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-

b. Die 2blätrige Krone.
c. Beide beisammen.
d. Die 4 Staubfäden.
e. Ein abgesonderter.

Weibliche Blumen unter den männlichen.

f. Die 4blätrige Blumendecke.
g. Die 3blätrige Krone.
h. Beide beisammen.
i. Der 3eckigte Fruchtknoten mit den 3 Griffeln und stumpfen Narben, in der Blume,
k. ausser derselben.

Ist die Zierde unserer Gärten zu Einfassung der Blumenbeete, wächst sonsten in Frankreich, Savoyen rc. wild und 5-6 Fuß hoch, blüht im May.

b. Corolla bipetala.
c. Ambo simul.
d. Stamina 4.
e. Stamen separatum.

Flores feminei.

f. Perianthium tetraphyllum.
g. Corolla 3 petala.
h. Ambo simul.
i. Germen trigonum cum 3 stylis, et stigmatibus obtusis in flore,
k. hae partes separatae.

Ad circumdanda et ornanda florum tectula inservit haec planta, sponte crescit in Gallia, Sabaudia &c. altitudine 5-6 pedum, floret Majo.

182. Tafel.

Adonis. Pl. G. 754. 13 Klasse.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 5blätrige Blumendecke.
b. Die 12blätrige Krone, sie hat sehr oft 14. 15. und 16 Blätter an der gleichen Pflanze.
c. Ein Theil der zahlreichen Staubfäden.
d. Ein abgesonderter derselben.
e. Die zahlreichen Fruchtknoten.
f. Ein abgesonderter.

Wird bei uns in Gärten gezogen, wächst aber in wärmern Gegenden an sonnenreichen Hügeln wild, sie wird 1 Fuß hoch, blüht im May.

Tab. 182.

Adonis vernalis. Cl. XIII.
Adonis flore dodecapetalo fructu ovato. L. 427. 3.
Buphthalmum.

a. Perianthium pentaphyllum.
b. Corolla 12 petala, saepius petalis 14. 15 vel 16 in eadem planta instructa.
c. Pars staminum numerosorum.
d. Stamen separatum.
e. Germina numerosa.
f. Tale separatum.

Colitur apud nos in hortis, crescit quoque in regionibus calidioribus in collium apricis, altitudine pedali, floret Majo.

183. Tafel.

Indig. Pl. G. 959. 17 Klasse.
Linne Pfl. S. 4 Th. S. 287.

a. Die

Tab. 183.

Indigofera tinctoria. Cl. XVII.
Indigofera foliis pinnatis obovatis racemis brevibus, caule suffruticoso. L. 564. 1.

a. Pe-

a. Die einblätrige 5zähnigte Blumendecke.
b. b. Die schmetterlingsförmige Krone.
c. Eben diese vergrössert.
d. Die Fahne.
e. e. Die 2 Flügel.
f. Das Schifgen.
g. Die Staubfaden, 1 einfacher und 9 verwachsene, in deren Mitte raget der Stempfel hervor.
h. h. Schoten.
i. Eben diese geöfnet mit den Saamen.
k. Die andere leere Helfte dieser Schote von innen
l. Saamen.

Sie wächst in Ost- und Westindien von 5-6 Fuß hoch, blüht im Julius.

a. Perianthium monophyllum 5-dentatum.
b. b. Corolla papilionacea.
c. eadem magnitudine aucta.
d. Ejus vexillum.
e. e. alae duae.
f. Carina.
g. Stamina, simplex ac novemfidum, quorum in medio pistillum prominet.
h. h. Legumina.
i. tale apertum cum seminibus.
k. altera pars dimidia vacua ab interna parte conspicienda.
l. Semen.

Crescit in India utraque, altitudine 5-6 pedum, floret Julio.

184. Tafel

Wiesenknopf Pl. G. 153. 4 Klasse.
Welsche Bibernell. Steinpeterlein.
Linne Pfl. S. 5 Th. S. 330.
a. Die 2blätrige Blumendecke.
b Die einblätrige, 4theilige Krone.
c. Eben diese von unten, mit dem 2blätrigen Kelch.
d. Die 4 Staubfaden.
e. Der Fruchtknoten mit dem kurzen Griffel und der stumpfen Narbe.
f. Eben dieser in die Quecre durchschnitten.

Wächst auf dürren und magern Wiesen, bei 2 Fuß hoch, blüht im May oder Junius.

Tab. 184.

Sanguisorba officinalis. Cl. IV.
Sanguisorba spicis ovatis. L. 133.
Pimpinella Italica nigra.
a. Perianthium diphyllum.
b. Corolla monopetala quadripartita.
c. Eadem a parte inferiore cum perianthio diphyllo.
d. Stamina 4.
e. Germen cum stylo brevi et stigmate obtuso.
f. Idem transversim dissectum.

Crescit in pratis aridis et macris, altitudine bipedali, floret Majo vel Junio.

185. Tafel.

Nieswurz. Pl. G. 758. 13. Klasse.

Tab. 185.

Helleborus niger. Cl. XIII.

Schwarze Nieswurz. Christwurz

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 5blätrige Krone von oben.

b. Eben diese von unten.

c. Eines der Honigbehältnisse, deren viele im Kreiß herumstehen.

d. Eben dieses aufgeschnitten.

e. Ein abgesonderter von den zahlreichen Staubfäden.

f. Die 6 Fruchtknoten.

g. Ein abgesonderter.

h. Dieser geöfnet.

Wächst auf unsern und den Tirolischen Gebürgen, blüht in den ersten Frühlingstagen noch unter dem Schnee hervor, in dieser Grösse.

Helleborus scapo subbifloro, subnudo, foliis pedatis. L. 431. 2.

Melampodium. Veratrum nigrum.

a. Corolla 5 petala a superiore —

b. Ab inferiore parte.

c. Nectarium separatum, quorum plura in orbem posita sunt.

d. Idem apertum.

e. Unum separatum, ex numerosis staminibus.

f. Germina 6.

g. Unum separatum.

h. Idem apertum.

Crescit in montibus nostris, et Tyrolensibus, floret ineunte vere, interdum sub nive, magnitudine iconis.

186. Tafel.

Schwertel. Pl. G. 65. 3 Klasse.

Florentinische Veil- oder Violenwurz.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 2klappige Scheide.

b. Die 6theilige Krone.

c. Ein bärtiges Kronblatt, mit daran hängendem Staubfaden.

d. Einer der 3 Staubfäden abgesondert.

e. Der länglichte Fruchtknoten mit der 3theiligen Narbe, deren 3 Lappen oben 2spaltig sind, Kronblättern gleichen, und deren jeder einen Staubfaden auf ein Kronblatt, c, zurückbieget.

f. Der Fruchtknoten in die Quere durchschnitten, 3fächerig.

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

Tab. 186.

Iris Florentina. Cl. III.

Iris corollis barbatis caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus. L. 78. 2.

a. Spatha bivalvis.

b. Corolla sexpartita.

c. Petalum barbatum cum stamine adhaerente.

d. Unum 3 staminum separatum.

e. Germen oblongum, cum stigmate trifido, cujus laciniae 3, apice bifidae sunt, petala referunt, et quarum singulae, stamen unicum ad superficiem petali reflectunt.

f. Germen transversim dissectum triloculare.

Colitur apud nos in hortis, altitudine bipedali, floret Junio.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0066-3 DFG

187. Tafel.

Schwertel. Pl. G. 65. 3 Klasse.
Gelbe Schwertelwurz. Ackermann.
Gelbe Schwertlilie.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 2klappige Scheide.
b. Die 6theilige Krone.
c. Ein äusseres Kronblatt, mit einem der 3 Staubfäden.
d. Der 3eckigte, gefurchte Fruchtknoten, mit dem kurzen Griffel und der grossen 3lappigten Narbe.
e. Der Fruchtknoten in die Queere durchschnitten.

Wächst an unsern stehenden Wassern, wird 4-5 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 187.

Iris pseud'acorus. Cl. III.
Iris corollis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. L. 79. 10.
Acorus vulgaris. Pseudoacorus.
a. Spatha bivalvis.
b. Corolla sexpartita.
c. Petalum exterius, cum stamine quorum tria in flore.
d. Germen trigonum sulcatum cum stylo brevi, et stigmate maximo 3partito.
e. Germen transversim dissectum.

Crescit ad lacus nostros, altitudine 4-5 pedum, floret Junio.

188. Tafel.

Schwertel. Pl. G. 65. 3 Klasse.
Gemeine Veilwurz.
Blaue Schwertel.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 2klappigte Scheide.
b. Die 6theilige Krone, die 3bärtigen Blätter zurückgeschlagen.
c. Ein abgesondertes Kronblatt mit daran hängendem Staubfaden, deren 3 ähnliche in der Blume sind.
d. Der Fruchtknoten, nebst dem Griffel und den 3 Kronblättern ähnlichen, Narben.
e. Der Fruchtknoten die Queere durchschnitten.

Wächst bei uns in den Gärten, ohngefahr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 188.

Iris germanica. Cl. III.
Iris corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. L. 78. 3.
Iris nostras. Iris vulgaris.
a. Spatha bivalvis.
b. Corolla sexpartita, petala 3, barbata reflexa.
c. Petalum separatum cum stamine adhaerente, quorum 3 in flore.
d. Germen cum stylo et stigmatibus 3 petala referentibus.
e. Germen transversim dissectum.

Crescit in nostris hortis, altitudine prope bipedali, floret Junio.

189. Tafel.

Ehrenpreis. Pl. G. 27. 2 Klasse.
Linne Pfl. S. 5 Th. S. 64.

a. Die 4theilige Blumendecke mit dem Deckblatt.
b. Die einblätrige, radförmige Krone, mit 4theiliger Mündung.
c. Eben diese aufgeschnitten, mit den 2 Staubfäden.
d. Ein abgesonderter Staubfaden.
e. Der Stempfel.

Wächst häufig in unsern Wäldern von dieser Grösse, blüht im Junius.

Tab. 189.

Veronica officinalis. Cl. II.
Veronica spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. L. 56. 9.
a. Perianthium 4dripartitum cum bractea.
b. Corolla monopetala, rotata, limbo 4dripartito.
c. Eadem aperta cum 2 staminibus.
d. Stamen separatum.
e. Pistillum.

Crescit abunde in sylvis nostris, hac magnitudine, floret Junio.

190. Tafel.

Mespel. Pl. G. 680. 12 Klasse.
Mispeln.
Linne Pfl. S. 1 Th. S. 778.

a. Die einblätrige 5theilige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone, mit den 20 in den Kelch eingefügten Staubfäden.
c. Ein Kronblatt.
d. Ein abgesonderter Staubfaden.
e. Der Fruchtknoten mit den 5 Griffeln und den knöpfigten Narben.
f. Dieser in die Queere durchschnitten, um die 5 Saamen zu sehen.
g. Die zeitige Frucht.

Dieser Baum wird bei uns in Gärten gezogen, blüht im May oder Junius.

Tab. 190.

Mespilus Germanica. Cl. XII.
Mespilus inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. L. 388. 1.
a. Perianthium monophyllum 5 fidum.
b. Corolla pentapetala cum staminibus 20, calyci insertis.
c. Petalum.
d. Stamen separatum.
e. Germen cum stylis 5 et stigmatibus capitatis.
f. Idem transversim dissectum ut semina 5 in conspectum veniant.
g. Bacca matura.

Colitur arbor in nostris hortis et Majo vel Junio floret.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0068-4
DFG

191. Tafel.

Waid. Pl. G. 886. 15 Klasse.

Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 4blätrige Blumendecke.
b. Die 4blätrige kreuzförmige Krone.
c. Ein abgesondertes Kronblatt.
d. Die 6 Staubfäden, deren 2 kürzer als die 4 übrigen sind.
e. Ein abgesonderter Staubfaden.
f. Der länglichte zweischneidige Fruchtknoten, mit der stumpfen Narbe.
g. Die Schötgen.

Wird bei uns in Gärten gezogen, wächst 3-4 Fuß hoch, blüht im May und Junius.

Tab. 191.

Isatis tinctoria. Cl. XV.
Isatis foliis radicalibus oblongo-ovatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis. L. 505. 1.
a. Perianthium tetraphyllum.
b. Corolla tetrapetala cruciformis.
c. Petalum separatum.
d. Stamina 6, quorum 2 breviora reliquis.
e. Stamen separatum.
f. Germen oblongum, anceps, cum stigmate obtuso.
g. Siliculae.

Colitur apud nos in hortis, altitudine 3-4 pedali, floret Majo vel Junio.

192. Tafel.

Kerbel. Pl. G. 387. 5 Klasse.
Körfelkraut.
Linne Pfl. S. 6 Th. S. 157.

a. Die allgemeine Dolde.
b. Die besondern Dolden.
c. Die besondere 5blätrige Hülle.
d. Ein besonderes 5blätriges Kröngen mit den 5 Staubfaden.
e. Ein abgesonderter Staubfaden.
f. Der länglichte Fruchtknoten, mit den 2 Griffeln und einem daran hangenden Staubfaden.
g. Saamen.

Wird bei uns in Gärten gezogen 2-3 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 192.

Scandix cerefolium. Cl. V.
Scandix seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. L. 237. 3.
Chaerefolium.
a. Umbella universalis.
b. Umbella partialis.
c. Involucrum partiale 5phyllum.
d. Corollula propria 5petala cum staminibus 5.
e. Stamen separatum.
f. Germen oblongum, cum stylis 2 et stamine adhaerente.
g. Semen.

Colitur in hortis nostris altitudine 2-3 pedali, Junio floret.

Tab.

193. Tafel.

Wintergrün. Pl. G. 597. 10 Klasse.
Holz-Wald-Mangold.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 5theilige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone.
c. Ein abgesondertes Kronblatt.
d. Die 10 aufwärts stehenden Staubfäden.
e. Ein abgesonderter, oben 2 hörnig.
f. Der runde 5eckigte Fruchtknoten mit dem langen Griffel und der dicken Narbe.

Wächst in Wäldern und an schattigten Gehegen, wird beynahe 1 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 193.

Pyrola rotundifolia Cl. X.
Pyrola staminibus adscendentibus, pistillo declinato. L. 340.

a. Perianthium 5 partitum.
b. Corolla 5 petala.
c. Petalum separatum.
d. Stamina 10 adscendentia.
e. Stamen separatum sursum bicorne.
f. Germen rotundum pentagonum, cum stylo longo et stigmate crassiusculo.

Crescit in sylvis et sepibus umbrosis, altitudine prope pedali, floret Junio.

194. Tafel.

Hanenfuß. Pl. G. 755. 13. Klasse.
Brennender Hanenfuß.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 5blätrige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone mit den zahlreichen Staubfäden.
c. Eben diese von unten.
d. Ein abgesondertes Kronblatt mit 2 daran hängenden Staubfäden.
e. Die zahlreichen Fruchtknoten.
f. Ein abgesonderter mit der gebogenen Narbe.

Wächst häufig in allen Wiesen, blüht den ganzen Sommer, wird 2-3 Fuß hoch.

Tab. 194.

Ranunculus acris. Cl. XIII.
Ranunculus calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito - multifidis summis linearibus. L. 430.

a. Perianthium pentaphyllum.
b. Corolla pentapetala cum staminibus numerosis.
c. Eadem ab inferiore parte.
d. Petalum separatum cum 2 staminibus adhaerentibus.
e. Germina numerosa.
f. Germen separatum cum stigmate reflexo.

Crescit abunde in pratis, floret per totam aestatem, altitudine 2-3 pedali.

195. Tafel.

Kerbel. Pl. G. 385. 5 Klasse.
Welscher-Spanischer Körbel.
Linne Pfl. S. 6 Th. S. 154.

a. Die besondere 5blätrige Hülle.
b. Ein besonderes 5blätriges Kröngen mit den 5 Staubfäden.
c. Ein abgesonderter Staubfaden.
d. Der länglichte Fruchtknoten, mit den 2 Griffeln und stumpfen Narben, aus der Blume.
e. Eben dieser nach abgefallenen Kronblättern.
f. Die eckigte Frucht.
g. Eben diese in 2 Theile getheilt.
h. Die 2 herausgenommene Saamen.
i. Ein Queerschnitt der Frucht, um die Ecken zu sehen.

Wird bei uns in Gärten gezogen, 3-4 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 195.

Scandix odorata. Cl. V.
Scandix seminibus sulcatis angulatis. L. 237. 1.
Myrrhis odorata.
a. Involucrum partiale pentaphyllum.
b. Corollula propria 5 petala cum staminibus 5.
c. Stamen separatum.
d. Germen oblongum cum filamentis 2, et stigmatibus obtusis, ex flore.
e. Idem petalis defloratis.
f. Fructus subulatus.
g. Idem in 2 partes divisus.
h. Semina bina exemta.
i. Taleolum fructus transversim dissectum, ad perspiciendam figuram angulosam.

Colitur apud nos in hortis altitudine 3-4 pedali, floret Junio.

196. Tafel.

Lorbeer. Pl. G. 43. 9 Klasse.
Sassafras Fenchelholz.
Linne Pfl. S. 1 Th. S. 535.

a. Männliche Blüthe mit 6 Kronblättern und 9 Staubfäden, an welchen unten Drüsen befindlich sind.
b. Eine solche mit einem Stempfel ohne Fruchtknoten.
c. Die 9 Staubfaden.
d. Ein abgesonderter.
e. Eine abgesonderte Drüse.

f. Der

Tab. 196.

Laurus Sassafras. Cl. IX.
Laurus foliis trilobis integrisque. L. 318. 11.
Sassafras.
a. Flos masculus cum petalis 6 et 9 staminibus, cum glandulis prope basin affixis.
b. Talis cum pistillo sine germine.
c. Stamina 9.
d. Stamen separatum.
e. Glandula separata.

f. Pi-

f. Der abgesonderte Stempfel mit den 2 Drüsen.
g. Zwitterblumen, von unten,
h. von oben, mit 6 Kronblättern, 6 Staubfäden, und dem Stempfel.
i. Eine solche mit 5 Kronblättern.
k. Der abgesonderte Stempfel.
l. Die Drüse.
m. Frische Beere.
n. Derselben Kelch.
o. Dieser trocken.
p. Der Kelch von unten und oben.
q. Eine trockene Beere.
r. Die Nuß aus derselben.
s. Diese geöfnet, mit dem Kern.
t. Die leere Schaale.
u. Der Kern.

Dieser Baum wächst in Nordamerika häufig, und wird sehr groß.

f. Pistillum separatum cum 2 glandulis.
g. Flores hermaphroditi à parte inferiore
h. à parte superiore cum petalis 6, filamentis 6, et pistillo.
i. Talis cum petalis 5.
k. Pistillum separatum.
l. Glandula.
m. Baccae recentes.
n. Earum calyx.
o. Idem siccus.
p. Calyx ab inferiore et superiore parte.
q. Bacca siccata.
r. Ejus nux.
s. Eadem aperta cum nucleo.
t. Drupa vacua.
u. Nucleus.

Copiose arbor crescit in America septentrionali magna altitudine.

197. Tafel.

Fackel. Pl. G. 261. 5. Klasse.
Wollkraut. Königskerze.
Linne Pfl. S. 5 Th. S. 621.

a. Die einblätrige 5theilige Blumendecke.
b. Die einblätrige Krone, mit 5theiliger Mündung.
c. Eben diese aufgeschnitten mit den 5 Staubfäden.
d. Einer der 3 kürzern haarigten Staubfäden.
e. Einer der 2 längern nakten.
f. Der rundlichte Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und der dicken Narbe.

Wächst

Tab. 197.

Verbascum thapsus. Cl. V.
Verbascum foliis decurrentibus utrinque tomentosis caule simplici. L. 183. 1.
Thapsus barbatus.
a. Perianthium monophyllum 5 partitum.
b. Corolla monopetala, limbo 5partito.
c. Eadem aperta cum staminibus 5.
d. Unum ex filamentis 3 brevioribus villosis.
e. Unum ex 2 longioribus nudis.
f. Germen subrotundum cum stylo filiformi et stigmate crassiusculo.

Cre-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0072-5
DFG

Wächst hier an unfruchtbaren steinigten Orten, wird 3-4 Fuß hoch, blüht im Julius.

Crescit ad ruderata et in locis lapidosis, altitudine 3-4 pedali, floret Julio.

198. Tafel.

Ochsenzunge. Pl. G. 192. 5 Klasse.
Linne Pfl. S. 5 Th. S. 415.

a. Die 5theilige Blumendecke, mit dem Deckblatt.
b. Die einblatrige trichterförmige Krone, mit halbfünfspaltiger Mündung.
c. Eben diese geöfnet mit den 5 Staubfäden, und 5 Schüppgen so die Staubfaden bedecken.
d. Ein abgesonderter Staubfaden.
e. Die 4 Fruchtknoten mit dem fadenförmigen Griffel und der stumpfen ausgeschnittenen Narbe.
f. Saamen am Kelchboden.

Wächst an ungebauten steinigten Orten wild, wird 2-3 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 198.

Anchusa officinalis. Cl. V.
Anchusa foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. L. 156. 1.
Buglossum.
a. Perianthium 5 partitum cum bractea.
b. Corolla monopetala infundibuliformis, limbo semiquinquefido.
c. Eadem aperta cum staminibus 5, et 5 squamulis stamina tegentibus.
d. Stamen separatum.
e. Germina 4, cum stylo filiformi et stigmate obtuso emarginato.
f. Semen in sinu calycis.

Sponte crescit in locis incultis lapidosis, altitudine 3-4 pedum, floret Julio.

199. Tafel.

Ramsel. Pl. G. 918. 17 Klasse.
Kreuzblume.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die 3blätrige Blumendecke.
b. Die schmetterlingsförmige Krone.
c. c. Die 2 Flügel.
d. Die Fahne mit dem Schiffgen.
e. Die Fahne offen.
f. Das Schiffgen mit den 8 verwachsenen Staubfäden.
g. Der

Tab. 199.

Polygala vulgaris. Cl. XVII.
Polygala floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari lanceolatis. L. 531.
a. Perianthium triphyllum.
b. Corolla papilionacea.
c. c. Alae duae.
d. Vexillum cum carina.
e. Vexillum apertum.
f. Vexillum cum staminibus 8 connatis.
g. Ger-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-147597-p0073-1
DFG

g. Der Fruchtknoten mit dem einfachen Griffel und der 2spaltigen Narbe.
h. Die 2fächerige Saamenkapsel.
i. Eben diese von oben anzusehen, mit den 2 Saamen.
k. Saamen.

Wächst auf trockenen Wiesen, an Weegen, wird 6-8 Zoll hoch, blüht im Junius.

g. Germen cum stylo simplici et stigmate bifido.
h. Capsula bilocularis.
i. Eadem à parte superiore cum seminibus binis.
k. Semen.

Crescit in pratis siccis, ad vias, altitudine 6-8 pollicum, floret Junio.

200. Tafel.

Alpbalsam. Pl. G. 591. 10. Klasse.
Alprosen.
Linne Pfl. S. 3 Th. S. 553.

a. Die 5theilige Blumendecke. (Sie war bei allen meinen Exemplaren kaum sichtbar.)
b. Die einblätrige trichterförmige Krone, mit 5theiliger Mündung.
c. Eben diese aufgeschnitten mit den 10 Staubfäden.
d. Ein abgesonderter Staubfaden.
e. Der 5eckigte Fruchtknoten mit dem Griffel und der stumpfen Narbe.
f. Eben dieser die Queere durchschnitten.

Wächst auf unsern Bergen, die Stauden sind oft 3-4 Fuß lang, legen sich aber auf den Boden, sie blühen im Junius.

Tab. 200.

Rhododendron ferrugineum. Cl. X.
Rhododendron foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. L. 337. 1.
Chamaerrhododendros alpina glabra.
a. Perianthium 5 partitum. (Vix notabile, in omnibus, quae mihi ad manus venere plantis.)
b. Corolla monopetala infundibuliformis, limbo 5 partito.
c. Eadem aperta cum staminibus 10.
d. Stamen separatum.
e. Germen pentagonum cum stylo et stigmate obtuso.
f. Idem transversim dissectum.

Crescit in montibus nostris, frutices saepius longitudine 3-4 pedum, sed incumbentes, Junio florent.

Index.