
Systematische Uebersicht

der
in der naturhistorischen Abtheilung enthal-
tenen Gegenstände.

I. Thierreich.

Nach Blumenbäch, Fabricius und Lacepede.

I. Klasse. Säugethiere. (Mammalia.)

V. Ordnung. Nagethiere. (Glires.)

Castor Fiber. (Biber.)

VIII. Ordnung. Wiederkauende Thiere mit gespaltenen Klauen. (Pecora.)

Bos Taurus. (Rind.) Cerus Elaphus. (Hirsch.)

Moschus moschifer. (Bisamthiere.) Ovis Aries.
(Schaaf.)

IX. Ordnung. Sehr große oder unförmliche, borstige oder dünnbehaarte Thiere. (Belvae.)

Sus Scrofa. (Schwein.)

X. Ordnung. Wallfische. (Cetacea.)

Physeter macrocephalus. (Pottfisch.) Physeter tursio. (Maifisch.) Physeter microps. (Klein-Pfl

II. Klasse. Vögel. (Aves.)

VI. Ordnung. Hühnerarten. (Gallinae.)

Phasianus gallus domesticus. (Hausbahn.)
auge.) Physeter orthodon. (Geradzahnige Cas-
chelotte.) Hyperoodon bidens. (Buckkopf.)

IV. Klasse. Fische. (Pisces.)

II. Ordnung. Mit Kieferdeckeln versehene
Knorpelfische. (Branchiostegi.)

Acipenser Sturio. (Stör.) A. Rhuthenus. (Ster-
let.) A. Huso. (Hausen.) A. stellatus. (Sternstör.)

VI. Ordnung. Mit Bauchflossen hinter den
Brustflossfedern. (Abdominales.)

Silurus Glanis. (Wels.)

V. Klasse. Insekten oder Gelenkthiere. (Insecta.)

I. Ordnung. Kiefernäuler. (Eleuterata. ¹⁾)

Lytta vesicatoria. Fabr. ²⁾

IV. Ordnung. Insekten mit zusammengedrück-
ten Sinnladen. (Piezata. ³⁾)

Apis melifica. (Honigbiene.) Formica rufa;
(Holzameise.) nigra. (schwarze Ameise.)

¹⁾ Eleuterata von ελευθερος frey, hinsichtlich der
freyen Sinnlade.

²⁾ Lytta ruficollis. (Pharm. Bav. p. 10.) ist ein aus Fa-
bricii Entomologia systematica, Hafn. 1792. übertragener
Sechfehler; und dieses ostindische Insekt a. a. D. p. 85.
beschrieben.

³⁾ Piezata von πιεζειν drücken; hinsichtlich der zusam-
mengesetzten Sinnladen.

VI. Ordnung. Insekten mit fadenförmigen
Kinnladen. (Mitosata. ⁴⁾)

Oniscus Asellus. (Affel.)

VIII. Ordnung. Kinnlose Insekten. (Agonata.)

Astacus fluviatilis. (Flusskrebs.)

X. Ordnung. Insekten mit einem Saugrüßel.
(Rhyngota. ⁵⁾)

Coccus cacti coccinelliferi; (Cochenillen = Schild-
laus.) C. Ficus. (Lack = Schildlaus.)

VII. Klasse. Würmer oder Weichthiere. (Vermes
seu Animalia mollia.)

I. Ordnung. Würmer ohne Gliedmassen. (In-
testina.)

Hirudo medicinalis. (Blutegel.)

V. Ordnung. Zoophyten. (Zoophyta.)

Spongia officinalis. (Badeschwamm.)

II. Mineralreich.

Nach dem Werner'schen Systeme.

A. Einfache Fossilien.

I. Klasse. Erdigte Fossilien.

4. Thongeschlecht.

Vol; siehe Talkgeschlecht,

Alaunschiefer; gemeiner; glänzender.

⁴⁾ Mitosata von *μῖτος* Faden, hinsichtlich der fadenförmigen Kinnlade.

⁵⁾ Rhyngota von *ρυγχος*, Schnabel, Rüssel; wegen ihrem Saugrüßel.

5. Talkgeschlecht.
Vol. (War früher dem Thongeschlecht einverleibt,
stünde aber im Systeme richtiger beym Stein-
marke.)

6. Kalkgeschlecht.
a. Kohlensäure Kalkgattungen.
Kreide.
Kalkstein.
b. Borarsäure Kalkgattungen.
Natürlicher Borax.

7. Barytgeschlecht.
Schwerspath, geradschaliger.

II. Klasse. Salzige Fossilien.

1. Kohlensäure-Geschlecht.
Natürliches Mineralkali.

2. Salpetersäure-Geschlecht.
Natürlicher Salpeter. $KNO_3 + NO_2$

3. Salzsäure-Geschlecht.
Natürliches Kochsalz.

a. Steinsalz.

1) blättriges.

2) faseriges.

b. Seesalz.

Natürlicher Salmiak.

4. Schwefelsäure-Geschlecht.

Natürlicher Vitriol.

Natürliches Glaubersalz.

Natürliches Bittersalz.

III. Klasse. Brennliche Fossilien.

1. Schwefelgeschlecht.

Natürlicher Schwefel.

2. Erdharz-Geschlecht.

Erdöl.

Bernstein.

3. Graphit-Geschlecht.
Graphit; dichter.

IV. Klasse. Metallische Fossilien.

2. Gold-Geschlecht.
Gediegen Gold.
a. goldgelbes;
b. messinggelbes;
c. graugelbes.

3. Quecksilber-Geschlecht.
Gediegen Quecksilber.
Zinnober.
a. dunkelrother;
b. hochrother.

4. Silber-Geschlecht.
Gediegen Silber.

5. Kupfer-Geschlecht.
Gediegen Kupfer.

6. Eisen-Geschlecht.
Gediegen Eisen.

7. Blei-Geschlecht.
Bleiglantz.
a. gemeiner;
b. Bleischweif.

8. Zinn-Geschlecht.
Zinnkies.
Zinnstein.
Kornisches Zinnerz.

9. Wismuth-Geschlecht.
Gediegener Wismuth.
Wismuthglantz.

10. Zinſ. Geſchlecht

Zinkblende,

- a. gelbe,
- b. braune,
- c. ſchwarze.

Galmei.

11. Spieſglang = Geſchlecht.

Gediegenes Spieſglang.

Graues Spieſglanzerz.

- a. dichtes,
- b. blättriges,
- c. ſtrahliges.

14. Braunſtein = Geſchlecht.

Schwarzes Braunſteinerz.

16. Arſenik = Geſchlecht.

Gediegener Arſenik.

Arſenik = Kieſ.

- a. gemeiner,
- b. weiſer.

III. Pflanzenreich.

Nach dem Linnéiſchen Systeme.

I. Klaſſe. Ein Staubgeſäß: Monandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Alpinia Galanga. Zingiber officinale.
Curcuma longa; Zedoaria. Elettaria Car-
damomum.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia. — —

II. Klaſſe. Zwey Staubgeſäße. Diandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Olea europaea. Veronica officinalis; Becca-
lunga; Teucrium. Gratiola officinalis. Ros-
marinus officinalis. Salvia officinalis.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia. — —

III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia. — —

III. Klasse. Drey Staubgefäße. Triandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Valeriana officinalis. Crocus sativus. Iris florentina.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia.

Saccharum officinarum. Avena sativa. Arundo Phragmites. Secale cereale. Triticum hybernum; turgidum. Hordeum distichum; hexastichum; vulgare. Agropyrum repens.

III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia. — —

IV. Klasse. Vier gleichlange Staubgefäße.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Rubia tinctorum. Krameria triandra. Plantago Cynops; Psyllium.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia. — —

III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia. — —

IV. Ordnung. Vier Griffel. Tetragynia. — —

V. Klasse. Fünf freye Staubgefäße. Pentandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Menyanthes trifoliata. Ipomoea Jalappa. Convolvulus Scammonia. Cinchona Condaminea; cordifolia; oblongifolia; Psychotria emetica. Cephaelis Ipecacuanha. Verbascum Thapsus. Datura Stramonium. Hyoscyamus niger. Nicotiana Tabacum. Atropa Belladonna. Solanum Dulcamara; nigrum. Capsicum annum. Strychnos Nuxvomica. Zizyphus vulgaris. Ribes rubrum. Viola

— odorata; tricolor; Ipecacuanha. Vitis vi-
— nifera; apyrena.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia.

Gentiana lutea, purpurea. Chenopodium
ambrosioides. Chironia Centaurium. Ulmus
campestris. Daucus Carota. Conium macu-
latum. Selinum Galbanum. Ferula Asa
foetida; persica, orientalis; Ferulago. Ange-
lica Archangelica. Cuminum Cyminum. Oe-
nanthe Phellandrium. Cicuta virosa. Co-
riandrum sativum. Chaerophyllum sati-
vum. Imperatoria Ostruthium. Carum
carvi. Apium Petroselinum. Meum Foe-
niculum.

III. Ordnung. Drey Griffel. Tryginia.

Rhus radicans. Sambucus Ebulus; nigra.

IV. Ordnung. Vier Griffel. Tetragynia.) — —

V. Ordnung. Fünf Griffel. Pentagynia. — —

Linum utisatissimum.

VI. Klasse. Sechs freye, gleichlange Staubgefäße.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Allium sativum. Scilla maritima. Dracaena
Draco. Convallaria majalis. Aloe ar-
borescens; Commelini; elongata; mitraeformis;
soccotrina Lam., vulgaris. Acorus Calamus.
Calamus Rotang. Berberis vulgaris.

II. — III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia.

Rumex acutus; Acetosa, Acetosella.

IV. — V. — VI. Ordnung. Vier, Sechs, Viele
Griffel. Tetragynia, Hexagynia, Polygynia.

VII. Klasse. Sieben Staubgefäße. Heptandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Aesculus Hippocastanum.

II. III. IV. Ordnung. Zwey, Vier, Sieben Griffel.
Digynia, Tetragynia, Heptagynia. — —

VIII. Klasse. Acht freye Staubgefäße. Octandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Amyris elemifera; Kataf. (?)

Lawsonia inermis. Daphne Mezereum;
Laureola.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia. — —

III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia. — —

IV. Ordnung. Vier Griffel. Tetragynia. — —

IX. Klasse. Neun Staubgefäße. Enneandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Laurus Cinnamomum; Cassia; Malabathrum,
Camphora; Culilaban; nobilis, Sassafras, Pi-
churim. Dryobalanops. (?) *Camphora*

II. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia.

Rheum palmatum.

III. Ordnung. Sechs Griffel. Hexagynia. — —

X. Klasse. Zehn freye Staubgefäße. Decandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Cassia lanceolata, Dec. C. obovata. Colladon.
Bactrylobium Fistula. Myroxylon pe-
ruiferum. Guajacum officinale. Ruta gra-
veolens. Quassia amara; excelsa. Sima-
ruba officinalis. Arbutus uva ursi. Styrax
officinale; Benzoin. Copaivera officinalis.
Boswellia serrata.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia.

Saponaria officinalis.

III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia. — —

IV. Ordnung. Fünf Griffel. Pentandria.

Sedum acre. Oxalis Acetosella; corniculata;
striata, trifoliata.

V. Ordnung. Zehn Griffel. Decagynia. — —

XI. Klasse. Zwölf — neunzehn Staubgefäße. Dodecandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Garcinia Cambogia, Canella alba, Lythrum Salicaria.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia. — —

III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia.

Euphorbia Antiquorum; canariensis; officinarum. *junilim Euphorbiaceae*

IV. und V. Ordnung. Fünf, Zwölf Griffel. Pentagynia, Dodecagynia. — —

XII. Klasse. Viele Staubgefäße aus dem Kelche. Icosandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Eugenia caryophyllata. Eucalyptus resinifera. Amygdalus communis. Prunus Padus; Laurocerasus, Cerasus, Avium, domestica, spinosa. *Kino*

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia. — —

III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia. — —

IV. Ordnung. Fünf Griffel. Pentagynia.

Pyrus Cydonia; Malus, Messembryanthemum crystallinum.

V. Ordnung. Viele Griffel. Polygynia.

Rosa centifolia. Tormentilla erecta. Geum urbanum.

XIII. Klasse. Viele Staubgefäße aus dem Fruchtboden. Polyandria.

I. Ordnung. Ein Griffel. Monogynia.

Papaver Rhoeas; somniferum. Chelidonium majus. Tilia europaea.

II. Ordnung. Zwey Griffel. Digynia. — —

- III. Ordnung. Drey Griffel. Trigynia.
Aconitum vulgare, neubergense; paniculatum, tauricum. *neubergense*
- IV. Ordnung. Vier Griffel. Tetragynia. — —
- V. Ordnung. Fünf Griffel. Pentagynia. — —
- VI. Ordnung. Sechs Griffel. Hexagynia. — —
- VII. Ordnung. Viele Griffel. Polygynia.
Wintera aromatica. Anemone pratensis.
Clematis erecta. Helleborus niger. Rubus idaeus.

XIV. Klasse. Vier Staubgefäße; zwey kürzer. Didynamia. *prim. Labiatent.*

I. Ordnung. Nackte Saamen. Gymnospermia.

Ajuga Chamaepitys. Teucrium Marum; Scordium; Chamaedrys. Hyssopus officinalis. Lavandula spica; Mentha crispa; piperita; Pulegium. Glechoma hederaceum, Marrubium vulgare. Origanum Majorana. Thymus Seryllum. Melissa officinalis. Ocymum Basilicum; minimum.

II. Ordnung. Bedeckte Saamen. Angiospermia.

Antirrhinum Linaria. Digitalis purpurea.

XV. Klasse. Sechs Staubgefäße; zwey kürzer. Tetradynamia.

I. Ordnung, mit Schötchen. *III. V.*

Cochlearia officinalis, Armoracia.

II. Ordnung, mit Schoten. *III. V.*

Sisymbrium Nasturtium. Sinapis nigra.

XVI. Klasse. Die Staubgefäße in einen Bündel verwachsen. Monadelphia.

I. Ordnung. Drey Griffel. Triandria. *III.*

Tamarindus indica.

- II. Ordnung. Fünf Staubgefäße. Pentandria. —
- III. Ordnung. Sieben Staubgefäße. Heptandria. — —
- IV. Ordnung. Acht Staubgefäße. Octandria. —
- V. Ordnung. Zehn Staubgefäße. Decandria. —
- VI. Ordnung. Zwölf — fünfzehn Staubgefäße. Icosandria. — —
- VII. Ordnung. Viele Staubgefäße. Polyandria.
Althaea officinalis; rosea. Malva rotundifolia; sylvestris.

XVII. Klasse. Die Staubgefäße in zwey Bündel verwachsen.

- I. Ordnung. Fünf Staubgefäße. Pentandria. —
- II. Ordnung. Sechs Staubgefäße. Hexandria.
Fumaria officinalis.
- III. Ordnung. Acht Staubgefäße. Octandria.
Polygala amara; Senega.
- IV. Ordnung. Zehn Staubgefäße. Decandria.
Vicia Faba. Glycyrrhiza echinata, glabra.
Astragalus aristatus; creticus, verus, Arnacantha, gummifer, exscapus. Melilotus officinalis.

XVIII. Klasse. Die Staubgefäße in mehrere Bündel verwachsen. Polyadelphia.

- I. Ordnung. Zehn Staubgefäße. Decandria.
Theobroma Cacao. *Hypericum*
- II. Ordnung. Zwölf Staubgefäße. Dodecandria. — —
- III. Ordnung. Viele Staubgefäße aus dem Kelche. Icosandria. — —

IV. Ordnung. Viele Staubgefäße aus dem Fruchtboden. Polyandria.
Melaleuca Leucadendron.

XIX. Klasse. Die Staubbeutel verwachsen; die Blüten zusammengesetzt. Syngenesia.

I. Ordnung. Durchaus Zwitterblüthen. Polygamia aequalis.

Lactuca virosa. Leontodon Taraxacum. Cichorium Intybus. Arctium Lappa; Bardana. Cnicus Benedictus. Carlina acaulis.

II. Ordnung Fruchtbare Zwitterblüthen in der Mitte; weibliche im Umkreise. P. superflua.

Tanacetum vulgare. Artemisia judaica; Contra; Abrotanum; santonica; Absinthium. Tussilago Farfara; Petasites. Inula Helenum. Arnica montana. Matricaria Parthenium; Chamomilla. Anthemis nobilis; Pyrethrum. Achillea Millefolium. Pyrethrum Parthenium.

III. Ordnung. Zwitterblüthen in der Mitte; geschlechtslose im Umkreise. P. frustranea.

IV. Ordnung. Männliche Blüten in der Mitte; weibliche im Umkreise. P. necessaria. — —

V. Ordnung. Jede Blüthe durch seinen besondern Kelch in der zusammengesetzten Blüthe abgesondert. P. segregata. — —

XX. Klasse. Die Staubgefäße und Griffel verwachsen. Gynandria.

I. Ordnung. Zwey Staubgefäße. Diandria.
Orchis bifolia; pyramidalis; Morio; mascula; militaris; latifolia; maculata. Vanilla aromatica.

- II. Ordnung. Drey Staubgefäße. Triandria. —
III. Ordnung. Sechs Staubgefäße. Hexandria,
Aristolochia Serpentaria.

XXI. Klasse. Halbgetrennte Geschlechter. Monoecia.

- I. Ordnung. Ein Staubgefäß. Monandria. —
II. Ordnung. Zwey Staubgefäße. Diandria. —
III. Ordnung. Drey Staubgefäße. Triandria.
Carex arenaria.
IV. Ordnung. Vier Staubgefäße. Tetrandria.
Urtica urens, dioica.
V. Ordnung. Fünf Staubgefäße. Pentandria. —
VI. Ordnung. Sechs Staubgefäße. Hexandria. —
VII. Ordnung. Viele Staubgefäße. Polyandria;
Juglans regia. Quercus infectoria; Robur.
pedunculata.
VIII. Ordnung. Die Staubgefäße in einen
Bündel verwachsen. Monadelphia.
Areca Catechu. Pinus sylvestris; Laryx;
Picea; Abies. Croton Cascarella. Ricinus
communis, viridis.
IX. Ordnung. Die Staubbeutel verwachsen.
Syngenesia.
Cucumis Colocynthis.
X. Ordnung. Die Staubgefäße und Griffel
verwachsen. Gynandria. — —

XXII. Klasse Ganz getrennte Geschlechter. Dioecia.

- I. Ordnung. Ein Staubgefäß. Monandria. —
II. Ordnung. Zwey Staubgefäße. Diandria.
Salix fragilis, alba.
III. Ordnung. Drey Staubgefäße. Triandria.
(Phoenix dactylifera, Lin. Willd.)
IV. Ordnung. Vier Staubgefäße. Tetrandria.
Viscum album.

V. Ordnung. Fünf Staubgefäße. Pentandria.
Pistacia Lentiscus. Cannabis sativa.

VI. Ordnung. Sechs Staubgefäße. Hexandria.
Smilax Sassaaparilla; China. Phoenix dactylifera. Martius.

VII. Ordnung. Acht Staubgefäße. Octandria. —

VIII. Ordnung. Neun Staubgefäße. Enneandria.

IX. Ordnung. Zehn Staubgefäße. Decandria. —

X. Ordnung. 12 — 19 Staubgefäße. Dodecandria.
Cocculus palmatus.

XI. Ordnung. Viele Staubgefäße aus dem Kelche. Icosandria. —

XII. Ordnung. Viele Staubgefäße aus dem Fruchtboden. Polyandria. —

XIII. Ordnung. Die Staubgefäße verwachsen. Monadelphia.
Juniperus Sabina; communis. Myristica moschata.

XXIII. Klasse. Die Geschlechter vermischt. Polygamia.

I. Ordnung. Auf einem Stamme. Monoecia.
Veratrum album. Acacia arabica; vera; Senegal; gummifera.

II. Ordnung. Auf zwey Stämmen. Dioecia.
Fraxinus excelsior; Ornus; rotundifolia.

III. Ordnung. Auf drey Stämmen. Trioecia.
Ceratonia Siliqua. Ficus Carica.

XXIV. Klasse. Verborgtblühende. Cryptogamia.

I. Ordnung. Gliederfarren. Gonopterides. *W.* —

II. Ordnung. Aehrenfarren. Stachyopterides. *W.*
Lycopodium clavatum; annotinum; complanatum.

- III. Ordnung. Farrenkräuter. Filices. V
 Polypodium vulgare. Nephrodium Filix mas. IV
- IV. Ord. Wasserfarren. Hydropterides. W. —
- V. Ord. Laubmoose. Musci. — —
- VI. Ord. Lebermoose. Hepaticae. — — VII
- VII. Ord. Plattmoose. Homalophyllae. Willd. — —
- VIII. Ord. Tange. Algae. — —
- IX. Ord. Flechten. Lichenes.
 Cetraria islandica. Parmelia parietina.
- X. Holzpilze. Xylomyci. Willd. — —
- XI. Schwämme. Fungi.
 Boletus purgans. Pers. (Boletus Laricis Jacq.)
- XII. Ord. Bauchpilze. Gasteromyci. — —
- XIII. Ord. Schimmel. Byssi. — —

XIII. Klasse. Die Flechten. Polypodium

I. Ordnung. Die Flechten. Monocleis.
 Verzeichnis der Flechten. Seite 28. Zeile 14. Lytta vesicatoria statt Lytta ruficollis.
 Seite 69. Zeile 10. lucida statt ludica.

XIV. Klasse. Die Schwämme. Fungi.
 I. Ordnung. Die Schwämme. Fungi.
 II. Ordnung. Die Schwämme. Fungi.