d. Eben dieses geöfnet.
e. Die zusammenhängenden 5 Staubfäden aus demselben.
f. Der Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und den 2 Narben.
g. Saamen mit der Krone.

Wächst überall als Unkraut in Gärten und Krautländern, wird 1 Fuß hoch, blüht den ganzen Sommer.

d. eadem aperta.
e. Stamina 5 coalita ex ea.
f. Germen cum stylo filiformi et 2 stigmatibus.
g. Semen cum pappo.

Ubique crescit cum mala herba in hortis, et olitoriis, pedalis, toto aestate floret.

161. Tafel.

Camomille. Pl. G. 1047. 19. Klasse.
Römische edle Chamille.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die umgekehrte Blume, um den gemeinschaftlichen Kelch zu sehen.
b. Die zusammengesezte gestralte Krone.
c. Das besondere Zwitterkröngen.
d. Eben dieses geöfnet.
e. Die 5 verwachsene Staubfäden aus demselben.
f. Der Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und den 2 zurückgeschlagenen Narben.
g. Ein weibliches Kröngen aus dem Strable.
h. Der Stempfel aus demselben.

Wird bei uns meistens in Gärten gezogen, erreicht die Höhe von 1 und einem halben Fuß, blüht im August.

Tab. 161.

Anthemis nobilis. Cl. XIX.
Anthemis foliis pinnato compositis linearibus acutis subvillosis. L. 646. 7.
Chamomilla romana.
a. Flos perversus ad perspiciendum calycem.
b. Corolla composita radiata.
c. Corollula propria hermaphrodita.
d. eadem aperta.
e. Stamina 5 coalita ex ea.
f. Germen cum stylo filiformi et 2 stigmatibus revolutis.
g. Corollula feminea ex radio.
h. Stylus ejus.

Colitur plerumque apud nos in hortis, altitudinem sesquipedalem attingit, Augusto floret.

162. Tafel.

Streifenfarn. Pl. G. 1288. 24 Klasse.

Mauer-

Tab. 162.

Asplenium ruta muraria. Cl. XXIV.

Asple-

Mauerraute. Steinraute.
Linne Pfl. S. Th. S.

Asplenium frondibus alternatim decompositis, foliolis cuneiformibus crenulatis. L. 785. 22.

a. Ein abgesondertes Blättgen mit den Befruchtungstheilen.

a. Foliolum separatum cum partibus fructificationis.

b. Ein Staubkügelchen.

b. Globulus pollinaris.

Wächst in dieser Grösse an alten Mauren.

Crescit ad muros ruderatos hac magnitudine.

163. Tafel.

Raute. Pl. G. 563. 10 Klasse.
Gartenraute. Weinraute.
Linne Pfl. S. 3 Th. S. 535.

Ruta graveolens. Cl. X.
Ruta foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. L. 331. 1.
Ruta hortensis.

a. Die 5theilige Blumendecke, und 5blätrige Krone, der obersten Blume, mit den 10 Staubfäden.

a. Perianthium quinquepartitum, et corolla pentapetala, floris supremi, cum 10 staminibus.

b. Der 4theilige Kelch.

b. Calix quadripartitus.

c. Die 4blätrige Krone mit den 8 Staubfäden der übrigen Blumen.

c. Corolla tetrapetala cum staminibus 8 florum reliquorum.

d. Ein abgesondertes Kronblatt mit dem Staubfaden.

d. Petalum separatum cum stamine.

e. Der Staubfaden abgesondert.

e. Stamen separatum.

f. Der Fruchtknoten, mit den 8 Honiggebenden Tüpfeln, dem Griffel, und der einfachen Narbe.

f. Germen cum 8 punctis melliferis, stylo et stigmate simplici.

g. Eben dieser geöfnet.

g. Idem apertum.

h. Saamen.

h. Semen.

Wächst in Gärten und Weinbergen, 2-3 Fuß hoch, blüht im Julius.

Crescit in hortis et vinetis, altitudine 2-3 pedali, floret Julio.

164. Tafel.

Kermesbeere. Pl. G. 639. 10 Klasse.
Virginische Phitolake.
Linne Pfl. S. Th. S.

Tab. 164.

Phytolacca decandra. Cl. X.
Phytolacca floribus decandris, decagynis. L. 364. 2.

a. Die

a. Co-

a. Die 5blätrige Krone mit den 10 Staubfäden.
b. Ein abgesonderter Staubfaden.
c. Die 10 Fruchtknoten, mit den Griffeln und einfachen Narben.
d. Ein abgesonderter Fruchtknoten.
e. Die kreisrunde Beere.
f. Saamen.

Wird bei uns in Gärten gezogen, erreicht eine Höhe von 7-8 Fuß in einem Sommer, blüht im August, und Septemb.

a. Corolla pentapetala cum staminibus 10.
b. Stamen separatum.
c. Germina 10, cum stylis et stigmatibus simplicibus.
d. Germen separatum.
e. Bacca orbiculata.
f. Semen.

Colitur apud nos in hortis, altitudinem 7-8 pedum per aestatem attingit, floret Augusto et Septembre.

165. Tafel.

Salbey. Pl. G. 43. 2 Klasse.
Garten Salbey.
Linne Pfl. S. 3 Th. S. 38.

a. Die einblätrige röhrigte Blumendecke.
b. Die einblätrige rachenförmige Krone geöfnet, mit den 2 Staubfäden.
c. Ein abgesonderter Staubfaden.
d. Der 4spaltige Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und der 2spaltigen Narbe.

Wird bei uns in Gärten gezogen, wird 2-3 Fuß hoch, blüht im Julius und August.

Tab. 165.

Salvia officinalis. Cl. II.
Salvia foliis lanceolato ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. L. 64. 4.
Salvia hortensis.
a. Perianthium monophyllum tubulatum.
b. Corolla monopetala ringens aperta, cum 2 staminibus.
c. Stamen separatum.
d. Germen quadrifidum, cum stylo filiformi et stigmate bifido.

Colitur apud nos in hortis altitudine 2-3 pedali, floret Julio et Augusto.

166. Tafel.

Mutter. Pl. G. 1043. 19 Klasse.
Mutterkraut.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die Blume von unten, um den gemeinschaftlichen Kelch zu sehen.

b. Die

Tab 166.

Matricaria parthenium. Cl. XIX.
Matricaria foliis compositis planis, foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. L. 643. 1.
a. Flos perversus ad perspiciendum calycem communem.

b. Co-

b. Die zusammengesezte gestrahlte Krone.
c. Ein besonderes 5spaltiges Zwitterkröngen.
d. Die 5 zusammenhängende Staubfäden aus demselben.
e. Der Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und der 2spaltigen Narbe.
f. Ein weibliches Kröngen.
g. Der Stempfel aus demselben.
Wird bei uns in Gärten gezogen, von ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im August.

b. Corolla composita radiata.
c. Corollula propria hermaphrodita quinquefida.
d. ejus stamina 5 coalita.
e. Germen cum stylo filiformi et stigmate bifido.
f. Corollula feminea.
g. ejus pistillum.
Colitur apud nos in hortis, altitudine bipedali, floret Augusto.

167. Tafel.

Säckelblume. Pl. G. 284. 5 Klasse.
Nordamerikanischer Ceanothus.
Linne Pfl. S. 3 Th. S. 262.
a. Die 5theilige Blumendecke vor der Oefnung.
b. Diese geöfnet nebst den 5, auf den Nägeln abstehenden, gewölbten, sackförmigen Kronblättern, und den 5 Staubfäden.
c. Eben diese Blumentheile vergrössert.
d. Ein Lappen der Blumendecke.
e. Ein Kronblatt mit daran hängendem Staubfaden.
f. Der Fruchtknoten mit dem halb 3spaltigen Griffel und der stumpfen Narbe.
g. Die 3fächerige Beere.
h. Eben diese aufgeschnitten.
i. Saamen.
A. Ein Fruchttragender Zweig.
Läßt sich bei uns in Gärten ziehen, und wird gegen 4 Fuß hoch, blüht im Julius und öfters im Herbst noch einmal.

Tab. 167.

Ceanothus americanus. Cl. V.
Ceanothus foliis trinerviis. L. 197. 1.
Radix ceanothi. Disp. Brunsvic.
a. Perianthium - quinquepartitum nondum apertum.
b. idem apertum, cum petalis 5, subrotundis, saccatis, unguibus insidentibus.
c. eaedem partes magnitudine aucta.
d. Lacinium perianthii.
e. Petalum cum stamine adhaerente.
f. Germen cum stylo semitrifido.
g. Bacca tricocca.
h. eadem aperta.
i. Semen.
A. Ramulus fructifer.
Coli potest in hortis et altitudinem 4 pedum attingit, floret Julio et saepius autumno secunda vice.

168. Tafel.

Eberwurz. Pl. G. 1002. 19 Klasse.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Der gemeinschaftliche Kelch, dessen innerste glänzende Schuppen hier den Strahl bilden, und die zusammengesezte Krone in der Mitte umgeben.
b. Ein Zwitterkröngen mit der Saamenkrone.
c. Eben dieses geöfnet.
d. Die 5 zusammenhängende, den Griffel umgebende Staubfäden.
e. Der Fruchtknoten, mit dem fadenförmigen Griffel und der ungetheilten Narbe.
f. Saamen mit der ausgebreiteten Krone.

Wächst auf trockenen dürren Heiden, und sizt fast gänzlich auf dem Boden, blüht im August.

Tab. 168.

Carlina acaulis. Cl. XIX.
Carlina caule unifloro, flore breviore. L. 607. 1.
Cardopatia.
a. Calix communis cujus squamae interiores nitidae radium componunt, et corollam compositam in medio cingunt.
b. Corollula hermaphrodita cum pappo.
c. eadem aperta.
d. Filamenta 5 coalita, stylum cingentia.
e. Germen cum stylo filiformi et stigmate integro.
f. Semen cum pappo extenso.

Crescit in locis siccis aridis, et fere sessilis est, floret Augusto.

169. Tafel.

Myrten. Pl. G. 671. 12 Klasse.

Linne Pfl. S. 3 Th. S. 643.

a. Die einblätrige 5spaltige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone, mit den vielen im Kelch eingefügten Staubfäden.
c. Ein abgesondertes Kronblatt.
d. Ein abgesonderter Staubfaden.
e. Der Fruchtknoten.
f. Eben dieser von oben, mit dem darauf sizenden Griffel und der stumpfen Narbe.

g. Die

Tab. 169.

Myrtus communis. Cl. XII.
Myrtus floribus solitariis, involucro diphyllo. L. 384. 1.
Myrtus Italica.
a. Perianthium monophyllum quinquefidum.
b. Corolla pentapetala, cum filamentis numerosis calyci inseris.
c. Petalum separatum.
d. Stamen separatum.
e. Germen.
f. idem à parte superiore cum stylo inserto et stigmate obtuso.

g. Bac-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0056-7
DFG

g. Die Beere.
h. Eben diese geöfnet.
Wird bei uns in Gärten gezogen, 5-6 Fuß hoch, blüht im August und September.

g. Bacca.
h. eadem aperta.
Colitur apud nos in hortis altitudine 5-6 pedum, floret Augusto et Septembre.

170. Tafel.

Porst. Pl. G. 403. 5 Klasse.
Tamariskenstrauch.
Linne Pfl. S. 3 Th. S. 372.

a. Die 5theilige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone.
c. Ein abgesondertes Kronblatt.
d. Die 10 an der Basis zusammengewachsene Staubfäden, davon die 5 äussern etwas länger sind.
e. Der Fruchtknoten mit den 3 Narben.
f. Eben dieser, die Queere durchschnitten.
Wächst auf sandigem feuchten Boden nahe bei Wassern zu einer kleinen Staude von 2-3 Fuß, blüht im May oder Junius.

Tab. 170.

Tamarix Germanica. Cl. V.
Tamarix floribus decandris. L. 244. 2.
Tamariscus germanica.
a. Perianthium monophyllum.
b. Corolla pentapetala.
c. Petalum separatum.
d. Filamenta decem, basi connata, quorum 5 exteriora parum longiora.
e. Germen cum 3 stigmatibus.
f. Idem transversim dissectum.
Crescit in locis humidis sabulosis ad rivos, magnitudine fruticis parvi 2-3 pedum, floret Majo vel Junio.

171. Tafel.

Zauken. Pl. G. 457. 6 Klasse.

Weiswurz. Schminkwurz.

Linne Pfl. S. 6 Th. S. 333.

a. Die einblätrige glockenförmige Krone mit 6spaltiger Mündung.
b. Eben diese aufgeschnitten mit den 6 Staubfäden.
c. Ein abgesonderter Staubfaden.
d. Der runde Fruchtknoten mit dem Griffel und der 3eckigten Narbe.

Tab. 171.

Convallaria polygonatum. Cl. VI.
Convallaria foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. L. 275. 3.
Sigillum Salomonis.
a. Corolla monopetala campanulata, limbo sexfido.
b. Eadem aperta cum staminibus 6.
c. Stamen separatum.
d. Germen globosum cum stylo et stigmate trigono.

e. Zei-

e. Bac-

c. Zeitige Beere.

Wächst hier an Gehegen, selten 1 und einen halben Fuß hoch, blüht im Junius.

Diß ist die gewöhnliche Weiswurz, öfters aber wird sie mit der nachfolgenden vermengt, die auch in ihren Bestandtheilen nicht von ihr unterschieden ist.

e. Bacca matura.

Crescit in nostris sepibus, raro altitudine sesquipedali, floret Junio.

Est sigillum Salomonis commune, sed saepius confunditur cum specie sequenti, neutiquam distincta ratione partium constituentium.

172. Tafel.

Zauken. Pl. G. 457. 6 Klasse.

Weiswurz. Schminkwurz.

Linne Pfl. S. 6 Th. S. 334.

a. Die einblätrige, glockenförmige Krone, mit 6 spaltiger Mündung.

b. Ein abgesonderter Staubfaden.

c. Der runde Fruchtknoten, Griffel, und 3eckigte Narbe.

d. Zeitige Beere.

Wächst bei der vorigen, wird aber oft 3 Fuß hoch, blüht zu gleicher Zeit.

Tab. 172.

Convallaria multiflora. Cl. VI.

Convallaria foliis alternis amplexicaulibus caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. L. 276. 4.

Sigillum Salomonis.

a. Corolla monopetala, campanulata limbo sexfido.

b. Stamen separatum.

c. Germen globosum, stylus, et stigma trigonum.

d. Bacca matura.

Crescit eodem cum praecedenti loco sed altitudine saepius tripedali, eodem tempore floret.

173. Tafel.

Maulbeere. Pl. G. 1144. 21 Klasse.

Schwarzer Maulbeerbaum.

Linne Pfl. S. 2 Th. S. 285.

a. Männliche Blüthe.

b. Eine abgesonderte. Die 4 theilige Blumendecke mit den 4 Staubfäden.

c. Weibliche Blumen.

d. Die 4blätrige Blumendecke d e Blättgen liegen wie in

e. übereinander.

f. Der

Tab. 173.

Morus nigra. Cl. XXI.

Morus foliis cordatis scabris. L. 710. 2.

a. Masculi flores.

b. Talis separatus. Perianthium quadripartitum cum staminibus 4.

c. Feminei flores.

d. Perianthium tetraphyllum, foliola uti in

e. incumbunt.

f. Ger-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0058-9 DFG

f. Der Fruchtknoten mit den 2 rauhen Griffeln und einfachen Narben.
g. Eben dieser aufgeschnitten.
h. Zeitige Beere.
Dieser Baum wird bey uns in Gärten gezogen, wo der Winter nicht allzustrenge ist, er blüht anfangs Junii.

f. Germen cum stylis 2 scabris, et stigmatibus simplicibus.
g. Idem dissectum.
h. Bacca matura.
Colitur apud nos in hortis, ubi hyems non admodum fera est, floret initio Junii.

174. Tafel.

Habichtkraut. Pl. G. 986. 19 Klasse.
Mausöhrlein. Nagelkraut.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Der walzenförmige gemeinschaftliche Kelch.
b. Die zusammengesezte offene Krone.
c. Eben diese von unten.
d. Ein Zwitterkröngen.
e. Die Geschlechtstheile ohne das Kronblatt, nämlich die 5 Staubfaden, der Fruchtknoten mit der Saamenkrone, dem fadenförmigen Griffel, und den 2 gekrümmten Narben.
f. Die 5 zusammenhängende Staubfäden.
g. Saamen mit der Krone.
Wächst auf trockenen bergigten Gegenden in dieser Grösse, blüht im May und Junius.

Tab. 174.

Hieracium pilosella. Cl. XIX.
Hieracium foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis stolonibus repentibus, scapo unifloro. L. 597. 4.
Auricula muris.
a. Calyx communis cylindraceus.
b. Corolla composita aperta.
c. Eadem ab inferiore parte.
d. Corollula hermaphrodita.
e. Sexus partes absque petalo, stamina 5 scilicet, germen cum pappo, stylo filiformi et stigmatibus 2 recurvatis.
f. Stamina 5 coalita.
g. Semen cum pappo.
Crescit in montosis siccis regionibus hac magnitudine, floret Majo et Junio.

175. Tafel.

Garaffel. Pl. G. 691. 12 Klasse.
Wasserbenediktwurz. Wiesengaraffel.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die

Tab. 175.

Geum rivale. Cl. XII.
Geum floribus nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis tortis. L. 399. 5.
Caryophyllata aquatica.
Geum palustre.

a. Peri-

a Die einblätrige halb 10spaltige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone mit dem Kelch in natürlichem Zustande.
c. Eben diese geöfnet, um die zahlreichen im Kelch eingefügten Staubfaden zu sehen.
d. d. 2 abgesonderte Kronblätter von beeden Seiten.
e. Ein abgesonderter Staubfaden.
f. Die zahlreichen Fruchtknoten mit den haarigten Griffeln und einfachen Narben.
g. Ein abgesonderter Fruchtknoten mit dem Griffel —
h. ohne denselben.
i. Saamen mit der verdreheten Granne.

Wächst an den Gehegen der Bäche 1 und einen halben Fuß hoch, blüht im May.

a. Perianthium monophyllum semidecemfidum.
b. Corolla pentapetala cum Calyce in statu naturali.
c. Eadem aperta ad perspicienda stamina numerosa, calyci inserta.
d. d. Petala 2 separata ab utraque parte.
e. Stamen separatum.
f. Germina numerosa cum stylis pilosis et stigmatibus simplicibus.
g. Germen separatum cum stylo —
h. sine stylo.
i. Semen cum arista geniculata.

Crescit ad sepes rivulorum, altitudine sesquipedali, floret Majo.

176. Tafel.

Schwarzwurz. Pl. G. 698. 13. Klasse.
Christophskraut.
Linne Pfl. S. Th. S.
a. Die 4blätrige Blumendecke.
b. Ein abgesondertes Blatt davon.
c. Die 4 Kronblätter an beeden Enden zugespizt, diese und die Blumendecke fallen ab, und bleiben nur die Geschlechtstheile, in einer Eyförmigen Aehre
d. stehen.
e. Die vielen Staubfäden.
f. Ein abgesonderter.
g. Ein Kronblatt.
h. Der Eyrunde Fruchtknoten mit der dicken Narbe.

i. Zei-

Tab. 176.

Actæa spicata. Cl. XIII.
Actæa racemo ovato, fructibus baccatis. L. 406. 1.
Christophoriana.
a. Perianthium tetraphyllum.
b. Foliolum separatum.
c. Petala 4 utrinque acuminata simul cum perianthio, caduca, relictis partibus sexus in spicam
d. ovalem congestis.
e. Stamina numerosa.
f. tale separatum.
g. Petalum.
h. Germen ovatum cum stigmate crassiusculo.

i. Bac-

i. Zeitige Beere.

Wächst hier in den Gehegen 2-3 Fuß hoch, blüht im Junius. Diese wird meistens statt der Actæa racemosa. T. 35. genommen.

i. Bacca matura.

Crescit in sepibus nostris altitudine 2-3 pedali, floret Junio.

Species haec utplurimum Actææ racemosae T. 35. substituitur.

177. Tafel.

Pflaumen. Pl. G. 675. 12. Klasse.
Elsenbeere.
Linne Pfl. S. 1 Th. S. 731.

a. Die einblätrige 5spaltige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone.
c. Ein abgesondertes Kronblatt.
d. Die im Kelch eingefügten zahlreichen Staubfäden.
e. Ein Lappen der Blumendecke mit einem Theil der Staubfäden.
f. Ein abgesonderter Staubfaden.
g. Der rundlichte Fruchtknoten, mit dem Griffel und kreisrunden Narbe.
h. Die 2 aussen an den Blättern befindlichen Drüsen.

Wächst an Gehegen 4-5 Fuß hoch, blüht im May. Bergius empfiehlt dessen Gebrauch.

Tab. 177.

Prunus padus. Cl. XII.
Prunus floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. L. 385. 1.
Cerasus avium.
a. Perianthium monophyllum quinquefidum.
b. Corolla 5 petala.
c. Petalum separatum.
d. Stamina numerosa calyci inserta.
e. Lacinium perianthii cum parte staminum.
f. Stamen separatum.
g. Germen subrotundum cum stylo et stigmate orbiculato.
h. Glandulae binae, basi foliorum exteriori insertae.

Crescit ad sepes, altitudine 4-5 pedum, floret Majo; A Cel. Bergio usus ejus commendatur medicinalis.

178. Tafel.

Wachholder. Pl. G. 1235. 22 Klasse.
Gemeiner Wachholder.
Linne Pfl. S. 2 Th. S. 473.
A. Männliche Pflanze.
a. Der Kelch an dessen Spindel 3 Reihen Schuppen wie in-

b. be-

Tab. 178.

Juniperus communis. Cl. XXII.
Juniperus foliis ternis patentibus, mucronatis, bacca longioribus. L. 749. 1.
A. Mas.
a. Calyx cujus rachi communi 3 squamae in triplici oppositione

b. op-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0061-3

b. befindlich sind, so daß 9 sich daran befinden.
c. Ist der untere Theil eines solchen Schuppens.
d. Der obere oder innere, an welchem 3 Staubfäden angewachsen sind.
e. Ist das oberste oder Endblümgen, welches das 10te ausmacht, an welchem sich ebenfalls 3 Staubfäden, mit kaum merklichen Stielgen befinden, davon einer in
f. abgesondert ist.
B. Weibliche Pflanze.
g. Die kleine 3theilige Blumendecke.
h. Die 3blätrige Krone.
i. Der Fruchtknoten, auf welchem die 3 Griffel
k. sitzen, die sich zusammenschliessen.
l. Ist die äussere
m. die innere hole Seite eines solchen Griffels.
n. Unzeitige 2jährige -
o. Zeitige 3jährige Beere.
p. Eine solche entzweigeschnitten.
q. Saamen.

Wächst auf trockenen Heiden, wird bei uns selten 4 Fuß hoch, blüht im May.

b. oppositae sunt, ita ut 9 appareant.
c. Pars inferior talis squamae.
d. Pars superior vel interior, cui 3 stamina adhaerent.
e. Squama decima, terminans amentum, cui similiter adhaerent stamina 3. pedunculis vix notabilibus, quorum unus in
f. separatus apparet.
B. Femina.
g. Perianthium tripartitum minimum.
h. Corolla tripetala.
i. Germen cui insident 3 styli
k. conniventes.
l. Pars exterior --
m. interior, cava, talis styli.
n. Baccae immaturae biennes -
o. Maturae triennes.
p. Bacca dissecta.
q. Semen.

Crescit in locis aridis, attingit apud nos raro altitudinem 4 pedum, floret Majo.

179. Tafel.

Bocksbart. Pl. G. 978. 19 Klasse.
Haberwurzel.
Linne Pfl. S. Th. S.
a. Der gemeinschaftliche, lange, walzenförmige Kelch. (Er ist sehr oft ein Drittel kürzer als die Krone.)
b. Die zusammengesezte Krone.

c. Eines

Tab. 179.

Tragopogon pratense. Cl. XIX.
Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris strictis. L. 592. 1.
a. Calix communis, longus, cylindraceus. (Saepius tertia parte brevior est corolla).
b. Corolla composita.

c. Corol-

c. Eines der äussern Zwitterkrongen, mit den Geschlechtstheilen.
d. Diese besonders.
e. Die 5 abgesonderte zusammenhängende Staubfaden.
f. Der Fruchtknoten mit der Saamenkrone.
g. Eben dieser mit dem fadenförmigen Griffel und den 2 zurückgeschlagenen Narben.
h. Ein Kelchblatt von innen.

Wächst bei uns häufig in Wiesen, wird bei 2 Fuß hoch, blüht im May.

c. Corollula hermaphrodita ex radio cum sexu.
d. Sexus partes separatae.
e. Stamina 5 separata coalita.
f. Germen, cum Pappo seminis.
g. Idem cum stylo filiformi et stigmatibus 2 revolutis.
h. Foliolum Calycis ab interiore parte.

Crescit abunde in pratis nostris altitudine bipedali, floret Majo.

180. Tafel.

Rhodiserwurz. Pl. G. 1224. 22 Klasse.
Rosenwurz.
Linne Pfl. S. Th. S.
a. Die 4theilige Blumendecke.
b. Die 4blätrige Krone, mit den 8 Staubfaden.
c. Ein abgesonderter Staubfaden.
d. Ein abgesondertes Kronblatt.
e. Die 4 unfruchtbaren Fruchtknoten mit den 4 Honigdrüsen.
f. Eine Blume der weiblichen Pflanze (die übrigens der männlichen gleich ist) mit den 4 Fruchtknoten, und den Honigbehaltnissen, vergrössert.

Wird bei uns in Gärten gezogen, ohngefahr 1 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 180.

Rhodiola rosea. Cl. XXII.
Rhodiola. L. 745. 1.
Rhodia. Rosaria.
a. Perianthium tetraphyllum.
b. Corolla tetrapetala cum staminibus 8.
c. Stamen separatum.
d. Petalum separatum.
e. Germina 4 abortientia, cum nectariis.
f. Flos plantae femineae (quae caeteroquin plantae masculae similis est) cum germinibus 4, et nectariis, magnitudine aucta.

Colitur apud nos in hortis, altitudine circiter pedali, floret Junio.

181. Tafel.

Bux. Pl. G. 1142. 21 Klasse.
Buxbaum.
Männliche Blumen.
a. Die 3blätrige Blumendecke.
b. Die

181. Tafel.

Buxus sempervirens. Cl. XXI.
Buxus. L. 709. 1.
Flores masculi.
a. Perianthium triphyllum.
b. Co-