

Beschreibung
der
Arzneigewächse.

I. Tafel.

Lungenkraut. Pl. G. 194.
5 Klasse.
Geflecktes Lungenkraut.
Linne Pflanzensystem, 5 Th.
S. 426.

- a. Der seckigte und zähnigte Kelch.
- b. Die aufgeschnittene einblättrige, trichterförmige Krone, mit halb 5spaltiger Mündung, und denen in dem Schlunde festzischen 5 Staubfäden,
- c. Ein abgesonderter Staubfaden,
- d. Die 4 Fruchtknoten mit dem Griffel und der Narbe.

Blübt im April und Mai an schattigten Gehegen, und wird ohngefehr $\frac{3}{4}$ Fuß hoch.

2. Tafel.

Löffelkraut. Pl. G. 865. 15
Klasse.
Gemeines Löffelkraut.
Linne Pl. S. 8. Th. S. 232.

- a. Der 4blättrige Kelch mit den 6 Staubfäden und dem Stempel
- b. Die vierblättrige Krone, nebst dem Kelch und den Geschlechtstheilen.

Descriptio
Plantarum medi-
cinalium.

Tab. I.

- Pulmonaria officinalis. Cl. V.
Pulmonaria foliis radicalibus ovato cordatis scabris.
L. 158. 2.
Pulmonaria maculosa s. latifolia.
Symphytum maculosum.
Pulmonaria Italorum ad buglossum accedens.
a. Perianthium pentagonum, quinque dentatum.
b. Corolla monopetala, infundibuliformis, secundum longitudinem dissecta, quae limbum habet semiquinquiescum, et stamina quinque faucis inserta.
c. Stamen cum anthera, seorsim exhibitum.
d. Germina quatuor cum stylo et stigmate.

Floret Aprili et Maio in sepibus umbrosis, altitudo eius $\frac{3}{4}$ pedum.

Tab. 2.

- Cochlearia officinalis. Cl. XV.
Cochlearia foliis radicalibus cordato subrotundis, caulinis longis subsinuatis. L. 491. I.
Cochlearia folio subrotundo.
a. Perianthium tetraphyllum, cum staminibus sex et pistillo,
b. Corolla tetrapetala, cum calice et partibus genitalibus.



c. Sta-

- c. Die 6 Staubfäden, deren 4 längter, die 2 entgegengesetzten aber etwas kürzer sind, nebst dem Stempel.
 d. Ein vergrößerter Staubfaden.
 e. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der Narbe, etwas vergrößert.
 f. Die zweifächerige herzförmige Frucht mit den 4 Sammen.
 g. Ein Saamenkorn.

Blüht im Mai, wächst an schattigen nassen Orten und wird ohngefähr $\frac{3}{4}$ Fuß hoch.

c. Stamina sex, quorum quatuor longiora, et duo opposita breviora.

- d. Stamen, magnitudine sub microscopio aucta.
 e. Germen cum stylo et stigmate, naturali magnitudine aliquantum aucta.
 f. Fructus cordatus, bilocularis, cum quatuor seminibus.

g. Semen.
 Floret Maio; et crescit in locis umbrosis et aquosis altitudine $\frac{3}{4}$ pedum.

3. Tafel.

Zealand. Pl. G. 524. 8 Klasse.
 Kellerhals. Linne Pl. 3. Th.
 S. 459.
 Seidelbast.

- a. Die einblättrige trichterförmige, mit an der Mündung in 4 Lappen zertheilte Krone.
 b. Eben dieselbe aufgeschnitten, mit den 8 Staubfäden, deren 4 kürzer sind, und dem Fruchtknoten.
 c. Ein abgesonderter Staubfaden.
 d. Der Fruchtknoten mit dem kurzen Griffel und der Narbe.
 e. e. e. Eben dieser entzwei geschnitten nebst dem abgesonderten Keim.
 f. Unzeitige
 g. Zeitige Beeren.

Tab. 3.

Daphne mezereum Cl. VIIH.
 Daphne floribus sessilibus ternis caulinis foliis lanceolatis deciduis. L. 307. I.

Laureola folio deciduo, flore purpureo.

Cocognidium.

Mezereum.

a. Corolla monopetala, infundibuliformis, limbo quadrifido.

b. Eadem dissecta, ubi apparent octo stamina, quorum quatuor reliquis breviora, cum germine.

c. Stamen, seorsim exhibitum.

d. Germen, cum stylo brevi et stigmate.

e. e. e. Germen in medio dissectum, cum rudimento futuri feminis.

f. Baccia immatura.

g. Baccia matura.

Floret

Blüht im März und April
an Gehegen auf sandigen Bo-
den, 4 bis 5 Fuß hoch.

4. Tafel.

Pflaumen. Pl. G. 675. 12 Klasse.
Schlehdorn. Linne Pf. S.
1 Th. S. 753.

- a. Der einblättrige, 5fach gespalte-
ne, glockenförmige Kelch,
mit dem Stempel.
- b. Die zblättrige Krone mit
den Geschlechttheilen von
oben.
- c. Eben diese von unten, nebst
dem Kelch.
- d. Ein Kelchblättchen, mit dar-
auf stehenden Staubfäden.
- e. e. Der Fruchtknoten mit dem
Griffel und der Narbe, ver-
größert.
- f. Die Frucht.

Blüht im April und Mai, an
trockenen besonders bergischen
Gehegen, 5 bis 8 Fuß hoch.

5. Tafel.

Windblume. Pl. G. 750. 13.
Klasse.
Linne Pf. S. 7. Th. S. 280.
Edelleberfrucht.

- a. b. Der zblättrige Kelch mit
den Geschlechttheilen, den
zahlreichen Staubfäden und
Staubwegen.
- c. c. Zween abgesonderte Staub-
fäden von beiden Seiten,
verzweigt.
- d. Ein Kronblatt.

Floret Martio et Aprili in
sepibus, solo arenoso; altitudo
eius 4-5 pedum.

Tab. 4.

- Prunus spinosa. Cl. XII.
- Prunus pedunculis solitariis fo-
liis lanceolatis glabris, ramis
spinosis. L. 186. 13.
- Acacia nostrar s. germanica.
- Prunus sylvestris
 - a. Perianthium monophyllum,
quinquefidum, campanula-
tum, cum pistillo.
 - b. Corollae petala quinque, et
partium genitalium pars supe-
rior.
 - c. Partium genitalium pars infe-
rior, cum calice.
 - d. Portio calycis, cum filamen-
tis ei insertis.
 - e. e. Germen cum stylo et stig-
mate, magnitudine sub mi-
croscopio aucta.
 - f. Fructus.
- Floret Aprili et Maio, locis
siccis et montosis, in sepibus;
frutex 5-8 pedalis.

Tab. 5.

Anemone hepatica. Cl. XIII.
Anemone foliis trilobis integer-
ritinis L. 424. 1.

- Hepatica nobilis.
- Ranunculus tridentatus vernus
flore coerulo simplici.
- a. b. Involucrum perianthio si-
mile, triphyllum, cum parti-
bus genitalibus, sc. stamini-
bus et pistillis numerosis.
- c. c. Duo stamina, feosim, ab
utroque latere, magnitudine
microscopio aucta.
- d. Petalum.
- e. Ger.

A 2

e. Die zahlreichen Fruchtknoten.

Blüht im April und Mai, in Wäldern und an dürren Gehegen, wird nicht über einen halben Fuß hoch.

e. Germina numerosa.

Floret Aprili et Maio, in silvis et in aridis sepiibus; altitudinem dimidii pedis non excedit.

6. Tafel.

Erdrach. Pl. G. 917 17 Klasse.

Linne Pl. S. 8 Th. S. 467

Gemeine runde Osterluzei oder Holzwurz.

Falsche Holzwurz.

a. a. Die 2 Theile des Schlundes

b. Der geöffnete Schlund mit den Geschlechttheilen. Die zweien Staubfäden sind an den Stempel angeschlossen.

c. c. Die beiden Staubfäden von dem Stempel getrennt, mit den 3 Staubbeuteln.

d. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der runden Narbe.

e. Der geöffnete Fruchtknoten mit den Samen.

f. Der ganze

g. Der entzweygeschnittene, innen hohle Zwiebel oder Knollen der Wurzel.

Blüht im April, in Wäldern und Gärten als Unkraut, von seifir 1 halben Fuß hoch.

7. Tafel.

Schlüsselblume Pl. G. 208.

5 Klasse.

Linne Pl. S. 5. Th. 456. S.

Tab. 6.

Fumaria bulbosa. Cl. XVII.

Fumaria caule simplici, bracteis longitudine florum. L.

529. 3.

Aristolochia fabacea.

Aristolochia bulbosa, radice caava major.

a. a. Faux, in duas partes divisa.

b. Faux aperta, cum genitalibus, ubi duo stamina pistillo adhaerentia apparent.

c. c. Stamina duo a pistillo separata, cum tribus antheris in singulo stamine.

d. Germen cum stylo, et stigmate orbiculato.

e. Germen apertum, cum rudimentis seminum.

f. Bulbus radicus integer.

g. Idem in medio dissecatus, ut cavitas interior appareat.

Floret Aprili; crescit in silvis, et sponte etiam in hortis, altitudine circiter semipedali.

Tab. 7.

Primula veris. Cl. V.

Primula foliis dentatis rugosis.

L. 162. I.

Faraflysis officinarum.

a. In-

- a. Die Blumenbüste.
 b. Die einblättrige, röhrlige, fünfzählige Blumendecke.
 c. Eben diese aufgeschnitten, nebst der Krone.
 d. Die Krone aufgeschnitten, mit denen in derselben eingefügten 5 Staubfäden und dem Stempel.
 e. Ein Staubbeutel vergrößert.
 f. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und der Narbe.
 Blüht im Mai, auf trockenen Wiesen an Hügeln, 1 halb
 den Fuß hoch.
-
8. Tafel.
- Neil. Pl. G. 1036. 19. Klasse.
 Blaue Viole.
 Merzviole.
 Linne Pf. S. 10. Th. S. 80.
- a. Involucrum floris.
 b. Perianthium monophyllum, tubulatum, quinquedentatum.
 c. Perianthium dissectum, cum corolla.
 d. Corolla dissecta, cum quinque staminibus ei insertis, et pistillo.
 e. Arthera, magnitudine microscopio auēta.
 f. Germen, cum stylo et stigmate.
 Floret Maio in pratis siccis et colibus; altitudo eius semper dalis
-

Tab. 8.

- Viola odorata. Cl. XIX.
 Viola acaulis foliis cordatis stolonibus reptantibus. L. 663.
- 8.
- Viola martia, purpureo flore simplici odoro.
 Violariae herba.
- a. Flos expansus.
 b. Perianthium pentaphyllum, cum partibus genitalibus connessis, sc. staminibus quinque et pistillo.
- c. Petalum corollae superius, quod infra definit nectarium corniculatum.
 d. Petalum cum ei adhaerentibus staminibus.
 e. Stamen cum anthera magnitudine microscopio auēta.
 f. Germen cum stylo narrato.
 g. Capsula seminalis, aperta.

Floret Maio in sepibus et arboreis; magnitudo in iconē naturalis.

Tab.

9. Tafel.

Mälerkraut. Pl. G. 631. 10.
Klasse.
Linne Pf. S. 6 Th. 644 S.
Sauerklee.
Buchampfer.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
- b. Die 5theilige Krone von vornen.
- c. Eben diese von hinten.

- d. Die 10 Staubfäden, deren die 5 äussern kürzer sind
- e. 2 abgesonderte Staubfäden.
- f. Der Fruchtknoten, mit den 5 fadenförmigen Griffeln und deren Narben.
- g. Ein abgesondertes Blumenblatt

Blüht im April und Mai,
in Wäldern, nicht viel grösser
als die Abbildung.

10. Tafel.

Einbeer Pl. G. 540. 8 Klasse.
Woifsbeere.
Linne Pf. S. 6 Th. S. 463.

- a. Die 4blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone.
- c. Die 8 Staubfäden in jeder Blume.
- d. Der Fruchtknoten, mit den 4 Griffeln und den spitzigen Narben.
- e. Eben dieser nach der Länge.
- f. Nach der Nucere durchschnitten.
- g. Die zeitige Beere.
- h. Diese geöffnet, nebst den Saamen.

Tab. 9.

- Oxalis acetosello. Cl. X.
- Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. L. 360. 1.
- Acetosella. Alleluja.
- Trifolium aceto-sum.
- Oxys flore albo.
- a. Perianthium quinquepartitum.
- b. Corolla quinquepartita a latere anteriori.
- c. — — — — a latere posteriori.
- d. Stamina decem, quorum quinque exteriora breviora.
- e. Duo Stamina separate.
- f. Germen cum stylis quinque filiformibus, er totidem stigmatibus.
- g. Petalum separatum.

Floret Aprili et Maio in silvis; magnitudo naturalis paulo maior, quam in iconе.

Tab. 10.

Paris quadrifolia. Cl. VIII.
Paris quadrifolia. L. 315.

- Herba Paris.
Solanum quadrifolium.
- a. Perianthium tetraphyllum.
 - b. Corolla tetrapetala.
 - c. Stamina octo in singulo flore.

 - d. Germen cum stylis quatuor et stigmatibus eorum acutis.

 - e. Germen perpendiculariter dissectum.
 - f. Idem horizontaliter dissectum.

 - g. Bacca matura.
 - h. Haec aperta praeter Semen.

A. Flos

- A. Die ausgebreitete Blume von unten.
B. Dieselbe von oben.

Blüht im Mai, an Gebe- gen in der Größe der Abbil- dung.

II. Tafel.

Günsel. Pl. G. 761. 14 Klasse.
Linne Pf. S. 7 Th. S. 385.
Güldengünsel.
Güldenwundkraut.

- a. Die einblättrige halb 5spaltige haarige Blumendecce.
b. Die einblättrige rachenför- mige Krone mit den Geschlechttheilen.
c. Eben diese aufgeschnitten, mit den 4 Staubfäden deren 2 kürzer und 2 länger in der Krone eingefügt sind.
d. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der 2spaltigen Narbe.

Blüht im Mai auf allen et- was feuchten Wiesen, jegwe- len noch so hoch, als die Abbil- dung.

12. Tafel.

Lauch. Pl. G. 439 6 Klasse.
Linne Pf. S. 11 Th. S.
Allermannsharnisch.
Lauge Siegwurzel.

- a. Die gemeinschaftliche Schei- de.

A. Flos expansus a latere in- feriori.

B. — — — a latere su- periori.

Floret Maio in sēpibus, ma- gniitudo in iconē naturalis.

Tab. II.

Ajuga reptans Cl. XIV.
Ajuga tetragono pyramidalis villosa foliis radicalibus ma- ximi. L. 438.

Consolida media pratensis coe- rulea.

Bugula.

- a. Perianthium monophyllum, semiquinquesfidum, villosum.
b. Corolla monopetala, ringens, cum partibus genitalibus.

c. Corolla dissecta, ut appareant filamenta quatuor, ea inserta, quorum duo breviora, et duo longiora.

d. Germen cum stylo, et stig- mate bifido.

Floret Maio in omnibus pra- tis subhumidis; magnitudo na- turalis interdum duplo major, quam in iconē.

Tab. 12.

Allium Victorialis. Cl. VI.
Allium caule planifolio umbelli- fero, umbella rotundata, sta- minibus lanceolatis foliis el- lipticis. L. 266. 5.

Victorialis longa.

Allium montanum latifolium maculatum.

a. Spatha communis.

b. Co-

- b. Die 6blättrige Krone mit den Geschlechttheilen
 c. Die 6 Staubfäden, sie ragen über die Krone hervor.
 d. Ein vergrosserter Staubfaden.
 e. Der zedige Fruchtknoten mit dem Griffel und der spitzigen Narbe.
 f. Der Fruchtknoten von oben, ohne die Griffel.
 g. Die häutige nehartige Wurzel.

Blüht im Mai, ohne Gebehr
 2 Fuß hoch, auf den Bergen in
 lettigten Boden.

- b. Corolla hexapetala cum partibus genitalibus.
 c. Stamina sex, corolla longiora.
 d. Stamen, magnitudine microscopio aucta.
 e. Germen trigonum cum stylo et stigmate cuto.

- f. Germen a parte superiori, absque stylo.
 g. Radix membranacea, reticulata.

Floret Maio; crescit in montibus, solo argilloso, altitudine circiter 2 pedum.

Tab. 13.

Menyanthes trifoliata. Cl. V.
Menyanthes foliis ternatis. L.

164. 3.

Trifolium fibrinum s. *palustre*.
Menyanthes palustro latifolium et *triphyllum*.

- a. Der einblättrige 5theilige Kelch mit dem Stempel.
 b. Die einblättrige trichterförmige, an der Mündung fünfsplittige, und zottige Krone.
 c. Die 5 Staubfäden, an der Krone feststellend.
 d. Ein vergrosserter Staubfaden.
 e. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der 2spaltigen Narbe.

Blüht im Mai einen halben Fuß hoch, auf nassen Wiesen.

- a. *Perianthium monophyllum*, quinquepartitum, cum pistilio.
 b. *Corolla monopetala*, insundibuliformis, limbo quinquefido, hirsuto.
 c. *Stamina quinque corollae adnata*.
 d. *Stamen*, magnitudine microscopio aucta.
 e. *Germen cum stylo*, et *stigmate bifido*.

Floret Maio; crescit in pratis humidis, circiter semipedalis.

Tab. 14.

Fumaria officinalis. Cl. 17.

Fumaria pericarpis monospermis racemosis caule diffuso. L. 529. 7.

Fumiterra.

a. *Peri-*

14. Tafel.
Erdrauch. Pl. G. 917. 17 Klasse.
Taubenkropf.
Linne Pf. S. 8 Th. S. 467.

- a. Die 2blättrige Blumendecke.
 b. Die rachenförmige Krone.
 c. Die Oberlippe nebst dem Honigbehaltniß d.
 e. Die Unterlippe.
 f. Der 2spaltige Schlund mit den zusammenhängenden Geschlechttheilen.
 g. g. Die 2 Staubfäden, von einander getrennt.
 h. Ein abgesonderter, mit den 3 Staubbeuteln.
 i. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und der Narbe.
 k. Die runden Schötgen.
 Blüht im Mai ohngefehr $\frac{3}{4}$ viertel Fuß hoch in Gärten als Unkraut, und auf Ackerw.
- a. Perianthium diphyllum.
 b. Corolla ringens.
 c. Labium corollae superius, cum nectario, d.
 e. Labium eiusdem inferius.
 f. Faux corollae bifida, cum partibus genitalibus connexis.
 g. g. Stamina duo, ab invicem separata.
 h. Stamen, cum suis tribus antheris, seorsim exhibitum.
 i. Germen, cum stylo et stigmate.
 k. Siliculae subrotundae.
 Floret Maio; crescit in agris, sponte etiam provenit in hortis; altitudo ejus circiter tres quartas partes unius pedis adaequat.

15 Tafel.

Grinsing. Pl. G. 689. 12 Klasse.
 Gänserich.
 Silverkraut.
 Linne Pfl. S. 7 Th. S. 145.

- a. Der einblättrige 10spaltige Kelch, davon 5 Spalten um die Hälfte wechselseitig fleischer sind.
 b. Die zhlättrige Krone.
 c. 20 Staubfäden um die zahlreichen Fruchtknoten herum, in den Kelch eingefügt.
 d. Ein abgesonderter Staubfaden.
 e. Die zahlreichen Griffel in den Fruchtknoten f. eingefügt.
 g. Ein abgesonderter Griffel.
 Blüht im Mai und Junius an trockenen Wegen, in der abgebildeten Größe.

Tab. 15.

- Potentilla anserina. Cl. XII.
 Potentilla foliis pinnatis ferratis, caule repente, pedunculis unifloris.
 Anserina. Argentina.
 Potentilla.
 Pentaphylloides argenteum alatum.
 a. Perianthium monophyllum, decempidum, laetiniis alternis dimidiis minoribus.
 b. Corolla pentapetala.
 c. Stamina viginti, germina numerosa cingentia, calyci inserta.
 d. Stamen, seorsim exhibitum.
 e. Styli numerosi, lateri germinum f. inserti.
 g. Stylus seorsim exhibitus.
 Floret Maio et Iunio ad vias siccias; magnitudo in iconē naturalis.

B

Tab.

16. Tafel.

Kresse. Pl. G. 863. 15 Klasse.
Gartenkresse.
Linne Pfl. S. 8 Th. S. 215.

- a. Die 4blättrige Blumendecke mit den 4 Kronblättern von unten.
- b. Diese von oben, mit den 6 Staubfäden.
- c. Die Blumendecke mit den 6 Staubfäden, deren 2 äußerste kürzer als die andern sind.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Der Fruchtknoten mit dem Griffel und der Narbe.
- f. Die Schötgen.
Blübt im Junius 1 Fuß hoch, wird in Gärten gezogen.

17. Tafel.

Quendel. Pl. G. 783. 14 Klasse
Feldkümmel. Feldpolei.
Linne Pfl. S. 7 Th. S. 529.

- a. Die einblättrige Blumendecke mit 5 Zähnen, deren 2 tiefer, 3 aber höher stehen.
- b. Die rachenförmige Krone, aufgeschnitten.
 - a. a. Die Oberlippe, von einander getrennt.
 - b. Die 3spaltige Unterlippe. In dieser die 4 Staubfäden, deren 2 länger, 2 aber kürzer sind.
- c. Ein abgesonderter Staubfaden.
- d. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und der 2spaltigen Narbe.

Tab. 16.

- Lepidium sativum. Cl XV.
- Lepidium floribus tetrady namis foliis oblongis multifidis. L. 490 8.
- Nochturium hortense.
- a. Perianthium tetrabylum, cum corolla tetrapetala, a latere inferiori.
- b. Eadem partes, a latere superiori, cum sex staminibus.
- c. Perianthium, cum sex staminibus, quorum duo exteriora reliquis breviora sunt.
- d. Stamen seorsim exhibitum.
- e. Germen, cum stylo et stigmate.
- f Siliculae.
Floret Iunio; colitur in hor tis; altitudo pedalis.

Tab. 17.

Thymus Serpillum. Cl. 14.
Thymus floribus capitatis, cauli bus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. L. 452.

- Serpillum vulgare minus.
- a Perianthium monophyllum, quinquedentatum, dentibus duobus inferioribus, tribus superioribus.
 - b. Corolla ringens, aperta.
 - a. a. Labium superius diductum.
 - b. Labium inferius trifidum; in quo quatuor stamina, quorum duo sunt longiora, et duo breviora.
 - c. Stamen seorsim exhibitum.
 - d. Germen cum stylo, et stigmate bifido.

Flo-

Blübt im Iunius und Iulius, ohngefähr i halben Fuß hoch, auf trockenen Wiesen.

18. Tafel.

- Affodill. Pl. G. 452. 6 Klasse.
Goldwurz.
Linne Pf. S. Th. S.
a. Die 1blättrige, bis an die Basis gespaltene heilige Krone.
b. Das gebogene Honigbehältniß, an jedes Kronblatt angefügt.
c. Enddasselbe von vornen.
d. d. Die 6 Staubfäden, welche auf den Honigbehältnissen stehen, und deren 3 kürzer sind.
e. Einer der kürzern, von der Seite.
f. Von vornen.
g. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und der Narbe.
h. h. Die Frucht nebst den Sammen.

Blüht im Iunius 3 - 4 Fuß hoch, einen ganzen Monath durch, wird bei uns in Gärten gezogen.

Gleditsch gibt diese für die Officinelle an. (sie hat auch gelbe Wurzeln,) die meisten andern aber den Asphodelum ramosum. L.

Floret Iunio et Iulio in pratis siccis; altitudo circiter semipedalis.

Tab. 18.

- Asphodelus luteus. Cl. VI.
Asphodelus caule folioso, foliis triquetris striatis. L. 272. I.
a. Corolla monopetala, ad basin usque sexpartita.
b. b. Nectarium inflexum, singulo petalo adnatum.
c. Idem a latere anteriori.
d. d. Stamina sex, nectariis inserta, quorum tria breviora.
e. Vnum e staminibus brevioribus a latere.
f. Idem a parte anteriori.
g. Germen cum stylo et stigmate.
h. h. Capsula cum seminibus.

Floret Iunio per totum mensem; altitudo eius 3 - 4 pedum; colitur apud nos in hortis.

Cl. Gleditsch hanc speciem (cuius radices pariter sunt luteae,) pro officinali habet; plurimi reliquorum scriptorum vero Alphodelum ramosum.

19. Tafel.

- Euphorbie. Pl. G. 663. 11 Klasse
Springkörner.
Purgierkörner.
Linne Pf. S. 7 Th. S. 33.

Tab. 19.

- Euphorbia lathyris. Cl. XI.
Euphorbia umbella quadrifida,
dichotoma foliis oppositis integrerrimis. L. 375. 36.
Cataputia minor.
Lathyris major.
Thytymalus latifolius.
B 2 a. Peri-

- a. Der Kelch, eine dünne weisse Haut, deren obere 5 Spizen, wenn der Kelch ausgebreitet wird, sich einwärts biegen; er umschließt die Geschlechtstheile.
 b. Die 4 Kronblätter, so Mondförmig und mit den Nageln in den Kelch eingefügt sind.
 c. Die ganze Blume von oben, mit den hervorbrechenden Geschlechtstheilen.
 d. Eben diese von der Seite.
 e. Die 14 Staubfäden mit dem Stempel.
 f. Der Fruchtknoten mit 6 Streifen, auf einen Stiele, mit den 3 zweispaltigen Narben.
 g. Die Frucht nebst den Saamen.

Blüht im Junius und Iulius ohngefehr 2 Fuß hoch; wird in Garten gezogen

20. Tafel.
Lysimachia, Pl. G. 216. 5 Klasse.
Penningkraut.
Echlangenkraut.
Linne Pf. S. 5 Th. S. 495.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
 b. Die einblättrige 5theilige Krone.
 c. Die 5 Staubfäden.
 d. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und der Narbe.
 Blüht im Junius und Iulius auf Wiesen und in Baumgärtner; in der Größe der Abbildung.

- a. Perianthium, quod constituit membrana tenuis alba, cuius apices quinque, sub expansione floris, introrūm flectuntur; et genitalia comprehendit.
 b. Corolla constans petalis quadrator, lunatis; et anguibus calicis insertis.
 c. Flos integer a parte superiori, cum partibus genitalibus emergentibus.
 d. Idem a latere.
 e. Stamina quatuordecim, cum pistillo.
 f. Germen, sex striis notatum, pedicello insidens, cum tribus stigmatibus bifidis.
 g. Capsula cum seminibus.

Floret Iunio et Iulio; colitur in hortis; altitudo eius circiter bipedalis.

Tab. 20.

Lysimachia nummularia, Cl. V.
Lysimachia foliis subcordatis, floribus solitariis, caule reptante L. 164. 10.
Nummularia. *Centummorbacia*.
Lysimachia humifusa folio rotundiore flore luteo.

- a. Perianthium quinque partitum.
 b. Corolla monopetala, quinque partita.
 c. Stamina quinque.
 d. Germen cum stylo et stigmata.

Floret Iunio et Iulio in pratibus et arboretis; magnitudo in iconē naturalis.

Tab.