

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 Indiae 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 Portorico zu Hause, und wird öfters eben so hoch als der vorhergehende.

Tab. 540.

Guaiacum sanctum. Cl. X.

Guaiacum foliolis multiungis 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.

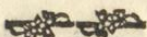
Tab. 542.

Origanum Dictamnus. Cl. XIV.

Origanum foliis inferioribus tomentosis, spicis nutanti-

D 3

a. Det



- a. Der Kelch.
 c. Die einblättrichte rachen-
 förmige Krone mit den
 Staubfäden, von welchen
 zweien länger als die bey-
 den andern sind.
 b. Der Saame.
 Ist auf der Insel Candia
 vornemlich auf dem Berge Ida
 ursprünglich zu Hause, wo
 selbst er ohngefähr einen Schuh
 hoch wird. In unsern Ge-
 wächshäusern blüht er in den
 Monaten Junius und Julius.

543. Tafel.

Lattich. Pl. G. 982. 19. Kl.
 Gartensalat.
 Linne Pfl. S. 9. Th. S. 33.

- a. Der gemeinschaftliche schup-
 pichte Kelch.
 b. Die zusammengesetzte Krone.
 c. Das besondere zungenfö-
 rmige Krönchen.
 d. Die nemliche vergrößert
 mit dem fadenförmigen Griff-
 fel, und den beyden zurück-
 geschlagenen Narben.
 e. f. Ein reifer Saame mit
 der gestielten Saamenkrone,
 vergrößert.
 g. Der nemliche in natürlicher
 Grösse.
 h. Ein unten am Stamme ste-
 hendes Blat.

Das Vaterland des Garten-
 salats ist zur Zeit noch unbe-

bus. Linn. Sp. pl. T. III.
 p. 76.

- Dictamnii cretici folia. Ph.
 a. Calyx f. Perianthium.
 c. Corolla monopetala ringens
 cum filamentis didynamis.

b. Semina.

Habitat in insula Candia prae-
 cipue in monte Ida. Frutex est
 qui pedis circiter altitudinem
 aequat. In caldariis mensibus
 Junio et Julio floret.

Tab. 543.

Lactuca sativa. Cl. XIX.
 Lactuca foliis subrotundis, cau-
 linis cordatis, caule corym-
 boso. Linn. Sp. pl. T. III.
 p. 625.

Lactucæ Herba, Semina. Ph.
 a. Calyx communis imbricatus.

- b. Corolla composita.
 c. Corolla propria monopetala
 ligulata.
 d. Eadem aucta cum stilo fi-
 liformi et stigmatibus duo-
 bus reflexis.
 e. f. Semen maturum pappo
 stipitato coronatum, auctum.
 g. Semen maturum, magnitu-
 dine naturali.
 h. Folium inferius.

Patria Lactucæ sativæ L.
 ignota adhuc est. Colitur cum
 kanna.

kannt. Man baut ihn mit den übrigen Gemüsearten jährlich zum ökonomischen Gebrauch.

oleraceis in usum oeconomiae quotannis in hortis et arvis nostris.

544. Tafel.

Nettig. Pl. G. 884. 15. Kl.
Zahmer Nettig.
Linne Ps. C. 8. Th. C. 388.

- a. Die vierblättrichte kreuzförmige Krone.
- b. Der vierblättrichte Kelch mit den Staubfäden und dem Griffel.
- c. Die Staubfäden von welchen vier länger als die beyden andern sind.
- d. Der Griffel.
- e. Unreife bucklichte Schotten.
- f. Eine ganze reife Schotte.
- g. Diese geöffnet um die beyden Fächer wahrzunehmen.
- h. Eine geöffnete reife Schotte.
- i. Der Saame.
- k. Die Wurzel des Monatsrettichs.

Der Rettich ist ursprünglich in China zu Hause, und wird bey uns alle Jahre häufig angebaut. Er blüht zu verschiedenen Jahreszeiten und erhält eine seinem Boden angemessene Höhe.

Tab. 544.

- Raphanus sativus. C. XV.
Raphanus siliquis teretibus torosis bilocularibus. Linn. Sp. pl. T. III. p. 284.
Radix recens. Semina. Ph.
- a. Corolla tetrapetala cruciformis.
 - b. Calyx tetraphyllus cum staminibus et pistillo.
 - c. Stamina tetradynama: quatuor longiora et duo breviora.
 - d. Pistillum.
 - e. Siliquae immaturae torosae.
 - f. Siliqua matura integra.
 - g. Eadem aperta, ut loculi duo conspici possint.
 - h. Siliqua matura laesa.
 - i. Semen.
 - k. Radix praecocioris Raphani.

Habitat in China. Colitur quotannis ut olus notissimum. Floret diverso anni tempore, et prout soli bonitas favet, diversam caulis longitudinem nanciscitur.

545. Tafel.

Buche. Pl. G. 1165. 21. Kl.
Die gemeine Buche.
Linne Ps. C. 2. Th. C. 332.

Tab. 545.

- Fagus sylvatica. Cl. XXI.
Fagus foliis ovatis obsolete ferratis. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 167.
Fagi fructus. Ph.

a. a. a.

- a. a. a. Ein Ast mit männlichen Blüten, die auf ihren gemeinschaftlichen käfigartigen Boden befestigt sind.
 b. b. Die weiblichen Blüten die annoch in der Knospe stecken.
 c. Ein männliches abgesondertes Kästchen.
 d. Ein einfaches Blümchen mit dem Kelch.
 e. Das nemliche ohne den Kelch.
 f. Eine weibliche geöffnete Knospe.
 g. Ein bereits befruchtetes weibliches Blümchen.
 h. Eine noch geschlossene reife Frucht.
 i. Die einfächerichte vierklappichte geöffnete Kapsel.
 k. Die reifen eyrunden dreys seitigen Nüsse.
 l. Ein Stückchen eines quer aufgeschnittenen Keens um dessen dreysseitige Figur anzuzeigen.

Die Buche ist ein überall bekannter Baum, der häufig genug in allen unsern europäischen Forsten wächst. Er blüht im April und May und bringt im Herbst seine reifen Früchte.

- a. a. a. Ramus floribus masculis in receptaculum amentaceum commune collectis.
 b. b. Flores feminei gemma adhuc inclusi.
 c. Amentum masculinum remotum.
 d. Flosculus simplex cum calyce.
 e. Idem absque calyce.
 f. Gemma feminea aperta.
 g. Flosculus femineus iam praegnant.
 h. Fructus clausus iam maturus.
 i. Capsula unilocularis quadri- valvis aperta.
 k. Nuces maturae ovatae, triquetrae.
 l. Fragmentum transversum nucle, ut forma eius triquetra appareat.

Frequens arbor atque satis nota habitat in sylvaticis nostris. Mensibus April. et May floret et auctumno fructus iam maturos fert.

546. Tafel.

Birke. Pl. G. 1141. 21. Kl.
 Weiße Birke. Gemeine Birke.
 May. Bunnebaum.
 Linne Pl. S. 2. Th. S. 273.

Tab. 546.

Betula alba. Cl. XXI.
 Betula foliis acuminatis serratis. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 125.
 Betulae Lignum, Lympha, Epidermis.

I. Ein

1. Ein Nestchen mit
a. den walzenförmigen annoch
geschlossenen männlichen
Kätschen.

2. Ein Nestchen mit

b. c. den männlichen und

d. d. weiblichen blühenden
Kätschen.

e. Ein frucht- oder saamen-
tragendes Kätschen.

f. Dieses der Länge nach auf-
geschnitten.

g. g. Einzelne Schüppchen.

Diese Birke wächst durch
ganz Europa und ist daselbst
fast in allen Waldungen ein-
heimisch anzutreffen. Sie er-
hält nach der verschiedenen Be-
schaffenheit ihres Standorts
eine verschiedene Höhe. Die
männlichen Kätslein kommen
erst spät im Jahr zum Vor-
schein, bleiben den Winter über
geschlossen, und öffnen sich erst
im Frühjahr wenn die weibli-
chen Kätschen zum Vorschein
kommen. Das Extract aus
den Blättern der Birke ver-
dient als ein sehr vorzügliches
Heilmittel bekannter zu seyn.

1. Ramulus

a. amentis cylindraceis imbricatis masculis clausis.

2. Ramulus

b. c. amentis floriferis masculis et

d. d. amentis femineis.

e. Amentum fructificans.

f. Idem, sectione verticali, apertum.

g. g. Squamulae solitariae.

Per totam Europam frequens arbor, et omnibus sylvis et lucis communis. Altitudine variat secundum variam atque diversam loci indolem natalis. Amenta mascula sero autumnoproprumpunt, et durante hyeme clausa manent, operiuntur autem primo vere, quando amenta feminea progerminant. Extractum foliorum Betulae dignum est, qui in officinis profert pharmaceuticis.

547. Tafel.

Mistel. Pl. G. 1204. 22. Kl.

Weisser Mistel.

Linne Ps. C. 4. Th. C. 579.

1. Eine Pflanze mit reifen
Beeren.

Sees Hundert.

Tab. 547.

Viscum album. Cl. XXII.

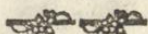
Viscum foliis lanuolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 240.

Visci querni lignum. Ph.

1. Stirps baccis maturis foetus.

C

2. Ein



2. Ein Nestchen noch mit Blüthen und einer reifen Beere.

a. b. Saamen von etwas abweichender Gestalt, die

c. sonst in mehr gewöhnlichen Falle herzförmig zu seyn pflegt.

Als ein Schmarozergewächs wächst der weisse Mistel auf verschiedenen Bäumen: der Haselstaude, Esche, Linde, Weide, wilden Pfaffenbaum, auf der Eiche und andern mehrern. Er ist beständig grün, blüht im März und zeitigt seine Beere im September und October.

2. Ramulus adhuc florens cum bacca matura.

a. b. Semina forma recedente a

c. figura consueta, quam imitatura lias cordiformis bacca.

Frutex parasitice arboribus variis innascitur, ut Corylo, Fraxino, Tiliae, Salici, Pruno sylvestri, Quercu et aliis. Semper viret. Martio floret, et mensibus Septemb. et Octobris baccas maturat.

548. Tafel.

Buche. Pl. G. 1165. 21. Kl.
Der Castanienbaum.
Linne Pfl. C. 2. Th. C. 328.

a. Ein Kästchen mit lauter männlichen Blüthen.

b. Ein Kästchen mit Blüthen, von welchen die obern männlicher die untern aber weiblicher Art sind.

c. Ein einzelnes männliches Blümchen, mit fünfspaltiger Krone und fünf Staubfäden.

d. Ein männliches Blümchen mit mehr als fünf Staubfäden.

e. Das nemliche von der Seite anzusehen.

f. Eine unreife junge Frucht, die noch in ihrem stacheligten Kelche liegt.

Tab. 548.

Fagus Castanea. Cl. XXI.

Fagus foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis.
Linn. Sp. pl. T. IV. p. 166.

Castaneae fructus cortex. Ph.
a. Amentum floribus mere masculis.

b. Amentum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis.

c. Flos masculus solitarius, corolla quinquefida et staminibus quinque.

d. Flos masculus staminibus pluribus quam quinque.

e. idem a facie laterali

f. Fructus maturiati proximus, in calyce muricato adhuc latens.

g. Die

- g. Diese der Länge nach aufgeschnitten.
 h. Der heraus genommene Griffel.
 i. Die vierzählige Mündung des weiblichen Kelches.
 k. Die bereits reife Frucht.
 l. Der Kern aus der Frucht noch in seiner Schale.
 m. Der Kern abgehülst.

Der Castanienbaum ist in dem südlichen Europa, Portugal, Spanien, Italien, England und Frankreich, auch in dem südlichen Theil von Deutschland zu Hause. Er wird ein sehr hoher und alter Baum. Seine Käsechen kommen im Frühlinge zum Vorschein, seine Früchte werden aber erst im Herbst reif.

- g. Idem per medium sectus.
 h. Pistillum exentum et seorsim pictum.
 i. Calycis feminei ora quadridentata.
 k. Fructus iam maturus.
 l. Nux membranis adhuc involuta.
 m. Nucleus nudus.

Habitat in Europa australi, Italia, Lusitania, Anglia, Gallia et Germania australiori. Amenta prorumpunt primo vere, fructus autem non nisi autumno evadunt maturi. Arbor est excelsa et annosa.

549. Tafel.

Asfodil. Pl. G. 452. 6. Kl.
 Weiße Asfodille.
 Linne Pl. C. 11. Th. C. 377.
 Asfodill-Männchen.

- a. Die blühende Pflanze mit Blumen, welche sechs Kronblätter und sechs Staubfäden haben.
 b. Das kuglichte, fleischichte, drehlappichte und drehfächerichte Saamengehäuß.
 c. Der drehfächerichte Saame.

Ist im südlichen Europa, in Portugal, Spanien, Italien, Frankreich, in der Schweiz, vielleicht aber doch nicht in

Tab. 549.

Asphodelus ramosus. Cl. VI.
 Asphodelus caule nudo, foliis ensiformibus carinatis laevibus. Linn. Sp. pl. T. II. p. 60.

Asphodeli Radix. Ph.

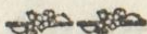
- a. Stirps florens floribus hexapetalis, hexandris insignis.

- b. Capsula globosa, carnosa, triloba, trilocularis.

- c. Semen triangulare.

Habitat in Europa australi, Lusitania, Hispania, Italia, Gallia, Helvetia, sed vix ac ne vix in Austria. Stirps integra ponde

Deffa



Oesterreich einheimisch. Die ganze Pflanze wiegt nicht selten fünfzig Pfund. Der Blumenschaft erreicht oft eine Höhe von zwei Ellen und drüber, und blüht im Junius und Julius.

duo libr. L. saepius aequat. Scapus non raro ad altitudinem ulnarum duarum adscendit, et Junio et Julio floret.

550. Tafel.

Hülst. Pl. G. 182. 4. Klasse.
Karolinische Stechpalme.
Linne Pl. C. 3. Th. C. 139.

Ist in dem mitternächtlichen Amerika, in Carolina zu Hause. Sie wächst daselbst gerne in Sümpfen und erreicht öfters eine Höhe von achtzehn Schuhen und mehrern. In England dauert sie unter freyem Himmel aus.

Tab. 550.

Ilex Cassine. Cl. IV.
Ilex foliis ovato-lanceolatis serratis. Linn. Sp. pl. T. I. p. 154.
Cassine folia. Ph.

Habitat in America septentrionali, Carolina &c. Paludes in patria amat, et non raro altitudine pedes octodecim superat. In Anglia sub dio a frigore non laeditur.



551. Tafel.

Tragant. Pl. G. 962. 17.
Klasse.

Schaftloser Tragant.

Linne Pf. S. 8. Th. S. 707.

- a. Die noch geschlossene Hülse.
- b. Diese geöffnet.
- c. Ein einzelner Saame.

Die vor nicht langer Zeit in Wien mit dem *Astragalus exscapus* angestellten Versuche haben auch das gewöhnliche Schicksal der mehresten Wiener Mittel, daß sie bey der Wiederholung nicht mehr dieselbe Wirkung äußern. Nach den neuesten Versuchen, die dem Herrn Prof. Arnemann vom D. Crichton aus London (man vergleiche Girtanners Werk, 1 Th. S. 402.) mitgetheilt worden, besitzt der *Astragalus* gar keine vorzüglichen Heilkräfte, die ihm vor dem *Mezereum*, der *Dulcamara* u. a. in dieser Krankheit den Vorzug geben könnten. S. Götting. Anzeigen 24 St. S. 233. vom J. 1790.

Ist ein perennirendes Gewächs; auf den thüringischen und österreichischen Bergen zu Hause, und blühet im Sommer.

Stes Hundert.

Tab. 551.

Astragalus exscapus. Cl. XVII.

Astragalus acaulis exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis. Linn. Sp. pl. T. III. p. 538.

Astragali Radix. Ph.

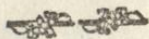
- a. Legumen clausum.
- b. Idem apertum.
- c. Semen.

Minus succedebat medicis virtutem antispililicam Rad. Astrag. nuper periclitantibus; scilicet, more pharmacorum vindobonensium, tot spem de ea conceptam, frustram fecit, quot sub examine repetito revocabatur. Neque efficacia insigniori pollere, ac *Mezereum* et *Dulcamara* in hoc morbi genere, neque iis iure anteferrari posse, ex novissimis Cel. Crichtoni cum Cl. Arnemann communicatis, satis utique elucescit, periculis. *Diar. erud. Goettingens.* pag. 235. 1790. Plura vide apud Girtanner. T. I. p. 402.

Habitat in montosis Thuringiae et Austriae, et aestate floret. Perennat.

8

552.



552. Tafel.

Beggarwarte. Pl. G. 994. 19 Kl.
Endivien.

Linne Pfl. S. 9 Th. C. 124.

- a. Ein Nestchen mit Blüthen.
- b. Ein Strahlenblümgen.
- c. Ein einzelner Saame.

Wird jährlich für die Küche
bey uns angebaut, und blüht
im Sommer.

Tab. 552.

Cichorium Endivia. Cl. XIX.
Cichorium floribus solitariis
pedunculatis, foliis integris
crenatis. Linn. Sp. Pl. T III.
p. 665.

Endiviae Herba, Semina. Ph.

- a. Ramulus florens decerptus.
- b. Floresculi radii.
- c. Semen.

Colitur quotannis in hortis
et arvis pro usu culinari. Flo-
ret aestate.

553. Tafel.

Erdknoten. Pl. G. 362. 5 Kl.
Gemeiner Erdknoten.

Linne Pfl. S. 6 Th. C. 56.

- a. Die allgemeine Dösde.
- b. Die vielblättrichte Hülle.
- c. Ein Krönchen mit den fünf
Staubfäden.
- d. Ein Krönchen mit dem
Fruchtknoten, ohne Staub-
fäden.
- e. Ein einzelnes Kronblat.
- f. Der Fruchtknoten mit den
fünf Staubfäden und Staub-
beutel.
- g. Der noch unreife Frucht-
knoten.
- h. Die knollichte Wurzel.

Ist in Deutschland, der
Schweiz, in Frankreich, Eng-
land, auf Hecken zu Hause,
und blüht im May und Ju-
nius. Die Wurzel ist essbar.

Tab. 553.

Bonum Bulbocastanum. Cl. V.
Bunium involuero polyphylo.
Linn Sp Pl. T. I. p. 671.

Nucula terrestris Lob.

- a. Umbella universalis.
- b. Involucrum polyphyllum.
- c. Corolla cum quinque stami-
nibus.
- d. Corolla cum germine abs-
que staminibus.

- e. Petalum.
- f. Germen cum staminibus an-
theriferis.

- g. Germen immaturum.

- h. Radix tuberosa.

Habitat in Germaniae, Hel-
vetiae, Galliae, Angliae agvis.
Radix esculenta. Flo. et Maio
et Junio.

554.

554. Tafel.

Kolbenmoos. Pl. G. 1295. 24
Klasse.
Tannenkolbenmoos.
Linne Pl. C. 13 Th. 2 B. C.
119.

Ist in den Tannenforsten
des nördlichen Europa, so wie
auf niedrigen Alpen des östli-
chen zu Hause.

Tab. 554.

Lycopodium Selago. Cl. XXIV.
Lycopodium foliis sparsis octo-
fariis, caule dichotomo ere-
cto fastigiato, floribus spar-
sis. Linn. Sp. pl. T. IV. p.
443.

Selago vulgaris abietis rubrae
facie. Dillen.

Musci erecti Herba. Ph.

Habitat in Europae iunipe-
retis subalpina.

555. Tafel.

Wintergrün. Pl. G. 597. 10
Klasse.
Einblümiges Wintergrün.
Linne Pl. C. 6 Th. C. 506.

a. Die fünfblätterichte Blu-
menkrone mit dem fünfthei-
lichen Reich von rückwärts
vorge stellt.

b. Die fünfächerichte Kapsel
mit dem Griffel und der
Narbe, noch an dem Blu-
menstiel.

Ist in den Wäldungen des
nördlichen Europa zu Hause,
und blüht im Julius und Au-
gust.

Tab. 555.

Pyrola uniflora. Cl. X.

Pyrola scapo uniflora. Linn.

Sp. Pl. T. II. p. 300.

Pyrola tundifolia minor. Bauh.

Pyrolae uniflorae Herba. Ph.

a. Corolla pentapetala cum ca-
lyce quinquesido a facie po-
stica.

b. Capsula quinquelocularis cum
stylo et stigmate, peduncu-
lo adhuc insidens.

Habitat in Europae borealis
sylvis, et Julio et Augusto flo-
ret.

556. Tafel.

Aferschwamm Pl. G. 1321.
24 Klasse.
Eßbarer Aferschwamm.

Tab. 556.

Phallus esculentus. Cl. XXIV.

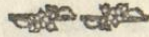
Phallus pileo ovato celluloso,

stipite nudo rugoso. Linn.

Sp. pl. T. IV. p. 613.

8 2

Linne



Linne Pl. E. 13 Th. 1 B. C. 494.

Ist in den alten Waldungen sowohl unsers Welttheiles als in Virginien zu Hause. Man sammelt die Morcheln im Frühjahr, und kann sie dann getrocknet das ganze Jahr über erhalten. Ihr Gebrauch in der Küche, um gewisse Speisen schmackhafter zu machen, ist bekannt.

Phallus esculentus, Culinis. Bergius.

Habitat in Europae et Virginiae sylvis antiquis. Colligitur tempore vernali. Adhibetur in culinis ad perficienda embammata. Siccatur et per totum annum servari potest.

557. Tafel.

Pfeffer. Pl. G. 47. 2 Klasse. Gemeiner oder schwarzer Pfeffer.

Linne Pl. E. 3 Th. C. 46.

- a. Die noch geschlossene Blumendecke.
- b. Diese geöffnet, vergrößert, um die beyden an der Basis des Fruchtknotens gegen einander über sitzenden Staubkölslein anzuzeigen.
- c. Der Fruchtknoten ausser der Blumendecke mit den Staubkölslein noch an der Basis.
- d. Die rundlichte Beere.
- e. Diese quer aufgeschnitten, um deren einzelnes Fach, in welchem der Saame liegt zu zeigen.
- h. Der kuglichte Saame ausser der Beere ohne Hautgranne.
- i. Der nemliche seitwärts vorgestellt.
- k. Eben derselbe vergrößert.
- g. Ein Stückchen der Hautgranne.

Tab. 557.

Piper nigrum. Cl. II.

Piper foliis ovatis subseptem-nerviis glabris, petiolis simplicissimis. Linn. Sp. pl. T. I. p. 75.

Piperis nigri, albi, fructus. Ph.

a. Perianthium adhuc clausum.

b. Idem apertum, auctum, ut antherae duae ad radicem germinis oppositae conspici queant.

c. Germen absque involuero, cum antheris ad basin.

d. Bacca subrotunda.

e. Eadem transversim secta, ut locus unicus, quem semen occupat, dignosci possit.

h. Semen e bacca depromptum globosum absque arillo.

i. Idem a latere depictum.

k. Idem magnitudine auctum.

g. Frustulum arilli.

f. Ein

f. Ein Saame noch mit der Hautgranne umgeben.

Das Vaterland des schwarzen oder gemeinen Pfeffers ist Ostindien, woselbst er durch die abgeschnittenen Zweige fortgepflanzt wird. Er wächst zu einem ziemlich hohen Strauch heran, und klettert mit seinen schlanken rebenartigen Stämmen die in der Nähe stehenden Bäume hinan, weswegen er, da wo er cultivirt wird, durch Stäbe gestützt werden muß. Er blüht nicht selten in einem Jahre zweymal. Der Saame wird als ein bekanntes Gewürz inn und außer der Apotheke benutzt.

f. Semen arillo circumdatum.

Habitat in india orientali, ubi colitur et plantatur ramis dissectis. Frutescit, et caudice viticuloso, gracile assurgente, arbores &c. vicinas occupat, hinc palis fulciri oportet, ne humi procumbat. Saepius bis in anno floret. Semen pro condimento ciborum usurpatur; prostat et in officinis pharmaceuticis.

558. Tafel.

Blätterchwamm. Pl. G. 1318.

24 Klasse.

Pfefferling. Chanterelle. Gelber Champignon.

Linne Pl. S. 13 Th. I B.

S. 436.

Dieser Schwamm wächst auf Wiesen und in Wäldern durch ganz Europa. Man trifft ihn zu Anfang des Herbstes an, und sammelt ihn zum Gebrauch für die Küche.

Tab. 558.

Agaricus Chantarellus. Cl. XXIV.

Agaricus stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. Linn.

Sp. pl. T. IV. p. 597.

Chanterelle, Culinis. Berg. Mat. med.

Habitat in Europae pratis sylvaticis. Crescit primo autumno, et pro usu culinario colligitur.

559. Tafel.

Traubenfarn. Pl. G. 1282.

24 Klasse.

Königlicher Traubenfarn.

Tab. 559.

Osmunda regalis. Cl. XXIV.

Osmunda frondibus bipinnatis apice racemiferis. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 381.

8 3

Linne

Linne Pl. S. 13 Th. 1 B.
S. 63.

- a. Die blühende Pflanze, ver-
längt.
b. Ein Nestchen mit den Fruc-
tificationsheilen, in natür-
licher Größe.
c. Ein gefiedertes Blat.

Wächst in feuchten schattich-
ten Waldungen unsers Welt-
theiles, und wird nicht selten
zwo Ellen hoch. Die Wirksam-
keit dieses Gewächses, in ra-
chitischen und arthritischen
Krankheiten, scheint nicht über-
all bekannt zu seyn.

Filix ramosa non dentata flo-
rida. Bauh.

Filix palustris. Dodon.

Filicis floridæ Radix. Ph.

a. Stirps iam fructifera.

b. Frondis floridæ pars magni-
tudine naturali.

c. Pinna frondis.

Habitat in Europæ borealis
sylvaticis udis ambrosis, et
stipite bicubitali non raro ad-
scendit. Efficacia, quamvis non
satis ubique nota, in morbis
arthriticis et rachiticis, excellit.

560. Tafel.

Sarsaparill. Pl. G. 1220. 22
Klasse.

Cassaparill.

Linne Pl. S. 4 Th. S. 599.

- a. b. Ein Theil des Gewächses
mit Blüthe und Beeren.
c. c. Eine queer aufgeschnittene
Beere, um die Lage der
Saamen anzuzeigen.
d. Eine noch ungeöffnete Beer-
re.
e. e. Wurzeln.

Wächst ursprünglich in Pe-
ru, Mexico und Virginien.
Ist ein strauchartiges Ge-
wächs, das mit seinen ran-
schigen Stämmen an den Bäu-
men hinaufklettert, und blüht
im August und September.

Tab. 560.

Smilax Sarsaparilla. Cl. XXII.

Smilax caule aculeato angula-
to, foliis inermibus ovatis
retuso mucronatis trinerviis.

Linn. Sp. pl. T. IV. p. 255.

Sarsæ Parillæ Radix. Ph.

a. b. Caulis pars cum floribus
et baccis.

c. c. Bacca transversim secta,
ut situs seminum appareat.

d. Bacca integra.

e. e. Radices.

Habitat in Peru, Mexico,
Virginia. Frutescit et sarmentis
viticulosis ad arbores ad-
scendit. Floret Augusto et
Septembri.