Feldcypreß. Je länger je lieber.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die einblätrige halbfünfspaltige Blumendecke.

b. Die einblätrige rachenförmige Krone geöfnet, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.

c. Der 4spaltige Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und den 2 spitzigen Narben.

Wächst auf Aeckern in wärmern Gegenden, wird nicht viel über 1 halben Fuß hoch, blüht im Mai und Junius.

filibus lateralibus solitariis caule diffuso. L. 438.

Iva arthetica.

a. Perianthium monophyllum semiquinquefidum.

b. Corolla monopetala ringens, aperta, cum staminibus 2 longioribus, 2 brevioribus.

c. Germen quadripartitum cum stylo filiformi et stigmatibus 2 tenuibus.

Crescit in agris in regionibus calidioribus, altitudinem semipedalem non multum superat, floret majo et Junio.

## 121. Tafel.

Glaskraut. Pl. G. 1256. 23. Klasse.

Tag und Nachtkraut. Petterskraut. Gnadenkraut. Mauerkraut.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. 2 Zwitterblumen in einer Hülle, deren 6 Blättgen von einander entfernt sind.

b. Eine solche Zwitterblume abgesondert.

c. Die einblätrige 4spaltige Blumendecke.

d. 4 eigentliche, röthlichgefärbte, unten zusammenhängende Kronblättgen.

e. Eben diese geöfnet, mit den 4 Staubfäden und dem Fruchtknoten.

f. Der abgesonderte Fruchtknoten.

g. Die

## Tab. 121.

Parietaria officinalis. Cl. XXIII.

Parietaria foliis lanceolato ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. L. 763.

Helxine.

a. Flores 2 hermaphroditi in involucro, quorum petala 6 dispersa sunt.

b. Flos hermaphroditus separatus.

c. Perianthium monophyllum quadripartitum.

d. Petala propria subrubra in basi contingentia.

e. eadem aperta, cum staminibus 4 et germine.

f. Germen separatum.

g. Flos

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0026-0 DFG

g. Die weibliche Blume, mitten zwischen 2 Zwitterblumen.

h. Saamen.

Wächst an Mauren, Gärten, und Wäldern, wird über 2 Fuß hoch mit vielen Seitenästen, blüht im August.

g. Flos foemineus in medio duorum florum hermaphroditorum.

h. Semen.

Crescit ad muros, aedes, et in sylvis, altitudinem bipedalem superat, valde ramosa est, et augusto floret.

## 122. Tafel.

Flokblume. Pl. G. 1060. 19. Klasse.

Kardobenediktenkraut.

Gesegnete Distel. Spinnendistel.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Der gemeinschaftliche Kelch.

b. Ein Blat von diesem mit den daran hängenden Stacheln.

c. Die zusammengesezte Krone.

d. Ein abgesondertes Zwitterkröngen mit 5theiliger Mündung.

e. Die 5 zusammenhängende Staubfäden desselben.

f. Der davon abgesonderte Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und der Narbe.

g. Saame mit der Krone.

h. Ein weibliches Kröngen mit dem kleinen Fruchtknoten.

Wird bei uns in Gärten gezogen, wächst 2-3 Fuß hoch mit vielen Aesten, blüht im August.

## Tab. 122.

Centaurea benedicta. Cl. XIX.

Centaurea calycibus duplicato spinosis lanatis involucratis, foliis semidecurrentibus denticulato spinosis. L. 655.

Carduus benedictus s. sanctus.

Cnicus sylvestris hirsutior.

a. Calyx communis.

b. ejus folium cum aculeis.

c. Corolla composita.

d. Corollula hermaphrodita ore 5 fido.

e. ejus stamina 5 coalita.

f. Germen separatum, cum stylo filiformi et stigmate.

g. Semen cum pappo.

h. Flos femineus, cum germine minimo.

Colitur apud nos in hortis, altitudine 2-3 pedali, valde ramosa est et augusto floret.

## 123. Tafel.

Leberblume. Pl. G. 413. 5. Klasse.

Einblat. Weisse Leberblume.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 5theilige Blumendecke.

b. Die 5blätrige Krone, in derselben die 5 Staubfäden und die 5 schönen Honigbehältnisse.

c. Ein abgesonderter Staubfaden.

d. Ein Honigbehältniß.

e. Der Fruchtknoten mit den 4 Narben ohne Griffel.

Wächst auf nassen Wiesen, wird selten 1 Fuß hoch, blüht im August.

## Tab. 123.

Parnassia palustris. Cl. V.

Parnassia palustris. L. 247.

Gramen parnassi. Hepatica alba.

a. Perianthium 5 partitum.

b. Corolla pentapetala, in illa stamina 5, et nectaria 5 pulcherrima.

c. Stamen separatum.

d. Nectarium separatum.

e. Germen absque stylo, cum stigmatibus 4.

Crescit in pratis humidis, raro altitudinem pedis unius attingit, floret augusto.

## 124. Tafel.

Duftblume. Pl. G. 665. 11. Klasse.

Hauslauch. Hauswurz.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 12blätrige Blumendecke mit den Fruchtknoten.

α. Ein Blatt von derselben.

b. Die 12blätrige Krone, in derselben 24 Staubfäden.

c. Ein Kronblat mit 2 daran hängenden Staubfäden.

d. Ein abgesonderter Staubfaden.

e. Die 12 Fruchtknoten.

Wächst auf Dächern, Mauren rc. Der Blumenstengel wird in gutem Boden gegen 3 Fuß hoch, blüht im August.

## Tab. 124.

Sempervivum tectorum. Cl. XI.

Sempervivum foliis ciliatis, propaginibus patentibus. L. 378.

Sedum majus vulgare.

a. Perianthium 12 partitum cum germinibus.

α. ejus folium.

b. Corolla petalis 12, cum 24 staminibus.

c. Petalum cum 2 staminibus adhaerentibus.

d. Stamen separatum.

e. Germina 12.

Crescit in tectis, muris praeruptis &c. Caulis florifer in fertili humo cultus altitudinem 3 pedum attingit, floret augusto.





Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0028-1 DFG

## 125. Tafel.

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

Runde Hohlwurz. Runde Osterluzey.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die einblätrige röhrigte Krone.

b. Eben diese geöfnet.

c. Die 6 Staubbeutel unter der Narbe angewachsen.

d. Der Fruchtknoten mit der runden 6theiligen Narbe.

e. Eben dieser entzweigeschnitten.

f. Die Narbe mit den 6 Staubbeuteln von oben.

g. Ein abgesonderter Staubbeutel.

Wird bei uns in Gärten gezogen, wächst ohngefähr 1 und ein halben Fuß hoch, blüht im August.

## Tab. 125.

Aristolochia rotunda. Cl. XX.

Aristolochia foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. L. 687.

a. Corolla monopetala tubulosa.

b. eadem aperta.

c. Antherae 6, subtus stigmatibus adnatae.

d. Germen cum stigmate subglobofo sexpartito.

e. idem dissectum.

f. Stigma cum antheris 6, à parte superiore.

g. Anthera separata.

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

## 126. Tafel.

Natterzunge. Pl. G. 1281. 24. Klasse.

Linne Pfl. S. Th. S.

Wächst in feuchten schattigten Orten in Wäldern, wird 1 halben Fuß hoch, findet sich im Mai und Junius.

## Tab. 126.

Ophioglossum vulgatum. Cl. XXIV.

Ophioglossum fronde ovata. L. 779.

Echioglossum. Lingua serpentaria.

Crescit in locis humidis umbrosis sylvarum, altitudine semipedali, Majo vel Junio invenitur.

## 127. Tafel.

Ampfer. Pl. G. 483. 6 Klasse.

Rothblätrige Grindwurz.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 3blätrige Blumendecke.

b. Die 3blätrige Krone mit den 6 Staubfäden.

c. Ein abgesonderter 2theiliger Staubfaden.

d. Der Kreiselförmige Fruchtknoten mit den 3 zurückgeschlagenen Griffeln, und den zerstückten Narben.

e. Das harte am Kronblat angewachsene Körngen.

Wird bei uns in Gärten gezogen, wächst mit sehr vielen Seitenästen 3-4 Fuß hoch, blüht im August.

## Tab. 127.

Rumex sanguineus. Cl. VI.

Rumex floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis unica granifera, foliis cordato lanceolatis. L. 284.

Lapathum sanguineum.

a. Perianthium triphyllum.

b. Corolla tripetala, cum staminibus 6.

c. Stamen separatum anthera didyma.

d. Germen turbinato triquetrum, cum stylis 3 reflexis, et stigmatibus laciniatis.

e. Granum durum petalo adnatum.

Crescit apud nos in hortis, ramosissimus est, altitudine 2-3 pedum, floret augusto.

## 128. Tafel.

Bibernell. Pl. G. 394. 5 Klasse.

Anis.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die allgemeine Dolde.

b. b. b. Die besonderen Dolden.

c. Die besondere 5blätrige Krone.

d. Eben diese von oben, mit den 5 Staubfäden.

e. Ein Kronblat, mit dem daran hängenden Staubfaden.

f. Der

## Tab. 128.

Pimpinella anisum. Cl. V.

Pimpinella foliis radicalibus trifidis incisis. L. 241.

Apium Anisum dictum.

a. Umbella universalis.

b. b. b. Umbellae partiales.

c. Corolla propria pentapetala.

d. eadem à parte superiore, cum staminibus.

e. Petalum, cum stamine annexo.

f. Ger-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0030-0 DFG

f. Der Fruchtknoten mit den 2 Griffeln und den 2 runden Narben.

f. Germen cum stylis 2, et stigmatibus 2 globosis.

g. Saamen in 2 Stücke theilbar.

g. Semen in 2 partes divisibilis.

Wird bei uns in Gärten gezogen, wächst biß 2 Fuß hoch, blüht im August.

Colitur in hortis nostris, altitudine bipedali, augusto floret.

## 129. Tafel.

## Tab. 129.

Gärtern. Pl. G. 156. 4 Klasse.

Cornus mascula. Cl. IV.

Kornelkirschen. Ruhrkirschen. Dürlitzen.

Cornus arborea, umbellis involucrum aequantibus. L. 134.

Linne Pfl. S. 1. Th. S. 238.

Cornus hortensis.

a. a. Die 4blätrige Hülle, mit vielen Blümgen, die Blättgen hohl eingebogen.

a. a. Involucrum tetraphyllum multiflorum foliolis incurvatis.

b. Die kleine 4zähnigte Blumendecke.

b. Perianthium minimum quadridentatum.

c. Die 4blätrige Krone, die Blättgen sind zurückgeschlagen.

c. Corolla tetrapetala, petalis reflexis.

d. Die 4 Staubfäden etwas einwärts gebogen, nicht gar so lang als die Kronblättgen.

d. Stamina 4 incumbentia petalis paulo brevioribus.

e. Ein abgesonderter Staubfaden.

e. Stamen separatum.

f. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der Narbe.

f. Germen cum stylo et stimate.

g. Zeitige Früchte.

g. Drupae maturae.

h. Eine solche von innen.

h. Talis ab interna parte.

i. Die Nuß 2fächerig.

i. Nux bilocularis.

k. Diese die Quere durchschnitten.

k. Eadem transversim dissecta.

l. Die Kerne.

l. Nuclei.

Wächst in Sonnenreichen Wäldern, an Gehegen und in Gärten, erreicht eine zimliche Baumhöhe. Blüht im April und Mai.

Crescit in sylvis apricis, ad sepes, altitudinem mediam arboris attingit, floret aprili et majo.

## 130. Tafel.

Distel. Pl. G. 998. 19. Klasse.

Mariendistel. Vehedistel.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Der gemeinschaftliche, schuppigte stachlichte Kelch.

b. Die zusammengesetzte Krone.

c. Ein besonderes Zwitterkrön-gen.

d. Eben dieses geöfnet.

e. Die 5 zusammenhängende Staubfäden so den Griffel umgeben.

f. Der Fruchtknoten nebst dem fadenförmigen Griffel und der ausgeschnittenen Narbe.

g. Der Saame mit der Krone.

Wächst in vielen Gärten und angebauten Orten wild, wird 6-7 Fuß hoch, blüht im August.

## Tab. 130.

Carduus marianus. Cl. XIX.

Carduus foliis amplexi caulibus hastatopinnatifidis spinosis, calicibus aphyllis, spinis canaliculatis duplicato spinosis. L. 605.

Carduus mariae. v. Lacteus.

Spina alba.

a. Calyx communis imbricatus, spinosus.

b. Corolla composita.

c. Corollula propria hermaphrodita.

d. Eadem aperta.

e. Stamina 5 coalita, stylum cingentia.

f. Germen cum stylo filiformi et stigmate emarginato.

g. Semen cum pappo.

Sponte crescit in multis hortis et locis agrestibus, altitudine 6-7 pedum, floret augusto.



Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0032-2 DFG

## 131. Tafel.

Wunderbaum. Pl. G. 1180. 21 Klasse.

Linne Pfl. S. 4. Th. S. 543.

a. Männliche Blumen.

b. Die einblätrige 5theilige Blumendecke derselben.

c. Einer der zalreichen ästigen Staubfäden.

d. Ein abgesonderter, mit dem 2knöpfigten Staubbeutel, welches

e. nach der Zeitigung aufspringt.

f. f. Weibliche Blumen.

g. Die einblätrige 3theilige Blumendecke.

h. Der Fruchtknoten, mit den 3 borstigen Griffeln und den 2theiligen Narben.

i. Die stachlichte entzweigeschnittene Saamenkapsel.

k. Saamen.

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

## Tab. 131.

Ricinus communis. Cl. XXI.

Ricinus foliis peltatis subpalmatis. L. 723.

Catapuria major.

a. Flores masculi.

b. Perianthium ejus monophyllum 5 partitum.

c. Unus staminorum numerosorum ramosorum.

d. Stamen separatum cum anthera didyma, quae

e. post maturitatem desilit.

f. f. Flores foeminei.

g. Perianthium monophyllum tripartitum.

h. Germen cum stylis 3 hispidis et stigmatibus bipartitis.

i. Capsula aculeata dissecta.

k. Semen.

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

## 132. Tafel.

Hauhechel. Pl. G. 933. 17 Klasse.

Stallkraut. Ochsenbrechwurzel.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die

## Tab. 132.

Ononis arvensis. Cl. XVII.

Ononis floribus racemosis, foliis ternatis, superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. L. 541.

Resta bovis.



a. Pe-

a. Die einblätrige 5theilige Blumendecke.

b. Die schmetterlingsförmige Krone.

c. Die Fahne derselben.

d. d. Die beeden Flügel.

e. e. Das Schiffgen.

f. Die 10 verwachsene Staubfaden.

g. Der Stempfel.

Wächst auf dürren Heiden, an trockenen Wegen, wird bei 2 Fuß hoch, blüht im August.

Im ersten Jahr hat die Pflanze keine Stacheln.

a. Perianthium monophyllum 5 partitum.

b. Corolla papilionacea.

c. Ejus vexillum.

d. d. Alaeduae.

e. e. Carina.

f. Stamina 10, connata.

g. Pistillum.

Crescit in solo rupestri, altitudine bipedali, floret Augusto.

Anno primo planta inermis est.

## 133. Tafel.

Zeitlosen. Pl. G. 490. 6 Klasse.

Herbstblumen. Spinnblumen.

Wilder Safran. Hundshoden.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die Scheide.

b. Die 6theilige Krone, in derselben die 6 Staubfaden, sie kömmt im Herbst hervor.

c. Ein abgesondertes Kronblatt mit einem Staubfaden.

d. Die 3 Griffel mit den zurückgeschlagenen Narben, sie ge-

## Tab. 133.

Colchicum autumnale. Cl. VI.

Colchicum foliis planis lanceolatis erectis. L. 287.

Colchicum commune.

a. Spatha.

b. Corolla sexpartita, in ea stamina 6, provenit autumno.

c. Petalum separatum cum stamine.

d. Styli 3 cum stigmatibus reflexis totam longitudinem tubi tran-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0034-4 DFG

gehen durch die ganze Röhre der Krone, und endigen sich in den Fruchtknoten der in der Zwiebel

transeunt, desinunt in germen sepultum

e. verborgen liegt.

e. intra radicem.

f. Die Frucht, sie erscheint nebst den Blättern, im Frühjahr.

f. Capsula seminalis, simul cum foliis vere proveniens.

g. Eben diese entzweigeschnitten.

g. Eodem dissecta.

Wächst auf nassen Wiesen 5-6 Zoll hoch, blüht im September, zuweilen auch im Frühjahr.

Crescit in pratis humidis, altitudine 5-6 policum, floret septembre, interdum etiam vere.

## 134. Tafel.

## Tab. 134.

Melisse. Pl. G. 784. 14 Klasse.

Melissa officinalis. Cl. XIV.

Citron-Melisse. Bienenkraut. Herzkraut.

Melissa racemis axillaribus verticillatis, pedicellis simplicibus. L. 453.

Linne Pfl. S. Th. S.

Citronella.

a. Die einblätrige 2lippigte Blumendecke.

a. Perianthium monophyllum, bilabiatum.

b. Die einblätrige rachenförmige Krone, geöfnet mit den 4 Staubfaden, deren 2 fast die Hälfte länger sind als die andern.

b. Corolla monopetala ringens, aperta, cum staminibus 4, quorum 2 dimidio breviora.

c. Ein abgesonderter Staubfaden.

c. Stamen separatum.

d. Der 4spaltige Fruchtknoten, mit dem fadenförmigen Griffel und der 2spaltigen Narbe.

d. Germen quadrifidum cum stylo filiformi et stigmate bifido.

Wird bei uns in Gärten gezogen, wächst über 3 Fuß hoch mit

Colitur apud nos in hortis, altitudinem 3 pedum superat,

mit vielen Seitenästen, blüht im August.

perat, valde ramosa est, augusto floret.

## 135. Tafel.

Ellend. Pl. G. 352. 5 Klasse.

Manstreu. Radendistel.

Brachendistel. Krausdistel.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die Hülle des Bodens.

b. Die 5blätrige Blumendecke auf dem Fruchtknoten sitzend.

c. Ein Blat davon.

d. Die besondere 5blätrige Krone mit den 5 Staubfaden.

e. Ein abgesonderter Staubfaden.

f. Der borstige Fruchtknoten mit den 2 Griffeln und den einfachen Narben.

Wächst an wilden steinigten Orten, wird öfters 3 Fuß hoch, blüht im August.

## Tab. 135.

Eryngium campestre. Cl. V.

Eryngium foliis radicalibus amplexicaulibus. L. 224.

Lyringium. Acus veneris.

a. Involucrum receptaculi.

b. Perianthium pentaphyllum germini insidens.

c. Folium ejus separatum.

d. Corolla pentapetale propria cum staminibus 5.

e. Stamen separatum.

f. Germen hispidum cum stylis 2 et stigmatibus simplicibus.

Crescit in locis lapidosis desertis, altitudine saepius 3 pedali, floret augusto.

## 136. Tafel.

Seifenkraut. Pl. G. 611. 10 Klasse.

Rothe Seifenwurz. Wilder Waid.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die

## Tab. 136.

Saponaria officinalis. Cl. XIV.

Saponaria calycibus cylindricis, foliis ovato lanceolatis. L. 347.

Lychnis sylvestris quae saponaria vulgo.

a. Pe-

a. Die aufgeschnittene einblätrige 5zähnigte Blumendecke.

b. Die 5blätrige Krone.

c. Ein Kronblat mit dem langen Nagel.

d. Die 10 Staubfäden.

e. Ein abgesonderter.

f. Der lange Fruchtknoten mit den 2 Griffeln.

g. Die Saamenkapsel.

h. Die Saamen.

Wächst an Wegen und nicht gar zu trockenen Orten, wird bei 2 Fuß hoch, blüht im Julius oder August.

a. Perianthium monophyllum quinquedentatum, apertum.

b. Corolla pentapetala.

c. Pentalum cum ungue longissimo.

d. Stamina decem.

e. Stamen separatum.

f. Germen teretiusculum cum stylis 2.

g. Capsula seminalis.

h. Semina.

Crescit ad vias et in locis humidiusculis, altitudine bipedali, floret Julio et Augusto.

## 137. Tafel.

Beinwell. Pl. G. 195. 5 Klasse.

Schwarzwurz. Wallwurz.

Schmeerwurz. Beinwurz.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 5theilige Blumendecke.

b. Die einblätrige, glockenförmige Krone geöfnet, mit den 5 darinnen sitzenden Spitzen und den dazwischen stehenden 5 Staubfäden.

c. Die 5 Spitzen wie sie in der Krone stehen.

d. Eine derselben abgesondert.

e. Ein

## Tab. 137.

Symphitum officinale. Cl. V.

Symphitum foliis ovato lanceolatis decurrentibus. L. 158.

Consolida major.

a. Perianthium quinquepartitum.

b. Corolla monopetala, campanulata, operta, cum radiis 5 ei insertis, et staminibus 5 interpositis.

c. Radii 5 in situ naturali.

d. Radius separatus.

e. Sta-

e. Ein abgesonderter Staubfaden.

e. Stamen separatum.

f. Die 4. Fruchtknoten mit dem langen Griffel und der kaum merklichen Narbe.

f. Germina 4 cum stylo longo et stigmate vix notabili.

Wächst an Bächen, wird über 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

Crescit ad rivulos altitudine supra bipedali, floret Julio.

## 138. Tafel.

Flechte. Pl. G. 1312. 24 Klasse.

Ißländisches Mooß.

Linne Pfl. S. Th. S.

Wächst in verschiedenen kältern Gegenden von Deuschland, auf den Bergen und in deren Wäldern, z. E. häufig auf dem Altkingerberge, ohnweit Frankfurt.

## Tab. 138.

Lichen Islandicus. Cl. XXIV.

Lichen foliaceus adscendens laciniatus, marginibus elevatis ciliatis. L. 807.

Muscus Islandicus. v. Catharticus.

Crescit in montibus et earum sylvis diversarum regionum frigidiorum, germaniae, e. g. abunde in monte Altking prope Francofurtum. Confer Reichardi flor. Francofurtensem.

## 139. Tafel.

Metter. Pl. G. 1043. 19 Klasse.

Chamillen. Rommey.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Der gemeinschaftliche gleichförmige Kelch.

b. Die

## Tab. 139.

Matricaria chamomilla. Cl. XIX.

Matricaria receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine aequalibus. L. 643.

Chamomilla Vulgaris. Chamaemelum.

a. Calyx communis aequalis.

b. Corol-

b. Die zusammengesetzte gestrahlte Krone.

b. Corolla composita radiata.

c. Das besondere 5spaltige Zwitterkröngen.

c. Corollula propria hermaphrodita.

d. Die in demselben befindliche 5 zusammenhangende Staubfäden.

d. Ejus stamina 5. coalita.

e. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der 2spaltigen Narbe.

e. Germen cum stylo et stigmate bifido.

f. Ein weibliches Kröngen.

f. Corollula foeminea.

g. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und den 2 Narben.

g. Germen cum stylo et 2 stigmatibus.

Wächst auf Aeckern und Wiesen, wird bei 2 Fuß hoch, blüht im Julius und August.

Crescit in agris et pratis, altitudine circiter bipedali, floret Julio et Augusto.

## 140. Tafel.

## Tab. 140.

Saflor. Pl. G. 1004. 19 Klasse.

Carthamus tinetorius. Cl. XIX.

Wilder Safran.

Carthamus foliis ovatis integris Serrato aculeatis. L. 609.

Linne Pfl. S. Th. S.

Onicus Sativus.

a. Der gemeinschaftliche Kelch.

a. Calyx communis.

b. Die zusammengesetzte Krone.

b. Corolla composita.

c. Das besondere einblätrige, 5theilige Kröngen.

c. Corollula propria monopetala quinquepartita.

d. Die verwachsene Staubfäden.

d. Stamina coalita.

e. Der Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und der einfachen Narbe.

e. Germen cum stylo filiformi et stigmate simplici.

Wird

M

Colitur

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

Colitur apud nos in hortis altitudine circiter 3 pedali, floret Augusto.

## 141. Tafel.

Spierstaude. Pl. G. 635. 12 Klasse.

Geißbart. Johanniswedel.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die einblätrige halb 5spaltige Blumendecke.

b. Die 5blätrige Krone, mit den vielen im Kelch eingefügten Staubfäden.

c. Ein abgesonderter Staubfaden.

d. Die 5 Fruchtknoten mit den Griffeln und knöpfigten Narben.

e. Ein abgesonderter davon.

f. Die gedrehten Saamenkapseln.

Wächst an nassen Orten, an Gehegen rc. wird über 3 Fuß hoch, blüht im Julius.

## Tab. 141.

Spiraea ulmaria. Cl. XII.

Spiraea foliis pinnatis, impari majore lobato, floribus cymosis. L. 393.

Barba caprae. Regina pratorum.

a. Perianthium monophyllum semiquinquefidum.

b. Corolla pentapetala cum staminibus numerosis calyci insertis.

c. Stamen separatum.

d. Germina 5, cum stylis et stigmatibus capitatis.

e. Germen separatum.

f. Capsulae seminales contordae.

Crescit in locis humidis, ad sepes &c. altitudinem 3 pedum superat, floret Julio.

## 142. Tafel.

Scabiose. Pl. G. 120. 4 Klasse.

Apostemkraut. Schwärkraut.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die

## Tab. 142.

Scabiosa arvensis. Cl. IV.

Scabiosa corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. L. 121.

a. Flos