

## 21. Tafel.

Sollkraut Pl. G. 265. 5 Klasse.  
Sollbeere. Sollkirschen  
Waldschiffchen.  
Linne Ps. S. 5 Th. S. 660.

- a. Die einblättrige scheidige Blumenbecke.
- b. Die einblättrige, bauchige, an der Mündung spaltige Krone, mit dens Staubfäden.
- c. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der Narbe.
- d. Die zeitige Frucht und
- e. Die Saamen.  
Blüht im Junius, in Wäldern gegen 2 bis 4 Schuh hoch.

## 22. Tafel.

Schöllkraut. Pl. G. 701. 13 Klasse.  
Groß Schöllkraut.  
Schwalbenkraut.  
Linne Ps. S. 7 Th. S. 189.

- a. Die zblättrige hinfällige Blumenbecke,
- b. Die 4blättrige Krone.
- c. Die vielen Staubfäden.
- d. Der Fruchtknoten mit der Narbe.
- e. Die geöffnete Schote.
- f. Die Saamen  
Blüht im Junius und Julius ohngefähr 2 Fuß hoch, an Häusern, Gehegen ic.

## 23. Tafel.

Ampfer. Pl. G. 483. 6 Klasse.  
Mönchscharbar.  
Linne Ps. S. 6 Th. S. 382.

- a. Die einblättrige hinfällige Blumenbecke,
- b. Die 4blättrige Krone.
- c. Die vielen Staubfäden.
- d. Der Fruchtknoten mit der Narbe.
- e. Die geöffnete Schote.
- f. Die Saamen  
Blüht im Junius und Julius ohngefähr 2 Fuß hoch, an Häusern, Gehegen ic.

## Tab. 21.

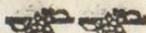
*Atropa belladonna.* Cl. V.  
*Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris* L. 185. 2.  
*Belladonna majoribus foliis et floribus.*  
*Solanum lethale.*  
a. *Perianthium monophyllum, quinquepartitum.*  
b. *Corolla monopetala, ventricosa, limbo quinquefido, cum staminibus quinque.*  
c. *Germen cum stylo et stigmate.*  
d. *Bacca matura, et*  
e. *Semina.*  
Floret Junio in silvis; altitudo eius 2 - 4 pedum.

## Tab. 22.

*Chelidonium majus.* Cl. XIII.  
*Chelidonium pedunculis umbellatis.* L. 406. I.  
a. *Perianthium diphyllum, caudicum.*  
b. *Corolla tetrapetala.*  
c. *Stamina numerosa.*  
d. *Germen cum stigmate.*  
e. *Siliqua aperta.*  
f. *Semina.*  
Floret Junio et Julio ad aedes et sepes &c. altitudine circiter bipedali gaudet.

## Tab. 23.

*Rumex alpinus.* Cl. VI.  
*Rumex floribus hermaphroditis sterilibus femineisque valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.* L. 285. 22.



## Weibliche Blüthe.

- a. Der 3blättrige Kelch.
- b. Die 3blättrige Krone, aufrecht mit dem rothen Körnigen.
- c. Eben diese von innen mit dem Fruchtknoten.
- d. Der Fruchtknoten mit den 3 haarförmigen Griffeln.
- e. Der entzweigesechnittene Saamen.

## Männliche Blüthe.

- f. Die 3 Kelch- und 3 Kronblätter nebst den 6 Staubfäden.
- g. Ein abgesonderter Staubfaden

Alle diese Theile sind merklich vergrößert.

Blüht im Julius auf den Bergen oder in Gärten gezogen, 4 bis 5 Fuß hoch, daher in diesem engen Raum, die grossen, bis 1 Fuß langen Blätter nicht so genau abgebildet werden konnten.

Rhabarbarum monachorum.

Flos foemininus.

- a. Perianthium triphyllum.
- b. Corolla tripetala, erecta cum tuberculo rubro.
- c. Corollae superficies interna, cum germine.
- d. Germen cum stylis tribus capillaribus.
- e. Semen dissectum.

Flos masculus.

- f. Perianthium triphyllum, et corolla tripetala, cum sex staminibus.
- g. Stamen, seorsim exhibitum.

Omnes hae partes magnitudine sub microscopio haud parum aucta.

Floret Julio in montibus, vel colitur in hortis. Altitudo eius 4-5 pedes aequat, quamobrem spatio angusto folia magna, interdum pedalia, accurate satis exprimi non potuerunt.

## 24. Tafel.

Meisterwurz. Pl. G. 387. 5 Klasse.

Kaiserswurz.

Linne Pf. S. 6 Th. S. 171.

- a. Die allgemeine Dolde.
- b. Die 5blättrige besondere Krone mit den 5 Staubfäden von oben.
- c. Eben diese von unten, mit dem unter der Blume stehenden Fruchtknoten.
- d. Der Fruchtknoten, nebst den 2 zurückgebogenen Griffeln.
- e. Saamen ganz und entzweigesechnitten.

## Tab. 24.

Imperatoria ostruthium. Cl. V.

Imperatoria. L. 238. I.

Imperatoria major.

Astrantia.

- a. Umbella universalis.
- b. Corolla propria, pentapetala, cum quinque staminibus, a latere superiori.
- c. Eadem a latere inferiori, cum germine infra florem sito.
- d. Germen cum stylis duobus reflexis.
- e. Semina integra et dissecta.

Floret

Blüht im Junius 3 bis 4  
Fuß hoch, auf den Bergen.

### 25. Tafel.

Fackel. Pl. G. 261. 5. Klasse.

Wulfkraut

Königsferzen.

Linne Pl. S. 5 Th. S. 626.

- a. Die einblättrige, 5theilige  
Blumendecke.
- b. Die einblättrige, radförmige,  
an der Mündung 5theilige  
Krone mit den 5 Staubfäden.
- c. Der Fruchtknoten, nebst dem  
gebogenen Griffel und der  
Marbe.

Blüht im Junius 3 bis 4  
Fuß hoch, an trockenen bergi-  
gen Orten.

### 26. Tafel.

Seeblume. Pl. G. 707. 13. Klasse.

Weisse Seeblume. Wasserlilie.

Linne Pl. S. 7 Th. S. 212.

- a. Die Blumendecke von unten.
- b. Eben diese von oben, mit den  
um die Marbe herum auf den  
Fruchtknoten sitzenden Strah-  
len.
- c. Die vielblättrige Krone, mit  
den zahlreichen Staubfäden.
- d. 2 abgesonderte Staubfäden  
von beiden Seiten.
- e. Der Fruchtknoten, entzwei-  
geschnitten, mit 2 von den  
darauf sitzenden Strahlen,  
und dem darinn steckenden  
unreifen Saamen.
- f. Die Marbe.

Sie wächst auf stehenden  
Wässern, öfters mit einem 4  
Fuß langen Stengel, und blüht  
im Julio.

Floret Junio in montibus; al-  
titude 3 - 4 pedum.

### Tab. 25.

Verbascum nigrum. Cl. V.

Verbascum foliis cordato ob-  
longis petiolatis. L. 183. 4.

Verbasici radices. Linn. mat. med.

- a. Perianthium monophyllum,  
quinquepartitum.
- b. Corolla monopetala, rotata,  
limbo quinquepartito, cum  
quinque staminibus.
- c. Germen, cum stylo inclinato  
et stigmate.

Floret Junio in locis ficcis  
montosis; altitudo eius 3-4 pe-  
dum.

### Tab. 26.

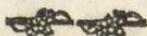
Nymphaea alba. Cl. XIII.

Nymphaea foliis cordatis inte-  
gerrimis, calyce quadrifido,  
L. 408. 2.

Nenufar.

- a. Perianthium a latere inferiori.
  - b. Idem a latere superiori, cum  
stigmate sessili radiato.
  - c. Corolla polypetala, cum sta-  
minibus numerosis.
  - e. Duo stamina, separata, ab  
utroque latere.
  - e. Germen perpendiculariter  
dissectum, cum intus conten-  
tis seminibus immaturis, et in-  
sidentibus duobus radiis stig-  
matis.
  - f. Stigma.
- Crescit in aquis stagnantibus,  
caule saepius quadripedali; et  
floret Julio.

Tab.



## 27. Tafel.

Andorn. Pl. G. 777. 14 Klasse.  
Weisser Andorn.  
Linne Pf. C. 7 Th. C. 493.

- a. Die einblättrige trichterförmige Blumendecke, nebst der Krone.
- b. Eben diese aufgeschnitten, mit 5 grössern und 5 kleinern Zähnen.
- c. Die geöffnete einblättrige rachenförmige Krone, und in dieser die 4 Staubfäden, deren 2 kürzer 2 länger sind.
- d. Der 4spaltige Fruchtknoten, nebst dem Griffel und der 2spaltigen Narbe.
- e. Eben dieser von oben.  
Wächst an steinigern Hügeln oder in Gärten, gegen 2 Schuh hoch; blüht im Julius.

## 28. Tafel.

Braunwurz. Pl. G. 812. 14. Klasse.  
Feigwarzenkraut.  
Linne Pf. C. 8 Th. C. 91.

- a. Die einblättrige 5spaltige Blumendecke mit dem Griffel.
- b. Die einblättrige aufgeschnittene Krone, in dieser die 4 gebogene Staubfäden, deren 2 kürzer 2 länger sind.
- c. Ein abgesonderter Staubfaden.
- d. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der Narbe.
- e. Die 2fächerige Frucht.
- f. Eben diese aufgeschnitten, nebst den Saamen.

Wächst an feuchten Orten und Hügeln, bei 2 Fuß hoch; blüht im Julius.

## Tab. 27.

Marrubium vulgare. Cl. XIV.  
Marrubium dentibus calycinis  
tetraceis uncinatis. L. 448. 5.  
Marrubium album.

- a. Perianthium monophyllum tubulosum, cum corolla.
- b. Idem dissectum, cum dentibus in ore decem, alterne minoribus.
- c. Corolla monopetala ringens dissecta, in qua apparent stamina quatuor, quorum duo longiora et duo breviora.
- d. Germen quadrifidum, cum stylo, et stigmate bifido.

e. Idem a latere superiori.  
Crescit in collibus saxosis, vel in hortis, altitudine circiter bipedali; floret Iulio.

## Tab. 28.

Scrophularia nodosa. Cl. XIV.  
Scrophularia foliis cordatis trinnervatis caule obtusangulo.  
L. 468. 2.

- Scrophularia foetida, vulgaris.
- a. Perianthium monophyllum, quinquefidum cum pistillo.
  - b. Corolla monopetala dissecta, cum filamentis quatuor declinatis, quorum duo longiora et duo breviora.
  - c. Stamen separatum.

- d. Germen cum stylo et stigmate.
- e. Capsula bilocularis.
- f. Eadem dissecta, cum seminibus.

Crescit in locis humidis, elevatis; bipedalis, floret Iulio.

Tab.

## 29. Tafel.

Garbe. Pl. G. 1048 19 Klasse.  
 Schaugarbe.  
 Taufendblatt. Rölls.  
 Linne Pf. S. 9 Th. S. 528.

- a. Der gemeinschaftliche schuppige Kelch
- b. Die zusammengesetzte Krone, mit den Strahlen
- c. Die Kröngen der Zwitter 10 bis 12 auf der Scheibe.
- d. Ein Zwitterkröngen abgesondert, mit den Geschlechtstheilen
- e. Ein weibliches Kröngen, mit dem Griffel und den 2 zurückgebogenen Narben.
- f. Ein Zwitterkröngen aufgeschnitten.
- g. Die 5 abgesonderten Staubfäden, mit den zusammengesetzten Staubbeutel.
- h. Der durch diese durchgehende Griffel, mit der gespaltenen Narbe.

Blüht alle 3 Sommermonathe auf allen Wiesen und Aeckern, ohngefehr 1 Fuß hoch.

## 30. Tafel.

Woloverley. Pl. G. 1032. 19 Klasse.  
 Falikraut. Lucianskraut.  
 Linne Pf. S. 9 Th. S. 435.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein weibliches Kröngen mit dem Griffel und der 2spaltigen Narbe.

Nota

## Tab. 29.

*Achillea millefolium*. Cl. XIX.  
*Achillea foliis bipinnatis nudis,*  
*laciniis linearibus dentatis,*  
*caule superne sulcatis. L. 647.*  
 18.

*Millefolium vulgare album.*

- a. Calyx communis, imbricatus.
- b. Corolla composita, radiata.
- c. Corollulae hermaphroditae 10-12 in disco.
- d. Corollula hermaphrodita separata, cum partibus genitalibus.
- e. Corollula hermaphrodita feminea, cum stylo et duobus stigmatibus reflexis.
- f. Corollula hermaphrodita dissecta.
- g. Stamina quinque, cum antheris connatis, separatim.
- h. Stylus in medio eorum transiens cum stigmate bifido.

Floret per tres menses aestivos; ubique in pratis et agris; altitudo eius circiter pedalis.

## Tab. 30.

*Arnica montana*. Cl. XIX.  
*Arnica foliis ovatis integris,*  
*caulinis geminis oppositis. L.*  
 638 I.

*Parmica montana.*

*Doronicum plantaginis folio alterum.*

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula feminea, cum stylo et stigmate bifido.

Nota



Nota. Die von Linne angegebene 5 Träger waren an keinem von etlichen 100 Exemplaren zu finden.

- d. Ein Zwitterkröngen mit den Geschlechtstheilen und der Saamenkrone.
- e. Eben dieses, aufgeschnitten.
- f. Die 5 Staubfäden, mit den verwachsenen Staubbeuteln.
- g. Der Griffel, mit der zspaltigen Narbe.
- h. Der Saamen, mit der haarigten Krone.

Wächst in bergigten Wäldern und an Hügeln, beinahe 1 Fuß hoch, blüht im Julius und August. Nicht alle haben Nebenblumen.

Nota. Stamina quinque castrata, quae Linnaeus in flosculis femineis adesse dicit, ne in unico quidem ex 100 exemplaribus examini subiectis reperta sunt.

- d. Corollula hermaphrodita, cum partibus genitalibus et pappo.
- e. Eadem dissecta.
- f. Stamina quinque, cum antheris connatis.
- g. Stylus, cum stigmatе bifido.
- h. Semen cum pappo piloso.

Crescit in silvis montosis et collibus; altitudine fere pedalis; floret Julio et Augusto.

### 31. Tafel.

Hartheu. Pl. G. 975. 18 Klasse.  
Johanniskraut.  
Linne Pl. S. 8 Th. S. 785.

- a. Der 5theilige Kelch, mit den 3 Griffeln.
- b. Die 5blättrige Krone.
- c. Die zahlreichen Staubfäden, in 5 Parthenen verwachsen.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Der Fruchtknoten, mit den 3 Griffeln und Narben.
- f. Die 3fächerige Saamenkapsel.
- g. Ebendieselbe, nach der Länge, und
- h. nach der Quere entzweigt geschnitten.
- i. Saamen.

Wächst

### Tab. 31.

Hypericum perforatum. Cl. 18.  
Hypericum floribus trigynis,  
caule ancipiti, foliis obtusis  
pellucido punctatis. L. 584. 18  
Hypericum vulgare.

- a. Perianthium quinquepartitum cum stylis tribus.
- b. Corolla pentapetala.
- c. Stamina numerosa, basi in quinque phalanges coalita.
- d. Stamen separatum.
- e. Germen cum stylis tribus, quorum stigmata simplicia.
- f. Capsula trilocularis.
- g. Eadem perpendiculariter, et
- h. Horizontaliter dissecta.
- i. Semina.

Crescit

Wächst an allen Wegen,  
Wegen, u. ohngefehr 1 Fuß  
hoch, blüht im Julius und Au-  
gustus.

## 32. Tafel.

Hederich. Pl. G. 876. 15 Klasse.  
Wilder Weigensf.  
Linne Pf. S. 8 Th. S. 304.

- a. Der 4blättrige Kelch, mit den  
Geschlechtsheilen.
- b. Die 4blättrige franzförmige  
Blume.
- c. Die 6 Staubfäden, deren  
2 einander gegenüber stehen-  
de kürzer sind, als die übrige  
gen 4.
- d. Der Fruchtknoten, mit dem  
kaum merklichen Griffel und  
der Narbe.
- e. f. Schoten ganz und geöff-  
net.
- g. Ein unterstes Blatt.

Wächst an allen Wegen,  
an Häusern, ohngefehr 2 Fuß  
hoch. Blüht im Julius und  
August.

## 33. Tafel.

Nikote. Pl. G. 264. 5 Klasse.  
Taback.  
Linne Pf. S. 5 Th. S. 652.

- a. Der einblättrige halbfünf-  
spaltige Kelch.
- b. Die aufgeschnittene, einblät-  
trige, trichterförmige Krone,  
mit fünfspaltiger Mündung,  
nebst den 5 in der Krone fest-  
sitzenden Staubfäden.

Crescit in omnibus sepibus,  
ad vias &c. circiter pedalis plan-  
ta; floret Julio et Augusto.

## Tab. 32.

Erysimum officinale. Cl. XV.  
Erysimum filiquis spicae ad pres-  
fis, foliis runcinatis. L. 499.

I.

Erysimum vulgare.

Verbena foemina.

- a. Perianthium tetraphyllum,  
cum partibus genitalibus.
- b. Corolla tetrapetala, cruci-  
formis.
- c. Stamina sex, quorum duo  
opposita breviora.
- d. Germen, cum stylo brevissi-  
mo et stigmate.

e. f. Siliquae integrae et aper-  
tae.

g. Folium inferius.

Crescit ubique ad vias et aed-  
des, altitudine circiter bipedali;  
floret Julio et Augusto.

## Tab. 33.

Nicotiana rustica. Cl. V.  
Nicotiana foliis petiolatis ova-  
tis integerrimis, floribus ob-  
tusis. L. 185. 4.

Tabacum.

- a. Perianthium monophyllum,  
semiquinquesidum.
- b. Corolla monopetala dissecta,  
cum limbo quinquesido, et  
quinque corollae insertis sta-  
minibus.

C 2

c. Ger-

e. Der Fruchtknoten, nebst dem Griffel und der knöpfigen Narbe.

Wird in Gärten und Feldern gezogen, 3 bis 4 Fuß hoch, blüht im August.

Es ist zwar das *Nicotiana tabacum* in Apotheken gebräuchlich, es wird aber diese Art häufig dafür gebraucht.

### 34. Tafel.

Wermuth. Pl. G. 019, 19 Klasse  
Gemeiner Wermuth.

Linne Pfl. S. 9 Lb. S. 278.

a. Der gemeinschaftliche Kelch.

b. Die zusammengesetzte Krone.

c. Ein Zwitterblümen.

d. Eben dieses aufgeschnitten, mit den verwachsenen Staubbeuteln.

e. Die 4 Staubfäden, mit den verwachsenen Staubbeuteln.

f. Der Stempel, mit der zurückgebogenen 2spaltigen Narbe.

g. Ein weibliches Kröngen, mit dem Griffel und der Narbe.

Wird bei uns in Gärten gezogen 3 bis 4 Fuß hoch, blüht im August.

### 35. Tafel.

Schwarzwurz. Pl. G. 698. 13 Klasse.

Christophelskraut.

Linne Pfl. S. 7 Lb. S. 181.

a. Die 4 Blumenblätter. Sobald die Blume ihre Vollkommenheit erreicht hat, so springen diese unten, wo sie am

c. Germen, cum stylo et stigmate capitato.

Collitur apud nos in hortis et agris; planta altitudinem 3-4 pedum attingit; floret Augusto.

*Nicotiana Tabacum* quidem proprie officinalis species est; modo descripta autem frequenter ei substituitur.

### Tab. 34.

*Artemisia Absinthium*. Cl. XIX.  
*Artemisia* foliis compositis multifidis floribus subglobosis pendulis receptaculo villosulo.

L.

*Absinthium vulgare*.

a. Calyx communis.

b. Corolla composita.

c. Corollula hermaphrodita.

d. Eadem dissecta, cum antheris connatis.

e. Stamina quinque, cum antheris connatis.

f. Pistillum, cum stigmate bifido revoluto.

g. Corollula hermaphrodita cum stylo et stigmate.

Collitur apud nos in hortis; crescit altitudine 3-4 pedum; floret Augusto.

### Tab. 35.

*Actaea racemosa*. Cl. XIII.

*Actaea* racemis longissimis, fructibus siccis. L. 406. 2.

Christophoriana.

a. Petala corollae quatuor, cum primus flos perfectus est, basi sua, qua cum pedunculo cohaerent, solvuntur, et mox

am Stiele befestigt sind, ab, und die aus den 4 Blättern bestehende Kappe fällt auch ab, so daß die ausgebreiteten Staubfäden allein stehen bleiben, und eine sehr schöne Nehre bilden.

Nota. Die von Linne ange- gebenen 4 Kelchblätter waren, auf keiner von einer Menge im Garten gezogener Blumen von ihrem Ausbruch an, nicht zu finden.

- b. Die zahlreichen Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter.
- d. Der Fruchtknoten mit der schiefen Narbe.

Wird bey uns in Gärten gezogen 7 bis 8 Fuß hoch, macht Blumen, Nehren und Blätter über 1 Fuß lang, und hielt im freien Lande eine Kälte von 20 Grad unter dem Eispunkt, nach dem Reaumurischen Thermometer aus.

mox corolla tetrapetala cucullata decidit, ita ut stamina patentia nuda remaneant, elegantem valde spicam formantia.

Nota. Foliola calycina quatuor quae Linnaeus habet, in nullo ex plurimis floribus plantae in horto cultae, ne a prima quidem eorum eruptione, deprehensa sunt.

- b. Stamina numerosa.
- c. Stamen separatum.
- d. Germen, cum stigmate obliquo.

Colitur apud nos in hortis; attingit altitudinem 7-8 pedum, spicas habet et folia ultra pedem longa, in libero aere frigus 20 grad. infra 0 Thermom. Reaum. absque noxa sustinuit.

36. Tafel.

Gamander. Pl. G. 762. 14 Klasse. Lachenknoblauch. Wasserknoblauch. Linne Pl. S. 11 T. 6.

- a. Die einblättrige halbfünfspaltige Blumendecke.
- b. Die ganze Blume.
- c. Die einblättrige rachenförmige Krone aufgeschnitten, mit den 4 Staubfäden, deren 2 kürzer als die andern sind.

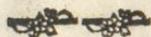
Tab. 36.

Teucrium. Scordium. Cl. XIV. Teucrium foliis oblongis sessilibus dentato serratis; floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffusis. L. 44. 20.

- Scordium nostras. Chamaedris palustris canescens.
- a. Perianthium monophyllum semiquinquesidum.
- b. Flos integer.
- c. Corolla monopetala ringens, dissecta, cum staminibus quatuor, quorum duo breviora.

3

d. Ger-



d. Der 4spaltige Fruchtknoten, mit dem Griffel und der gespaltenen Narbe.

Wächst an schattigen, feuchten Orten, oder wird in Gärten gezogen, es stoben mehrere ähnliche Zweige auf einer Wurzel, die auf der Erde fortfrischen und wurzeln. Blühet im Julius oder August.

d. Germen quadrifidum, cum stylo, et stigmate bifida.

Crescit in locis umbrosis, humidis, aut colitur in hortis. Ex una radice proveniunt plures cauliculi repentes et radicautes. Floret Julio vel Augusto.

### 37. Tafel.

Wegwart. Pf. G. 99 4. 19 Klasse.  
Cichorien. Hindläuft.  
Linne Pf. S. 9 Th. S. 122.

a. Der gedoppelte Kelch, so aus 3 langen und 5 kurzen Schuppen besteht.

b. Eben dieser, von innen.

c. Eben dieser, die Quere durchschnitten.

d. Die aus 20 Zwitterkröngen zusammengesetzte Krone.

e. Ein Zwitterkröngen mit den verwachsenen Staubbeutel und dem Stempel.

f. Die 5 Staubfäden.

g. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und der zurückgerollten 2spaltigen Narbe.

Wächst an allen Wegen, wird auch in Gärten gezogen, zwischen 1 bis 2 Fuß hoch, blüht im Julius und August.

### Tab. 37.

Cichorium intybus. Cl. XIX.  
Cichorium floribus geminis sessilibus foliis runcinatis. L. 602. I.

Cichorium sylvestre.

a. Calyx duplex, constans ex squamis octo longis, et quinque brevioribus.

b. Idem a latere interiori.

c. Idem perpendiculariter dissectus.

d. Corolla composita ex 20 flosculis hermaphroditis.

e. Corollula hermaphrodita, cum antheris coalitis et pistillo.

f. Stamina quinque.

g. Germen, cum stylo et stigmate revoluto bifido.

Crescit ubique ad vias, ut et in hortis, altitudine unius pedis et ultra; floret Julio et Augusto.

### 38. Tafel.

Eisenhart. Pf. G. 36. 2 Klasse.  
Eisenkraut.  
Laubenkraut

### Tab. 38.

Verbena officinalis. Cl. II.  
Verbena tetrandra, spicis filiformibus paniculatis foliis multi-

Linne Pf. S. 5 Th. S. 119.

multifido laciniatis, caule solitario. L. 62 15.

Verbena communis coeruleo flore.

- a. Der einblättrige, röhrigte, 5spaltige Kelch.  
 b. Eben derselbe, das mittlere Blatt ist abgestutzt  
 c. Die einblättrige röhrigte, an der Mündung 5spaltige Krone, mit den (in dieser Art vorhandenen) 2 längern und 2 kürzern Staubfäden, und dem Stempel.  
 d. Ein abgesonderter Staubfaden.  
 e. Der 4eckige Fruchtknoten, mit dem Griffel und der kaum merklichen Narbe.  
 Wächst an rauhen steinigten Orten 2 Fuß hoch, blüht im August.

- a. Perianthium monophyllum, tubulosum, quinquefidum.  
 b. Idem, ut appareat media eius lacinia truncata.  
 c. Corolla monopetala tubulosa ore quinquefido, cum (in hac specie praesentibus) staminibus duobus longioribus et duobus brevioribus, ac pistillo.  
 d. Stamen separatum.  
 e. Germen tetragonum, cum stylo et stigmate obtuso.

Crescit in locis asperis, saxosis, altitudine bipedali, floret Augusto.

### 39. Tafel.

Augentrost. Pl. G. 1797. 14 Klasse.

Linne Pf. S. 8 Th. S. 11.

- a. Die 4spaltige ungleichförmige Blumendecke.  
 b. Die aufgeschnittene, einblättrige, rachenförmige Krone, mit den 4 Staubfäden, deren 2 kürzer sind als die andern.  
 c. Der eyrunde Fruchtknoten, mit dem zarten Griffel und der kaum merklichen Narbe.

Blüht auf allen Wiesen 5 bis 6 Zoll hoch, im Julius und August.

### Tab. 39.

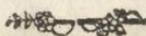
Euphrasia officinalis. Cl. XIV.

Euphrasia foliis ovatis lineatis argute dentatis. L. 460 2.

- a. Perianthium inaequaliter quadrifidum.  
 b. Corolla monopetala, ringens, diffecta, cum staminibus quatuor, quorum duo longiora et duo breviora,  
 c. Germen ovatum, cum stylo tenui, et stigmate obtuso.

Floret ubique in pratis, Julio et Augusto; planta 5-6 pollices alta.

Tab.



## 40. Tafel.

## Tab. 40.

Hosfunder. Pl. G. 400. 5 Klasse,  
Attich.  
Linne Pl. S. 3 Th. S. 363.

Sambucus ebulus. Cl. V.  
Sambucus cymis tripartis, stipu-  
lis foliaceis, caule herbaceo.  
L. 244 I.  
Sambucus humilis — agrestis.

- a. Die einblättrige, 5theilige  
Blumendecke.
- b. Die einblättrige, rädformige,  
halbfünfspaltige Krone von  
oben.
- c. Eben diese von unten.
- d. Die 5 Staubfäden.
- e. Ein abgefendeter.
- f. Der Fruchtknoten, ohne  
Griffel.
- g. Die Beere ganz und durch-  
schnitten.
- h. Die 3 Saamen.

Wächst in Wäldern 2 bis 3  
Fuß hoch; blüht im Julius.

Die Dolbe findet sich eben  
so oft in 5, als in 3 Theile zer-  
theilt.

- a. Perianthium monophyllum,  
quinquepartitum
- b. Corolla monopetala, rotata,  
semiquinquesida, a latere su-  
periori.
- c. Eadem a latere inferiori.
- d. Stamina quinque.
- e. Stamen separatum.
- f. Germen absque stylo.
- g. Bacca integra et dissecta.
- h. Semina tria.

Crescit in sylvis, altitudine  
2-3 pedali; floret Iulio.

Umbella florum saepe trifida,  
saepe etiam quinquesida est.

## 41. Tafel.

## Tab. 41.

Dosten Pl. G. 782 14 Klasse.  
Majoran.  
Linne Pl. S. 7 Th. S. 528.

Origanum majorana. Cl. XIV.  
Origanum foliis ovatis obtusis  
spicis subrotundis compactis  
pubescentibus L. 452. II.  
Majorana vulgaris.

- a. Die Blumendecke.
- b. Die darauf sitzende, 4seitige,  
abrenformige Hülle
- c. Eben diese durchgeschnit-  
ten.
- d. Die einblättrige, rachenfö-  
rmige Krone, mit den Ge-  
schlechtsheilen.

- a. Perianthium.
- b. Involucrum eius tetragonum,  
spicatum.
- c. Idem dissectum.
- d. Corolla monopetala ringens,  
cum partibus genitalibus.

e. Eben

e. Eadem