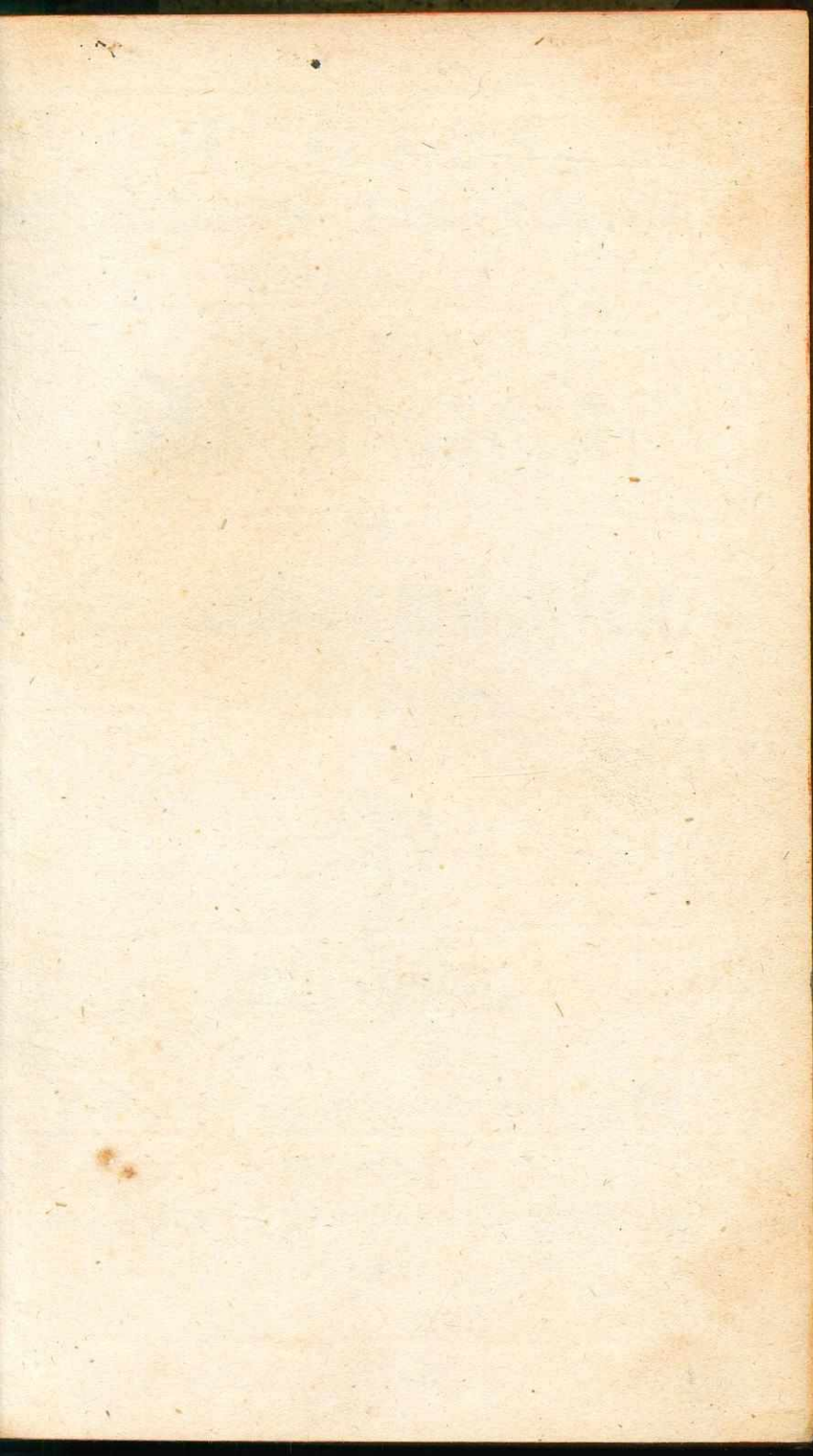


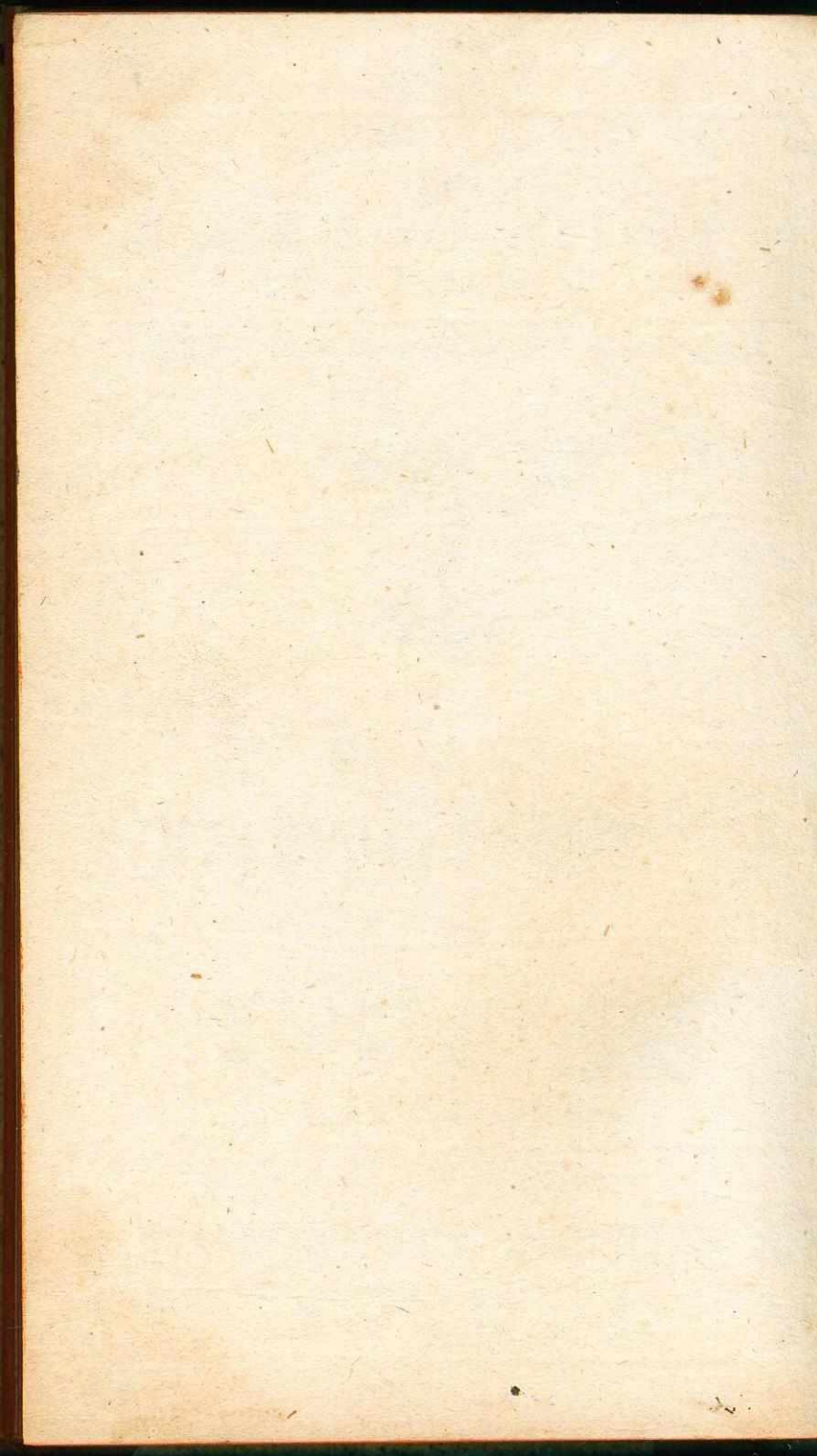
K 267. 8°

Tab.: 301-400.

12. V. 1898.

267  
12





# ICONES

PLANTARVM MEDICINALIVM.

CENTVRIA IV.

---

---

## Abbildungen

von

## Arzneypflanzen.

Viertes Hundert.



---

Mürnberg,  
auf Kosten der Raspischen Buchhandlung.

1782.

Nr inv. 410-000049-01



58

8395 W







*Amygdalus communis.* L







*Potentilla reptans.* L.

## 301. Tafel.

## Tab. 301.

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

*Amygdalus communis.* Cl. XII.  
*Amygdalus foliorum ferraturis*  
*infirmis glandulosis, floribus*  
*sessilibus geminis.* L. Sp. pl.  
T. 2. p. 482.

*Amygdalae dulces satirae.* Ph.  
Wirt.

- a. a. Die einblättrige, röhrigte,  
halb 5spaltige Blumendecke.  
b. Die 5blättrige Krone, die Blät-  
gen im Kelch eingefügt.  
c. Ein abgefondertes Kronblatt.  
d. Die 30 im Kelch eingefügten  
Staubfäden.  
e. Ein abgefondertes.  
f. Der rauhe, rundlichte Frucht-  
knoten, mit dem einfachen  
Griffel und knöpfigen 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.

Grünsing. Pl. G. 689. 12. Klasse.  
Fünffingerkraut.  
Kriechende Potentille.  
Linne Pfl. 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 abgefondertes Kronblatt.  
d. Die

a. Perianthium monophyllum, se-  
midecemfidum.

b. Corolla 5 petala calyci inserta.

c. Petalum separat um.

E c

d. Sta-



- d. Die 20 im Kelch eingefügten Staubfäden.
- e. Ein abgesonderter vergrößerter Staubfaden.
- f. Die zahlreichen in ein Knöpfchen gehäuften Fruchtknoten, mit fadenförmigen Griffeln und stumpfen Narben.
- g. Ein abgesonderter Stempel.
- h. Der Kelch mit dem Saamenboden.
- i. Eben dieser, mit den Saamen bedekt.
- Wächst häufig an Wegen, auf trockenen leimichten Wiesen u. meistens einen halben auch ganzen Fuß hoch, blüht im May und Junius.
- d. Stamina 20, calyci innata.
- e. Stamen separatum auctae magnitudinis.
- f. Germina numerosa in capitulum collecta, cum Stylis filiformibus, et stigmatibus obtusis.
- g. Pistillum separatum.
- h. Calyx cum receptaculo nudo.
- i. Idem seminibus tectam.
- Crescit abunde ad vias, et in pratis ficcis argillofis, in altitudinem plerumque semipedalem vel pedalem floret Majo ac Junio.

## 303. Tafel.

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

- a. Männliche Blüthen, ein längliches, walzenförmiges Käzgen.
- b. Eine abgesonderte Blume mit der 5spitzigen Schuppe, (oder Kelch.)
- c. Der Blumenkelch (oder Krone) einblättrig, 2theilig, mit 18 — 22 Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Weibliche (Zwitter) Blüthe, ein lockeres Käzgen.
- f. Eine abgesonderte Blume mit der Schuppe (oder Kelch.)

g. Der

## Tab. 303.

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

Tacamahaca gummi. Ph. Wirt.

- a. Flores masculi, amentum oblongum, cylindraceum.
- b. Flos separatus cum squama 5partita, (vel calyce.)
- c. Calyx (vel corolla) monophyllus bipartitus, cum staminibus 18 — 22.
- d. Stamen separatum.
- e. Flores feminei, (hermaphroditum) amentum laxo imbricatum.
- f. Flos separatus cum squama (vel calyce.)

g. Ca-



*Populus balsamifera.* L







*Styrax*

*Officinale*. L.



- g. Der Kelch (oder die Krone) mit dem darauf stehenden Fruchtknoten, Griffel, und 4 theiligen Narbe, gegen über stehen noch 2 Staubfäden. (Miller.)
- g. Calyx (vel corolla) cum germine, stylo et stigmate quadrifido, cui 2 stamina opposita sunt (Miller.)
- h. Eine weibliche, (Zwitterblume) durchschnitten.  
Dieser Baum wächst in Canada da wild, und man vermuthet, das gemeine Tacamahac-Gummi komme von demselben. Nach Hrn Jacquin aber kommt das sachte und feine Tacamahacgummi von der Mexicanischen Fagara octandra Linn.
- 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 Pf. S. 1. Th. S. 633.

- a. Die einblättrige, 5zählige Blumenhülle.
- 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 etc. von ihm kommt der bekannte Storax oder Officeinen.

## Tab. 304.

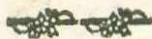
Styrax officinale. Cl. X.

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 factis notum illum storacem officinalem largitur.





## 305. Tafel.

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

- a. Die ganze Blume.
- b. Die einblättrige halbfunfspal-  
tige Blumendecke, mit den 5 zu-  
rückgeschlagenen rothgefärb-  
ten Lappen, geöffnet.
- c. Die 5blättrige Krone, in den  
Rand des Kelchs eingefügt,  
mit den 5 Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfas-  
den.
- e. Der rundliche Fruchtknoten,  
kaum merklich 2spaltige Griffel  
und stumpfe Narben.
- f. Die Frucht.

Wächst an Gehägen in ver-  
schiedenen Orten Deutschlands  
z. wild, blüht im Frühjahr, und  
erreicht die Staudengröße der  
rothen Johannisbeere.

## Tab. 305.

Ribes nigrum. Cl. V.  
Ribes inerme racemis pilosis, flo-  
ribus oblongis. L. Spec. Pl.  
T. 1. p. 565.

- Ribes nigrum. Disp. Brunsv.
- a. Fl. s. integer.
  - b. Perianthium apertum mono-  
phyllum, semiquinquesidum,  
cum laciniis 5 reflexis rubro  
tinctis colore.
  - c. Corolla pentapetala, calycis  
marginis innata, cum stamini-  
bus 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 pri-  
mo vere fruticisque Ribium rub-  
rorum altitudinem attingit.

## 306. Tafel.

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

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

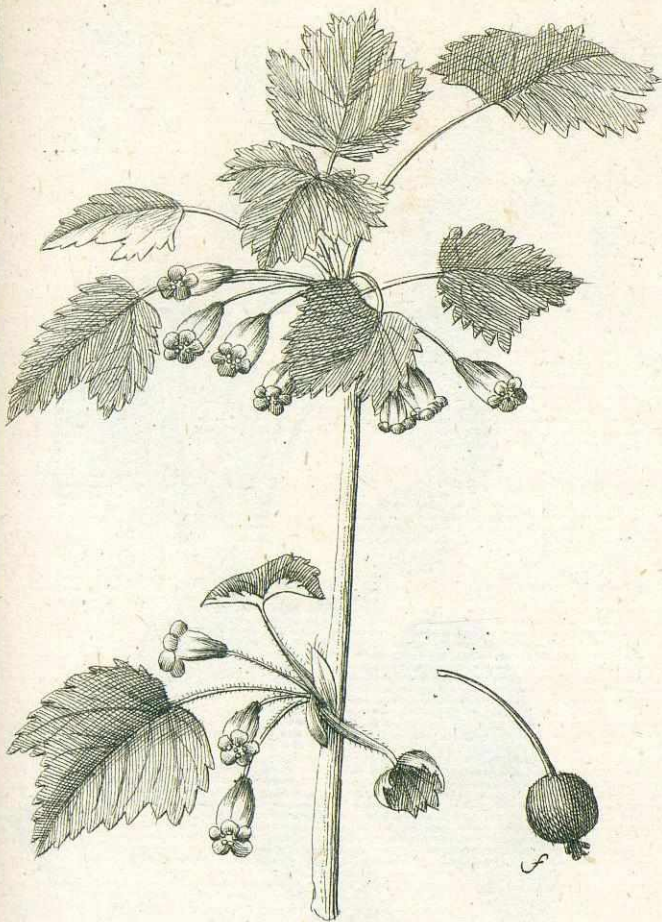
e. Ein

## Tab. 306.

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

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

e. Sta-



*Ribes nigrum*. L.





*Pyrus cydonia* L.



47



*Melaleuca leucadendron* L.





- 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 filiformibus et stigmatibus simplicibus.  
 g. Fructus dissectus cum seminibus.  
 h. Semen.  
 Colitur abunde haec arbor in Germania, primo vere floret.

## 307. Tafel.

Schwarzweiß. Pl. G. 972. 18.  
 Klasse.  
 Weissbaum.  
 Linne Pl. S. 2. Th. S. 238.

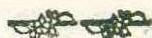
## Tab. 307.

- Melaleuca leucadendron. CL XVIII.  
 Melaleuca polyadelpa foliis alternis lanceolatis subfalcatis quinquenerviis.  
 Spica elongata. L. Sp. pl. T. 3. p. 587. et  
 Linn. Supplem. plant. Syst. Veget. Brunsvigae 1781.  
 Oleum Cajeput. Ph. Wirt. Disp. Brunsv.
- a. Die 5theilige Blumendecke, mit einem halb offenen Blüthen.  
 b. Eben diese ausgebreitet, nebst dem hervorraagenden Fruchtknoten, Griffel und Narbe. Um den Fruchtknoten sitzt ein zehntiger 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 Stempel hervor.
- a. Perianthium 5 partitum, cum flore semiaperto.  
 b. Idem expansum, cum prominente germine stylo et stigmate. Germen circumdatur cingulo pentagono fimbriato, petalis, staminibus basis loco inserviens.  
 c. Flores fasciati magnitudine naturali.  
 d. Flos auctioris admodum magnitudinis. Petala 5 sub filamentis, in 5 corpusculorum instar connatis, latent. Ex medio pistillum prominet.

e. Eine

E e 3

e. Flos



e. Eine halb offene Blume im Durchschnitte, an welcher zu bemerken:

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

f. Die Saamentkapseln, mit abgesprungenen Deckeln.

g. Ein solcher Deckel.

Alle Theile auffer c. und f. sind vergrößert.

Dieser Baum wächst in Ostindien auf den Molukischen Inseln u. seine Blätter und Früchte liefern das ächte Cajeputöl.

c. 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 seminales 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 Pf. S. 2. Th. S. 214.

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 insidentia.

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

e. Fru-

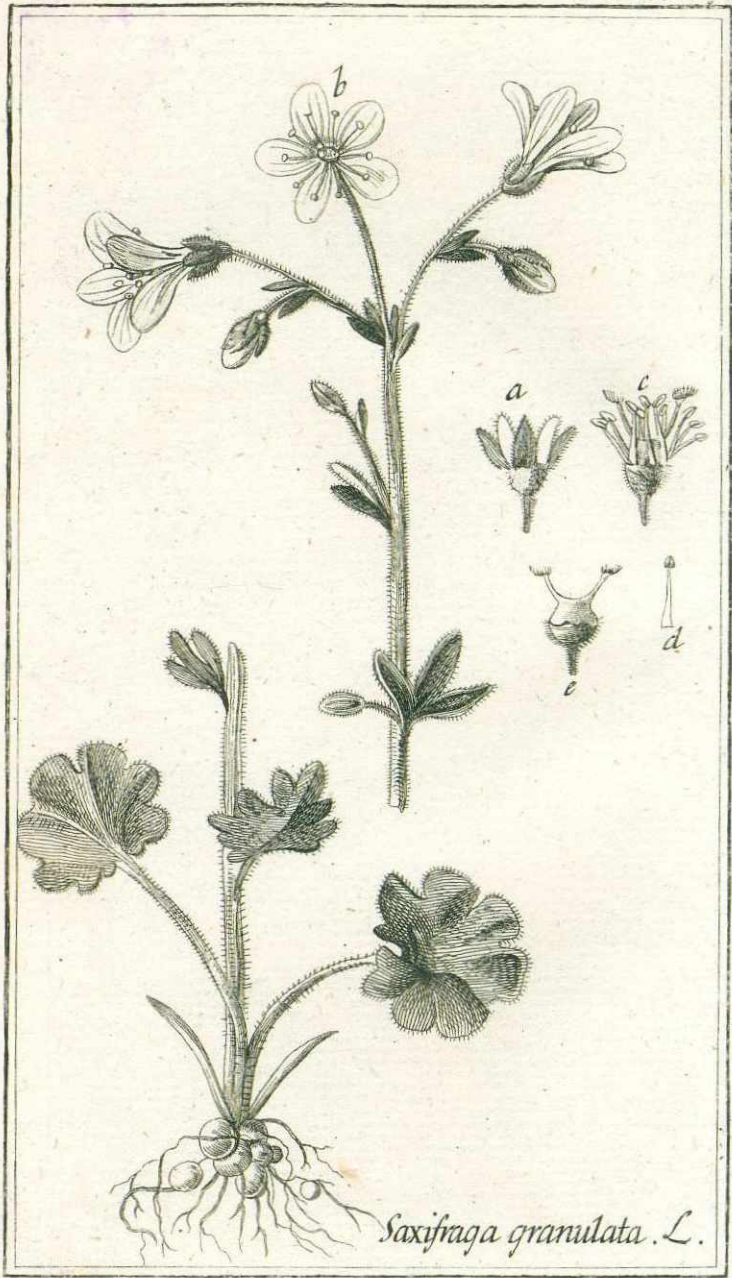


*Theobroma Cacao*. L.



*[Faint, illegible text or markings at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]*





*Saxifraga granulata*. L.

J. Leitner sc.

- 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 sonnenreichen 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.

Hederich. Pl. G. 876. 15. Klasse.  
Barbenkraut.  
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-



- |  |   |
|--|---|
| <p>a. Die 4blättrige Blumendecke.<br/>         b. Die 4blättrige, kreuzförmige Krone<br/>         c. Ein abgesondertes Kronblatt.<br/>         d. Die 6 Staubfäden, deren 2 kürzer als die 4 übrigen sind.<br/>         e. Ein abgesonderter Staubfaden.<br/>         f. Der 4eckige, gleichbreite Frucht-knoten, mit kaum merklichem Griffel und knöpfiger Narbe.<br/>         Wächst in der Schweiz und einigen andern Orten an den Gräben wild, wird obngekehr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.</p> | <p>a. Perianthium tetraphyllum.<br/>         b. Corolla tetrapetala, cruciformis.<br/>         c. Petalum separatum.<br/>         d. Stamina 6, quorum 2 breviora sunt 4 reliquis.<br/>         e. Stamen separatum.<br/>         f. Germen tetragonum lineare cum stylo, quem aegre discernas, et stigmatate capitato.<br/>         Sponte in Helvetia aliisque locis quibusdam ad fossas in altitudine circiter bipedalem excrevit, Junio floret.</p> |
|--|---|

## 311. Tafel.

Streifenfarn. Pl. G. 1288. 24. Klasse.

Milzkraut. Milzfarn.  
 Linne Pl. S. Th. S.

- a. Die Oberfläche.  
 b. Die Unterfläche mit dem Ansaß der Befruchtung.  
 c. Die ganz ausgewachsene, schwammichte Unterfläche.  
 Wächst in felsigen wärmeren Gegenden, Italiens, Frankreichs und Deutschlands.

## Tab. 311.

Asplenium ceterach. Cl. XXIV.  
 Asplenium frondibus pinnatifidis lobis alternis confluentibus obtusis. L. Sp. pl. T. IV. p. 407.  
 Ceterach. Ph. Wirt.

- a. Superficies.  
 b. Pars inferior cum fructificationis initiis.  
 c. Pars inferior perfecta squamosa.  
 In fissuris rupium regionum calidiorum Italiae, Galliae, Germaniaeque crescit.

## 312. Tafel.

Porst. Pl. G. 403. 5. Klasse.  
 Französischer Tamaristenstrauch  
 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

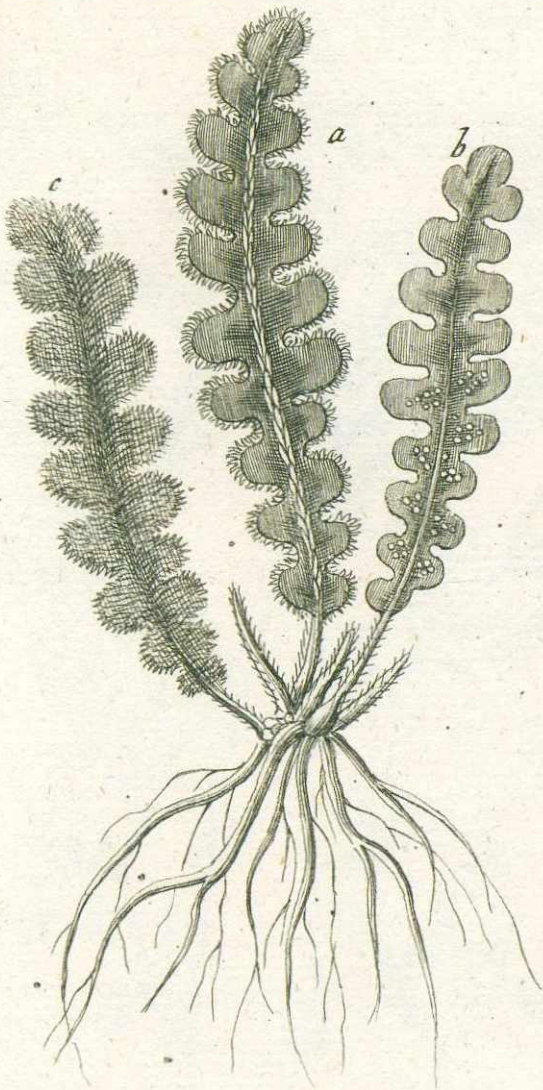




*Erysimum barbarea*. L.

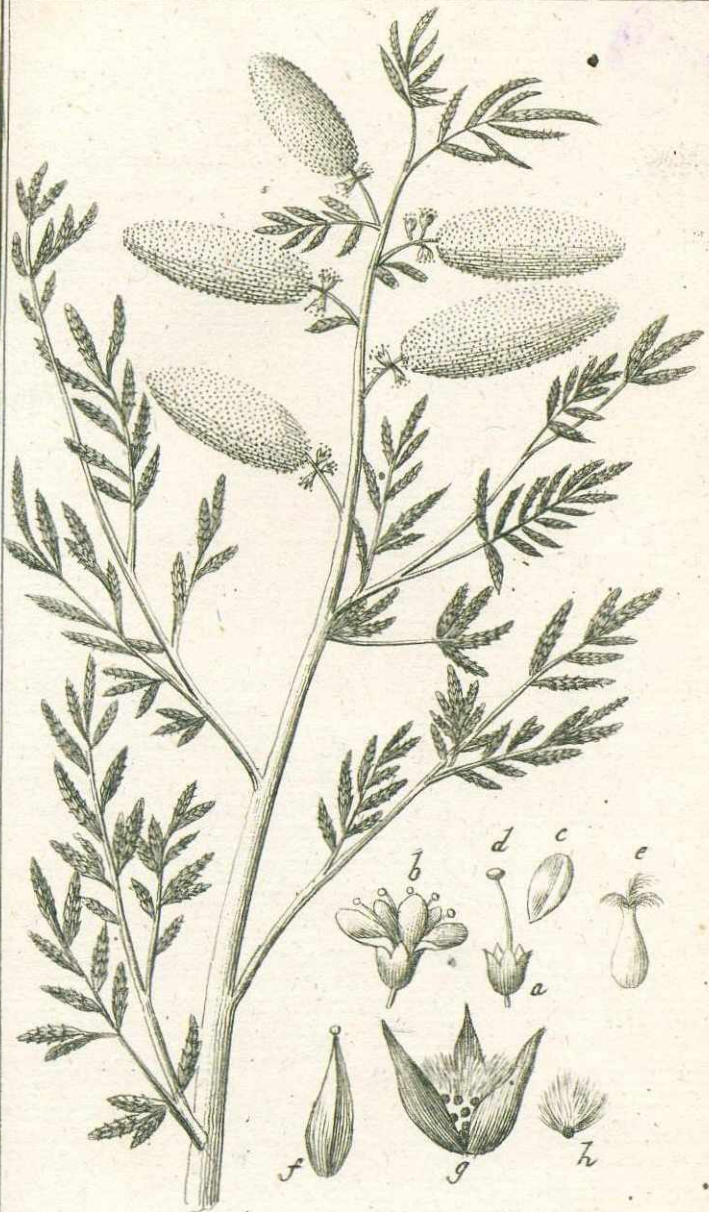
J. Lechner sc.





*Asplenium ceterach* L.





*Tamarix Gallica*. L







*Melittis melissophyllum. L.*



- b. Die 5blättrige Krone mit den 5 Staubfäden.  
 c. Ein Kronblatt.  
 d. Ein Staubfaden.  
 e. Der Fruchtknoten mit den 3 Narben.  
 f. Die Saamenkapsel.  
 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. Germen 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 Baumböhe und blüht im Junius oder Julius. Sponte crecit in Gallia et Italia, colitur in hortis nostris. Arboris saepe altitudinem attingit in regionibus calidioribus, et Junio vel Julio floret.

## 313. Tafel.

## Tab. 313.

- Zaamenblatt. Pl. G. 787. 14. Klasse.  
 Waldmelisse. Melissenblatt.  
 Linne Pl. C. 7. Th. C. 553.
- 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 abgezonderter Staubfaden.  
 e. Der 4spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und 2spaltige Narbe.
- a. Melittis melissophyllum. Cl. XIV. Melittis. L. Sp. pl. T. 3. p. 91. Melissophyllum. Lamium montanum. Ph. Wirt.  
 a. Perianthium monophyllum, campanulatum.  
 b. Idem cum corolla ringente.  
 c. Corolla aperta, cum 2 longioribus et 2 brevioribus staminibus.  
 d. Stamen separatum.  
 e. Germen quadrifidum, stylus filiformis et stigma bifidum.
- Wächst in den Wäldern der Gebürge in Deutschland, der Schweiz u. obngefahr 2 Fuß hoch, blüht im Mai. Crescit in Sylvis montium Germaniae, Helvetiae &c. circiter bipedalis, Majo floret.



## 314. Tafel.

Faseln. Pl. G. 938. 17. Klasse.  
Sojafaseln.  
Linne Pf. S. 8. Th. S. 564.

- Die einblättrige 4zählige Blumendecke, der obere Zahn aus-  
geschnitten.
- Die Schmetterlingsförmige  
Krone.
- Die Fahne mit den 2 Flügeln.
- Eben diese allein.
- e. Die 2 Flügel.
- Das Schiffgen.
- Die Staubfäden, 9 verwach-  
sene und einer allein.
- Der Fruchtknoten, mit dem  
Griffel und bärtigen Narbe.
- Die 2fächerige, haarichte  
Schote.

Ist in Indien zu Hause, und  
erfordert bey uns das Gewächs-  
haus, 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,  
guminibus pendulis hispida  
subdispermis. L. Sp. pl. T.  
p. 451.

Soja. Linn. Mater. med.

- Perianthium monophyllum, 4  
dentatum, superiori denticulo  
emarginato.
- Corolla papilionacea.
- Vexillum cum alis 2.
- Vexillum separatum.
- e. Alae 2.
- Carina.
- Stamina, 9 connata et unum  
simplex.
- Germen cum stylo et stigma  
barbato.
- Legumen biloculatum cap-  
satumque.

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

## 315. Tafel.

Näglein. Pl. G. 726. 13. Klasse.  
Gewürznäglein.  
Linne Pf. S. 2. Th. S. 50.

- Die 4theilige Decke des Frucht-  
knotens.
- Die 4 übereinanderliegenden  
Blumenblättlein, die sich bey  
einigen öffnen, unter diesen sind  
noch 4 andere Kelchblättlein.

c. Die

## Tab. 315.

Caryophyllus aromaticus. Cl.  
XIII.

Caryophyllus. L. Sp. pl. T. 2. p. 59

Caryophylli aromatici. Ph. Wir.

- Perianthium 4 partitum ge-  
minis.
- Petala 4 cucullata in aliquibus  
aperta, sub his 4 aliae perian-  
thii floris lacinae latent.

c. Fl.



*Dolichos soja*. L.

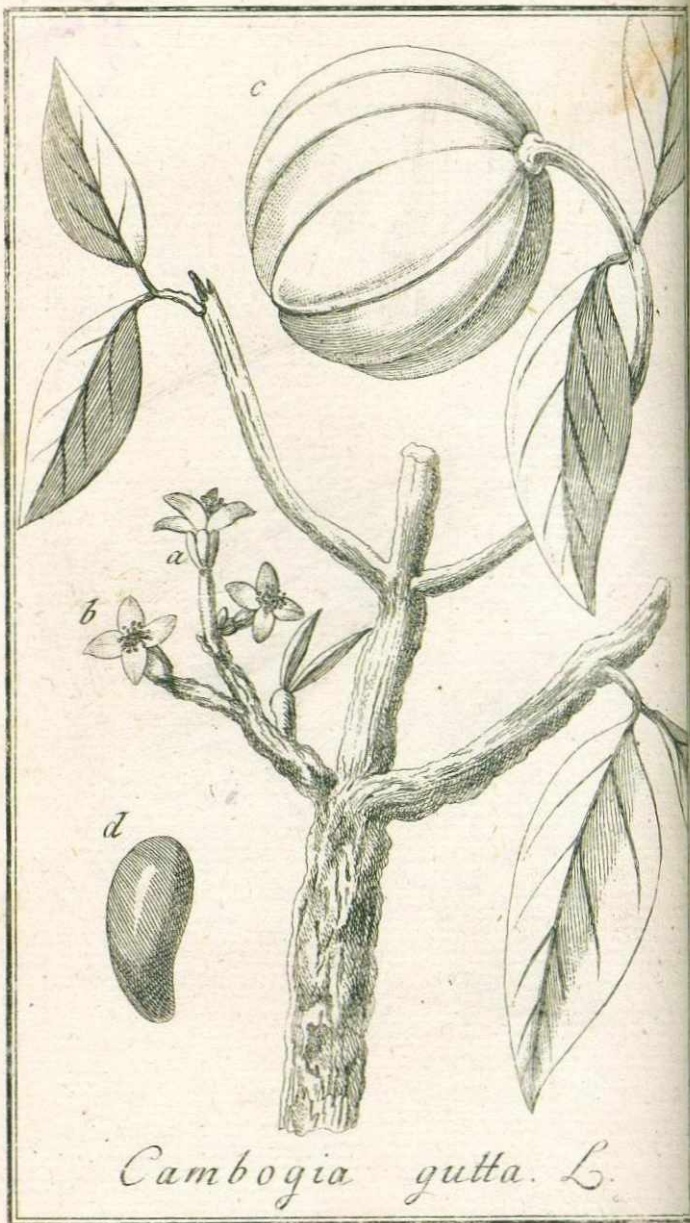




*Caryophyllus aromaticus*. L







*Cambogia gutta. L.*



- 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 Aufsatz des Saamens.
- e. Der Fruchtknoten nach abgefallenen Blumenblättern und Staubfäden, welcher zuletzt die Farbe der Gewürznelken erhält 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 germinis stylus apparet, et sub eo seminis initium.
- e. Germen lapsis petalis et staminibus cariophyllorum aromaticorum colorem denique induens, et vel decerpitur vel ultimo excrefcit in-
- f. Fructum, qui Anthophyllorum venit nomine in cujus medio semen-
- g. existit.  
In Moluccis nascitur.

## 316. Tafel.

Guttabaum. Pl. G. 704. 13  
Klasse.

Gummiguttabaum.

Linne Pfl. S. 2. Th. S. 5.

- a. Die 4blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone, mit vielen im Boden eingefügten Staubfäden, in deren Mitte der rundliche Fruchtknoten mit der 4spaltigen Narbe steht.
- c. Die sechsfache, 8fächerige Frucht.
- d. Saamen.

Dieser Baum wächst in Ostindien in Malabarien, Zeylon, 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, Malabaria, Ceylona, China &c.

Ff 2

Tab.



## 317. Tafel.

Windblume. Pl. G. 750. 13.

Klasse

Weisser Ranunkel Waldranunkel - Waldanemone

Linne Pf. C. 7 Th. C. 295.

a. Die 6blättrige Krone von oben.

b. Eben diese von unten

c. Die zahlreichen Staubfäden.

d. Ein abgesonderter Staubfaden, mit der 2knöpfichten 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 unifloro. I.

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 crescit 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 Pf. C. 3 Th. C. 34.

a. Die einblättrige, röhrichte Blummendecke.

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, wächst in Italien, Frankreich u. 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.

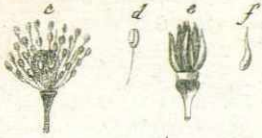
b. Corolla monopetala ringens.

c. Eadem aperta, cum 2 staminibus.

d. Stamina 2 separata.

e. Germen quadrifidum, stylus filiformis ac stigma acutum.

Colitur in hortis nostris, sponte vero crescit in Italia, Gallia &amp;c. fruticis instar, Majo floret



*Anemone nemorosa. L.*





*Rosmarinus officinalis.* L.







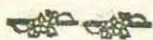
*Olea europaea*. L.







*Centaurea centaurium*. L.



## 319. Tafel.

## Tab. 319.

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

Olea europaea. Cl. II.  
Olea foliis lanceolatis. L. Sp. pl.  
T. 1. p. 19.  
Olea. Disp. Brunsv.

- Die einblättrige 4zählige  
Blumendecke.
- Die einblättrige, trichterför-  
mige, 4theilige Krone.
- Die 2 Staubfäden, der rund-  
liche Fruchtknoten, Griffel,  
und 2spaltige Narbe.
- Die Frucht.
- Eben diese halb geöffnet mit  
der hervorragenden Nuß.
- Die Nuß.
- Der Kern derselben.  
Dieser Baum wächst in Ita-  
lien, Frankreich und vielen war-  
men Gegenden.

- Perianthium monophyllum  
quadridentatum.
- Corolla monopetala, infundi-  
buliformis, limbo quadripar-  
tito.
- Stamina 2, germen subrotun-  
dum, stylus, et stigma bifidum.
- Drupa.
- Eadem semi-aperta, cum nuce  
prominente.
- Nux.
- Ejus nucleus.  
Crescit haec Arbor in Italia,  
Gallia, aliisque regionibus ca-  
lidioribus.

## 320. Tafel.

## Tab. 320.

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

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

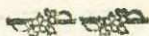
- Der gemeinschaftliche unbe-  
wehrte Kelch.
- Eine Schuppe desselben.
- Die zusammengesetzte Krone.
- Ein Zwitterblüthen aus der  
Scheibe.
- Die 5 zusammenhängende  
Staubfäden aus demselben.
- Der Fruchtknoten, fadenför-  
mige Griffel, und 2spaltige  
Narbe.

- Calyx communis inermis.
- Ejus Squama.
- Corolla composita.
- Corollula hermaphrodita ex  
disco.
- Ejus stamina 5 coalita.
- Germen, stylus filiformis, et  
stigma bifidum.

g. Der

Ff3

g. Ger-

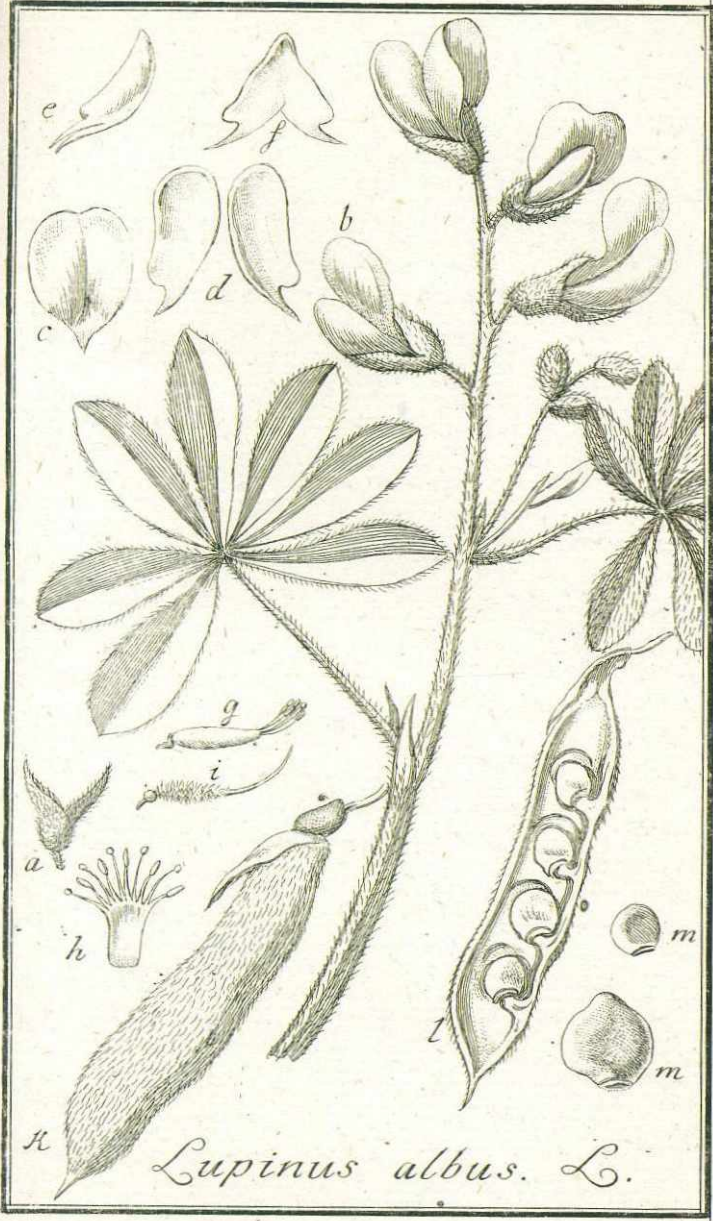


- g. Der Fruchtknoten mit der Saamenkrone. g. Germen cum pappo.
- h. Ein weibliches Kröngen aus dem Strahle. h. Corollula feminea ex radio.
- i. Der unfruchtbare Fruchtknoten mit der Krone. i. Germen sterile cum pappo.
- Wächst auf den Gebürgen der Tartarei, von Apulien ic. wild, 3—4 Fuß hoch, blüht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

## 321. Tafel.

## Tab. 321.

- Wolfschote. Pl. G. 937. 17. Klasse.
- Feigbohne. Wolfsbohne.
- Weiß Feigbohne.
- Linné Pl. S. 8. Th. S. 534.
- a. Die einblättrige, 2spaltige 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 Fruchtknoten, pfriemenförmige Griffel und stumpfe Narbe.
- k. Eine Schote.
- l. Diese geöffnet, mit den Saamen.
- m. Saamen.
- Wird bey uns in Gärten gezogen, ohngefehr  $1\frac{1}{2}$  Fuß hoch, blüht im Julius.
- Lupinus albus. Cl. XVII.
- Lupinus calycibus alternis inappendiculatis, labio superiore integro, inferiore tridentato. Sp. pl. T. 3. p. 440.
- Lupinus sativus. Ph. Wirt.
- a. Perianthium monophyllum, bifidum.
- b. Corolla papilionacea.
- c. Ejus vexillum.
- d. Alae duae.
- e. Carina.
- f. Eadem expansa.
- g. Stamina 10.
- h. Eadem expansa.
- i. Germen villosum, stylus subulatus, et stigma obtusum.
- k. Legumen.
- l. Idem apertum cum feminibus.
- m. Semen.
- Colitur in hortis nostris altitudine circiter sesquipedali, Julio floret.



*Lupinus albus.* L.







*Antirrhinum majus.* L.







*Copaifera officinalis* L.

## 322. Tafel.

## Tab. 322.

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

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

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

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

- 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 feminalis.  
g. Eadem aperta.  
h. Semen.

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

## 323. Tafel.

## Tab. 323.

Copaiva Baum. Pl. G. 600.  
10. Klasse.

Linne Pfl. S. 1. Th. S. 638.

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

Dieser Baum wächst in Brasilien.

Copaifera officinalis. Cl. X.  
Copaiva. L. Sp. pl. T. 2. p. 303.  
Balsamum de Copaiba. Ph. Wirt.  
a. Corolla tetrapetala.  
b. Stamina 10.  
c. Germen subrotundum, stylus filiformis, et stigma obtusum.

Crescit haec arbor in Brasilia.



## 324. Tafel.

Alpbalsam. Pl. G. 591. 10.  
Klasse.

Größter Alpbalsam.

Linne Pf. S. 3. Th. S. 558.

- a. Die 5theilige Blumendecke.  
b. Die einblättrige, rad- trich-  
terförmige Krone, mit den 10  
Staubfaden und dem Stems-  
pfel.

Wächst in Siberien 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 ov-  
libus obtusis, venosis marginibus  
acuto reflexo, pedunculis un-  
floris. L. Sp. pl. T. 2. p. 291.

Rhododendron chrysanthum. Pa-  
las Itin. 3. p. 369.

- a. Perianthium quinquepartitum  
b. Corolla monopetala, rotunda  
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 Cal.  
Pallas laudantur.

## • 325. Tafel.

Wiesenkraut. Pl. G. 416. 5.  
Klasse.

Rothe Behne. Widerstoß.

Linne Pf. S. 6. Th. S. 237.

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

f. Der kleine Fruchtknoten mit den  
5 Griffeln und spitzigen Narben.  
Wächst an den Ufern des Meeres  
und wird bey uns in Gärten  
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.

Been rubrum. Ph. Wirt.

- a. Perianthium monophyllum, in-  
fundibuliforme, plicatum.  
b. Corolla 5-petala infundibuli-  
formis.  
c. Petalum separatum.  
d. Corolla aperta cum 5 stamini-  
bus.  
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.



*Rhododendron maximum* . L.





*Statice limonium. L.*

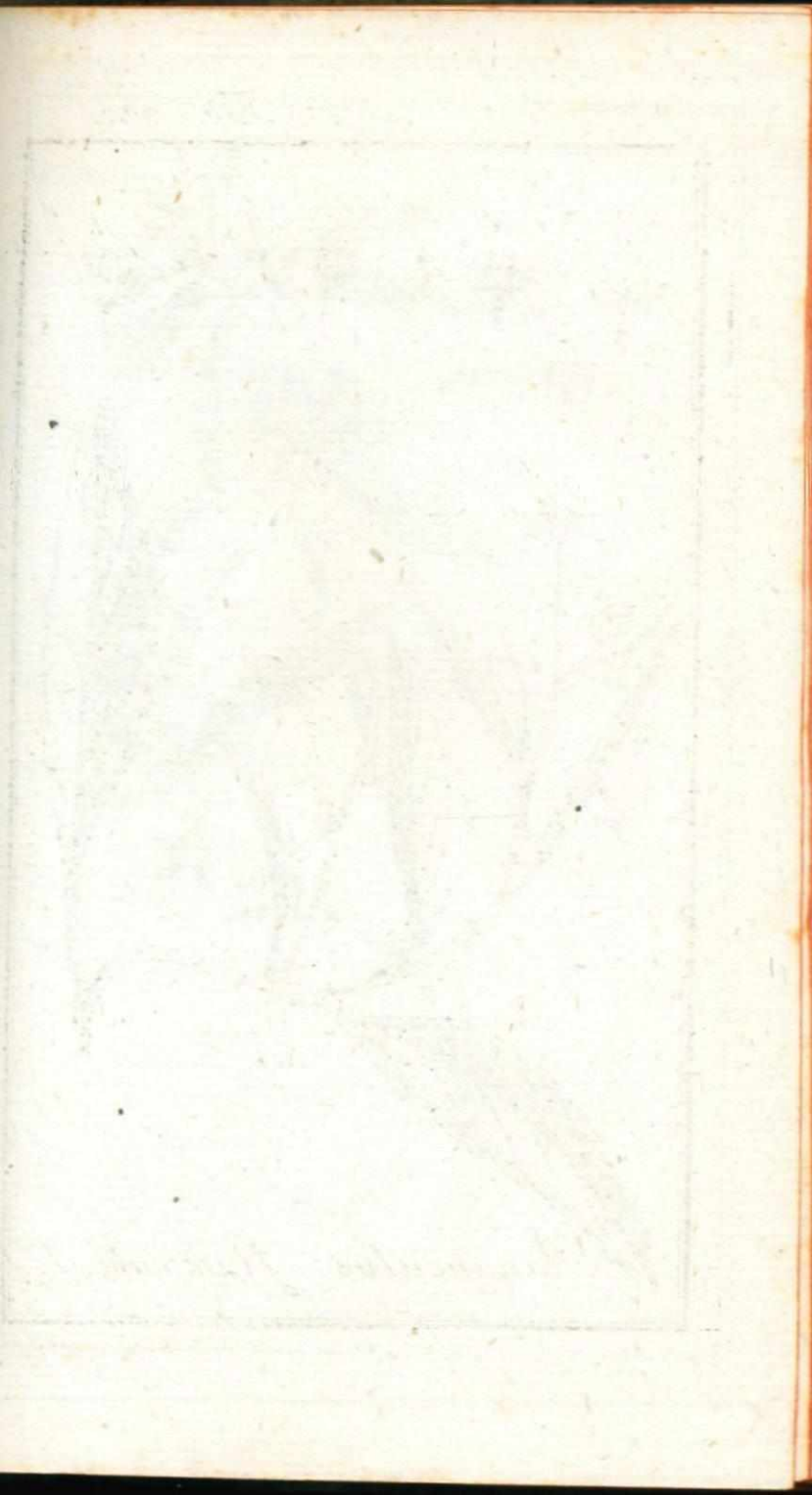








*Ranunculus flammula. L.*





*Daphne laureola*, L.

## 326. Tafel.

Habnenfuß. Pl. G. 755. 13. Klasse.

Sumpfhabnenfuß. Kleiner Habnenfuß.

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

- Die 5blättrige Blumendecke.
- Die 5blättrige Krone.
- Ein abgefondertes Kronblatt.
- Die zahlreichen Staubfäden.
- Ein abgefondertes.
- Die zahlreichen Fruchtknoten, mit zurückgeschlagenen sehr kleinen Narben.
- Ein abgefondertes Stempel.
- Der Saamentknopf.
- Saamen.

Wächst in sumpfigten Orten wild, ohngefähr 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.

- Perianthium 5-phyllum.
- Corolla 5 petala.
- Petalum separatum.
- Stamina numerosa.
- Stamen separatum.
- Germina numerosa, cum stigmatibus minimis reflexis.
- Pistillum separatum.
- Receptaculum cum seminibus.
- Semen.

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

## 327. Tafel.

Zeiland. Pl. G. 524. 8. Klasse.

Kellerhals. Seidelbast.

Immergrüne Daphne.

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

- Die einblättrige trichterförmige Krone mit 4spaltiger Mündung.
- Eben diese geöffnet mit den 8 Staubfäden.
- Ein abgefondertes Staubfaden.
- Der eirunde Fruchtknoten, kurze Griffel und eingedrückte flache Narbe.
- Die einfächerige Beere.
- Saamen.

Sie wächst in der Schweiz, Oesterreich &c. wild, 4—5 Fuß hoch, blüht im März.

## Tab. 327.

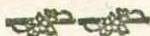
Daphne laureola. Cl. VIII.

Daphne racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. L. Sp. pl. T. 2. p. 192.

Mezerei cortex. Linn. mat. med.

- Corolla monopetala infundibuliformis limbo quadrifido.
- Eadem aperta cum staminibus 8.
- Stamen separatum.
- Germen ovatum, stylus brevissimus, et stigma depresso planum.
- Bacca unilocularis.
- Semen.

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



## 328. Tafel.

Euphorbie. Pl. G. 663. II. Klasse.

Euphorbium.

Gewöhnliche Euphorbie.

Linne Pl. S. 7. Th. S. 37.

- a. Die einblättrige bauchigte Blus-  
mendecke, 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 crescit 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 Blus-  
mendecke, mit 5theiliger Mün-  
dung.  
b. Die 5blättrige Krone.  
c. Die zahlreichen Staubfäden  
auf dem Kelch sitzend.  
d. Ein abgesonderter Staubfa-  
den.  
e. Die zahlreichen Fruchtknoten  
im Boden des Kelchs, kurze  
rauhe Griffel, und stumpfe  
Narben.  
f. Ein abgesonderter Fruchtkno-  
ten.  
g. Die Frucht, eine Beere.

Eine

## Tab. 329.

Rosa canina. Cl. XII.

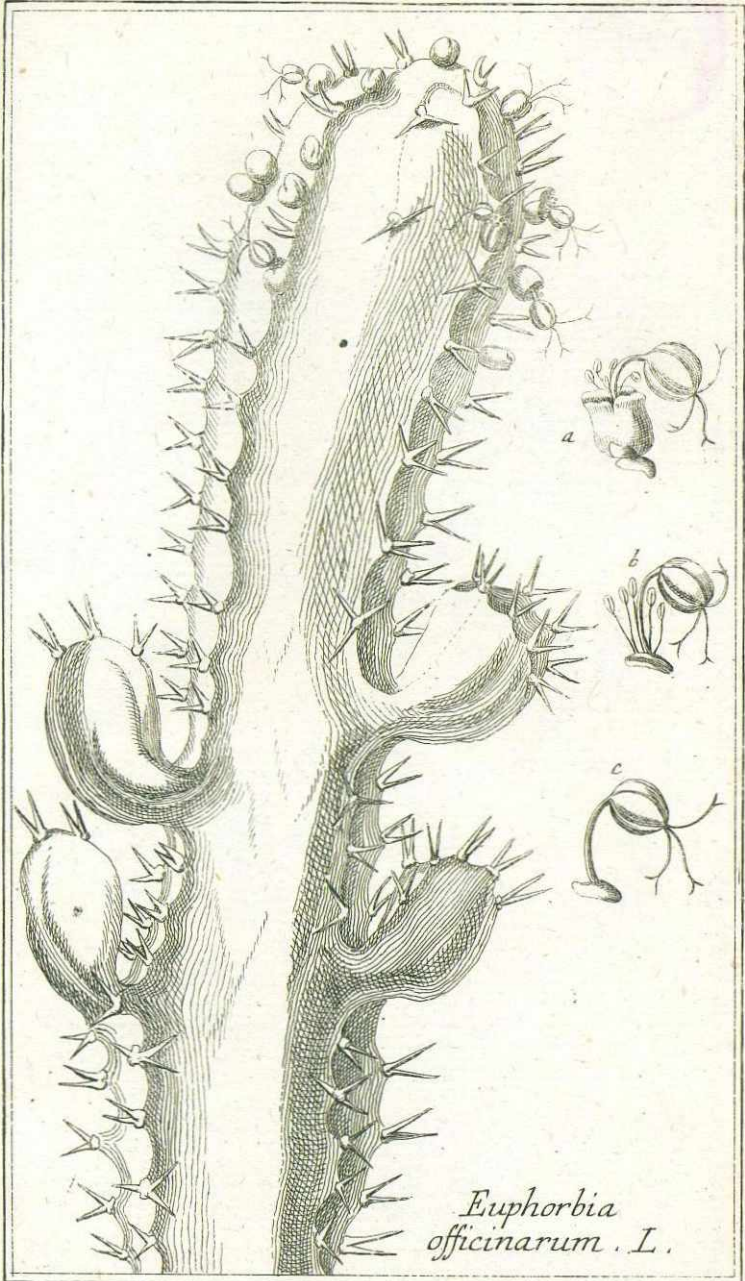
Rosa germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

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.  
e. Germen numerosa in fundo calycis, styli breves ac villosi, et stigmata obtusa.  
f. Germen separatum.  
g. Fructus, bacca.

Fru

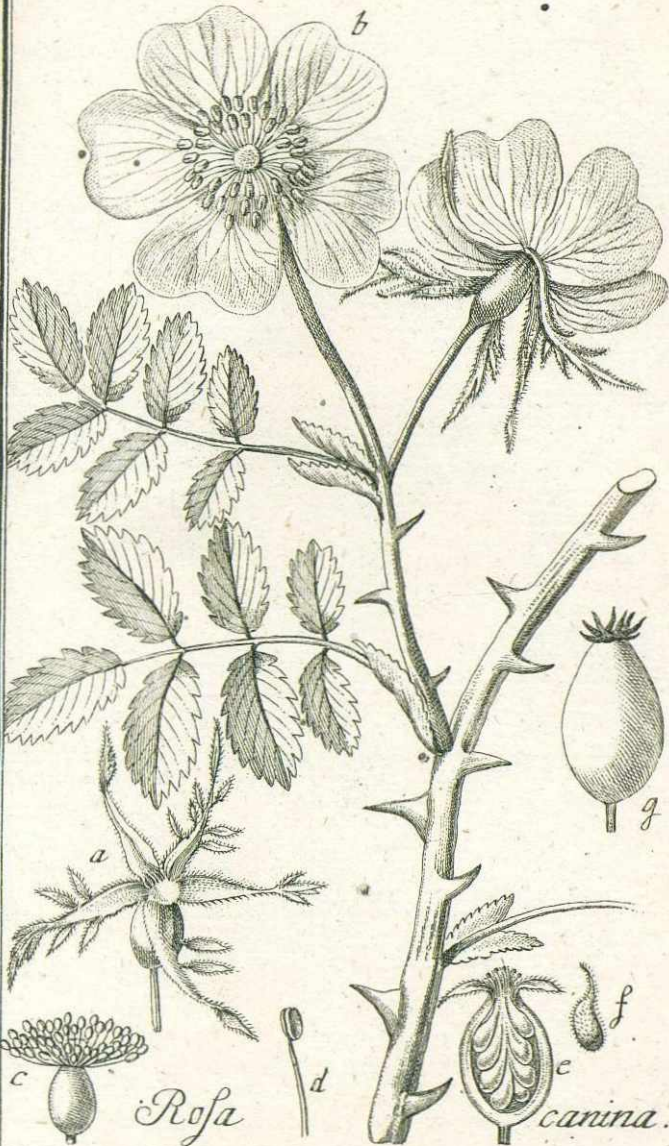


*Euphorbia officinarum*. L.

I. M. Burucker. fec.







Rosa

canina. L.







*Scutellaria galericulata.*

Eine Staude, 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 rachenförmig-  
ge Krone.
- c. Eben diese aufgeschnitten, mit  
den 2 längern und 2 kürzern  
Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfas-  
sen.
- e. Der 4theilige Fruchtknoten,  
fadenförmige 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 etc. wird ohngefehr 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,  
florete Junio.

## 331. Tafel.

Röthe. Pl. G. 133. 4. Klasse.

Färberröthe. Krapp.

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

## Tab. 331.

Rubia tinctorum. Cl. IV.

Rubia foliis annuis caule aculeato.

L. Sp. pl. T. I. p. 309.

Radices rubiae tinctorum. Ph.

Wirt.

a. Die

G g 2

a. Pe



- a. Die 4zählige Blumendecke. a. Perianthium quadridentatum.  
 b. Die einblättrige 4 (auch 5 und b. Corolla monopetala 4- (etiam  
 6) theilige Krone. 5-6) partita.  
 c. Eben diese aufgeschnitten mit c. Eadem aperta, cum 4 stami-  
 den 4 Staubfäden. nibus.  
 d. Ein abgeforderter Staubfa- d. Stamen separatum.  
 den.  
 e. Der 2knöpfigte Fruchtknoten, e. Germen didymum, stylus bi-  
 2spaltige Griffel und knöpfigte fidus, et stigmata capitata.  
 Narben.  
 f. Die Frucht, 2 zusammenhän- f. Fructus, baccae duae coalitae.  
 gende Beere.
- Wird häufig in Deutschland  
 gezogen, in wärmern Gegenden  
 der Levante ic. wächst sie wild,  
 5-6 Fuß hoch, blüht im Julius.

## 332. Tafel.

Krullfarn. Pl. G. 1290. 24. Klasse.  
 Frauen Haar.  
 Venus Haar.  
 Linne Pf. 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 decomposi-  
 tis, foliolis alternis, pinnis  
 cuneiformibus lobatis pedicel-  
 latis. 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 cali-  
 dioribus Galliae, Italiae &c.

## 333. Tafel.

Ranken. Pl. G. 875. 15. Klasse.  
 Sophienkraut. Habichtkraut.  
 Groß Besenkraut.  
 Linne Pf. C. 8. Th. C. 298:

a. Die

## Tab. 333.

Sisymbrium Sophia. Cl. XV.  
 Sisymbrium petalis calyce mino-  
 ribus foliis decomposito-pin-  
 natis. L. Sp. pl. T. 3. p. 256.  
 Sophia Chirurgorum. Ph. Wirt.  
 a. Pe-

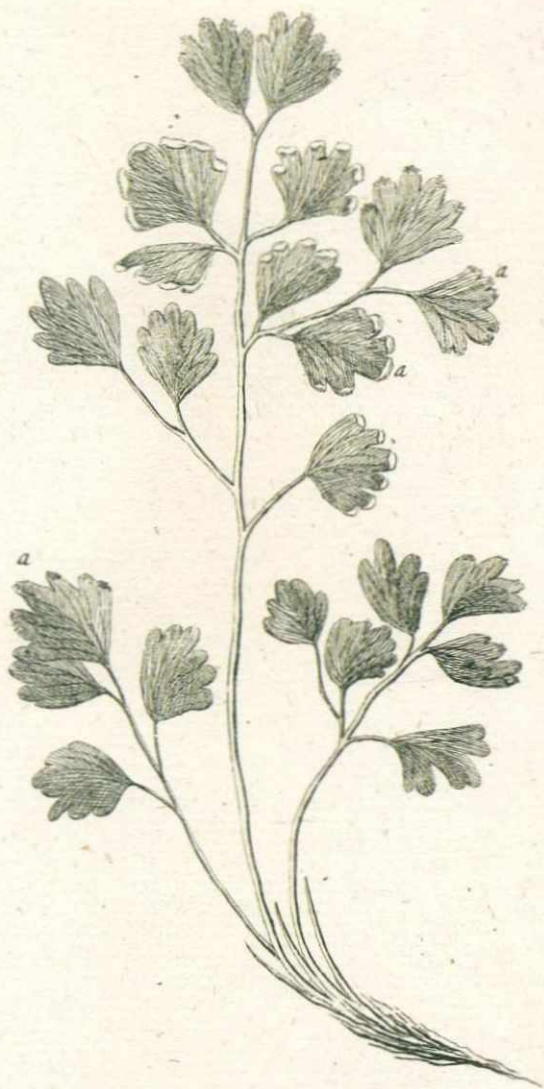


*Rubia tinctorum*. L.

I. M. Burucker. sc.







*Adiantum capillus veneris. L.*

*J. M. Burcher. sc.*







*Sisymbrium sophia*. L.





*Sambucus nigra*. L.

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

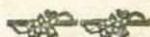
## 334. Tafel.

Hollunder. Pl. G. 100. 5 Klasse.  
 2. Olderstrauch. Schwarzer Hollunder.  
 Linne Pf. S. 3. Th. S. 365.

- a. Die einblättrige, 5theilige Blumendecke.  
 b. Die einblättrige, radförmige, halb 5spaltige Blume, mit den 5 Staubfäden.  
 c. Ein abgesonderter Staubfaden.  
 d. Der Fruchtknoten mit der bauchigten Drüse, und den 3 stumpfen Narben.  
 e. Die zeitigen Beere.  
 f. Diese geöffnet.  
 g. Saamen.
- Diese Staude wächst überall wild, blüht im Junius.

## Tab. 334.

- Sambucus nigra. Cl. V.  
 Sambucus cymis 5-partitis, caule arboreo.  
 L. Sp. pl. T. I. p. 737.  
 Sambucus. Ph. Wirt.
- a. Perianthium monophyllum 5-partitum.  
 b. Corolla monopetala, rotata, semiquinquefida, cum staminibus 5.  
 c. Stamen separatum.  
 d. Germen cum glandula ventricosa et 3 stigmatibus obtusis.  
 e. Baccae maturae.  
 f. Eadem aperta.  
 g. Semen.
- Frutex ubique sponte nascens, et Junio florescens.



## 335. Tafel.

Flockblume. Pl. G. 1060. 19.

Klasse.

Sterndistel.

Linne Pl. G. Th. G.

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

## 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 Pl. G. 5. Th. G. 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-





*Centaurea calcitrapa* . L.

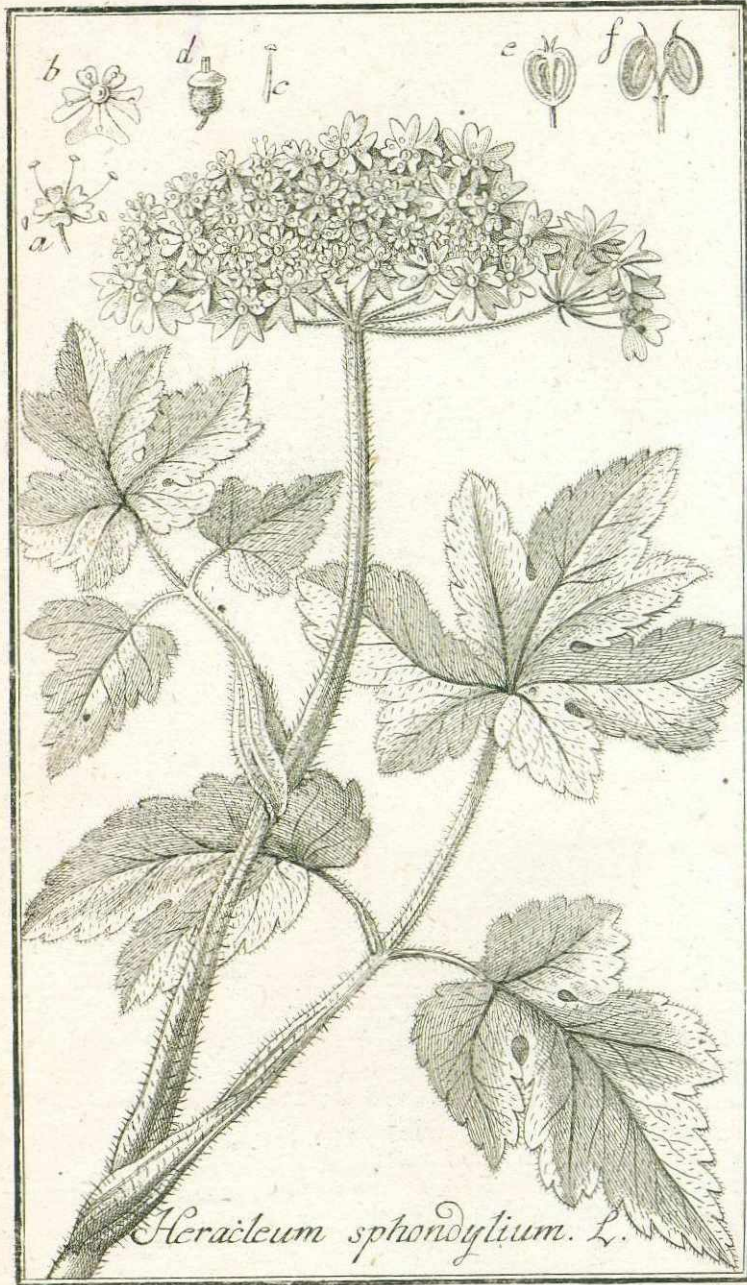




*Amomum cardamomum* . L







*Heracleum sphondylium. L.*

- c. Das einblättrige Honigbehältniß.
- d. Der Staubfaden.
- e. Der rundliche Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und stumpfe Narbe.
- f. f. Die rundlichte, zackigte, 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. 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.

Heilkraut. Pl. G. 373. 5. Klasse.  
Bärenklau. Bärenfage.  
Unächte Bärenklau.  
Linne Pf. 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 zusammengebrückte 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-  
 strob. Gelbes Labkraut.  
 Linne Pf. S. 5. Th. S. 286.

- a. Die einblättrige, radförmige, 4theilige Krone, von oben;
- b. Diese von unten, mit den 4 Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter Staubfaden.
- d. Der zknöpfigte Fruchtknoten, halb 2spaltige Griffel und kugelförmige Narbe.

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

Galium verum. Cl. IV.  
 Galium foliis octonis linearibus  
 sulcatis, ramis floriferis brevibus. L. Sp. pl. T. 1. 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.

Lorbeer. Pl. G. 543. 9. Klasse.  
 Zimmet. Canell.  
 Zimmetbaum.  
 Linne Pf. 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 auferollet, oder der eigentliche Zimmet.

Dieser Baum wächst in Zeylon, Martinique &c. wild.

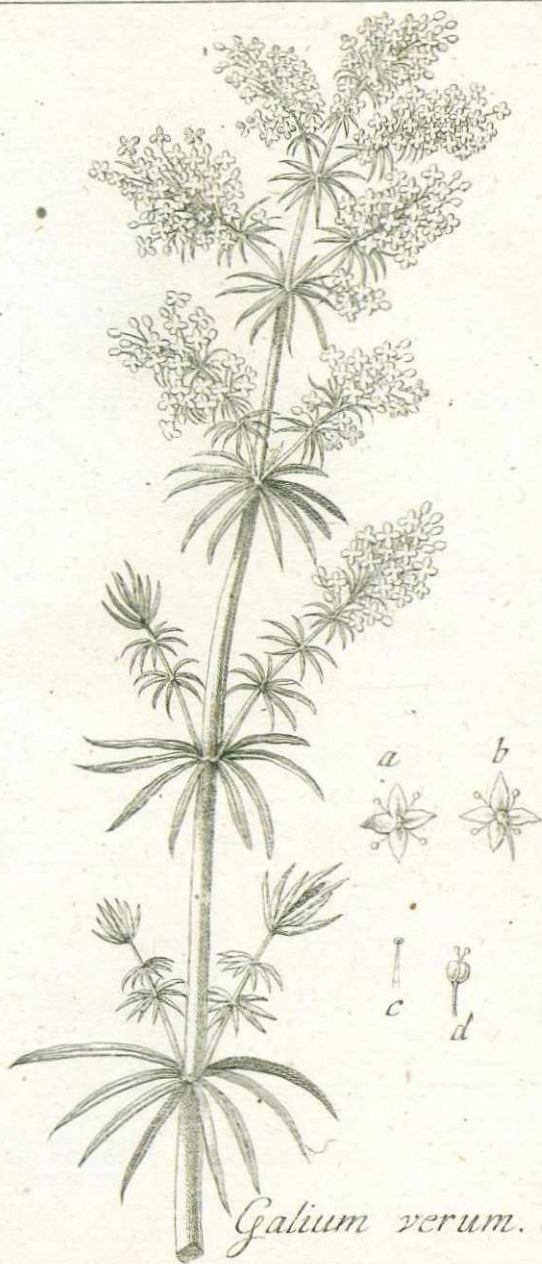
Laurus cinnamomum. Cl. IX.  
 Laurus foliis trinerviis ovato oblongis, nervis versus apicem evanescentibus. L. Sp. pl. T. 2. p. 225.

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, Martinica &c.



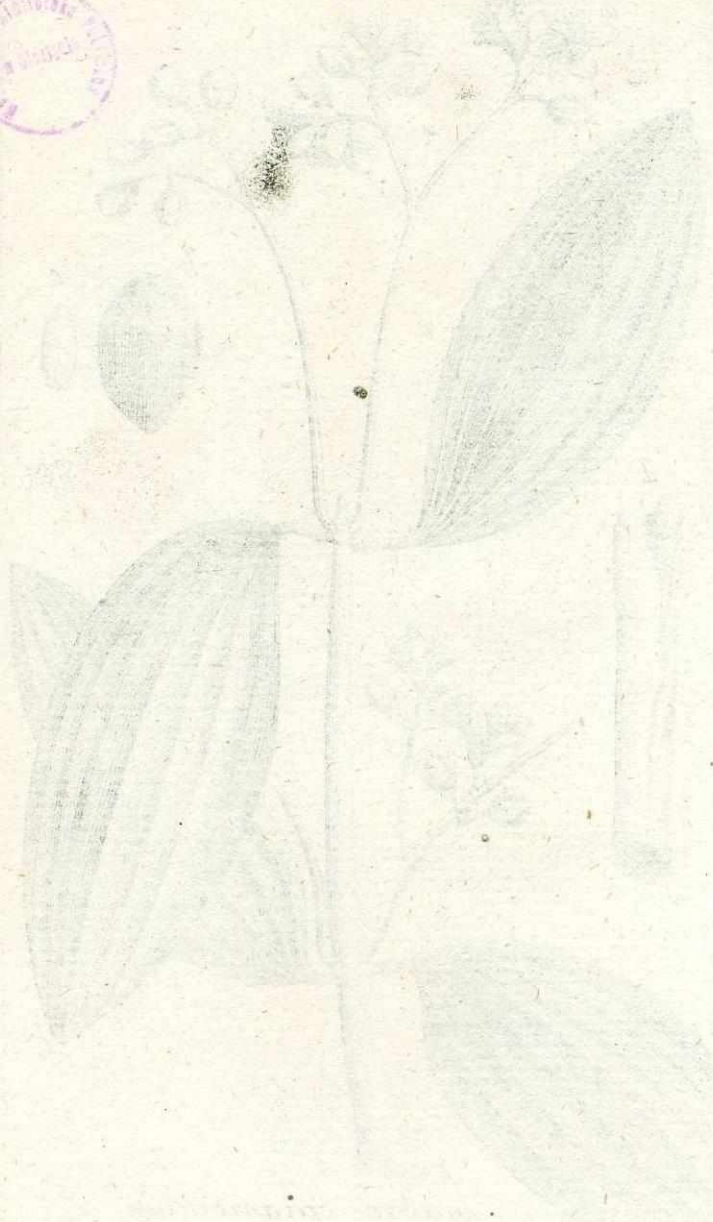


*Galium verum. L.*





*Laurus cinamomum* L.

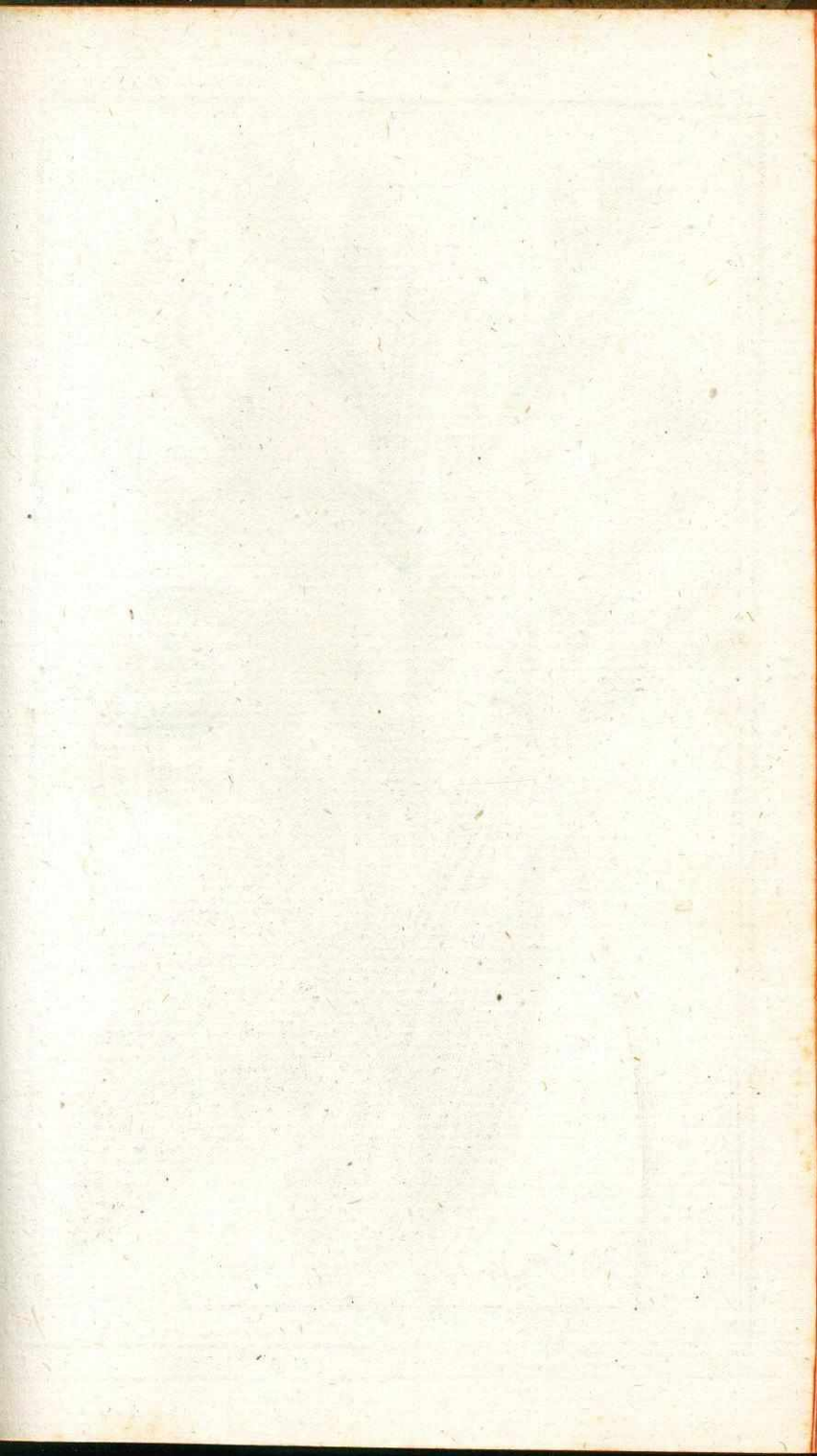






*Laurus*

*cassia* L.





*Lithospermum officinale*. L.



## 340. Tafel.

Lorbeer. Pl. G. 543. 9. Klasse.  
Mutterzimmt. Cassienrinde.  
Linne Pl. S. 1. Th. S. 514.

- Der 6zählige Kelch.
- Die 6blättrige Krone mit den 9 Staubfäden und dem Stempel.
- Die unzeitige Früchte.
- Eine zeitige Frucht.
- Der Kern.

Dieser Baum wächst in Sumatra, Java, Malabarien &c.

## Tab. 340.

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

- Perianthium 6-dentatum.
- Corolla hexapetala cum 9 staminibus et pistillo.
- Fructus immaturi.
- Fructus maturus.
- Nucleus.

Crescit haec Arbor in Sumatra, Java, Malabarica &c.

## 341. Tafel.

Steinsaat. Pl. G. 101. 5. Klasse.  
Meerhirse. Perlenhirse.  
Gewöhnlicher Steinsaat.  
Linne Pl. S. 5. Th. S. 409.

- Die 5theilige längliche Blumentendecke.
- Die einblättrige trichterförmige Krone mit halb 5spaltiger Mündung.
- Eben diese geöffnet, mit den 5 Staubfäden.
- Ein abgesonderter Staubfaden.
- Die 4 Fruchtknoten, nebst dem fadenförmigen Griffel und stumpfenzspaltigen Narbe.
- Der Kelch mit den 4 Saamen.
- Saamen.

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

342.

## Tab. 341.

Lithospermum officinale. Cl. V.  
Lithospermum feminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis.  
L. Sp. pl. T. 1. p. 385.

Milium Solis. Ph. Wirt.

- Perianthium 5-partitum, oblongum.
- Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo semper 5-fido.
- Eadem aperta, cum 5 staminibus.
- Stamen separatum.
- Germina 4, cum stylo filiformi et stigmate obtusio bifido.

f. Perianthium cum 4 feminibus.

g. Semen.

Sponte crescit in locis incultis, altitudine circiter bipedali, floret Junio.

Hh

Tab.



## 342. Tafel.

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

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterblüthen aus der Scheibe.
- d. Diefes geöffnet.
- e. Die 5. zusammenhängende Staubfäden.
- f. Der kleine Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und ausgefchnittene Narbe.
- g. Ein Blüthen aus dem Strahle.
- h. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2 Narben.  
Wächst an Bächen, und auf feuchten Wiefen 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 Pf. 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, Malabaria &c.

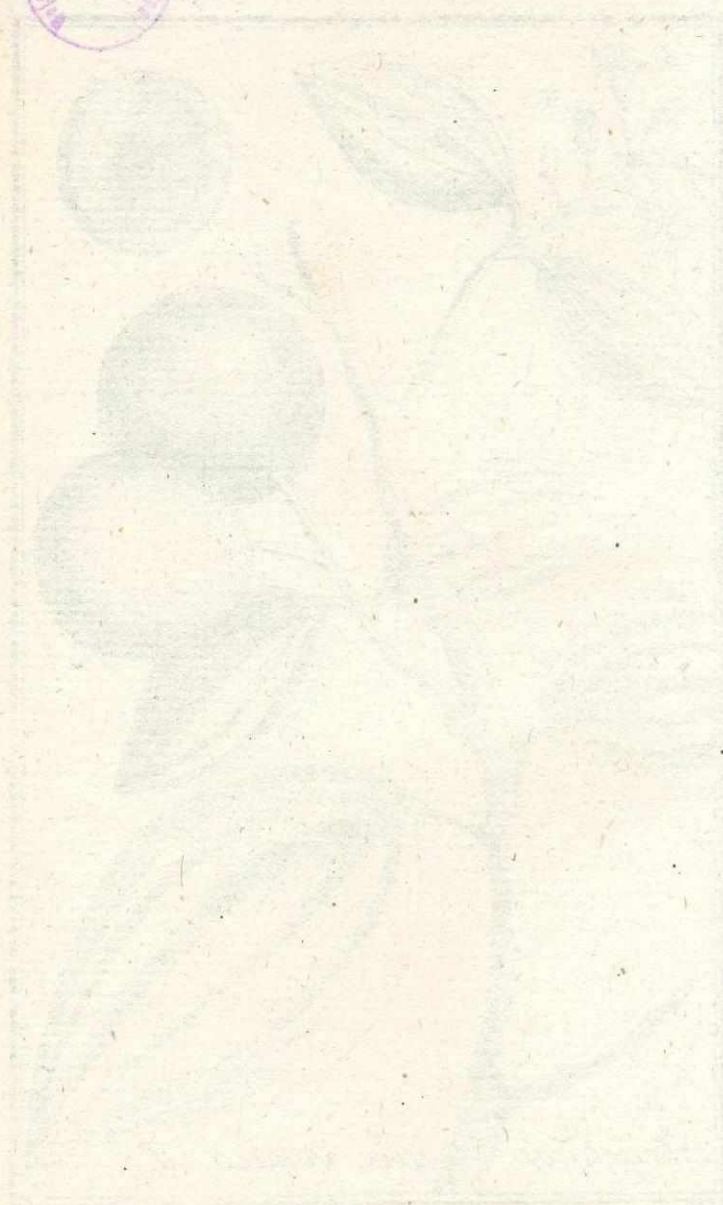


*Achillea ptarmica*. L.

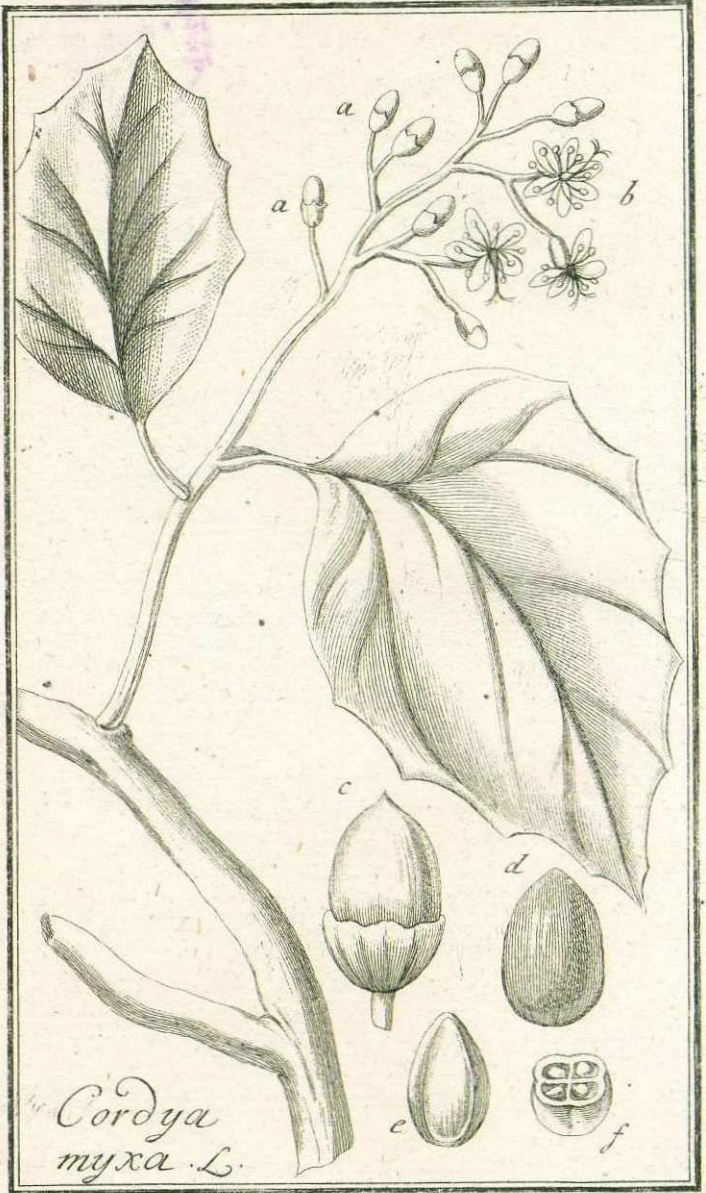




*Strychnos nuxvomica*. L.



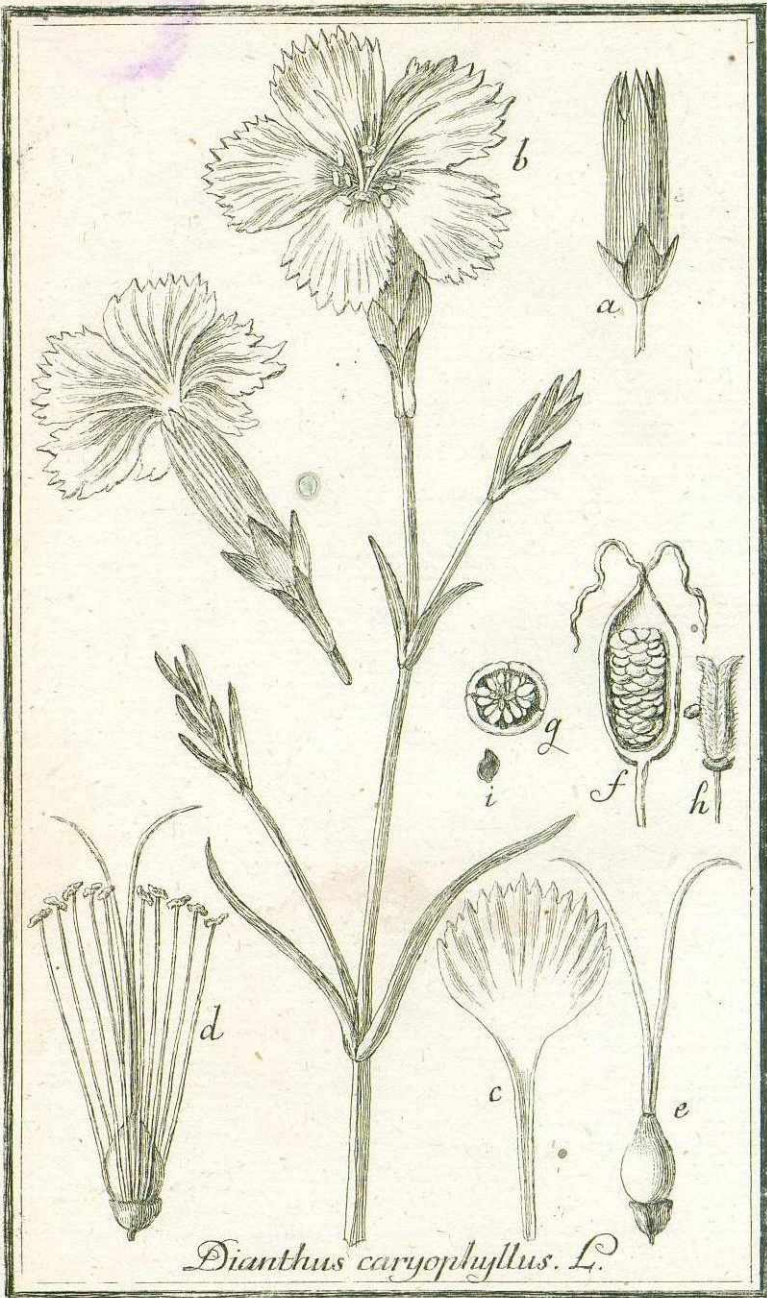




*Cordya  
myxa* L.







*Dianthus caryophyllus*. L.

## 344. Tafel.

Cordin Pl. G. 272. 5. Klasse.  
Schwarze Brustbeerlein.  
Sebesten.  
Linne Pf. 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, 9 furcht.
- f. Eben diese geöffnet.

Dieser Baum wächst in Syrien, Egypten, Malabarien &c.

## 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. Gartenmelke.  
Linne Pf. S. 6. Th. S. 564.

- a. Die einblättrige, röhrichte, gestreifte Blumendecke, mit 5zähliger Mündung.
- b. Die 5blättrige Krone.
- c. Ein abgesondertes 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.

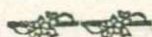
## Tab. 345.

*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 gezogen, 1 — 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

h. Receptaculum tetragonum, cum semine adhaerente.

i. Semen.

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

### 346. Tafel.

Samander. Pl. G. 762. 14.

Klasse.

Samanderlein. KleinFathengel. Edler 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 Staubfäden.

d. Der 4spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2 dünne Narben.

Wächst in temperirten Gegenden Deutschlands wild, bey uns wird es in Gärten gezogen, 1 — 2 Fuß lang auf dem Boden kriechend, es blüht im Julius.

### Tab. 346.

Teucrium chamaedrys. Cl. XIV.

Teucrium foliis cuneiformi-ovatis, incis, crenatis, petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. L. Sp. pl. T. 3. p. 20.

Chamaedris. Quercula minor. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum semi 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, colitur apud nos in hortis, repens altitudinem 1 - 2 pedalem attingit Julio floret.

### 347. Tafel.

Blatblume. Pl. G. 1136. 21.

Klasse.

Aischfarbe Myrobolanen.

Emblischer Phylanthus.

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

a. Männl.

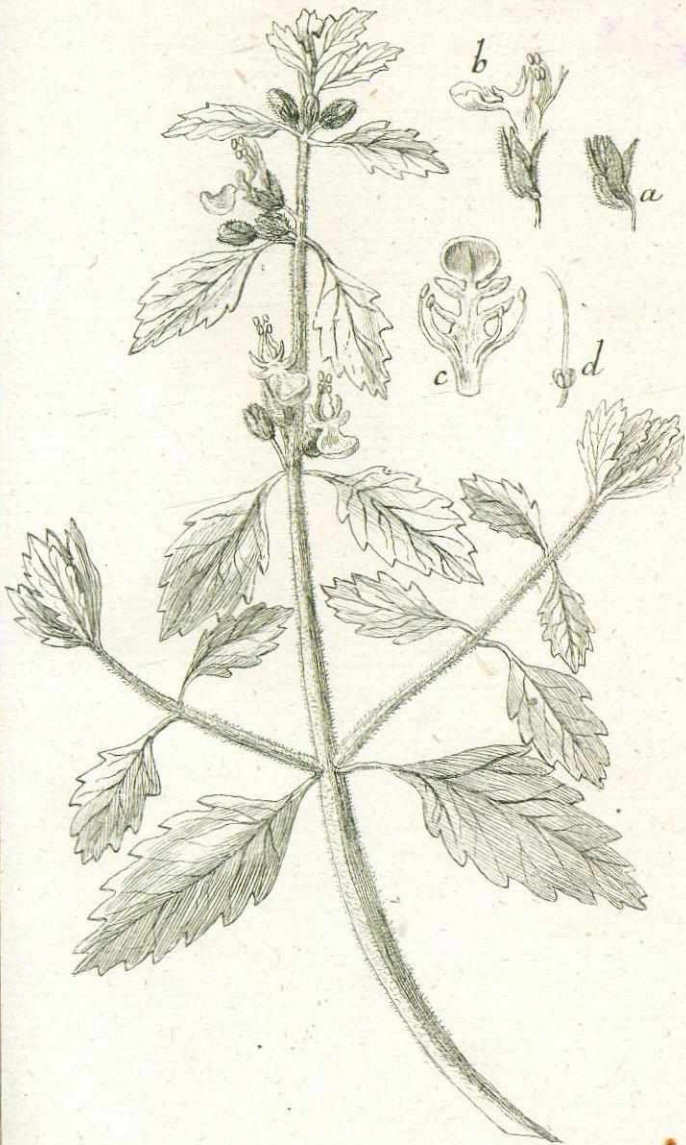
### Tab. 347.

Phylanthus emblica. Cl. XXI.

Phylanthus foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. L. Sp. pl. T. 4. p. 123.

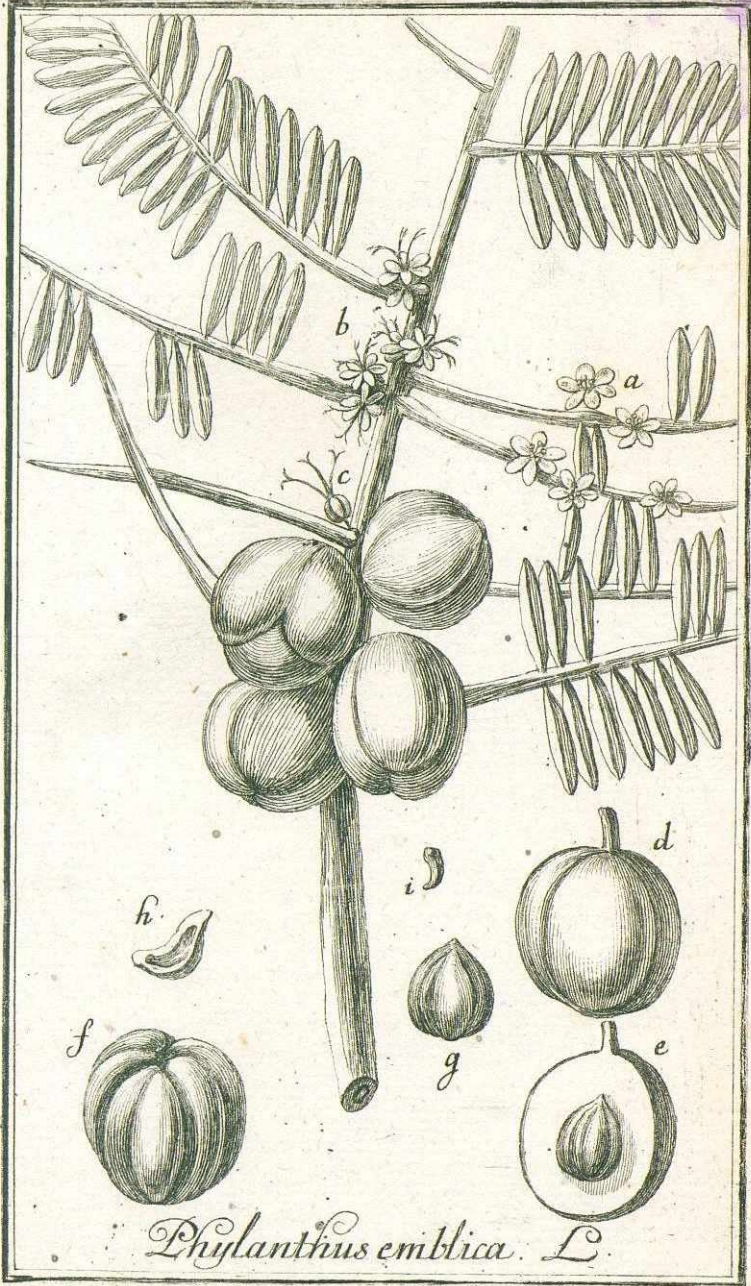
Myrobolani emblicae. Ph. Wirt.

a. Maicu-



*Teucrium chamaedrys*. L.





*Phyllanthus emblica*. L.









*Capparis spinosa*. L.

- a. Männliche Blumen, eine einblättrige, 6theilige 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-ocularis, dehiscens in 3, saepius 6-partes.
- h. Ejus locumentum.
- 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.

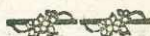
- a. Die 4theilige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone, nebst den zahlreichen Staubfäden.
- c. c. Der gestielte Fruchtknoten, ohne Griffel, mit stumpfen Narben.
- d. Die Frucht, eine einfächerige Beere.
- e. Diese geöffnet.
- f. Saamen.
- Sie wächst in den Mauern der Weinberge in Italien, Frankreich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

349.

## Tab. 348.

- Capparis spinosa. Cl. XIII.  
Capparis pedunculis unifloris foliariis 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. c. Germen pedicellatum, absque stylo, cum stigmatate obtuso.
- d. Fructus, Bacca unilocularis.
- e. Idem apertus.
- f. Semen.
- Sponte nascitur in muris vineorum Italiae, Galliae &c.

Tab.



## 349. Tafel.

Fennich. Pl. G. 82. 3. Klasse.  
Selbe Hirsen. Panikorn.  
Linne Pf. S. Th. S.

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

Wird bei uns in Gärten gezogen, ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

## 350. Tafel.

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

- a. Die einblättrige, röhrichte Blumendecke mit dem Deckblatt.
- b. Die schmetterlingsförmige Krone
- c. Die Fahne derselben.
- d. d. Die 2 Flügel.
- e. Das 2blättrige Schiffgen.
- f. Die 10 Staubfäden, ein einziger und ein 9spaltiger.
- g. Eben diese ausgebreitet.
- h. Der Fruchtknoten, Griffel und stumpfe Narbe.
- i. Die Frucht.
- k. Eine abgesonderte 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 gemeinen Süßholzes dienen.

## Tab. 349.

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

*Milii 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 nostris, altitudine circiter bipedali, Junio floret.

## Tab. 350.

*Glycyrrhiza echinata.* Cl. XVII.  
*Glycyrrhiza leguminibus echinatis,* foliis stipulatis, foliolo impari 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 obtusum.
- i. Fructus.
- k. Legumen separatum.
- l. Idem apertum, cum 4 feminibus.
- m. Semen.

Sponte crescit in Tartaria, facileque in hortis nostris colitur, altitudine circiter bipedali, Junio floret.

Radix liquiritiae communi substitui potest.



*Panicum miliaceum.* L.





*Glycyrrhiza echinata. L.*



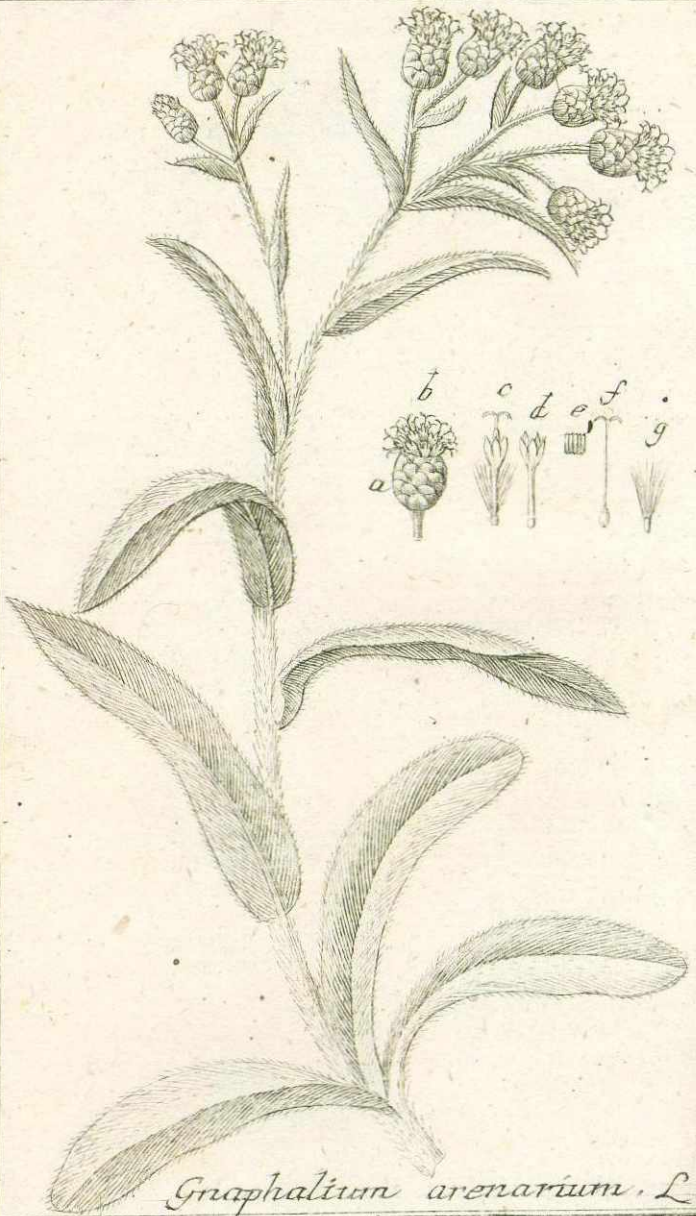






*Gnaphalium stoechas* L.





*Gnaphalium arenarium*, L.

## 351. Tafel.

Ruhrkraut. Pl. G. 1020.  
19 Klasse.  
Winterblume. Flußblume.  
Rheinblume.  
Linne Pl. S. 4. Th. S. 365.

- Der gemeinschaftliche Kelch.
- Die zusammengesetzte Krone.
- Ein Zwitterkröngen.
- Die 5 zusammenhängenden Staubfäden aus demselben.
- Der eckrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.
- Saamen mit der Krone.

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

## 352. Tafel.

Ruhrkraut. Pl. G. 1020. 19.  
Klasse.  
Rheinblume, Winterblume,  
Schaben- Mottenkraut.  
Linne Pl. S. 9. Th. S.

- Der gemeinschaftliche Kelch.
- Die zusammengesetzte Krone.
- Ein Zwitterkröngen mit den Geschlechtstheilen.
- Eines ohne dieselben.
- 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.

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

f. Semen cum pappo.

Sponte crescit 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.

- Calyx communis.
- Corolla composita.
- Corollula hermaphrodita cum genitalibus.
- Similis, absque genitalibus.
- Stamina 5 coalita.



f. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und zspaltige Narbe.

g. Saamen mit der Krone.  
Wächst an sandigten Orten, am Rhein ic. wild, wird ohngefähr 2 Fuß hoch, und treibt viele ähnliche Aeste, 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.

### 253. Tafel.

Osterluzey. Pl. G. 1105. 20. Klasse.

Schlangentödter.

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

- a. Die einblättrige röhrigte Krone.
- b. Der Fruchtknoten.
- c. Die sechsfigte, 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, röhrigte 5zähniigte Blumendecke.
- b. Die einblättrige, röhrigte Krone, mit 4theiltiger 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-ocularis
- d. Semen.
- e. Radix.

Crescit Carthagenae, spiralliter 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.

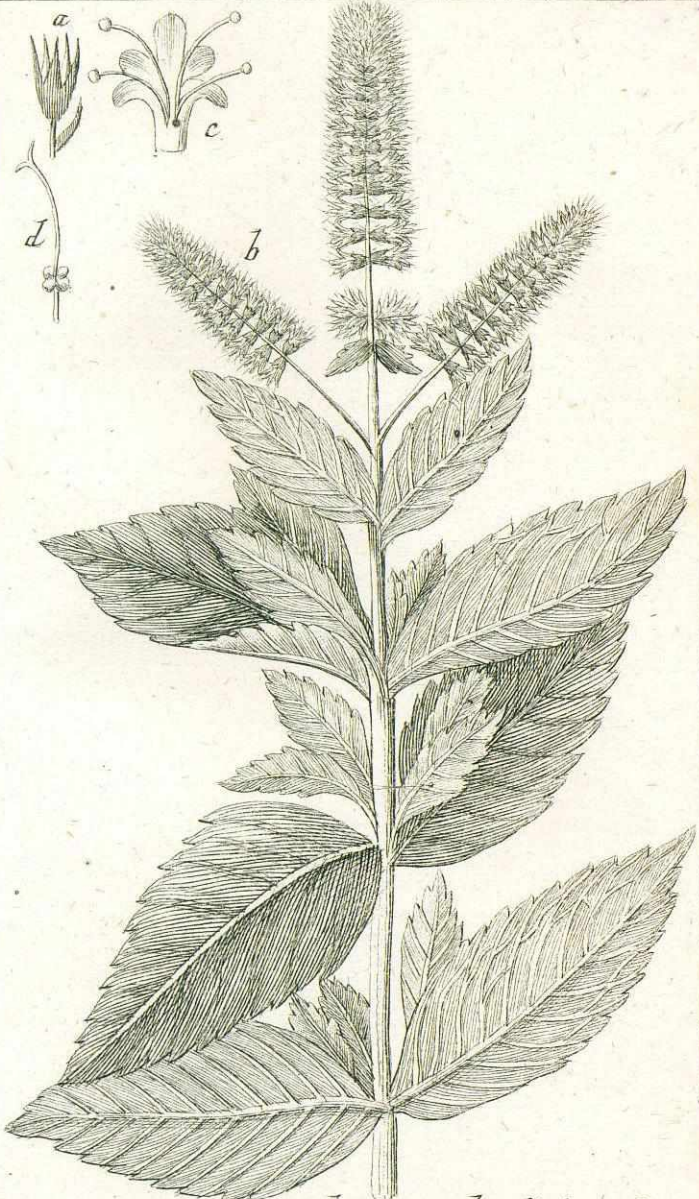
d. Der



*Aristolochia anguicida* L.



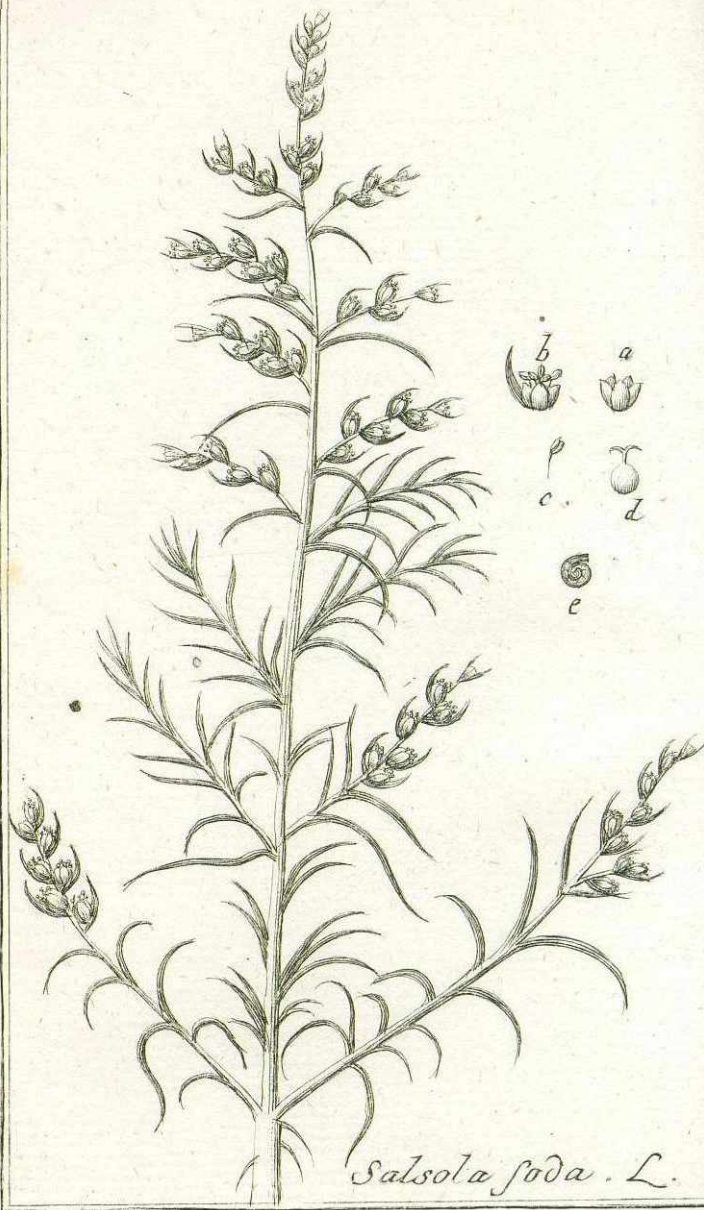




*Mentha sylvestris* L.

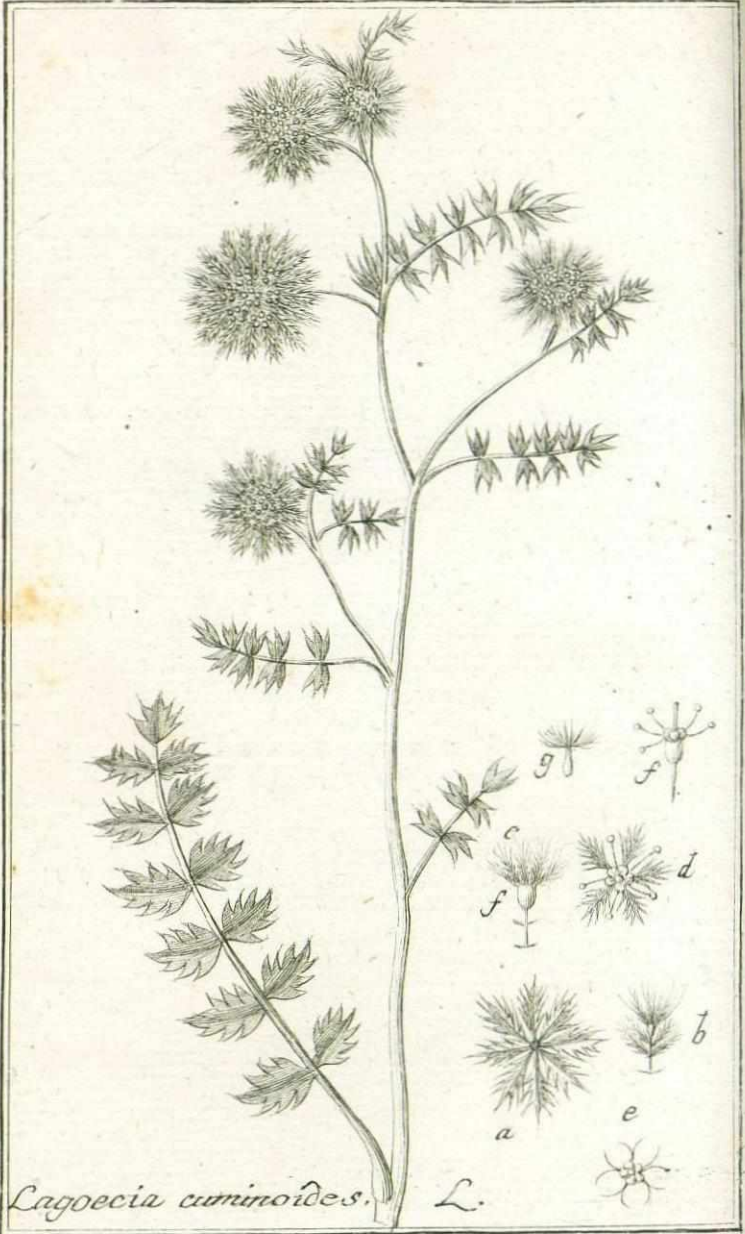






*Salsola soda*. L.





*Lagenaria cuminoides.* L.

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

Wächst an Wassern und sumpfichten Orten wild, bey 2 Fuß hoch, blüht im August und September.

d. Germen 4-fidum, stylus filiformis et stigma bifidum.

Sponte crescit ad aquas et in locis paludosis, altitudine circiter bipedali, floret Augusto et Septembre.

### 355. Tafel.

Salzkraut.

Eode.

Linne Pf. S. 5. Th. S. 821.

a. Die 5blättrige Blumendecke oder Krone.

b. Eben diese mit den 5 hervorragenden Staubfäden.

c. Ein abgesonderter Staubfaden.

d. Der runde Fruchtknoten, der 2theilige Griffel und gekrümmte Narbe.

e. Der schneckenförmige Saamen.

Wächst am Meerstrande und den salzigten Orten des südlichen Europa 1—2 Fuß hoch, blüht im Junius. Das mineralische Alkali wird aus ihm bereitet.

### 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, sive corolla.

b. Idem cum staminibus 5, prominentibus.

c. Stamen separatum.

d. Germen globosum, stylus bipartitus et stigma recurvum.

e. Semen spirale.

Crescit ad littora maris, ac in locis Europæ australis sale abundantibus, altitudine 1 vel 2-pedali, Junio floret, Alkali minerale ex illa paratur.

### 356. Tafel.

Federnopf. Pl. G. 305. 5. Klasse.

Wilder Kümmel. Kümmelartiger Federnopf. Linne Pf. S.

5 Theil S. 705

a. Die gemeinschaftliche 8blättrige Hülle.

b. Die besondere vierblättrige Hülle.

c. Die besondere 5blättrige Blumendecke.

### Tab. 356.

Lagoecia cuminoides. Cl. V.

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

Ammi veterum. Linn. mat. med.

Cuminum sylvestre.

a. Involucrum universale octophyllum

b. Involucrum proprium tetraphyllum.

c. Perianthium proprium pentaphyllum.

Pl 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 ic. 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. rote Klasse.

Elephantenlaus.

Anakardienbaum. Linne Pl. S. 1. Th. S. 539.

- a. Die 5blättrige Krone, mit zur rückgebogenen 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 gesöffnet.

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

## Tab. 357.

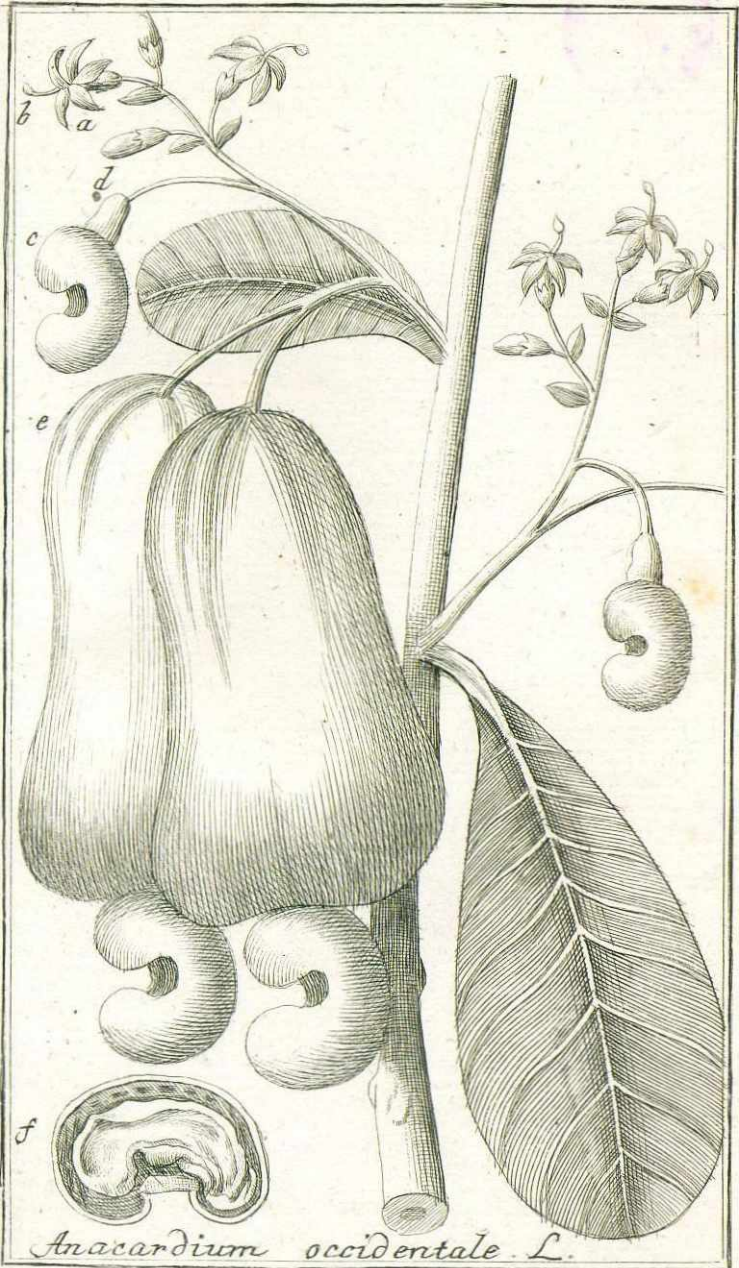
Anacardium occidentale. Cl IX. Anacardium. L. Sp. pl. T. 2. p. 229.

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) increfens; 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.

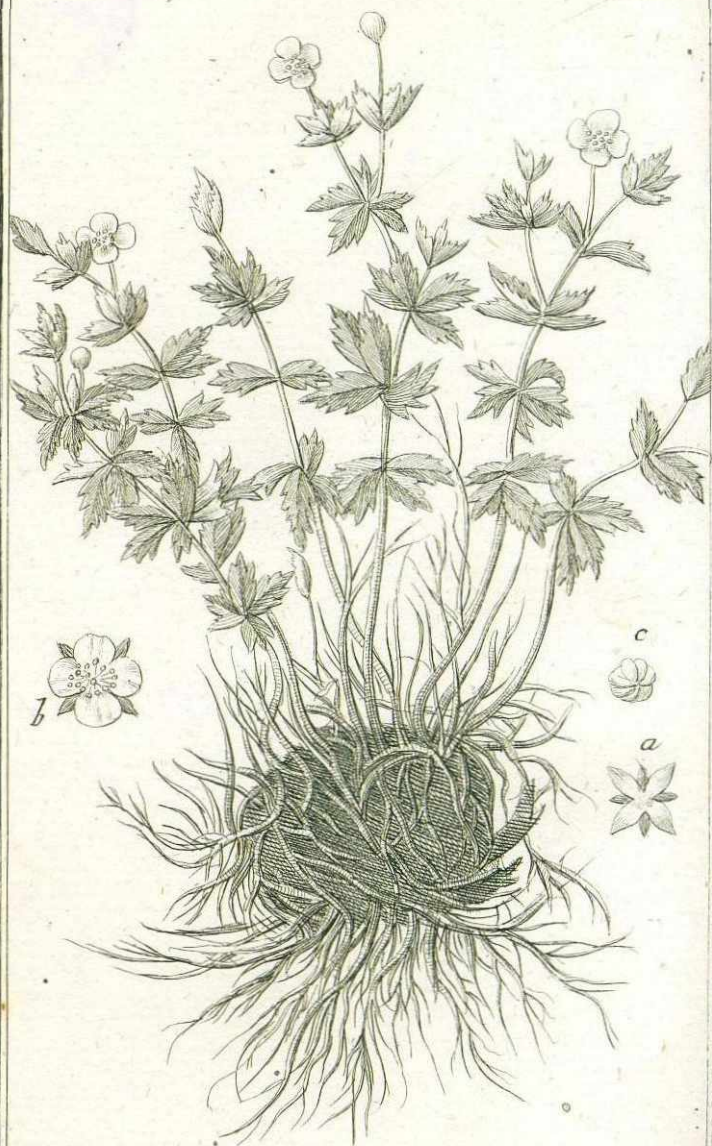




*Anacardium occidentale* L.







*Tormentilla erecta* L





*Onopordum acanthium. L.*

## 358. Tafel.

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

Rothwurz; Blutwurz; Ruhrwurz.

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 erecto, 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, sabulosis, 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. Dieser mit der abgesonderten Krone.

Wächst an ungebauten Orten 4-5 Fuß hoch, treibt oben eine Menge ähnlicher 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.

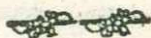
e. Ejus stamina 5 coalita.

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 Pl. S. Th. S.

## Männliche Blumen.

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

## Weibliche Blumen auf der gleichen Pflanze.

- e. Kelch und Krone wie bey den männlichen, nebst den 3 unfruchtbaren Staubfäden.
- f. Der Feuchtknoten, walzenförmige Griffel und 3 dicke Narben.
- g. Die geöffnete Frucht mit den Saamen.
- h. Saamen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, treibt auf dem Boden, und blüht im Julius und August.

## 361. Tafel.

Stahlbaum. Pl. G. 158. 4. Klasse.  
 Sattelbaum. Fagara mit 8 Staubfäden. Linne Pl. 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 illuminirten Handausgabe von Jacquins amerikanischen Pflanzen abgebildet ist), wird ohngefehr 20 Fuß hoch,

## Tab. 360.

Cucumis melo. Cl. XXI.  
 Cucumis foliorum angulis rotundatis pomis torulosis. L.  
 Sp. pl. T. 4 p. 205.  
 Semen melonum. Ph. Wirt.  
 Masculi flores.

- a. Perianthium 5-dentatum.
- b. Corolla 5-partita calyci adnata.
- c. Eadem cum staminibus 3 calyci 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 stigmata 3 crassa.

- g. Fructus apertus cum seminibus.
- h. Semen.

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

## Tab. 361.

Fagara octandra. Cl. IV.  
 Fagara foliolis tomentosis. L.  
 Sp. pl. T. 1. p. 334.  
 Tacamahacae Gummi. Ph. Wirt.  
 a. Perianthium 4-partitum.  
 b. Semen pulpa coccinea involutum.  
 c. Folium adultum.

Arbor haec, (qualis in peculiari illa editione splendidissima Jacquini plantarum Americanarum depicta est) altitudinem 20 pedum circiter attingit, et in

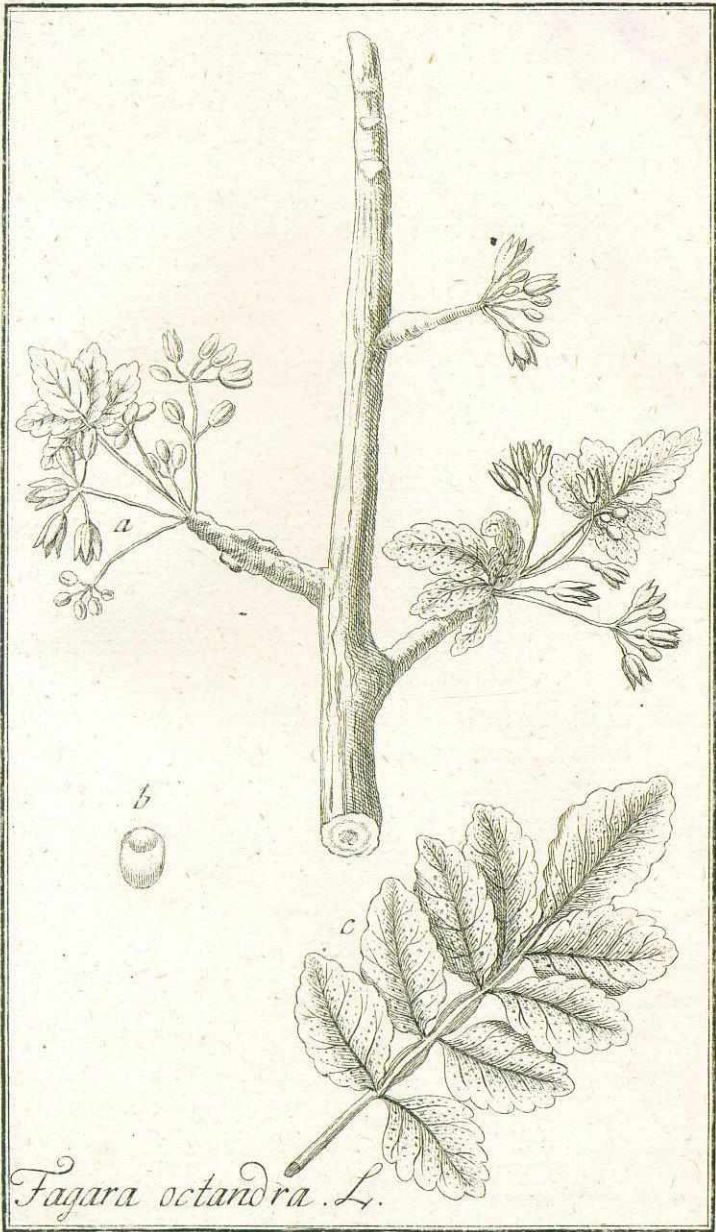
Cura-





*Cucumis melo*. L.





*Fagaria octandra*. L.

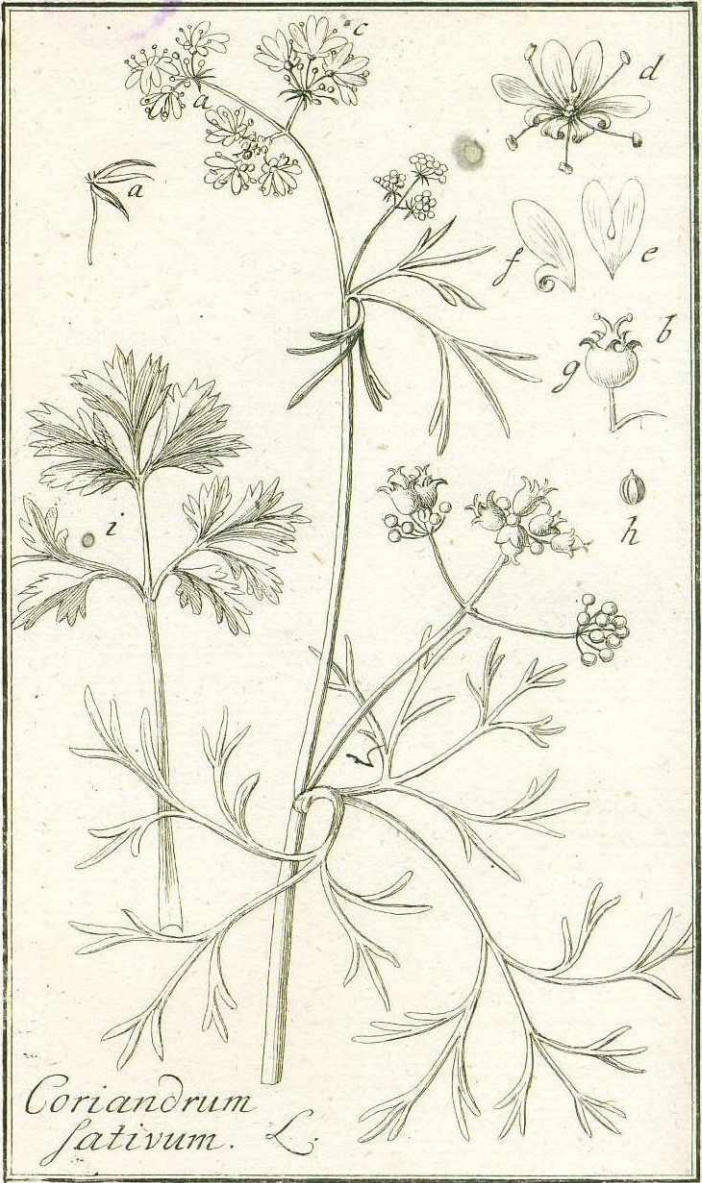






*Teucrium montanum*. L.





*Coriandrum sativum.* L.





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

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

### 362. Tafel.

Samander. Pl. G. 762. 14te  
 Klasse.  
 Cretischer Berg-Poley. Berg-  
 samander.  
 Linne Pf. S. 7. Th. S. 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 tomentosis. 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.

Schwindelkörner. Pl. G. 384.  
 5. Klasse.  
 Gemeiner Coriander.  
 Linne Pf. S. 6. Th. S. 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.

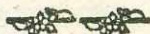
Coriandrum sativum. Cl. V.  
 Coriandrum fructibus globosis.  
 L. Sp. pl. T. 1. p. 704.

Semen coriandri. Ph. Wirt.

- aa. Involverum parziale 3-phyll-  
 lum.
- b. Perianthium 5-dentatum.
- c. Corolla universalis corollulis  
 difformibus.
- d. Corollula propria ex radio,  
 cum 5 staminibus.

- e. Petalum extremum,
- f. Petalum laterale.

g. Des



g. Der Fruchtknoten mit den 2 Griffeln und köpfigten Narben.

h. Saamen.

i. Ein Grundblat.

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.

Stechapfel. Pl. G. 262. 5. Kl.

Weisser Stechapfel.

Linne Pl. S. 5. Th. C. 640.

a. Die einblättrige, röhrigte, runde, 5zählige Blumen-  
decke.

b. Die einblättrige, trichterförmige Krone, mit 5eckigt, 5spaltiger und 5spiziger Mündung.

c. Eben diese geöffnet mit den 5 Staubfäden.

d. Ein abgesonderter Staubfaden.

e. Der eyrunde Fruchtknoten, 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-plicato, 5-dentato.

c. Eadem aperta cum 5-staminibus.

d. Stamen separatum.

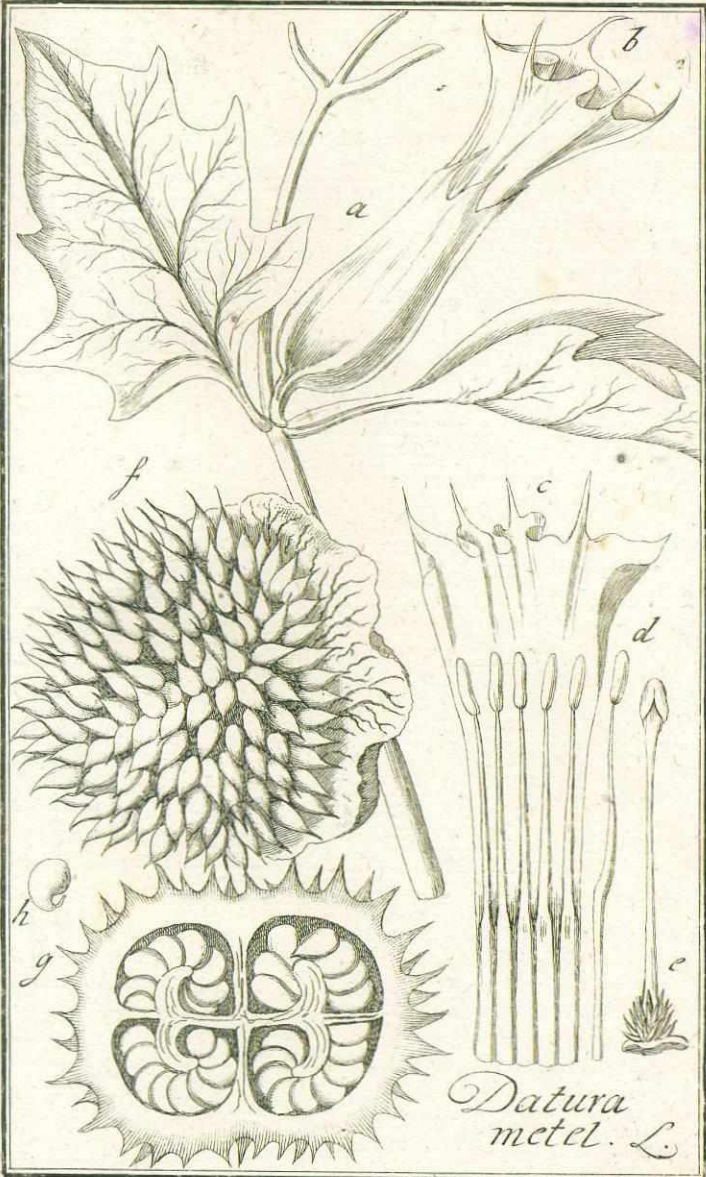
e. Germen ovatum, stylus filiformis, et stigma obtusum.

f. Fructus spinosus cum parte inferiore calycis, persistente.

g. Idem apertus 4-valvis, cum seminibus.;

h. Semen.

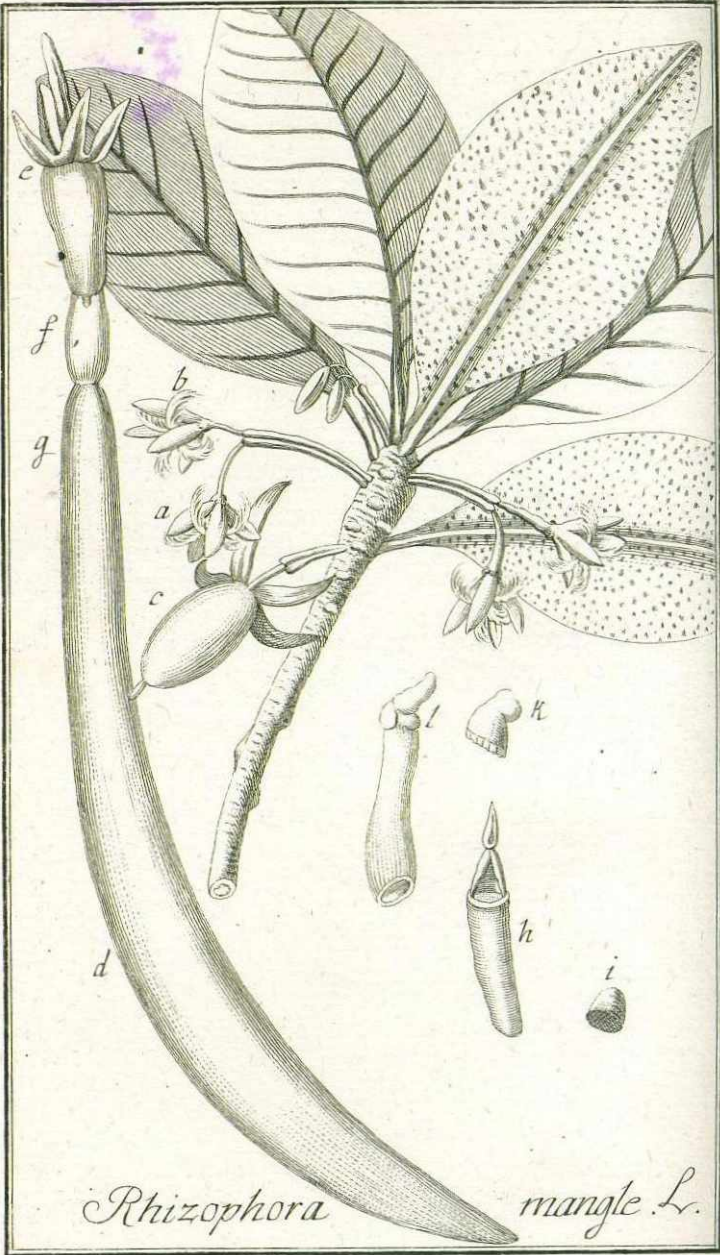
Sponte crescit in Asia et Africa, sed facile colitur in hortis nostris, tripedali circiter altitudine, Augusto floret.



*Datura metel. L.*







*Rhizophora* *mangle* L.

## 365. Tafel.

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

Lichtbaum. Leuchterbaum.

Manglesbaum.

Linne Pf. 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 grüngewordenen Blumendecke.

d. Die ganze ausgewachsene Frucht, und zwar,

e. Das Saamengehäuse mit der Saamenspitze, und der Blumendecke.

f. Der Schenkel, auf welchem es aufsitzt

g. Der eigentliche Saamen selbst.

h. Der Schenkel abgesondert, dessen oberer Theil in die Haube

i. versteckt ist, durch deren kegelförmige Höhle die Saamenspitze sich erhebt.

k. Ist die hornartige Haut, welche sich an den Enden derjenigen Wurzeln

l. befindet, die von den Nesten des Baums herunterhängen, gegen die Erde wachsen, und wieder Wurzel schlagen.

Dieser Baum wächst auf den caribischen 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-clavatis. 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 adultum 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 feminis prominet.

k. Est membrana subcornea, qua muniuntur radicum extremitates illae,

l. quae arboris ab ramis descendunt, versus terram crescunt, iterumque radican.

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



## 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 oreofelinum. Cl. V.  
Athamanta foliolis divaricatis.

L. Sp. pl. T. I. p. 677.

Oreofelinum. 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 Geschlechtstheile 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.

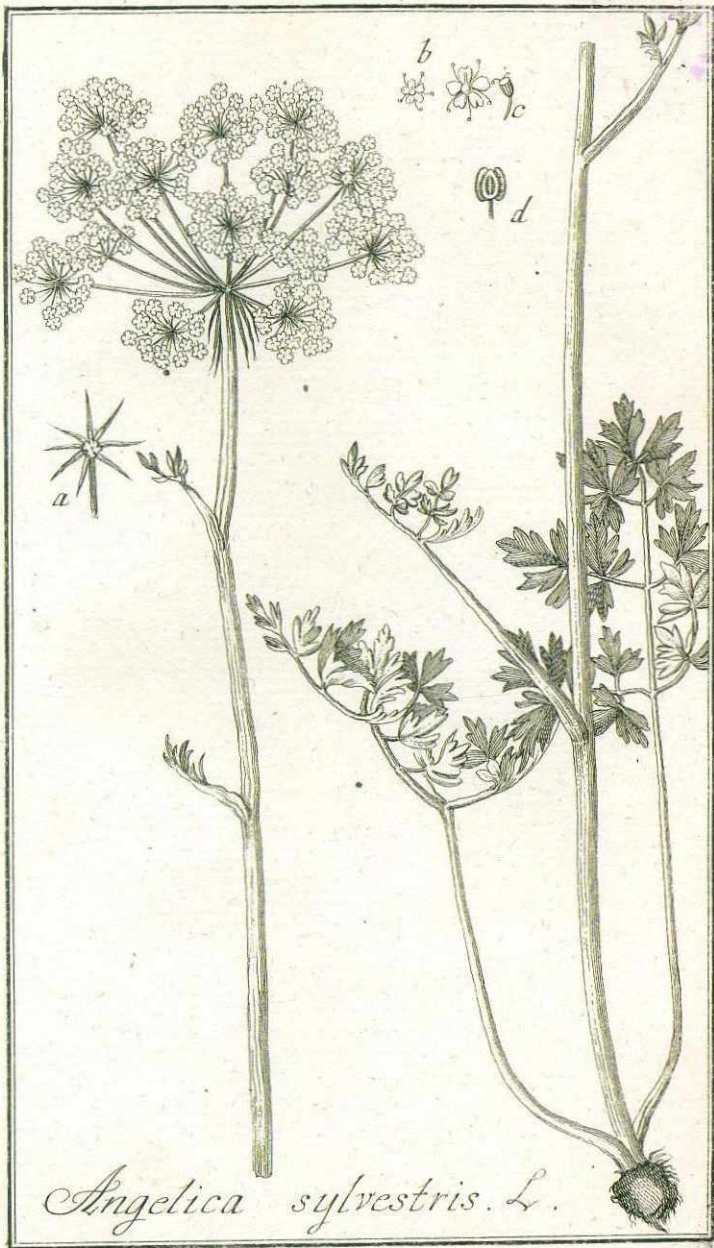
L. Sp. pl. T. 3. p. 738.

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.

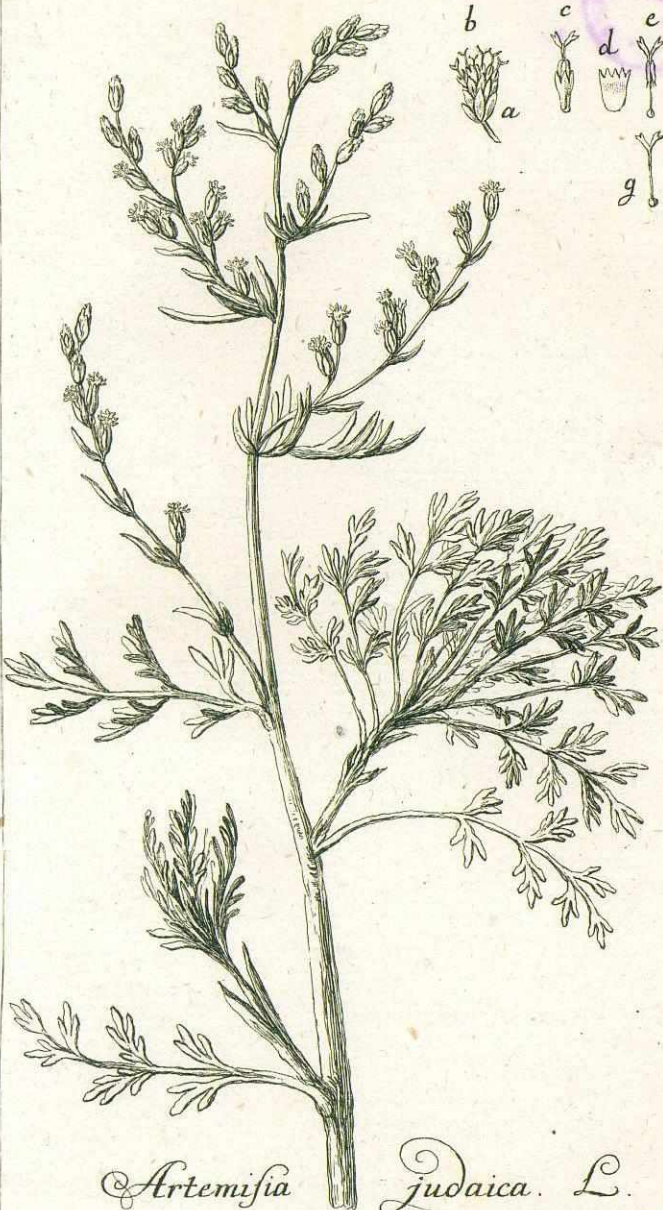
Sponte crescit in Arabia &c. In testa altitudinem bipedalem superavit, cum ramulis numerosis, Augusto florebat.





*Angelica sylvestris. L.*





*Artemisia* *Judaica.* L.







*Lobelia si-* *philitica*. L.





*Dolichos pruriens*. L.



## 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 Staubbeuteln.
- f. Der Fruchtknoten, Griffel und borstige stumpfe Narbe.  
Wächst in Virginien wild, läßt sich bey uns in Gärten ziehn. Sie wird ohngefähr 1½ Fuß hoch, treibt Nebenzweige, und blüht im August.

## 369. Tafel.

Kaseln. Pl. G. 939. 17. Klasse.  
Zuckende Kaseln.  
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 Hülfse.

## Tab. 368.

Lobelia siphilitica. Cl. XIX.  
Lobelia caule erecto, foliis ovato lanceolatis, subserratis, calycum sinibus reflexis. L.  
Sp. pl. T. 3. p. 957.  
Lobelia. Disp. Brunsv. 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.  
R f 2 f. Saamen



f. Saamen aus derselben.

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

### 370. Tafel.

Knöterich. Pl. G. 535. 8. Klasse.  
Flöhkraut. Wasserpfeffer.  
Linne Pf. S. 6. Th. S. 443.

- a. Die kräuselförmige, 5theilige Blumendecke oder Krone.
- b. Die 6 Staubfäden dieser Art.
- c. Der 3seitige 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 Pf. S. 7. Th. S. 200.

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

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

f. Semen.

Sponte crescit in India orientali, spiraliter ascendit Arbores et frutices, et Septembri floret.

### Tab. 370.

Polygonum hydropiper. Cl. VIII.  
Polygonum floribus hexandris semidigynis, 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 semibifidus, et stigmata simplicia.
- d. Semen.

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

### Tab. 371.

Papaver somniferum. Cl. XIII.  
Papaver calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incis. 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.



*Polygonum persicaria* L.





*Papaver somniferum*. L.



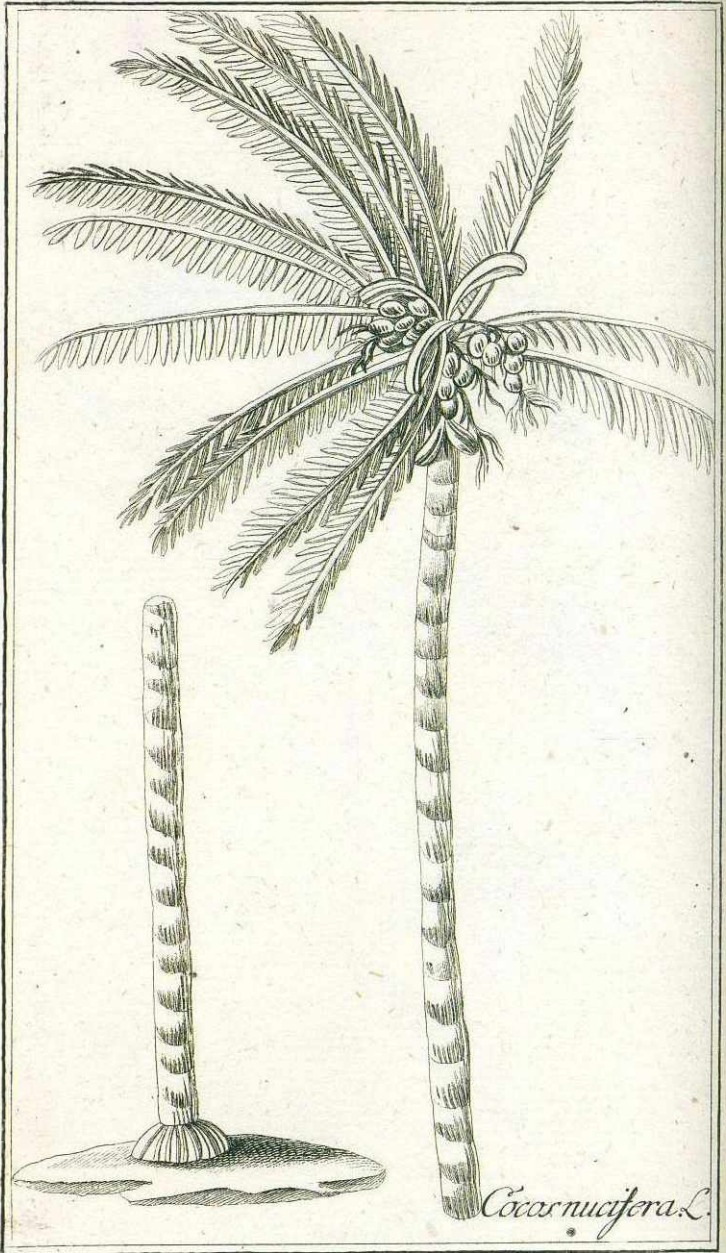




*Ilex aquifolium. L.*







*Cocos nucifera*. L.

## 372. Tafel.

Hülst. Pl. G. 182 4. Klasse.  
Hülsen. Stechpalme, 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 Staubfaden.
- 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.

## Tab. 372.

- Ilex aquifolium.* Cl. IV.  
*Ilex foliis ovatis acutis spinosis.*  
L. Sp. pl. T. I. p. 354.  
*Agrifolium, Aquifolium.* Diisp. 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 arborescit et Majo vel Iunio floret.

## 373. Tafel.

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

Diese Palmart hat männliche und weibliche Blumen getrennt, auf der gleichen Pflanze. Sie wächst in den sunpfichten 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. 373.

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

Haec palmarum species flores masculos et femineos 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 palmae diversimode paratur, ut etiam



Walnöl, 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.  
Zahmer Leindotter.  
Linne Pl. S. 8 Th. S. 191.

- a. Die 4blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige kreuzförmige Blume.
- c. Ein Blumenblat.
- d. Die 4 langen, und 2 kurzen Staubfäden
- e. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und stumpfe Narbe  
Wächst auf Aekern, besonders unter dem Lein, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

### Tab. 374.

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

Crescit in agris, praecipue inter linum, altitudine circiter 2 pedali, floret Iunio et Iulio.

### 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 dispermis. L. Sp. pl. T. I. p. 478.  
Coffee. Ph. Wirt.  
a. Perianthium minimum quadridentatum.  
b. Corolla monopetala hypocrateriformis, limbo 5-partito.  
c. Eadem aperta, cum staminibus 5-adnatis.  
d. Stamen separatum.

e. Det



*Myagrum sativum*. L.





*Coffea arabica. L.*









*Bupleurum rotundifolium*. L.

- 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 Amerika 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.

Hasenöhren. 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. Cl. V.

Bupleurum involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.

L. Sp. pl. T. 1. p. 654.

Semen perfoliatae. Ph. Wirt.

- a. Involucrum 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.  
Ackerminze.  
Linne Pl. S. 7. Th. S. 451.

- a. Die einblättrige 5zählige Blumendecke.
- b. Die einblättrige röhrigte Krone geöfnet, mit den 2 längern und den zwey kürzern Staubfäden.
- 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 serratis,  
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.

Tasche. Pl. G. 864. 15. Klasse.  
Bauernsenf. Besenfraut.  
Acker Taschelkraut.  
Linne Pl. S. 8. Th. S. 224.

- a. Die 4blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige kreuzförmige Blume.
- c. Ein Kronblatt.
- d. Die 4 langen und 2 kurzen Staubfäden.
- e. Ein abgesonderter Staubfaden.
- f. Der Fruchtknoten, Griffel, und stumpfe Narbe.
- g. Die 2fächerige Saamenschotte.
- h. Diese geöfnet, mit den Saamen.

## Tab. 378.

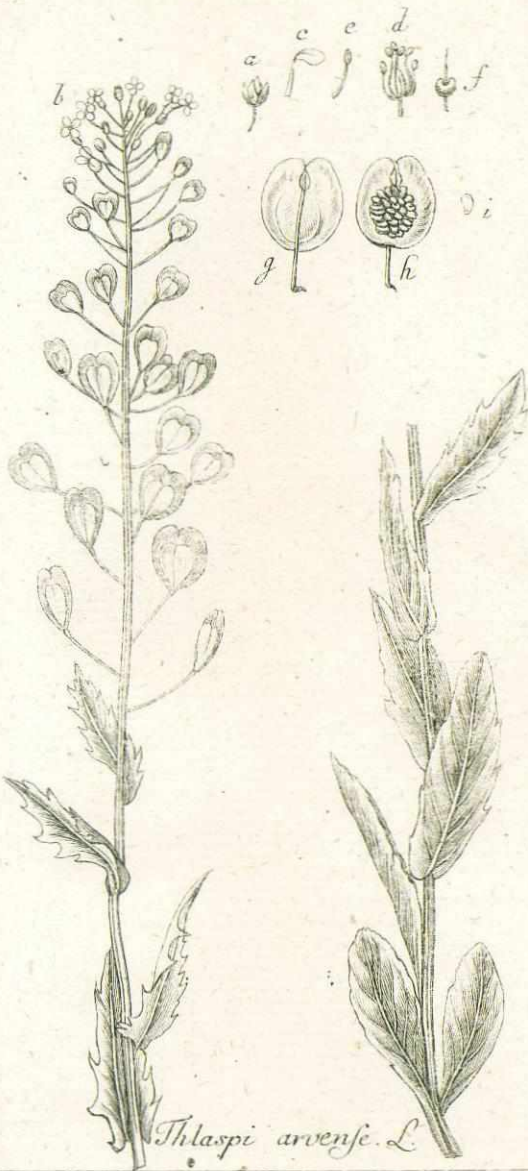
- Thlaspi arvense. Cl. XV.  
Thlaspi filiculis orbiculatis, foliis  
oblongis dentatis glabris. L.  
Sp. pl. T. 3. p. 222.  
Thlaspios arvensis semen. Ph.  
Wirt.  
a. Perianthium 4-phyllum.  
b. Corolla 4-phylla, crucifor-  
mis.  
c. Petalum.  
d. Stamina 4 longiora, cum 2  
brevioribus.  
e. Stamen separatum.  
f. Germen, stylus, et stigma  
obtusum.  
g. Silicula bilocularis.  
h. Eadem aperta cum feminibus.

i. Saamen.



*Mentha arvensis*. L.





*Thlaspi arvense*. L.









*Artemisia pontica*. L.





*Scilla maritima* L.

## i. Saamen.

Wächst auf unsern Hecken wild, ohngefähr einen Fuß hoch, blüht im May und Junius.

## i. Semen.

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

## 379. Tafel.

Wermuth. Pl. G. 1019. 19te Klasse.

Römischer — welscher Wermuth.

Linne Pf. S. 9. Th. S.

- a Der gemeinschaftliche Kelch.  
 b Die zusammengesetzte Krone.  
 c. Ein Zwitterkrönggen aus derselben.  
 d. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden.  
 e. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2spaltige Narbe.  
 f. Eben diese Theile des weiblichen Krönggens.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 2—3 Fuß hoch, blüht im August.

## Tab. 379.

Artemisia pontica. Cl. XIX.

Artemisia foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus, receptaculo 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 bifidum.  
 f. Eadem partes corollulae femineae.  
 Colitur apud nos in hortis, altitudine 2—3 pedali, Augusto floret.

## 380. Tafel.

Mäusezwibel. Pl. G. 450.

6. Klasse.

Meerzwibel.

Linne Pf. S. Th. S.

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

## Tab. 380.

Scilla maritima. Cl. VI.

Scilla nudiflora, bracteis refractis. 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.  
 §1 s. Des



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

Wächst an den Meerusfern in  
Spanien, Sicilien &c. wild,  
blüht im Julius. Im Gewächshaus  
wurde der Blumenstengel  
gegen 5 Fuß hoch, und der Blumens-  
trauß 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.

Flöhkraut. Pl. G. 1025. 19te  
Klasse.

Blaue Dürrwurz. Scharfes  
Ulmannskraut. Berufskraut.  
Linne Pf. 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 Strahle.
- h. Der Fruchtknoten, Griffel,  
und die 2 feine Narben.
- i. Saamen mit der Krone.

Wächst auf trockenen Hügeln,  
ungefähr 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.

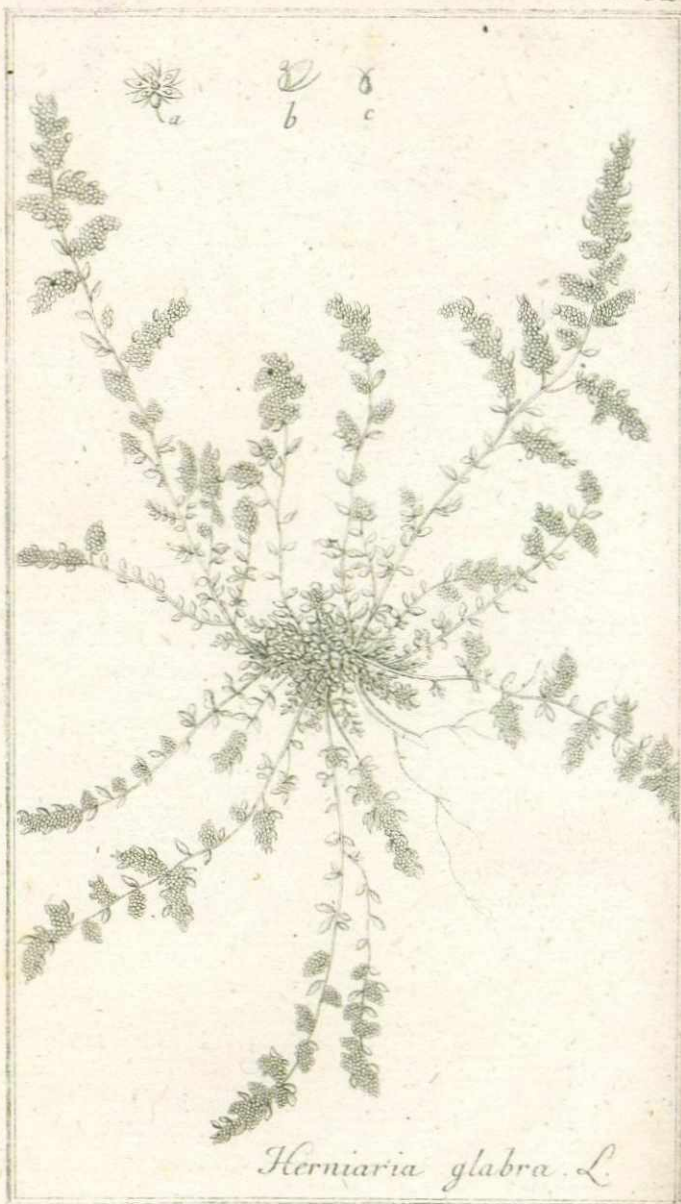


*Erigeron acre*. L.



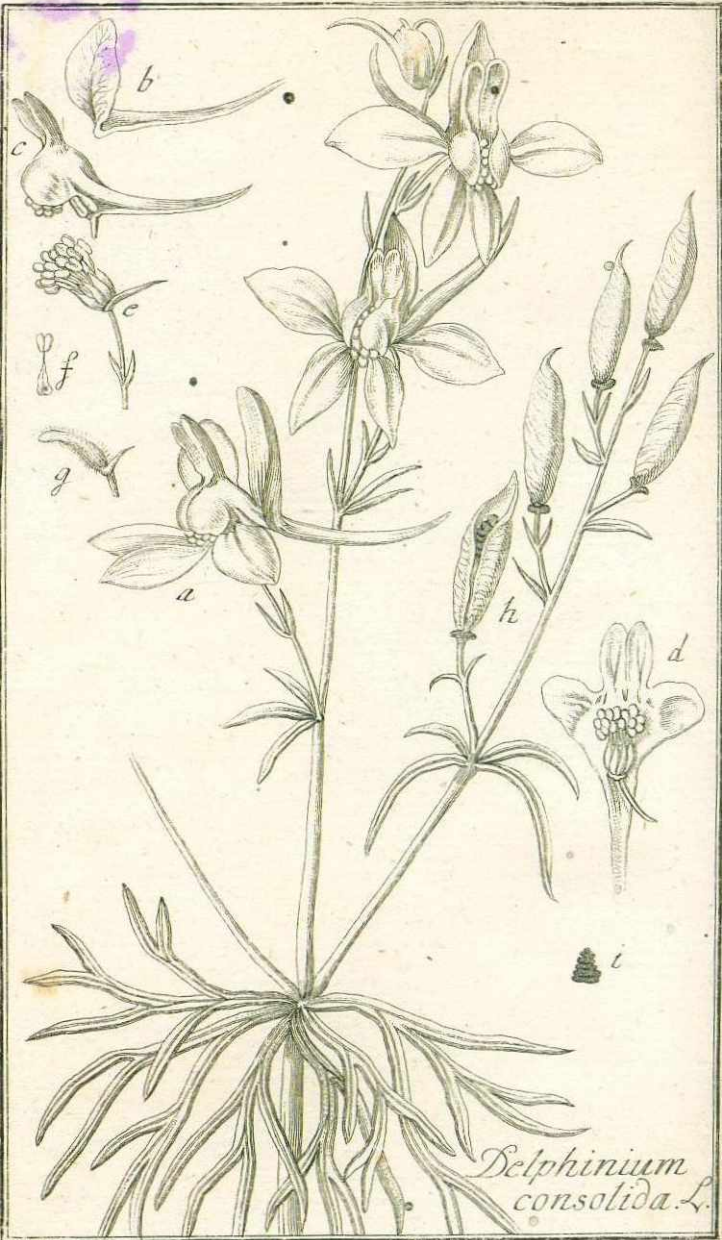






*Herniaria glabra* L.





*Delphinium  
consolida* L.

## 382. Tafel.

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

Linne Pf. S. 5. Th. S. 796.

a. Die einblättrige, 5theilige Blumendecke mit den 5 Staubfäden.

b. Ein abgesondertes Kelchblatt, mit einem Staubfaden und Blatausatz.

c. Der eyrunde Fruchtknoten, die 2 unmerkliche Griffel und spizige 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. I. 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.

Leichenklauen. Feldrittersporn.

Linne Pf. S. 7. Th. S. 249.

a. Die 5blättrige Krone.

b. Das oberste Kronblatt.

c. Das Honigbehältniß von der Röhre des obersten Kronblatts umhüllt.

d. Die Krone geöffnet, mit den Geschlechtstheilen.

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, Julio  
floreit.

## 384. Tafel.

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

- a. Die allgemeine Dolbe.
- b. Die gemeinschaftliche Hülle.
- c. Die besondere Blumendecke.
- d. Eine abgesonderte 5blättrige  
Krone, mit den 5 Staubfäden.
- e. Ein Kronblätgen.
- f. Der Fruchtknoten mit 2 dar-  
ranhängenden Staubfäden.
- g. Ein abgesonderter Staub-  
faden.
- h. Der Fruchtknoten, die 2  
Griffel und stumpfe Narben.  
Wächst an den europäischen  
Meerufeln, ohngefähr  $1\frac{1}{2}$  Fuß  
hoch, blüht im Julius Miller  
rühmt ihre Arznekräfte unge-  
mein.

## 385. Tafel.

Soldruth. Pl. G. 1029. 19te  
Klasse.  
Heidnisch Wundkraut.  
Linne Pfl. S. 9. Th. S.

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

## Tab. 364.

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

Foeniculum maritimum. Miller.

- a. Umbella universalis.
- b. Involucrum universale.
- 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  
obtusä.  
Crescit ad littora maris Eu-  
ropae, altitudine circiter sesqui-  
pedali, Julio floreit. Ejus vir-  
tutes medicinales Millerus  
mirum quantum extollit.

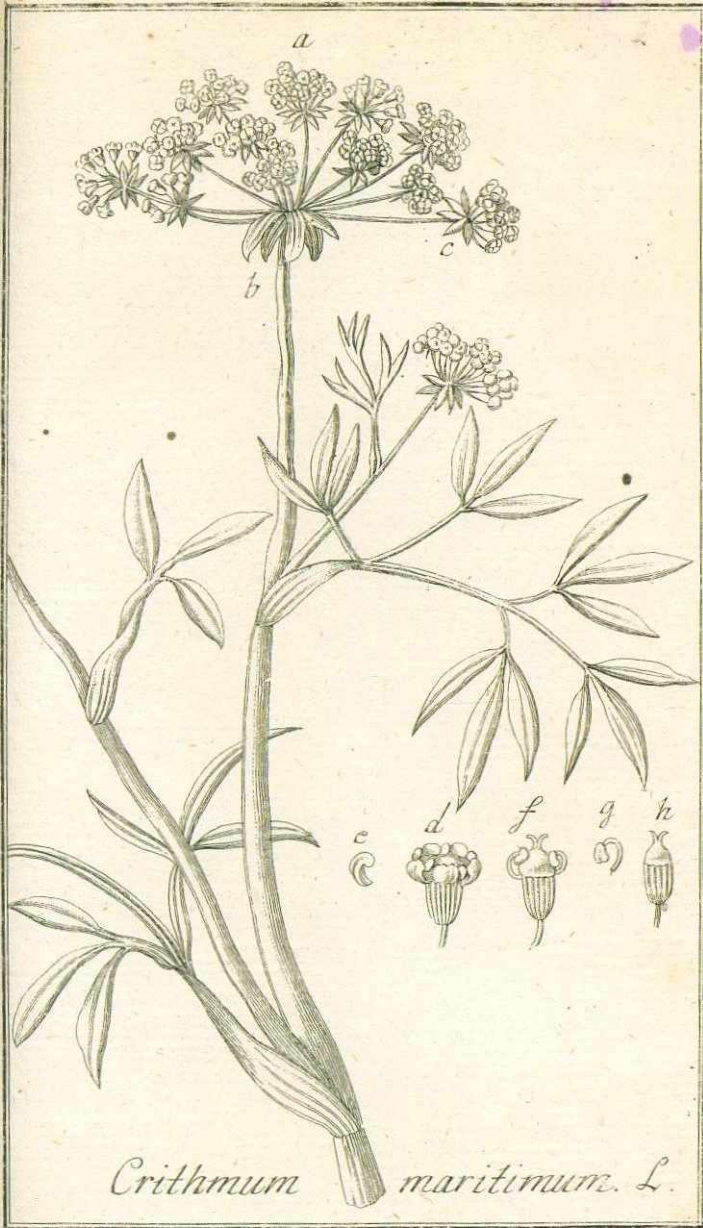
## Tab. 385.

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

Consolida saracenicæ herba.  
Ph. Wirt.

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

e. Det



*Crithmum maritimum. L.*







*Solidago virga aurea*: L.







*Mentha* *crispa*. L.





*Arctium lappa*. L.

- 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 etc.  
 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, Iulio et Augusto floret.

## 386. Tafel.

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

- a. Die einblättrige, 5zählige Blumendecke.  
 b. Die einblättrige, röhrigte Krone, mit 4theiliger Mündung, 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 crispata*. 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, Iulio floret.

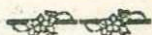
## 387. Tafel.

Klette. Pl. G. 906. 19. Klasse.  
 Grosse Klettenwurz  
 Linne Pl. 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



- b. Eine hakenförmige Schuppe desselben.  
 c. Corolla composita.  
 d. Die zusammengesetzte Krone.  
 d. Corollula hermaphrodita.  
 e. Ein Zwitterkröngchen.  
 e. Ejus stamina 5 coalita.  
 f. Die 5 zusammenhängende Staubfäden aus demselben.  
 f. Germen, stylus filiformis, et stigma bifidum.  
 g. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.  
 g. Semen cum pappo.  
 h. Saamen mit der Krone.  
 Crescit ad vias et in locis lapidosis, altitudine 2—3 pedali, Augusto floret.

## 388. Tafel.

Gliedkraut. Pl. G. 768. 14te Klasse.

Wundkraut. Beruf; Beschreykraut. Zottiges Gliedkraut.

Linne Pfl. 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 abgesonderte 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 Gärten 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 crescit in regionibus calidioribus, colitur apud nos in hortis, reptat, et Augusto floret.





*Sideritis hirsuta*. L.







*Pedicularis palustris. L.*





*Athamanta cervaria*. L.

## 389. Tafel.

## Tab. 389.

Rodel. Pl. G. 802. 14. Klasse.  
Läusekraut. Fistelkraut. Sumpfs-  
läusekraut.

Linne Pf. S. 8. Th. S. 27.

- a. Der einblättrige bauchigte Kelch, mit 5spaltiger Mündung.
- b. Die einblättrige rachenförmige Krone.
- c. Die Oberlippe derselben.
- d. Die Unterlippe.
- ee. Die getheilte Oberlippe, mit den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.
- f. Der rundlichte Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und eingebogene Narbe.

Wächst in sumpfigen Wäldern und Wiesen, ohngefähr 1 Fuß hoch, blüht im Julius.

*Pedicularis palustris*. Cl. XIV.  
*Pedicularis caule ramoso*, calycibus cristatis calloso-punctatis, 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.
- ee. Labium superius divisum cum staminibus 2 longioribus, et 2 brevioribus.
- f. Germen subrotundum, stylus filiformis et stigma inflexum.

Crescit in sylvis et pratis paludosis altitudine circiter pedali, Julio floret.

## 390. Tafel.

## Tab. 390.

Hirschwurz. Pl. G. 366. 5te Klasse.

Schwarzer Enzian, Bergpetersilien. Gemeine Hirschwurz.  
Linne Pf. S. 6. Th. S. 68.

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

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

*Athamanta cervaria*. Cl. V.  
*Athamanta foliolis pinnatis decussatis inciso-angulatis*, seminibus nudis. L. Sp. pl. T. I. p. 676.

*Oreoselinum*. *Cervaria*. Gleidtsch.

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

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



## 391. Tafel.

Labkraut. Pl. G. 131. 4. Klasse.  
Waldstrob. Megerkraut. Weisses  
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 zweifaltige Griffel, und runde Narbe.  
c. Saamen.  
Wächst in den Gebegen 2—3 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

## Tab. 391.

Galium mollugo. Cl. IV.  
Galium foliis octonis ovato linearibus subserratis patentissimis 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, Junio et Julio floret.

## 392. Tafel.

Gentiane. Pl. G. 350. 5. Klasse.  
Bitterer Gentian.  
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 85.

- a. Die 5theilige Blumendecke.  
b. Die einblättrige, gleich 5theilige Krone, mit bartiger Mündung, 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.

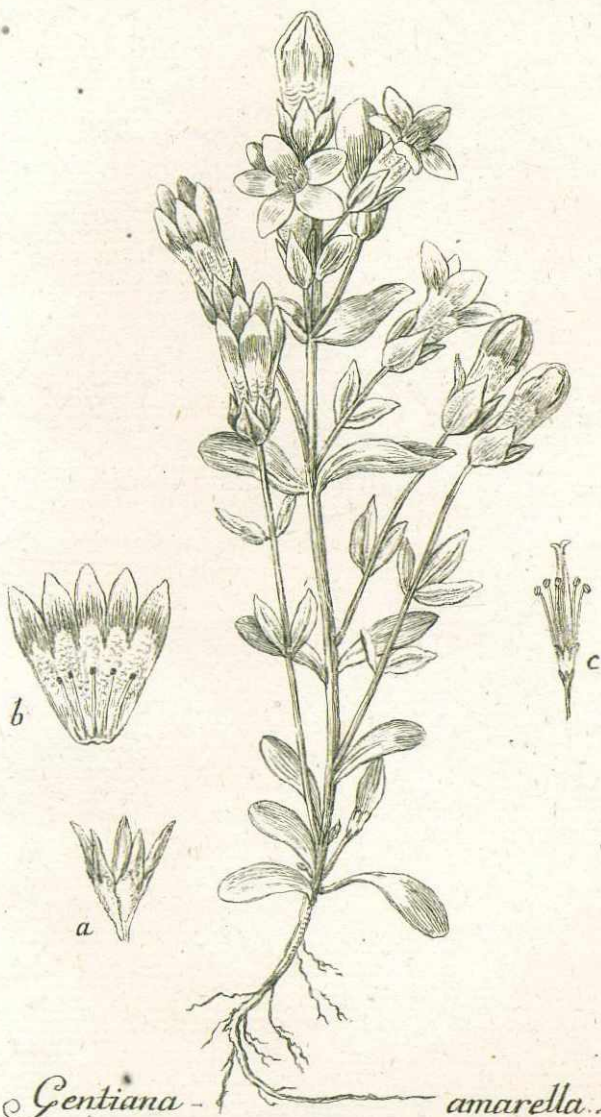
Crescit in pratis aridis, altitudine 5—6 pollicum, Septembri floret.





*Galium mollugo*. L.





*Gentiana* - *amarella*. L.







*Trifolium arvense*. L.





*Spiraea*  
*filipendula*. L.



## 393. Tafel.

Klee. Pl. G. 965. 17. Klasse.  
Haasenklee. Raßenklee. Ackers-  
klee.

Linne Pf. S. 8. Th. S. 733.

- Die einblättrige 5zählige  
Blumendecke.
- Diese geöffnet.
- Die schmetterlingsförmige  
Krone.
- Die 9 zusammenhängende  
Staubfäden.
- Der 10te einfache.
- Der eckrunde Fruchtknoten,  
Griffel und einfache Narbe.

Wächst auf trockenen sandig-  
ten Wiesen, selten einen Fuß  
hoch blüht den ganzen Sommer.

## 394. Tafel.

Spierstaude. Pl. G. 685. 12te  
Klasse.

Kroter Steinbrech. Wildgarbe.  
Filipendel.

Linne Pf. S. 7. Th. S. 133.

- Die einblättrige, halb 6spal-  
tige Blumendecke.
- Die 6blättrige Krone.
- Die zahlreichen im Kelch ein-  
gefügtten Staubfäden.
- Die zahlreichen Fruchtknoten  
mit den Griffeln und knöpfig-  
ten Narben.
- Ein abgesonderter Stempel.
- Saamen.

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

## 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.

- Perianthium monophyllum  
5-partitum.
- Idem apertum.
- Corolla papilionacea.

d. Stamina 9 coalita.

e. Decimum simplex.

f. Germen ovatum, stylus, et  
stigma simplex.

Crescit in pratis siccis sabulosis  
raro altitudine pedali, floret per  
totam aestatem.

## Tab. 394.

Spiraea filipendula. Cl. XII.

Spiraea foliis pinnatis: foliolis  
uniformibus serratis, caule  
herbaceo floribus corymbosis.  
L. Sp. pl. T. 2. p. 523.

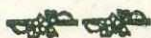
Filipendulae radices. Ph. Wirt.

- Perianthium monophyllum  
semi 6-fidum.
- Corolla 6-petala.
- Stamina numerosa calyci in-  
serta.
- Germine numerosa, cum sty-  
lis et stigmatibus capitatis.

e. Pistillum separatum.

f. Semen.

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



## 395. Tafel.

Winde. Pl. G. 228. 5. Klasse.  
Zaunglocke. Zaunwinde.  
Linne Pf. 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 Sehegen wild, schlingt sich um die Stauden, und blüht im Junius und Julius.

## Tab. 395.

*Convolvulus sepium*. Cl. V.  
*Convolvulus foliis sagittatis po-  
stice truncatis, pedunculis te-  
tragonis unifloris*. L. Sp. pl.  
T. I. 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 Pf. 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 ungebauten 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. I. p. 390.

Radic. *Cynoglossae*. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 5-partitum.
- b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo semiquinquesido.
- 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.



*Convolvulus sepium*. L.





*Cynoglossum officinale. L.*







*Carum carvi. L.*







*Thymus alpinus* . L .

## 397. Tafel.

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

Kümmel. Wiesenkümmel.  
Kümmel.

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

- a. Ein besonderes Kröngen mit den 5 Staubfäden, jedes Blätgen hat eine Rückenschärfe.
- 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 Iunio.

## Tab. 398.

Quendel. Pl. G. 783. 14 Klasse.

Alpen Thymian.

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

- a. Der einblättrige, röhrigte 2theilige Kelch, dessen Oberlippe 3z; 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 obtusiusculis concavis subserratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 81.

Clinopodium montanum. Ph. Bruniv.

- 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 u. wild, kaum einen halben Fuß hoch, blüht im Julius.

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

## 399. Tafel.

Euphorbie. Pl. G. 663. IIIte Klasse.

Wolfsmilch. Cypressen-Euphorbie.

Linne Pl. S. 7. Th. S. 79.

a. Die besondere herzförmige Blumenhülle, mit 3 Blüthen, 2 mit noch geschlossenem, bauchigtem Kelch, das mittlere mit hervorbrechenden Geschlechtsheilen, 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, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis fetaceis, caulinis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 2. p 454.

Radic. Esulae minoris. Ph. Wirt.

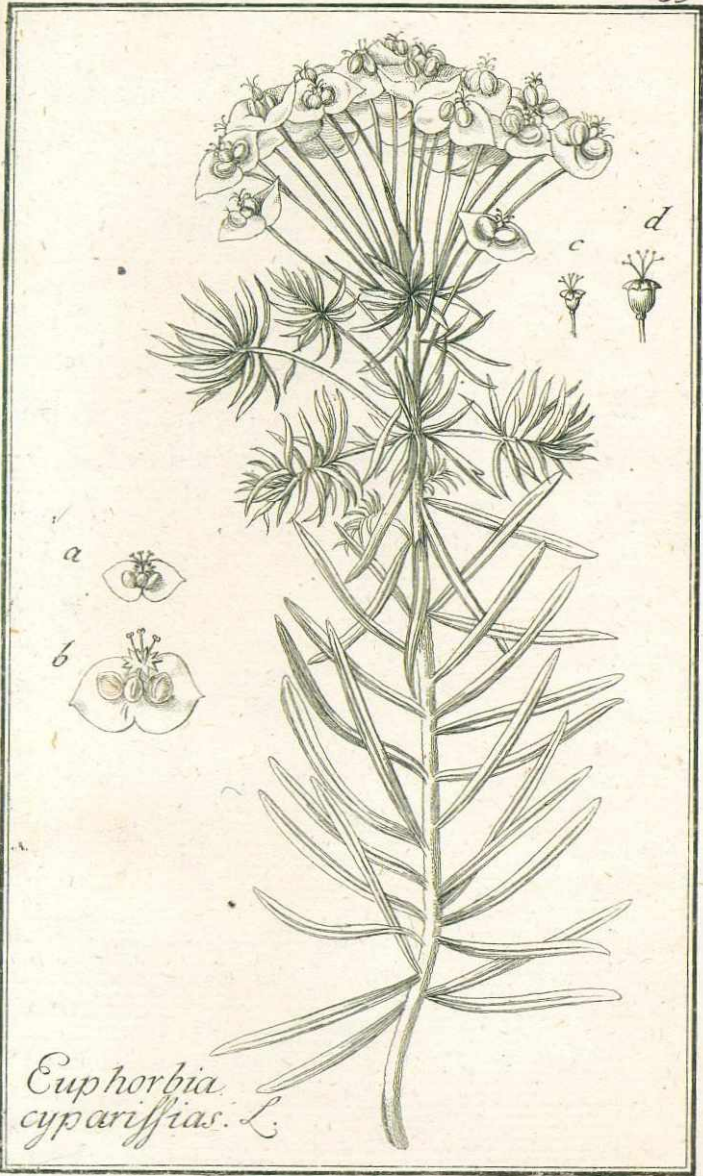
a. Involucellum proprium subcordatum flosculis tribus, quorum duo perianthiis utuntur ventricosis adhuc clausis, medius 5 autem genitalibus prominentibus, ac perianthio et corolla aperta conspicuus est.

b. Eaedem partes magnitudine aucta.

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

d. Eaedem partes magnitudine aucta.

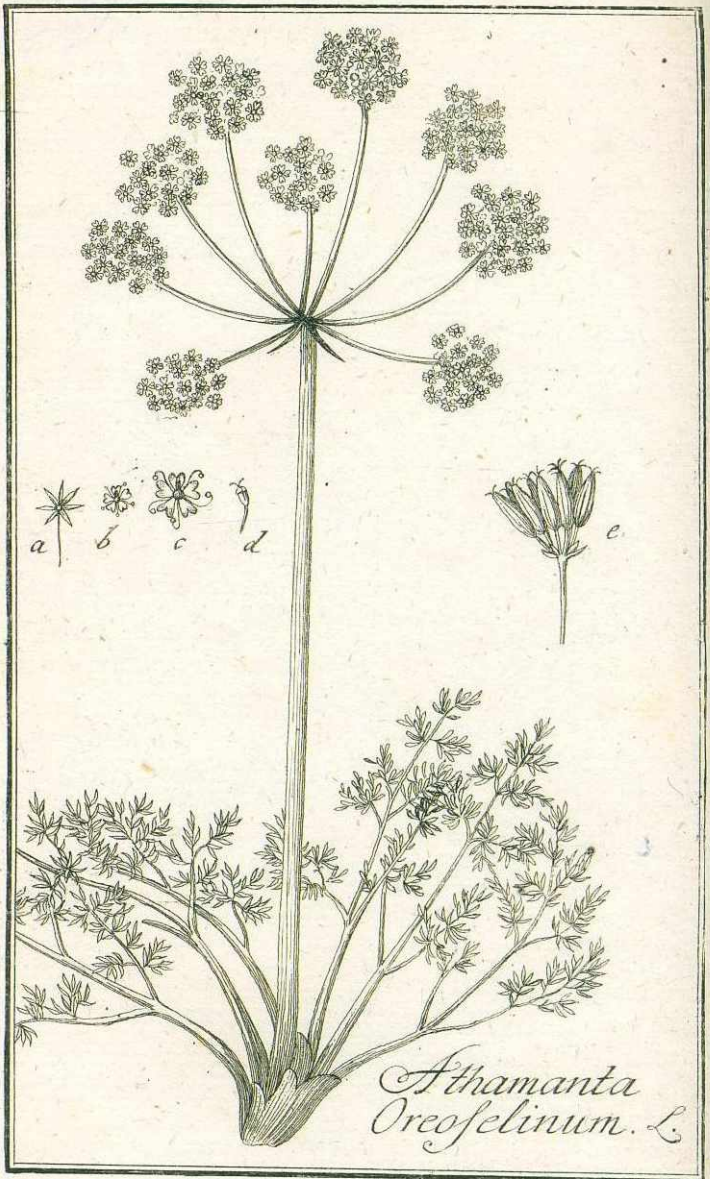
Crescit in locis ficcis et incultis altitudine semipedali, Mayo floret.



*Euphorbia*  
*cyparissias*. L.







*Athamanta*  
*Oreofelinum*. L.





## 400. Tafel.

## Tab. 400.

Hirschwurz. Pf. G. 366. 5 Klasse.

Möhrentümmel.

Cretische Hirschwurz.

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

Athamanta cretenfis. Cl. V.

Athamanta foliolis linearibus  
planis hirsutis petalis biparti-  
tis, seminibus oblongis hir-  
sutis. L. Sp. pl. T. I. p. 678.

Daucus creticus. Disp. Brunfv.

a. Die besondere Blumenhülle.

b. Ein besonderes Kröngen,  
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.

a. Involucrum parziale.

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.

## Index Centuriae IV.

Nota. *Litterae majores nomina trivialia Linnaei indicant.*

	Tab.		Tab.
<b>A</b> 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
AMOMVM 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 CENTAVRIVM	320
		GER-	

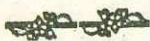


	Tab.		Tab.
Cervaria	390	EUPHORBIA CYPARISSIAS	399
Ceterach	311	EUPHORBIA OFFICINALIS	328
Chamaedris	346	Euphorbia gummi	328
Cinamomum	339	FAGARA OCTANDRA	361
Cinae, semen	367	Flammula	326
Clinopodium montanum	398	Foeniculum maritimum	384
COCOS NUCIFERA	373	Galium luteum	338
COFFEA ARABICA	375	GALIVM MOLLVGO	391
Consolida faracenicia	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
CRITHMVM MARITIMVM	384	Gratiola coerulea	330
CVCVMIS MELO	360	Guttae gummi	316
Cuminum fylvestre	356	HERACLEVM SPHONDYLIVM	337
Cydonia	306	Herniaria	382
CYNOGLOSSVM OFFICINALE	396	HERNIARIA GLABRA	382
Cynof' bati fructus	329	ILEX AQRVIFOLIVM	372
DAPHNE LAVREOLA	327	Kali	355
DATVRA METEL	364	LAGOECIA CVMINOIDES	356
DELPHINIVM CONSOLIDA	383	Lanium montanum	313
DIANTHVS CARYOPHYLLVS	345	Lappa major	387
DOLICHOS PRVRIENS	369	LAVRVS CASSIA	340
DOLICHOS SOIA	314	LAVRVS CINAMOMVM	339
Elychrisum	351	LITHOSPERMVM OFFICINALE	341
ERIGERON ACRE	381	LOBELIA SIPHILITICA	368
ERYSIMVM BARBAREA	310	LVPINVS ALBVS	321
Esula minor	399	Lupinus sativus	321



	Tab.		Tab.
Mangles	365	Polium creticum	362
MELALEVCA LEVCADEN-		POPVLVS BALSAMIFERA	303
DRON	307	POTENTILLA REPTANS	302
Melonum femem	360	Ptarmica vulgaris	342
Meliffophyllum	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 FLAMMVL A	326
* Mezerei - cortex	327	RHIZOPHORA MANGLE	365
Milii - femem	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	RVBIA TINCTORVM	331
OLEA EVROPAEA	319	SALSOLA SODA	355
Onopordon	359	SAMBVCVS NIGRA	334
ONOPORDVM ACANTHIVM	359	Santonici femem	367
Oreofelinum	390. 400	Saxifraga alba vulgaris	309
Palmae oleum	373	SAXIFRAGA GRANVLATA	309
PANICVM MILIACEVM	349	SCILLA MARITIMA	380
Papaveris capita - femem	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	SOLIDACO VIRGA AVREA	385

Sophia



267

	Tab.		Tab.
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		



Rii

Regis

## Register.

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

	Tafel		Tafel
Uckerklee	393	Beschreykraut	388
Uckerminze	377	Besemkraut, großes	383
Ucker-Läschelkraut	378	Besemkraut	378
Uhlbeerenstrauch	305	Bettstroh	338
Alpbalsam	324	Birn	306
Alpbalsam, größter	324	Blatblume	347
Alpenthymian	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
Bärentage	337	Canell	339
Balsamespe	303	Cappern	348
Bathengel, kleiner	346	Cappern, stachelichte	348
Barbenkraut	310	Cardamomen	336
Baurensenf	378	Cardamomen, kleine	336
Behen, rothe	325	Carve	397
Berggamander	362	Cassienrinde	340
Bergpetersilie	390	Coffee	375
Bertram, wilder	342	Coffeebaum, arabischer	375
Beruffraut	342. 381. 388	Copaiwabaum	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	Gezian, bitterer	392
Elephantenlaus	357	Gewürznägelein	315
Enzian, schwarzer	390	Gliedkraut	388
Espe	303	Goldruchte	385
Euphorbie	328. 399	Grinsing	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
Flöhkraut	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	Hülſen	372
Fünffingerkraut	302	Hülſt	372



	Tafel		Tafel
Hundrose	329	Labkraut, gelbes	338
Hundszunge	396	Labkraut, weisses	391
Hundszunge, gewöhnliche	396	Läusekraut	389
Immenblat	313	Leindotter, zahmer	374
Ingber	336	Leichenklauen	383
Johannisbeeren, schwarze	305	Leuchterbaum	365
Kalbsnase	322	Lichtbaum	365
Kaffee	375	Lobelia	368
Kardinalsblume, blaue	368	Löwenmaul, großes	322
Kägenklee	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
Krapp	331	Melonen	360
Krausbeere	305	Milzfarn	311
Krausmünze	386	Milzkraut	311
Krebstistel	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	Mutterzimmert	340
Kümmich	397	Myrobolanen, aschfarbige	347
Labkraut	338. 391	Nägelein	315





	Tafel		Tafel
Nelke	345	Schwarzweiß	307
Nierenbaum	357	Schwindelkörner	363
Nelbaum	319	Sebesten	344
Nelbaum, europäischer	319	Seebacillen	384
Osterluzey	353	Seldelbast	327
Panikorn	349	Sode	355
Perlenhirse	341	Sojafaseln	314
Phylanthus, emblischer	347	Sophienkraut	333
Polen, Cretischer Berg	362	Spierstaude	394
Porst	312	Stahlbaum	361
Potentille, kriechende	302	Stechapfel	364
Quendel	398	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, franzö:	
Schabenkraut	352	sischer	312
Schlangentödter	353	Tasche	378
		R n 3	Tausend:



	Tafel		Tafel
Tausendguldenkraut, großes	320	Winde	395
Tormentill	358	Windblume	317
Venushaar	332	Winterblume	351. 352
Waldanemone	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
Widerstos	325	Zeiland	327
Wiesenkraut	325	Zellblume	359
Wiesenkümmel	397	Zimmet	339
Wildgarbe	394	Zimmetbaum	339
		Zwittersaamen	367



# Index systematicus.

## Ex Classe I. LINNAEI.

<b>A</b> momum cardamomum	Tab. 336	Carum carvi	Tab. 397
		Athamanta oreofelinum	400
<b>Ex Classe 2.</b>		<b>Ex Classe 6.</b>	
Rosmarinus officinalis	318	Scilla maritima	380
Olea europaea	319	<b>Ex Classe 8.</b>	
<b>Ex Classe 3.</b>		Daphne laureola	327
Panicum miliaceum	349	Polygonum hydropiper	370
<b>Ex Classe 4.</b>		<b>Ex Classe 9.</b>	
Rubia tinctorum	331	Laurus cinamomum	339
Galium verum	338	Laurus Cassia	340
Fagara octandra	361	Anacardium occidentale	357
Ilex aquifolium	372	<b>Ex Classe 10.</b>	
Galium mollugo	391	Styrax officinale	304
<b>Ex Classe 5.</b>		Saxifraga granulata	309
Ribes nigrum	305	Copaifera officinalis	323
Tamarix gallica	312	Rhododendron maximum	324
Statice limonium	325	Dianthus caryophyllus	345
Sambucus nigra	334	<b>Ex Classe 11.</b>	
Heracleum Sphondylium.	337	Euphorbia officinalis	328
Lithospermum officinale	341	Rhizophora mangle	365
Strychnos nux vomica	343	Euphorbia cyparissias	399
Cordia myxa	344	<b>Ex Classe 12.</b>	
Salsola soda	355	Amygdalus communis	301
Lagoecia cuminoides	356	Potentilla reptans	302
Coriandrum sativum	363	Pyrus cydonia	306
Datura metel	364	Rota canina	329
Angelica sylvestris	366	Tormentilla erecta	358
Coffea arabica	375	Spiraea filipendula	394
Bupleurum rotundifolium	376	<b>Ex Classe 13.</b>	
Herniaria glabra	382	Caryophyllus aromaticus	315
Crithmum maritimum	384	Cambogia gutta	316
Athamanta cervaria	390	Anemone nemorosa	317
Gentiana amarella	392	Ranunculus flammula	326
Convolvulus sepium	395		
Cynoglossum officinale	396		

Cappa-



Capparis spinosa	Tab.	Centaurea centaurium	Tab.
Papaver somniferum	348	Centaurea calcitrapa	320
Delphinium consolida	371		335
	383		
<b>Ex Classe 14.</b>		<b>Ex Classe 19.</b>	
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		
<b>Ex Classe 15.</b>		<b>Ex Classe 20.</b>	
Erysimum barbarea	310	Aristolochia anguicida	353
Sisymbrium sophia	333		
Myagrum fativum	374	<b>Ex Classe 21.</b>	
Thlaspi arvense	378	Phyllanthus emblica	347
		Cucumis melo	360
<b>Ex Classe 17.</b>		<b>Ex Classe 22.</b>	
Dolichos soja	314	Populus balsamifera	303
Lupinus albus	321		
Glycyrrhiza echinata	350	<b>Ex Classe 24.</b>	
Dolichos pruriens	369	Asplenium ceterach	311
Trifolium arvense	393	Adiantum capillus veneris	332
<b>Ex Classe 18.</b>		<b>Palmae.</b>	
Melaleuca leucadendron	307	Cocos nucifera.	373
Theobroma cacao	308		



