Arme endigen sich mit Blumenähren. Die Blüten, welche fig. 1, etwas in gross, fig. 2, in die natürliche Größe, und fig. 3, 4, 5, durch das Vergrößerungsmaß abgedehnt ist, befindet aus dem Zelde, diesen vier Blätter eisernig sind, aus vier s. a. längen, am Anfang schwächer c. am Rande vier Blumenähren, sechs Staubfäden b. b. deren zwei etwas starker sind als die übrigen, und dem mit einer flumigen Spitze gezierten Stielod. Die längliche zugehörige

1. Diefer Baum wird niemals so dicke, als der schwarze Kirschbaum. S. die 425. Tafel. Die Blätter sind graugrün, die Blüthen weiß.

2. Man ziehet ihn in Gärten, da er im April blühet.

3. Die

3. Fructus propter refrigerantem virtutem nigrum superat, ventriculo gratus est, stimulans et appetitum excitat. Gummi ex hac arbore stilans contra fabulum et calcum laudatur.

4. NOM. GEN. Vid. Tab. 425.

5. NOM. SPEC. Cerasus sativa fructu rotundo rubro acido C. B. Pin. 449. Tourn. 625. reliqua vid. Tab. 425.

Nota. Cum Ceraso nigra conuenit, et colore fructus differt haec rubra dieta, ad Blackwellianum exemplarum delineata. Florem ramulorum sifit fig. 1. ipsius florem et eius partes fig. 1. 2. 3. 4. sejuncte petala distincte a. e. copiose flamina b. b. reflexione quinque folia calix c. c. oscurum d. et pedunculus e. Ramulus alter rubicundus bacis f. g. 5. 6. onustum est, mucem denudatum fig. 7. pedunculo e. quasi continuum, nucleumque fig. 8. conspicimus.

TAB. 450. Lat. Lagopus. Germ. Haseklee. Hasenpfelein. Hakenklee. Graec. Αργυρότες. Angl. Hares foot. (+) + Hipp. Pie de Liebre. Ital. Lagobo e Trifoglio. Gall. Pied de Lievre. Belg. Hafsenpootken. Haes-Voortkens.

1. Caulis ad pedis circiter altitudinem excusat. Pedil dilute virant, flores pallide sunt purpureantes.

2. Inter segetes et in agris requietis crescit, floretus Iulio.

3. Lagopo exsuccans et adstringens virtus adscribitur, et in diarrhoea, dysenteria, nimio mensium fluxu et fluore albo commendatur. Adhibetur quoque in vlecribus vesicae vrinariae, et contra ardorem vrinæ eiusque dolorofam excusat.

4. NOM. GEN. Trifolium Rai. Metb. 112. Syn. III. 327. Tourn. 404. Boerb. 11. 30. Knaut. Pal. 43. Dill. 99. Linn. G. no. 713. Ed. V. 802. Roy 377. Hall. Helv. 180. Goett. 281. Ludv. G. no. 473. Guett. I. 243. Segu. II. 90. Berg. Fl. Franc. 214. Lagopus Rai. Hift. 1. 948. Riv. Tetrap. 11. Rupp. 255. Knaut. Meth. 181. Heuch. 31. Kram. 56. et 57.

5. NOM. SPEC. Lotus campestris et Meliloti IX. Species Trag. 595. Lagopus Fuchs. 494. Dod. 577. Cam. Epit. 724. Riv. Tetrap. tab. 15. Rupp. 255. Lagopus minor Casp. 243. Cam. Hort. 33. Cap. s. Pcs. Leporis Lob. k. II. 39. Lagopus vulgaris Dalech. Ludd. 441. Park. 1107. Rai. Hift. 1. 948. Lagopus trifolius quorundam J. Baub. II. 377. Lagopus angustifolia minor erection Barbel. Ic. 901. Lagopodium Matth. 699. Tabern. 908. Lagopodium l. Pcs. Leporis Gerard. 1193. Gnaphalium s. L. Lagopus minor Weinm. 54. t. 548. fig. c. Trifolium arvense humile spicatum f. Lagopus C. B. Pin. 328. Dill. 99. Rai. Syr. II. 320. Tourn. 405. Boerb. II. 31. Knaut. Hall. 45. Segu. II. 93. Berg. Fl. Franc. 215. Trifolium Lagopoides purpureum arvense humile annum f. Lagopus minimus vulgaris Morif. Hift. OX. II. 141. S. II. f. 13. f. 8. Trifolium spicis villosi ovalibus dentibus calcinis setaceis acqualibus Linn. H. Clif. 374. Fl. Suec. 616. ed II. 668. Spec. II. 769. Roy 379. Wach. 192. Dalib. 225. Guett. II. 246. Trifolium spicis villosi calice et dentibus plumatis Hall. Helv. 83. Goett. 283. Boehm. Fl. Liss. 321. Trifolium spicis villosi conico oblongis denticulis calcinis setaceis subacqualibus foliolis linearibus C. B. Pin. 328. Dill. 99. Rai. Syr. II. 320.

Nota. Habitum plantae optime, calvis vero et corollas fig. 1. 2. formam male delineant BLACKWELLIA; hinc floram eiusque partes in naturali fig. 3. 5. in audita magnitudine fig. 4. 6. 7. 8. addidimus. Radix sit in terram descendens ramosa, emitit caulem erebellum, ramosum, lanuginosum, folia etiam mollis lanigine oblate sunt, alterna, petiolaris, ternata, foliis longis, fini parum latioribus, spinula molissima terminatis. Spicæ breues, ovales, densæ, tomentosæ rameolorum apicis adhaerent, continentur foliis elate campanulato, villoso fig. 3. 4. 6. in quinque longas, pilis lateraliiter quatuor pinnatis, corolla longiores laciniæ fig. 3. 4. 6. dicitur, et corolla papilionacea contractuosa. Corollam calice insinuantem fig. 5. 7. 8. non possunt nisi per cuius vexillum 4., alias 6. fere regi. Nam integrum fig. 7. et flamina coitalia fig. 8. Fructus phœnixis intra salicem oculatus vultur plenius continet semen, fig. 9. A Trifolio Tab. 20. exhibito, non tantum peritis corollæ liberis, et non coalitis, sed et denticulis calcinis plumosis differt, et ex vicina haec nostra CEL. RIVINVS nouum constitutum genus optime a recentioribus denuo ad Trifolium reducum.

der 20. Tafel abgebildet, ist dieses nicht allein wegen der freien, auch wegen der feierlichen Einheitlichkeit des Kelches unterscheiden; daher aus RIVINVS ein beideres Geschlecht daraus geschöpft, welches aber die austauschbare Samenkammer ganz häufig wiederum mit dem Trifolio vereinigt haben.

3. Die Frucht wird für kühler als die schwarze gehalten, sie ist dem Nagen angenehm, stiftet den Durst, und erweckt den Appetit. Das Harz von diesem Baume wird wider den Stein und Kreiß gelobet.

Anm. Die rothe Kirsche, welche wir nach dem Blackwellischen Muster darstellen, kommt mit den Schläppen völlig überein, und beide sind nur in Antheilung der Farbe von der Größe verschieden. Den größeren Auf jeget fig. 1. und die Blume ohne deren Stiel fig. 2. 3. 4. mögeliß a. b. c. die fünf Blätterblätterchen, die von der Stielbasis her aufwärts führen, sind durch abgeogene Einschnitte bei Schloß d. den Zweig, und c. den Stiel der Blume fixirt. Der andere Auf fig. 1. trahet rothe Früchte fig. 5. 6. Wie die nächste Auf 1. mit dem Stiel gen c. vereinigt ist, jeget fig. 7. und den Kern fig. 8.

1. Die Stengel wachsen ohngefähr einen Fuß hoch, die Blätter sind Lichtgrün, die Blumen blau purpurfarbig.

2. Es wächst in Korn und Brachfeldern, blühet im Juli.

3. Der Hosenklee wird für trocknend und zusammengehend gehalten, er dienet im Durchfall und der roten Fluth, wie auch den alljährlichen Bergang der monatlichen Reinigung, und den weißen Fluss zu füllen. Er hilft bei Geschwüren der Harnblase, und lindert die Hitzte und Schmerzen beim Urtersassen.

Anm. Die Frau BLACKWELL hat die Gestalt der Blume ganz gut, hingegen fig. 1., den Kelch und die Blumendecke nicht völlig nach der Natur fixirt, und daher holen wir die Blume und ihrer Theil sowohl in der ordentlichen Größe fig. 3. 5. als vergrößert fig. 4. 6. 7. 8. nach dem Leben begegnet. Auf d. Bl. Lanuu und in Aste getheilte Zweig ruhet der aufrechte Stiel, mit Asten gesäete und wollige Stengel. Die Blätter sind gleichfalls mit Wolle bedeckt, sogen einander Webfelle wiege gegen über, und an jedem Stiel hängen drei lange, gesetztes Ende breite, und mit einer weichen Staub, welche besteht. Auf der Spitze der Aste ruhen fünf unformige, dichte und manche Blüten. Die Staubfäden sind sehr lichtgrün, und fig. 4. 6. 7. 8. in fünf Teile getheilt fig. 3. 4. b. d. dienten, deren Rand auf beiden Seiten mit Haaren besetzt ist. Die, den Schmetterlingen ähnliche, Blumenblätter sind von dem Kelch umgeben fig. 4. c. allein und bloß fig. 5. 6. Das Kelchblatt, das beiden denkt, davon bedeckt ist, ein Staubfäden allein fig. 7. und das etwas vorragende Schloßfig. 1. und von dem Kelch abscheidet fig. 7. die mit einander vereinigte Staubfäden fig. 8. sorgfältig. Die Knospenförmige Frucht liegt in dem Kelch verborgen, und enthält zweimaliglich nur eine Samen fig. 9. Von dem Trifolio, welches wir auf und mit einander nicht vermischten Blumenblätter, sondern dass aus RIVINVS ein beideres Geschlecht daraus ge-

TAB.

TAB. 451. Lat. Cicuta major. Germ. Schierling, Wüterich. Graec. Κύτος. Angl. Hemlock. Hisp. Ceguta. O. Ital. Cigve, Gall. Cigne ou Cigue. Belg. Scheerlink of Dollekervet.

1. Caules fere sex pedes alti sunt. Folia ex luto viridia, flores candidi sunt.

2. Crescit inter fruticeta et ad riuulos, floret aestate tota.

3. Haec species descriptione cum Cicuta DIO-
SCORIDIS conuenit, quae eadem possidebat
venenatam virtutem ac illa, qua Athenieses illos
enecabant, qui propter delicta morte condemnati
erant. Videtur vero ea planta noxiuam sicutum
qualitatem in Anglia amiserit, cum nonnulli ma-
gnum et caulinum et radicum copiam sibi omni-
noxa deuorauerint. Externe ad tumores et ob-
strunctionem hepatis & lienis vsurparunt, et praecipue
emplastrum de Cicuta cum Ammoniaco vnu-
se commendauit.

4. NOM. GEN. Cicuta Rai. Metb. 53. Hisp. I. 457. Syn. III. 215. Tourn. 306. Riv. Pent. p. 22. Magn.
Char. 161. Knaut. Hal. 86. Boerb. I. 56. Rupp. 284. Knaut. Metb. 213. Dill. 116. Heuß. Ind. II. 8.
Kram. 65. Ludw. G. no. 699. Hall. Helv. 433. Goett. 175. Segu. II. 4. Manet. Vir. 18. Berg. Fl. Franc. 182. Mor-
and. El. 5. Conium Linn. G. no. 232. Ed. V. 299. Roy. 107. Wach. 8. Guett. II. 65

5. NOM. SPEC. Cicuta Dorf. 83. Ruell. 617. Trag. 473. Fuchs. 406. Cæsalp. 292. Dod. 461. Lob. Ic.
72. Matth. 772. Cam. Ep. 839. Tabern. 1750. Gerard. 1661. Rupp. 284. Dill. 116. Hall. Helv. 434. Goett. 175.
C. B. Pin. 160. Tourn. 306. Magn. Char. 161. Boerb. I. 56. Knaut. Hal. 86. Zannich. 66. Ic. 284. Heuß.
Ind. II. 8. Segu. II. 4. Morand. H. 16. Manet. Vir. 18. Berg. Fl. Franc. 182. Cicuta vera Gesn. Hort. 253. b. Ci-
cuta vulgaris maior Park. 933. Moris. Hisp. Ox. III. 290. S. IX. 1. f. 1. Weinm. 173. f. 383. fig. c. Cicuta
veritabes neotericis J. Baul. II. b. 175. Cicuta domestica Moris. Umb. 18. f. 6. Cicuta vera flosculus
albis Heuß. 40. Cicuta terrestris maior Trev. Comm. Norib. 1740. hebd. 42. Cicutaria major vulgaris
Cluf. Hisp. II. 200. Conium femininum Stratiot. Linn. H. Cliff. 92. Usp. 92. Fl. Suec. 226. ed. II. 238. Spec. I. 243.

Note. Venenatae huius plantae flores et naturali magni-
tudine fig. 2. et austrofig. 3. 4. 5. Blackwallianae delineationi
addimilans. Caulis ramosus maculatus ad nodos alternatos
folia gerit scabria, ampla, pinnae ranofa, pinnae pinnatis-
tidis, vel laciniaria, laciniis vittatis obtusis. Umbellae co-
pias ramulis affixa, inserviant virentiæ et pariali or-
natam, virentio ex paucis brevibus foliis confusa. Flo-
rum pars terminalis cornua parum irregularis, inferiorum per-
petue regulari, terminali index cordatis petalis fig. 3. 4. 5.
a. c. et c. idem familiarius b. et, et vilo duplicit. c. c. confit;
Fructus vero in duo semina, hinc valde gibba fig. 6. 7. a. c.
et inde plana resoluta.

Man findet auf fünf Staubfäden b. b. und zwei Griffel c. c.
einen Saite erhaben, und gestreift; auf der andern platt sind.

1. Die Stengel nach oben bis 6. Fuß hoch, die Blätter

sind gelblich grün, die Blumen weiß.

2. Sie wächst in Hecken und an Weibern und blau-
het den Sommer über.

3. Dieser Schierling gleicht der Beschreibung des
DIOSCORIDIS, welcher von eben der giftigen Be-
schaffenheit war, als derjenige, womit die Athenienser
ihre Verbrecher zum Tod brachten. Jedoch will es
scheinen, als habe er seine schädliche Eigenschaft in En-
gland verloren, da verschiedene Personen eine ziemlich
große Menge sowol von den Stielchen als der Wurzel ob-
ne böse Folgen geessen. Man brauchet ihn äußerlich
bei Geschwulsten und in Verhärtungen der Leber und des
Milzes, wo das emplastrum de Cicuta cum
Ammoniaco ein sehr dienliches Mittel, und das
einzig ist, welches wir davon in den Apotheken
haben.

4. NOM. GEN. Cicuta Rai. Metb. 53. Hisp. I. 457. Syn. III. 215. Tourn. 306. Riv. Pent. p. 22. Magn.

Char. 161. Knaut. Hal. 86. Boerb. I. 56. Rupp. 284. Knaut. Metb. 213. Dill. 116. Heuß. Ind. II. 8.

Kram. 65. Ludw. G. no. 699. Hall. Helv. 433. Goett. 175. Segu. II. 4. Manet. Vir. 18. Berg. Fl. Franc. 182. Mor-

and. El. 5. Conium Linn. G. no. 232. Ed. V. 299. Roy. 107. Wach. 8. Guett. II. 65

5. NOM. SPEC. Cicuta Dorf. 83. Ruell. 617. Trag. 473. Fuchs. 406. Cæsalp. 292. Dod. 461. Lob. Ic.

72. Matth. 772. Cam. Ep. 839. Tabern. 1750. Gerard. 1661. Rupp. 284. Dill. 116. Hall. Helv. 434. Goett. 175.

C. B. Pin. 160. Tourn. 306. Magn. Char. 161. Boerb. I. 56. Knaut. Hal. 86. Zannich. 66. Ic. 284. Heuß.

Ind. II. 8. Segu. II. 4. Morand. H. 16. Manet. Vir. 18. Berg. Fl. Franc. 182. Cicuta vera Gesn. Hort. 253. b. Ci-

cuta vulgaris maior Park. 933. Moris. Hisp. Ox. III. 290. S. IX. 1. f. 1. Weinm. 173. f. 383. fig. c. Cicuta

veritabes neotericis J. Baul. II. b. 175. Cicuta domestica Moris. Umb. 18. f. 6. Cicuta vera flosculus

albis Heuß. 40. Cicuta terrestris maior Trev. Comm. Norib. 1740. hebd. 42. Cicutaria major vulgaris

Cluf. Hisp. II. 200. Conium femininum Stratiot. Linn. H. Cliff. 92. Usp. 92. Fl. Suec. 226. ed. II. 238. Spec. I. 243.

Note. Der Blockhaften Abbildung von dieser giftigen Pflanze
haben wir die Blumen so wol in der natürlichen Größe fig. 2,
als auch dargestellt sind, wie sie nach dem Leben dagegeben.
Der in Reife gehaltene und gesetzte Stiel hat starke Knoten,
an welchen einander meistens zwei oder drei Blätter, große te-
derähnliche, und kleine achselhafte Blätter sind. Drei kleinere
Blätter gleichfalls federartig, oder wenigstens tief geteilt,
die letzten Eintheilte aber stumpf sind. An den Stielen hangen
viele Blütenstände, welche so wol als die Verzweigungen dreikö-
pfig mit einigen kleinen Blättern unmittelbar sind. In den äusser-
sten Blüten sind die fünf Blätter an Größe von ein-
ander unterschieden, in den inneren aber einander vollkom-
men abbalig herabsteigend und einwärts gebogen, fig. 3. 4. 5. a. c.
Die Frucht weitet sich in zwei Saamen fig. 6. 7. welche auf der

TAB. 452. Lat. Centaurium minus. Germ. Tauendgülenkraut, Erdgalle, Fleberkraut. Graec. Κενταυρίον
μινόν. Angl. Lesser Centory. Hisp. Centaura menor. Ital. Centauria minore, Blondella. Gall. Cen-
taure poules. Belg. Klein Centorie.

1. Centaurii haec species raro pedem superat
altitudine, folia saturate viridia flores purpureo-
rubicundia sunt.

2. In agris et paucis crescit, floret Junio et
Iulio.

3. Resolutum et mundicantem virtutem
exercet, in obstructione hepatis et lienis praefat,
virina et sanguinem menstruum pellit, ictero et
intermittentibus febribus medetur, ventriculam
roboret, et vermes necat. Externe in forma epile-
thematia in tumoribus et inflammationibus uti-
rat. In officinis praecipue prostat eius Ex-
tractum.

4. NOM. GEN. Centaurium minus Rai. Metb. 88. Hisp. II. 2092. Syn. III. 286. Tourn. 122. Magn. Char.
213. Boerb. I. 223. Knaut. Metb. 57. Dill. 127. Heuß. Ind. II. 7. Morand. El. 17. Centaurium Rupp. 22. Knaut.
Hal. 56. Kram. 8. Segu. I. 100. Centaurium Ludw. G. no. 106. Berg. Fl. Franc. 63. Gentiana Linn. G. no. 236.
Ed. V. 285. Roy. 107. Hall. Helv. 433. Goett. 175. Wach. 56. Guett. II. 301.

5. NOM. SPEC. Centaurea Brunf. III. 125. Cæsalp. 264. Centaurium Dorf. 72. Centaurium minus Fuchs.
387. Trag. 140. Ruell. 478. Cord. Diosc. 10. Dod. 336. Matth. 488. Cam. 426. Tabern. 1166. Lugd. 1289. C. B.
Cent. V.

K. Pin.

1. Diese Art wächst selten über einen Fuß hoch, die Blätter sind dunkelgrün, die Blumen purpurrot.

2. Es wächst auf Feldern und Wehwiesen, blühet im Juni und Juli.

3. Es ist erhabend und reinigend, dient in Ver-
schriften der Leber und des Milzes treibt den Harn
und die monatliche Reinigung, wird mit Nüssen in der
Gebäck und Brotseisen gebraucht, stärkt den
Magen und vertriebt die Würmer. Außerdem braucht
man es Überbrühen bei Geschwulsten und Entzün-
dungen. In der Apotheke hat man davon besonders
das Extract.

Plin. 228. *Rat. Hist.* II. 1092. *Tourn.* 122. *Magn. Char.* 213. *Boerb.* I. 223. *Dill.* 127. *Zannich.* 57. *Ic.* 249. *Moen* rand. *H.* 61. *Weinm.* 97. t. 348. fig. a. *Segu.* I. 200. *Centaurium parvum* *Lob.* *Ic.* 401. *Gerard.* 147. *Centaurium minus vulgare* *Park.* 272. *Centaurium minus flore rubro* *H. Eychb.* *Fern.* O. 5. F. 8. f. 2. *Morif. Hist.* *Ox.* II. 565. *S.V.* t. 26. f. 5. *Centaurium minus flore purpureo* *J. Bauh.* III. 353. *Knaut.* *Hil.* 16. *Centaurium florae phoenix* *Rupp.* 21. *Berg.* *Fl. Franc.* 63. *Centaurium corolla quinquefida*, *foliis lanceolatis* *Boehm.* *Fl. Lips.* 57. *Eriithraea Renalda.* 77. *Ic.* 76. *Gentiana foliis linear-lanceolatis caule dichotomo,* *corollis infundibuliformibus quinquefidis* *Linn.* *Cliff.* 81. *Fl. Suec.* 205. *Mat. med.* 112. *stylis simplicibus* *Linn.* *Vir. Cliff.* 21. *Roy.* 433. *Dalib.* 81. *Wach.* 56. *Goett.* II. 303. *Gentians corollis quinquefidis infundibuliformibus,* *caule dichotomo* *Linn.* *Spec.* I. 229. *Fl. Suec.* *Ed.* II. 232. *Gentiana foliis trineruius ovatis floribus umbellatis tubo strictissimo* *Hall.* *Helv.* 475. *Goett.* 201. *Zinn.* 250.

Nata. Ex flore, fructu, coniugatis foliis habituante, *Centaurium et Gentianam coniungendas est;* fuferum ante LINNAEVM RENEALMVS, BLAIRIVS aliique, ut nisi propter solam coniugitudinem genera multiplicare vallemus, omnino illos sequi, et *Centaurium pro specie Gentianam* unum debemus. Ex radice ramea, ex foliis linearibus nonnulla folia a caulis finibus in humeris campano-, foliis oppositis leviora ex foliis caulis interserim, tripli pleuratis, nonnullis levioribus. *Florentes ramuli cylindrum* continuit. *Calix* *fig.* 1. a. *tubo* *floris* *brevior,* in *quincunx* *lacinias* *dissimiles,* arte cingit *corolla* *tubina,* in *quincunx* *longa,* *acuta* *segmenta* *fig.* 2. b. *fig.* 3. *filum.* *Stamina* *fig.* 4. c. *corollas* *b.* *adnatae,* ad *orium* *segmentorum* *secedunt,* *isque parum breviora* *fig.* 2. c. *fusa,* et *numero quina,* *Ovarium cylindraceum* *longum* *fig.* 5. d. *in similem definit stylus* *flamminibus* *breviorum,* *duplici* *crescit* *stigmata ornatum* *fig.* 2. c. e. *Frudus* *et* *capitula,* *calice* *perfidente* *fig.* 6. a. *cincta,* *cylindracea,* *bilocularis,* *bilobata* *fig.* 7. *contineat* *plurima minima lenina* *fig.* 8. *Blackwellianam,* *bene factam,* *delineatione* *fig.* 1. 6. *in naturali,* et *fig.* 2. 3. 4. 5. *aucta* *param* *magnitudine* *repräsentat.* *Illustratio.*

terrisinde *fig.* 7. Die schöne Blackwellische Abbildung haben wir vergroßert fürgestellt

Anm. Daß man wegen der Blume und Frucht, der einander gegen über gesetzten Blätter, und der aufwärts gerichteten Säfte des *Centaurium* mit der *Gentiana* verwechselt werden kann, betrügt vor dem LINNAEUM RENEALMVS, BLAIR und andere Schriftsteller, und erinnert, möglicherweise wie nicht bloß an die Geschlechter vermögen wollen, so müssen mit den beiden folgen, und das Tandembeispiel ist eine Art des Entzugs betrachten. Auf der in Westen gehabten *Wurzel* ruhen so mal verschleierte Blätter, als auch der einfache, oben in *Acute* *scheitelige* *Stengel*, welcher mit plattfläschigen, einander gegen über gesetzten, *entfusen*, *wiegelspitzen*, vollkommen ganz, und gemäßiglich mit drei reihenblättern *Blumentränen*. *Der Kelch* *fig.* 1. a. ist *stärker* als die *Blumentränen*, welche *ein langes* *spitziges* *Theile* *fig.* 1. 2. b. *fig.* 3. *ersetzt.* Die *fünf* *Schäfte* *fig.* 4. c. *hängen* an *der Blumenträne* *b.* *werden* aber *von* *verschieden* *größen* *und* *einem* *stärker* *Fig.* 2. c. *erhaben* *die* *Blumenträne* *fig.* 5. d. *ruht* *der* *einfache* *Griffel*, *welcher* *stärker* *ist* als *die* *Staubfäden*, *und* *ist* *mit* *seinen* *Spangen* *fig.* 2. c. e. *endigt.* Das *ein* *kräftige* *Sammenhältzchen* *wird* *von* *dem* *Kelch* *fig.* 6. a. *umgeben*, *der* *in* *meist* *von* *zwei* *Kammern*, *theilet* *sich* *in* *zwei* *Seiten* *wie* *mit* *etlichen* *Zuläufen* *beschwert*, *davon* *fig.* 1. 6. *in* *der* *näheren* *Zeile*.

TAB. 453. *Lat. Pyrus.* *Germ. Der Birnbau.* *Græc.* *Απρις,* *Απριος,* *Angl. The Pear Tree.* *Hisp.* *Peral.* *Rat. Pero.* *Gall. Poires.* *Belg. Preeboom.*

1. *Variae species et varietates Pyri in hortis Angliae inueniuntur, flores sunt candidi, folia dilute viridia.*

2. *In hortis colitur, floretque Aprili et Maio.*

3. *Refrigerant et nimium humorum exitum cohibet fructus. Eosdem ad epithemata repellentia et expressum succum ab floris albi fluxum cohibendum laudavit DIOSCORIDES.*

4. NOM. GEN. *Pyrus* *Rai. Meth.* 147. *Hisp.* II. 1450. *Syn.* III. 452. *Tourn.* 628. *Magn. Char.* 233. *Boerb.* II. 247. *Knaut.* *Hil.* 172. *Rupp.* 140. *Heuch.* 19. *Knaut.* *Meth.* 231. *Dill.* 48. *Linn.* G. no. 481. *Ed.* V. 510. *Roy.* 266. *Hall.* *Helv.* 1. 51. *Goett.* III. *Kram.* 139. *Ludv.* G. no. 618. *Wach.* 93. *Segu.* II. 307. *Heup. Syb.* 15. *Guett.* I. 299. *Berg.* *Fl. Franc.* 169.

5. NOM. SPEC. *Pira sylvestris* *Brunn.* III. 223. *Dorf.* 224. *Trag.* 1046. *Tabern.* 142 c. *Piri genus sylvestris* *Caej.* 144. *Pyrus* *Hisp.* 176. b. *Geoff.* 152. *Cam.* 152. *Pyrus sylvestris* *Rueb.* 233. *Dod.* 799. *Park.* 1500. *Gerard.* 1457. *C. B. Pin.* 439. *Tourn.* 622. *Boerb.* II. 247. *Rupp.* 142. *Knaut.* *Hil.* 177. *Dill.* 48. *Segu.* II. 308. *Pyratrum* *f. Pyrus sylvestris* *Rat. Hisp.* II. 1452. *Pyrus* *foliis serratis pomis bafi producatis* *Linn.* *Cliff.* 190. *Usp.* 130. *Fl. Suec.* 401. *Fl. Suec.* 401. *Fig.* 4. *roy.* 147. *roy.* 166. *Hall.* *Helv.* 351. *Goett.* III. *Dalib.* 143. *Wach.* 93. *Guett.* II. 300. *Boerb.* *Fl. Lips.* 417. *Zinn.* 143. *Pyrus* *foliis ferratis floribus corymbosis* *Linn.* *Spec.* I. 1200. *Fl. Suec.* *Ed.* II. 436. *Pyratrum* *Dal. Luga.* 308. *Pyraster* *Dal. Luga.* 308. *Pyraster* *f. Pyrus sylvestris* *J. Bauh.* I. a. 57. *Rai. Hisp.* II. 1451.

Nata. Quae ad Pyri historiam pertinent, superius de *Cydonio et Malo Tab.* 137. 141. et 178. annotauimus. Folii enim modo et fructu oblongo, bafi magis producio *Pyrus a Malo* differ. Accuratus est huius arboris *Blackwellianam* delineatio, naturae respondet, in qua *fig.* 1. a. *quinq. foliis* *concau-* *ta*, *obtusa* *petiola* *fig.* 2. b. *copiosa* *flora* *fig.* 2. c. *calice* *integerrimum* *et* *lupinum* *in* *quincunx* *lacinias* *tri-* *lobata,* *fructum* *integrum* *fig.* 4. *cumque* *distichum,* *quinque* *solitamente* *fig.* 5. c. *praeditum*, et *semen* *fig.* 6. *con-* *spicuum.*

TAB. 454. *Lat. Pentaphyllum minus,* *Quinquefolium.* *Germ. Fünffingerkraut, Fünfblatt.* *Græc.* *Πενταφύλλο-* *ον.* *Angl. Cinquefoil.* *Hisp.* *Cinco en Rama,* *Ital. Cinquefoglio.* *Gall. Quinquefeuille,* *Belg. Vyf-* *vingercruyt.*

1. *Caules altitude circiter pedem acquant, folia sunt dilute viridia, flores lutei.*

2. *Inter*

Anm. Alles, was bei den Blumen vorkommt angeführt zu werden, haben wir wieder bei den 137. 141. und 178. Tafel angedeutet, diese sind nur meist der Blätter, und längst nicht mehr *höchste* Form der von dem Stielchen unterscheidenden. Die Blackwellische Abbildung dieses Namens ist der Natur gemäß, dastofit zeigt sich *fig.* 1. a. die fünf weisen vertieften flumpfen Blumentränen *fig.* 2. b. die vielen Staubfäden, *fig.* 3. d. der Glöckchenformige und in fünf Einheiten c. e. geblümte Kelch, *fig.* 4. die ganze Frucht, *fig.* 5. die sieben getrennten und in fünf Kammern c. abgetheilten, und *fig.* 6. die Samen.

3. *Man*

2. Inter fruticeta et ad sepes crescit, floretque aestate tota.

3. Folii et radici exscincans et adstringens virtus adscribitur; et in omni haemorrhagia et fluxionum specie adhibentur. Radicus pulueris drachma bis terue per diem affluit febrem curare dicitur. In acutis malignis etiam usurpatur morbis et Theriacam Venetanam ingreditur. In morbis oris et ulceribus palati gargarismatibus admiscetur, vacillantesque dentes firmat.

4. NOM. GEN. *Pentaphyllum* Rā. Metb. 70. Hist. I. 611. Syn. Ill. 255. Magn. Char. II. Knaut. Hal. 110. Meth. 216. Kram. 33. et 38. Quinquefolium Tourn. 296. Boerb. I. 39. Pont. Anth. 87. Rupp. 106. Dill. 97. Segu. I. 498. Manet. Spic. 20. Potentilla Linn. G. no. 487. Ed. V. 559. Roy. 274. Hall. 338. Goet. 105. Ludov. G. no. 621. Wach. 91. Guett. I. 255. Berg. H. Franc. 162.

5. NOM. SPEC. *Pentaphyllum minus* Brumf. II. 38. *Pentaphyllum Dorff.* 214. *Ges. Hort.* 271. *Vulgare Pentaphyllum* Trag. 505. *Pentaphyllum vulgatissimum* Park. 508. *Rat.* Hist. I. 611. *Syn. Ill.* 255. *Pentaphyllum* Quinquefolium vulgare repens J. Baub. II. 397. *Magn. Char.* II. *Pentaphyllum minus procumbens* flore luteo vulgare, radices emittens ex geniculis Moris. *Hist. Ox.* II. 189. S. II. t. 19. f. 7. *Pentaphyllum minus* repens Kram. 33. et 38. *Quinquefolium Caepl.* 554. *Cord. Diol.* 64. b. *Mattb.* 719. *Cam. Ep.* 759. *Quinquefolium exiguum* Trag. 190. *Quinquefolium IV.* Tabern. 351. *Quinquefolium minus luteum* Fuchs. 624. *Dab.* Lugg. *Quinquefolium minus* Dod. 1. 166. *Gerard.* 987. *Quinquefolium minus flore subflavido interdum albo* L. Linn. 690. *Cum non nomen.* *Quinquefolium minus repens* C. B. Pin. 325. *Tourn.* 296. *Pont. Anth.* 87. *Boerb.* I. 40. *all. Par.* 167. *Rupp.* 106. *Dill.* 97. *Weim.* 196. t. 847. fig. c. *Segu.* I. 500. *Manet.* Spic. 20. *Quinquefolium minus repens luteum* Zannich. 221. *Ic.* 263. *Potentilla folii digitatis longitudinaliter patenti - ferratis caule repente* Linn. *H. Cliff.* 194. *Roy.* 275. *Gronov.* 163. *Potentilla folii digitatis caule repente pedunculus vittifloris* Linn. *Fl. Suec.* 418. *Ed. II.* 456. *Mat. Med.* 247. *Spec. I.* 499. *Dab.* 148. *Wach.* 91. *Guett.* I. 255. *Berg.* H. *Franc.* 162. *Zinn.* 137.

Nos. Cum Anserina, Tab. 6 delineata, generico charæ conuenit *Pentaphyllum* species, a *BLACKWELLIA* his propria, et a nobis fig. 2, 3, 5, illustrata. Ex radice crassa ramula fulca propulsant et ramuli et folia et florentes pendunt. Caule fuscum ramuli tenues punctatoe, ad intervalla radicum agentes, et tuberculatae, et angustiora plana. Folii oppositi, sessili, ferratis minimis ad apicem cinctis, affixa, quinque foliis, foliolis ovaatis indutis ferratis. Flores solitarii fusc. t. longis quoque pedunculis adnati, calice confundit monophyllo, in decem laetaria fusc. f. 2, 3, 4, 5, h. 6, quinque harum minoris paulo fuscus reliquis et reflexæ, opinique autem maiores circa ovarium se complicant, et quasi capulum constitutum. Petala quinque f. 2, 3, 4, a. unum angusto calici infera, in latum subroundatum emarginatum limbus terminantur. Stamnia multa f. 3, 4, c. circumdant ouala copiosa, fig. 3, 4, d. in capitulum collecta, et a latere fuso longiori praedita. Semina multa nuda acuminate f. 5, a. adnaturam thalamo fisco et conoidum fructu f. 6, constituta, calice inclusum. Conf. et Tormentilla Tab. 455.

ruhen auf dem trocknen Blumenbett, und selen eine Keelströmung auf der Tormentilla auf der 445. Tafel nahmen.

TAB. 455. *Lat.* Nepeta, *Mentha* Cattaria. *Germ.* Käkenkraut, Käkenmäne. *Angl.* Nep or Catmint. *Hisp.* Ⓣ Hieron. gatera. *Ital.* Herba Gatta. *Gall.* Herbe ou Menthe au Chat. *Belg.* Katte - kryt. *Nepets*.

1. Duos pedes alti sunt caules. Folia viridem grammatum, flores candidum colorem referunt.

2. Inter fruticeta et ad vias crescit, floret latio et Iulio.

3. Virtutem calefacientem et attenuantem herba tribuit, in contritionibus vteri, cachexia, animi deliquio, et spasmodicis vteri morbi laudabile effectum praefat, in partu quoque ac loculis pellendis prodest. A nonnullis contra sterilitatem commendari solet.

4) NOM. GEN. *Nepeta* Rai Metb. 64. Hist. I. 548. Syn. Ill. 237. Riv. Mon. p. 11. Rupp. 230. Heuch. 25. Knaut. Metb. 96. Dill. 126. Linn. G. no. 570. Ed. V. 619. Siegb. 78. Kram. 52. Roy. 316. Wach. 137. Guett. II. 238. *Mentha* Rai Hist. I. 548. *Cataria* Tourn. 202. *Magn. Char.* 52. *Boerb.* I. 174. *Héb.* Ind. I. 8. *Ball.* Heub. 649. *Guett.* 337. *Ludov.* G. no. 205. *Morand.* El. 13. *Segu.* I. 313. *Maret.* Vir. 13. *Berg.* H. *Franc.* 194.

5) NOM. SPEC. *Calamintha tertium* Ruel. 509. *Calamintha primum genus* Fuchs. 434. *Calamintha* *tertium* *Cord. Diol.* 58. b. *Calamintha species, ut putat* *Ges. Hort.* 251. *Herba felis* *Mattb.* 907. *Gataria* *Caeſalp.* 472. *Herba Gattaria* *Mattb.* 530. *Cam. Ep.* 484. *Cataria herba* *Dod.* 99. *Cataria* *Mentha Cat.* *K. 2*

6) NOM. SPEC. *Calamintha* *tertiolum* *Ruel.* 509. *Calamintha* *primum* *genus* *Fuchs.* 434. *Calamintha* *tertium* *Cord. Diol.* 58. b. *Calamintha species, ut putat* *Ges. Hort.* 251. *Herba felis* *Mattb.* 907. *Gataria* *Caeſalp.* 472. *Herba Gattaria* *Mattb.* 530. *Cam. Ep.* 484. *Cataria herba* *Dod.* 99. *Cataria* *Mentha Cat.* *Lob.*

Lob. Ic. 511. Cataria maior vulgaris Tourn. 202. *Magn. Char. 90.* Boehr. I. 174. *Vail. Paris. 38.* Segn. I. 314. *Manet. Vir. 12.* Morand H. 48. Berg. pl. Franc. 104. Cataria vulgaris Heiss. Ind. I. 8. Cataria folis cordatis petiolatis verticillis spicatis Hal. Heiss. 649. Goett. 337. Boehm. fl. Lips. 123. Nepeta vulgaris Prag. 15. Nepeta maior vulgaris Park. 38. Rai. Syn. III. 237. Nepeta f. Menthia cattaria vulgaris et maior Moris. His. Ox. III. 414. S. XI. 1. 6. f. 1. Nepeta Riv. Mon. Tab. 52. Rupp. 230. Dill. 126. Nepeta flore albo Heub. 25. Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis Linn. H. Cliff. 310. Usp. 163. Pl. Suec. 486. Mat. Med. 291. Roy. 316. Wach. 137. Gronov. 65. Dahl. 176. Gueut. II. 238. Nepeta floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato ferratis Linn. Spec. II. 570. Pl. Suec. Ed. II. 514. Zinn. 307. Nepeta vulgaris flore albo Siges. 78. Menthia felina 1. Tabern. 732. Menthia felina Cattaria Gerard. 682. Menthia felina H. Eysch. Aest. O. 7. F. 4. f. 3. Menthia Cattaria J. Baub. III. b. 225. Rai. Hisp. I. 348. Menta Cattaria vulgaris et maior C. B. Plin. 228. Weinm. 372. f. 725. fig. 6.

Note. Blackwellianae icones sunt 1. 2. 5. 8. reliquias fig. 3. 4. 6. 7. ad naturam dictum adprobamus. Caulis ereditus quadrangularis, pilosus, oppositio ramulus, folia gerisperiolata, opposta, cordata, acuta, profunde dentata, superne pilosa viridis, exterior ex terminali albita. Exalis superiorum foliorum foliarii fugunt pedunculi, ramos, qui vericiliis constituent, illique densis congesti spicam efficiunt, ramos terminantur. Calix sphaerulatus, monophyllos tubuliflorus fig. 3. 5. 6. 8. inaequaliter quinquefida, tribus segmentis superioribus a duabus inferioribus paululum distinxitis. Corolla monopetala tubo fig. 2. cylindraceo incurvo, labio superiore fig. 2. 3. 4. 8. erecto emarginato, inferiori concavo, apice rotundato, lobis lateralis fig. 2. 3. 4. 8. ministris, media fig. 2. 3. 4. 8. deorum percurrentibus, concava undique crenata. Hand naturae respondet fig. 2. optime vero laboriorum figuram ad antiqua parte fig. 4. a lateraliter fig. 3. offendere. Fig. 2. f. f. 3. f. 4. f. 5. apertus, duo ramuli, fed quatuor fig. 3. 4. f. f. 5. f. f. staminis ex tubo corollae afflanguunt, ei sub galea latente. In Calicis fig. 6. a. bulbinae haerent quatuor fig. 5. b. et filii simplex fig. 6. 7. f. 8. flagitate duplice inaequali terminatur. Calix etiam perspicens in ventre magis ampliato femina fuit quatuor oblonga fig. 8.

Fig. 2. f. f. fig. 4. i. ibidem, sonde vier Staubfäden fig. 3. 4. f. f. der oberen Lippe fig. 2. verbergen. Auf dem Boden des Kelchs fig. 6. 7. g. und mit zwei ungleichen Spalten geöffnet ist Griffel fig. 6. 7. g. weiter, und enthält vier längliche Stämmen fig. 8.

TAB. 456. Lat. Polium montanum. Germ. Berg-Poley. Graec. Πόλιον. Angl. Poley - mountain. Hisp. Cien nudillos. Ital. Polio e Polygono machio. Gall. Polium, Renouce et lve mucose. Belg. Berg-Holz. Polium.

1. Pedem circiter aequat altitudine caulis, folia dilute viridia lanuginosa sunt, flores albidi.

2. Habitat in Italia et meridionalibus Galliae regionibus, floretque Julio.

3. Summitates plantae pro scopo aperiendi et attenuandi in obstrunctione hepatis et lienis, nec non hydrope atque ictero vifurpantur; virinae et sanguinis menstrui secretionem pronuntiant, et item morbi venenati animalis aliquem effectum praestant. Ingridiuntur Theriacam Andromachi.

4. NOM. Gen. Polium Rai. Metb. 62. Hisp. I. 514. Tourn. 206. Magn. Char. 104. Boerb. I. 83. Knaut. Hal. 100. Heub. 24. Kram. 49. Manet. Vir. 66. Teucrium Linn. G. no. 558. Ed. V. 625. Roy. 305. Ludv. G. 190. Wach. 139.

5. NOM. SPEC. Polium Matth. 612. Cam. Ep. 586. Lugd. 928. Polium I. et III. vel repens Dod. 282. Polium montanum Casp. 497. I. Tabern. 749. Polium montanum album Ger. 613. C. B. Plin. 221. Rai. Hisp. I. 524. Tourn. 206. Polium maritimum erectum monspeliacum Moris. Hisp. Ox. III. 355. S. XI. t. 2. f. 5. Polium montanum incanum nunc supinum foliis ferratis floribus albis circa faucem macula sublutea notatis, capitulis subrotundis bellatim compactis. Manet. Vir. 66. Teucrium spicus fructuosis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosum sessiliflorum Linn. H. Cliff. 302. Spec. II. 566. Roy. 305. Wach. 139. Sauv. Monsp. 141.

Nota. Polii, montanum dictae, plures ab auctoribus recentiori species, quasi vero difficillime cognoscuntur, et a se in iuvencis distinguuntur, in primis cum habitu pro naturali sofo maxime variet, et auctiorum descriptionibus aliquibus manca et insufficiens inveniuntur; hinc iste LINNÆVS Spec. I. c. SEQUEVRIES I. 220. aliisque fatentur, species autem communis est et indeterminata. Citant quidem nationes et regiones cum Blackwelliana delineantur, sed bene comprehendunt, in vero omnia huc pertinet, ut vero Polium montanum supinum alterum. C. B. Plin. vel Polium maritimum supinum Venetum Elund, potius affinandum sit, in dubio relinquimus. Monemus modo, Polium non angularis genus confinare.

Ann. Die Blattstelllichen Figuren sind 1. 2. 5. 8. die am Stiel befindlichen Figuren sind 3. 4. 6. 7. haben wir nach dem Leben dargestellt. Die Reste des aufrechten Stielchen erscheinen, und haardteten Stielchen stehen einander gegen über, desgleichen die auf Stielchen ruhenden, herzformigen, spangen, tief eingedrungen, obenwärts mit grüner, und untenwärts mit weißer Wolle übergezogenen Blätter. Aus den Blättern der oberen Blätter kommen einige, aber in Höhe gehalten, Stiele, welche die Blumen tragen, und da solche sich an einander legen, so zeigt sie an einer die Reste einer Blüte. Der gestrichelte, wölbende, einblättrige Blattstiel ist der unterste der vier, und der zweite ist der obere, der eine Blüte tragen soll. Die obere Blüte ist ein einfaches Blatt, das Blütenblatt hat eine einfache geodogene Blüte fig. 2. b. und die obere Lippe fig. 2. 3. 4. c. ist auswärts gerichtet und eingekrümmt, die untere aber in den Lippen versteckt, und mit rothen Punzen besetzt, davon die beiden Seiten Lappen fig. 2. 3. 4. d. ganz Stein sind, her mitte steht die obre fig. 2. 3. 4. c. hängt untenwärts, in vorst, innenwärts eingekrümmt, und der große. Die fig. 2. kommt nicht völlig mit der Natur überein, vollkommen zeigt sie die Blüte des Lippen des Blumenblatt von vorne fig. 4. und von den Seiten fig. 3. Man findet auch nicht, wie mol in der Lippe der obere Teil der Lippe fig. 2. b. aus deren Mitte der einfache entsteht. Der schmalsteende Kelch wird untenwärts etwas weiter, und enthält vier längliche Stämmen fig. 8.

1. Die Stengel wachsen bey einem Fuß hoch, die Blätter sind licht grün und wölkt, die Blumen weißlich.

2. Es wächst in Italien und den mittägigen Theilen von Frankreich, blühet im Juli.

3. Der obere Theil von dieser Pflanze wird als ein erdigend und verdunnendes Mittel bey Verstopfungen der Leber und des Milzes gebraucht, wie auch in der Wässericht und Gelbkrust. Es beförderet den Harn und die monatliche Reinigung, und dienet wider den Biß giftiger Thiere. Man nimmt es unter den Theien des Andromach.

Ann. Von den Bergposten haben die Schriftsteller verschiedene Arten angemeldet, welche man aber schwerlich genau erkennen und von einander unterscheiden kann; besonders da die austierliche Gestalt sich nach dem verschiednen Geburtsorte ungemein verschürt, und die Beschreibungen der Schriftsteller verschieden sind. LINNÆVS Spec. I. c. SEQUEVRIES I. 220. und andere gestaltet sind, die mit den bestehen zur Zeit noch unbekannt und unerkannt werden müssen. Die meisten von den angeführten Namen spätten sich zwar nach ähnlich in der Blattstelllichen Abbildung, ob aber dieselben alle bisher gebildet, oder ob nicht vielleicht das Polium montanum supinum alterum C. B. Plin.

hic flores in capitula, ramos terminantia, sunt congesti, sed ad Tuscum pertinetur. His est enim calice monophyllo lemniscinquofigo fig. 1, 3, a, cindam corollam tubulofam fig. 2, b, uniharam, in duo segmenta lateralia superiora erecta fig. 2, 1, 2, 4, alia minora duo et medianam maiorem fig. 2, 1, 2, c, divisa, et flamina quatuor laetiis corollas superioribus quasi comprehensa, e.

obverse Einschnitte aufrecht stehent fig. 1, 2, d, prope leviter darunter signe, und der mittelle unterste am grössten ist fig. 1, 2, c. Die vier Scabiosiden aber von den beiden obersten Einschnitten gleichsam umsatet sind, e.

TAB. 457. Lat. Bryonia nigra. Germ. Schmärrwurzel. Graec. Απερίος μέλανος. Angl. Black Bryony. Hipp. + Bronia negra. Itali. Bronia nera. Gall. Brione, Couleuvrée noire. Belg. Bryone, Wilde Wyna-gaart.

1. Caules proceri, et circa omnia, qua attingunt, corpora, sece convolvunt, infra Bryoniae albae vid. Tab. 37. Haec vero nigra vulgo dicta species caules habet hirsutis deflitos. Folia faturae virida sunt, flores viridescens,

2. Ad sepes et fruticeta crescit, floretque Mai et Iunio.

3. Radix a nonnullis auctoribus eucaudi viratus attribuitur, quam vero nec HOFFMANNUS nec LISTERVS, saepius licet infinitus experimentis, inuenire potuerunt. Vrinarie secretionem quoque promouere, et tenes a fabulo liberare dicuntur. Radix cum stercore vaccino atque aeto remixa, et infusa catalapismatis imposita podagraria prodebet fertur.

4. NOM. GEN. Bryonia Rai. Meth. 75. Hipp. I. 660. Tannus Ray. Syn. III. 262. Tourn. 102. Magn. Char. 208. Boerb. II. 25. Vail. 191. Knauf. Meth. §8. Kram. 4, et 16. Lüdv. G. no. 927. Hal. Helv. 165. Segu. I. 172. Berg. El. Franc. 253. Tannus Linn. G. no. 905. Ed. V. 931. Roy. 228. Wach. 285. Gutt. I. 194.

5. NOM. SPEC. Vitis nigra Kuell. 650. Cord. 96. Matth. 883. Cam. Ep. 988. Tabern. 1288. Lulg. 1411. Vitis sylvestris Grif. Hort. 285. b, Vitis sylvestris f. Tannus Dod. 401. Vitis vel Bryonia sylvestris Lob. Jc. 655. Bryonia nigra quibusdam f. Tannus Plini folio cyclaminis J. Baub. II. 147. Tamaris Caesalp. 266. Bryonia nigra sylvestris Park 178. Rai. Hipp. I. 6, 9. Bryonia laevis f. nigra racemosa C. B. Pin. 197. Rai. Hipp. I. 660. Bryonia nigra Moris. Hipp. Ox. II. 5. S. I. t. 1. f. 6. Gerard 873. Morand. H. 103. Tannus racemosa flor. minore luteo pallente Tourn. 103. Rai. Syn. III. 262. Boerb. II. 63. Segu. I. 173. Berg. El. Franc. 253. Tannus folii cordatis Linn. H. Clff. 158. Roy. 228. Hall. Helv. 165. Dalib. 301. Wach. 285. Gutt. I. 194. Tannus folii cordatis indiuis Linn. Spec. II. 1028. Mas. Tannus mas vulgaris f. sterilis Vail. Par. 191. Foemina, Bryonia sylvestris baccifera C. B. Pin. 136. Bryonia laevis f. nigra baccifera C. B. Pin. 297. J. Baub. II. 149. Rai. Hipp. I. 661. Tannus baccifera flore maior albo Tourn. 103. Tannus foemina fructu rubro Vail. Par. 191.

Nost. Bryonia, alba dicta, Tab. 37, exposita, multis modis differt ab hac nigra vulgo appellata, et ex Blackwelliano opere nunc repetita; quiae caules gerit volubiles, fine capitulo scandentes, folia alterna, longe petiolata, cordato acuminate, integerim vel parvus sinuata, et flores in duplice plana relativa. Plantæ mas dicta fig. 1, flores fert, qui fig. 2, in simplici involucro sex partito, quod LINNAEVS et HALLERVS calicem, LUDWIGIUS condam dicit, sex genitissimum. Foemina autem plantæ flores nullas habet, invenit, fulvo, raro haeret ouralium, stylus simplici et tricuspidatus reflexus ornatum idque mutatur in bacem ovatam, subcindam fig. 3. trilocularem fig. 4, ac in singulo loculo duabus plenarie rotunda magis, quam acuminate, latent femina, fig. 5.

erfert, dehen einfacher Stiel sich mit den obzw. gebogenen Theilen, fig. 2, welche innerlich drei Brüderlinie habet, fig. 4, spicige Soamen fig. 5.

TAB. 458. Lat. Cinara, Scolymus. Germ. Artischocken. Graec. Σκόλιμος. Angl. Artichoke, Hipp. Alcaahosa. + Ital. Articocco. Gall. Artichaut. Belg. Artichooken.

1. Trium pedum altitudinem affequitans caulis, folia dilute sanguineo virida, flores corulei.

2. In hortis Anglicis colitur, floraretque Iunio et Julio.

3. Cinara gratum, salutare et nutritiitum præbet alimentum; radici vero aperientem, mundificantem, et diureticam virtutem tribuant, ac in ietero eam adhibere solent.

4. NOM. GEN. Cinara Rai. Meth. 41. Hipp. I. 299. Tourn. 442. Magn. Char. 132. Boerb. I. 129. Rupp. 187. Knauf. Meth. 22. Heiß. Jnd. I. 10. Kram. 72. Hall. Goett. 357. Berg. El. Franc. 259. Morand. El. 11. Cinara Vail. Att. Gall. 1718, p. 155. Linn. G. no. 764, ed. V. 835. Roy. 133. Lüdv. G. no. 322. Wach. 205. Cent. f.

Pis, oder das Polium marinum saponinum venenum Eiusd. dorrigilius sollte angenommen werden, können wir nicht definit. Wir erinnern dennoch nur sonst, das das Polium kein behördiger Geschlecht ansmaße, sondern, obgleich die Blumen in Gestalt einer Lebze auf den Zielen der Stengel sitzen, mit dem Telesco muss vereinigt werden. Denn der einblätterige Kelch ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

ist in fünf kleine Einschnitte getheilt fig. 1, 3, 4 die köhrenförmige Blumentandeetheit fig. 2, b, hat nur eine Lippe, deren zwei

5. NOM. SPEC. a) *Scolymus aculeatus* Tabern. 1975, *Cinara Dod.* 724. *Weinm.* 180. t. 387. *Cimara spinosa* cuius pediculi extitunt C. B. Pin. 333. Boerh. I. 139. Hall. Goett. 357. *Cinara fatua* vel horfentis foliis laciniatis Kram. 72. *Cinara folii* pinnatis foliolis oblongis individuis caule spinoso Saw., Metth. 239. *Cinara folii* spinoso omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ovatis Linn., Spec. II. 827. Zinn. 386.

Cinara foliis spinosis omnibus acutis.
 6. *Carduus fatuus* *Caesalp.* s. 24. *Carduus aculeatus* et non aculeatus *Matth.* 496. *Cam. Ep.* 437. et 438.
Carduus f. *Scolymus fatuus* *spinulosus* et non *spiniferus* *J. Baub.* 4. 48. *Kar. Hfl.* 1. 299. *Scolymus Dioicoflos* *Cluf.* *Hfl.* 11. 153. *Parthenocissus* *hirta* *972.* *Cinara f.* *Artichocki vulgator* *H. Engst. Aut.* 0. 4. F. 3. f. 3. *Cinara cylindrica* *var. latifolia* et *hortensis* *aculeata*, et *hortensis* *foliis non aculeatis* *C. Pin.* 283. *Morand. 39.* *Cinara hortensis* *aculeata* *Tourn.* 442. *Borb.* L. 139. *Cinara* *foliis pinnatis laciniis serratis* *Linn.* *H. Cliff.* 394. *Upr.* 251. *Ram.* 135. *Wack.* 305. *Boehm.* *H. Lipf.* 199. *Cinara* *foliis subpinifolis pinnatis indistincte calycinis* *quam ovatis*. *Wack. Spec.* 837. *Zinn.* 385.

Staubbehältnis, durch welches der lange dicke Griffel d. in die Höhe steigt. Auf dem mit Haaren bedeckten Blumenbette liegen längstende pflattgedrückte Saamen fig. 3. s. auf deren Spitze das Haar Krönung e. ruhet.

TAB. 459. Lat. *Tapsia Carotae folio*. Germ. *Wilder Qurbith*, *Graec.* θύφια. *Angl.* deadly-carrot. *Hisp.* *Turbino bastardo*. *Hal.* *Turbito fento*. *Gall.* *Turbito bastard*. *Belg.* *Wilde Turbit*.

1. *Caulis duos pedes aequat altitudine, folia saturate virent, flores lutei sunt.*

Sein Vaterland ist Italien und Spanien, es blüht im July.
3. Die Wurzel ist von einer giftigen Beschaffenheit, da sie über sich und unter sich mit grosser Höffigkeit ansetzt. Gedreht wurde sie in den Amboßkeln statt der

4. NOM. GEN. *Thapsia Rai.* *Meth.* 50. *Hist. I.* 417. *Tourn. 321.* *Magn. Char.* 169. *Boerb.* I. 60. *Knaut.* *Meth.* 208. *Linn. G. no.* 278. *edit. V.* 323. *Roy.* 113. *Luduv.* *G. no.* 659. *Wach.* 3.

Not. Cum habe plantæ ad illas pertineat, quæ flores in umbella producent, et quarum ad infinitum rosæ Botanicæ ex feminis forma desunt, nunc, illæ, quæ ad floræ prestat, omnis, modo monens fructum figæ, &c. et, in qua refolitum, feminæ, sive, la, magna esse, oblonga, et marginæ plane integræ, magnæ, apicæ et basi angustiæ cincta. Vimbæ uniuersæ et partialis nullum habet inuolucrum. *Delineatio ad Exemplar, Blasckwellianum fæda.*

TAB. 460. Lat. Coronopus. Germ. Krähenfuß. Graec. Κορονόπιος. Angl. Bucks-horn: Plantain. Hisp. Guiabel-
la. Ital. Herba stella. Gall. Corne de Cerf, ou Sanguinaire. Belg. Herts-Horn.

la, *fia*, Herba Itella, *Gau*, Corne de Cerf, *vi* Sanguiaria, Blut, Herzblatt.

1. Caulis in naturali solo fox modo digitorum habet longitudinem; planta namque, quam ad delineationem adhibuiimus, ex horto erat desumpta et hinc omni parte maior. Folia dilute virant, flores pallide virideſcentes sunt.
2. *Caule foliis et rizomate erexit, floratoe*
1. Die Stengel wachsen bis sechs Zoll hoch (denn diese Pflanze war größer als ordentlich, da sie in dem Garten gesogen worden) die Blätter sind Eichengraßgrün, die Blumen bläugrün.
2. Man findet sie auf sandigen Böden und auf He-

2. In arenoso folo et ericeti crevit, floretque
Junio.

3. Virtute conuenit cum aliis plantaginis specie-
bus, vid. Tab. 14. et 35. Leniter adfringit, ex-
cavat et vulnerarium effectum exercet, tam interne,
quam

2. Man findet nur auf sandigen Böden und auf
den, die im Sung blühen.

3. Diese Pflanze hat meist eben die Eigenschaften, wie
die andern Arten des Bogereiters (S. die 14. und
Eafel,) da sie gelindetrocken, zusammen gehet, und ein-

Ann. ob man die anen angenehme Pflanzen als wahre und unveränderliche Arten betrachten müsse, oder vielmehr, wie der reits die älteren Kräuterlehrer angenommenen, die erhebe nur eine Abweichung von der letzten sei, könnten wir nicht bestimmen, wie wir denn auch mit Gewissheit nicht behaupten könnten, daß die Namen aus allen Schriftstücken zu einer oder mehreren Pflanzen, und zu welchen von denjenigen, die nach heutiger Einsicht eigentlich gebraucht werden, die Blätter welche doch vorwärts geschildert sind, nicht passieren könnten. Es ist daher zu dem, was du in einem Briefe die Schuppen des Reichs am Ende etwas ausgeschöpft und frisch abgedruckt worden, und HALLER H. Goetl. p. 357. diese Eigenschaft der ersten Art anzusehen, der andere aber selbig an Ende eingeschlossen mit solchen, so halbten mir das für diese Abbildung besser mit ersten als letztern überlegen komme. Auf den Stengeln der Tengeli und der Aste ruhen einige, große, und aus ähnlichem Blättern zusammengesetzte Blumen. Es zeigen nämlich in dem lippiglichen Bereich, fig. 1. a, a viele Blümen b, b, an den Stengeln, und in dem Bereich d, mit einer Haarrente c, getrennte Etagen d, die Trichterförmige Blütenmasse, welche einer kurze Dürre mit einem Endpunkt flüssig geworden ist. Namlich e, sich entwickelt, und das calindri sche Blatt fehlt. Auf dem mit Haaren bedeckten Blumen-Bette liegen Hans Kröpelin e. ruhet.

1. Der Stengel wächst bey zwey Fuß hoch, die Blätter sind dunkelgrün, die Blumen gelbe.

Sein Vaterland ist Italien und Spanien, es blühet im July.

17. Tourn. 321. Magn. Char. 169. Boerb. I. 60. Knaut.

Lugd. 756. *Taspia major* Cord. *Hist.* 202. b. Thapisia carotae folio Park 878. *Zeyl.* Pl. 149. *Serv.* II. *Hist. Ox.* III. 319. *XK.* IX. 18. f. 7. *Thapsia vulgaris* L. 901. t. 143. *Thapsia folia* Apilis foetidissima *flor.* angustifolia *Linn.* *Cliff.* 105. *Spec. I.* 261. *Roy.* 113.

Ann. Da diese Pflanze in denjenigen gehört, welche von unscheinbarer und deren Untertheile Seemechanen man vornehmlich nach der Gestalt der Samene herkennlichen pflegt, so wollen wir dasjenige, wo die Blume gebreit, anzieh nicht weiterholen, sondern nur anmerken, daß die Frucht fig. 3. sich in zwei rechte, längliche Samen fig. 4. theile, deren Rand mit einer breiten, ganzen, oben und unten eingefügten Binde eingefaßt ist. Sonod. der Haupthaftes als dessen Abtheilungen haben keine besondere Einzeichnung. Die Abbildung ist nach dem Blatt beständiger Muster wiederholt worden.

Kogovotz. Angl. Bucks-horn: Plantain. Flsp. Guiabel-Sanguinaire. Belg. Herts-Horn.

2. Man findet sie auf sandigen Boden und auf Hecken, da sie im Juni blühet.

3. Diese Pflanze hat meist eben die Eigenschaften, wie die andern Arten des Wegetrittes (S. die 14. und 3. Tafel,) da sie gelindetrocknet, zusammen ziehet, und eine gute

quam externe usurpata. Praeterea quoque contra
venenatorum animalium, et praecipue canis rabii
de morbo laudatur.

4. NOM. GEN. Coronopus Rai. Meth. 105. Hifl. I. 879. Tourn. 128. Magn. Char. 224. Boerb. II. 101.
Kraut. Hal. 151. Heuch. 13. Heiß. Jnd. II. 9. Syß. II. Dill. app. 17. Sigesb. 36. Kram. 20. Morand. El. 29. Planta-
go Rai. Sym. III. 315. Rupp. 88. Kraut. Meth. 41. Linn. G. no. 106. Ed. V. 133. Roy. 401. Hall. Helv. 470. Goett.
198. Ludov. G. no. 22. Wach. 25. Gueit. II. 26.

5. NOM. SPEC. Coronopus Trag. 99. Fuchs. 439. Cord. Hifl. 137. b. Matth. 383. Cam. Ep. 276. Tabern. 302.
Lugd. 669. Hort. Eysch. Aef. O. 7. F. 8. f. 3. Coronopus sylvestris Caspaf. 329. Coronopus vulgaris s. Cor-
nu ceruinum Park. 502. Rai. Hifl. I. 879. Coronopus sylvestris hirsutus C. B. Pin. 190. Dill. app. 17. Coro-
nopus hortensis Morand H. 124. Coronopus s. Cornu ceruinum vulgo. spica Plantaginis f. hirs. III. 509.
Coronopus vulgo Cornu ceruinum Heuch. 13. Coronopus latifolius Kram. 20. Herba stella s. Cornu cer-
uinum Dod. 109. Cornu Ceruinum Gerard. 427. Lob. Jc. 437. Plantago foliis laciniatis Coronopus dicta Rai
Sym. III. 315. Plantago foliis linearibus pinnato dentatis Linn. H. Clif. 37. fl. Svec. 126. Roy. 401. Dalib. 51.
Wach. 25. Gueit. II. 28. Hall. Goett. 198. Plantago foliis linearibus dentatis scapo tereti Linn. Spec. I. 115. fl.
Svec. ed. II. 13. Zinn. 237.

Nra. Nos modo habitu magno offendit Coronopus cum Plantagine convenientiam, sed et si forent et fructum confi-
deramus, et cum Tab. 14. 35. et 41. comparamus, non fin-
gulare genus confitimus, sed verae Plantaginis speciem esse,
clare adprobare. Ex radice longa foliis planis, raro
latis, et foliis ellipticis, raro linearibus dentatis angusti-
atis, secundum definita, et capiti simplici fructu floratu-
lo, raro secundum definita, et corolla monopetalia, tuba inferna globo f. 3. 5. 6. 8. limbis
3. dentatus, calice confar. brevissimo quadruplicatus f., et
corolla monopetalia, tuba inferna globo f. 3. 5. 6. 8. limbis
quadruplicatus. Filamentis quatuor longissimi antherae fig.
2. c. c. incumbunt oblongis compresae, qualem per lenem
delineant fistula fig. 4, ex tubo corollae surgit filius, flamin-
ibus breviori fig. 3. 5. 6. calice e. compre-
henus, horizontaliter deficit, parte inferiori fig. 7. 9. per-
sistente, superiori g. decidua, et lepto adhaerente lemnia plu-
rima fig. 8. Ad Blackwellianum exemplar pertinet fig. 1.
2. 6. 7. 8. reliqua ad naturam facta adprobamus. Coro-
nopus hortensis C. B. Pin. huius est varietas.

terte s. aber stechen bleibt, und an der mittleren Scheidwand deriüber hängen viele Samen fig. 8. Zu dem Blattwinkel
blüten gehörig fig. 1. 2. 6. 7. 8. Die übrigen haben wie nach dem Leben gezeichnet, dat Coronopus hortensis C. B. Pin. ist mit
einer Abweichung.

TAB. 461. Lat. Pistacia, Pistachia, Germ. Pistaciæ, grine Pimpernöpfchen. Græce. Nucuzia, Bisozia. Angl. Pi-
stachio. Hifl. Pistachio. Ital. Pistacchia. Belg. Pistaciæ, Pistachier. Fr. Pistaciæ, Pistache-Nören.

I. In nativo polo magna est arbor, cuius folia
palide viridia, flores albidi sunt.

2. In orientalibus regionibus Persiae et Turciae
crescit.

3. Fructus nutrientes et confortantes dicuntur,
et debilitibus emaciatis subiectis bene condu-
cunt, hepatis et lentiis quoque obstructionem re-
ferant. Ad venerem stimulare MATHIOLVS
tradidit.

4. NOM. GEN. Terebinthus Rai. Meth. 143. Tourn. 579. Boerb. I. 173. Kram. 147. Ludov. G. no. 926.
Pistacia Ray. Hifl. II. 1682. Rupp. 332. Linn. G. no. 898. Ed. V. 982. Roy 87. Wach. 296. Heiß. Syß. 16.

5. NOM. SPEC. Pistacea Ray. Pistacia s. Pistacia. Geff. 25. Hifl. II. 1682. Pistacium Geff. Hort. 273. Pistaciorum arbor
Dalech. Lugd. 361. Dru. 817. Weism. 110. t. 816. f. 4. a. Munt. Ardgv. 106. Nux Pistacia officin. Park. 1417.
Pistacia peregrina fructu racemofo. s. Terebinthina Indica C. B. Pin. 401. Rupp. 337. Pistacia cum cor-
niculis, Terebinthus Indica Theophrasti Lob. 7c. II. 100. Pistacia foliis impari pinnatis foliolis retrofractis sub-
falcatis Linn. Mat. Med. 454. Pistacia foliis impari pinnatis foliolis subauatis recurvis Linn. Spec. II. 1025.
Terebinthus Caspaf. 78. Terebinthus Indica Theophrasti, Pistacia Dioscoridis Lob. Adv. 413. Tourn. 579.
Boerb. II. 173. Terebinthus fructu eduli Kram. 147.

Nota. De Flore et generici characteribus huius plantæ,
quam ad Blackwellianum exemplar pertinens, loquor oc-
casione Leptophyllum ex parte pinnatis foliis, ac
foliis linearibus, et foliis rotundifoliis, et foliis
fert, malique a feminis, ut GEOFFROY tradit. Afr. Med. I.
t. 1. p. 416. ipsi foliis quodammodo distinguuntur. In priori
enim eadem minor lumen, oblonga, et in tres pinnae diuisa,
cum femina folia molera, rotundifolia, et in quinque pinnae
diuisa, offendat. Quae vero differentia hand forte confusa
erit. Femina fructus fert oblongos, angulos, fulcitos, acu-
minatos, qui sub putamine duplicit, exterior membranaceo
fragili, colore primum viridi, deinde rufo, altero ligno deno-
to candido, nucleus continet pallide virecentem, pingueum,
rubra

gutes Wandkraut ist, wenn sie so wol immerlich als auf-
gezogen gebraucht wird. Außerdem wird sie wider den
Biss giftiger Thiere, befenders aber wider des rasenden
Hundes Biss gerühmet.

6. NOM. SPEC. Coronopus Trag. 99. Fuchs. 439. Cord. Hifl. 137. b. Matth. 383. Cam. Ep. 276. Tabern. 302.
Lugd. 669. Hort. Eysch. Aef. O. 7. F. 8. f. 3. Coronopus sylvestris Caspaf. 329. Coronopus vulgaris s. Cor-
nu ceruinum Park. 502. Rai. Hifl. I. 879. Coronopus sylvestris hirsutus C. B. Pin. 190. Dill. app. 17. Coro-
nopus hortensis Morand H. 124. Coronopus s. Cornu ceruinum vulgo. spica Plantaginis f. hirs. III. 509.
Coronopus vulgo Cornu ceruinum Heuch. 13. Coronopus latifolius Kram. 20. Herba stella s. Cornu cer-
uinum Dod. 109. Cornu Ceruinum Gerard. 427. Lob. Jc. 437. Plantago foliis laciniatis Coronopus dicta Rai
Sym. III. 315. Plantago foliis linearibus pinnato dentatis Linn. H. Clif. 37. fl. Svec. 126. Roy. 401. Dalib. 51.
Wach. 25. Gueit. II. 28. Hall. Goett. 198. Plantago foliis linearibus dentatis scapo tereti Linn. Spec. I. 115. fl.
Svec. ed. II. 13. Zinn. 237.

Anm. Der Coronopus zeigt nicht allein in der äußerlichen
Gestalt eine große Ähnlichkeit mit der Plantago, sondern wenn
wie die Blume uns freut betrachtet, und selbig mit den Zwie-
belpflanzen regt, die wohl auch der Plantago ist. Art der Blüte
ist, dass sie aus einer einzigen Blüte bestehen, die viele kleine
Blüten, deren Einzelheit kann oder höchstens
eingeschaut sind, mandibelisch auch wohl gar fehlen. Die Einzelnen
näden, und mit einer langen Blumenstiel gezeichneten Stengel
fig. 1, entstehen gleichfalls aus dem Wurzel. Die Blume, welche
die fig. 2, nicht recht natürlich vollkommen, aber z. obig
durch ist, besteht aus dem kleinen, vierfach getheilten Kelche a.
und aus der einblättrigen Blumendecke, dessen Röhre unterwirkt
Kunstblümchen fig. 3. 5. b. der Rand aber vierfach gehetelt ist.
Auf den vier langen Röhren ruhen vier längliche platti Staub-
drähte, die von einer kleinen, etwas vergrößerten fig. 4. absteigen,
etwa 3. 4. m. langer, aber dünn, so als die Schwalbenfeder. Die Anzahl
fig. 6. 5. wird von dem Kelche e. umgeben, welcher sich der Blüte
in mein Thale, davon der obere fig. 7. o. öffnet, der uns
eine Abweichung.

1. Dieses wird ein großer Baum seinem Vatter-
pallide viridia, flores albidi sunt.

2. Er wächst in den gegen Morgen liegenden Thelen

Perkins und der Türken.

3. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

4. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

5. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

6. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

7. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

8. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

9. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

10. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

11. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

12. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

13. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

14. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

15. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

16. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

17. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

18. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

19. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

20. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

21. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

22. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

23. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

24. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

25. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

26. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

27. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

28. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

29. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

30. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

31. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

32. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

33. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

34. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

35. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

36. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

37. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

38. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

39. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

40. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

41. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

42. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

43. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

44. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

45. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

46. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

47. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

48. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

49. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

50. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

51. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

52. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

53. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

54. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

55. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

56. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

57. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

58. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

59. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

60. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

61. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.

62. Die Frucht hält man für nahrhaft und starkend,
und dient den zarischen und abgezehrten Personen, sie
erfreut die Verfestigungen der Leber und des Magens.
M A T T H Y O L U S schreibt, sie reigt zum Bey-

schlage.</

rubra pellicula rectum. In praesagno plantae feminae eadem fere celebratur modo ac in Palma. Conf. GEOFFROY I. c.
Häutung übergegne Korn, die Besichtung der weiblichen Blumen wird auf eben die Art, wie der den Palmen, verrichtet. Man lese den GEOFFROY I. c.

TAB. 462. Lat. Dictamnus creticus. Germ. Cretischer Dipfam. Græc. Δικτυανός. Angl. Dittany of Greece. Hisp. Dictamo-di Candia. Belg. Cretische Diptamum, or Dictamis.

1. Caulis circiter Pedis altitudinem attingit, folia dilute viridia tomentosa, superiora vero, flori proxima levia sunt et tomento nullo obsita, flores dilutae purpurascentes.

2. Praecipue in Creta sive Candia crescit, floreto Junio.

3. Vetus et primis VIRGILIUS hic plantae singulari, sagittata ex vulneribus educendum virtutem, tribuerunt, et adhuc alexipharmacis vis eidem in contagiosis morbis adscrutitur, et contra morbum et puncturam venenatorum animalium laudatur. Etiam ad partum, secundinas, et menstruum fluxum pellendum vñspuratur, et magna copia Theriacam Venetam, Mithridatum, et Diaforandum ingreditur. Folia sola in officinis afferuantur.

4. NOM. GEN. Dictamnus Rai. Hisp. I. 537. Metb. 63. Magn. Char. 95. Boerh. I. 178. Rupp. 136. Heuch. 26. Hall. Goett. 343. Morand El. 13. Origanum Tourn. 198. Linn. G. no. 563. Ed. V. 645. koy. 333. Laduv. G. no. 221. Wach. 136.

5. NOM. SPEC. Dictamnus Ruell. 505. Dictamnum Lob. jc. 502. Dictamnum verum Lugd. 893. Dictamnus Hall. Goett. 343. Zinn. 316. Dictamnum cretense Bruns. II. 158. Cord. Diros. 52. Matth. 422. Cam. Ep. 472. Dictamnus cretensis Trag. 26. Dictamnum creticum Caspaf. 468. Gerard. 75. Dictamnus vera Ger. Hort. 216. b. Dictamnum verum Dod. 281. Dictamnus creticus Park. 27. C. B. Pin. 222. Rai. Hisp. I. 537. Magn. Char. 95. Moris Hisp. Ox. III. 357. S. XI. T. 3. f. 1. Boerh. I. 178. Rupp. 236. Morand. H. 49. Weinm. 336. Tab. 462. f. a. Dictamnus cretica s. vera J. Baub. III. b. 253. Origanum creticum latifolium tomentosum s. Dictamnus creticus Tourn. 299. Origanum folis inferioribus tomentosis specie nutantibus Linn. II. Clif. 304. Mat. Med. 301. Spec. II. 583. Roy. 323. Wach. 136.

N.B. Ad exemplar Blackwellianum prodit planeta, quae, ut iam Tab. 319, monimum, singularis genis constituit, et haud bene cum Origanum et Majorana confundiunt. Floret quidem in capitulo sive breviori spica, floresque distinguitur bracteis coloratis glabrae, verum calix, qui fallit, fig. 2. a. dentatus delineatus, auriculatus, lobatus, rotundatus, cedus in segmento, cuneatus, fimbria profundum, elongatus. Corolla tubulosa fig. 2. b. in duo magna labia dividitur, labio superiore, s. obtuso concaavo emarginato, ex quo flamina quatuor, s. ciliis, inferiore, 4. fere sequuntur trifido. Capitulum s. minime quinquefido fig. 2. c. femina continet quatuor fig. 4. Ceterum tota planta excepto floralibus spicis, tomento conioso albido obsofo est, multos ramos emisit, et folia oppposita, sessilia, ouata, integriformis gerit.

veränderte niemals aber funsfach gehelbte Kelch fig. 3. enthält vier Stauban. fig. 4. Die ganze Pflanze, nur die Blumen sehr entzogen, ist mit weißer Wolle dicht überzogen, in diese Art gehellet, und mit einander gegen über gehellet, platt aufscheiden, soformigen, und vollkommen ganzen Blättern besetzt.

TAB. 463. Lat. Myrtillus. Vaccinia. Germ. Heidelbeer, Schwarzerbe. Græc. Ξεμυρύπων. Angl. Bill-berry. Hisp. Mirto agreeta. Ital. Mirtillo. Belg. Myrtel, een Boomken, of struyck. Myrtus gelich. oock de Vrucht van Myrtus, Bogel.

1. Frutex haec pedis altitudinem refert, folia dilute gramineum, flores purpureum colorem ostendunt.

2. In sylvis, umbrosis etiam et paludosis in locis, frequenter inter filices crescit, et Maior. floret.

3. Fructus refrigerantem adstringit mente virtutem possidet, ventriculo gratus est, et haemorrhagis aliquis humorum fluxionibus medetur, In Norvegia aliquis septentrionalibus regionibus contra scorbutum vñspuratur SIMON PAULI retulit. Ex succo syrum coquatur, qui in iisdem morbis salutarem effectum praestat.

gelben Hülse, davon die äußerliche spröde, im Anfang grün, herab drunter braunlich gräßt, die innerliche aber mehr holzig, zäh und weißlich ist, lieget der blaugraine, setzt, und mit einem rothen

Häutung übergegne Korn, die Besichtung der weiblichen Blumen wird auf eben die Art, wie der den Palmen, verrichtet. Man lese den GEOFFROY I. c.

4. NAM. GEN. Dictamnus Rai. Hisp. I. 537. Metb. 63. Magn. Char. 95. Boerh. I. 178. Rupp. 136. Heuch.

26. Hall. Goett. 343. Morand El. 13. Origanum Tourn. 198. Linn. G. no. 563. Ed. V. 645. koy. 333. Laduv. G. no. 221. Wach. 136.

5. NAM. SPEC. Dictamnus Ruell. 505. Dictamnum Lob. jc. 502. Dictamnum verum Lugd. 893. Dictamnus Hall. Goett. 343. Zinn. 316. Dictamnum cretense Bruns. II. 158. Cord. Diros. 52. Matth. 422. Cam. Ep. 472. Dictamnus cretensis Trag. 26. Dictamnum creticum Caspaf. 468. Gerard. 75. Dictamnus vera Ger. Hort. 216. b. Dictamnum verum Dod. 281. Dictamnus creticus Park. 27. C. B. Pin. 222. Rai. Hisp. I. 537. Magn. Char. 95. Moris Hisp. Ox. III. 357. S. XI. T. 3. f. 1. Boerh. I. 178. Rupp. 236. Morand. H. 49. Weinm. 336. Tab. 462. f. a. Dictamnus cretica s. vera J. Baub. III. b. 253. Origanum creticum latifolium tomentosum s. Dictamnus creticus Tourn. 299. Origanum folis inferioribus tomentosis specie nutantibus Linn. II. Clif. 304. Mat. Med. 301. Spec. II. 583. Roy. 323. Wach. 136.

Zum. Wir haben bereits bei der 219. Tafel erinnert, daß die se Pflanze, welche mit dem Römischen Myrtus verglichen wird, nicht der wirklichen Siedlung entspricht, sondern eher ähnlich mit dem Origanum, und Majorana könnte vereinigt werden. Die Blätter herabstellen zwar ein Kopftier, oder turpe Rehe vor, und zwischen den Blättern liegen beiderseitig Blätter, allein der Kelch, welcher fig. 2. a. ganz falsch als eingetragen abgebildet wird, hat ein besondres Ansehen. Er steht gleichsam ein Dörf, indem er von unten nach oben oben fächerförmig abschnitten ist, und also einen einzigen enigmatischen aufschlüsselnden Abdruck hat.

Die Röhrenformige Blütenköpfchen fig. 2. b. wird in zwei große Lippen abgetheilt, davon die obere c. ansetzt und eingetragen ist, die unterste aber d. hat oben einander bei mehr ähnliche Einkerbungen. Die vier Stauban. c. liegen unter der obersten Lippe, und ragen etwas über siehende heraus. Der unterste Stauban. d. ist mit weißer Wolle dicht überzogen.

veränderte niemals aber funsfach gehelbte Kelch fig. 3. enthält vier Stauban. fig. 4. Die ganze Pflanze, nur die Blumen sehr entzogen, ist mit weißer Wolle dicht überzogen, in diese Art gehellet, und mit einander gegen über gehellet, platt aufscheiden, soformigen, und vollkommen ganzen Blättern besetzt.

1. Dieses Stauden Siedlungsstück wächst bei einem Fuß hoch, die Blätter sind helzengrau, die Blumen purpurrot.

2. Es wächst in Henden, waldbigen Orten, und fünpfigen Böden, insgemein zwischen dem Fahrerkrat, und blüht im Mai.

3. Die Frucht ist kahlend, zusammen ziehend, dem Magen angenehm, und im Blut- und andern Ausflüssen dienlich. SIMON PAULI berichtet, man bediene sich derselben in Norwegen und Nordischen Ländern wieder dem Schärbeck. Man kan aus dem Saite einen angenehmen Syrup wieder die obgemeldete Zufälle verfertigen.

4. NOM.

4. NOM. GEN. Vitis idaea Rai. Metb. 149. Hif. II. 1488. Syn. III. 477. Tourn. 607. Boerb. II. 71. Knaut. Hall. 184. Segu. II. 286. Myrtillus Dill. 66. Vaccinia Heuch. 9. Vaccinium Rupp. 52. Heif. Jnd. II. 21. Syf. 10. Limn. G. no. 384. Ed. V. 434. Sieges. 108. Kram. 132. Hall. Helv. 413. Goett. 163. Roy. 239. Ludv. G. no. 134. Wach. 69. Guett. II. 429. Berg. Fl. Franc. 59.

5. NOM. SPEC. Brucifus Dorf. 13. b. Bagola in Alpibus Cæsalp. 214. Myrtillus Matth. 196. Cam. Ep. 135. Dill. 66. Weinm. 414. t. 744. fixa. Myrtillus exiguis Trag. 974. non icon. Myrtillus vulgaris nigrae bacca Cuf. Hif. 61. Myrtillus germanica Dalech. Ligg. 192. Vitis idaea Cef. Hort. 286. b. Tabern. 1487. Vitis idaea foliis oblongis crenatis fructu nigricante C. B. Pin. 470. Tourn. 607. Boerb. II. 71. Segu. II. 286. Vitis idaea angulosa J. Baub. I. a. 520. cum aliena icono. Rai. Hif. II. 1488. Syn. III. 477. Vaccinia nigra Dod. 766. Lob. Jc. II. 109. Gerard. 1415. Vaccinia nigra vulgaris Park. 1455. Vaccinia floribus rubicundis bacca nigra Heuch. 9. Vaccinium Riuiini Rupp. 52. Berg. Fl. Franc. 59. Vaccinium humile bacca nigra Kram. 132. Vaccinium fructu nigricante Sieges. 108. Heif. II. 21. Vaccinium caule angulato foliis ferratis annuis Limn. Fl. Lapp. 143. H. Clff. 148. Fl. Suet. 312. Mat. Med. 184. Roy. 239. Hall. Helv. 415. Goett. 163. Guett. II. 429. Dalib. 119. Wach. 69. Zinn. 201. Vaccinium florum petiolis vniuersis pendulis foliis ferratis Boerb. Fl. Lipf. 68. Vaccinium pedunculus vniuersis ouatis serratis deciduis caule angulato Limn. Spec. I. 349. Fl. Suet. E. II. 333.

N. Ex radice lignosa ramosa, fibris capillata, repente, caulis sursum crevit ramo, anguloso, foliis alternis, breuiter petiole subtilis, luteis, ovo-acuminatis, acute serratis, de- ciliatis, velutini. Pedunculus alterius vix fortior fuit. Ovarium sub-acute, rotundatum, ex parte apicali, foliis 3-4 subtulatis, corolla globosa campanulata fig. 1. quinquefida. Baccae nigrae, petiolae caerulee oblongae, rotundae, calice coronatae fig. 2. in pulpa 6. p. purpurea semina plura exigua ha. 6. 7. continet. Definitio Blackwelliana accessit acutior fructus representatio fig. 3. 5. 7.

gen, mit dem nach gegenwärtiger Kehr akzentuiert, fig. 3., und enthalten im den saftigen purpurfarbenen Marke fig. 5. viele kleine Saamen fig. 6. 7. Das Blattwelsche Mutter ist mit der genauer

TAB. 464. Lat. Tanacetum. Germ. Reinfarn, Wurm-Kraut. Angl. Tansie, Ital. Tanaceto. Gall. Alhana- lie, Tanacet. Belg. Reynuaer, Tante, of Worm Krayt.

1. Caulis duorum pedum altitudinem saepe superat, folia saturate viridia, flores autem lutei-funt.

2. Habitat ad vias et aruorum margines, flo- recere mente Julio.

3. Folii calicefaciens et apertos tribuit virtus, adhuc henturque in primis in obfinitione hepatis et lienis, ac iaceret. Vrinia etiam secretionem et menstruum fluxum promouent, nihilominus tam rerum suarum minus gnaea obstetrics in Anglia syrum inde praeparatum in abortu praecaudato laudant, adhuc henturque Flores (patru Se- mina) antihelminticum infantibus vitiillimum praebent.

4. NOM. GEN. Tanacetum Rai. Metb. 39. Syn. III. 188. Hif. I. 365. Tourn. 461. Herm. L. Bat. 188. Magn. Char. 144. Boerb. I. 124. Knaut. Hall. 123. Vail. Att. Par. 1719. p. 369. Rupp. 195. Knaut. Metb. 129. Pont. Dill. 193. Dill. Gif. 159. Heuch. Ind. 45. Heif. Ind. I. 31. Limn. Gen. no. 773. Ed. V. no. 848. Sieges. 103. Roy. 135. Hall. Helv. 693. Goett. 370. Ludv. 259. Guett. II. 337. Wach. 212. Segu. II. 176. Manet Pir. 88. Berg. Fl. Franc. 51. Morand. El. 9.

5. NÖM. SPEC. Tanacetum Brunf. I. 250. II. 87. Dorf. 281. b. Trag. 188. Cord. Hort. I. 14. b. Gebr. Hort. 23. Matth. 651. Dod. Permp. 36. Casp. 479. Ann. Epit. 65. Gor. 65. Raj. Hif. I. 365. Syn. III. 188. Tanacetum quod non est Ambrodia Cor. Dio. 58. Tanacetum millefolii foliis Lob. 749. Tanacetum vulgare Park. 81. H. Aichb. Vern. O. 5. F. 5. f. 2. Heif. Ind. I. 31. Tanacetum vulgare luteum C. B. Pin. 132. Moris. Hif. Ox. II. p. 2. V. 7. I. fig. 1. Tourn. 461. Magn. Char. 144. Herm. L. Bat. 188. Boerb. I. 124. Vail. Att. Par. 1719. p. 369. Pont. Dill. 193. Knaut. Hall. 123. Dill. Gif. 159. Heuch. Ind. 45. Zannich. 257. t. 283. Sieges. 103. Segu. II. 176. Manet. Vir. 88. Berg. Fl. Franc. 211. Morand. Hif. 34. t. 22. f. 2. Tanacetum vulgare flore luteo. J. Baub. I. a. 131. Tanacetum. Offic. Rup. 155. Kram. 23. Weinm. 407. t. 965. f. c. Tanacetum foliis pinnatis planis, pinnis ferratis Limn. Fl. Lapp. no. 295. Tanacetum foliis pinnatis pinnis pinnatifidis incisis ferratis, Limn. H. Clff. 198. Fl. Suet. 666. Mat. Med. 381. Roy. 155. Gmel. II. 133. Wach. 212. Guett. II. 337. Dalib. 251. Tanacetum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, floribus umbellatis Hall. Helv. 694. Guett. 370. Boerb. Fl. Lipf. 163. Zinn. 395. Tanacetum foliis bipinnatis incisis ferratis Limn. Spec. II. 844. Fl. Suet. id II. 730. Artemisia monoclonos Fuchs. 46. Artemisia III. Diocoridis Tabern. 28. Athanassa f. Tanacetum Dal. Ligg. 95.

N. Radice perenni fusilata, planta caule erectum ramo- sum folia alterna satauri viridia, pinnatifida, pinnales longis, itidem pinnatifidis, laciniis plerunque denuo diuisis, et flo- res, raro ut vobis, quasi in modum adhaerentes, gerit. Flos ex clavis capituliformis uniformiter est. Calyx lepto- f. 3. a. for. hemisphaericus, ex squamis multis, et magnitudine diversis, compadus, contineat copiosos exiguae flore-

Cent. V.

Anm. Aus der holzigen, in Nesten getheilten und mit Fässchen besetzten trichternden Wurzel, kommen aufrechte stehende, mit Nesten gesetzte, rechte Stengel, auf welchen durch kleine Strick garnen verschiedliche gegenläufige Blätter gesetzt sind, ebenso wie auf dem Stielchen selbst, aus dem ein Blattchen tritt, auf jeder Hälfte des Stielchens, und aus dem Blattchen Strick garnen treiben, auf dem jeden eine Blume ruhet. Der Stielstock hat unter der Blume, und auf denselben die kleine funktio[n]sgetheilte Kelch, und die rundliche, Blütenformige, gleichfalls mit fünf Einschnitten begabte Blümentheilung fig. 1. 1. die rundenchen dorwarden. Beeren sind mit einem bläulichtigen Pulpa überzogen, und in dem saftigen purpurfarbenen Marke fig. 5. viele kleine Abbildung der Frucht fig. 5. 7. vermehrt worden.

1. Der Stielstock wächst bei großer Hitze hoch, die Blätter sind grauegrün, die Blumen gelbe.

2. Es wächst wild an den Wegen, und an dem Rand der Felder, blüht im Juli.

3. Die Blätter werden für erwöhlend und erhöhlend gehalten. Man braucht sie bei Verstopfungen der Leber und des Milzes, sie dienen sonders in der Gesundheit. Sie treiben gleichfalls den Urin und die monatliche Reinigung, und doch geben die ungewöhnlichen Hebammen in England den Syrop davon wider das Abheben der ungeringen Lebés-Frucht. Die Blumen (welche die Saamen) werden als ein sehr gutes Mittel wider die Würmer bey Kindern gelobet.

Anm. Die Wurzel dieser Pflanze dauert verschiedene Jahre, und an den aufrecht stehenden, in Neste getheilten Stengeln sind die dunkel grünen Blätter einander wechselseitig gegenüber, und sind den Federartigen den nahe gleich, deren kleine Blätter gleichfalls fünf Einschnitten, und die Einschnitte nochmals verschiedentlich vertheilt. Die auf den Enden der Neste ruhenden Blättern stellen einen ungleichen Schirm für, und gebreite zu

racemos lutes fig. 3. 4. 5. 6. 7. qui thalamo communi nudo vide diffidum florem fig. 5. 6. et austu fig. 7. cornis, vbi et adpare oculum oblongum 9. corolla tubulosa allimbo quinquefida et insignita, stylus flagite duplicit f. terminatus, et intus anthera cylindracea cindus. Semina sunt nuda oblonga, s. floribus hisce nonnuglos femininos trifidos miscet LINNAEVS.

Huius varietas est *Tanacetum folii crispis* C. B. Pin. 132. Delineationem Blackwellianam additis fig. 3. 4. 5. 6. 7. illustrauimus.

Scribenebam dum fugit LINNAEVS noch andere den, welche er weisslich nennt und nur den Einflüsse zweiget. Das *Tanacetum folii crispis* C. B. Pin. 132. ist bloss eine Abweichung von dieser Art. Die Blackwellische Abbildung haben wir mit fig. 3. 4. 5. 6. 7. verbessert.

TAB. 465. Lat. *Vlmaria Barba caprina*. Germ. Geißbarth. Angl. Meadow Svveteet. Hisp. Regna de los prados. Ital. Regina di Prato. Gall. Barbe de Chevre, Reine des Pres. Belg. Reynette, Groote Geiten-Baert.

1. Altitudinem trium pedum assequitur caulis, folia superne dilute virida inferna cinerea, flores autem sunt latèco colore tincti.

2. Crefit in paludosis pratis et ad fluuiorum margines, floretque mensi Julio.

3. Foliis et summitatibus plantae alexipharmacæ et sudorifera virtus tribuitur et in febribus aliquo malignis morbis laudantur. Posident etiam adstringente vim, hinc in omni genere defluxionum utrumpari solent. Ingreduntur quoque Aquam lactis, et in officinis prostat aqua de-stillata.

4. NOM. GEN. *Barba Caprae* Raj. Metb. 80. Herm. L. Bat. 84. *Vlmaria Raj.* Hisp. I. 623. Syn. III. 259. Tourn. 265. Knaut. Hall. II. 295. Knaut. Metb. 217. Rupp. 107. Dill. Gif. 97. Heuch. Jnd. 15. Siegesb. 116. Heß. Jnd. II. 30. Syb. 7. Ludv. 158. Manet. Vir. 101. Morand. El. 21. Filipendula Linn. G. no. 483. Roy. 277. Hall. Herv. 306. Gieft. 90. Wach. 109. Gieft. I. 283. Dalib. 144. Berg. Fl. Franc. 149. Spirea Linn. Gen. Ed. P. no. 554. Zinn. 119.

5. NOM. SPEC. *Barbula caprina* prior Trag. 181. Barbicapra et *vlmaria vulgi* Loh. Adv. 218. Jc. 711. *Barba caprae floribus compactis* C. B. Pin. 164. Herm. L. Bat. 84. *Oenanthe Caspia*, 551. *Regina prati Dod. 57. Gerard. 1043. *Vlmaria Clus.* Hisp. I. 198. Dal. Lugd. 1081. J. Baub. II. 488. Tabern. 1161. Raj. Hisp. I. 623. Syn. III. 259. *Verb. I. 157. Magn. Char. 253. Knaut. Hall. III. Rupp. 101. Dill. Gif. 97. Heß. Jnd. II. 30. Siegesb. 110. Kram. 32. Manet. vir. 101. Morand. Hisp. 81. f. 44. f. 10. Boehm. Fl. Lips. 421. *Vlmaria vulgaris* Park. 92. *Morij. Hisp. Ox. III. 523. S. IX. f. 20. fig. 1. *Vlmaria seu Agropogen*, Weinm. 519. f. 1018. fig. 1. *Vlmaria floribus albis in formam paniculæ congestis*, Heuch. Jnd. 15. *Filipendula folio maiori impari trifido* Linn. Fl. Lapp. 201. H. Cliff. 191. Roy. 277. *Filipendula foliis pinnatis foliolo impari trifido* Linn. Fl. Suec. 405. Wach. 110. Gieft. I. 283. Dalib. 144. *Filipendula foliis ex ovalibus acutis, extremo trilobato, minimis pinnulis intermisitis* Hall. Herv. 306. Gieft. 90. *Filipendula Vlmaria dicta Berg.* Fl. Franc. 149. *Spirea foliis pinnatis, impari majore lobato, floribus cymosis*, Linn. Spec. I. 490. Fl. Suec. ed. II. 440. Zinn. 119.***

Not. Flores frustuleus haud accuras a BLACKWELLIA delineatas, ad naturas dudum fig. 2. 3. 4. 5. 6. 7. adaptissimum. Folia huius plantæ sunt alterna, pinnata, ita ut alias minus multo longiora petiolæ, altera quoque petiolæ, ferentes foliolum, aliis imparsim iuxta plerumque vel multitudine. Flores racemoi caulinis terminali, constant in idem calice quinquefido reflexo periferente, fig. 3. 4. 5. petalis quinque fabronidiis, fig. 2. 3. 4. 5. b. flaminibus petalorum, petala superanthoniis, fig. 2. 3. 4. c. c. et pifillo ex nonnullis onulis, styllo capitato terminali, compósito, fig. 2. 4. 5. 6. 7. quae deinceps conorta et spiritaliter flexa, styllo perfidente adiut ornata fructuus fig. 6. 7. d. constitutus, cuius partes fig. 8. 9. recte iam RAJVS et TOVRNEFORTVS annotarunt, capsulas, non vero, vt DILLENIUS in synopli l. c. afferuit, Semina nuda constitutæ, licet permauritatem non aperiuntur, vnicumque vt plurimum semen fig. 9. continent.

mit Recht angemerkt, vielmehr trockne Saamenbehältnisse, als genennt werden, ob solche gleich madem se reif geworden, enthalten.

TAB. 466. Lat. *Acorus verus*. *Calamus aromaticus*. Germ. Kalmuß, Ackerwurz. Graec. Anogos. Angl. The True Acorus. Hisp. Acoro. Ital. Acoro. Gall. Canne odorante de l'Acore, Belg. Soet ruychende Calmus, Oprechte Acorus.

1. Caulis ad duos pedes aspergit, folia dilute virent, liliique floribus onust ex viridi bruno colorate sunt imbuti.

2. In

den einsiformigen zusammengefügten Geschlechtern. Es umfasst hemdlich der den nahe halbrunde und aus vielen ungestielten Blättern verfürgte Blatt, fig. 3. a. viele kleine glie Blättem fig. 3. 4. 5. b. welche, wie die der Länge nach gehetzte Blättem fig. 3. c. c. zeigen, auf dem nächsten Blattwinkel ein. Ein solches Blättem ist in der nahe halbrunden Größe fig. 6. 7. 8. zeigt, dass es dasjenige ist, welches die schwarzen Blättemdecke d. derselben funktional gebundenen Rinde s. und den am Ende in zwei Zweigwege getheilten s. und innerlich von dem cylindrischen Staubbehältnisse umgebenen Griffel wahrnehmen kan. Der Samen ist naestend und länglich fig. 8. dies sehr bes.

1. Der Stengel wächst bis drei Fuß hoch, die Blätter sind oberhalb hell gräsiggrün, und unterhalb grünlich, die Blumen bläsfarbig.

2. Er wächst auf feuchten Wiesen, und am Ufer der Flüsse, und blühet im Jahr.

3. Die Blätter, insgleichen die oben Theile der Pflanze halten man für Gift und Schwein austreibend, man braucht sie daher in Fleibern, und andern bosartigen Krankheiten. Sie sind auch zusammenziehend, und dienen in allen Arten der Flüsse. Man nimmt sie auch auf der Aqua lactis, und in den Apotheken hat man das davon abgeogene Wasser.

Ann. Da in der Blackwellischen Abbildung die Blume unbegründt nicht vollkommen gegeben werden, haben wir diese nach der Beschreibung der Knaut. Hall. II. 295. Bildeten diese Figuren eben einem Geschlechte gegen über und gehörten zu den Fraktionen, doch wahrscheinlich, daß die kleinen Blätter dem nachstehenden Geschlechte, alle aber einfarbig, großig und einzeln gesetzt sind, das letzte einzel derselben ist das größte und wenigstens in den oder auch mehreren Einfühlte gehetzen. Auf dem Ende des Stengels ruhet die Blumenkunst. Die Blumen selbst bestehen aus drei in fünf Einfühlte getheilten, unterwärts gedrehten, und stets in fünf Einfühlte Reihe, fig. 3. 4. 5. fünfzähligen Blumenblättern, fig. 2. 3. 4. b. b. vierzen langen Staubfäden fig. 2. 3. 4. c. c. und verschiedenen Engen deren Griffel mit einem Knöpfen endigt. Fig. 2. 4. d. dicke werden der Griffel schmetterlingsförmig gewunden, bedecken den anhangenden Griffel, und machen endlich die Frucht aus. Fig. 6. 7. d. deren Theile fig. 8. wie DILLENIUS und DUNDESBORNE sagen nach DILLENIUS *Worming* Syn. I. c. naestende Saamen müssen nicht aufspringen und auch gemeinschaftlich nur einen Saamen tragen.

2. Et

Neta. Radix nigricans, ex plurimis conflatis fibris, quae hinc inde in primis versus extrema, in oblonga tubercula mutantur, fibris ipsi vittis excurrentibus; ex qua er folia plura et caulis simplices in summitate denum ramosus exunt. Folia haec perfolata, ut et ea, quae rarius cauli alternatim et sessilia adhaerent, pinnata sunt, pinnulis angustis, lanceolatis, inaequaliter dentato serratis, vittina impari, quasi trileba, reliqua majori; ita et laterales pinnae diuersam magnitudinem habent majoribusque mucronis minores. Nec folioli uniformia LINNÆIUS in specie nomine adscribitur. Flores sunt corollati, immo colligiuntur, ex corollis unius videlicet TAB. 465, modo cisticis foetidis, corolla hexapetala, ac capsulis magis reditis, apice colum neum contingit. Florem apertum a superiori parte hisfig. 3, 4, 5, vti d. 4, pistillum designat, a latere fig. 2, petalo tanto tantum et flamine vno adhaerentibus fig. 6. Iisque omnibus removit fig. 7. In his a. calicem, fig. 7, expandimus, fig. 2, 6, vero, ut successice mutatur, reflexum, petala c. e. flamine, et c. r. ouala, styllo simplici terminali, conspicuissim, capsule coniunctuam fig. 8, harumque vna fig. 9, delineauit icon Blackwelliana fig. 2, 4, 5, 6, 7, aucha fuit.

bilbet. An diesen istet a. a. den Kelch und zwar wie solcher aufgespannet fig. 2, 6, die Blumen Blätter b. die Staubfäden c. c., und die mit dem einstachli. Stiel ist endigende Eysten d. die versteckten Sammen Behältnisse stellit fig. 8, eines derselben fig. 9, t. 7. vereinigt worden.

TAB. 468. Lat. Atractylis Germ. Feld-Saffran. Graec. Ἀράχειτος. Angl. Distaff Thistle. Hispan. Azaran minor, or Carthamo. Ital. Cartamo salutario Gall. Saffra Batard. Belg. Baffert Saffran.

1. Tres pedes alti sunt caules, folia gramineo colore, flores luteo sunt tincti.

2. Habitat in Italia et Gracia, ibidemque feminae caulem ad colum lanam amictum vñp̄pare solent, florēt mense Junio.

3. Eadem hūc plantæ virtutes ac Carduo benedicto (vid. Tab. 476.) tribuit BOERHAVIUS scilicet purgantem, vomitoriam, diureticam et diaphoreticam, quas pro diuersa maiori minorique dos, qua alsumitum, excitate solet. Quipirua hac de recipere cupiunt, euolunt eius Histor. Plantar. que in Hort. L. B. crescunt.

4. NOM. GEN. Cnicus Raj. Meth. 42. Herm. L. Bat. 164. Tourn. 450. Magn. Char. 131. Boerb. L. 140. Pont. Diff. 141. Rupp. 192. Heiss. Jnd. I. 10. Segu. H. 161. Atractylis Raj. Hisp. I. 304. Vail. Att. 1718. p. 170. Heuch. Jnd. III. 66. Kram. 72. Siegesb. 15. Hall. Herbd. 685. Goett. 362. Hisp. Synt. 7. Manet. Vir. 7. Carthamus Lim. G. no. 765. Ed. V. no. 830. Roy. 135. Ludv. 325. Wach. 207. Guett. II. 331. Dalib. 250. Morand. El. II. Zim. S. 390.

5. NOM. SPEC. Atractylis Math. 593. Cam. Epit. 561. Dod. 736. Ger. 1171. Lob. Jc. II. 13. Atractylis mitior Ruel. 548. Atractylis Malthioli Tabern. 1666. Atractylis Theophrasti et Diocordis Sanguineo succo Column. Euphr. 19. Atractylis flore luteo Park. 962. Atractylis lutea C. B. Pin. 279. Raj. Hisp. I. 304. Vail. Att. 1718. p. 170. Heuch. Jnd. III. 66. Kram. 72. Siegesb. 15. Manet. Vir. 7. Atractylis vira flore luteo J. Barbi. 133. Atractylis succo sanguineo, flore luteo Hall. Helv. 635. Goett. 362. Cnicus Sylvestris prior Atractylis Dalech. Lugg. 1450 et 1458, et 1469. Cnicus Atractylis lutea dictus, Herm. L. Bat. 164. Tourn. 451. Magn. Rupp. Diff. 192. Boerb. I. 10. Segu. H. 161. Carthamus Sylvestris Caesalp. 532. Carthamus officinarum flore croceo Morand. 39. t. 24. f. 4. Carthamus foliis amplexicaulinibus acuminatis dentatis Lim. H. Cliff. 294. Roy. 136. Wach. 207. Dalib. 250. Guett. II. 331. Carthamus caule pilosus, luperinus, lanatus, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulinibus dentatis. Limn. Hort. Lipsal. 251. Spec. II. 830. Sauv. Monsp. 292. Zinn. 293. Carduus luteus erectus reticulatus, ramulis fusum referentibus Moris, Hisp. O. XII. 160. S. VII. t. 34. f. 2.

Neta. Anna haec, ex BLACKWELLIA libro repetita, plana folia gerit radicali semipinnatis, cito marcescentia, quae ramulum pilosumque caulem alternante ornant, sessilia sunt et amplexicaulia, ferris cordata, lanceolata, profunde dentata, ferme et rigida, ut denticuli spinas quasi referant. Ad ramulorum finium folia, denilius congesta paucatimque, utrundam ipsum caliceum constitutum, dum excurrentia anna, annata manu, manu, et regimur, sunt. et simplici aequo spicie finiuntur fig. 1. a. a. haec omnia lata involvuntur et inter se conglutinatur, coninquentur foliis plures monopetalos tubulosos fig. 1. b. b. qualem seorsim fig. 2, cernimus, ubi i. ouulum s. adhaerentem papum, e. tu- bum corollae, c. eius limbum quinquefidum, ei. atheranum cylindraceum denotat. Flosculi omnes, cum perfecti sint, semen

Anm. Die schwärzliche Wurzel besteht aus vielen Fäsergen, welche an verschiedensten Orten, meistens aber gegen das Ende, in längliche Knoten sich verwinden, sicc. aber sehr noch weiter ausbreiten. Auf dieser Stiel sind vorw. viele Blätter, als auch der einfache, und nur gegen das Ende in Reihe gesetzte Stengel; die unten Blätter hängen an ihren Stielchen, die denjenigen aber, welche nur spatian an dem Stengel sitzen, schief selbstig; sie sind breitlippig, die kleinen Blätterlang, spitzig und ungleich eingehüllt, dasjenige so am Ende des Blattes sich behält, al. gleichzeitig in die Blattgrube eingehüllt, und nicht so weit, dass die Seiten Blätter von verschoben. Blüte sind, und zwischen den Seiten Blättern von verschiedenem Alter, welche nach dem Eintritt in die Blattgrube, kleine angestrichen werden, obaleo nach dem Eintritt in die Blattgrube alle gleichförmig sein sollen. Die Blüten, welche mit einem einzigen Strauss vorstehen, kommen mit der Vilmaria, so auf der 465. Tafel abgebildet ist, sehr wohl überzeugen, und der Unterstiel besteht nur in dem leichtig gehaltenen Kelch, der sich Blumen Blättern, und dem mehr geraden, an dem Ende nur etwas gekrümmten Saamen Behältnisse, davor man beide Schlechter ganz flüssig bringt kann. Die gefügte Blume steht von oben fig. 3, 4, 5, für wohleß d. d. den Stielfangsgeiz, von der Seiten scheint man, welche fig. 2, bei der fig. 6, in siebig nur mit einer Blumen Blüte und einem Stielknospe und fig. 7, von allen diesen einzeln abgesetzt, fig. 7, wie er sich aber nach und nach zurück leget.

2. Man findet ihn in Italien und Griechenland, wo sich die Frauen der Stengel davon zu Spann-Röcken gebrauchen, und blühen im Juli.

3. Dr. BOERHAVE glaubt, die Pflanze habe mit dem Cardobenedicen Kraut (S. die 476. Tafel) einerlei Eigenschaften, und hält sie für ein purgatives, Erbrechen machendes Harz, und Schweißtreibendes Mittel, nach der verschiedenen Menge, in welcher es genommen wird. Wer die völlige Menge desselben heimlich lebenswillig muss dessen Histor. Plantar. quae sic Hortic. Hor. L. B. crescunt, aufschlagen.

Anm. Diese, aus dem Blackwellischen Buch wiederholtes Sommergerächte zeigt unten an der Wurzel tief eingehüllte, halbfibrarische Blätter, welche aber bald verwelken. Diejenigen, welche an dem Hartstein und in Kelch gehaltenen Stengel einander wechselseitig gegen sich liegen, sind ganz slate auf, ja umgedreht nach dem Stengel hin, und haben kein nervosum, tierischgrasen oder dergleichen habet, das die anderen Blätter dagegen tragen. Am Ende der Kelche stehen die Blätter dichter bei einander, und machen in einer etwas gränderen Gestalt sich aus, indem die äußerlichen ihre Blätter behalten, und mit steiferen und stachlerischen Zähnen sind, und mit einer barren Spangen sich entbinden fig. 1. a. a. Wie diese Blätter sind mit einer volligen Gewebe umgeben, und aneinander angeklemt; Es umhüllsen solche nicht

Semen etiam prolectum, horum vero extiora nuda sunt non
pilosa, interiora sicut pila, quae est fig. 3. Qua-
lia pars plantae dilucens faciem angustinum plorat, ut
audores scribunt, quem tamen nos nonnisi in vasis parcius
sagittantem, immo sapientius plane nullum, vide potius,
experiens in culta planta saepe repetito.

sicut sunt. Altemthalen, wo man Theile von dieser Pflanze absetzt, soll, wie die Schriftsteller medien, ein blütiger Saft her-
aus quellen, dergleichen wir aber nie, und sehr wenig in den Gefäßen selbst, ja mehrmals gar keinen bei wiederholten Verlus-
chen in Pflanzen, die im Sommer erzeugt worden sind, wahrscheinen können.

TAB. 459. Lat. Tilia. Germ. Linde, Lindenbaum. Graec. Φοίνηξ. Angl. The Lime Tree. Hispan. Texo Lino.
○ Ital. Tilia. Gall. Tilleul, ou Tiler. Belg. Linde boom.

1. Procer a ampla arbor folia gerit laete gra-
mine colore virientia floresques luteolos.

2. Plantatur et in thyriotropheis, et ad nobili-
um domicilia, floret Iunio et Julio.

3. Floribus cephalica et neruina virtus adscribi-
tur, hinc in apoplexia, epilepsia, vertigine et
cordis palpitatione commendari solent. In offici-
nis anglicis aquam Peoniacae compositam et spi-
ritum Lauendulae ingreduntur, prostatque aqua
Fl. Tiliae destillata.

4. NOM. GEN. Tilia Rai. Meth. 162. Hisp. II. 1694. Syn. III. 473. Herm. Lug. Bat. 598. Tourn. 611. Magn. Char. 51. Knaut. Hall. 181. Boerb. II. 230. Knaut. Meth. 202. Rupp. 100. Dill. Gis. 86. Heuch. Ind. 14. Kram. 140. Siges. 105. Linn. G. no. 508. Ed. V. no. 587. Roy. 477. Helm. 357. Goett. 12. Ludv. 581. Wach. 103. Segu. II. 293. Guett. II. 183. Dahl. 123. Manet. Vir. 90. Hech. Syss. 16. Berg. Fl. Franc. 137. Zinn. 147.

5. NOM. SPEC. Tilia Dors. 285. Gelin. Hort. 284. Dod. Pempl. 838. Caeſalp. 40. Linn. H. Clif. 204. Fl. Suec. 432. Mat. Med. 262. Roy. 477. Wach. 103. Dahl. 153. Guett. II. 183. Tilia sativa Frag. 1110. Tilia foemina Mathe. 156. Cam. Epit. 93. Labr. Hisp. 605. Jc. II. 188. Tabern. 1397. Gerard. 1483. Tilia foemina maior Park. 1407. Weinm. 443. f. 976. fig. a. Tilia femina folia maiore C. B. Pin. 426. Herm. L. Bat. 598. Tourn. 611. Knaut. Hall. 181. Boerb. II. 230. Rupp. 100. Kram. 140. Siges. 105. Manet. Vir. 90. Berg. Fl. Franc. 137. Hall. Goett. 113. Tilia vulgaris platyphyllus J. Baub. I. b. 132. Raj. Hisp. II. 1694. Syn. III. 473. Dill. Gis. 56. Tilia floro albo offic. Heuch. Ind. 14. Tilia foliis amplioribus mollibus subhirsutis Hall. Helv. 317. Boehm. Fl. Lips. 397. Tilia floribus nectario deſtitutis Linn. Spec. I. 514. Fl. Suec. Ed. II. 471. Zinn. 147.

Note. Longuea et amplissima saepe arboris delineatio-
nem additis fig. 2. 3. 4. 5. illustratum exhibens. Folia
gerit molia, fibrosa leniter pilosa, cordata acuminata, ser-
rata, ex quo raro alijs plerumque, rarius ex ipsi ramis alijs,
a prioribus diversa, oritur folia angustiora longiora, lin-
gulata, non dentata, coriacea, rarus in media feri foliis par-
te secundens, in vnum, rarius in tres pedunculos mutatur,
qui deno ramo nouem plurimum flores, in vimbella col-
lectas, sufficiunt. Flos a superiore facie fig. 2, a laterali fig.
3, et in inferiori parte fig. 4, representatur, in quo his cal-
ycis ciliis et raro
conformatum a. et, corollina petala oblonga a. b. annul-
na plurima c. c. et plurimum 4. conficiuntur. Piftium foli-
lum sub fig. 5, ex ovario fulvofuscando dylo simplici, et osi-
mate fungulo anguloso f. compositum. Fructus fig. 6, et cap-
sula ovalis, quinquelocularis, ad vnum plerumque modo ma-
turest semina fig. 7, cuiusque tunc vnlocularis apparet. Omnes indigenas haec arbores, foliis aliquis characteribus
dieruntur, LINNAEVS ut varietates coniungit; HALLERUS
vero aliquam differentiationem statuit, atamen illam vix species
constitutae concedit.

Unterschieden sind, hat LINNAEUS als Abreihungen bremitget, und daraus keine besondere Arten bestimmt werden können.

TAB. 470. Lat. Ostrodium, Astraritia. Germ. Meisterwurz, Magistranz, Ostrich. Angl. Black - Master-
wort. Hispan. Vordegambre alpino. Ital. Imperatori nero. Gall. Imperatoire noir. Belg. Meester-
wortel.

1. Catulus ad duorum pedum altitudinem acce-
dunt, foliis sunt saturate viridina, flores ex albo,
viridi et purpureo mixti.

2. In Hortis nostris colitur, floretque Julio et
Augusto.

3. Eandem Imperatoriam drasticam purgantem
vix in Helleborum album poscidere, refer CON-
RAD

einblättrichta ebrenförmige Blümaen, fig. 1. b. b. bergels-
tig, et raro, et rara, floribus, workib. f. das Egoen g. den dar-
auf folgenden Februarib. d. die Nüsse e. den Fruchtfällen und
den Blümenblättern, und f. das entliche Geschäftshüting
istet. Alle diese Blumen sind Zweiter, und tragen Saamen,
davon aber die äußerlichen bloß und mit Haaren in d. besetzt,
die inneren aber, wie fig. 3. ist, mit einem feinerdrücke ge-
stert sind. Altemthalen, wo man Theile von dieser Pflanze absetzt, soll, wie die Schriftsteller medien, ein blütiger Saft her-
aus quellen, dergleichen wir aber nie, und sehr wenig in den Gefäßen selbst, ja mehrmals gar keinen bei wiederholten Verlus-
chen in Pflanzen, die im Sommer erzeugt worden sind, wahrscheinen können.

1. Dieses wird ein sehr großer Baum, dessen Blät-
ter hellgrasgrün, die Blumen gelblich sind.

2. Man pflanzt ihn in Thier-Gärten und bey adelichen Schlössern, er blühet im Junii und Julii.

3. Die Blumen hat man für Haupt- und Nerven-
stärkend, und sind beim Schlagflus, der fallenden
Sucht, dem Schwund und dem Herzklopfen dienlich.
In den Englischen Apotheken nimmt man sie zu der
Aqua Peoniacae compot. und dem Spiritu Lauendulae,
auch hat das Lindenblüth Wasser davon seinen Nah-
men.

Note. Die Abbildung dieses genauer Baumes, welcher öfter
nach die späteten Jahre dann und nicht gegen Ende des Jahres
nimmt, haben mir mit fig. 2. 3. 4. 5. vertheilt. Die Blätter
sind weichlich, unterweiss etwas weniger häutig, herzförmig,
längs, und eingekerb. Gemeinlich aus dem Mittel des Stielb. auf
der Seite von oben lebhaft, entstehen andre schwächer,
längere jungenförmige, und nicht eingekerbte Blätter, auf de-
ren Rücken von oben in der Mitte des Blattes, meistens bei-
der, jedoch selten, den Stielchen entprungen, welche
sich solfernzeit in andere Arste theilen, das gemeinlich neun
Blumen einen Stieln stellieren. Die Blumen zeigen von oben
fig. 2. von der Seiten fig. 3. und von unten fig. 4. wobei
die den geraden und aufwärts oder leicht verticatis Blättern
vertheilt. Fig. 5. ist eine oblique Blümae, die Blümenblätter,
c. c. die vieler Theile sind rauh, und sind rauh, und sind
Dieser ist allein fig. 5. und dessen rauhliches Egoen g. der
ausfache Geißel e. und die schwammartige schwache Stambus f. für
gehetet. Dieser drückt fig. 5. ist trocken, entförm, und in fünf
Kammer abgetheilt; weil aber meistenteils nur ein Saame
fig. 7. zur Reife gelanget, findet man in dem Saame. Be-
hähntheit auch nur eine Kammer. Alle unlandliche Arten von
diesen Baume, welche in den Blättern und sonst von einander

1. Die Stengel wachsen bei zwey Fuß hoch, die
Blätter sind dunkelgrün, die Blumen weißlichgrün, mit
purpurfarben eingekröpft.

2. Man zieht sie bey uns Gärten, sie blühet im
Juli und August.

3. CONRAD GESNER berichtet, diese Mei-
sterwort habe eine eben so starke purgante Kraft, als
die

RAD GESNERVS, eademque pro euacuanda atra
bile aliquis humoribus laudat.

die weisse Nieshwarz, und räumt sie daher als ein gutes
Mittel die schwarze Galle und andere Feuchtigkeiten ab
zu führen.

4. NOM. GEN. Astrantia Raj. Metb. 55. Hif. I. 475. Herm. L. Bat. 76. Tourn. 314. Magn. Char. 172.
Pont. Anth. 292. Boerb. I. 72. Knaut. Metb. 203. Riv. Pent. p. 11. 20. Rupp. 280. Heuch. Ind. 39. Heif. I. 5.
Kram. 67. 68. Limn. G. no. 245. Ed. V. no. 290. Roy. 30. Hall. Helv. 439. Goett. 177. Ludv. 655. Wach. 14.
Segu. II. 22. Manet. Vir. 7. Berg. fl. Francf. 190. Zinn. 222.

¶ NOM. SPEC. Sanicula femina Fuchs. 670. Sanicula femina quibusdam, alias Helleborus niger
J. Bauh. III. 638. Ostericum montanum Trag. 434. Astrantia nigra Geß. Hort. 249. Loc. Jc. 681. Adver.
304. Raj. Hif. 475. Magn. Char. 172. Astrantia Moris. Umb. 10. Rupp. 280. Riv. Pent. 68. Limn. H. Cliff. 88.
Roy. 93. Astrantia nigra Veratrum nigrum Dioforidis. 978. Astrantia nigra major Moris. H. Oxon.
III. 297. S. IX. t. 4. fig. 1. Morand. Hif. 141. t. 66. f. 9. Astrantia maior Herm. L. Bat. 76. Astrantia ma-
ior corona floris purpurealente Tourn. 314. Pont. Anth. 292. Boerb. I. 72. Segu. II. 22. Manet. Vir. 7. Berg.
fl. Francf. 190. Astrantia florula corona purpurea Kram. 68. Astrantia foliis quinquelobatis, lobis tri-
partitis Hall. Helv. 439. Goett. 177. Wach. 14. Limn. Spec. I. 235. Zinn. 222. Veratrum nigrum Dod. Pempt.
387. Hort. Aichh. Aef. O. 9. E. 12. f. 3. Imperatoria nigra Tabern. 242. Helleborus niger Sanicula folio
major C. B. Pin. 186. Park. 213.

Note. Quae ab aliis congeneribus umbelliferis plantis facil-
lime dignoscitur planta ex radice ramosa, fibrosa, simplicem
fere emittit caulem, superne modo in nonnullis ramos diu-
sum Folia inferiora petiolata quidem sunt, atamen inferior
petioli pars in membranam extenduntur, quae caulem cingit
et ita folium vaginans reddit. In superiore deficiunt
foliis et foliis terminalibus, sed in pedunculo, qui ex parte summa
cum paucis quinquefoliis, lobis et laciniatis et ferratis,
summis autem angulis, indutus. Quilibet ramus umbella sim-
plici terminali, quae innotuero polypillio fig. 1. 2. 3. 4.
4. a. a. trice comprehendit et ex plurimi foliis fig. 1. 2. 3.
4. b. b. componitor. Flores alli hermaprodituri sunt, quae fig. 5.
penatipetali, penatipemones b. et inferne c., ovario ob-
longo praediti; alli, inprimis marginales, modo masculini,
ovario deficiunt. Quarum fig. 5. c. fit fructus ovarius fig. 6.
7. f. fructus, calyx pentaphyllo, proprio, persistente fig. 7.
d. et styllo duplice reflexo, infigatus, idemque maturus in
duo resolutu semina vno latere convexa, sive nonnullis
insignita. Delinatio BLACKWELLIAE malorem sic dictam
speciem exhibet, icones vero nunc additas fig. 3. 4. 7. ad
minorem confitimus, quae Astrantia nigra minor Moris.
Hif. Ox. III. 279. S. 9. t. 4. f. 2. dicitur, et prioris vera
est varietas.

nommen worden, welche Astrantia nigra Moris. Hif. Ox. III. 279. S. 9. t. 4. f. 2. ist.

Anm. Diese Schirmtragende Pflanze, welche man ganz leicht
von den übrigen ihrer Artgenossen unterscheiden kan, hat eine fast
richtig und in Art getheilte Blätter, und einen einzeln, gegen
die Basis in elliptische Arete getheilten Stengel. Die unteren Blätter
sind panzerig, zwar an einem Stielchen, dessen unterer Theil aber
breiter und ausgedehnter ist, doch Stengel umgabt, und eine
Art Schildchen bildet. An der oben steht diese Stiel und das
Blatt steht ihm wie auf einer Kugel auf. Einige Blätter sind
samt dieser Schildchen getheilt, die Schildchen aber nochmals
getheilt und eingekerbte. Auf einem jeden Stiel ruhet ein
einer Blümen-Schirm, welcher von vielen Blüten fig. 1. 2.
3. 4. 3. 4. b. b. bestrecket. Die meisten von diesen Blümen sind
Zwitter wie in fig. 5., bestreken aus fünf Blümen-Wäldern,
Sternblättern, b. und aus dem länglichen Exode c. an-
dere aber, sonderlich die am Rande sind, sind nur männliche
und bei diesem fehlt der Stempel. Die Frucht fig. 6. 7. f. ist
keine Kapsel, gestieft, oben mit dem befonderen fünfzähligen
Kelche fig. 6. 7. f. dem doppelten rückwärts gebogenen Griffel
c. gesetzt; welcher, wenn er reif geworden ist, sich in zwei
Gangtheilen, b. und c. der einen Seite erhaben und mit vier
schiefen Flügelzähnen besetzt sind. Die Blattwinkel Abbildung
stellt die sogenannte große Satzung dieser Pflanze für, da hingegen
die einen aus dargestellten fig. 3. 4. 7. von der kleinen Wiedergabe
genannt werden, wobei die Stiele giftiger Thiere Hüser leisten. Man
nimmt sie zum Theriac und Mithridatum.

TAB. 471. Lat. Daucus Creticus. Germ. Mohren. Rümmel. Cretische Vogelnest-Saamen. Graec. Δαύς.
Angl. Daucus of Creet. Hif. Chiribis de Candia Ital. Dauco in Candia. Gall. Carote Sauvage. Pa-
nais de Candie. Belg. Een Stach van Geelvortel. Croonkens Kruyt. vuijde Pinsternakel.

1. Ad duos pedes affurgit caulis, foli profun-
de gramineo colore virent, flores sunt albi.

2. In Candia aliisque regionibus Prouinciae Le-
uante dicta habitat, floretque Junio et Iulio.

3. Semina huius plantae sola in vultur dicuntur,
iisdemque calefaciens aperiensque virtus tribui-
tur, et in morbis renum, calculo et stranguria,
laudatur. Vrinae etiam secretionem et menstrua,
nec non partus et secundinaria exclusionem promouet.
In morbo icterico venenatorum anima-
lium quoque prodest dicitur. Theriacam hinc et
Mithridatum ingreditur.

4. NOM. GEN. Daucus creticus Raj. Metb. 54. Hif. I. 463. Daucus Heuch. Ind. 38. Siegesb. 40. Myr-
rhis. Herm. L. Bat. 433. Tourn. 315. Boerb. I. 69. Segu. II. 24. Athamanta Limn. G. no. 255. Ed. V. no. 301.
Roy. 97. Wach. II. Libanotis Hall. Helv. 451.

5. NOM. SPEC. Daucus creticus Fuchs. 231. Geß. 256. b. Cam. Epit. 536. Daucus creticus verus
Dioforidis Park. 896. Daucum creticum Caspaf. 286. Daucus cretensis verus Ger. 1029. Lob. Adv. 323.
Jc. II. 777. Obf. 416. Daucus II. Dioforidis. Matth. 569. Daucum Tabern. 191. Daucus foliis foeniculi
tenuefissimis C. B. Pin. 150. Daucus creticus feminae hirsutio J. Bauh. II. b. 56. Raj. Hif. I. 463. Siegesb.
40. Daucus officinalis verus Heuch. Ind. 38. Legitimus Daucus creticus Clsf. Hif. II. 18. Saxifraga multiflora
longo foliis foliis. Limn. H. 84. Hif. Ox. III. 273. Myrrhis tenuifolia annua cretica, feminae lanugine
alba pubescens Moris. Hif. Ox. III. 302. S. IX. t. 10. 9. Myrrhis annua feminae striato villoso in-
cano Moris. Umb. 67. Herm. Lugd. Bat. 423. Tourn. 315. Boerb. I. 69. Segu. II. 25. Athamanta foliis capili-
caribus seminibus hirsutis Limn. H. Cliff. 93. Roy. 97. Wach. II. Athamanta foliis linearibus planis hirsu-
tis,

Tis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis Linn. Mat. Med. 143; Spec. I. 245. Libanotis foliis tenuissime pinnatis, lacinias petiolatis Hall. Helv. 451.

Note. Plantæ, a BLACKWELLIA Dauci cresci nomine delineantur, cum circa specie communis, ex foliis umbellatis habuius collegiatis, licet umbellatim, non definiuntur his representantur. Consimil eadem descripti HALLERUS I. c. his verbis: *Folia longa, terrena divisa, magis minime hirsuta, pinnata, pinnis pinnatis, lacinia ultimis petiolatis, trifidis; involucrum ovularijs quinqquaginta, larn., partiale ex quatuor ad septem lacinias foliis confusat, semina longa elliptica, connexa, molibus hirsuta.*

Stielchen ruben, und in deep Weile gehetzen sind. Bey neuß Schützen wieß bis sieben gleichfalls breite Blätter. Die Sammen sind länglich erhaben und mit welchen Haaren bes.

TAB. 472. Lat. Pimpinella Saxifraga. Germ. Vibernell, Pimpinell, Steinpeterlein, Bockspeterlein. Graec. Τραγοστάννων. Angl. Burnet, Saxifrage. Hisp. La Mas, Pimpinella. Ital. Pimpinella maggiore. Gall. Pimpinelle, Pimpinella d'Allemagne. Belg. Duytsche Pimpineller.

1. Caulis trium pedum altitudinem aequalitercuritur folia saturate sunt viridia, flores albi.

2. In variis Angliae regionibus, in primis in Comitatu Cantio copiose crescit floruitque mensa Iunio.

3. Radici caulem faciem temque virtutem tribuant pellit fatus, sedat colicum dolorem et roborat ventriculum; virina etiam secrectionem promovet, et in calculo, fabulo, et scorbuto efficacem viam praefat. Pulicure Ari compositum ingreditur.

4. NOM. GEN. Pimpinella Saxifraga Raj. Meth. 53. Hisp. I. 445. Syn. III. 213. Knaut. Meth. 209. Knaut. Hall. 85. Riv. Pent. 23. Rupp. 285. Heuch. Jnd. 40. Dill. Cif. 152. Kram. 64. Siegesb. 88. Linn. G. no. 283. Ed. V. no. 328. Roy. 115. Wach. 2. Ludw. 672. Guett. II. 72. Dalib. 94. Zimm. 215. Saxifraga Herm. L. Bat. 337. Tragofelinum Tourn. 309. Boerh. I. 54. Hall. Helv. 428. Goett. 173. Segu. II. 11. Manet Vir. 92. Berg. Fl. Franc. 179. Morand. El. 5.

5. NOM. SPEC. Saxifraga parva Dod. 315. Saxifraga pimpinella germanica minor. Clus. Hisp. II. 197. Saxifraga hircina minima, Pimpinella crista Traj. f. Hall. II. b. 113. Saxifraga minor crista umbellata candida Herm. L. Bat. 538. Datura tertium genus Dal. Lydg. 717. Pipinella Saxifraga minor Lob. Jc. 719. Pimpinella crista f. petrea Tabern. 255. Pimpinella Saxifraga hircina minor Park. 947. Pimpinella Saxifraga minor C. B. Pin. 160. Raj. Hisp. I. 445. Syn. III. 213. Gerard. 1044. Rupp. 285. Weinm. 87. t. 812. f. e. Pimpinella Saxifraga minor crista Moris. Umb. p. 17. Pimpinella Saxifraga minor foliis differt. Moris. Hisp. Ox. II. 285. Pimpinella umbellifera minor crista Knaut. Hall. 85. Pimpinella media Riv. Pent. tab. 82. Dill. Cif. 152. Kram. 64. Pimpinella minima foliis differt Hisp. II. 22. Pimpinella minor Siegesb. 88. Pimpinella Linn. H. Clif. 106. Roy. 115. Guett. II. 72. Pimpinella foliis subrotundis Linn. Pl. Svec. 246. Mat. Med. 125. Wach. 2. Dalib. 94. Pimpinella foliis pinnatis, folioliis radicalibus subrotundis, summis linearibus Linn. Spec. II. 263. Pl. Svec. Ed. II. 261. Pimpinella foliorum pinnis laciniatis superius tenuissimis Boehm. H. Lipp. 455. Tragofelinum minus Tourn. 309. Boerh. I. 55. Segu. III. 219. Berg. Fl. Franc. 429. Morand. Hisp. II. 11. f. I. Tragofelinum pinnis laciniatis, superius tenuissime diuisis Hall. Helv. 429. Goett. 173. Omel. I. 220. Zimm. 215.

Note. Habiit et foliis immissis different Pimpinellas hibus Individuatis, hinc pro magnitudine diuersa RIVINVS affinitas, LINNAEVS autem, qui eum sequitur, omnes varietates esse, vnicammodo specie modis, hande, hanc, si non videatur, affluerunt. Icon Blackwelliana fig. 3. c. 7. natura II. et 4. 6. 8. auct. magnitudine delinatis, illustrata, eas sitit speciem, quam RIVINVS mediae nomine delinquit, et cuius synonyma adhuc licet facere difficile immo impossibile sit, veterum nomine diversis hinc speciebus PELASTIN applicare. Radix crassa, ramosa, folia annexa gerit vegetabilis, ramenta, pinnata, pinnis ovatis, acuta serratis, vitrea plementa, semiranda; quasi caulem altiorenam cingunt, pinnae petiolaris, lacinias primis deinceps reliquis inter se angusti, acutis obtinet, et eo in primis charactere a *Pimpinella Saxifraga* Math. 720. Cam. Epit. 776. vegeta vulpis differt, ramenta, ramos terminantes, plerumque nullo involucro circa folia, et flores, ut in congeneribus petalis confundit quinis, intermixtis. fig. 4. 6. a. a. rotundiflaminibus & stylo dupliciti fig. 6. 8. c. e. o. ovario d. d. Fructus oblongus, ovastrus, fig. 9. glaucom, induo oblonga, superne angustiora, fructu, repulsus fig. 10. induo oblonga, superne angustiora, fructu, paucimis convexa femina fig. 11.

729. sub CAM. Epit. 775. mit dem Nahmen Pimpinella Saxifraga

Anm. Das diese Pflanze, welche die Fr. BLACKWELL uns unter dem Nahmen des Kreuzen Dauci hier abgebildet, eben dierig ist, ist eine Blüthensort am angewiesen, haben wir hinsichtlich der Blüthe nicht mitgetheilt, da wir keine Abbildung der Blüthe Schriften keinen Mittaten umgeben wird.

Die Herr von HALLER hat i. c. diese Blüthe fast über deutlich beschrieben, in dem er angiebt: Die Blätter sind lang, in parte Weile gekrümmt mehr oder weniger raud, Federartig, dergestalt, dass die Blätter gleichfalls den Federaus tigen ähnlich seyn, die letzten Eintheilungen aber auf einigen

Stielchen ruhen, und in deep Weile gehetzen sind. Bey

neuß Schützen wieß bis sieben gleichfalls breite Blätter.

Die Sammen sind länglich erhaben und mit welchen Haaren bes.

1. Die Stengel werden bis drey Fuß hoch, die Blätter sind gräsiggrün, die Blumen weiß.

2. Sie wächst in England in verschiedenen Gegen- den, sonderlich in der Grafschaft Kent sehr häufig, und blühet im Jun.

3. Die Wurzeln werden für hizig und trocken gehalten, sie treiben die Blüthungen, lindern den Schmerz im Leibe, und stärken den Magen, sie treiben auch den Harn, und dienen im Stein und Gries, wie auch wie der den Scharbock. Man nimmt sie zu dem Pulu. Ari composto.

4. NOM. GEN. Pimpinella Saxifraga Raj. Meth. 53. Hisp. I. 445. Syn. III. 213. Knaut. Meth. 209. Knaut. Hall. 85. Riv. Pent. 23. Rupp. 285. Heuch. Jnd. 40. Dill. Cif. 152. Kram. 64. Siegesb. 88. Linn. G. no. 283. Ed. V. no. 328. Roy. 115. Wach. 2. Ludw. 672. Guett. II. 72. Dalib. 94. Zimm. 215. Saxifraga Herm. L. Bat. 337. Tragofelinum Tourn. 309. Boerh. I. 54. Hall. Helv. 428. Goett. 173. Segu. II. 11. Manet Vir. 92. Berg. Fl. Franc. 179. Morand. El. 5.

5. NOM. SPEC. Saxifraga parva Dod. 315. Saxifraga pimpinella germanica minor. Clus. Hisp. II. 197. Saxifraga hircina minima, Pimpinella crista Traj. f. Hall. II. b. 113. Saxifraga minor crista umbellata candida Herm. L. Bat. 538. Datura tertium genus Dal. Lydg. 717. Pipinella Saxifraga minor Lob. Jc. 719. Pimpinella crista f. petrea Tabern. 255. Pimpinella Saxifraga hircina minor Park. 947. Pimpinella Saxifraga minor C. B. Pin. 160. Raj. Hisp. I. 445. Syn. III. 213. Gerard. 1044. Rupp. 285. Weinm. 87. t. 812. f. e. Pimpinella Saxifraga minor crista Moris. Umb. p. 17. Pimpinella Saxifraga minor foliis differt. Moris. Hisp. Ox. II. 285. Pimpinella umbellifera minor crista Knaut. Hall. 85. Pimpinella media Riv. Pent. tab. 82. Dill. Cif. 152. Kram. 64. Pimpinella minima foliis differt Hisp. II. 22. Pimpinella minor Siegesb. 88. Pimpinella Linn. H. Clif. 106. Roy. 115. Guett. II. 72. Pimpinella foliis subrotundis Linn. Pl. Svec. 246. Mat. Med. 125. Wach. 2. Dalib. 94. Pimpinella foliis pinnatis, folioliis radicalibus subrotundis, summis linearibus Linn. Spec. II. 263. Pl. Svec. Ed. II. 261. Pimpinella foliorum pinnis laciniatis superius tenuissimis Boehm. H. Lipp. 455. Tragofelinum minus Tourn. 309. Boerh. I. 55. Segu. III. 219. Berg. Fl. Franc. 429. Morand. Hisp. II. 11. f. I. Tragofelinum pinnis laciniatis, superius tenuissime diuisis Hall. Helv. 429. Goett. 173. Omel. I. 220. Zimm. 215.

Anm. Die einzelnen Blätter von dieser Pimpinelle sind sowohl in Größe, als den Blättern nach von einander unterschieden, derselbe haben solche nach dem ersten Unterschiede RIVINUS und LINNAEVS wieder andere aber mit dem Herrn HALLER nach den Blättern in verschiednen Arten abgehetzt, die hingegen LINNUS und frise Blätter solche nur als Abweichungen des trahit, und alle, aber wohl scheinet ohne satzungem Grund, in einer Art determinirt. Dazu kommt, dass die Blätter der Pimpinelle, und von uns mit fig. 3. 5. 8. 10. in der gleichen Größe, und fig. 4. 6. 7. so beträchtlich abgebildet sind, dass diese Pflanze, ist eigentlich dicentia Art. welche LINNUS die mittler genannt hat, und deren Bonitäten von uns angeführt worden, ob gleich freilich schwer, ja den nahe umfanglich zu bestimmen, welche Art eigentlich die alten Schriftsteller mit ihren Nähmen verstanden haben. Die diese in Alte getheilt die Wurzel treibt dies Blätter, welche auf einer langen, unterwurkten Stielchen ausgedehnten Stiele ruhen und secherar, und das ist die einzige Unterschiede in den Stiele abgetheilt; Diogenes zeigt, mit welchen höhern und tiefen, das bei einer eingetrennten Blätter dann, und mit welchen Blättern zusammen, die Blätter gehetzen haben, welche nicht möglichst getheilt, die übrigen aber ganz, somach, und häufig sind. Und durch dieses Merkmal tan aufser Art ganz leichtlich von den gemeinen unterscheiden werden, welche MATTIUS.

Ende

Ende der Reife ruhet, ist gemeinholt mit keiner Eintheilung umgeben und die Blumen helleßen, gleichsam in andern ähnlichem, aus fünf einzigen, gedogenen Blättern fig. 4. a. d. a. fünf Staubblätzen b. b. den doppelten Griffel fig. 6. b. c. ein und den Eyer juc. d. die längliche eiförnige Frucht fig. 9. theilt sie fig. 10. in zwei längliche obewärts spitzige gestreift etwas erhabenen Saamen fig. 11.

TAB. 473. Lat. Helenium, Enula. Germ. Alantwurzel. Graec. Ἐλέσων, ἐλένιον, Engl. Elecampane. Hispan. Ala. Ital. Enola. Gall. Aunée, Enule campane, herbe d'Elaune. Belg. Alantvwortel.

- I. Ad quatuor vel quinque pedum altitudinem assurgit caulis, folia gramineum colorem, flores luteum ostendunt.

2. In variis paludosis pratis Angliae sponte pro-
uenit, et in hortis quoque colitur, floretque men-
fe Julio.

3. Radix imprimis in peitoris morbis conducta, sputis pellit et sudorem, ac tanquaque antidotum venenorum laudatur. In difficultate respiratione, tubis, pulmonibus pittuita infarctis, et morbis contagiosis effervescit vifurpat; Etiam in Podagra, malo Ichthyadio, calculo, vrinae mensumque supprephonere, praecipue si mortaliibus admiscetur, salutareum effectum praefat: Externe eiusdem succus vel pulvis vnguentis admixtus, scabiem facit. In officinis proflata vnguentum Enulatum cum et fine Mercurio paratum.

4. NOM. GEN. Helenium Raj. *Meth.* 33. *Hist.* I. 273. *Syn.* III. 176. *Herm. L. Bat.* 307. *Knaut. Hall.* 129. *Knaut. Meth.* 143. *Rupp.* 175. *Dill. Gif.* 118. *Heuch. Jnd.* 48. *Vaill. Ati.* *Par.* 1720. p. 390. *Heist. Jnd.* I. 16. *Syf.* 7. *Kram.* 84. *Siegesb.* 52. *Manet. Vitr.* 37. *After Tourn.* 481. *Baerb. I.* 94. *Pont. Dif.* 235. *Linn.* G. no. 727. *Roy.* 166. *Hall.* *Helle.* 725. *Goett.* 398. *Wach.* 233. *Ludv.* 352. *Sequ.* II. 207. *Guetz.* II. 355. *Dalib.* 260. *Gmel. Silb.* II. 175. *Morand.* El. 8. *Berg. H.* *Franf.* 280. *Enula campana* *Magn. Char.* 120. *Inula Lim.* G. *Ed. V.* no. 860. *Zinn.* 417.

5. NOM. SPEC. Elenium Fuchs. 242. Elenion Trag. 170. Helenium Cord. Diog. 9. Dod. Pempt. 344. Math. 72. Cam. Epit. 35. Tabern. 953. Gerard. 793. H. Aichb. Aut. O. 2. F. 2. f. 1. Moris. Hist. Ox. III. 129. V. VII. 24. Raj. Hist. 273. Snn. III. 176. Wettm. 99. f. 565. fig. d. Helenium major Cord. Hist. 142. b. Helenium et Inula Anguillariae, Panax Chironium Rubrum. 574. Helenium vulgare C. B. Pin. 276. Herm. Lued. Bat. 307. Kraut. Hall. 179. Dilg. Gill. 118. Väll. Att. Paris. 1720. p. 390. Sigest. 52. Manet. Fl. 37. Helenium f. Enula campana f. Bauh. Ill. 1. a. 108. Park. 654. Morand. 27. f. 19. f. 1. Helenium offic. Rupp. 175. Kram. 84. Helenium f. Enula offic. Heil. 175. f. 16. Enula Caeafolia 499. Enula campana Dorf. 133. Magn. Char. 110. Inula vulgo Enula Geßl. Hor. 262. Inula folia ouatis rugosif. subfusc tomentosif. calycin squamis ouatis Limn. Amoenit. Acad. 4. p. 410. Mat. Med. 342. Spec. II. 83. El. Suec. Ed. II. 75. Zinn. 417. Alter. Maximus maximus Helenium dictum Tourn. 482. Boerb. I. 94. Pont. Dif. 225. Segu. II. 210. Berg. Pl. Frans. 238. Alter folia ouatis rugosif subfusc tomentosif amplexicaulis, calycin squamis ouatis Limn. H. Cliff. 407. M. Suec. 695. Roy. 166. Wach. 233. Dalib. 260. Guett. II. 336. Omel. Sebr. II. 175. Alter folia amplexicaulis ex oculo acuminatis, ora ferrata, flore amplissimo luteo Hall. Helv. 727. Goett. 398. Boehm. Pl. Lips. 232.

Note. Helenium hene delinqua BLACKWELLIA, *hinc modo omisum alteram florae speciem* fig. 4, 5, addidimus. Radix *Fit.*, *It.* crassa, *sicut tuberosa*, fibrillis hinc inde *nata*, folia emitunt maxima, ex angulo vaginante principio *femina latiora*, attenuato fine terminata, tubus lanuginosus, vndeque acutis dentibus ferrata. Quia culi erecte ramulosque *fit.* 1, alternatim adhaerent, latiori bacellis fuit, et radicalibus similia. Flos amplissimus, ramos terminans, compositum mixtus est, cuius calyx ex foliis lati, imbricatis, reflexis confundens, florulae compacte in terminali nos, quod ex foliis ex parte longiora, sed non in pedali corona, propter hispiditatem et corolla linguata, longa, demata, ex conditibus; medium occupant floculi densissime congregati, hermaproditæ fig. 4, in fundibulum superne *fit.* 4, et *fig.* 5, quinquefida, quorum citiam oriamur *fig.* 4, *capo.* *b.* coronatum est, et in cornu cylindraceum fidibus ac anthracum cylindraceam gerit; quae, vt in reliquis compotis ex quinque antheris, suis filamentis adstant, cohaerit in tamet ut quaelibet interna in duas fetas elongetur, et coalentes se anteribus decem dorsum floris appendices gerant. Quare permotu LINNAEVS habet plenum certitudinem, quod hanc speciem hanc separari possit, et hanc impinguare inde genita, confundit, scripsit in Gener. l. c. hac nota non modo ab Altero fit omniibus adhuc cognitis differe; minus omnino vere, cum et in aliis generibus hanc singulariter antherum constitutioem invenimus. Seminalis et in radio et in dicto *fig.* b, c, *appa.* *pepsi* b, *coronata* fuit, et thalamo nudo plana affixa.

unterwärts gerichtete Fortsätze zeigen, und dieses ist die Ursache warum LINNAEVS diese und einige andere Pflanzen von dem Geschlechte des Aeseris, wobei er ihnen gleichzeitig, numerisch getrennt, und ein besondres Geschlecht daraus gemacht hat, wie er in den Generis, i.e. schreibt, daß solche wegen des erheblichen Ziehen nicht allein vom Alter sondern auch von allen anderen bekannten Geschlechtern sich volla unterscheiden. Welches aber wohl einige Ausnahmen leiden möchte, indem wir auch in einigen anderen Geschlechtern ebenfalls derartige Bildung wahrgenommen haben. Alle Samen fig. 6. c. haben oben einen platt auftiessenden Stielbucht b. und ruhen auf dem platten nachstehenden Blumenbettete.

TAB. 474. Lat. *Trifolium palustre*, sibirinum. Germ. Biberflee, Fieberflee, Lungenflee. Graec. Μενιανθης. Angl. Bog-bean. Hipp. Trebol o Melica Lagunosa. Ital. Trifoglio paludoso. Gall. Trefoil des marais. Belg. Seven Betydon kruyd.

1. Caules floriferi altitude duos pedes aequali, folia ex livido virent flores pallide purpureantes sunt.

2. In humidis et paludosis locis crescit, floretque Menfe Mayo.

3. Inter praefactoria antiscorbutica medicamenta referunt herba eiusque decoctum in podagra, doloribus rheumaticis, ac hydrope laudatur, pro confortando etiam ventriculo, nec non in intermittentibus febribus frequenter adhibetur.

4. NOM. GEN. Menyanthes Raj. Meth. 88. Syn. III. 285. Tourn. 117. Magn. Char. 218. Boehr. I. 205. Rupp. 22. Knaut. Meth. 43. Dill. Giff. 5. Heuch. Ind. 4. Heitl. I. 23. Kram. 9. Linn. G. no. 147. Ed. V. no. 185. Roy 430. Ladv. 51. Wach. 29. Segu. I. 195. Goett. II. 441. Dalib. 62. Manet. Vir. 53. Berg. Fl. Franc. 61. Zim. 252. Menanothes Hall. Heitl. 487. Goett. 204. Trifolium palustre Raj. Hift. II. 1099. Trifolium Knaut Hall. 64. Trifolium febrinum Morand. El. 16.

5. NOM. SPEC. Limonium Cord. Dioic. 62. b. Iopyrum Gesu. Hort. 293. Trifolium palustre Cord. Hift. 96. Dod. Penny. 582. H. Achis. Vern. O. 7. T. I. f. 3. C. B. Pin. 327. J. Baub. II. 359. Raj. Hift. II. 1099. Trifolium paludofolium Lob. II. 33. Park. 1212. Gerard. 1194. Trifolium majus II. et fibrinum III. Tabern. 926. Knaut. Hall. 18. T. 34. f. 1. Trifoliate paludofolia Herne. L. Bat. 605. Acopa Dicordis Moris. Hift. Ox. III. 604. S. 15. T. 2. Menyanthes palustre latifolium et triphyllum Tourn. 117. Raj. Syn. II. 284. Magn. Char. 218. Boehr. I. 205. Segu. I. 195. Manet. Vir. 53. Berg. Fl. Franc. 61. Menyanthes Rupp. 22. Dill. Giff. 5. Heitl. Ind. 2. 3. Menyanthes triphyllum aquatum Kram. 9. Menyanthes folii ternatis Linn. H. Cliff. 52. Fl. Lapp. 80. Fl. Suec. 163. Ed. II. 173. Mat. Med. 66. Spec. I. 145. Roy 430. Wach. 29. Dalib. 62. Guett. II. 441. Boehm. Fl. Lips. 40. Zim. 252. Menanothes folii ternatis Hall. Hift. 487. Goett. 204.

Nota. Blackwelliana Icon optima plantam representat, slos modo naturali minor delineatus est, hinc eundem in varia magnitudine fig. 2. 4. 7. adposuitur. Radix repens, geniculata, fibrosa, plures emitunt petiolos, ima parte latos, vaginatis, se ipso amplectentes, deinde tenuiores, longos, terrena fastigantes soli osuilla lente rufuata. Scapus perfolius quasi oppositus, vel lisdem comprehendens, ex radice etiam pro parte longus, petiolis terminali latior, secundum fig. 1. flores vel angusti pedunculis, crenato-peltatis, vel plures viae adhærent, confundante calice monophyllo, erecto, quinquefove fig. 2. 4. 5. 6. 7. c. 4. corolla monophyllo tubulosa fig. 3. c. quinque partita, lacinia fig. 2. 3. 4. 5. b. reflexa pilosis; flaminibus quinque credatis, fig. 4. 5. c. auriculae coquioide fig. 5. 6. 7. c. styllo simplici et flagitate crassiori obtuso bifido c. Flos integer fig. 2. 4. corolla sola fig. 3. p. fistillum flamine et lacinia corollas vna ornatum fig. 5. et folo calice circinatum, fig. 6. 7. exhibetur. Fructus fig. 9. s. et capsula ovata, calice recurva c. circa, bivalvis fig. 8. vni locularis fig. 10. feminis plurimis ovata fig. 11. continens.

heitlichen Staubwege c. Decants Blume ist fig. 2. 4. Das Blumenblatt einem Theile des Blumenblattes fig. 3. und von demselben nicht weit entfernt, und unten mit dem Kölle a. umgeben, heilet sich in zwei Wände fig. 8. hat innerlich eine Höhle fig. 10. und enthalte viele exiforme Saamen fig. 11.

TAB. 475. Lat. *Scordium*. Germ. Lachen-Lachen-Knöllauch. Wasser-Wathenig. Graec. Σκόρδιον. Angl. Scord. ♂ dium or Water-Germander. Hipp. Scordio. Ital. Scordio. Gall. Chamazaz, Scordium. Belg. Scordion. Water-Looch.

1. Caules pedem circiter attingunt longitudine, folia saturate purp. viridia flores pallide purpurei.

2. In paludosis locis provenit, et in primis Angliae in Insula Ely dicta, copiose crescit, floret Julio.

3. Folia diaphoretica et alexipharmacæ virtus tribuitur, egregium praebent prophylacticum et medi-

i. Die Stengel machen bey zwey Fuß hoch, welche Blumen tragen, die Blätter sind gelbgrün, die Blüten weißlich purpurfarbig.

2. Man findet es in jumfigten Gegenden, und blühet im Mai.

3. Diese Pflanze wird für ein grosses Mittel wider Schärbock gehalten, und ist sehr dienlich in Zipperlein, in schmerzhaften Kläßen und der Wasserluft, welche Krankheiten man sollte in abgesetzten Fränen gebrauchen. Es ist gleichfalls ein gutes Magenmittel, und wird öfters in Wechselseibern gegeben.

4. NOM. GEN. Menyanthes Raj. Meth. 88. Syn. III. 285. Tourn. 117. Magn. Char. 218. Boehr. I. 205. Rupp. 22. Knaut. Meth. 43. Dill. Giff. 5. Heuch. Vern. O. 7. T. I. f. 3. C. B. Pin. 327. J. Baub. II. 359. Raj. Hift. II. 1099. Trifolium paludofolium Lob. II. 33. Park. 1212. Gerard. 1194. Trifolium majus II. et fibrinum III. Tabern. 926. Knaut. Hall. 18. T. 34. f. 1. Trifoliate paludofolia Herne. L. Bat. 605. Acopa Dicordis Moris. Hift. Ox. III. 604. S. 15. T. 2. Menyanthes palustre latifolium et triphyllum Tourn. 117. Raj. Syn. II. 284. Magn. Char. 218. Boehr. I. 205. Segu. I. 195. Manet. Vir. 53. Berg. Fl. Franc. 61. Menyanthes Rupp. 22. Dill. Giff. 5. Heitl. Ind. 2. 3. Menyanthes triphyllum aquatum Kram. 9. Menyanthes folii ternatis Linn. H. Cliff. 52. Fl. Lapp. 80. Fl. Suec. 163. Ed. II. 173. Mat. Med. 66. Spec. I. 145. Roy 430. Wach. 29. Dalib. 62. Guett. II. 441. Boehm. Fl. Lips. 40. Zim. 252. Menanothes folii ternatis Hall. Hift. 487. Goett. 204.

5. NOM. SPEC. Limonium Cord. Dioic. 62. b. Iopyrum Gesu. Hort. 293. Trifolium palustre Cord. Hift. 96. Dod. Penny. 582. H. Achis. Vern. O. 7. T. I. f. 3. C. B. Pin. 327. J. Baub. II. 359. Raj. Hift. II. 1099. Trifolium paludofolium Lob. II. 33. Park. 1212. Gerard. 1194. Trifolium majus II. et fibrinum III. Tabern. 926. Knaut. Hall. 18. T. 34. f. 1. Trifoliate paludofolia Herne. L. Bat. 605. Acopa Dicordis Moris. Hift. Ox. III. 604. S. 15. T. 2. Menyanthes palustre latifolium et triphyllum Tourn. 117. Raj. Syn. II. 284. Magn. Char. 218. Boehr. I. 205. Segu. I. 195. Manet. Vir. 53. Berg. Fl. Franc. 61. Menyanthes Rupp. 22. Dill. Giff. 5. Heitl. Ind. 2. 3. Menyanthes triphyllum aquatum Kram. 9. Menyanthes folii ternatis Linn. H. Cliff. 52. Fl. Lapp. 80. Fl. Suec. 163. Ed. II. 173. Mat. Med. 66. Spec. I. 145. Roy 430. Wach. 29. Dalib. 62. Guett. II. 441. Boehm. Fl. Lips. 40. Zim. 252. Menanothes folii ternatis Hall. Hift. 487. Goett. 204.

Am. Die Blackwellische Abbildung von dieser Pflanze ist ganz ähnlich, nur die Blume ist etwas zu klein, dahero mit Blüte in der natürlichen Größe fig. 4. 5. 7. begeisterthet. Aus der frischenen, mit Gläsern gesetzten fränenartigen Blüten empfingen die Stiele, welche unterwärts breit und schiefenförmig sind, und einander fest bedecken, hernach aber dünn und lang werden, und dreiiforme am Rande es was wenig ausgezogen Blätter tragen. Der Blumenstiel ist ebenfalls aus der Stiele der Blüten gegen über angehängt, oder von denselben abgesetzet, so dass seine Ursprung gleichfalls ans der Blüte wird, und nach oben endigt sich mit einer Blüten-Schre fig. 1. Die Blumenblätter entweder einzeln oder herabhängend bestehen auf einem kurzen Stiel, und sind in der unterwärts ein kleines Blättchen umfasst. Sie bestehen aus dem einblättrigen, aufrecht stehenden, fünfachsig geblümten Kolle fig. 2. 4. 5. 6. 7. a. 2. den röhrenförmigen, fig. 3. c. und in fünf röhrenförmig abgeogene horizontale Einschnitte fig. 3. 4. 5. b. gehüllten Blumenblätter, fünf ansehnlich stehen den Staubblättern fig. 4. 5. c. Den keulenförmigen Enertheke fig. 5. 6. 7. D. dem einschlägigen Stiel d. und den dienen, gleichsam ge-allein d. 3. Der Stempel mit einem Staubbladen, um einen Theile des Blumenblattes fig. 3. und von demselben nicht weit entfernt, und unten mit dem Kölle a. umgeben, heilet sich in zwei Wände fig. 8. hat innerlich eine Höhle fig. 10. und enthalte viele exiforme Saamen fig. 11.

1. Die Stengel machen ungefähr einen Fuß hoch, die Blätter sind dunkelgraugrün, die Blüten hell purpurfarbig.

2. Es wächst in moorigen Böden, besonders in En- geland unter der Insel Elb., und blühet im July.

3. Die Blätter hält man für Schweiß- und Gifft- treibend, und sind ein gutes Praeervativ und Mittel

in

medicamentum in omnibus malignis, pestilentia-
libus, et putridis febribus. Putredini etiam re-
sistunt, vermes necant, et in mortu venenatorum
animalium laudantur; Ingrediuntur Theriacam
venetam et Mithridatium; Diacordium suum
inde recipit nomen.

4. NOM. GEN. Scordium Raj. Meth. 68. Hjst. I. 576. Syn. III. 246. Herm. L. Bat. 543. Kraut. Hall. 107.
Magn. Char. 103. Boerb. I. 183. Riv. Mon. p. 8. Rupp. 220. Kraut. Meth. 88. Dill. Gifl. 125. Heuch. Ind. 24.
Heiß. I. 28. Sylb. 7. Kram. 49. Sigeb. 98. Morand. El. 14. Chamaedrys Tourn. 205. Hall. Helv. 630. Goett.
314. Segn. I. 319. Manet. Vir. 17. Berg. fl. Franf. 92. Teucrium Linn. C. no. 558. Ed. V. no. 615. Roy.
305. Lüdov. 190. Wach. 139. Dahl. 171.

5. NOM. SPEC. Scordium Dörf. 267. Ruell. 556. Fuchs. 776. Dod. 126. Matth. 613. Cam. Epit. 588. Caspof.
456. Tabern. 114. Ger. 661. Achil. Vern. O. 8. f. 9. f. 2. C. B. Plu. 247. J. Bäub. III. 292. Raj. Hjst. 576. Syn. III.
246. Herm. L. Bat. 543. Kraut. Hall. 107. Magn. Char. 103. Riv. Mon. p. 8. t. XI. Boerb. I. 183. Rupp. 220.
Dill. Gifl. 125. Zambich. 240. El. 140. Sigeb. 98. Weinm. 300. f. 907. fig. Morand. El. 11. f. 31. f. 4. Scordion
Prag. 385. Cord. Dioic. 58. Scordion verum Gef. Hort. 279. b. Scordium l. Trixago palustris Lob. 1c. 497. Scordium
legitimum Park. 111. Scordium flor. purpleum Heuch. Ind. 24. Scordium officin. Hjst. I. 28. Scordium
folii viridi et variegato Kram. 49. Chamaedrys palustris allium redolens Morif. Hjst. Ox. III. 423.
S. XI. t. 22. f. 14. Chamaedrys canescens seu scordium offic. Tourn. 205. Segn. I. 319. Manet.
Vir. 17. Berg. fl. Franf. 92. Chamaedrys folii ellipticis ferratis mollibus, verticillis inter folia pau-
ciifloris Hall. Helv. 631. Goett. 315. Teucrium folii ouato lanceolatis, ferratis, sessilibus, floribus sae-
pius binis. Linn. H. Cliff. 302. fl. Suec. 476. Mat. Med. 289. Roy 306. Wach. 140. Dahl. 171. Teucrium
folii oblongis sessilibus dentato ferratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuso Linn. Spec. II. 65.
fl. Suec. Ed. II. 513. Teucrium folii sessilibus ferratis mollibus, floribus ex aliis binis Boehm. fl.
Lips. 101.

Nata. Radix repens, fibrosa, perennis turiones emittit, quae in caules, inferne procumbentes, deinceps erectos, angu-
loso, piloso, ramosissime abeunt, his oppposita, osa,
moliter hirsuta, et dentata adiant folia, ex quorum angulo
ut plurimis duo, quandoque et plures excent pedunculati flores.
Calix monophyllos, quinquefidus folis f. 5. styllo
eminentia f. 6. et reliquo adaptari ornatu f. 3. 4. ex-
hibetur, corolla a latere, calice remoto fig. 2, codicem-
tata f. 3. et a superiori facie f. 4. cernitur; vbi f. 2.
corollae monopetalae tubus, et, quatuor barbae superiores
angulatae laciniatae, et, e. medium segmentum amplexum
a lateri in leviter curvata, et rotundata, seminae longiori con-
tidae, ut breviter, f. 2. 3. 4. et stylum simplicem f. 5.
quatuor coquitis. In medio s. affixum f. 7. videmus. Ovula
hase tenida sunt femina s. 8. Planta, quo optime a re-
cenioribus botanicis ad Teucrium vel Chamaedrys genus re-
feratur, odore singulari, afflaci facilius cognoscitur, ea-
demque quandam ferre deperditam, monente HALLERO
Helv. I. c., a Cel. CORDO Wittebergae denuo inuenita,
notiorique reddita fuit. BLACKWELLIA florem naturali pa-
culo maiorem delineauit, sicut f. 3. 4. 6. 7. ad naturale ex-
emplar addidimus.

SCORDUM Helv. I. c. angemerket, da man, so kretz für verloren geachtet, und von ihm befürchtet gemacht worden. Die grau WEITZEL hat die Blume etwas zu groß darstellen will, wegen wir folge f. 3. 4. 6. 7. nach der Natur dargestellt.

TAB. 476. Lat. Carduus Benedictus. Germ. Cardobenedictus, gezeugte Distel. Græc. Κύρος. Angl. Carduus
○ or the blessed Thistle. Hisp. Cardo bendito. Ital. Cardo benedetto. Gall. Chardon benit. Belg.
Gezeugte Distell, of the Cardus benedictus.

1. Caules tres quandoque pedes alti sunt, fo-
lia dilute gramineum, flores luteum colorem mon-
strant.

2. Scrutur omni anno in hortis, floretque ibi
mensi Iunio.

3. Nomen suum scripta planta a virtutibus,
quae ipsi tribuuntur; dum eadem ad cardia, et diaphoretica medicamenta referri, et in ma-
lignis, pestilentialibus aliquis febrium speciebus
laudari soleat. Anthelminticam etiam virtutem
possidet, atque venenis reficit. Decoctum eius
in Anglia frequenter pro excitando vomitus adhi-
betur. Aquam etiam Theriacalem ingreditur,
et in officinis adfervatur aqua destillata.

4. NOM. GEN. Cnicus Raj. Meth. 42. Herm. L. Bat. 164. Tour. 450. Magn. Char. 131. Boerb. I. 140.
Rupp. 189. Vaill. Ad. Paris. 1718. p. 164. Pont. Diff. 139. Kraut. Metb. 133. Heiß. Ind. I. 10. Kram. 72.
Linn.

in allen bösartigen pestilentialischen und faulen Fiebern.
Sie widerstehen der Päulung, tödten die Würmer, und
dienen wider den Biß aller giftigen Thiere. Sie kom-
men unter den Venetianischen Theriacen und den Mi-
thridat; das Diacordium führet den Nahmen von
dieser Pflanze.

Amm. Die verschiedene Jahre dauernde, frischende und für
die Burzel treibende junge Pflanze, welche sich in Stengel ver-
wandelt, so mit dem unteren Theile auf die Erde frieden, mit
den Wurzeln aber aufrecht steht, elegant, haarsich, und in Reize
getheilt sind; daran sind die einander gegen über gestellten,
ergrünigten, mit weichen Haaren besetzte und eingekreuzte Blät-
ter ganz platt auf; und aus dem Blatt deselben kommen gemein-
lich zwei, bisweilen auch mehrere Blumen, so auf einem
besonders Stielchen ruhen. Der einblättrige fünfzählige Gebl-
te Kelch ist allein f. 5. mit dem hervorrangigen Griffel f. 6.
und den übrigen Theilen der Blume verschieden, als ob sie
aus einer den anderen Theile abgeschnitten wären. Der
Blütenstock von dem Kelch abgeschnitten ist von der
Seiten f. 2. mit dem Kelch bedekt f. 2. und von oben f. 4.
möglichst niederschönere f. 2. a. die Nähe der einblättrigen
Blütenstände b. die vier oben stehenden Einfüsse der unteren
Kuppe, und c. den mittleren breiten und seitwärts etwas weniger
eingekrüppelten Einfuß zeigt. Die drei langen, und zwey
kürzeren Staubfäden tragen f. 2. a. 2. d. und der einzige
Griffel f. 7. f. 6. steht der vier Engeln. g. Diese werden in eben
so viel Saamen f. 8. verwandelt. Diese Blume haben die
neuen Schöpfsteller ganz wohl mit dem Geschlechte des Teucri-
oder Chamaedrys vereinigt, lässt sich wegen des besondern
Knoblauch-artigen Geruchs ganz leicht erkennen, und ist, wie
der Vitellus geschildert, von den britannischen CORDVS um Mittberg wie-
der entdeckt, und von ihm befürchtet gemacht worden. Die grau WEITZEL hat die Blume etwas zu groß darstellen will,
wegen wir folge f. 3. 4. 6. 7. nach der Natur dargestellt.

1. Die Stengel wachsen bis drey Fuß hoch, die
Blätter sind licht graugrün, die Blumen gelb.

2. Man sieht sie alle Jahre in den Gärten, und blü-
het im Juny.

3. Die Pflanze führt ihren Nahmen von den heil-
igen Eigenschaften, welche ihr beigelegt werden, da man sie als Herzstärkend, Schwefelhaltend, und sowohl
in bösartigen pestilentialischen, als allen andern Arten
der Fieber dienlich ansieht. Sie tödten die Würmer
im Magen, und widerstehen allen Arten des Giffts. Der
abgesetzte Kraut davon wird in England häufig als
ein Rechmittel gegeben. Man nimmt sie unter die
Composition des Theriacal-Wassers, und hat in den
Apotheeken das davon destillierte Wasser.

Linn. G. no. 806. Ed. V. no. 833. Roy 136. Ludv. 323. Wach. 221. Maret. Fir. 19. Berg. H. Francf. 262. Hall. Goett. 363. Zinn. 390. Carduus Rai. Hifl. I. 303. Morand. El. 11. Benedicta Heuch. Ind. 46. Benedictus Heuch. Syb. 7.

5. NOM. SPEC. Carduus benedictus Dorfl. 65. b. Trag. 862. Gesu. Hort. 251. Ruell. 528. Dod. 737. Matth. 594. Cam. Epit. 562. Raj. Hifl. I. 303. Ger. 1171. Lob. 16. II. 13. H. Aichl. Aßl. O. XI. T. 8. f. 2. Täbner. 1066. J. Baub. III. 75. Morand. Hifl. 39. f. 24. f. 2. Carduus sanctus Caesalp. 124. Carduus luteus procumbens sodoriferus et amarus Mori. Hifl. Ox. III. 160. S. 7. f. 34. fig. 1. Atractylis hirsutior Fuchs. 128. Acanthium Cord. Dioic. 51. Cnicus lyllestris hirsutior f. Carduus benedictus. C. B. Pin. 378. Herm. L. Bat. 164. Tourn. 450. Boerb. I. 140. Magn. Char. 131. Pont. Diff. 139. Pith. Aßl. Paris. 1718. p. 164. Rupp. 189. Kram. 72. Manet. Vir. 19. Weinm. 48. f. 309. fig. b. Begr. H. Francf. 262. Hall. Goett. 363. Cnicus Carduus benedictus vulgo Heuch. Ind. I. 10. Cnicus caeruleus elatior lyllestris hirsutior Kram. 72. Cnicus caule diffuso, foliis dentato-sinuatis Linn. Clif. 394. H. Vpf. 250. Mat. Med. 279. Spec. II. 826. Roy 136. Wach. 221. Zinn. 390. Benedicta Heuch. Ind. 46.

Nota. Ramosa, procumbens, vnde hirsuta planta folia gerent, ramosa, laeta, basi sessilia, lanceolata, sinuata, dentata; quae in foliis, ramosis, terminalibus densius congesta, ex terio. floris involucro restringit. Flores rosacei, foliis 5. foliis 5. caliceum habet magnum ovaatum, suumquam, squamulis densissime congestis, in apice spinis sanois comunitatis. Flosculi plerumque omnes periculi et aequales, raro ferrineis vel neuritis in radio addimisi, cum congeneribus converniunt, et cum eliusmodi in BLACKWELLIANA icona fig. 2. naturali. paulo maior delinatis, et forte una temporis eleus fuerit, vbi semini tam ad maturationem tendit, illum vera magnitudine. In apice spinis sanois comunitatis. Videamus in his, c. quidem fig. 2. integrum flocculum ex ouulo h. papago. Superne coronato, corollata tubo angusto. Superne a. ampliata, ex apice rotunda, ciliata, anthera cylindrica, a. ex apice corollata, laevigata, orna papum g. tubum corollae a. et limbum laevigatum, ciliatum, a. ex apice corollam foliam eiusque principium a. medianam partem k. et limbum e. f. ex anthera 4. costatum, quinque filamentis distinctis, e. insistentem, f. g. depudatum filum f. joculo h. papago g. affixum denotat. Calix immaturus, magis modo clavulus g. figura 7a. perficit, a. foliosus senescens cingit, et femina fig. 8. continet parum in curva h. pappo sessili g. coronata, atque thalamo villoso affixa.

sunt nicht vereinigte Staubfäden e. ruhen, fig. 6. den entblößten Griffel g. umgeben wird. Der Kelch bleibt unverändert stehen, und nicht so überwölbt nur etwas mehr zusammen fig. 7. umschließt sowohl die verdrockten Blümen, als auch die etwas traurigen fig. 8. h. und mit dem platt aufstehenden Griffel g. gekräuselten Saamen, welche auf den hauchten Blumenbüscheln angeheftet sind.

TAB. 477. Lat. Larix. Germ. Lerchenbaum, Lerchendamm. Graec. Λέρκη. Engl. The Larch-Tree. Hifl. Ten. ○ Ital. Larice. Gall. des Espinardes, Meleze. Belg. Lorcken-boom.

1. Vbi spontanea crescit arbor in signum altitudinem aequatur, folia gramineum viride, amena, rubicundum Colorum referunt.

2. In Styriae Carinthiae aliisque montibus habitat, et amenta Martio vel Aprili montrat.

3. Ex truncu arboris Veneta sive dicta Terebinthina olim in Anglia praeparata, et in officinis pharmaceuticis copiose vñlupata fuit. Et hae bruno colore praedita, spissiorque, ac odore magis resina quam ea, quae ex Argentoratensem regione adportatur. Quae maxima ibidem eo nomine venditur, ex nova Anglia adfertur. Terebinthina calefacientem, emollientem, et mundificantem virtutem exercit, et in Gonorrhœa albo-qua fluite vtilis censetur. Vrina etiam secrectionem promovet, pulmones mundificat, et externe in vnguentis ac emplastris salutarem efficum ostendit. In officinis prostat oleum et Balsamus de Terebinthina.

4. NOM. GEN. Larix Rai. Meth. 142. Hifl. II. 1405. Herm. L. Bat. 35. Tourn. 586. Boerb. II. 180. Rupp. 335. Heuch. Ind. 52. Heuff. Ind. III. 12. Syb. 17. Kram. 147. Hall. Helv. 148. Ludv. 884. Segu. II. 256. Abies Linn. G. no. 880. Roy 89. Wach. 279. Pinus Linn. Ed. no. 956. Zinn. 3.

5. NOM. SPEC. Larix Fuchs. 480. Trag. 1119. Ruell. 180. Cord. Hifl. 185. b. Gesu. Hort. 264. Matth. 101. Cam. Epit. 45. 46. Clus. Hifl. 34. Dod. 368. Lob. Adv. 449. Ic. II. 230. Ger. 1365. Park 1533. Caesalp. 122. Dal. Lugd. 55. Tabern. 1348. C. B. Pin. 493. Rai. Hifl. II. 1405. Herm. L. Bat. 355. Boerb. II. 180. Rupp. 335. Weinm. 226. t. 627. fig. b. Larix folio deciduo confusa f. Baub. I. b. 265. Tourn. 586. Heuff. Ind. III.

Anm. Diese in Weste gehalte, kriechende, und überall weiche Blätter haften einander wechselseitig gegen überstehende, breit elliptisch, glänzend, aufgerichtet, und eingekerbte Blätter, welche gegen das Ende der Achseln sich ansetzen, und die austiefende Einbuchtung der Blüme ausmachen. Die zwischenliegende Blüme fig. 1 hat einen groben, zuvörderlich länglichen Kalb, deinen Schuppen oder Blättchen nicht überdecken die Lippen, und sich mit einer in Höhe gehaltenen Stielz entblößt. Alle Blümen sind zwittrig, und von einzelnen Griffeln, jedoch findet man bisweilen im Rande eine, so entweder eins weiblich oder gar keines Geschlechts sind. Die Weiblichkeit dieser Blümen kommt mir den andern ähnlichen völlig überlegen, und die hier VENETWEY fig. 2. verschieden in grob abgesetzt, oder schräg zu der Zeit erwähnet, als der Stamm von rechten anfangt, so haben wir solche auf dem Stamm selbst, vgl. fig. 3. 4. 5. auf den neuen frischen Blüten aus dem Spaten h. den daran darunter befindlichen Griffel g., den unter einer a. denebnd worteten b. und in fünf Delten gehaltenen c. Blumenblätte, den colinrichen Staubbehältnis d. in dem einfachen Griffel f. derselber, wie denn auch s. 3. h. das Engen, g. des selben Federbusch, a. die Röhre und der fünfzählig gehaltene Rand des Blumenblattes, fig. 4. der läng nach geöffnete Blumenblatt, und zwar a. den Anfang, b. den mittleren Theil, und c. den Rand desselben. Fig. 5. d. die beginnenden Staubbehältnisse, wie solche auf den Griffel g. wie er auf den Engen h. steht, und von dem Federbusch e. umgeben wird, obgleich nicht. Der Kelch bleibt unverändert stehen, und nicht so überwölbt nur etwas mehr zusammen fig. 7. umschließt sowohl die verdrockten Blümen, als auch die etwas traurigen fig. 8. h. und mit dem platt aufstehenden Griffel g. gekräuselten Saamen, welche auf den hauchten Blumenbüscheln angeheftet sind.

1. Wo dieser Baum wild wächst, wird er sehr hoch, seine Blätter sind helgasgrün, die Röhren aber roth.

2. Man findet ihn auf den Steyermarkischen, Ensischischen und Carinthier Gebirgen, er treibt seine Röhren im März und April.

3. Aus dem Stamm dieses Baumes erhielt man ebenfalls in England den Venetianischen Terpenhin, welcher häufig in den Apotheken verbraucht wurde, er ist von brauner Farbe, und dient als derjenige, welcher von Straßburg gebracht wird, hat auch einen starken harzigen Geruch. Derjenige, welcher rego danieli unter diesem Namen geführt wird, kommt aus Neuer England. Der Terpenhin ist häufig, erwiedend und reinigend, dienet den Saamen und weißen Flüss zu sullen, treibt den Harn, reinigt die Lungen, und leistet derselbst in Salben und Pflaster gute Dienste. In Apotheken hat man das Öl und Balsam von Terpenhin.

*Ind. II. 12. Segu. II. 257. Larix folii decidui vulgaris. Kram. 147. Larix folio deciduo Hall. Helv. 149.
Abies folii fasciculatis obtusifolia Linn. H. Cliff. 450. Mat. Med. 437. Roy 89. Wach. 279. Cinel. Sibir. I. 176.
Pinus folii fasciculatis obtusifolia. Linn. Spec. II. 1001.*

Nota. Arbor cressa, biuncia aucta, folia gerit fasciculata, aucta ex uno rami aucta, breui vagina comprehensa, angusta, folia terminalia, longiora, floraeque dupliciti, sexus, Masculini in amentum breue, tubortundum colliguntur, quale integrum fig. 1. et per medium diffiduum fig. 2. representantur, idque rotundum ex anteriori, squamis adnatis, componitur. Squamam vnam superne antheriferam in naturali magnitudine fig. 3. et per lejem aucta, fig. 4. antheraque solida bilobulare, superne membranacea proposita terminatum, fig. 5. et aucta magnitudine haec cernimus. Flores feminini finite amentum in amentum confluunt, idque ex squamis, denique his primariae adsparsis fig. 9. dein magis laxis fig. 10. confert, et lib. singula squama duo latent oculis styllo crostifor terminata. Eiusmodi est fig. 11. Amenta feminina rubricundum sium colorem in viridem sensim mutantes, squamas premissas sibi inuenient applicantur, et fig. 12. sefer, ex apice cum foliis auctoriis, id vero ratiocinis accedere, et plerisque eadem determinantur, vel si et tandem praeferuntur, in maturitate fuscet, et ita tandem mutantur in conum evanescunt. Squamis a latu invenient valde recedentibus extorsum flexus fig. 14. 15. sub qualibet squama fig. 16. duo latens feminina, alia foliosa imposta aucta fig. 17. quae vero facie fecedit et femen relinquunt fig. 18. existunt. Notauit praeterea Cel. TREWIVUS LIB. de Cedro p. 9. singulariter characterem, quo Larix folio fasciculatis obtusifoliae, a Pino aucto et aliis difficit, in his namque ad duos oculos simplex modo aucta squama, in illo vero ea duplex inuenient, altera sellata interna amplior, quae feminis immediata abdita, altera externa angustior, quae interiori proxima adficiat. Languori frequenter adnascit fungus scissilis, Agaricus in officiis diutius, varia forma conspicuus, fig. 19. 20. Blackwellianum exemplar fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 14. et 15. illustrans.

aber und schmälere nur von außen darüber lieget. In dem Letzteren wächst Agaricus in den Apotheken nemmt, und verschiedne Gestalten annimmt fig. 19. 20. Das Blackwellische Muschelholz hat mit fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 14. und 15. verschiedet.

TAB. 478. Lat. Terebinthus. Germ. Terpentin-Baum. Gracc. Τερπίνος. Angl. The Terpentine-Tree.
Hisp. Cornicabro, Ital. Terebinto, Gall. Terebinto. Belg. Terpentin.

1. In Orientalibus regiomis crescens alta sit arbor, folia dilute gramineum, flores purpurascens colorem referunt.

2. In Insula Chio praecipue habitat, vnde etiam optima adseritur Terebinthinae species, floret Aprili.

3. Liquidam huius arboris resinam veteres reflecti Terebinthinae speciebus praeferebant, et in morbis peitoris, pulmonum, renum atque vesicas vrinariae, nec non in calculo, fabulo, et virinae suppremissione maxime commendabant. Adhibetur quoque eam in Gonorrhœa et fluore albo.

4. NOM. GEN. Terebinthus Rai. Meth. 143. Heft. II. 1577. Tourn. 579. Herm. L. Bat. 590. Boehr. II. 173. Rupp. 337. Kram. 147. Ludv. 926. Segu. II. 240. Manet. Vir. 45. Heft. Syst. 16. Pistacia Linn. G. no. 898. Edit. V. n. 982. Roy 78. Wach. 296.

5. NOM. SPEC. Terebinthus Dorf. 283. b. Claf. Heft. I. 15. Cord. Dioct. 15. b. Gesa. Hort. 283. b. Matib. 108. Cam. Epit. 81. Ruell. 27. Caspali. 78. Dalech. Lingd. 61. Tabern. 1434. J. Baub. I. 278. Ger. 1433. Park 1527. Lob. II. 97. Rai. Heft. II. 1577. Terebinthus vulgaris C. B. Pin. 400. Herm. L. Bat. 590. Tourn. 579. Boehr. II. 173. Rupp. 337. Segu. II. 220. Weitem. 420. t. 969. fig. a. Pistacia foliis impari pinnatis, foliis orato lanceolatis Linn. H. Cliff. 456. Mat. Med. 452. H. Pfls. 296. Spec. II. 1025. Roy 78. Wach. 296. Sauv. Monsp. 219.

Nota. Sunt mutationes propinquias relativa hanc arborem, a BLACKWELLIA delineantur, nec de fractura diversorum florum, generique constitutione quicquam monemus, cum primaria iam occasione Lentisci et Pistacia TAB. 103. et 451. fuerint annorata. Racemum florum sisminorum fig. 1. et separatum florem fig. 2. sementem solum fig. 5. testa, nunc aperita, bivalvi fig. 4. a. a. adhaerens, eademque clausa perfecte inuolutorum fig. 2. a. a. cornutus.

Anm. Dieser Baum steigt gerade in die Höhe, ist den Winden über ohne Laub, sonst aber trägt er ganz schwäle, ungewöhnliche ganze Blätter, deren sehr viel aus einem gewundene, gewickelte Blätter entspringen, und von einer kurzen Stielchen umwickelt werden. Die Blätter sind einfarbig, zweifarbig oder dreifarbig, welche man in der einen Seite einen runden Körper für siebt, und welcher aus lauter Standbechtlungen, welche auf dem Standbechtlung gesetzt, ist in der natürlichen Größe fig. 3. und vergrößert fig. 4. das in wen Höhren gehet, und an der Spitze mit einem häutigen Anhange verlängerte Standbechtlung allein fig. 5. 7. und vergrößert fig. 6. 8. abgebildet. Die weiblichen Blümen machen gleichfalls einen solchen ziegelförmigen Körper aus, welcher aus kleinen Blättern besteht, und im Anfang dicht aneinander liegen fig. 9. 10. aber sind mehr und mehr von einander trennen fig. 11. 12. und davon ein jegliches wieder mit einem kleinen Körper gebündete Ecken bedeckt, stell die hier ab. Diese werden durch eine rothe Farbe und eine grüne Farbe, wird grünlich; die Samenpflanze ist wieder dicker aneinander, und wie fig. 12. ist, und entsteigt aus der Spitze ein Reifen mit Blättern, welche aber sehr festen gefüllt sind, vielmehr fehlt solches ganz männlich, und wenn es auch möglicher wäre, so müht es doch wenig die Frucht reifen, abschalen. Die Frucht ist ein länglicher Zapfen, dessen Schuppen weit voneinander abstehen und auswärts gebogen sind fig. 14. 15. und durch zugleich fig. 16. zwischen mit einem Pfahl verlängerte Saame fig. 17. bedeckt. Diese Frucht aber sehr sehr leichtlich ab; und alsdann wird der Saame der fig. 18. ähnlich. Überhaupt hat der Terebinthus TREWIVUS LIB. den Bildlein de Cedro p. 9. noch einen beladenen Umlauf angemerket, worin der Cedrus war, und warum abies abducit, von dem Cedro, Cedrus aber sehr leichtlich unterfordert läuft, indem in diesem System beiden zwei Ecken mit einem Blättern bedeckt sind, in den beiden reichen Geschichten aber man ein doppeltes Blättern findet, davon das innerliche und größere den Samen selbst umfasst, das andere aber und schmälere nur von außen darüber lieget. In dem Letzteren wächst Agaricus in den Apotheken nemmt, und verschiedne Gestalten annimmt fig. 19. 20. Das Blackwellische Muschelholz hat mit fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 14. und 15. verschiedet.

1. Er wächst in den östlichen Ländern ein hoher Baum, die Blätter sind hell gräsiggrün, die Blumen purpurfarbig.

2. Er wächst in der Insel Chio, von wannen wir den besten Terpentin bekommen, er blühet im April.

3. Das flüssige Harz dieses Baumes wurde von den Alten allen andern Arten des Terpentins in den Krankheiten der Brust und Lungen, ungefähr der Menschen und der Harnblase, im Stein, Gries und Verstopfung des Harns vorgezogen. Man beliebt sich desdieselben auch häufig in Salben und weißen Kräutern.

Anm. Diesen Baum, welcher zweireihen Blättern trägt, haben wir nach dem Blackwellischen Muster ohne Veränderung wiederholbart, wie wir denn auch von der Schönheit verschiedensten Blümen, und den Schlächeln - Kamelien nichts insbesondere erkennen wollen, da wir das Material bereits bei der Beschreibung des Lentisci und Pistacia, S. die 103. und 451. Tafel angemerkt haben. Den männlichen Blümen: Strauss zeigt fig. 1. und ein einzelnes Blümenfig. 2. den Samen

1. Duorum pedum longitudinem aquant caules, folia saturata sunt viridia, flores ex rubro purpurecentes.

2. Inter fruticeta et in umbrosis collibus crescit, et fere tota aestate floret.

3. Virtute fere conuenit cum illa Geranii species, quam TAB. 18. delineatam dedimus; exsiccatamque, adstringit, et in vulneribus, contusionibus et fluxionibus conductus; Praecipue vero in Scrophulis, aliisque induratim glandulis, nec non in ruminis morbis laudari solet.

4. NOM. GEN. Geranium. Raj. Meth. 116. Hisp. II. 1058. Syn. III. 356. Hern. L. Bat. 191. Tourn. 266. Knaut. Hall. 65. Rtv. Pent. p. 23. Boerb. I. 262. Rupp. 286. Heuch. 41. Dill. Giss. 54. Knaut. Meth. 215. Kram. 37. Heiß. Ind. I. 258. Syß. 8. Sigeb. 47. Linn. G. Ed. II. 673. Ed. V. no. 746. Röy. 350. Hall. Helv. 363. Goett. 137. Ludv. 640. Wach. 123. sequ. I. 466. Guett. II. 135. Dahl. 266. Morand. Ed. 19. Berg. Pl. Franc. 150. Zinn. 173.

5. NOM. SPEC. Storchenschnabel prior foetidus *Trag. apud Brunf. II. 273.* Gratia Dei vel Geranium *Trag. 108.* Herba Ropertia *Dorb. 147.* Dul. *Lugd. 1278.* Robertiana *Hort. 231.* Fuchs. 206. Geranium IV. *Math. 622.* Geranium V. *Cam. Epit. 603.* Geranium I. *Tabern. 122.* Geranium Robertianum *Ruell. 519. Dod. 62. Lob. I. 657.* Gerard. 939. Raj. Hisp. II. 1058. Syn. III. 358. Morand. Hisp. 74. t. 41. fig. 5. Geranium Robertianum vulgare Park. 710. Geranium Robertianum primum C.B.Pin. 319. Tourn. 268. Boerb. I. 266. sequ. I. 470. Berg. Pl. Franc. 151. Geranium Robertianum murale J. Baub. Ilib. 482. Dill. Giss. 54. Geranium Robertianum flore dilute rubello. *Aurif. Hisp. Ox. II. 512. S.V. t. 15. fig. 11.* Hern. L. Bat. 291. Knaut. Hall. 65. Geranium Robertianum officin. Rupp. 286. Geranium Robertianum flore rubro *Heiß. Rtv. Pent. I. 14.* Geranium Robertianum arvense *Heub. Ind. 41.* Geranium Robertianum flore rubro *Heiß. Ind. I. 15.* Geranium foetidum. Robertianum dictum, flore rubro *Siegh. 47.* Geranium Robertianum flore minore striato rubro *Kram. 37.* Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive partitis, lobis pinnatisidis. *Linn. Vir. Clif. 66. H. Clif. 344. Pl. Suec. 78. Mat. Med. 336.* Röy. 351. Hall. Helv. 363. Wach. 124. Guett. II. 138. Dahl. 207. Boehm. Pl. Lips. 462. Geranium pedunculatis bifloris, calicibus pilosis decem angulatis *Linn. Spec. II. 681.* Pl. Suec. Ed. II. 619. Geranium foliis pilosis tripartitis, lobis pinnatis, pinnulus dentatis. *Hall. Goett. 139.* Geranium folius quinque-tripeartitus lobis pinnatisidis, calycibus hispidis decem angulatis *Zinn. 176.*

No. 1. Differt hoc Gerani species ab illis superioribus TAB. 58. et 150 exhibet praecipue foliis et calice, ac licet admodum quoque variare soleat, facile tamen characteres confantes invenimus. Planta vbiq[ue] hispida; caules ramosi, ad genicula tumidi; folia lat. angulosa, longe petiolata, in tres plerumque, rarius quinque lobos profunde difusa, lobique denudo et disterimido; in alios lobulos horumque due divisiones profundis distiit, ac lobuli tandem inaequilateri dentati. Pedunculi breviter biflori; calix pentaphyllus, foliis qualibus aristato, qui etiam pilosus est, et var. LINNÆVS Spec. I. c. optime notauit, decem angulis notatus. Petala sibi irregulariter obscendunt, raro notante HALLE-RO contra RUPPIVUM. Pl. Jen. I. c. eademque limbo subfundo integro donata. Icones Blasiuswellianae I. 4. 1. 1. 2. 3. 4. propter rotundum habentes et flexuosa, raro leviter acuminata, sicut in foliis acuminatis, hinc floris partes ornatae frumentariae ad modum nunc delineatisimus, sic 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. in figurae 1. 2. 4. 6. 7. 8. 10. 11. 12. capitulo 1. 2. 4. 6. 7. 8. 10. 12. corollam calice involutori 6. 5. 6. b. ab eodem denudantia a latore, sic 3. superiori styl. 4. 5. 6. c. flauina piloso. 4. arte applicata, horumque unum figura 7. c. pistillum denique figura 4. 4. staminibus figura 6. c. tecum, nudumque 6. 7. et in his vbiq[ue] ut et figura 8. d. figura eius quinque, cognoscimus. 9. 10. 11. inserescit, elongantem styl. figura 9. j. et stigma, ante expansa, sibi pretius adaptantur et in vintuore ut capitulo 10. 12. referunt. Ovarii quinque parvi figura 9. r. Tandem sicut capitulo styliferas hamatas singula vittimam continet femen figura 12. Planta natans in statu ad genicula raram, aut non raro accedit, ut tota plantas, et folia inviolata, quale videmus figura 13. rubricando colore tincta inveniantur.

mit auch fig. 8.d. die fünf Standwege desselben wahrscheinlich, sel. fig. 9. r. werden länger, die porös ausgehöhlten Staubwege liegen füchtig an einander, und vereinigen sich also, dass sie nur eine Spitze fig. 10. g. fürsäßen. Die fünf Theile des Eversbachs fig. 9. c. verwandeln sich in eben so viele Samenkähnchen, deren jedes sich mit dem langen Griffel endigt, und einer Saamene fig. 12. umgibt. Was findet beständig, das diese Pflanze da, wo die Seelen der Seele ist befinden, tödtlich ken, es pflegt aber ausser hier zu geschehen, das die ganze Pflanze, insbesondere die Blätter mit einer ähnlich rothen Farbe prägen, wie vergleichbar fig. 13. anzeigt.

1. Die Stengel wachsen bey zwey Fuß hoch, die Blätter sind dunkel graßgrün, die Blumen roth purpurfarbig.

2. Es wächst in Hecken und auf schattigen Dämmen, und blüht in den mehrjährigen Monaten des Sommers.

3. Es hat meist eben diejenigen Eigenschaften, wie der Storchenschnabel auf der TAB. 18. Zeigt; da es trocken, zusammengehend, und in Bünden und Quetschungen sowohl als in Blüten dienlich ist. Befindet wird es bey Kröpfen und verhärteten Drüsen, gerühmt, und hat in Nieren-Krankheiten bereits gute Dienste geleistet.

Am. Die geheimnässige Art bei Storchenschnabel ist von denjenigen, die auf der TAB. 18. und 150. Zeigt abweichen, indem derkeits wegen der Blätter und des Kelches unterscheiden, und obgleich auch diese sich manchmal zu verändern pflegen, so fan man doch ganz leichtlich die eigentlichen und unveränderlichen Kennzeichen bestimmen. Die ganze Pflanze ist rauch, die Stiele haben viele Risse, und sind bei den Selenen gleichsam geswollen. Die breiteren Blätter machen verschiedene Windeln, rufen auf langen Stielchen, und genetzunglich in brei, oder seitlich in fünf Segmente unterteilt, davon ein jeder brei abweichen und verschiedentlich in kleinere Theile eingeteilt, welche oft mit ungefähr 12 Zähnen eingeteilt sind. Sie beg den Stiel auf einem grancanischen Stielchen, der Kelch dienten als fünf weisen Blättern, deren jeder an dem Ende eines Kelches angesetzen sitzen. Fort ist jetzt, und mit einer Ritter LINNÆVS Spec. I. c. sehr wohl angemessen, unter anderem vereinigt, seines Stiel aufzuhängen. Die Blumenblätter sind einander vollkommen ähnlich, welche der Herr von HALLE-RO in der Pl. Jen. I. c. ganz richtig wieder den RUPPI angemessen, und endigt sich mit einem runden ungefährten Rande. Die Blumenblätter Abbildungen fig. 1. 4. 10. 11. sind zwar in Antheil des Blätter und der Kelch blüten richtig, sonst aber nicht völlig nach der Natur verfestigt, und zeigen eine blätterlose, und die Blumenblätter sind am unteren Theile der Kelche erweitert; daher wie alle Theile der Blume und die Frucht in fig. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. durch den Stiel befestigt sind. In diesen fünf Abbildungen fig. 1. 2. 4. 6. 7. a. den Kelch fig. 1. 2. b. b. die vom Kelch umhängt, und fig. 1. b. b. von denselben entblättert Blumenblätter, welche auch von oben fig. 3. und eines derselben fig. 5. b. b. erscheint. Wie die Staubfäden d. den Stempel d. genau umhüllten, steht fig. 6. und einer einzigen fig. 7. c. für. Der Stempel ist fig. 4. a. von dem Kelch, fig. 6. c. von den Staubfäden umgeben, und fig. 7. von allen entblättert, wobei wir. Der Eversbach fig. 9. 10. c. wird nach und nach größer, die Griffel sind fig. 9. r. werden länger, die porös ausgehöhlten Staubwege liegen füchtig an einander, und vereinigen sich also, dass sie nur eine Spitze fig. 10. g. fürsäßen. Die fünf Theile des Eversbachs fig. 9. c. verwandeln sich in eben so viele Samenkähnchen, deren jedes sich mit dem langen Griffel endigt, und einer Saamene fig. 12. umgibt. Was findet beständig, das die ganze Pflanze, insbesondere die Blätter mit einer ähnlich rothen Farbe prägen, wie vergleichbar fig. 13. anzeigt.

1. Pedem raro superant longitudine caules, folia gramineum simile, flores purpureos centem corollam referunt.

2. In Salsis paludosis locis plerumque crescit, et in Anglia prope Greenhith et Grauefand copiose inventur, floret Iulio et Augusto.

3. Radici et femini adstringens virtus adscribitur, hincque in diarrhoea et dysenteria, nec non in nimis menstrui fanguinis excretione ac fluore albo commendari solet.

4. NOM. GEN. Limonium Raj. Meth. 45. Hj. l. 395. Syn. III. 201. Herm. L. Bat. 376. Magn. Char. 108. Tourn. 341. Boerh. l. 76. Rupp. 95. Heuch. 14. Knaut. Meth. 201. Heij. Ind. l. 20. Syss. 6. Siegeb. 65. Kram. 8. Ludw. 541. Statice Linn. G. no. 305. Ed. V. no. 348. Roy 191. Wach. 203. Guett. II. 443. Hall. Goett. 348. Zinn. 376.

5. NOM. SPEC. Valeriana rubra similis, pro Limonio missa Dod. Pempt. 351. Limonium Ruell. 588. Matth. 696. Cam. Epit. 721. Lob. 295. Caejalp. 166. Tabern. 315. Gerard. 411. Raj. Hj. l. 395. Syn. III. 201. Limonium maritimum maius C. B. Pin. 192. Moris. Hj. 111. 600. S. V. t. 1. fig. 1. Herm. L. Bat. 376. Magn. Char. 108. Tourn. 342. Boerh. l. 76. Rupp. 95. Heuch. Ind. 14. Heij. Ind. l. 20. Limonium maius vulgatum Park. 1234. Limonium manus multis, alias Behen rubrum J. Baub. III. 876. Morand. Hj. 142. l. 66. fig. 11. Limonium manus seu Behen rubrum Weinm. 283. t. 663. fig. a. Statice caule nudo ramofo. Linn. H. Clif. 142. fl. Suec. 254. Gronov. Virg. 150. Roy 192. Wach. 203. Guett. II. 443. Hall. Goett. 348. Statice caule nudo paniculato tereti, foliis laevis Linn. Spec. I. 274. fl. Suec. Ed. II. 270. obuerse ouatiss. Zinn. 376.

Nota. Non mutuant prodiis Blackwellianum exemplar; crassa plantas radix raro brachiliunculae caules, foliis in apice cunctis petiolatis, radice longa, foliis geraniias ex aequali principio femina latibus finis, foliis angustis in apice tenentur, obtuse sinuatur, et marginem intergerum continent. Caulis ex radice surgens, florifer, ramulos, ad oratum ramulorum minoribus laevius oblongis, in spiculis gerit flores, qui in corolla, sphaerulitis, et stylis quinquerum numerum offendunt fig. 1. calix vero monophyllus infundibulariformis, supraem indutius est fig. 2, et perfektis semine virinum nudum fig. 3. involvito.

1. Die Stengel wachsen einen Fuß hoch, die Blätter sind gräsergrün, die Blumen purpurfarbig.

2. Es wächst imgegen in salzigen Stämpfen, als in England unter Greenhith und bei Gravestad in grosser Menge, und blüht im July und August.

3. Wurzel und Samen werden für zusammen geheft gehalten, sie dienen wider den Durchfall und die rothe Ruhr, auch bei allzuhäufigen Abgangen der monatlichen Reinigung und im weichen Stuhle.

TAB. 482. Lat. Papaver nigrum. Germ. Schwarzer Maggsamen, Dehlsamen, Dehlsamen, Mohr. Graec. Μήρος ωταγ. Engl. Blak Poppy. Hj. Dormidera nigra. Ital. Papauero nero. Gall. Du Pauot noir. Belg. Tuyn - Huel. Mankop.

1. Trium pedum altitudinem alessequuntur caules, folia pallidum fuligineum colorem referunt, flores vero pallide purpurei sunt infima parte nigri.

2. Scrutur omnia anno in hortis, floretque mensi Julio.

3. Capsulae fructus olim in Anglia ad praeparationem Syrupi e Meconio adhibitus fuerunt, nunc vero secundum ultimam Diphensoriorum Londoniensis editionem omituntur, folia vnguenta refrigerantia ingreduntur et in combutis, inflammationibus, calidisque tumoribus, laudantur; Vnguento etiam Populeo admiscentur.

4. NOM. GEN. Papaver vid. TAB. 2. add. Roy. Meth. 104. Herm. L. Bat. 473. Knaut. Meth. 166. Hj. Ind. l. 25. Siegeb. 84. Linn. G. Ed. V. no. 573. Wach. 116. Guett. II. 273. Manet. Vir. 61. Berg. Fl. Franc. 126. Morand. El. 20. Hall. Goett. 88. Zinn. 114.

5. NOM. SPEC. Papaver Brunf. III. 210. Papaver sativum Fuchs. 502. Ruell. 607. Trag. 122. Matth. 745. Cam. Epit. 804. Cord. Diosc. 66. Raj. Hj. l. 853. Tabern. 961. J. Baub. III. b. 390. Papaver nigrum Dorf. 209. Papaver minus nigro feminine Gejn. Hort. 270. b. Papaver nigrum sativum Dod. Pempt. 445. Ger. 369. Papaver feminine nigro Caejalp. 170. Papaver sativum sylvestre et hortense feminine interdum nigro, alias albo Lob. 16. 274. Papaver hortense feminine nigro C. B. Pin. 170. Herm. L. Bat. 473. Boerh. l. 279. Rupp. 70. Heij. Ind. l. 25. Berg. Fl. Brunf. 127. Papaver hortense, variae varietates Weinm. 40. t. 791. seqq. Papaver capitatum vulgare seu spontaneum simplex, vigens in Segetibus Moris. Hj. Ox. II. 274. S. II. t. 14. fig. 1. Papaver foliis glabris, glaucis Kram. 19. Papaver foliis simplicibus glabris incisus Linn. H. Clif. 200. Roy 479. Hall. Helv. 302. Goett. 88. Wach. 116. Boebm. Fl. Lips. 304. Papaver caerule multifloro, foliis simplicibus glabris, incisis caulinis Linn. H. Phys. 35. Mat. Med. 250. Papaver calycicibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulis incisis Linn. Spec. I. 508. Zinn. 114.

Amm. Mit liefern dieses Blackwellische Muster ohne Veränderung.

Die dicke Wurzel dieser Pflanze treibt seitlich am Ende mit Blättern besetzte Stengel, öfters aber nur

Samal, nach und nach verzweigt, gegen das Ende zu

schmal schmäler werden, sich mit einer stumpfen Spitze endigen,

und gar keine Einschnitte zeigen. Das Blattum besteht aus

der Wurzel, welche in Rechte getheilt, und sitzt nur das

dem Utrichtheil der Seite ganz kleine Blätter. Die Blumen

bestehen aus fünf Blumenblättern, eben so viel Staubfäden

und Griffeln, fig. 1. der trichterförmige Kelch aber ist volle

kommen ganz, fig. 2. und indem er stehen bleibt, umgabt er

einen einzigen nackten Samen fig. 3.

1. Die Stengel wachsen bei drey Fuß hoch, die Blätter sind Webdenarin, die Blumen bleich purpurfarbig, und am untern Theile schwarz.

2. Er wird jährlich in Gärten gesät, und blühet im July.

3. Die Samen - Häuter wurden ebedem in England dem Syrupe e Meconio genommen, werden aber nunmehr nach der letzten Ausgabe des Londonischen Diphensoriorum weggeschlagen. Die Blätter werden unter fühlende Salben genommen, man hält sie für dienlich den verbrannten Theilen, Entzündungen, hängen Geschwüren, und kommen zu dem Unguent. Poul-

Nota. Quae hac et sequenti Tabula ad exemplarum Blackwellianum exhibentur Papaueris ioces, diversitate quidem ab illa, Tab. 2, propria, sicut species inter se vero non specifica differunt, sed varietate modo confundunt; Papaver namque sativum multi modis indutum, et in colore petalorum ac feminum, floribus et latitudine ac perlongum amplexiculis variatur. Utetis hinc simpliciter sativum dixerint platanum et roratum Tab. 483, videamus, Papaver hortense feminine albo C. B. Pin. 170. dicitur. Speciei huius propriam sunt folia sessilia, vel amplexicaulia, simplicia, oblonga, dentata vel incisa, quae etiam, vt et caulis, calix, aquae capsula glabra sunt, non vt in Tab. 2, hispida. Flores solitarii, ramulos terminantes, deorum prima inclinata, den credul, calice habens hispidum fig. 2, 1, a, cito deciduum, petali quatuor fig. 2, b, c, magni, inferne ad vnguent. c, d, macula norata, flaminis copiosissima d, a. Fructus oblongus, ex grana subrotundis fig. 3, e, f, capitulo delinatis calycis crassioribus, inflexis, floribus clavatis, persistente stigmata, de cem plerisque capsulis instruendo, a, testa, ibidemque angustior, quae cello donata, plurimis foraminibus f, f, hiat, leparata, et reflexis capsulae particulis. Capsula unilocularis feminina copiosissima minima fig. 4, continet, idem partium adstrans TAB. 483, conspicitur, scilicet fig. 1, a, c, calice involutus et, fig. 2, b, c, expansae corollae b, b, petala, c, flaminis, d, petatum, orario fine styllo adhaerens, stigma, fig. 3, capsula priori major e, f, stigmata persistente d, coronata. Fig. autem 4, diffidam capsulam monstrat, quae quidem unilocularis est, attamen interne membranulas longitudinales paripes numero, plerisque radiorum stigmatis, e, f, annis, exterius bruno f, interius albifloro coloratis, sinistris, aliis, quibus tamquam suo thalamo advenit, feminis fig. 5. Opium non medo, ex Blackwelliano, ex alio Papaveris, nec vel alii dicunt, ex orientali hispanissima specie, obtinere, sed ex omnibus feminis plantas varietatis eiusmodi fuccus, Orientali Opio similius, nunc soler praeparari; ut inter alios restat HALLERVS I. c.

den Staubweg d. gezeigt. In der fig. 4, aber ist die Frucht man doch innerlich der Knospe nach angelegte häutige Schleimdrüsen mit sich gehabt, und an der äußerlich bräunlichen f, innerlich oder weisslichen g, sind die Staubdrüsen, und mit dem Saamen fig. 5, dodekt sind. Das Opium wird nicht allein, wie die Frau Blackwell angemerkt, aus dem weissen Mohn, noch auch wie andere dafür halten, aus der Orientalischen rothen Art herbereitet, sondern man tan aus allen Abweichungen dieses sogenannten Papaveris sativum einen sothen Saft erhalten, welcher dem wahren Opio vollkommen gleich und ähnlich ist, wie unter andern der Herr von Haller l. c. gelehrt hat.

TAB. 483. Lat. Papaver album. Germ. Weißer Mohn. Graec. Μύρον ἡμέρα. Angl. White Poppy. Hisp. Dormidera blanco. Ital. Papavero bianco. Gall. Pauot blanc, Belg. Witte Huel, Mankop.

1. Ad sex pedum altitudinem affurgit caulis, folia pallide sunt viridia, flores albidi.
2. In aruis et horis fertur, floretque Junio,

3. Ex Capsulis feminiferis huius Papaveris in Turcia Opium officinarum praeparatur, dum ex iussim inclusi lacteus succus propullitur, qui solis calore agitatur, colliguntur, et in globos compinguntur. Opium praestantissimum est anodynum, lenit dolores, inducit somnum, evacuaciones nimias cohibet, et egregiam certe medicinam praebet, non nisi vero a prudenti medico debet adhiberi, alias facile imprimit si et in nimia dosi et minus apto tempore datur, insinuat noxiam producere valet. Syrupus e Meconio five Diacodium ex aridis Seminum capsulis, aqua incocto praeparatur; Semina ad Emulsiones adhibentur, quae aestum temperant, et in febribus, inflammationibus, stranguria ac vrinae acrimonia profundit.

4. NOM. GEN. 5. NOM. SPEC. et Not. vid. Tabula praecedenti.

TAB. 484. Lat. Valeriana minor. Germ. Kleiner Baldrian. Graec. θεοῦ αὐγῆς. Angl. The lesser Valerian. Hisp. Yerba benedetta menor. Ital. Valeriana minima. Gall. Valérienne petite. Belg. kleine Valeriane.

I. Cau-

Anim. Die auf dieser und der folgenden Tafel nach dem Blackwellischen Muster gezeigten Abbildungen des Mohns, von den derzeitigen Art, so wie auf der zweiten Tafel erzeigt, völlig unterschieden, diefe beiden zusammen mit einander über- und können nun als Abweichungen betrachtet werden, eine Abweichung Papaveris sativum pflegt sich auf verschiedene Weise zu verändern, und die Farbe der Blumenblätter und des Saumes sind nicht beständig einreih. Daher haben die alten Schriftsteller diese Pflanze folglichtheit die Sativum genannt, und diefe ist, so auf der 483. Tafel erscheinet, der man Papaver hortense feminine albo C. B. Pin. 170. geneninet. Diese Art der Mohns hat einfache, platt austiessende, oder den Stiel umfassende, längliche, eingeknickte oder eingeschultete Blätter, welche sowohl als der Stiel, der Kelch, und die Blütenblätter glatt sind, da hingegen die Blüten an der zten Tafel mit rauen Haaren defekt sind. Die einzelnen Blüten, monit, herbarum, herbarum, und endiget, sind im Anfang untersetzt, herbarum, herbarum, und aufwärts setzget, haben einen zwölfzähligen Stiel, fig. 1, a, b, c, gehindert von ovalen Kelch, vier grosse runde Blumenblätter, und sehr nicht Staubfäden d. d. das grosse rundliche Samenbehältnis fig. 3, c, e, rubet auf dem Stiel, welcher da, wo der Kelch endet, angehängt gewesen, distet h. geworden ist, oben aber auf der Frucht liegt der schüsseiformige, und gemeinhin in einem Zettel gehobene Staubweg, und dadurch nicht wider f. i. ansetzt in das Kelch, obwohl er nicht so weit ist, dass er nicht mit einer Höhle, mortinen viele kleine Stielchen von der Frucht absteht, und dadurch nicht wider f. i. ansetzt in das Kelch, die jetzt benannten Stielchen finden sich auch auf der 483. Tafel abgebildet, und zwar ist der Kelch noch vor dem Zettel bedeckt Blumenblättern, fig. 2, die aufgewickelte Blume mit ihren Blättern b. b., die Staubfäden c. und den ohne Griffel auf dem Stiel befindenden schüsseformigen Staubweg d. aber gleichfalls mit aufsonderung, und obgleich selbig nur eine Höhle wird, so findet h. deren Anzahl mit den Zetteln des Staubweges eine Verhält. n. Aus den Saamen der Hauptart dieses Mohns wird in der Türken das Opium unserer Apotheken gemacht; und aus diesen darum gemachten Einschlämmten der mächtliche Saft dringt, sich durch die Sonnenhitze gar bald verdichtet, darauf gesammelt, und in Klumpen zusammengeschafft wird. Das Opium ist das allerbeste beruhigende Mittel, es lindert die Schmerzen bringet den Schlaf suwege, stillt alle heftige Auseinerungen, und ist ein vorzügliches Mittel in der Hand eines klugen Arztes; soll aber auch von feinen andern gegeben werden, weil viele unglückliche Zufälle erfolgen, wenn es entweder zu häufig oder zur Unzeit gebraucht wird. Der Syrupus e Meconio oder das Diacodium wird aus den trocknen Mohnblättern gepogen, welche mit Wasser infundiert und abgefiltert werden. Die Saamen werden häufig zu Emulsionen genommen, sie führen und dienen in fiebbern, Entzündungen, bei den Harzwunden und den hizigen Ulzern.

1. Caules pedem circiter aquant altitudine, folia gramineum, flores pallide purpureum colorem referunt.

2. In locis paludosis prouenit, floreteque Majo mense.

3. Virtutibus conuenire hanc Valerianam cum aliis speciebus, easdemque modo in minori gradu possidere, scribit MATTHIOLVS. Vid. 150. & 271. Tabulam. Rarissime vero eadem his temporibus praecribi, potius reliqua species vspurari solent.

4. NOM. GEN. Vid. Tab. 250. & 271. add. Herm. L. Bat. 616. Knaut. Hal. 82. Heiss. Ind. II. 29. Siegesb. 108. Monard. El. 6. Zinn. 377.

5. NOM. SPEC. *Mas vulgo dicta planta*: Valeriana exigua Trag. 62. Valeriana minor Gesa. Hort. 272. Gerard. 1075. Rai. Hisp. I. 388. Valeriana minima Dod. Prod. 155. Valeriana sylvestris minor Lob. II. 715. Park. 123. Raj. Syn. III. 200. Weinm. 477. t. 1001. f. a. Valeriana inodora prima Casp. 150. Valeriana palustris minor C. B. Pin. 164. Moris. Hisp. Ox. III. 101. S. 7. T. 14. fig. 1. Tourn. 132. Knaut. Hal. 82. Boerb. I. 74. Rupp. 214. Segu. I. 21. Berg. Pl. Franc. 66. Valeriana minor pratensis seu aquatica 7. Baud. II. b. 211. Valeriana quarta minor Mart. 156. Valeriana minor perennis palustris Her. L. Bat. 616. Valeriana minor Riv. Monop. Tab. 2. fig. 3. Dill. Giss. 47. Valeriana palustris minimum foliis rubente Heiss. Ind. II. 29. Phu minimum Mart. 39. Phu minus Tabern. 455.

Fennia dicta planta. Valeriana quarta omnium minutissima Trag. 62. Valeriana palustris inodora, parum laciniata. C. B. Prod. 186. Valeriana palustris minor elatior flosculus minoribus Moris. Hisp. Ox. III. 101. Valeriana aquatica minor flore minore Raj. Hisp. I. 389. Tourn. 132. Valeriana sylvestris seu palustris minor altera Raj. Syn. III. 200. Valeriana flore exiguo Riv. Mon. Ind. Tab. 2. fig. 2. Valeriana palustris foliis subrotundis Gottsch. Pl. Pruf. 279.

Virag. conjuncta Valeriana foliis catulis pinnatis polygamia Linn. Vir. Cliff. 5. H. Cliff. 16. Roy 225. Guett. II. 127. Valeriana dioica Linn. Pl. Suec. 31. Wach. 121. Dahl. II. Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinnatis Linn. Spec. I. Pl. Suec. Ed. II. 25. Valeriana foliis imis ovalibus, superioribus plerumque pinnae- tis, sex disticta Hall. Helv. 663. Goett. 350. Boehm. Pl. Lips. 98. Zinn. 378.

Nota. Teris haec Valeriana species, fine multanaria repente, diuersum ostendit habitum, dum desculpi vel in recessu sparsum ampliusque, vt se. t. patet vel minus speciosum ac densiore colliguntur. Prior planus a DILLENO silique mas, altera femina dicuntur; quae quidem fexus differencia ita videatur, attamen reuera non adebet, cum maris dicti corolla fig. 2. indifformis h. superne quinquefida e. speciosior, non modo flamina tria e. sed et oulum 4. stylumque simplicem gerat; feminae autem flos, priori longe minor, non tantum stylum trifidum, sed quoque staminum trium rudimenta ostendat, hinc in virgine vel certe in mare dicto flore organa virtutis texus adiunt, et in femina ob comprehendere, quae in aliis genere, cum immunito ne corolla ipsa flamina quadrangularis oblongatur, Radix repens fibrosa fistula emittit, foliis oppedita, petiolatis, oblongis, indumenta ornata; qualia etiam ea sunt, que in ferme caulem ambient, reliqua vero caulina primaria. Caulis simplex, in summitate ramulos; fenes fig. 3. e. ouatum, pappo exiguo p. coronatum.

und des nötigen Saftes heraugetrieben werden. Aus der färblichen, der gegen über dem, aus ihren Stielchen ryben, und länglich auch vollkommen ganz sind; eben diese Schleife und Bezeichnung haben und diejenige Blätter, welche unterwärts den Stengel umgeben, da hingegen die oben färbartig geschnitten sind. Der einzige Stengel ist nur oberwärts mit Westen gesiert; der cyprinische Saame fig. 3. e. trägt auf die Spicæ einen kleinen Federn busch f.

TAB. 485. Lat. Liquidambari Arbor; Arbor Ococol. Germ. Weißer oder flüssiger Storarbaum. Angl. Liquid-Amber. Hisp. Liquidambar, Ital. Liquidambra. Gall. Liquidambre.

1. Alcestifima in natali loco arbor est, teste MONARDO, folia gramineum colorem referunt, & ex truncu cinereo cortice fistulo siccus refinosus fistulat, qui in officinis Liquidambarum dicitur.

2. In variis Indiae Orientalis regionibus habitat.

3. Calefaciens et resoluens virtus eidem ineft, & in obstruktionibus viscercum & vteri induratio ne adhucrī foler.

4. NOM. GEN. Acer Herm. L. Bat. 641. Boeh. II. 234. Liquidambar Linn. G. no. 878. ed. V. no. 955. Roy 534. Ludv. 893. Kram. 147. Wach. 277. Hall. Goett. 12. Zinn. IX.

5. NOM. SPEC. Xochicorto, Quahuitl f. Arbor Liquidambari indici Hernand. Mex. 56. Styrox Cent. V.

1. Die Stengel wachsen ohngefähr einen Fuß hoch, die Blätter sind graßgrün, die Blumen bleich purpur farbig.

2. Er wächst in morastigen Gründen, und auf feuchten Wiesen, und blüht im Mai.

3. *VALERIANA* schreibt diesem Baldrian eben die Eigenschaften, jedoch in einem geringen Grade zu, als den übrigen Arten. S. die 250. und 271. Liefel. Doch wird diese Art seltener mehr in den Apotheken gefunden, da man die andern für weit besser hält.

4. Die Stengel wachsen ohne Gefahr einen Fuß hoch,

die Blätter entweder einen breiten und lockern wie fig. 1. oder einen engen und dichten Blumenstrauß entwachsen. In den ersten Fälle nimmt die LENIVUS, und andere diese Flanze die männliche, in dem andern die weibliche. Und dieser Geschlechts Unterschied findet auch einen Grund zu haben; allein der genauer Unterschied findet man nicht, verblieben noch männliche Blüten, indem in der sogenannten männlichen fig. 2. das rohrförmige e. in fünf Einheiten o. gleich große Blümenblätter nicht allein den Staubbehältnis e. sondern auch den Engen d. und einen einfachen S. sitzt, besitzt, und der kleinen weiblichen Blume außer dem in drei Strängen getheilten Griffel auch den, aber unvollkommenen Staubbehältern gefunden werden. Es sind dennoch in beiden Arten von Blüten, die doch wenigstens in der sogenannten männlichen die Weiblichkeit des Geschlechtes mit einander vereinigt, und die Weiblichkeit, waren in der weiblichen s. das Blümenblatt kleiner, und die Staubblätter unvollkommen dargestellt, ist vielleicht nur diese, daß die Blümen an den aneinander gelegten, trichterförmig krummen kleinen Ranzen, durch welche einzeln die Pollenkörner fallen, und so der Pollen einzeln abfallen.

1. Wie MONARDVS schreibt, soll dieser Baum in seinen Vaterlande sehr hoch wachsen, die Blätter sind graßgrün, in die achtförmige Rinde des Stammes macht man einen Einschnitt, woraus der harige Saft fließet, welchen man in den Apotheken Liquidambar nennt.

2. Es wächst in verschiedenen Gegenden von Westen indien.

3. Es ist von hisziger und austsender Natur, und dient weder den Verstopfungen und bey Verhärtung der Mutter.

Q

Aceris folio Park. 1529. *Raj.* *Hip.* II. 1687. *Styrax liquida* C. B. *Prodr.* 158. *Styrax arbor Virginiana* *Aceris* folio *Weinm.* 383. t. 953. f. b. *Hort. Amfel.* I. *Tab.* 98. *Liquidambar C. B. Pin.* 302. *Park.* 1590. *Raj.* *Hip.* II. 1848. *Kram.* 147. *Linn. H. Cliff.* 286. *Usp.* 287. *Mat. Med.* 432. *Gronov. Virg.* 190. *Roy.* 154. *Wach.* 277. *Hall.* *Goett.* 12. *Liquidambar, resina arboris Ocotfoli dictae, folis hederae, odore styracis liquidae.* *J. Baub.* I. 322. *Liquidambar arbor s. Styraciflua aceris folio fructu tribuloide.* *Plakn. Alm.* 224. T. 42. f. 6. *Cateb. Carol.* II. p. 65. *Tab.* 65. *Liquidambar foliis palmato angulatis Linn. Spec.* II. 999. *Zinn.* II. *Platanus Virginiana styracem fundens Raj.* *Hip.* II. 1799. *Acer Virginianum odoratum.* *Herm. L. Bat.* 641. *Boerb.* II. 1799.

Nota. Arbor ramosa folia gerit Aceri simillima, hinc eadem a varis ad idem genus quidem relata fuit, at BOERHAAVIUS l. c. jam monuit, arboreum esse singulare, eademque optimae Liquidambar vocari posse, prout et a recentioribus nunc dicitur. Florem et fructum cum in Tabula non adponerit BLACKWELLIA, eos ratione charactere deferrere, superfluum est; monimus hinc modo, folia alterna, petiolata, interna parte albitanica, in quinque plerisque, vel modo tres lobos diuini esse, lobis cuspidiatis, serratis, quandoque laciniatis.

langen Stielchen rubet, unterwärts meistlich gefärbet, und gemeinglich manumacta tiefst reichhaltige Blätter abgetheilt sind.

TAB. 485. *Lat. Arbor Sumach, Rhus obsoniorum. Germ. Färberbaum, Schlingbaum. Graec. Πούς. Angl. Sumach. Hip. Sumagre. Ital. Somachò. Gall. Rhon. Sumach. Belg. Sumach en Smacke.*

1. *Magna rarius fit arbor, folia superne ex coeruleo saturate viridem, inferne vero pallidum sanguineum colorem referunt, flores ex albo luteoli sunt.*

2. *Habitat in Italia, Hispania, Turcia, floretque Mayo et Junio.*

3. *Folii et feminibus adstringens et obstruens virtus tribuitur, et interne aequae ac externe in omnibus sanguinis aliorumque humorum nimis excretionibus laudatur. Putredini etiam, gangraenae et iaphaeo resistere dicitur, Ingriduentur Syrumum Myrrinum.*

4. *NOM. GEN. Rhus Raj. Meth. 164. *Hip.* II. 1590. *Herm. L. Bat.* 524. *Tourn.* 611. *Boerb.* II. 229. *Heuch.* Ind. 16. *Kram.* 136. *Linn. G.no.* 287. *Ed. V.* no. 331. *Roy.* 243. *Ludov.* 335. *Wach.* 53. *Segu.* II. 356. *Berg.* *El. Franc.* 137. *Manet.* *Vir.* 75. *Hall.* *Goett.* 169. *Zimm.* 208. *Sumach.* *Rupp.* 135. *Knat.* *Meth.* 201.*

5. *NOM. SPEC. Rhus. *Ruell.* 244. *Cord. Diop.* 22. *Matth.* 186. *Cam. Epit.* 121. *Dalech. Liggd.* 107. *Tatb.* 143. *Rhus coraria* *Dod.* *Pempt.* 779. *Rhus* *coriaria* *Heuch.* 1474. *Rhus obsoniorum* *Cæfab.* 77. *Rhus obsoniorum* *et coriariorum* *Lob.* *c.* II. 98. *Park.* 1450. *Rhus* *folio Ulmi* *C. B. Pin.* 24. *Herm. L. Bat.* 524. *Tour.* 611. *Boerb.* II. 229. *Manet.* *Vir.* 75. *Berg.* *El. Franc.* 137. *Rhus* *foliis rigido pinnato lato, hispido Kram.* 136. *Rhus* *foliis pinatis obtusifolio ferratis ovalibus, subfuscis villosis Linn.* *Mat. Med.* 150. *Spec.* I. 265. *Zimm.* 208. *Rhus* *corticis hirsutissimo, foliis pinnatis ferratis Hall.* *Goett.* 169. *Sumach Arabum et offic.* *Rupp.* 135. *Sumach* *suec.* *Rhus* *Weinm.* 387. t. 955. fig. b.*

Nota. *Folia arbor gerit pinnata, pinna oblongo lanceolata, dentata, subitis villosis, vittis impari. Flores frigam compositam constitutus, fg. 3. calyx tuberculatus quinquepartitus, fg. 3. corolla tubularis non vs. fr. videtur, monoz. fed. 5. lobata, tenuisquaque brevissima flaminis, aspergita tria fine hylo sive ornatia adnotata. Fructus sit. 4. ovastris, at villosi, milte tegmine s. f. semen vicinum osseum fig. 6. continet. Icon BLACKWELLIANA s. etiam men. fig. 6. Solcher Gestalt hat die Frau BLACKWELL diesen Baum.*

TAB. 487. *Lat. Quercus. Germ. Eichbaum, Eichen. Graec. Δρῦς. Angl. The Oak. Hip. Robre. Ital. Quercia. Gall. Chesne. Belg. Eikenboom.*

1. *Insigne magnitudinem asequitur arbor, folia dilute virant, at maturi fructus ex bruno viridecentem colorem obtinent.*

2. *Copiose in Anglia crescit, glandes Septembri mensa maturentur.*

3. *Murpatur cortex, gemmae, glandes et galles; itaque omnibus adstringens et obstruens virtus jure adstringit, et interne ac externe in quibusunque fanguinis et aliorum humorum nimis exceptionibus adhiberi solent. Cortex frequenter in*

Anm. Diese mit Achsen begabte Baum ist deswegen, weil seine Blätter mit dem Ahornbaume übereinkommen, gemeinglich mit diesem Geschlechte vereinigt werden; BOERHAAVE aber hat i. c. bereits wohl angemerkt, daß solcher ein besondres Ausnäthe, und am besten mit dem Stiele eines Eichbaumes als solche betreut werden, wodurch dann die Blätter von den neuen Schärfen und Durchsetzungen abgesondert werden. Und weil die Frau BLACKWELL mehr die Blüme noch Frucht derselben bei Beschäftigung zu befürchten scheint; niemehr erinnern wir nur, daß die Blätter einander wechselseitig gegen über stehen, auf manumacta tiefst reichhaltige Blätter abgetheilt sind.

Germ. Färberbaum, Schlingbaum. Graec. Πούς. Angl. Sumach. Hip. Sumagre. Ital. Somachò. Gall. Rhon. Sumach. Belg. Sumach en Smacke.

1. *Dieser Baum wird sehr groß, die Blätter sind an der oberen Fläche blauisch dunkelgrün, unten aber hell Weißgrün, und die Blumen weißlich sind.*

2. *Er wächst in Italien, Spanien und der Türkei; und blüht im May und June.*

3. *Die Blätter und Samen hält man für zusammengesetzt und steifend, und dienen so wohl innerlich als äußerlich gebraucht, bei allen Blüten und andern Ausflüssen. Sie widerstehen der Brüllung, wie auch den heißen und kalten Branden. Man nimmt sie unter den Syrumum Myrrinum.*

Anm. Dieser Baum tragt federartige Blätter, deren Blätter ganz lämlich, spiss, einzigartig, und unterwärts harrt sind, das late derselbe ist einzahlig. Die Blumen sind eine ziemlich große Wehr für s. Zudem einen flüssigartigen getrockneten Saft, der s. fünf Blumenblätter, heißt hier fig. 2, nach einer auszumündenden Scheide, fünf feste Standhöfen, und drei Schaubogen, welche fast ohne einen Griffs an den Ecken sind. Die Kruste fig. 4. ist aufwändig, rauh, und die weisse Decke derselben fig. 5. umgebettet mit einer harten Saas abgeblendet.

1. *Dieser Baum wird sehr groß, die Blätter sind grün, die reissen Früchte aber braunlich grün.*

2. *Man findet ihn in England sehr häufig, die Eichen sind im September reif.*

3. *Die Rinde, Sprossen, Eicheln und Galläpfel werden gebraucht, und haben eine ganz zusammenhängende und verstopfende Kraft, man bedient sich derselben in allen Blüten und andern Ausflüssen so wohl innerlich als äußerlich. Die Rinde wird öfters beim herabsinken des Bapts.*

in flaccida uvula, mucosis faucium morbis, et
oris ulceribus praeficitur, immo in prolapsu
veteri et recti intestini, clysmata adstringentia in-
greditur. Fructus in pulverem redacti in latera-
li dolore a plebeis commandantur. In officinis
Angliae proflat Aqua germinum quercus.

4. NOM. GEN. Quercus Raj. Meth. 144. Hj. II. 1383. Syn. III. 440. Herm. L. Bat. 512. Tourn. 582.
Magn. Char. 301. Knaut. Hal. 180. Boerh. II. 177. Rupp. 328. Heuch. Ind. 52. Dill. Giss. 54. Kram. 1. 8. Linn. G.
no. 872. Ed. V. no. 949. Roy 80. Hall. Helv. 159. Goett. 10. Ludv. 820. Wach. 277. Segu. II. 247. Guett. I.
215. Dalib. 292. Berg. El. Franc. 305. Zinn. 9.

5. NOM. SPEC. Quercus Fuchs. 229. Trag. 1101. Dorf. 242. Gefn. Hort. 274. Casalp. 32. Matth.
179. Cam. Epit. 111. Tabern. 1374. Gottsch. H. Pruf. 211. Tab. 69. Weim. 189. t. 845. fig. a. Quercus fyl-
lifera Dod. 825. Quercus latifolia Park. 1385. Raj. Syn. III. 440. Quercus cum longo pediculo C. B.
Phyt. II. 8. Pin. 420. Herm. L. Bat. 512. Tourn. 583. Knaut. Hal. 180. Boerh. II. 177. Berg. El. Franc. 305.
Quercus vulgaris cum longis pediculis f. Baub. I. b. 70. Raj. Hj. II. 1383. Magn. Char. 302. Dill. Giss.
54. Quercus folio oblongo sinuato. Kram. 148. Quercus folis annuis oblongis superne latioribus,
sinibus acutioribus, angulis obtusis. Linn. H. Clff. 418. Fl. Suec. 784. Ed. II. 870. Mat. Med. 426. Spec.
II. 996. Roy 80. Hall. Helv. 159. Goett. 10. Wach. 277. Guett. I. 215. Dalib. 293. Boehm. Pl. Lips. 690. Omel.
Sibir. I. 150. Zinn. 9. Robur Ruell. 245. Hemeroc. etymodrys Dal. Lugg. 4.

Var. Glabridans ab ramos scutellis. Quercus latifolia mas, que breui pediculo est C. B. Pin. 419.
Tourn. 582. Rupp. 328. Segu. II. 247. Quercus cum breui pediculo est f. Baub. l. c.

Nota. Arbor et diversi sexus flores fructusque, et ex-
 crescentes morbos ab iido infectorum enatas, quas Galas
 vulgo dicimus, proferre solet; Galacaeque vt plurimum
 ipsi foliis adserunt, cui et ejusmodi infectorum lachones
 in avela foli superice fig. 1. et perfidam gallam fig. 6.
 conficiuntur. Flores autem masculi ex ramulis prodeunt,
 conficiuntur juncis perpendiculis fig. 1. ex floribus rarisi,
 scutellis h. b. 4. cum pediculo vel rotundato, ex circa me-
 no phyllo quadri- vel quinquefoliis et ramifications, sed
 decem confronstris. Flores autem feminini calicem habent vix
 conspicuum, et qui sunt denum, vbi fructus infraest, cog-
 nosciuntur, monophyllum, hemisphaericum, integrerimum,
 scabrum, fig. 2. et 2. c. ejusque ovarium minimum phyllo tri-
 fido vel quinquefolio persistente ornatum, muratur in fru-
 citum ovarium 2. d. fig. 4. glandis nomine noxiiflorum,
 qui sub cortice peculiariter similes continet nucleus fig. 5.
 Non mutata est Blackwelliana delineatio. Conf. TAB. 186.
 et 193.

Eideln IV nennen pseget, und welche unter einer besondern
 weislichen Abbildung ist unandernd vertheilten worden. Man

Zupfsteins, wie auch hen bösen Hässen und Geschwüren
 des Mundes gebraucht. Bei dem Verfall der Mu-
 ster, oder auch des Waldarums nimmt man solche zu den
 zusammengehörenden Clystern. Das gemeine Volk brau-
 chet das Pulver der Eiche wider den Schmerz in der
 Seite. In den Englischen Apotheken hat man Aquam
 germinum quercus.

4. NOM. GEN. Quercus Raj. Meth. 144. Hj. II. 1383. Syn. III. 440. Herm. L. Bat. 512. Tourn. 582.
Magn. Char. 301. Knaut. Hal. 180. Boerh. II. 177. Rupp. 328. Heuch. Ind. 52. Dill. Giss. 54. Kram. 1. 8. Linn. G.
no. 872. Ed. V. no. 949. Roy 80. Hall. Helv. 159. Goett. 10. Ludv. 820. Wach. 277. Segu. II. 247. Guett. I.
215. Dalib. 292. Berg. El. Franc. 305. Zinn. 9.

5. NOM. SPEC. Quercus Fuchs. 229. Trag. 1101. Dorf. 242. Gefn. Hort. 274. Casalp. 32. Matth.
179. Cam. Epit. 111. Tabern. 1374. Gottsch. H. Pruf. 211. Tab. 69. Weim. 189. t. 845. fig. a. Quercus fyl-
 lifera Dod. 825. Quercus latifolia Park. 1385. Raj. Syn. III. 440. Quercus cum longo pediculo C. B.
Phyt. II. 8. Pin. 420. Herm. L. Bat. 512. Tourn. 583. Knaut. Hal. 180. Boerh. II. 177. Berg. El. Franc. 305.
Quercus vulgaris cum longis pediculis f. Baub. I. b. 70. Raj. Hj. II. 1383. Magn. Char. 302. Dill. Giss.
54. Quercus folio oblongo sinuato. Kram. 148. Quercus folis annuis oblongis superne latioribus,
sinibus acutioribus, angulis obtusis. Linn. H. Clff. 418. Fl. Suec. 784. Ed. II. 870. Mat. Med. 426. Spec.
II. 996. Roy 80. Hall. Helv. 159. Goett. 10. Wach. 277. Guett. I. 215. Dalib. 293. Boehm. Pl. Lips. 690. Omel.
Sibir. I. 150. Zinn. 9. Robur Ruell. 245. Hemeroc. etymodrys Dal. Lugg. 4.

Var. Glabridans ab ramos scutellis. Quercus latifolia mas, que breui pediculo est C. B. Pin. 419.
Tourn. 582. Rupp. 328. Segu. II. 247. Quercus cum breui pediculo est f. Baub. l. c.

Nota. Dieser Baum trügt sowohl Blumen von innerley
 Geschlechte, als auch befindere Gemäße, welche von dem Stiche
 eines gewissen Ungeziefers entstehen, und gemeinlich Schädel
 genannt werden. Diejenigen meisterteths auf den Blättern,
 die denn derweigsten von dem Ungeziefer verursachte Wulstungen
 an der unteren Seite des Blattes fig. 1. und ein vollkom-
 mener Schädel auf den Stelen des Baumes, und stieln ein
 am Stiel angesetztes Schädel für. fig. 2. sind von einander abgesondert,
 und sind nicht mit demselben Ungeziefer entstanden. Der embodiariante Schädel ist, wie oben geschildert,
 und unmittelbar fünf bis 10. Staubblüten. In den männlichen
 Blüthen die ist der Schädel sehr klein, und von nur aldem,
 wenn die Frucht groß geworden, betrachtet werden; er be-
 steht nur aus einem Blatt, welches eine halbe, vollkommen
 ganz, und mit Erhebungen besetzte Angel abbildet, fig. 3. und
 2. c. Diese kleinen Engen ist mit einem brei oder flüssig getheil-
 ten Schleimhleibenden Schädel ausgefüllt, und verändert sich in die
 erforderige Frucht, fig. 2. d. und fig. 4. welche man in einem
 Schale einen ähnlichen Sammen fig. 5. enthält. Die Black-
 sche die 186. und 193. Tafel.

TAB. 488. Lat. Ebulus. Germ. Attily. Niederholster. Grac. Xuxaenyr. Engl. Dvwarf-Elder. Hj. Hiez.
Giotos, o Subugo pecunno. Ital. Ebulo o Nebbio. Gall. Hieble. Belg. Hadich. vvidlen Vlier-
Wortel.

1. Quatuor pedum altitudinem assequitur cau-
 lis, folia dilute sunt viridia, flores candidi ma-
 culata purpureste notati.

2. Ad folias et inter fructiceta habitat, floretque
 Mayo.

3. Virtute conuenit cum vulgari Sambuco. Vid.
TAB. 111. et cum serofa humores per inferiora
 educat, et in hydrope et omnibus illis morbis
 conduct, qui a serofa colluvie oriri solent. Cum
 lixiuco cocta planta in artuum doloribus ac acri
 humore enatis, interne et externe adhibetur.

4. NOM. GEN. Sambucus Raj. Meth. 149. Hj. II. 1611. Syn. III. 461. Herm. L. Bat. 534. Tourn.
66. Boerh. II. 223. Rupp. 45. Dill. Giss. 129. Linn. G. no. 294. Ed. V. no. 334. Roy 243. Hall. Helv. 40.
Goett. 191. Ludv. III. Wach. 55. Guett. II. 188. Dalib. 96. Manet. Vir. 78. Berg. El. Franc. 71. Zinn. 209.
Ebulus Heuch. Ind. 8. Pont. Antb. 270. Heiß. Ind. II. 11. Kram. 13. Segu. I. 249.

5. NOM. SPEC. Ebulus Fuchs. 65. Dorf. 108. Trag. 796. Casalp. 209. Cord. Diosc. 75. b. Matth. 874.
Cam. Epit. 979. Dod. Pempt. 845. Loh. k. II. 164. Dal. Lugg. 269. Tabern. 1160. Pont. Antb. 270. Segu. I.
250. Weim. 365. t. 473. fig. a. Ebulus seu Sambucus humilis Park. 209. Gerard. 1426. Heiß. Ind. II. 11.
Kram. 13. Ebulus seu Sambucus herbacea f. Baub. I. a. 549. Ebulus offic. Heuch. Ind. 8. Hybelle Ruell.
250. Sambucus humilis seu Ebulus C. B. Pin. 456. Raj. Hj. II. 1611. Syn. III. 461. Herm. L. Bat. 534.
Tourn. 606. Boerh. II. 223. Rupp. 45. Dill. Giss. 129. Manet. Vir. 78. Berg. El. Franc. 72. Sambucus caule
herbaceo simplici Linn. H. Clff. 110. Fl. Suec. 251. Mat. Med. 149. Roy 242. Wach. 55. Guett. II. 188.
Dalib. 96. Sambucus herbacea floribus umbellatis Hall. Helv. 466. Goett. 191. Boehm. El. Lips. 60. Zinn.
210. Sambucus cymis tripartitis, stipulis foliacis Linn. Spic. I. 269. Fl. Suec. Ed. II. 266.

1. Der Stengel wächst bei vier Fuß hoch, die Blätter
 sind lichtgrün, die Blumen weiß mit einem purpur-
 farben Flecken.

2. Man findet ihn in Gräben und in Hecken, er blü-
 het im Mai, Monathe.

3. Er hat meist einerley Kräfte mit dem gemeinen
 Hollunder. Siehe die 171. Tafel. Und weil er dünne
 wässrige Feuchtigkeiten unter sich führet, dienet er bei
 der Wasserdruck und allen Krankheiten, welche von all-
 zweien Götter entstehen. Mit Lauge gefecht, wird
 er bei scharfen Feuchtigkeiten, welche Glieder-Schmer-
 zen verursachen, so wohl innerlich als äußerlich ge-
 bracht.

Q. 2

Nolla

Nota. Cum Sambuco TAB. 151, delineata exakte conuenit Ebulus; hinc et plurimi has plantas conjunxerunt, ac littere propterea, quia annua sit, gemmatus extra terram non producat, candem PONTEDERIA et SEGIVIENS a Sambuco separauerint, tamen species modis diversis generis differe nunc consentaneo botanico. Radix perennans annuum emitit herculeum, exinde folium anomalous caulem, cui folia sunt opposita, magna, pinnata, plenis pinnis pinnatis notariis, oblongo lanceolatis ferratis, quandoque laciniatis vel familiariis; florendi modus, flox et fructus Sambucis similes. Icones ad naturae exemplar nuna additiae fig. 3. 4. 5. sicutum forem, et a latere fig. 3, ut calcem a. corollam quinquefida b. et quin flamina c. cognoscamus; et a supera parte fig. 4. et apertam fig. 5. calicem autem formam, quadrammodo auctum fig. 6.

b. das fünffach gebüschte Blumen Blatt, und c. die fünf Staubfäden zwischen; das auch fig. 4. von oben, und geformat fig. 5. den Kelch aber allein, und zwar etwas vergrößert fig. 6.

TAB. 489. *Lat.* Lapathum satium, *Patientia*, Rhabarbarum Monachorum. *Germ.* Münchs Rhabarber, Patienten Kraut Wurzel. *Graec.* Ιππολάθασ. *Angl.* Patience. *Hisp.* Acedera cenuada. *Ital.* Rombice maggiore. *Gall.* Patience. *Belg.* Moncks-Rhabarber, Patiente.

1. Caulis sex pedum altitudinem aquat, folia gramineum viridem, flores autem luteum colorantur.

2. Colitur in hortis, floretque Iulio.

3. Radix aliquales quidem Rhabarbari vires possident, longa tamen illi est inferior, et hinc interaperientes et evacuantes medicinas referri, et in decocto contra scorbutum, nec non in obstruptione hepatis et lienis ieteroque visurapi soleat.

4. NOM. GEN. Lapathum. *Rai.* Meth. 21. *Hisp.* L. 169. *Syn.* III. 140. *Herm.* L. Bat. 352. *Tour.* 504. *Magn. Char.* 153. *Knaat.* Hall. 152. *Boerb.* II. 84. *Rupp.* 56. *Heuch.* Ind. 10. *Dill.* Giss. 108. *Kram.* 18. et 88. *Heiss.* Ind. I. 19. *Siegess.* 61. *Hall.* Hebd. 168. *Goett.* 17. *Manet.* Vir. 44. *Berg.* Pl. Franc. 254. *Aemand.* El. 20. *Zunn.* 38. *Rumex Linn. G.* no. 357. *Ed.* 20. *Spec.* 407. *Roy* 229. *Ludov.* 786. *Wach.* 67. *Guetz.* II. 5. *Dalib.* III.

5. NOM. SPEC. Rhabarbarum Monachorum *Trag.* 314. Hippolapathum *Mattb.* 354. *Cam.* Epit. 232. Hippolapathum sylvestre Matthioli *Dod.* Lugd. 626. Hippolapathum satium *Gev.* 389. *Tabern.* 823. Hippolapathum satium latifolium et Rhabarbarum monachorum *Lab.* Ic. 1. 287. Lapathum satium *Dod.* 648. Lapathum satium seu *Patientia Park.* *Theatr.* 155. Lapathum hortense folio oblongo C. B. *Pin.* 114. *Morif.* *Hisp.* Ox. I. 579. S. V. t. 27. fig. 4. *Tourn.* 502. *Magn. Char.* 153. *Boerb.* II. 84. *Rupp.* 56. Lapathum satium, *Lapas J.* *Barb.* II. 985. Lapathum satium *Espinoculus Weinm.* 222. I. 626. fig. b. Lapathum amplissimo folio, Rhabarbarum Monachorum dictum *Heiss.* Ind. I. 19. *Britannica antiquorum vera Munt.* *Brit.* Tab. I. Rumex floribus hermaphroditis, valuulis integerrimis, vnicula granifera, fol. cordatis *Linn. Mat. Med.* 178. *Spec. I.* 333.

TAB. 490. *Lat.* Lapathum aquaticum. *Germ.* Wasser Grindwurzel. *Graec.* Τηρολάθασ. *Angl.* The great water Dock. *Hisp.* Acedera aquatica. *Ital.* Lapatio aquatico. *Gall.* Lapais aquatique. *Bel.* Water Patch, of Peerick.

1. Ad quinque pedum altitudinem affurgunt caules, folia dilute virida, flores lutei sunt.

2. In paludosis et stagnantibus aquis crescit, floret Iulio.

3. Librum singularem de hac planta edidit MVNTINGVIS, qui et candem pro vera antiquorum sic dicta Britannica affumisit, eidemque omnes illas, de Britannica commemoratas virtutes, tribuit; dum in primis illam in scorbuto, omnibusque, qui cum comitari solent, affectibus, vt sunt vicera oris et palati, vacillantes dentes, lumborum dolores, nec non in omnibus fluxionum speciebus, hydrope atque ietero summpore laudauit.

4. NOM. GEN. vid. TAB. preceps.

5. NOM. SPEC. Rumex palustris *Trag.* 317. 318. Rumex foliis cordato oblongis acuminatis integris *Linn. Fl. Lapp.* 129. Rumex floribus hermaphroditis, valuulis integerrimis planis *Linn. H. Cliff.* 138. *Roy* 229. Rumex foliis cordato lanceolatis *Linn. Fl. Suec.* 229. *Boehm.* II. Lipi. 574. *Wach.* 57. *Cneit.* II. 6. *Dalib.* III. Rumex floribus hermaphroditis, valuulis integerrimis nudis, foliis cordatis *Linn. Spec. I.* 336. *Flor.* *Suec.* *Ed.* II. 315. Hippolapathum *Ruell.* 354. *Cam.* Epit. 232. Hippolapathum sylvestre *Mattb.* 354. *Hydrolapathum magnum Lab.* k. 285. *Dal. Lugd.* 604. *Gerard.* 389. *Hydrolapathum majus Park.* 1225. *Lap-*

Anm. Der Atich kommt mit dem auf der 151. Tafel abgebildeten Holunder vollkommen überein, und die meisten haben auch denselben blühenden Zeitpunkt; und obwohl PONTEDERIA SEGIVIENS Et. 150. nicht sehr verschieden ist, so ist doch das Blatt, nachdem es auf der Erde keine Blüten hervorbringt, so macht doch solches nach den Regeln der Praktischen Leher kein Zweifel eines belaubten Geschlechtes, sondern nur einer verschiedenen Art ans. Die verschiedene Jahre dauernde Wurzel treibt einen Stengel, welcher nur einen Sommer überdauret, diese aufsteigt, und in Blätter getheilt ist; die großen Zerdrückten Blätter stehen einander gegen über, und bestehen meistens ebenfalls aus mehr länglichen, bislangen, eingekräzt oder eingeknoteten Blättern. Die Art zu blühen, Blüte und Frucht ist doch im Holunder ähnlich ähnlich. Das nach der Blüte von uns beschafften Abbildungen fig. 3. 4. 5. zeigen die Blume so wohl fig. 3. von der Seiten, wie sich a. den Kelch, der sind gräsiggrün, die Blumen gelb.

2. Man pflanzt es in Gärten, und blühet im Juli.

3. Die Wurzel trocknet und führt unter sich ab, ins dem sie etwas von der Kraft der wahren Rhabarbar hat, doch aber nicht so stark wirkt. Sie wird oft in abgebrochenen Gräben wider den Schabarock gebraucht, in gleichen bei Verstopfungen des Leber, und des Milzes, wie auch im Gelbsucht.

1. Der Stengel steigt bei sechs Fuß hoch, die Blätter sind gräsiggrün, die Blumen gelb.

2. Sie wächst an stehenden Wässern und Weihern, um gewebt im Juli.

3. MUNINGVIS hat von dieser Pflanze eine besondere Abhandlung geschrieben; welche sie auch für die wahre Britannica der Alten erkärt, und ihr alle die Eigendien, welche sie von der Britannica verlässt, beigelegt; daß sie nemlich ein ungemein gutes Mittel wider den Schabarock, und alle diesen Zustände sey, als nemlich in Geschwüren des Mundes und des Gaumens, dem Wacteln der Zähne, und im Lenden-Webe, wie auch bei allen Arten der Fluße, der Wassersucht und Gelbsucht.

Lapathum palustre V. *Tabern.* 824. *Lapathum aquaticum* folio cubitali C. B. *Pin.* 116. *Morf. Hif. Ox.* 110. 5. *Herm. ang.* *Bat.* 354. *Tourn.* 504. *Knaut. Hal.* 152. *Boehr.* II. 34. *Rupp.* 57. *Dill. Gif.* 111. *Kram.* 88. *Siegenb.* 61. *Hall. Heil.* 17. *Weinm.* 220. t. 624. fig. 2. *Segu.* I. 85. *Manet. Vir.* 34. *Morand. Hif.* 117. t. 57-f. 7. *Berg.* *Eli. Lips.* 294. *Lapathum maximum aquaricum* seu *Hydrolopathum* J. *Baub.* I. 986. *Raj. Hif.* I. 171. *Syn.* II. 140. *Lapathum folio cubitali* *Heij. Ind.* I. 19.

TAB. 491. Lat. *Lapathum acutum*. *Germ.* *Mengelwurz*, *Grindwurz*, *Greifwurz*, *wilder Mangoldt*. *Graec.* οξυάζανη. *Angl.* *Sharp-pointed Dock*, *Hip.* *Labara*, *Ital.* *Lapatio*, *Gall.* *Lapais ou i arcile*, *Belg.* *Wilde Patich of Peerdick*.

1. *Caules* trium pedum altitudinem assequuntur, *folia* granicium viridem, *flores* autem ex *verticellis* luteolum colorem referunt.

2. Frequenter in humidi locis solet crescere, et *Junio* mensis flores exhibere.

3. *Refrigerantem* et *aperientem* virtutem radici tribuunt, candemque frequenter, si *sanguis* acribus et *faüs* particulari abundant, etiam in *scrofula*, *flu-*
xionibus dolore *comitatis*, et *omnibus* *scabie* *speciebus* propinare, et in posteriori morbo vel eius *decoccione* interne, vel *vnguentis* mixtum externe commendare solent. *Semina* exsiccant et adfringunt, ac in haemoptoe vel aliis haemorrhagiis conueniunt.

4. *NOM. GEN.* vid. **TAB. 489.**

5. *NOM. SPEC.* *Oxylaphatum* *Fuchs.* 461. *Matth.* 353. *Lapathum Cam.* *Epit.* 228. *Lapathum sylvestre* *Oxylaphatum* *Dod.* 648. *Lapathum acutum* et *Oxylaphatum* *Lab.* 16. t. 284. *J. Baub.* II. 983. *Dill. Gif.* 10. *Mor. and. Hif.* 116. t. 57 fig. 3. *Lapathum acutum* *matus* *Park.* 1224. *Weinm.* 219. t. 623. fig. d. *Lapathum acutum* *Gerard.* 588. *Morf. Hif.* *Ox.* II. 578. t. 27 fig. 3. *Raj. Hif.* I. 173. *Syn.* III. 142. *Lapathum* *folio acuto* *plano* *C. B. Pin.* 115. *Herm. Vir.* 32. *Tourn.* 504. *Knaut. Hal.* 152. *oerb.* II. 81. *Rupp.* 86. *Siegenb.* 5. *Segu.* I. 85. *Berg. Fl. Franc.* 294. *Lapathum folio acuto offic.* *Hif.* *Ind.* I. 19. *Rumex floribus hermaphroditis*, *valulis dentatis graniferis*, *foliis cordato oblongis* *Linn. H. Cliff.* 138. *M. Suec.* 293. *Eds.* II. 310. *Mat. Med.* 176. *Spec.* I. 335. *Roy.* 229. *Gaet.* II. 6. *Dodl.* 111. *Boehm. Fl. Lips.* 175.

TAB. 492. Lat. *Lapathum sanguineum*. *Germ.* *Drahenwurz*, *Nothblätterige Mengelwurz*, *Graec.* Ερυθροπάτανος. *Angl.* *Bloodwort*, *Hip.* *Labara* *roxa*, *Ital.* *Lapatio* *roso*. *Gall.* *Lapais rouge*. *Belg.* *Bloedkruid*.

1. *Caules* circiter tres pedes alti sunt, *folia* granicium viridem, *venis* rubicundis variegatum, *flores* autem pallide viridem colorem referunt.

2. *Cultur* in hortis, floretque *Junio*.

3. *Iasdem ac priori tribuit virtutes MAT-*
THIOLVS, in fanguis modo alitorumque humorum nimis evacuationibus eidem praferendam eis haec existimatur.

4. *NOM. GEN.* vid. **TAB. 489.**

5. *NOM. SPEC.* *Sanguis Draconis herba* *Ges.* *Hort.* 278. b. *Lapathum sativum sanguineum* *Ges.* 390. *Lapathum sanguineum* *Matth.* 353. *Park.* 1226. *Weinm.* 222. t. 626 fig. a. *Lapathum sanguineum*, *sanguis Draconis* *Lab.* Ic. 293. *Lapathum rubens* *Dod.* *Pempt.* 65. *Cam.* *Epit.* 219. *Tabern.* 824. *Lapathum folio acuto* *rubente* *C. B. Pin.* 115. *Morf. Hif.* *Ox.* II. 578. t. 27 fig. 3. *Herm. Vir.* I. 174. *Syn.* II. 142. *Tourn.* 504. *Knaut. Hal.* 152. *Boehr.* II. 85. *Rupp.* 57. *Heuch.* *Ind.* II. 24. *Morand. Hif.* 116. t. 57 fig. 4. *Manet. Vir.* 34. *Berg. Fl. Franc.* 295. *Lapathum sanguineum* seu *Sanguis Draconis* *herba* *J. Baub.* II. 983. *Lapathum folio rubente* *Hif.* *Ind.* I. 19. *Lapathum hortense* *folio acuto rubente* *Kram.* 88. *Lapathum folis acutis viridi et rorula eleganter variegatis* *Siegenb.* 61. *Rumex floribus hermaphroditis*, *valulis integerrimis*, *viridis granifera*, *foliis cordato-lanceolatis* *Linn. H. Cliff.* 138. *H. Vpf.* 89. *Mat. Med.* 528. *Spec.* I. 334. *Roy.* 229. *Zinn.* 39.

N.B. Quas tabulis his, ad *blackwellianum* *exemplar de-*
linetis, *reperimus* plantas, ad *Rumicis* *genus* pertinere,
omni care dubio; *Conf.* **TAB.** 239. 306. et 307. An vero
quatuor diuersae et diffinatas species constituant, et quatuor vel inter se, vel ab aliis species differant, non con-
sideramus. *Sartium* *Lapathum* cum *aquatico* *confon-*
do; *ROVENVS* aliquis adhinc non aquatice, diffi-
ciam fatis ipsius, *adherens* *ALLERVS* *Heil.* I. c. et in
Hort. C. p. 17. *Lapathum folio cubitali* *foliis* *oblongo*, *item* *folio* *rubente*, *aliisque* *variestatibus* *consonatis*
sub nomine *specifico*: *Lapathum folis oblongis paniculis* *aphyllis*; *LINNAEVS* vero omnes, charactere in primis a *valulis* *fructus* *definito*, separavit et tanquam singulares species proposuit. Quid vero hac in verum percepimus?
Si ab alteriori obseruatione demum exparet, debemus variantem enim maxime, ac praecepsa a loco natu habitum
Cent. V.
sum

Anm. Diese auf den angeführten Tafeln nach dem Blättermes-
lichen Wuker wiederholte Planten, gehören ohne Ausnahme
zu dem Geschlechte, welches man *Rumex* genannt. S. die 230.
306. und 307. Tafel. Da aber solche vier besondere und ver-
schiedene Arten ausmachen, und wie sehr dieselben sowohl unter-
sich als von den anderen Arten unterschieden haben, fügt die Kürz-
erlegung nicht einheitliche Beweisung. Das *Lapathum sativum* soll
wie der von ROVENVS und andere behaupten mit dem *aquatico*
verwechselt werden, und das letztere ist nach *BLACKWELL* Meining
Heil. I. c. nicht allein *oblongum*, sondern in *bebis* *in* *bebis* zu bezeichnen; ja dasselbe
ist *hortense* *folio oblongo* das *folio* *rubente* und noch andere nur
für *oblongum*, und vereint sich als eine Art, mit dem
Rumex *Lapathum folis oblongis*, *paniculis* *aphyllis*. *BLACKWELL* aber hat diese Planten von einander absondernd, und
siehe nach einem Unterschied, welcher sich an den Bildungen, in
den

summa radicant. An ee, quae ad TAB. 489. adduximus, syno-
num, huc omnia pertinent, aliorum numeris et nominibus
valimus, cum et aliis ab eundem adductarum species, non fa-
tis ab hac ipsa differenda. Quoniam Patientia nomine des-
criptam et delineatam dedi HEVCHERVS I c. plantam, a
nostra diversa videatur, in aquatica specie folia longissima
sunt, et plerumque, non, vt hic adaptare, obtusa, sed acute sine
terminata. An planta TAB. 490. delineata potius pro aqua-
tica, haec vero pro sativa adsumenda?

verschieden kann. Es hat auch HEVCHERVS I. e. eine Art unter
von der unsrigen unterscheiden in siccum sibi. Von dem Lapath
ist, mit einem Lumpen, sondern genetivum, mit einem spätsigen Ende begabt. Soll vielleicht die auf der 490. Tafel abgebildete
Pflanze das Lapathum aquaricum, und hingegen die auf der 490. Tafel abgebildete

TAB. 493. Lat. Lignum Campechanum. Germ. Campechien Holz. Angl. Logwoodwood. Hisp. Palo de Cam-
pecho. Ital. Legno di Campeche. Gall. Bois de Campeche. Belg. Hout van Campeche.

1. Magna sit in patrio solo arbor, cuius folia
saturate viridia, flores autem pallide purpurei
sunt.

2. In Insula, Campeche nominata, copiose in-
uenitur.

3. Extractum, ex ligno eius praeparatum, hoc
ipso demum tempore, vt praestantissimum reme-
dium in Diarrhoea innocuit.

4. NOM. GEN. Haematoxylum Linn. G. no. 417. Ed. V. no. 471. Kram. 137. Roy 465. Laduv. 555.
Wach. 74. Brown. Januc. p. 221.

5. NOM. SPEC. Lignum campechanum, species quaedam. Sloan. Fam. Hist. II. p. 183. Tab. 10. Catesb.
Carol. To. III. Tab. et p. 66. Haematoxylum Linn. H. Cluff. 160. Spec. I. 384. Roy 465. Wach. 74.

TAB. 494. Lat. Prunus sylvestris. Germ. Schlehdorn. Graec. Ἀγριοκοκκούλης, Κοκκινόλοχος κεριπ. Angl.
© The Sloe Tree. Hisp. Ciruelo sylvestre. Ital. Prugnola salutaria. Gall. Prunier sauage,
Belg. Slehen-dorn.

1. Octo vel decem pedes altitudine aequat, folia
saturate sunt viridia, flores candidi.

2. Ut plurimum fruticeta constitue, floretque
Martio.

3. Adstringentem virtutem fructus exserunt, et
in haemorrhagias aliquis nimis humorum excre-
tionibus, coruromque deoctum gargantiam specie
in viceribus oris ac palati, et aliis internis colli
affectionibus, nec non vacillantibus dentibus vituperi
solent. Succus inflatus in Anglia nomine lucce
verae Acacia Germanicae venditur.

4. NOM. GEN. vid. TAB. 305. add. Raj. Syn. III. 462. Knaut. Hall. 178. Dill. Giss. 48. Guett. I. 300. Zinn.
144. Prunculum Heub. md. 19.

5. NOM. SPEC. Acacia Lofsi. 20. b. Prunus sylvestris Fisch. 402. Trag. 1016. Gesn. Hort. 274. Caesalp.
48. Matth. 217. Cam. Epit. 165. 1. od. 1. empf. 753. Loup. Hist. 592. le. II. 176. Dal. Ligg. 130. Park. 1033.
Gerard. 497. Tabern. 1455. C. B. Pin. 444. J. Baub. Ia. 193. Kr. Hist. II. 127. Syn. II. 127. Rupp. 13. Dill. Giss. 48. Berg. Et Franc. 165. Segu. II. 304.
W. m. 164. 1. 836. fig. 2. Prunus fructu globoso minore sanguinis Kram. 138. Prunus spinosa lant-
ceolata Linn. H. Cluff. 156. H. Suec. 397. Mat. Med. 231. Spec. I. 475. Roy 268. Hall. H. 355. Goett. 112.
Wach. 6. Boehm. Fl. 401. Guett. I. 300. Dalib. 139. Zinn. 144. Prunus pedunculata solitaria, foliis lan-
ceolatis linn. H. Suec. Ed. II. 422.

Nota. Quas superius TAB. 305. occasione Pruni Da-
mois de St. Sauve portuliculae sylvestris, ea etiam
has Pruni vulgarissima species valent. Distinguuntur
species, utrero fructuosa habent prundi, foliis serratis
serratis, ferratis ornata. LINNÆVS præterea Fl. Suec.
I. c. ferratæ foliorum duobus exserunt terminatas, et
terminatrices ferraturam oblongam ac breviorem, stipulas
autem foliis adstante linearæ ferrato dentatas, apiculis
denticulorum obhaclo quasi corripit esse, non aut. Flores
ferrato foliari, vel biobi filum ex aliis stipularum, nuda cae-
rum arbore, oriuntur ac eiusmodi naturali in magnitudine a
fune parie, fig. 2. ab inferiori fig. 3. conspicimur, vbi a. a.
calix, qui non reflexus sed expansus est, b. b. petala et c.
staminia reprobantur, fig. 4. autem duas modo calice la-
ciniata, et per se, et per se, fig. 5. d. pistillum solum, fig. 6.
duo dorsi, et per se, staminia, et staminia, et fig. 7. vnicum petalum
delineantur. Fructus nigricans, 8. et 9. f. pedunculo,
adhærens, difusus, fig. 10. sub puluis nubibus, non continet,
quæ sola fig. 11. et 12. clavige nucleus, fig. 13. exhibetur.
J. Scors

Den Sammen umgeben, ist, als besondere Arten fürstetragen,
Was nun dieser zweifelhaften Sache als gerücht wird und

die Blätter angewiesen werden soll, müssen wir noch durch fertere
Begutachtung zu erörtern. Dazu ist gew. das

diese Pflanze viele Merkmale teilen, und sonderlich nach
dem verjüngten Gehwirr. Die ihr Geist verändert ist. Ob

diesjenigen Annahmen, welche man von ihr macht, richtig sind, ist
et, alle bisher gehört, können mir gleichfalls nicht behaupten,

indem von den Schriftstellern auch einige andere Arten aus-
führt werden, welche man von ihr unterscheiden möchte auch

aquatica sind die Blätter sehr lang, nicht aber, wie man hier sie-
het, mit einem stumpfen, sondern genetivum, mit einem spätsigen Ende begabt. Soll vielleicht die auf der 490. Tafel abgebildete

Pflanze das Lapathum aquaricum, und hingegen die auf der 490. Tafel abgebildete

1. Es wird in seinem Vaterland ein grosser Baum,
die Blätter sind dunkelfräßiggrün, die Blumen bläck
purpurfarbig.

2. Er wächst auf der Insul Campeche in grosser
Menge.

3. Das Extractum aus diesem Holze ist erst vor kur-
zer Zeit als ein sehr gutes Mittel im Durchfallen bekende
geworden.

1. Er wächst acht bis 10. Fuß hoch, die Blätter sind
dunkelfräßiggrün, die Blumen weiß.

2. Man findet ihn in gemengen in Hecken, und blähet
im Herbst.

3. Die Frucht ist zusammengehend, sie dient in Blut-
und allen andern Arten von Blüthen. Sie ist sehr dient-
lich in Blutgeschwüren bei bösen Hälfen, und Geschwüren
des Mundes und Gaumens, und besiegelt die wackelnden
Zähne. Der eingekochte Schlehdornkraut wird in En-
geland unter dem Namen der wahren Acacia germanicae verkauft.

Anm. Dasjenige, so wir bei der Damascenenischen Blaume
S. die 305. Tafel, in Auehing der Blume und Kraut erinnert
haben, gilt aus von dieser gemengten Art. Es ist die besondere
Art, die in den wilden Strauß, welcher mit jarten, euförmigen und
quadrierten Blättern, und mit groben, und mit LINNÆVS Fl. Suec.
I. c. angeführten entzündlichen Kraut der Blätter gleichfam mit
einem bejornten Absonderungs-Sonne, und einer Stärke derselben,
moabit sic das Blat endiat, ist früher als die Blüthe und
Blümpf; die kleinen Blätter aber, welche die Blumen umgeben,
sind idem und gleichfam einzeln, die Blüte der Blätter aber
gleichfam von dem Kraute trennet. Die Blumen kommen ge-
meinlich einzeln oder paarmise aus dem Winde Blätter
gen, indem die Blüte zu der Zeit noch nackt erscheinen. Der
gleichen Blume erscheint in der natürlichen Größe von oben
fig. 2. und von unten fig. 3. molestet a. a. der Kelch, welcher
bei dieser Art nicht zurückgeschlagen, sondern aufgespannt ist,
b. die Blümenträger, und c. c. die Staubfäden fürstellen; in
der fig. 4. aber sind nur zwei Eintheilungen des Kelches, a. a. und
der Stempel a. der Stempel allein fig. 5. d. zwei Staubfäden
von

Jeones Blackwurzelwurze sunt i. II. r. 11. - reliquias ad naturae
ducum acponimus.

Wen g. und die darunter liegende Fuß. h. Diese ist allein fig. 11. und 12. und herzlichen Kern oder Sagen fig. 13. adys
bius. Die Blackwurzelwurze abducentes sind i. II. 1. 11., die übrigen haben wie nach der Natur dagefügt.

TAB. 495. Lat. Glycyrrhiza, Liquiritia. Germ. Süßholz, Grace Fauve, Angl. Liquorice. Hispan. Rec-
galiza, Ital. Regolitria. Gall. de la Reglisse. Belg. Soeethout, Galissienhout.

1. Trium pedum altitudinem attingit caulis, foliis pallide luteo viridia, flores pallide purpureo-virides.
2. Colitur in agris et hortis, floretque Iunio.
3. In pectoris morbis praecepit conductus radix, et in affectibus pulmonum, tussi, difficultate respirationis, nec non in morbis renum, calculo, fabulo, suppreSSIONe et ardore urinæ, ipsiusnam rem ulcerorum frequenter adhiberi solet.

4. NOM. GLEN. Glycyrrhiza, Raj. Metb. 190. Hif. 1. 910. Torn. III. 3. 4. Herm. Lugg. Bat. 292. Tourn. 389. Boerh. II. 47. Kraut. Metb. 190. Heub. Ind. 33. Kram. 145. Hess. Ind. I. 15. Syf. 9. Linn. G.no. 726. Ed. V. no. 788. Sieges. 50. Roy 386. Lüdw. G. no. 633. Wach. 194. Manet. Vir. 35. Morand. El. 25. Hall. Goett. 267. Zinn. 351.

5. NOM. SPEC. Liquiritia Bruns. II. 124. Dulcis radix communis Cord. Diop. 50. Gefn. Hort. 257. Glycyrrhiza Cefalp. 251. Glycyrrhiza Dorff. 174 b. Kram. 145. Riv. Petr. Tab. 64. Hall. Got. 267. Glycyrrhiza altera Matib. 486. Glycyrrhiza vulgaris Dod. Pempt. 341. Cam. Epit. 424. Gerard. 1322. Rij. Hif. I. 910. Syf. 11. 3. 4. Weinm. 52. f. 548. fig. 6. Glycyrrhiza vulgaris filiformis Park. 1028. Glycyrrhiza filiformis seu communis Taberna. 916. Lob. Ic. II. 86. Glycyrrhiza filiformis et germanica C. B. Pin. 352. Herm. Lugg. Bat. 292. Tourn. 389. Boerh. I. 47. Manet. Vir. 35. Morand. Hif. 98. r. 50 f. 9. Glycyrrhiza radice repente vulgaris germanica 7. Baub. II. 328. Glycyrrhiza vera filiformis seu germanica Moris. Hif. 10. IX. 89. II. 1. 7. f. 8. Glycyrrhiza filiformis crecens et compressa Heub. Ind. 33. Glycyrrhiza offic. seu germanica Hess. Ind. I. 15. Glycyrrhiza leguminibus glabris Linn. H. Clif. 490. Mat. Med. 362. spec. II. 742. Roy 386. Wach. 194. Sauv. Monsp. 232. Zinn. 351.

No. 4. Dose vete-ibus nota vocata Glycyrrhiza species, quae imprimis fructu echinato et glabro inter se differtant, et verba laetae compuncta, et aliis hanc, illi alias pro officinali vocantur. Et hoc forte ratione, ut etiam nomen synonyma, hic a nobis adducta, ad echinatus potius fructu, et amandari, vix enim et di crupinum et lontes desinunt determinari non licet, qualiter speciem intercesserit auctor. Et hinc BLACKWELLIA, in sua delineatione quam fu. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. et 11. illustratur, fructu pilosum vel hispidum representantur, plantam tamem ipsam vulgarem esse speciem fructu glabro alias praeditam facili cognoscimus, dum alterius speciei fructus acutus, majoribus, rigidissima, que echinatus confundat inveniatur. Radix profunda, repens, longissima, et in ramos diffusa fu. 14. caule emittit simplicem, foliis alternis pinnatis praeditum; pinnulae sunt ovatae, fere integrangulares, ultima impars. Ex aliis surgit et eripit, et per ramos plumbos floribus leucophysis, in spicam disposita omnia. Flos, sub panicula, oblongus, floribus leucophysis, vera magnitudine exstabat. Fig. 1. 2. delineatur eis, vero magnitudine exstabat. Fig. 4. cutis ciliata, moniliformis, tubulosus, bilobatus, oblongus, apice rotundatus, sordidus, corolla papilionacea, b. c. vexillum rectum, reliquo petalis longius, duas alas breviores, et carinam subice breviorum introrsum, hinc inferne angustiorum vnguum habet, et quasi lippes est, immo fascia in duas partes reficitur, ita, et carina a plurimi diperata distat. Representantur eadem duplex facie. Fig. 6. 7. et vexillum folium fig. 5.; flamina communis huius familiae nota, sed filamenti coalescunt fig. 8. 9. pistillum f. involutum, et in carina abscondit latent. Staminum vagina aperta fu. 9. et pistillum nudum, ex orario, in stylum, arcuatum, obtusum flagitate f. terminato, compitu fu. 10. delineatur. Fructus est legumen compressum, breve, fu. 11. binatum, et vix latere fig. 12, lenitas duo vel tria reniformia fu. 13. continens.

Gaudibus sunt auch hier, wie es bei diesen Geschlechten aenomistisch ist, mit ihren Stängeln und liegen in den Schäften verboran. Der nachste Stempel fig. 10., dessen Endstück sitzt in den Griffel e. verlängert, und mit dem stumpfen Ende nach i. und endet. Die Frucht ist eine kurze, glatte dicht dichte Schote, fig. 11. so aus zwei Seiten-Wänden und einer Höhle besteht; fig. 12. wortlosen zwei oder drei keulenförmige Sammen fig. 13. liegen.

TAB. 496. Lat. Angelica sativa. Germ. Angeliekwurz, Heilige Geist Wurz, Brustwurz, Engelwurz, Angl. Ange-
lica. Hispan. Angelica. Ital. Angelica. Gall. Angelique. Belg. Famme angelica.

I. Ad quinque pedes astringit caulis, folia dilute
gramineum, flores albido colorem referunt.

2. Co-

I. Der Stengel ist bei den fünf Fuß hoch, die Blätter
find sich tragsgrün, die Blumen weiß.

2. Man

2. Colitur inhortis, floretque Iunio.

3. Cardiacis, flomachicis, et alexipharmacis ad numeratur medicamentis, hinc et optimo cum effectu in malignis febribus aliqua contagiosis morbis, immo ipsa in peste adhibetur; fecretionem cutaneam erigere faciles promouet, et malignos humores optime per poros sudoriferos expellit. Conducit etiam in hysterica paessione, virinae secretionem auget, et menstrui sanguinis fluxum atque secundinatur excludendum iuvat. Radix, caulis et folia officinas ingreduntur; et in Anglia officinis aqua simplex ac composta, et caules fasciato conditi aequaliteruntur.

4. NOM. GEN. Angelica, Raj. Meth. 53. Häßl. I. 434. Sym. III. 208. Herm. L. Bat. 41. Magn. Char. 167. Riv. Pent. p. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. Boerh. I. 53. Rupp. 276. Heuch. Ind. 37. Knaut. Meth. 205. Heißl. Ind. 11.2. Kram. 6. Sęgesz. 10. Limn. G. no. 162. Ed. V. no. 309. Roy 103. Ládav. 661. Wach. 12. Berg. Fl. Francf. 188. Morrand. él. 5. Hall. Goett. 179. Zinn. 221. Imperatoria Tourn. 317.

5. NOM. SPEC. Angelica *Trag.* 421. *Lob. Hist.* 398. *Can. Epit.* 899. *Riv. Pent. Tab.* 15. *Angelica l. Tabernaemontana* 230. *Angelica sativa* *Fuchs* 131. *Cæsalp.* 307. *Matth.* 814. *C. B. Pin.* 14. *Gen. Herbar.* 99. *Baud.* 11. 1. 140. *No-*
rif. 1. 9. *Hib. Opp.* II. 220. *Rap. Hist.* I. 434. *Syn. III.* 208. *Herb. Lund.* Tab. 441. *Boerh.* I. 53. *Kram.* 64.
Siegesb. 10. *Berg.* *E. Franc.* 188. *Weinm.* 53. t. 130. *Morand.* H. 15. t. 10. f. 3. *Angelica maior* *Dod.* *Pemb.*
Angelica Ricinella et offic. *Rupp.* 276. *Angelica officinalis* *Heiss.* Ind. II. 1. *Angelica foliorum* *impari-*
bato *Linn.* *Fl. Lapp.* 101. *Fl. Suec.* 233. *Ed.* II. 245. *H. Cliff* 97. *Mat. Med.* 120. *Spec.* I. 250. *Roy* 101. *Wach.* 24.
Hall. *Gottet.* 179. *Zinn.* 221. *Angelica Smyrnium* *Cordi Lob.* k. 695. *Smyrnium Cord.* *Dioef.* 55. a. *Archangelica* *Clut.* *Hib.* II. 295. *Imperatoria sativa* *tourt.* 317.

Nea, *Satinus huius speciei*, a fylieue vere diuerse, radix crassissima, ramosa fibrosa, g. 12. in summitate parte foliis copiolis, petiolis crassis, inferne latis, se inicuim ampleflemitibus, affixa, plinata, pinnatis latis oblongis, ferratis, vixima magnaria, import. tritobio, fig. 11. Eiusmodi folia ex ea culeam ambium, cuius rami umbella terminalia subrotunda est, f. 1. involucro viximulari et parcial minori circundata. Flos in naturali magnitudine fig. 2. et melius fig. 3. per letem vero auctio. 4. 6. 7. 7. delinetaur, filii petali quinque que lanceolatae, 4. 5. flamin. tonati longiora, 6. 7. 8. sub corolla profundi, fig. 7. 8. 9. 10. 11. 12. ampliori. et auctum, et flos durus quadromodo caputato a Feudis natus, fig. 8. in duo separatur feminis 9. 10. quorum quidemfig. 10. vno latere planum, altero concreta est fructuosa.

Ann. Diese von der gemeinen wohlbauenden Pflanze, würtklich verschiedener Art hat eine feine dode, in Weste offerte und mit Zäckern besetzte Wurzel fig. 12. an deren oben Dode die viele dicke, untermal breite, und überinneran liegenden Sieble, welche die seederatigen Blätter tragende; die einen Blättern derfelben sind breit, länglich erecte, und die sehr lang, wonit sich das ganze Blatt endet, ist grösse als die übrige, und in den Lappen gehelte. fig. 13. Der dreigliedrige Blätter sind unter dem Stengel, delicit, und am Ende des Stengels, und am Ende des Blattes, und am Ende, und auf der Haute, also oben Abbildung, welche diese Dinge angegeben. Die Blüte ist in der nachstehende Grise fig. 2. und volo kommende fig. 3. 5. nerbarert ob die, fig. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. f. 2. sie selbst man die fünf vorjähre Blumenblätter a. 2. die sind flane gen. Traubens, b. b. der unter der Blüte befindlichen Entz.

stock fig. 7. e. desselben oben breitern Ran., e. c. und die zwey Griffler d. wahre nimmt. Die entförmige Frucht fig. 8. theileb.

2. Man pflanzt sie in Gärten, und blühet im Frühj.

3. Sie wird unter die Magen- und Herzstehende, wie auch den Pest widerstehende Mittel getheilt; daher auch mit guten Nutzen in allen bössartigen Fiebern, und anflegenden Krankheiten, ja in der Pest selbst gebraucht; Sie befördert den Schweiß, und treibt alle schädliche Geisseln durch die Schwefelwärme. Sie dienen in den Mutter- und Durchbewegungen, befördern den Harn, und die Monatliche Reinigung, treiben gleichfalls die Nachgeburt fort. Man brauchte die Wurzeln, Stengel und Blätter. In den Apotheken in England hat man das einzige und zusammen gesetzte Wasser, wie auch die mit Zucker überzogenen Stengel.

Ann. Diese von der gemeinen wühelnden Pflanze, würtlich verschiedne Art hat eine sehr dicke, in Reife getrethe und mit höckern besetzte Blätter. Mergel fig. 12 aus oben dient die viele dicke, untermaschte breite, und übereinander liegenden Stiele, fäden, welche die federförmigen Blätter tragen; und die einen Blättern sind doppelt und breit, länglich trapezförmig, und das liegt, womit das auch Blatt und gest. ist, grüber als die ob gen. und in den Lappen gehobelt fig. 13. Der dreiteilige Blatt ist ein wenig abwinkelig, ebenso wie der ganze Stiel, und die drei Blätter sind auf dem Stiel so gesetzt, dass der Haupt- oder Doden Abtheilung eines kleinen Blattes entspricht. Die Blume ist in der natürlichen Größe fig. 2 und volle kommenner fig. 3; vergrössert aber fig. 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5516, 5517, 5518, 5519, 5520, 5521, 5522, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527, 5528, 5529, 55210, 55211, 55212, 55213, 55214, 55215, 55216, 55217, 55218, 55219, 55220, 55221, 55222, 55223, 55224, 55225, 55226, 55227, 55228, 55229, 552210, 552211, 552212, 552213, 552214, 552215, 552216, 552217, 552218, 552219, 552220, 552221, 552222, 552223, 552224, 552225, 552226, 552227, 552228, 552229, 5522210, 5522211, 5522212, 5522213, 5522214, 5522215, 5522216, 5522217, 5522218, 5522219, 5522220, 5522221, 5522222, 5522223, 5522224, 5522225, 5522226, 5522227, 5522228, 5522229, 55222210, 55222211, 55222212, 55222213, 55222214, 55222215, 55222216, 55222217, 55222218, 55222219, 55222220, 55222221, 55222222, 55222223, 55222224, 55222225, 55222226, 55222227, 55222228, 55222229, 552222210, 552222211, 552222212, 552222213, 552222214, 552222215, 552222216, 552222217, 552222218, 552222219, 552222220, 552222221, 552222222, 552222223, 552222224, 552222225, 552222226, 552222227, 552222228, 552222229, 5522222210, 5522222211, 5522222212, 5522222213, 5522222214, 5522222215, 5522222216, 5522222217, 5522222218, 5522222219, 5522222220, 5522222221, 5522222222, 5522222223, 5522222224, 5522222225, 5522222226, 5522222227, 5522222228, 5522222229, 55222222210, 55222222211, 55222222212, 55222222213, 55222222214, 55222222215, 55222222216, 55222222217, 55222222218, 55222222219, 55222222220, 55222222221, 55222222222, 55222222223, 55222222224, 55222222225, 55222222226, 55222222227, 55222222228, 55222222229, 552222222210, 552222222211, 552222222212, 552222222213, 552222222214, 552222222215, 552222222216, 552222222217, 552222222218, 552222222219, 552222222220, 552222222221, 552222222222, 552222222223, 552222222224, 552222222225, 552222222226, 552222222227, 552222222228, 552222222229, 5522222222210, 5522222222211, 5522222222212, 5522222222213, 5522222222214, 5522222222215, 5522222222216, 5522222222217, 5522222222218, 5522222222219, 5522222222220, 5522222222221, 5522222222222, 5522222222223, 5522222222224, 5522222222225, 5522222222226, 5522222222227, 5522222222228, 5522222222229, 55222222222210, 55222222222211, 55222222222212, 55222222222213, 55222222222214, 55222222222215, 55222222222216, 55222222222217, 55222222222218, 55222222222219, 55222222222220, 55222222222221, 55222222222222, 55222222222223, 55222222222224, 55222222222225, 55222222222226, 55222222222227, 55222222222228, 55222222222229, 552222222222210, 552222222222211, 552222222222212, 552222222222213, 552222222222214, 552222222222215, 552222222222216, 552222222222217, 552222222222218, 552222222222219, 552222222222220, 552222222222221, 552222222222222, 552222222222223, 552222222222224, 552222222222225, 552222222222226, 552222222222227, 552222222222228, 552222222222229, 5522222222222210, 5522222222222211, 5522222222222212, 5522222222222213, 5522222222222214, 5522222222222215, 5522222222222216, 5522222222222217, 5522222222222218, 5522222222222219, 5522222222222220, 5522222222222221, 5522222222222222, 5522222222222223, 5522222222222224, 5522222222222225, 5522222222222226, 5522222222222227, 5522222222222228, 5522222222222229, 55222222222222210, 55222222222222211, 55222222222222212, 55222222222222213, 55222222222222214, 55222222222222215, 55222222222222216, 55222222222222217, 55222222222222218, 55222222222222219, 55222222222222220, 55222222222222221, 55222222222222222, 55222222222222223, 55222222222222224, 55222222222222225, 55222222222222226, 55222222222222227, 55222222222222228, 55222222222222229, 552222222222222210, 552222222222222211, 552222222222222212, 552222222222222213, 552222222222222214, 552222222222222215, 552222222222222216, 552222222222222217, 552222222222222218, 552222222222222219, 552222222222222220, 552222222222222221, 552222222222222222, 552222222222222223, 552222222222222224, 552222222222222225, 552222222222222226, 552222222222222227, 552222222222222228, 552222222222222229, 5522222222222222210, 5522222222222222211, 5522222222222222212, 5522222222222222213, 5522222222222222214, 5522222222222222215, 5522222222222222216, 5522222222222222217, 5522222222222222218, 5522222222222222219, 5522222222222222220, 5522222222222222221, 5522222222222222222, 5522222222222222223, 5522222222222222224, 5522222222222222225, 5522222222222222226, 5522222222222222227, 5522222222222222228, 5522222222222222229, 55222222222222222210, 55222222222222222211, 55222222222222222212, 55222222222222222213, 55222222222222222214, 55222222222222222215, 55222222222222222216, 55222222222222222217, 55222222222222222218, 55222222222222222219, 55222222222222222220, 55222222222222222221, 55222222222222222222, 55222222222222222223, 55222222222222222224, 55222222222222222225, 55222222222222222226, 55222222222222222227, 55222222222222222228, 55222222222222222229, 552222222222222222210, 552222222222222222211, 552222222222222222212, 552222222222222222213, 552222222222222222214, 552222222222222222215, 552222222222222222216, 552222222222222222217, 552222222222222222218, 552222222222222222219, 552222222222222222220, 552222222222222222221, 552222222222222222222, 552222222222222222223, 552222222222222222224, 552222222222222222225, 552222222222222222226, 552222222222222222227, 552222222222222222228, 552222222222222222229, 5522222222222222222210, 5522222222222222222211, 5522222222222222222212, 5522222222222222222213, 5522222222222222222214, 5522222222222222222215, 5522222222222222222216, 5522222222222222222217, 5522222222222222222218, 5522222222222222222219, 5522222222222222222220, 5522222222222222222221, 5522222222222222222222, 5522222222222222222223, 5522222222222222222224, 5522222222222222222225, 5522222222222222222226, 5522222222222222222227, 5522222222222222222228, 5522222222222222222229, 55222222222222222222210, 55222222222222222222211, 55222222222222222222212, 55222222222222222222213, 55222222222222222222214, 55222222222222222222215, 55222222222222222222216, 55222222222222222222217, 55222222222222222222218, 55222222222222222222219, 55222222222222222222220, 55222222222222222222221, 55222222222222222222222, 55222222222222222222223, 55222222222222222222224, 55222222222222222222225, 55222222222222222222226, 55222222222222222222227, 55222222222222222222228, 55222222222222222222229, 552222222222222222222210, 552222222222222222222211, 552222222222222222222212, 552222222222222222222213, 552222222222222222222214, 552222222222222222222215, 552222222222222222222216, 552222222222222222222217, 552222222222222222222218, 552222222222222222222219, 552222222222222222222220, 552222222222222222222221, 552222222222222222222222, 552222222222222222222223, 552222222222222222222224, 552222222222222222222225, 552222222222222222222226, 552222222222222222222227, 552222222222222222222228, 552222222222222222222229, 5522222222222222222222210, 5522222222222222222222211, 5522222222222222222222212, 5522222222222222222222213, 5522222222222222222222214, 5522222222222222222222215, 5522222222222222222222216, 5522222222222222222222217, 5522222222222222222222218, 5522222222222222222222219, 5522222222222222222222220, 5522222222222222222222221, 5522222222222222222222222, 5522222222222222222222223, 5522222222222222222222224, 5522222222222222222222225, 5522222222222222222222226, 5522222222222222222222227, 5522222222222222222222228, 5522222222222222222222229, 55222222222222222222222210, 55222222222222222222222211, 55222222222222222222222212, 55222222222222222222222213, 55222222222222222222222214, 55222222222222222222222215, 55222222222222222222222216, 55222222222222222222222217, 55222222222222222222222218, 55222222222222222222222219, 55222222222222222222222220, 55222222222222222222222221, 55222222222222222222222222, 55222222222222222222222223, 55222222222222222222222224, 55222222222222222222222225, 55222222222222222222222226, 55222222222222222222222227, 55222222222222222222222228, 55222222222222222222222229, 552222222222222222222222210, 552222222222222222222222211, 552222222222222222222222212, 552222222222222222222222213, 552222222222222222222222214, 552222222222222222222222215, 552222222222222222222222216, 552222222222222222222222217, 552222222222222222222222218, 552222222222222222222222219, 552222222222222222222222220, 552222222222222222222222221, 552222222222222222222222222, 552222222222222222222222223, 552222222222222222222222224, 552222222222222222222222225, 552222222222222222222222226, 552222222222222222222222227, 552222222222222222222222228, 552222222222222222222222229, 5522222222222222222222222210, 5522222222222222222222222211, 5522222222222222222222222212, 5522222222222222222222222213, 5522222222222222222222222214, 5522222222222222222222222215, 5522222222222222222222222216, 5522222222222222222222222217, 5522222222222222222222222218, 5522222222222222222222222219, 5522222222222222222222222220, 5522222222222222222222222221, 5522222222222222222222222222, 5522222222222222222222222223, 5522222222222222222222222224, 5522222222222222222222222225, 5522222222222222222222222226, 5522222222222222222222222227, 5522222222222222222222222228, 5522222222222222222222222229, 55222222222222222222222222210, 55222222222222222222222222211, 55222222222222222222222222212, 55222222222222222222222222213, 55222222222222222222222222214, 55222222222222222222222222215, 55222222222222222222222222216, 55222222222222222222222222217, 55222222222222222222222222218, 55222222222222222222222222219, 55222222222222222222222222220, 55222222222222222222222222221, 55222222222222222222222222222, 55222222222222222222222222223

TAB. 497. *Ist.* Nymphaea lutea Germ. G. die Seeblume, Herzblume, Haarwurz, Mummelkraut, Wasserlilien.
 D. Grae. Nymphaea lutea. Gr. The Yellow Water - Lilly. Hisp. Lirio amarillo del Rio. Ital. Nimphea
 gialla. Gall. Lis jaune d'Etang. Belg. Geele Plompe. Nymphaea, Nenuphar.

1. Pedunculi, flores sustinentes, tres circiter pedes longitudine aequant, folia sunt viridia, flores lutei.

2. Sie wachsen in Flüssen und grossen Weihern, und blühen im Juni und Juli.

3. Refrigerantem et leniter anodynā virtutem eidem tribuant, et in febribus, cum delirio iunctis illam laudant Auctōres; In virina etiam acrimonia, in secretionibus auctis, et ipsa diarrhoea, quandoque commendatur.

3. Man hält sie für kühlend und beruhigend, sie dienen in Fiebern, welche den Verstand verwirren, wider die Hitze und Schärfe des Harns, in allen Ulzen der Flüsse und beym Durchfalle.

4. NOM. GEN. *Nymphaea* Raj. Meth. 133. Hist. II. 1319. Syn. III. 368. Herm. Lulg. Bat. 454. Tourn. 250. Magn. Char. 257. Knaut. Hall. 77. Eberh. I. 281. Kupp. 162. Heub. Ind. 47. Dill. Gilf. 112. Kraat. 45. Lim. G. no. 413. Ed. F. no. 579. Siebers. 79. Roy. 48. Hall. 50. Goett. 87. Ludow. 750. Wab. 117. Sequ. I. 514. Goett. II. 184. Dahlb. 150. Heiss. Syst. 8. Manet. Vir. 57. Berg. Fl. Franc. 147. Mo. 117. El. 22.

⁵ NOM. SPEC. Nenufar mas B. unf. I. 36. *Nymphaea lutea* Fuchs, 556. *Trag.* 697. *Ruell.* 555.
Matth. 643. *Cam.* Epit. 635. *Cae.* sp. 659. *Pod.* *Pempt.* 585. *Lob.* k. 594. *Tabern.* 1118. *Gérard.* 819. *Hill.*
Aitch. *Vern.* O. 7. t. 3. fig. 3. *J. Benth.* III. b. 771. *Raj. Hif.* II. 131. *Syn. Hif.* 368. *Nymphaea citrina* *Cord.*
Hif. 59. *Nymphaea lutea* *major* *Crisp.* *Hif.* II. 77. *Dlech.* *Lugd.* 1009. *Park.* 152. *C. B. Pin.* 193. *Moris.*
Hif. *Ox.* II. 51. *Herm.* *Lud.* *Bat.* 44. *Magn.* *Char.* 257. *Knaut.* 77. *Tourn.* 261. *Bœber.* I. 25. *Rupp.*
162. *Dill. Gif.* 112. *Stieggeb.* 79. *Segu.* I. 514. *Berg.* *Fl. Franc.* 147. *Weinm.* 457. t. 761. fig. e. *Morand. Hif.* 11. 20.
I. 43. fig. 4. *Nymphaea fluviatilis* *Kram.* 44. *Nymphaea caligina pentaphylloides* *Linn.* *H.* *Cliff.* 203.
Fl. Lapp. 218. *Fl. Suec.* 420. *Ed.* II. 469. *Mat.* 258. *Spec.* I. 910. *Roy.* 480. *Wach.* 117. *Guet.* II. 184.
Boehm.

Note. Distinctissimum *Blodowianum* novam addit. TAB. *sp. 297.* Iudicemus illud autem propanos, ut angulata humi fructu-
tum natura accuratius patefacit. Per hanc petiolarum longum filum
TAB. *fig. 2, 3, 5, 6,* & mitensis calyx magnum luteo quinque confatis
foliis subrotundis, perfitibus, TAB. *fig. 1, 2, TAB. 4c, fig. 1, 2, 5,*
6, TAB. 15. Petalis aduncis plurimis, angusti asperae, edicta multo nivaria,
edem colore tincta, non rara petio foliata, *fig. 1, 2, TAB. 4c, fig. 1, 2, 5,*
6, TAB. 15. Staminia copiosissima, petala ferme similia, quorum ali-
e rotundatae, aliæ angustatae, aliæ oblongatae, aliæ lanceolatae, interius anterius anterius linea crassa; Ovarium ovastrum magnum ed. TAB.
TAB. *fig. 4, 5, 6, 7,* & ligante operculo, fusa integrata; plano, radiato
TAB. *fig. 1, 2, 4, c, 5, 6, 7,* & ornatum; Radix hujus tota; quod vulgo in
fructu numerum joculat, et in media riguitas ex observatione
HALLEVI. *fig. 1,* constat inventur caule, quo infundibul in
ad caput ductum. Fructus ex phaece attenuatus TAB. *fig.*
2, 3, 6, 7, 8, 9, & elongatae peritente coronatum TAB. *fig.*
4, 5, TAB. 15, fig. 4, 5, & calyx petiolata circundans TAB. *fig. 6,*
7, 8, 9, & lacinia aperte dilatata TAB. *fig. 10,* & periferia
naturam locupletis propriis TAB. *fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,* & 10, contenta. De Fructis enim
naturaliter et charactere dividitur ab his aliis: Boccam duram
caroniam, mulcheculare, pulpa pleseantem dixi LINNAEVS; Fructus
lanceolatus, elongatus, levigatus, dualem HALLERVS quoque de-
scriptus; fructus in Cylindro, rotundatus, levigatus, pulpa periferia
hastata; ad hanc vero locum TAB. *fig. 7,* non determinata femina recipit, regula
sed eadem inordinate et contusa in pulpa nubilamenta representata. Hinc
an fructu locis difficit, ne sic, in dubio relinquimus. Neque
determinamus, an bacca, opus capitulata fit cognomendus illa, nam in
fructu TAB. *fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,* & primo
pulchrum, in manuque LUDWIGIVS habet, nigra vegeta S. J. SO. statutum
folia agmina, longis petiolis affixa, fusa breviora cordata,
folia agmina TAB. *fig. 5.* Notandum TAB. *ad* *ab* *floribus integris*
fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, & *ab* *inferiori, pede remoto*
calice, *fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,* & *in ovarium nudum* TAB. *fig. 4,*
5, 6, 7, 8, 9, 10, *per* *represagia-*

TAB. 498. *Lat.* Nymphaea alba *Germ.* Weisse Seelilie; *Münchhausen*; *Wasserlilie* *Graec.* Νυμφάζια. *Angl.* The white Water-Lilly. *Hisp.* Lirio blanco del Rio. *Ital.* Ninfea Bianca. *Gall.* Lis blanc d'eau. *Bel.* Virte Plomene.

i. Trium pedum saepe altitudinem attingunt caules, folia gramineum viridem, flores autem candidum colorem referunt

2. In fluvio crescit, floretque Iunio et Julio.
3. Refrigerans adfringensque virtus radici et floribus adscribitur; hinc in quibuscumque nimis austix ex retinibus, imprimis Gororhoeca, ac Pollutione nocturna commendari solet; Propter priorem vero refrigerantem et quasi sopientem vim acutimam feminis deponit, Venerisque stimulat coibere dictum. Folia calidis tumoribus et inflammatis partibus externe impounderunt.

4. NOM. GEN. vid. TAB. 497. add. Leuco - Nym

5. NOM. SPEC. Nenufar femina Brüf. 37. Nenuphar
66. Cæpul. 569. Nympheca alba C. Corp. Hisp. 98. b.
595. Taberna. 117. Gerard. 7. Jamb. BII. 770. rao.
Dil. Lngd. 1008. H. Aesch. Fern. O. 7. T. 3. F. I. C. B.
Kraut Hbl. 77. Magn. Char. 25.7. Townh. 260. Rupp. 162.
147. Weinm. 76. 761. fig. a. Morand. Hisp. 78. 162.
Nymphe calice tetraphyllo, corolla multiplici Lin.
Wach. 117. Dolih. 150. Gutt. 18. 18. Boehm. Hisp. 519.
quadrifida Linn. Spec. I. 150. fil. Huc. Ed. II. 4. 2. Nym.
32.2. Goett. 92. Zurn. 11. 16. Leucopeltis major Boiss.
11. 16. Leucopeltis major Boiss.

Ann. Die Blackwellsche Abbildung haben wir mit der Taf. 497 b. vermehrt und verbessert, damit man die beobachtete Beschaffenheit der Blüten und Frucht vollkommen erlernen möge. Die Blümen, welche einige auf sehr langen Reichen, d. h. 2. 2. 5. 6. f. sitzen, haben einen grünen Kelch, so aus fünf unüblichen, gleichartigen Blättern bestehend, vgl. Fig. 1, Taf. 497. f. Der Kelch ist von Blättern umgeben, deren Spitze bis an den Kelch reicht, welche aber nicht an einer Seite stehen, vielmehr auf der ganzen Länge nach unten gerichtet sind, und mit durchaus

steiner, als der Kiech, jedoch gleichfalls gelb gefärbet, und mit durchsetzende sind, b. h. z. 1. Taf. a. und fig. 1, 3. 5. 6. Taf. b. Das Zahl der Staufenfels ist sehr groß, und haben beg. nahe mit den Blumenkalkfelsen vergleichbar Gestalt, deren einige den Erosionsstufen genau umgeben, einige aber von demselben fels sich absondern und unterwärts beugen, sonst platt, und auf ihrer innern Fläche mit einem launigen Staubbekleidung versehen sind. Der dunkle, runde Erosionsfels ist grös. Taf. b. fig. 4, 5. d. überwölbt mit einer Decke, oder aber eine Grifheit ausgedehnt platten, und verdeckt mit

Strahlen begabten Staubwege Taf. b. fig. 1. 4. 5. c. c. bedeckt. Dieser Strahlen findet man meistens soviel, als man gemeinlich Höhlen in der Frucht zu zählen pfleget; und in der Mitte des Staubweges soll man nach der Beobachtung des Hrn. v. HALLER Hely. l. c. eine Höhle finden, welche ein Trichter oder ein Kanal ist. Die ründlich vorstehende

welche tot ein Trichter bis in den Evertopf geht. Die ründlich zugespitzte Frucht Taf. a st. c. e. und Taf. b fig. 6. d ist oberwurts mit dem noch gegenseitig stäfigen Staub. Taf. a fig. 2. d und Taf. b fig. 6. c gesiert unten aber mit dem Kelche und Blumenblättern Taf. b fig. 6.2. a, b.

angeben, und enthält viele Saamen, welche entweder in dem schwam-
migsten Weien liegen Taf. b. fig. 7 oder in besondern Kammern Taf. a. fig.
8 eingeschlossen sind. Wegen der wahren Beschaffenheit dieser Frucht
haben wir noch einige Zweifel. Der Ritter LINNÆUS nennt selige

eine harte fleischichte, in Kammern abgetheilte und mit schwammigen
Bejen angefüllte Beere; und der Br. v. *BACCHARIS* nennen solche eine binn-
förmige, in 14 oder 20 Hoblen getheilte Frucht. Und sofern es hat
auch die Frau *BACCHARIS* fig. 1, dieselbe mit besondern Saamenbehältern

füsstesten festgestellt, in der begleiteten Abbildung fig. 7, aber sicher man keine besondere Saamenkammer, sondern dieselbe erscheinen ganz unordentlich, und liegen in dem marktigen Weizenzermel. Daher wir auch jetzt nicht bestimmen, ob diese Frucht in besondere Kammern abgetheilt sei oder

Die es denn auch ungemein, ob man die Frucht eine Beere oder trocknes Saamenbehältnis nennen soll; istem selbst, wenn sie völlig reif geworden, war trocken und dörr, vorher aber weich und fleischig gezejen; jedoch schreibt LUDWIGS in Regn. Veget. § 150 diejenige Frucht,

elche im Anfange weich, hernach aber trocken ist, und nicht an einem schwimmen auf dem Wasser, hängen auf sehr langen Stiecheln, sind dach auf den hengesetzten Tafel b. die ganz Blume von oben fig. 1. von fig. 5. und der Eversock allein fig. 4. abgebildet worden.

blume, Münchhausen, Wasserlilien *Graec.* № 49. Präz.
und Riesen- und imposante Riesen. Coll. Lichten

1. Die Stengel wachsen bei dren Fuß lang, die

Blätter sind graßgrün, die Blumen weiß
2. Man findet sie in Flüssen, sie blühen im Juni und
Juli

3. Die Wurzeln und Blumen hält man für kührend und anhaltend, sie stillen alle Arten der Ausflüsse, beson-

vers den Saamenfluss und die Pollutionem nocturnam. Vermöge ihrer besänftigenden und fühlenden Eigenschaft andern sie die Schärfe des Saamens, und machen da-

urch die Personen weniger zum Beyschaff geneigt. Die Blätter sind zum Ueberschlag über hitzige Geschwüsten und Entzündungen dienlich.

Nymphaea candida Fuchs. 535. *Trag. latifl.* 612. *Cyan. Erit.* 641. *Dod. Bumet.* 186. *Latifl.*

atin. 643. *Cam. Epit.* 634. *Dod. Pempt.* 585. *Lob. Ic.*
Hist. II. 1320. *Syn. III.* 368. *Nymphaea alba major*
Pin. 193. *Moris. Hist. Ox. III.* 513. *Herm. L. Bat.* 454.

iegeseb. 79. Segu. I. 514. Manet. Vir. 57. Berg. Fl. Francf. fig. 5. *Nymphaea alba major vulgaris* Park. 1251. H. Cliff. 203. Fl. Lapp. 219. Fl. Suec. 427. Roy 480.

Nymphaea foliis cordatis integerrimis, calice
phaea calice tetraphyllo fructu rotundo *Hall.* *Helv.*
rh. I. 281.

Anm. Die andere Art dieser Wasserystanze kommt in Ansehung der Blätter und der Art zu blühen mit der vorhergehenden vollkommen überein, aber in der Blume zeigt sich einiger Unterschied, wodurch auch

QENHAUDE bewogen worden, diese als ein besonderes Geschlecht, und vielleicht nicht ganz unrecht, vorzutragen. Dann der Kelch besteht aus vier grünen innerlich weißlichen langen zugespitzten Blättern Taf. 98, a, fig. 1, und Taf. b, fig. 1, 2, 3, 4. Die Blumenblätter sind zwar

der Zahl nach sehr viele, aber sie sind nicht kleiner als der Kelch, sondern selbige gleichsam vier Reihen ausmachend, und in jeder Reihe vier Blätter gestellt sind. Taf b fig. 1. b c d e. Man findet die äußerlichen Gestalt und Größe nach mit den Kelchblättern übereinkommen, und ebenso wie diese, die auf dem Kelch zuerst erscheinen, werden auch von

ein etwas breiter; die in den übrigen Reihen gestellte, werden nach und nach kleiner und verwandeln sich gleichsam in die Staubfäden. Diese sind gelb

wechselt der zugleich gestreifte Eterol, auf dessen Oberflächen ruhen. Die Blattförmige Abbildung in Taf. 4. Die andere Tafel 5.

gelt gefasst, an der Zahl sehr viele, unterteilt in
einen jungen, mit der Wirtin von einem kleinen
Bauwesen auf einer kleinen Staubwabe, die innerhalb einer
Dreiecksform gebaut ist und etwas breiter ist als auf
der Basis. Auf diese Dreiecksform trugt, nicht wie auf
die Basis, sondern auf dem Rücken eine kleine, von
oben gesehen kegelförmige Staubwabe, so dass
die Basis in zwei Theile getheilt wird. Der untere
Theil ist sehr klein, der obere Theil ist etwas größer.
Der obere Theil ist ebenfalls in drei Theile unterteilt,
die nach innen gebogen sind. Der untere Theil des
Staubwesens ist wieder gegen A. wieder unterschieden,
denn nachdem man die drei Theile der Bienen abgetrennt
hat, kann man von einem Theile aus, der sich auf
eine Staubwabe befindet, einen zweiten Theil ab-
trennen, der ebenfalls eine Staubwabe aufweist, die
aber nicht so groß ist wie die erste. Die zweite
Staubwabe ist ebenfalls in drei Theile unterteilt,
die nach innen gebogen sind.

TAB. 499. Lal. Nymphaeae radices Germ. die Wurzeln der Seeblumen.

1. *Nymphaeae luteae* radix decem ad duodecim pollices crafisticæ aquat., multis fibris obſita est, quæ atius in fundum descendunt; Color eius externe et interne albus est.

2. *Albo flore prædictæ* specie radix priori crafſor est, paucioribus vero fibrilis infinita, profundiſſime defendit; Exterius saturate nigrum, interius vero abidum colorem relect.

TAB. 500. Lat. *Buglossum angustifolium*, Buglossa
 ◦ Hisp. *Buglosa*, Ital. *Buglossa*, Gal. *Bugiosse*

- Caules circiter tres pedes alti sunt, folia dilute virant, flores vero, dum aperturunt, purpurei; dum per duas tresque dies floruerunt, saturante coeruleo colore sunt tincti.
 - Colitur in Anglia in hortis, floretque Iunio et Iulio.
 - Viribus cum Borragine vid. TAB. 36. continent Buglossum, et dum carduus annumeratur, animalis etiam spiritus excitare, et melancholicos affectus sedare dicitur; etiam in morbis lienis et utriusque laudari solet. Flores ad quatuor sic dictos cordiales pertinent.

4. NOM. GEN. Buglossum Rai. Meth. 58. Hist. I.
Tourn. 133. Magn. Char. 72. Boerb. I. 188. Rupp. 12.
Hall. Helv. 523. Goett. 224. Segu. I. 213. Berg. Fl. Fr.
chusa Linn. G. no. 133. Ed. V. no. 167. Roy. 406. Wac.

5. NOM. SPEC. Obesentia Brunf. I. 112. Cirsium

- Nom. scilicet* *Buglossa* *Caspia*, 432. *Buglossa domesticata* *major* *Frag.*
Buglossa vulgaris *Dod.* *Pempt. 638.* *Tubern. 801.* *Ger.*
Rat. *Hif. I.* 193. *Weinm.* 195. f. 271. *fig. 2.* *Buglossum*
var. 2. *Buglossum angustifolium*. *Lob.* *6.* 576. *Pl.*
Pin. 256. *Herm.* *Lat.* *Bac.* 9. *Kraut.* *Hd.* *96.* *Tourn.* 13.
Berg. *Fl.* *Franz.* 67. *Buglossum vulgare* *majus* et *minus*
flum vulgare *majus* *Morand* *Hif.* 53. t. 32. f. 2.
Fl. 438. *S. Hif.* 26. f. 1. *Buglossum minus* *latifolium* *Par.*
Goett. 224. *Boccon.* *Hif.* 22. *Anchusa* *folia lanceolata*
153. *Ed.* *Hif.* 161. *Mat.* *Med.* *Spect.* 1. *133.* *Roy.* 40.

Nat. *Dicot* *crassifolia*, *ramosa* *fig. 7*, *caule erigitur apertum ramum foliis felibus, alternis, lancolatis, parum intus, hirsutis ornatam, ac floribus spicatis undique terminatum, ramosus, super apicem phyllobus, tuberculatus, ex parte basi leviter crenatus*. *Fig. 8, 9, 10, 11, 12*.
C. cordata monoptera et polygyna *sunt calycem longiori*, *ad pedunculum*, *pedicellum, loculo longitudinaliter*, *fig. 5, 6, 7*, *lanceolatim oblongo, apice rotundato, basi obtusa, nunc erectis, ante petiobus*. *Fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7*, *c. quam eiam color, utrum notatum fuit, variegata*, *fig. 13, 14, 15, 16, 17*, *in tubum mutata, sed ex hacem corollam quinque haerent, petiole, parum pronotum, conniventia, et fu- ividem, (vid. apertam corollam fig. 6)*, *tenuiter haerent antherae haematoxili flammatis, tubo adiecto, longiori, Cilia et costae*, *remanentes*, *fig. 7*, *remanentes et exsertae, tubo longiori, et*, *fig. 8, 9, 10, 11, 12*, *et nigrae ciliis, et compunctae*. *Cilia praeconspicua fig. 6*, *paucis annulis, et maxima fig. 6*, *perforata, in pericarpio ab aliis constituta*, *quaque genita, quantum obscurata*. *Fig. 10, 11, 12*, *Harc. Furt. ex aliis plantis*, *genus varians nomine Anchusa superius TUB. zia, desiderata*, *Buglossum autem sylvestre TUB. zia, delibitum proper pro*, *radix tuberosa inflexum ad aliud genus, Lycopin scilicet, pertinet*, *Delinatio Blackwelliana*, *fig. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17*.

des Blumenblattes zu einem andern. Geschlechte, welches man Lycop.
7. 8. verbessert und vermehret.

1. Die Wurzel der gelben Seeblume ist zehn bis zweißollig im Umfange und voller Zäpfen welche schief in den Grund dringen, sowohl innerlich als äußerlich ist sie von weißlicher Farbe.
 2. Die Wurzel der weissen Seeblume wächst dicker als der gelbe, hat aber weniger Zäpfen, und steht tiefer in den Grunde. Äußerlich ist diese Wurzel schwarz, innerlich aber weiß.

Germ. Ochsenzunge Graec. Βέγλωσσον Engl. Bugloss. Belg. Ossetonge.

1. Die Stengel wachsen ohngefähr drey Fuß hoch, die Blätter sind helsgraugrün, die Blumen, wenn sie aufblühen, sind purpurrot, wenn sie zwey oder drey Tage offen gestanden, dunkelblau.
 2. Sie wird in England in Gärten gepflanzt, blühet im Januari und Juli.
 3. Diese Pflanze hat mit dem Borretsch, s. die 36. Tafel, einiger Natur, sie wird unter die herbstlichen gediegt, erinnert die Lebensgeister, vertreibt die Schweißnud, und ist Mitz und Mutter Krankheiten dienlich. Die Blumen gehören unter die vier so genannten Herbstblumen.

Centuriae quintae et ultimae Herbarii Blackvvelliani Finis.

INDEX

INDEX NOMINVM LATINORVM ET BARBARORVM.

CENTVRIA E V.

Nomina, quae Medicis et Pharmacopoeis Norimbergensibus familiaria sunt, litteris grandioribus usque ad erexitis fituntur; illa, quibus planta in hoc opere contenta indicatur, quae quidem non ipsa, alia tamen, vel eiusdem vel alius generis species, eo nomine in Germaniae officinis pharmaceuticis nota est, litteris paribus, sed obliquis, distinguntur. Quae ex his nominibus officinalibus citatis, a systematicis Botanicis, vel penitus obsoleta confentur, vel faltem plantae a superioris aeu anterioribus ita appellatae nunc denegantur, praefixo * notantur. Reliqua systematica nomina litteris minoribus erexitis, cetera, et ejusdem et alius generis speciei, litteris similibus, sed iterum obliquis, designantur.

Numerus indicat Tabulam.

ABIES	477.	Bryonia nigra	457.	Cobula inter-	430.	Gattaria	455.	Lapathum acutum	491.
Acanthium	478.	Buglossa	500.	Crafalda	422.	Gejenium rubrum	404.	Lapathum aquanticum	
* ACATIA	479.	BUGLOSSUM	436.	CVCIMIS	441.	GENTIANA	455.	LEPIDIUM SAN-	490.
Acer	485.	BUNIAS	500.	Cunila	410.	GERANIUM ROBER-		guineicum	492.
Acacia	474.	Buphilum	439.	Dauca genus III.	472.	TIANVM	480.	- - fatuum	489.
* ACORVM	466.	Buphilum	439.	Daucus creticum	473.	Glycyrriza	404.	Larix	477.
ACORVS	440.	Caidachma	441.	Daucus cretensis	471.	GLYCIRIZA	495.	Laserpitium	434.
Acicippirina	440.	Calamintum	445.	Daucus CRETICUM	471.	Hedera	404.	Lathraea	433.
Acicippirina	440.	Carduus	441.	DAVCVS CRE-	471.	Leuco Nymphaea	498.	Lepidium	448.
Admirabilis	494.	Calamintha	445.	TCIVS		GRATIOLA	411.	Lithospermum	426.
Adesopogon	465.	CALAMINTHA	445.	DENTARIA	430.	Gratia Del	411.	Lithuanitis	426.
Adonis	428.	CALANDRA AROMA-		DeCurea	443.	Gratia Da	480.	Lithuanitis	426.
ALLIUM	428.	TIGVS	466.	Dianthus	439.	HEMATOXYLUM	493.	Lithuanitis	471.
Amaranthus	438.	CAPPARIS	417.	Dictamnus	462.	HELENIUM	493.	LIGNVM COLV-	
AMOMVM	402.	Carduus luteus	468.	DICTAMN-		BRINVI	473.	BRINVI	493.
* AMOMVM vulgare	402.	Carduus sativus	458.	NVS		Lignum Campachia-			
et officinarum Ger-		CARDVBS BENEDI-		Digitalis		num			
manicum.		CTVS	470.	Drosera		LILIOPHYLUM			
AMMI vulgare	442.	Carthamum	442.	Dulcis radix	495.	HEMERIS	495.	LITOSPERMVM	
Amniophyllum	447.	CHATHAMVS	468.	EBVLS	488.	Heptaphyllum	445.	LIMACHIUM	411.
Amnium		Cartaria	455.	Echoidea	436.	Heracleum	454.	Linnaria	474.
Anthodium	430.	Centaurea	452.	Echium	500.	Hemerocallis	480.	Lionurus	481.
ANCHVSA	436.	CENTAVRVM MI-		Echinum		Hippophae	440.	Lingua serpentis	16.
Anchusa	500.	NVS	452.	Elatine pannipin-		Herba gattaria		* LIVIDAMBARI	
Androm degener	436.	Centasroides	411.	Elatine pannipin-		feis	455.	Arbor	481.
Andro-Maiori	404.	CERASVS	499.	Elenium	471.	Hippophae	490.	LIVIRITIA	493.
ANGULICA	496.	CERASVS	499.	Elenium	471.	Hippophae	490.	LITHOSPERMVM	
Anthemis	439.	CERASA NIGRA	425.	Elysianum	443.	Hippophae	490.	LORANTA	
Apocyno	429.	CERASA R/V/BRA	425.	Elystifum	438.	HORDEVM	413.	Lotus	410.
APIVM	443.	CERASA R/V/BRA	425.	Enchan-	416.	Hordopatulum	490.	Lunaria minor	420.
AQUILEGIA		Ceratonia communis	425.	Erigeron	473.	Horbula	488.	Macrorone	402.
Aquilia	409.	CHAMAEDRIS 175.		Eriothrix	452.	HOSCATANTIS	437.	MARRVBIVM	470.
Aquilia		Chamaedrys		ERVA	446.	HOTTONIA		MELLOTVM	450.
Archachidea	432.	Chamaemelum		Eryngium	420.	HYPSSOPVS ag-		Menanthes	474.
Archangelica	496.	* CHAMÆLVM		Erythrina	427.	ag-		Mentha cataria	415.
ARMORACIA	415.	CHAMOMILLA	419.	Erythrina	427.	JALAPA		Mentha gattaria	415.
ARTEMISIA	421.	crocus	439.	Erythrina	427.	JALAPU		Menyanthes	474.
Artemisia	664.	CHINA orientalis	439.	Euphrasia	411.	JALAPU	404.	MILIVM SOLIS	416.
Artijochckii	458.	CHINA occiden-		Euphrasia	427.	JAZMINUM		MILLEFOLIVM	
Aster	473.	Cicutaria	451.	Euphrasia	427.	mexicanum		Mirabilis per-	440.
Astrantia	470.	Cinnaca		Euphrasia	427.	nianum		Mirabilis	404.
Athamanta	471.	Chinua		EUPATORIUM	411.	Modira-Caurina	423.		
Attagenja	464.	Chrysanthemum	459.	MESVÆ	411.	Molossia	407.	Molossia	407.
Arctagius	476.	Chrysocome	438.	Euphrasia	427.	Moujorda	473.	Moujorda	446.
Areacallis	468.	Cicutaria major	451.	Euphrasia	427.	IRIS FLORENTINA	473.	Myrrhis	471.
AVENA	422.	Circium	400.	Filipendula	438.	Juncus	414.	Myrobalanifera	
Bartsia	463.	Cinara	458.	Filipendula	438.	nigra	407.	arbor	401.
Bartsia Caprae		Cirium italicum	400.	FILIPENDVLA	465.	Juncus	420.	MYROBALANORVM	
Bartsia caprina	465.	Clematis indica	459.	FILIPENDVLA	467.	Lagopodium	450.	quatuor species	401.
Bartsia caprina		flos lutes	403.	FILIPENDVLA	467.	Lappula	444.	MYRTILLUS	453.
* BARDANA minor		Cnicus	468.	FILIPENDVLA	467.	Laurus	489.	NASTVRTIUM	
	444.	COCHLEARIA	476.	- mirabilis	4-4.	Lavandula		NASTVRTIUM	
BEHEN RVRVM	431.	Colquintida	441.	Fructiculus convolvula-		Lavandula		NASTVRTIUM	
Benedicta		Coma aurea	439.	cens	433.	Lagopodium	450.	MYRTILLUS	453.
Benedicta	476.	Conium	451.	Gallion	435.	Lappula	444.	NASTVRTIUM	
Brittonica	480.	Cornu cervinum	460.	Gallion	435.	Lapparia	444.	NASTVRTIUM	
BRVSCVS	463.	Coronopus	460.	Gallium luteum	435.	Lapas	489.	NASTVRTIUM	

NASTURTIUM	PAPAVER nigrum	Quinquefolium	445.	Sermontanum	426.	Terebinthina indica	451.	
		482.	454.	SERPILLVM	418.	Terebinthus	451. 478.	
Nenufar mas	449.	PAPAVER album	483.	vulgare	418.	Tescum	450. 475.	
Nenufar femina	497.	Patinaca	434.	Raphanis	415.	Thapsia	459.	
Nenuphar	498.	Patientia	489.	Raphanus	448.	THLASPI vulgare	497.	
Nepeta	455.	Pentaphyllum	445. 454.	Raphanus ruficauda	415.	THLASPI magnum	415.	
NICOTIANA minor	Pes leporis	450.	Regina prati	465.	Sideritis	413. 480.	Thlaspi	469.
	* PETROSELINVM	RHM ARABARVM		Siles	426.	THTMVS	418. 419.	
Nigra	455.			Siligo	424.	TILLA	469.	
Nyctago	457.			MONACHO.		TORMENTILLA	445.	
Occhio	404.	Perum	437.	RVM		Tornabona	437.	
NYMPHAEA alba	498.	Plus	434.	Rhus	486.	Tragopogon	406.	
NYMPHAEA lutea	497.	PIMPINELLA	472.	Robertiana	480.	Tragofolium	472.	
				Rubra	487.	Trifolata	474.	
NYMPHAEAE ra-				Roggia	424.	Trifolium		
dices	PINVS			Roperi herba	480.	lagopoid.		
Ocologo	455.	Piperita	448.	Rorella	489.			
Ocologo	499.	Pitytula	453.	Rorida	432.	Sinapis	446.	
Oculus bonus	439.	Pijachia		ROS SOLIS	432.	Sinapis		
Oenanthe	455. 457.	PISTACIA	461.	Rumex	439. 490.	Smyrium	408.	
Olea strum	458.	Pijachia		491.		Smyrium	496.	
Olyra	454.	PLANTAGO caule		SAGAPENVM	474.	Trizago	475.	
Ophioglossum		ramolo	412.	SAMBUCUS	472.	Tuni	401.	
Ophioglossum		lasciniatis foliis	460.	Sanguisorba	473.	Turhik	459.	
Ophioglossum		Platianus	485.	Sanguis Draconis	492.	Solanum		
OPONAX	434.	Polygonum	456.	Scabiosa	472.	mexicanum		
Orobanchaceae	420.	Pseudochelone	473.	Spiraea	465. 497.	Tytta aromatica	466.	
Orobanchaceae	420.	Pjedonchelone	474.	Spiraea	465.	ULMARIA	465.	
Orobanchaceae	475.	PSSYLLVM	412.	SORDCIOND	475.			
Oxalidaceum	491.	Pulicariaherba		SCORDIUM	475.	SOPHACHIRP		
Pachypodium	437.	Pyrax		Scordium		GORVM	440.	
Palmaria	405.	Pyraster		Scorzonera	406.	SPHODRYL	424.	
Paludarium	443.	Pygmaeum	453.	SEDMINVS	424.	VALERIANA	484.	
Panax Chionronium	473.	Pyrus		SEMPERVIE	428.	Valeriana rubra	481.	
Panax Herculeum	453.	Quachuit	485.	VVM		Valerianae rubrae	481.	
Panaces	434.	QVERCVS	487.	Seriphium	440.	Statice	431.	
						STOECHAS CITRINA	438.	
ORIGANVM	462.					Xanthion	438.	
ORTHOCHYNE	430.	Prunus sylvestris	494.	SATVRIVM	femina	Xanthium	444.	
Orotoma	459.	Saxifrage	471.	NA		Xanthium	444.	
Ostholius	475.	Saxifraga	472.	Storchenzschal	450.	Yucca latifolia	429.	
Osmunda	470.	Saxifragia	473.	STRICHOS et frys-		Yucca peruviana	404.	
Ostrichio	475.	Salmomis	474.	nus		Yuccaria	406.	
Oxydopatum	491.	PSYLLVM	412.	Slovacifus		Yucca idaea	403.	
Pachypodium	437.	Pulicariaherba		STIRAX		Yucca nigra	457.	
Palmata	405.	Pyrax				Yucca junciflora	457.	
Paludarium	443.	Pyraster				ZINGIERE	451.	
Panax Chionronium	473.	Pygmaeum				Yulania	452.	
Panax Herculeum	453.	Pyrus				Zingiber	452.	
Panaceae	434.	Quachuit	485.			Zizambe	452.	
		QVERCVS	487.					

INDEX NOMINVM GERMANICORVM.

Ackermann	466.	Bockpeterlein	472.	Gichtstein	480.	Kirschen, (Schwarz)	425.
Aegle, Aegeley	409.	Brust-Wurzel	408. 496.	Goldblatt	439.	Kirschen, (rot)	449.
Alantwurzel	473.	Campesina Holz	493.	Grindel-Snade	480.	Kletten (kleine)	444.
Ammen (Gemeiner)	447.	Capparis		Grußholz	403.	Knabenkraut	
Andorn (Weißer)	479.	Capparis		Gündau	491.	(Weißlein)	
Angelwurz	496.	Cardenodendron	476.	Grimbus		Korn	424.
Arribelwurz	470.	Cardonodendron	442.	Grimbus	490.	Krähenfuss	460.
Archand	424.	Chinawurzel (Ame.)		Großdorn		Krebs	460.
Archit	458.	Chinawurzel (Ind.)	423.	Großdorn	418.	Krummholz	471.
Archit	427.	Cologuinettes	441.	Großdorn	422.	Kümmel (Woden)	471.
Aratur (wild)	411.	Cologuinettes	441.	Großdorn	422.	Kümmelkraut	497.
Adrian (Steiner)	484.	Cretet, Dogel-Rest	471.	Haderlein (Heintz)	453.	Kunzelstein	418.
Ardeberg (Balje)	475.	Diptam, (Cretet) 462.		Hedelmuri	445.	Laden (Knoblauch)	475.
Bauerw-Krebs	475.	Distel (aspergite)	476.	Hedelmuri, (rot)	445.	Laden	421.
Bauerw-Krebs	407.	Drachendub	492.	Hedelmuri	445.	Laden (Krebs)	477.
(Krauer)		Eichbaum		Hedelmuri	445.	Leberdamm	488.
Boden (rotter)	481.	Eichen		Hedelmuri	445.	Leberdamm	488.
Bimwellie (India)	437.	Engelwurz	408. 496.	Hedelmuri	445.	Leberdamm	488.
(nicht)		Epipic	443.	Hedelmuri	445.	Leberdamm	488.
Berg-Silz	426.	Ergalde	412.	Hedelmuri	445.	Leberdamm	488.
Berg-Poing	456.	Färbwerbaum	486.	Hedelmuri	445.	Leberdamm	488.
Berter Läuse	444.	Feld-Saffran	508.	Hinterkohl	418.	Lungentlee	474.
Berter Läuse	435.	Fertberle	474.	Holzapfen Wurzel	404.	Magiamen (Schwarz)	482.
Bergwurz	431.	Fieberkraut	452.	Holzapfen	448.	Magistran	470.
Bitterwurz	474.	Hößber	412.	Hosper, (milber)	402.	Muriel	489.
Bitterwurz	472.	Hundshaut		Johanniskürtzel	421.	Mangoldi (Bock)	472.
Bitterwurz	413.	Kämpferkraut	414.	Kaimwurz	406.	Peterlein (Bock)	472.
Bitterwurz	453.	Guindard	465.	Kräutertraut	455.	Wiesenkraut	448.
Bitterwurz	445.	Grele		Kräutertraut	455.	Wiesenwurz	472.
Bitterwurz	445.	Gretken		Kräutertraut	455.	Wiesenwurz (Bock)	472.

Nimpfenstein } aréne } 451.	Rohlaufsteinkraut	480. Seelblumen Wurzeln	Storchsnabel	480. Wasserlilien (weiße)
Panzen } Holen (Berg) } 456.	Saftrein (Gehl)	445. Senf	Gühschwanz	495. Wasserlilien (gelbe) 498.
Toloid, (wild) } 418.	Saffran }	448. Seestraut	Labach	421. Wasser-Mare } 497.
Wässerl-Kraut } 414.	Saffron }	419. Sengenkraut	Lautendoldenstraute	452. Wasser-Marelen } 443.
Dandel } 418.	Schalen } 442.	419.	Leberkraut	Wasser-Peterlein)
Wässerbär (Mäuse) } 480.	Schilling } 443.	Sommerbau }	478. Lerpentin-Baum	435.
Schillenblumen } 438.	Schillenbörn	422.	Tormentil	445. Wegerkennt
Rebenufara } 264.	Schillenbörnchen	494.	Torbach (wilder)	459. Wellenmannen 440.
Woden } 424.	Schillingsdattel	486.	Wiesentwurz	414. Wiederholz 431.
Wölfchensimmel } 426.	Schillingsdattel }	487.	Wogelzell (Cretisch) 471.	Wiesen 429.
Wölfchenwangel } 445.	Schorionec	456.	Steinbech, (rother) 497.	Waldblech 435.
Wohl Heilwurz } 415.	Schuppenpfeffer	430.	Steinaffen	Wundkraut, heilig) 437.
Wörter Beben } 481.	Schuppenpfeffer	457.	Steinepfeffern 443.	Wölfer-Darheng 475.
Wörther Steinreich } 457.	Seelblume gelbe	497.	Steindauers	Würmteut 464.
	Steinerne Reihe	498.	Steinbaum	Wüster 451.
			Steinkraut	Zahnkraut 430.

INDEX NOMINVM ANGLICORVM.

Acorus (True) 456.	Cat mint 455.	Horchound (vvwhite)	Oak 487.	Sloe Tree 494.
Adders Tongue 416.	Carrot (deadly) 459.	479.	Oats 422.	Smallage 443.
Alexanders 408.	Centory (lesser) 452.	Horse - Radish 45.	Orris 414.	Snakewood 403.
Allheal (Hercules's) 416.	Cherry (Black) 425.	Houle-Leek (the lesser) 425.	Oxe Eye 439.	Sumach 486.
Amomum (German) 434.	Chives (Red) 449.	Jallap 428.	Patience 489.	Sweet Navev 416.
Angelica 447.	Cinchebil 433.	Ladies Bedstravv 43.	Pear Tree 453.	Terpentine - Tree 478.
Antiochica 458.	Colominia 441.	Larch - Tree 477.	Peppervwort 448.	Thifflie (blestet) 476.
Barberry 433.	Daucus of Crete 473.	Lavender (Sea) 431.	Piftacho 401.	Thyme 418.
Bill - berry 403.	Dazdy - carrot 459.	Leek 421.	Plantain 460.	Tobacco (the smaller) 436.
Bishop's Weed 447.	Dihntander 448.	Lime Tree 459.	Polye - mountai 456.	437.
Black Eryeny 457.	Diftash Thistle 468.	Liquid - Amber 485.	Poppy (Black) 482.	Tooth - Wort 430.
Black Cherry 455.	Ditany of Greece 462.	Liquorice 465.	- - - (White) 423.	Torementille 445.
Dock (Water) 490.	Dock (Water) 490.	Logwood 455.	Red Cherry 449.	Valerian (lesser) 484.
Eck Maister - vorst 470.	Dropwort 467.	Mahewort (black) 455.	Robert Herb 480.	Vetch 429.
Black Poppy 452.	Elder (Dwarf) 480.	Meadow Sweet 455.	Rola Solis 432.	Vipers-Graff 406.
Blessed Thistle 476.	Elecampane 473.	Mithridate - Mulfard Rye 424.	Water Dock (green) 490.	
Elendwort 492.	Fleawort 471.	Mithridate - Mullard Rye 424.	Satyrrium Female 403.	
Egg - bean 474.	Flixweed 440.	Moonwort 420.	Savory 419.	Water-Germander 475.
Eryony (black) 447.	Germander (Water) 470.	Mother of Thyme 419.	Saxifrage 472.	Water-Lilly yellow 497.
Bucks - horn 453.	Gesäßkraut 475.	Mugwort 421.	Scordium 475.	Water - Lily white 498.
Bulgoff 500.	Goldy - Locks 433.	Mulford 426.	Scorzonera 406.	
Burdock (the lesser) 470.	Gromill 436.	Mulford (Mithridate) 426.	Sea Launder 481.	West India China 433.
Burnet 413.	Hares foot 459.	Myrobalan 407.	Sharp-pointed Dock 401.	White Horchound 479.
Caper Bush 417.	Hedge - Hlop 411.	Myrobalan 407.	Sea Launder 481.	
Carduus 476.	Henlok 451.	Navev 41.	Sea Launder 481.	
		Nep 455.	Siler mountain 426.	Zerumbet 479.

INDEX NOMINVM GRAECORVM.

"Αγριωνικοκαλάζα,	Βένουφθαλευν	439.	Βερπύλλες	418. Κοινώματος ἄγχισ
"Αἴς, "Αἴκεον 428.	Βρόμος)	422.	Βερυθεόπατρον 492.	494. Νυμφίδιος ἐνέργεια 497.
"Αἴρον	Γαλάκτιον 466.	Εὐφρεστήν	427. Κολυνθεῖς	441. Σεύλιον 444.
"Αἴρον)	Γαλέριον 447.	Εὐφρεστήν	427. Καρνόπετες	460. Οξύλατταδον 491.
"Αἴρη, "Αἴρη)	Γάλλιον 435.	Θάλνις	434. Κερῆρη 423. Οξύλαττον 405.	
"Αἴτελος μέταινα	Γάλλιον 457.	Θάλνις	459. Λαγωνετες 450. Οφιογλάσσον 416.	
"Αἴτος, "Αἴτιος 453.	Γεράνιον 480.	Θύμβεσον)	419. Λαπίδην 477. Πάνικες 434.	
"Αἴτεμίσια 431.	Γλωνύμηρος 497.	Τηγαλάπατρον 489.	Λεπίδην 448. Πιντάφυλλον 454.	
"Αἴργεντην 468.	Δακνος 471.	Ιεις 414.	Λειμωνίτον 481. Πιαπινέλλε 413.	
"Αἴφαλλον)	Δερνος 487.	Καπτηριτης 417.	Λιθεστέρον) 426. Πικενάτον 491.	
"Αἴφαλλος)	Εργανος 470.	Καρδάμιναν ἄγχισιον 440.	Λιθόστερεμον 436. Πέδατον 479.	
Βίνιον 429.	Ελάνιον)	Κεντάρωντον μικρόν	Μένον μέλας 482. Πέδσιον 421.	
Βισκίνια 461.	Ελαστέλλων 443.	Κεράσια 425.	Μύκινον θερέδος 483. Ραφάνη)	
Βιγλάσσον 500.	Ελάχιστον 438.	Κινύρια 449.	Μυκινθεῖς 474. Ραφάνη) 415.	
Βουνία 410.	Επταφύλλων 445.	Κινύρια 451.	Μυροφύλλων 440. Ραφάνης ἄγχισιον 486.	

Cent. V.

Σίστελος	426.	Σίστον	442.	Σύριγχος	408.	Τοσκυάμος μήλινος	Φοῦ μερέον	434.	
Σίναπις ἄγριον	407.	Σικινόμος	458.	Τίγματος	478.		Χαρουάκητα	438.	
Σίνηπις	446.	Σικέδιον	475.	Τρεγοθίλινον	472.	Φιλιπένθεοντα	467.	Χεμαίμασερών	463.
Σιρεδίς	426.	Σιμίλαξ τραχεῖα	433.	Τρέσολάπτεων	490.	Ψιλάρεξ	469.	Ψύλλαν	412.

INDEX NOMINVM HISPANICORVM.

Acadera aquatilis	490.	Centaura menor	452.	Gvinda	449.	Nabicas	410.	Serpollio	418.
Acedera cedava	489.	Centeno	424.	Hierba gatera	455.	Nalurcio	448.	Sefame	426.
Acero	466.	Cerucio syneustre	494.	Hizzequio	488.	Perejil de Campicho	493.	Siete en Rama	445.
Agedrea	419.	Cevadilla	433.	Hifolfo agrefte	411.	Panacea de Hercules		Subengo peccueno	
Aia	473.	Chirisia de Candia		Jalappa	404.		434.		488.
Alcazahofa	458.	Cien mudiles	416.	Labara	491.	Paxatilla agrefte	409.	Sumagre	486.
Alchapparas	417.	Gine en Rama	454.	Labara roxa	492.	Peral	413.	Tcn	477.
Algarrobo	479.	Cirudo syneustre	424.	Liquidambar	485.	Perezil docega	413.	Texo Lino	459.
Ammi	447.	Cosja lecha Yerva		Lirio amarillo del		Pie de Liebre	450.	Trebol	474.
Angelica	496.	Cosja leche Yerva		Lirio	449.	Pimento	448.	Turbono baillardo	459.
Apio	432.	Criom de Perro	405.	Lirio blanco de la		Pimpinella	472.	Veleno amarillo	437.
Apio macedonico	408.	Colognivida	441.	Florecia	414.	Pitachio	461.	Vordiegambre alpino	
Arenaria	431.	Comicaria	478.	- - - - - del Rio	498.	Puerro	421.		470.
Avena	412.	Didamo de Candia		Lunaria	420.	Rahano agrefte	415.	Xenabe agrefte	407.
Azafran romano	468.	Dormidera nigra	422.	Malpica syneustre	449.	Regala	495.	Xenabe)	446.
Bardana menor	444.	Dormidera nigra	422.	Margaza	439.	Regua de los prados	469.	Xenabe)	446.
Brionia negra	457.	- - - - - blanco	483.	Margaza	439.	Verua benedicta me			
Buglossa	500.	Eafiligo de Mar	481.	Mherubio	479.	Robre	487.	Verua)	484.
Cannusso	418.	Eufrafia	427.	Mas (la)	472.	Rofolis	432.	Verua de Roberto	
Cardo bendito	476.	Filipenula	457.	Mielga Lagunosa	474.	Scordio	475.		480.
Carthamo	468.	Guifabella	450.	Mirtillo agrefte	463.	Seurzona	406.	Zargarona	412.
Csguta	451.	Guindo	451.	Myo del Sol	436.	Sempercias menor	428.	Zenzueiro agrefte	403.

INDEX NOMINVM ITALICORVM.

Acero	476.	Enola	473.	Liquidambra	485.	Pimpinella	413.	Scorzonerata	406.
Amaranto giallo	458.	Erbe di Ruberto	480.	Loppa menore	444.	- - - maggiore	472.	Segala	424.
Ammi	447.	Eufragia	417.	Lunaria del Grappolo	457.	Piperite	448.	Sempervicio menor	
Angelica	466.	Filipendula	467.	Macerone	438.	Pifacchia	401.		478.
Apio aquatilis	443.	Gallo	435.	Marrubio	479.	Polygono magno	413.	Sesamo	446.
Aquileja	499.	Gatta herba	455.	Marrubio	479.	Ictio	456.	Serpollo	418.
Artemisia	431.	Gena	432.	Mirtillo salutare	456.	Polio	479.	Sesoli	426.
Articuccio	458.	Giglio celeste	414.	Mirtillo	453.	Porro	421.	Sminrio	4 8.
Biondella	452.	Gratiola	411.	Nastone)	410.	Prugnole salutare		Somacho	436.
Brionia nera	451.	Gutta	451.	Nastone)	410.	Prunus salutare			
Buglossa	500.	Herba Gatta	453.	Nebbio	478.	Tanacetum)			
Capriata	417.	- - - - - fluela	452.	Nimphaea blanca	497.	Tanice	464.		
Cardo bendeto	476.	Impatiens nera	471.	Nimphaea blanca	497.	Thlaspi	412.		
Cartamo faulatico	468.	Leguminosae	450.	Orcchio di Bue	439.	Quercia	487.	Terebinto	478.
Cenoura menor	453.	Legumbre	491.	Orzo	439.	Ravano fagria	487.	Titia	480.
Cerato	449.	Ligustrum	450.	Orzo	439.	Regina di Prato	405.	Tlapi	407.
Cipolla	451.	Lepato aquatilis	490.	Panace Heraclio	454.	Rogolia	495.	Tomentillo	445.
Cinquefoglio	455.	Lepato rosso	492.	Papaver nero	522.	Rombica maggiore		Trifoglio)	454.
Cirese	425.	Larice	477.	- - - bianco	483.	Rosa sellis	499.	- - - paludoso	474.
Cirepia	449.	Lauanda de Mare	481.	Peregrina	415.	Sativone	432.	Turbio fento	459.
Colomquinda	441.	Legno di Campecho		Pero	453.	Satureia	435.	Valeriana minima	484.
Dauco di Candia	471.	Legno di Campecho		Petroselinio Macedo-		Savoreggia)	419.	Vescia	420.
Ebullo	488.	lingua serpentina	416.	nico	447.	Scordio	475.	Vena	422.
								Zinzero salutare	403.

INDEX NOMINVM GALLICORVM.

Ache	443.	Artichaut	458.	Brione soire	457.	Chamazac	475.	Couleure	4 1.
Acore	466.	Aunee	473.	Bromelle	500.	Chardon benit	476.	Coutevrée noire	457.
Alhansie	464.	Auotine	422.	Canne odorante	456.	Chat	455.	Cretion fauvage	423.
Amarante jaune	438.	Barbe de Chevre	465.	Copras	417.	Chefne	487.	Cyrogne (Bec de)	480.
Ammi	447.	Bee (evigne)	480.	Carote sauvage	471.	Cigne Cigue	451.	Dentire	430.
Ancolite	466.	Bee (ric))		Centante poules	472.	Colonninte	431.	Elautu	
Angelique	466.	Eois de Campane	493.	Cercis d'Elpagne	416.	Conillon	419.	Emile campagne)	473.
Apres	443.	- - - de Colombier)		Cerifer)	433.	Corne de Cerf	450.	Flinparades	477.
Arnifoile	431.	- - - das Serpentis)	403.	Ceriles)	433.	Couilles de chien	495.	Filius	

Filipendule	457.	Langue de Serpent	Navau)	Poirées	453.	Scorzonnerre	406.
Granation	450.		Navarcies)	Poijum	456.	Seigle	424.
Gingembre sauvage	402.	- - - aquatique	492.	Oil de Bœuf	439.	Poreau	421.
Lapais				Orge	423.	Quinque sevile	454.
Clairet	444.	- - - rouge	492.	Prunier sauvage	494.	Serpotier	418.
Grapetias	444.	Lauande de Mer	481.	Panacée d'Hercule	434.	Regilis	431.
Gratiote	411.	Liquidambre	485.	Panaïs de Candie	471.	Renoue	436.
Guîe (Borde)	480.	Lis jaune d'Etang	497.	Parcille	491.	Reort sauvage)	415.
Herbe au chat	455.	- - - blane d'eau	498.	Pafferage	448.	- - - grand)	415.
- - - aux puces	412.	Lunaire	420.	Patience	489.	Terebinthe	478.
- - - - - feignes	438.	Maceron	408.	Pavor blanc	433.	Rême de prêres	465.
- - - de St. Jean	431.	Marrubium	479.	- - - noir	482.	Rofée du Soleil	432.
- - - Reine	437.			Perfli du Macédon	424.	Tortemontille	445.
Hieble	488.	Méchoacan noire	404.	Safra Batard	468.	Trefoil des marais	
Malope	443.	Meleze	477.	- - - de l'eau	442.	Sanguinaire	450.
Jalape	444.			Pied de Lièvre	450.	Sarriet	474.
Imperatoire noire	470.	Menhe au chat	451.	Pimpinella	477.	Sassifrage	467.
Joubarbe (petite)	428.	Merveille de Perou	457.	- - - d'Allemag	472.	Satrée	49.
Iris de Florence	414.	Effice Noren	436.			Satyrion	405.
Ive mustache	456.	Floykruyt	436.	Mechoacan (ivarete)	422.	Viohilia aspre de	429.
Laberle	447.	Geel Wortel (eur)	435.	Pisaches	436.	l'Indie occidentale	
Barge met Hoofden	411.	Stach van (ach)	476.	Pisternakel	471.	Scordium	473.
Basterf - Saffran	408.	Gerf	423.	Pistachier	401.		433.
Bergp - Polium	416.	Geygen-Baert (groot)	451.	Pistachier	401.		
Beydonkruyt (seven)	474.	Gezegende Diefel	476.	Pistachier	401.		
Bladcloes	428.	Ghaffit	433.	Pistachier	401.		
Blodckruyt	492.	Gallifinhout	455.	- - - (Wilde)	407.	Reynuder	464.
Blooykruyt	412.	Gods Genade	411.	Mofaert	434.	Reynere	455.
Bock - Kerffe	497.	Groot - Petrifiles	456.	Myrril	440.	Revmar	464.
Boomken)	463.	Hadjich	438.	Myrrus	463.	Rhababar (Moncks)	497.
Bogel)	463.	Hartel (voldens)	451.	Nemuphas	470.	Rohrechskruyt	497.
Bonten)	463.	Hauer	433.	Nepent	497.	Roke	424.
Boon - Kruyt	419.	Herrts - Horn	460.	Oogen roost	455.	Rosfolis	432.
Bonyone	419.	Hout van Campche	457.	Ostionce	497.	Rooftsenbreeck	467.
Bwyort	431.			Ovaerartsveek	480.	Roorts - Handekens	407.
Calmus (soet ryuech)	498.	Huel (Tuyu)	483.	Parijsse Raken	495.	Saffran (Ballert)	408.
Cardous benedictus	466.	Huel (Witre)	483.	Patarenakel (vvide)	478.	Satureye	419.
Centorie (een flach	476.	Huyssels (kleine)	438.	Patich (Wster)	471.	Scheerlink	451.
van klein)	411.	Kappers	417.	Paticie	493.	Scordion	475.
Ceuile	419.	Kattekruyt	455.	Perdick	490.	Scorzonera	460.
Cretiflch Diphtatum	462.	Kerfum	425.	Peper - Wortel	415.	Senn	497.
Cronokens Kruyt	471.	Kellen (Melin)	444.	- - - Kruyt	448.	Seven Beydonk kruyt	474.
Cump (swede)	426.	Kessels - schaft	411.	Peerhoorn	473.	Slange - Wortel	406.
Dishamus)	426.	Kræfle (vuld)	445.	Peerlenkruyt	436.	Stangen - Heut	403.
Dishamus) cretiflche	426.	Kruyt (vergiff)	409.	P - terelle	442.	Stichen - clorn	464.
Dishamus) cretiflche	426.	Linnen - Kruyt	481.			Soethouw	495.
Dijfet (gezegende)	426.	Linda boom	469.			Smake	486.
Dallekerfet	451.	Litch van ouer	414.	Pimpineller (italian-	432.	Sondaai	432.
Bondarhaert (kleine)		Zee		sch) fely	412.	Standel - kruyt	471.
	428.	- - - (Witte)				Steck - Rapen	410.
						Zuimpapel	441.

INDEX NOMINVM BATAVICORVM SEV BELGICORVM.

Acorns (oprechte)	466.	Duytsche Pimpineller	Loock (Water)	475.	Pinsternakel	471.	Steenhreck (Rooer)	467.
Adders-Zong	416.	Eickenboom	Lopich - kruyt	432.	Pistacien	461.	Steenfaer	436.
Adelyke	409.	Groot Angelica	Lorscken - boom	477.	Pistercelce van Mace-		Stoechas (gæde, feitrix)	
Alm - Wortel	473.	Malrove	Malrove	479.	monien			
Amors	457.	Funkel (vredes)	Maan - kruyt	420.	Piompson (geele)	442.		
Andoren (witte)	457.	Effice Noren	Mankon	482.	- - - (vvitte)	497.	Struck	438.
Angelica (Famme)	406.	Floykruyt	Mankon	483.	Polen (vvilde)	418.	Turbit baftard	459.
Artifchoken	418.	Geel Wortel (eur)	Mecoacan (ivarete)	404.	Poijum (Berg)	456.	Valerienne perite	484.
Barge met Hoofden	411.	Stach van (ach)	Mesther - Wortel	470.	Potum (Berg)	456.	Sumach	456.
Basterf - Saffran	408.	Gerf	Mierisch - Wortel	471.	Quendel	438.	Svarte Mecoacan	
Bergp - Polium	416.	Geygen-Baert (groot)	Moncks - Rabbarb	451.	Reyneler	471.	Taba	437.
Beydonkruyt (seven)	474.	Ghaffit	Mofaert	480.	Reynere	464.	Tanx	454.
Bladcloes	428.	Gallifinhout	Mofaert	480.	Revrmar	455.	Terpenin	478.
Blodckruyt	492.	Goden Genade	Mofaert	480.	Rhababar (Moncks)	497.	Thlalpi	407.
Blooykruyt	412.	Groot - Petrifiles	Mofaert	480.	Rohrechskruyt	480.	Thymus	418.
Bock - Kerffe	497.	Hadjich	Mofaert	480.	Roke	424.	Tanx	419.
Boomken)	463.	Hartel (voldens)	Mofaert	480.	Rosfolis	432.	Turbit (vvilde)	419.
Bogel)	463.	Hauer	Mofaert	480.	Rooftsenbreeck	467.	Twyn Huel	452.
Boon - Kruyt	419.	Herrs - Horn	Mofaert	480.	Roots - Handekens	407.	Villickeny	407.
Bonyone	419.	Hout van Campche	Mofaert	480.	Saffran (Ballert)	408.	Vlier Wortei (vvilde)	
Bwyort	431.		Mofaert	480.	Satureye	419.	Vrucht van Myrtu	
Calmus (soet ryuech)	498.	Huel (Tuyu)	Mofaert	483.	Scheerlink	451.		
Cardous benedictus	466.	Huel (Witre)	Mofaert	483.	Scordion	475.	Vyvlingerkerkuyt	414.
Centorie (een flach	476.	Huyssels (kleine)	Mofaert	483.	Scorzonera	460.	Walfrro	425.
van klein)	411.	Kappers	Mofaert	483.	Senn	497.		
Ceuile	419.	Kattekruyt	Mofaert	483.	Seven Beydonk kruyt	474.		
Cretiflch Diphtatum	462.	Kerfum	Mofaert	489.	Slange - Wortel	406.	Wilde Paferna-	
Cronokens Kruyt	471.	Kellen (Melin)	Mofaert	484.	Stangen - Heut	403.	kel	471.
Cump (swede)	426.	Kessels - schaft	Mofaert	484.	Stichen - clorn	464.	Wilde Turbi	459.
Dishamus)	426.	Kræfle (vuld)	Mofaert	485.	Soethouw	495.	Wilda Wyngaart	457.
Dishamus) cretiflche	426.	Kruyt (vergiff)	Mofaert	485.	Smake	486.	Wild - Kreffie	440.
Dishamus) cretiflche	426.	Linnen - Kruyt	Mofaert	485.	Sondaai	432.	Witte - Andoren	479.
Dijfet (gezegende)	426.	Linda boom	Mofaert	486.	Stach van Geelvvor	471.	Worm-Kruyt	464.
Dallekerfet	451.	Litch van ouer	Mofaert	486.	Standel - kruyt	471.	Wynaart (vvilde)	457.
Bondarhaert (kleine)		Zee	Mofaert	486.	Stek - Rapen	410.	Zuimpapel	441.
	428.	- - - (Witte)	Mofaert	487.				

HERBARII BLACHWELLIANI
FINIS.





Myrobalanus. {
 1. *Pellerica*, Pellerische
 2. *Chebula*, große oder schwärzbraune
 3. *Citrina*, gelbe
 4. *Indica*, schwärze oder Indianische } *Myrobalanen.*





Zerumbet.

{ 1. Zerumbet aus dem
Malabarischen Garten
2. Ligula
3. Zerumbet des v. Hermans }

Zerumbet.





Johannes van der Muelen

[A small rectangular box containing text]
Adriaen Collaert

Adriaen Collaert





Colubrinum Lignum { 1. 1. Frucht
2. geöffnete Frucht
3. Same } *Schlängen Holz
Drähen-Augen.*





Talapium.

1.-6. Blüthe
7.-9. Samme
10.-12. Talapia aus den
Kräutladen

Nacht-schön
Mirabellen.





115 Blatt mit Blüten

115 Blatt mit Blüten

115 Blatt mit Blüten

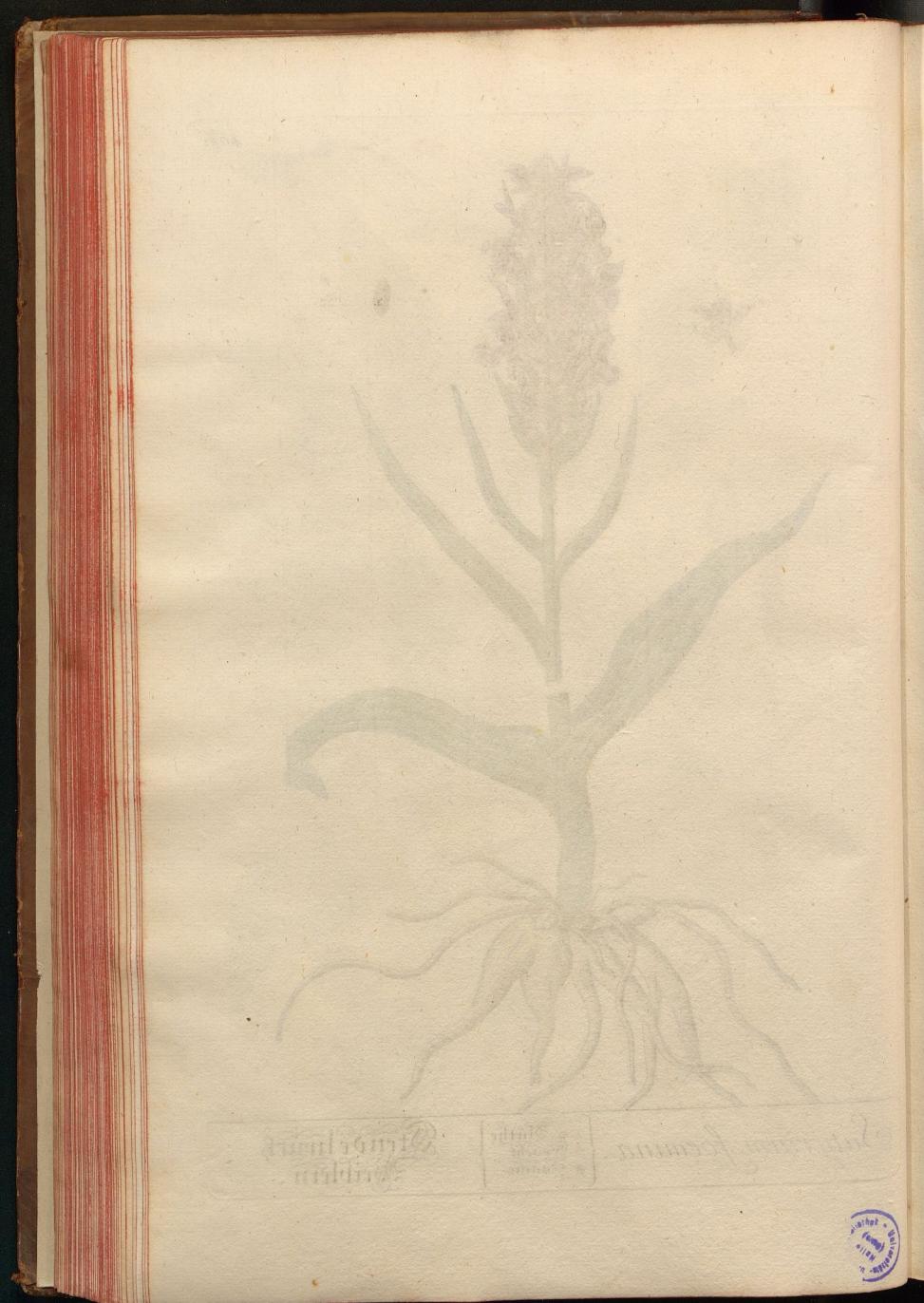




Satyrium foemina

1. 2. Blüthe
 3. Frucht
 4. Samme

Stendelwurz
 Weibchen.





*Scorzonera et
Viperaria.*

{
1-7. Blüthe
8-9. Saame
10. Blätter u. Wurzel}

*Scorzoneren
Schlangen-Wort.*





Thlaspi vulgare {
 1. Blüthe
 2. Frucht
 3. Same } *Eauern* {
Gemeine} *Kresse*.







Smyrnium.

- {
 1. Blüthe
 2. Frucht
 3. Blatt
 }

Smyrnien Kraut
Engelwurz.





Aquilegia.

1-9 Blätter
 10, 11 Frucht
 12, 13 Samen

*Glocken Blume
Ngelen.*

409.





Napus dulcis.

1. 2. Blüthe
 3. 4. Schote
 5. Same

Steckrüben
Pföschchen.







Gratiola.

1-6. Blüthe
 7-9. Frucht
 10. 11. Same

Wild-Nurm.







Psyllium.

1-6 Blätthe
 7-8 Frucht
 9.10 Samme

Floh-Wame.







Pimpinella.

{ 1-7 Blüthe
8-9 Frucht
10-12 Samen }

Welsche Pinellen.







Iris Florentina. | Weisse Heilwurz.







Raphanus sylvestris. {
1. Blätter
2. Frucht} Wilder Meer Rettig.





Ophioglossum. | *Blatter Zünglein.*







Capparis.

1. Blätter
 2. 3. Frucht
 4. Calix
 5. Saame

Lapern.







Serpyllum.

{
1. 2. Blüthe
3. Saame}

Quendel.







Satureia.

1. 2. Blüthe
 3. Saame

Saturan.







Lunaria.

{
1.1
Samen Gefäße

Honesty Kraut.





Flora Ponto

[]

SAXONIA





Porrum.

{ 1. Blätte, 2. 3. Frucht, 4. Saame,
5. Wurzel und Stiel vor der Blüthe
6. ----- in der Blüthe }

Gauch.





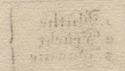


Avena.

1. Blätter
 2. Frucht
 3. Saame

Hafer.





WEST





Hordeum.

1. Blüte
 2. Frucht
 3. 4. Ähne

Gerste.

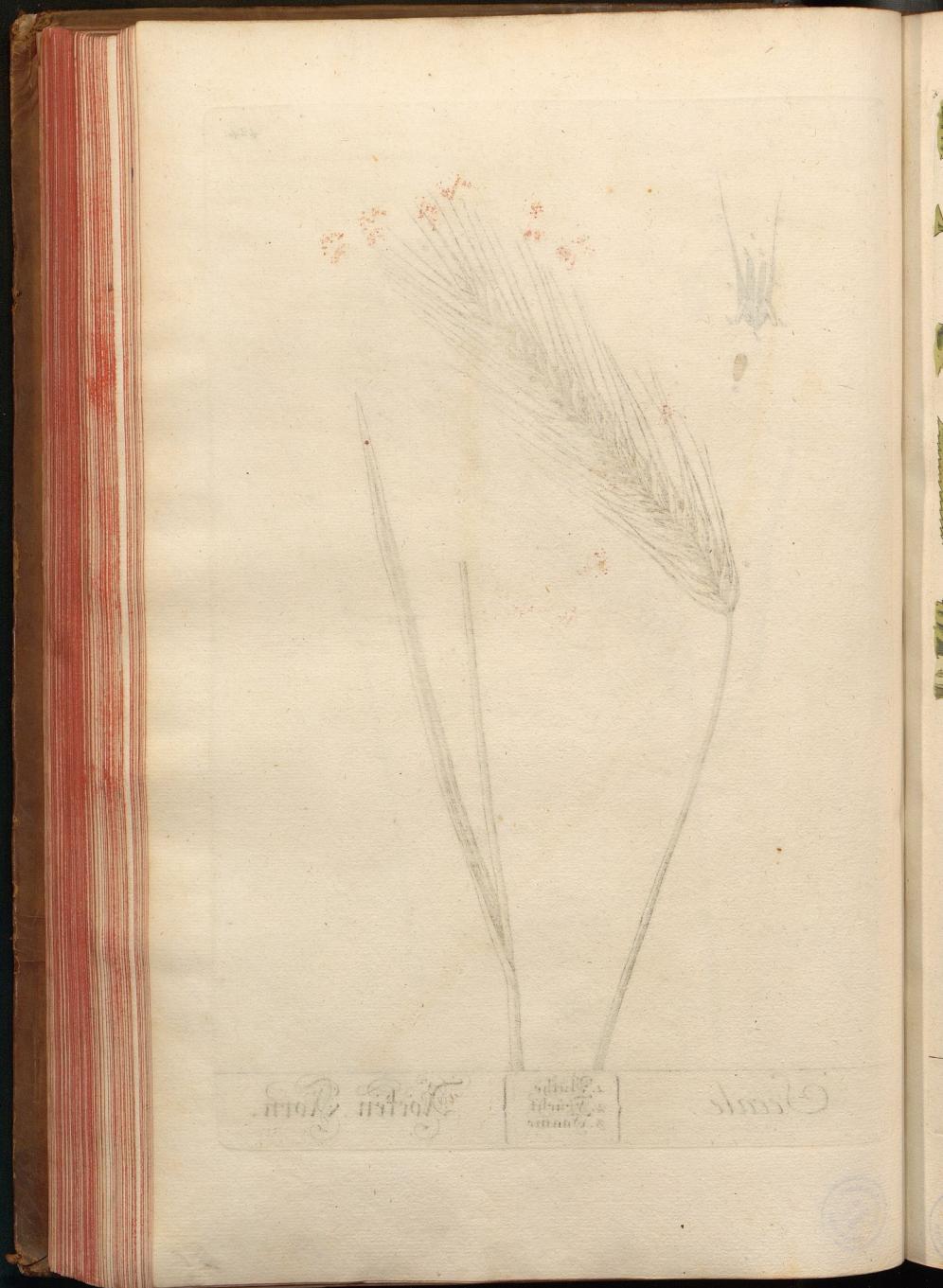




Secale.

1. Blätthe
 2. Frucht
 3. Saame

Nocken, Horn.





Cerasus nigra.

- | | |
|----|--------|
| 1. | Blüthe |
| 2. | Frucht |
| 3. | Kern |
| 4. | Saame |

Schwarze Kirschen.



industriell

Saline
fidenz
magdeburg
stralsund

Wittenberg





Seseli.

1. Blätter
 2. Frucht
 3. Saame

Vok. Eimel
 Berg-Ajler.



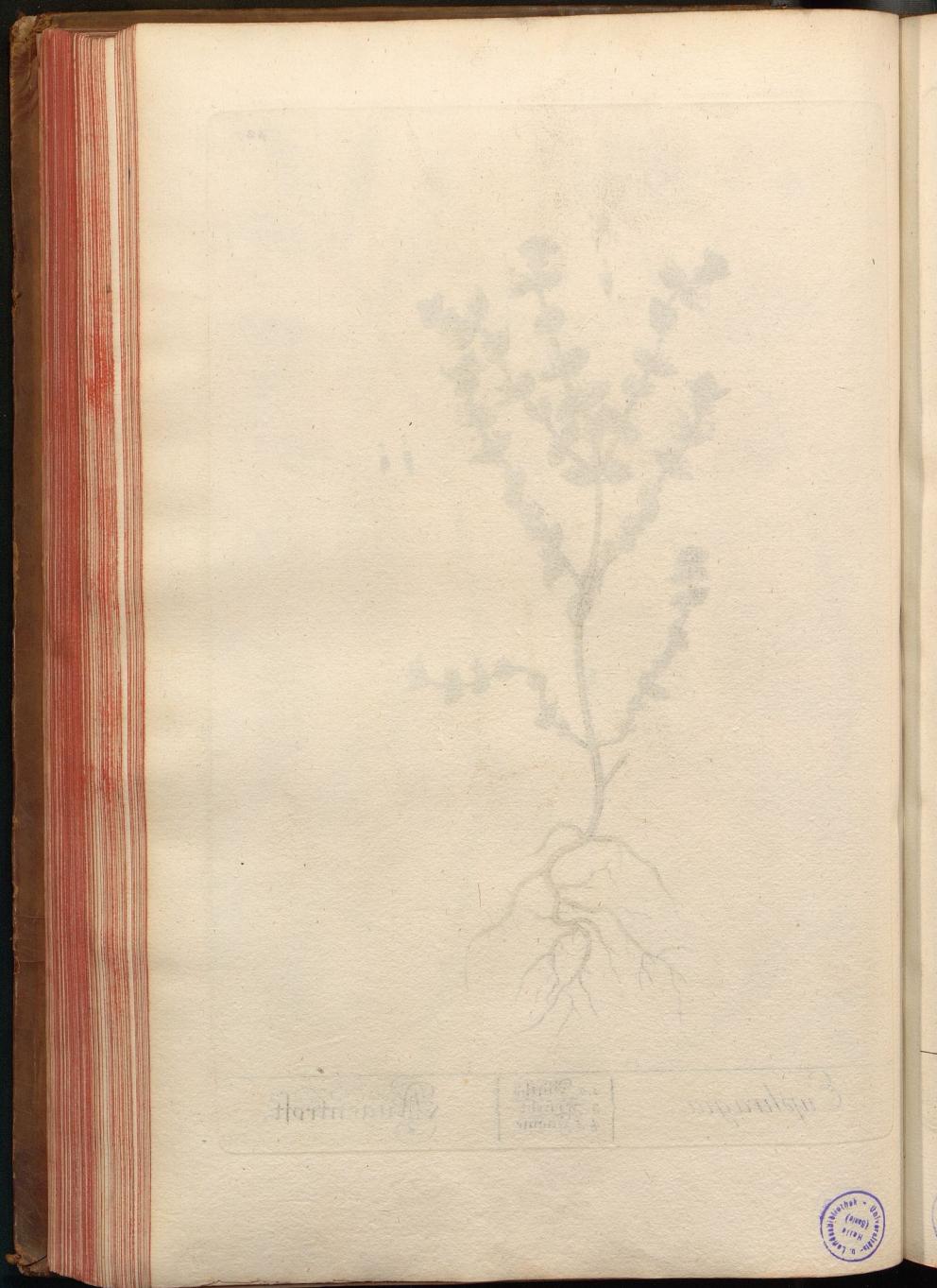




Euphragia.

{
 1. 2. Blüthe
 3. Frucht
 4. 5. Same

Augentrost.





Sedum minus.

1-4 Blätter
 5-9 Blüthe
 10 Frucht

Kleine, schmale, weiße
 Hauswürth





Vicia.

1. 2 Blätte
3. 4 Frucht
6. Saame

Wicke[n].



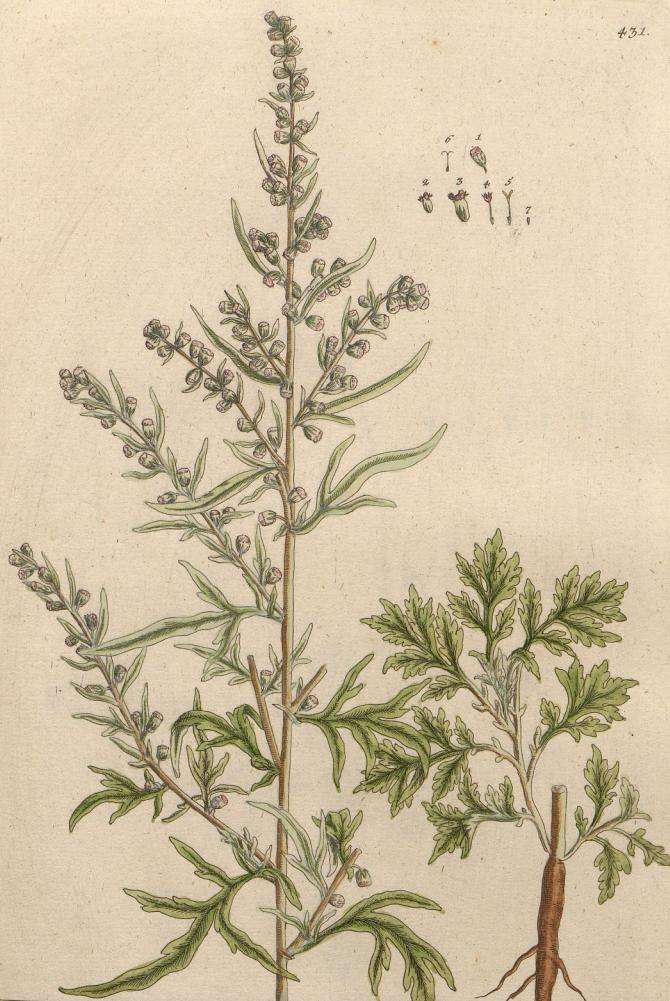


Dentaria

1. Blätte
 2. 3. Frucht
 4. Same

Bchnirpen-Kreuk-
Streibel-Kreuk.





Artemisia

$\left\{ \begin{array}{l} 1.-3. \text{ Blätter} \\ 6.-7. \text{ Früchte} \end{array} \right.$

Beifuß.

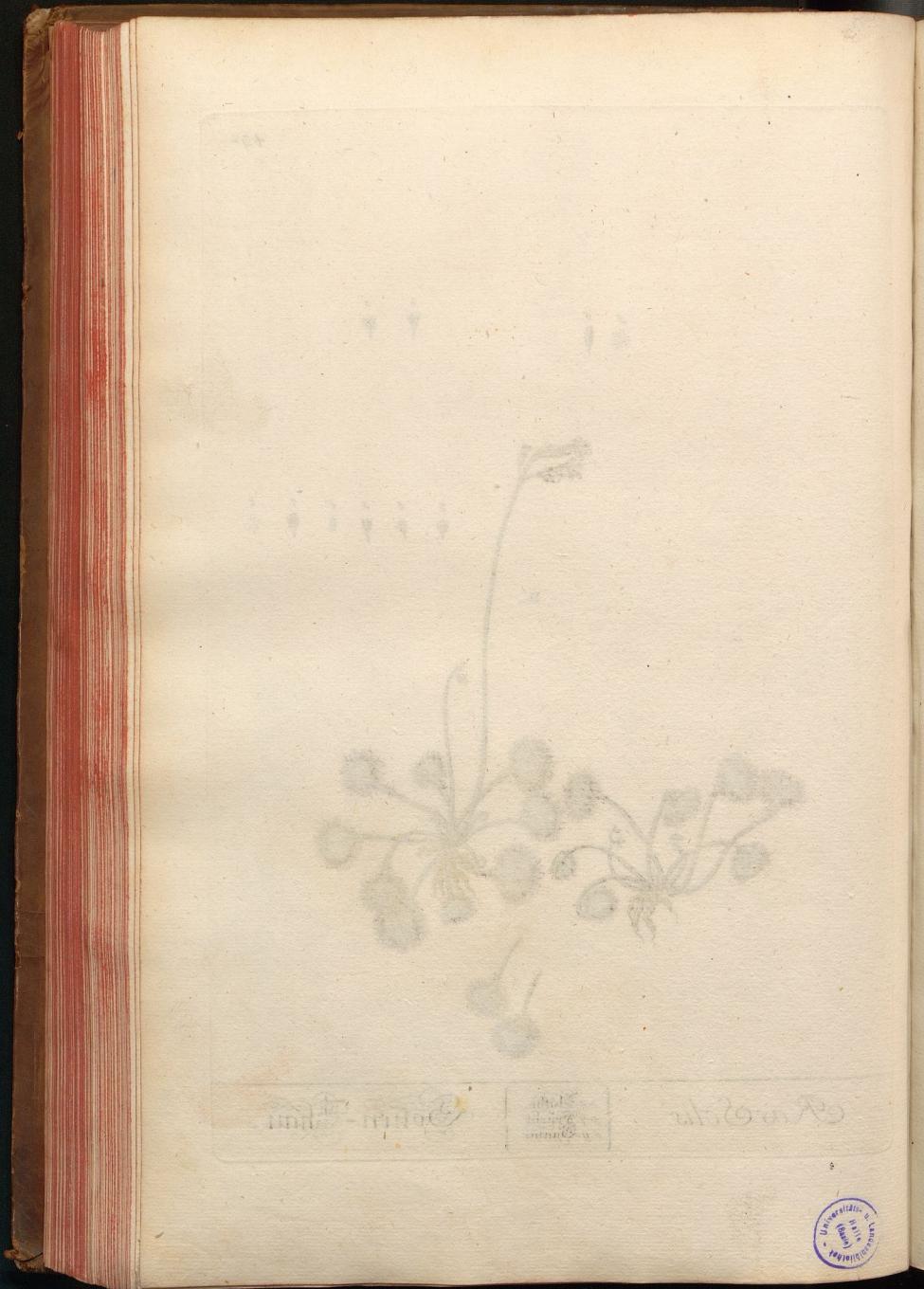




Ras Solis.

1-4 Blüthe
 5-7 Frucht
 8-9 Samen

Gonen - Thau.





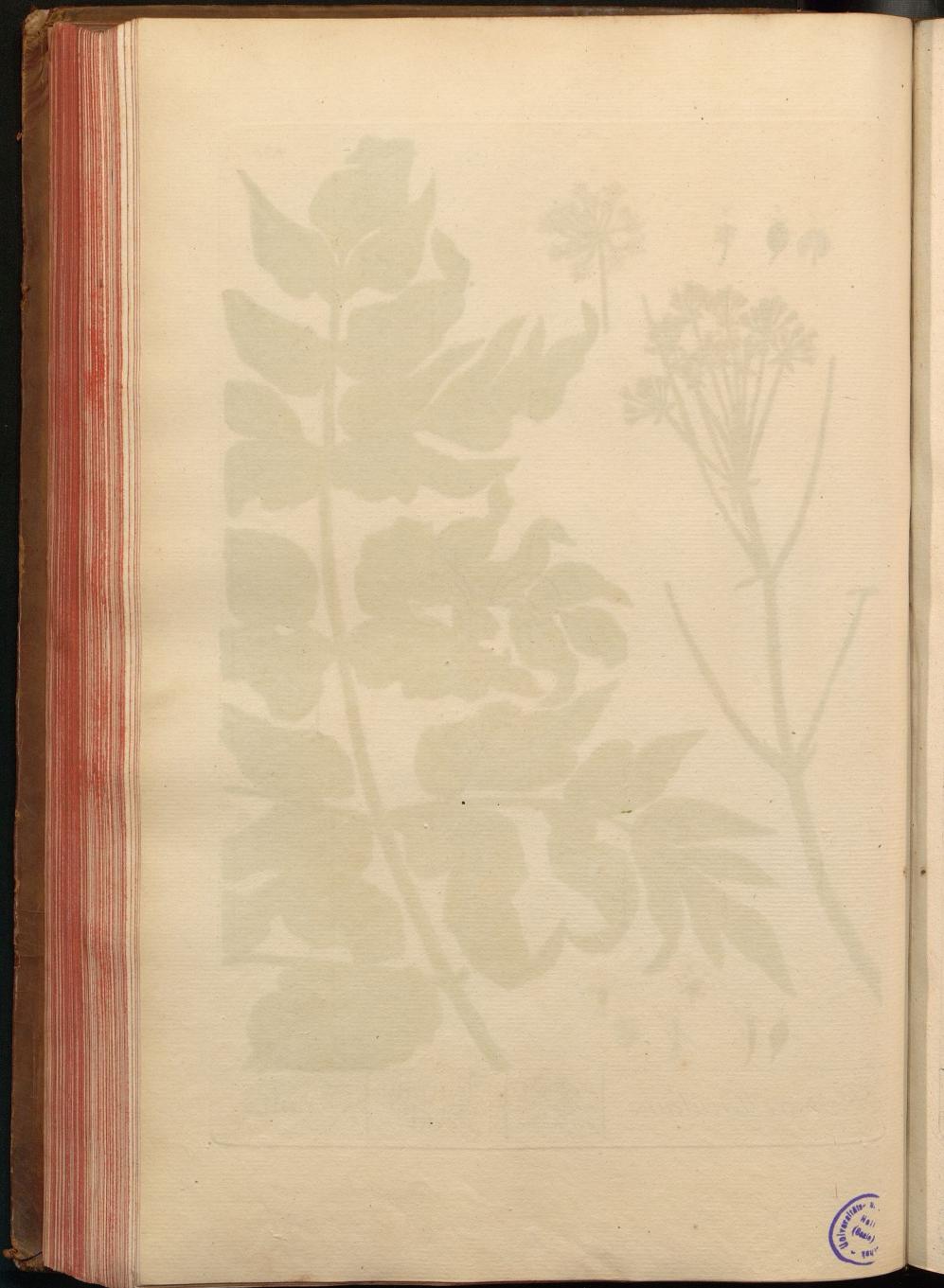
China.

- 1 Blüthe
 2 Frucht oder Frere
 3 Samme
 4 Wurzel wie sie in
 Apothekern zu haben

China Wurz.



Panax Herculeum. { 1-4. Blätter
5-6. Frucht
7-11. Samen } Panax - Heyl - Kräut.

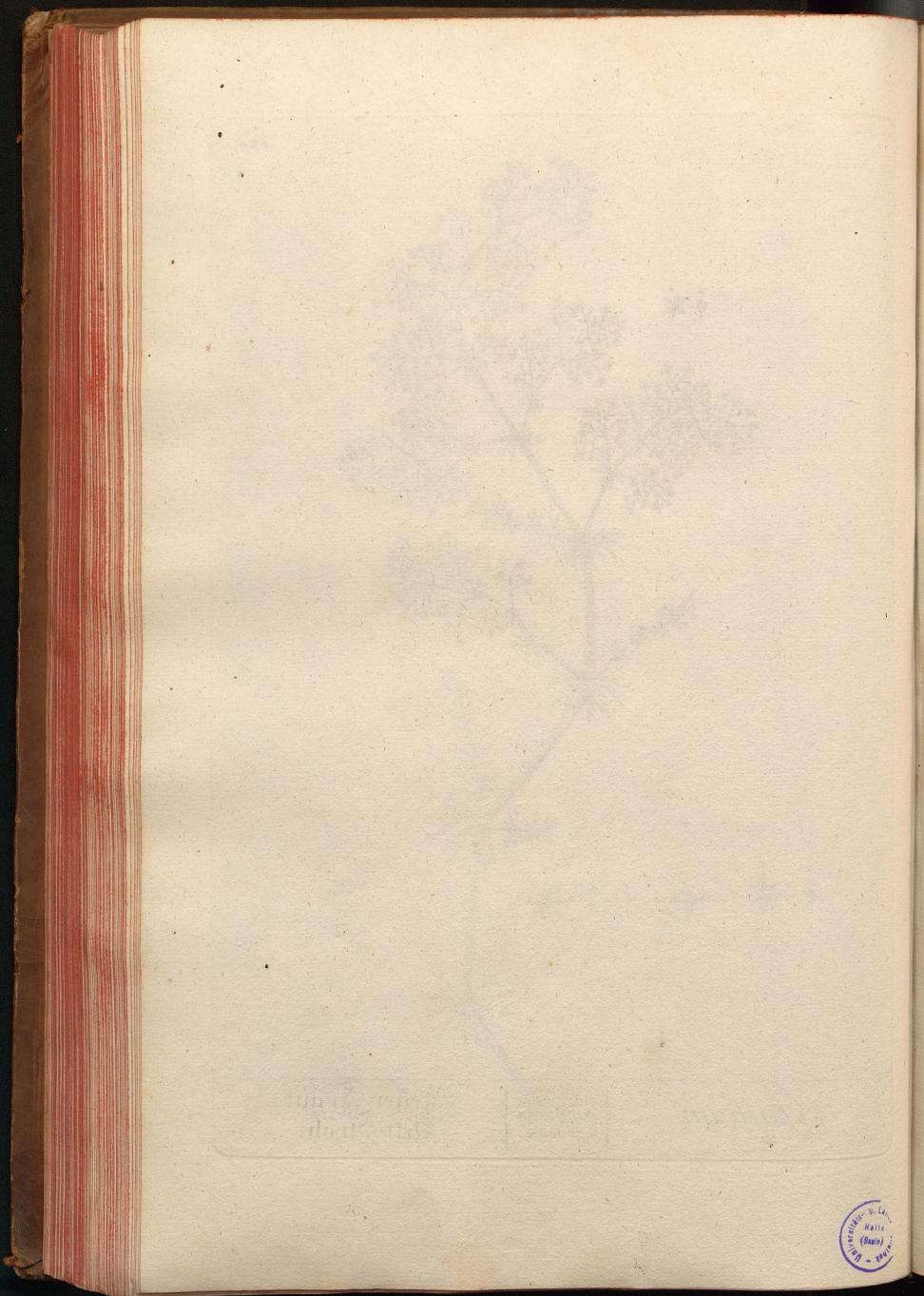




Gallium.

{
 1-6 Blätter
 7-8 Frucht
 9 Samen

Meyner Kraut
 Bettstroh.





Lithospermum.

1-6 Blume
 7 Frucht
 8 Saame

Weer-Wirsch.





Nicotiana minor.

{
 1-6 Blume
 7-11 Frucht
 12-13 Samen

Kleiner Taback.





Stoechas citrina.

{ 1-5. Blüthe
6. 7. Früchte

Rhein - Blume.







Buphthalmum.

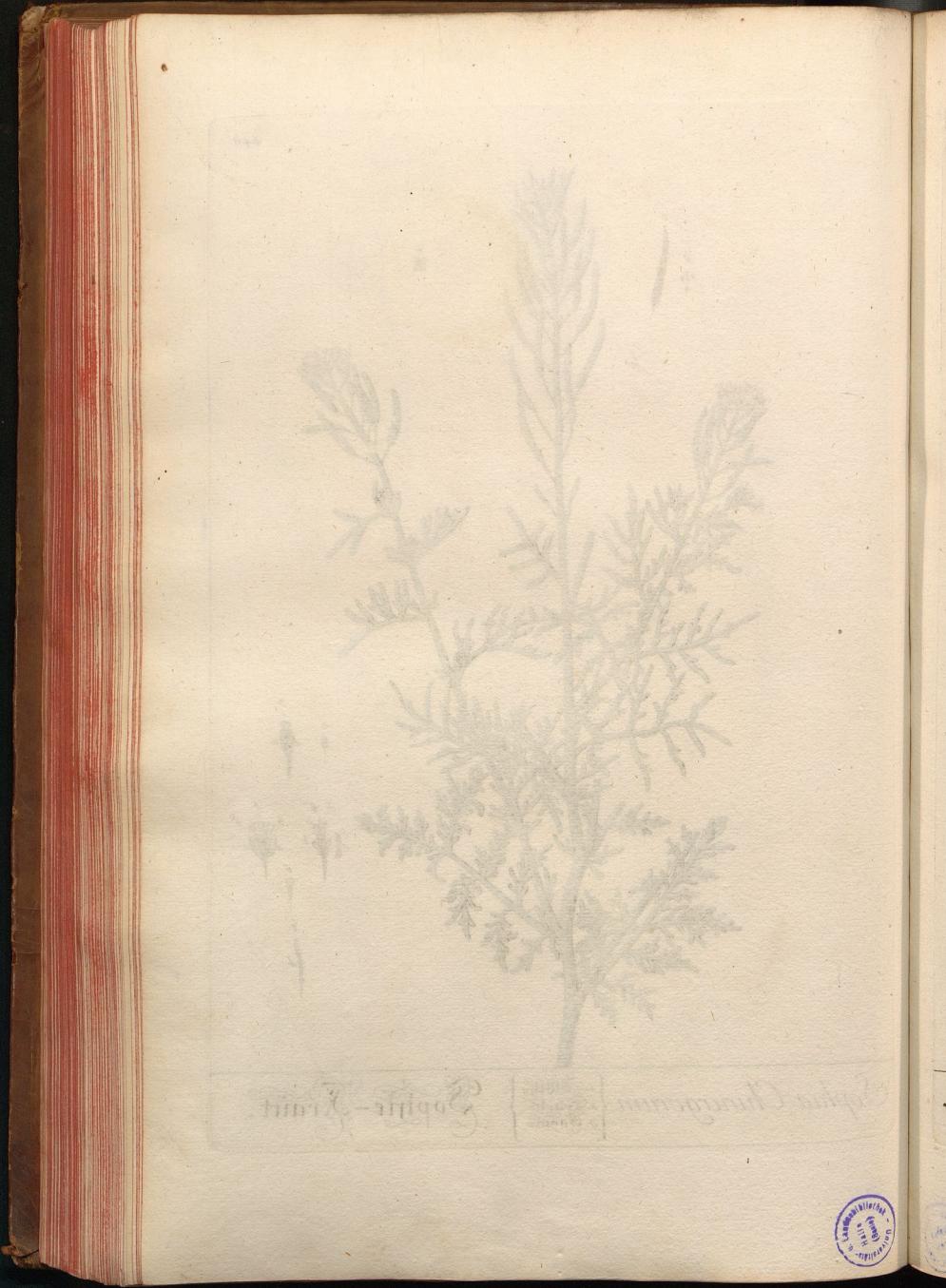
$\left\{ \begin{array}{l} 1-9. \text{ Blüme} \\ 10. \text{ Samme} \end{array} \right\}$

Wundauge.



Sophia Chirurgorum. {
 1. Blätte
 2. Frucht
 3. Saame}
 Sophie-Arnaut.







Colocynthis.

1.-4. weibliche Blätter
 5.-9. männliche Blätter
 10. 11. Frucht
 12. Samen

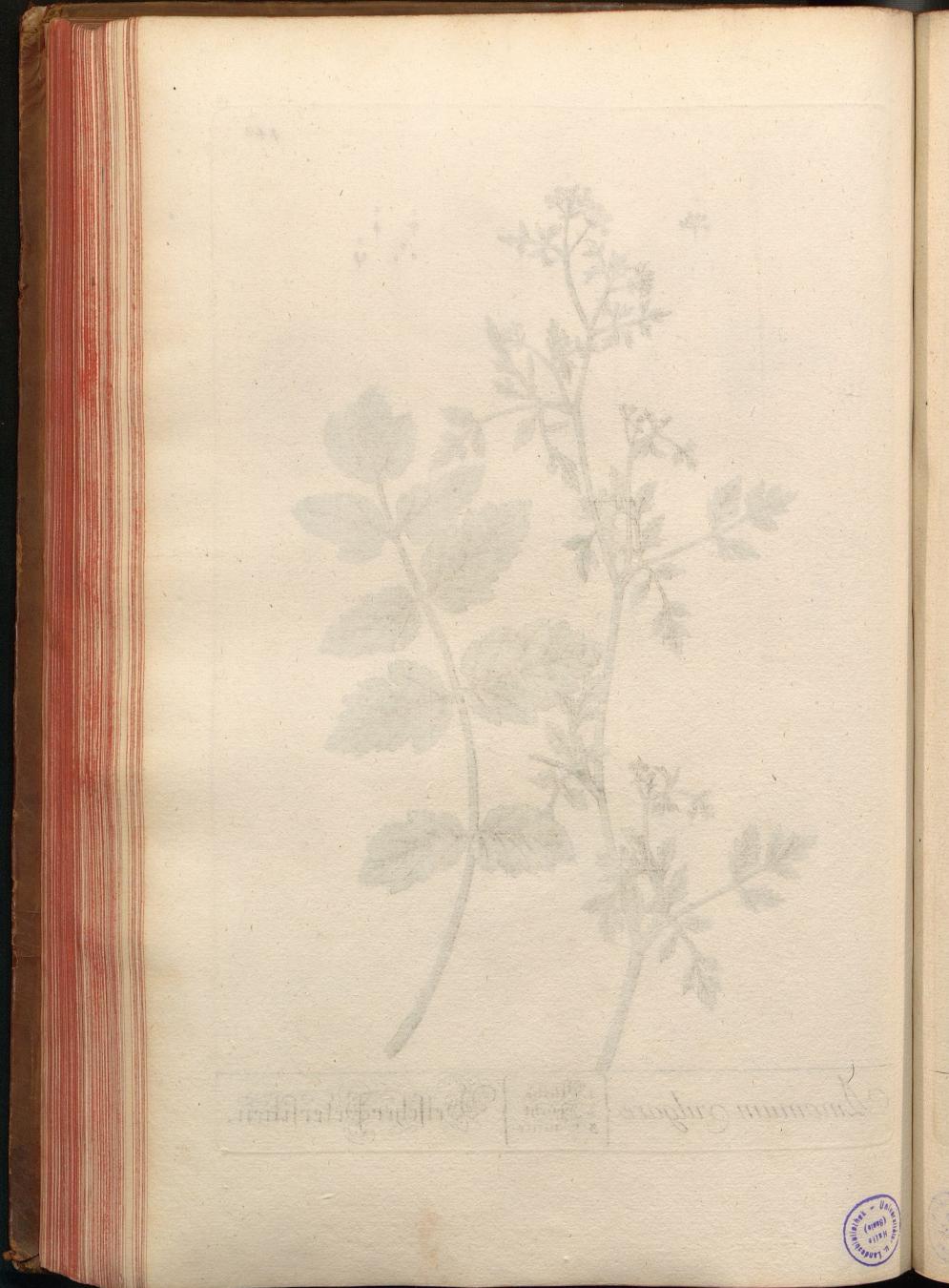
Boloquinten.





Amomum vulgare {
 1. Blüthe
 2. Frucht
 3. Saame } *Weltscher Peterstilien.*







Apium.

{
 1-7. Blüthe
 8. Frucht
 9-14. Saame

Gellery.







Xanthium.

{ 1. männliche Blüthe
2. 3. Frucht
4. Säame

Mann's Nettle Kraut
Bettler's Kraut.





Tormentilla.

1-6. Blüthe
 7. Frucht
 10. Saame

Tormentill
 Blüth-Wurz.





Wirsing
im Zustand

[]





Sinapi.

{
 1-7 Blüthe
 8-10 Frucht
 11 Samme

Senf.



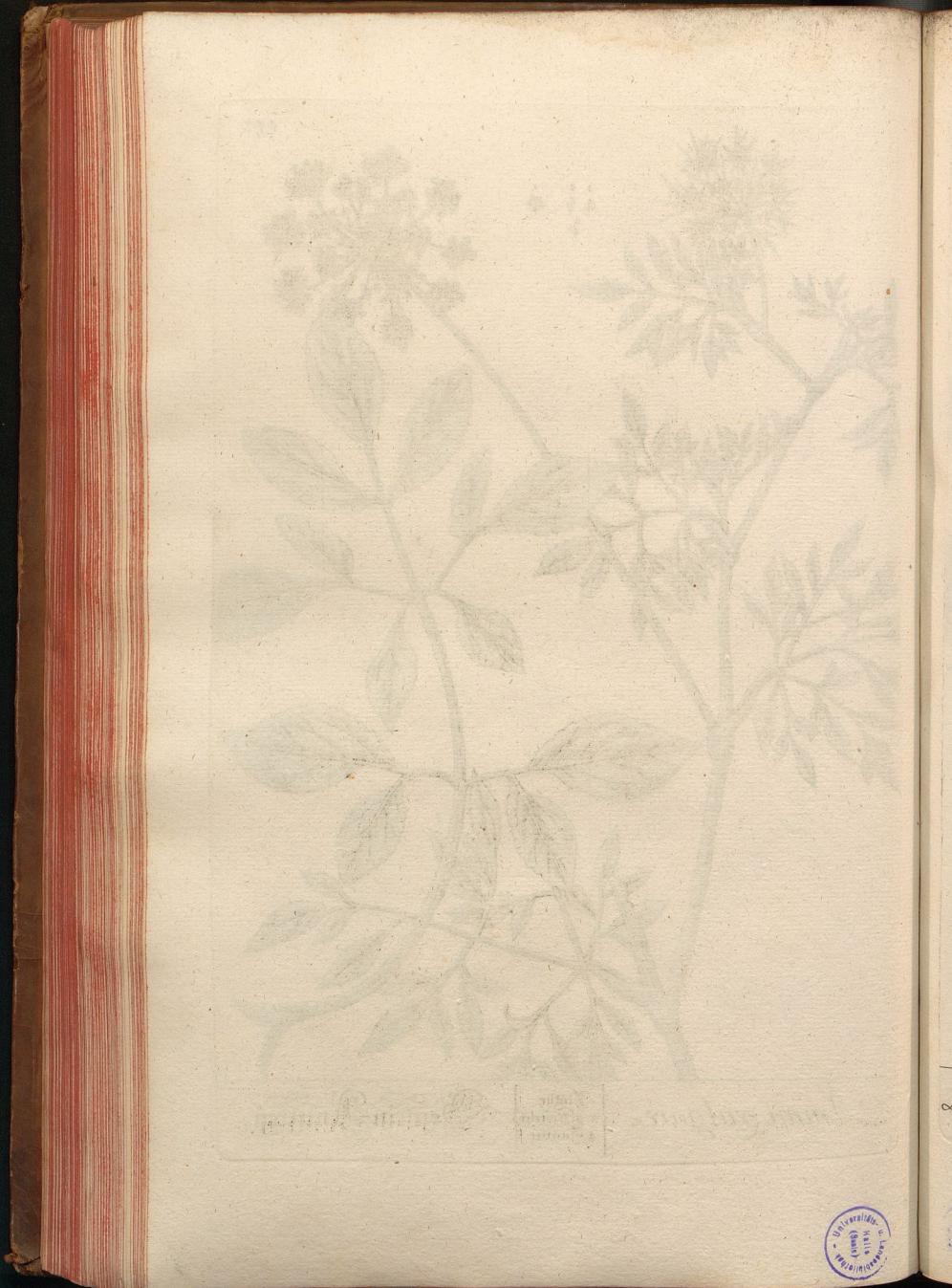


Ammi vulgare.

1. Blätte
 2. Frucht
 3. Same

Bennem Ammen.







Lepidium & Peperitis.

1. Blüthe
 2. Frucht
 3. Samme

Pfeffer Kraut.



1700

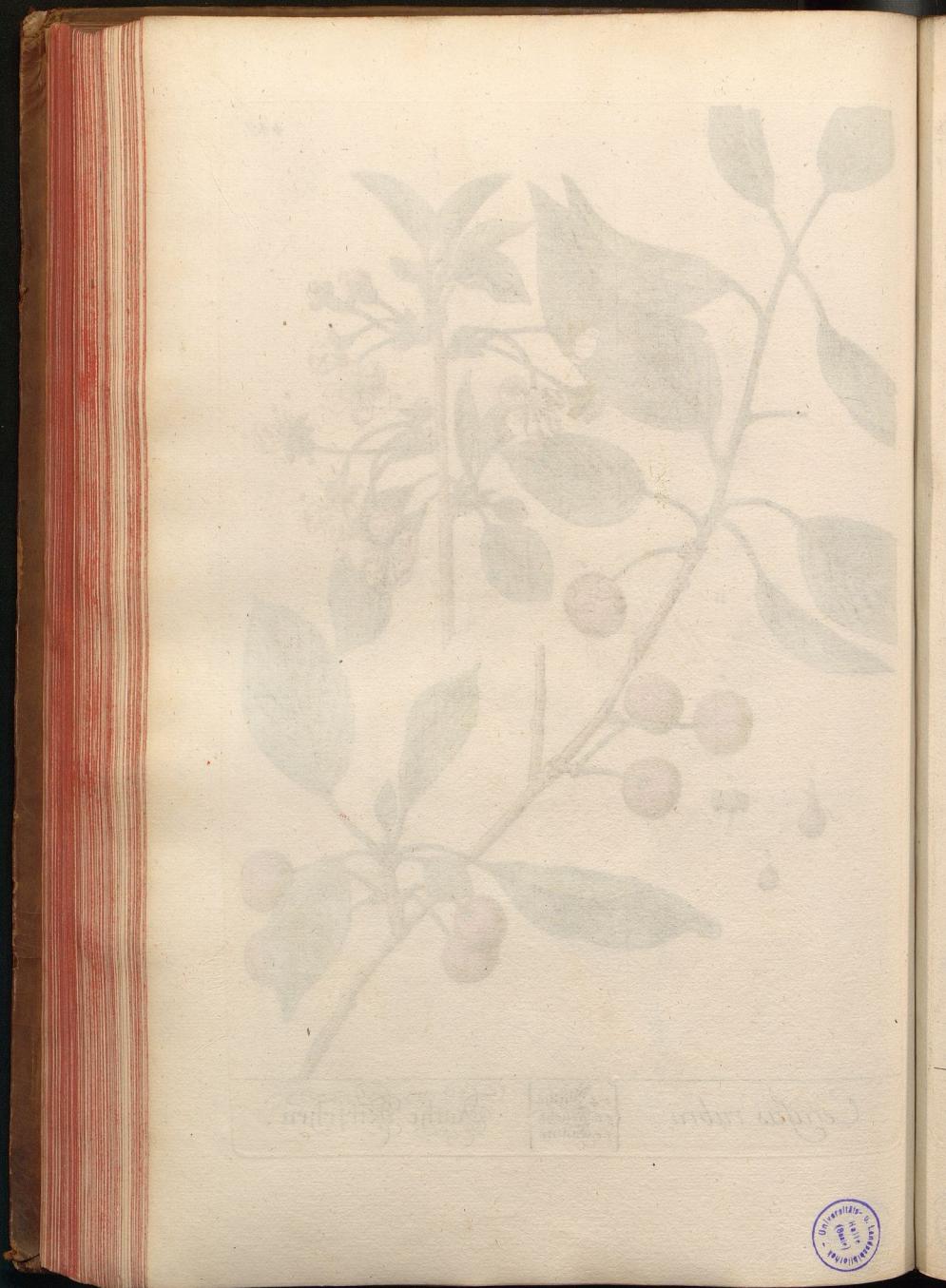




Cerasus rubra.

1-4. Blüthe
 5-6. Frucht
 7-8. Samme

Rothe Kirschen.





Lagopus.

{ 1-8 Blätter
9 Frucht

Raben Pfötlein.





Cicuta.

1-5 Blüthe
 6 Frucht
 7 Saame

Bähring.





Centaurium minus. { 1. 5. Blüthe
2. 6. Frucht
3. 4. Samen } *Gaußendgulden Kraut.*



Pyrus.

{
1-3 Blüthe
4, 5 Frucht
6 Saame oder Kern}

Hirnbaum.





Pentaphyllum. { 1.-5. Blätte
6. Frucht.
7. Same. } Fünffinger-Fraut.

ANALOG
LIBRARY
SAXONIA





Nepeta vel Mentha
Cataria. • { 1-7 Blüthe
8. Frucht. *Räthen-Münche.*







Polium montanum. {
 1-3. Blüthe
 4. Same. Berg-Polen.







Bryonia nigra.

{ 1. 2. Blätter
3. 4. Früchte
5. Saame }

Schmar-Wurzel.



Cinara.

1. 2. Blüthe
 3. Blätter

Artischocke.





Thapsia.

{
1. Blüthe
2. Frucht
3. Saatme
4. Saatme}

Wilde Gurbet.



1727

1727





Coronopus.

{ 1.-5. Blätter
6. 7. Frucht
8. Same

Krahen-Fuß.



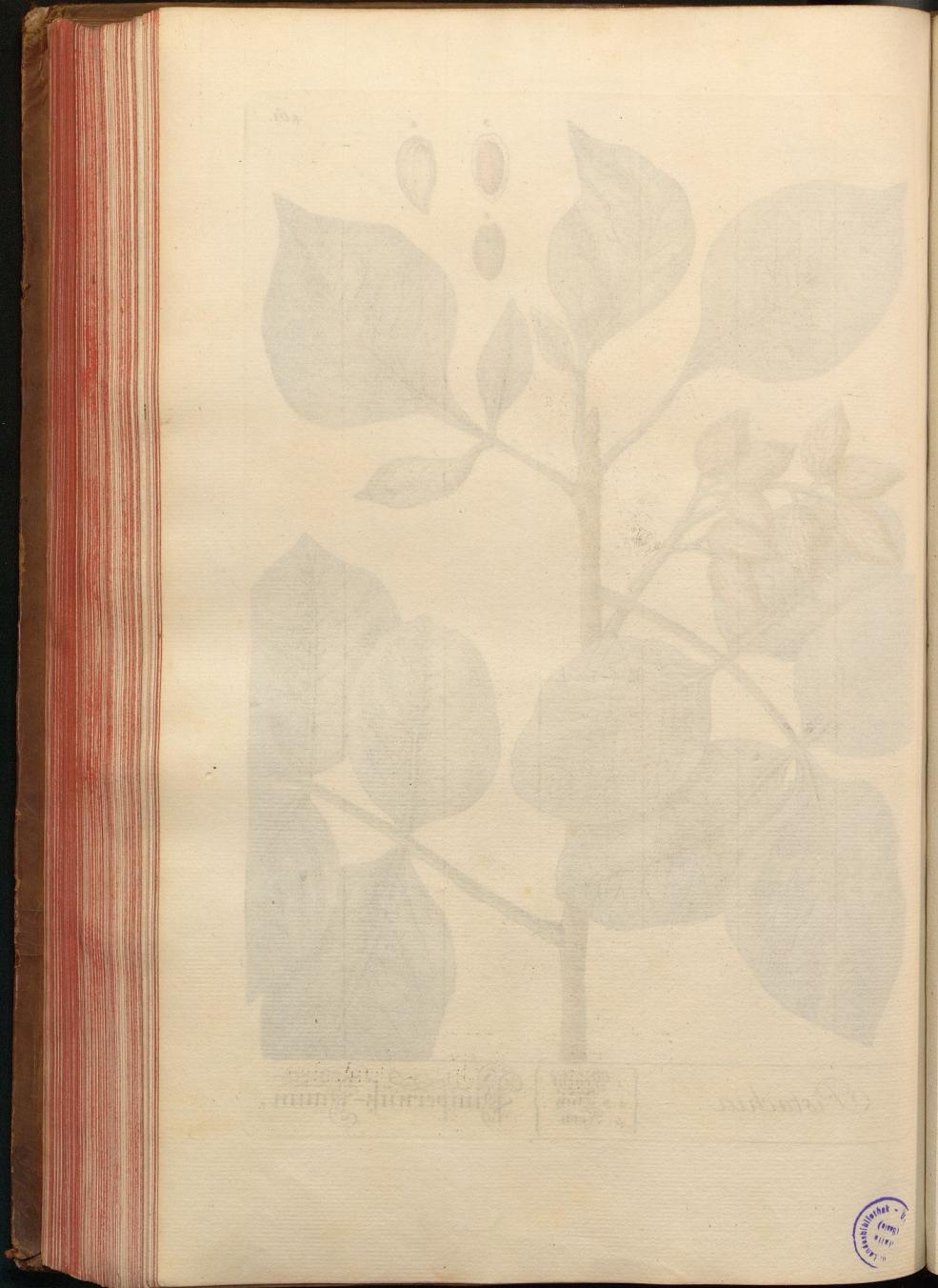


Pistacia.

1. Frucht
 2. 3. Stiel
 4. Kern

Pinpermüsz-Hainn.







Dictamnus Creticus { 1. Blüthe
2. Frucht
3. Staubz.
4. Samen } *Cretischer Dptam.*





Vaccinia.

1. Blüthe
 2.-5. Frucht
 6.-7. Samme

Schwarzebeer.





Tanaectum.

1-7 Blüthe
 8. 9. Samme

Thin-Farn.





Wm. B. Dill

Wm. B. Dill





Ulmaria.

1-4 Blüthe
 5-7 Frucht
 8-9 Saame

Beiß-Bärth.







Acorus verus.

- {
1 Blätter mit Blättern
und Wurzel
2 Fruchttragender
Zweig
3 Frucht

Palmitis.







Filipendula.

1-7. Blüthe
 8. Frucht
 9. Saame

*Wother
Steinbrech.*





Atractylis.

{
1. 2. Blüthe
3. Saame

Feld-Saffran.







Tilia.

1-2 Blüthe
 6 Frucht
 7 Saame

8 Linde
 Linden-Blatt



Astrantia nigra.

1-5. Blüthe
 6,7. Frucht
 8. Saame

Schwarze Meisterwurz.







Daucus Creticus.

{ 1. 2. Blätter
3. Frucht
4. Saame

Möhren Fummel
Cretisches Fogenest.





Pimpinella saxifraga

1-8 Blüthe
9,10 Frucht
11,12 Samte

Vorte Peterlein
Einfeln Würk.





Helenium.

{
1-5. Blüthe
6. Saame

Mant-Wurz.



Trifolium palustre.

1-7. Blüthe
 8-10. Frucht
 11. Same

Fieber-Mlee
Fieber-Mlee.



Scordum.

{ 1-7 Blätter
8. Früchte

Wasser Fenoblauch
Fenoblauch Kraut.





Carduus benedictus.

1-6 Blüthe
 7 Frucht
 8 Saame

Cardobenediten Kraut.







Larix

{ 1-8. männliche Blüthe. 17, 18. Daame.
 9-11. weibliche Blüthe. 19, 20. Schpan.
 12-16. Frucht.

Gerchen Baum.





Terebinthus.

{ 1. 2. Blüthe
3. 4. Frucht
5. Saame }

Cerpepin-Baum.



Marrubium album. {
 1.-8. Blüthe
 9. Frucht
 10. 11. Blatt
 }

Weißer Andorn.







Geranium Robertianum {
 1-8. Blätter
 9-10. Frucht
 11-12. Früchte} Uppverb-
 Autprechts- Kraut.



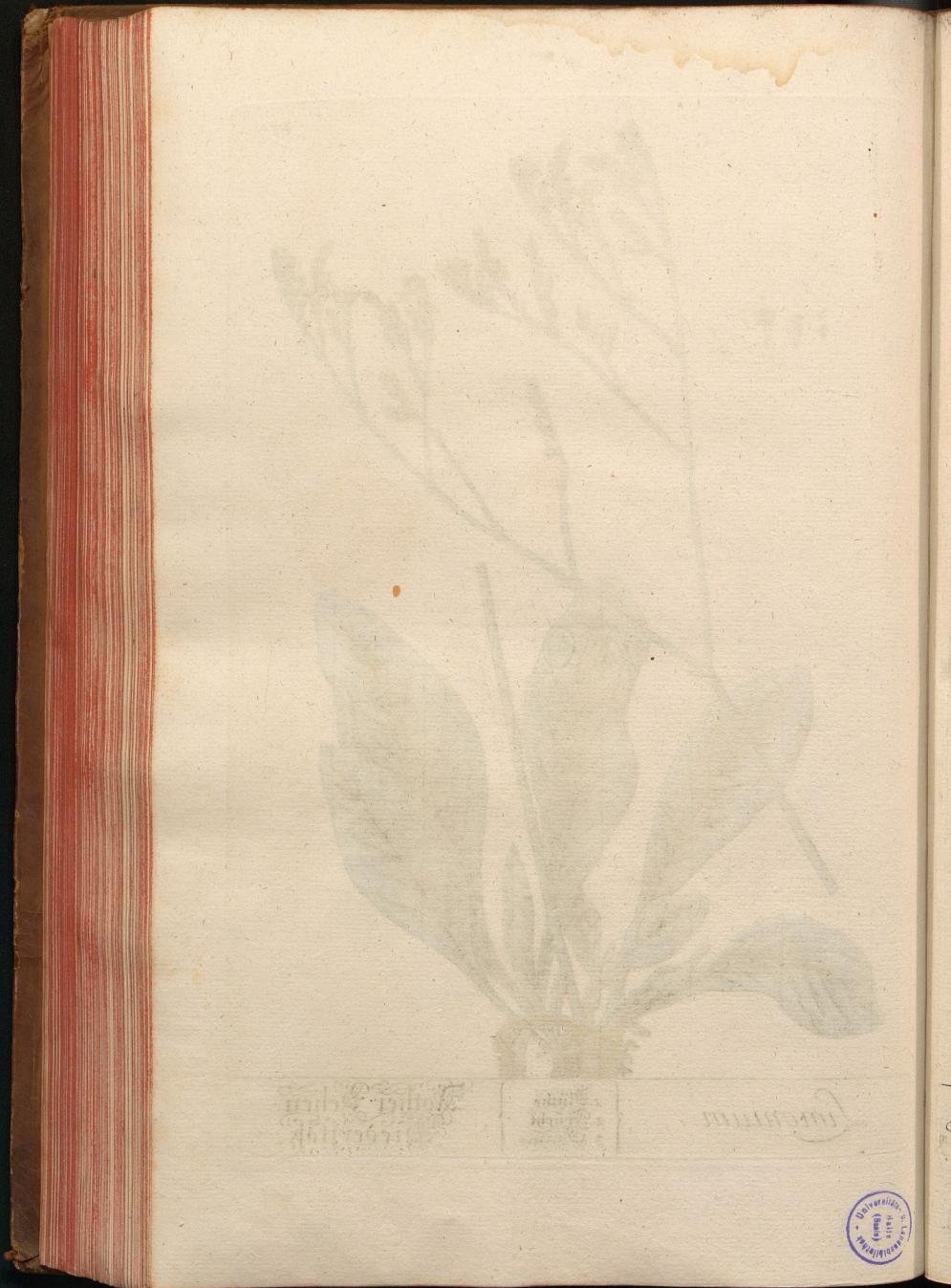


Limonium.

1. Blütte
2. Frucht
3. Saame

*Röther Behen
Fiederstöß.*







Papaver nigrum

1. 2. Blume
3. Frucht
4. Samen

Schwarzer Mohn.







Papaver album. { 1. 2. Blüme
3. 4. Frucht
5. Samen } Weißer Mohnsaame.





Valeriana minor. { 1. 2. Blätter
3. Frucht } *kleiner Baldrian.*





Liquidamber.

| Weicher Storax-Palm.







Rhus Obsoniorum.

1-3. Blüthe
 4-5. Frucht
 6. Same

Gemeiner
 Herber Baum.





Quercus.

1. Blätter
 2. Frucht
 3. Gall-Äpfel

Eiche.

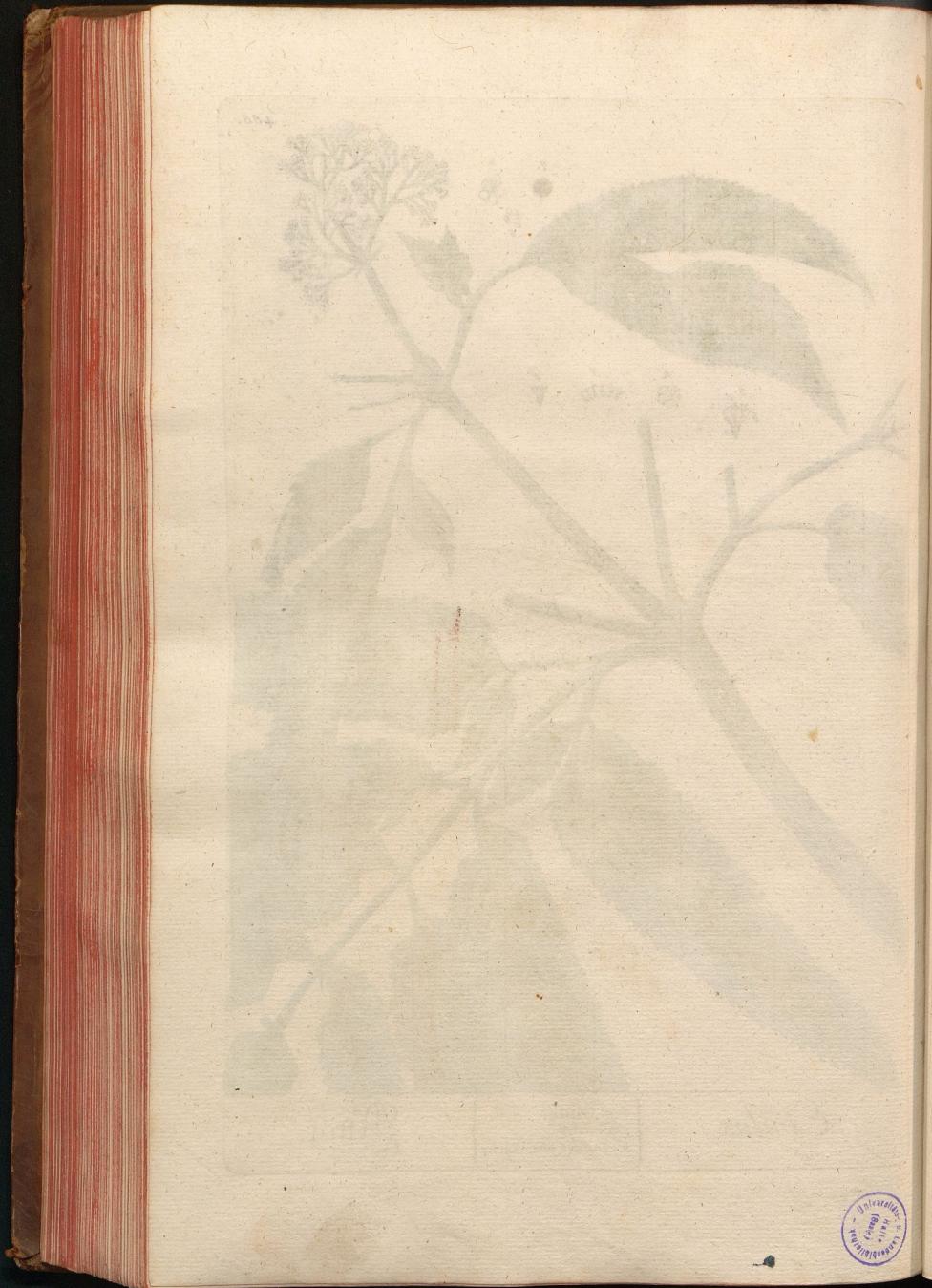




Ebulus.

1-5 Blätter
 6 Frucht
 8 Saame oder Kerne

Affig.





*Sapathum satirum, et
Patientia.*

{
1. Blätte
2. Frucht
3. Saaine

Mönchs Alabaster
Wandel Wurz.







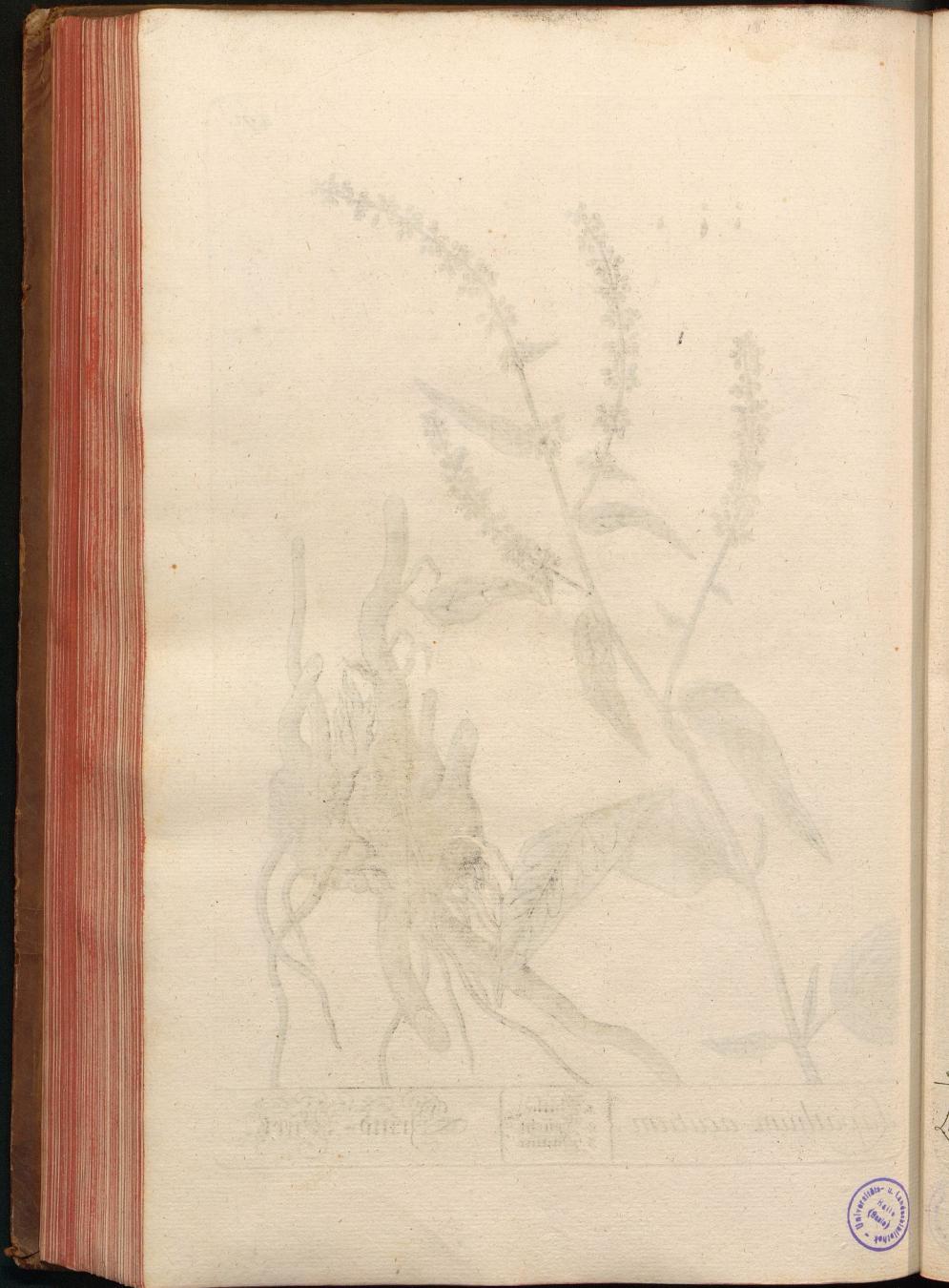
Lapathum aquaticum. {
 1. Blüthe
 2. Frucht
 3. Blätter } Wasser-Pimpfer
 Große weiche Grün-Wurz.



Laphathum acutum.

- {
 1. Blüthe
 2. Frucht
 3. Samme

Grind-Wurz.





Lapathum sanguineum. {
 1. Blüthe
 2. Frucht
 3. Samee} *Wotte Brind-Wurk*
Drachen Bluth.



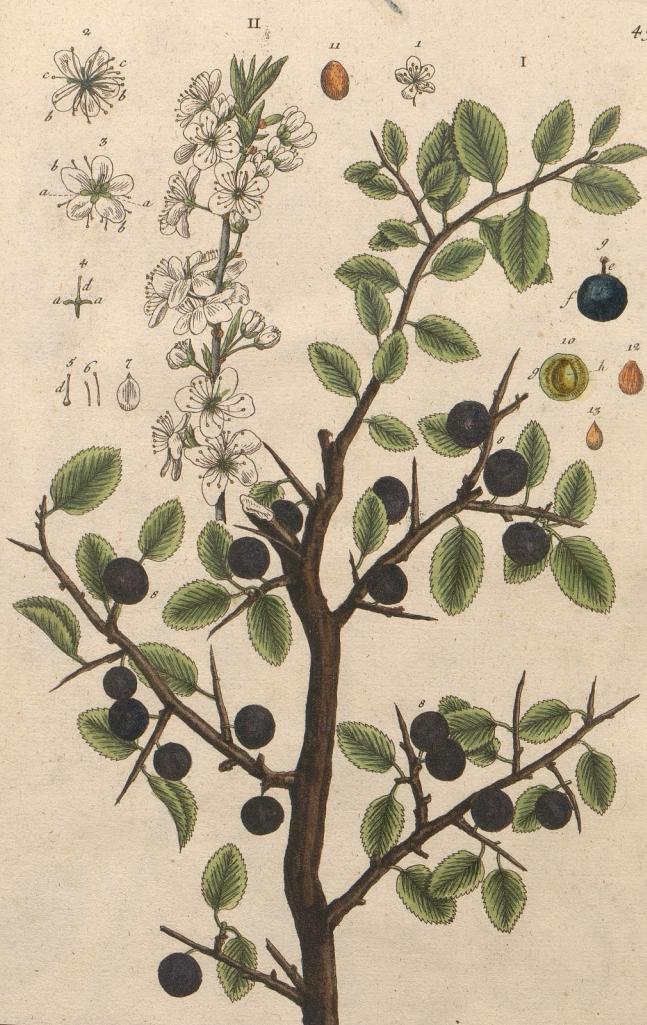




Lignum Campechianum. {
1. Blätter } Holz von Campeche
Campechien Holz.







Prunus sylvestris. { 1-7 Blüte
8-10 Frucht
11, 12 Stein
13 Kern } Schlehen Dorn.

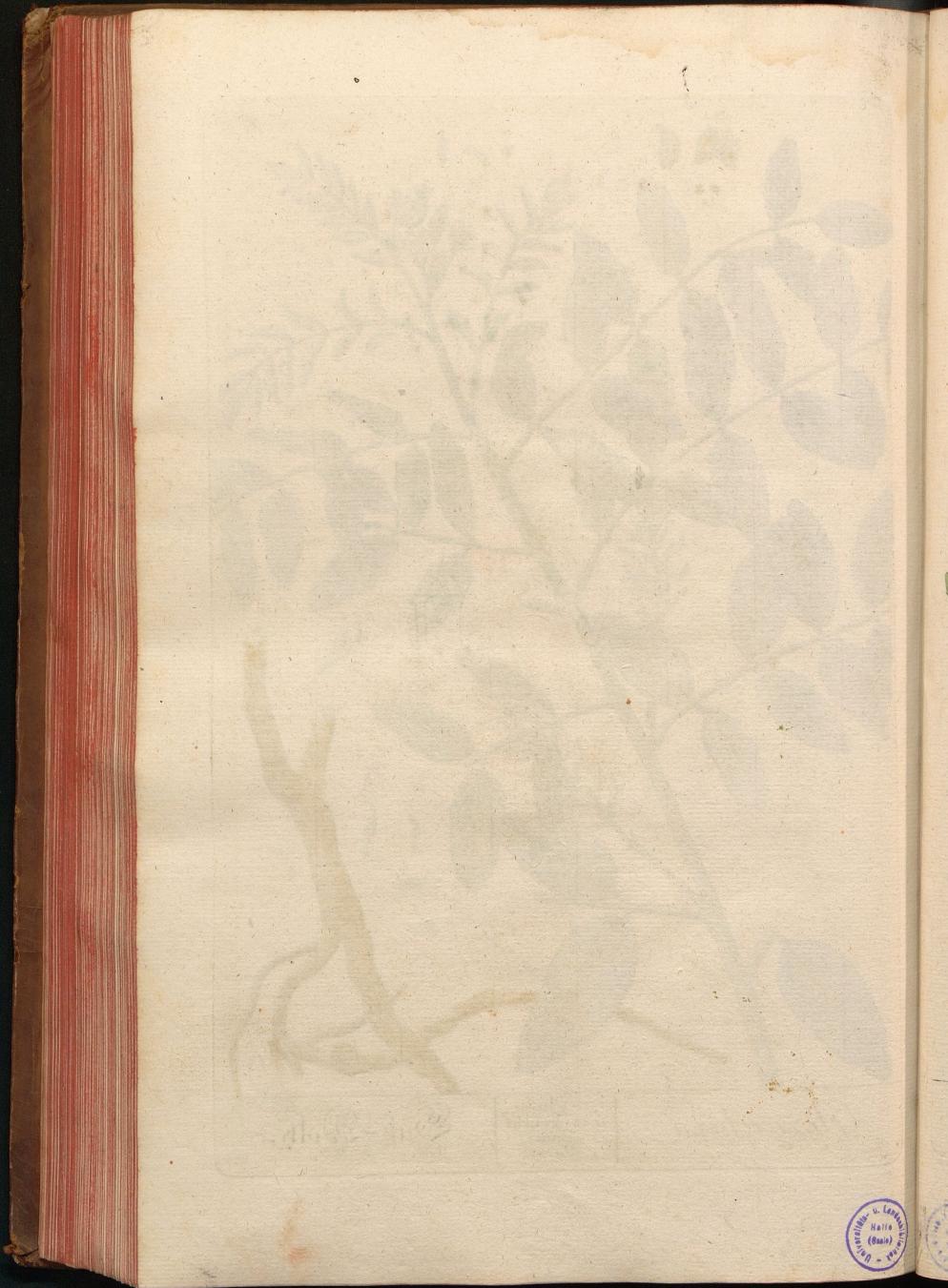




Glycyrrhiza.

1-10 Blüthe
 11-13 Frucht
 13 Samen
 14 Wurzel

Fuß-Wolk.





Angelica.

1-7 Blüthe
 8 Frucht
 9,10 Samme
 11 Blatt
 12 Wurzel

Angelik-Wurz.







Nymphaea lutea { 1. Blume
2. 3. Frucht
4. Samen
5. Blat

Geblaue See-Blume.

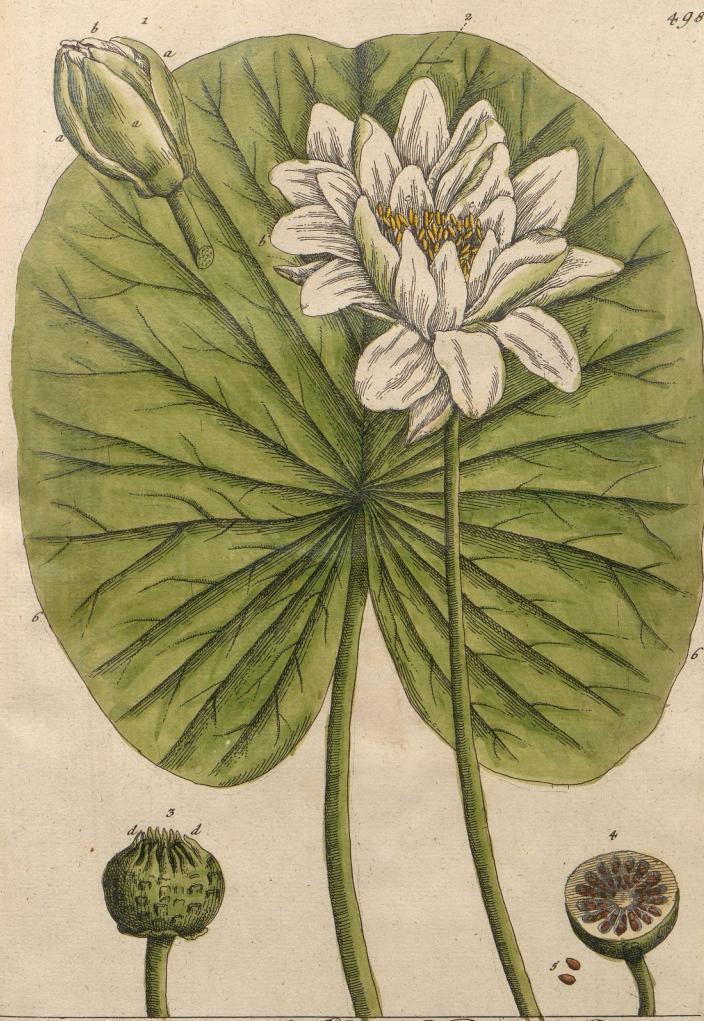






Nymphaea lutea. { ¹⁻⁵ Blüme
6.7. Frucht
8. Samen } Gelbe See-Blüme.





Nymphaea alba.

1. 2. Blume
 3. 4. Frucht
 5. Samme
 6. Blatt

Weise See-Nymfe.





Nymphaea alba. { 1. 2. 3. Blüthe
4. 5. Ausschnitt der Frucht } Weisse See-Blume.



Nymphaea Radices

*Wurzel der Weißen
2 Wurzel der Gelben*

Feeblumen Wurzeln







Buglossum.

1-8 Blätter
9 Frucht
10 Saame
11 Wurzel

Schäfchen-Sünge.





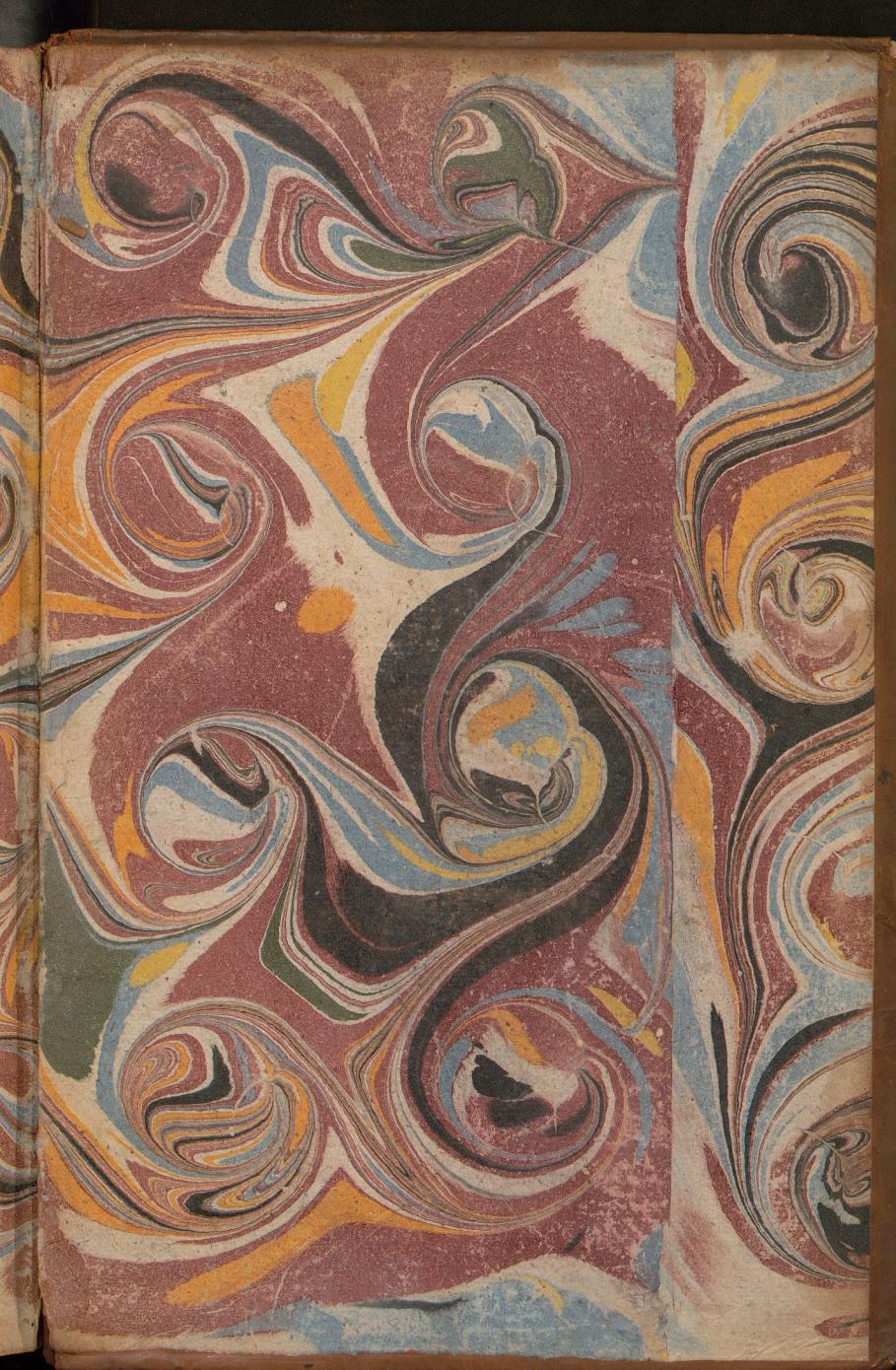
Uf 1934. 2°
/ (5)

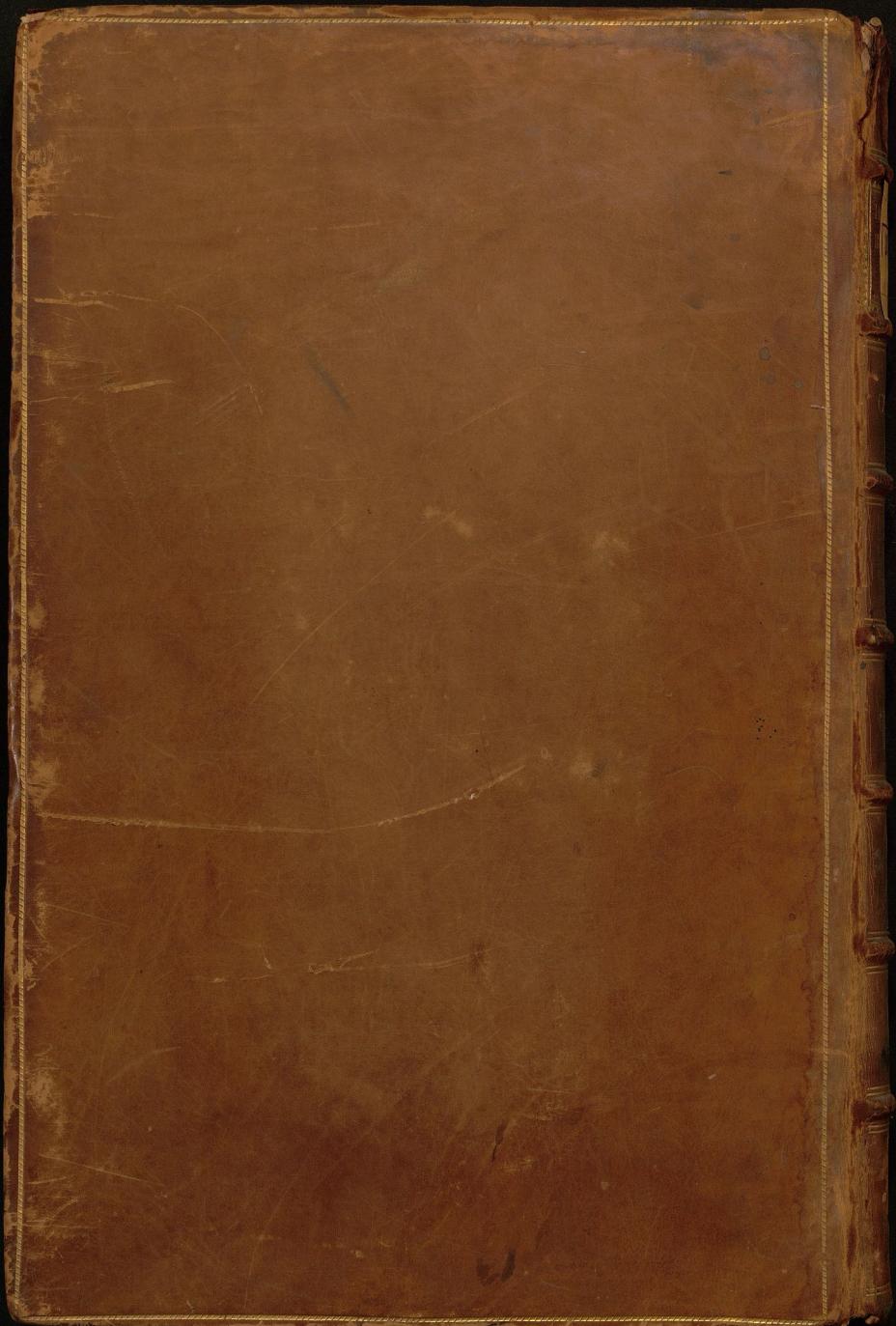


V078











HERBARIVM BLACKWELLIANVM
EMENDATVM ET AVCTVM
ID EST
ELISABETHAE BLACKWELL
COLLECTIO
STIRPIVM

Q V A E
IN PHARMACOPOLII AD MEDICVM VSVM ASSERVANTVR
Q V A R V M
DESCRIPTIO ET VIRES
EX ANGLICO IDIOMATE IN LATINV M CONVERSAE SISTVNTVR
FIGVRAE MAXIMAM PARTEM AD NATVRALE EXEMPLAR EMENDANTVR
FLORIS FRVCTVSQVE PARTIVM REPRÆSENTATIONE AVGENTVR
HABITVS EXTERNI NOTAE PROPRIAIE ADDVNTVR
ET OMNES SPECIES

PROBatis BOTANICORVM NOMINIBVS
ILLVSTRANTVR
CENTVRIA V. VLTIMA

CVM PRAEFATIONE
TIT. PL.
D.D. CHRISTOPH. IACOBI TREW

EXCVDT FIGVRAS PINXIT ATQVE IN AES INCIDIT
NICOLAVS FRIDERICVS EISENBERGERVS
SERENISS. DVCIS SAXO-HILDBVRG. PICTOR AVLICVS
NORIMBERGAE DEGENS

NORIMBERGAE

TYPOGRAPHIA CHRISTIANI DE LAVNOY HEREDIS.
ANNO MDCCLXV.