

Dv. 1655

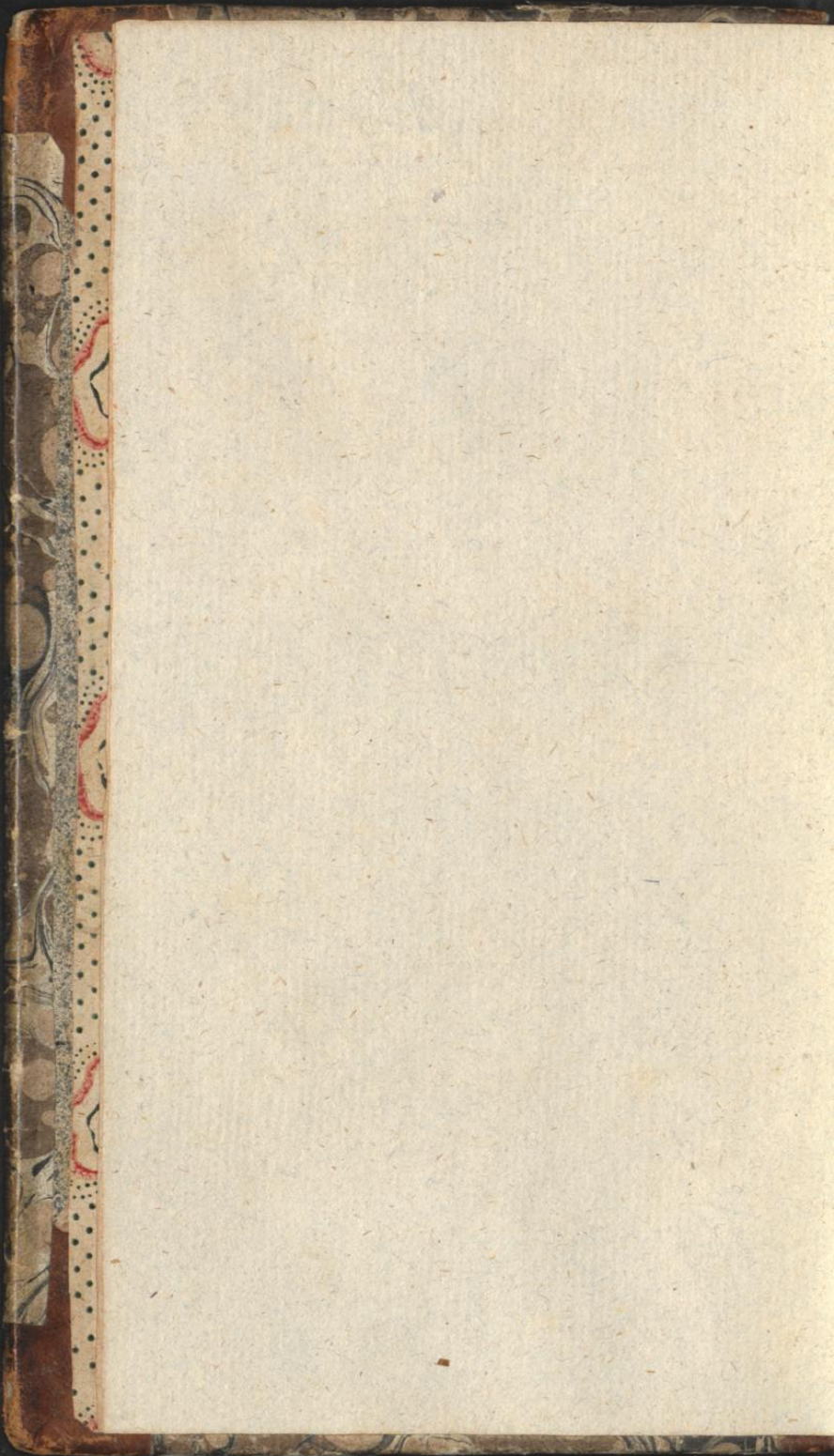
14



coll. 476.

Phi

No 16.



Dr. med. I. M. Olzinger

ICONES

PLANTARVM MEDICINALIVM.

CENTVRIA IV.

Abbildungen

von

Arzneypflanzen.

Viertes Hundert.

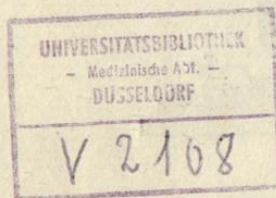


Nürnberg,

auf Kosten der Raspiſchen Buchhandlung.

1782.

Rara
Dv 1655



301. Tafel.

Tab. 301.

Mandel. Pl. G. 674. 12. Klasse.
Gemeiner Mandelbaum.
Linne Pl. S. 1. Th. S. 727.

Amygdalus communis. Cl. XII.
Amygdalus foliorum ferraturis
infimis glandulosis, floribus
fertilibus geminis. L. Sp. pl.
T. 2. p. 482.

Amygdalae dulces satirae. Ph.
Wirt.

- a. Die einblättrige, röbrige,
halb 5spaltige Blumendecke.
b. Die 5blättrige Krone, die Blät-
gen im Kelch eingefügt.
c. Ein abgesondertes Kronblatt.
d. Die 30 im Kelch eingefügten
Staubfäden.
e. Ein abgesonderter.
f. Der raube, rundlichte Frucht-
knoten, mit dem einfachen
Griffel und knöpfigten Narbe.
g. Die Steinfrucht.
h. Die Mandel aus derselben.
Wächst am Rhein, in Italien,
und andern wärmern Gegenden,
blüht im Frühjahr.

- a. a. Perianthium monophyllum,
tubulatum semiquinquefidum.
b. Corolla 5-petala, calyci in-
serta.
c. Petalum separatum.
d. Stamina 30, calyci innata.

e. Stamen separatum.
f. Germen villosum, subrotun-
dum, cum Stylo simplici ac
stigmatate capitato.

g. Drupa sicca.
h. Ejus nucleus.

Crescit ad Rhenum, in Italia
aliisque regionibus calidioribus,
primo vere floret.

302. Tafel.

Tab. 302.

Grünling. Pl. G. 689. 12. Klasse.
Fünffingerkraut.
Kriechende Potentille.
Linne Pl. S. 7. Th. S. 163.

Potentilla reptans. Cl. XII.
Potentilla foliis quinatis, caule
repente, pedunculis unifloris.
L. Sp. pl. T. 2. p. 547.

Pentaphyllum. Quinquefolium.
Ph. Wirt.

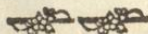
- a. Die einblättrige halb 10spal-
tige Blumendecke.
b. Die 5blättrige Krone, die Blät-
gen im Kelch eingefügt.
c. Ein abgesondertes Kronblatt.
d. Die

- a. Perianthium monophyllum, se-
midecemfidum.
b. Corolla 5 petala calyci inserta.

c. Petalum separat um.

d. Sta-

d. Sta-



- d. Die 20 im Kelch eingefügten Staubfäden. d. Stamina 20, calyci innata.
- e. Ein abgesonderter vergrößerter Staubfaden. e. Stamen separatum auctae magnitudinis.
- f. Die zahlreichen in ein Knöpfgen gehäuften Fruchtknoten, mit fadenförmigen Griffeln und stumpfen Narben. f. Germina numerosa in capitulum collecta, cum Stylis filiformibus, et stigmatibus obtusis.
- g. Ein abgesonderter Stempel. g. Pistillum separatum.
- h. Der Kelch mit dem Saamenbeden. h. Calyx cum receptaculo nudo.
- i. Eben dieser, mit den Saamen bedekt. i. Idem seminibus tectum.

Wächst häufig an Wegen, auf trocknen leimichten Wiesen u. meistens einen halben auch ganzen Fuß hoch, blüht im May und Junius.

Crescit abunde ad vias, et in pratis ficcis argillofis, in altitudinem plerumque semipedalem vel pedalem floret Majo ac Junio.

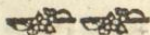
303. Tafel.

Tab. 303.

Espe. Pl. G. 1223. 22. Klasse.
Tacamahaca Baum.
Balsam Espe. Linne Pl. S. 2.
Th. S. 451.

Populus balsamifera. Cl. XXII.
Populus foliis ovatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis.
L. Sp. pl. T. IV. p. 263.
Tacamahaca gummi. Ph. Wirt.

- a. Männliche Blüthen, ein längliches, walzenförmiges Közgen. a. Flores masculi, amentum oblongum, cylindraceum.
- b. Eine abgesonderte Blume mit der 5spitzigen Schuppe, (oder Kelch.) b. Flos separatus cum squama 5 partita, (vel calyce.)
- c. Der Blumentelch (oder Krone) einblättrig, 2theilig, mit 18 — 22 Staubfäden. c. Calyx (vel corolla) monophyllus bipartitus, cum staminibus 18 — 22.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden. d. Stamen separatum.
- e. Weibliche (Zwitter) Blüthe, ein lockeres Közgen. e. Flores feminei, (hermaphroditum) amentum laxo imbricatum.
- f. Eine abgesonderte Blume mit der Schuppe (oder Kelch) g. Der f. Flos separatus cum squama (vel calyce.) g. Ca-



g. Der Kelch (oder die Krone) mit dem darauf stehenden Fruchtknoten, Griffel, und 4 theiligen Narbe, gegen über stehen noch 2 Staubfäden. (Miller)

h. Eine weibliche, (Zwitterblume) durchschnitten.

Dieser Baum wächst in Canada wild, und man vermutet, daß gemeine Tacamahac-Gummi komme von demselben. Nach Hrn Jacquin aber kommt das ächte und feine Tacamahacgummi von der Mexicanischen Fagara octandra Linn.

g. Calyx (vel corolla) cum gemine, stylo et stigmatе quadrifido, cui 2 stamina opposita sunt (Miller.)

h. Corolla feminea (hermaphrodita) dissecta.

Sponte haec arbor in Canada nascitur et gummi Tacamahaca commune stillare tantum non omnino creditur. At Cel. Jacquin verum et genuinum gummi Tacamahacae à Fagara octandra Mexicana Linn. provenire contendit.

304. Tafel.

Storax Pl. G. 598. 10. Klasse. Gemeiner Storaxbaum.

Linne Pl. S. 1. Th S. 633.

a. Die einblättrige, 5zählige Blumendecke.

b. Die einblättrige, trichterförmige Krone mit 5 (zuweilen 6) theiliger Mündung, und den 10 (zuweilen 12) Staubfäden.

c. Eben diese geöffnet.

d. Ein Kronblatt mit daran hängenden 2 Staubfäden.

e. Der runde Fruchtknoten, einfache Griffel, und abgestuzte Narbe.

f. Die Steinfrucht, so 2 Nüsse enthält.

Dieser Baum wächst in Arabien, Italien, Frankreich u. von ihm kommt der bekannte Storax der Osficien.

Tab. 304.

Styrax officinale. Cl. X.

Styrax. L. Sp. pl. T. 2. p. 301.

Storax calamita. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, 5 dentatum.

b. Corolla monopetala, infundibuliformis, limbo 5 (interdum 6) partito, et 10 (nonnumquam autem 12) staminibus.

c. Eadem aperta.

d. Petalum cum 2 staminibus infertis.

e. Germen rotundum, stylus simplex ac stigma truncatum.

f. Drupa, nuces 2 continens.

Arabia, Italia, Gallia &c. hujus arboris sunt patria, quae satis notum illum storacem officinalem largitur.

305. E e 2

Tab.



305. Tafel.

Krausbeere. Pl. G. 301. 5. Klasse.
Schwarze Johannisbeere. Ayl-
beeren- Sichtsbeerenstrauch.
Linne Pf. S. 4. Th. S. 298.

- a. Die ganze Blume.
- b. Die einblättrige halbfünfspaltige Blumendecke, mit den 5 zurückgeschlagenen rothgefärbten Lappen, geöffnet.
- c. Die 5blättrige Krone, in den Rand des Kelchs eingefügt, mit den 5 Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Der rundliche Fruchtknoten, kaum merklich 2spaltige Griffel und stumpfe Narben.
- f. Die Frucht.

Wächst an Gehägen in verschiedenen Orten Deutschlands ic. wild, blüht im Frühjahr, und erreicht die Staubengröße der rothen Johannisbeere.

Tab. 305.

Ribes nigrum. Cl. V.
Ribes inermis racemis pilosis, floribus oblongis. L. Spec. Pl. T. 1. p. 565.

- Ribes nigrum. Disp. Brunsv.
- a. Flos integer.
 - b. Perianthium apertum monophyllum, semiquinquesidum, cum laciniis 5 reflexis rubro tinctis colore.
 - c. Corolla pentapetala, calycis margini innata, cum staminibus 5.
 - d. Stamen separatum.
 - e. Germen subrotundum, stylus, sed quod vix distinguere possis, bifidus, et stigmata obtusa.
 - f. Fructus.

Crescit ad sepes, in diversis Germaniae regionibus, floret primo vere fruticisque Ribium rubrorum altitudinem attingit.

306. Tafel.

Birn. Pl. G. 681. 12. Klasse.
Quitten.
Linne Pf. S. 2. Th. S. 791.

- a. Die einblättrige eingetieft halbfünfspaltige Blumendecke.
- b. Die 5blättrige Krone von oben.
- c. Von unten.
- d. Die 20 im Kelch eingefügten Staubfäden,

e. Ein

Tab. 306.

Pyrus Cydonia. Cl. XII.
Pyrus foliis integerrimis, floribus solitariis. L. Sp. pl. T. 2. p. 503.

- Cydonia. Disp. Wirt.
- a. Perianthium monophyllum concavum, semi 5 fidum.
 - b. Corolla 5 petala quod ad partem superiorem.
 - c. Eadem quod ad inferiorem partem.
 - d. Stamina 20 calyci inserta.

e. Sta-

- e. Ein abgesonderter Staubfa-
den.
- f. Der Fruchtknoten, mit den
5 fadenförmigen Griffeln und
einfachen Narben.
- g. Die geöffnete Frucht, mit den
Saamen.
- h. Der Saamen.
- Dieser Baum wird häufig in
Deutschland gezogen, er blüht
im Frühjahr.
- e. Stamen separatum.
- f. Germen, cum stylis 5 filifor-
mibus et stigmatibus simplici-
bus.
- g. Fructus dissectus cum semi-
nibus.
- h. Semen.
- Colitur abunde haec arbor in
Germania, primo vere floret.

307. Tafel.

Schwarzweiß. Pl. G. 972. 18.
Klasse.
Weißbaum.
Linne Pl. C. 2. Th. C. 238.

- a. Die 5theilige Blumendecke, mit
einem halb offenen Blüthen.
b. Eben diese ausgebreitet, nebst
dem hervorraagenden Frucht-
knoten, Griffel und Narbe.
Um den Fruchtknoten sitzt ein
5eifiger faserichter Ring, der
den Blumenblättern und
Staubfäden zur Basis dient.
- c. Die Blumen in Büscheln, in
natürlicher Größe.
- d. Eine Blume sehr vergrößert.
Die 5 Blumenblätgen liegen
unter den Staubfäden, welche
in 5 Parthien verwachsen sind.
In der Mitten ragt der Stem-
pfel hervor.

e. Eine

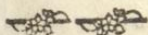
Tab. 307.

Melaleuca leucadendron. Cl.
XVIII.
Melaleuca polyadelphe foliis al-
ternis lanceolatis subfalcatis
quinquenerviis.
Spica elongata. L. Sp. pl. T. 3.
p. 587. et
Linn. Supplem. plant. Syst. Ve-
get. Brunsvigae 1781.
Oleum Cajeput. Ph. Wirt. Disp.
Brunsv.

- a. Perianthium 5 partitum, cum
flore semiaperto.
- b. Idem expansum, cum promi-
nente germine stylo et stigma-
te. Germen circumdatur cin-
gulo pentagono fimbriato, pe-
talis, staminibus basis loco in-
serviens.
- c. Flores fasciati magnitudine na-
turali.
- d. Flos auctioris admodum mag-
nitudinis. Petala 5 sub filamen-
tis, in 5 corpusculorum instar
connatis, latent. Ex medio
pistillum prominat.

Ee 3

e. Flos



c. Eine halb offene Blume im Durchschnitt, an welcher zu bemerken:

Die Blumendecke, so den Fruchtknoten umgibt. Oben 3 von den Blumenblättern, in denselben die noch unterwärts gekognen Staubfäden. Unten der offene Fruchtknoten, wo man von den 3 Kächern 2 siehet, eines leer, das andere mit unzeitigen Saamen.

f. Die Saamentkapseln, mit abgesprungenen Deckeln

g. Ein solcher Deckel.

Alle Theile außer c. und f. sind vergrößert.

Dieser Baum wächst in Ostindien auf den Molukken Inseln etc. seine Blätter und Früchte liefern das achte Cajeputöl.

e. Flos semiapertus transversim dissectus, in quo observatur:

Perianthium germen cingens.

E parte superiori 3 petala inque his filamenta adhuc reflexa. Ex inferiori autem, germen apertum, 2 ex tribus loculamentis visui exponens, unum vacuum, alterum cum embryonibus seminis.

f. Capsulae feminales operculis destitutae.

g. Tale operculum.

Omnes partes exceptis c. et f. fortiter auctae sunt magnitudine.

Arbor in India orientali, Moluccis &c. indigena. Ejus folia et fructus Oleum verum Cajeput largiuntur.

308. Tafel.

Cacao. Pl. G. 969. 18. Klasse.

Cacao Baum.

Linne Pl. S. 2. Th. S. 2. 4.

a. Die 5blättrige Blumendecke.

b. Die Blume in natürlicher Größe

c. Die 5 Kronblätter am Stielgen des Honigbehältnisses angewachsen.

d. Das 5spaltige innen gewölbte Honigbehältniß, nebst denen daraus hervorragenden fünf Staubfäden, 5 andere unfruchtbare sind am Stempel angewachsen.

e. Eine

Tab. 308.

Theobroma cacao. Cl. XVIII.

Theobroma foliis integerrimis.

L. Sp. pl. T. 3. p. 582. et Linn. Suppl. plantarum Syst. Veg. Brunsvigae. 1781.

Cacao. Ph. Wirt.

a. Perianthium pentaphyllum.

b. Flos in magnitudine naturali.

c. Petala 5 pedicello nectarii infidentia.

d. Nectarium 5 partitum introrsum fornicatum, cum 5 staminibus ex eo propendentibus. Alia 5 stamina castrata pilillo approximata sunt.

e. Fru-

e. Eine junge Frucht mit noch daran hängendem Staubfaden.

f. Die Frucht mit 10 nach der Länge gehenden Streifen.

g. Eine Bohne.

a. c. d. e. Sind sehr vergrößert.

Dieser Baum wächst häufig in Amerika, in Mexico, Brasilien, Peru &c.

e. Fructus immaturus cum stamine adhaerente.

f. Pomum longitudine tenus decemstriatum.

g. Fructus.

a. c. d. e. Auctae sunt admodum magnitudinis.

Abunde crescit haec arbor in America, Mexico, Brasilia, Peru &c.

309. Tafel.

Steinbrech. Pl. G. 606. 10.

Klasse.

Weißer Steinbrech.

Linne Pl. S. 6. Th. S. 528.

a. Die einblättrige, 5theilige Blumendecke.

b. Die 5blättrige Krone.

c. Die 10 Staubfäden mit dem Stempel.

d. Ein abgesonderter Staubfaden.

e. Der Fruchtknoten mit den 2 kurzen Griffeln, und stumpfen Narben.

Wächst häufig an fettenreichen sandigten Orten, über 1 Fuß hoch, blüht im May oder Junius.

Tab. 309.

Saxifraga granulata. Cl. X.

Saxifraga foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. L. Sp. pl. T. 2. p. 317.

Saxifraga alba vulgaris. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, 5 partitum.

b. Corolla 5 petala.

c. Stamina 10, cum pistillo.

d. Stamen separatum.

e. Germen cum 2 stylis brevibus et stigmatibus obtusis.

Crescit abunde in locis apricis arenosis pedis altitudinem superat, et Majo vel Junio floret.

310. Tafel.

Federich. Pl. G. 875. 15. Klasse.

Narbenkraut.

Linne Pl. S. 8. Th. S. 305.

a. Die

Tab. 310.

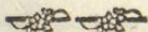
Erysimum barbarea. Cl. XV.

Erysimum foliis lyratis, extimo subrotundo. L. Sp. pl. T. 3. p. 260.

Barbarea. Murray Mat. med. Vol.

II.

a. Pe-



- a. Die 4blättrige Blumendecke. a. Perianthium tetraphyllum.
 b. Die 4blättrige, kreuzförmige b. Corolla tetrapetala, cruciformis.
 Krone.
 c. Ein abgefondertes Kronblatt. c. Petalum separatum.
 d. Die 6 Staubfaden, deren 2 d. Stamina 6, quorum 2 breviora sunt 4 reliquis.
 kürzer als die 4 übrigen sind.
 e. Ein abgefondertes Staubfa- e. Stamen separatum.
 den.
 f. Der 4seitige, gleichbreite Frucht- f. Germen tetragonum lineare
 knoten, mit kaum merklichem cum stylo, quem aegre discer-
 Griffel und knöpfiger Narbe. nas, et stigmatē capitato.
 Wächst in der Schweiz und Sponte in Helvetia aliisque lo-
 einigen andern Orten an den cis quibusdam ad fossas in altitu-
 Gräben wild, wird obengehebt 2 dinem circiter bipedalem excre-
 Fuß hoch, blüht im Junius. scit, Junio floret.

311. Tafel.

Streifenfarn. Pl. G. 1283. 24.

Klasse.

Milzkrant, Milzfarn.

Linne Pl. S. Th. S.

- a. Die Oberfläche.
 b. Die Unterfläche mit dem An-
 satz der Befruchtung.
 c. Die ganz ausgewachsene,
 schwammichte Unterfläche.
 Wächst in felsigen warme-
 rer Gegenden, Italiens, Frank-
 reichs und Deutschlands.

Tab. 311.

Asplenium ceterach. Cl. XXIV.

Asplenium frondibus pinnatifidis,

lobis alternis confluentibus ob-

tusis. L. Sp. pl. T. IV. p. 403.

Ceterach. Ph. Wirt.

- a. Superficies.
 b. Pars inferior cum fructifica-
 tionis initiis.
 c. Pars inferior perfecta squa-
 mosa.
 In fissuris rupium regionum ca-
 lidiorum Italiae, Galliae, Ger-
 maniaeque crescit.

312. Tafel.

Porst, Pl. G. 403. 5. Klasse.

Französischer Tamariskenstrauch

Linne Pl. S. 3. Th. S. 371.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
 b. Die

Tab. 312.

Tamarix Gallica. Cl. V.

Tamarix floribus pentandris. L.

Sp. pl. T. I. p. 739.

Tamarix. Disp. Brunsv.

a. Perianthium 5 partitum.

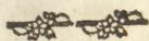
b. Co-

- b. Die 5blättrige Krone mit den 5 Staubfäden.
 c. Ein Kronblatt.
 d. Ein Staubfaden.
 e. Der Fruchtknoten mit den 3 Narben.
 f. Die Saamenskapsel.
 g. Eben dieselbe aufgesprungen, mit den Saamen.
 h. Saamen, mit der Krone.
- b. Corolla 5 petala cum 5 staminibus.
 c. Petalum.
 d. Stamen separatum.
 e. Germea cum 3 stigmatibus.
 f. Capsula seminalis.
 g. Eadem aperta, cum seminibus.
 h. Semen cum pappo.
- Wächst in Frankreich und Italien wild, wird bey uns in Gärten gezogen. Er erreicht in heißern Gegenden oft eine Baumhöhe und blühet im Junius oder Julius.
- Sponte crescit in Gallia et Italia, colitur in hortis nostris. Arboris saepe altitudinem attingit in regionibus calidioribus, et Junio vel Julio floret.

313. Tafel.

Tab. 313.

- Innenblat. Pl. G. 787. 14. Klasse.
 Bald melisse. Melissenblat.
 Linne Pl. S. 7 Th. S. 553.
- Melittis melisophyllum. CLXIV.
 Melitis. L. Sp. pl. T. 3. p. 91.
 Melisophyllum. Lamium montanum. Ph. Wirt.
- a. Die einblättrige, glockenförmige Blumendecke.
 b. Eben diese mit der rachenförmigen Krone.
 c. Die Krone geöffnet, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
 d. Ein abgefonderter Staubfaden.
 e. Der 4spaltige Fruchtknoten, säulenförmige Griffel und 2sprattige Narbe.
- a. Perianthium monophyllum, campanulatum.
 b. Idem cum corolla ringente.
 c. Corolla aperta, cum 2 longioribus et 2 brevioribus staminibus.
 d. Stamen separatum.
 e. Germea quadrifidum, stylus filiformis et stigma bifidum.
- Wächst in den Wäldern der Gebürge in Deutschland, der Schweiz u. ohngefahr 2 Fuß hoch, blühet im Mai.
- Crescit in Sylvis montium Germaniae, Helvetiae &c. circiter bipedalis, Majo floret.



314. Tafel.

Kaseln. Pl. G. 938. 17. Klasse.
Sojafaseln.
Linne Psf. S. 8. Th. S. 564.

- a. Die einblättrige 4zählige Blumendecke, der obere Zahn ausgeschnitten.
- b. Die Schmetterlingsförmige Krone.
- c. Die Fahne mit den 2 Flügeln.
- d. Eben diese allein.
- e. e. Die 2 Flügel.
- f. Das Schiffgen.
- g. Die Staubfäden, 9 verwachsen und einer allein.
- h. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und bärtigen Narbe.
- i. Die 2fächerige, haarichte Schote.

Ist in Indien zu Hause, und erfordert bey uns das Gewächshaus, meine Pflanzen erreichten 4 Fuß Höhe, und blühten im Mai. Sie verblühen sehr schnell.

Tab. 314.

Dolichos soja. Cl. XVII.
Dolichos caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis, subdispermis. L. Sp. pl. T. 3. p. 451.

- Soja. Linn. Mater. med.
- a. Perianthium monophyllum, 4-dentatum, superiori denticulo emarginato.
 - b. Corolla papilionacea.
 - c. Vexillum cum alis 2.
 - d. Vexillum separatum.
 - e. e. Alae 2.
 - f. Carina.
 - g. Stamina, 9 connata et unum simplex.
 - h. Germen eum stylo et stigmatibus barbato.
 - i. Legumen biloculatum capillatumque.

Indiarum incola, penes nos autem nonnisi in Caldariis nascitur. Quas ego curabam plantae altitudinem 4 pedum attingebant et Majo florebant. Deflorescunt quam celerrime.

315. Tafel.

Mäglein. Pl. G. 726. 13. Klasse.
Gewürznägelein.
Linne Psf. S. 2. Th. S. 50.

- a. Die 4theilige Decke des Fruchtknotens.
- b. Die 4 übereinanderliegenden Blumenblätlein, die sich bey einigen öffnen, unter diesen sind noch 4 andere Kelchblätlein.
- c. Die

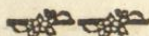
Tab. 315.

Caryophyllus aromaticus. Cl. XIII.

Caryophyllus. L. Sp. pl. T. 2. p. 590.
Caryophylli aromatici. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 4 partitum germinis.
- b. Petala 4 cucullata in aliquibus aperta, sub his 4 aliae perianthii floris lacinae latent.

c. Flos



- c. Die offene Blume, mit den vielen in der obern Decke eingefügten Staubfäden.
- d. Eben diese durchschnitten, wobei noch die von den Blumenblättern umschlossene Staubfäden zu sehen. In der Mitte des Fruchtknotens ist der Stempel und unter demselben der Ansatze des Saamens.
- e. Der Fruchtknoten nach abgefallenen Blumenblättern und Staubfäden, welcher zuletzt die Farbe der Gewürznelken erhalt und abgebrochen wird, oder endlich in die eigentliche Frucht.
- f. erwächst, welches die sogenannten Mutternelken sind, in deren Mitte der Saamen oder die Bohne
- g. enthalten ist. Ist in den Molukkischen Inseln zu Hause.
- c. Flos apertus, cum staminibus numerosis fundo superiori insertis.
- d. Idem transversim dissectus, ubi stamina petalis adhuc inclusa videntur. In medio germen stylus apparet, et sub eo feminis initium.
- e. Germen lapsis petalis et staminibus cariophyllorum aromaticorum colorem denique induens, et vel decerpitur vel ultimo excresecit in-
- f. Fructum, qui Anthophylorum venit nomine in cujus medio semen-
- g. existit. In Moluccis nascitur.

316. Tafel.

Guttabaum. Pl. G. 704. 13
Klasse.

Gummiguttabaum.

Linne Pl. S. 2. Th. S. 5.

a. Die 4blättrige Blumendecke.

b. Die 4blättrige Krone, mit vielen im Boden eingefügten Staubfäden, in deren Mitte der runde Fruchtknoten mit der 4spaltigen Narbe steht.

c. Die 8eckige, 8fächerige Frucht.

d. Saamen.

Dieser Baum wächst in Ostindien in Malabarien, Sion, China &c.

317.

Tab. 316.

Cambogia gutta. Cl. XIII.

Cambogia. L. Sp. pl. T. 2. p. 576.

Gummi gutta. Ph. Wirt.

a. Perianthium tetraphyllum.

b. Corolla 4 petala, cum staminibus numerosis fundo insertis in quorum medio germen subrotundum cum stigmate quadrifido.

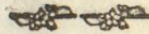
c. Pomum octangulare, 8loculare.

d. Semen.

Crescit haec arbor in India orientali, Malabar, Ceylon, China &c.

Ff 2

Tab.



317. Tafel.

Windblume. Pl. G. 750. 13.

Klasse

Weisser Ranunkel. Waldranunkel
Waldanemone

Linne Pl. S. 7 Lb. S. 295.

a. Die 6blättrige Krone von oben.

b. Eben diese von unten

c. Die zahlreichen Staubfäden.

d. Ein abgesonderter Staubfaden, mit der 2knöpfigen Narbe.

e. Die zahlreichen Fruchtknoten, mit den zugespitzten Griffeln und den kaum merklichen Narben

f. Ein abgesonderter Stempel.
Wächst häufig in Waldern und an Hecken, 6—8 Zoll hoch, blüht gleich im Frühjahr.

Tab. 317.

Anemone nemorosa. Cl. XIII.

Anemone feminibus acutis, foliis incis, caule uniloro. L. Sp. pl. T. 2. p. 637.

Ranunculus albus. Linn. mat. med.

a. Corolla hexapetala ex superiori-

b. Ex inferiori parte.

c. Stamina numerosa.

d. Stamen separatum, cum anthera didyma.

e. Germina numerosa, cum stylis acuminatis et stigmatibus, quae vix discernere satis queas.

f. Pistillum separatum.

Abunde crecit in sylvis et sepibus altitudinem 6—8 pollicum attingens, et primo statim vere floret.

318. Tafel.

Rosmarin. Pl. G. 42. 2. Klasse.

Gemeiner Rosmarin.

Linne Pl. S. 3 Lb. S. 34.

a. Die einblättrige, röhrichte Blumendecke.

b. Die einblättrige rachenförmige Krone.

c. Eben diese geöffnet, mit den 2 Staubfäden

d. Die 2 Staubfäden abgesondert

e. Der 4spaltige Fruchtknoten, der fadenförmige Griffel und spitzige Narbe.

Wird bey uns in Gärten gezogen, wachst in Italien, Frankreich etc. als Staudengewächs wild, blüht im Mai.

Tab. 318.

Rosmarinus officinalis. Cl. II.

Rosmarinus. L. Sp. pl. T. 1. p. 60.
Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Eadem aperta, cum 2 staminibus.

d. Stamina 2 separata.

e. Germina quadrifidum, stylus filiformis ac stigma acutum.

Colitur in hortis nostris, sponte vero crecit in Italia, Gallia &c. fructis imitar, Majo floret.

319.

Tab.

319. Tafel.

Olbaum. Pl. G. 20. 2. Klasse.
Europäischer Olbaum.
Linne Pl. S. 1. Th. S. 195.

- a. Die einblättrige 4zählige
Blumendecke.
b. Die einblättrige, trichterför-
mige, 4theilige Krone.
c. Die 2 Staubfäden, der runde
Fruchtknoten, Griffel,
und 2spaltige Narbe.
d. Die Frucht.
e. Eben diese halb geöffnet mit
der hervorragenden Nuß.

f. Die Nuß.
g. Der Kern derselben.

Dieser Baum wächst in Ita-
lien, Frankreich und vielen war-
men Gegenden.

Tab. 319.

Olea europaea. Cl. II.
Olea foliis lanceolatis. L. Sp. pl.
T. I. p. 19.

Olea. Disp. Brunsv.

a. Perianthium monophyllum
quadridentatum.

b. Corolla monopetala, infundi-
buliformis, limbo quadripar-
tito.

c. Stamina 2, germen subrotun-
dum, stylus, et stigma bifidum.

d. Drupa.

e. Eadem semi-aperta, cum nuce
prominente.

f. Nux.

g. Ejus nucleus.

Crescit haec Arbor in Italia,
Gallia, aliisque regionibus ca-
lidioribus.

320. Tafel.

Flockblume. Pl. G. 1060. 19.
Klasse.
Groß Tausendguldenkraut.
Linne Pl. S. 9. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche unbe-
wehrte Kelch.
b. Eine Schuppe desselben.
c. Die zusammengesetzte Krone.
d. Ein Zwitlerblüthen aus der
Scheibe.
e. Die 5 zusammenhängende
Staubfäden aus demselben.
f. Der Fruchtknoten, fadenför-
mige Griffel, und 2spaltige
Narbe.

g. Der

Tab. 320.

Centaurea centaurium. Cl. XIX.
Centaurea calycibus inermibus,
squamis ovatis, foliis pinna-
tis, foliolis decurrentibus ser-
ratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 898.

a. Calyx communis inermis.

b. Ejus Squama.

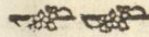
c. Corolla composita.

d. Corollula hermaphrodita ex
disco.

e. Ejus stamina 5 coalita.

f. Germen, stylus filiformis, et
stigma bifidum.

g. Ger-



- | | |
|--|---|
| g. Der Fruchtnoten mit der Saamenkrone. | g. Germen cum pappo. |
| h. Ein weibliches Kröngen aus dem Strable. | h. Corollula feminea ex radio. |
| i. Der unfruchtbare Fruchtnoten mit der Krone.
Wächst auf den Gebürgen der Tartarei, von Apulien ic. wild, 3—4 Fuß hoch, blüht im Julius. | i. Germen sterile cum pappo.
Sponte crescit in montibus Tartariae, Apuliae &c. in 3—4 pedum altitudinem, Junio floret. |

321. Tafel.

Tab. 321.

Wolfschote. Pl. G. 937. 17.
Klasse.

Keiabol ne. Wolfsbohne.

Weiß Keiabolne.

Linne Pl. S. 8. Th. S. 534.

- a. Die einblättrige, spaltige
Blumendecke.
b. Die schmetterlingsförmige
Krone.
c. Die Fahne derselben.
d. Die beiden Flügel.
e. Das Schiffgen.
f. Eben dieses ausgebreitet.
g. Die 10 Staubfäden.
h. Eben diese ausgebreitet.
i. Der rauhe Fruchtnoten, pries-
mentförmige Griffel und stum-
pfe Narbe.
k. Eine Schote.
l. Diese geöffnet, mit den Saamen.
m. Saemen.

Wird bey uns in Gärten ge-
zogen, ohngefehr 1½ Fuß hoch,
blüht im Julius.

Lupinus albu. Cl. XVII.

Lupinus calycibus alternis inap-
pendiculatis, labio superiore
integro, inferiore tridentato.
Sp. pl. T. 3. p. 440.

Lupinus sativus. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, bi-
fidum.

b. Corolla papilionacea.

c. Ejus vexillum.

d. Alae duae.

e. Carina.

f. Eadem expansa.

g. Stamina 10.

h. Eadem expansa.

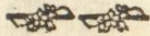
i. Germen villosum, stylus subu-
latus, et stigma obtusum.

k. Legumen.

l. Idem apertum cum seminibus.

m. Semen.

Colitur in hortis nostris alti-
tudine circiter sesquipedali, Ju-
lio floret.



322. Tafel.

Tab. 322.

Löwenmaul. Pl. G. 806. 14. Klasse.
Kalbsnase. Großes Löwenmaul.
Linne Pl. S. 8. Th. S. 79.

Antirrhinum majus. Cl. XIV.
Antirrhinum corollis ecaudatis,
floribus spicatis, calycibus ro-
tundatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 137.
Antirrh. majus. Ph. Wirt. Disp.
Brunsv.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
b. Die einblättrige, rachenförmige Krone.
c. Eben diese aufgeschnitten mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
d. Ein abgesonderter Staubfaden.
e. Der rundlichte Fruchtknoten, einfache Griffel und stumpfe Narbe.
f. Die Saamentapsel.
g. Eben diese geöffnet.
h. Saamen.

- a. Perianthium quinquepartitum.
b. Corolla monopetala, ringens.
c. Eadem aperta, cum 2 staminibus longioribus et 2 brevioribus.
d. Stamen separatum.

e. Germen subrotundum, stylus simplex ac stigma obtusum.

- f. Capsula seminalis.
g. Eadem aperta.
h. Semen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, und wächst in wärmern Gegenden wild, obngefehr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

Colitur in hortis nostris, sponte nascitur in terris calidioribus, altitudine circiter bipedali, flores Junio.

323. Tafel.

Tab. 323.

Copaiba Baum. Pl. G. 600.
10. Klasse.
Linne Pl. S. 1. Th. S. 638.

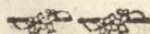
Copaifera officinalis. Cl. X.
Copaiva. L. Sp. pl. T. 2. p. 303.
Balsamum de Copaiba. Ph. Wirt.
a. Corolla tetrapetala.
b. Stamina 10.

- a. Die 4blättrige Krone.
b. Die 10. Staubfäden.
c. Der rundlichte Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und stumpfe Narbe.

c. Germen subrotundum, stylus filiformis, et stigma obtusum.

Dieser Baum wächst in Brasilien.

Crescit haec arbor in Brasilia.



324. Tafel.

Myrbassam. Pl. G. 591. 10.
Kleffe.
Größt. Myrbassam.
Linne Pl. S. 3. 29. S. 558.

- a. Die 5blättrige Blumendecke.
b. Die einblättrige, radstrich-
terförmige Krone. mit den 10
Staubfäden und dem Eiern-
pfel.

Wächst in Sibirien und Nord-
amerika wild, woselbst es oft 20
Fuß hoch wird. Pallas rühmt
dessen fürtreffliche Eigenschaften.

Tab. 324.

Rhododendron maximum. Cl. X.
Rhododendron foliis nitidis ova-
libus obtusis, venosis margine
acuto reflexo, pedunculis uni-
floris. L. Sp. pl. T. 2. p. 291.
Rhododendron chrysanthum. Pal-
las Itin. 3. p. 369.
a. Perianthium quinquepartitum.
b. Corolla monopetala, rotato-
infundibuliformis, cum 10 sta-
minibus et pistillo.

Sponte crescit in Sibiria et
America septentrionali, ubi alti-
tudinem saepius 20 pedum attingit.
Eximiae ejus virtutes à Cel.
Pallas laudantur.

325. Tafel.

Wiesenkraut. Pl. G. 416. 5.
Kraut.
Rothe Beine. Widerstoß.
Linne Pl. S. 6. Th. S. 237.

- a. Die einblättrige, trichterförmige,
gefaltete Blumendecke.
b. Die trichterförmige 5blättrige
Krone.
c. Ein abgefondertes Kronblatt.
d. Die Krone geöffnet mit den 5
Staubfäden.
e. Ein abgefondertes Staubfa-
den

f. Der kleine Fruchtknoten mit den
5 Griffeln und spitzigen Narben.
Wächst an den Ufern des Meeres
und wird bey uns in Garten
gezogen, 1 bis 2 Fuß hoch, blüht
im Junius.

Tab. 325.

Statice limonium. Cl. V.
Statice scapo paniculato tereti,
foliis laevibus enerviis, subtus
mucronatis. L. Sp. pl. T. 1.
p. 753.
Bein rubrum. Ph. Wirt.
a. Perianthium monophyllum, in-
fundibuliforme, plicatum.
b. Corolla 5-petala infundibuli-
formis.
c. Petalum separatum.
d. Corolla aperta cum 5 stami-
nibus.
e. Stamen separatum.

f. Germen minutum, cum stylis
5 et germinibus acutis.
Crescit ad littora maris, inque
hortis nostris altitudine pedali vel
bipedali colitur, Junio floret.

Tab.

326. Tafel.

Hahnenfuß. Pl. G. 755. 13. Klasse.

Sumpfhahnenfuß. Kleiner Hahnenfuß.

Linne *Pl.* S. 7. Th. S. 330.

- a. Die 5blättrige Blumendecke.
- b. Die 5blättrige Krone.
- c. Ein abgesondertes Kronblatt.
- d. Die zahlreichen Staubfäden.
- e. Ein abgesonderter.
- f. Die zahlreichen Fruchtknoten, mit zurückgeschlagenen sehr kleinen Narben.
- g. Ein abgesonderter Stempel.
- h. Der Saamenknopf.
- i. Saamen.

Wächst in sumpfigen Orten wild, ohngefehr 1 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 326.

Ranunculus flammula. Cl. XIII.

Ranunculus foliis ovato lanceolatis petiolatis, caule declinato.
L. Sp. pl. T. 2. p. 653.

Herba flammulae. Wallbaum.

- a. Perianthium 5-phyllum.
- b. Corolla 5 petala.
- c. Petalum separatum.
- d. Stamina numerosa.
- e. Stamen separatum.
- f. Germina numerosa, cum stigmatibus minimis reflexis.

g. Pistillum separatum.

h. Receptaculum cum seminibus.

i. Semen.

Sponte crescit in locis paludosis altitudine circiter pedali, Junio floret.

327. Tafel.

Reiland. Pl. G. 524. 8. Klasse.

Kellerbals. Seidelbast.

Immerarüne Daphne.

Linne *Pl.* S. 3. Th. S. 466.

- a. Die einblättrige trichterförmige Krone mit 4spaltiger Ründung.
- b. Eben diese geöffnet mit den 8 Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter Staubfaden.
- d. Der eirunde Fruchtknoten, kurze Griffel und eingedrückte flache Narbe.
- e. Die einsächerige Beere.
- f. Saamen.

Sie wächst in der Schweiz, Oesterreich u. wild, 4-5 Fuß hoch, blüht im März.

328.

Tab. 327.

Daphne laureola. Cl. VIII.

Daphne racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. L. Sp. pl. T. 2. p. 192.
Mezerii cortex. Linn. mat. med.

a. Corolla monopetala infundibuliformis limbo quadrifido.

b. Eadem aperta cum staminibus 8.

c. Stamen separatum.

d. Germen ovatum, stylus brevifimus, et stigma depresso planum.

e. Bacca unilocularis.

f. Semen.

Sponte crescit in Helvetia, Austria &c. altitudine 4-5 pedum, Martio floret.

G g

Tab.



328. Tafel.

Euphorbie. Pl. G. 663. 11. Klasse.
Euphorbium.
Gewöhnliche Euphorbie.
Linne Pl. S. 7. Th. S. 37.

- a. Die einblättrige bauchigte Blumendecke, mit der in dieselbe eingefügten 4blättrigen Krone.
- b. Die 5 Staubfäden mit dem Stempel.
- c. Der gestielte Fruchtknoten, mit den 3 zweispaltigen Griffeln, und stumpfen Narben.

Wird bey uns in Gewächshäusern gezogen, wächst in Afrika, Arabien u. wild.

Tab. 328.

Euphorbia officinalis. Cl. XI.
Euphorbia aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. L.
Sp. pl. T. 2. p. 437.
Euphorbii gummi. Ph. Wirt.
a. Perianthium monophyllum, ventricosum, cum corolla tetrapetala margini ejus inserta.
b. Stamina 5 cum pistillo.

c. Germen pedicellatum, cum stylis 3 bifidis et stigmatibus obtusis.

Colitur apud nos in calidariis, at sponte creicit in Africa, Arabia &c.

329. Tafel.

Rose. Pl. G. 686. 12. Klasse.
Heckenrosen Hagbuttenstrauch.
Hundsrose
Linne Pl. S. 3. Th. S. 670.

- a. Die einblättrige, bauchigte Blumendecke, mit 5theiliger Mündung.
- b. Die 5blättrige Krone.
- c. Die zahlreichen Staubfäden auf dem Kelch sitzend.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Die zahlreichen Fruchtknoten im Boden des Kelchs, kurze rauhe Griffel, und stumpfe Narben.
- f. Ein abgesonderter Fruchtknoten.
- g. Die Frucht, eine Beere.

Eine

Tab. 329.

Rosa canina. Cl. XII.
Rosa germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.
Linn. Sp. pl. T. 2. p. 530.
Cynosbati fructus. Ph. Wirt.
a. Perianthium monophyllum, ventricosum, limbo 5 partito.

b. Corolla 5-petala.
c. Stamina numerosa calyci inserta.
d. Stamen separatum.

f. Germina numerosa in fundo calycis, styli breves ac villosi, et stigmata obtusa.

f. Germen separatum.

g. Fructus, bacca.

Fru-

Eine Staube, die häufig in
allen Hecken wächst, und im
Junius blüht.

Frutex ubique in sepibus cres-
cens, et Junio florens.

330. Tafel.

Helmkraut. Pl. G. 790. 14.

Klasse.

Fieberkraut.

Linne Pf. S. 7. Th. S. 571.

- a. Die einblättrige röhrichte Blu-
mendecke.
- b. Die einblättrige rachenförmige
Krone.
- c. Eben diese aufgeschnitten, mit
den 2 längern und 2 kürzern
Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfa-
den.
- e. Der 4theilige Fruchtnoten,
fadensförmige Griffel und ein-
fache Narbe.
- f. Der geschlossene Kelch mit den
4 Saamen.
- g. Eben dieser geöffnet, nebst den
4 Saamen.
- h. Saamen.

Wächst an sumpfigten Orten,
in Gräben ic. wird obngekehr 1
Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 330.

Scutellaria galericulata. Cl. XIV.

Scutellaria foliis cordato lanceo-
latis crenatis, floribus axilla-
ribus. L. Sp. pl. T. 3. p. 98.

Gratiola caerulea.

Tertianariae herba. Murray.

a. Perianthium monophyllum, tu-
bulatum.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Eadem aperta, cum stamini-
bus 2 longioribus et 2 brevio-
ribus.

d. Stamen separatum.

e. Germen quadripartitum, sty-
lus filiformis ac stigma simplex.

f. Calyx clausus, cum 4 semini-
bus.

g. Idem apertus, cum 4 semini-
bus.

h. Semen.

Crescit in locis paludosis, fos-
sis etc. pedis circiter altitudine,
floreit Junio.

331. Tafel.

Röthe. Pl. G. 133. 4. Klasse.

Färberröthe. Krapp.

Linne Pf. S. 5. Th. S. 301.

a. Die

Tab. 331.

Rubia tinctorum. Cl. IV.

Rubia foliis annuis caule aculeato.

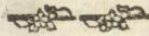
L. Sp. pl. T. 1, p. 309.

Radices rubiae tinctorum. Ph.

Wirt.

Gg 2

a. Pe



- | | |
|---|--|
| a. Die 4zählige Blumendecke. | a. Perianthium quadridentatum. |
| b. Die einblättrige 4 (auch 5 und 6) theilige Krone. | b. Corolla monopetala 4- (etiam 5-6) partita. |
| c. Eben diese aufgeschnitten mit den 4 Staubfäden. | c. Eadem aperta, cum 4 staminibus. |
| d. Ein abgezonderter Staubfaden. | d. Stamen separatum. |
| e. Der 2knöpfige Fruchtknoten, 2spaltige Griffel und knöpfige Narben. | e. Germen didymum, stylus bifidus, et stigmata capitata. |
| f. Die Frucht, 2 zusammenhängende Beere. | f. Fructus, baccæ duæ coalitæ. |
- Wird häufig in Deutschland gezogen, in wärmern Gegenden der Levante ic. wächst sie wild, 5-6 Fuß hoch, blüht im Julius.
- Abunde colitur in Germania, sponte crescit in terris calidioribus orientalibus præsertim &c. altitudine 5-6 pedum, Julio floret.

332. Tafel.

Krullfarn. Pl. G. 1290. 24. Klasse.
 Frauen Haar.
 Venus Haar.
 Linne Ps. C. Th. C.

- a. a. Die Befruchtungstheile an den umgebogenen Spitzen der Blätter.
 Wächst in wärmern Gegenden in Frankreich, Italien ic. wild.

Tab. 332.

Adiantum capillus Veneris. Cl. XXIV.
 Adiantum frondibus decompositis, foliolis alternis, pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. L. Sp. pl. T. 4. p. 431.
 Herba adianti nigri.
 Capilli veneris. Ph. Wirt.

- a. a. Fructificationis partes in apicibus frondium reflexis.
 Sponte crescit in terris calidioribus Galliae, Italiae &c.

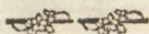
333. Tafel.

Kranke Pl. G. 875. 15. Klasse.
 Sophienkraut. Habichtskraut.
 Groß Besenkraut.
 Linne Ps. C. 8. Th. C. 298.

a. Die

Tab. 333.

Sisymbrium Sophia. Cl. XV.
 Sisymbrium petalis calyce minoribus foliis decomposito-pinnatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 256.
 Sophia Chirurgorum. Ph. Wirt.
 a. Pe-



- | | |
|---|--|
| a. Die ablätrige Blumendecke mit den kleinern Kronblättern. | a. Perianthium 4-phyllum, cum 4 petalis minoribus. |
| b. Ein Blat der Blumendecke. | b. Foliolum perianthii. |
| c. Die ablätrige Krone. | c. Corolla 4 petala. |
| d. Ein Blat derselben. | d. Petalum separatum. |
| e. Die 6 Staubfaden, 4 länger, 2 kürzer, | e. Stamina 6, quorum 4 longiora, 2 autem breviora. |
| f. Ein abgesonderter Staubfaden. | f. Stamen separatum. |
| g. Der länglichte Fruchtknoten, mit der stumpfen Narbe. | g. Germen oblongum cum stigmatate obtuso. |
| h. h. Schoten. | h. h. Siliquae. |
| i. Diese geöfnet. | i. Eadem aperta. |
| k. Saamen. | k. Semen. |
- Wächst an Wegen, Gräben, Mauern etc oft 2 Fuß hoch, blüht im Mai und Junius.
- Crescit ad vias, fossas, muros &c. altitudine saepius bipedali Majo et Junio floret.

334. Tafel.

Hollunder. Pl. G. 400. 5 Klasse.
 2. Holzstrauch. Schwarzer Holzlunder.
 Linne Pl. S. 3. Th. S. 365.

- | | |
|--|---|
| a. Die einblättrige, 5theilige Blumendecke. | a. Perianthium monophyllum 5-partitum. |
| b. Die einblättrige, radförmige, halb 5spaltige Blume, mit den 5 Staubfaden. | b. Corolla monopetala, rotata, semiquinquefida, cum staminibus 5. |
| c. Ein abgesonderter Staubfaden. | c. Stamen separatum. |
| d. Der Fruchtknoten mit der bauchigten Drüse, und den 3 stumpfen Narben. | d. Germen cum glandula ventricosa et 3 stigmatibus obtusis. |
| e. Die zeitigen Beere. | e. Baccae maturae. |
| f. Diese geöfnet. | f. Eadem aperta. |
| g. Saamen. | g. Semen. |
- Diese Staude wächst überall wild, blüht im Junius.
- Frutex ubique sponte nascens, et Junio florens.

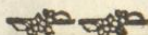
Tab. 334.

Sambucus nigra. Cl. V.
 Sambucus cymis 5-partitis, caule arboreo.
 L. Sp. pl. T. I. p. 737.
 Sambucus. Ph. Wirt.

335.

G g 3

Tab.



335. Tafel.

Floekblume. Pl. G. 1060. 19.

Klasse.

Sterndistel.

Linne Pf. S. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Ein Stachel desselben.
- c. Die zusammengefügte Krone.
- d. Ein Zwitterkröngen aus der Scheibe
- e. Die Geschlechtsheile aus demselben.
- f. Die 5. zusammenhängende Staubfäden.
- g. Der Fruchtstnoten, fadenförmige Griffel und stumpfe Narbe mit einer vorragenden Spitze.
- h. Ein weibliches Kröngen aus dem Strable.
- i. Der sehr kleine Fruchtstnoten, ohne merklichen Griffel.
- k. Der Federartige Saamen.
Wächst in der Schweiz und andern temperirten Orten an Straßen ꝛc. wild, 2—3 Fuß hoch, blüht im Jullus.

Tab. 335.

- Centaurea calcitrapa*. Ci. XIX.
Centaurea calycibus subduplicato spinosis sessilibus, foliis pinatifidis linearibus dentatis, caule piloso. L. Sp. pl. T. 3. p. 912.
Calcitrapae radix. Linn. mat. med.
- a. Calyx communis.
 - b. Ejus aculeus.
 - c. Corolla composita.
 - d. Corollula hermaphrodita ex disco.
 - e. Ejus partes, quae sexum demonstrant.
 - f. Stamina 5 coalita.
 - g. Germen, stylus filiformis et stigma obtusum, acumine prominente.
 - h. Corollula feminea ex radio.
 - i. Germen minimum cum stylo vix dignoscendo.
 - k. Semen cum pappo plumoso.
Sponte crescit in Helvetia aliisque locis temperatioribus ad vias &c. altitudine 2-3 pedali, Julio floret.

336. Tafel.

Ingber. Pl. G. 2. 1. Klasse.

Kleine Cardamomen.

Cardamomen.

Linne Pf. S. 5. Th. S. 12.

- a. Die 3zählige Blumendecke.
- b. b. b. Die 3 Lappen der einblättrigen Krone.
- c. Der

Tab. 336.

- Amomum cardamomum*.
Amomum scapo simplicissimo brevissimo bracteis alternis laxis.
L. Sp. pl. T. 1. p. 3.
Cardamomum minus. Ph. Wirt.
- a. Perianthium tridentatum.
 - b. b. b. Laciniae 3 corollae monopetalae.
 - c. Necta-

- c. Das einblättrige Honigbehältniß.
- d. Der Staubfaden.
- e. Der rundliche Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und stumpfe Narbe.
- f. Die rundlichte, zehnfache, 3fächerige Frucht aus Amboina, Zeylon &c.
- g. Die länglichte Frucht, aus der Insel Java.
- h. Eben diese geöffnet, mit den Saamen.
- i. Saamen.
- Die Saamen der runden Früchte sind schärfer am Geschmack als die von den langen.
- c. Nectarium monophyllum.
- d. Stamen.
- e. Germen subrotundum, stylus filiformis, et stigma obtusum.
- f. Fructus subovatus, trigonus, trilocularis ex Amboina, Zeylonia &c.
- g. Fructus oblongus ex Insula Java.
- h. Idem apertus, cum seminibus.
- i. Semen.
- Semina fructuum rotundorum saporem acriorem, quam illa longorum, referunt.

337. Tafel.

Heilfraut. Pl. G. 373. 5. Klasse.
Bärenklau. Bärenzage.
Unächte Bärenklau.
Linne Pl. S. 6. Th. S. 99.

- a. Eine Blumenkrone aus der Scheibe, mit den 5 Staubfäden.
- b. Eine solche aus dem Umkreise mit den 5 Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter Staubfaden.
- d. Der Fruchtknoten, 2 zusammengedrückte Griffel und einfache Narben.
- e. Saamen, 2 zusammengedrückt.
- f. Diese getrennt.
- Wächst auf allen Wiesen, in Wäldern, an Hecken &c. 3—4 Fuß hoch, blüht im Junius.

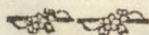
338.

Tab. 337.

Heracleum sphondylium. Cl. V.
Heracleum foliolis pinnatifidis
laevibus, floribus uniformibus.
L. Sp. pl. T. I. p. 686.
Branca ursina germanica. Ph.
Wirt.

- a. Corolla disci cum staminibus 5.
- b. Corolla radii cum staminibus 5.
- c. Stamen separatum.
- d. Germen, styli 2 approximati, et stigmata simplicia.
- e. Semina 2 compressa.
- f. Eadem separata.
- Ubivis crescit in pratis, sylvis, sepibus &c. altitudine 3—4 pedum, Junio floret.

Tab.



338. Tafel.

Tab. 338.

Labkraut. Pl. G. 131. 4. Klasse.
 Megerkraut. Waldstrob. Bett-
 stroh. Gelbes Labkraut.
 Linne Pfl. S. 5. Th. S. 286.

- a. Die einblättrige, radförmige, 4theilige Krone, von oben
- b. Diese von unten, mit den 4 Staubfäden.
- c. Ein abgezonderter Staubfaden.
- d. Der 2knöpfigte Fruchtstnoten, hat 2spaltige Griffel und zugespitzte Narbe.

Wächst an Hecken, an Bergen &c. 2—3 Fuß hoch, blüht im Junius.

Galium verum. Cl. IV.
 Galium foliis octonis linearibus
 sulcatis, ramis floriferis bre-
 vibus. L. Sp. pl. T. I. p. 302.
 Gallium luteum. Ph. Wirt.

- a. Corolla monopetala, rotata, 4-partita, ex parte superiori-
- b. Eadem ex inferiori parte, cum 4 staminibus.
- c. Stamen separatum.

d. Germen dydymum, stylus semibifidus et stigma globosum.

Crescit ad sepes, vias &c. altitudine 2—3 pedali, Junio floret.

339. Tafel.

Tab. 339.

Porbeer. Pl. G. 543. 9. Klasse.
 Zimmt. Canell.
 Zimmtbaum.
 Linne Pfl. S. 1. Th. S. 505.

- a. Die 6blättrige Krone, mit den 9 Staubfäden und dem Stempel.
- b. Die Frucht.
- c. Der Kern aus derselben.
- d. Die innere Rinde des Baums, welche sich beim trocknen aufröset, oder der eigentliche Zimmt.

Dieser Baum wächst in Jeylon, Martiniq &c. wild.

Laurus cinnamomum. Cl. IX.
 Laurus foliis trinerviis ovato oblongis, nervis versus apicem evanescentibus. L. Sp. pl. T. 2. p. 225.

Cinnamomum. Ph. Wirt.
 a. Corolla hexapetala, cum 9 staminibus et pistillo.

- b. Fructus.
- c. Ejus nucleus.
- d. Cortex interior arboris, qui siccat in sese convolvitur, vel cinnamomum proprie dictum.

Sponte crescit haec arbor in Zeylonia, Martiniq &c.

340. Tafel.

Lorbeer. Pl. G. 547. 9. Klasse.
Mutterzimmet. Cassienrinde.
Linne Pl. C. I. Th. C. 514.

- a. Der 6zählige Kelch.
b. Die eblättrige Krone mit den
9 Staubfäden und dem Stemp-
fel.
c. Die unzeitige Früchte.
d. Eine zeitige Frucht.
e. Der Kern.

Dieser Baum wächst in Su-
matra, Java, Malabarien &c.

Tab. 340.

Laurus cassia. Cl. IX.
Laurus foliis triplinerviis lan-
ceolatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 225.
Cassia lignea. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 6-dentatum.
b. Corolla hexapetala cum 9 sta-
minibus et pistillo.
c. Fructus immaturi.
d. Fructus maturus.
e. Nucleus.

Crescit haec Arbor in Suma-
tra, Java, Malabaria &c.

341. Tafel.

Steinsame. Pl. G. 101. 5. Klasse.
Weerbirse. Perlenbirse.
Gewöhnlicher Steinsamen.
Linne Pl. C. 5. Th. C. 409.

- a. Die 5heilige längliche Blus-
mendecke.
b. Die einblättrige trichterförmige
Krone mit halb 5spaltiger
Wandung.
c. Eben diese geöffnet, mit den
5 Staubfäden.
d. Ein abgesonderter Staubfa-
den.
e. Die 4 Fruchtknoten, nebst
dem fadenförmigen Griffel
und stumpfenzspaltigen Narbe
f. Der Kelch mit den 4 Sa-
men.
g. Samen.

Wächst an ungebauten Orten
wild, ohngefähr 2 Fuß hoch,
blüht im Junius.

342.

Tab. 341.

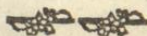
Lithospermum officinale. Cl. V.
Lithospermum seminibus laevi-
bus, corollis vix calyceo su-
perantibus, foliis lanceolatis.
L. Sp. pl. T. 1. p. 385.
Miliun Solis. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 5-partitum, ob-
longum.
b. Corolla monopetala, infun-
dibuliformis, cum limbo semi-
5-fido.
c. Eadem aperta, cum 5 stami-
nibus.
d. Stamen separatum.
e. Germina 4, cum stylo filifor-
mi et stigmatibus obtusis bifido.
f. Perianthium cum 4 seminibus.
g. Semen.

Sponte crescit in locis incul-
tis, altitudine circiter bipedali,
fioret Junio.

H h

Tab.



342. Tafel.

Garben. Pl. G. 1048. 19. Klasse.
Wilder Bertram. Berufskraut.
Weisser Rheinfarn.
Linne Pl. S. 9. Th. C.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterblüthen aus der Scheibe.
- d. Dieses geöffnet.
- e. Die 5 zusammenhängende Staubfäden.
- f. Der kleine Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und ausgeschnittene Narbe.
- g. Ein Blüthen aus dem Strahle.
- h. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2 Narben.
Wächst an Bächen, und auf feuchten Wiesen wild, über 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 342.

- Achillea ptarmica*. Cl. XIX.
Achillea foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 869.
Ptarmica vulgaris. Ph. Wirt.
a. Calyx communis.
b. Corolla composita.
c. Corollula hermaphrodita ex disco.
d. Eadem aperta.
e. Stamina 5 coalita.
f. Germen parvum, stylus filiformis, et stigma emarginatum.
g. Corollula ex radio.
h. Germen, stylus et 2 stigmata.
Sponte crescit ad rivulos et in pratis humidis, altitudinem bipedalem superans, Julio floret.

343. Tafel.

Krähenaugen. Pl. G. 269. 5. Klasse.

Krähenaugenbaum.

Linne Pl. S. 1. Th. C. 293.

- a. Die einblättrige, 5spaltige Blumendecke.
- b. Die einblättrige Krone, mit 5spaltiger Mündung, nebst den 5 Staubfäden und dem Stempel.
- c. Die zeitige Frucht.
- d. Saamen, oder die sogenannten Krähenaugen.
Dieser Baum wächst in Zeylon, Malabarien &c.

Tab. 343.

- Strychnos nux vomica*. Cl. V.
Strychnos foliis ovatis caule infermi. L. Sp. pl. T. 1. p. 522.
Nuces vomicae. Ph. Wirt.
a. Perianthium monophyllum 5partitum.
b. Corolla monopetala, limbo 5-fido, cum 5 staminibus et pistillo.
c. Fructus maturus.
d. Semen, vel Noces Vomicae proprie dictae.
Crescit haec Arbor in Zeylonia, Malabaribus &c.

344.

Tab.

344. Tafel.

Cordia Pl. G. 272. 5. Klasse.
Schwarze Brustbeerlein.
Sebesten.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 299.

- a. Die kleine 5zählige Blumendecke.
b. Die einblättrige, trichterförmige Krone, mit 4-5- auch 6theiliger Mündung. In dieser sind zuweilen, 5 auch 8 und mehrere Staubfäden.
c. Die noch unzeitige Frucht im Kelch angewachsen.
d. Die zeitige Frucht.
e. Eine Nuß, gefurcht.
f. Eben diese geöffnet.
Dieser Baum wächst in Syrien, Egypten, Malabarien etc.

Tab. 344.

Cordia myxa. Cl. V.
Cordia foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 529.
Sebestenae. Ph. Wirt

- a. Perianthium parvum 5-dentatum.
b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo 4-5- vel 6-partito, stamina 5-8 et plura saepius includente.
c. Fructus immaturus, calyci qui accrevit.
d. Fructus maturus.
e. Nux sulcata.
f. Eadem aperta.
Crescit haec arbor in Syria, Egypto, Malabaria &c.

345. Tafel.

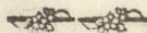
Melke. Pl. G. 612. 10. Klasse.
Grasblume. Gartennelke.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 564.

- a. Die einblättrige, röhrichte, gestreifte Blumendecke, mit 5zähliger Mündung.
b. Die 5blättrige Krone.
c. Ein abgetonderetes Kronblatt.
d. Die 10 Staubfäden.
e. Der Fruchtknoten, nebst den 2 Griffeln und spitzigen Narben.
f. Die Saamenkapsel geöffnet.
g. Eben diese in die Quere durchschnitten.

Tab. 345.

Dianthus caryophyllus. Cl. X.
Dianthus floribus solitariis: Squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 334.
Tunicae flores. Ph. Wirt.

- a. Perianthium monophyllum, tubulosum striatum, ore 5-dentato.
b. Corolla 5-petala.
c. Petalum separatum.
d. Stamina 10.
e. Germen cum 2 stylis, et stigmatibus acutis.
f. Capsula aperta.
g. Eadem transversim dissecta.
Hh 2 h. Re-



h. Der Saamenboden 4eckigt,
mit einem daranhängenden
Saamen.

i. Saamen.

Wird bey uns in Gärten ge-
zogen, 1 — 2 Fuß hoch, blüht
im Julius.

h. Receptaculum tetragonum, cum
femine adhaerente.

i. Semen.

Colitur in hortis nostris alti-
tudine 1 - 2 pedum, Julio floret.

346. Tafel.

Samander. Pl. G. 762. 14.

Klasse.

Samanderlein. KleinBathengel.

Ebler Samander.

Linne Pfl. S. 7. Th. S. 405

- a. Die einblättrige halb 5spaltige
Blumendecke.
- b. Die einblättrige rachenförmige
Krone.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 2
längern und 2 kürzern Staub-
fäden.
- d. Der 4spaltige Fruchtknoten,
fadenförmige Griffel, und 2
dünne Narben.

Wächst in temperirten Gegens-
den Deutschlands wild, bey uns
wird es in Gärten gezogen, 1 — 2
Fuß lang auf dem Boden kriech-
end, es blüht im Julius.

Tab. 346.

Teucrium chamaedrys. Cl. XIV.

Teucrium foliis cuneiformi-ova-
tis, incis, crenatis, petio-
latis, floribus ternis, caulibus
procumbentibus subpilosis. L.
Sp. pl. T. 3. p. 20.

Chamaedris. Quercula minor.
Ph. Wirt.

a. Perianth un monophyllum se-
mi 5-fidum.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Eadem aperta cum staminibus
2 longioribus, 2 brevioribus.

d. Germen 4-partitum, stylus
filiformis, et stigmata 2 tenuia.

Sponte crescit in regionibus
temperatioribus Germaniae, co-
litur apud nos in hortis, repens
altitudinem 1 - 2 pedalem attingit
Julio floret.

347. Tafel.

Blatblume. Pl. G. 1136. 21.

Klasse.

Aschfarbe Myrobolanen.

Emblischer Phylanthus.

Linne Pfl. S. 2. Th. S. 271.

a. Manns

Tab. 347.

Phylanthus emblica. Cl. XXI.

Phylanthus foliis pinnatis florife-
ris, caule arboreo, fructu bac-
cato. L. Sp. pl. T. 4. p. 123.

Myrobolani emblicae. Ph. Wirt.

a. Mascu-

- a. Männliche Blumen, eine einblättrige, 6thellige Blumendecke, oder vielmehr Krone, mit den 3 Staubfäden.
- b. Weibliche Blumen, Krone wie bei den männlichen.
- c. Der rundlichte Fruchtknoten, die 3 halb 2spaltigen Griffel, und stumpfe Narben.
- d. Die Frucht mit 6 ungleichen Furchen.
- e. Diese geöffnet mit der Nuß.
- f. Eine ausgetrocknete Frucht.
- g. Die Nuß, 3furchig, und 3fächerig, zerfällt in 3 oft 6 Theile.
- h. Ein Fach derselben.
- i. Der Kern.
- Dieser Baum wächst in Malabarien, Zeylon, Java &c.
- a. Masculi flores, perianthium monophyllum 6-partitum, seu potius corolla, cum 3 staminibus.
- b. Feminei flores, corolla ut in masculis.
- c. Germen subrotundum, styli 3 bifidi, et stigmata obtusa.
- d. Fructus cum sulcis 6 inaequalibus.
- e. Idem apertus cum nuce.
- f. Fructus exsiccatus.
- g. Nux 3-sulcatus, 3-locularis, dehiscens in 3, saepius 6-partes.
- h. Ejus loculamentum.
- i. Nucleus.
- Arbor haec crescit in Malabaria, Zeylonia, Java &c.

348. Tafel.

Cappern. Pl. G. 697. 13. Klasse.
Stachelichte Cappern.
Linne Pl. S. 4. Th. S. 4.

- a. Die 4theilige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone, nebst den zahlreichen Staubfäden.
- c. Der gestielte Fruchtknoten, ohne Griffel, mit stumpfen Narben.
- d. Die Frucht, eine einfächerige Beere.
- e. Diese geöffnet.
- f. Saamen.
- Sie wächst in den Mauern der Weinberge in Italien, Frankreich &c. wild.

349.

Tab. 348.

Capparis spinosa. Cl. XIII.
Capparis pedunculis unifloris solitariis stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. L. Sp. pl. T. 2. p. 563.
Capparidis radices. Ph. Wirt.

a. Perianthium tetraphyllum.

b. Corolla 4-petala, cum staminibus numerosis.

c. Germen pedicellatum, absque stylo, cum stigmate obtuso.

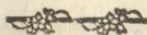
d. Fructus, Bacca unilocularis.

e. Idem apertus.

f. Semen.

Sponte nascitur in muris vineorum Italiae, Galliae &c.

Tab.



349. Tafel.

Kennich. Pl. G. 82. 3. Klasse.
Selbe Birsen. Panikorn.
Linne Pf. S. Th. S.

- a. Der 3spaltige Kelch.
- b. Die 2spaltige Krone.
- c. Die 3 Staubfäden, der Frucht-
noten, die 2 haarförmigen
Griffel und federartige Narben
- d. Saamen.

Wird bei uns in Gärten ge-
zogen, ohngefehr 2 Fuß hoch,
blüht im Junius.

Tab. 349.

Panicum miliaceum. Cl. III.
Panicum panicula laxa flaccida,
foliorum vaginis hirtis, glu-
mis mucronatis nervosis. L.
Sp. pl. T. I. p. 160.

- Mili semina. Linn. mat. med.
- a. Gluma trivalvis.
 - b. Corolla bivalvis.
 - c. Stamina 3, germen, styli duo
capillares et stigmata villosa.

d. Semen.
Facillime colitur in hortis no-
stris, altitudine circiter bipedali,
Junio floret.

350. Tafel.

Süßholz. Pl. G. 952. 17. Klasse.
Stachelichtes Süßholz.
Linne Pf. S. 8. Th. S. 631.

- a. Die einblättrige, röhrichte Blü-
mendecke mit dem Deckblatt.
- b. die schmetterlingsförmige Krone
- c. Die Fahne derselben.
- d. a. Die 2 Flügel.
- e. Das 2blättrige Schiffgen.
- f. Die 10 Staubfäden, ein ein-
facher und ein 9spaltiger.
- g. Eben diese ausgebreitet.
- h. Der Fruchtnoten, Griffel
und stumpfe Narbe.
- i. Die Frucht.
- k. Eine abgefonderte Schote.
- l. Eben diese geöffnet mit den 4
Saamen.
- m. Saamen.

Wächst in der Tartarei wild,
und läßt sich leicht bey uns in
Gärten ziehen, es wird ohngefehr
2 Fuß hoch und blüht im Junius.

Die Wurzel kan statt des ge-
meinen Süßholzes dienen.

Tab. 350.

Glycyrrhiza echinata. Cl. XVII.
*Glycyrrhiza leguminibus echina-
tis,* foliis stipulatis, foliolo im-
pari sessili. L. Sp. pl. T. 3. p. 489.
Glycyrrhizae radix. Murray.

- a. Perianthium monophyllum,
tubulatum cum bractea.
- b. Corolla papilionacea.
- c. Ejus vexillum.
- d. d. Alae duae.
- e. Carina bipetala.
- f. Stamina 10, simplex et 9-fidum.

g. Eadem expansa.
h. Germen, stylus, et stigma ob-
tusum.
i. Fructus.
k. Legumen separatum.
l. Idem apertum, cum 4 feminibus.

m. Semen.
Sponte crescit in Tartaria, fa-
cileque in hortis nostris colitur,
altitudine circiter bipedali, Junio
floret.

Radix liquiritiae communi sub-
stitui potest.

351. Tafel.

Ruhkraut. Pl. G. 1020.

19 Klasse.

Winterblume. Flußblume.

Rheinblume.

Linne Pf. S. 4. Th. S. 365.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterkrögen.
- d. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden aus demselben.
- e. Der eyrunde Fruchtnoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.
- f. Saamen mit der Krone.

Wächst in den wärmern Gegenden Deutschlands, in Frankreich, Spanien &c. an trocknen Hügeln wild, wird ohngefähr 3 Fuß hoch, treibt viele ähnliche Aeste, aus einer Wurzel, und blüht im Julius.

352. Tafel.

Ruhkraut. Pl. G. 1020. 19.

Klasse.

Rheinblume, Winterblume,

Schaben, Mottenkraut.

Linne Pf. S. 9. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterkrögen mit den Geschlechtsheilen.
- d. Eines ohne dieselben.
- e. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden.

Tab. 351.

Gnaphalium stoechas. Cl. XIX.

Gnaphalium fruticosum, foliis linearibus corymbo composito, ramis virgatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 751.

Elychrisum. f. Stoechas citrina. Gleditsch.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita.
- d. Ejus 5 stamina coalita.
- e. Germen ovatum, stylus filiformis, ac stigma bifidum.

f. Semen cum pappo.

Spönte crefcit in regionibus calidioribus Germaniae, in Gallia, Hispania &c. in collibus aridis, altitudine circiter 3-pedali, copiosos ramulos similes ex eadem radice producit, et Julio floret.

Tab. 352.

Gnaphalium arenarium. Cl. XIX.

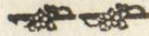
Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis, inferioribus obtusis, corymbo composito, caule simplicissimo. L. Sp. pl. T. 3. p. 754.

Flores stoechadis citrinae. Ph. Wirt.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita cum genitalibus.
- d. Similis, absque genitalibus.
- e. Stamina 5 coalita.

Ji

f. Des



f. Der eyrunde Fruchtnoten, fadenförmige Griffel, und 2faltige Narbe.

g. Saamen mit der Krone.
Wächst an sandigten Orten, am Rhein u. wild, wird ohngefähr 2 Fuß hoch, und treibt viele ähnliche Nester, aus einer Wurzel, es blüht im Julius.

f. Germen ovatum, stylus filiformis ac stigma bifidum.

g. Semen cum pappo.
Sponte crescit in locis sabulosis ad Rhenum &c. altitudine circiter bipedali, et copiosos ramulos similes ex eadem radice producit, Julio floret.

353. Tafel.

Osterluzsch. Pl. G. 1105. 20. Klasse.

Schlangentödter.

Linne Pl. S. 4. Th. S. 478.

- a. Die einblättrige röbrigte Krone.
- b. Der Fruchtnoten.
- c. Die sechsfache, 6fächige Saamenkapsel.
- d. Saamen.
- e. Wurzel.

Wächst zu Carthagena. Schlingt sich um die Bäume 10 und mehr Fuß hoch, blüht im August und September.

354. Tafel.

Münze. Pl. G. 769. 14. Klasse.

Wilde Münze.

Linne Pl. S. 7. Th. S. 444.

- a. Die einblättrige, röbrigte 5zählige Blumendecke.
- b. Die einblättrige, röbrigte Krone, mit 4theiliger Mündung.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.

Tab. 353.

Aristolochia anguicida. Cl. XX.
Aristolochia foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. L. Sp. pl. T. IV. p. 58

- Aristolochia anguicida, Murray.
- a. Corolla monopetala tubulosa.
- b. Germen.
- c. Capsula 6-angularis, 6-locularis.
- d. Semen.
- e. Radix.

Crescit Carthagenae, spiraliter ascendit Arbores altitudine 10. plurimumve pedum, Augusto et Septembre floret.

Tab. 354.

Mentha sylvestris Cl. XIV.
Mentha Spicis oblongis, foliis oblongis, tomentosis, serratis, sessilibus, staminibus corolla longioribus. L. Sp. pl. T. 3. p. 41.

- Mentha sylvestris Murray.
- a. Perianthium monophyllum, tubulatum 5-dentatum.
- b. Corolla monopetala, tubulata limbo 4-partito.
- c. Eadem aperta cum staminibus 2. longioribus, 2. brevioribus.

d. Der

d. Der 4spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.

Wächst an Wassern und sumt pflüchten Orten wild, bey 2 Fuß hoch, blüht im August und Sep-
tember.

355. Tafel.

Salztraut.

Sode.

Linne *Pl. S.* 5. *Lh. S.* 821.

a. Die 5blättrige Blumendecke oder Krone.

b. Eben diese mit den 5 hervor-
ragenden Staubfäden.

c. Ein abgesonderter Staub-
faden.

d. Der runde Fruchtknoten, der
2theilige Griffel und ge-
krümmte Narbe.

e. Der schneckenförmige Saas-
men.

Wächst am Meerstrande und
den salzigten Orten des südli-
chen Europa 1—2 Fuß hoch,
blüht im Junius. Das mine-
ralische Alkali wird aus ihm
bereitet.

356. Tafel.

Kederknopf. *Pl. G.* 305 5. Klasse.

Wilder Kümmel. Kümmelearti-
ger Kederknopf. Linne *Pl. S.*
5 *Lheil S.* 705

a. Die gemeinschaftliche 8blät-
trige Hülle.

b. Die besondere vierblättrige
Hülle.

c. Die besondere 5blättrige Blu-
mendecke.

d. Germeu 4-fidum, stylus fili-
formis et stigma bifidum.

Sponte crescit ad aquas et in
locis paludosis, altitudine circi-
ter bipedali, floret Augusto et
Septembre.

Tab. 355.

Salsola soda. Cl. V.

*Salsola herbacea patula, foliis
inermibus.* L. *Sp. pl. T. 1.*
p. 625.

Kali. Bergius mater. med.

a. Perianthium pentaphyllum,
five corolla.

b. Idem cum staminibus 5, pro-
minentibus.

c. Stamen separatum.

d. Germeu globosum, stylus bi-
partitus et stigma recurvum.

e. Semen spirale.

Crescit ad littora maris, ac in
locis Europae australis saepe abun-
dantibus, altitudine 1 vel 2-pe-
dali, Junio floret, Alkali mine-
rale ex illa paratur.

Tab. 356.

Lagoecia cuminoides. Cl. V.

Lagoecia. L. *Sp. pl. T. 1.* p. 571.

Ammi veterum. Linn. *mat. med.*

Cuminum sylvestre.

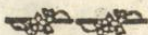
a. Involucrum universale octo-
phyllum

b. Involucrum proprium tetra-
phyllum.

c. Perianthium proprium penta-
phyllum.

3 i 2

d. Eben



- d. Eben diese von oben mit der Krone und den 5 Staubfäden.
 e. Die 5blättrige Krone.
 f. f. Der Fruchtknoten, Griffel, und einfache Narbe.
 g. Der einzelne Saamen.
 Wächst in Creta, Spanien &c. wild, bey uns wird sie in Gärten gezogen, obngefähr einen Fuß hoch, und blüht im Julius.

- d. Idem a parte superiore cum Corolla et 5 staminibus.
 e. Corolla pentapetala.
 f. f. Germen, stylus, et stigma simplex.
 g. Semen solitarium.
 Sponte crescit in Creta, Hispania &c. colitur apud nos in hortis, altitudine circiter pedali, et Julio floret.

357. Tafel.

Nierenbaum. Pl. G. 560. 10te Klasse.

Elephantenlaus.

Anacardienbaum. Linne Pl. G. 1. Th. S. 539.

- a. Die 5blättrige Krone, mit zurückgebogenen Blättern.
 b. Der zehende, ein Dritttheil längere Staubfaden als die andern, die in der Krone liegen.
 c. Der Fruchtknoten, der sich in eine nierenförmige Nuß (die eigentliche Elephantenlaus) verwandelt Wenn er die gehörige Größe hat, so dehnt sich der Fruchtboden
 d. erst in die weiche, birnförmige, saftige Frucht
 e. aus, welche von innen ganz fleischigt ist.
 f. Die nierenförmige Nuß geschnitten.

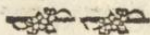
Dieser Baum wächst in den Karaischen Inseln und sonst in Indien, gegen 20 Fuß hoch.

Tab. 357.

Anacardium occidentale. Cl IX. Anacardium. L. Sp. pl. T. 2. p. 229. Pharm. Wirt.

- a. Corolla 5-petala, petalis reflexis.
 b. Stamen decimum tertiam partem longius 9 reliquis, in corolla latentibus.
 c. Germen in Nucem reniformem (Anacardium proprie dictum) increscens; si debitum volumen adeptum fuerit, receptaculum
 d. extenditur in fructum mollem, pyriformem succulentum
 e. interne totum carnosum.
 f. Nux pyriformis aperta.

Haec arbor crescit in Caribaeis et aliis Indiae locis, altitudinem 20 pedum circiter attingit.



358. Tafel.

Tormentill. Pl. G. 690. 12te Klasse.

Roethwurj Blutwurj. Ruhrwurj.

Linne Pl. S. 7 Th. S. 168.

a. Die einblättrige halb 8spaltige Blumendecke.

b. Die 4blättrige Krone, mit den 16 im Kelch eingefügten Staubfäden.

c. Die 8 Fruchtknoten.

Wächst häufig an trockenen sandigten Orten, wird selten einen Fuß hoch, blüht fast den ganzen Sommer hindurch.

Tab. 358.

Tormentilla erecta. Cl. XII.

Tormentilla caule erectiusculo, foliis sessilibus. L. Sp. pl. T. 2. p. 550.

Tormentillae radix. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum semi-8-fidum.

b. Corolla 4-petala, cum staminibus 16 calyci insertis.

c. Germina 8.

Abunde crescit in locis siccis, sabalosis, rarius altitudine pedali, per totam fere floret aestatem.

359. Tafel.

Zellblume. Pl. G. 1000. 19te Klasse.

Weisse Weegdistel. Krebsdistel. Linne Pl. S. 9. Th. S.

a. Der gemeinschaftliche Kelch.

b. Eine Schuppe desselben.

c. Die zusammengesetzte Krone.

d. Ein Zwitterfröngel.

e. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden aus demselben.

f. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und bekränzte Narbe.

g. Der Saamen mit der Krone.

h. Dieselbe mit der abgesonderten Krone.

Wächst an ungebauten Orten 4-5 Fuß hoch, treibt oben eine Menge abulicher Seitenzweige, und blüht im Junius.

Tab. 359.

Onopordum acanthium. Cl. XIX.

Onopordum calycibus squarrosis, squamis patentibus foliis ovato oblongis, sinuatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 690.

Onopordon. Disp. Brunsv.

a. Calyx communis.

b. Ejus squama.

c. Corolla composita.

d. Corollula hermaphrodita.

e. Ejus stamina 5 coalita.

f. Germen, stylus filiformis et stigma coronatum.

g. Semen cum pappo.

h. Idem pappo separato.

Crescit in locis incultis altitudine 4-5 pedum, numerosos ramulos similes e superiori parte producit, et Junio floret.



360. Tafel.

Gurke. Pl. G. 1189. 21. Klasse.
Melonen.
Linne Pf. S. Th. S.

Männliche Blumen.

- a. Die 5zählige Blumendecke.
- b. Die 5theilige, am Kelch an-
gewachsene Krone.
- c. Eben diese mit den 3 im Kelch
eingefügten Staubfäden, de-
ren 2 zweispaltig sind.
- d. Der Blumenboden.

Weibliche Blumen auf der
gleichen Pflanze.

- e. Kelch und Krone wie bey den
männlichen, nebst den 3 un-
fruchtbaren Staubfäden.
- f. Der Keuchnoten, walzen-
förmige Griffel und 3 dicke
Narben.
- g. Die geöffnete Frucht mit den
Saamen.
- h. Saamen.

Wird bey uns in Gärten ge-
zogen, kriecht auf dem Boden,
und blüht im Julius und August.

361. Tafel.

Etablbaum. Pl. G. 158. 4. Klasse.
Sattelbaum. Fagara mit 8
Staubfäden. Linne Pf. S.
1. Th. S. 243.

- a. Der 4theilige Blumenkelch.
 - b. Der Saamenkern mit dem ihn
umgebenden rothen Mark.
 - c. Ein ausgewachsenes Blat.
- Dieser Baum, (so wie er in der
prächtigen illuminierten Hand-
ausgabe von Jacquins amerika-
nischen Pflanzen abgebildet ist),
wird ohngefehr 20 Fuß hoch,

Tab. 360.

Cucumis melo. Cl. XXI.
Cucumis foliorum angulis ro-
tundatis pomis torulosif. L.
Sp. pl. T. 4 p. 205.
Semen melonum. Ph. Wirt.
Masculi flores.

- a. Perianthium 5-dentatum.
- b. Corolla 5-partita calyci ad-
nata.
- c. Eadem cum staminibus 3 ca-
lyci insertis, quorum 2 bifida
sunt.
- d. Receptaculum.
Feminei flores ejusdem
plantae.
- e. Perianthium et calyx ut in
masculis, cum staminibus 3
sterilibus.
- f. Germen, stylus cylindraceus
ac itigmata 3 crassa.

g. Fructus apertus cum semini-
bus.

h. Semen.

Colitur in hortis nostris,
planta reptans Julio vel Augusto
florete.

Tab. 361.

Fagara octandra. Cl. IV.
Fagara foliolis tomentosif. L.
Sp. pl. T. 1. p. 334.

Tacamahacae Gummi. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 4-partitum.
 - b. Semen pulpa coccinea invo-
lutum.
 - c. Folium adultum.
- Arbor haec, (qualls in pecu-
liari illa editione splendidissima
Jacquini plantarum Americana-
rum depicta est) altitudinem 20
pedum circiter attingit, et in
Cura-

wächst in Curacao, Neuspanien
 ic. und liefert das achte und fei-
 ne Takamahac-Gummi, welches
 in Kürbisschaalen zu uns ge-
 bracht wird. Er blüht im Julius.

Curacao, Nova Hispania &c.
 crescit, genuinum et finitimum
 Gummi Tacamahacae largitur,
 quod in cucurbitarum cortici-
 bus advehitur. Iulio floret.

362. Tafel.

Gamander. Pl. G. 762. 14te
 Klasse.

Cretischer Berg-Poley. Berg-
 gamander.

Linne Ps. C. 7. Th. C. 408.

- a. Die einblättrige, halb 5spaltige
 Blumendecke.
- b. Die einblättrige, rachenför-
 mige Krone.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 2
 längern und den 2 kürzern
 Staubfäden.
- d. Der 4spaltige Fruchtknoten,
 fadenförmige Griffel und
 2spaltige Narbe.

Wächst auf den Bergen der
 Schweiz, des Tirols ic. wild,
 selten einen Fuß hoch, blüht im
 Julius und August.

Tab. 362.

Teucrium montanum. Cl. XIV.

Teucrium corymbo terminali,
 foliis lanceolatis integerrimis,
 subtus tomentosus. L. Sp. pl.

T. 3. p. 22.

Polii cretici herba. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum
 semi 5-fidum.

b. Corolla monopetala, ringens.

c. Eadem aperta, cum 2 stami-
 nibus longioribus et 2 bre-
 vioribus.

d. Germen 4-fidum, stylus fili-
 formis, ac stigma bifidum.

Sponte crescit in montibus
 Helveticis, Tyrolensibus &c. vix
 unquam altitudine pedali; Iulio
 et Augusto floret.

363. Tafel.

Schwindelförner. Pl. G. 384.
 5. Klasse.

Gemeiner Coriander.

Linne Ps. C. 6. Th. C. 152.

a a. Die besondere 3blättrige
 Hülle.

b. Die 5zählige Blumendecke.

c. Die allgemeine Krone, mit
 ungleichförmigen Blumen.

d. Ein besonderes Krönen aus
 dem Strahle, mit den fünf
 Staubfäden.

e. Das äußerste Kronblatt.

f. Ein Seitenkronblatt.

Tab. 363.

Coriandrum sativum. Cl. V.

Coriandrum fructibus globosis.

L. Sp. pl. T. 1. p. 704.

Semen coriandri. Ph. Wirt.

aa. Involucrum parziale 3-phyll-
 um.

b. Perianthium 5-dentatum.

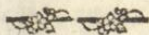
c. Corolla universalis corollulis
 difformibus.

d. Corollula propria ex radio,
 cum 5 staminibus.

e. Petalum extremum.

f. Petalum laterale.

g. Der



g. Der Fruchtnoten mit den 2 Griffeln und köpfigen Narben.

h. Saamen.

i. Ein Grundblatt.

Wird bey uns in Gärten gezogen, ohngefähr 2 Fuß hoch, und blüht im Junius.

g. Germen, cum stylis duobus et stigmatibus capitatis.

h. Semen.

i. Folium radicale.

Colitur in hortis nostris, altitudine circiter bipedali, Junio floret.

364. Tafel.

Etechapfel. Pl. G. 262. 5. Pl.

Weisser Etechapfel.

Linne Ps. S. 5. Th. S. 640.

a. Die einblättrige, röhrigte, runde, 5zählige Blumendecke.

b. Die einblättrige, trichterförmige Krone, mit 5eckig 5spaltiger und 5spitziger Mündung.

c. Eben diese geöffnet mit den 5 Staubfäden.

d. Ein absonderter Staubfaden.

e. Der eprunde Fruchtnoten, fadenförmige Griffel und stumpfe Narbe.

f. Die stachelichte Frucht mit dem bleibenden untern Theile des Kelchs.

g. Diese geöffnet 4fächerig mit den Saamen.

h. Saamen.

Wächst in Asien und Afrika wild, läßt sich aber bey uns in Gärten ziehen, ohngefähr drey Fuß hoch, blüht im August.

Tab. 364.

Datura metel. Cl. V.

Datura pericarpis spinosis nantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. L. Sp. pl. T. I. p. 498.

Semen Daturae. Linn. et Berg. Mat. med.

a. Perianthium monophyllum, tubulosum cylindraceum 5-dentatum.

b. Corolla monopetala, infundibuliformis limbo 5-angulari 5-dentato.

c. Eadem aperta cum 5-staminibus.

d. Stamen separatum.

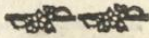
e. Germen ovatum, stylus filiformis, et stigma obtusum.

f. Fructus spinosus cum parte inferiore calycis, persistente.

g. Idem apertus 4-valvis, cum seminibus.

h. Semen.

Sponte crescit in Asia et Africa, sed facile colitur in hortis nostris, tripedali circiter altitudine, Augusto floret.



365. Tafel.

Wurzelbaum. Pl. G. 643. 11te Klasse.

Lichtbaum. Leuchterbaum.

Manglebaum.

Linne *Pl. S.* 1 Th. S. 675.

- a. Die viertheilige gelbliche Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone, deren haarigte Blätgen herausgebogen sind.
- c. Das erwachsene Saamengehäuse, mit dem hervorstechenden spitzigen Saamen, und der grünerwordenen Blumendecke.
- d. Die ganze ausgewachsene Frucht, und zwar,
- e. Das Saamengehäuse mit der Saamenspitze, und der Blumendecke.
- f. Der Schenkel, auf welchem es aufsißt.
- g. Der eigentliche Saamen selbst.
- h. Der Schenkel abgesondert, dessen oberer Theil in die Haube
- i. versteckt ist, durch deren kegelförmige Höle die Saamenspitze sich erhebt.
- k. Ist die hornartige Haut, welche sich an den Enden derjenigen Wurzeln
- l. befindet, die von den Aesten des Baums herunterhängen, gegen die Erde wachsen, und wieder Wurzel schlagen.

Dieser Baum wächst auf den karibischen Inseln 50 Fuß hoch; dessen Rinde kommt mit den Kräften der Chinarinde ziemlich überein.

Tab. 365.

Rhizophora mangle. Cl. XI.

Rhizophora foliis acutis, fructibus subulato-clayatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 414.

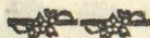
Mangles. Pharm. Brunsv.

- a. Perianthium 4-partitum lutescens.
- b. Corolla 4-petala, cujus petala hirsutissima reflexa sunt.
- c. Pericarpium adultam cum semine acuto prominente, et perianthio viridescente.
- d. Fructus totus maturus, et quidem,
- e. Pericarpium cum apice acuto feminis, et perianthio.
- f. Crus, cui inhaeret
- g. Semen proprie dictum.
- h. Crus separatum, cujus caput in calyptra
- i. occultatur, e cujus cavitate conica, apex acutus seminis prominat.
- k. Est membrana subcornea, qua muniuntur radicum extremitates illae,
- l. quae arboris ab ramis descendunt, versus terram crescunt, iterumque radicanat.

Crescit haec arbor in Caribaeis altitudine 50-pedum; virtutes eius corticis cum illis corticis Peruviani propemodum conveniunt.

R F

366.



366. Tafel.

Hirschwurz. Pl. G. 366. 5 Klasse.
Grundheil. Bergpetersilie.
Linne Pl. S. 6 Th. S. 70.

- a. Die gemeinschaftliche Hülle.
- b. Ein besonderes Kröngen natürlich und vergrößert, mit den 5 Staubfäden.
- c. Der Fruchtknoten, mit den 2 von einander gerückten Griffeln, und den stumpfen Narben.
- d. Saamen.

Wächst an sonnigten Hügeln und Bergen, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 366.

Athamanta oreoselinum. Cl. V.
Athamanta foliolis divaricatis.
L. Sp. pl. T. I. p. 677.

- Oreoselinum. Ph. Brunsv.
- a. Involucrum universale.
- b. Corollula propria, naturalis, et auctae magnitudinis, cum 5 staminibus.
- c. Germen cum stylis 2 distantibus, et stigmatibus obtusis.

d. Semen.
Crescit in collibus et montibus apricis altitudine circiter bipedali, Julio floret.

367. Tafel.

Wermuth. Pl. G. 1019. 19te Klasse.
Wurmsaamen. Zwittersaamen.
Linne Pl. S. 9 Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein besonderes Kröngen.
- d. Dieses geöffnet.
- e. Die Geschlechtsheile aus demselben.
- f. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden.
- g. Der kleine Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2 spaltige Narbe.

Wächst in Arabien ic. wild.
Im Scherben wurde er über 2 Fuß hoch, mit vielen Seitenzweigen, blühte im August.

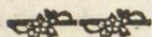
Tab. 367.

Artemisia judaica. Cl. XIX.
Artemisia fruticosa, foliis obovatis obtusis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis.
L. Sp. pl. T. 3. p. 738.

- Cinae, Santonici, semen. Ph. Wirt. Disp. Brunsv.
- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula propria.
- d. Eadem aperta.
- e. Ejus partes sexuales.

f. Stamina 5-coalita.
g. Germen parvum, stylus filiformis et stigma bifidum.

Sponte crescit in Arabia &c. In testa altitudinem bipedalem superavit, cum ramulis numerosis, Augusto florebat.



368. Tafel.

Lobelia. Pl. G. 1085. 19. Klasse.
Blaue Kardinalsblume.
Linne Pf. S. 9. Th. S.

- a. Die einblättrige, tief 5spaltige Blumendecke mit zurückgeschlagenen Rändern.
- b. Die einblättrige, fast rachenförmige Krone, mit 5theiliger Mündung.
- c. Eben diese aufgeschnitten.
- d. Die Geschlechtstheile in dem untern ganzen Theil der Blumendecke.
- e. Die 5 Staubfäden, mit den fünf zusammengewachsenen Staubbeutel.
- f. Der Fruchtknoten, Griffel und borstige stumpfe Narbe.
Wächst in Virginien wild, löst sich bey uns in Gärten zücht. Sie wird ohngefähr 1½ Fuß hoch, treibt Nebenzweige, und blüht im August.

369. Tafel.

Faseln. Pl. G. 939. 17. Klasse.
Tuckende Faseln.
Linne Pf. S. 8. Th. S. 554.

- a. Die 5zählige glockenförmige Blumendecke.
- b. Die schmetterlingsförmige Krone.
- c. Das Fähnchen.
- d. Die beyden Flügel.
- e. Die lange haarigte Hülse.

Tab. 368.

Lobelia siphilitica. Cl. XIX.
Lobelia caule erecto, foliis ovato lanceolatis, subferratis, calycum sinibus reflexis. L.
Sp. pl. T. 3. p. 957.
Lobelia. Disp. Brunfv. Vogel mat. med.

- a. Perianthium monophyllum, profunde 5-fidum sinibus reflexis.
- b. Corolla monopetala fere ringens, limbo 5-partito.
- c. Eadem aperta.
- d. Sexus partes in inferiore parte perianthii, integra.
- e. Stamina 5, cum 5 antheris coalitis.

f. Germen, stylus et stigma obtusum hispidum.
Sponte crescit in Virginia, colitur in nostris hortis. Altitudinem attingit circa sesquipedalem, ramosa est et Augusto floret.

Tab. 369.

Dolichos pruriens. Cl. XVII.
Dolichos volubilis, leguminibus racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunculis ternis. L. Sp. pl. T. 3. p. 447.
Dolichos pruriens. Murray mat. med.

- a. Perianthium campanulatum 5-dentatum.
- b. Corolla papilionacea.
- c. Vexillum.
- d. Alae duae.
- e. Legumen oblongum hirtum.
- f. Saamen

K 2

f. Saamen



f. Saamen auß derselben.

Wächst in Ostindien in Wäldern wild, schlingt sich um Bäume und Stauden, blüht im September.

370. Tafel.

Knöterich. Pl. G. 535 8. Klasse.
Klobkraut. Wasserpfeffer.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 443.

- a. Die kräuselförmige, 5theilige Blumendecke oder Krone.
- b. Die 6 Staubfäden dieser Art.
- c. Der zseitige Fruchtknoten, halb 2spaltige Griffel, und einfache Narbe.
- d. Saamen.

Wächst überall an feuchten Orten, an Bächen, wird 1—2 Fuß hoch, und blüht fast den ganzen Sommer.

371. Tafel.

Mohn. Pl. G. 702. 13 Klasse.
Schlafmachender Mohn.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 200.

- a. Die 2blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone, nebst den zahlreichen Staubfäden.
- c. Der rundliche Fruchtknoten, mit der schildförmigen Narbe, und 4 noch anhängenden Staubfäden.
- d. Die geöffnete Saamenskapsel.
- e. Saamen, vergrößert.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 3—4 Fuß hoch, blüht im Julius.

f. Semen.

Sponte crescit in India orientali, spiritaliter ascendit Arborea et frutesces, et Septembri floret.

Tab. 370.

Polygonum hydropiper. Cl. VIII.
Polygonum floribus hexanaris
femidigynis, foliis lanceolatis,
stipulis submuticis. L. Sp. pl.
T. 2 p. 206.

Perficaria. Linn. Mat. med.

- a. Perianthium turbinatum, 5-partitum, sive corolla.
- b. Stamina 6 hujus speciei.
- c. Germen triquetrum, stylus femibifidus, et stigmata simplicia.
- d. Semen.

Crescit ubique in locis humidis, ad rivulos &c. altitudine 1—2 pedali, floret propemodum per totam aetatem.

Tab. 371.

Papaver somniferum. Cl. XIII.
Papaver calycibus capsulisque
glabris, foliis amplexicaulibus
incisis. L. Sp. pl. T. 2. p. 574.
Capita - Semen - papaveris. Ph.
Wirt.

- a. Perianthium diphyllum.
- b. Corolla tetrapetala, cum staminibus numerosis.
- c. Germen subrotundum, cum stigmate peltato, et quatuor staminibus adhaerentibus.

- d. Capsula aperta.
- e. Semen auctae magnitudinis.
Colitur in hortis nostris, altitudine 3—4 pedali, Julio floret.

372. Tafel.

Hülst. Pl. G. 182 4. Klasse.
Hülsen. Stachelpalme, gemeine.
Linne Pf. S. 3. Th. S. 136.

- a. Die kleine 4zählige Blumendecke.
- b. Die einblättrige 4theilige Krone, mit den 4 Staubfäden.
- c. Ein Kronblatt.
- d. Ein abgesonderter Staubfader.
- e. Der rundlichte Fruchtknoten, mit den 4 Saamen.
- f. Eben dieser durchgeschnitten, mit den 4 Saamen.
- g. Die Frucht, eine Beere.
- h. Diese durchgeschnitten.
- i. Saamen.

Wächst in temperirten Gegenden von Europa. in der Schweiz ic. wild, erreicht oft Baumhöhe, und blüht im May oder Junius.

373. Tafel.

Kokospalme. Pl. G. 1331. Palmen.
Nüßetraagende Kokospalme.
Linne Pf. S. 1. Th. S. 89.

Diese Palmart hat männliche und weibliche Blumen getrennt, auf der gleichen Pflanze. Sie wächst in den sumpftichten Gegenden Indiens, und erreicht eine Höhe von 60—80 Fuß. Ihre Früchte oder Nüsse, erreichen die Größe eines Menschenkopfs und sind eiförmig. Aus den Kernen derselben wird das

Tab. 372.

- Ilex aquifolium. Cl. IV.
Ilex foliis ovatis acutis spinosis.
L. Sp. pl. T. I p. 354.
Agrifolium, Aquifolium. Disp. Brunsv.
- a. Perianthium minimum, 4-dentatum.
 - b. Corolla monopetala 4-partita, cum 4 staminibus.
 - c. Petalum
 - d. Stamen separatum.
 - e. Germen subrotundum, cum stigmatibus 4-obtusis.
 - f. Idem dissectum cum 4 seminibus.
 - g. Fructus, bacca.
 - h. Idem dissectus.
 - i. Semen.

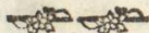
Sponte crescit in regionibus Europae temperatioribus, in Helvetia &c. saepius arboreseit et Majo vel Junio floret.

Tab. 373.

Cocos nucifera Cl. Palmae.
Cocos inermis, frondibus pinnatis, foliolis replicatis ensiformibus. L. Sp. pl. T. IV. p. 633.
Oleum palmarum. Ph Brunsv.

Haec palmarum species flores masculos et feminos separatim, in eadem planta profert. Crescit in locis paludosis Indiae, et altitudinem attingit 60—80 pedum. Ejus fructus vel nuces in magnitudinem capitis humani accrescunt suntque ovales. Ex earum nucleis Oleum palmarum diversimode paratur, ut etiam

Plum



Palmböhl, auf verschiedene Art, sowohl aus dieser, als aus andern Kokospalmen bereitet. Sie blüht das ganze Jahr hindurch.

ex aliis palmarum nuciferarum speciebus. Per totum annum floret.

374. Tafel.

Dottern. Pl. G. 858. 15. Klasse.
Dotter, Leindotter.
Zahner Leindotter.
Linn. Pl. S. 8 Th. S. 191.

- a. Die ablätrige Blumendecke.
- b. Die ablätrige kreuzförmige Blume.
- c. Ein Blumenblatt.
- d. Die 4 langen, und 2 kurzen Staubfäden
- e. Der cyrnde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und stumpfe Narbe.

Wächst auf Hecken, besonders unter dem Lein, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

Tab. 374.

Myagrūm fativum. Cl. XV.
Myagrūm filiculis obovatis pedunculatis polyspermis. L.
Sp. pl. T. 111 p. 208.
Myagrūm fativum. Gleditsch.
a. Perianthium tetraphyllum.
b. Corolla 4-petala cruciformis.
c. Petalum separatum.
d. Stamina 4 longiora cum 2 brevioribus.
e. Germen ovatum, stylus filiformis, ac stigma obtusum.

Crescit in agris, praecipue inter linum, altitudine circiter 2 pedall, floret Junio et Julio.

375. Tafel.

Kaffee. Pl. G. 243. 5. Klasse.
Coffee.
Arabischer Coffeebaum.
Linn. Pl. S. 1. Th. S. 267.

- a. Die kleine 4zähnlige Blumendecke
- b. Die einblättrige trichterförmige Krone, mit 5theiliger Mündung.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 5 angewachsenen Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.

Tab. 375.

Coffea arabica. Cl. V.
Coffea floribus quinquefidis, baccis dispersis. L. Sp. pl. T. 1. p. 478.
Coffee. Ph. Wirt.
a. Perianthium minimum quadridentatum.
b. Corolla monopetala hypocrateriformis, limbo 5-partito.
c. Eadem aperta, cum staminibus 5-adenatis.
d. Stamen separatum.

e. Der

- e. Der rundlichte Fruchtknoten, einfache Griffel, und 2 zurückgeschlagene Narben.
 f. Die zeitige Frucht.
 g. Diese geöffnet.
 h. Saamen oder die halbe Kaffeebohne von aussen.
 i. Diese von innen.

Ist in Arabien und den wärmern Theilen von Asien und America zu Hause. Bey uns wird er in Gewächshäusern gezogen, und blüht im Julius oder August.

- e. Germen subrotundum, stylus simplex, ac stigmata 2 reflexa.
 f. Fructus maturus.
 g. Idem apertus.
 h. Semen, vel potius dimidia pars Coffeae.
 i. Eadem ab interiori parte.

Incola Arabiae atque regionum Asiae et Americae calidiorum. Colitur curiositatis gratia in nostris caldariis et Julio vel Augusto floret.

376. Tafel.

Hasenohren. Pl. G. 356. 5te Klasse.
 Durchwachs.
 Linne Pl. S. 6. Th. S. 20.

- a. Die besondere Hülle.
 b. Ein besonderes Kröngen von oben
 c. Dieses von der Seite mit den 5 Staubfäden.
 d. Ein abgesonderter Kronblätgen
 e. Ein abgesonderter Staubfaden.
 f. Der Fruchtknoten, die 2 Griffel, und sehr kleine Narben.
 g. Die Saamen ganz und getheilt.

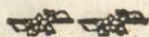
Wächst auf Aeckern wild, ohngefähr 1½ Fuß hoch, blüht im Julius und August.

Tab. 376.

Bupleurum rotundifolium. C.V.
 Bupleurum involacris universalibus nullis, foliis perfoliatis.
 L. Sp. pl. T. 1. p. 654.

- Semen perfoliatae. Ph. Wirt.
 a. Involuerum partiale.
 b. Corollula propria e superiori parte.
 c. Eadem a latere, cum 5 staminibus.
 d. Petalum separatum.
 e. Stamen separatum.
 f. Germen, styli 2, et stigmata minima.
 g. Semen integrum et divisum.

Sponte crescit in agris, altitudine circiter sesquipedali, Julio et Augusto floret.



377. Tafel.

Münze. Pl. G. 769. 14. Klasse.
Acker Münze.
Linne Pl. S. 7. Th. S. 451.

- a. Die einblättrige 5zählige
Blumendecke.
- b. Die einblättrige röhrigte Kro-
ne geöfnet, mit den 2 längern
und den zwey kürzern Staub-
fäden.
- c. Der 4spaltige Fruchtknoten,
fadenförmige Griffel und 2
spaltige Narbe.

Wächst auf feuchten Aekern
1—2 Fuß hoch, blüht im
September nach der Erndte.

Tab. 377.

Mentha arvensis. Cl. XIV.
Mentha floribus verticillatis,
foliis ovatis acutis ferratis,
staminibus corollam aequanti-
bus. L. Sp. pl. T. 3. p. 44.
Calamintha. *Mentha arvensis.*
Gleditsch.

- a. Perianthium monophyllum
5-dentatum.
- b. Corolla monopetala, tubula-
ta, aperta cum staminibus 2
longioribus, 2 brevioribus.
- c. Germen quadrifidum, stylus
filiformis, et stigma bifidum.

Crescit in agris humidis, alti-
tudine 1—2 pedali, Septembri
post messem floret.

378. Tafel.

Tafel. Pl. G. 864. 15. Klasse.
Baurenf. Besenkraut.
Acker Lächelkraut.
Linne Pl. S. 8. Th. S. 224.

- a. Die 4blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige kreuzförmige
Blume.
- c. Ein Kronblat.
- d. Die 4 langen und 2 kurzen
Staubfäden.
- e. Ein abgefonderter Staub-
faden.
- f. Der Fruchtknoten, Griffel,
und stumpfe Narbe.
- g. Die 2facherige Saamen-
schote.
- h. Diese geöfnet, mit den Saam-

men.

Tab. 378.

Thlaspi arvense. Cl. XV.
Thlaspi filiculis orbiculatis, foliis
oblongis dentatis glabris. L.
Sp. pl. T. 3. p. 222.
Thlaspi arvensis semen. Ph.
Wirt.

- a. Perianthium 4-phyllum.
- b. Corolla 4-phylla, crucifor-
mi.
- c. Petalum.
- d. Stamina 4 longiora, cum 2
brevioribus.
- e. Stamen separatum.
- f. Germen, stylus, et stigma
obtusum.
- g. Silicula bilocularis.
- h. Eadem aperta cum seminibus.

i. Saam-

i. Saamen.

Wächst auf unsern Aeckern
wird, ohngefähr einen Fuß hoch,
blüht im May und Junius.

i. Semen.

Sponte crescit in agris nostris,
altitudine circiter pedali, Majo
et Iunio floret.

379. Tafel.

Bermuth. Pl. G. 1019. 19te
Klasse.

Römischer — welscher Ber-
muth.

Linne Pf. S. 9. Th. C.

- a Der gemeinschaftliche Kelch.
b Die zusammengesetzte Krone.
c Ein Zwitterkröngen aus der-
selben.
d Die 5 zusammenhängenden
Staubfäden.
e Der Fruchtknoten, Griffel,
und 2spaltige Narbe.
f Eben diese Theile des weib-
lichen Kröngens.

Wird bey uns in Gärten ge-
zogen, 2-3 Fuß hoch, blüht im
August.

Tab. 379.

Artemisia pontica. Cl. XIX.

Artemisia foliis multipartitis sub-
tus tomentosis, floribus sub-
rotundis nutantibus, recepta-
culo nudo. L. Sp. pl. T. 3.
p. 742.

Herba absynthii pontici. Ph.
Wirt.

- a. Calyx communis.
b. Corolla composita.
c. Corollula hermaphrodita, ex
eadem.
d. Stamina 5 coalita.

e. Germen, stylus et stigma bi-
fidum.
f. Eaedem partes corollulae fe-
mineae.
Colitur apud nos in hortis,
altitudine 2-3 pedali, Augusto
floret.

380. Tafel.

Mäusezwibel. Pl. G. 450.
6. Klasse.

Meerzwibel.

Linne Pf. S. Th. C.

- a Die 6blättrige Krone, nebst
den 6 Staubfäden.
b Ein absonderter Staub-
faden.
c Das umgebogene Deckblatt.
d Der Fruchtknoten, Griffel
und einfache Narbe.

Tab. 380.

Scilla maritima. Cl. VI.

Scilla nudiflora, bracteis refrac-
tis. L. Sp. pl. T. 2. p. 57.
Radices scillae — Squillae. Ph.
Wirt.

- a. Corolla hexapetala cum 6
staminibus.
b. Stamen separatum.
c. Bractea refracta.
d. Germen, stylus, et stigma
simplex.
E

e. Der



e. Der geöffnete Fruchtknoten
3fächerig, mit den Saamen.

Wächst an den Meerusern in
Spanien, Sicilien ic wild,
blüht im Julius. Im Gewächshaus
wurde der Blumenstengel
gegen 5 Fuß hoch, und der Blus-
menstraus selbst, über einen
Fuß Die Blätter, so alle aus
der Zwiebel hervortreiben, sind
oft 2 Fuß lang.

e. Germen apertum, triloculare,
cum seminibus.

Sponte crescit ad littora ma-
ris in Hispania, Sicilia &c. Iu-
lio floret. In caldario pedun-
culus altitudinem propemodum
5-pedalem attingebat, et corym-
bus pedalem superabat. Folia
omnia ex bulbo prodeuntia bi-
pedalis saepe sunt longitudinis.

381. Tafel.

Glöckkraut. Pl. G. 1025. 19te
Klasse.

Blaue Dürrewurz. Scharfes
Altmannskraut. Berufskraut.
Linne Pl. S. 9. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterkröngen.
- d. Die 5 zusammenhängenden
Staubfäden
- e. Der Fruchtknoten, Griffel,
und die 2 Narben.
- f. Saamen mit der Krone.
- g. Ein weibliches Kröngen, aus
dem Strable.
- h. Der Fruchtknoten, Griffel,
und die 2 feine Narben.
- i. Saamen mit der Krone.

Wächst auf trockenen Hügeln,
ohngefähr einen Fuß hoch, blüht
im Julius und August.

Tab. 381.

Erigeron acre. Cl. XIX.

Erigeron pedunculis alternis
unifloris. L. Sp. pl. T. 3. p 781.
Erigeron acre. Murray mat. med.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita.
- d. Stamina 5 coalita.
- e. Germen, stylus et stigmata
duo.
- f. Semen cum pappo.
- g. Corollula feminea ex radio.
- h. Germen, stylus et stigmata
duo tenuissima.
- i. Semen cum pappo.

Crescit in collibus siccis, al-
titudine circiter pedali, Iulio et
Augusto floret.



382. Tafel.

Bruchkraut. Pl. G. 334. 5. Klasse.
Hornkraut. Glattes Bruchkraut.

Linne Pl. S. 5. Th. S. 796.

- a. Die einblättrige, 5theilige Blumendecke mit den 5 Staubfäden.
- b. Ein abgesondertes Kelchblatt, mit einem Staubfaden und Blatanfag.
- c. Der eyrunde Fruchtknoten, die 2 unmerkliche Griffel und spitzige Narben

Wächst an unfruchtbaren sandigten Orten, macht $\frac{1}{2}$ Fuß lange Stengel, die auf dem Boden liegen, und blüht den ganzen Sommer durch.

Tab. 382.

Herniaria glabra. Cl. V.
Herniaria glomerulis multifloris.

L. Sp. pl. T. 1. p. 615.
Herniaria herba. Ph. Wirt.

- a. Perianthium monophyllum 5-partitum, cum 5 staminibus.
- b. Perianthii lacinium separatum cum stamine et bractea.

- c. Germen ovatum, styli 2 vix observandi et stigmata acuta.

Crescit in locis incultis sabulosis, cum pedunculis sesquipedalibus super terram protensis, per totam aestatem floret.

383. Tafel.

Rittersporn. Pl. G. 736. 13te Klasse.

Per. Henklauen. Feldrittersporn.
Linne Pl. S. 7. Th. S. 249.

- a. Die 5blättrige Krone.
- b. Das oberste Kronblatt.
- c. Das Honigbehaltniß von der Höhre des obersten Kronblatts umhüllt.
- d. Die Krone geöffnet, mit den Geschlechtsstheilen.
- e. Die zahlreichen Staubfäden.
- f. Ein abgesonderter Staubfaden.
- g. Der Fruchtknoten, Griffel, und einfache Narbe.
- h. Saamenkapseln.
- i. Saamen.

Tab. 383.

Delphinium consolida. Cl. XIII.
Delphinium nectariis monophyllis, caule subdiviso. L. Sp. pl. T. 2. p. 611.

Flores calcatrippae — Consolidae regalis. Ph. Wirt.

- a. Corolla pentapetala.
- b. Petalum supremum.
- c. Nectarium tubo petali supremi involutum.

- d. Corolla aperta cum genitalibus.
- e. Stamina numerosa.
- f. Stamen separatum.

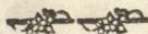
- g. Germen, stylus, et stigma simplex.

- h. Capsulae seminales.

- i. Semen.

Pl 2

Wächst



Wächst unter dem Korn wild,
 ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im
 Julius.

Sponte crescit inter segetes,
 altitudine circiter bipedali, Iulio
 floret.

384. Tafel.

Bacillen. Pl. G. 368. 5. Klasse.
 Meerfenchel. Seebacillen.
 Linne Pf. S. 6. Th. S. 80.

- a. Die allgemeine Dolbe.
- b. Die gemeinschaftliche Hülle.
- c. Die besondere Blumendecke.
- d. Eine abgefonderte 5blättrige
 Krone, mit den 5 Staubfäden.
- e. Ein Kronblätgen.
- f. Der Fruchtknoten mit 2 dar-
 ranhängenden Staubfäden.
- g. Ein abgefonderter Staub-
 faden.
- h. Der Fruchtknoten, die 2
 Griffel und stumpfe Narben.

Wächst an den europäischen
 Meerufem, ohngefähr 1½ Fuß
 hoch, blüht im Julius Miller
 rühmt ihre Arznekräfte unge-
 mein.

Tab. 364.

Crithmum maritimum. Cl. V.
 Crithmum foliolis lanceolatis
 carnosis. L. Sp. pl. T. I.
 p. 680.

- Foeniculum maritimum. Miller.
- a. Umbella univervialis.
 - b. Involucrum univerviale.
 - c. Perianthium particulare.
 - d. Corolla 5-petala, separata,
 cum 5 staminibus.
 - e. Petalum.
 - f. Germen cum staminibus 2 ad-
 huc adhaerentibus.
 - g. Stamen separatum.

- h. Germen, styli 2, et stigmata
 obtusa.

Crescit ad littora maris Eu-
 ropae, altitudine circiter sesqui-
 pedali, Iulio floret. Ejus vir-
 tutes medicinales Millerus
 mirum quantum extollit.

385. Tafel.

Golbruthe. Pl. G. 1029. 19te
 Klasse.
 Heidnisch Wundkraut.
 Linne Pf. S. 9 Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterkröngchen.
- d. Die 5 zusammenhängenden
 Staubfäden.

Tab. 385.

Solidago virga aurea. Cl. XIX.
 Solidago caule subflexuoso an-
 gulado racemis paniculatis
 erectis confertis. L. Sp. pl.
 T. 3. p. 817.

Consolida faracenicae herba.
 Ph. Wirt.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita.
- d. Stamina 5 coailita.

e. Der

- e. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2spaltige Narbe.
 f. Saamen mit der Krone.
 g. Ein weibliches Kröngen aus dem Strahle.
 h. Der Fruchtknoten, Griffel, und die 2 Narben.
 Wächst häufig in Wäldern ic.
 4—5 Fuß hoch, blüht im Julius und August.

- e. Germen, stylus, et stigma bifidum.
 f. Semen cum pappo.
 g. Corollula hermaphrodita ex radio.
 h. Germen, stylus et 2 stigmata.

Abunde crescit in sylvis, altitudine 4—5 pedum, Julio et Augusto floret.

386. Tafel.

Münze. Pl. G. 769 14. Klasse.
 Kreuzmünz Kreuzmünz.
 Linne Pf. S. 7. Th. S. 446.

- a. Die einblättrige, 5zählige Blumendecke.
 b. Die einblättrige, röhrigte Krone, mit 4theiliger Münzdung, geöffnet, nebst den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.
 c. Der 4spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.
 Wird bey uns in Gärten gezogen, 2—3 hoch, blüht im Julius.

Tab. 386.

- Mentha crispa. Cl. XIV.
 Mentha spicis capitatis, foliis cordatis, dentatis, undulatis, sessilibus, staminibus corollam aequantibus. L. Sp pl. T. 3. p. 42.
 Menthae crispae herba. Ph. Wirt.
 a. Perianthium monophyllum 5-dentatum.
 b. Corolla monopetala, tubulata aperta limbo 4-partito, cum staminibus 2 longioribus, et 2 brevioribus.
 c. Germen quadrifidum, stylus filiformis ac stigma bifidum.

Colitur in hortis nostris, altitudine 2—3 pedali, Julio floret.

387. Tafel.

Klette. Pl. G. 996. 19. Klasse.
 Große Klettenwurz
 Linne Pf. S. 9. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.

Tab. 387.

- Arctium lappa. Cl. XIX.
 Arctium foliis cordatis inermibus petiolatis. L. Sp pl. T. 3. p. 667
 Rad. Bardanae Lappae major.
 Ph. Wirt.
 a. Calyx communis.
 b. Eine

213

b. Eine



- b. Eine hakenförmige Schuppe desselben.
- c. Corolla composita.
- d. Corollula hermaphrodita.
- e. Die 5 zusammenhängende Staubfäden aus demselben.
- e. Ejus stamina 5 coalita.
- f. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.
- f. Germen, stylus filiformis, et stigma bifidum.
- g. Saamen mit der Krone.
- g. Semen cum pappo.
- Wächst an Weegen und steinigten Orten 2 - 3 Fuß hoch, blüht im August.
- Crescit ad vias et in locis lapidosis, altitudine 2-3 pedali, Augusto floret.

388. Tafel.

Gliedkraut. Pl. G. 768. 14te Klasse.
 Rundkraut Verul. Beschreykraut. Zottiges Gliedkraut.
 Linne Pl. S. 7. Th. S. 441.

- a. Die einblättrige, röhrigte, halb fünfspaltige Blumendecke, mit der Krone.
- b. Die Blumendecke allein.
- c. Die einblättrige röhrigte Krone.
- d. Eben diese aufgeschnitten, mit den 2 längern, und den 2 kürzern Staubfäden.
- e. Zwey abgeforderte Staubfäden, deren die 2 längern 2köpfige Narben haben.
- f. Der 4spaltige Fruchtknoten, der Griffel, und die 2 sich umschließende Narben.
- Wächst in wärmern Gegenden wild, bey uns wird es in Garten gezogen, kriecht auf dem Boden, und blüht im August.

Tab. 388.

- Sideritis hirsuta. Cl. XIV.
 Sideritis foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato spinosis, caulibus hirsutis decumbentibus. L. Sp. pl. T. 3 p. 40.
 Herba sideritidis. Ph. Wirt.
- a. Perianthium monophyllum, tubulatum, semiquinquefidum, cum Corolla.
- b. Perianthium separatum.
- c. Corolla monopetala tubulosa.
- d. Eadem aperta, cum staminibus, 2 longioribus, et 2 brevioribus.
- e. Stamina separata, quorum 2 longiora antheris didymis gaudent.
- f. Germen quadrifidum, stylus, et stigmata 2 quorum inferius superius cingit.
- Sponte crecicit in regionibus calidioribus, colitur apud nos in hortis, reptat, et Augusto floret.

389. Tafel.

Kodel. Pl. G. 802. 14. Klasse.
Läusekraut. Kistelkraut. Sumpfs-
läusekraut
Linne Pf. S. 8. Th. S. 27.

- a. Der einblättrige bauchigte
Kelch, mit 5spaltiger Münz-
dung.
b. Die einblättrige rachenförmis-
ge Krone.
c. Die Oberlippe derselben.
d. Die Unterlippe.
e. Die getheilte Oberlippe, mit
den 2 längern und den 2 kür-
zern Staubfäden.
f. Der rundlichte Fruchtknoten,
fadenförmige Griffel, und
eingebogene Narbe.

Wächst in sumpfigten Wäl-
dern und Wiesen, ohngefähr
1 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 389.

Pedicularis palustris. Cl. XIV.
Pedicularis caule ramoso, caly-
cibus cristatis calloso-puncta-
tis, corollis labio obliquis.
L. Sp. pl. T. 3. p. 115
a Perianthium monophyllum
ventricosum, ore 5 fido.

- b. Corolla monopetala, ringens.
c. Ejus labium superius.
d. Labium inferius.
e. Labium superius divinum
cum staminibus 2 longioribus,
et 2 brevioribus.
f. Germen subrotundum, stylus
filiformis et stigma inflexum.

Crescit in sylvis et pratis pa-
ludosis altitudine circiter pedali,
Julio floret.

390. Tafel.

Hirschwurz. Pl. G. 366. 5te
Klasse.
Schwarzer Enzian, Bergpeter-
silien. Gemeine Hirschwurz.
Linne Pf. S. 6. Th. S. 68.

- a. Die besondere Hülle.
b. Ein besonderes Krönen 5-
blättrig mit den 5 Staubfäden.
c. Der Fruchtknoten, 2 Griffel
und stumpfe Narben.
d. Die beyden Theile b. c. ver-
größert.

Wächst auf den Bergen in
sandigtem Boden 4-5 Fuß hoch,
blüht im Julius und August.

Tab. 390.

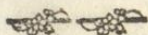
Athamanta cervaria. Cl. V.
Athamanta foliis pinnatis de-
cussatis inciso-angulatis, se-
minibus nudis. L. Sp. pl. T. I.
p. 676.

Oreofelinum. Cervaria. Gle-
ditisch.

- a. Involucrum parziale
b. Corollula propria 5-petala,
cum staminibus 5.
c. Germen, styli 2, et stigma
obtusula.
d. Partes b. et c. magnitudine
aucta.

Crescit in montibus, solo sa-
buloso, altitudine 4-5 pedum,
Julio et Augusto floret.

391.



391. Tafel.

Labkraut. Pl. G. 131. 4. Klasse.
Waldstrob. Megerkraut. Weiß-
ses Labkraut.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 287.

- a. Die einblättrige, radförmige, 4theilige Krone, natürlich und vergrößert, mit den 4 Staubfäden.
- b. Der 2knöpfigte Fruchtknoten, halb zweispaltige Griffel, und runde Narbe.
- c. Saamen.

Wächst in den Gehegen 2—3 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

Tab. 391.

Galium mollugo. Cl. IV.
Galium foliis octonis ovato linearibus subferratis patentifimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. L. Sp. pl T. 1. p 303.

Galium mollugo. Murray. mat. med.

- a. Corolla monopetala rotata quadripartita, magnitudine naturali et aucta, cum 4 staminibus.
- b. Germen didymum, stylus semibifidus, et stigma globosum.
- c. Semen.

Crescit in sepibus, altitudine 2—3 pedali, Iunio et Julio floret.

392. Tafel.

Gentiane. Pl. G. 350. 5. Klasse.
Bitterer Gentian.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 875.

- a. Die 5theilige Blumenbede.
- b. Die einblättrige, gleich 5theilige Krone, mit bartiger Ründung, und den 5 Staubfäden.
- c. Die 5 Staubfäden, der walzenförmige Fruchtknoten, mit den 2 Narben.

Wächst auf trockenen Wiesen 5—6 Zoll hoch, blüht im September.

Tab. 392.

Gentiana amarella. Cl. V.
Gentiana corollis quinquefidis hypocateriformibus fauce barbata. L. Sp. pl. T. 1. p. 644.

Gentianellae herba. Linn. mat. med.

- a. Perianthium quinquepartitum.
- b. Corolla monopetala, aequaliter quinquefida, cum fauce barbata, et 5 staminibus.
- c. Stamina, germen cylindraceum, cum 2 stigmatibus.

Crescit in pratis aridis, altitudine 5—6 pollicum, Septembri floret.

393. Tafel.

Klee. Pl. G. 965. 17. Klasse.
Haasenklee. Ragenklee. Ucker-
klee.
Linne Pf. S. 8. Th. S. 733.

- a. Die einblättrige 5zählige
Blumendecke.
 - b. Diese geöffnet.
 - c. Die schmetterlingsförmige
Krone.
 - d. Die 9 zusammenhängende
Staubfäden.
 - e. Der rote einfache.
 - f. Der eprunde Fruchtknoten,
Griffel und einfache Narbe.
- Wächst auf trockenen sandig-
ten Wiesen, selten einen Fuß
hoch blüht den ganzen Sommer.

Tab. 393.

Trifolium arvense. Cl. XVII.
Trifolium spicis villosis ovali-
bus, dentibus calycinis seta-
ceis villosis aequalibus. L.
Sp. pl. T. 3. p. 555.
Trifol. arv. Lagopus. Gleditsch.
a. Perianthium monophyllum
5-partitum.
b. Idem apertum.
c. Corolla papilionacea.
d. Stamina 9 coalita.
e. Decimum simplex.
f. Germen ovatum, stylus, et
stigma simplex.
Crescit in pratis siccis fabulosis
raro altitudine pedali, floret per
totam aestatem.

394. Tafel.

Epierschande. Pl. G. 685. 12te
Klasse.
Rother Steinbrech. Wildgarbe.
Filipendel.
Linne Pf. S. 7. Th. S. 133.

- a. Die einblättrige, halb 6spal-
tige Blumendecke.
- b. Die 6blättrige Krone.
- c. Die zahlreichen im Kelch ein-
gefügteten Staubfäden.
- d. Die zahlreichen Fruchtknoten
mit den Griffeln und knöpfig-
ten Narben.
- e. Ein abgesonderter Stempel.
- f. Saamen.

Wächst auf trockenen Wiesen,
an Gebirgen ic. ohngefahr 2 Fuß
hoch, blüht im Junius und
Julius.

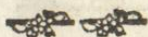
Tab. 394.

Spiraea filipendula. Cl. XII.
Spiraea foliis pinnatis: foliolis
uniformibus ferratis, caule
herbaceo floribus corymbosis.
L. Sp. pl. T. 2 p. 523.
Filipendulae radices. Ph. Wirt.
a. Perianthium monophyllum
semi 6-fidum.
b. Corolla 6-petala.
c. Stamina numerosa calyci in-
serta.
d. Germina numerosa, cum sty-
lis et stigmatibus capitatis.
e. Pistillum separatum.
f. Semen.

Crescit in pratis siccis, ad se-
pes &c. altitudine circiter bipe-
dali, Junio et Julio floret.

M m

395.



395. Tafel.

Winde. Pl. G. 228. 5. Klasse.
Zaunglocke. Zaunwinde.
Linne Pl. S. 5. Th. S. 518.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
- b. Die einblättrige glockenförmige Krone.
- c. Die 5 Staubfäden aus derselben.
- d. Der rundlichte Fruchtknoten, lange Griffel, und die 2 Narben.

Wächst an den Hegegen wild, schlingt sich um die Stauden, und blüht im Junius und Julius.

Tab. 395.

Convolvulus sepium. Cl. V.
Convolvulus foliis sagittatis potestice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. L. Sp. pl. T. 1. p. 434.

Murray. mat. med.

- a. Perianthium quinque-partitum.
- b. Corolla monopetala campanulata.
- c. Stamina 5 ejusdem.
- d. Germen subrotundum, stylus longus, et 2 stigmata.

Sponte crescit in sepibus circum frutices ascendens, Junio et Julio floret.

396. Tafel.

Hundszunge. Pl. G. 193.
5. Klasse.
Gewöhnliche Hundszunge.
Linne Pl. S. 5. Th. S. 421.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
- b. Die einblättrige, trichterförmige Krone, mit halb fünfspaltiger Mündung.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 5 Staubfäden.
- d. Die 4 Fruchtknoten, Griffel und ausgeschnittene Narbe.
- e. Saamen.
- f. Der Kern.

Wächst an Wegen und unbauten Orten, gegen 2 Fuß hoch, blüht im May oder Junius.

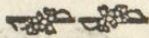
Tab. 396.

Cynoglossum officinale. Cl. V.
Cynoglossum staminibus corolla brevioribus, foliis lato lanceolatis tomentosis sessilibus. L. Sp. pl. T. 1. p. 390.

Radic. *Cynoglossae*. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 5-partitum.
- b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo semiquinquefido.
- c. Eadem aperta cum 5 staminibus.
- d. Germina 4, stylus et stigma emarginatum.
- e. Semen
- f. Nucleus.

Crescit ad vias inque locis incultis, altitudine circiter 2 pedali, Majo vel Junio floret.



397. Tafel.

Carve. Pl. G. 893. 5. Klasse.

Kümmich. Wiesenkümmel.
Kümmel.

Linne Pf. S. 6. Th. S. 197.

a. Ein besonderes Kröngen mit den 5 Staubfäden, jedes Blätgen hat eine Rücken-
schärfe.

b. Der Fruchtknoten, die 2 Griffel und einfache Narben.

c. Der 2theilige Saamen.

Wächst auf allen Wiesen, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im May und Junius.

Tab. 397.

Carum carvi. Cl. V.

Carum. L. Sp. pl. T. I. p. 722.

Carvi semen. Ph. Wirt.

a. Corollula propria cum 5 staminibus, et petalis carinatis.

b. Germen, styli 2 et stigmata simplicia.

c. Semen bipartitum.

Crescit ubique in pratis, altitudine circiter bipedali, floret Majo et Junio.

Tab. 398.

Querdel. Pl. G. 783. 14 Klasse.

Alpen Thymian.

Linne Pf. S. 7. Th. S. 533.

a. Der einblättrige, röhrigte 2theilige Kelch, dessen Oberlippe 3, die Unterlippe 2zählig ist.

b. Die einblättrige, rachenförmige Krone.

c. Diese geöffnet von oben.

d. Die Oberlippe mit den 2 längern und den 2 kürzern eingebogenen Staubfäden.

e. Der 4theilige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.

Tab. 398.

Thymus alpinus. Cl. XIV.

Thymus verticillis sexfloris, foliis obtusifusculis concavis subserratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 81.

Clinopodium montanum. Ph. Brunsv.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum bifidum; cujus labium superius 3- inferius 2-dentatum est.

b. Corolla monopetala, ringens.

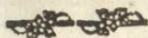
c. Eadem aperta a parte superiori.

d. Labium superius cum 2 staminibus longioribus et 2 brevioribus incurvis.

e. Germen 4-partitum, stylus filiformis et stigma bifidum.

M m 2

Wächst



Wächst auf den Bergen der Schweiz, des Tyrols ic. wild, faun einen halben Fuß hoch, blüht im Julius.

Sponte crescit in Helveticis, Tyrolensibus &c. montibus, altitudine vix semipedali, Iulio floret.

399. Tafel.

Euphorbie. Pl. G. 663. IIIte Klasse

Wolfsmilch. Cypressen: Euphorbie.

Linne Pf. S. 7. Th. S. 79.

- a. Die besondere herzförmige Blumenhülle, mit 3 Blüthen, 2 mit noch geschlossenem, bauchigtem Kelch, das mittlere mit hervorbrechenden Geschlechtszweigen, und offenem Kelch und Krone.
- b. Eben diese Theile vergrößert.
- c. Der Fruchtknoten mit den 3 zweispaltigen Griffeln und stumpfen Narben.
- d. Eben diese Theile vergrößert.

Wächst an trockenen und ungebauten Orten einen halben Fuß hoch, blüht im May.

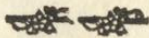
Tab. 399.

Euphorbia cyparissias, Cl. XI.

Euphorbia umbella multifida; dichotoma, involuclis subcordatis, ramis sterilibus, foliis fetaceis, caulinis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 2. p 454.

Radic. Esulae minoris. Ph. Wirt.

- a. Involucellum proprium subcordatum flosculis tribus, quorum duo perianthiis utuntur ventricosis adhuc clausis, medius 5 autem genitalibus prominentibus, ac perianthio et corolla aperta conspicuus est.
 - b. Eaedem partes magnitudine aucta.
 - c. Germen, cum 3 stylis bifidis et stigmatibus obtusis.
 - d. Eaedem partes magnitudine aucta.
- Crescit in locis ficcis et incultis altitudine semipedali, Majo floret.



400. Tafel.

Tab. 400.

Hirschwurz. Pf. G. 366. 5. Klasse.

Möhrenkümmel.

Cretische Hirschwurz.

Linne Pf. S. 6. Th. S. 72.

- a. Die besondere Blumenhülle.
- b. Ein besonderes Kröngel, natürlich und vergrößert, mit den 5 Staubfäden.
- c. Der Fruchtknoten, die 2 von einander gerückte Griffel und stumpfe Narben.
- d. Saamen.

Wächst auf den Bergen von Creta, Frankreich, Schweiz ic. wild, 2 Fuß hoch, und blüht im Julius.

Athamanta cretensis. Cl. V.

Athamanta foliolis linearibus planis hirsutis petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. L. Sp. pl. T. I. p. 678.

Daucus creticus. Disp. Brunfv.

- a. Involucrum partiale.
- b. Corollula propria, naturalis et auctae magnitudinis, cum 5 staminibus.
- c. Germen, styli 2 distantes ac stigmata obtusa.
- d. Semen.

Sponte crescit in montibus, Cretae, Galliae, Helvetiae etc. bipedalis est, et Julio floret.



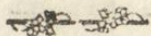
M m 3

Index

 Index Centuriae IV.

Nota. *Litterae majores nomina trivialia Linnaei indicant.*

	Tab.		Tab.
A bsynthium ponticum	379	Bardana	387
ACHILLEA PTARMICA	342	Balsamum de copaiba	323
ADIANTHVM CAPILLVS VE-		Been rubrum	325
NERIS	332	Branca urfina germanica	337
Adiantum nigrum	332	BVPLEVRVM ROTVNDIFO-	
Agrifolium	372	LIVM	376
Ammi veterum	356	Cacao	308
AMCMVM CARDAMOMVM	336	Cajeput	307
AMYGDALVS COMMVNIS	301	Calamintha	377
Amygdalae dulces	301	Calcatrippa	383
ANACARDIVM OCCIDENTATE	357	Calcitrapa	335
ANEMONE NEMOROSA	317	Cambogia	316
ANTIRRHINVM MAIVS	322	CAMBOGIA GVTTA	316
Aquifolium	372	Capilli veneris	332
ARCTIVM LAPPA	387	CAPPARIS SPINOSA	348
ARISTOLOCHIA ANGVICIDA	353	CARVM CARVI	397
ARTEMISIA IVDAICA	367	Cardamomum minus	336
ARTEMISIA PONTICA	379	CARYOPHYLLVS AROMATI-	
ASPLENIVM CETERACH	311	CVS	315
ATHAMANTA CERVARIA	390	Cassia lignea	340
Athamanta cretensis	400	CENTAVREA CALCITRAPA	335
ATHAMANTA OREOSELINVM	366	CENTAVREA GENTAVRIVM	320
		CER-	

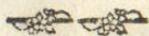


Tab.

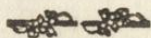
Tab.

Cervaria	390	EVPHOREIA CYPARISSIAS	399
Ceterach	311	EVPHOREIA OFFICINALIS	318
Chamaedris	346	Euphorbia gummi	328
Cinamomum	339	FAGARA OCTANDRA	301
Cinae, semen	367	Flammula	326
Clinopodium montanum	398	Foeniculum maritimum	384
COCOS NUCIFERA	373	Galium luteum	338
COFFEA ARABICA	375	GALIVM MOLLVGO	301
Consolida faracenicā	385	GALIVM VERVM	338
Consolida regalis	383	GENTIANA AMARELLA	392
CONVVLVOLVS SEPIVM	395	Gentianella	392
COPAIFERA OFFICINALIS	323	GLYCYRHIZA ECHINATA	350
CORDIA MYXA	344	GNAPHALIVM ARENARIVM	352
CORIANDRV M SATIVVM	363	GNAPHALIVM STOECHAS	351
CRITHIVM MARITIVM	384	Gratiola coerulea	330
CVCVMIS MELO	360	Guttae gummi	316
Cuminum sylvestre	356	HERACLEVM SPHONDYLIVM	337
Cydonia	306	Herniaria	382
CYNOGLOSSVM OFFICINALE	396	HERNIARIA GLABRA	382
Cynofati fructus	329	ILEX AQUIFOLIVM	372
DAPHNE LAVREOLA	327	Kali	355
DATVRA METEL	364	LAGOECIA CVMINOIDES	356
DELPHINIVM CONSOLIDA	383	Lanimum montanum	333
DIANTHVS CARYOPHYLLVS	345	Lappa major	387
DOLICHOS PRVRIENS	369	LAVRVS CASSIA	340
DOLICHOS SOIA	314	LAVRVS CINAMOMVM	339
Elychrisum	351	LITHOSPERMIVM OFFICINALE	341
ERIGERON ACRE	381	LOBELIA SIPHILITICA	363
ERYSIMVM BARBAREA	310	LVPINVS ALBVS	321
Esula minor	399	Lupinus sativus	321

Mangles



	Tab.		Tab.
Mangles	365	Polium creticum	362
MELALEUCA LEVCADEN-		POPVLVS BALSAMIFERA	303
DRON	307	POTENTILLA REPTANS	302
Melonum semen	360	Ptarnica vulgaris	342
Melissophyllum	313	PYRVS CYDONIA	306
MELITTIS MELISSOPHYLLVM	313	Quercula minor	346
MENTHA ARVENSIS	377	Quinquefolium	302
MENTHA CRISPA	386	Ranunculus albus	317
MENTHA SYLVESTRIS	354	RANVNCVLVS FLAMMULA	326
Mezerei - cortex	327	RHIZOPHORA MANGLE	365
Mili - semen	349	Rhododendron crysanthum	324
Milium folis	341	RHODODENDRON MAXIMVM	324
MYAGRVM SATIVVM	374	RIBES NIGRVM	305
Myrobolani Emblicae	347	ROSA CANINA	329
Nuces vomicae	343	ROSMARINVS OFFICINALIS	318
Olea	319	RVBJA TINCTORVM	331
OLEA EVROPAEA	319	SALSOLA SODA	355
Onopordon	359	SAMBVCVS NIGRA	334
ONOPORDVM ACANTHIVM	359	Santonici semen	367
Oreofelinum	390. 400	Saxifraga alba vulgaris	309
Palmae oleum	373	SAXIFRAGA GRANVLATA	309
PANICVM MILIACEVM	349	SCILLA MARITIMA	380
Papaveris capita - semen	371	Scilla	380
PAPAVER SOMNIFERVM	371	SCVTELLARIA GALERICVLA-	
PEDICVLARIS PALVSTRIS	389	TA	330
Pentaphyllum	302	Sebestena	344
Perfoliata	376	SIDERITIS HIRSVTA	388
Perficaria	370	SISYMBRIVM SOPHIA	333
PHYLANTHVS EMBLICA	347	Soja	314
POLYGONVM HYDROPIPER	370	SOLIDAGO VIRGA AVREA	385
			Sophia



	Tab.		287
Sophia Chirurgorum	333	Tertianariae herba	330
SPIRAEA FILIPENDULA	394	TEVCRIVM CHAMAEDRIS	346
Squilla	380	TEVCRIVM MONTANVM	362
STATICE LIMONIVM	325	THEOBROMA CACAO	308
Stoechas citrina	351. 352	THLASPI ARVENSE	378
Storax calamita	304	TORMENTILLA ERECTA	358
STRYCHNOS NVX VOMICA	343	THYMVS ALPINVS	398
STYRAX OFFICINALE	304	TRIFOLIUM ARVENSE	393
Tacamahacae Gumi	303. 361	Tunicae flores	345
TAMARIX GALLICA	312		



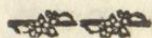
R II

Regis

Register.

Note. Die mit Schwabacher Schrift gedruckten Namen,
sind die Planerischen deutschen Gattungsnamen.

	Tafel		Tafel
A ckerklee	393	Beschreykraut	388
Ackermünze	377	Besemkraut, großes	383
Acker-Täschelkraut	378	Besemkraut	378
Ahlbeerenstrauch	305	Bettstroh	338
Alpbalsam	324	Birn	306
Alpbalsam, größter	324	Blatblume	347
Alpenhymian	398	Blutwurz	358
Anakardienbaum	357	Bruchkraut, glattes	382
Angelica, wilde	366	Brustbeerlein, schwarze	344
Altmannskraut, scharfes	381	Brustwurz	366
Bacillen	384	Cacao	308
Bärenklau, unächte	337	Cacaobaum	308
Bärenfage	337	Canell	339
Balsamespe	303	Cappern	348
Bathengel, kleiner	346	Cappern, stachelichte	348
Barbentkraut	310	Cardamomen	336
Bauernsens	378	Cardamomen, kleine	336
Behen, rothe	325	Carve	397
Berggamander	362	Cassienrinde	340
Bergpetersilie	390	Coffee	375
Bertram, wilder	342	Coffeebaum, arabischer	375
Berufkraut	342. 381. 388	Copaivabaum	323
		Cordie	



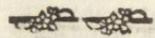
Tafel

Tafel

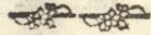
Cordie	344	Samander	346. 362
Coriander, gemeiner	363	Samander, edler	346
Cypressen-Euphorbie	399	Samanderlein	346
Daphne, immergrüne	327	Garben	342
Dottern	374	Gartennelke	345
Dürrwurz, blaue	381	Genziane	392
Durchwachs	376	Genzian, bitterer	392
Elephantenlaus	357	Gewürznägelein	315
Enzian, schwarzer	390	Gliedkraut	388
Espe	303	Goldruthe	385
Euphorbie	328. 399	Grünsing	302
Euphorbie, gewöhnliche	328	Gurke	360
Euphorbium	328	Guttäbaum	316
Färberröthe	331	Haasendörger	376
Fagara mit acht Staub-		Hagbuttenstrauch	329
fäden	361	Hahnenfuß	326
Faseln	314. 369	Hahnenfuß, kleiner	326
Faseln, juckende	369	Harnkraut	382
Federknopf	356	Hederich	310
Feigbohne, weiße	321	Heilkraut	337
Feldrittersporn	383	Heckenrosen	329
Fennich	349	Helmkraut	330
Flockblume	320. 335	Hirschwurz	390. 400
Flößkraut	370. 381	Hirschwurz, gemeine	390
Flußblume	351	Hirsen, gelbe	349
Fieberkraut	330	Holderstrauch	334
Filipendel	394	Hollunder	334
Fistelkraut	389	Hollunder, schwarzer	334
Frauenhaar	332	Hülser	372
Fünffingerkraut	302	Hülst	372
		R n 2	Hunds-



	Tafel		Tafel
Hundstose	329	Labkraut, gelbes	338
Hundszunge	396	Labkraut, weisses	391
Hundszunge, gewöhnliche	396	Läusekraut	389
Innnenblat	313	Leindotter, zahmer	374
Ingber	336	Leichenflauen	383
Johannisbeeren, schwarze	305	Leuchterbaum	365
Salbnase	322	Lichtbaum	365
Kaffee	375	Lobelia	368
Kardinalsblume, blaue	368	Löwenmaul, großes	322
Käpenflee	393	Lorbeer	339. 340
Kellerhals	327	Mäusezwibel	380
Klee	393	Mandel	301
Klette	387	Mandelbaum, gemeiner	301
Klettenwurz, große	387	Manglesbaum	365
Knöterich	370	Meerfenchel	384
Kokospalme	373	Meerhirse	341
Kokospalme, nüssetragende	373	Meerzwibel	380
Krähenaugen	343	Megerkraut	338. 391
Krähenaugenbaum	343	Melissenblat	313
Crapp	331	Melonen	360
Krausbeere	305	Milzfarn	311
Krausmünze	386	Milzkraut	311
Krebsdistel	359	Mohn	371
Kreuzmünze	386	Mohn, schlafmachender	371
Krullfarn	332	Mottenkraut	352
Kümmel	397	Münze	354. 377. 386
Kümmel, wilder	356	Münze, wilde	354
Kümmelartiger Federknopf	356	Mutterzinnmet	340
Kümmich	397	Myrobolanen, aschfarbig	347
Labkraut	338. 391	Nägelein	315
			Nelke



Tafel		Tafel	
Nelke	345	Schwarzweiß	307
Nierenbaum	357	Schwindelkörner	363
Nelbaum	319	Sebesten	344
Nelbaum, europäischer	319	Seebacillen	384
Osterluzey	353	Seidelbast	327
Panikorn	349	Sode	355
Perlenhirse	341	Sojafaseln	314
Phyllanthus, emblischer	347	Sopbienkraut	333
Poley, Eretischer Berg	362	Spierstaude	394
Porst	312	Stahlbaum	361
Potentille, kriechende	302	Stechapfel	364
Quendel	308	Stechapfel, weißer	364
Quitten	306	Stechpalmen, gemeine	372
Ranken	333	Steinbrech	309
Ranunkel, weißer	317	Steinbrech, rother	394
Rheinblume	351. 352	Steinbrech, weißer	309
Rheinfarn, weißer	342	Steinsaame	341
Rittersporn	383	Steinsaame, gewöhnlicher	341
Rodel	389	Sterndistel	335
Röthe	331	Storax	304
Rose	329	Storaxbaum, gemeiner	304
Rosmarin	318	Streifenfarn	311
Rosmarin, gemeiner	318	Süßholz	350
Rothwurz	358	Süßholz, stachelichtes	350
Ruhrkraut	351. 352	Sumpfbänenfuß	326
Ruhrwurz	358	Sumpfläusekraut	389
Salzkraut	355	Tacamahacabaum	303
Sattelbaum	361	Tamariskenstrauch, französ.	
Schabenkraut	352	sischer	312
Schlangentödter	353	Tasche	378
		N n 3	Tausend:



Tafel		Tafel
Tausendguldenkraut, großes	320	Winde 395
Tormentill	358	Windblume 317
Venushaar	332	Winterblume 351. 352
Walbanemone	317	Wolfsbohne 321
Waldmelisse	313	Wolfsmilch 399
Waldranunkel	317	Wolfschotte 321
Waldstroh	338. 391	Wundkraut 388
Wasserpfeffer	370	Wundkraut, heidnisches 385
Weegdistel, weiße	359	Wurmsaamen 367
Weißbaum	307	Wurzelbaum 365
Wermuth	367. 379	Zaunglocke 393
Wermuth, römischer, welscher	379	Zaunwinde 395
Widerstöß	325	Zeiland 327
Wiesenkraut	325	Zellblume 359
Wiesenkümmel	397	Zinnet 339
Wildgarbe	394	Zinnetbaum 339
		Zwittersaamen 367



Index systematicus.

Ex Classe I. LINNAEI.

Amomum cardamomum 336

Ex Classe 2.

Rosmarinus officinalis 318
Olea europaea 319

Ex Classe 3.

Panicum miliaceum 349

Ex Classe 4.

Rubia tinctorum 331
Galium verum 338
Fagara octandra 361
Ilex aquifolium 372
Galium mollugo 391

Ex Classe 5.

Ribes nigrum 305
Tamarix gallica 312
Statice limonium 325
Sambucus nigra 334
Heracleum Sphondylium 337
Lithospermum officinale 341
Strychnos nux vomica 343
Cordia myxa 344
Salsola soda 355
Lagoecia cuminoides 356
Coriandrum sativum 363
Datura metel 364
Angelica sylvestris 366
Coffea arabica 375
Bupleurum rotundifolium 376
Herniaria glabra 382
Crithmum maritimum 384
Athamanta cervaria 390
Gentiana amarella 392
Convolvulus sepium 395
Cynoglossum officinale 396

Tab.
336

Carum carvi
Athamanta oreofelinum

Tab.
397
400

Ex Classe 6.

Scilla maritima 380

Ex Classe 8.

Daphne laureola 327
Polygonum hydropiper 370

Ex Classe 9.

Laurus cinamomum 339
Laurus Cassia 340
Anacardium occidentale 357

Ex Classe 10.

Styrax officinale 304
Saxifraga granulata 309
Copaifera officinalis 323
Rhododendron maximum 324
Dianthus caryophyllus 345

Ex Classe 11.

Euphorbia officinalis 328
Rhizophora mangle 365
Euphorbia cyparissias 399

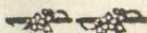
Ex Classe 12.

Amygdalus communis 301
Potentilla reptans 302
Pyrus cydonia 306
Rosa canina 329
Tormentilla erecta 358
Spiraea filipendula 394

Ex Classe 13.

Caryophyllus aromaticus 315
Cambogia gutta 316
Anemone nemorosa 317
Ranunculus flammula 326

Cappa-



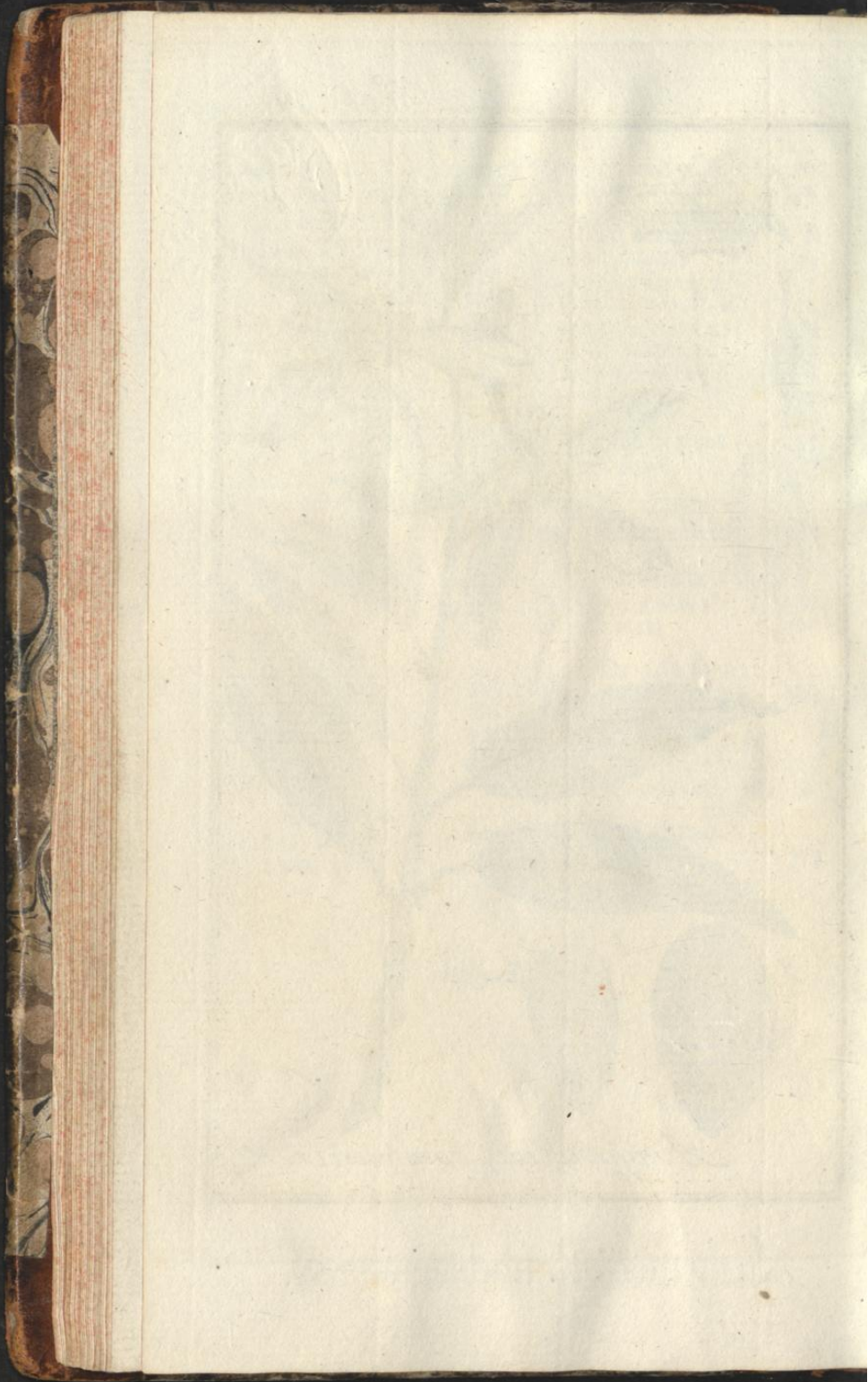
Capparis spinosa	348	Centaurea centaurium	320
Papaver somniferum	371	Centaurea calcitrapa	335
Delphinium consolida	383		
Ex Classe 14.		Ex Classe 19.	
Melittis meliophyllum	313	Achillea ptarmica	342
Antirrhinum majus	322	Gnaphalium stoechas	351
Scutellaria galericulata	330	Gnaphalium arenarium	352
Teucrium chamaedris	346	Onopordum acanthium	359
Mentha sylvestris	354	Artemisia judaica	367
Teucrium montanum	362	Lobelia siphilitica	368
Mentha arvensis	377	Artemisia pontica	379
Mentha crispa	386	Erigeron acre	381
Sideritis hirsuta	388	Solidago virga aurea	385
Pedicularis palustris	389	Arctium lappa	387
Thymus alpinus	398		
Ex Classe 15.		Ex Classe 20.	
Erysimum barbarea	310	Aristolochia anguicida	353
Sisymbrium sophia	333		
Myagrum fativum	374	Ex Classe 21.	
Thlaspi arvense	378	Phyllanthus emblica	347
		Cucumis melo	360
Ex Classe 17.		Ex Classe 22.	
Dolichos soja	314	Populus balsamifera	303
Lupinus albus	321		
Glycyrrhiza echinata	350	Ex Classe 24.	
Dolichos pruriens	369	Asplenium ceterach	311
Trifolium arvense	393	Adiantum capillus veneris	332
Ex Classe 18.		Palmae.	
Melaleuca leucadendron	307	Cocos nucifera.	373
Theobroma cacao	308		





Amygdalus communis. L

Gemeiner Mandelbaum. 1727.





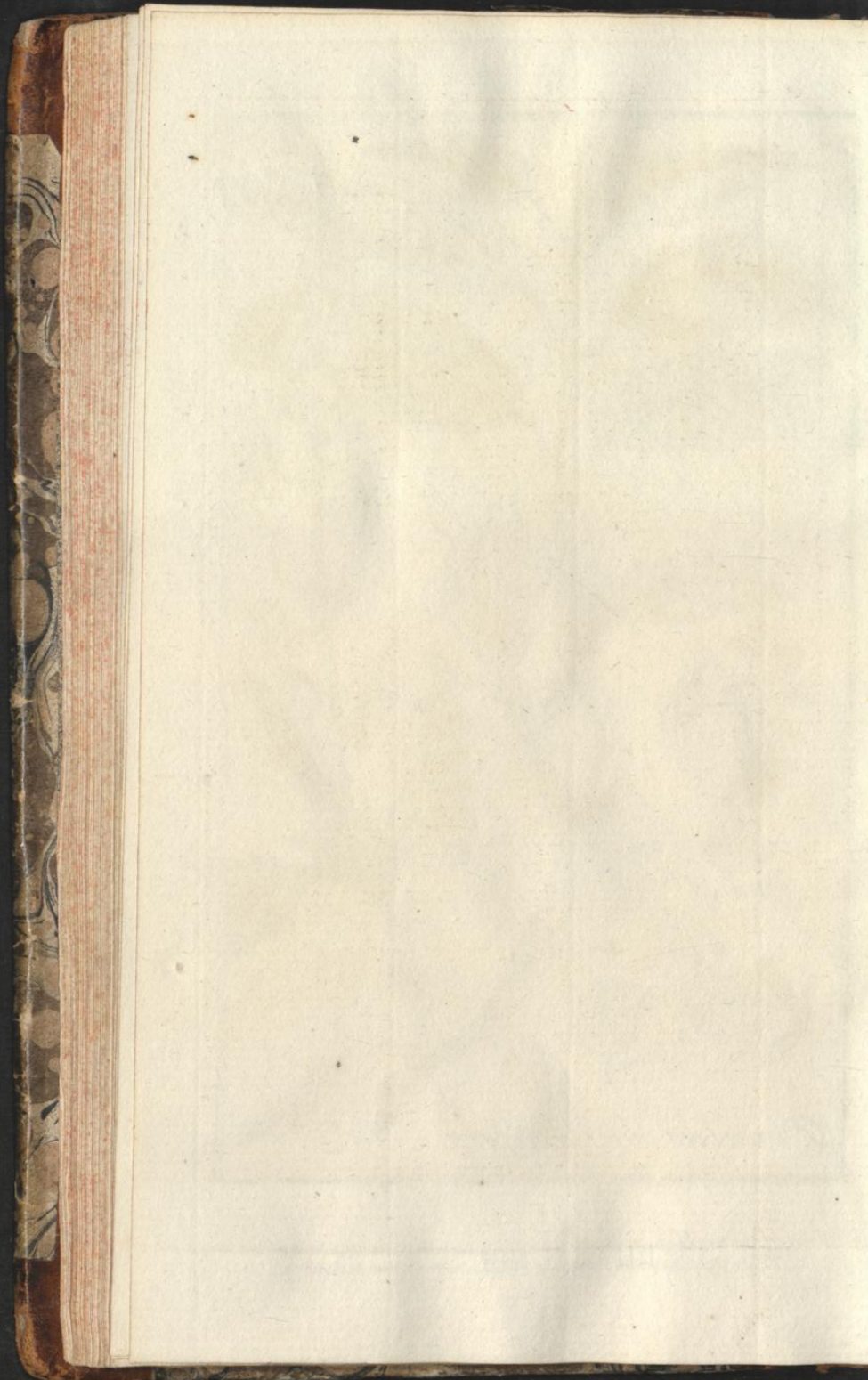
Potentilla reptans. L.

Kriechende Potentille. 7. 163.



Populus balsamifera. L.

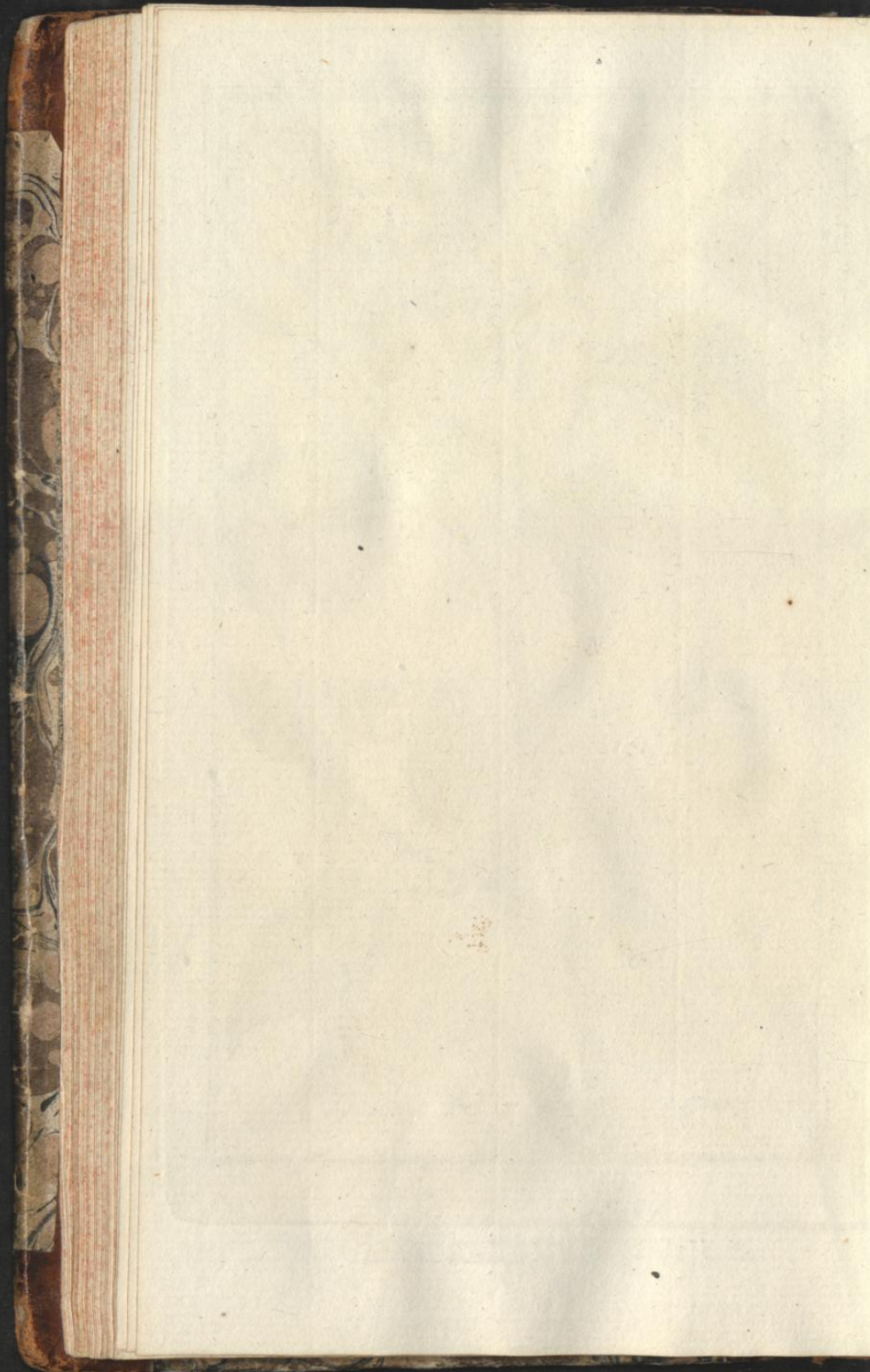
Balsamweide 2. 451





Styrax *Officinale*. L.

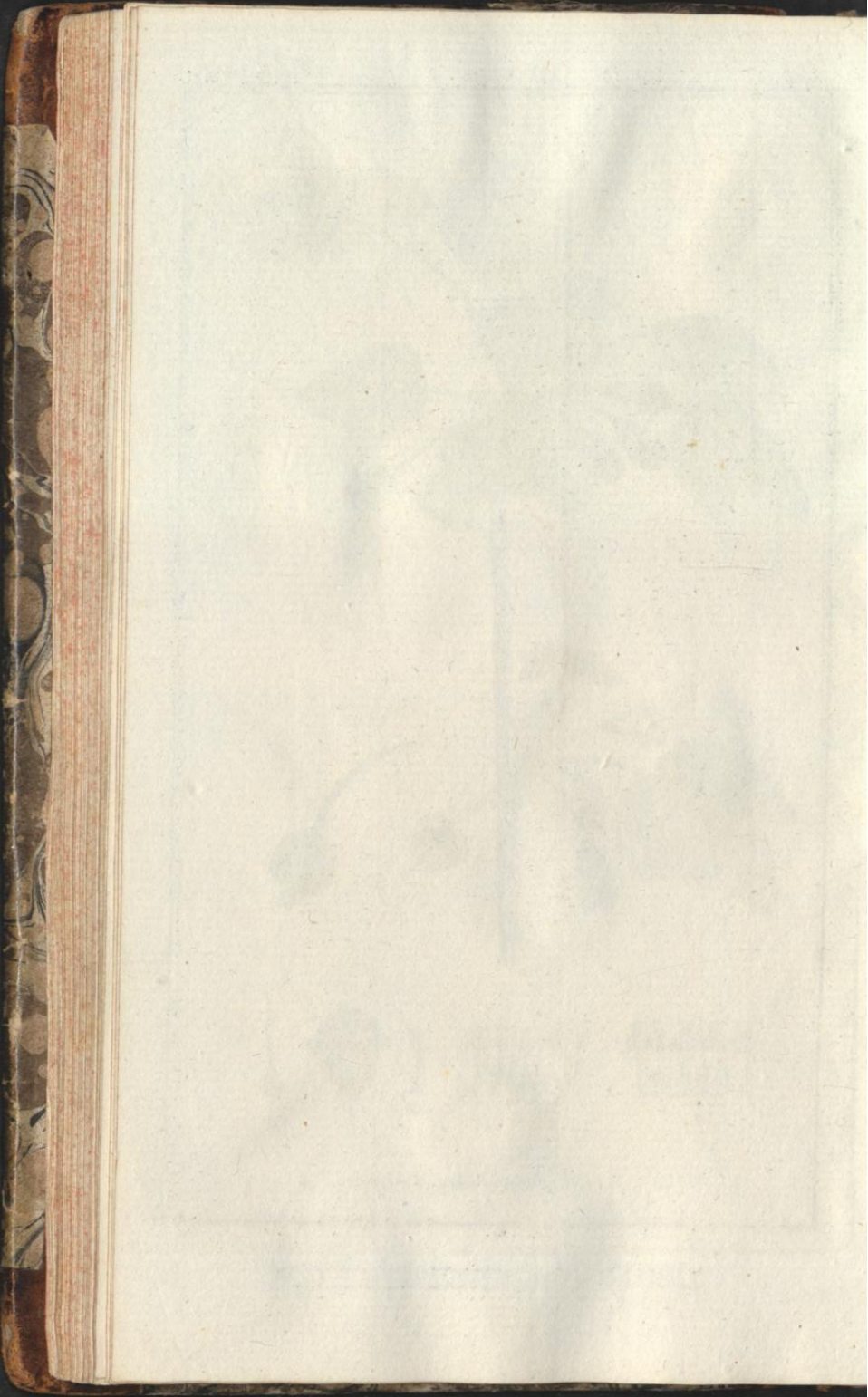
Officin. Styrax. 1653.





Ribes nigrum. L.

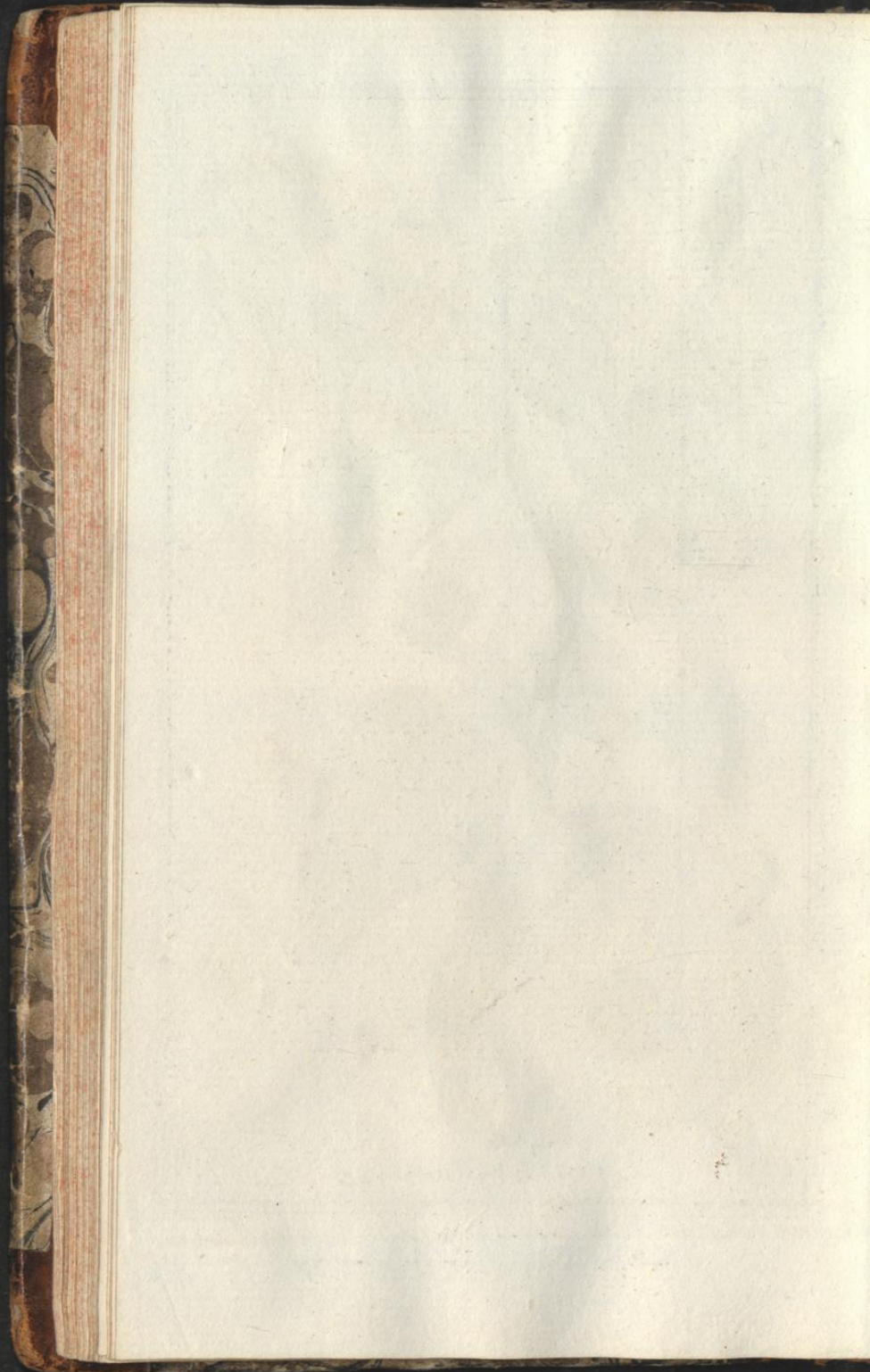
Schwarze Johannisbeere. z. 298





Pyrus cydonia. L.

Quittenbaum 1791





Melaleuca leucadendron. L.

Weißbaum. 2. 238.



Theobroma Cacao. L.

Wahrer Cacaobaum. 2. 214.



Saxifraga granulata . L .

J. Leitner sc.

Körnicher Steinbrech. 6. 528.





Erysimum barbarea. L.

J. Leitner sc.

Barbentkraut. 8. 305.





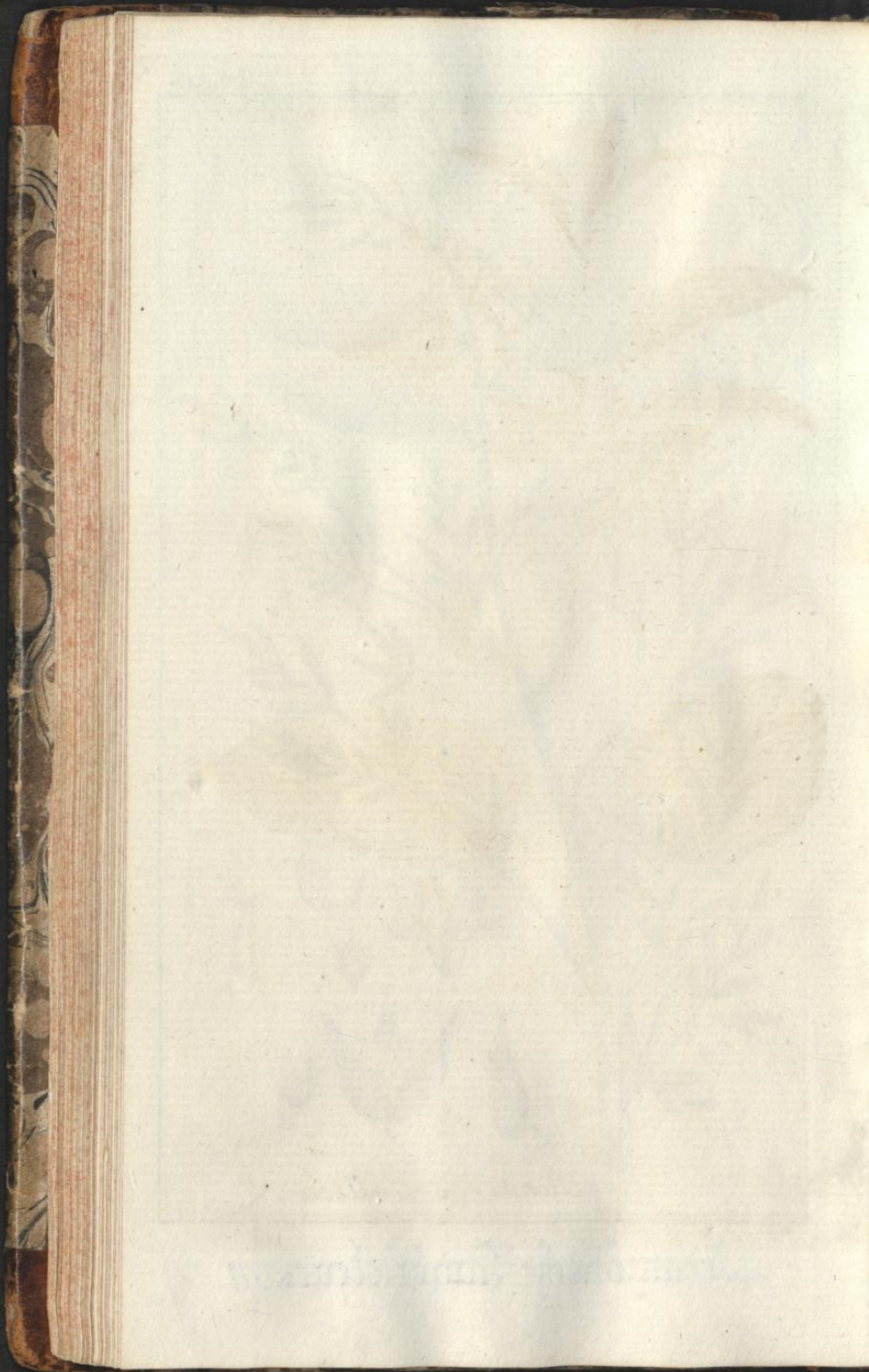
Asplenium ceterach L.

Ceterach. 13. 141.



Tamarix Gallica. L.

Französische Tamarisken. 357





Melittis melissophyllum. L.

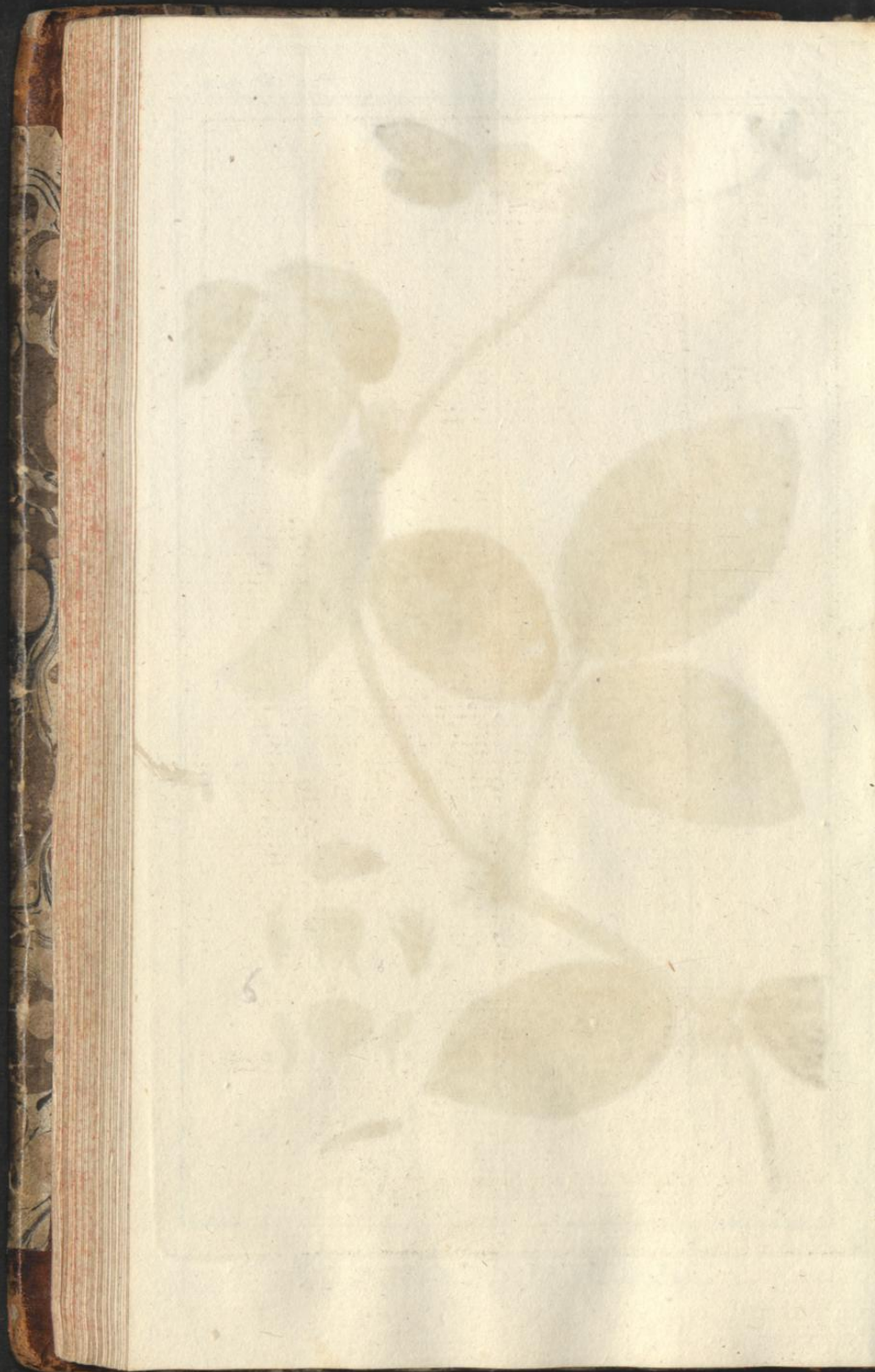
Melissenblatt. 7553.





Dolichos soja. L.

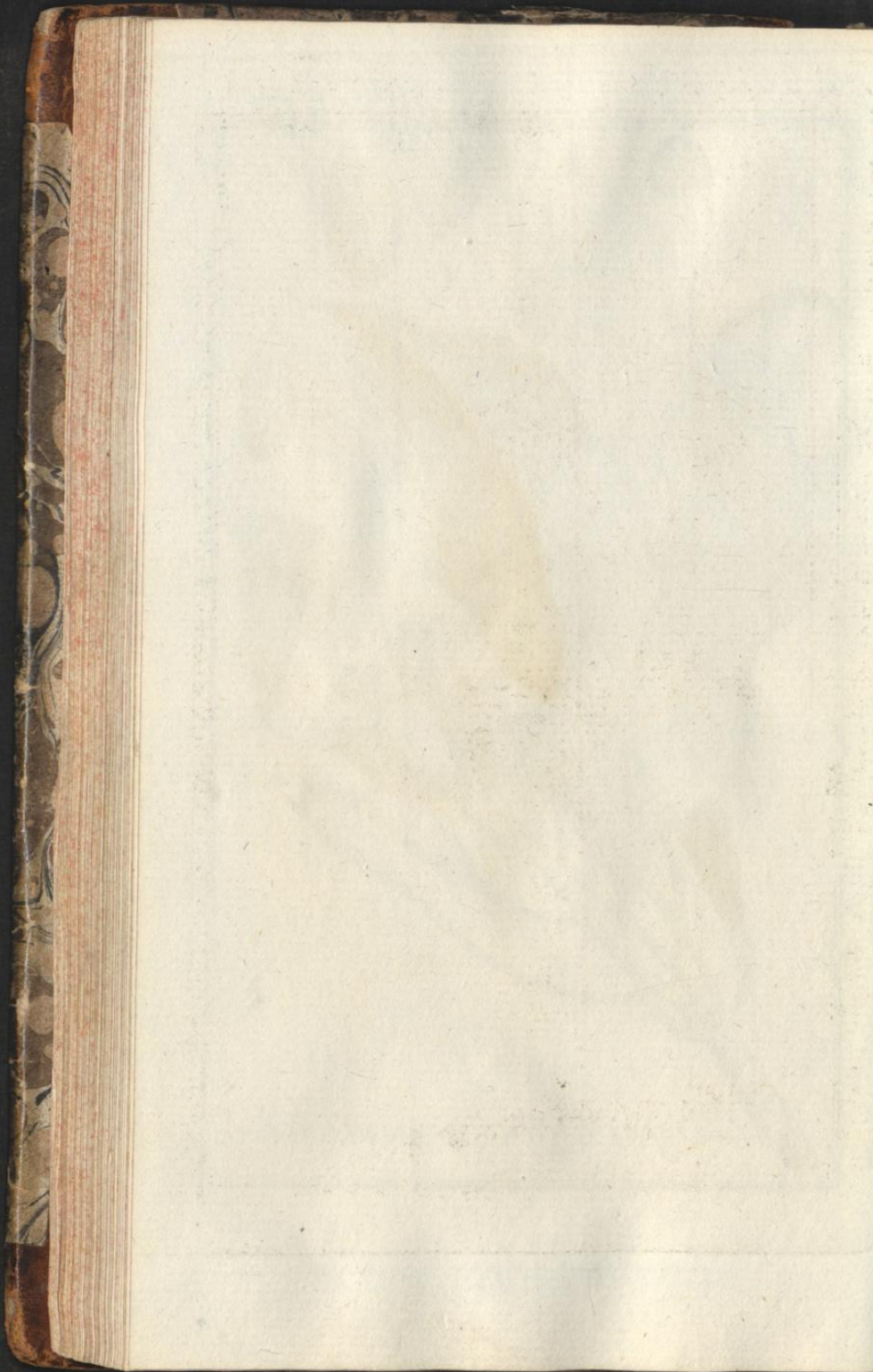
Soja Insula. 8. 564.





Caryophyllus aromaticus. L

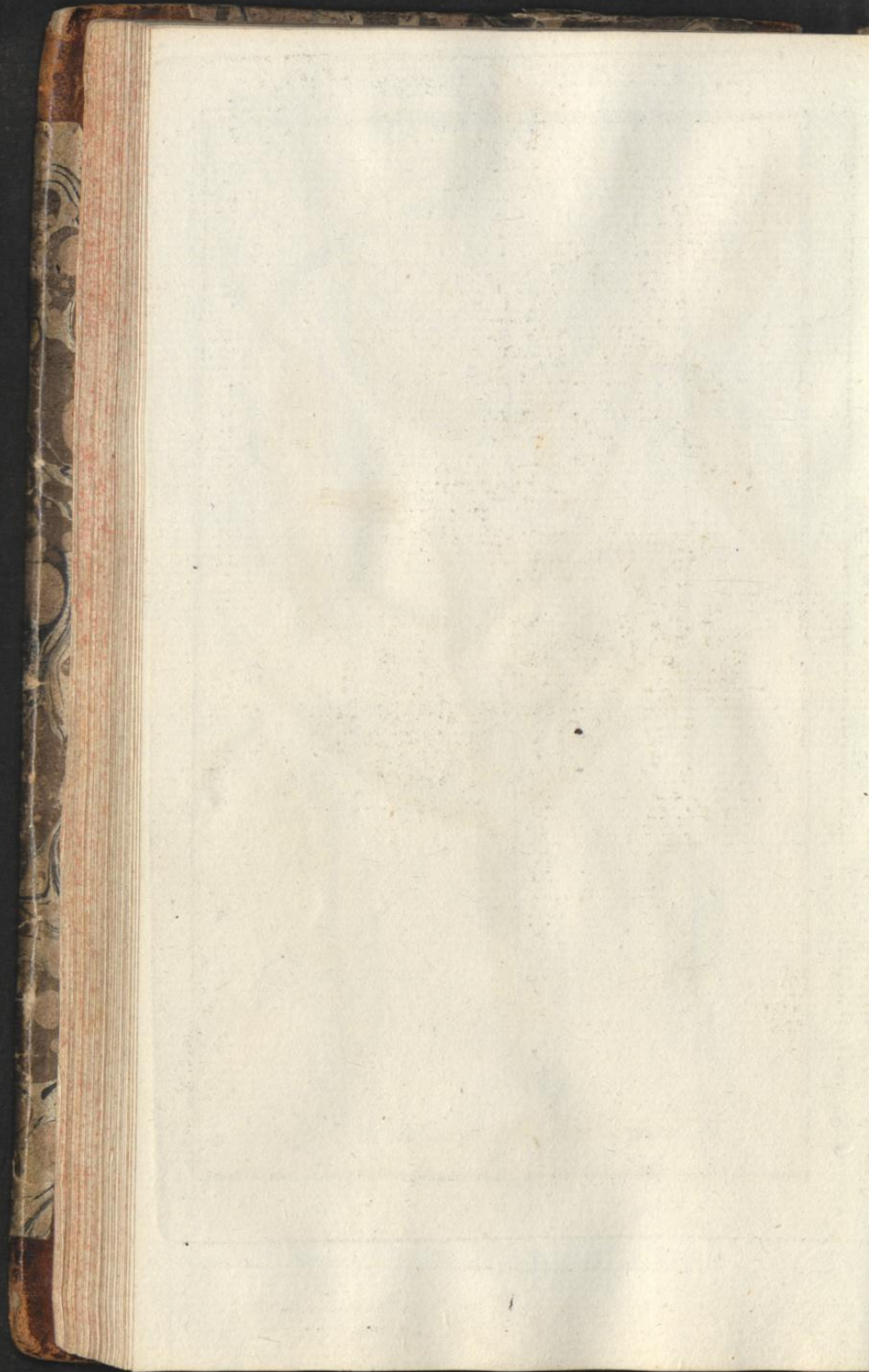
Gewürznägelin 2. 50.





Cambogia gutta. L.

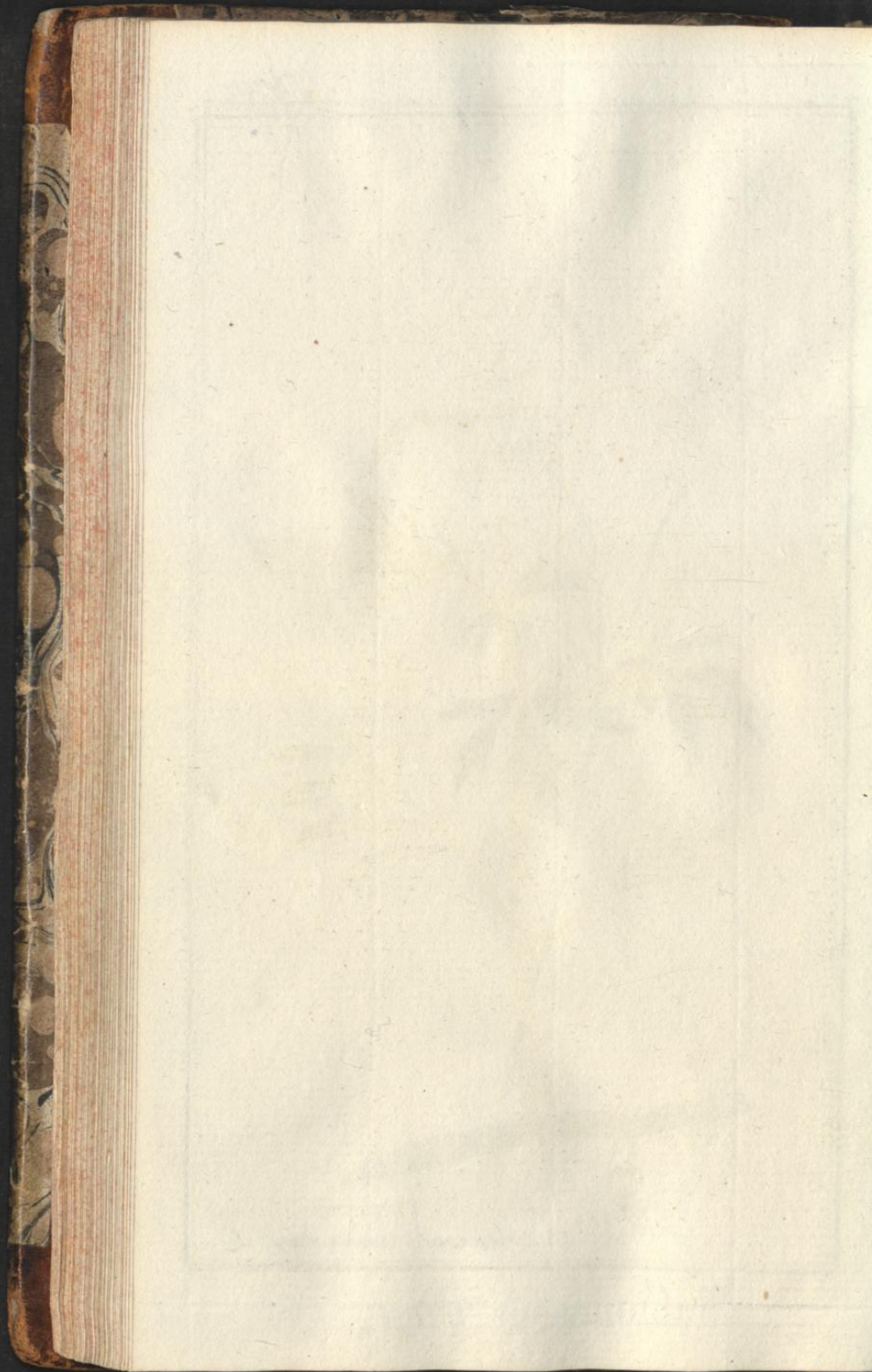
Suniguttabnum. 2. 5.





Anemone nemorosa. L.

Waldanemone. 7. 295.





Rosmarinus officinalis. L.

Gemeiner Rosmarin. 3. 34.





Olea europaea. L.

Europäischer Delbaum. 1. 195.



Centaurea centaurium. L.

Groß-Tausendguldenkraut. g. 582.



Lupinus albus. L.

Weisse Feigbohne. 8. 534.





Antirrhinum majus. L.

— Grosses Löwenmaul 8.79





Copaifera officinalis L.

Officin: Copaivabaum, i. 638.



Rhododendron maximum L.

Größter Süßbalsam. 3. 558.



Statice limonium. L.

Wunderstoffs 6237.



Ranunculus flammula. L.

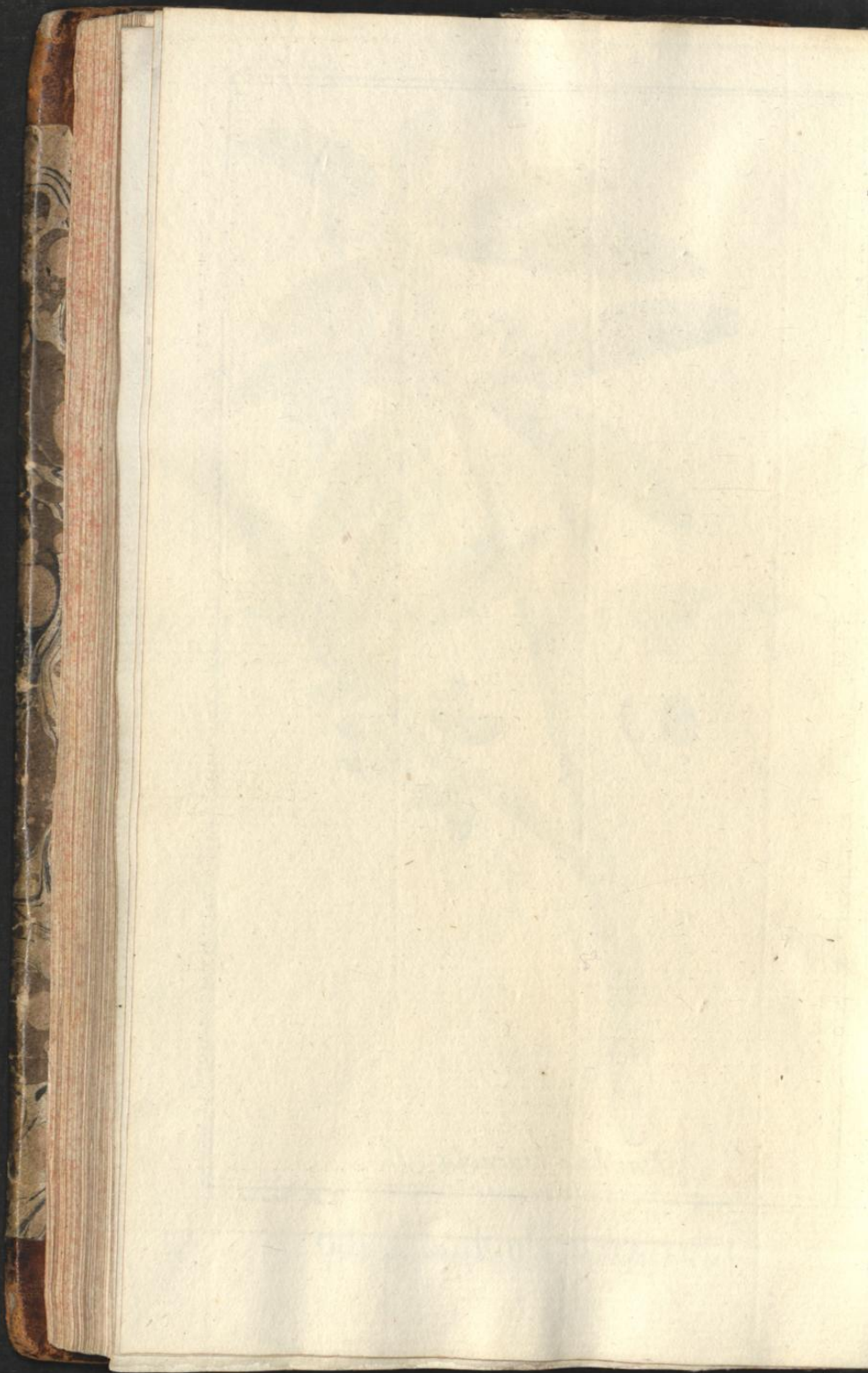
Kleiner Hühnerfuß. 1. 330.



Daphne laureola, L.

I. M. Burucker. sc:

Immergrüne Daphne. 3. 466.





Euphorbia officinarum. L.

I. M. Burucker. sc.

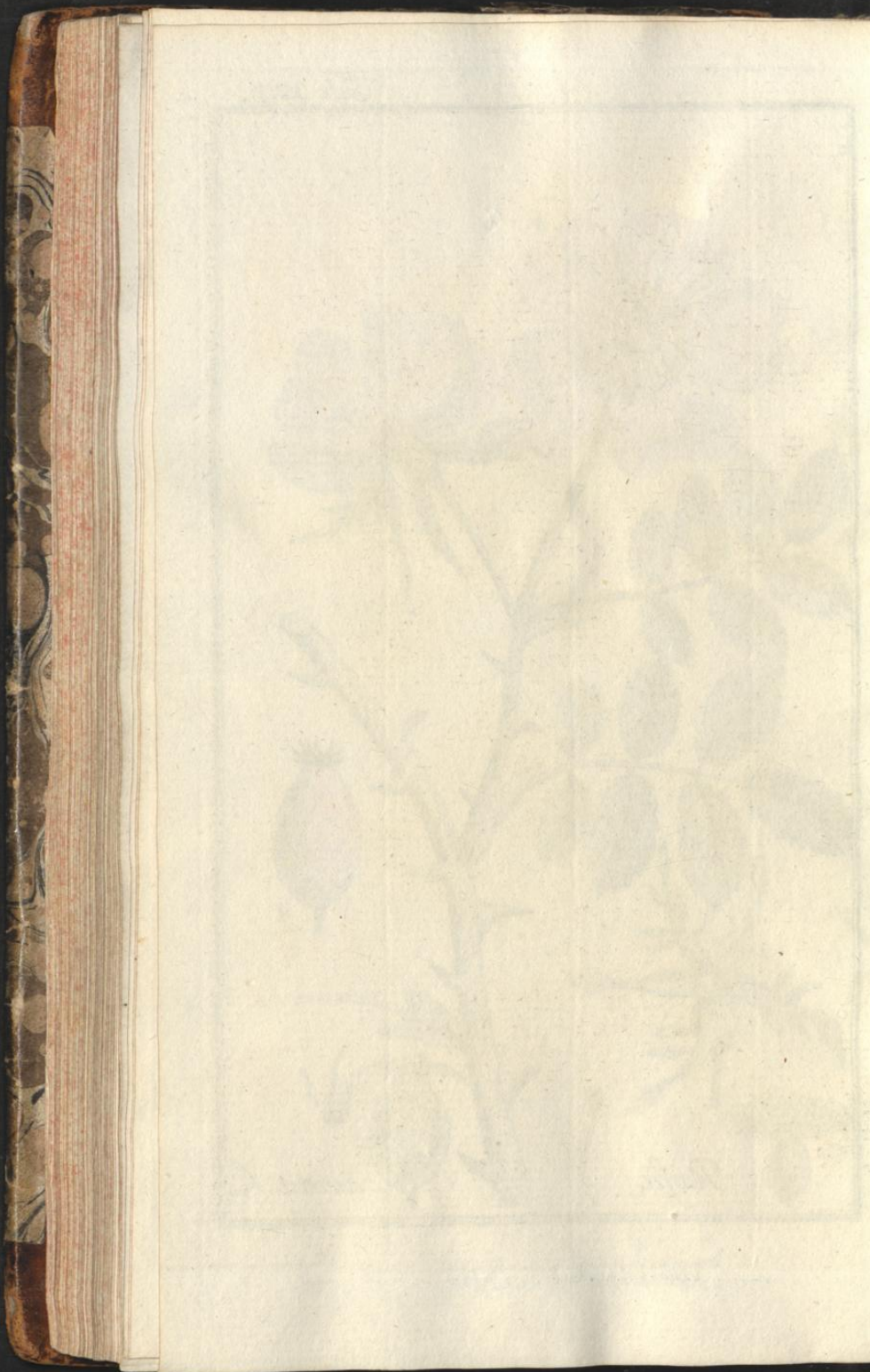
Gewöhnl. Euphorbie. 7. 37.



Rosa

canina L.

Hundsrose. 3. 670.





Scutellaria galericulata.

Gemeines Helmkrout 7511



Rubia tinctorum. L.

J. M. Burucker. sc:

Färberöthe. s. 301





Adiantum capillus veneris. L.

J. M. Burcker. sc.

Frauenhaar. 13. 255.





Sisymbrium sophia L.

Sophienkraut 8. 298.



Sambucus nigra. L.

Schwarzer Hollunder. z. 365



Centaurea calcitrapa. L.

Calcitrape. g. 617.



Amomum cardamomum . L.

Cardamon. 5. 12.



Heracleum sphondylium. L.

Zwächte Bärenklau. 6. gg.



Galium verum. L.

ſelbes Tablrnuf. 5. 286.



Laurus cinamomum. L.

Zimmetbaum, I. 505.



Laurus cassia L.

Nutterzimetbaum. t. 514.



Lithospermum officinale L.

Gewöhnl. Steinsame. s. 409.



Achillea ptarmica. L.

Deutscher Bertram. g. 521.



Strychnos nuxvomica. L.

Krahenaugenbaum. 1. 293.





*Corda
myxa* L.

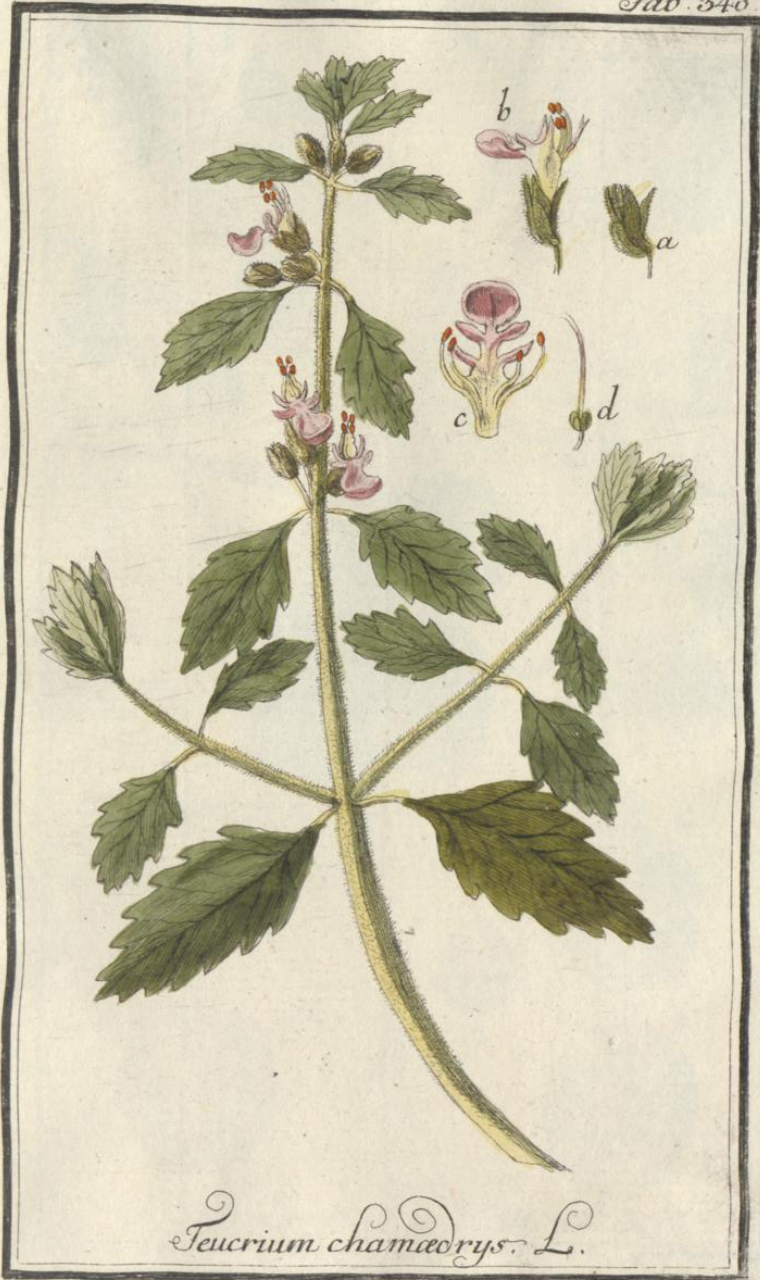
Schwarze Brustbrutlein. r. 299.





Dianthus caryophyllus. L.

Gartennelke. 6. 564.



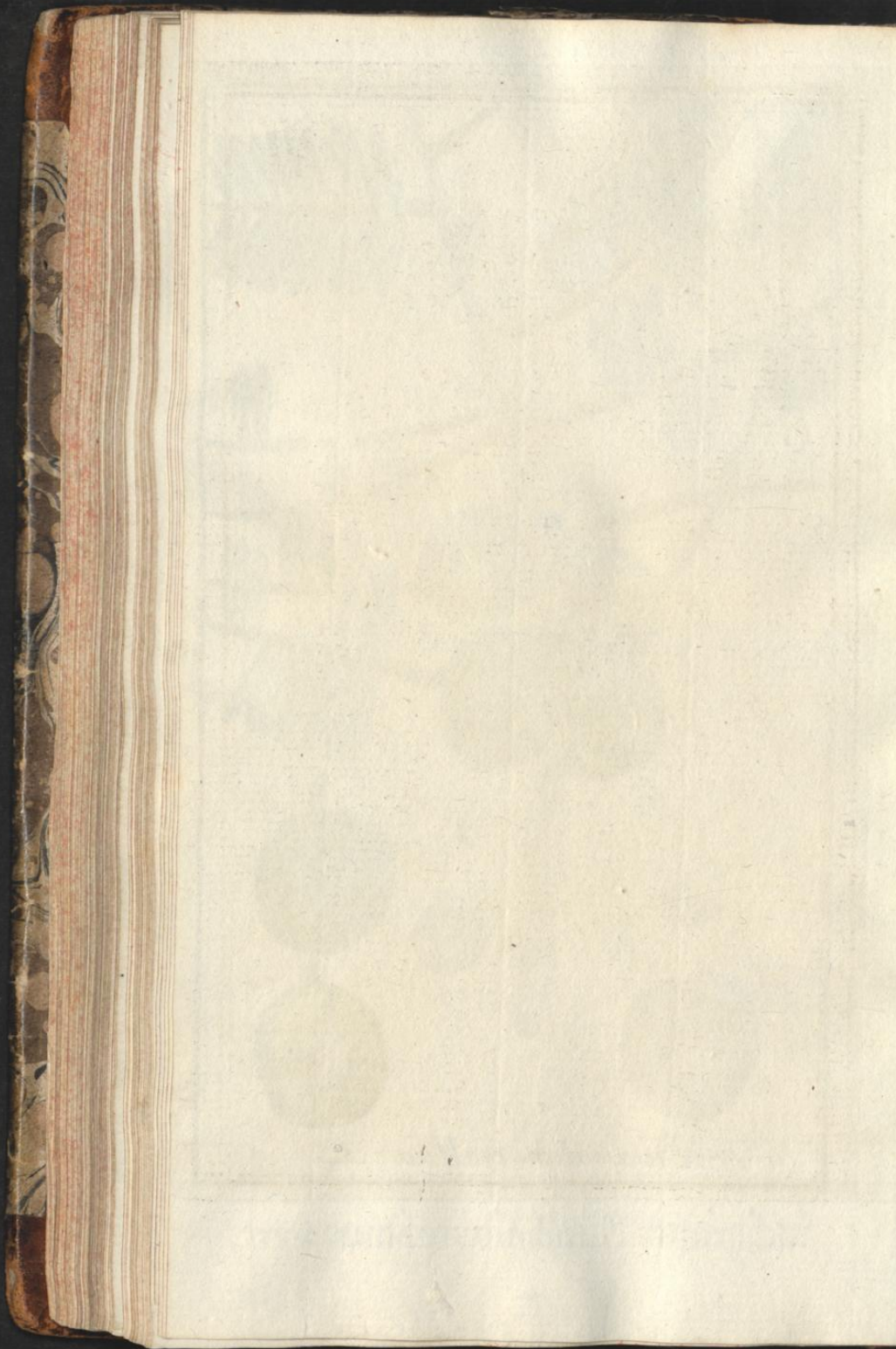
Teucrium chamaedrys. L.

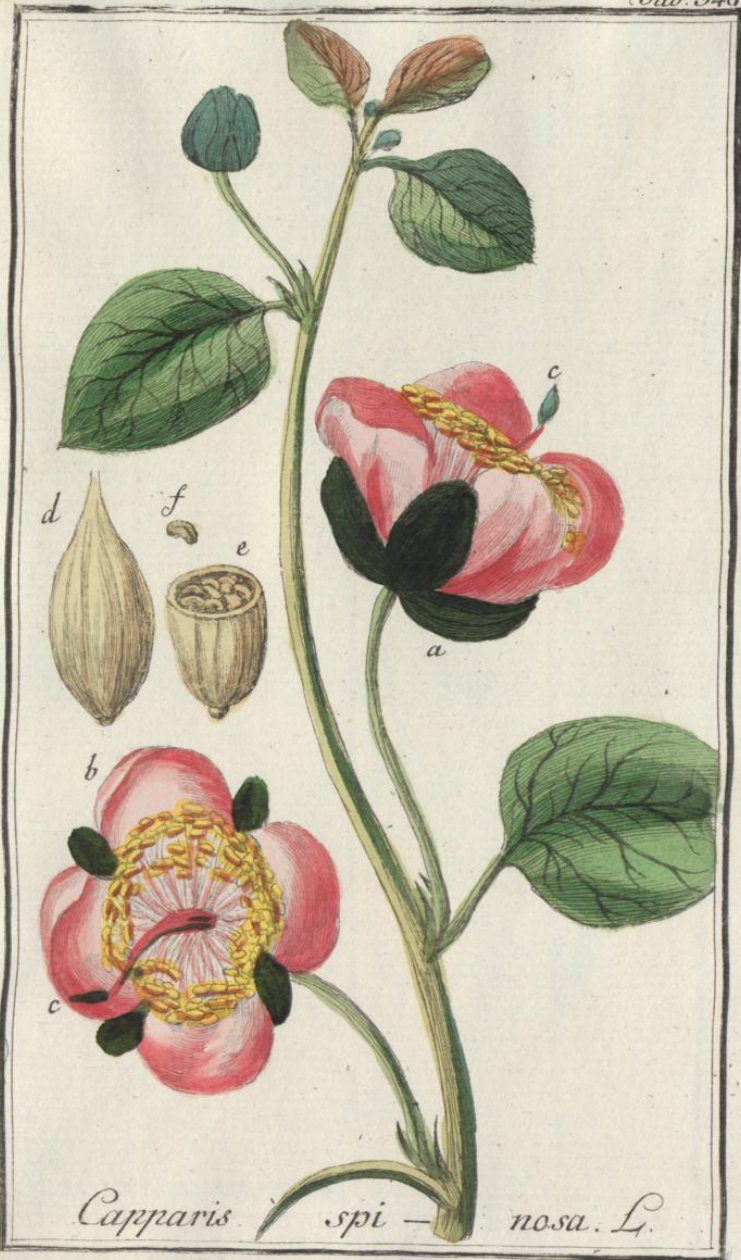
Ebler Kamander. 1405.



Phyllanthus emblica. L.

Ashgrauer Mirabalanenbaum 2. 271.





Capparis spinosa. L.

Spätkornel. 4.4.



Panicum miliaceum. L.

Gemeiner Senich. 12. 246.



Glycyrrhiza echinata. L.

Stachelichtes Süßholz. 8. 631.



Gnaphalium stoechas L.

Rheinblume. 4. 365.



Gnaphalium arenarium. L.

Sandruth. g. 293.



Aristolochia anguicida L.

Schlangentödter. 4. 478.



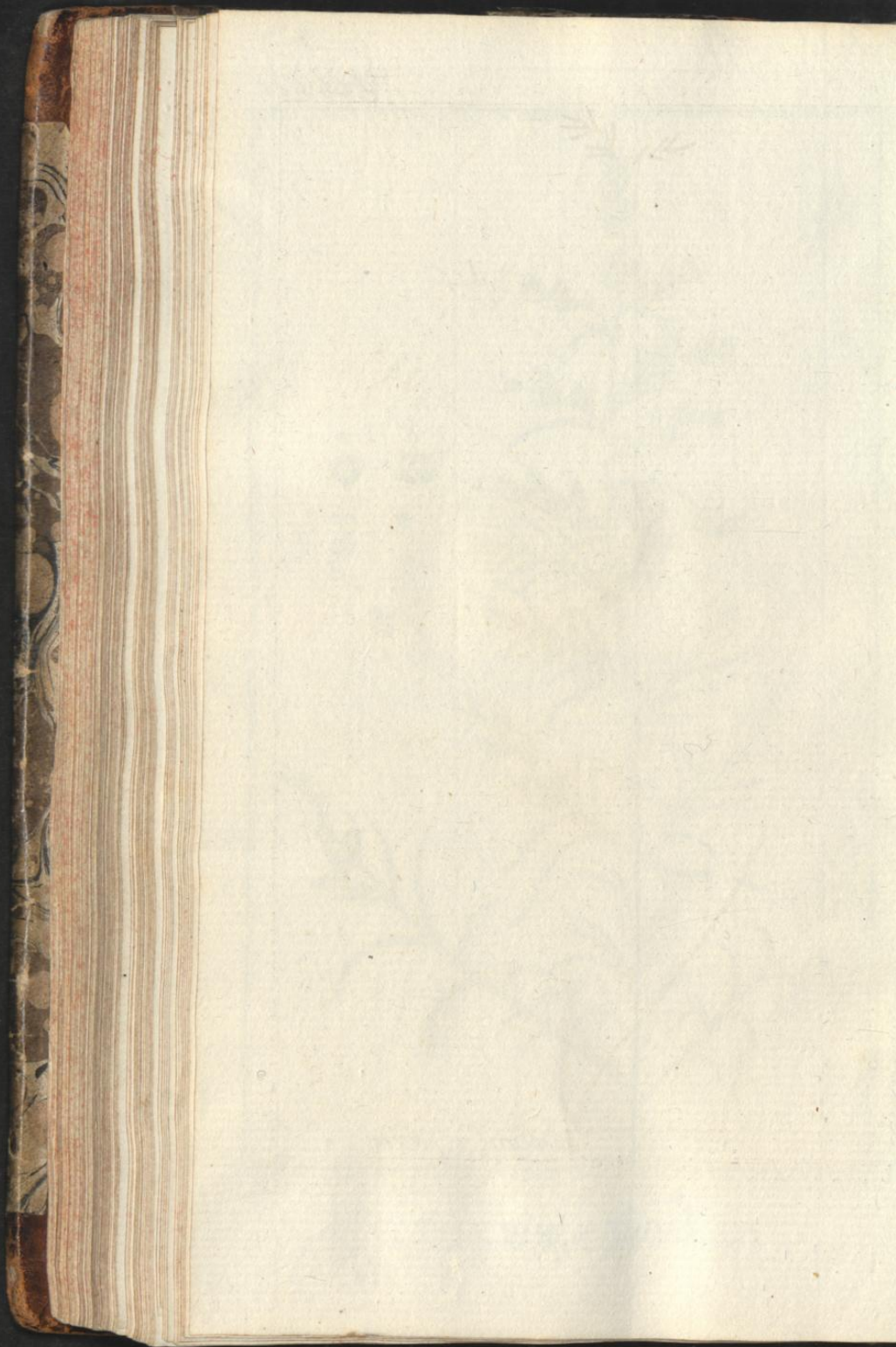
Mentha sylvestris. L.

Wilde Münze. 7.444.



Salsola soda. L.

Code. 5. 821.





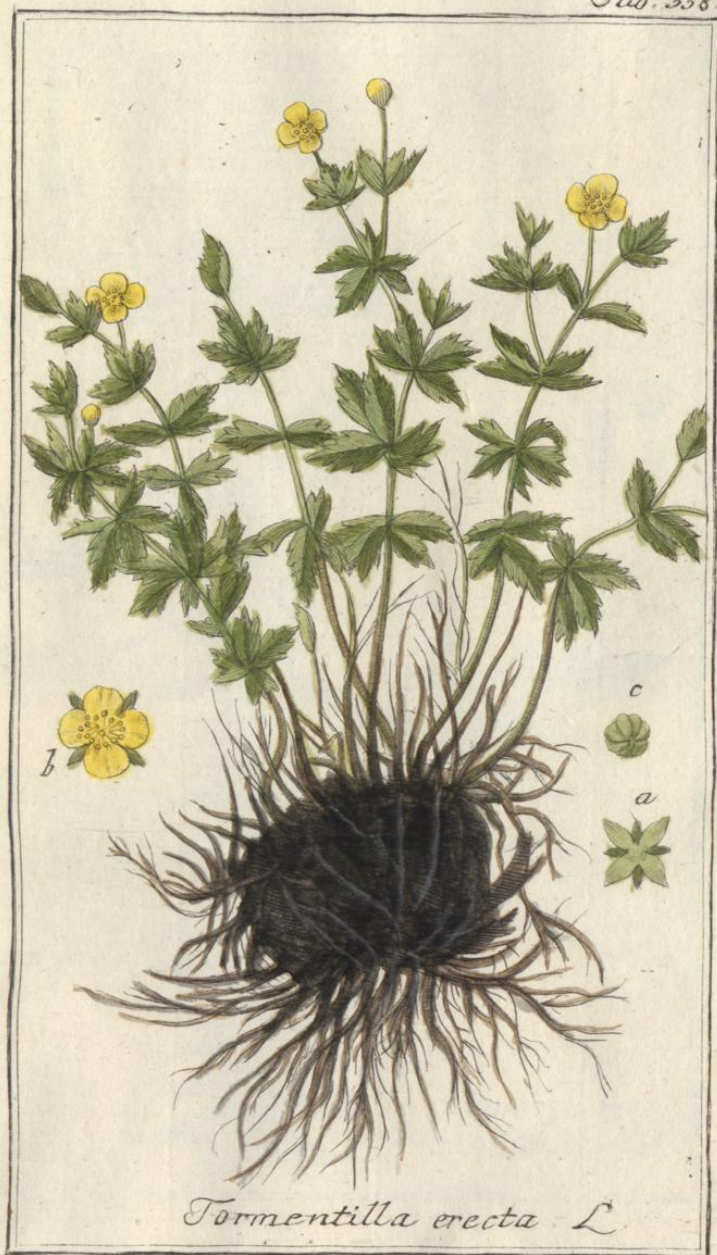
Lagenaria cuminoides L.

Kümelartiger Federknopt. s. 705.



Anacardium occidentale L.

Westindischer Nierenbaum. 1. 539.



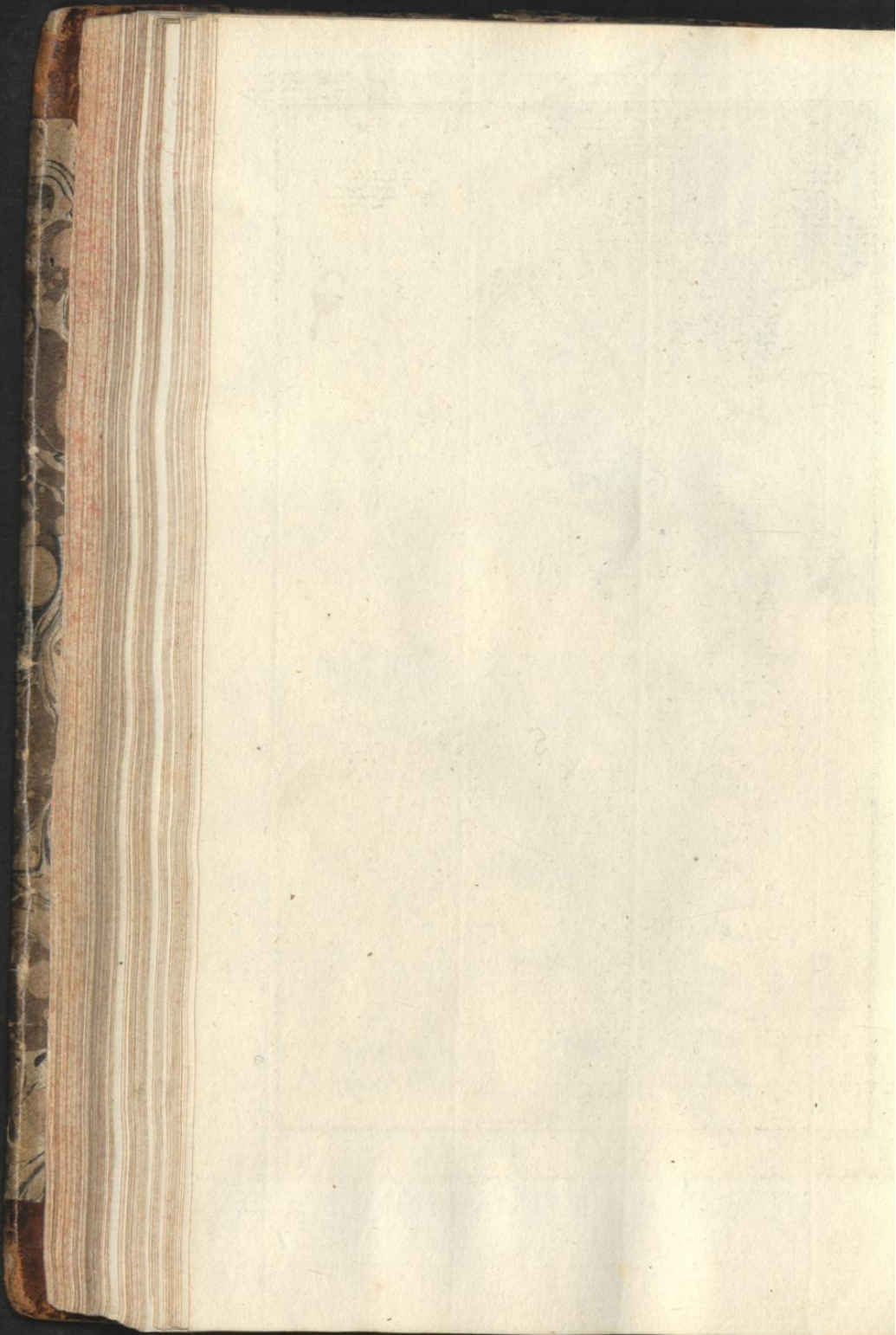
Tormentilla erecta L.

Aufrechte Tormentill. 7.168.



*Onopordum
acanthium. L.*

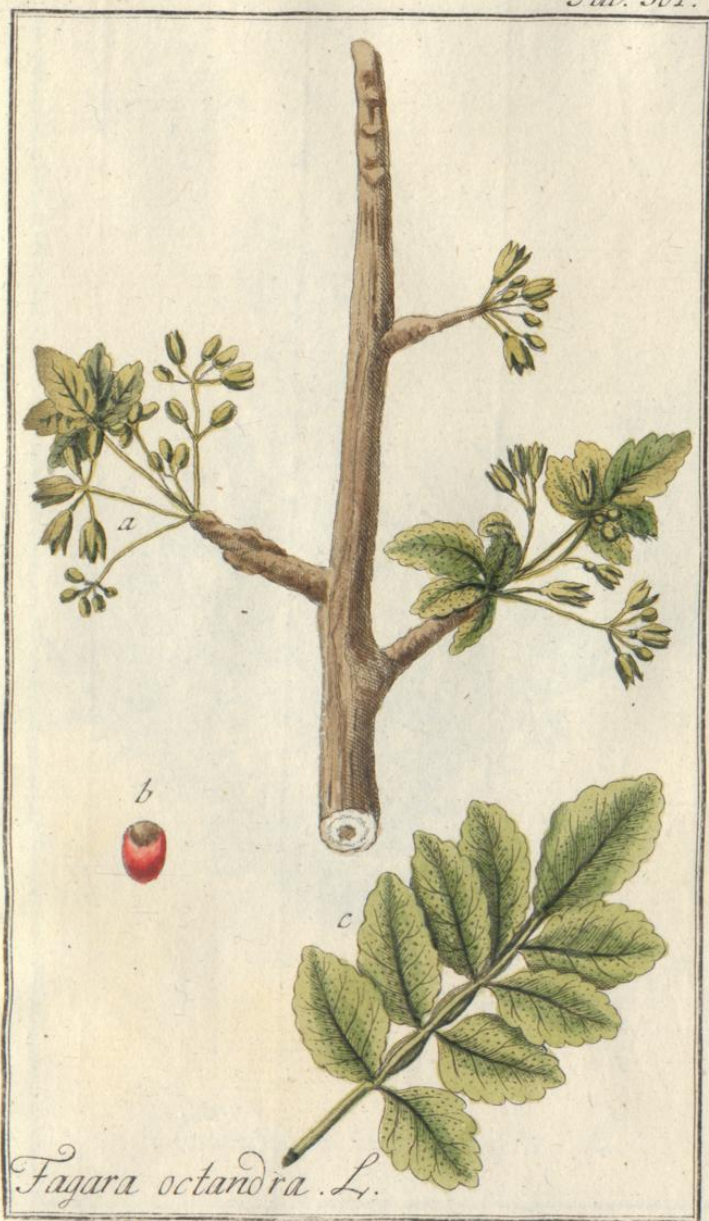
Gemeine Krebsdistel. g. 186.





Cucumis melo. L.

Melone 10. 247.



Fagaria octandra. L.

Fagaria mit 8 Staubfäden. 1. 243.





Teucrium montanum. L.

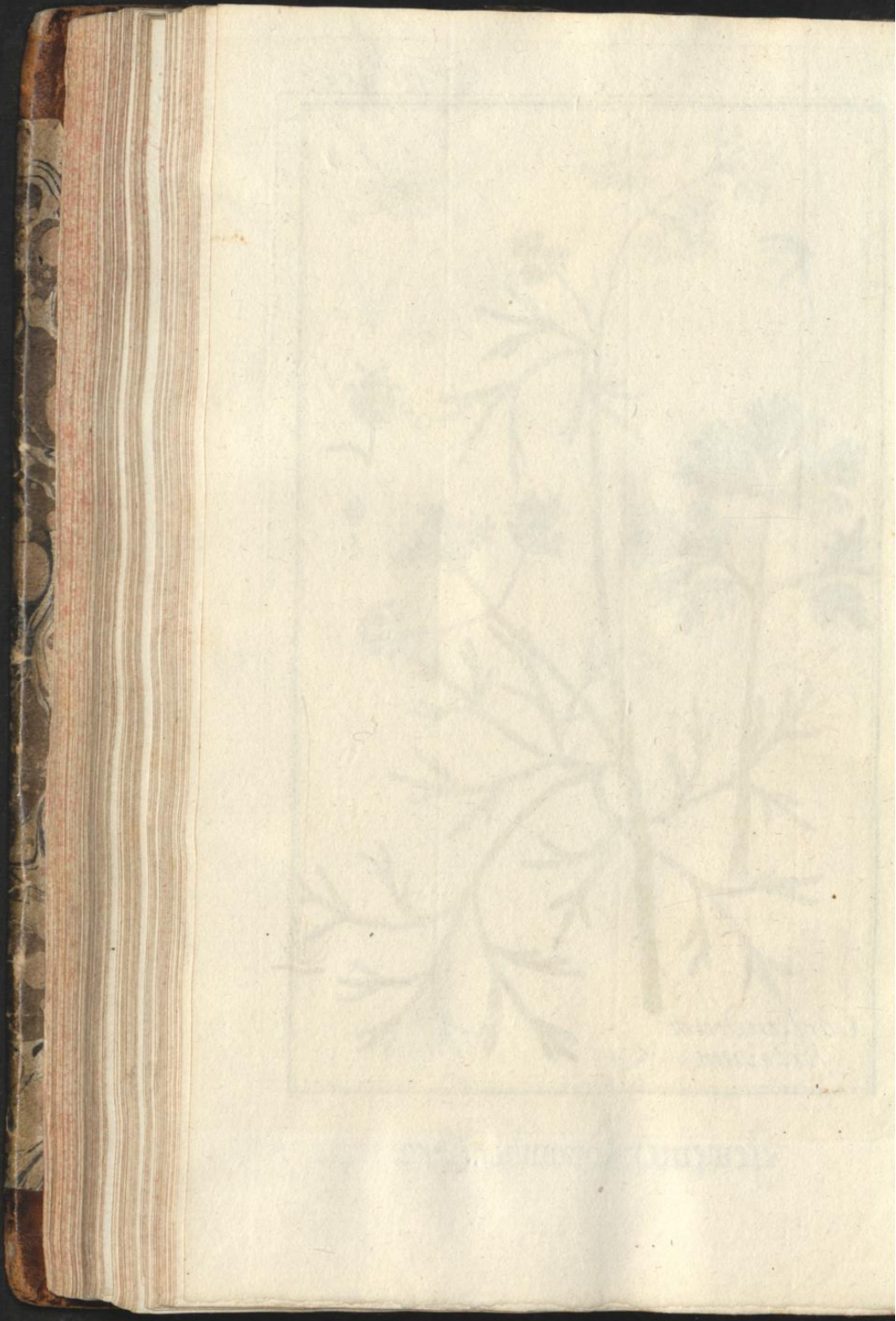
Bergamander. 7. 408.





Coriandrum sativum. L.

Gemeiner Loriander. 6. 152.





Weisser Stechapfel. s. 640.



Rhizophora mangle L.

Lichtbaum, 1. 675.



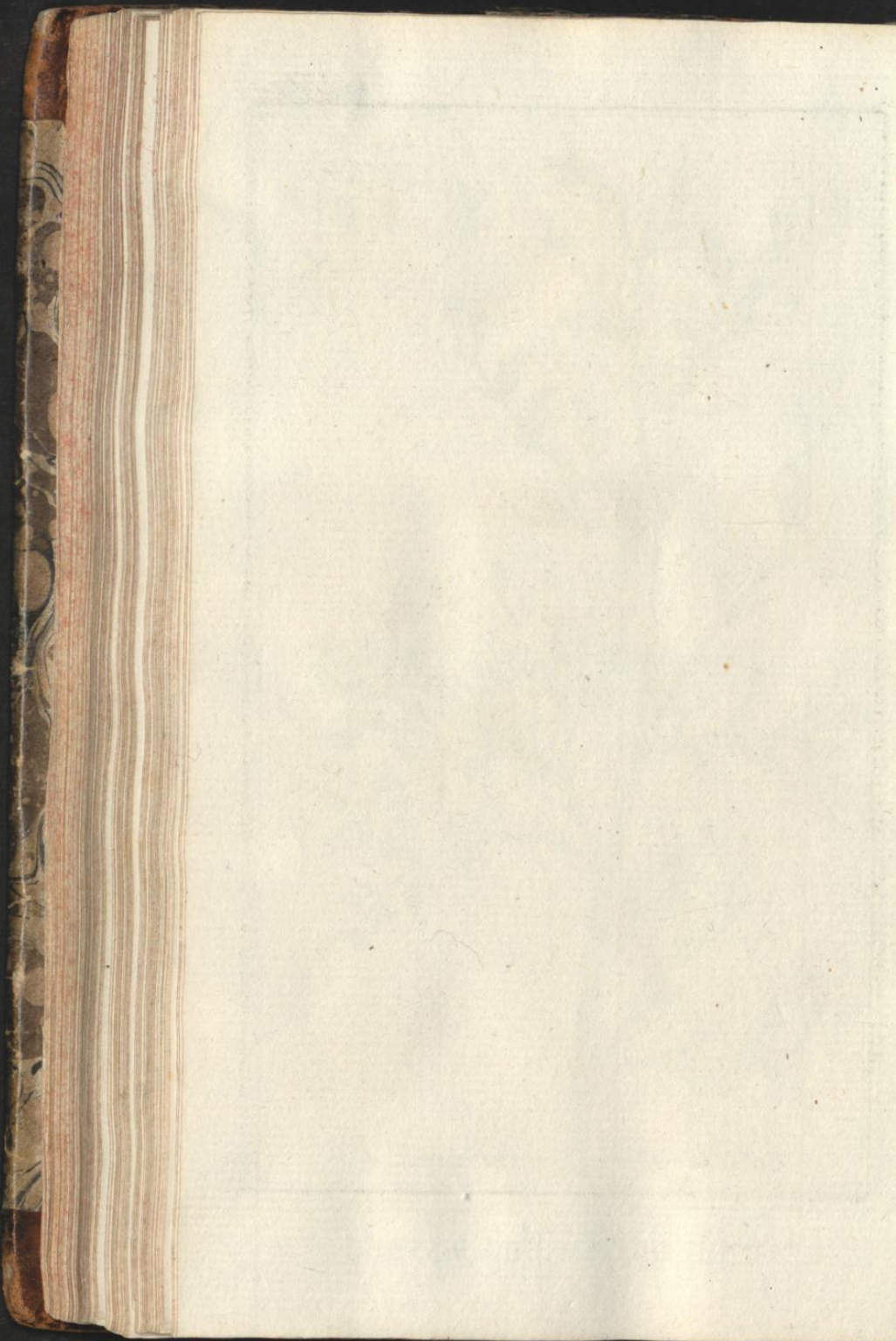
Athamanta oreofelinum.
Angelica sylvestris L.

Wilde Angélicke 6. n. 3.



Artemisia Judaica. L.

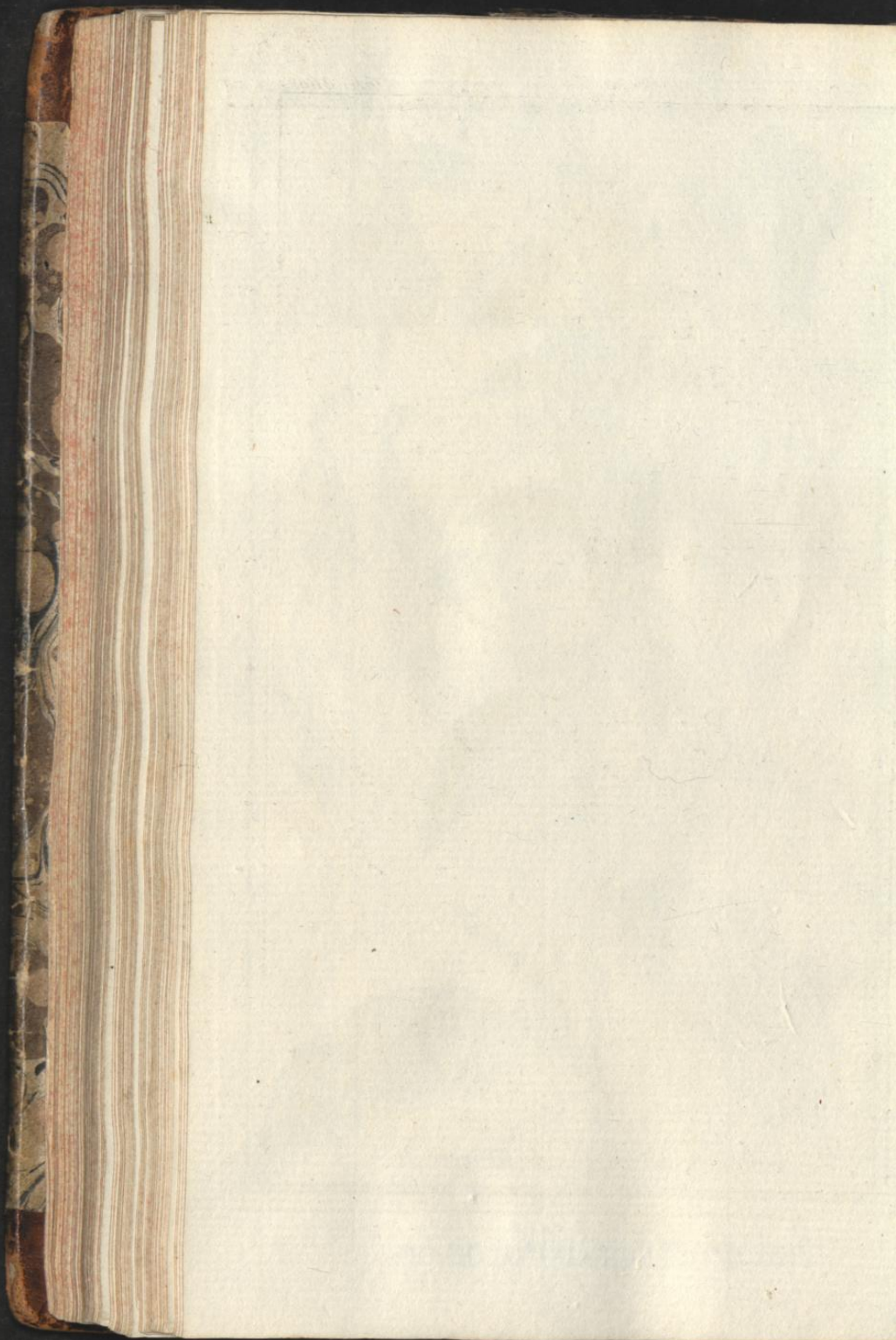
Jüdischer Beinfuß .4.353.

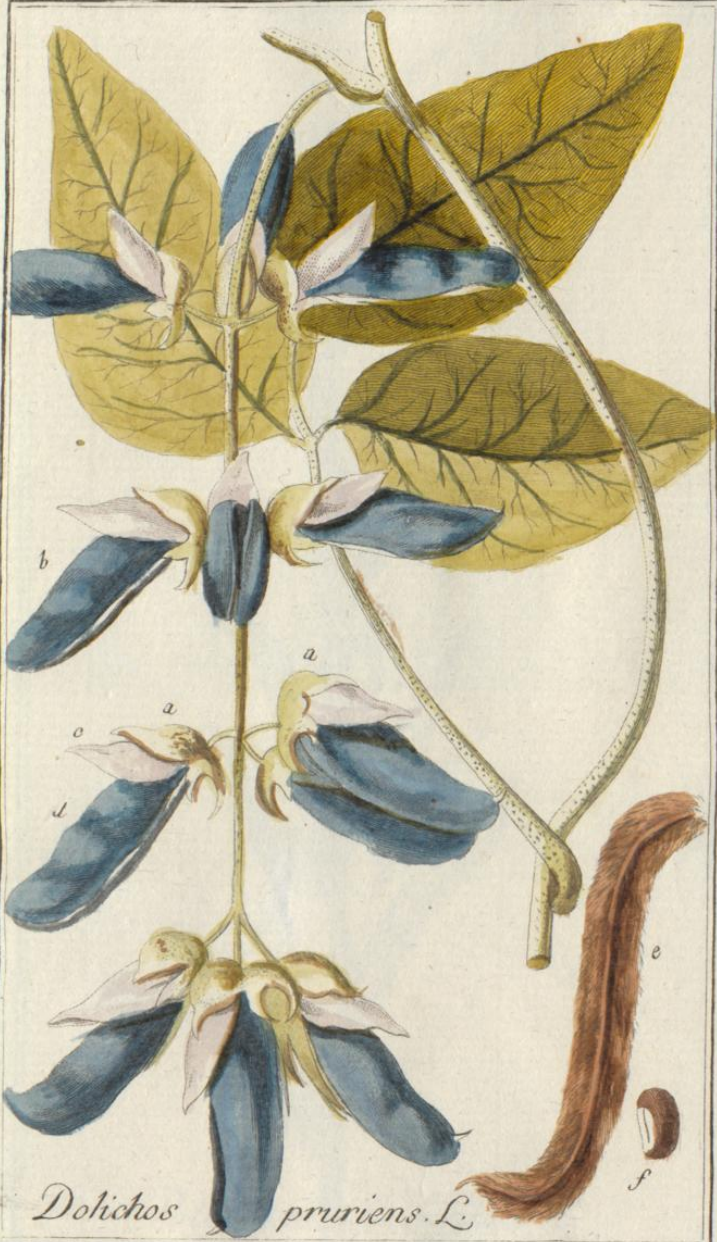




Lobelia si - philitica. L.

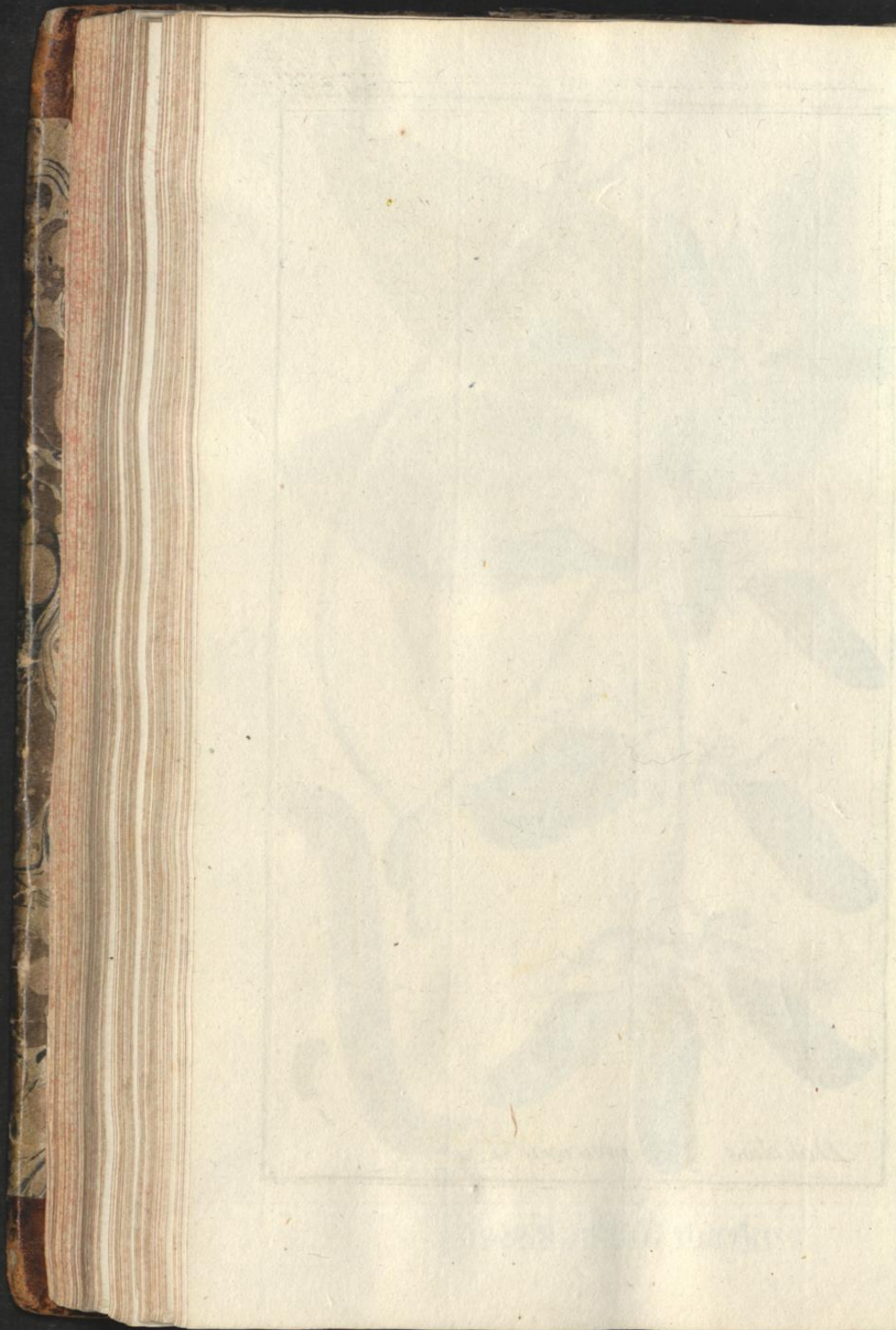
Stativenerische Lobelie. 10. 66.





Dolichos pruriens. L.

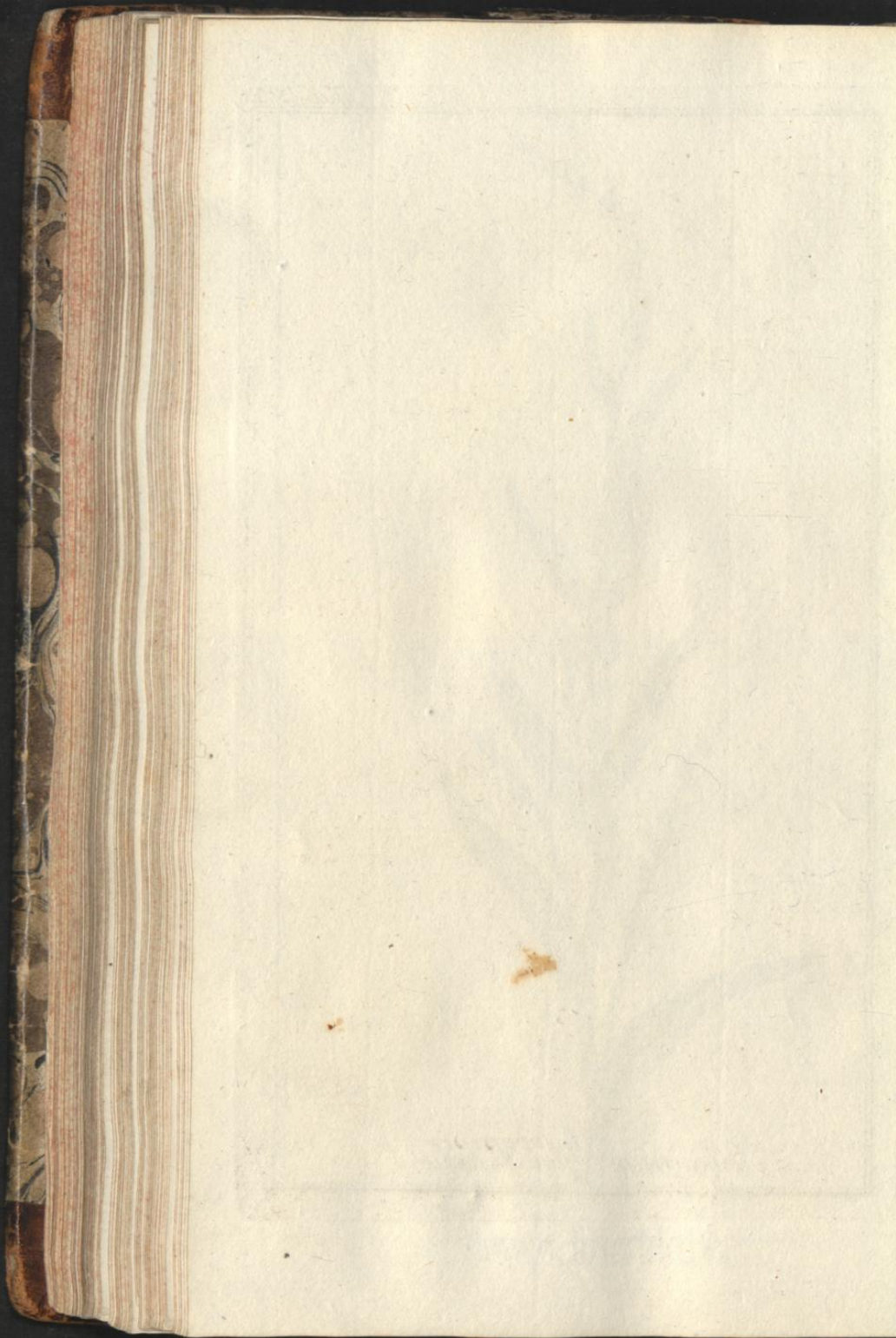
Zukende Kufeln. 8. 554.





Polygonum hydropiper persternia L.

Stöckkraut. 6.445.





Papaver somniferum. L.

Schlafmachender Mohn. 7200



Ilex aquifolium. L.

Gemeine Stechpalme. 3. 136.



Cocos nucifera L.

Nüßetragende Kokospalme. t. 89.



Myagrum sativum. L.

Zahne Lindottre. 8. 191.



Arabischer Coffeebaum. 1. 267.





Bupleurum rotundifolium. L.

Durchwuchs. 6. 20.



Mentha

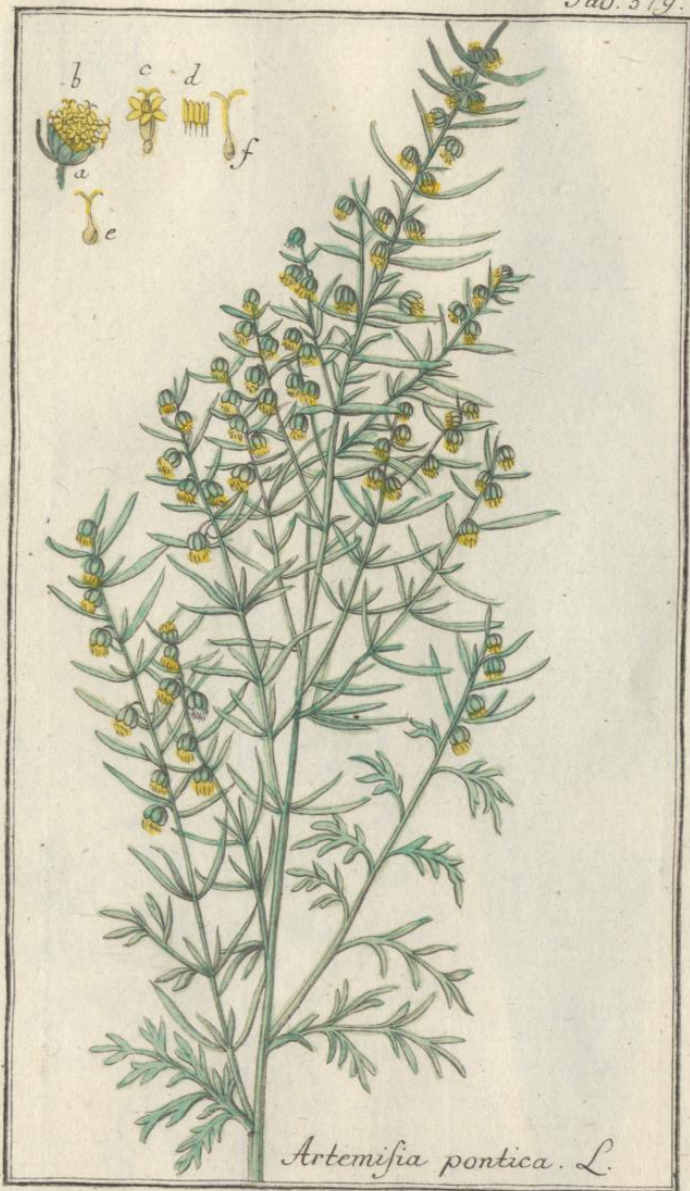
arvensis. L.

—————
Süßminze. 1451
—————



Thlaspi arvense. L.

Stekertäschelkraut. 8. 224.



Artemisia pontica. L.

Königlicher Verwundt. g. 274.



Scilla maritima L.

Officin: Meerzwiebel 2. 354.



Erigeron acre. L.

Scharfes Flockkraut, g. 327.



Herniaria glabra. L.

Glattes Bruchkraut. s. 796.



*Delphinium
consolida. L.*

Geldrittersporn. 7. 249.



Crithmum maritimum. L.

Seebaillen. 6. 80.



Solidago virga aurea. L.

Weyne Goldruthen. g. 399.



Krause Münze. 7446.



Arctium lappa L.

Gemeine Klette. g. 128.





Sideritis hirsuta . L.

Zottiges Sliedkraut. 7. 411.





Swampfläusekraut. 8.27.



Athamanta cervaria. L.

— Gemeine Hirschwurz. d. 68.



Galium mollugo. L.

Weisses Labkraut. s. 286.



Gentiana - - - - - *amarella* L.

Steiniger Spezium. s. 865.



Trifolium arvense. L.

Siekerfleer. 8. 733.



Spiraea filipendula L.

Filipendel. 7. 131.



Convolvulus sepium. L.

— Zinnwinde. s. 518. —



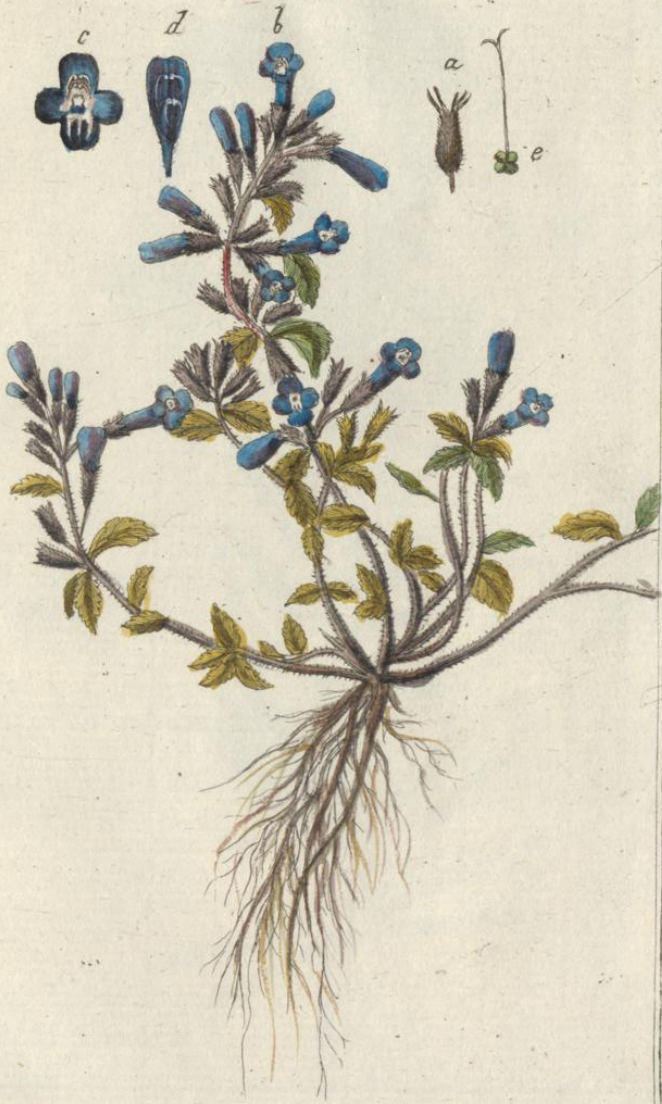
Cynoglossum officinale. L.

Wermühl: Hundszunge. S. 421.



Carum carvi. L.

Seimeiner Kümmel. 6. 197.



Thymus alpinus . L .

Alpenthymian. 7533.



Euphorbia
cyparissias. L.

— Cypressen Euphorbie. 7. 79. —





Athamanta
Orefelinum L.
cretensis

Bergpetersilie. 6. 70.



