

Linne Pf. S. 1. Th. S. 787.

sessilibus. Linn. Sp. pl. T. II. p. 501

Pomorum Borsdorphenfium
succus liquidus. Ph.

- a. Eine zeitige Frucht.
- b. Diese in die Quere aufgeschnitten, um die fünf Fächer, worinn die Saamen liegen, zu zeigen.
- c. Ein einzelner länglicher unten spitziger Saame.
Ein bey uns wohlbekannter Baum, der seiner angenehmen Früchte wegen gezogen wird, und im Frühlinge blühet.

- a. Pomum maturum,
- b. Pomum transversim dissectum, ut loculi quinque appareant.

- c. Semen oblongum, basi acuminata.

Crescit et colitur per omnem Europam, et vere ineunte floret.

520. Tafel.

Nachtschatten. Pl. G. 267. 5.

Klasse.

Weichapfel, Melangen.

Linne Pf. S. 5. Th. S. 687.

Ist in Asien, Afrika und Amerika ursprünglich zu Hause. Bey uns wird sie als eine jährige Pflanze aus dem Samen gezogen. Im Orient, so wie schon in Spanien und Italien werden die Früchte entweder roh, oder auch gesotten und gebraten als eine unschädliche und leicht zu verdauende Speise genossen. Man schreibt ihnen auch zum Beyschlaf reizende Kräfte zu, aber sie haben keine.

Tab. 520.

Solanum Melongena. Cl. V.

Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis; pedunculis pendulis incrassatis, calycibus inermibus. L. Sp. pl. T. I. p. 515.

Mala insana.

Solanum pomiferum. Ph.

Habitat in Asia, Africa et America, et annua planta, in hortis nostris colitur. Fructibus maturis, coctis aut assatis, s. alio modo praeparatis vescuntur incolae regionum australiorum, ut ferculo innocuo sapido et facile digerendo. Sunt, qui iis virtutes aphrodisiacas adscribunt, ast perperam.

521. Tafel.

Haber. Pl. G. 97. 3. Klasse.
Gros Hunderr.

Tab. 521.

Avena sativa. Cl. III.

☉

Gemein



Gemeiner Hafer.

Linne Pl. C. 12. Th. C.
466.

- a. Ein Haferblümchen.
- b. Der Saame.

Das Vaterland des eigentlichen wilden Hafers ist nach Ansons Bericht die Insel Juan Fernandez an Chili. Man baut ihn jährlich zum ökonomischen Gebrauch.

Avena paniculata, calycibus dispersis, seminibus laevibus altero aristato. Linn. Sp. pl. T. I. p. 222.

Avena excorticata. Ph.

- a. Flos avenae.
- b. Semen.

Habitat in insula Juan Fernandez versus Chili ex relatione Anson. Colitur quotannis pro usu oeconomico.

522. Tafel.

Hopfen. Pl. G. 1216. 22. Kl.
Die weibliche Pflanze.
Gemeiner Hopfe.
Linne Pl. C. 10. Th. C.
267.

- a. Eine einzelne Schuppe von einem Hopfenzapfen.
- b. Der Saame.

Der Hopfe wächst durch ganz Europa an Zäunen, Hecken und ähnlichen Befriedigungen wild, wird aber zum Bierbrauen in den Hopfengärten in verschiedenen Gegenden Deutschlands angebauet, und blüht im Junius und Julius.

Tab. 522.

Humulus Lupulus. Cl. XXII.
Planta feminea.
Linn. Sp. pl. T. IV. p. 252.
Lupuli con. Ph.

- a. Squama con.

- b. Semen seorsim depictum.

Luxuriat in Europae sepibus, atque dumeris, ast colitur in lupuletis. Usus strobilorum ad condiendam cerevisiam notissimus. Junio et Julio floret.

523. Tafel.

Hobo. Pl. G. 625. 10. Klasse.
Myrobalanenbaum.
Der Mombin.
Linne Pl. C. 1. Th. C. 661.

- a. Die Frucht.
- b. Der Kern.
- c. Dieser quer aufgeschnitten.

Tab. 523.

Spondias Mombin. Cl. X.
Spondias foliis petiolo communi compresso. Linn. Syst. Veg. ed. XIV. p. 428.
Myrobalani citrinae fructus? Ph.

- a. Drupa.
- b. Nucleus.

- c. Idem transversim sectus.

Wird

Wird ein sehr hoher Baum und wächst auf den westindischen Inseln wild. Es ist aber noch ungewiß ob man von ihm die gelben Myrobalanen erhält.

Habitat in India occidentali. Arbor est excelsa. Incertum est autem, an myrobalanos citrinos erogat.

524. Tafel.

Lorbeer Pl. G. 543. 9. Klasse.
Der Campherbaum.
Linne Pl. S. 1. Th. S. 517.

Das Vaterland des Campherbaums ist ursprünglich Japan, woselbst er so hoch als die Linde wird. Sein Harz, das man in Japan durch das Ausstoßen seines Holzes erhält, ist unter dem Namen Campher berühmt, und in allen Apotheken als ein wichtiges Heilmittel bekannt genug. Man trifft ihn selten in unsern europäischen Glashäusern an, ob er schon sich gut darin erhalten, nur daselbst selten blüht.

Tab. 524.

Laurus Camphora. Cl. IX.
Laurus foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. Linn. Sp. pl. T. II. p. 226.
Camphorae Refina. Ph.

Habitat in Japonia. Arbor est, et proceritate sua cum Tilia certat. Refina eius, quae sub nomine Camphorae innouit, coctione ab ea elicetur, et ut remedium eximium in omnibus officinis pharmaceuticis prostat. Caldaria hortorum nostrorum raro intrat, quamvis facile in iis sustentari poterit, et rarissime floreat.

525. Tafel.

Wachholder Pl. G. 1235. 22. Klasse.
Seegenbaum. Seegelbaum.
Eadebaum.
Linne Pl. S. 2. Th. S. 469.

- a. Ein Ast mit männlichen Blüten, die bereits den Antherenstaub verloren.
- b. Ein mit männlichen blühenden Blüten besetzter Ast.
- c. d. Samen aus der Beere.

Tab. 525.

Juniperus Sabina. Cl. XXII.
Juniperus foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 277.

Sabinae Herba. Ph.

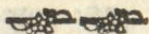
- a. Ramulus flosculis masculinis iam effloetis obsitus.

- b. Ramulus flosculis masculinis nunc floribundis.

- c. d. Semina e bacca.

© 2

Se



Jener mitten auf der Kupfer-
tafel stehende und nicht begi-
ferte Aft, ist mit weiblichen
Blüthen, und einer bereits
reifen Beere besetzt.

Ist in Portugall, Italien,
Sibirien und in der Levante
zu Hause, kann aber auch füglich
bey uns gezogen und er-
halten werden. Er ist eigent-
lich nur ein Strauch, wird aber
nicht selten ein sehr hoher
Baum. Die Blätter dieses
Seegelbaums gehören unter
die sehr stark wirkenden Arz-
neymittel, weswegen bey dem
Gebrauch billig Vorsicht an-
zurathen ist.

526. Tafel.

Fichte. Pl. G. 1170. 21. Pl.
Gemeine Fichte.
Linne Pl. G. 2. Th. C. 347.
Föhre. Kiehnbaum. Gemeine
Kiefer.

- a. Ein Aft mit jungen Zapfen
und weiblichen Käzchen.
- b. b. Zween Zapfen vom vor-
rigen Jahre.
- c. c. c. Weibliche an den
Spitzen der Zweige sitzende
Käzchen.
- d. Ein Aft mit männlichen
Käzchen, die bereits ihren
Blüthenstaub fahren lassen.
- e. Ein einzelnes männliches
Käzchen, in natürlicher
Größe.
- f. Ein ähnliches quer aufge-
schnitten, um die Lage der
Staubfäden zu zeigen.

Ramus in media tabula nulla
litera insignitus, floribus fe-
mineis floret, et fructum ma-
tutum fert.

Habitat in Lusitania, Italia,
Sibiria, Oriente, et coli fa-
cile apud nos patitur. Frutex
est non raro praegrandis, in-
terdum ad arboris altissimae fa-
stigium adscendit. Folia Sabi-
nae validioribus medicamini-
bus adnumerantur, hinc caute
iis utendum est.

Tab. 526.

- Pinus sylvestris. Cl. XXI.
Pinus foliis geminis: primor-
dialibus solitariis glabris. L.
Sp. pl. T. IV. p. 172.
Pini turiones, resina, pix, te-
rebinthina communis. Ph.
- a. Ramus, conis, et amentis fe-
mineis luxurians.
 - b. b. Coni duo praeteriti anni.
 - c. c. c. c. Amenti feminei in sum-
mitatibus furculorum con-
spicui.
 - d. Ramulus amentis masculis
obtus, iam pollen emitten-
tibus.
 - e. Amentum masculinum soli-
tarium, e fasciculo amento-
rum gregariorum semotum.
Magnitudine naturali.
 - f. Idem transversim sectum,
ut situs filamentorum appa-
reat.

g. Ein

- g. Ein einzelner Staubfaden.
 h. i. Der nemliche vergrößert.
 k. Ein zweijähriger Zapfe.
 l. Die Schuppe von einem Zapfen, mit noch daran befindlichen Saamen und Saamenflügeln.
 m. Eine ähnliche nur mit Saamenflügeln und bereits ausgefallenen Saamen.
 n. Ein Saamenflügel samt dem Saamen.
 o. Ein Saamenflügel ohne Saame.
 p. Der Saame.
 q. Die Schuppe eines noch unreifen Zapfens von vorwärts.
 r. Die nemliche von hinterwärts, schon Saamen in sich enthaltend.
 Ein in unsern Forsten bekannter und häufig wachsender Baum, der im May, Junius und Julius blüht.

- g. Filamentum.
 h. i. Idem auctum.
 k. Conus biennis.
 l. Squama coni cum duobus seminibus alis instructis.
 m. Eadem, alis absque seminibus.
 n. Ala cum semine.
 o. Ala absque semine.
 p. Semen.
 q. Squama coni immaturi a parte antica.
 r. Squama coni immaturi a parte postica, seminibus iam fixa
 Arbor in sylvis nostris notissima atque frequentissima.
 Floret Mayo, Junio et Julio.

527. Tafel.

Fichte. Pl. G. 1170. 21. Kl.
 Die gemeine Tanne oder Rothtanne.
 Linne Pl. S. 2. Th. S. 368.
 Die Fichte, Harztanne, Pechtanne, Schwarztanne.

- a. Ein Ast mit männlichen Käzchen.
 b. Ein männliches Käzchen annoch in der Knospe.
 c. c. Männliche Käzchen, die nun den Saamenstaub austreuen.
 d. Ein entzwey geschnittenes um die Lage der Staubfaden anzuzeigen.

Tab. 527.

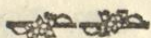
Pinus Abies. Cl. XXII.
 Pinus foliis solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis. Linn. Sp. pl. T. IV.
 p. 177.

- Abies rubra.
 Abietis Resina. Colophonium.
 a. Ramus amentis masculinis.
 b. Amentum masculinum adhuc involucreatum.
 c. c. Amenta masculina nunc pollen emissura.

- d. Amentum dissectum ut situs filamentorum pateat.

C 3

e. Ein



- e. Ein weibliches Käßchen aus der Knospe.
 f. Ein erst sich ansehnender innerer Zapfe.
 g. Ein Ast mit weiblichen Käßchen, welche blühen.
 h. Ein fast reifer Zapfe.
 i. k. Schuppen von vorwärts und hinterwärts.
 Wächst sehr häufig in feuchten Waldungen durch Europa und Asien. Blüht zu Ende des May und im Junius.
- e. Amentum femineum involucri orbatum.
 f. Conus iunior nunc emergens.
 g. Ramulus amentis femineis florens.
 h. Conus ramulo aceroso infidens praematurus.
 i. k. Squamae coni a parte antica et postica.
 Frequens arbor in Europae et Asiae sylvaticis humidis. Floret Maio et Junio.

528. Tafel.

Nichte, Pl. G. 1170. 21. Kl.
 Die Weisstanne.
 Linne Pl. S. 2. Th. S. 363.
 Die Tanne. Edeltanne. Silber-
 bertanne.

- a. Ein Ast mit männlichen schon den Blütenstaub ausschüttenden Käßchen.
 b. Ein Astchen mit weiblichen Käßchen.
 c. Ein einzelnes männliches Käßchen.
 d. Dasselbe quer entzwey geschnitten um die Lage der Staubbeutel anzuzeigen.
 e. Ein Staubfaden in natürlicher Größe.
 f. g. Der nemliche von verschiedenen Seiten und vergrößert.
 h. Ein reifer Zapfe.
 h. Eine Zapfenschuppe mit den geflügelten Saamen, aus der einer genommen.

Tab. 528.

Pinus picea. Cl. XXII.
 Pinus foliis solitatis emarginatis. Linn. Sp. pl. T. IV.
 p. 175.

Pinus candida.
 Terebinth. argenteratensis. Ph.

- a. Ramus amentis masculis iam pollen emittentibus.
 b. Ramulus amentis femineis.
 c. Amentum solitarium ex fasciculo amentorum masculinorum solutum.
 d. Idem transversim sectum, ut situs filamentorum pateat.
 e. Filamentum magnitudine naturali.
 f. g. Idem facie diversa positum et auctum.
 h. Conus maturus.
 h. Squama conicum feminibus alatis, e quibus unicum decerptum est.

i. Die

i. Die nemliche von hinterwärts.

k. l. Kleinere Schuppen von vorwärts und hinterwärts.

m. Ein Saame mit seinem Flügel.

n. Ein Flügel ohne Saame.

o. Ein Saame ohne Flügel.

Ist in nördlichen Waldungen, und auf unsern europäischen hohen Gebürgen zu Hause. Blüht im May.

i. Eadem a parte postica.

k. l. Squamae exiliores a parte antica et postica.

m. Semen cum ala.

n. Ala absque semine.

o. Semen absque ala.

In sylvaticis borealibus et alpinis frequens. Maio floret.

529. Tafel.

Kolbenmoos. Pl. G. 24. Kl.

Tannenkolbenmoos.

Linne Pf. S. 13. Th. 2. B.

S. 119.

Ist in unsern europäischen Nadelwäldern und auf hohen waldichten Gebürgen zu Hause.

Tab. 529.

Lycopodium Selago. Cl. XXIV.

Lycopodium foliis sparsis octifariis, caule dictioromo erecto fastigiato, floribus sparsis. L. Sp. pl. T. IV. p. 443.

Musci erecti Herba.

Habitat in Europae iuniperetis, et sylvis acerolis subalpinis. Floret.

530. Tafel.

Eibenbaum. Pl. G. 22. Kl.

Gemeiner Eibenbaum.

Linne Pf. S. 2. Th. S. 478.

a. Ein Aestchen mit männlichen annoch geschlossenen Blüten, und

b. bereits geöffneten den Blütenstaub austretenden.

c. Ein Aestchen mit weiblichen Blüten.

d. d. Ein Ast mit vier reifen Beeren.

e. Eine zeitige von vorwärts.

f. Die nemliche von hinterwärts.

g. Diese quer aufgeschnitten.

Tab. 530.

Taxus baccata. Cl. XXII.

Taxus foliis approximatis. L.

Sp. pl. T. IV. p. 279.

a. Ramulus floribus masculis adhuc clausis et

b. iam apertis et pollen emittentibus obitus.

c. Ramulus floribus femineis.

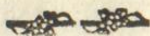
d. d. Ramus baccis quatuor maturis insignis.

e. Bacca matura a parte antica.

f. Eadem a parte postica.

g. Eadem transversim secta.

h. Ein



- h. Ein Saame aus der Beere.
i. Derselbe aufgeschnitten.

Ist in Europa sowohl als im nördlichen Amerika zu Hause, und blüht im März und April. In unsern europäischen Gärten, wird er seines guten Buchses wegen gezogen.

- h. Semen e bacca solutum.
i. Idem dissectum.

Habitat in Europa et America boreali. Colitur in hortis nostris ut procera atque venusta arbor. Floret Martio et Aprili.

531. Tafel.

Hanf. Pl. G. 1215. 22. Kl.
Gemeiner Hanf. Himmel. Gemel. Tauber Hanf.
Linne Pl. S. 10. Th. S. 267.
Die männliche Pflanze.

Tab. 531.

Cannabis Sativa. Cl. XXII.
Cannabis foliis digitatis. Linn.
Sp pl. T. IV. p. 251.
Planta mascula.

532. Tafel.

Hanf. Pl. G. 1215. 22. Klasse.
Gemeiner Hanf. Bästling.
Grüner Hanf. Später Hanf.
Die weibliche Pflanze.
Ist in Japan und Ostindien zu Hause. Bey uns wird der Hanf alle Jahr seines ökonomischen Nutzens willen gebaut et. Er blüht im Sommer.

Tab. 532.

Cannabis sativa. Cl. XXII.
Planta feminea.
Cannabis semina. Ph.

Habitat in Japonia et India orientali. Colitur apud nos quotannis. Floret aestate.

533. Tafel.

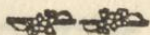
Alpbalsam. Pl. G. 591. 10. Klasse.
Die Sibirische Schneerose.
Linne Pl. S. Supplement
band. Th. S.

Tab. 533.

Rhododendron Chrysanthum.
Cl. X.
Rhododendron foliis oblongis impunctatis supra scabris venosis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo tomento'a. Linn.
Syst. Veg. ed XIV. p. 405.
Suppl. pl. p. 237.
Rhodod. Chrysanthi. Folia. Ph.
a. Planta florigera.

a. Die blühende Pflanze.

a. Die



- b. Die Saamen tragende Pflanze.
 c. Eine reife Saamenskapsel von der einige Kelchblätchen genommen, um sie besser zu beobachten.
 d. Kelchblätchen.
 e. Eine quer aufgeschnittene Saamenskapsel um die fünf Fächer zu zeigen.
 f. Der obere Theil der Kapsel. Ist auf den höchsten Daurischen und Sibirischen Alpen zu Hause.

b. Planta fructigera.

c. Capsula matura foliolis calycinis aliquot orbata, ut rectius conspici queat.

d. Foliola calycina.

e. Capsula transversim discissa ut loculi quinque appareant.

f. Pars superior capsulae.

Habitat in summis alpi-
 bus Dauriae et totius Sibiriae.

534. Tafel.

Ginster. Pl. G. 928. 17. Kl.
 Färbender Ginster.
 Lüne Pl. S. 4. Th. S. 204.
 Färbegens. Färbkraut. Hei-
 deschmuck.

- a. Ein Theil des auf seinen Spitzen blühenden Stammes.
 b. Die geöffnete Schmetterlingsförmige Blume.
 c. Der Kelch ohne Kronblätchen mit seinem Griffel und Fruchtknoten.
 d. Eine unreife Schote.
 e. Eine geöffnete Schote, um die Lage der Saamen anzudeuten.
 f. Ein Aestchen mit Schotten, die reifen Saamen enthalten.
 g. h. Eine geöffnete reife Schote.

Wächst an den Neckerrainen, hoch liegenden Tristen, in Waldungen u. durch ganz Europa, 6tes Hundert.

Tab. 534.

Genista tinctoria Cl. XVII.

Genista foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. Linn. Sp. pl. T. III. p. 406.

Genistae herba, flores, semina. Ph.

a. Summitas caulis florigeri.

b. Flos papilionaceus apertus.

c. Calyx perialis orbatus cum germine stylo.

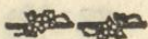
d. Siliqua nondum matura.

e. Siliqua aperta ut situs seminum pateat.

f. Ramulus cum siliquis seminibus matura continentibus.

g. h. Siliqua matura aperta.

Crescit ad agrorum margines, in pascuis editioribus, sylvis &c. abunde per omnem
 D wird



wird 3 — 4 Schuh hoch und blüht im Sommer.

Europam. Caulis tres vel quatuor pedes altus fit et floret aestate.

535. Tafel.

Cassine. Pl. G. 399. 5. Kl.
Die Peragua Cassine.
Linne Pl. G. 3. Th. S. 361.
Südsee oder Paraguanthee.

- a. Ein blühender Zweig.
- b. Eine einzelne Blüthe.
- c. Die reife Beere.

Ist ein Strauchgewächs, das in Virginien und Carolina zu Hause ist, und daselbst eine Höhe von 8 — 9 Schuben erreicht. In Europa sieht man sie nur in Gewächshäusern.

Tab. 535.

Cassine Peragua. Cl. V.
Cassine foliis petiolatis serratis
ellipticis acutiusculis, ramu-
lis ancipitibus. Linn. Sp. pl.
T. I. p. 735.

Peraguae folia. Ph.

- a. Ramus florens.
- b. Flos solitarius e cyma.
- c. Bacca matura.

Habitat in Virginia, Carolina. Frutex est et crescit diffuse ad altitudinem 8 — 9 pedum. Floret Julio et Augusto. In Europa non nisi in Caldariis coeretur.

536. Tafel.

Guilandine. Pl. G. 557. 10.
Klasse.
Der Moringabaum.
Linne Pl. G. 1. Th. S. 573.
Brennholzbaum. Zeylonischer
Elnußbaum.
Blaues Santelholz.
Griechholz.

- a. Der dreyseitige geflügelte Saame von vorwärts.
- b. Der nemliche von hinterwärts.
- c. Der Kern.

Ist in Asien, Aegypten, Syrien, auf der Küste von Malabar und Zeylon und durch ganz

Tab. 536.

Guilandina Moringa. Cl. X.
Guilandina inermis, foliis sub-
bipinnatis foliolis inferiori-
bus ternatis. Linn. Sp. pl.
T. II. p. 261.

Lignum peregrinum aquam caeruleam reddens. C. Bauh.
Lignum nephriticum. Nux-
Been s. Balanus myristica s.
myrepica. Ph.

- a. Semen triquetrum alatum a parte antica
- b. idem a parte postica.

c. Nucleus.

Habitat in Asia, Syria, Aegyptio, Malabaria, Zeylona et per omnem indiam orientalem.
Distin

Ostindien zu Hause. Er wird ein sehr hoher Baum von 25 — 30 Schuhen und blüht in seinem Vaterland im May und Junius. Nach der Meinung des Herrn Archiaters von Linne kommt das blaue Sautelholz von ihm her.

Arbor est et pedes 25 — 30 altitudine aequat. Floret Maio et Junio. Secundum Illustr. Linnaei mentem Lignum nephriticum offic. erogat.

537. Tafel.

Erbse. Pl. G. 942. 17. Kl.
Gemeine Erbse.
Linne Pf. S. 8. Th. S. 581.

- a. Das Fährchen.
- b. b. Die beyden Flügel.
- c. Das Fährchen noch von dem Kelche umgeben.
- d. Die Staubfäden, von welchen neun mit einander verwachsen, der zehnte aber frey ist.
- e. Die grüne eßbare Schotte.
- f. Eine geöffnete noch nicht völlig reife Schotte.
- g. Eine bereits reife Schotte.
- h. Der Saame.

Wohnt auf unsern europäischen Aeckern, worauf sie jährlich in Menge gezogen wird. Blüht im May und wird 3 — 4 Schuh hoch.

Tab. 537.

- Pisum sativum. Cl. XVII.
Pisum petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.
L. Sp. pl. T. III. p. 457.
Pisi Semina. Ph.
a. Vexillum
b. b. alae binae.
c. Carina calyce adhuc inclusa.
d. Stamina diadelpa.
e. Legumen viride edule.
f. Legumen apertum nondum maturum.
g. Legumen maturitati proximum.
h. Semen.

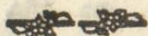
Habitat in agris nostris ubi quotannis frequens colitur, et ad altitudinem 3 — 4 pedum emergit. Floret Maio.

538. Tafel.

Wicke. Pl. G. 945. 17. Klasse.
Buschbohne. Saubohne.
Linne Pf. S. 8. Th. S. 622.

Tab. 538.

- Vicia Faba. Cl. XVII.
Vicia caule erecto, petiolis absque cirrhis. Linn. Sp. pl. T. III. p. 475.
D 2 a. Die



- a. Die blühende Pflanze.
- b. Die Schmetterlingsblume von vorwärts.
- c. Das Kähnenchen.
- d. Ein Flügel von seitwärts, um die samenschwarze Gleske zu sehen.
- e. Das Kähnenchen von der Seite mit dem noch daran hängenden Kelch.
- f. Die neun verwachsenen mit den zehenden freyen Staubfaden, samt dem Griffel.
- g. Eine fast zeitige geschlossene Schotte.
- h. Eine geöffnete um die Fächer und Saamen zu bemerken.
- i. Der Saame.

Ist nicht weit vom caspischen Meere an der Persischen Gränze ursprünglich zu Hause. Von uns wird sie in Gärten und auf Aekern jährlich gezogen, woselbst sie im May blüht, im Junius aber ihre Schotten zur Reife bringt. Der Stamm wird 3 — 4 Schuh hoch.

Bona f. Phaseolus. Faba minor f. equina.

Fabae flores, Semina, Farina. Ph.

- a. Planta florens.
- b. Flos papilionaceus antice visus.
- c. Vexillum.
- d. Ala a facie laterali ut macula atra holosericea videri possit.
- e. Carina a facie laterali calyce adhuc cohaerente.
- f. Samina diadelpa cum pistillo.
- g. Legumen ferme maturum clautum.
- h. Legumen apertum ut loculi cum semine appareant.

i. Semen.

Habitat non procul a mari caspico in confiniis Persiae. Colitur apud nos in hortis et arvis, ubi quotannis Maio floret et Junio legumina maturat. Caulis 3 — 4 pedes ascendit.

539. Tafel.

Pockenholz. Pl. G. 558. 10. Klasse.
Gewöhnliches Pockenholz oder Franzosenholz.
Linne Pl. S. 1. Th. S. 579.

- a. Ein Nestchen nur mit Blättern.

Tab. 539.

Guaiacum officinale. Cl. X.
Guaiacum foliolis bilugis obtusis. Linn. Sp. pl. T. II. p. 262.
Ligni sancti f. Guaiaci cortex. Ph.

- a. Ramulus foliis tantum instructus.

b. Ein

b. Ein Stiel mit Früchten.

Wird ein sehr hoher Baum und ist auf den westindischen Inseln, Jamaika und Domingo &c. ursprünglich zu Hause.

b. Pedunculus fructiferus.

Arbor est, et in Jamaica, Domingo &c. insulisque Indiæ occidentalis habitat.

540. Tafel.

Pockenholz. Pl. G. 553. 10. Klasse.

Heiligholz.

Linn. Pf. C. 1. Th. C. 581.

a. Ein Nestchen mit Blättern.

b. Ein Stiel mit den Saamen gehäufen.

c. Ein einzelner Saame.

Ist in Brasilien, Antigua auf der Johannisinsel Portorrico zu Hause, und wird öfters eben so hoch als der vorhergehende.

Tab. 540.

Guaiacum sanctum. Cl. X.

Guaiacum foliolis multijugis obtusis. Linn. Sp. pl. T. II. p. 262.

a. Ramulus foliis instructus.

b. Pedunculus cum capsulis.

c. Semen.

Habitat in Brasilia, Antigua et Insula Johannis de Porto Ricco, et albitudine praecedentem aequat.

541. Tafel.

Hopfen. Pl. G. 1216. 22. Kl. Die männliche Pflanze.

a. Die annoch geschlossene Blume.

b. Die nemliche geöffnet, mit dem fünfblätterichten Kelch.

c. Der Kelch ohne Staubfäden.

d. Die fünf Staubfäden samt ihren Staubbeuteln.

e. Ein Staubfaden mit dem länglichten Staubbeutel; vergrößert.

Tab. 541.

Humulus Lupulus. Cl. XXII. Planta mascula.

a. Flos clausus.

b. Idem apertus, ut calyx pentaphyllus dignosci queat.

c. Calyx, filamentis orbatus.

d. Filamenta quinque cum antheris.

e. Filamentum cum anthera oblonga; auctum.

542. Tafel.

Dosten. Pl. G. 782. 14. Kl. Eretischer Diptam.

Linne Pf. C. 7. Th. C. 521.

Tab. 542.

Origanum Dictamnus. Cl. XIV.

Origanum foliis inferioribus tomentosis, spicis nutanti-

D 3

a. Det