

Wird bei uns in Gewächshäusern gezogen, ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im August und September.

Hospitatur apud nos in Caldariis, altitudine circiter bipedali, floret Augusto et Septembri.

61. Tafel.

Hysop. Pl. G. 765. 14. Klasse.
Hysop.
Linne Pf. S. Th. S.

- a. Die einblättrige 5 zählige Blumendecke.
- b. Die einblättrige rachenförmige Krone aufgeschnitten, mit den 4 Staubfäden, deren 2 länger, 2 kürzer sind.
- c. Der 4theilige Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und der 2spaltigen Narbe.
- d. Eine Abänderung mit fleischfarber und
- e. mit weißer Blüthe.

Wird bei uns in Gärten gezogen, blüht im August, wird $1\frac{1}{2}$ Fuß ohngefehr hoch.

Tab. 61.

Hysopus Officinalis, Cl. XIV.
Hysopus spicis secundis, foliis lanceolatis, L. 441. 1.
Hysopus officinarum coerulesca v. spicata.

- a. Perianthium monophyllum acute 5 dentatum.
- b. Corolla monopetala ringens, aperta, cum staminibus 4, quorum 2 longiora, 2 breviora.
- c. Germen 4dripartitum, cum stylo filiformi et stigmate bifido.

d. Varietas flore carneo, et

e. Flore albo.

Colitur apud nos in hortis, floret Augusto, altitudine circiter sesquipedali.

62. Tafel.

Sandbeere. Pl. G. 595. 10. Klasse.
Bärentraube. Wolfsbeere.
Linne Pf. S. 3. Th. S. 578.

- a. Die 5theilige gefärbte Blumendecke.
- b. Die einblättrige, Eirunde, an der Mündung 5spaltige Krone, deren Lappen zurückgerollt sind.
- c. Eben diese aufgeschnitten, mit den 10 in sie eingefügten Staubfäden.

d. Ein

Tab. 62.

Arbutus uva ursi, Cl. X.
Arbutus caulibus procumbentibus, foliis integerrimis, L. 340. 4.
Uva ursi.

- a. Perianthium 5partitum coloratum.
- b. Corolla monopetala, ovata, ore 5 fido, laciniis revolutis.

c. Eadem aperta, cum staminibus 10, corollae insertis.

d. Sta-

d. Ein abgefonderter vergröß-
terter Staubfaden.

e. Der Fruchtknoten mit dem
Griffel und der Narbe.

f. Zeitige Beere.

Wächst auf den Bergen der
Schweiz und anderer wärme-
rer Gegenden. Blüht im März
und April; die Stauden frie-
chen sehr lange auf dem Bo-
den fort.

d. Stamen separatum magnitu-
dine auctum.

e. Germen cum stylo et stig-
mare.

f. Baccae muturae.

Crescit in Alpibus Helveriae
aliorumque regionum calidio-
rum, floret Martio et Aprili;
frutices longissime repentes
sunt;

Tab. 63.

Dill. Pl. G. 392. 5 Klasse.

Fenchel.

Linne Pf. S. Th. S.

a. Die allgemeine Dolde.

b. Die besondere Dolde.

c. Die besondere Krone (ver-
größert) sie ist 5 blättrig,
die Blättgen eingerollt, sehr
kurz.

d. Die 5 Staubfäden mit den
rundlichten Staubbeuteln.

e. Der Fruchtknoten, er ist
unter der Blume, die 2 Griffel
stehen dicht aneinander,
und spitzen sich mit den 2
Narben zu.

f. Der Fruchtknoten entzwei-
geschnitten mit dem Keim.

Wird bei uns in Gärten ge-
zogen, blüht im August, wird
4-5 Fuß hoch.

Tab. 63.

Anethum foeniculum. Cl. V.

Anethum fructibus ovatis, L.

722. 3.

Foeniculum vulgare.

a. Umbella universalis.

b. Umbella partialis.

c. Corolla propria, (magnitu-
dine aucta) petalis 5, involu-
tis, brevissimis.

d. Stamina 5 cum antheris sub-
rotundis.

e. Germen inferum; styli duo
approximati, cum duobus
stigmatibus, acuti sunt.

f. Germen cum embryone in 2
partes divisum, colitur apud
nos in hortis, floret Augu-
sto, altitudine 4-5 pedali.

64. Tafel.

Kohlfuf. Pl. G. 1026. 19.
Klasse.

Fusslattich. Brandlattich.

Linne Pf. S. Th. S.

a. Der walzenförmige schup-
pigte Kelch.

b. Die

Tab. 64.

Tussilago farfara. Cl. XIX.

Tussilago scapo unifloro imbri-
cato, foliis subcordatis an-
gularis denticulatis. L. 629. 5.

Farfara. Tussilago vulgaris.

a. Calyx cylindraceus, squamö-
sus,

b. Co-

- b. Die zusammengesetzte Krone.
 c. Ein Zungenförmiges weibliches Kröngen aus dem Strable.
 d. Ein besonderes Zwitterkröngen, mit spaltiger Mündung.
 e. Die 5 zusammenhängende, aufgeschnittene Staubfäden aus demselben.
 f. Der Fruchtknoten.
 g. Der Griffel mit der Narbe.
 h. Der Fruchtknoten des weiblichen Kröngens.
 i. Der Griffel und Narbe des selben. Die Blätter werden nach der Blüthezeit 4-5 mal größer.
 Wächst auf thonigem trocknem Boden, an Ufern u. blüht in den ersten Frühlingstagen, ohngefähr in dieser Größe.
- b. Corolla composita.
 c. Corollula foeminea ligulata ex disco.
 d. Corollula propria hermaphrodita, ore 5fido.
 e. ejus stamina 5, coalita, expansa.
 f. Germen.
 g. Stylus cum stigmatē.
 h. Germen corollulae foemineae.
 i. ejus stylus cum stigmatē.
- Folia, deflorato flore, 4-5 plo majora crescunt.
 Crescit in terris siccis argillosis, ad ripas floret primo vere, hac circiter magnitudine.

65. Tafel.

Traubenfarn. Pl. G. 1232.
 24. Klasse.
 Mondrauten. Mondskraut.
 St. Waldpurgiskraut.
 Linne Pl. G. Th. G.

Wächst in schattigten Wäldern, ohngefähr in dieser Größe.

Tab. 65.

Osmunda lunaria. Cl. XXIV.
 Osmunda scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria.
 L. 779. 2.
 Lunaria racemosa minor.
 Ruta lunaria. Lunaria botrytis.
 Crescit in sylvis umbrosis, hac circiter magnitudine.

66. Tafel.

Hahnenfuß. Pl. G. 755. 13.
 Klasse.
 Scharbofskraut. Feigwarzenkraut. Klein Schellkraut. Wildlöffelkraut.
 Linne Pl. G. Th. G.

a, Der

Tab. 66.

Ranunculus ficaria. Cl. XIII.
 Ranunculus foliis cordatis angulatis, petiolatis, caule unifloro. L. 428. 9.
 Chelidonium minus.
 Chelidonia rotundifolia.
 Ranunculus vernus rotundifolius minor,
 S

2, Ca-

- a. Der 3blättrige Kelch, viele haben auch 4 Blätter.
- b. Ein abgesondertes Kelchblatt.
- c. Die viel (meist 9-10) blättrige Krone.
- d. Ein Kronblatt woran unten das Honigbehältniß ein ausgeschnittenes Schüppgen welches abgesondert darneben steht, befindlich ist.
- e. Ein abgesonderter Staubfaden, deren Menge in der Blume zu sehen sind.
- f. Die vielen Fruchtknoten ohne Griffel, mit den kleinen Narben.
- g. Eingedrückter Saamen. Blüht im März und April, auf nassen Wiesen, ohngefehr in dieser Grösse.
- a. Calyx triphyllus, in nonnullis aphyllus.
- b. Calycis folium separatum.
- c. Corolla polypetalata, in plurimis 9-10.
- d. Petalum cum nectario, squamula emarginata, quae conspicitur separata.
- e. Stamen separatum; multitudine horum staminum in flore conspicitur.
- f. Germina numerosa absque stylis, cum stigmaibus parvis.
- g. Semen depressum. Floret Martio et Aprili in pratis humidis, hac circiter magnitudine.

67. Tafel.

Singrün. Pl. G. 320. 5. Klasse.
Wintergrün. Ingrün.
Linne Pf. S. Th. S.

- a. Die 5theilige aufrechte Blumendecke.
- b. Die einblättrige präsentierellerförmige, 5theilige Krone.
- c. Eben diese aufgeschnitten, mit den 5 eingekrümmten kurzen Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Die 2 Fruchtknoten, mit den an der Seite anliegenden 2 Körpergen.

f. Der

Tab. 67.

Vinca minor. Cl. V.
Vinca caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ovatis floribus pedunculatis. L. 593. 1.
Vinca per vinca.
Clematis Daphnoides.
Pervinca vulgaris angustifolia, flore coeruleo.

a. Perianthium 5partitum erectum.

b. Corolla monopetala, 5partita, limbo horizontali.

c. eadem aperta cum staminibus 5 inflexis brevissimis.

d. Stamen separatum.

e. Germina 2, cum corpusculis 2, lateribus adjacentibus.

f. Sty-

f. Der Griffel mit den 2 Narben, davon die obere ganz faserig ist.
Blüht in Gehegen im März und April, 8-10 Zoll hoch.

68. Tafel.

Rosshuf. Pl. G. 1026. 19.
Klasse.
Pestilenzwurz. Schweißwurz.
Kreukraftwurz.
Linne Pl. S. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche walzenförmige, schuppigte Kelch.
b. Die zusammengesetzte Krone.
c. Ein Zwitterkröngen, trichterförmig mit 5 spaltiger Mündung.
d. Die 5 Staubfäden, welche walzenförmig den Griffel in dem Zwitterkröngen umgeben.

Blüht in den ersten Frühlingstagen an feuchten, thönigsten Orten, Bächen etc. in dieser Größe.

69. Tafel.

Münchskopf. Pl. G. 985. 19.
Klasse.
Löwenzahn. Pfaffenröhrlein.
Kuhblume. Butterblume.
Linne Pl. S. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch, dessen untere Blättgen zurückgeschlagen sind.
b. Die zusammengesetzte Krone.
c. Ein besonders Kröngen mit den Geschlechtsheilen.
d. Die

f. Stylus cum 2 Stigmatibus, quorum superius.
g. totum simbratum est.
Floret circa sepes, Martio et Aprili, altitudine 8-10. pollicum.

Tab. 68.

Tussilago petasites. Cl. XIX.
Tussilago thyrso ovato, flosculis foemineis nudis paucis. L. 629. 9.
Petasites major, vulgaris rubens, rotundiore folio.

- a. Calyx communis cylindraceus squamosus.
b. Corolla composita.
c. Propria hermaphrodita, infundibuliformis, ore 5fido.
d. Stamina 5, forma cylindracea, stylum.
e. Circumdantia.

Floret primo vere, in locis humidis, argillosis, ad rivulos, magnitudine iconis.

Tab. 69.

Leontodon Taraxacum. Cl. XIX.
Leontodon calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis, denticulatis laevibus. L. 596. 1.
Taraxacum. Dens leonis.

- a. Calix communis, squamis exterioribus reflexis.
b. Corolla composita.
c. Corollula propria cum partibus genitalibus.

Fig 2

d. Sta-

d. Die 5 zusammenhängende Staubfäden.

e. Der Fruchtknoten mit dem langen Griffel und den 2 zurückgerollten Narben.

f. Der rauhe Saamen mit der gestielten haarigen Krone.

g. Der Kern.

Wächst häufig an Weegen, trofenen Wiesen, blüht im Frühling und Herbst ohngefähr einen halben Fuß hoch.

d. Stamina 5 Coalita.

e. Germen cum stylo longo et 2 stigmatibus revolutis.

f. Semen scabrum, cum papo stipitato plumoso.

g. embryo nucleus.

Crescit copiosissime ad vias, in pratis siccis, floret vere ac autumno, altitudine prope semipedali.

70. Tafel.

Ampfer. Pl. G. 483. 6. Klasse.

Sauerampfer.

Linne Pfl. G. Th. G.

Männliche Blüthe:

a. Der 3blattrige Kelch von unten, mit den 3 hervorragenden Kronblättern.

b. Der Kelch und die Kronblätter von oben.

c. Der Kelch mit den 6 Staubfäden.

Weibliche Blüthe an der nemlichen Pflanze.

d. Der Kelch, die Krone, nebst den 3 Griffeln und dem Fruchtknoten.

e. Ein abgesonderter Griffel.

f. Die 3 Kronblätter mit den 3 Griffeln abgesondert.

Alle Theile vergrößert.

Dieser ist in Gärten gezogen und wird durch die Kultur in seinen Bestandtheilen verbessert. Er blüht im Junius oder Julius, ohngefähr 1 Fuß hoch.

Tab. 70.

Rumex acetosa. Cl. VI.

Rumex floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. L. 284.

24.

Acetosa. Oxalis.

Acetosa hortensis.

Masculus flos.

a. Perianthium triphyllum a parte inferiore, cum 3 petalis corollae prominentibus.

b. Perianthium cum corolla a parte superiore.

c. Calyx cum staminibus sex.

Foemineus flos in eadem planta.

d. Perianthium, Corolla, cum 3 stylis et germine.

e. Stylus separatus.

f. Petala 3 Corollae, cum 3 stylis, separata.

Omnes partes magnitudine aucta.

Varietas haec in hortis colitur, ejus partes essentielles cultura meliorantur, floret Junio vel Julio, altitudine circiter pedali.

71. Tafel.

Tab.

71. Tafel.

Brennbeer. Pl. G. 687. 12.
Klasse.

Wautfenbeere. Mültebeere.
Linne Pl. G. Th. C.

- a. Die Blumenbede mit den vielen Staubfäden, oder die männliche Blüthe.
- b. Die Krone mit der männlichen Blüthe.
- c. Die Blumenbede mit den vielen Fruchtknoten oder die weibliche Blüthe.
- d. Die Krone mit der weiblichen Blüthe.
- e. Die zusammengesetzte Beere.
- f. Saamen.

Aus einer und eben derselben Wurzel entspringt die männliche und weibliche Blüthe. Sie wächst häufig in Schweden und Norwegen, an sumpsigten Orten.

Tab. 71.

Rubus Chamaemorus. Cl. XII.
Rubus foliis simplicibus lobatis,
caule inermi unifloro, L. 295.
12.

- a. Perianthium cum staminibus numerosis vel flos masculus.
- b. Corolla cum flore masculino.
- c. Perianthium cum germinibus numerosis vel flos foemineus.
- d. Corolla cum flore femineo.
- e. Bacca composita.
- f. Semina.

Ex una eademque radice oritur et flos masculus et foemineus. Abunde crescit in locis paludosis Sueciae et Norwegiae.

72. Tafel.

Erdseiben. Pl. G. 212. 5.
Klasse.

Schweinsbrod. Erdäpfel.
Waldrüben. Saubrod.
Linne Pl. G. Th. C.

- a. Die halb 5 spaltige Blumenbede.
- b. Die einblättrige, tief 5 spaltige Krone, mit zurückgeschlagenen Lappen.
- c. Die sich zusammenneigende 5 Staubfäden.
- d. 2 Abgesonderte von innen und außen.
- e. Der dicke runde Fruchtknoten nebst dem Griffel und der spitzigen Narbe.

Wächst

Tab. 72.

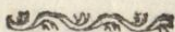
Cyclamen europaeum. Cl. V.
Cyclamen corolla retroflexa. L.
415. 1.

Arthanita. Panis porcinus.
Cyclamen orbiculato folio inferne purpurascente.

- a. Perianthium semiquinquefidum.
- b. Corolla monopetala, limbo profunde 5 partito, laciniis retroflexis.
- c. Stamina 5 cum antheris conniventibus.
- d. Stamina 2 separata a parte interna et externa.
- e. Germen subrotundum crassum, cum stylo et stigmate acuto.

3

Sponte



Wächst in Oestreich und andern wärnern Gegenden, in schattigen Wäldern, wild. Blüht im April oder May, ohngefehr in dieser Größe.

73. Tafel.

Gundelrebe. Pl. G. 771. 14. Klasse.

Gunderman. Hundedrahe. Linne Pl. C. Th. C.

- a. Die einblättrige, 5zählige, röhrigte Blumendecke.
 - b. Die rachenförmige Krone aufgeschnitten, mit den 4 Staubfäden, deren 2 länger, 2 kürzer sind.
 - c. 2 abgesonderte Staubfäden die sich kreuzweise gegen einander neigen.
 - d. Der 4spaltige Fruchtknoten mit dem langen Griffel und der 2spaltigen Narbe.
- Wächst an Gebegen, Büschen u. von ohngefehr 1 Fuß hoch, blüht im April.

74. Tafel.

Haselwurz. Pl. G. 640. 11. Klasse.

Linne Pl. C. Th. C.

- a. Die einblättrige, halb 3spaltige, haarigte Blumendecke, davon ein Lappen abgeschnitten ist.
- b. Die 12 Staubfäden um den Stempel stehend.
- c. Der Fruchtknoten, mit dem walzenförmigen Griffel und der sternförmigen 6theiligen Narbe.

Sponte crescit in Austriae et aliorum regionum calidiorum silvis umbrosis. Floret Aprili vel Majo, hac circiter magnitudine.

Tab. 73.

Glecoma hederacea. Cl. XIV. Glecoma foliis reniformibus crenatis. L. 445. 1.

Hedera terrestris.

Chamaeclema.

Calamintha humilior, rotundiore folio.

- a. Perianthium monophyllum, tubulatum ore 5fido.
- b. Corolla ringens aperta cum staminibus 4, quorum 2 longiora, 2 breviora.
- c. Stamina 2 separata, singulum par connivens in formam crucis.
- d. Germen 4drisidum cum stylo longo et stigmate bifido.

Crescit ad sepes et arbores &c, altitudine propemodum pedali, florer Aprili.

Tab. 74.

Afarum Europaeum. Cl. XI.

Afarum foliis reniformibus obtusis binis. L. 367. 1.

Nardus sylvestris. Vulvago.

- a. Perianthium monophyllum, semitrisidum pilosum; lacinium anterius abscissum est.
- b. Stamina 12, pistillum circumdantia.
- c. Germen cum stylo cylindraceo, et stigmate stellato sexpartito.

d. Sti-

- d. Der obere Theil der Narbe.
 e. die sfächerige Saamentas-
 pfel nebst den Saamen.
 Wächst an Gebegen, in die-
 ser Größe, blüht im April.

75. Tafel.

Aron. Pl. G. 1113. 20. Klasse.
 Pfaffen Pint. Teutscher Ing-
 ber. Zehrwurz.
 Linne Pl. C. Th. C.

- a. Die oben eingeneigte Schei-
 de unten zusammengerollt.
 b. Der keulenförmige Kolben
 mit purpurfarbenem Mehle
 bestreut.
 c. Die Honigbehältnisse.
 d. Die Staubfäden, sitzen alle
 fest am Kolben verwachsen.
 e. Ein abgesonderter.
 f. Die Fruchtknoten.
 Wächst an schattigten Ge-
 hegen, oder an Bergen, blü-
 het im April, ohngefehr in die-
 ser Größe.

76. Tafel.

Windblume. Pl. G. 750. 13.
 Klasse.
 Küchenchelle.
 Linne Pl. C. Th. C.

- a. Die 6blättrige Krone.
 b. Die zahlreichen Staubfä-
 den.
 c. Ein abgesonderter mit der
 2 knöpfigten Narbe.

d. Die

- d. Stigmatis pars superior.
 e. Capsula gloocularis cum se-
 minibus.
 Crescit ad sepes, iconis ma-
 gnitudine, floret Aprili.

Tab. 75.

Arum maculatum. Cl. XX.
 Arum acaule, foliis hastatis in-
 tegerrimis, spadice clavato.
 L. 690. 12.

Barba Aronis. Serpentaria mi-
 nor.

Dracuncula minor. Lapha.

Arum vulgare maculatum et
 non maculatum.

a. Spatha apice connivens, basi
 convoluta.

b. Spadix clavatus, farina pur-
 purascente confusus.

c. Nectaria.

d. Stamina, omnia spadice ses-
 silia.

e. Stamen separatum.

f. Germina.

Crescit circa sepes umbrosas,
 vel in montibus, floret Aprili,
 hac circiter magnitudine.

Tab. 76.

Anemone pulsatilla. Cl. XIII.
 Anemonae pedunculo involu-
 crato, petalis rectis, foliis
 bipinnatis. L. 424. 5.

Pulsatilla folio crassiore et ma-
 jore flore.

a. Corolla hexapetala.

b. Stamina numerosa.

c. Stamen separatum, cum an-
 thera didyma.

d. Ger-

d. Die zahlreichen Fruchtnoten, in ein Köpfigen geballt.
e. Ein abgesonderter.

Wächst an trockenen sonnenreichen Hügeln, blüht im April, ohngefehr von dieser Grösse.

77. Tafel.

Erdbeere. Pl. G. 683. 12. Klasse.

Linne Pf. S. Th. S.

a. Die halb 10spaltige Blummendecke mit den 20 Staubfäden.

b. Die 5blättrige Krone von oben,

c. von unten.

d. Ein abgesonderter Staubfaden.

e. Die zahlreichen Fruchtnoten in ein Knöpfgen gehäuft.

f. Ein abgesonderter Fruchtnoten.

g. Zeitige Beere.

Wächst an schattigten Gebirgen, auf Bergen etc. ohngefehr in dieser Grösse; blüht im Mai.

78. Tafel.

Krausbeere. Pl. G. 301. 5. Klasse.

Rothe Johannisbeere.

Linne Pf. S. 3. Th. 295. S.

a. Die einblättrige, bauchigte, halbfunfspaltige Blummendecke.

b. Eben dieselbe, ausgebreitet, vergrößert; man siehet darinnen die 5 kleine stumpfe Kronblätter in dieselbe eingefügt, nebst den 5 Staubfäden.

d. Germina numerosa in capitulum collecta,

e. Germen separatum.

Crescit in collibus siccis apricis, floret Aprili, magnitudine prout icon dat.

Tab. 77.

Fragaria vesca. Cl. XII.

Fragaria flagellis reptantibus. L. 396. 1.

Fragula. Fragaria vulgaris.

a. Perianthium femidecemfidum, cum 20 staminibus.

b. Corolla pentapetala a superiore.

c. ab inferiore parte.

d. Stamen separatum.

e. Germina numerosa in capitulum collecta.

f. Germen separatum.

g. Baccae maturae.

Crescit ad sepes umbrosas, in montibus &c. altitudo est iconis, floret Majo.

Tab. 78.

Ribes rubrum. Cl. V.

Ribes inerme racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. L. 201. 1.

Grossularia multiplici acino, sive non spinosa, hortensis rubra.

a. Perianthium monophyllum, ventricosum, femiquinquefidum.

b. idem expansum, magnitudine auctum; in illo conspiciuntur petala 5, obtusa, margine illius innata, cum staminibus 5.

c. Sta-

- c. 2 abgefonderte Staubfäden.
 d. Der Fruchtknoten mit dem 2 spaltigen Griffel und den stumpfen Narben.
 e. Die zeitige, genabelte Frucht.
 f. Eine geöffnete Beere.
 g. Saamen.
 Wird bei uns in Gärten gezogen, blüht im Mai.
- c. Stamina 2 separata.
 d. Germen cum stylo bifido, et stigmatibus obrulis.
 e. Fructus maturus umbilicatus.
 f. Bacca dissecta.
 g. Semen.
 Colitur apud nos in horticis, floret Majo.

79. Tafel.

Linne. Pl. G. 833. 14. Klasse.
 Linne Fl. S. Th. C.

- a. Die doppelte Blumendecke, die untere ist 4 blatttrig, klein, die obere einblättrig, 5theilig, aufrecht.
 b. Die einblättrige 5 theilige Krone.
 c. Eben diese geöffnet mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
 d. Der Fruchtknoten, ist unten von dem untern Kelch umgeben.
 e. Der Griffel mit der Narbe.
 f. Die 2 Saamen.
 Wächst in Schweden wild ic.

80. Tafel.

Wiensaug. Pl. G. 772. 14. Klasse.
 Weiße Taubennessel. Todtes nessel.
 Linne Fl. S. Th. C.

a. Die

Tab. 79.

Linnaea borealis. Cl. XIV.

L. 478. 1.

Linnaea borealis floribus geminatis.

Campanula serpyllifolia.

Linn. mater. med. pag. 157.

a. Perianthium duplex, inferum tetraphyllum, parvum, superum monophyllum, 5partitum, erectum.

b. Corolla monopetala, 5partita.

c. eadem aperta cum staminibus quorum 2 longiora, 2 breviora.

d. Germen inferum, perianthio infero tectum.

e. Stylus cum stigmatibus.

f. Semina bina.

Crescit sponte in Suecia &c.

Tab. 80.

Lamium album. Cl. XIV.

Lamium foliis cordatis acuminate ferratis petiolatis, verticillis vigintifloris. L. 446. 5.

Urtica mortua. Galeopsis.

Lamium vulgare album sive Archangelica flore albo.

Urtica iners floribus albis.

a. Pe-

- a. Die einblättrige, 5zählige, röhrigte Blumendecke.
- b. Die einblättrige rachenförmige Krone aufgeschnitten, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter Staubfaden.
- d. Der 4 spaltige Fruchtknoten, mit dem langen Griffel und der 2spaltigen Narbe.
- e. Die 4 Saamen im Kelch eingeschlossen.
- f. Ein abgesonderter 3seitig. Wächst an Gehägen ohngefähr 1 Fuß hoch, blüht im May und Junius.
- a. Perianthium 5-dentatum, tubulatum.
- b. Corolla monopetala ringens, aperta, cum staminibus quorum 2 longiora, 2 breviora.
- c. Stamen separatum.
- d. Germen 4-drifidum, cum stylo longo et stigmate bifido.
- e. Semina 4 perianthio inclusa.
- f. tale separatum triquetrum. Crescit ad sepes, altitudine circiter pedali, floret Majo ac Junio.

81. Tafel.

Preuselbeere. Pl. G. 522. 8. Klasse.

Heidelbeere. Bilbeere.

Linne Pl. S. 3. Th. S. 413.

- a. Die einblättrige kleine Blumendecke mit glattem Rand.
- b. Die einblättrige Glockenförmige Krone mit zurückgerollten Lappen.
- c. Die 8 Staubfäden in ihrer natürlichen Stellung.
- d. Ein abgesonderter.
- e. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der stumpfen Narbe.
- f. Die zeitige Beere.
- g. Saamen.

Wächst in Wäldern und auf durren Heiden, ohngefähr 1 und einen halben Fuß hoch, blüht im Mai.

Tab. 81.

Vaccinium myrtillus. Cl. VIII.

Vaccinium pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis caule angulato. L. 300. 1.

Myrtilli.

Vitis idaea foliis oblongis crenatis fructu nigricante.

a. Perianthium monophyllum parvum integerrimum.

b. Corolla monopetala, campanulata, laciniis revolutis.

c. Stamina 8 in situ naturali.

d. Stamen separatum.

e. Germen cum stylo et stigmate obtuso.

f. Baccæ maturæ.

g. Semina.

Crescit in sylvis et locis aridis desolatis, altitudine circiter sesquipedali, floret Majo.

82. Tafel

Tab.