



580.2

K812



LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Special Book Fund

1907

Septemb 1899

R. W. Gibson. invt.



B o t a n i s c h e s
H a n d b u c h

zum

Selbstunterricht

für

deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde

ü b e r h a u p t,

und für

Gartenfreunde,

Apotheker, Dekonomen und Förstmänner

i n s b e s o n d e r e,

entworfen

von

Joh. Fr. Wilh. Koch,

Consistorial- und Schulrath in Magdeburg.

Erster Theil.

Die im Freyen ausdauernden Pflanzen der ersten 23 Linneischen
Klassen, mit Ausschluß der grasartigen Gewächse.

Erster Abschnitt.

D i e G a t t u n g e n.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Dritte ganz umgearbeitete Auflage.

Magdeburg,

bey Wilhelm Heinrichshofen. 1824.

Seinem hochgeachteten Freunde,
dem
Freunde der Natur und der Pflanzenkunde,
dem eifrigen Beförderer ihrer Kenntniß
und
der Veredelung und Anwendung ihrer Gaben auf Erzeugnisse
des gewerblichen Fleißes

gewidmet

von

dem Verfasser.

I.
Vorwort.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANIC
GARDEN

Dieses Handbuch, welches zuerst im Jahre 1797 und dann in einer verbesserten Ausgabe 1808 erschienen ist, hat eine so freundliche Aufnahme gefunden, daß es schon längst im Buchladen zu fehlen angefangen hat. Ich erachtete es daher für meine Pflicht, eine neue Auflage zu veranstalten, und diese würde schon längst erschienen seyn, wenn mir nicht meine amtlichen Verhältnisse die dazu erforderliche Muße nur sparsam verstattet hätten.

Im Allgemeinen habe ich denselben Zweck im Auge behalten, welcher den vorigen Ausgaben zum Grunde lag: nemlich dem Anfänger das Studium der Pflanzenkunde dadurch zu erleichtern, daß ich folgende Schwierigkeiten zu beseitigen suchte, welche den Anfänger gewöhnlich bald abschrecken, oder doch sein Fortschreiten aufhalten.

- a. Die Hauptwerke sind in lateinischer Sprache geschrieben. Wenn diese gleich vor allen dazu geeignet ist, so macht sie doch die Pflanzenwelt Denen zu

Warmhauspflanzen ganz ausgeschlossen worden. Denn sobald die letztern hätten berücksichtigt werden sollen, so würde wieder der ganze Pflanzenschatz aufzuführen gewesen seyn, weil die Gartenkunst sie Alle treiben kann, und die vorher bemerkte zweite Schwierigkeit wäre von neuem entstanden. Daher findet man hier nur 811 Gattungen und von diesen nur 5028 Arten aufgeführt. Daß ich für die getroffene Auswahl auf die Ehre der Untrüglichkeit und Vollständigkeit keinen Anspruch mache, bedarf keiner Versicherung.

Die Beschreibung der Pflanzen ist durchaus geändert und berichtigt, und zu diesem Zweck, so weit die mir zu Gebote stehenden Hülfsmittel ausreichten, Alles benützt, womit die verdienstesten Botaniker unsrer Zeit die Wissenschaft bereichert haben. Vieles verdanke ich in dieser Hinsicht der Güte meines Freundes, des Herrn Gutsbesizers Mathusius, welcher mir den freyen Gebrauch seiner, vorzüglich in allen Zweigen der Naturwissenschaft, reichen Büchersammlung gestattete, und dessen Gartenanlagen, besonders in ökonomischer und forstbotanischer Hinsicht, ungemein sehenswerth und lehrreich sind. Von den Hauptquellen, woraus ich geschöpft habe, nenne ich hier nur, außer C. L. Willdenow spec. plant. Berol. 1797 — 1805. — Dessen enumeratio plantarum horti regii berolinensis. Berol. 1809. — H. F. Linck enum. pl. hort. reg. berol. altera. Berol. 1821. — C. H. Persoon synopsis plantarum. Paris 1805 — 7. — H. A. Schrader flora germanica. Tom. I. Götting. 1806. — J. J. Roemer & J. A. Schultes

systema vegetabilium. Vol. I.—VI. Stuttgart. 1817—20. — F. G. Hayne dendrologische Flora. Berl. 1822, — und außer mehreren provinciellen Floren den hortus Breitherianus, — Belvederanus, — Carlsruhanus &c.

Endlich in Absicht auf die Anordnung wird man bey der Vergleichung mit der vorigen Ausgabe finden, daß sie durchaus verändert ist. — Auch habe ich die Gräser und grasartigen Gewächse von den übrigen abgetrennt und einem besondern Bändchen vorbehalten. Diese unterscheiden sich durch ihre Gestalt so wesentlich von den übrigen Pflanzen, daß ihr Auffuchen mehr erleichtert werden kann, wenn sie zusammenstehen, als wenn sie mit andern vermischt sind. Auch nehmen die meisten Gartenfreunde von den Gräsern wenig Kenntniß, weil diese theils keine Zierpflanzen, theils schwerer aufzufinden sind, wogegen sie für den Oekonomen ein ganz besonderes Interesse haben, welcher sie bey einander zu haben wünschen muß. — Daher hat schon Suckow in seinen Anfangsgründen der Botanik (Leipzig 1797) sie ebenfalls in einem besondern Bande aufgestellt, so wie dieß auch in dem neuesten botanischen Werke von Römer und Schultes zum Theil geschehen ist.

Hiernach zerfällt also dieses Handbuch in Drey Theile.

Der Erste enthält die in Deutschland wildwachsenden, oder durch Cultur im Freyen ausdauernden, Pflanzen aus den ersten 23 Linneischen Klassen, jedoch mit Aus-

nahme der Gräser, — und zwar im Ersten Abschnitt die Gattungen. Im Zwenten Abschnitt sind diese alphabetarisch aufgestellt, und ihre Arten in eine Tabelle gebracht und bey jeder zugleich ihre Dauer bemerklich gemacht, ihr Vaterland und Standort, ihre Farbe, ihr Geruch; — ferner ob sie in Deutschland, und auch in unserer nächsten Umgebung wild wächst, oder nur unter der Hand der Cultur erscheint; — ob sie officinell ist, und welche Theile davon als Arzneymittel benutzt werden; — ob und welchen ökonomischen Nutzen sie hat; — ob sie endlich giftig, oder verdächtig, ist.

Der Zwente Theil wird nach demselben Plane die Gattungen und Arten, sowohl der Gräser, als der cryptogamischen Gewächse, enthalten.

Der Dritte Theil endlich enthält eine Anleitung zur Kenntniß des Linneischen Systems, zum Untersuchen, Sammeln und Aufbewahren der Pflanzen, nebst einem systematischen Unterricht über die Kunstsprache, durch Kupfer erläutert und die erforderlichen Register.

II.

E r k l ä r u n g.

A. Der Zeichen.

1. Ein In der Tabelle mit lateinischer Schrift aufgeführter Pflanzentheil deutet an, daß die darauf folgenden Unterabtheilungen die nähere Bestimmung desselben enthalten, z. B. S. 1. unter B. die „Blumendecke“ ist entweder „ungetheilt“ oder „8 spaltig“ und im ersten Fall entweder „kreuzelförmig“ zc. oder „ganz klein.“
2. Wo in der Tabelle eine Hinweisung auf eine Nummer steht z. B. S. 1. „8 spaltig (s. 79)“, da ist dieß ein Zeichen, daß diese Gattung eigentlich nicht hierher gehört, sondern nur als Ausnahme aufgeführt ist, weshalb ihr Name denn auch eingeklammert ist, und keine fortlaufende Nummer hat. Die weitere Beschreibung derselben hat man also unter der allegirten Nummer zu suchen.
3. Die mit schräger und kleiner Schrift gedruckten Gattungsnamen gehören solchen zu, wovon Arten wildwachsend in Deutschland angetroffen werden.
4. Die mit gerader und größerer Schrift sind lauter Culturpflanzen.
5. Der Accent und das Häkchen bey mehr als Zweysylbigen Namen bestimmt die richtige Aussprache, — jener, daß die Sylbe betont, — dieses, daß sie

kurz ausgesprochen werden soll. Wo ein Doppelvocal zu betonen ist, ist der Accent auf den Zwischenraum beyder gestellt.

6. Die mit einem h haben Arten, welche bey uns nur als Bäume, oder Sträucher, erscheinen.
7. Die mit einem f sind Wasserpflanzen, also nur an feuchten Orten, oder in stehendem Wasser, zu finden.

B. Der Abkürzungen.

Die mehresten bedürfen keiner Erklärung. Denn daß z. B. „spalt.“ theil., undeutl.“ = spaltig, theilig, undeutlich heiße, ist von selbst klar.

Im Allgemeinen deutet ein f am Ende eines abgekürzten Wortes das — förmig an, z. B. „keilsf.“ — keilsförmig; außer in „einf.“ — einfach.

Dagegen ein zs zu Anfang eines Wortes — zusammen z. B. „zsgeneigt“ — zusammengeneigt.

„Asterfad.“ — Asterfaden

„Balgkapsf.“ — Balgkapsel

„Bl.“ — Blatt, Blätter

„Blbd.“ — Blumenboden

„Blbl.“ — Blumenblatt, Blumenblätter

„Bl.“ od. „Bldecke“ — Blumendecke. Daher

„Blbl.“ — Blumendeckblätter

„Blblättch.“ — Blumendeckblättchen

„Blblapp.“ — Blumendeckklappen

„Blbschupp.“ — Blumendeckschuppen =

- „Blk.“ oder „Blkrone“ — Blumenkrone. Daher
 „Blkmünd.“ — Blumenfronnmündung
 „Blkröhre“ — Blumenfronnröhre
 „Blmstl.“ — Blumenstiel
 „Blstaub“ — Blumenstaub
 „Fäch.“ — Fächer
 „Frbd.“ — Fruchtboden
 „Fruchtkn.“ — Fruchtknoten
 „Geschl.“ — Geschlecht
 „Griff.“ — Griffel
 „Köpfch.“ — Köpfchen
 „Kfrucht“ — Kernfrucht
 „M.“ — männliche Blüthe
 „Münd.“ — Mündung
 „Nebenbl.“ — Nebenblatt, blätter
 „Nect.“ — Nectarium
 „Nectbl.“ — Nectariumsblatt
 „Olippe“ — Oberlippe
 „Querm.“ — Querwand
 „S.“ — Saame
 „Scheidebl.“ — Scheideblatt, blätter
 „Skaps.“ — Saamenkapsel
 „Skrone“ — Saamenkrone
 „Spreubl.“ — Spreublättchen
 „Stbeut.“ — Staubbeutel
 „Stfad.“ — Staubfaden
 „Stgef.“ — Staubgefäße
 „Stfr.“ oder „Stfrucht“ — Steinfrucht
 „Stw.“ oder „Stweg“ — Staubweg
 „Ulippe“ — Unterlippe
 „W.“ — weibliche Blüthe
 „Z.“ — Zwitterblüthe.
-

- „auflieg.“ — aufliegend
 „aufspring.“ — aufspringend
 „aufw.“ — aufwärts
 „ausgerand.“ — ausgerandet
 „äuß.“ — äußere
 „ausw.“ — auswendig, auswärtshin
 „bes.“ — besondere
 „daur.“ — daurend
 „einf.“ — einfach
 „ellipt.“ — elliptisch
 „entgegenges.“ — entgegengesetzt
 „eyr.“ — eyrund
 „fäch.“ — fächerig
 „fruchtbar.“ — fruchtbar
 „gefalt.“ — gefaltet
 „gesied.“ — gesiedert
 „geflüg.“ — geflügelt
 „gem.“ — gemeinschaftlich
 „geth.“ — getheilt
 „gewimp.“ — gewimpert
 „glänz.“ — glänzend
 „gleichf.“ — gleichförmig
 „größ.“ — größer
 „herabhäng.“ — herabhängend
 „kürz.“ — kürzer
 „ob.“ — oberer
 „paarw.“ — paarweis
 „rückw.“ — rückwärts
 „überhang.“ — überhangend
 „unfruchtbar.“ — unfruchtbar
 „ungeth.“ — ungetheilt
 „ungl.“ — ungleich
 „ungleichf.“ — ungleichförmig

- „unt.“ — unterer
„verk.“ — verkehrt
„vertrockn.“ — vertrocknend
„verwachs.“ — verwachsen
„wechsl.“ — wechselseitig
„zuges.“ — zusammengesetzt.
-

III.

Uebersicht der Klassen.

Die Blüthen sind		Klasse.	Seite.
I. Zwitterblüthen: Staubgefäße u. Staubwege in Einer Blume vereinigt; — die Staubgefäße sind:			
A. unverwachsen (frey)			
1. von gleicher Länge. Man zählt			
a.	1 Staubgefäß	I.	1.
b.	2 Staubgefäße	II.	2.
c.	3 „	III.	6.
d.	4 „	IV.	9.
e.	5 „	V.	14.
f.	6 „	VI.	40.
g.	7 „	VII.	44.
h.	8 „	VIII.	45.
i.	9 „	IX.	48.
k.	10 „	X.	49.
l.	12 (11 - 19) Staubgefäße	XI.	54.
m.	20 und mehr „		
	a. auf der innern Fläche d. Bldecke	XII.	57.
	b. auf dem Blumenboden	XIII.	60.
2. von ungleicher Länge:			
a.	2 länger, als die 2 andern :	XIV.	64.
b.	4 „ „	XV.	70.
B. mit einander verwachsen, und zwar			
1. an ihren Staubfäden			
a.	in Eine Röhre	XVI.	74.
b.	in Zwey Parthien (1 frey, die übrigen verwachsen)	XVII.	77.
c.	in Mehrere Parthien	XVIII.	82.
2. an ihren Staubbeuteln		XIX.	83.
3. mit den Staubwegen		XX.	93.
II. Blüthen mit getrenntem Geschlecht: Staubgefäße u. Staubwege in verschiedenen Blumen, u. zwar			
1. auf Einer Pflanze (halbgetrennt)		XXI.	94.
2. auf verschiedenen Pflanzen (ganzgetrennt)		XXII.	100.
3. getrennt und vereinigt auf derselben Pflanze (vermengt)		XXIII.	106.
<hr/>			
Anhang. Tabelle für bloß weibliche Blüthen		—	108.
Register		—	117.

I. Klasse.

Ein Staubgefäß. (Monandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

- A. **M**it Bld. u. 1 blättr., 5 lapp., gleichf.,
gespornt. Blf.; mit unt. Fruchtkn.;
Staps. 1 fäch., gekrönt mit dem in e.
feder. Skrone verwandelten Bldrand **1.**
Centranthus.
- B. ohne Blf.; Bdecke:
1. ungetheilt,
a. kreiselförm., saft.; Griff. 2 spalt.; **2.**
Hautfr. in fleisch. Bld. **Salicornia.**
b. ganz klein; Griff. in der Furche d.
Stgef.; Frucht 1 saam., mit Bld.
oben gerändelt **3. †**
Hippuris.
(Alchemilla.)
2. 8 spalt. (s. 79.)
- C. ohne Bld. u. Blf.; Kolbe gleichbr.,
zwischen d. Blattscheide, an d. e. Seite
fruchttrag.; Stbeut. dem Fruchtkn. ent-
gegenges.; Staps. 1 saam. **4. †**
Zostera.
-

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blumenkrone:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. 2 blättr., ohne Bld.; Skapf. 2 fäch.,
4 saam. | 5. †
<i>Callitriche.</i> |
| 2. fehlt; Bld: | |
| a. 1 blättr., 3 spalt.; 1 S. in beerart.
Bld. | 6.
<i>Blitum.</i> |
| b. 2 blättr.; 1 S. oval; erhaben-flach,
nackt | 7.
<i>Corispérmum.</i> |

II. Klasse.

Zwey Staubgefäße.

(Diandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Blumenkrone;

A. oberer Fruchtknoten;

1. Blk. 1 blättrig;

a. *Blk. gleichförmig.*

Blumenkrone:

A. 4 spaltig;

1. mit Steinfrucht; Bld:

a. 4 zahnig; Nulsschale:

a. knochenhart; Stfrucht 1-2 fäch.; 8. †
1-2 saam.; Blklapp. fast eyr. *Olëa.*b. papierart., 2 fäch., mit einzeln. S.; 9. †
Stfrucht beerart. *Phillyrëa.*b. 4 theil.; Blklapp. gleichbr., lang;
Nulsschale knochenhart, gestreift, 1-5
saam. 10. †
Chionánthus.

2. mit 2 fäch. Beere: Fächer 2 saam.; 11. †
 Bl. 4 zahn. *Ligustrum.*
3. mit 2 fäch., 2 schal. Skapsf.; S. mit e.
 häut. Rande umgeben; Bl. 4 zahn.; 12. †
 Blk. trichterf. *Syringa.*
- B. 5-8 spalt., tellerf.; Beere 2 knopf. od.
 2 fäch., mit einzeln. S.; Bl. 5 zahn. 13. †
 (4-5-8 spalt.) *Jasminum.*

b. *Blk. ungleichförmig;*

a. mit Saamenkapsel.

Blumendecke:

I. 1 blättrig;

A. mit 2 Nebenbl., 5 theil.; Blk. ganz
 umgewandt; 4 Stgef., wovon 2 ohne 14.
 Stbeut.; Narbe 2 lipp.; Skapsf. 2 fäch. *Gratiola.*

B. ohne Nebenblatt, und

1. gleichf.; Blk.:

a. Saum 4 theil.: der unt. Lapp.
 schmaler; Skapsf. 2 fäch. 15.
Veronica.

b. sehr ungleichf., 2 lipp. od. rachenf.,
 mit getheilt. Ulippe; Bl. 5,
 selten 4, theil.; Stbeut. 2 fäch.; 16. †
 S. mit krummen Spitzen *Justicia.*

c. 2 lipp., ohne Sporn:

a. Ulippe kurz; Ulippe bart.;
 Bl. 5 theil.; Stgef. unter d.
 Ulippe angedrückt, zsgeneigt; 17.
 obere Skapsf. 2 fäch. *Wulfenā.*

b. Ulippe aufgeblasen, schuhförm.;
 Bl. 4 theil.; Skapsf. mit 18.
 2 spalt. Schalen *Galceolaria.*

c. Lippen fast gleich; Bl. 5 theil.;
 Stgef. in d. Ulippe aufsteig.; 19.
 obere Skapsf. 2 fäch. *Paederota.*

2. 2 lipp., 5 spalt.; Blk. rachenf., mit 20.
 Sporn; Skapsf. 1 fäch. *Pinguicula.*

II. 2 blättr., gleichf.; Blk. masch. od. rachenf.,
 mit Sporn am Grunde d. Ulippe; Stbeut.
 an d. innern Spitze d. Stfad.; Narbe
 2 lipp.; Skapsf. in d. Mitte rundum auf- 21. †
 spring., 1 fäch. *Utricularia.*

22

b. mit Schote.

Bld. 5 spalt., becherf.; Blk. unten bauch.,
oben 5 spalt., glockenf.; Schote 2 fäch.,
mit häut. = geflügelt. S. 22. †
Catálpa.

c. mit unbedeckt. Saamen.

(Blüthen im Quirl)

Blumendecke:

1. röhrig; Blk.:

a. röhr., fast gleichf., 4 spalt.: der ob.
Lapp. breiter und ausgerand.; Bld.
5 spalt.; Stgef. v. einander abstehend;
4 S. an d. Spitze eingedrückt 23.
Lycopus.

b. rachenf.; Lippe gleichbr., d. Stgef.
verhüllend; Bld. gezahnt 24.
Monarda.

2. fast glockenf., 5 spalt.; Blk. wenig un-
gleichf., 5 spalt., mit e. unt. längern u.
in d. Mitte vertieft. Lapp.; 4 höhr. S. 25.
Amethystea.

3. fadenf.; Blk. rachenf., mit kürz., fla-
cher Lippe; 4 S. 26.
Ziziphora.

4. 2 lipp.: Oberlippe d. Bld.:

a. ungeth.; Blk. rachenf., mit 2 theil.
Lippe; Stfäd. lang, krumm, einf.,
mit e. Bahn 27. †
Rosmarinus.

b. 2-3 zahn., hinterher ungeth.: Lippe
2 spalt.; die ganze Bld. fast glockenf.;
Blk. rachenförm.; Stfäd. mit e. Quer-
faden, auf dessen unterm Ende e. Drüse
u. auf d. obern d. Stbeut. 28.
Salvia.

c. 3 zahn.; Lippe d. Blk. vielspalt.,
haarf.; 4 S., wovon 3 vor d. Reife
abfallen 29.
Collinsonia.

2. Blk. 2 blättrig.

Die unt. Bld. 4 theil.; Bld. 2 theil.;
Skaps. häut., nicht auffring., mit
zwey 1 saam. Fäch. 30.
Fontanesia.

3. Blk. 4 blättrig.

Blumendecke:

1. 1 blättrig;
 - a. mit Saamenkapsel (s. 378.) (Lythrum.)
 - b. mit Flügel Frucht (s. 33.) (Fraxinus.)
2. 4 blättr. u. mit Schötchen (s. 514.) (Lepidium.)

B. unterer Fruchtknoten:

Blumendecke:

1. einfach,
 - a. 1 blättrig (s. 36.) (Fedia.)
 - b. 2 blättr. über d. Fruchtkn.; Blk. 2 blättr.; Skapsf. 2 fäch., nicht aufspring., mit 1 saam. Fäch. Circa'ea.
2. dopp.; d. auß. röhr., unter d. Fruchtkn.: d. innere 2 spalt., über d. Fruchtkn.; Blk. 2 lipp.; 1 S. mit d. innern Blk. gekrönt Morina.

II. ohne Blumenkrone.

1. Hautfrucht in fleisch. Blk. (s. 2.) (Salicornia.)
2. Schötchen (s. 514.) (Lepidium.)
3. Flügel Frucht 2 fäch.; Blk. 4 theil.; wenige hangende S.; mit vermengt. Geschl. (s. 807.) 33. † Fraxinus.
4. Skapsf. über der 1 blättr. Bldecke, 1-2 fäch., 1-2 saam. 34. † Lemna.

III. ohne Blumendecke.

Blk. 4 blättr.; mit Flügel Frucht (s. 33.) † (Fraxinus)



2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

1. Mit eigentl. Blüthe (s. 28.) (Salvia.)
 2. Blüth. in walzenf. Köstchen (s. 773.) † (Salix.)
-

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

- Bld. 1 blättrig;
1. Flügelfrucht 1saam.; Bld. 5 theil.;
Blf. 5 blättr.; Griff. an d. Seite d.
Fruchtkn. (s. 800.) 35.
Ailanthus.
 2. Skapsel (s. 380.) (Euphorbia.)
-

III. Klasse.

Drey Staubgefäße.
(Triandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

*I. Mit Bldecke u. Blkrone;**A. unterer Fruchtknoten.*

Die 1 blättr. Blkrone:

1. 5 spalt., am Grunde auf e. Seite höchr.;
Bld.:
 - a. 3 - 6 zahn.; Blf. ungleich 5 spalt.,
ohne Sporn; Skapsf. mit dauer. Bld.

- gekrönt, 2 - 3 fäch., wovon manches ohne S. 36.
Fedia.
- b. e. bloßer nach innen gerollt. Rand auf d. Fruchtkn. u. bey der Reife in eine Krone sich verwandelnd; Skapsf. 37.
 1 fäch., mit e. feder. Krone *Valeriana.*
(Galium).
2. radförmig (s. 65.) *(Asperula.)*
3. röhr. = trichterförmig (s. 67.)

B. oberer Fruchtknoten.

Blumendecke:

1. 1 blättrig, fast 5 theil., mit am Grunde 2 zahn. Lapp.; Blk. 5 blättr., ganz klein, zgeneigt; Skapsf. 1 fächerig, 3 schal., vielzaam. 38.
Loeblingia.
2. 3 blättr.; Blk. 3 blättr.; 2-4 Stgef. ohne Stbeut., mit kreuzweisstehenden Drüsen; Skapsf. 2-3 fäch.; S. an d. Schalen geheftet 39.
Commelina.
(Lepidium.)
3. 4 blättrig (s. 514.)

II. ohne Blumenkrone.

Mit oberem Fruchtknoten;

1. mit gem. Blboden, kreuzf. od. kugel., fleisch., durch zgeneigte Schupp. geschloss., worin die Blüthen; mit vermengt. Geschl. (s. 808.) 40.
Ficus.
2. mit eigentl. Blumendecke:
 a. 1 blättrig (s. 170.) *(Thesium.)*
 b. 5 blättr.; 1 S. in hautfruchtart., senkr. Skapsf. 41.
Polycnènum.

III. ohne Bld. u. mit Scheide.

I. Mit untern Fruchtknoten; die 1 blättr. Blkronen:

1. fast gleichf., trichterf., am Saum getheilt, mit 3 auß. größ. Lapp., und sehr langer, unten in d. Erde stehend. Röhre; Scheide meist 2 schal., wovon die innere viel schmaler; Narbe tief 3 spalt., mit zgerollt. Lappen 42.
Crocus.

2. ganz gleichf., 6 theil., glockenf.-offen, mit gerader Röhre; Scheide 1-2 schal.; 3 Narben etwas aufr. und abstehend; viele rundl. S. 43.
Ixia.
3. mit etwas gekrümmt. Röhre u. 6 ungleichen Lapp.; Stgef. aufsteig. 44.
Gladiölus.
4. mit 6 wechf. zurückgeschlag. u. wechf. zsgeneigt. Lapp.; Griff. fehlt; 3 Narben blblattart. 45.
Iris.
5. offen, 6 theil., mit 3 innern kleinern Lapp. 46.
Mora'ea.
- II. mit obern Fruchtknoten (f. 540.) (Sisyrrinchium.)

2. Ordnung.

Drey Staubwege:

Mit obern Fruchtknot.; Blk.:

1. 1 blättr., ungleichf.; Bld. 2-3 blättr.; 47. †
Skapsf. 1 fäch., 3 schal., 3 saam. *Montia.*
(*Tilla'ea.*)
2. 3 blättrig (f. 86.)
3. 5 blättrig; Bld.:
a. 1 blättrig (f. 245.) (*Alsine.*)
b. 5 blättrig,
a. 5 seitig; Bld. sehr klein, eyr.;
Skapsf. 1 fäch., mit 3-4 lanzettf., 48.
nach innen gedreht. Schal. u. viel. S. *Polycarpon.*
b. nicht; Skapsf. fast walzenf., 1 fäch.,
an d. Spitze aufspring., 6 schal., 49.
vielsaam. *Holostëum.*
4. fehlt; Skapsel:
a. 1 fächerig,
a. 1 saam.; Bld. 1 blättr., 5 theil. 50.
od. 5 blättr. *Queria.*
b. mehrsaam., 3 schalig; Bldede 51.
5 blättr. *Minuartia.*
b. 3 fächerig, 3 schalig; Bldede 52.
5 blättr. *Mollugo.*

3. Ordnung.

Fünf Staubwege. (f. 35.) † (*Ailanthus.*)

IV. Klasse.

Vier Staubgefäße. (Tetrandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Bldecke u. Blkronen;

A. Blk. 1 blättrig;

1. Frucht 1 saamig;

a. Saame unbedeckt;

a. oberer Fruchtknoten.

Die gem. Bld. dachziegelf.: bes. Bld. röhr., 5 zahn.; Lippe d. Blk. 2 theil.; Ulippe 3 theil. (auch 3-4 spalt.); 1 S. in Bld.; Bld. d. spreuart.

53.

Globularia.

b. unterer Fruchtknoten.

1. Mit vielblättr.; gem. Bld.; obere bes. Bld.:

a. einfach; 1 S. mit Bld. gekrönt; Bld.:

a. spreuart., kegelförm.; Blk. röhr., 4 spalt.; Krone becherf., ungeth.

54.

Dipsacus.

b. nackt; gem. Bld. walzenf. = längl., 5 blüth.; Blk. ungleichf.

55.

Knautia.

b. dopp., sfronförm., verschiedengespalten; Bld. spreuart.

56.

Scabiosa.

2. ohne gem. Bld.; Bld. e. bloßer Rand (s. 37.)

(Valeriana.)

b. Saame bedeckt;

a. oberer Fruchtknoten u. Saamenkapsel.

1. Mit gem. Kugel., haar. Bld., ohne gem. Bld.: bes. Bld. u. Blk. 4 zahn.,

- röhr. = trichterf.; Skapsf. 2-4 fäch., nicht
 auffring., mit einzeln. S., wovon nur
 1 fruchtb. u. längl. 57. $\frac{h}{\text{Cephalánthus.}}$
2. mit eigentl. einf. Bldecke:
- a. 1 blättrig; Blkrone:
- a. radförmig (f. 175.) (Swertiä.)
 b. unten röhr., oben wellend (f. 177.) (Gentiána.)
 c. röhr., 4 spalt., mit abstehend. Saum;
 Bld. 4 spalt.; Stgef. kurz;
 Skapsf. 1 fäch., in d. Mitte rund-
 um auffring., vielsaam. 58.
Centunculus.
- d. 4 spalt., mit ungeschlag. Saum; Bld.
 4 spalt.; Stgef. sehr lang; Skapsf.
 2 fäch., in d. Mitte rundum auf-
 spring. 59.
Plantágo.
- b. 4 blättr.; Blf. fast glockenf., 4 spalt.,
 mit kugel. Röhre; Skapsf. 3gedr.,
 2 furch., 2 fäch., vielsaam., an d.
 Spitze auffring. 60.
Exácum.
- b. halboberer Fruchtknot.
- Bld. 2 blättr.; Blf. radf., flach; Skapsf. 61.
 4 seit., 1-2 fäch., zwischen Bld. u. Blf. *Sanguisórba.*
- c. unterer Fruchtknoten.
1. Beere 2 spalt., 4 saam.; 2 viertheil.
 Bld. auf 1 Fruchtkn.; Blf. trichterf.,
 innw. rauch; 4 Narben 62.
Mitchélla.
2. Skapsel (f. 63.) (Houstonia.)
3. 2 od. 4 S. vor der Reife bedeckt, hinter-
 her nackt (f. 471.) (*Verbéna.*)
2. Frucht 2 knopfig.
1. Mit obern Fruchtkn.; Bld. 5 zahn.;
 Blf. 1 blättr., röhr.: Röhre läng.
 als Bld.; 4 Blklappen abstehend,
 oval, fast kürz. als Röhre; Skapsf.
 2 fäch., 2 schal., 2 saam. 63.
Houstonia.
2. mit unt. Fruchtkn.; die sternf. Blk.;
- a. radf. = fast glockenf.; Bld. c. bloßer un-
 deutl. 4-5 zahn. Rand; 2 Beeren
 1 saam. 64.
Rubiá.

- b. ganz radförm.; Bld. wie 64; 2 kugel. 65.
S. *Galium.*
- c. glockenförm., 3 - 4 spalt.; Frucht 66.
3 horn. *Vaillantia.*
- d. röhr. = trichterförm.; Bld. e. undeutl.,
4 zahn. Rand; 2 kugel. S. nicht mit 67.
Bld. gekrönt *Asperula.*
- e. ganz trichterf.; Bld. e. 4 zahn. Rand;
a. 2 S. 3 zahn., mit d. dour. Bld. ge- 68.
krönt *Sherardia.*
- b. Skapsf. 2 fächerig, nicht theilbar,
2 zahn., mit 1 saam. Fäch.; S. am 69.
Rande 3gerollt *Spermacoce.*

B. Blk. 4 blättrig;

1. oberer Fruchtknoten.

A. Mit Scheide ohne Bld. (s. 274.) (Bulbocodium.)

B. mit eigentl. Bldecke:

1. 1 blättrig:

- a. Flügelfr. rundl., im Mittelpunkt
1 saam., u. 2 fäch., 2 saam.; Bld. 70. †
4 theil.; Bldl. lederart. *Ptelca.*
- b. Skapsel gefärbt (s. 163.) † (*Evonymus.*)
- c. Beere 1 saam.; Bldl. ellipt., zwischen
den 4 Bldzähnen stehend; Stbeut.
herzf.; Fruchtkn. kegelf.; Narbe 71.
einf. *Blackburnia.*

2. 4 blättrig,

- a. vor der Eröffnung d. Blume abfall., den
Bldl. entgegenges.; 4 becherf. Nect.
auf d. Bldl. auflieg.; Schote 1 fäch., 72.
2 schal., vielsaam. *Epimedium.*
- b. bleibend;
- a. mit Schote (s. 538.) (Cardamine.)
- b. mit Beere (s. 153.) † (*Rhamnus.*)

2. unterer Fruchtknoten.

Die 1 blättr. Bldecke:

1. 4 zahn. (einige mit 4 blättr. Hülle); 73. †
Stfrucht mit 2 fäch. Nuß *Cornus.*
2. 4 theil.; Nuß 1 fäch., 1 saam., mit 2 ob.
4 entgegenges. und aus d. Bldblättch. 74. †
entstandenen Dornen umgeben *Trapa.*

3. fast ungeth.; Beere 1-2 (selten 3-4) 75. †
saam., mit Bld. umgeben Cissus.

II. ohne Blumendecke.

1. Mit obern Fruchtknoten (s. 276.) (Convallaria.)
2. mit untern Fruchtkn.; statt Bld. e.
2-3 blättr., 1 blüth. Hülle; Blk.
1 blättr., trichterf., mit fadenf. Röhre; 76.
Saum mit Nägeln; 2 gleichbr., glatte S. Crucianella.

III. ohne Blumenkrone.

- I. Mit obern Fruchtknoten;
A. mit einsaam. Skapsf.; Bld. frugf., mit
2 sehr kleinen, entgegenges. u. wechsf. 77.
Zähnen; Stgef. hervorragend Camphorosma.
B. mit unbedeckt. Saamen; Bld.:
1. 4 spalt.; 1 S. langgezogen, mit Bld.
bedeckt; mit vermengt. Geschl. 78.
(s. 801.) Parietaria.
2. 8 spalt.; mit wechsf. kleinern Lappen;
Griff. aus d. Grunde d. Fruchtkn.; 79.
1-2 S. nackt, mit Bld. umgeben Alchemilla.
II. mit untern Fruchtknoten;
1. Skapsf. 4 fäch., 4 seit., vielsaam., mit 80. †
Bld. umgeb.; Bld. glockenf., 4 spalt. Isnardia.
2. mit Steinfrucht; Nuss:
a. längl., 1 saam.; Stfrucht eyr.;
Bld. 4-8 spalt., glockenf., auswend.
runzl., inwendig gefärbt, abfall.;
Stfä d. sehr kurz, zwisch. d. Bldlapp; 81. †
Griff. kurz Elaeagnus.
b. scharfgespitzt, mit Bld. bedeckt (s. 170) (Thesium.)

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

- I. Mit 3 blättr. Hülle; bes. Bld. 4 blättr.;
4 Bld. gleichbr., sehr lang; Nuß 2 horn., 82. †
2 fäch. Hamamelis.

II. ohne Hülle; Bldecke:

A. 1 blättrig; Blkrone:

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. radförmig (f. 175.) | (<i>Sweriā.</i>) |
| 2. unten röhrig (f. 177.) | (<i>Gentiāna.</i>) |
| 3. frugf. = glockenf., od. fugel. (f. 176.) | (<i>Cuscūta.</i>) |
| 4. fehlt; Bld.: | |
| a. 4 zahn. (f. 235.) | ‡ (<i>Ulmus.</i>) |
| b. 4 theil. (f. 230.) | (<i>Herniariā.</i>) |

B. 2 blättr.; von d. 4 Bld. sind d. beyden
auß. breiter; mit Schote 83.
Hypecöum.

C. 4 blättrig;

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Skapsf. 1 fäch., 2 schal., 2 saam.; | 84. |
| Bld. 4 blättr., kürz. als Bld. | <i>Buffoniā.</i> |
| 2. Schote (f. 83.) | (<i>Hypecöum.</i>) |

3. Ordnung.

Drey Staubwege:

Die 4 Blumenblätter:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. 2 spaltig (f. 357.) | (<i>Silēne.</i>) |
| 2. ungetheilt (f. 360.) | (<i>Arenariā.</i>) |

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

I. Mit Bld. u. Blkrone:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. 1 blättr., 4 spalt., od. 4 theil., radf.;
Griff. fehlt; Beere 4 saam. | 85. ‡
<i>Ilex.</i> |
| 2. 3 oder 5 blättr., gleichf.; Bld. 3 oder
5 theil.; 3 od. 5 Skapsf., 2 od. viel-
saam., nach innen auffpring. | 86.
<i>Tillā'ea.</i> |
| 3. 4 blättrig; Bldecke: | |
| a. 1 blättr., vielspalt.; obere Skapsf.
4 od. 8 schal., 8 fäch., fugel., mit ein-
zeln. S. | 87.
<i>Radiōla.</i> |
| b. 4 blättrig; Skapsel: | 88. |
| a. 4 fäch., 4 schal., viel-
saam. | <i>Sagina.</i> |
| b. 8 fächerig (f. 256.) | (<i>Linum.</i>) |

- II. ohne Blb.; Blk. 4 blättr.; Griff. fehlt; 4 stiellose S. 89. †
Potamogeton.
- III. ohne Blb. u. Blk.; 4 kurzgestielte S. 90. †
Ruppia.

V. Klasse.

Fünf Staubgefäße. (Pentandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Blumenkrone;

A. Blk. 1 blättrig;

1. oberer Fruchtknot.;

a. Frucht unbedeckt;

c. Frucht 1 saamig.

Blb. 5 zahn., gefalt.; Blk. tellerf., mit 5 theil. Saum; Stgef. unter d. Stweg; 1 fadenf. Griff. mit 5 spizen Narb.; Skapsf. mehrschal. 91.
Plumbágo.

b. Frucht 2 saamig.

(Anm. Von 92 — 106. sämmtl. rauhblättrig.)

Blb. tief 5 theil., mit ungleich. Lapp. (oder 5 blättr.); Blk. röhr., mit röhr.-bauch. Mündung u. offn. Schlund; Stbeut. spießf., am Grunde durch spiralf. Lapp. unter sich zhang.; 2 Nüsse spiegelglatt, eyr., knochenhart, 2 fäch., am Grunde d. Blb. angeheftet, unten durchbohrt, mit 1 saam. Fäch. 92.
Cerithe.

c. Frucht 4 saamig.

Die vier 1 fäch. Nüsse:

I. abgefondert im Grunde d. Bld. u.

A. am Grunde durchbohrt; Blkschlund:

1. offen; Bld. 5 spalt.; Blk. trichterf., 5 lapp., aufr. = offen, mit ungeth. Lapp. u. krumm. Röhre, am Schlunde etwas hervorr., zsgeneigt., eyr. Schuppen; Narbe ausgerandet; Nüsse am Grunde gestrichelt

93.

Lycópsis.

2. mit Klappen geschlossen; Blk.:

- a. trichterf.: Röhre walzenf., so lang als Bld.; am Grunde prismat.: Saum halb 5 spalt., aufr. = abstehend, stumpf; Schlund mit 5 erhab., hervorr., längl., zsgeneigt. Schupp. geschloss.; Stbeutel längl., bedeckt; Narbe stumpf, ausgerand.; S. längl., stumpf, höckr.

94.

Anchúsa.

- b. walzenf. = glockenf.; Röhre ganz kurz; Saum röhr. = bauch.: Mund. 5 zahn., stumpf, etwas umgebog.: Schlund mit 5 pfiemenf., in e. Regel zsgeneigt. Strahlen, d. kürzer als d. Saum sind; Narbe einf.; S. eyr., höckr., langgespitzt, mit d. Spitzen zsgeneigt, 1 fäch.

95.

Symphýtum.

B. nicht durchbohrt; Blkschlund:

1. offen; Bld.cke:

- a. 5 zahn., prismat. = 5 seit.; Blk. trichterf.: Röhre walzenf., länger als Bld.; 5 Saumlapp. stumpf; Narbe stumpf, ausgerand.; 4 S. stumpf, rundl.

96.

Pulmonaríá.

- b. 5 spalt., mit lanzettf., aufr. Lapp.; Blk. glockenf. = trichterf., mit kurz. Röhre u. röhr., bauch., 5 zahn. Saum; Stbeutel pfeils., am Grunde mit d. Blklapp. verbund.; Narbe stumpf; Griff. eingeschloss.; S. eyr., glanz., steinhart, 1 fäch., im Grunde d. Bld. angeheftet

97.

Onósmá.

- c. 5 theilig; Blk:

- a. glockenf.: Röhre sehr kurz; Saum aufr., nach u. nach erweitert, 5 spalt.: Lapp. oft ungleich, stumpf: die 2 ob. längl.: die unt.

kleiner, spitz, umgeschlag.; Stfäd. ungl., abwärtsgeneigt; Narbe stumpf, 2 spalt.; S. rundl., schiefgespitzt, 1 fäch., glatt, knot., im Grunde d. Bld.

98.

Echium.

b. trichterförm., so lang als Bld.: Röhre walzenf.; Saum halb 5 spalt., stumpf, aufr.; Stbeut. längl., im Schlund d. Blk.; Griff. so lang als Blkröhre; Narbe stumpf, 2 spalt.; 4 S. eyr. langgespitzt, hart, glatt, im Grunde d. Bld.

99.

Lithospermum.

2. geschlossen; Blk:

a. radf., mit 5 theil. Saum, spitz. Lapp. u. durch 5 ausgerand., stumpf. Hervorragungen gekrönt; Bld. 5 theil.; Stfäd. pfriemenförm., zsgeneigt; Stbeut. längl., an d. innern Mitte d. Stfäd. angeheftet, zsgeneigt, abgesondert; Narbe einf.; S. rundl., undurchbohrt, runzl., an der Spitze ausw. rachenf., am Grunde kugel., der Länge nach am ausgehöhlt. Frbd. angeheftet

100.

Borago.

b. tellerf., mit 5 theil., stumpf. Saum; Bld. 5 theil.; Stgef. eingeschloss.; Stbeut. schildf.; Narbe kopff.; 4 abgesond. Nüsse, am Grunde genabelt

101.

Myosotis.

II. an Centralsäule geheftet u. nicht durchbohrt; Schlund d. Blk. mit Klappen geschlossen; Blk:

1. tellerf., und nebst Bld.; Stgef., Stbeut. u. Narbe wie 101; Nüsse rundum stachel., zsgedrückt

102.

Rochelia.

2. trichterf., mit kurz. Röhre u. 5 stumpf. Saumlapp.; Bld.:

a. 5 zahn., ungleichf., an d. Frucht zsgedrückt, mit flach=parall., bucht., ungleichgezahnt. Lamellen; Blk schupp. gewölbt, am Schlunde zsgen.; Narbe stumpf; S. längl., zsgedr., paarweis nahe stehend

103.

Asperugo.

b. 5 theil.; Stgef. eingeschloss.; Narbe kopff., etwas ausgerand.; Nüsse eingedrückt

104.

Cynolossum.

3. radf.: Röhre kurz, als Bld.: Lappett gerundet; Stfäd. kurz, in d. Grunde d. Röhre; Stbeut. bedeckt von 5 kurzen Schuppen; Griff. kurz; Narbe dick; S. krugf., am Rande gezahnt

105.
Picotia:

III. zshangend., ohne gemeinsch. Fruchtboden; Bld. 5 theil.; Blk. tellersf., mit offn. Schlund, 5 spalt. Saum u. gefalt., einf. od. mit e. Zahn versehenen Buchten; Stgef. eingeschloß.; Narbe schildf., fast kegelf.

106.
Heliotropium.

b. Frucht bedeckt;

a. mit Saamenkapsel;

1. Skapsel 1 fächerig.

I. Mit Nect.: ein Strich von 2 der Länge nach zsgeneigt. Lamellen inwend. an d. Mitte jedes Blklapp.; Blk. 5 spalt., glockenf., mit aufr., stumpf., ausgerand. Lapp.; Bld. 5 theil., fast so lang als Blk., offen, daur., mit pfriemenf. Lapp.; Stgef. hervorrag.; Narbe 2 spalt., spitz, abstehend; Skapsf. kugel., 2 schal., mit 1 groß., rundl. S.

107. †
Hydrophýllum.

II. ohne Nectarium;

A. mit Hülle; Bldecke:

1. 5 zahn., röhr., eck., daur.; Blk tellersf. od. trichtersf.: Röhre walzensef., so lang, od. läng. als Bld.: Schlund offen, meist drüsenlos: Saum etwas abstehend, mit 5 ausgerand. Lapp.; Stgef. in d. Blkröhre; Narbe kugel.; Skapsf. stielrund, so lang als Bld., mit 10 spalt. Münd. u. vielen rundl. S.

108.
Primula.

2. halb 5 spalt., 5 seit.; Blk. tellersf.: Röhre eyr., mit d. Bld. verhält: Saum 5 theil. mit eyr.=längl., stumpf., ungeth. od. ausgerand. Lapp.: Schlund mit Drüsen; Skapsf. eyr.=kugel., auf d. flachen Bld., an der Spitze 5 fach aufspring., mit 5-10 S.

109.
Androsäce.

B. ohne Hülle; Bldecke:

1. 5 zahn., bauch., zsgeneigt, mit 5 Dornen, wovon die obern einf., die unt. gezahnt; Blk. ungleichf.: Röhre so lang als Bld.: Saum 5 theil., mit

längl., ausgerand., stumpf. Lapp., wovon die 2 unt. kurz. u. mehr absteigen; Narbe dickl.; Skaps. kugel., im Grunde d. Bld., 5 schal., mit vielen fast eyr., klein. S.

110.
Coris.

2. 5 spaltig; Blkronen:

a. radförm., mit eyr., gerundet. Lapp.; Bldlapp. spitz; Stfäd. am Grunde zott.; Narbe kugel.; Skaps. kugel., stechendspitz, in der Mitte rundum aufspring., mit vielen eyr., fast 3 seit., rauh. S. im kugel. Frbd.

111.
Anagallis.

b. radf. = fast glockenf.: Saum flach mit eyr. = längl. Lapp.; Bld. dauer.; Stfäd. am Grunde breiter, zuweilen zsgewachst.; Narbe stumpf.; Skaps. kugel., scharfgespitzt, 5-10 schal., mit vielen S.

112.
Lysimachia.

c. glockenf. = trichterf., gefranzt = zerriss.; Bldlapp. lanzettf.; Stbeut. pfeilf.; Narbe einf.; Skaps. längl., walzenf., gestreift, an d. Spitze vielzahn., mit vielen sehr kl., langgespitzten S.

113.
Soldanella.

d. ganz trichterf., mit kurz. Saum, wellend; Stbeut. nach d. Befruchtung spiralf.; Griff. aufr.; 2 rundl. Narben; Skaps. gleichbr.

114.
Erythraea.

e. tief 5 spalt., offen, mit eyr., stumpf. Lapp. u. fast ohne Röhre; Bld. glockenförm., mit lanzettf., einf. od. an d. Spitze 3 zahn. Lapp.; Stbeut. zsgewachst.; Griff. läng. als Bld.; Skaps. 2 schal., an d. Spitze 5-7 zahn., mit vielen eck. S.

115.
Cortusa.

3. halb 5 spaltig; Blkröhre;

a. noch einmal so groß als Bld., fast kugel., kurz, überhang.: Saum 5 theil., mit nach oben umgeschlag., lanzettf. Lapp.; Schlund etwas hervorstehend; Bld. glockenf., dauer., mit eyr. Lapp.; Stfäd. sehr kurz, in d. Blkröhre; Stbeut. zsgeneigt; Griff. läng. als Stfäd.; Narbe spitz; Skaps. kugel., an d. Spitze 5 fach aufspring., bedeckt mit Haut, mit vielen fast eyr., eck. S.

116.
Cyclamen.

b. kürz. als Bld., 5 theil., mit umgeschl.
Saum u. sehr langen, lanzettf. Lapp.;
Bld. dauer., mit umgeschlag. Lapp.;
Stfäd. sehr kurz, in d. Blkröhre;
Stbeut. pfeiff., in e. Schnabel zsgen.;
Griff. fadenförm.; Narbe stumpf;
Skapsf. längl., an d. Spitze auffpring.,
mit vielen kl. S.; Spur von e. ganz kl.,
vielblättr. Hülle

117.
Dodecathëon.

4. 5 theilig; Blkronen:

a. tellerförm.: Röhre so lang als Bld.:
Saum flach, mit 5-8 eyr.-längl.,
ausgerand. Lapp.; Bldlapp. gleichbr.,
aufr.-abstehend, denen die Stgef.
in d. Blkröhre entgegenstehen; Griff.
kurz; Narbe kugel.; Skapsf. kugel.,
langgespitzt, mit vielen kugel. S.;
Fruchtbod. groß, kugel.

118.
Hottonia.

b. trichterförm., mit abstehend., 5 lapp.,
gleichf., inwend. stachelhaar. Saum;
Narbe kopff., 2-3 furch.; S. an d.
Wänden d. Skapsf.

119.
Menyanthes.

c. glockenf., 5 falt.; Bld. in 2 Nebenbl.
eingeschloß.; Stgef. fast gleich, kürz.
als Blksaum; Frucht halb 2 fäch.,
4 saam.; Griff. ungeth.; 2 Narben
stumpf

120.
Calystegia.

d. radförm., 5 lapp., fast ungleichf., am
Grunde d. Lappenbucht. gefleckt; Bld.
glockenf.; Stgef. angenähert; Stbeut.
an d. Spitze mit e. Loch; Narbe rundl.;
Skapsf. mit 2 am Rande einwärts=
gebog., die Scheidewände tragenden
Schalen u. vielen S.

121.
Ramondia.

2) Skapsel 2 fächerig.

Blumendecke:

1. 5 zahn., röhr.=bauch., eck., abfall., nur mit
d. freisrund. Grunde dauer.; Blf. trichterf.,
gefalt.: Röhre walzenf., kaum läng. als
Bld.: Saum mit meist 5 langgespitzt. Lapp.;
Narbe dickl., 2 lapp.; Skapsf. etwas fleisch.,
eyr., glatt od. rundum stachel., 2 fäch.,
4 schal., mit vielen nierenf. S.

122.
Datura.

2. 5 spalt., röhr.,
- a. unten bauch., dauer.; Blk. trichterf., mit kurz., walzensf. Röhre u. mit aufr., etwas schief., abstehend., halb 5 spalt. Saum u. stumpf. Lapp., wovon e. breiter; Stfäd. einwärts geneigt; Narbe kopff.; Skapsf. eyr., stumpf, mit e. Furche auf beyd. Seit., in d. Mitte rundum auffpring., mit Deckel u. vielen S. 123. *Hyoscyāmus.*
- b. nicht bauch.; Blk. trichterf. od. tellersf., mit 5 spalt., gefalt., etwas offen. Saum; Stfäd. u. Narbe wie 123; Skapsf. 2 schal., an d. Spitze 4 fach auffpring. 124. *Nicotiāna.*
3. 5 theilig; Blkronen:
- a. radförm., ungleichf., 5 lapp.; Stgef. abgetrennt, ungleich, mit einwärts geneigt., meist am Grunde zott., Stfäd.; Stbeut. u. Narbe einf.; Skapsf. 2schal., eyr. od. kugel., mit eingebog. Schalen u. vielen S. in der Mitte d. Frbd. 125. *Verbāscum.*
- b. trichterförmig,
- a. 5 falt.; Bld. nackt; Griff. ungeth.; Narbe kopff., 2-3 lapp.; Skapsf. vielsaam. 126. *Ipomo'ea. (Ellisiā).*
- b. nicht faltig (s. 138.)
- c. glockensf., 5 falt.; Bld. nackt, od. mit 2 kl. Nebenbl.; Stgef. kurz. als Blksaum; Griff. ungeth.; 2 fadenförm. Narben; Skapsf. mit Schalen 127. *Convolvulus.*

3) Skapsel 5 fächerig.

Blkronen:

1. tellersförmig; Bldecke:
- a. 1 blättr., tief 5 spalt., fast walzensf., dauer., mit spitz., zsgeneigt. Lapp.; Blkröhre fast walzensf., läng. als Bld., etwas gekrümmt: Saum flach mit stumpf. Lapp.; d. Stbeut. pfeilf.; 3. Stfäd. länger, mit Stbeut. bis zur Mündung d. Röhre reichend; Narbe 3 spalt.; Skapsf. eyr. = 3 eck., 3 schal. mit 1 saam. Fäch. 128. *Phlox.*
- b. 10 blättr.: die auß. wechsl. kurz., lanzettf., umgeschl.: die innern länger, lanzettf., spitz, aufr.; Blkröhre so lang als Bld.,

mit 5 spaltig. Saum u. stumpf. Lapp.;
Stbeut. zgeneigt in den Blkschlund;
Fruchtkn. zott.; Griff. halb 2 spalt.;
2 Narben rundl.; Skapsf. eyr., 2 schal.,
gefärbt, elastisch, mit 2 großen, gewölbt.,
eyr., schwiel. S., welche wie e. einzelner
aussehen

129.
Galax.

2. glockenf.-radf., 5 theil.: Schlund geschloß.
mit 5 Klappen, worauf d. Stgef.: Saum
flach, mit rundl., stumpf. Lapp.; Bld. frugf.,
halb 5 spalt., daur., mit spig. Lapp.; Stfäd.
am Grunde breit.; Narbe 3spalt.; Skapsf.
eyr. = 3seit., 3 schal., mit vielen ungleichf.,
eck. S.

130.
Polemonium,

4) Skapsel 4 fächerig,

Bld. sehr klein, ungleichf.; Blk. trich-
terförm., 5 spalt., ungleichf.; Stgef. unter
d. Stweg eingefügt u. nebst Griff. abwärts=
geneigt u. hervorragend; Stbeut. oben an
2 Höchern mit Deckel auffspring.

131. h
Azalea,

b. mit 2 Balgkapseln.

Bld. 5 theilig; Blkrone:

1. glockenf., 5 spalt.; 5 Nect. Drüsen um
d. Fruchtkn., mit d. Stfäd. wechf.; S. wollig

132.
Apocynum.

2. trichterförmig; Schlund:

a. nackt, zsgedreht; Stbeut. zgeneigt in
e. Kegele; Balgkapsf. lang, gerade, mit
wollig. S.

133.
Echites,

b. durch Haare geschloß. u. mit 5 lapp. Saum;
Narbe kopff., mit e. häut. Ecke umge-
ben; Balgkapsf. gerade, walzenf., lang;
S. stielrund, an d. Spitze schiefabgestukt,
nackt

134.
Amsonia,

3. tellerförmig:

a. Schlund gekrönt mit zerriß.-vielspalt.
Blätth.: Saum lapp., gedreht; Stfäd.
in d. Mitte d. Röhre eingefügt; Stbeut.
pfeilf., mit der stumpf. Narbe in d. Mitte
zshang.; Griff. fadenf., an d. Spitze
breiter; einige Zähne im Grunde d.
Bld. außerhalb d. Blk.; Balgkapsel
walzenf., mit an d. Spitze woll. S.

135. h
Nerium.

- b. Saum 5 theil.; Stgef. eingeschloß.; Stbeut. Pfeilf.; Griff. fadenförm.; Narbe von dem breiteren Grunde an 2 spalt.; S. in weicher Masse 136. Tabernaemontana.
- c. Röhre läng. als Bld.: Münd. 5 falt.; Saumlapp. flach, an d. Spitze schiefabgestutzt; Bldlapp. gerade, spitz; Stfäd. an der Spitze breiter, in hohle Schupp. übergehend; Stbeut. häut., zuletzt zsgedreht; Narbe dopp.: die unt. schildf.: die ob. kopff.; 2 Drüsen am Grunde d. Fruchtkn.; Balgkaps. aufr., stielrund, schmal, der Länge nach aufspring., mit längl., nackt. S. 137. † Vinca.

c. mit Beere;

1) Beere 4 saamig.

- Bld. 5 theil., mit eyr., spitz. Lapp., aufspring.; Bld. trichterf., od. fast glockenf., kleiner als Bld., mit 5 stumpf. Lapp.; Stgef. im Grunde d. Bld.; Narbe einf. od. 2 spalt.; Beere trocken, hodenf., 2 schal., 2 fäch., mit kugel., schwarz., punct. S. 138. Ellisia.

2) Beere mehrsaamig.

Blkronen:

1. radf., 4, 5, 6 theil.; Bld. dauer., 5-10 theil.; Stbeut. längl., an d. Spitze mit 2 Löchern aufspring.; Beere 2-6 fäch. 139. Solanum.
2. glockenf.=radförm., gefalt., 5 lapp.; Bld. 5 zahn.; Stbeut. zsgeneigt, d. Länge nach aufspring.; Narbe kopff.; Beere 2 fäch., bedeckt mit d. aufgeblas., eck., häut., wehrlosen Bld. 140. Physalis.
3. ganz glockenförmig,
a. noch einmal so lang als Bld., bauch.=eyr., mit 5 spalt., etwas offen. Münd. u. fast gleich. Lapp.; Bld. 5 theilig, erst fast glockenf., dann abstehend, mit spitz., dauer. Lapp.; Stfäd. fadenf., am Grunde zsgeneigt, oben gebogen; Narbe kopfförm.; Beere kugel. in Bld., 2 fäch., mit sehr vielen nierenf. S. am häut. Frboden 141. Atröpa.

b. nicht ganz noch einmal so lang als Bld.,
5 spalt.; Bld. kreuzförmig, 5 spalt.; Stfäd.
am Grunde breit. u. zsgeneigt; Frucht kn.
am Grunde 2 Drüsen; Beere kugel., mit
Nierenf. S.

142.

Mandragora.

4. röhr., 5 spalt.: Schlund geschloß. mit d.
langen Haaren der am Grunde breitem
Stfäd.; Bld. 3-5 spalt., durr., glockenf.,
kurz; Narbe 2 spalt.; Beere 2 fäch.

143. †

Lycium.

2. halboberer Fruchtknot.

Bld. 5 spalt.; Blk. fast glockenf., 5 lapp.;
5 Stgef. mit Stbeut. den Blklapp. entge-
gengef.: 5 ohne Stbeut. mit ihnen wechf.;
Skapsf. eyr., halb 5 schal., mit vielen S.

144. †

Samolus.

3. unterer Fruchtknoten,

a. mit Saamenkapsel.

Blkrone:

1. gleichförmig,

a. zuerst kegelf., mit an d. Spitze etwas ver-
wachs. Lapp., hernach 5 theil., mit gleichbr.,
schlaff., zuletzt ungeschlag. Lapp.; Bld.
halbabstehend, mit 5 spitz. Lapp.; Stbeut.
längl.; Griff. 2-3 spalt., mit längl.,
umgerollt. Lapp.; Skapsf. mit Bld. ge-
frönt, rundl., 2-3 fäch., an d. Seite mit
e. Loch auffpring. und mit vielen kleinen,
rund. S.

145.

Phytoloma.

b. glockenf. (seltener radf.), 5 spalt.; Bld.
5, selten 4, zuweilen 10 spalt., mit wechf.
ungeschlag. Lapp.; Stfäd. am Grunde
breiter; Narbe 3-2 lapp. (auch 5 spalt.);
Skapsf. 3, 2, 5 fäch., mit Öffnungen an
d. Seite u. an d. obern Spitze mit Schalen

146.

Campanula.

c. trichterf., 5 spalt., offen, noch einmal so
lang als die längl., 4-5 zahn., unten mit
Nebenbl. versehene Bld.; Stgef. einge-
schloß.; Narbe kopff.; Skapsf. nackt,
längl., 4 fäch., viel-saam.

147.

Dieryilla.

2. ungleichf.: Röhre auf e. Seite gespalten,
selten ungeth.: Saum 5 theil.; Stbeut.

zsgewachf.; Narbe 2 lapp., zuweilen ungeth.;
 Skapf. 2, selten 3 fäch., an d. obern Spitze
 2 schal.

148.
Lobelia.

b, mit Beere.

Beere:

1. 1 saamig (s. 64.) (Rubia.)
2. 3 saam., 1-3 fäch., lederart., am Grunde
 in Bld. geschloß, u. mit deren Lapp: gekrönt,
 verk. eyr. = 3 seit.; 3 S. knochenhart, ellipt.,
 auf d. e. Seite mit 3 dunkeln Streif.: die
 auß. Haut dick u. knochenhart: die innere
 häut., fast abreibbar; 5 Bldlapp. abste-
 hend, lanzettf., dauer.; Blk. röhr., fast so
 lang als Bld.: Saum kürz. als Röhre, mit
 5 fast gleich., rundl. Lapp.; Stgef. einge-
 schloß.; Narbe längl., verdickt 149.
Triostëum.
3. 4 saam., 4 fäch.: 2 fäch. oft ohne S.; Bld.
 4zahn., mit 2 klein. Nebenbl. am Grunde;
 Blk. glockenf., 3 u. 5 spalt., fast gleichf.; 150. †
 Stgef. wenig hervorrag.; Narbe kugel. *Symphoricár-*
pos.
4. vielsaamig,
 a. einfach und abgefondert, 3 fäch.; obere
 Bld. 5-4zahn. u. meist ungeth.; Blk-
 röhre verlängert, mit 5 spalt., fast gleichf.
 od. 2lipp. Saum; Stgef. so lang als
 Blk.; Narbe kugel. 151. †
Caprifolium.
 b. doppelt, u. am Grunde mehr od. weniger
 zsgewachf., 2-3 fäch.; obere Blddecke
 5-4 spalt., mit 2 zsgewachf. Nebenbl. am
 Grunde; Blk. 1blättr., röhr., 5 spalt.,
 mit fast gleichförm. od. 2lipp., fast gleich.
 Saum; Narbe kopff. od. verdickt 152. †
Lonicëra.

B. Blk. 5 blättrig;

1. oberer Fruchtknoten;

a. mit Beere.

Bldecke:

1. frugf., 4-5 spalt.; Blk. 4-5blättr., zu-
 weilen ohne Frucht zu bringen; 1 Griff.
 mit 2-4 Narben; Beere 2-4fäch., 2-4saam.;
 S. am Grunde mit e. knorpelart., etwas her-
 vorstehend. Nabel 153. †
Rhamnus.

2. kreuzförmig, mit 5 theil., (selten 5 spalt.), zsgeneigt. = geschloß., spit. Saum; Btbl. schuppenf., gleich, rundl.; gewölbt = sackf., zsgedrückt, sehr stumpf, abstehend, aus d. Bldeinschnitt., mit Nägeln den Stgef. entgegenges.; Griff. halb 3 spalt.; Narbe stumpf, (selten 3 spalt.); Beere trocken, 3-4 knospf., 3 fäch., an d. Spitze eingedr., mit Knoten u. 3-4 eyr. S. **154. h**
Ceanothus.
3. sehr klein, 5 zahn.; Btbl. klein, well, an der Spitze mühenart. zshangend; Stgef. ihnen entgegenges.; Stfäd. abstehend, oft hinfall.; Narbe kopff., stumpf, ohne Griff.; Beere 1 fäch., mit 2-5 eyr., fast knochenhart., etwas verk. herzf. S. **155. h**
Vitis.

b. mit Steinfrucht.

Steinfrucht:

1. halb kugel., fast schildf., mit e. breit., häut., horizontal. gestreift. Ring die Frucht verhüllend, trock., 2-3 fäch., 2-3 saam., forkart.; Bld. flach, 5 spalt., durr.; mit eyr., spit. Lapp.; 5 Btbl. sehr abstehend, klein, hohl, mit Nägeln; Scheibe fleisch., die Fruchtkn. umgebend; 3 kurze Griff. mit e. stumpf. Narbe **156. h**
Paliurus.
2. eyr., mit 2 fäch., 2 saam. Nuß; Bldecke 5 spalt., inwend. gefärbt, abstehend, mit spit. Lapp.; Btbl. sehr klein, hohl, zwischen den Bldlapp.; Scheibe fleisch., kreisrund, den Stweg umgebend, gefärbt; Stgef. den Btbl. entgegenges.; 2 kurze Griff. mit e. stumpfen Narbe **157. h**
Zizyphus.

c. mit Saamenkapsel.

Saamenkapsel:

- I. 1 fächerig; Bldecke:
1. 1 blättr., 5 theil., auf e. Seite unter d. obersten Btbl. gespalten, mit am Grunde verläng. Lapp. (oder 5 blättr.); Btbl. ungleich: das oberste einzelne größ. u. am Grunde in e. Horn ausgehend; Rect.: e. drüs. Fortsatz an d. Spitze 2 Stgefäße; Stbeut. an d. Spitze zsgewachs., häut.;

- Stfäd. abgefondert; wovon 2 in dem Horn des ob. Btbl. stecken; Narbe spitz od. krugf.; Skaps. 3 seit., mit 3 in d. Mitte vielen S. trag. Schalen. 158. *Viola.*
2. 2 blättr., sehr klein, saft verwachf., abfall; Btbl. ungl.: das oberste rundl., aufr., leicht 3 spalt., e. Art von Lippe bildend; d. 2 untersten sehr groß, ausbreiter, stumpf, e. Unterlippe machend; Rect. fappenf., den Grund d. Blume umfaß., schief, auswend. aufsteig., unten in e. Horn auslauf.; Stbeut. an d. Spitze zsgewachsen; Narbe eins.; ohne Griff.; Skaps. 5 schal., elastisch zerspring., mit spiralf. Schalen u. vielen rundl. S. 159. *Impatiens.*
- II. 2 fäch.; Bld. 5 spalt., sehr klein, mit spitz, gefärbt., dau. Lapp.; Btbl. lanzettf. u. nebst Stgef., in d. Bld. eingefügt; Stbeut. überhang.; Griff. dau.; Narbe stumpf; Skaps. eyr., viel länger als Bld., 2 schal., wie aus 2 Skaps. bestehend, am obern Ende stechendspitz, aufspring., mit vielen, sehr kleinen, längl., glanz. S. 160. *Itëa.*
- III. 3 fächerig; Narbe 3 spalt.; Bld. 6: 1. 1 blättr., halb 5 spalt., flach, sehr klein, mit stumpf., ungl. Lapp.; Btbl. eyr., abstehend, größ. als Bld., ohne Nägel, am Rande umgeschlagen; Fruchtkn. sehr klein auf dem groß., flach., 10 streif. Bld.; Griff. pfriemensf., kürzer als Stgef.; Skaps. stumpf 3 seit., höckr., 3 schal., etwas fleisch., mit wenigen S. halb eingehüllt in e. Saamenhaut mit 4 spalt. Mund. 161. *Celastrus.*
2. 2 blättr.; Btbl. verk. herzf. mit Nägeln; Stgef. umgekrümmt, in den Nägeln, so lang als Griff; Skaps. rundl., 3 schal., elastisch, mit 3 rundl. S. 162. *Claytonia.*
- IV. 3 od. 5 fächer.; Bld. 5 theil., flach, mit rundl., hohl. Lapp.; Btbl. eyr., flach, abstehend; Scheibe fleisch., 4-5 seit., den Grund d. Bld. bedeckend; Stgef. den Bldlapp. entgegenges.; Griff. kurz; Narbe stumpf; Skaps. fleisch. od. saft., 4-5 seit.,

gefärbt, 3-5 schal.: Schalen 2 lapp., durch Scheidewand getrennt, mit einzeln. S. in jedem Fache u. beerart. Saamenhaut

163. ♀

Evonymus.

2. unterer Fruchtknot.;

a. Frucht bedeckt.

1. Mit Skapf.; gem. Bld. dauer., 10 blättr., wovon die innern wechf. schmaler; die meisten Blüthch. etwas gestielt: bes. Bld. 5 spalt., od. 5 theil., dauer.; 5 Bld. lanzettf., aufr., unten verwachf.; Stbeut. längl., am Grunde zhang.; Narbe 2 spalt. (an d. unfrucht. in d. Mitte keulens.); Skapf. rundl. = 5 seit., 2 fäch., mit bes. Bld. gekrönt, an d. Spitze auffpring., mit vielen fast eyr. S.

164.

Jasione.

2. mit Beere; Bdecke:

- a. 5 zahn., mit hinsfäll. Zahnspitzen; Bld. längl., abstehend, am Grunde breiter: Stbeut. am Grunde 2 spalt.: Narbe einf.; Beere kugel., mit e. Ring dicht unter d. Spitze umgeben, 5 fäch., 5 saam.

165. ♀

Hedera.

- b. halb 5 spalt., bauch., mit längl., hohl., gefärbt., abstehend. od. umgeschlagenen, dauer. Lapp.; Bld. klein, stumpf, aufr., mit den Bldlapp. wechf., in Bldrand nebst den den Bldlapp. entgegenges. Stfäd. stehend; Stbeut. am Rande auffspring.; Beere kugel., genabelt, 1 fäch., mit 2 Frbd. an d. Seiten

166. ♀

Ribes.

b. Saame unbedeckt.

Gem. Hülle mit meist 8 federförm.=gezahnt.; gewimp., umgeschlag. Blättch.: bes. Hülle mit 4 haarf.=federf., nur 1 Blmstl umgebend. Blättch.; Bld. 5 blättr., haarf.=vielspalt.; Bld. 2 horn.; Narbe einf.; S. einzeln, eyr.=längl., mit Bld. gekrönt

167.

Lagoecia.

II. ohne Blumenkrone.

1. Mit obern Fruchtknoten; Stgefäße stehen:

- a. unter demselben; Bld. gefärbt; 5 Lapp.; Griff. mit kopff. Narbe; Skapsf. kugel., langgespißt, 1 fäch., 5 fchal.; mit 5 rundl. S. in fleisch. Hülle 168. *Glaux.*
- b. um denselben; Bld. fast 5 theil., mit an d. Spitze dickern Lapp., womit 5 fadenf. Schüppch. abwechseln; Griff. fehlt fast; Narbe kopff.; Skapsf. mit zsgeneigt. Bld. bedeckt, gestreift, 1 saam. 169. *Illecebrum.*
2. mit untern Fruchtknoten:
- a. mit Nect. Bart am Grunde jedes Lapp. d. 1 blättr., inwendig gefärbt; Bld., wodurch die auf d. Bld. stehend. Stgef. geschützt werden; Nuß mit d. scharfgespißt., dair. Bld. bedeckt 170. *Thesium.*
- b. ohne Nect.; Bld. 5 spalt., am Grunde flach; Griff. pfriemenförm., gekrümmt; Narbe spiß; Stfrucht. eyr.; Nuß längl, eck., 1 saam. mit tief., ungleichen Längenfurchen (mit vermengtem Geschlecht) (s. 809.) 171. *Nyssa.*

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

I. Mit Blumenkrone;

A. Blk. 4 blättr.; oberer Fruchtknoten.

I. Mit 2 Balgkapseln; Saame woll.; Nectarium:

1. einfach; Blkronen:

a. radf.; Bld. 5 spalt.; Nect.:

a. ein 5 spalt. Kranz, die Geschlechts- theile verhüllend u. in 5 Hörner ausgehend 172. *h* *Periplöca.*

173.

b. ein 5 zahn., walzenf. Kranz

Cynanchum.

b. glockenf., (s. 133.)

(*Apocynum.*)

2. dopp.: e. Kranz die Geschlechtstheile verhüllend u. 5 Kappen in e. Hörnchen ausgehend; Bld. 5 spalt.; Blk. 5 theil. **174.**
Asclepias.

II. mit Säamenkapsel;

1. mit Nectarium:

a. 2 mit Wimpern umgebene Punkte am Grunde jedes der lanzettf. Blklapp.; Bld. flach, mit 5 lanzettförm. Lapp.; Blk. radf., mit flachem, abstehendem Saum; Stbeut. pfeilf.; Griff. kurz mit 2 einf. Narben; Skaps. fast walzenf., langgespitzt, 1 fäch., 2 schal., mit vielen sehr kleinen S.

175.
Swertia,

b. 5 od. 4 Schupp. am Grunde d. Stgef. u. denselben entgegenges.; Bld. 5 od. 4 spalt. od. theil.; Blk. krugf.=glockenf. od. kugel., welkend, dauer., mit 5 od. 4 spalt. Saum; Narben kopfförm.; Skaps. 1-2 fäch., in d. Mitte rundum auffring., mit 1-3 saam. Fächern

176.
Cuscuta.

2. ohne Nect.; Bld. 4, 5 od. 8 theil., mit spik., dauer. Lapp.; Blk. unten röhr., ohne Oeffnung, oben 4, 5 od. 8 spalt., welkend, v. verschiedener Gestalt; Stfäd. kürz. als Blk.; Fruchtkn. walzenförm.; Griff. fehlen od. sehr kurz; 2 eyr. Narben; Skaps. längl., stielrund, langgespitzt, an d. Spitze leicht 2 spalt., 1 fäch., 2 schal., mit vielen klein. S. u. 2 Fruchtbd. an jeder Schale der Länge nach

177.
Gentiana.

B. Blk. 5 blättr. u. unterer Fruchtknoten;

1. Blüthen kopff., auf gem. Bld.

Früchte:

1. spreuart.=schupp.; Bld. spreuart.; gem. Hülle etwas dorn.; Blk. eingebogen

178.
Eryngium.

2. gestreift, rippenlos, in d. aufgeschwoll. Frbd. nistelnd, mit gefurcht. Nabellinie; Blüth. fast kopff.; gem. Hülle wenigblättr.; Blk. am Rande M., in d. Mitte Z.

179.
Echinophora.

2. Blüth. in kopff. Dolde.

Die dichten Früchte:

1. 4 ripp., eyr., mit gewölbt. Nabellinie; gem. Hülle 6 blättr., läng. als Dolde; Bl. ungeth. 180.
Dondia.
2. rippenlos, längl., mit hakenf. od. widerberhakenf. Borsten umgeben; gem. Hülle wenigblättr.; Blüthch. mit vermengtem Geschl.; Bl. d. dauer. 181.
Sanicula.

3. Blüth. in gebüschelter Dolde.

- Gem. Hülle so lang als Dolde; Früchte längl., mit gefurcht., runzl. Haut umgeben 182.
Astrantia.

4. Blüth. in eigentl. Dolde;

a. Dolde einfach.

Gemeinschaftl. Hülle:

1. breitblättr., fast so lang als Dolde; Früchte eyr. od. prismat., dicht, mit 5 stumpf. Ripp. u. ausgehöhlter Nabellinie; Bl. gleichbr., lanzettf., längl., rundl. 183.
Bupleurum.
2. nebst d. bes. Hülle vielblättr.; Frucht eyr., fast stielrund, feinhaar., gerippt; Bl. einfach 184.
Odontites.
3. fehlt od. undeutl.; Früchte mit schmal. Nabellinie u. Rücken, an letztem 3 ripp., an d. Seiten zsgedr., rundl., mit meist nebst. ader. Rinde; Bl. rundl. 185. †
Hydrocotyle.

b. Dolde zusammengesetzt;

- a. Früchte eyr., dicht, gerippt; Zweige ruthenf.; Bl. zsges. od. dopp. zsges.

Früchte:

1. 3 ripp. am Rücken; gem. Hülle:
 - a. 1 blättr.; bes. Hülle fehlt; Früchte längl. = prism.: Rippen etwas stumpf, mit gefurcht., gestreift. Vertiefungen u. breiter, auf beyd. Seiten gerippt. Nabellinie 186.
Carum.

- b. mehrblättr., od. fehlt; Früchte mit gewölbt., an d. Seiten zsggezog. Vertief. u. ausgehöht. Nabellinie 187.
Sison.
2. 5 rippig;
- a. mit gem. Hülle; Rippen scharf, etwas geflügelt, mit gefurcht., gestreift. Vertiefungen 188.
Cnidium.
- b. ohne gem. Hülle; bes. Hülle:
- a. 1 od. wenigblättr.; Ripp. d. Früchte scharf: Vertiefungen:
- 1) gefurcht, gestreift; Zweige ruthenf.; Bl. dopp. zsges.: Blättch. schmal 189.
Seseli.
- 2) flach: Nabellinie ausgehöht; Früchte prismat. 190.
Meum.
- b. vielblättr.; Blüthch. oft gestrahlt, mit vermengt. Geschl.; Früchte prismat., an d. Spitze mit Bl. und Stwegen gekrönt 191.
Oenanthe.
- c. fehlt; 5 Ripp. etwas stumpf: Vertiefungen:
- 1) etwas flach, mit Saftgâng.; Früchte glatt 192.
Pimpinella.
- 2) nebst Nabellinie ganz flach 193.
Apium.

b. Früchte mit locker. Rinde.

- I. Mit gem. u. bes. Hülle; Rinde:
1. bildet 3 stumpfe Ripp. am Rücken; Früchte flach, mit flacher Nabellinie 194.
Thyselinum.
2. bildet 5 Ripp. am Rücken, aufgeschwoll.; Blüth. gestrahlt; Früchte am Rande zsgedrückt, flach, rundl., in d. Mitte der Dolde nachenf., am Rande zerriß., an Rücken 3 streif. 195.
Hasselquistia.
3. doppelt: die auß. durch 5 lapp. Fäden mit d. 5 eck. innern zshang.; beyde Hüllen vielblättr. 196.
Pleurosperrum.
4. forkart. = schwammart., dick 197.
Cachrys.
5. am Rande aufgeschwoll., feingekerkbt; Früchte freisrund, flach, zsgedrückt; Blüth. etwas gestrahlt 198.
Tordylium.
- II. mit bloß bes. Hülle; Früchte:
1. eyr., dicht: Rinde:

- a. schwarz, 3ripp., an d. Seite aus der Nabellinie gezogen 199. *Smyrniūm.*
 b. in den Vertiefungen etwas hervorragend; Früchte 5rippig 200. *Cicuta.*
 c. in 5 scharfe, hervorragend. Rippen aufschwellend; bes. Hüllen halbumgebend 201. *Aethusa.*
2. kugel., kaum gerippt, die Nabellinie bildet durch e. Haut den Saftgang; Blüth. gestrahlt 202. *Coriāndrum.*
3. oval, zgedr., mit 9 stumpf. Ripp., wovon 5 mehr hervorragen 203. *Silv.*

c. Früchte stachelhaarig.

Gem. Hülle:

1. fiederf. od. gefiedert; Blüth. meist gestrahlt; Früchte längl., mit 5 stachel. Ripp. u. borst. od. eben so stachel. Zwischenräumen 204. *Daucus.*
2. nebst bes. Hülle vielblättr.; die eyr., dicht, 5ripp. Früchte:
 a. haacr. od. zott., mit etwas breitem Saftgängen der Vertiefungen u. d. Nabellinie 205. *Athamānta.*
 b. überall weichstachel., mit scharfen Ripp. 206. *Bunium.*
3. undeutl.; Blüth. gleichf.; Früchte eyr., gerippt, überall mit Borsten od. Stacheln bedeckt 207. *Torilis.*
4. fehlt; Früchte:
 a. längl., wie 204; bes. Hüllen ungeth. 208. *Caucalis.*
 b. eyr., dicht, wie 205. 209. *Bubon.*

d. Früchte pyramidenf. od. kegelf., geschnabelt.

Früchte:

1. pyramidenf., geschnabelt, 5ripp.,
 a. Fruchtkern halb so lang, als d. Frucht; gem. Hülle fehlt, od. an deren Stelle e. Blatt 210. *Scandix.*
 b. mit Stwegen gekrönt: Ripp. scharf; ohne gem. Hülle 211. *Myrrhis.*
2. kegelf., mit gefurcht. Nabellinie;
 a. ohne Rippen u. Saftgänge, glatt, meist ohne gem. Hülle 212. *Chaerophyllum.*

b. weichtachl., mit daur. Stwegen, ohne
gem. Hülle 213.
Anthriscus.

e. Früchte fast eyr., ge-
rippt, gefurcht.

Früchte:

1. längl., mit 5 stumpf. Ripp. u. gewölbt. Ver- 214.
tiefungen; gem. Hülle gesied. od. fiederf. *Ammi.*
2. eyr.=prismat., etwas glatt, mit Haut u.
7 Ripp.: Vertiefungen mit Saftgängen; 215.
Hüllen wenigblättr. *Cuminum.*
3. fast prismat., mit 5 stumpf. Ripp. u. etwas
gewölbt. Vertiefungen; Hüllen ungeth. 216.
Sium.
4. eyr., dicht, mit 5 stumpf. Ripp., vor der
Reife fein gefeibt, mit flachen Vertiefungen 217.
u. gem. u. bes. Hülle *Conium.*
5. eyr.=längl., mit 5 scharf. Ripp. u. gefurcht.
Vertiefungen; mit gem. u. bes. Hülle 218.
Ligusticum.

f. Früchte zsgedrückt, flach,
oft geflügelt.

I. Mit gem. u. bes. Hülle; Früchte:

1. ganz flach, oval, am Rande geflüg., mit
3 etwas hervorrag. Ripp. am Rücken: Ver- 219.
tiefungen und Nabellinie mit Saftgängen *Selinum.*
2. flach, gerändelt, nicht geflüg., mit 3 od.
5 stumpf. Ripp. am Rücken: Vertiefungen
u. Nabellinie mit parallel. Saftgängen; 220.
gem. Hülle wenigblättr., od. fehlt fast *Peucedanum.*
3. flach, zsgedrückt, am Rande dicker, mit
3 stumpf. Ripp. am Rücken: Vertiefungen
u. Nabellinie wie 220; mit vermengt. 221.
Geschl. *Ferula.*
4. längl., etwas zsgedr., mit bucht. Flügeln
am Rande, 5 Strichen am Rücken u.
schupp. Nabellinie; Blüth. gestrahlt; 222.
Hüllen fiederf. *Artedia.*
5. oval, etwas zsgedr., mit 3 zuerst scharfen,
dann geflügelt. Ripp.; Hüllen vielblättr. 223.
Laserpitium.

II. ohne gem. Hülle; Früchte:

1. mit 3 Rippen am Rücken: Rippen:
a. stumpf u.

Koch's bot. Handb. 1. Th. 1 Abschn.

- a. erhab.: Früchte selbst rundl., zsgedr., flach, am Rande breitgeflügelt, mit gefurcht. Vertiefungen 224. *Imperatoria.*
- b. Früchte zsgedrückt, häutig=geränd.: Saftgänge der Vertiefungen u. der Nabeln. keulenf.; Blüth. fast gestrahlt 225. *Heracléum.*
- b. scharf, geflügelt: Früchte etwas zsgedr., mit gefurcht. Vertiefungen u. häut. Rande 226. *Angelica.*
2. mit undeutl. Ripp. od. vielmehr Strichen am Rücken; Früchte oval, zsgedr., flach, geränd., mit ganz zarten Vertiefungen u. 2 mehr sichtbar. Saftgängen; bes. Hüllen fehlen fast 227. *Pastinaca.*
3. fast ohne Ripp., schmal, wenig zsgedr., mit Flügeln am Rücken u. 2 am Rande 228. *Thapsia.*

II. ohne Blumenkrone;

A. Frucht bedeckt.

1. Mit Skapsf. im Grunde d. Bld.; 1 Saame:
- a. nierenf., zsgedr., in d. Substanz d. Bld.; Skapsf. 1fäch., abfall.; Bld. tief 5spalt. od. 5blättr., mit eyr.=längl., stumpf., dauer., hohl. Lapp.; Stgef. den Bldlapp. entgegenges.; halb unter. Fruchtkn.; Griff. sehr kurz, aufr. 229. *Beta.*
- b. eyr.=langgespitzt, glänz.; Skapsf. klein, bedeckt, kaum aufspring.; Bld. 5theil., spitz, abstehend, inwend. gefärbt, dauer.; 10 Stgef., wovon 5 ohne Stbeut. u. mit der Bld. wechf.; Griff. fehlt fast; 2 Narben langgespitzt, so lang als Griff. 230. *Herniaria.*
- c. ganz eyf., spitz; Bld. häut., fast glockenf., 4-5spalt.; 2 Narben längl., drüs., gekrümmt=abgebogen; Skapsf. fast kugel., häut., 1fäch., nicht aufspring., glatt od. feinschupp., 1saam.; 4 od. 6 Stgef.; M. Blüth. den übrigen beygemischt 231. *Planera.*
2. mit Hautfrucht u. vermengt. Geschl.; Z. Bld. 5th.; Stweg selten vollkommen; Hautfr. eingedr. - W. Bld. 2spalt., fruchttrag.; Griff. 2spalt.; Hautfr. zsgedr.; S. aufr., mit dopp. Hülle, wovon die auß. rindenart. (s. 802.) 232. *Atriplex.*

3. mit Steinfrucht:

- a. trocken, klein, verk. = eyr., am Grunde mit Bld. umgeben, mit 1 rundumstüchl. S.; Bld. tief 5 theil., mit eyr., spiz, daur. Lapp.; Griff. hinfäll. 233.
Microtea.
- b. fleisch., kugel., 1 fäch., mit 1 kugel. Nuß; Z. Bld. 5 theil., mit eyr., daur. Lapp.; Stbent. 4eck.; 2 Griff. pfriemensf., etwas dick, abstehend; Narbe einf.; - M. Blk. meist 6 theil. mit 6 Stgef. 234. h
Celtis.
4. Flügel frucht fast freisrund, zsgedrückt, häut, in der Mitte dicker, mit 1 linsenf. S.; Bld. glockenförmig, 4-5 zahn., welkend; 4-12, häuf. 5 Stgef.; 2 Griff. od. sehlen mit 2 Narben 235. h
Ulmus.

B. Ein einzelner oberer Saame unbedeckt.

Saamenkeim:

1. schneckenförm.; Bld. 5 theil. od. 5 blättr.; 1 Griff. mit 2 Narben od. 2 Griff.; S. horizontal, nackt, mit Bld. engumschloß. 236.
Salsola.
2. zsgesaltet; Bld. 5 spalt. od. 5 theil., glockenf., mit blblattart. Lapp. u. durch 5 Zähne geschlossen. Schlund; Griff. wie 236; S. nackt, mit Bld. engumschloß. 237.
Kochia.
3. an d. Wand der Schale liegend; Bld. 5 theil.; Griff. wie 236; S. freisrund, mit e. sehr zarten Häut. bedeckt 238.
Chenopodium.

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

I. Unterer Fruchtknoten.

Ohne Griffel; Beere:

1. 1 saam.; Bld. kurz, angedrückt, 5 zahn., oft mit Nebenbl. am Grunde; Blk. mit 5 abstehend. od. umgeschlag. Lapp.; Stgef. im Grunde d. Blk.; Beere rundl. od. längl.; S. eyr., mit knorpl. Haut 239. h
Viburnum.
C 2

2. 3 saam.; Bld. mit 5 ganz kleinen Zähnen; Blk. radf., mit 5 stumpf., abstehend. od. umgeschlag. Lapp.; 3 Narben sehr klein, stumpf.; Beere kugel., 1 fäch.; 3 S. runzl., an d. e. Seite est. 240. †
Sambucus.

II. oberer Fruchtknoten;

A. mit 5 blättr. Blkrone.

I. Mit bedeckter Frucht;

- A. mit Beere; Bld. klein, mit 5 dauer. Lapp.; 5 Blbl. kurz, eyr., gerade, etwas abstehend; 3 ganz kurze Griff., zuletzt fehlend, mit 3 kurz. Narben; Beere klein, 1 fäch., mit 1 od. 3 knochenhart., fast kugel. S. 241. †
Rhus.

B. mit Saamenkapsel; Blkrone:

1. mit Nägeln, so lang als Bld., mit flach. Saum, mit gleichbr., 2 theil. Lapp. u. durch 2 Zähne. an jedem Blbl. gekröntem Schlund; Bld. 5 spalt., bis fast zur Mitte walzenf., mit gerad., spitz. Lapp.; Griff. abstehend; Narben einf.; Skaps. rundl., mit Bld. bedeckt, 1 fäch., klein; 1 S. nierenf., glänz. 242.
Drypis.

2. ohne Nagel; Bldecke:

a. 1 blättrig,

- a. gefärbt, 5 theil., mit hohl., rundl. Lapp. u. frugförm. Scheibe am Grunde; 5 Blbl. gerade, längl., der Bld. ähnl.; 2-3 Griff. mit angenähert. Narb.; 2-3 Skaps. häut., aufgeblas., am Grunde verwachsn., nach innen auffspring., mit 2 knochenhart., kugel., am Grunde abgestutzt., narbigen S. 243. †
Staphyléa.

b. nicht gefärbt,

- 1) halb so groß als Blk., 5 theil., mit gerad., stumpf., dauer. Lapp.; Blblätt. eyr., stumpf, hohl; 5-10 Stgef., welche zuletzt verwachsen; Griff. fehlt; Narben umgerollt, feder., längl.; Skaps. 1 fäch., 3 schal., längl.,

3seit., langgespitzt; S. klein,
woll., an d. Mitte d. Schalen
hang. 244.
Tamarix.

2) fast eben so groß, mit hohl,
längl., spiz. Lapp.; Btbl. gleich;
3-10 Stgef.; Narben stumpf;
Skaps. 1 fäch., 3 schal., eyr.,
mit Bld. bedeckt, mit sehr vielen
Fugel. S. 245.
Alsine.

b. 5 blättr., daur.: Bl. längl., hohl,
nachenf.; Blk. längl., stumpf, ge-
rade, am Grunde schmaler, im Bld.;
Griff. fehlt; 3 spize, absteh. Nar-
ben; Skaps. 3 eck., 3 schal., 1 fäch.,
mit sehr vielen rundl. S. 246.
Telephium.

II. mit unbedeckt., eyr., 3 kant. S.; 5 Btbl.
eyr., hohl, abstehend, am Rande häut., daur.
u. an d. Frucht zgeneigt; 5 Btbl. eyr.,
kaum größ. als Bld.; Narben stumpf 247.
Corrigiola.

B. ohne Blumenkrone.

5 Btbl. inwend. gefärbt, fast eyr., hohl, ab-
stehend, daur.; Stfäd. so lang als Bld.;
Stbeut. am Grunde 2 spalt.; Skaps. eyr.,
fast 3seit., 3 fäch., 3 schal., mit sehr vielen
spiegelglatt., zgedr., scharfgerandeten S. 248.
Pharnacium.

4. Ordnung.

Bier Staubwege.

Bld. 5 theil., mit längl., abstehend. Lapp.;
Blk. 5 blättr.; Nect. 5-10 hohl., herzf.
Schuppen am Grunde d. Btbl. u. sehr vie-
len an d. Spitze drüs. Fäden; Griff. fehlt;
2 od. 4 Narben; Skaps. fast 4seit., 1 fäch.,
4 schal., mit halber Scheidewand; viele S. 249. †
mit häut. Rande, an d. Schalen angeheftet *Parnussia.*

5. Ordnung.

F ü n f S t a u b w e g e .

- I. Mit untern Fruchtknoten; Doldenfugel., mit sehr klein. Hülle; Bld. sehr klein, 5zahn.; 5 Bld. eyr. = längl., abste-
hend od. umgeschlagen; 3-10 fast fugel.
Narben; Beere rundl., gekrönt, mit
5 hart., längl. S. 250.
Aralia,
- II. mit obern Fruchtknoten;
A. mit Hülle u. gem. Bld.; Hülle
röhr., trock., umgeschlag., oft an d. Spitze
in mehrere Lapp. geth.; gem. Bld. mit
vielen eyr. od. lanzettf., ellipt. Bl.; bes.
Bld. 1blättr., ungeth., gefalt., ganz
trock.; Blk. trichterf., am Grunde ver-
wachsen, unten schmaler; Stfäd. am
Grunde verwachf.; Skapsf. längl., häut.,
5spitzig, mit Bld. bedeckt, ohne Schalen;
1 S. längl., an e. langen Faden hang.;
Frbd. spreuart. 251.
Armeria,
- B. ohne Hülle u. gem. Bldecke;
1. mit Nectar.; 5 Bld. lanzettf.,
rinnenf. = hohl, spitz, in e. Röhre zge-
neigt; Blkronne 5blättr., mit langen,
gleichbr., geraden, am Grunde verbun-
denen u. d. Stgef. trag. Nägeln, u.
eyr., umgeschlag., abste-
hend. Saum;
Nect. 5 ganz kleine welke Schupp.,
auswend. an dem Grunde d. Fruchtkn.;
Griff. pfriemenf.; Narbe stumpf;
5 Skapsf. langgespitzt, längl., gerade,
zgedr., der Länge nach inwend. auf-
spring., mit vielen kl. S. 252.
Crassula,
2. ohne Nectarium; Bldecke;
a. 1blättrig;
a. ungeth., gefalt., glockenförm. od.
trichterf., mit häut., an d. Spitze
gezahnt, Saum; Blkronne meist
5blättr., dann 1blättr.; Stfäd.
mit Röhre oder Bld. zshang.;
5 Griff., selten 3 abge-
sondert; Skapsf. 1saam., ohne Schalen,
mit der häut. Bld. u. mit 1 S. 253.
Statice,

- b. tief 5 spalt., daur., mit gerad., spitz:
Lapp.; 5 Blbl. eyr. = stumpf, läng.
als Bidecke; Stbeut. sehr klein;
5-6 Griff.; Skapsf. eyr., etwas
eck., 1 fäch., an der Spitze 3 oder 254. †
5 schal., mit vielen klein., fast eyr. S. *Drosëra.*
- c. 10 spalt., sehr abstehend, mit wechf.
schmalern Lapp.; 5 Blbl. in Bld.;
Griff. aus d. Seite d. Fruchtkn.;
Narbe kugel.; 5 nackte, längl. S. 255.
in Bld. geschlossen. *Sibbaldia.*
- b. 5 blättr. daur.; Blf. 5 blättr.: Nāgel
in e. ganz kurze Röhre fast verwachf.,
welche e. eyr. Platte tragen; Stfā d.
am Grunde verwachf.; Skapsf. kugel.,
fast 5 seit., 5-10 schal., 10 fäch., mit
1 saam. Fächern; S. einzeln, eyr., lang=
gespitzt, etwas flach, glatt 256.
Linum.

6. Ordnung.

Mehr Staubwege.

Bidecke:

1. 1 blättr., tief 5 theil., mit lanzettf., schmal,
sehr abstehend. Lapp.; 5 Blbl. sehr klein,
nectariumf., kürz. als Bld., mit e. am Blmstl
dünnern Nāgel; 5-8 Stgef.; Narben
spitz; 5 Skapseln sehr klein, eyr. = längl.,
zsgedr., häut., spitz, v. d. Spitze bis zur Mitte
in 2 einfaam. Schalen gespalt. 257. †
Xanthorhiza.
2. 5 blättrig; Bldblätter:
- a. gefärbt, hinfäll., am Grunde halbperlf.;
5 Blbl. sehr klein, kürz. als Bld., röhr.,
zungenf., mit fadenf. Nāgeln; 5-7 Stgef.,
so lang als Bld.; sehr viele Skapsf. lang=
gespitzt, schuppenweis auf d. in e. Schweiß
verläng. Frbd.; S. längl., langgespitzt 258. †
Myosürus.
- b. nicht gefärbt, daur.; 5 Blbl. an d. Nā=
geln mit e. von e. Schüppch. bedeckt. Loch;
viele S. paarweis am Rücken e. säbelf.
Schnabels; Frbd. zuletzt verlängert in
Gestalt e. Achre 259.
Ceratocephalus.
-

VI. Klasse.

Sechs Staubgefäße.

(Hexandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit Blumenkrone;

A. mit Bldecke ohne Scheide.

Mit obern Fruchtkn.; Blkronen:|

- A. 1 blättrig, 260. ♀
 1. radf.; Bld. 6 spalt.; Beere 6 saam. Prinos.
 2. rachenf. (s. 554.) (Corydalis.)
- B. 3 blättr.; Bld. 3 blättr.; Stfäd. mit lan- 261.
 gen, geglied. Haaren; Skapsf. 3 fäch. Tradescantia.
- C. 4 blättr.; Bldecke:
 1. 1 blättr.; 4 spalt.; Blüth. in Rähch.; 262.
 mit Hülse (s. 810.) Gleditschia.
 2. 4 blättr.; Blf. kreuzf.;
 a. mit Schote (s. 527.) (Cleome.)
 b. mit Schötchen (s. 514.) (Lepidium.)
- D. 5 blättrig; die 1 blättr. Bldecke:
 1. 2 spaltig (s. 373.) (Portulaca.)
 2. 5 spalt., trichterf.; 3 Narben; Skapsf. 263.
 1 fäch., 3 schal., vielsaam. Frankenia.
- E. 6 blättr., auf d. Bld.; Bld.:|
 1. 1 blättrig,
 a. 12 zahnig (s. 378.) (Lythrum.)
 b. 12 spalt., glockenf.; Skapsf. 2 fäch., 264.
 vielsaam. Peplis.
 2. 6 blättrig; Nect.:
 a. 2 Drüsen an den Nägeln jedes Bld.;
 Griff. fehlt; Beere 1 fäch., 2 oder
 4 saam.; Narbe genabelt; Stfäd.
 anfangs an d. Drüse hangend, dann sich 265. ♀
 elastisch aufrichtend Berberis.

b. e. 6 blättr. Kranz auf d. Nägeln d. Blk.; Bld. abfall.; Stfrucht kugel., 266.
 1saam.; Stbeut. am Rande aufspring. *Caulophyllum*.

B. ohne Blumen decke;

1. mit Scheide;

a. unterer Fruchtknoten.

Blumenkrone:

A. 1 blättrig,

1. tellerf., mit 6theil. Saum; Scheide 1 blättr.; Nect. Kranz 1 blättr., glockenf., mit d. Blkröhre verwachf.; Stgef. in d. Nect.; mit Skaps. 267.

Narcissus.

2. ungleichf., e. 6 blättr. Blk. ähnl.; Stfäd. in der Röhre d. Schlundes, abwärtsgebog., ungleich an Größe u. Richtung 268.

Amaryllis.

3. trichterförm., mit 6theil. Saum; Nect. Kranz glockenf., 6 od. 12zahn., mit d. Blkröhre verwachf. u. die Stgef. tragend; mit Skaps. 269.

Panocratium.

B. 3 blättr.; Bld. hohl; Scheide 1 blättr.; Nect. Kranz 3 blättr., mit klein., ausgerand. Bl.; Narbe einf. 270.

Galánthus.

C. 6 blättr., glockenförm.; Bld. am Grunde zshangend, an d. Spitze verdickt; Scheide 1 blättr.; Narbe einf. 271.

Leucójum.

b. oberer Fruchtknoten.

Blumenkrone:

1. 1 blättr., trichterförm., 6theil.; Stgef. im Schlund d. Blkröhre; Skaps. fast beerartig 272.

Sternbergia.

2. 6 blättrig; mit Skaps.; Blüthen:
 a. in e. gedrängt. Dolde; Scheide 2 blättr., vielblüth.; Blk. offen 273.

Allium.

b. nicht; Blk. trichterf., mit schmalen Nägeln, worauf die Stgef. 274.

Bulbocodium.

2. ohne Scheide;

a. unterer Fruchtkn. (f. 320.) (*Polygonum.*)

b. oberer Fruchtknoten;

a. Blk. 1 blättrig.

1. Mit Nectar.; Blk. 6theil., offen; Nect.: 275.

a. 6 Schuppen, den Fruchtkn. bedeckend *Asphodelus.*

- b. 3 zweyborst. Drüsen (s. 325.) (Laurus.)
 2. ohne Nectarium;
 a. mit Beere: 3 fäch., 3 saam., vor d. Reife fleck.; Blk. 6 spalt. 276.
Convallaria.
 b. mit Skapsel; Blkronen;
 a. glockenförmig, 6 spalt., mit 3 Nect. Löchern am Fruchtkn.; Skaps. mit 3 meist 2 saam. Fächern 277.
Hyacinthus.
 b. röhr., mit eyr. od. walzensf. Röhre u. kurz., 6 zahn. Saum 278.
Muscari.
 c. trichterf., gekrümmtröhr., gleichförm.; Stfäd. im Schlunde; Fruchtkn. auf d. Grunde d. Blk. 279.
Polyanthes.
 d. trichterf. = glockenf., 6 theil.; Stgef. abwärts geneigt; Narbe klein, einf., etwas haar. 280.
Hemerocallis.
 e. 6 theilig, abstehend; Stfäd. bart.; Skaps. rundl.; S. eckig! 281.
Bulbine.

b. Blk. 6 blättrig.

A. mit Nectarium:

1. e. Linie in d. Länge jedes Bl. d. glockenf. Blk., deren Lappen oft umgeschlagen sind; Skaps. mit Schalen, die durch e. gegittertes Haargewebe verbunden sind 282.
Lilium.
 2. c. Grübchen
 a. über d. Nagel jedes Btbl.; Blk. glockenförm., so lang als d. Stgef.; mit Skaps. u. flachen S. 283.
Fritillaria.
 b. am Grunde jedes Btbl.; Blk. aufr.; Stfäd. sehr kurz; Blüth. einzeln in d. Blattwink. 284.
Uvularia.
 3. 2 schwiel. Knöten am Grunde jedes der 3 innern Btbl.; Blk. glockenf. 285.
Erythronium.

B. ohne Nectarium;

1. mit Griffel;
 a. mit 3 fäch. Beere: Fächer 2 saam.; Btbl. aufr., die 3 innern an d. Spitze umgeschlag. 286.
Asparagus.
 b. mit Saamenkapsel; Btblätter;
 a. abstehend,
 1) abfallend; Stfäd. fadenf. am Grunde d. Btbl. 287.
Scilla.

- 2) dauer.; Stfäd. fadenf., bart.; 288.
 Skapsf. eyr., mit eck. S. *Anthericum.*
- b. aufr., dauer., von der Mitte an ab-
 stehend; Stfäd. am Grunde brei-
 ter; Skapsf. rundl., eck., 3fäch., 289.
 mit rundl., nackt. S. *Ornithogalum.*
- c. die 3 innern länger; Stgef. aufr.;
 Skapsf. fast eyr., 3 flügel., mit
 flügel. S. 290.
Lachenalia.
2. ohne Griffel; Blkronen:
 291.
 a. glockenförmig *Tulipa.*
 b. glockenf. = abstehend; Skapsf. 3-6fäch., 292. †
 an d. Spitze eingedrückt *Yucca.*
- II. ohne Blumenkrone. (s. 264.) (Peplis.)*

2. Ordnung.

Drey Staubwege.

Blumendecke:

1. 2blättrig (s. 296.) (*Rumex.*)
 2. fehlt (s. 320.) (*Polygonum.*)

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

- I. Mit eigentl. Bldecke:
1. 1blättr., 3spalt.; Blf. 6blättr.; mit
 3 obern Fruchtkn., u. kurz. Griff.; 293.
 3 Skapsf. am Grunde verwachs., vielzaam. *Tofieldia.*
2. 3blättr.; Blf. 3blättrig; 294.
 a. Beere 3fäch. *Trillium.*
 b. Skapsf. 3 od. 6fäch., am Grunde auf-
 spring., mit 1 saam. Fäch.; Blf. bldeck-
 artig; 3 Narben ohne Griff.; mit 295. †
 obern Fruchtkn. *Triglochin.*
- c. Saame unbedeckt, einzeln, nackt,
 3kant.; Blbl. zsgeneigt *Rumex.*
- II. mit Scheide ohne Bld.; Blf. trichterf.,
 6theil., sehr langröhr.; Stbeutel. auslieg.;
 3 Griff.; 3 Skapsf. verwachs., aufgeblas., 297.
 an d. Spitze nach innen aufspring., vielzaam. *Colchicum.*

III. ohne Scheide u. Bld.; Blkronne:

A. 1 blättr., 6 theil.; mit obern Fruchtkn.;

1. mit 3 Griff.; Skapsf. 3 fäch., 3 horn.,
vielsaam.

298.

Helonias.

2. ohne Griffel;

a. 1 Skapsf. fast kugel., an d. Spitze
mit 3 fäch. Spalte auffspring. u. mit
3 zweysaam. Fäch.; Bld. radförm.;
Stfäd. am Grunde zshang.; 3 Nar-
ben längl., umgerollt, unten etwas
verwachs.

299.

*Xerophyllum.*b. 3 Skapsf. aufgeblas., meist 2 saam.;
3 Fruchtknot.; Bld. bldeckartig;
Stbcut. gleichbreit

300. †

*Scheuchzeria.*B. 6 blättrig; 3 vielsaamige Skapseln
(s. 804.)

301.

Veratrum.

4. Ordnung.

Mehr Staubwege.

Bld. u. Bld. 3 blättr.; mehrere Skapseln
1 saam.

302. †

Alisma.

VII. Klasse.

Sieben Staubgefäße.

(Heptandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Mit eigentl. Bldecke:

A. 1 blättrig,

1. 4 od. 5 zahn., bauch.; Bld. 4-5 blättr.;
ungleichförm., weichhaar., auf d. Bld.;
Skapsf. 3 fäch.; S. groß

303. †

Aesculus.

2. 5theilig (f. 542.) (Pelargonium.)
 3. meist 7theil.; (f. 260.) (Prinos.) †
 B. 7 blättr.; Blk. 1 blättr., 7theil., gleichf., 304.
 flach; Beere 1fäch., saftlos *Trientalis.*
 II. mit flacher Scheide, ohne Bl. u. Blk.; 305. †
 Kolbe bedeckt mit Blüthch.; Beere viel- *Calla.*
 saamig

2. Ordnung.

Zwey Staubwege. (f. 320.) (*Polygonum.*)

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Die 5 Blumenblätter:

1. 2spaltig (f. 357.) (*Silene.*)
 2. ungetheilt (f. 360.) (*Arenaria.*)

4. Ordnung.

Fünf Staubwege. (f. 370.) (*Spergula.*)

VIII. Klasse.

Acht Staubgefäße.
 (Octandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

Blumendecke:

- I. einfach; Blkronen:

A. 1blättrig; Bldecke:

1. 1blättrig,
 - a. 4zahnig; Stfäd. auf Blbd.; mit unt. Fruchtfn.; Blk. frugform. od. glockenf., 4-5 spalt., mit umgeschlag. Lapp.; Beere 4-5 fäch., vielsaam. 306. †
Vaccinium.
 - b. 4 spalt.; Blk. frugf., 4 spalt.; Griff. 4 spalt.; Beere 8saam. (f. 811.) 307. †
Diospyros.
 - c. 8spaltig (f. 260.) (Prinos.) †
2. 4blättr., dauer.; Blk. 4 spalt., dauer.; Stfäd. auf Blbd.; Stbeut. 2 spalt.; Skapsf. häut., 4 fäch., mit Scheidewänden von d. Rändern d. Schalen 308. †
Erica.
3. 8-10 blättr.; Blk. 1 blättr., 8 spalt.; Skapsf. 1 fäch., 2 schal., vielsaam. 399.
Chlora.

B. 4blättrig;

1. mit Saamenkapsel:
 - a. 3 fächerig; Bld.:
 - a. 1 blättrig (f. 303.) (Aesculus.) †
 - b. 5 blättr.; Blk. ungleichf.; Nect. vier 2 spalt. Schupp.; Fächer d. aufgeblas. Skapsf. 2 saam. 310.
Koelreuteria.
 - b. 4 fächerig,
 - a. walzenf.; mit unt. Fruchtfn.; Bld. 4 spalt.; Saame:
 - 1) wollig 311.
Epilobium.
 - 2) nackt; Bldlapp. abwärtsgebog., hinfäll.; Bldl. in Bld.; Narbe 4 spalt.; Skapsf. 4 schal., vielsaam.; S. am 4 seit. Frbd. in d. Mitte 312.
Oenothera.
 - b. lappig (f. 343.) (Ruta.)
2. mit Stfrucht; Bld. 4 spalt., röhr.; Bldl. gegen d. obere Seite aufsteig.; Nuß 1 saam., 4eck. 313.
Gaura.

C. 5blättrig; Bld 5 spalt.;

1. 3 Nüsse lederart., gefurcht, mit 1 rundl. S.; Bld. mit e. Sporn; Blk. ungleichf. 314.
Tropaeolum.
2. Flügel fruchte 2-3 saam., mit e. Flügel am Ende (f. 805.) 315. †
Acer.

- II. doppelt, 4 blättr.; Blk. glockenf., 4 theil.; Stfäd. im Blbd.; Stbeut. 2 spaltig; Skapsf. 4 fächerig; Scheidewände dem Frbd. in d. Mitte eingefügt 316. †
Calluna.

III. fehlt; Blkronen:

A. 1 blättr., 4 spaltig,

1. wellend, die Stgefäße verschließ.; 317. †
Stfrucht 1 saam. *Daphne.*

2. ind. Mitte bauch.; Stgef. im Schlunde
eingefügt, sehr kurz, mit 1 geschnabel- 318.
ten Nuß *Stellera.*

B. 8blättrig (f. 347.) (*Monotröpa.*)

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blumenkrone:

1. 4blättrig; Bldecke:

a. 1 blättr. (f. 354.) (*Hydrangäa.*) †
319. †

b. 4blättr.; Skapf. 1 fäch., 4 schal. *Moehringia.*

2. 5blättrig (f. 390.) (*Agrimonia.*)

3. fehlt; Bl. 4 spaltig;

a. mit Skapsel (f. 356.) (*Chrysosplenium.*)

b. mit 1 unbedeckt. Saamen (f. 235.) (*Ulmus.*) †

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Blumenkrone:

1. 1 blättr., 4 theil., bldeckart.; 1 St. Eck., be- 320.
deckt *Polygonum.*

2. 4blättrig;

a. mit Nect.: 4blättrig, ungleichf.; Bl. 321.

4blättr.; 3 Skapf. zsgewachf., aufgeblas. *Cardiospermum.*

b. ohne Nectarium; Blblätter:

a. 2 spaltig (f. 357.) (*Silene.*)

b. ungetheilt (f. 360.) (*Arenaria.*)

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Blumenkrone:

1. 1 blättr., 4-5 spalt.; Blb. 2-3 spalt.; mit halbobern Fruchtkn.; Beere 4-5fäch., mit Blb. verwachf. 322.
Adbva.
 2. 4 blättrig; Bldecke:
 - a. 1 blättrig (f. 756.) (*Myriophyllum*.)†
 - b. 4 blättrig;
 - a. Skapf. 4fäch., 4fchal.; eingedrückt, vielsaam.; Scheidewände den Nâthen entgegenges. 323. †
Elatine.
 - b. Beere 4fäch.; Blbl. schmal od. fehlen; Stbeut. in d. Mitte d. Stfäden angewachsen 324.
Paris.
 3. fehlt (f. 324.) (*Paris.*)
-

5. Ordnung.

Sieben od. Acht Staubwege
(f. 371.) (*Phytolacca*.)

IX. Klasse.

Neun Staubgefäße.
(Enneandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

- Ohne Blb.; Blf. blbeckart., 6theil.; 3 Nect. 2borst. um den Fruchtkn.; 2 gestielte Drüsen am Grunde jedes d. inn. Stfäd.; Stfrucht 1saam. 325. †
Laurus.
-

2. Ordnung.

Drey Staubwege:

Dhne Bld.; Blf. 1 blättrig, 6 spalt., daur.; 326.
1 G. 3 kant. Rheum.

3. Ordnung.

Sechs Staubwege:

Dhne Bld.; Blf. 6 blättr.: 6 Skapseln 327. †
vielsaamig Butömus.

X. Klasse.

Zehn Staubgefäße.
(Decandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. Blkronen 1 blättrig.

Blumendecke:

I. einfach; Blkronen:

A. eyrund,

1. mit 5 spalt. Mündung; Bld.;

a. 5 zahn. (s. 306.)

(Vaccinium.) †b. 5 theil., mit umgeschlag. Lapp.; mit
obern Fruchtnoten; Skaps.
5 fäch., mit Querwand

328. †

*Andromeda.*2. am Grunde d. Mündung durchsichtig;
Bld. 5 theil.; mit oberm Fruchtkn.;
Beere 5 fäch.

329. †

*Arbutus.*B. trichterf., etwas schief; Bld. 5 theil.;
Stgef. abwärts geneigt; Skapsf. 5 fäch.,
vielsaam.

330. †

Rhododendrum.

Roch's bot. Handb. 1. Th. 1. Abschn.

D

- C. tellerf., mit fast 5 horn. Saum, auf deren Gruben die Stbeut. aufliegen; Bldecke 5 theil.; Skapsf. 5 fäch., vielsaam. 331. †
Kalmia.
- II. doppelt; die äussere:
1. 3 blättr.; die innere 5 theil.; Blk. tellerf.; Frbd. 5 theil.; Skapsf. 5 fäch. 332. †
Epigaea.
2. 2 blättr.; die innere 5 spalt.; Blk. eyr., mit 10 Rect. Spitzen um den Fruchtkn.; die 5 fäch. Skapsf. mit d. innern beerart. Bl. umgeben 333. †
Gaultheria.

II. Blk. mehrblättrig;

A. Blk. ungleichförmig.

Blumenkrone:

- I. schmetterlingsförmig; Fähnchen:
1. so lang als die Flügel; Gliederhülse:
a. rosenfranzf.; Bl. 5 zahn., glockenf., oben höckr. 334.
Sophora.
b. bauch., glatt, vielsaam.; Bl. 5 spalt., fast 2 lipp. 335.
Podalyria.
2. nebst den Flüg. kürzer als d. Schiffch.; Bl. glockenf., 5 zahn.; Gliederhülse vielsaam. 336. †
Anagyris.
3. kurz, unter d. Flügeln verdeckt; Bl. 5 zahn., unten höckr.; Gliederhülse vielsaam. 337. †
Cercis.
- II. nicht schmetterlingsf.; Bldecke:
1. 1 blättr., 5 zahn.; Blk. 3 blättr.; Stgef. abwärts geneigt; Skapsf. 5 fäch., vielsaam. 338. †
Rhodora.
2. 5 blättrig; Blk. 5 blättrig;
a. die 3 unt. Stbeut. geschnabelt; die 3 obern unfrucht., an den längern Stfäden gekrümmt; Gliederhülse häut., 2 schal., vielsaam. 339.
Cassia.
b. Stfäd. mit drüsigen Puncten; Blk. etwas abstehend; 5 zgewachsf. Skapsf. 340.
Dictamnus.

B. Blk. gleichförmig.

Blumendecke:

- I. 1 blättrig; Blkronen:
- A. 1 blättr., 5 theil., flach; Bl. 5 spalt.; Skapsf. 5 fäch., vielsaam., am Grunde aufspring. 341. †
Ledum.

- B. 5 blättrig;
1. ohne Griff.; Blblätt. abstehend; 342.
5 Skapsf. höchst., etwas dorn., vielzaam. *Tribulus.*
 2. mit Griffel; Skapsel:
 - a. gelappt; Blbl. hohl; Bld. mit
10 Nect. Punkten umgeben; 343.
Bld. 4-5 theilig *Ruta.*
 - b. nicht gelappt; Narbe 3 spaltig; 344. †
Skapsf. 3 fäch., 3 schal. *Clethra.*
 - c. an den Ecken auffspringend, 5 fäch.; 345.
Stbeut. oben 2 horn. *Pyrola.*
- II. 5 blättrig; Blk. 5 blättr.;
- A. mit Nectarium:
1. 10 Schupp. am Grunde d. Stfäd.,
den Fruchtkn. bedeckend u. die Stgef.
tragend; Skapsf. eyr. = 5 seit., 5 fäch. 346. †
Zygophyllum.
 2. 5 Drüsen am Grunde einiger Stfäd.
(f. 544.) *(Geranium.)*
(Pyrola.)
- B. ohne Nect. (f. 345.)
- III. fehlt; Blk. 10 blättr.: die 5 auß. Blbl.
am Grunde mit Nectarhöhlungen; Skapsf.
5 schal. 347.
Monotropa.

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Bld. 1 blättr., 5 theil.; Blkronen:

- I. 5 blättrig;
- A. mit obern Fruchtknoten; Blk.:
1. mit Nägeln; Bld.:
 - a. walzenförmig, lang, lederart., mit
4-8 Schupp. am Grunde; Skapsf.
walzenf., 1 fäch., vielzaam., an d.
Spitze auffspring. 348.
Didanthis.
 - b. röhr., ohne Schupp.; Skapsf. längl.,
1 fäch. 349.
Saponaria.
 2. ohne Nägel; Skapsf. 1 fäch.; Blbl.:
 - a. eyr.; Bld. glockenf., eck.; Skapsf.
kugel., vielzaam. 350.
Gypsophila.
 - b. fiederf., auf d. 5 spalt. Bld.; Skapsf.
2 schal.; Schalen gleichlang 351.
Mitella.
 - c. ungeth., auf d. 5 theil. Bld.; Skapsf.
2 schal.: Schoten verschiedengroß 352.
Tiarëlla.

- B. mit untern Fruchtkn.; die 2 schnabl.
Skapsel:
1. 1 fäch., vielzaam.; Bld. 5 theil. 353.
2. 2 fächerig, zwischen den Hörnern an e. *Saxifraga.*
Loch auffspring.; Bld. 5 zahn. 354. *h.*
Hydrangea.
- II. fehlt;
- A. mit obern Fruchtknoten;
1. mit 1 saam. Skaps.; 5 Stfäd. ohne *(Herniaria.)*
Erbeut. (f. 230.) 355.
2. mit 1 - 2 unbedeckt. S. in Bld.; *Scleranthus.*
Bld. 5 zahn., worauf die Stgef. 356.
B. mit unt. Fruchtkn.; Bld. 4-5 spalt.,
gefärbt; Skaps. 2 schnabl., 1 fäch., viel-
zaamig *Chrysosplenium.*

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Blumendecke:

- I. 1 blättrig; Blblätter:
A. mit Nägeln; Blf. 5 blättr.;
1. mit Nect.: 2 Zähne an jedem Bld.,
am Schlunde e. Kranz bildend; Bld.
längl., walzenf. od. kegelf.; Skaps. 357.
3 fäch. *Silene.*
2. ohne Nect.; Bldecke:
a. aufgeblas., od. glockenf.; Skaps. 358.
3 fäch. *Cucubulus.*
b. längl. (f. 365.) *(Lychnis.)*
B. ohne Nagel; Skaps. 1 fäch.; Bld.
5 theil.; Blbl.:
1. zerrissen (f. 381.) *(Reseda.)*
2. ungeth. (f. 244.) *(Tamärix.)*
- II. 5 blättrig; Blhrone:
A. 5 blättr.; Skaps. 1 fäch., vielzaamig;
Bldbl.:
1. abstehend; Blbl.:
a. 2 theil.; Skaps. eyr., an d. Spitze 359.
6 zahn. *Stellaria.*
360.
b. ungetheilt *Arenaria.*
2. nicht abstehend, 2 spalt. (f. 369.) *(Cerastium.)*

B. fehlt;

1. 1 Skapsf. 3fäch., 3schal., 3saam.;
5 Nect. 2spalt., blblattart.; Stbeut. 361.
wechf. unfruchtbar. *Cherleria.*

2. 3 verbundene Skapsf., vielsaam.; Bld.
blblattart.; Nect. 2lipp. 362.
Garidella.

III. fehlt (f. 320.) *(Polygonum.)*

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Bld. 1blättr.; Blk.:

1. mit Nägeln;

a. mit Nect. Bahnen an jedem Bld. 361.
(f. 357.) *(Silene.)*

b. ohne Nect. (f. 381.) *(Reseda.)*

2. ohne Nagel (f. 365.) *(Lychnis.)*

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Blumendecke;

I. 1blättrig;

A. mit Nect.: 5 Schupp. am Grunde der
Fruchtkn.; 5 Skapsf. 1fäch., vielsaam.;
Blk.:

1. 1blättr., glockenf., mit walzenf. Röhre 363.
u. 5theil. Saum; Bld. 5theil. *Cotyledon.*

364.

2. 5blättr.; Bld. 5spalt. *Sedum.*

B. ohne Nect.;-Blbl.:

1. mit Nägeln; Blksaum:

a. meist 2spalt.; Bld. längl., glatt; 365.
Skapsf. 1-5fäch. *Lychnis.*

b. ungeth., stumpf; Bld. lederart.; 366.
Skapsf. 1fäch. *Agrostemma.*

2. ohne Nagel; Blk.:

a. 1blättrig (f. 322.) *(Adoxa.)*

b. 5blättrig; Bld.:
a. 2spalt. (f. 373.) *(Portulaca.)*

b. 5spalt.; 5 Skapsf. 5fäch., 5spitz,
vielsaam. 367.

c. fehlt (f. 367.) *Penthorum.*

(Penthorum.)

II. 5 blättrig;

A. mit Nect.: 5 Drüsen am Grunde einzelner Stfäd. (f. 544.) (Geranium.)

B. ohne Nect.; Blf. 5 blättr.; Staubfäd.:

1. ungleich: die 5 äuß. kürz. u. am Grunde verwachsen; Blknägel verbunden; Skapsf. 5 seit., an d. Ecken elastisch auffpring.; S. meist mit Haut 368. Oxalis.

2. gleich; Blbl.:

a. gespalten (2-4-5 spalt.); Skapsf. 1 fäch., an d. Spitze mit Zähnen auffpring. 369. Cerastium.

b. ungetheilt; Skapsel enr., 1 fäch., 5 schal. 370. Spergula.

III. fehlt (f. 371.) (Phytolacca.)

6. Ordnung.

Sechs Staubwege (f. 369.) (Cerastium.)

7. Ordnung.

Zehn Staubwege.

Blb. fehlt; Blf. 5 blättr., bldeckart.; mit 371. oberm Fruchtkn.; Beere 10 fäch., 10 saam. Phytolacca.

XI. Klasse.

Elf bis Neunzehn Staubgefäße.

(Dodecandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

Blumenkroue:

1 blättrig,

1. 4 spalt., glockenf.; Blb. 4 zahn.; unt. 372. h
Fruchtkn.; Nuß 4 eck., 2 saam. Halesia.

2. 8-10theil. (f. 387.) (Decumaria) †
 II. 4blättrig (f. 527.) (Cleome.)
 III. 5blättrig; Bldecke:
 A. 1blättrig,
 1. 2spalt.; Skapsf. 1fäch., in d. Mitte 373.
 rundum auffspring.; 5fadens. Frbd. *Portulaca.*
 2. 5spalt., dauer.; Bibl. an d. Spitze
 gewölbt; 15 Stgef.; Steinfrucht 374.
 1saam. *Nitraria.*
 B. 5blättrig; 375.
 1. Skapsf. 3fäch., 3schal., vielsaam. *Pegänum.*
 2. Beere 3fäch., mit 2 S.; Griffel 376. †
 3spalt. *Aristotelia.*
 C. fehlt (f. 375.) (*Pegänum.*)
 IV. 6blättr., auf d. Bld.; Saamenkapsel:
 A. 1fäch., mit Bld. der Länge nach auf- 377.
 spring., mit 3kant. Frbd.; Bld. röhr-
 bauch., 6-12zahn., ungleich; Bibl. ungl. *Cuphea.*
 B. 2fächerig, vielsaamig; Bldecke 6-8- 378.
 10-12zahn. *Lythrum.*
 V. fehlt; Bld. 3-4spalt., auf d. Fruchtkn.;
 Skapsf. lederart., meist 6fäch., vielsaam., 379.
 gefrönt *Asarum.*

2. Ordnung.

Drey Staubwege.

- Bld. 1blättr.; Fruchtknoten:
 1. gestielt; Bld. bauch.; Blf. 4-5blättr., 380.
 in Bld.; Skapsf. 3knospf. *Euphorbia.*
 2. nicht; Bld. 4 od. 6theil.; Bibl. zerriss.;
 Skapsf. 1fäch., vielsaam., an d. Mündung 381.
 auffspring., mit nierensf. S. *Reseda.*

3. Ordnung.

Vier Staubwege.

1. mit Saamenkapsel (f. 381.) (*Reseda.*)
 2. mit unbedeck. S. (f. 402.) (*Tormentilla.*)

4. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Blumendecke:

1. 1blättrig (f. 373.) (Portulaca.)
 2. 5blättrig; Blk. fehlt; Nect. Borsten
 2 spalt.; Skapsf. 5 seit., 5 fäch., 5 schal.,
 vielsaam.; S. mit e. borstensch. Faden an d. 382.
 säulenf. Frbb. geheftet Glinus.
-

5. Ordnung.

Sechs Staubwege.

1. Mit Nectarium (f. 364.) (Sedum.)
 2. ohne Nect.; Bldecke:
 a. 4-6theil. (f. 381.) (Reseda.)
 b. 9-12theil. (f. 383.) (Semperivium.)
-

6. Ordnung.

Sieben od. Acht Staubwege
 (f. 437.) (Thalictrum.)

7. Ordnung.

Zwölf Staubwege.

Blb. 9-12 theil.; Blkronen 8-12 blättr.; 383.
 12 Skapsf. vielsaam. Semperivium.

XII. Klasse.

Viele Staubgefäße
auf der Blumenbecke od. Blumenkrone,
(nicht auf dem Blumenboden).
(Icosandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

I. unterer Fruchtknoten.

Die 1 blättr. Blumendecke:

1. 4 theil.; Blk. 4 blättr.; Griff. 4 spalt.; 384. †
Skapf. 4 fäch., vielsaam.; S. mit Haut *Philadelphus.*
2. 5 spalt.; Blk. 5 blättr.;
a. mit Beere:
a. 2-5 saamig (s. 397.) (*Mespilus.*) †
385. †
b. vielsaamig, 2-3 fäch. *Myrtus.*
b. mit vielfäch., vielsaam. Kernfrucht; 386. †
S. beerart. *Punica.*
3. 5 theil.; Blk. 5 blättr.; Griff. 5 spalt.;
Skapf. 5 fäch. (s. 384.) (*Philadelphus.*) †
4. 8-10 theil.; Blk. 8-10 blättr.; Skapf. 387. †
7-10 fäch. vielsaam. *Decumaria.*

II. oberer Fruchtknoten.

Blk. 5 spalt.; Blkrone 5 blättr.; Nuss
d. Steinfrucht:

1. löcherig 388. †
Amygdalus.
2. nicht löcherig, aber mit hervorstehenden 389. †
Näthen *Prunus.*

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blk. 5 blättr.; Bldecke:

1. 5 zahn., tellerf., mit am Schlunde abgezog. 390.
Röhre; Blbl. in Blk.; 2 S. v. Blk. umschloß. *Agrimonia.*

2. 5spalt.; Beere 2-5saam. (f. 393.) (Mespilus.) h
 3. 10spalt., mit wechsl. kleinern Kapf.; Griff. 391.
 feulenf., hinfall.; 2 S. verk. = eyr. Waldsteinia.

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

- Bld. 5spalt.; Blf. 5blättr.; S. knorpl.; 392. h
 1. mit 3fäch. Kernfrucht; Fäch. 1saam. Sorbus.
 2. mit Beere (f. 393.) (Mespilus.) h
 3. mit 5 od. mehr Skapf. (f. 396.) (Spiraea.) h

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Blumenkrone:

1. 5blättr.; Bld. 5spalt.;
 a. mit Kernfrucht (f. 392.) (Sorbus.) h
 b. mit Beere (f. 393.) (Mespilus.) h
 2. vielblättrig (f. 397.) (Mesembryanthemum.)
 3. fehlt (f. 398.) (Tetragonia.)

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Blumenkrone:

1. 5blättrig; Bld. 5spaltig;
 a. Beere 2-5saamig; S. knochenhart; 393. h
 Bldlapp. gesägt Mespilus.
 b. Kernfrucht 5fäch.; mit unt. Frucht-
 knoten; Fächer d. Kernfr.: 394. h
 a. 2saam.; Kernfr. fleischig Pyrus.
 395. h
 b. vielsaam., flebrig; Kernfr. silzig Cydonia.
 c. 5 od. mehr Skapf., invend. 2schal., 396.
 vielsaam.; Bld. absteigend Spiraea.

2. vielblättrig, gleichbr.; unten zshang.; Bld. 5 spalt.; untere Skapsf. kreuzelf., fleisch., 5 oder 10 fäch., vielzaam. 397. Mesembryanthemum.
3. fehlt;
- a. mit unt. Fruchtkn.; Bld. 3 od. 5theil.; Stfrucht mit 3 od. 8 fäch. Nuß 398. Tetragonäa.
- b. mit ob. Fruchtknott.; Bld. 5theil.; Skapsf. 5 fäch., 5 schal., vielzaam. 399. Aizoon.

6. Ordnung.

Acht oder Zehn Staubwege (f. 397.) (Mesembryanthemum.)

7. Ordnung.

Viele Staubwege.

Blumendecke:

- I. 1 blättrig,
- A. 5 spaltig; Blkronen:
1. 5 blättrig;
- a. Beere zgesetzt aus kleinen 1 saant. 400. h Rubus.
- b. viele borst. S. an d. innern Bldwand angeheftet; Bld. frugförm., fleisch., am Halse verengt 401. h Rosa.
- c. 5 od. mehr. Skapsf. (f. 396.) (Spiräea. (Mesembryanthemum.))
2. vielblättrig (f. 397.)
- B. 8 spaltig; Blkronen:
1. 4 blättr.; S. rundl., nackt, auf d. kleinen saftlosen Frbd. 402. Tormentilla.
2. 8 blättr.; S. geschwänzt, haar. 403. Dryas.
- C. 10 spalt.; Bld. 5 blättr.; Fruchtbod.: 404.
1. beerart., eyr., abfallend 405. Fragaria.
2. saftlos, klein: S. runzl., rundl., nackt 406. Potentilla.
3. schwammig, eyr., daur.; Bld. kleiner als Bld. 406. Comarum.

4. mit bart. od. gegliedert = begränzten 407.
 S.; Bldlapp. ungleich *Geum.*
 D. vieltheil., frugf., sperr., gefärbt; Blf. 408. †
 fehlt; viele Griff.; Narb. drüs.; viele
 geschwänzte S. in d. saft. Bld. *Calycanthus.*
 II. fehlt (s. 371.) *(Phytolacca.)*

XIII. Klasse.

Viele Staubgefäße
 auf dem Blumenboden.

(Polyandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubweg.

Blumenkrone:

- I. 4blättrig; Bldecke:
 A. 2blättrig; mit obern Fruchtkn.;
 1. Skapf. 1 fäch., unter d. dauer. Narbe 409.
 in Löchern aufspring. *Papaver.*
 2. Schote gleichbreit und
 a. 1 fäch., 2 schal., ohne Zwischenwand; 410.
 viele kammf. S. *Chelidonium.*
 b. 2 fäch., gleichbr., 2-3 schal., mit vie- 411.
 len punct. S. *Glaucium.*
 B. 4blättrig; die 1 fäch. Beere:
 1. rindig, gefielt; Bldecke lederart.; 412. †
 Stgef. lang *Capparis.*
 413.
 2. mit halbkreisrund. S. *Actaea.*
- II. 5blättrig; Bldecke:
 A. einfach,
 1. 1blättrig;
 a. Skapf. lederart., kugel., ohne Scha-
 len, am Grunde aufspring., 5 fäch.,
 doch 4 Fäch. ohne S., daher 1 saam.; 414. †
 Bld. 5theil. *Tilia.*

- b. Hülse 2schal.; Bldecke 5zahn.; 415. †
 Stgef. bis zu 100 (f. 807.) Acacia.
2. 5blättrig, die 2 auß. Bl. kleiner;
 Skapsf. 1fäch., 3schal.; S. an den 416.
 Zwischenwänden befestigt *Helianthemum.*
- B. doppelt: die äußere 3 u. die obere
 5blättr.; Griff. mit d. schildf. Narbe be- 417. †
 deckt; Skapsf. 5fäch. *Sarracenia.*
- C. fehlt; Nectarium:
 1. ein 2spaltig., hinterwärts gehörntes. (f. 425.) (*Delphinium.*)
 2. 2gestielte Kapp. unter d. obersten Blbl. (f. 424.) (*Aconitum.*)
- III. 6blättr.; Blb. 3blättr.; Skapsf. halb 418.
 2schal. *Argemone.*
- IV. 8blättr.; Blb. 2blättr.; Schote eyr., 419.
 1fäch. *Sanguinaria.*
- V. 9blättr.; Blb. 3blättr.; Beere 1fäch., 420.
 mit Narbe gefrönt *Podophyllum.*
- VI. vielblättr.; Blb. 4-5blättr.; Narbe ge- 421. †
 strahlt, ohne Griff.; Beere mit vielen *Nymphaea.*
 vielzaam. Fächern

2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

Blumenkrone:

1. 5blättr.; Skapsf. vielzaam.; Bldecke:
 a. 5blättrig; Griffel fehlen; Skapsel 422.
 hülsenf. *Paeonia.*
 b. fehlt (f. 439.) (*Isopyrum.*)
2. fehlt; Blb. 1blättr., ganzrand., abgestuft;
 Stfä d. sehr lang, keulensform.; Griffel
 2spalt.; Skapsf. 2fäch., 2horn., mit ein- 423. †
 zelnen, knochenhart. S. *Fothergilla.*

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

Bldecke:

- I. 1blättrig (f. 381.) (*Reseda.*)
 II. 5blättrig (f. 422.) (*Paeonia.*)

III. fehlt; Blkronen:

A. 5blättrig; Nectarium:

1. Kappen:

a. 2 gestielte, frumme, unter dem obersten gewölbt. Blbl.; 3 od. 5 Skapsf. 424.
Aconitum.

b. stiellose (s. 439.) (Isopyrum.)

2. ein 2 spalt., hinterwärts gehörntes; 425.

3. od. 1 Skapsf. *Delphinium.*

B. 6 od. 9 blättrig (s. 425.) (*Delphinium.*)

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

Blb. 4blättr.; Blk. mit 4 frugf. Nect.; 426.
4 Skapsf. mit schupp. S. *Cinicifuga.*

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Ohne Blb.; Blk. 5blättr.; Nectarium:

1. ein 2 spalt., hinterwärts gehörntes (s. 425.) (*Delphinium.*)

2. 2 langgestielte unter d. oberst. Blbl. (s. 424.) (*Aconitum.*)

3. ein Kranz von 5 am Grunde gespornten Blättchen zwischen d. Blbl.; 5 abgesonderte Skapsf. 427.
Aquilegia.

4. 5 dreispalt. in d. Blkronen; 5 verbundene Skapsf. 428.
Nigella.

6. Ordnung.

Mehr Staubwege.

Blumendecke:

I. 3blättrig; Blkronen:

A. 6blättr.; S. unbedeckt, zahlreich, ungeschwänzt 429.
Hepatica.

B. 9blättrig;

1. Flügelfrüchte dachziegelf. in e. Zapf. 430. †
vereinigt Liriodéndron.
2. Skapsf. 2schal. in e. Zapfen, mit 431. †
beerart., hang. S. Magnolia.
- II. 5blättrig; S. unbedeckt;
- A. mit Nect.: e. Loch innerhalb an jedem 432.
Nagel d. 5 Blbl. *Ranunculus.*
- B. ohne Nect.; Blk. 5-15 blättr.; 433.
Adonis.
- III. fehlt; Blkronen;
- A. dopp., mit vielen Blbl., wovon die auß. 434. †
größ.; S. geschwänzt Atragēne.
- B. einfach,
1. 3blättr.; Beere zsgesetzt aus 1 saam. 435. †
Beerchen Hydrástis.
2. 4blättrig; Saame: 436.
a. geschwänzt mit dair. Blbd., zsgedr. *Clemätis.*
b. nicht, sondern gestreift, stielrund; 437.
Stfäd. sehr lang *Thalictrum.*
3. 5blättrig;
- a. mit unbedeckt. Saamen:
- a. geschwänzt (s. 436.) (Clemätis.)
b. nicht (s. 437.) (Thalictrum.)
- b. mit Saamenkapsel; Blk.:
- a. dauernd; Nectar.:
- 1) mehrere 2lipp. Skappen; 5 bis 438.
6 Skapseln vielzaam., etwas *Hellebörus.*
aufr., zsgedrückt
- 2) 5 dreispaltige innerhalb der 439.
Blk. (s. 428.) (*Nigella.*)
- b. abfallend; viele Skapsf. vielzaam.;
- 1) mit Nect.: stiellose, 3spalt. 439.
Skappen; Skapsf. umgekrümmt *Isopyrium.*
- 2) ohne Nectarium 440. †
Caltha.
- 441.
4. 6blättr.; viele S. mit feder. Schwanz *Pulsatilla.*
- 442.
5. 6-9blättr.; viele S. ohne Schwanz *Anemone.*
6. etwa 14blättr.; Nect. Kranz von 443.
vielen gleichbr. Blättch.; viele Skapsf. *Trollius.*
eyr., vielzaam.

XIV. Klasse.

Zwey längere u. Zwey kürzere
Staubgefäße.

(Didynamia.)

1. Ordnung.

S a a m e u n b e d e c k t.
(Blüthen im Quirl.)

I. Mit eigentl., 1 blättr. Bld.;

A. Bld. ungetheilt, od. un-
deutl. gezahnt.

- | | |
|---|----------------------|
| Blk. rachenf.; Bldecke: | |
| 1. etwas gezahnt, eyr., mit e. Nebenblätth.;
Blk. ganz umgewandt; Stgef. in der
Blkröhre | 444. ♀
Lavandula. |
| 2. mit ungeth., nach d. Blüthe geschloss. u.
mit e. Deckel versehen. Münd.; Blk. mit
langer Röhre u. 3 seit. = 3gedr. Schlund | 445.
Scutellaria. |

B. Bld. 5 theilig;

1. Bld. 2lipp.; Blk. rachenf.!

Oberlippe d. Blkrone:

- | | |
|---|------------------------|
| I. ungetheilt, | |
| 1. flach, ausgerand: Schlund mit langen
Haar. geschloss. | 446.
Thymus. |
| 2. oben breiter; Stfäden an der Spitze
2gabl.; Stbeut. auf d. e. untern Aste;
Narbe 2spalt. | 447.
Prunella. |
| 3. sichelf.; Stgef. sehr lang | 448.
Trichostemma. |
| 4. hohl: Schlund d. Blk. aufgeblasen | 449.
Dracocephalum. |
| 5. flach: Ulippe gefärbt; Bld. glatt, glo-
ckenförm., stumpf, an d. Mündung schief;
Stbeut. in e. Kreuz 3gelegt | 450.
Melittis. |

II. 2 spaltig,

1. gewölbt: U lippe mit herzf. Mittellapp.;
 Bld. trock., oben etwas flach, mit etwas
 aufsteig. D lippe 451.
Melissa.
2. Stfäd. an d. Spitze 2 gabl.; Stbeut.
 auf dem e. untern Aste; Narbe 4 spalt. 452.
Cleonīa.
3. U lippe 3 theil., mit fast gleich. Lapp.;
 Stgef. v. einander entfernt 453.
Lepechinīa.

III. 2 lapp.: U lippe 3 lapp., fast gleichförm.;
 Bld. begrannt, am Schlunde glatt, nach
 d. Blühen gezähnt454.
*Horminum.*IV. 4 spalt.: die andern ungeth.: Blk. ganz
 umgewandt; D lippe d. Bld. freisrund:
 U lippe 4 spalt.; die 2 auß. Stfäd. am
 Grunde mit e. Fortsatz455.
Ocyum.

2. Bld. nicht 2 lippig;

a. Blk. rachenförmig;

a. Blk. 1 lippig.

Bld. 5 spalt.; Oberlippe d. Blk.: 456.

1. sehr klein, 2 zahn., kürzer als d. Stgef. 456.
Ajuga.
2. fehlt ganz, statt derselben eine Spalte,
 worin d. Stgef. liegen 457.
Teucrum.

b. Blk. 2 lippig;

1) O lippe ungetheilt.

Blumendecke:

I. 5 zahnig;

1. Oberlippe d. Blkronne:

- a. ausgerand., der Unterlippe fast gleich;
 Bld. röhr., gestreift; Stgef. entfernt-
 stehend unter d. D lippe 458. †
Satureja.
- b. flach, zott.: U lippe 3 theil., wovon
 d. Mittellapp. ungeth.; Bld. 5 seit.; 459.
 Stbeut. mit glänz. Punkten
Leonurus.
- c. aufsteig., etwas flach, mit walzenf.
 Röhre; Bldzähne begrannt 460.
Betonica.
- d. ungeth.: U lippe 3 lapp., mit läng.
 Mittellapp.; Bld. röhr., mit nackt. 461.
 Schlunde; Stgef. entferntstehend
Brachystemum.
- e. hohl: Schlund d. Blk. aufgeblas.
 (s. 449.) (Dracocephalum.)

- f. gewölbt: U lippe 2 lapp.; Schlund
d. Blk. aufgeblas., auf beyden Seiten
am Rande gezahnt 462.
Lamium.
- g. etwas gefeibt, gewölbt: U lippe ober-
halb 2 zahn. 463.
Galeopsis.
- h. gleichbr., die Stfäd. verhüllend (f. 23.) (Monarda.)
2. Unterlippe d. Blk.:
- a. 3 theil., wovon d. Mittellapp. etwas ge-
ferbt; Stgef. gerade, entferntstehend 464.
Hyssopus.
- b. mit gefeibt. Mittellapp.; Schlund
d. langröhr. Blk. am Rande umge-
schlagen; Bld. trock., gestreift, un-
gleichgezahnt; Stgef. nahestehend 465.
Nepeta.
- II. 5 spalt.; U lippe d. Blk. gewölbt: Un-
terlippe:
1. 3 spalt.: Lapp. sämmtl. spitz; U lippe
ganzrand.; Bld. ungl., begrannt; Stbeut.
glatt 466.
Galeobdolon.
2. an den Seiten umgeschlag., mit größ.,
ausgerand. Mittellapp.; Stgef. nach d.
Befruchtung an die Seite gebogen 467.
Stachys.
- 2) Oberlippe 2 spaltig. 468.
1. Stbeut. paarweis in e. Kreuz zugelegt *Glechoma.*
2. Stgef. in d. Blkröhre; die kürz. Narbe
umgibt die andere; U lippe d. Blk. 2 spalt.,
od. ausgerand., mit 3 theil. U lippe 469.
Sideritis.
- 3) Oberlippe 4 zahnig.
- U lippe d. Blk. länger, ungeth., etwas fein-
gefert; Bld. röhr., 5 zahn.; Stgef. ent-
ferntstehend 470.
Elsholzia.
- b. Blk. fast gleichf., nicht
rachenförmig.
- Bld. 5 zahn.; Blkrone:
1. trichterf., krummröhr., mit ungl. Saum;
e. Bld zahn abgestutzt; 2 od. 4 S. vor d.
Reife bedeckt, nachher nackt 471.
Verbena.
2. 4 spalt., mit e. breitem ausgerand. Lapp.;
Stgef. aufr., entferntstehend 472.
Mentha.

c. *Bld. mehrtheilig.*

Bldecke:

1. tellerf., steif, 10 streif.; Lippe d. Blk. 473.
2 spalt., gleichbr., gerade *Marrubium.*
2. größ. als Blk., in eine glockenf. Münd. 474.
erweitert, mit dorn. Zähnen besetzt *Moluccella.*

II. mit Hülle.

Blüthen:

1. im Quirl; Lippe d. Blk.:
- a. auflieg., zsgedrückt, langhaar.: Lippe 475.
breit, ungeth.; Bld. eck. *Phlomis.*
- b. hohl, gekerbt; Bld. tellerförm., 5 zahn., 476.
10 streif.; S. eyr., 3 kantig *Ballota.*
- c. flach, verk.=herzf., gerade; Bld. 2 lipp.; 477.
Hülle vielborst., unter d. Quirl *Clinopodium.*
2. in 4 seit. Nehr.; Lippe d. Blk. auftr., 478.
flach; Lippe 3 theil., mit gleichen Lappen *Origänum.*

2. Ordnung.

S a a m e b e d e c k t.

I. Blumendecke doppelt.

- Die unt. Bld. d. Frucht 4 blättr.: die ob. 479. ♀
Bld. d. Blume 5 theil.; Blk. glockenf.; *Linnaea.*
Beere 3 fäch., trocken

*II. Blumendecke einfach;*A. *Bld. 1 blättrig;*1. *Bld. 2 theilig.*

- Bld. dopp.=ausgerand., scheidf., unten der
Länge nach aufspring.; Blk. röhr., ungleichf.,
mit e. einzigen aufsteig., 4 spaltigen Lippe;
Stgef. im Rande d. Blksaums; Skaps. 480.
2 saam. *Hebenstreitia.*

2. Bld. 4theilig.

Saamenkapsel:

- I. 1 fächerig; e. Drüse am Grunde d. Fruchtkn.; Blk.:
1. maskirt 481. *Lathraea.*
 2. rachenf., fast gleichf., 4 spalt.; Skaps. 2 schal., vielzaam. 482. *Orobánche.*
- II. 2 fächerig; die maskirte Blk.:
1. weniger gefärbt als d. Bld., mit längerer Dlippe; Bld. 2 lapp., ausgerand. 483. *Bartsia.*
 2. 2lipp.: Oberlippe 2 spalt.; Ulippe 3 lapp., mit 2 spalt. Lapp.; Bld. walzenförm.; Stbeut. 2 lapp.: die 2 niedrigeren endigen am Grunde d. einen Lapp. in e. Dorn; Skaps. eyr.=längl. 484. *Euphrasia.*
 3. rachenf., mit zsgedrückt. Dlippe; Bld. bauch.; Skaps. stumpf, zsgedrückt 485. *Rhinánthus.*
 4. mit zsgedrückt. u. am Rande umgeschlag. Dlippe; Skaps. schieß. an einer Seite auffpring., mit 2 höckr. S. 486. *Melampýrum.*

3. Bld. 5theilig.

I. Mit Saamenkapsel:

A. 1 fächerig; Bldecke:

1. 5 zahn.; Blk. rachenf., röhr., mit fast gleichf. Saum: Dlippe 2 lapp.: Unterlippe 3 lapp.; Skaps. kugel., mit 1 S. 487. † *Tozzia.*
2. 5 spaltig; Blkronen:
 - a. glockenf., 5 spalt., gleichf.; Stgef. paarweis = nahe stehend; Skapsel 2 schal., vielzaam. 488. † *Limosella.* (*Orobánche.*)
 - b. rachenf., 5 spalt. (s. 482.)
3. 5 theil.; Blk. rachenf., mit ganz kurz. Dlippe: die 2 unt. Stgef. mit e. Endzahn u. fast zur Seite stehenden Stbeut.; Skaps. 2 schal., vielzaam. 489. † *Lindernia.*

B. 2 fächerig; Blkronen:

1. gleichf., 5 theil.; Stgef. paarweis entferntstehend.; Skaps. zsgedrückt; freisrund, mit Quercwand 490. *Sibthorpia.*
2. fast kugel., ganz umgewandt; Bld. 5 spalt. 491. *Scrophularia.*

3. radf., mit bart. Stfäden 492. Celsia.
4. glockenförm., 5spaltig, unten bauch.; Skapsf. eyr. 493. *Digitális.*
5. rachenf.
 a. mit an d. Seiten umgefalt. Lippe; Bld. prismat., 5zahnig; Narbe dick; Skapsf. vielzaam. 494. *Mimulus.*
 b. mit stehendspitz., an d. Spitze schief. Skapsf.; S. mit Haut bedeckt 495. *Pedicularis.*
6. maskirt,
 a. mit Sporn u. 2theil. Gaumen; Skapsfel eyr., an d. Spitze vielschal., vielzaamig 496. *Linaria.*
 b. am Grunde höckr., mit 2theil. Gaumen; Skapsf. eyr., am Grunde höckr., vielzaam., an d. Spitze mit 3 Löchern aufspring. 497. *Antirrhinum.*
 c. am Grunde zur Seite hervorrag. u. honigtrag., mit flacher Ulippe u. offn. Schlund, ohne Gaumen; Skapsfel vielschal., vielzaam. 498. *Anarrhinum.*
 d. mit e. 3spalt., 2 mal so lang. Ulippe; Bld. 5zahn., glockenf., eck.; Narbe 2spalt.; Skapsf. kugel., mit Bld. bedeckt 499. *Dodartia.*
7. tellerf., mit 5theil. Saum, wovon die 4 obern Lapp. mehr zshangen; Skapsfel vielzaam., mit dopp. Scheidewand, wovon die in d. Mitte schmal u. aus den eingebog. Rändern d. Schalen gebildet ist 500. *Manulca.*
- II. mit 2fäch. Schote u. häut = geflügelt. S.; Bld. 5spalt., becherf.; Blk. unten bauch., mit 5spalt., glockenf. Schlund 501. † *Bignonia.*

B. Bld. 5blättrig,

- I. Mit 2fäch. Skapsfel; Blkronen:
 1. rachenf., bauch.; mit e. unbehaart. Aftersfäden zwischen den obern Stgef. 502. *Chelone.*
 2. 2lippig, bauch., mit e. oben bartigen Aftersfäden 503. *Pentstemon.*
 3. gleichf., mit 5spalt. Saum u. ausgerand. Lapp.; Lippe sehr kurz, umgeschlagen 504. *Erinus.*
- II. Mit Schote (s. 501.) (Bignonia.) †

C. *Bld. mehrblättrig.*

Bld. besteht aus 3 wechf. Paaren; Blf. 1 lipp., sehr groß, 3lappig: Röhre mit langen Haar. geschlossen, abwärtsgebog., 3spaltig; Narbe 2spalt.; Skapsel eyrund, 2fäch, 1-2saam. 505. *Acánthus.*

XV. Klasse.

Vier längere u. Zwen kürzere
Staubgefäße.

(Tetradynamia.)

(Bld. 4blättr. u. Blf. 4blättr., kreuzf.)

1. Ordnung.

Kurze, rundliche Schötchen.

I. *Schötchen an der Spitze
ausgerandet;*

A. *Griffel an derselben
hervorstehend.*

1. Die kürz. Stfäden haben an d. innern Seite e. Zahn; Schötch. fast ungeth., gerändelt, mit stechendspitz. Griff. u. mit hohen Schalen, welche der Scheidewand parallel stehen 506. *Alyssum.*
2. nicht; Schötchen:
 - a. eyr. od. rund, häut., 2schal., vielzaam.: Griff. etwas lang; S. längl., weitläufiggestreift u. nicht gerändelt 507. *Camelina.*
 - b. aufgeschwoll., scharf, runzl., vielzaam., mit 2 höckr., stumpf. Schalen u. fast parallel. Scheidewand 508. *Cochlearia.*
 - c. verk. = herzf., vielzaam., mit gerändelt-nachenf. Schalen 509. *Thlaspi.*

- d. zsgedrückt = flach, abgerundet, oben u. unten 2 lapp.; Bildblättch. am Grunde höckr. 510.
Biscutella.
- e. an d. Spitze eingedrückt, am Rande gekrönt mit Schalen, die noch einmal so lang sind, als die Scheidewand u. mit 2 saam. Fäch.; Griff. in d. Mitte stechendspitz, schief 511.
Anastatica.

B. Griffel nicht hervorstehend.

Blumenblätter:

- A. ungleich: die 2 auß. größ.; Schötch. 512.
vielsaam. *Iberis.*
- B. gleich; Schötchen:
1. freisrund, zsgedrückt = flach, abfall., in 2 Stücke theilbar, 1 fäch., ohne Schalen, 1 saam. 513.
Clypeola.
 2. herzf., vielsaam., mit nachenf. Schalen u. Querswand 514.
Lepidium.
 3. verk = herzf., in 2 Stücke theilbar, 1 saam., mit nachenf. Schalen u. gegittert. Scheidewand 515.
Isatis.

II. Schötchen an der Spitze nicht ausgerandet;

A. Griffel an derselben hervorstehend.

Schötchen:

1. ellipt., zsgedrückt = flach, gestielt: Schalen flach, der Scheidewand gleich und parallel; Bildblättch. fäch., gefärbt 516.
Lunaria.
2. eyr., mit eyr., hohlen Schalen und Querswand; Griff. kürz. als Schötch. 517.
Subularia.
3. mit Scheidewand, welche noch einmal so groß ist, als die Schalen u. auswendig eyr. 518.
Vella.
4. forkart., ohne Schalen, mit kegelf. Griff. u. 1 saam., über einander stehend. Fächern 519.
Myagrum.

B. Griffel nicht hervor-
stehend.

Schötchen:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. oval=längl., mit etwas flach. u. gegen die Scheidewand parallel stehenden Schalen | 520.
<i>Draba.</i> |
| 2. lanzettf., fast 4seit., in d. Mitte auf beyd. Seit. mit e. Zahn, 2 gliedr., gliederweis ab-spring.: Glieder 1 saam., ohne Schalen | 521.
<i>Cakile.</i> |
| 3. fast 4flächig, ohne Schalen, 2 od. 4 fäch.; runztl. | 522.
<i>Bunias.</i> |
| 4. kugel., 1 saam., forkartig, ohne Schalen; die 4 läng. Stfäd. an d. Spitze 2 gabl., auf d. einen d. Stbeut. | 523.
<i>Crambe.</i> |
| 5. fast kreisrund, zsgedr.=flach, nicht auffspring., 1 od. 3 saam. | 524.
<i>Peltaria.</i> |
| 6. nierenf., zsgedrückt, zsgerunzelt, mit 1 saam. Fäch., ohne Schalen | 525.
<i>Sennebiéra.</i> |

2. Ordnung.

Schotenlang.

I. Bltblättchen zsgeneigt;

A. Schote 1fächerig.

- I. Mit Nectar. Drüsen:
- | | |
|---|--------------------------|
| 1. 2 zwischen den kürz. Stgef. u. d. Stweg u. 2 zwischen d. längern u. d. borst. Bld.; Schote knot., etwas gegliedert, stielrund, geschnabelt | 526.
<i>Raphanus.</i> |
| 2. 3 an jeder Bucht d. Bld., mit Ausnahme d. untersten; Bld. sämtlich aufsteig.; Schote 1 fäch, 2 schal. | 527.
<i>Cleome.</i> |
- II. ohne Nect.; Schote längl., zsgedrückt, mit flach. Schalen
- | | |
|--|-------------------------|
| | 528.
<i>Ricotia.</i> |
|--|-------------------------|

B. Schote 2fächerig.

I. Mit Nectarium:

A. mit 4 Nect. Drüsen:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. 2 zwischen den kürz. Stgef. u. d. Stweg u. 2 zwischen d. läng. u. d. Bld.; Bld. aufr.; S. kugel. | 529.
<i>Brassica.</i> |
|---|--------------------------|

2. einzeln, einer umgebog. Schuppe ähnl. zwisch. jedem d. d. 4 Bltblättch.; Schote meist zsgedrückt, knotig 530. *Arabis.*
- B. 1 Drüse zwischen d. kürz. Stgef.; Bld. kürz. als Blknägel; Btbl. gleichbr. od. verk. eyr., schiefgebogen; Narbe am Grunde 2gabl. u. an d. Spitze zsgeneigt; Schote ganz gerade 531. *Hesperis.*
- C. ein drüsiger Zahn auf beyden Seiten d. Fruchtkn.; von den 4 Bltblättchen 2 am Grunde höckr.; Btbl. nach oben breiterwerdend; Narbe 2lapp.; S. flach, zuweilen gerändelt 532. *Cheiranthus.*
- II. ohne Nectarium; Schote:
1. elastisch zerspring., mit umgerollt. Schalen u. etwas schwammart. Scheidewand; Narbe ausgerand.; Bld. der Länge nach zsgeneigt 533. *Dentaria.*
534. *Erysimum.*
2. säulenf., genau 4flächig 535. *Turritis.*
3. sehr lang, eck., gestreift; Bld. u. Blk. aufr.
- II. Bltblättchen abstehend.**
- Blumenblätter:
- A. mit Nägeln; Blkrone:
1. mit e. Drüse zwischen d. kürz. Stgef. u. d. Stweg u. zwischen den läng. u. d. Bld; Blknägel gerade; Schoten geschnab., mit hervorrag., säbelf. Scheidewand 536. *Sinapis.*
2. ohne Nectar.; Schalen d. Schote:
- a. fast gerade; Bld. u. Blk. abstehend; Schote am kürzern, stielrund. Schnabel aufspring. 537. *Sisymbrium.*
- b. umgerollt; Narbe ungeth.; Schote lang, elastisch aufspring. 538. *Cardamine.*
- B. ohne Nagel u. Nect.; Schote zsgedrückt, knot., mit fast geraden, am Rande etwas ausgeschweift. Schalen 539. *Heliophila.*

XVI. Klasse.

Staubfäden in Eine Säule verwachsen.
(Monadelphia.)

1. Ordnung.

Drey Staubgefäße.

Mit 1 Stweg; Scheide 2blättr.; 6 Blbl.
fast gleich; Blb. fehlt; untere Skapsel
3fäch. 540.
Sisyrinchium.

2. Ordnung.

Fünf Staubgefäße.

I. 1 Staubweg.

Bldecke:

I. 1 blättr., 5theil.; Blkrone:

1. 1 blättr., radförm.; die 1fäch., vielzaam.

Skapsel:

a. in d. Mitte rundum auffspring. (f. 111.) (*Anagallis.*)

b. kugel., 5-10 fäch. (f. 112) (*Lysimachia.*)

2. 4blättr., schmetterlingsf. (f. 543.) (*Dalëa.*)

3. 5blättr., ungleichf. (f. 542.) (*Pelargonium.*)

II 5blättr.; Blk. 5blättr., gleichf.; die 5 am
Grunde d. Frbd. geschnabelt., 1zaam. Saa-
mendecken:

1. spiralförm. u. an d. innern Seite bart.;

5 Nect. Schupp. mit d. Stfad. abwechsl.

u. mit Nect. Drüsen am Grunde d. 541.

Stgef.

Erodium.

2. beydes nicht (f. 544.)

(*Geranium.*)

II. 5 Staubwege (f. 256.)

(*Linum.*)

3. Ordnung.

Sieben Staubwege.

Bld. 5theil., der oberste Bldlapp. breiter, in e. neben d. Blattstl herabgehende haarf. Nect. Röhre auslaufend; Blk. 5 blättr., ungleichf., die 2 obern Bldl. meist breiter u. andersgefärbt; 10 ungleiche Stfäden, wovon 3 ohne Stbeut.; 5 Saamendecken 1saam., begrannt, am Grunde d. Frbd. geschnabelt, mit spiralsf., an d. innern Seite bart. Grannen

542.
Pelargonium.

4. Ordnung.

Acht Staubgefäße (f. 556.) (*Polygala.*)

5. Ordnung.

Zehn Staubgefäße.

I. 1 Staubweg;

A. Blk. schmetterlingsförm.

Blumenkrone:

I. wirklich schmetterlingsförmig, mit Flügel u. Schiffch.; Bld.:

A. 1 blättrig,

1. 2lippig,

a. Dlippe 2zahn.: Ulippe 3zahnig (f. 558.)

(*Genista.*) †

b. Stbeut. wechselsweis längl. und rundl. (f. 559.)

(*Lupinus.*)

c. Blk. ganz umgewandt (f. 557.)

(*Arachis.*)

d. Narbe der Länge nach zott.; Stfä-
densäule an d. Fruchtkn. hang.;
Hülse;

a. 1-2saam. (f. 560.)

(*Spartium.*) †

b. vielsaam. (f. 561.)

(*Spartiäthus.*)

2. nicht 2lippig, sondern 5theil.;

- a. Flügel u. Schiffch. mit d. Stfaden säule verwachst.; Fähnch. kurz; Hülse 1saam., kurz, als Bdecke; Blüth. in Aehren 543.
Dalca.
- b. nicht; Hülse:
a. aufgeschwoll., stiellos (f. 563.) (Ononis.)
b. rundl., mit Bld. bedeckt (f. 564.) (Anthyllis.)
- B. 2blättrig (f. 565.) (Ulex.) †
- II. ohne Flügel u. Schiffch. (f. 562.) (Amorpha.) †

B. Blk. gleichförmig.

- Bld. 5blättr.; Blk. 5blättr., mit 5 Nect. Drüsen am Grunde d. läng. Stfad.; 5 geschnabelt., 1 saam. Saamendecken am Grunde d. Frbd., deren Grannen weder spizalförm., noch bartig sind 544.
Geranium.

- II. 5 Staubwege. (f. 368) (Oxalis.)

6. Ordnung.

- Zwölf od. Fünfzehn Staubgefäße (f. 372.) (Halesia.) †

7. Ordnung.

Mehr Staubgefäße.

I. 1 Staubweg.

Blumendecke:

1. einfach,
a. 1blättr., eck.; Blmsüle unter d. Spitze gegliedert; Griffel vieltheil.; mehrere Staps. 1 od. 3 saam. 545.
Sida.
- b. 5blättr.; 5 Blbl. am Grunde zsgewachst.; Griff. 5seit.; Narbe 5spalt.; Staps. 5fäch., mit säulenf. Frbd. in d. Mitte u. 2 S. mit blattähn. Flügel 546.
Gordonia.

2. dopp.: die auß. vielblättr.; 5 Narben; 547.
Skaps. 5 fäch., vielzaam. Hibiscus.

II. viele Staubwege.

Mit dopp. Bld.; die äussere:

- A. 1 blättrig; viele Skapseln:
1. im Quirl sitzend; äuss. Bld.: 548.
a. 3 spalt.; Skaps. 1 saam. *Lavatera.*
549.
 - b. 6 od. 9 spalt.; Skaps. vielzaam. *Althæa.*
 2. in e. 5 lapp. Köpfe n vereinigt, 1 saam.; 550.
auß. Bld. 7 od. 9 spalt. *Kitaibelia.*
- B. 3 blättrig; viele 1 saam. Skaps.:
1. im Quirl stehend 551.
Malva.
552.
 2. ohne Ordnung gefnauelt *Malöpe.*

XVII. Klasse.

Staubfäden in Zwen Parthien verwachsen.

(Diadelphia.)

(Blk. schmetterlingsförmig.)

1. Ordnung.

Sech s Staubgef ä ß e.

- Bld. 2 blättr.; Blkron e rachenf.; 2 häut.
Stfäden, deren jeder 3 Stbeut. trägt; 553.
1. Sch ö t c h e n 1 saam., ohne Schalen *Fumaria.*
 2. die vielzaam. Schote: 554.
a. 2 schalig *Corydalis.*
 - b. mit dopp. Umhüllung: die auß. 2 schal.:
die innere häut., ohne Schalen, mit 555.
nehf. Fäden angeheftet *Cysticâpnos.*

2. Ordnung.

Acht Staubgefäße.

Von den 5 Btbl. sind 2 flügelform., gefärbt; 556.
 Hülse verk. = herzf., 2fäch., 2schal. *Polygala.*

3. Ordnung.

Zehn Staubgefäße.

I. Blüten einzeln;

A. Stfäd. undeutl. in 2 Parthien;
 (scheinbar in 1 Säule.)

1. Bldecke 1blättrig.

Blumendecke:

I. 2lippig; Blkronen:

1. ganz umgewandt; Hülse höckr., knot., 557.
 aderig, lederart. *Arachis.*

2. Fähnch. längl., von d. Geschlechtstheil.
 abwärtsgebog.; Lippe d. Bld. mit 558.
 2: Ulippe mit 3 sehr kurzen Zähnen *Genista.*

3. 5 Stbeut. längl. u. 5 rundl.; Hülse
 lederart., aufgeschwoll., zgedrückt 559.
Lupinus.

4. Stfadensäule an d. Fruchtkn. hang.;
 Narbe der Länge nach oberhalb zottig;
 Hülse:

a. 1-2saam.; beyde Bldlipp. an der 560. †
 Spitze feingezahnt *Spartium.*

b. vielsaamig, zgedrückt; Bldlippen 561.
 ungeth. *Spartianthus.*

II. nicht 2lippig; d. schmetterlingsf. Blk.:

A. ohne Flüg. u. Schiffch.: Fähnch. eyr.,
 hohl; Bld. glockenf., 5spalt.; Hülse 562. †
 2saam., sichelf. *Amorpha.*

B. mit Flügel u. Schiffchen; Hülse:

1. aufgeschwoll., stiellos; Bld. 3theil.,
 mit gleichbr. Lapp.; Fähnch. gesireift; 563.
 Stfäd. zgewachsf., ohne Spalte *Ononis.*

2. rundl., bedeckt mit d. bauch. Bld., 1 od.
 3saam.; Blüth. auch im Köpfsch. u. mit 564.
 Nebenbl. *Anthyllis.*

2. Bld. 2blättig, mit 2 Nebenbl.

Hülse kaum länger als Bld.; (Pflanze sehr 565. ♀
dorn.) Ulex.

B. Stfäd. deutl. in 2 Parthien;
(9 verwachs., 1 frey.)

1. mit Hülse;

a. Bld. 2lippig.

Narbe:

1. feinhaar.; Schiffch., Stgef. u. Griff. 566.
spiralsf. gewunden Phaseolus.
2. nicht haarig; Hülse 3gedrückt; Bld.cke:
a. mit 3spalt. Dlippe u. ungeth. Ulippe; 567. ♀
Bld. am Grunde höchst.; Hülse eyr. Glycirrhiza.
- b. mit 2zahn. Dlippe u. 3zahn. Ulippe;
Schiffch. aufr.; Hülse am Grunde 568. ♀
dünner Cytisus.
- c. Ulippe mit e. läng. Zahn; Schiffch.
mit d. Spitze das Fähnchen zurückbiegend; 569. ♀
Griff. eingekrümmt; Hülse längl. Glycine.

b. Bld. nicht 2lippig;

a. Blk. undeutl. schmetter-
lingsförmig.

Fähnchen u. Flügel fast gleich, abstehend,
c. 3blättr. Blk. ähnl.; Hülse meist bogensf. 570.
u. ader.=runzl. Trigonella.

b. Blk. deutl. schmetterlingsf.

1) Narbe haarig.

1. Fähnch. d. Blk. am Grunde mit 2 pa-
rallel., längl., die Flügel unten 3drück. 571.
Schwielen Dolichos.
2. Griffel:
a. flach, oben zott. u. breiter; die 2 obern 572.
Bldlapp. kürzer Lathyrus.
- b. 3eck., oben nachensf. u. feinhaar.; die 573.
2 obern Bldlapp. kürzer Pisum.

- c. gleichbr.; Bld. am Grunde stumpf: die ob. Lapp. tiefergetheilt u. kürzer; Blk. lang 574.
Oröbus.
- d. mit e. schiefbart. Narbe an der innern Seite; Bld. oben ausgerand., 2 zahn., unten mit 3 lang., gerad. Zähnen; Fä h n ch en ausgerand.; Fruchtknoten: 575.
a. wellenf., gefaltet *Ervilia.*
b. nicht 576.
Vicia.
e. mit e. kopff., überall haar. Narbe; Bld. 5 theil. 577.
Ervum.
- f. abwärts d. Länge nach bart.; Schiffch. stumpf; Fä h n ch. in d. Mitte mit e. herzf. Punct; Hülse aufgeblasen, an d. obern Nath nach innen aufgeschwoll., saamentrag. u. auffpring. 578. †
Colutëa.

2) Narbe unbehaart.

Hülse:

1. höckerig,
a. lang; Bld. 4 spalt., mit 2 theil. obern Lapp. 579. †
Robinia.
b. meist 2 fäch., u. d. S. in 2 Reihen trag.: d. unt. Nath auswärtsgebog.; Schiffch. stumpf 580.
Astragalus.
2. flach, 2 fäch., auf beyd. Seit. bucht.=gesägt, mit Querswand; Schiffch. stumpf 581.
Biserrula.
3. aufgeschwoll., 2 saam.; Bld. 5 theil., so lang als Blk.: d. 4 ob. Lapp. auf d. Fä h n ch. lieg.; S. höckr., scharfgespitzt 582. †
Cicer.
4. etwas aufgeschwoll., 1 fäch., an d. obern Nath nach innen aufgetrieben u. saamentrag.; Schiffch. stumpf; Narbe kopff.; Griff. nicht behaart 583.
Phaca.
5. knot., etwas aufgetrieben, mit schief. Quersstreifen zwischen d. S.; Bld; ä h n e pfriemenf., fast gleich 584. †
Galëga.
6. zsgedrückt,
a. schneckenf.; Schiffch. durch d. Fä h n ch. abgebogen 585. †
Medicägo.
586.
b. nierenf., am Rande geflügelt *Hymenocarpus.*

7. gleichbr., klein, stielrund od. 4 eck.; Bld. abstehend; Schiffch. auf beyd. Seit. mit e. pfriemensf., etwas abstehend. Sporn 587.
Indigofera.

2. mit Gliederhülse.

- Gliederhülse mit vielen 1 saam., zsgedrückt, meist höckr. Gliedern; Bldecke 5 spalt.; Schiffch. in d. Quer stumpf 588.
Hedysarum.

II. Blüthen in Dolden.

I. Mit Hülse; Bldecke:

1. röhr.; Flügel oben d. Länge nach zsgeneigt; Stfäd. keilsf.; Hülse walzenf., ganz gerade 589.
Lotus.
2. 2lipp., 5zahn.; Stfäd. pfriemensförm.; Narbe kopff.; Hülse wenig größ. als Bld., aufgeschwoll., 1-2 saam. 590.
Dorycnium.

II. Gliederhülse gliederweis auffspringend u:

1. gerade, stielrund, gegliedert; Bld. 2lipp.: die 2 Zähne d. Lippe zsgewachsen; Lippe 3zahnig; Bld. mit Nägeln; Zähne kaum läng. als d. Flügel 591.
Coronilla.
2. bogig, stielrund, gegliedert; Bld. röhr.; mit fast gleich. Zähnen; Schiffch. sehr klein, zsgedrückt 592.
Ornithopus.
3. pferdehufähnl., zsgedrückt, mit am obern Rande halbzielf. ausgeschnitt. Gliedern 593.
Hippocrepis.
4. umgerollt, stielrund, gefurcht, mit Verengerungen; Bld. 5 spalt.; Schiffch. unten 2 spalt. 594.
Scorpiurus.

III. Blüthen in Köpfchen. } 3

Bldecke:

1. bauchig (s. 564.) (Anthyllis.)
2. röhr., 5zahn.; Bld. durr.: Schiffch. angedrückt; Hülse 2-4 saam., ohne Schalen, mit Bld. bedeckt 595.
Trifolium.
- Roch's bot. Handb. 1. Th. 1. Abschn. 5

IV. Blüthen in Trauben.

Blb. röhr., 5zahn.; Blk. abfall.: Schiffch.
 einf., angedrückt, kürz. als Flüg. u. Fühnch.;
 Hülse wenigsaam., läng. als Blb., runzl.,
 aufspring. 596.
Melilobtus.

XVIII. Klasse.

Stfäden in Mehr Parthien verwachsen.
 (Polyadelphia.)

1. Ordnung.

Viele Staubgefäße auf d. Bldecke.

Blb. 5spalt; 5 Blbl. längl.; 20 Stbeut.;
 Stfäd. breiter werdend; Beere rindig,
 9-18 fäch., in weicher Masse 597. †
Citrus.

2. Ordnung.

Viele Staubgefäße auf d. Blumenboden.

Blumendecke:

1. 1 blättr., 5theil., mit gleich., fast eyr. Lapp.;
 Blk. 5 blättr.; viele Stfäd. in 5 Parthien
 am Grunde verwachsl.; Skapf. rundl., nach
 d. Anzahl d. Griff. 1-2-3 od. 5 fäch. 598.
Hypericum.
2. 4 blättr.: die beyden innern herzf., sehr
 groß; Blk. 4 blättr.; Stfäd. in 4 Par-
 thien; Skapf. längl., 1 fäch., 2 schal., in
 Blb. 599. †
Ascyrum.

XIX. Klasse.

Staubbeutel verwachsen.

(Syngenesia.)

(Blüthen zusammengesetzt.)

1. Ordnung.

Sämmtlich Zwitterblüthen.

(Syngenesia aequalis.)

I. Blüthen sämmtl. 1 lippig;

A. Bld. einfach,

Blumenboden:

A. spreuartig; Saamenkrone:

1. spreuart., 5blättr., mit begrannt. Spreubl.; 600.
Bld. dachziegelf., ganz trocken Catanánche.

2. etwas haarig, gestielt; Bldschuppen 601.
gleichbr. Seriöla.

3. feder.; Bld. dachziegelf. 602.
Hypcho' eris.

4. fehlt; Bld. dachziegelf., dorn. 603.
Scolýmus.

B. etwas borst. = spreuart.; Bld. vielblättr.; 604.
Skrone in d. Mitte feder. u. im Rande Geropógon.
5 grännig

C. langhaarig, aber am Rande spreuartig; 605.
Skrone in d. Mitte haar., stiellos und im Rothia.
Rande fehlend; Bld. vielblättr., gleichf.

D. durchaus langhaar.; Skrone haar., stiel- 606.
los; Bld. vieltheil, fast gleichf., rundl.; S. Andryála.
gefurcht (Bl. filz.)

E. zellig; Skrone ungleichf.: am Rande mit 607.
e. vierspält. Haut u. in d. Mitte feder., ge- Thrincia.
stielt; Bld. 8blättr., 8eck.; S. am Rande
abgestutzt, in e. spreuart. Krone endigend u.
mit Bldblättch. eingehüllt

F. nackt; Skrone:

1. federig,

608.
Apargiä.
- a. stiellos; Bld. dachziegelf.
b. gestielt; Bld.:
a. 1 blättr., Stheilig, kreuzelförmig; S. quergestreift
b. vielblättrig
c. dachziegelförm., mit am Rande ganz trockn. Schupp.
2. häut., 5 blättr., mit 5 Borsten dazwischen abwechselnd; Bld. vielblättr.
3. haarig,
a. gestielt; Bld. dachziegelf., walzenf., am Rande häut.; S. glatt
b. stiellos; die dachziegelf. Bld.:
a. eyrund
b. bauchig
609.
Arnopògon.
610.
Tragopògon.
611.
Scorzonéra.
612.
Krigiä.
613.
Lactica.
614.
Hieracium.
615.
Sonchus.
- B. Bld. am Grunde durch
e. Anhang vermehrt.
- Blumenboden:
- A. etwas spreuartig; Skrone vielblättrig, spreuart. 616.
Cichorium.
- B. etwas borst.=spreuart.; Skrone ungleichf.: in d. Mitte feder. u. im Rande 5 grann. (f. 604.) (Geropògon.)
- C. zellig; Skrone ungleichf.: am Rande gezahnt u. in d. Mitte 2 od. 4 grann.; d. unt. Bldschupp. locker, pfriemensf., länger als Bld. 617.
Tolpis.
- D. nackt; Skrone:
1. gleichförmig,
a. meist feder., sehr kurz; die untern Bldschupp. häut.; S. des Randes krumm u. d. Mitte gerade 618.
Zacíntha.
619.
Picris.
- b. feder., gestielt; S. quergestreift
c. haarig,
a. etwas gestielt; unt. Bldschupp. locker u. abfall. 620.
Crepis.
621.
Lagosëris.
- b. gestielt; unt. Bldschuppen wie vorher
c. nur in d. Mitte gestielt, am Rande fast oder ganz stiellos; unt. Bldschupp. wie vorher 622.
Borkhausiä.

- d. langgestielt; Blüthch. in vielfacher Reihe; S. weichstachl. 623.
Chandrilla.
- e. fast stiellos; Blüthchen in einfacher Reihe 624.
Prenanthes.
2. verschieden gestaltet:
- a. die äußern haarf.; die innern spreuart. grannenf.; Bld. fast kreisrund; S. am Rande oft mit Bldschupp. bedeckt und fast undeutl. Skrone 625.
Hyosëris.
- b. in d. Mitte d. auß. undeutl., vielborst. u. die innern spreuart., 5 blättr.; am Rande ein häut., feingezahnt. Rand 626.
Hedypnõis.
3. fehlt; Saamen: 627.
- a. gerade; die inn. Bldschupp. rinnenf. *Lapsana.*
628.
- b. frumm, abstehend *Rhagadiölus.*

C. Bld. doppelt.

Bluboden nackt; die gestielte Skrone:

1. feder.: innere Bld. 8 blättr., ungleichf.; auß. 5 blättr., locker, eben so lang als die innere; S. quergestreift 629.
Helminthia.
630.
Leontodon.
2. haarig

II. Blüthen in d. Mitte röhr., am Rande rippig.

Blumenboden:

1. spreuartig; Skrone:
- a. feder.; Bld. dachziegelf., mit Anhang v. fiederf.-dorn. Blättch.; bes. Blf. 5zahn. 631.
Atractylis.
- b. aus 2 od. 4 aufr., umgebog., scharfen Grannen bestehend; Bld. flach; S. 4seit.; Bld. fast gleichf., mit Anhang 632.
Bidens.
2. borstig (s. 695.) *(Centaurëa.)*

III. Blüthen sämmtl. röhrig;

A. Blüth. in e. Köpfchen vereinigt;

1. Bld. einfach.

Blumenboden:

- A. spreuartig; Skrone

1. feder. od. gezahnt; Bld. dachziegelförm.; 633.
walzenf., wehrlos *Serratula.*
2. borst. = spreuart.; Bld. kugel., mit an d. 634.
Spitze haakenf., eingebog. Schuppen *Arctium.*
- B. spreuart. = borstig; Skrone:
1. spreuart. = feder. (den Fühlhörnern der 635.
Schmetterlinge ähnl.); Bld. gestrahlt, mit
lang., gefärbt. Handschupp. *Carlina.*
2. spreuart. = haar., od. fehlt; Bld. dach- 636.
ziegelf., eyr.: Schupp. derselben mit e.
fast eyr., blättr. Anhang an d. Spitze *Carthamus.*
- C. langhaarig; Skrone:
1. feder.; Bld. dachziegelf.: deren Schupp.: 637.
a. dornig; Bld. bauchig *Cnicus.*
b. nicht (s. 633.) (*Serratula.*)
638.
2. nur die auß. sehr kurz, feder. *Heterotrichum.*
3. haarf., od. scharf, hinfäll.; Bld. dach- 639.
ziegelf., bauch., mit dorn. Schuppen *Carduus.*
4. gezahnt; Bld. dachziegelf., ohne Dornen 640.
(s. 633.) (*Serratula.*)
- D. borstig; Skrone feder., stiellos; Bld. 640.
dachziegelf. mit fleisch., am Ende breitem,
ausgerand. u. an d. Spitze dorn. Schuppen *Cynara.*
- E. zellig; Skrone haarförm., hinfäll.; Bld. 641.
dachziegelf., mit stechendspitz. Schupp.; S.
quergestreift *Onopordum.*
- F. nackt; Bld. dachziegelf.; Skrone: 642.
1. einf., feder., gefärbt; Bld. längl. *Liättris.*
2. dopp.: d. auß. spreuart.: die innere 643.
haarf.; Bld. eyr.; Narbe 2 spalt., kurz *Vernonia.*

2. Bld. am Grunde durch
Anhang vermehrt.

Bld. spreuart.; Skrone feder.; Bld. dach- 644.
ziegelförmig *Acarna,*

B. Blüth. in e. Scheibenblume;

1. Bld. einfach.

Blumenboden:

- A. spreuartig; Skrone: 645.
1. spreuartig, sehr kurz; Bld. dachziegelf. *Athanasia.*

2. mit 2 od. 4 Grannen (s. 632.) (Bidens.)
 3. fehlt; Bld. halbfugel., dachziegelf., mit 646.
 nachenf., an d. Spitze trockn. Schuppen Santolina.
 B. nackt; Skrone:
 1. haarig; Bld. dachziegelförmig u. 647.
 a. walzenf.; Griff. lang, halb 2 spalt. Eupatorium.
 b. halbfugel.; Griff. kaum länger als 648.
 bes. Blf. Chrysocöma.
 2. feder., stielloß; Bld. dachziegelförmig, 649.
 walzenförmig Kuhnja.
 3. scharf (s. 647.) (Eupatorium.)
 4. aus 5 fast begrannt. Schupp. bestehend; 650.
 Bld. längl., mit e. Doppelreihe v. Bl.; Ageratum.
 bes. Blf. 4-5 spalt. 651.
 5. fehlt, od. e. bloßer häut. Rand; Bld. Balsamita.
 dachziegelf., freisrund

2. Bld. am Grunde durch
 Anhang vermehrt,

Der flache Blumenboden:

1. spreuartig (s. 632.) (Bidens.)
 2. nackt; Skrone haar.; Bld. walzenförm., 652.
 längl., nur mit e. kleinen Anhang Cacalia.

2. Ordnung.

Sowohl die Zwitter- als weibl.
 Blüthen fruchtbar.

(Syngenesia superflua.)

I. Blüthen sämmtl. 1 lippig.

Blumenboden:

- A. spreuartig; Skrone:
 1. mit spreuart. Borsten; Bld. dachziegelf., 653.
 e. gefärbt. Strahl bildend Xeranthemum.
 2. ausgerand.; Bld. halbfugel., mit ange- 654.
 drückt., etwas trockn. Schupp.; S. an Anacyclus.
 beyd. Seit. mit e. häut. Flügel
 B. etwas langhaar.; Bld. dachziegelförm., mit 655.
 rund., zsgeneigt. Schupp.; Skrone fehlt Artemisia.
 (Blüth. meist in Traub.)

- C.** fast nackt; Skrone gerändelt oder fehlt; bes. Blk. in d. Mitte 4 spalt.: am Rande fast fehlend 656. *Cotula*.
- D.** ganz nackt; Skrone:
1. feder.; Bld. dachziegelf., mit geränd., rund., ganz trockn., gefärbt., glänz., kurz. Schupp. 657. *Gnaphalium*.
 2. haarig; Bidecke:
 - a. einfach, dachziegelf.,
 - a. walzennf., glockenf. od. eyr., mit eyr., etwas lederart. Schupp.; W. Blüthe mit Z. Blüth. vermischt 658. *Baccharis*.
 - b. rundl., mit fast gleichbr., eyr. Schuppen; Blk. d. Rande 3 spalt. 659. *Conyza*.
 - c. mit gefärbt., gerändelten Schuppen (s. 657.) (*Gnaphalium*) 660. *Senecio*.
 - b. am Grunde mit Anhang, walzenförm., mit an d. Spitze wie verbrannt. Schupp. 661. *Tanacetum*.
 3. etwas gerändelt; Blk. d. Rande 3 spalt.; Bld. dachziegelf., halbfugel., mit langgespitzt. Schupp. (Blüth. in Dolbentraub.) 662. *Carpesium*.
 4. fehlt; die dachziegelf. Bld.:
 - a. mit umgeschlag. auß. Schuppen (*Artemisia*)
 - b. mit zsgeneigt. Schupp. (s. 655.)

II. Blüthen in d. Mitte röhr., am Rande 1 lippig.

Blumenboden:

- I.** spreuartig; Skrone:
- A.** e. bloßer Rand:
1. undeutl., od. 4zahn.; S. an d. Seiten besonders an den Randblüth. gerändelt 663. *Euphthalmum*.
 2. häut.; Bld. halbfugel., fast gleichf., mit mehr als 5 Randblüthen 664. *Anthemis*.
- B.** grannenförmig:
1. 2 aufr. Grannen; Bld. dachziegelf., eyr. = walzennf.; 5 Randblüth. durr., ungetheilt 665. *Zinnia*.
 2. nur am Rande 3grann., in d. Mitte nicht; Bld. dachziegelf., flach; S. am Rande warz., in d. Mitte geflügelt 666. *Sanvitalia*.

- C. vielblättr., gefügt; Bl. dachziegelf.; 667.
Bl. d. kegelf.; S. verk. = kegelf. Galinsogéa.
- D. fehlt; Bldecke:
1. doppelt: die äussere:
 - a. 5 blättr.: die bes. Bl. abstehend; 668.
Strahl halb Siegesbeckia,
 - b. vielblättr.: die innere 1 blättrig, 669.
8 theil. Georgina.
 2. einfach,
 - a. halbfugel. (s. 664.) (Anthēmis.)
 - b. Cyr., dachziegelf.; etwa 4 breitere
Randblüth.; (Blüthen in Dol-
dentraub.) 670.
Achilléa.
671.
Tetragonothéca.
 - c. 4 seit., 4 theil., sehr breit
 - d. vielblättr., fast gleichf.; S. an d.
Randblüth. nackt, ausgerand.:
an d. Mittelblüth. am Rande ge-
flügelt 672.
Ximenesia.
- II. zellig, halbfugel.; Skrone gezahnt=be-
grammt, fast 2 horn.; Randblüth. zahl-
reich; Bl. dachziegelf.; S. flach=3sgedrückt,
gerändelt 673.
Boltonia.
- III. fast nackt (s. 656.) (Cotula.)
- IV. in der Mitte ganz nackt, am Rande
spreuart.; Skrone 5 gramm.; Bl. 1 blättr.,
vieltheil.; Randblüth. halb 3spalt.; S.
zottig 674.
Helenium.
- V. überall ganz nackt; Skrone:
- A. 5 aufr. Grannen; Bl. 1 blättr., 5 zahn.,
röhr.; 5 dauer. Randblüth. 675.
Tagetes.
 - B. 5 Spreublättch.; Bl. 5 blättr.; Rand-
blüth. einzeln 676.
Schkuhräa.
 - C. 8 Spreublättchen und begrammt; Bl.=
blättch. gleich; S. kegelf. 677.
Bellium.
 - D. e. bloßer Rand; Bl. dachziegelf., halb-
fugel.,
 1. mit etwas spitzen, am Rande trocknen
Schuppen 678.
Pyrethrum.
 2. mit häut. Randschupp. (s. 690.) (Chrysanthemum)
- E. haarig; Bldecke:
1. einfach,
 - a. 1 blättrig;

- a. die 5 Stfäd. der Mittelblüth.
oft ohne Srbeut.; Bldblättchen
gleich 679.
Arnica.
- b. die Staubbeutelssäule unten in
2 Borsten auslauf.; Bld. sperr. od.
dachziegelf.; zahlreiche Randblüth. 680.
Inula.
681
- c. Randblüth. gleichbr., sehr schmal *Erigeron.*
- d. etwa 5 Randblüth.; Bldschupp.
dachziegelf., geschlossen; Bld. punctirt 682.
Solidago.
- e. mehr als 10 Randblüth.; Bld. dach-
ziegelf., mit abstehend. unt. Schupp.;
Bld. grubig 683.
Aster.
- f. W. Blüthe 1lipp. od. ohne Zähne;
Bldschupp. gleich, etwas häut.,
so lang als die Scheibe 684.
Tussilago.
- b. vielblättrig, 685.
a. einfach, gleichförmig *Cineraria.*
b. Bldschupp. in dopp. Reihe, gleichf.,
läng. als Scheibe; S. d. Rand- 686.
blüth. nackt u. ohne Krone *Doronicum.*
2. am Grunde vermehrt (s. 660.) (*Senecio.*)
3. doppelt: die äussere;
a. 1 blättrig, 4theil.: die innere viel-
blättr.; die äussern S. zsgedrückt, am 687.
Rande häut.; die inn. längl., 2grann, *Heterospérmum*
688.
- b. vielblättr.: die innere 8 blättr. *Boeëra.*
- F. fehlt; Bldecke;
1. einfach,
a. halbfugelig,
a. mit gleichf. Schupp.; Bld. kegelf.; 689.
S. verk. = eyr. *Bellis.*
690.
- b. mit häut. Randschupp., dachziegelf. *Chrysanthënum.*
- b. walzenf. = kegelf.; Bld. flach, dachzie- 691.
gelförm., mit am Rande trockn. Schupp. *Matricaria.*
2. doppelt: die auß. 8 od. 10 blättr., gleich- 692.
förm.: die innere vielblättr., kürzer *Madia.*

3. Ordnung.

Die Zwitterblüth. fruchtbar u. die
weibl. Blüthen unfruchtbar.

(Syngenesia frustanea.)

Blumendecke:

I. einfach; Blumenboden:

A. spreuartig; Skrone:

1. e. fast 4zahn. Rand, ob. fehlt; Bld. 693.
Fegelf.; Bldschupp. in dopp. Reihe Rudbeckia.
2. 2blättr., hinfäll.; Bld. flach; Bld. 694.
dachziegelf., etwas sperr., blättr. Heliánthus.
3. 5blättr. (s. 702.) (Arctótis.)
4. fehlt (s. 693.) (Rudbeckia.)

B. zottig (s. 702.) (Arctótis.)

C. borstig; Skrone:

1. haarig, verschiedengestaltet; Rand- 695.
blüth. trichterf., länger, ungleich. Centauréa.
2. borst.; Randblüth. 1lipp.; Bld. 696.
dachziegelf. Zoegéa.

II. doppelt; Bld. spreuart; beyde Bld.:

1. 1blättr., Stheil.; S. 4seit.; Skrone 697.
2 od. 4grann., daur. Cosméa.
2. vielblättr.; S. 3sgedrückt, ausgerand.; 698.
Skronen 2horn. Coreòpsis,

4. Ordnung.

Zwitterblüthen unfruchtbar u.
weibl. Blüthen fruchtbar.

(Syngenesia necessaria.)

Blumenboden:

A. spreuartig; Skrone:

1. 1blättr.; Bld. Fegelf.; Bld. 5blättr. 699.
Melampodium.
2. 4 od. 10zahn.; Bld. einf., 4-5blättr., 700.
mit breit. Bl.; viele Randblüth. fast
oval, 2-3 spalt.; Narben borstenf. Wedelia.
3. geränd. = 2horn.; Bld. sperr., mit breit. 701.
Schupp.; S. 3sgedrückt, verk. = herzförm.,
gerändelt Silphium.

4. 5 blättr.; Bld. dachziegelf., mit an der Spitze trockn. Schupp. 702. *Arctótis.*
5. fehlt; Bldecke:
- a. einfach,
- a. 1 blättr., dachziegelf.; W. Blüth. 703. *Filago.*
 zwischen den Bldschupp.
- b. 5 blättr.; Bld. flach; S. verk. 704. *Parthenium.*
 eyr., fast ohne Skrone 705.
- c. vielblättr., walzenf.; 5 Randblüth. *Baltimóra.*
- b. mit Anhang am Grunde; W. Blüth. 706. *Micröpus.*
 von den Bldschuppen eingehüllt; ohne
 Randblüth.
- c. doppelt: die auß. 4-5 blättr.: die 707. *Polymnia.*
 innere 10 blättr., mit hohlen Blättch. *(Arctótis.)*
- B. zottig (s. 702.) 708.
- C. haar.; Bld. 3 blättr.; 5 Randblüth.; 2 lange Griff.; S. stumpf, ohne Skrone *Iva.*
- D. nackt; Skrone:
1. haar.; Bld. fast walzenf., 1 blättr., viel- 709. *Othónna.*
 spaltig
2. e. Granne von d. daur. Griff.; S. 3zge- 710. *Gymnostyles.*
 drückt, an der Spitze fast 2zahn.; W.
 Blüth. ohne Bld.; Bld. vielblättr., in
 einf. Ordnung (Blüth. stiellos)
- E. fehlt; Bldecke:
1. 1 blättr. (s. 709.) *(Othónna.)*
2. vielblättrig; Saame: 711. *h*
 a. kugel., knochenhart, gefärbt *Osteospermum.*
 712. *Calendula.*
- b. in der Scheibe häut.; Bld. gleichf.

5. Ordnung.

Blüthen durch besondere Blumendecken in der zusammengesetzten Blume abgesondert.

(*Syngenesia segregata.*)

- Mit röhr. Zwitterblüthen; bes. Bld.
1 blüth.; Bldboden:
1. borst.; Skrone undentl. 713. *Echinops.*

2. nackt; Skrone aus d. verwachs. Bl. gebildet; bes. Bl. vielblättr.; gem. Bl. 714.
6 ed. Sblüth., dachziegelf., vielblüth. Brotéra.

XX. Klasse.

Staubfäden u. Staubwege
verwachsen.

(Gynandria.)

1. Ordnung.

Ein Staubgefäß.

Die 5 blättr. Blumenkrone:

- A. mit Sporn aus d. Grunde der Unterlippe;
Stbeutel am Ende angewachs.; Blk.: 715.
1. etwas abstehend *Limodorum.*
716.
2. mit gewölbt. obern Blbl. *Orchis.*
- B. ohne Sporn u.
1. rachenf.; Blblätter:
a. abstehend; Ulippe aus d. Grunde d. Griff., abstehend; Stbeutel am Ende angewachsen 717.
Ophrys.
b. zsgeneigt; Ulippe flach, abwärtsgebogen; Stbeutel an d. verlängerten Griffel 718.
Serapias.
c. die auß. an d. vordern Seite um den bauch. Grund der Ulippe verbunden; Stbeutel mit d. langgespizt. Griffel parallel u. hinten eingefügt 719.
Neottia.
2. aufr.=abstehend; Ulippe flach, hang., an der Spitze 2spalt.; Stbeutel mit Deckel, dair.; Blmstaub körn. 720.
Epipactis.
3. ganz umgewandt, abstehend; Stbeutel mit Deckel; Ulippe hohl-abstehend, aufsteigend 721.
Malaxis.

2. Ordnung.

Zwey Staubgefäße.

Blf. 4 blättrig, abstehend: Ulippe bauch.=
 aufgeblas.; Griff. oben mit e. blblattartigen
 Lappen 722.
Cypripedium.

3. Ordnung.

Sechs Staubgefäße.

Blf. fehlt; Blf. 1 blättr., 1 lipp., am Grunde 723.
Aristolochia.
 bauch.; untere Skapf. 6fäch., vielsaam.

XXI. Klasse.

Männliche u. weibl. Blüthen getrennt,
 aber auf Einem Stamme.

(Monoecia.)

1. Ordnung.

Ein Staubgefäß.

I. Mit 1 Staubweg;

1. mit Scheide u. Kolben, ohne Blf.
 u. Blf.; Kolben:

a. oben nackt, in d. Mitte d. männl. u.
 unten d. weibl. Geschlechtstheile tragend
 (s. 761.)

(Arum.)

b. die mit einander wechsl. Geschlechtstheile
 nebst d. eyr. Fruchtkn. an Einer Seite
 tragend; Stbeut. ohne Stfäd.; Griff.
 fel 2spalt.; Skapf. 1 saam.

724. †
*Zostera.*2. mit gemeinsch. Blf. 4-6blättr.; Blf.
 fehlt; Blbd. woll., am Rande mit 7 bis

- 10 M., in d. Mitte mit 3-6 W. Blüth.;
M. Bld. röhr., schuppenförm.: W. Bld. 725.
fehlt; Fruchtkn. mit Wollse verhüllt; 1 S. Forskolëa.
3. ohne Scheide, Kolben, Bld. u. Blf.;
Stbeut. ohne Stfad.; Narbe:
a. 2 spalt.; Griff. fadenf.; Skapsel 726. †
1 saam. *Caulinüa.*
b. 5fach; Stbeut. kugel.; Beere 1fäch., 727. †
vielsaamig *Chara.*
- II. mit 2 Stweg.; Blf. fehlt; M. Bld.:
1. 1 blättr., 2 theil.: W. 1 blättr., 2 horn.,
an d. ob. Fruchtkn. verwachf.; 1 S. mit 728.
Bld. engumschlossen *Ceratocárpus.*
2. 2 blättr. (f. 5.) *(Callitriche.) †*
- III. mit etwa 4 Stweg.; ohne Blf.; M. Bld. 729. †
fehlt; W. 1 blättr.; 4 S. *Zannichelliä.*

2. Ordnung.

Zwey Staubgefäße.

- Mit 1 Stweg; ohne Blf.; M. u. W. Bld. 730. †
1 blättr.; Skapsf. 1fäch., 2 saam. *Lemna.*

3. Ordnung.

Drey Staubgefäße.

- I. Mit 1 Staubweg;
A. mit eigentl. Bldede (f. 738.) *(Urtica.)*
B. mit Käßchen; Blkronen:
1. M. 2 blättr.: W. 6 blättr.; Beyde
Blded. e. bloße Schuppe; Stfäden 731. †
2 gabl.; Nuß eyr. *Comptoniä.*
2. fehlen; beyde Kätzchen:
a. wälzenf., die W. unter den M.; M.
Bld. undeutl., 3 blättr.: W. fehlt;
1 S., dessen Stiel am Grunde mit
langen Haaren, wie mit e. Skrone,
umgeben ist 732.
Typha.
b. rundl.; Beyde Bld. 3 blättrig;
Narbe 2 spalt.; Stfrucht saft-
los, 1 saam. 733. †
Sparganiüm.

- II. mit 2 Stweg.; M. Bld. 1 blättr., 3 theil.: 734.
W. 5 blättr.; Blk. fehlen; 1 S. *Axyris.*
- III. mit 3 Stweg.; Beyde Bld. 3 blättr.;
Blk. fehlen; Skapsf. 1 fäch., in d. Mitte
rundum auffpring., mit 1 S. 735.
Amaránthus.

4. Ordnung.

Vier Staubgefäße.

- I. Mit 1 Staubweg; M. Bldecke:
- A. 1 blättrig,
1. 4zahn.; W. desgl.; Beyde Blk.
4 blättr.; Bld. mit e. 4 eck. Loch durch-
bohrt; mit unt. Fruchtkn.; Griff.
kurz; Nuß eyr., 1 fäch. 736.
Aucuba.
 2. 2 lapp.; W. fehlt; M. Blk. 4 spalt.:
W. fehlt; Erbeut. zshangend, ohne
Stfäd.; Griff. pfriemenf.; Narbe
2-3 spalt.; Skapsf. 1 od. 4 saam. 737. †
Najas.
- B. 4 blättrig; W. Bld.:
1. 2 blättr.; Blk. fehlen; e. becherförm.
Nect. in d. Mitte; 1 glänz. S. 738.
Urtica.
 2. fehlt; M. Blk. 4 spalt.: W. ungleich
3 spalt.; Griff. sehr lang; Nuß 1 saam. 739. †
Littorella.
- II. mit 2 Staubwegen;
- A. mit Kästchen: M. aus 3 blüth., keils.,
abgestuht. Schuppen zgesetzt: W. aus
2 blüth. Schupp.; Blk. M. 4 theil.: W.
fehlt; S. zgedrückt, eyr., nackt 740. †
Alnus
- B. mit Bld.: M. 4 theil.: W. 4 blättrig;
Blk. fehlen; mit Beere u. 1 S. 741. †
Morus.
- III. mit 3 Stwegen; M. Bld. 3 blättrig;
W. 4 blättr.; M. Blk. 2 blättr., mit e. Spur
v. Fruchtkn.: W. 3 blättr.; Skapsf. 3 schnabl.,
3 fäch.; 2 S. 742. †
Buxus.

5. Ordnung.

Fünf Staubgefäße:

1. Mit 1 Stweg; M. gem. Bld. 1 blättr.;
Blk. 5 spalt., trichterf.; Bld. nackt. —

- W. Bl. 1 blättr., ungetheilt, mit 5 zahn.
 Bauch, 1 blüth.; Blk. fehlt; Nuß 1 saam., 743.
 5 zahn., aus d. verhärt. Bl. entstanden Ambrosia.
2. mit 2 Stweg.; M. gem. Bl. dachzie-
 gelförm.; Blk. 1 blättr., 5 spalt., trichterf;
 Bl. d. spreuart. — W. Hülle 2 blättrig,
 1 blüth.; Bl. u. Blk. fehlen; Stfrucht 744.
 trock., weichstchl., 2 spalt., mit 2 fäch. Nuß Xanthium.
 3. mit 3 Stwegen (s. 735.) (Amaranthus.)

6. Ordnung.

Sechs Staubgefäße (s. 296.) (Rumex.)

7. Ordnung.

Mehr Staubgefäße.

I. Mit Kätzchen.

M. Kätzchen:

I. nackt; M. Bldecke:

1. 5 spalt.; Blk. fehlt; 5-10 Stgef.; —
 W. Bl. 1 blättr., ganz ungeth., scharf;
 Blk. fehlt; 2-5 Griff.; Nuß lederart., 745. ♀
 mit d. dauer. Bl. am Grunde umgeben Quercus.
2. fehlt; M. Blk.:
- a. 5 blättr.; 10-20 Stgef.; — W. Bl. d.
 5-6 blättr., weichstchl.; Blk. fehlt;
 3 Fruchtkn.; Narben pinselförm.;
 3 Nüsse in d. rundum stchl. Bldecke 746. ♀
 eingeschlossen Castanea.
- b. fehlt; Stbeut. dachziegelf.; — W.
 Bl. 4 spalt.; Stfrucht mit 3 kant.
 Nuß 747. ♀
 Salisburya.

II. dachziegelförmig;

A. mit W. Käsch.; M. Bl. e. Schuppe;
 Blk. fehlt; W. Kätzchen:

1. dachziegelf.; W. Bldecke e. 2 blüth.
 Schuppe; W. Blk.:

Koch's bot. Handb. 1. Th. 1. Abschn.

♂

- a. 3spalt.; M. Blbschuppe gewimp.; 748. †
10 Stgef.; — Nuß eyr., gefurcht *Carpinus.*
- b. fehlt; 10-12 Stgef.; 1 geflügelt. 749. †
S. *Betula.*
2. nackt; Stgef. äst.; W. Bldecke u.
Blk. fehlen; Skapsf. aufgeblas., dach=
ziegelf., am Grunde 1saam. 750. †
Ostrya.
- B. ohne W. Kätzch.; M. Bl. e. Schuppe;
M. Blk.:
1. 6theil.; 4-18 Stgef. — W. Bl.
u. Blkronen 4spalt.; 2 Griff.; unt.
Fruchtkn.; Stfrucht lederart., mit
gefurcht. Nuß 751. †
Juglans.
2. fehlt; 8 Stgef.; — W. Bl. 2theil.,
zerrissen; Blk. fehlt; 2 Griff.; Nuß
eyr., mit dau. Bl. umgeben 752. †
Corylus.
- III. Kugel.; Bl. fehlt; Blk. kaum merklich;
Stbeut. um die Stfäd. verwachst.; — W.
Kätzch. Kugel.; Bl. vielblättr.; Blk. fehlt;
Griff. mit umgekrümmt. Narbe; S. rundl., 753. †
mit Griff. stechendgespitzt u. unten mit Skrone *Platanus.*
- IV. kegelförm., mit 4 blättr. Hülle umgeben;
Bl. u. Blk. fehlen; sehr viele Stgef.; —
W. Kätzch. Kugel., mit Hülle, wie M.;
Bl. 1 blättr., krugf., 2 blüth.; Blk. fehlt;
2 Griff.; 2 Skapsf. mit d. Bl. am Grunde
umgeben, 1 fäch., vielsaam. 754. †
Liquidambar.

II. ohne Kätzchen;

A. mit eigentl. Blumendecke.

M. Blumendecke:

I. 1 blättrig,

1. 2spalt.; Blk. fehlt; etwa 12 Stgef.;
— W. Bl. u. Blk. wie M.; Skapsf.
lederart., 1 fäch., 1 saam. 755.
Thelygönum.
(*Mercurialis.*)
2. 3theil.; (s. 789.)
3. 4spalt.; Blk. 4 blättr., hinfäll.; 4-6-8
Stgef.; W. Bl. u. Blk. wie M.;
4 Stweg. ohne Griff.; 4 Skapsf. mit
Rinde 756. †
Myriophyllum.
4. 5spalt., glockenförm.; Blk. fehlt; etwa
12 Stgef.; — W. Bl. 3zahn., borst.;

- Blk. fehlt; 2 Fruchtkn.; 2 Nüsse in d. lederart., 4 spalt., rundum stachl. Bld. eingeschlossen 757. †
Fagus.
5. vieltheil.; Blk. fehlt; etwa 16-20 Stgef. mit 3 spik. Stbeut. — W. Bld. 6 blättr., dachziegelf.; Blk. fehlt; 1 Stweg mit fadenf. Griff.; Nuß 1 saam. 758. †
Ceratophyllum.
- II. 3 blättr.; Blk. 3 blättr.; meist 24 Stgef.; — W. Bld. u. Blkronen 3 blättr.; viele Stwege; viele nackte S. 759. †
Sagittaria.
- III. 4 blättr.; Blk. 4 theil.; 30-50 Stgef.; — W. Bld. u. Blk. wie M.; 2 Stwege; Beere aus d. verhärt. Blkröhre entstanden 760.
Poterium.

B. ohne Bld. u. Blk., mit Scheide u. Kolben.

- Scheide 1 blättr., fappenf.; Kolben oben nackt, unten mit W., in der Mitte mit M. 761.
Arum.

8. Ordnung.

Staubfäden in Eine Säule verwachsen.

- I. Mit 3 Staubgefäßen; M. u. W. Bld. u. Blk. 5 theil.; Griff. 3 spalt.; M. Bld.: 762.
Momordica.
 A. 5 spalt.; Kürbisfr. elastisch zerspring.
 B. 5 zahnig;
 1. Kürbisfrucht: 763.
 a. 1 saamig *Sicyos.*
 b. mehrsaamig; Saame am Rande: 764.
 a. aufgeschwollen *Cucurbita.*
 765.
 b. nicht *Cucumis.*
 766.
 Bryonia.
2. Beere fast kugel., vielsaam.
- II. mit 4 Stgef.; M. Käsch. dachziegelf.; Bld. e. Schuppe; Blk. fehlt; 4 Stbeut.; — W. Käsch. zapfenart.; Blk. fehlt; W. Bldschuppe:
 1. 1 blüth.; Narbe 2 hohle Punkte; Stbeut. ohne Stfäd.; Nuß eck. 767. †
Cupressus.

2. 2 blüth.; — W. Blk. fehlt; 1 Nuß mit
e. Flügel am Rande 768. †
Thuja.
- III. mit 8-16 Stgef.; M. Bld. 3-4 blättr.;
Blk. fehlt; — W. Bld. 3 blättr.; Blk.
fehlt; 3 Griff.; Skapsf. 3 knopf., 3 fäch.,
mit einzelnen S. 769.
Acalýpha.
- IV. mit vielen Stgef.;
- A. mit 1 Stweg; M. Bld. 4 blättr.; Blk.
fehlt; Stbeut. nackt; — W. Kätzch.
mit 2 blüth. Schupp.; ohne Blk.; Nuß
mit häut. Flügel 770. †
Pinus.
- B. mit 3 Stweg.; Beyde Bld. 5 theil.
u. Blk. fehlen; — Griffel 2 spaltig;
Skapsf. 3 fäch., mit einzeln. S. 771.
Ricinus.
-

9. Ordnung.

Stfäden u. Stwege verwachsen.

- M. Bld. u. Blk. 5 blättr.; 5 Stgef. auf d.
Spur v. e. Griffel eingefügt; — W. Bld.
5 blättr.; Blk. fehlt; 3 Griff.; Skapsf.
3 fäch., mit 2 S. 772.
Andrachne.
-

XXII. Klasse.

Männliche u. weibl. Blüthen getrennt
auf Zwey Stämmen.

(Dioecia.)

1. Ordnung.

Zwey Staubgefäße.

- M. Kätzchen walzenf.; Bld. e. Schuppe mit
e. Nect. Drüse am Grunde; Blk. fehlt; —
W. Kätzchen, Bld. u. Blkronen wie M.;
Griff. 2 spalt.; Skapsel 1 fäch., 2 schal.,
mit woll. S. 773. †
Salix.
-

2. Ordnung.

Drey Staubgefäße.

1. mit Kästchen (s. 773.) (Salix.) †
2. mit Bldecke; Beyde Blkronen:
 - a. 3 blättr.; Stgef. lang; — W. 9 Griff; 774. †
Beere 9saam. Empetrum.
 - b. fehlen; Beyde Bldecken:
 - a. 3 spalt.; — W. 1 Griff. mit rundl. 775. †
Narbe; Beere 1säch. Osyris.
 - b. 5 theil. (s. 783.) (Zanthoxy-
3. ohne Bld., oder statt derselben ein bloßer 776. †
Rand (s. 37.) (Valeriana.)

3. Ordnung.

Vier Staubgefäße.

I. 1 Staubweg.

- A. Beere:
 1. 1saam.; Beyde Blk. fehlen; M. Bld.: 776. †
a. 2 theil.; — W. Bld. 2spalt. Hippophäë.
 - b. 4 theil.; Stbeut. ohne Stfäden an d. 777.
Bld. verwachst.; — W. Bld. 4 blättr.; Viscum.
mit unt. Fruchtkn.; Narbe stumpf, (Rhamnus.) †
ohne Griff.; S. herzf. (Schmaroherpfl.) (Pteleä.)
 2. 3-4saam. (s. 153.)
- B. Flügelfrucht (s. 70.)
- C. mit unbedecktem Saamen;
 1. mit Kästchen; — M. Kästch. walzenf.; 778. †
Bld. 4 theil.; Blk. fehlt; — W. Kästch. Broussonetia.
Kugel., aus keulenf. Bld. zsgesetzt; Bld. (Urtica.)
3-4zahn. an d. Spitze d. Bld.; Griff.
pfriemenf., zur Seite stehend; 1 S. in Bld.
 2. mit Bld. (s. 738.)

II. 2 Staubwege.

1. Mit längl. Kästch., e. eyr. Blkschuppe 779. †
u. ohne Blk. in M. u. W.; Stfrucht 1saam. Myrica.
2. ohne Kästch. mit Bld. (s. 741.) (Morus.) †

4. Ordnung.

Fünf Staubgefäße.

- I. Mit 1 Staubweg;
 1. mit Käzchen (f. 773.) (Salix.) †
 2. mit eigentl. Bldecke; Blk.:
 a. 5 blättr. (f. 166.) (Ribes.)
 b. 5 Schuppen (f. 153.) (Rhamnus.) †
- II. mit 2 Stwegen; Beyde Blk. fehlen;
 M. Bld.:
 1. 1 blättr., 5 theil.; — W. Bld. 1 blättr., ungeth., an d. Seite offen; Ruß 2 schal. 780.
 in Bld. Cannäbis.
 2. 5 blättr.; — W. Bld. 1 blättr., ungetheilt, schiefabstehend; 1 S. in d. blättr. Bld. 781.
 Humulus.
- III. mit 3 Stwegen (f. 241.) (Rhus.) †
- IV. mit 4 Stweg.; Beyde ohne Blk.; M. Bld. 5 theil.; W. 4 spalt.; 1 S. in verhärteter Bld. 782.
 Spinacia.
- V. mit 5 Stweg.; Beyde ohne Blk.; M. 783. †
 u. W. Bld. 5 theil.; 5 Skapsf. 1 saam. Zanthoxylum.

5. Ordnung.

Sechs Staubgefäße.

- I. Mit 1 Stweg u. unt. Fruchtknoten; Beyde Blkronen:
 1. 6 spalt., umgerollt, unten verwachst, mit gleichbr. spatelförm. Lapp.; Bld. fehlt; Stgef. an d. Spizen d. Bld.; Beere 784.
 1 saam., genabelt od. mit Bld. gekrönt Loranthus.
 2. fehlen; Beyde Bld. 6 theil.; Griff. 785.
 3 spalt.; Beere 3 fäch., mit 2 S. Tamus.
- II. mit 3 Staubwegen; Blk.:
 1. 3 blättr. (f. 296.) (Rumex.)
 2. fehlen; Beyde Bld.:
 a. 1 blättr., 6 theil.; Skapsf. 3 fächerig, 786. †
 zsgedrückt; 2 häut. S. Dioscoréa.
 787.
 b. 6 blättr.; Beere 3 fäch., mit 2 S. Smilax.

6. Ordnung.

Acht Staubgefäße.

Mit 1 Staubweg;

1. mit walzenf. Käzchen; Beyde Blb. e. zerrissene Schupp.; Beyde Blk. kreuzf., schief, ungeth.; — W. Narbe 4spaltig; Skapsf. 2fäch., mit vielen woll. S. 788. †
Populus.
(Acer.)
 2. mit eigentl. Blb. (f. 805.)
 3. ohne beyde; Blk.:
a. 4spalt. (f. 317.) *(Daphne.) †*
b. 6theil. (f. 325.) *(Laurus.) †*
-

7. Ordnung.

Neun Staubgefäße.

1. Mit 1 Staubweg (f. 325.) *(Laurus.) †*
 2. mit 2 Stwegen; Beyde Blb. 3theil. u. Blk. fehlen; Stbeut. kugel., 2knopf.; Skapsf. 2knopf., 2fäch., mit 1saam. Fäch. 789.
Mercurialis.
 3. mit 6 Stwegen; M. Scheide 2blättr.; Blb. 3spalt.; Blk. 3blättr.; die 3 inn. Stfad. e. Art v. Griff. trag.; — W. Blb. 3spalt.; Blk. 3blättr., mit unt. Frucht- knoten; Skapsf. 6fäch., vielsaam. 790. †
Hydrocharis.
-

8. Ordnung.

Zehn Staubgefäße.

- I. Mit 1 Staubweg; Beyde Blb. 5zahn. u. Blk. 5blättr.; Hülse 1fäch., inwend. marfig 791. †
Gymnocladus.
(Cucubalus.)
- II. mit 2 Staubwegen (f. 358.)
- III. mit 5 Staubwegen; Bldecke:
A. 1blättrig; Blk.:
1. 5blättrig (f. 365.) *(Lychnis.)*
2. fehlt; Blb. 5theil., mit 5 Drüsen; Stbeut. 2theil.; 5 Skapsf. 1saam., mit d. erweiterten Drüsen bedeckt 792. †
Coriaria.

· B. 5 blättrig (f. 369.)

(Cerastium.)

IV. mit 10 Staubwegen (f. 371.)

(Phytolacca.)

9. Ordnung.

Elf bis Neunzehn Staubgefäße:

1. Mit 2 Staubwegen;

a. mit Blf.: 4 od. 6 auß. u. 8 innere
Blf.; Beyde Blb. 2 blättr.; 16 Stgef.;
in d. W. 8 Stfäden ohne Stbeutel;
Beere 1 saam.793. †
Menispermum.

b. ohne Blf. (f. 789.)

(Mercurialis.)

2. mit 3 Staubwegen;

a. mit Blf. (f. 793.)

(Menispermum.) †

b. ohne Blf.; M. Blb. 5 blättr.; 15 längl.
Stbeutel, ohne Stfäd.; — W. Bldecke
2zahn.; 3 unt. Skapsf. ec., 3 horn.,
1 fäch., offen, vielsaamig794.
Datisca.3. mit 6 Stweg.; M. Scheide 2 blättrig;
Blb. 3 theil.; Blf. 3 blättr.; 20 Nect.
staubbeutelst.; 11-13 Stgefäße; — W.
Griff. 2 theil.; Beere 6 fäch., vielsaam.795. †
Stratiotes.

10. Ordnung.

Viele Staubgefäße auf
der Blumendecke.

Blb. 5 spalt.; Blf. 5 blättr.;

1. mit 5 Staubwegen;

a. mit Skapsf. (f. 396.)

(Spiraea.)

b. mit Kernfrucht (f. 394.)

(Pyrus.) †

2. mit vielen Staubwegen (f. 400.)

(Rubus.) †

11. Ordnung.

Viele Staubgefäße.
auf dem Blumenboden.

1. Mit 1 Staubweg;
 - a. mit Scheide u. Kolben (f. 761.) (Arum.)
 - b. ohne beyde u. ohne Bld. (f. 325.) (Laurus.) †
 2. mit vielen Staubwegen; ohne Bld.;
mit 4-5 blättr. Blk.; Saame:
 - a. geschwänzt (f. 436.) (Clemätis.)
 - b. nicht (f. 437.) (Thalictrum.)
-

12. Ordnung.

Staubfäden in Eine Säule
verwachsen.

- I. 3 Staubgef. u. 3 Stwege; M. Kätzch.
eyr.; Bld. e. Schuppe; Blk. fehlt; — W.
Bldecke 3 theil.; Blk. 3 blättr.; Beere 796. †
3saam., ungleich durch 3 Knoten d. Bld. Juniperus.
 - II. 5 Stgef. u. 1 Stweg; Beyde Bld.
6 blättr., ohne Blk.; mit e. eyr., an d.
Spitze durchbohrten Nectar. in d. Mitte; 797. †
Beere mit 3 zweysaam. Fäch. Ruscus.
 - III. 7 Stgef. u. 2 Stwege; Beyde ohne
Blk.; M. Bldecke e. 2 spalt. Kätzchen-
schuppe mit 3 obern u. 4 unt. Stbeut.; — 798. †
W. Bld. 2 theil., 5 fach; 2 S. in beerart. Bld. Ephedra.
 - IV. viele Staubgefäße;
 - A. 1 Staubweg;
 1. mehrere Stapsf. (f. 545.) (Sida.)
 2. 1 ganzrand. S. in beerart. Bldecke;
Beyde Bld. e. 4 blättr. Knospe u. 799. †
Blk. fehlen; — W. Griffel fehlt Taxus.
 - B. 3 Staubwege (f. 771.) (Ricinus.)
-

13. Ordnung.

Staubbeutel verwachsen. (f. 766.) (Bryonia.) †

XXIII. Klasse.

Außer Zwitterblüthen noch männliche
und weibl. Blüthen.

(Polygamia.)

1. Ordnung.

Auf Einem Stamme.

Zwitterblüthen:

- I. mit 2 Staubgefäßen;
 1. mit 1 Staubweg (f. 807.) (*Fraxinus.*) †
 2. mit 3-5 Staubweg. (Z. f. 34.) — M. 800. †
 u. W. eben so *Ailánthus.*
- II. mit 3 Staubgefäßen (f. 800.) (*Ailánthus.*) †
- III. mit 4 Staubgefäßen u. 1 Stweg;
 Z. Blk.:
 1. 4blättrig (f. 70.) (*Ptelča.*) †
 2. fehlt; (Z. f. 78.) — W. eben so 801.
Parietaria.
- IV. mit 5 Staubgefäßen;
 A. mit 1 Stweg; Z. Blk.:
 1. 4-5blättr. (f. 303.) (*Aesculus.*) †
 2. fehlt; (Z. f. 232); — W. Bid. 2blättr.; 802.
 Blk., Griff. u. S. wie Z. *Atriplex.*
- B. mit 2 Stweg.; Bid. 5theil.; Blk.
 fehlt; Stfrucht 1saam.; — M. Bid.
 6theil.; Blk. fehlt; 6 Stgef. 803. †
Celtis.
- V. mit 5 Stgef. u. 6 Stweg.; (Z. f. 303.)
 — M. Bid. u. Blk. eben so, mit e. Spur 804.
 u. Stweg *Verátrum.*
- VI. mit 7 Stgef. u. 1 Stweg (f. 301.) (*Aesculus.*) †
- VII. mit 8 Staubgefäßen;
 A. mit 1 Staubweg;
 1. Flügel Frucht (Z. f. 315.) — M. 805. †
 Bid. u. Blk. eben so *Acer.*
 2. Skapsel (f. 301.) (*Aesculus.*) †
 B. mit 2 Staubwegen (f. 805.) (*Acer.*) †
- VIII. mit 10 Stgef. u. 3 Stwegen (f. 357.) (*Siléne.*) †

- IX. mit 11-19 Stgef. und 3 Stwegen
(f. 330.) (Euphorbia.)
- X. mit sehr vielen Stgef. und 1 Stweg; 806.
(Z. f. 415.) — M. Bld. u. Blf. wie Z. Acacia.

2. Ordnung.

Auf Zwey Stämmen.

- I. Mit 2 Stgef. u. 1 Stweg; Z. Bld.: 807. †
1. fehlt od. 4 theil.; (Z. f. 33.); — W. ebenso *Fraxinus.*
2. röhr., 5 zahn. (f. 153.) (*Rhamnus.*) †
- II. mit 3 Stgef. u. 1 Stweg; gem. Bld.
kreuzf., fleisch., zsgeneigt, die Blüthchen
verhüll.; — M. Bld. 3 theil.; Blf. fehlt;
— W. Bld. 5 theil.; Blf. fehlt; 1 S. von 808. †
d. daur., etwas fleisch. Bld. verdeckt (f. 40.) *Ficus.*
- III. mit 5 Stgef. u. 1 Stweg; (Z. f. 170.); 809. †
— M. Bld. wie Z. u. 10 Stgef. *Nyssa.*
- IV. mit 6 Stgef. u. 1 Stweg; (Z. f. 262.);
— M. Bld. u. Blf. 3 blättr.; — W. Bld. 810. †
u. Blf. 5 blättr., mit Hülse *Gleditschia.*
- V. mit 8 Stgef. u. 1 Stweg; (Z. f. 307.)
— W. Bld. u. Blf. ebenso, mit 8 saam. 811. †
Beere *Diospyros.*
-

A n h a n g.

T a b e l l e

für die blos weiblichen Blüthen der Pflanzen
mit getrennten Geschlechtern.

1. Ordnung.

E i n S t a u b w e g.

I. Mit Blumenkrone.

Blumenkrone:

I. 1 blättrig;

A. mit dachziegelf. Kästchen; Bldecke e.
2blüth. Schuppe; Blk. 3spalt.; Nuß
eyr., gefurcht (s. 748.)

1. ♀
Carpinus.

B. mit eigentl., 1blättr. Bldecke;

1. mit lederart. Steinfrucht u. ge-
furcht. Nuß; Bld. u. Blk. 4spalt.;
mit unt. Fruchtkn.; 2 Griffel
(s. 751.)

2. ♀
Juglans:

2. mit Kürbisfrucht; Bld.:

a. 5spaltig; Blk. 5theil.; Griffel
3spalt.; Kürbisfr. elastisch auf-
springend (s. 762.)

3.
Momordica.

b. 5zahnig; Kürbisfrucht:

a. 1saam.; Blk. 5theil.; Griff.
3spalt. (s. 763.)

4.
Sicyos.

b. mehrsaamig; Staubw. 3spalt.;
Saame am Rande:

1) aufgeschwollen; Blk. 5spalt.
(s. 764.)

5.
Cucurbita.

6.

2) nicht; Blk. 5theil. (s. 765.)

Cucumis.

3. mit fast kugel., vielsaamig. Beere;
Bld. 5zahn.; Blk. 5theil.; Griff.
3spalt. (s. 766.)

7. ♀
Bryonia.

- C. mit undeutl. Bid., ein bloßer Rand;
Blf. 5 spalt., am Grunde auf e. Seite
höchr.; mit unt. Fruchtkn.; Stapsf.
1 fäch.; S. mit feder. Krone (s. 37.) 8.
Valeridna.
- D. ohne Bldecke;
1. Steinfrucht 1 saam.; Blf. 4 spalt.,
wellend (s. 317.) 9. †
Daphne.
2. Nuß 1 saam.; Blf. undeutl. 3 od.
4 spalt.; Griff. sehr lang (s. 739.) 10. †
Littorella.
3. Beere 1 saam.; Blf. 6 theil., bdeck-
artig, mit 3 zweyborst. Nect. Drü-
sen um den Fruchtkn. (s. 315.) 11. †
Laurus.
- II. 3blättr.; Bid. 3 theil.; 9 Narb.; Beere
9 saam. (s. 774.) 12. †
Empetrum.
- III. 4blättrig;
A. Nuß eyr., 1 fäch.; Bid. 4 zahn.; unt.
Fruchtkn. Griff. kurz (s. 736.) 13.
Aucuba.
B. Flügelfrucht:
1. rundl., mit 1 S. in d. Mitte; ober.
Fruchtkn.; Bid. 4 theil.; 2 Narben
(s. 70.) 14. †
Ptelea.
2. eyr.-länzl., mit lanzettf. Flügel, mit
1 S.; Bid. 4 theil. od. fehlt; Blf.
4blättr. oder fehlt (s. 33. 807.) 15. †
Fraxinus.
- IV. 5blättrig;
A. Flügelfrucht (s. vorher 15.) (*Fraxinus.*) †
B. Beere; Btbl. auf d. 5 spalt., glockenf.
Bid.; unt. Fruchtkn.; Griff. 2 spalt.
(s. 166.) 16. †
Ribes.
17. †
Gleditschia.
- C. Hülse; Bid. 5blättr. (s. 262. 810.)
- V. 6blättrig; Bldecke:
A. eine einfache Schuppe in Kästchen;
2 Griff.; Nuß eyr. (s. 731.) 18.
Comptonia.
B. doppelt: Beyde undeutlich 6 zahnig;
Btblätt. umgerollt; Beere 1 saamig,
gelbl. (s. 784.) 19.
Loranthus.

II. ohne Blumenkrone;

A. mit Kätzchen.

Blumendecke:

1. 3blättr.; Kästch. rundl.; Narbe 2 spalt.; 20.
Stfrucht trock., 1 saam. (s. 733.) *Sparganium.*

2. e. Schuppe; Kätzchen:

a. walzenförmig;

a. Skapsf. 1 fäch., 2 schal., mit wollig. 21. ♀
 S.; Griff. 2 spalt. (f. 773.) *Salix.*

b. Nuß eckig; Narben 2 ausgehöhlte 22. ♀
 Punkte; Blüschuppe 1blüth. (f. 767.) *Cupressus.*

b. zapfenartig; Blüschuppe 2 blüthig; 23. ♀
 1 Nuß umgeben mit e. geränd. Flügel *Thuja.*
 (f. 768.)

3. fehlt ganz;

a. Skapseln aufgeblas., dachziegelf., am 24. ♀
 Grunde 1 saam.; Käsch. nackt (f. 750.) *Ostrya.*

b. 1 S., dessen Stiel am Grunde mit lan- 25.
 gen Haaren, wie mit e. Krone, umge- *Typha.*
 ben ist; Käschchen walzenf. unter dem
 männlichen (f. 732.)

B. mit Zapfen.

Blü. e. 2blüth. Schuppe; Nuß mit häut. 26. ♀
 Flügel (f. 770.) *Pinus.*

C. mit eigentl. Bledge.

Blumendecke:

I. 1blättrig;

A. mit Beere; Bledge:

1. 2 spalt.; Beere 1 saam. (f. 776.) 27. ♀ *Hippophäe.*

2. 3 spaltig; Narbe rundl.; Beere 28. ♀
 1 fäch. (f. 775.) *Osyris.*

3. 5 zahn., röhr., mit 5 Schuppen auf 29. ♀
 derselben; Beere 3-4 saam. (f. 153.) *Rhamnus.*

4. 6 theil.; Griff. 3 spalt.; unt. Frucht- 30.
 knoten; Beere 3 fäch., mit 2 S. *Tamus.*
 (f. 785.)

B. mit 1 fäch. Saamenkapsel:

1. 1 saam., lederart.; Bledge 2 spaltig 31.
 (f. 755.) *Thelygonum.*

32. †

2. 2 saam.; Blü. 1blättr. (f. 33.) *Lemna.*

C. mit Steinfrucht; Bledge:

1. 3 zahn., borst.; 2 Fruchtkn.; 2 Nüsse 33. ♀
 in der lederart., 4 spalt., rundum stachel. *Fagus.*
 Blü. (f. 757.)

- | | |
|---|--------------------------------|
| 2. 4spalt.; Nuß 3kant. (f. 747.) | 34. †
Salisburya. |
| 3. ungeth., 1 blüth., am Bauche 5zahn.;
Nuß 1saam., aus 'der verhärt. Bld.
entstanden (f. 743.) | 35.
Ambrosia. |
| II. 2schal.; 1 glänzender Saame (f. 738.) | 36.
<i>Urtica.</i> |
| III. 2blättr.; Griffel 2theil.; 1zsgedrückt.
Saame (f. 802.) | 37.
<i>Atriplex.</i> |
| IV. 4blättr.; unt. Fruchtknoten; Narbe
stumpf, ohne Griff.; Beere mit 1 herzf.
S. (f. 777.) | 38.
<i>Viscum.</i> |
| V. 5blättr., weichstachl.; 3 Fruchtkn.; Nar-
ben pinself.; 3 Nüsse in d. rundum stachl.
Bld. (f. 746.) | 39. †
Castanea. |
| VI. 6blättrig; | |
| A. mit Nect. in d. Mitte des Bld., eyr.
u. an d. Spitze durchbohrt; Beere mit
3 zweysaam. Fäch. (f. 797.) | 40. †
Ruscus. |
| B. ohne Nectarium; | |
| 1. 1 einsaam. Nuß; Griff. fadenförm.;
Bld. dachziegelf. (f. 758.) | 41. †
<i>Ceratophyllum.</i> |
| 2. 3. Nüsse (f. vorher 39.) | (Castanea.) † |

D. ohne Blumendecke.

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Flügel Frucht (f. vorher 15.) | (<i>Fraxinus.</i>) † |
| 2. Beere 1fäch., vielsaam.; Griffel fehlt;
5 Narben (f. 727.) | 42. †
<i>Chara.</i> |
| 3. Saamenkapsel: | |
| a. 1saamig; Griffel: | 43. † |
| a. pfriemensf.; Narbe 2-3spalt. (f. 737.) | <i>Najas.</i> |
| b. fadenf.; Narbe 2spalt. (f. 726.) | 44.
<i>Caulinia.</i> |
| c. 2spalt. (f. vorher 43.) | (<i>Najas.</i>) † |
| d. 2spalt.; Bld. bedekt. Saamen;
Griffel; Narbe einfach; Frucht-
kn. mit langer Wolle umgeb.; 1 S. | 45.
<i>Forskoläa.</i> |
| e. 4spalt.; Griff.; statt Bld. e. 4blättrige
Blüthe; 1 S. in d. ganzrand., beerart.
Bld. (f. 799.) | 46. †
<i>Taxus.</i> |



2. Ordnung.

Zwey Staubwege.

I. Mit Blumenkrone.

Blumenkrone:

1. 1 blättr., 4 theil.; Bld. 4 blättrig; Beere 47.
aus d. verhärtet. Bltröhre entstand. (s. 760.) *Poterium.*
2. 5 blättr.: Bld. eyr., ohne Nagel; Bld.
1 blättr., glockenf., eck.; Skapsel fugel, 48.
1 fäch. (s. 350.) *Gypsophila.*
3. 12 od. 14 blättr., wovon 4 od. 6 auswärts
u. 8 inw. stehen; Bld. 2 blättr.; 2 bis
3 Fruchtknoten; 2 Beeren 1 saamig 49.
(s. 793.) *Menispermum.*

II. ohne Blumenkrone;

A. mit eigentl. Bldecke.

Blumendecke:

- I. 1 blättrig;
 - A. Skapsf. 2 knopf., 2 fäch., mit 1 saam. 50.
Fäch.; Bld. 3 theil. (s. 789.) *Mercurialis.*
 - B. Nuß; Bld.:
 1. 2 theil., zerriss.; Nuß eyr., mit daur. 51. †
Bld. umgeben (s. 752.) *Corylus.*
 2. ungetheilt, an der Seite offen; Nuß 52.
2 schal. in Bld. (s. 780.) *Cannabis.*
 3. ganzrand., scharf; Nuß lederart., am
Grunde mit d. daur. Bldecke umgeben 53. †
(s. 745.) *Quercus.*
 - C. mit unbedeck. Saamen; Bldecke:
 1. einfach,
 - a. ungeth., schief offen; 1 S. im Grunde 54.
d. Bld. (s. 781.) *Humulus.*
 - b. 2 horn.; 1 S. v. d. Bldecke bedeckt 55.
(s. 728.) *Ceratocarpus.*
 2. 5 fach über einander gestellt, wovon
jede 1 blättrig, 2 theil.; 2 S. von der
beerart. Bld. bedeckt (s. 798.) 56. †
Ephedra.

- II. 2 blättrig; Skapsel 2 fächerig, 4 saamig 57. ♀
(f. 5.) *Callitriche.*
- III. 4 blättrig; 1 ♂. in beerartiger Bldecke 58. ♀
(f. 741.) *Morus.*
- IV. 5 blättr.; 1 ♂. (f. 734.) 59.
Axyris.

B. mit Kätzchen u. Hülle.

- Kätzch. kugel., mit 4 blättr. Hülle umgeben;
Bld. 1 blättr., frugf., 2 blüth.; 2 Skaps.
1 fäch., vielsaam., am Grunde mit Bld. um- 60. ♀
geben (f. 754.) *Liquidambar.*

C. mit Kätzchen, ohne Hülle.

- Bld. e. Schuppe;
- A. Stfrucht 1 saamig; Kätzchen längl.; 61. ♀
Bldschupp. eyr. (f. 779.) *Myrica.*
- B. mit unbedeckt. Saamen; Bldschuppe
2 blüth.;
1. 1 ♂. geflügelt; Kätzch. dachziegelförmig 62. ♀
(f. 749.) *Betula.*
2. mehrere ♂. nackt, zusammengedrückt, 63. ♀
eyr. (f. 740.) *Alnus.*

D. mit Hülle, ohne Kätzch.
und Bldecke.

- Hülle 2 blättr., 1 blüth.; Stfrucht trock.,
weichstachelig, 2 spaltig, mit 2 fächerig. Nuß 64.
(f. 744.) *Xanthium.*

3. Ordnung.

Drey Staubwege.

I. Mit Blumenkrone.

Blumenkrone:

- I. 3 blättrig; Bldecke:
- A. 1 blättr., 3 theil.; Beere 3 saam. mit 65.
3 Knötch. d. ungleichf. Bld. (f. 796.) *Juniperus.*
- Roch's bot. Handb. 1. Th. 1. Abschn. ♀

- B. 3 blättr., Btbl. 3fgeneigt; 1 S. 3 kant. 66.
(f. 296.) *Rumex.*
- C. 4 blättr.; Skapsf. 3fäch., 3 schnabl., mit 67.
2 S. (f. 742.) *Buxus.*
- II. 5 blättrig;
- A. mit Skapsf.; Bld. 5spalt.; Btbl.:
1. mit Nägeln, ohne Krone am Schlunde;
Bld. aufgeblas.; Skapsel 3fächerig 68.
(f. 358.) *Cucubalus.*
2. ohne Nägel; mehrere Skapseln viel- 69.
saamig, 2 schal. (f. 396.) *Spiraea.*
- B. mit trockn., 1saam. Stfrucht; Bld. 70.
5theil. (f. 241.) *Rhus.*
- III. 12 od. 14 blättrig (f. vorher 49.) (Menispermum.)

II. ohne Blumenkrone.

Blumendecke:

- A. 1 blättrig,
1. 2zahn.: untere Skapsf. 3eck., 3horn.; 71.
1fäch., vielzaam., offen (f. 794.) *Datisca.*
2. 3theil.; Griff. 2spalt.; Skapsf. 3fäch., 72.
mit einzelnen S. (f. 771.) *Ricinus.*
3. 6theil.; Skapsf. 3fäch., 3gedrückt, mit 73.
2häut. S. (f. 786.) *Dioscoréa.*
4. ganzrandig (f. vorher 53.) (Quercus.)
- B. 3 blättr.; Skapsel:
1. 1fäch., in der Mitte rundum aufspring., 74.
mit 1 S. (f. 735.) *Amaranthus.*
2. 3fächerig, 3knopf., mit einzelnen S. 75.
(f. 769.) *Acalýpha.*
- C. 5 blättrig; Skapsel:
1. 1fäch. (f. vorher 74.) (Amaranthus.)
76.
2. 3fäch., mit 2 S. (f. 772.) *Andráchne.*
- D. 6 blättrig; Beere 3fächerig, mit 2 S. 77.
(f. 787.) *Smilax.*

4. Ordnung.

Vier Staubwege.

- I. Mit kreiselförm., schief., ungetheilt. Blf.;
Kätzch. walzenf.; Bl. e. zerriff. Schuppe;
Narbe 4spalt.; Skapsf. 2fäch., mit vie- 78.
len geschwänz. S. (f. 788.) Populus.
- II. ohne Blf.; Bl. 1blättr.;
1. mit bedeckt. S.: e. Nuß (f. vorher 53.) (*Quercus*)
2. mit unbedeckt. Saamen;
- a. 1 Saame innerhalb d. verhärtet. Bl.; 79.
Bl. 4spalt. (f. 782.) Spinacia.
80. †
Zannichellia.
- b. 4 Saamen (f. 729.)

5. Ordnung.

Fünf Staubwege.

Blumenkrone:

I. 5blättrig; Bldecke:

1. 1blättrig; Blblätter:
- a. mit Nägeln u. meist 2spalt. Saum;
Bl. längl., glatt; Skapsf. 5fäch. 81.
(f. 365.) *Lychnis*.
- b. ohne Nägel; Bl. 5spalt.; untere
Kernfrucht 5fäch.: Fächer 2saamig 82.
(f. 394.) *Pyrus*.
2. 5blättr.; Blbl. 2spaltig; Skapsel 83.
1fäch., an d. Spitze auffring. (f. 369.) *Cerastium*.

II. fehlt; die 1blättr. Bldecke:

1. 5theilig,
- a. mit 5 Drüsen zwischen den Frucht-
knoten; 5 Skapsf. 1saam., mit den 84.
erweiterten Drüsen bedeckt (f. 792.) *Coriaria*.
- b. ohne Drüsen; 5 Skapseln 1saam. 85. †
(f. 783.) *Zanthoxylum*.
(*Quercus*.) †
2. ganzrandig (f. vorher 53.)

6. Ordnung.

Sechs Staubwege.

- Mit 3 blättr. Blk. u. unt. Fruchtkn.;
1. mit 2 blättr. Scheide; Bldecke 3 theil.;
20 staubbeutel. Nect.; Griffel 2 theil.;
Beere 6 fäch., vielzaam. (f. 795.) 86. †
Stratiotes.
2. ohne Scheide; Bl. 3 spalt.; Skapsf.
6 fäch., vielzaam. (f. 790.) 87. †
Hydrochäris.
-

7. Ordnung.

Acht bis Zehn Staubwege.

- Blkrone:
1. 4 blättr.; Bl. 4 spalt.; Griffel fehlt;
4 Skapsf. 1 saam. (f. 756.) 88. †
Myriophyllum.
2. 5 blättr., bldeckart.; Bldecke fehlt; obere
Beere 10 fäch., 10 saam. (f. 371.) 89.
Phytolacca.
-

8. Ordnung.

Viele Staubwege.

- I. Mit Blkrone; Blumendecke:
- A. 1 blättr., 5 spalt.; Blkrone 3 blättr.;
Beere aus 1 saamig. Beerchen zgesetzt
(f. 400.) 90. †
Rubus.
- B. 3 blättr.; Blk. 3 blättr.; viele nackte S.
(f. 759.) 91. †
Sagittaria.
- C. fehlt; Blk. 4-5 blättr.; Saame:
1. geschwänzt (f. 436.) 92.
Clemätis.
93.
Thalictrum.
2. nicht (f. 437.)
- II. ohne Blk.; Kähch. fugel.; Bl. viel-
blättr.; Narbe gekrümmt; S. rundl., mit
Griff. scharfgespitzt, am Grunde mit Krone
(f. 753.) 94. †
Platanus.
-

R e g i s t e r.

- Num. 1. Die Zahl vor dem Gattungsnamen bezeichnet die Klasse, wozu die Gattung gehört;
 2. die nach demselben gibt die Nummer an, unter welcher sie in diesem Werke aufgeführt ist;
 3. die dieser folgenden, und eingeklammerten Nummern weisen auf die Stellen hin, wo die Gattung als Ausnahme vorkommt, wobey die kleinen Ziffern anzeigen, wie nahe oder fern sie der angegebenen Nummer steht;
 4. die Nummern endlich mit einem W. beziehen sich auf den Anhang.

- | | |
|--|---|
| <p>23. Acaciã 806. (415.)
 21. Acalýpha 769. (W. 75.)
 14. Acánthus 505.
 19. Acárna 644.
 23. Acer 805. (315. 788^r. 805^r)
 19. Achilléa 670.
 13. Aconitum 424. (417^r.
 426^r.)
 13. Actá'ea 413.
 13. Adònis 433.
 8. Adòxa 322. (366^r.)
 7. Aescùlus 303. (309^r. 801^r.
 804^r. 805^r.)
 5. Aethúsa 201.
 19. Agerätum 650.
 12. Agrimonía 390. (319^r.)
 10. Agrostémma 366.
 23. Ailánthus 800. (35. 52^r.
 800^r.)
 14. Ajüga 456.</p> | <p>12. Aizóon 399.
 4. Alchemilla 79. (3^r.)
 6. Alisma 302.
 6. Allium 273.
 21. Alnus 740. (W. 63.)
 5. Alsine 245. (47^r.)
 16. Althá'ea 549.
 15. Aly'ssum 506.
 21. Amaránthus 735. (744^r.
 W. 74. 75^r.)
 6. Amary'llis 268.
 21. Ambrosia 743. (W. 35.)
 2. Amethystéa 25.
 5. Ammi 214.
 17. Amórpha 562. (543^r.)
 5. Amsonia 134.
 12. Amygdälus 388.
 19. Anacýclus 654.
 5. Anagállis 111. (540^r.)
 10. Anagýris 336.</p> |
|--|---|

14. Anarrhĭnum 498.
 15. Anastatica 511.
 5. Anchusa 94.
 21. Andrachne 772. (W. 76.)
 10. Andromĕda 328.
 5. Androsace 109.
 18. Andryala 606.
 13. Anemone 442.
 5. Angelica 226.
 19. Anthĕmis 664. (669¹)
 6. Anthericum 288.
 5. Anthriscus 213.
 17. Anthyllis 564. (543². 594¹)
 14. Antirrhĭnum 497.
 19. Apargia 608.
 5. Apium 193.
 5. Apocynum 132. (173¹)
 13. Aquilegia 427.
 15. Arabis 530.
 17. Arachis 557. (542³)
 5. Aralia 250.
 10. Arbŭtus 329.
 19. Arctium 634.
 19. Arctotis 702. (694.¹ 707¹)
 10. Arenaria 360. (84³. 305³
 321¹)
 13. Argemone 418.
 20. Aristolochia 723.
 11. Aristotelia 376.
 5. Armeria 251.
 19. Arnica 679.
 19. Arnopogon 609.
 5. Artedia 222.
 19. Artemisia. 655. (662¹)
 21. Arum 761. (723¹. 795¹)
 11. Asarum 379.
 5. Asclepias 174.
 18. Ascyrum 599.
 6. Asparagus 286.
 5. Asperugo 103.
 4. Asperula 67. (37²)
 6. Asphodelus 275.
 19. Aster 683.
 17. Astragalus 580.
 5. Astantia 182.
 5. Athamanta 205.
 19. Athanasia 645.
 19. Atractylis 631.
 13. Atragene 434.
 23. Atriplex 802. (232. W. 37.)
 5. Atrropa 141.
 21. Aucuba 736. (W. 13.)
 21. Azyris 734. (W. 59.)
 5. Azalea 131.
B
 19. Baccharis 658.
 14. Ballota 476.
 19. Balsamita 651.
 19. Baltimora 705.
 14. Bartsia 483.
 19. Bellis 689.
 19. Bellium 677.
 6. Berberis 265.
 5. Beta 229.
 14. Betonica 460.
 21. Betula 749. (W. 62.)
 19. Bidens 632. (645¹. 651¹)
 14. Bignonia 501. (504¹)
 15. Biscutella 510.
 17. Biserrula 581.
 4. Blackburnia 71.
 1. Blitum 6.
 19. Boebera 688.
 19. Boltonia 673.
 5. Borago 100.
 19. Borckhausia 622.
 14. Brachystemum 461.
 15. Brassica 529.
 20. Brotera 714.
 22. Broussonetia 778.
 21. Bryonia 766. (799³. W.
 7.)
 5. Bubon 209.
 4. Buffonia 84.
 6. Bulbine 281.
 6. Bulbocodium 274. (69¹)
 15. Bunias 522.
 5. Bunium 206.
 19. Bupthalmum 663.

5. Buple'urum 183.
 9. Butōmus 327.
 21. Buxus 742. (W. 67.)
C
 19. Cacialia 652.
 5. Cachrys 197.
 15. Cakile 521.
 2. Calceolaria 18.
 19. Calendula 712.
 7. Calla 305.
 1. Callitriche 5. (738^r. W. 57.)
 8. Calluna 316.
 13. Caltha 440.
 12. Calycanthus 408.
 5. Calystegia 120.
 15. Camelina 507.
 5. Campanula 146.
 3. Camphorosma 77.
 22. Cannabis 780. (W. 52.)
 13. Capparis 412.
 5. Caprifolium 151.
 15. Cardamine 538. (72^r.)
 8. Cardiospermum 321.
 19. Carduus 639.
 19. Carlina 635.
 19. Carpesium 662.
 21. Carpinus 748. (W. 1.)
 19. Carthamus 636.
 5. Carum 186.
 10. Cassia 339.
 21. Castanea 746. (W. 39. 41^r.)
 2. Catalpa 22.
 19. Catananche 600.
 5. Caucaelis 208.
 21. Caulinia 726. (W. 41.)
 6. Caulophyllum 266.
 5. Ceanothus 154.
 5. Celastrus 161.
 14. Celsia 492.
 23. Celtis 803. (234.)
 19. Centaurea 695. (632^r.)
 1. Centranthus 1.
 4. Centunculus 58.
 4. Cephalanthus 57.
 10. Cerastium 369. (360^r. 370^r. 792^r. W. 83.)
 21. Ceratocarpus 728. (W. 55.)
 5. Ceratocephalus 259.
 21. Ceratophyllum 758. (W. 41.)
 10. Cercis 337.
 5. Cerinthe 92.
 5. Chaerophyllum 212.
 21. Chara 727. (W. 42.)
 15. Cheiranthus 532.
 13. Chelidonium 410.
 14. Chelone 502.
 5. Chenopodium 238.
 10. Cherleria 361.
 2. Chionanthus 10.
 8. Chlora 309.
 19. Chondrilla 623.
 19. Chrysanthemum 690. (678^r.)
 19. Chrysocoma 648.
 10. Chrysosplenium 356. (319^r.)
 17. Cicer 582.
 19. Cichorium 616.
 5. Cicuta 200.
 13. Cimicifuga 426.
 19. Cineraria 685.
 2. Circaea 31.
 4. Cissus 75.
 18. Citrus 597.
 5. Claytonia 162.
 13. Clematis 436. (437^r. 795^o. W. 92.)
 15. Cleome 527. (262^r. 372^r.)
 14. Cleonia 452.
 10. Clethra 344.
 14. Clinopodium 477.
 15. Clypeola 513.
 19. Cnicus 637.
 5. Cnidium 188.
 15. Cochlearia 508.
 6. Colchicum 297.

2. Collinsonia 29.
 17. Colutča 578.
 12. Comarum 406.
 3. Commelina 39.
 21. Comptonia 731. (W. 18.)
 5. Conium 217.
 6. Convallaria 276. (75^r.)
 5. Convolvulus 127.
 19. Conyza 659.
 19. Coreopsis 698.
 5. Coriandrum 202.
 22. Coriaria 792. (W. 84.)
 5. Coris 110.
 1. Corispermum 7.
 4. Cornus 73.
 17. Coronilla 591.
 5. Corrigiola 247.
 5. Cortusa 115.
 17. Corydalis 554. (260^r.)
 21. Corylus 752. (W. 51.)
 19. Cosmea 697.
 19. Cotula 656. (673^r.)
 10. Cotyledon 363.
 15. Crambe 523.
 5. Crassula 252.
 19. Crepis 620.
 3. Crocus 42.
 4. Crucianella 76.
 10. Cucubalus 358. (791^r. W. 68.)
 21. Cucumis 765. (W. 6.)
 21. Cucurbita 764. W. 5.)
 5. Cuminum 215.
 11. Cuphea 377.
 21. Cupressus 767. (W. 22.)
 5. Cuscuta 176. (82^r.)
 5. Cyclamen 116.
 12. Cydonia 395.
 5. Cynanchum 173.
 19. Cynara 640.
 5. Cynoglossum 104.
 20. Cypripedium 722.
 17. Cysticarpus 555.
 17. Cytisus 568.
 16. **D**alča 543. (540^r.)
 8. Daphne 317. (788^r. W. 9.)
 22. Datisca 794. (W. 71.)
 5. Datūra 122.
 5. Daucus 204.
 12. Decumaria 387. (372^r.)
 13. Delphinium 425. (417^r. 425^r. 426^r.)
 15. Dentaria 533.
 10. Dianthus 348.
 10. Dictamnus 340.
 5. Diervilla 147.
 14. Digitalis 493.
 22. Dioscorea 786. (W. 73.)
 23. Diospyros 811. (307.)
 4. Dipsacus 54.
 14. Dodartia 499.
 5. Dodecatheon 117.
 17. Dolichos 571.
 5. Dondia 180.
 19. Doronicum 686.
 17. Dorycnium 590.
 15. Draba 520.
 14. Dracocephalum 449. (461.)
 5. Drosera 254.
 12. Dryas 403.
 5. Drypis 242.
 5. **E**chinophora 179.
 19. Echinops 713.
 5. Echites 133.
 5. Echinum 98.
 4. Elaeagnus 81.
 8. Elatine 323.
 5. Ellisia 138. (126^r.)
 14. Elsholzia 470.
 22. Empetrum 774. (W. 12.)
 22. Ephedra 798. (W. 56.)
 10. Epigaea 332.
 8. Epilobium 311.
 4. Epimedium 72.
 20. Epipactis 720.
 8. Erica 308.

19. Erigěron 681.
 14. Erinus 504.
 16. Erodium 541.
 17. Ervilja 575.
 17. Ervum 577.
 5. Eryngium 178.
 15. Erysimum 534.
 5. Erythra'ea 114.
 6. Erythronium 285.
 19. Eupatorium 647. (649^r)
 11. Euphorbia 380. (35^r,
 805^r.)
 14. Euphrasia 484.
 5. Evonymus 163. (70^r)
 4. Exacum 60.
21. **F**agus 757. (W. 33.)
 3. Fedia 36. (30^r.)
 5. Ferula 221.
 23. Ficus 808. (40.)
 19. Filago 703.
 2. Fontanesia 30.
 21. Forskolėa 725. (W. 45.)
 13. Fothergilla 423.
 12. Fragaria 404.
 6. Frankenja 263.
 23. Fraxinus 807. (30^r. 33.
 34^r. 799^r. W. 15. 15^r. 41^r.)
 6. Fritillaria 283.
 17. Fumaria 553.
6. **G**alanthus 270.
 5. Galax 129.
 17. Galėga 584.
 14. Galeobdolon 466.
 14. Galeopsis 463.
 19. Galinsogėa 667.
 3. Galium 65. (37^r.)
 10. Garidėlla 362.
 10. Gaultheria 333.
 8. Gaura 313.
 17. Genista 558. (542^r.)
 5. Gentiána 177. (57^r. 82^r.)
 19. Georgina 669.
16. Geranium 544. (346^r.
 367^r. 541^r.)
 19. Geropogon 604. (616^r.)
 13. Geum 407.
 3. Gladiolus 44.
 13. Glaucium 411.
 5. Glaux 168.
 14. Glechoma 468.
 23. Gleditschia 810. (262 W.
 17.)
 11. Glinus 382.
 4. Globularia 53.
 17. Glycine 569.
 17. Glycyrrhiza 567.
 19. Gnaphalium 657. (659^r.)
 16. Gordonja 546.
 2. Gratiola 14.
 22. Gymnocladus 791.
 19. Gymnostyles 710.
 10. Gypsophila 350. (W. 48.)
11. **H**alesja 372. (544^r.)
 4. Hamamelis 82.
 5. Hasselquistia 195.
 14. Hebenstreitia 480.
 5. Hedera 165.
 19. Hedyppnois 626.
 17. Hedysarum 588.
 19. Helenium 674.
 14. Helianthemum 416.
 19. Helianthus 694.
 15. Heliophila 539.
 5. Heliotropium 106.
 13. Helleborus 438.
 19. Helmintia 629.
 6. Helonias 298.
 6. Hemerocallis 280.
 13. Hepatica 429.
 5. Heraclėum 225.
 5. Herniaria 230. (82^r. 354^r.)
 15. Hesperis 531.
 19. Heterospermum 687.
 19. Heterotrichum 638.
 16. Hibiscus 547.
 19. Hieracium 614.

17. Hippocrépis 593.
 22. Hippophäë 776. (W. 27.)
 1. Hippúris 3.
 3. Holostëum 49.
 14. Horminum 454.
 5. Hottonia 118.
 4. Houstonia 63. (62^r.)
 22. Humulus 781. (W. 54.)
 6. Hyacinthus 277.
 10. Hydrangëa 354. (318²)
 13. Hydrástis 435.
 22. Hydrochäris 790. (W. 87.)
 5. Hydrocotyle 185.
 5. Hydrophyllum 107.
 17. Hymenocärcus 586.
 5. Hyoscyämus 123.
 19. Hyosëris 625.
 4. Hypecöum 83. (84^r.)
 18. Hypericum 598.
 18. Hypochöeris 602.
 14. Hyssopus 464.

J
 5. Jasiöne 164.
 2. Jasminum 13.
 15. Ibëris 512.
 4. Ilex 85.
 5. Illecëbrum 169.
 5. Impatiens 159.
 5. Imperatoria 224.
 17. Indigofëra 587.
 19. Inüla 680.
 5. Ipömo'ea 126.
 3. Iris 45.
 15. Isätis 515.
 4. Isnardia 80.
 13. Isopyrum 439. (422^r.
 424^r.)
 5. Itëa 160.
 21. Juglans 751. (W. 2.)
 22. Junipërus 796. (W. 65.)
 2. Iusticia 16.
 19. Iva 708.
 3. Ixia 43.

K
 10. Kalmia 331.
16. Kitaibelia 550.
 4. Knautia 55.
 5. Kochia 237.
 8. Koelreuteria 310.
 19. Krigia 612.
 19. Kuhnia 649.

L
 6. Lachenalia 290.
 19. Lactuca 613.
 5. Lagoecia 167.
 19. Lagosëris 621.
 14. Lamium 462.
 19. Lapsana 627.
 5. Laserpitium 223.
 14. Lathra'ea 481.
 17. Lathyrus 572.
 9. Laurus 325. (275^r. 788.^r.
 795^r. (W. 11.)
 14. Lavandula 444.
 16. Lavatera 548.
 10. Ledum 341.
 3. Lemna 34. (730. W. 32.)
 19. Leontödon 630.
 14. Leonurus 459.
 14. Lepechinia 453.
 15. Lepidium 514. (30^r. 32^r.
 39^r. 262^r.)
 6. Leucójum 271.
 19. Liätis 642.
 5. Ligusticum 218.
 2. Ligustrum 11.
 6. Lilium 282.
 20. Limodorum 715.
 14. Limosëlla 488.
 14. Linaria 496.
 14. Lindernia 489.
 14. Linna'ea 479.
 6. Linum 256. (88^r. 541^r.)
 21. Liquidambar 754. (W. 60.)
 16. Liriodëndrum 430.
 5. Lithospermum 99.
 21. Littorella 739. (W. 10.)
 5. Lobelia 148.
 3. Loellingia 38.
 5. Lonicëra 152.

22. Loránthus 784. (W. 19.)
 17. Lotus 589.
 15. Lunaria 516.
 17. Lupinus 559. (542^r.)
 10. Lychnis 365. (358^r. 362^r.
 791^r. W. 81.)
 5. Lycium 143.
 5. Lycópsis 93.
 2. Lycopus 23.
 5. Lysimachia 112. (540^r.)
 11. Lythrum 378. (30^r. 263^r.)
19. **M**adřa 692.
 13. Magnolia 431.
 20. Malaxis 721.
 16. Malope 552.
 16. Malva 551.
 5. Mandragora 142.
 14. Manulea 500.
 14. Marrubium 473.
 19. Matricaria 691.
 17. Medicago 585.
 19. Melampodium 699.
 14. Melampyrum 486.
 17. Melilotus 596.
 14. Melissa 451.
 14. Melittis 450.
 22. Menispermum 793. (793^r.
 W. 49. 70^r.)
 14. Mentha 472.
 5. Menyanthes 119.
 22. Mercurialis 789. (755^r.
 793^r. W. 50.)
 12. Mesembryanthemum
 397. (392^r. 399^r. 401.)
 12. Mespilus 393. (384^r. 390^r.
 392^r. *)
 5. Meum 190.
 19. Micropus 706.
 5. Microtea 233.
 14. Mimulus 494.
 3. Minuartia 51.
 4. Mitchellia 62.
 10. Mitella 351.
 8. Moehringia 319.
3. Mollugo 52.
 14. Moluccella 474.
 21. Momordica 762. (W. 3.)
 2. Monarda 24. (463^r.)
 10. Monotropa 347. (318^r.)
 3. Montia 47.
 3. Moráea 46.]
 2. Morina 32.
 21. Morus 741. (779^r. W. 58.)
 6. Muscari 278.
 15. Myagrum 519.
 5. Myosotis 101.
 5. Myosurus 258.
 22. Myrica 779. (W. 61.)
 21. Myriophyllum 756. (322^r.
 W. 88.)
 5. Myrrhis 211.
 12. Myrtus 385.
21. **N**ajas 737. (W. 43. 44^r.)
 6. Narcissus 267.
 20. Neottia 719.
 14. Nepeta 465.
 5. Nerium 135.
 5. Nicotiana 124.
 12. Nigella 428. (438^r.)
 11. Nitraria 374.
 13. Nymphaea 421.
 23. Nyssa 809. (171.)
14. **O**cimum 455.
 5. Odontites 184.
 5. Oenanthe 191.
 8. Oenothera 312.
 2. Olea 8.
 17. Ononis 563. (543^r.)
 19. Onopordum 641.
 5. Onosma 97.
 20. Ophrys 717.
 20. Orchis 716.
 14. Origanium 478.
 6. Ornithogalum 289.
 17. Ornithopus 592.
 12. Orobanche 482. (488^r.)
 17. Orobus 574.

19. Osteospermum 711.
 21. Ostrýa 750. (W. 24.)
 22. Osýris 775. (W. 28.)
 19. Othónna 709. (710¹.)
 11. Oxális 368. (544¹.)
P
 2. Paederóta 19.
 13. Paeoniã 422. (423².)
 5. Paliúrus 156.
 6. Pancratium 269.
 13. Papáver 409.
 23. Parietariã 801. (78.)
 8. Paris 324. (324¹.)
 5. Parnassiã 249.
 19. Parthenium 704.
 5. Pastináca 227.
 14. Pediculáris 495.
 10. Pegánium 375. (376¹.)
 16. Pelargonium 542. (303¹.
 540¹.)
 15. Peltariã 524.
 10. Penthorum 367. (367¹.)
 14. Pentstémon 503.
 6. Peplis 264. (292¹.)
 5. Periplöca 172.
 5. Peucedänium 220.
 17. Phaca 583.
 5. Pharnacëum 248.
 17. Phaseölus 566.
 12. Philadélphus 384. (386¹.)
 2. Phillyrëa 9.
 14. Phlomis 475.
 5. Phlox 128.
 5. Physális 140.
 5. Phytéuma 145.
 10. Phytolacca 371. (324¹.
 370¹, 408¹, 792². W. 89.)
 5. Picotiã 105.
 19. Picris 619.
 5. Pimpinëlla 192.
 2. Pinguicüla 20.
 21. Pinus 770. (W. 26.)
 17. Pisum 573.
 5. Planéra 231.
 4. Plantágo 59.
 21. Platánus 753. (W. 94.)
 5. Pleurospérmum 196.
 5. Plumbágo 91.
 10. Podalyria 335.
 13. Podophýllum 420.
 5. Polemonium 130.
 6. Polyánthes 279.
 3. Polycárpon 48.
 3. Polycnénum 41.
 17. Polygála 556. (542¹.)
 8. Polygónum 320. (274¹.
 292¹, 305¹, 362¹.)
 19. Polymniã 707.
 22. Populus 788. (W. 78.)
 11. Portuláca 373. (262¹.
 366², 381¹.)
 4. Potamogéton 89.
 12. Potentilla 405.
 21. Poterium 760. (W. 47.)
 19. Prenánthes 624.
 5. Primüla 108.
 6. Prinos 260. (303¹, 307¹.)
 14. Prunëlla 447.
 12. Prunus 389.
 4. Ptelëa 70. (777², 800².
 W. 14.)
 5. Pulmonariã 96.
 13. Pulsatilla 441.
 12. Punica 386.
 19. Pyrëthrum 678.
 10. Pyröla 345. (346¹.)
 12. Pyrus 394. (795². W. 82.)
Q
 21. Quercus 745. (W. 53, 73¹.
 78¹, 85¹.)
 3. Queria 50.
R
 4. Radiöla 87.
 5. Ramondiã 121.
 13. Ranunculus 432.
 15. Raphänus 526.
 11. Reséda 381. (358², 362¹.
 381¹, 382², 423¹.)
 19. Rhagadiölus 628.

5. Rhamnus 153. (72². 777.¹
779⁴. 807¹. W. 29.)
9. Rheum 326.
14. Rhinanthus 485.
9. Rhododéndrum 330.
10. Rhodóra 338.
5. Rhus 241. (781.¹ W. 70.)
5. Ribes 166. (779³. W. 16.)
21. Ricínus 771. (799¹. W. 72.)
15. Ricotĭa 528.
17. Robinĭa 579.
5. Rochelĭa 102.
12. Rosa 401.
2. Rosmarínus 27.
19. Rothĭa 605.
4. Rubĭa 64. (148¹.)
12. Rubus 400. (795³. W. 90.)
19. Rudbeckĭa 693. (694².)
6. Rumex 296. (292². 744².
785¹. W. 66.)
4. Ruppĭa 90.
22. Ruscus 797. (W. 40.)
10. Ruta 343. (312¹.)
4. **S**agína 88.
21. Sagittarĭa 759. (W. 91.)
1. Salicornĭa 2. (32¹.)
21. Salisburĭa 747. (W. 34.)
22. Salix 773. (34¹. 773¹.
779². W. 21.)
5. Salsola 236.
2. Salvia 28. (34².)
5. Sambucus 240.
5. Samolus 144.
13. Sanguinarĭa 419.
4. Sanguisorba 61.
5. Sanicula 181.
19. Santolina 646.
19. Sanvitalĭa 666.
10. Saponarĭa 349.
13. Sarracenia 417.
14. Saturĕja 458.
10. Saxifraga 353.
4. Scabiósa 56.
5. Scandix 210.
6. Scheuchzerĭa 300.
19. Schkuhrĭa 676.
6. Scilla 287.
10. Scleránthus 355.
19. Scolŷmus 603.
17. Scorpiurus 594.
19. Scorzonera 611.
14. Scrophularĭa 491.
14. Scutellarĭa 445.
10. Sedum 364. (382¹.)
5. Selinum 219.
11. Sempervivum 383. (382³.)
19. Senecĭo 660. (686¹.)
15. Sennebiĕra 525.
20. Serapias 718.
19. Seriola 601.
19. Serratula 633. (637¹.
639¹.)
5. Seseli 189.
4. Sherardia 68.
5. Sibbaldĭa 255.
14. Sibthorpĭa 490.
21. Sicŷos 763. (W. 4.)
16. Sida 545. (798¹.)
14. Siderĭtis 469.
19. Siegesbeckĭa 668.
10. Silene 357. (84². 305².
321¹. 362². 805³.)
5. Siler 203.
19. Silphium 701.
15. Sinapis 536.
5. Sison 187.
15. Sisymbrium 537.
16. Sisyrinchium 540. (46.)
5. Sium 216.
22. Smilax 787. (W. 77.)
5. Smyrnum 199.
5. Solanum 139.
5. Soldanella 113.
19. Solidago 682.
19. Sonchus 615.
10. Sophora 334.
12. Sorbus 392. (392³.)
21. Sparganium 733. (545.
W. 20.)

17. Spartiánthus 561. (542^s.)
 17. Spartium 560. (542^a.)
 10. Spergüla 370. (305^a.)
 4. Spermacóce 69.
 22. Spinacia 782. (W. 79.)
 12. Spira'ea 396. (392^s. 401^s.
 795^r. W. 69.)
 14. Stachys 467.
 5. Staphyléa 243.
 5. Statice 253.
 10. Stellaria 359.
 8. Stellera 318.
 6. Sternbergia 272.
 22. Stratiótes 795. (W. 86.)
 15. Subularia 517.
 5. Swertia 175. (57^r. 82^r.)
 5. Symphoricárpos 150.
 5. Symphytum 95.
 2. Syringa 12.
 5. **T**abernaemontána 136.
 19. Tagétes 675.
 5. Tamärix 244. (358^s.)
 22. Tamus 785. (W. 30.)
 19. Tanacétum 661.
 22. Taxus 799. (W. 46.)
 5. Telephium 246.
 12. Tetragonä 398. (392^a.)
 19. Tetragonothéca 671.
 14. Teucrium 457.
 13. Thalictrum 437. (382^a.
 437^s. 795^r. W. 93.)
 5. Thapsia 228.
 21. Thelygönum 755. (W. 31.)
 5. Thesium 170. (40^r. 81^r.)
 15. Thlaspi 509.
 19. Thrinä 607.
 21. Thuja 768. (W. 23.)
 14. Thymus 446.
 5. Thysselinum 194.
 10. Tiarélla 352.
 3. Tilia 414.
 4. Tilla'ea 86. (47^r.)
 6. Tofieldia 293.
 19. Tolpis 617.
 5. Tordylium 198.
 5. Torilis 207.
 12. Tormentilla 402. (381^s.)
 14. Tozzia 487.
 6. Tradescantia 261.
 19. Tragopógon 610.
 4. Trapa 74.
 10. Tribulus 342.
 14. Trichostemma 448.
 7. Trientalis 304.
 17. Trifolium 595.
 6. Triglóchin 295.
 17. Trigonélla 570.
 6. Trillium 294.
 5. Triostemum 149.
 13. Trollius 443.
 8. Tropaeolum 314.
 6. Tulipa 291.
 15. Turritis 535.
 19. Tussilágo 684.
 21. Typha 732. (W. 25.)
 17. **U**lex 565. (543^s.)
 5. Ulmus 235. (82^a. 319^s.)
 21. Urtica 738. (730^s. 778^r.)
 W. 36.)
 2. Utricularia 21.
 6. Uvularia 284.
 8. **V**accinium 306. (327^s.)
 4. Vaillantia 66.
 3. Valeriana 37. (56^r. 775^s.
 W. 8.)
 15. Vella 518.
 23. Verátrum 804. (301.)
 5. Verbascum 125.
 14. Verbéna 471. (62^s.)
 19. Vernonia 643.
 2. Veronica 15.
 5. Viburnum 239.
 17. Vicia 576.
 5. Vinca 137.
 5. Viola 158.
 22. Viscum 777. (W. 38.)
 5. Vitis 155.

- | | |
|--|---|
| <p>12. Waldsteinia 391.
 19. Wedelia 700.
 2. Wulfenia 17.</p> <p>21. Xanthium 744. (W: 64.)
 5. Xanthorhiza 257.
 19. Xeranthemum 653.
 6. Xerophyllum 299.
 19. Ximenesia 672.</p> | <p>6. Yucca 292.</p> <p>19. Zacintha 618.
 21. Zannichellia 729. (W. 80)
 22. Zanthoxylum 783. (775'.
 W. 85.)
 19. Zinnia 665.
 2. Ziziphora 26.
 5. Zizyphus 157.
 19. Zoegia 696.
 21. Zostera 724. (4.)
 10. Zygophyllum 346.</p> |
|--|---|
-



Botanisches Handbuch

zum
Selbstunterricht
für
deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde
überhaupt,
und für

Gartenfreunde,
Apotheker, Dekonomen und Forstmänner
insbesondere,

entworfen

von

Joh. Fr. Wilh. Koch,
Consistorial- und Schulrath in Magdeburg.

Erster Theil.

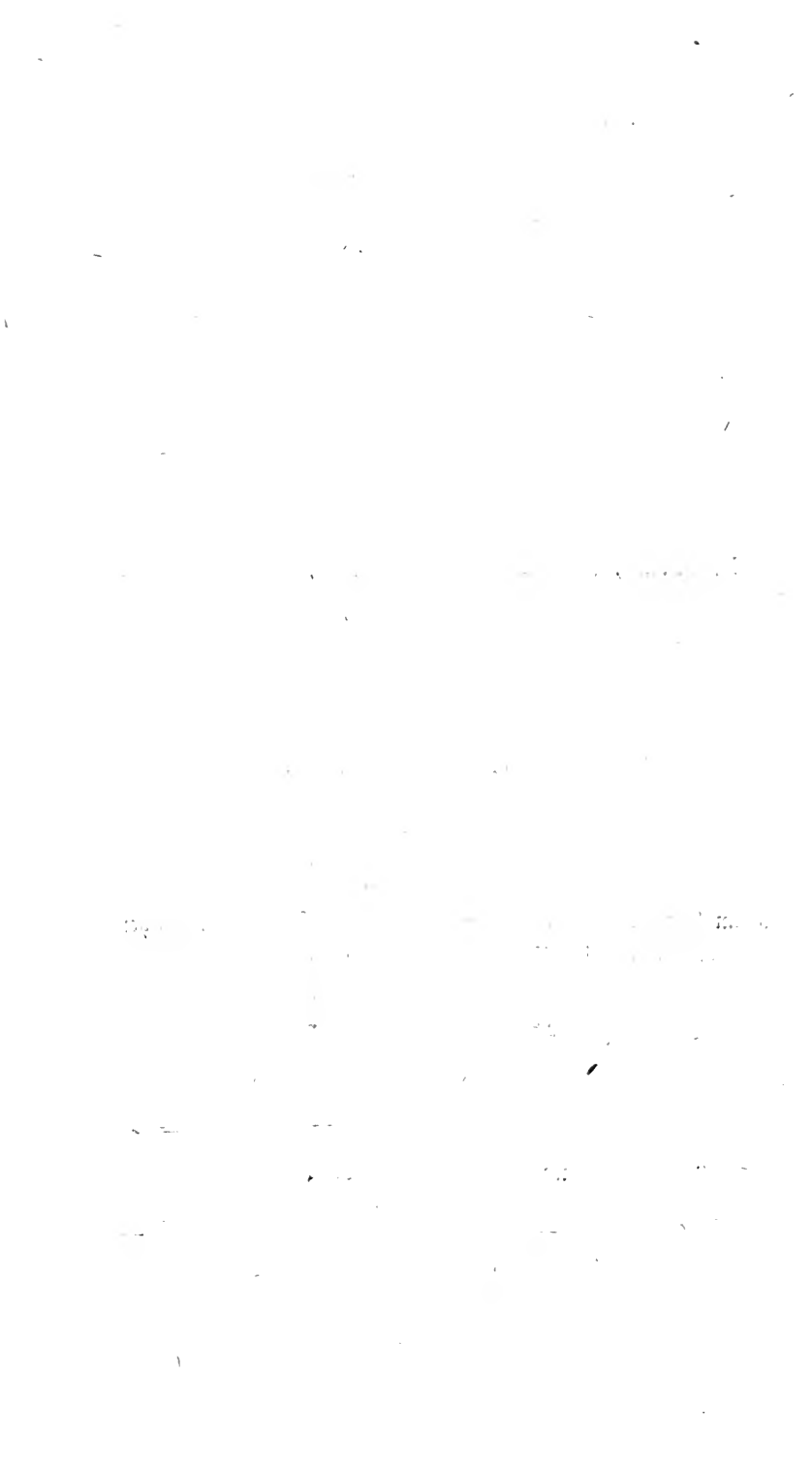
Die im Freyen ausdauernden Pflanzen der ersten 23 Linneischen
Klassen, mit Ausschluß der grasartigen Gewächse.

Zweyter Abschnitt.

Die Arten.

Dritte ganz umgearbeitete Auflage.

Magdeburg,
bey Wilhelm Heinrichshofen. 1824.



V o r w o r t.

Dieser Band enthält nun die im Ersten Abschnitt aufgeführten Gattungen, nach dem Alphabet aufgestellt, und kann sonach zugleich die Stelle eines Registers vertreten. Die neben den Gattungsnamen befindlichen Zahlen haben dieselbe Beziehung, wie im Register des Ersten Abschnitts.

Die Arten jeder Gattung, so weit sie entweder in Deutschland wild wachsen, oder durch Cultur im Freyen getrieben angetroffen werden, sind in tabellarischer Form aufgestellt und ganz nach demselben Plane, der bey den Gattungen befolgt ist.

Die hier gewählten Bezeichnungen der Cultur einer jeden Art, ihrer Dauer, ihres Vaterlandes und Standorts, ihrer Farbe, ihres Geruchs, und ihres Nutzens, so wie die vorkommenden Abkürzungen, bedürfen folgende Erläuterung.

Was zuerst ihre **Cultur** betrifft, so findet dabey eine dreyfache Bezeichnung Statt:

1. Die mit gerader und größerer Schrift gedruckten Namen deuten diejenigen Arten an, welche in Deutschland nicht einheimisch sind, also nur durch die Cultur erzeugt werden können; dagegen
2. die mit schräger u. kleinerer Schrift solche, die in Deutschland wild wachsen, und wenn diese
3. zugleich eingeklammert sind, solche, die in der hiesigen Umgegend einheimisch sind, und zugleich in den Floren von Berlin, Leipzig, Halle, Barby, Helmstedt und auf dem Harz angetroffen werden.

Für die **Dauer** einer Pflanze ist die allgemeinübliche Bezeichnungsart beybehalten, das h einen Baum, oder Strauch; — 4 ein perennirendes; — ♂ ein zweyjähriges; — und O ein einjähriges, oder Sommergewächs, andeutet.

Das **Vaterland** der Pflanzen, welche in Deutschland nicht wild wachsen, ist auf eine leicht verständliche Weise angegeben, daß E., As., Af., Am., Austr. die 5 Erdtheile und ein vorgesehtes S, N, W, O die Weltgegend anzeigen; also z. B. SE. Süd = Europa ꝛc.

Der **Standort** d. h. derjenige Boden, worauf eine Pflanze wildwachsend angetroffen wird, der also auch bey ihrer Cultur zu beachten ist, ist der Kürze wegen gleich nach dem Zeichen der Dauer durch Ziffern bemerkt, deren Bedeutung aus folgender Tafel ersichtlich ist:

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. schattige Dertter | 26. Säune |
| 2. sonnige Dertter | 27. Straßen |
| 3. Wiesen | 28. Brachäcker |
| 4. Wald | 29. gebaute Erde |
| 5. Busch | 30. Saaten |
| 6. Hügel | 31. Weinberge |
| 7. Fuß der Berge | 32. Gartenland |
| 8. Berge | 33. Grasboden |
| 9. Alpen | 34. Weiden, Triften |
| 10. höchste Alpen | 35. Meerwasser |
| 11. trockne Dertter | 36. Meerstrand |
| 12. fruchtbare Erde | 37. Flüsse |
| 13. unfruchtbare Heiden | 38. Flußufer |
| 14. Landwege | 39. Quellwasser |
| 15. Aekerränder | 40. Quellen |
| 16. Salzwerke | 41. Bäche |
| 17. salzige Dertter | 42. Sumpfwasser |
| 18. Kießsand | 43. Sumpfufer |
| 19. feinerer Sand | 44. stehendes Wasser |
| 20. Flugsand | 45. Wassergräben |
| 21. steinigter Boden | 46. Torfboden |
| 22. Schutthausen und ungebauete Erde | 47. sumpfsige Brüche |
| 23. Felsen | 48. wässriger Boden |
| 24. Mauren | 49. etwas feuchter Boden |
| 25. Dächer | 50. überschwemmte Dertter |
| | 51. Schmarotzerpflanze. |

Hiernach kann selbst das Auffinden eines Pflanzennamens erleichtert werden, z. B. wenn man sie auf feuchtem Boden, oder im Wasser, gefunden hat, so muß sie eine der Nummern von 35 bis 50 tragen.

Die Farbe einer Blume ist zwar weder so beständig, noch so wesentlich, daß man einzig danach eine Pflanzenart erkennen und unterscheiden dürfte, indem Cultur, Boden, Himmelsstrich ꝛ. darin sehr bedeutende Abänderungen bewirken; aber wenigstens als beyläufiges, oder bestätigendes, Merkmal verdiente sie bemerkt zu werden. Die Bezeichnung der Farbe gilt immer nur für die Blume selbst; wo die Farbe der Blumendecke, der Blätter ꝛ. angegeben werden sollte, sind diese ausdrücklich genannt worden.

Die Zeichen für die Farbe sind:

bl. — blau	r. — roth
brn — braun	sch. — scharlachroth
fl. — fleischfarbig	schw. — schwarz
gb. — gelb	v. — violett
grn — grün	w. — weiß.
p. — purpurroth	

Das diesen Zeichen angehängte ch bedeutet immer das — lich z. B. bleh. — bläulich; gbch. — gelblich ꝛ.

Das denselben vorgesezte

b. — blaß z. B. brch — blaßröthlich
d. — dunkel z. B. dbl. — dunkelblau
h. — hell z. B. hbl. — hellblau
u. — unrein z. B. uw. — unreinweiß.

Noch ist in dieser Hinsicht zu bemerken, daß alle Farbenbestimmungen, welche durch ein Semicolon getrennt sind, Varietäten in Absicht der Farbe bezeichnen; — sind sie durch einen kleinen Querstrich verbunden, so spielt die eine Farbe in die andere; — sind sie endlich durch ein u. (und) verbunden, so tragen sie die genannten Farben an verschiedenen Theilen der Blüthe. Z. B. w.; r.; bl. d. h. die Blume wird zuweilen weiß, zuweilen roth, zuweilen blau gefunden; — hr.-bleh. d. h. hellroth, aber ins

bläuliche übergehend; — w. u. r. u. fl. d. h. einzelne Theile der Blüthe sind weiß, andere roth, noch andere fleischfarbig.

Eben so ist hie und da der Geruch der Blumen, Blätter ꝛ. auf eine Art angedeutet, welche keiner Erläuterung bedarf.

Was den Nutzen oder Schaden einer Pflanze betrifft, so sind in dieser Hinsicht viererley Zeichen zu beachten:

1. Die in den Apotheken gebrauchten, oder officinellen, Pflanzen haben vor ihrem Namen ein *, welches in der Tabelle wiederholt ist und daneben sind diejenigen Pflanzentheile bemerklich gemacht, welche als officinell angesehen werden, also ihre Wurzeln, Rinde, Stengel, Zweige, Blätter, Knospen, Sprossen, Blumen, Saamen und Saamenkapseln, Früchte, Säfte, Harz ꝛ.
2. Die den Oekonomie interessirenden sind mit einem † hinter dem Namen bemerkt, welches ebenfalls in der Tabelle steht und zugleich die Art ihrer Benutzung ausdrückt, ob sie zur Nahrung für den Menschen durch ihren mehlgiebenden Saamen, Wurzeln ꝛ., oder als Küchengewächs, oder mit ihren Früchten, dient; — ob sie ein Futterkraut für das Vieh; — ob sie eine oelgebende Pflanze, oder eine Fabrikpflanze ist und als solche den Webereyen — den Färbereyen, (mit Bemerkung der Farbe, welche sie giebt), — oder den Gerbereyen, dient; — ob sie endlich als Unkraut dem Land- und Gartenbau hinderlich ist.
3. Die dem Forstmann näher angehenden Arten sind mehr oder weniger Alle diejenigen, deren Dauer durch ein ‡ bezeichnet ist.
4. Ein † vor dem Namen deutet eine giftige, oder doch verdächtige, Pflanze an.

Die Abkürzungen, deren man sich, um Raum zu sparen, bedient hat, sind folgende:

abfall. — abfallend
 ader. — adurig
 ährenf. — ährenförmig
 äst. — ästig
 Ästerbl. — Ästerblatt (blätter)
 angeedr. — angedrückt
 armf. — armförmig
 Ästwinf. — Ästwinkel
 aufstieg. — aufliegend
 aufr. — aufrecht
 auffpring. — auffpringend
 aufsteig. — aufsteigend
 ausgebreit. — ausgebreitet
 ausgerand. — ausgerandet
 auß. — äußere
 Balgkapsf. — Balgkapsel
 bef. — besondere
 Bl. — Blatt, Blätter
 blblart. — Blumenblattartig
 Blbl. — Blumenblatt
 Blbd. — Blumenboden
 Bld. — Blumendecke
 Bldecke — =
 Blk. — Blumenkrone
 Blkrone — =
 Blmstb — Blumenstaub
 Blmscheide — Blumenscheide
 Blmstl — Blumenstiel
 Bltstl — Blattstiel
 Blwink. — Blattwinkel
 daur. — daurend
 dopp. — doppelt
 einf. — einfach
 ellipt. — elliptisch
 entgegenges. — entgegengesetzt
 eyr. — eyrund
 fäch. — fächerig
 Fied. — Fiedern
 Fiederch. — Fiederchen
 fiederf. — fiederförmig
 fingerf. — fingerförmig
 frucht. — fruchtbar
 Frbd. — Fruchtboden
 Fruchtkn. — Fruchtknoten
 Gaum. — Gaumen
 gefalt. — gefaltet

gesied. — gesiedert
 gesing. — gesingert
 geglied. — gegliedert
 gem. — gemeinschaftlich
 gestrich. — gestrichelt
 geth. — getheilt
 gewimp. — gewimpart
 glanz. — glänzend
 gleichbr. — gleichbreit
 gleichf. — gleichförmig
 Griff. — Griffel
 haarf. — haarförmig
 halbumfass. — halbumfassend
 halbumgeb. — halbumgebend
 hang. — hangend
 Hautfr. — Hautfrucht
 herabhäng. — herabhängend
 herablauf. — herablaufend
 hinsäll. — hinsällig
 Kernfr. — Kernfrucht
 klett. — kletternd
 kopff. — kopfförmig
 kriech. — kriechend
 Kürbisfr. — Kürbisfrucht
 lanzettf. — lanzettförmig
 lieg. — liegend
 M. — männliche Blüthe
 mittl. — mittlere
 Nebenbl. — Nebenblatt
 Nect. — Nectarium
 niederhang. — niederhangend
 niederlieg. — niederliegend
 ob. — oberer
 Oslippe — Oberlippe
 punct. — punctirt
 rückw. — rückwärts
 S. — Saame
 Saamenbl. — Saamenblättchen
 Sdecke — Saamendecke
 Skapsf. — Saamenkapsel
 Skrone — Saamenkrone
 Schiffch. — Schiffchen
 schmaros. — schmarosend
 schmett. — schmetterlingsförmig
 senkr. — senkrecht
 spreuart. — spreublattartig

Spreubl. — Spreublätter
 spross. — sprossend
 Stbeut. — Staubbeutel
 Stfad. — Staubfaden
 Stgef. — Staubgefäß
 Stw. — Staubweg
 Stfrucht — Steinfrucht
 Stgl. — Stengel
 Stglbl. — Stengelblatt
 striegl. — strieglicht
 trichterf. — trichterförmig
 .umfass. — umfassend
 unfrucht. — unfruchtbar
 ungeth. — ungetheilt
 ungl. — ungleich
 ungleichf. — ungleichförmig
 unt. — unterer

Ullippe — Unterlippe
 verk. — verkehrt
 verwelk. — verwelkend
 wechsf. — wechselweisstehend
 W. — weibliche Blüthe
 welk. — welkend
 Wimp. — Wimpern
 Wzl. — Wurzel
 Wzlbl. — Wurzelblatt
 Wzlsprossen — Wurzelsprossen
 Wzlfasern — Wurzelfasern
 zgedr. — zusammengedrückt
 zsgen. — zusammengeneigt
 zsgesetz. — zusammengesetzt
 Zweigbl. — Zweigblatt
 Zwitt. — Zwitterblüthe
 Z. — =

Was endlich die angehängten Register betrifft, so enthält das Erste eine Nachweisung aller aufgenommenen Arten, welches ich ursprünglich zu meinem eigenen Behuf anfertigen ließ, aber doch habe abdrucken lassen, da es nicht einen zu großen Raum wegnimmt und doch Denen nützlich werden kann, welche, wie das wohl oft geschieht, zwar des Namens der Art sich erinnern, aber den der Gattung vergessen haben. — Das Zweyte, welches die Synonymen enthält, ist nur auf die allervornehmsten und nothwendigsten eingeschränkt, welche mir für meinen Zweck hinzureichen schienen.

Schließlich bitte ich folgende, bey aller Sorgfalt des Setzers und der Correctur dennoch stehengebliebene, Fehler zu verbessern:

In den ersten 8 Bogen auf der 1sten Seite in der untersten Zeile statt 2. Th.
 — 1. 1. Th.

Nr. 829. statt agittata lies sagittata.

» 893 ft. carpathica l. carpathica.

» 1268 ft. tartaricus l. tataricus.

» 1718 ft. * l. ♂ und eben so in der Tabelle.

» 2395 ft. spurium l. spuria.

23. ACACIA. 806. (415.)

Ohne Dornen; Bl. dopp. gefied.: bef. Fieder 9-11 paar.: Blättch. vielpaar., am Grunde ungl., am Ende spit; Blüth. in gehäuft., fast kugel. Endähren; Hülsen flach, häut., glatt (♂ As. rech. Δ)

1.
Julibrissin.

21. ACALYPHA. 769. (W. 75.)

W. Blüth. am Grunde d. M. Achse; die gezahnt. Hüllen:

1. eyr., langgespitzt; Bl. längl. = lanzettförm., entfernt = u. stumpfgesägt (⊙ NAM. rech.)
2. herzförm.; Bl. rautenf. = eyr., gesägt, am Grunde ganzrand. (⊙ NAM.)

2.
virginica.
3.
caroliniana.

14. ACANTHUS. 505.

Blätter:

1. dorn., gefied.: Dorn. 6 Zoll lang (4 SE. 49.)
2. ohne Dorn., bucht. (4 SE. 49. bl.; w. —
* Wzl, Kraut)

4.
spinosus.
* 5.
mollis.

19. ACARNA. 644.

St gl. äst.; Bl. lanzettf., gewimp. = gezahnt, feinhaar.; d. auß. Bldblättch. borstenf. = gefied., zsgeneigt, größ. als d. Blüth. (⊙ SE. bl.; p.)

6.
cancellata.

23. ACER. 805. (315. 788^r. 805^r)

Blätter:

I. immergrün,

- a. eyr., ungeth., einige 3 lapp., undeutlich
gesägt, glatt (h As.) 7.
heterophyllum.
- b. feils., 3 lapp., ganzrand., mit kurz. Sei-
tenlapp.; Doldentraub. wenigblüth.,
aufr. (h As.) 8.
creticum.

II. abfallend,

A. einfach,

1. ganz einfach, herzf., etwas zerschnitt.,
ungleichgesägt; Doldentraub. aufr. 9.
(h NAs. w.) tataricum.
2. 2lappig,
- a. gesägt; Blmstle d. M. Blüth.
äst., die d. W. ganz einfach; Skapf.
mit aufr. Flügeln (h NAM. hgrn.) 10.
barbatum.
- b. dopp.=gesägt, langgespitzt, glatt;
Traubenblüth. einf., hang. (h
NAM. gb.-grn.) 11.
pensylvanicum.
- c. ganzrand., gleichlapp.: die jüngern
eck.=gezähnt; Doldentraub. we-
nigblüth., aufr. (h grnch) 12.
monspessulanum.
3. 5lappig,
- a. gezähnt,
- a. unten graugrün u. unbehaart, un-
gleichgezähnt; Traub. hang. (h
4. grn.-gb.) 13.
(Pseudo-Platanus.)
- b. unten feinhaar., langgespitzt, et-
was gezähnt; Doldentraub.
schlaff, überhang.; Blmstle haar.
(h NAM. gbch.-grn. — ♀ Zucker.) 14. ♀
saccharinum.
- c. unten u. oben unbehaart, mit lang-
gespitzt. Lapp. u. Zähn.; Dolden-
traub. aufr.; Blmstle unbe-
haart (h s. grn.-gb.) 15.
(platanoides.)
- b. gesägt,
- a. spitz,
- 1) unten graugrünl.; Dold. aufr.;
Fruchtkn. unbehaart (h NAM.
dr. — ♀ Farb. schwarz; blau) 16.
rubrum.
- 2) unten feinhaar., fast 5 lapp.;
Traub. 3sgesetzt, aufr. (h NAM.
gbch.-grn.) 17.
montanum.

- b. stumpf, rundl., sehr schwach 5 lapp., stumpfgesägt; Doldentrauben schlaff, aufr. (h SE. wch.) 18. Opälus.
- c. ausgeschweift, stumpf, schwach 5 lapp., unten feinhaar.; Doldentraub. aufr. (h) 19. obtusatum.
- d. ganzrand., stumpflapp.,
 a. die größ. Lapp. undeutlichbucht.; Doldentraub. aufr. (h 4. gbch.-grn. — ♀ Farb. roth.) 20. ♀ (campêtre.)
 b. Alle länglich und meist ungetheilt; Bltstf. etwas silz.; Doldentraub. wie vorher (h 5. gbch.-grn.) 21. austriicum.
4. handf. = 5 lapp., langgespitzt, gesägt, unten feinhaarig, weißgrau; Blüthen in kopff. Dold.; Fruchtkn. silz. (h NAM. M. gbch.: W. reh. gb.) 22. dasycarpum.
- B. gefied., einige 3zähl., ungleichgesägt; mit ganzgetrennt. Geschl. (h NAM.) 23. Negundo.

19. ACHILLEA. 644. 670.

I. Blätter ungetheilt.

Blüthen:

- I. weiß od. roth; Blätter:
 A. unbehaart, gleichbreit,
 1. am Grunde schmaler, gesägt; Stgef. 24. Herba rota.
 unbehaart (4 SE. g. w.)
 2. am Ende spitz, gleich = u. scharfgesägt; Doldentraub. 3f. gesägt; Spreubl.:
 a. an d. Spitze 2 spalt.; Stgl. rispensf.; 25. grandiflora.
 Doldentraub. wenigblüth. (4 As.)
 b. ungetheilt; Stgl.:
 a. rispensf. (4 3. 49. — * Wjl., * 26. ♀
 Kraut, Blm. — ♀ Futt.) (Ptarmica.)
 b. sehr äst.; Sägezähne d. Bl. 27. decolorans.
 am Grunde tiefer (4)
 B. feinhaar., gleich = u. scharfgesägt; Stgl rispensf.; Doldentraub. wenigblüth.; Sägezähne u. Spreubl. wie vorh. (4) 28. speciosa.
 C. sehr scharf, flach, gezahnt: Zähne ausgerand., querstehend, gewimpert = gesägt; Stgl. äst., weitschweif., oben feinhaar. 29. cristata.
 (4 SE.)

II. gelb; Bl. längl., stumpf, gesägt, gegen d. Blattstiel dünner, gebüschelt; Doldentr. * 30. zsges., verengt (4 SE. 33. 49. — * Kraut.) *Ageratum*.

II. Blätter fiederförmig;

A. einfachfiederförmig.

Blüthen:

I. weiß od. roth; Doldentrauben:

A. einfach; Blätter:

1. filzig,

a. schmallanzettf., mit am Grunde tiefern Lapp. (4 SE.) 31. serrata.

b. mit gleichbr., stumpf. Lapp.: die obersten an d. Spitze etwas gezahnt (4 9.) 32. Clavennae.

2. unbehaart: Lappen:

a. längl. = keilsf., ungleichgezahnt, senkrechtgebogen (4) 33. squarrosa.

b. gleichbr., spitz: die unt. 2theil.; Bl. selbst kammf. = fiederf. (4 NE.) 34. impatiens.

B. zusammengesetzt; Blätter:

1. unbehaart, gleichbr., kammf. = fiederf., mit etwas gesägt. Lapp. (4 SE. 9) 35. alpina.

2. feinhaar., mit lanzettf., gesägt. Lapp. (4 As.) 36. coronopifolia.

3. unten etwas haar., mit gezahnt. Lapp.; Stgl. mit gleichhoh., unbehaart. Nerten; Doldentraub. verengt (4 NAM.) 37. asplenifolia.

4. weiß = filz., kammf. = fiederf., mit ganzrand., gleichbr. = pfriemenförm. Lapp.; Doldentraub. verengt; Stgl. feinhaar. (4 SE. 19) 38. pectinata.

II. gelb; Stglblätt. mit ganzrand. Lappen:

Bl. mit 3spalt. Lapp.; bes. Blf. im 39.

Strahl kaum größ. als Bld. (4 NAs.) Gerbéri.

B. doppelt fiederförmig;

1. Blüthen gelb.

Blätter:

1. feinhaar.; Doldentraub. zsges.; Lappen d. Bl.:

- a. schmallanzettf., gesägt; Doldentraub. 40.
 fugel.; Strahl sehr kurz (4 As. 22) Eupatorium.
 41.
- b. lanzettf., ganzrand. (4 As.) micrantha.
2. zott.: Fiedern sehr gedrängt, mit schmal-
 lanzettf., ganzrand. Lapp.; Doldentraub. 42.
 zsges. (4 SE. 13) tomentosa;
3. borstenart.=zott., mit lanzettf., ganzrand.
 Lapp.; Doldentraub. zsgesetzt, verengt; 43.
 Blüth. röhr. (4 SE. 38) compacta:

2. Blüten weiß od. roth:

Blätter:

1. unbehaart; d. zsgesetzte Doldentraube:
- a. etwas abstehend; Lappen d. Bl. lanzettförm., gesägt (4 8) 44.
tanacetifolia.
- b. gleichhoch; Lappen d. Bl.:
- a. zerschnitt.=gesägt: Spindel geflügelt,
 zerschnitt.=gesägt (4 SE. 4) 45.
distans.
- b. gleichbr., scharfgesägt: Spindel ge-
 flügelt, ganzrand. (4 SE. 6) 46.
ligustica.
2. feinhaarig:
- a. Fiedern am Grunde ungeth., mit schmal-
 lanzettf. Lapp.; Doldentraub. zsges.; 47.
 Bld. walzenf. (4) ochroleuca,
- b. Stg lbl. dopp. fiederförm., mit gleichbr.,
 stumpf. Lapp.: Wz lbl. dopp. gefied., mit
 3 theil. Fiederch.; Doldentraub. zsges. 48.
 (4 SE. 8) crithmifolia,
3. zott =feinhaar., mit lanzettf., stumpf. Lapp.; 49.
 Doldentraub. zsges., gleichhoch (4) lanata.
4. ganz zott.: Stg lbl. dopp. fiederförm., mit
 gleichbr., etwas gezahnt. Lapp. u. geflügelt,
 gezahnt. Spindel: Wz lbl. 3 fach fiederf.;
 Doldentraub. zsgesetzt, gleichhoch (4 — * 50.
 * Kraut.) (nobilis.)

C. 3 fachfiederförmig.

- Mit lanzettf., spitz. Lapp.; Doldentraub. 51.
 zsges., gleichhoch (4 SE.) magna.

III. Blätter gefiedert;**A. einfachgefiedert;****1. Blüten weiß od. roth.****Fiedern:****A. flach; Blätter:**

1. unbehaart, fannf.-fiederf.; die gleichbr.

Fiedern:

- a. langgespitzt, fast 3theil.; Asterdold e
einf.; Blmstle feinhaar.; Stgl. ganz
einf. (2 9)

52.

atrata.

- b. etwas stumpf, ganzrandig, punctirt
(2 10)

53.

moschata.

2. zottig; Fiedern gleichbreit, gezahnt;
Wzlbl. dopp. gefied.; Stgl. ganz einf.
(2 SE. 10)

54.

nana.

- B. die auß. zfließ.; Bl. unbehaart, mit lan-
zettf., zerschnitt.-gesägt. Fiedern; Dolden-
traub. zgefekt (2 SE. 9.)**

55.

*macrophylla.***2. Blüten gelb.****Fiedern:**

1. querstehend, dachziegelf., 3theil., ge-
zahnt; Bl. fast stielrund, haar.; Dolden-
traub. einf. (2 As.)

56.

falcata.

2. flach; Blätter:

- a. feinhaar.: Fiedern gleichbr., ganzrand.,
stumpf: die unt. länger; Asterdold.
einf. (2)

57.

anthemoides.

- b. filz.: Fied. rundl., stumpfgezahnt; Dol-
dentraub. zgefekt (2 Af.)

58.

*aegyptiaca.***B. doppeltgefiedert,****Blätter:**

1. unbehaart: Capp. d. Fiedern gleichbreit,
gezahnt (2 34. w.; r. — * Kraut, Blm. —
♀ Gutt., Verb.)

* 59. ♀

(Millefolium.)

2. feinhaar.: Fiedern fiederf., mit gleichbr.-
pfriemensf. Capp.; Doldentraub. zgef.,
gleichhoch; Blüth. röhr. (2)

60.

myriophylla.

3. haar.: Blättch. gleichbr., = borstenf., scharf= gespitzt, sehr gedrängt; Doldentraub. 61.
wie vorher (2 11.) (setacæa.)
4. unten haar.: Fied. gleichbreit, ganzrand.; 62.
Doldentraub. einf. (2 10.) (odorata.)

13. ACONITUM. 424. (417². 426².)

I. Blumenkrone gelb,

Der kappenf. Nectariumsporn:

1. spiralf.: Lippe eyr., ausgerand.; Blk= helm kegelf., verlängert; Bl. handförm., 63.
feinhaar., mit 3 spalt., gezahnt. Lapp. (2 9.) † (Lycocönum.)
2. bogenf., stumpf: Lippe lanzettf., ausge= rand.; Blkhelm wie vorher; Bl. unten 64.
feinhaar., handf. = 5 lapp., mit 3 theil., zer= ochrole'ucum.
schnitt. = gezahnt. Lapp. (2 As.)
3. gerade, stumpf; Lippe spatelf., ausgerand.; 65.
Blkhelm kegelf.; Bl. gefingert = 5 theil., pyrenaicum.
mit 3 theil. = gezahnt., feils. Lapp. (2 SE.)
4. wie eingebroch., hackenf.: Lippe aufsteig., * 66.
verk. = herzf.; Blkhelm kegelförm., rundl.; † Anthöra.
Bl. vielspalt., mit gleichbr. Lapp. (2 SE. 9.
* Wzl, Blm.)

II. Blkrone weifs.

- Nect. Sporn hakenf., stumpf: Lippe sehr 67.
kurz; umgeschlag., 2 spalt.; Blkhelm ke= album.
gelf., mit breit. Nagel; Bl. 3 theil., mit
eyr. = feils., 3 spalt., gezahnt. Lapp. (2 As.)

III. Blkrone blau.

- I. Mit 3 Stwegen; der kappenf., stumpfe
Nect. Sporn:
- A. gerade: Lippe lanzettförm., aufsteig.,
2 spalt.; Blkhelm gewölbt; Bl. glänz.,
5 theil., mit 3 theil., zerschnitt., gleichbr.
Lapp. (2 9. — * Wzl, Frau — ½ Farb. * 68. ♂
grün.) † (Napellus.)

B. hakenf.: Lippe:

1. lanzettförmig,
 a. umgerollt, 2 spalt.; Blk helm ge-
 wölbt; Bl. glänz., fingerf. = 5 theil.;
 Lappen:
 a. breitlanzettf., sehr kurzgezahnt;
 Blmstle unbehaart (2 5. 9. — * 69.
 * Kraut.) *neomontanum.*
 b. lanzettförm., 3 spalt. = zerschnitt.;
 Blmstle feinhaarig (2 SE. 8. * 70.
 — * Kraut.) *tauricum.*
 b. gerade, scharfaußgerand.; Blk helm
 kegelförm., verläng.; Bl. glanzlos,
 5 theil., mit längl. = feilf., 3 spalt., * 71.
 gezahnt. Lapp. (2 8. — * Kraut) † *Cammärum.*
2. verk. = herzf., aufsteig.; Stgl gewun-
 den; die 5 theil. Bl.:
 a. glänz., mit breitfeilf., 3 spalt., ge- 72.
 zahnt. Lapp.; Bltstle nackt (2) *tortuosum.*
 b. glanzlos, mit feilf., 3 spalt., gezahnt. 73.
 Lapp.; Bltstle gewimp. (2 NAs.) *volubile.*
3. längl., außgerand.; Blk helm kegelf.;
 Bl. glänz., 3 theil., mit 3 spalt., feilf., 74.
 gezahnt. Lapp. (2 9.) *variegatum.*
- II. mit meist 5 Stwegen; Blätt. viellapp.; 75.
 Blk helm längergestreckt (2 NAm.) *uncinatum.*

13. ACTAËA. 413.

Traubenblüthe:

1. eyr.; Früchte beerart.; Btbl.:
 a. länger als d. Stgef. (2 4. nebst Bld. w. — 76. ♀
 ♀ Farb. schwarz) † (*spicata.*)
 77.
 b. kürzer (2 NAm.) *rubra.*
 78.
2. sehr lang; Früchte trocken (2 NAm. w.) *racemosa.*

13. ADÓNIS. 433.

Blüthen:

1. 5blättr.; Früchte eyr. (⊙ 30. sch.; hgb. 79. ♀
 — ♀ Unfr.) (*aestivális.*)

2. 8 blättrig; Früchte: 80.
 a. fast walzenf. (⊙ 30. dr.; hr.; gb.; sch.) (*autumnalis.*)
 b. ganz walzenf.; Blbl. lanzettf., spitz; 81.
 Stgl. stachelhaar. (⊙ 30. r.) *flamměa.*
3. 12 blättr.; Frucht eyr. (2 2. 6. gb. u. v. 82. ☿
 — ☿ Farbe gelb, Unfr.) (*vernalis.*)
 83.
4. 15 blättr.; Frucht eyr. (2 SE.) *apennina.*

8. ADÓXA. 322. (366^r.)

(2 4. grnch.)

84.
(*Moschatellina.*)7 AESCŪLUS. 303. (309^r.
801^r. 804^r. 805^r.)

Blätter:

- I. 5 u. 7 zähl., mit verk. = eyr., langgespitzt,
 dopp. gesägt. Blättch.; Blk.:
1. 5 blättr.: Nägel kürz. als Bld.; Stfåd.
 so lang als Bld.; Staubbeutel haar;
 Früchte stachel. (h 27. w. u. ros. —
 * Rinde — ☿ Mehl, Fett, Del, Farb. gelb,
 braun, Verb.) * 85. ☿
Hippocastanum.
2. 4 blättr.: Blbl. zsgeneigt, mit kürz. Näge-
 len als Bld.; Stfåd. länger als Bld.; 86.
 Stbeutel. unbehaart (h NAM. r.) *carněa.*
- II. Alle 5 zähl.; Blk.:
1. 4 blättr.; Blblätter:
- a. zsgeneigt: Stfåd. kürz. als Blkrone;
 Stbeutel. unbehaart; Früchte glatt;
 Nägel:
 a. so lang als Bld.; Blättch. oval-
 lanzettf., langgespitzt, dopp. gesägt 87.
 (h NAM. r.; gbch. u. r.) *Pavia.*
- b. länger; Blättch. lanzettf. = eyr.,
 langgespitzt, fast dopp. gesägt (h 88.
 NAM. bgb.) *flava.*
- b. nicht; Stbeutel haar.; Früchte
 stachel.; Nägel:

- a. so lang als Bld.; Bld. abstehend; Stfå d. lång. als Blf.; Blåttch. oval = lanzettförm., langgespizt, einfach = gesågt (h NAM. grnch. - hgb.) 89. glabra.
- b. kürzer; Stfå d. 2 mal so lang als Blf.; Blåttch. lanzettf. = långl., an beyden Enden schmaler, langgespizt, dopp. gesågt (h NAM.) 90. pallida.
2. 5 blått. : Någel lång. als Bld.; Stfå d. fast 3 mal so lang als Blf.; Stbeut. unbehaart; Früchte glatt; Blåttch. långl., an beyd. Enden schmaler, langgespizt, dopp. gesågt, unten etwas füz. (h NAM. w.) 91. macrostachya.

5. AETHUSA. 201.

(☉ 32. 29. w. — ♀ Unfr.)

* 92. ♀
† (Cynapium.)

19. AGERÅTUM. 650.

Bl. eyr., fast herzf.; Stgl haar.; Spreubl. d. Skrone begrannt, feingezåhnt (☉ Am. gb.; bl.; w.)

93. conyzoides.

12. AGRIMONIA. 390. (319¹.)

Bld. d. Frucht;

1. hadrig; Blblätter;

a. 2 mal so lang als Bld.;

a. Stglbl. gesiedert, mit långl. = eyr.

Blåttch.; Uehren aufr. (4 4. 5. gb.)

— * Kraut — ♀ Futt., Farb. gelb)

* 94. ♀
(Eupatoria.)

b. Bl. sämtl. gesied., mit långl. Blåttch.:

die unt. kleiner (4 SE. gb.)

95. odorata.

b. 3 mal so lang; Stglbl. gesiedert, mit

långl. Blåttch.; Uehren fast stiellos (4

As. gb.)

96. repens.

97.

2. glatt; Stblbl. 3 zähl. (4 1. 4. 49. gb.)

Agrimonoides.

10. AGROSTÉMMA. 366.

Pflanze:

- 1, rauchhaar.; Bl. so lang als Blf.; Blbl. ungeth., nackt (☉ 50. hr.; wch. — * Saam. * 98. ♀ — ♀ Unfr.) (Githágo.)
2. filzig; die ausgerand. Blbl.:
 - a. gefrönt, gesägt; Bl. eyr. = lanzettf. (♂ 99. SE. w. u. r.; r.; w.; fl.) Coronaria.
 - b. nicht; Blüthen in Doldentrauben (4 hr.) 100. Flos Jovis.
3. unbehaart; Bl. schmallanzettf.; Blbl. ausgerand. (☉ SE. rch.) 101. Coeli rosa.

23. AILÁNTHUS, 800, (35. 52^r. 800^r.)

- Blüthen in Rispen; Bl. ungepaartgesied.: Blättch. am Grunde mit drüs. Zähn. (♂ 102. As. grn., wohlriech.) glandulósa.

14. AIÜGA. 456.

Blüthen:

I. im Quirl;

- A. mit kriech. Wzlsprossen (4 4. bl.; w.; fl. — * Kraut) * 103. (reptans.)
- B. nicht; Blätter:
 1. sämmtl. eyr.; Blf. ganz umgewandt, feinhaar. (4 As. bl. u. w.; r. u. w.) 104. orientális.
 2. Wurzelblätter:
 - a. sehr groß; Pflanze 4seit. = pyramidenf., zott. (♂ 3. 11. 14. bl.; w.; rch. — * Kraut — ♀ Futt.) * 105. ♀ (pyramidális.)
 - b. so lang als Stglbl.; Stgl einf. (4 9. r.; fl.; w) 106. alpina.
 - c. kleiner als Stglbl. (4 3. 6. w.; bl.; fl.) 107. (genevensis.)

II. einzeln in d. Blttwink.; Bl.:

1. 3spalt.; Blüthen kürzer als das Bl.; Stgl weitschweif. (☉ 19. 21. 29. gb.; ros. — * Kraut) * 108. (Chamaepitys.)

2. gleichbr., vorn gezahnt (⊙ SE. 11. 19. 109.
gb.) Jva.

12. AIZOON. 399.

- Blüthen stiellos; Blätter: 110.
1. feilf. = eyr. (⊙ Af. wch. - grn.) canariéense. 111.
2. lanzettf. (⊙ SE.) hispanicum.

4. ALCHEMILLA. 79. (3¹.)

Blätter:

1. niereuf., (Blüth. in Enddoldentraub.)
a. 7 lapp., gezahnt, unten seidenart.; (2 112.
As. 23.) pubescens.
b. 7-9 lappig,
a. unten feinhaar. = glänz., scharfgezahnt; 113.
(4 s.) montana.
b. unbehaart: Lappen:
1) fast halbkreisrund, spitzgesägt (2 3.
34. wch., inw. gbch. — * Wztl., * 114. ♀
Straut — ♀ Gerb.) (vulgaris.)
2) verk. = eyr., zerschnitt. = gesägt, am
Grunde ganzrand., bis zur Mitte 115.
eingeschnitten (2 9.) fissa.
2. fingerf., 5-6 zähl., lanzettf. = feilf., an d.
Spitze angedrückt = gesägt, unten seidenart. =
glänz.; Blüth. in Enddoldentraub. (2 9. 116.
25. w.) (alpina.)
3. handförm. = 3 spalt., mit 3 spalt. Lappen;
Blüth. geknauelt in den Blttwink., mit 117. ♀
1 Stgef. (⊙ 28. 29. — ♀ Unfr.) arvensis.

6. ALISMA. 302.

Blätter:

1. eyrund,
a. spitz; Frucht stumpf 3 seit. (2 58. 48. 118:
ros., dann w.) † (Plantágo.)

- b. stumpf; Blm ste einzeln (2 45) 119.
 2. herzförmig, rundl., spitz; Skapsel be- natans,
 graunt (2 44. w.) 120.
 3. schmallanzettförm.; Früchte fugel. sperr. parnassifolia.
 (2 45.) 121.
 (ranunculoides.)

6. ALLIUM. 273.

I. Mit Stengelblättern;

A. Stglblätter flach;

1. Dolde zwiebeltragend.

Staubgefäße:

1. mit 3 feinen Spitzen;
 a. Zwiebel zgesetzt (2 SE. — * Zwiebel — * 122. ♀
 ♀ Rüche, Unfr.) sativum.
 b. Blattscheide:
 a. 2 schneid.; Bl. feingekernt (2 3. 5. 123. ♀
 rh. — ♀ Rüche, Unfr.) (Scorodopräsum.)
 b. röhrig; Blmscheide ohne Spitze (2 124.
 4. 19. rh.) (arenarium.)
 c. Blmscheide sehr lang = u. feingespitzt;
 Blüth. sämmtl. M. (2 rh.) 125.
 controversum.
 2. pfriemenförmig; Dolde etwas abstehend;
 Blm ste etwas überhang.; Blmscheide 126. ♀
 wie vorher (2 29. — ♀ Futt.) (carinatum.)

2. Dolde nicht zwiebeltragend.

Staubgefäße:

1. mit 3 feinen Spitzen;
 a. Blbl. mit rauher Rückenschärfe; Dolde 127.
 fugel. (2 As. w.; hp.) Ampelopräsum.
 b. Bl häut. (2 SE. 31. — ♀ Rüche.) 128. ♀
 † Porrum.
 c. Stgef. dopp. so lang als Blf.; Dolde 129.
 fugel. (2 NAs.) lineäre.
 d. Stgef. so lang als Blf.; Bl. schmal- 130.
 gleichbr.; Schaft abwärtsgebog. (2) deflexum.
 e. Seitenblüth. überhang.; Dolde fast 131.
 fugel. (2 dr.) rotundum.

2. pfriemensförm., dopp. so lang als Blfrone; Dold e kopff. (4) 132. *suaveolens.*
3. lanzettf., läng. als Blf.; Dold e rundl.; Bl. ellipt. (4 9. gr. w. — * Wzbl.) * 133. *Victoriális.*
4. fadenf., 3 mal so lang als Blf.; Bl. schiefgedreht (4 NE. gb. u. grn.) 134. *obliquum.*
5. einfach;
- a. Dold e flach; Blätt. halbwalzenförmig (4 NAs. w.) 135. *tataricum.*
- b. besond. 3 weig zwiebeltragend (4 w.; p.) 136. *magicum.*

B. Stglblätter röhrig;

1. Dold e zwiebeltragend.

Staubgefäße:

1. mit 3 feinen Spitzen; (4 3. 29. r. — ♀ Süch.) 137. ♀ *vineale.*
2. nicht; Bl. scharf, halbwalzenf., unten gefurcht (4 3. 5. 8. wch. — ♀ Süch.) 138. ♀ (*oleraceum.*)

2. Dold e nicht zwiebeltragend.

Staubgefäße:

1. mit 3 feinen Spitzen, u.
- a. läng. als Blf.; Bl. halbwalzenf. (4 3. 19. r.) 139. *Sphaerocephalon.*
- b. kürz. als Blf.; Dold e fast kugel. (4 hr.) 140. *carnëum.*
- c. die auß. Blmstle kürzer (4 SE. r.) 141. *descëndens.*
2. nicht, aber
- a. läng. als Blf.; Blbl. eyr.; Blüth. hang. (4 19. gb.) 142. *flavum.*
- b. Dold e gleichhoch, meist 6 blüth.; Blbl. spitz; Bl. borstenf. (4 SE. 2. 6.) 143. *moschátum.*
- c. Blmstle haarf., ausgebreitet; Blmscheide sehr lang (4 3. r.) 144. *paniculátum.*

II. Mit Wzlblätt. u. nacktem Schaft;

A. Wzlbl. röhrig.

Schaft:

1. stielrund; Stgefäße:

- a. mit 3 feinen Spitzen; Bl. pfriemensförm.; Dolde fugel. (4 As. bl. — ♀ Ruch.) 145. ♀
ascalonicum.
- b. pfriemensf., läng. als Blf.; Bl. halbwalzensef.; Dolde dicht (4 s. w. u. grach.) 146.
sibiricum.
- c. einf.; Bl. borstenf.=pfriemensf., gewimp.=
gesägt; Blbl. eyr.=lanzettf., an d. Spitze
ausgerand. (4 SE. 8. 21.) 147.
setaceum.
2. unterhalb bauch, länger als die stielrund.
Bl. (4 — ♀ Ruch.) 148. ♀
† Cepa.
3. nur so lang als die stielrund. Blätter:
a. bauch. (4 NAs. w. — ♀ Ruch.) 149. ♀
fistulosum.
- b. priemensf.=fadensf. (4 9. 23. — ♀ Ruch.,
Unfr.) 150. ♀
(Schoenoprasum.)

B. Wzlbl. nicht röhrig.

Schaft:

1. 2 schneidig; die gleichbr. Blätter:
a. flach; Stgef. 3spitzig, läng. als Blf.;
Dolde vor d. Ausblühen hang., dann aufr. 151.
4 NAs. r.; w.) nutans,
- b. unten gewölbt, glatt; Dolde rundl.;
Stgef. pfriemensf. (4 3. v. — ♀ Ruch.) 152. ♀
senescens.
- c. rinnenförm., unten etwas eck.; Dolde
gleichhoch (4 3. 49. bl.; v.) 153.
(angulosum.)
2. ganz stielrund; Stgefäße:
a. pfriemensförm.; Dolde gleichhoch; Bl.
schmallanzettf., flach (4 36.) 154.
illyricum.
- b. lanzettförmig, kürz. als Blf.; Bl.:
a. halbwalzensef., zgedr.; Dolde gleich-
hoch (4) 155.
rubens.
- b. gleichbr., rinnenf., wechsf.; Dolde
wenigblüth., gleichhoch; Blmstle am
Grunde nackt; Stgef. halb so lang
als Blf. (4 NAs.) 156.
fragrans.
- c. einfach;
a. Dolde:
1) gleichhoch; Blbl. gleichbr., sehr ab-
stehend; Bl. schmallanzettf. (4 SE.) 157.
atropurpureum.
- 2) halbbugel.; Blbl. abstehend; Bl.
lanzettf. (4 SE. — ♀ Ruch.) 158. ♀
nigrum.
- b. Köpfchen zwiebeltragend (4 NAM.
wch.) 159.
canadense.
3. fast stielrund; Dolde vielblüth., gleich-
hoch; Blmstle mit Nebenbl. am Grunde;

- Bl. gleichbr., rinnenf., unten eck.; Stgef. pfriemensf., halb so lang als Blf. (4 SE. w. u. bruch) 160. odórum.
4. nur oben stielrund; Doldc halbfugel.; Bl. gleichbr., flach, am Grunde rinnenf.; Stgef. pfriemensf., lang. als Blf. (4 As.) 161. baicalénse.
5. 3 kant.; Bl. lanzettförm., gestielt; Doldc gleichhoch (4 4. 47. w. — ♀ Futtr.) 162. ♀ (ursinum.)
6. fast 4seit.; Doldc gleichhoch, übergebog.; Bl. gleichbr., flach; Stgef. wie 161. (4) 163. cernuum.
7. fast walzenf.; Bl. lanzettf., stiellos; Doldc gleichhoch (4 SE. gb.) 164. Moly.

21. ALNUS. 740. (W. 63.)

Blätter:

1. rundl. = keilf., stumpf, an d. Spitze etwas eingedrückt, klebrig; Adern in d. Winkeln etwas langhaar. (h 48. — ♀ Del, Farbe schwarz, roth, braun) 165. ♀ (glutinosa.)
2. ellipt., etwas stumpf, klebrig; Adern in d. Winkeln unten unbehaart (h SE.) 166. oblongáta.
3. längl., spitz; Adern wie 166; Afterbl.: a. lanzettf.; Bl. unten feinhaar. (h 9. 19.) 167. incána.
b. eyrund = längl.; Bl. am Grunde rund; Bltristle u. Adern haar. (h NAM.) 168. unduláta.
4. verk. = eyr., langgespitzt; Adern u. Winfel derselb. unten haar.; Afterbl. ellipt., stumpf (h NAM.) 169. serruláta.
170.
5. herzf., langgespitzt, unbehaart (h SE.) cordáta.

4. ALSINE. 245. (47².)

Blblätter:

1. 2 theil.; Bl. eyr. = herzförm. (O 29. w. — * 171. ♀ * Kraut — ♀ Unfr.) 172. ♀ (medica.)
segetális.
2. ungeth.; Bl. pfriemensf. (O 30. — ♀ Unfr.)

16. ALTHAEA. 549.

Blätter:

1. filzig,
 - a. längl. = eyr., undeutl. 3 lapp., gezähnt (4 49. rch.; w. — * Wzl, Kraut, Blm., * 173. ♂
Saam. — ♂ Fabr. Weber) (officinalis.)
 - b. die untern 5 oder 7 lappig: die obern 3 lapp. (4 SE. p.) 174.
narbonensis.
2. filzig = scharf: die untern handf. = fingerf.: die obersten 3 zähl., mit sehr lang. Mittelblättch. (4 SE. 5. dr.) 175.
cannabina;
3. oben unbehaart; herzf., stumpf, 5 lappig; Stgl rauch (4 26. hll.) 176.
hirsuta.
4. überall unbehaart,
 - a. 5 od. 7 lappig = eck. (♂ As, verschiedenfarb. * 177.
— * Blm.) rosæa.
 - b. rundl. = 5 lapp.: 2 lapp. mit 3 Kerben; Blm ste gedrängt, 1 blüth. (⊙ SE. w.) 178.
Ludwigii:
 - c. 7 lapp. = handf., stumpf (♂ NAs. r.) 179.
ficifolia.
 - d. rundl. = eyr. (⊙ SE. r.) 180.
pallida:

15. ALYSSUM. 506.

I. Schötchen zsgedrückt;

A. Stengel staudig.

Blätter:

1. schmallanzettförmig,
 - a. stumpf, seidenart. glänz.; die blütheträg. Zweige dorn., dauer. (♂ SE. w.) 181.
spinosum.
 - b. spitz, etwas grau; Stgl niederliegend; Stgef. einf.; Schötch. rundl., ungeth. 182.
(♂ SE. w. wohlriech.) maritimum.
2. keilsf. = lanzettförmig, stumpf, unten grau; Schötch. verk. = eyr.; Stgl u. Stgef. wie vorher (♂ SE. w. Δ) 183.
halimifolium.
3. verk. = eyr., keilsf., ganzrand.; Stgl fast aufr.; Blüth. in Doldentraub.; Pflanze punct., rundumstachel. (♂ SE. 24. gb.) 184.
murale.
Koch's bot. Handb. 2. Th. 2. Abschn. B

4. lanzettf., sehr weich, ausgeschweift; Stgl rispens. (h SE. hgb.) 185. saxatile.
5. spatelf. = längl., unten grau; Stgl aufr.; Traub. rispensförm.; Schötch. eyr., grau (h SE.) 186. argentëum.
6. rundl. = spatelf., grau; Traub. doldenf. = traubenf.; Stgl aufsteig. (h SE. 9. 24. gb.) 187. alpestre.

B. Stgl krautartig.

I. Stengel:

1. aufrecht; Blätter:

a. filzig; Stgbl. lanzettf., etwas spitz u. gezahnt; Stfäd. sämtlich ohne Zahn (♂ SE. 23.) 188. edentulum.

b. weißgrau, lanzettförmig, ganzrand.; Blüth. in Doldentraub.; Blblätt. 2 spalt. (4 2. 19. w.) 189. (incanum.)

c. beydes nicht, lanzettf., etwas gezahnt, pfeiff., umfass.; Stgef. einf.; Schötchen rundl. = kugelig, nekart. = runzl. (⊙ 15.) 190. paniculatum.

2. weitschweifig; Blätter:

a. filz., schmallanzettf.; Stgef. sämtl. gezahnt; Schötch. sehr glatt, kreisrund (⊙ gb.) 191. minimum.

b. weißgrau: die untern ellipt., spitz; die obern fast lanzettf.; Trauben einf. (4 2. 11. dgb.) 192. (montanum.)

3. hin u. her gedreht = weitschweif.; Bl. weißgrau, fast lanzettf.; Endtraub. dolden = traubenf. (4 SE. 13.) 193. tortuosum.

II. Bldecke:

1. daurend; Stgef. sämtl. gezahnt (⊙) 194. (calycinum.)

2. abfallend; Schötchen: 195.

a. mit einf. Haaren (⊙ As.) Draba.

b. mit sternf. gestellten Haaren; Stgef. umgeben mit e. Paar Borsten (⊙ 13. gb., w. — ♀ Del) 196. ♀ (campestre.)

II. Schötch. aufgeblasen, od. in Bld. verschlossen.

Blätter:

1. lanzettförmig,

197.
 a. entferntgezähnt (4 SE, 14. hgrn.; gb.) sinuátum.
 198.
 b. ganzrand., glatt; Stgl aufr. (4 As. gb.) utriculátum.
 2. Bl. verk. = eyr., etwas filz.; Zweige 199.
 ausgebreitet (4 s. dgb.) gemonénse.

21. AMARÁNTHUS. 735. (744. W. 74.)

I. Mit 3 (zuw. 2) Stgefäßen u. Knauelblüthen.

Blätter:

1. verkehrt = eyrund,
 a. an d. Spitze eingedrückt; Stgl 4eckig,
 einf.; Knauelblüth. in d. Blattwink. 200.
 (⊙ NAM.) albus.
 b. ausgerand.; Blüth. 3spalt.; Stgl
 fast fiedrund, äst.; Knauelblüth. wie
 vorher (⊙ NAM.) 201.
 graecizans.
 2. eyr. = lanzettförmig,
 a. gefärbt; Knauelblüth. in den Blatt=
 wink. gestielt, rundl. (⊙ SAs. die ganze 202.
 Pflanze r.) melancholicus.
 b. ausgerand.; Knauel sehr kurzährenf., 203.
 eyr. (⊙ SAs.) gangeticus.
 3. schmallanzettf., scharfgespitzt; Stgl äst., 204.
 aufr. (⊙ As.) angustifolius.
 4. eyr., an d. Spitze eingedrückt; Knauel
 fast ährenf.; Blüthen mit 3 Bl.; Stgl * 205.
 weitschweif. (⊙ — * Kraut) (Blüth.)
 5. elliptisch,
 a. an d. Spitze eingedrückt; Knauel fast
 ährenf., rund; Stgl aufrecht (⊙ NAM. 206.
 dr.; hr.) lividus.
 b. ausgerand., am Rande wellenf.; Knauel
 in d. Blattwink. gepaart; M. Blüthen
 3blättrig (⊙ SAM. Bl. mit reh. Rande; 207.
 Stgl reh.) viridis.
 6. längl., runzl., sehr stumpf, ausgerandet;
 Knauel in d. Blattwink. äst.; einige Blü- 208.
 then mit 5 Stgef. (⊙ SAs.) oleraceus.

7. rautenf. = eyr., an d. Spitze eingedrückt, etwas stumpf; Knauel ährenf.; Blüten mit 3 Bl.; Stgl niedergestreckt, ästig (⊙ SE.) 209.
prostratus.
8. rautenf. = lanzettf.; Aehre sehr kurz, wenigblüth.; Skaps. nicht aufspring. (⊙ SAs. hr.) 210.
desléxus.

II. Mit 5 Stgef. u. Traubenblüthen.

Traubenblüthen:

- I. zusammengesetzt,
A. aufrecht; Blätter:
1. eyrund,
 - a. hohl; Traub. ganz aufr. (⊙ SAm.) 211.
strictus.
 - b. stumpf, stechendspitz (⊙) 212.
laetus.
 2. längl. = lanzettf., stechendspitz; Traub. gedrängt (⊙ NAm. dr.; Bl. auf beyd. Seit. in d. Mitte r.) 213.
hypochondriacus.
 3. mit dorn. Blattwinkl. u. mit Endtraub. (⊙ SAs. brnch.) 214.
spinosus.
- B. überhangend; Blätter:
1. eyr. = lanzettf. (⊙ SAs. gb.; Stgl roth; Bl. rothstreif.) 215.
flavus.
 2. ganz lanzettf. (⊙ SAm. grnch.; hr.) 216.
chlorostachys.
- II. doppelt zusammengesetzt,
A. aufr., gedrängt; Bl. eyr. = lanzettförm. (⊙ NAm. nebst Stgl r.) 217.
hybridus.
- B. etwas abstehend, nackt; Bl. lanz. = eyr. (⊙ As. dr.) 218.
cruentus.
- C. hangend; Bl. wie vorher; Stgl überhang. (⊙ As. r.) 219.
caudatus.
- III. mehrfach zusammengesetzt; Blätter:
1. längl., spitz; Zweige abstehend, unbehaart; Traub. aufr. (⊙ NAm. nebst Bl. u. Stgl p.) 220.
sanguineus.
 2. eyr. = lanz.; Zweige abstehend, feinhaart. (⊙ NAm. p.; Bl. unten rothstreif.) 221.
paniculatus.
 3. ganz eyr., am Rande wellenf.; Zweige feinhaart.; Traub. gedrängt, aufr. (⊙ NAm. grn.) 222.
retroflexus.

6. AMARÝLLIS, 268.

Blumenscheide 1 blüth.; Blüthe:

1. stiellos; Blmscheide ungetheilt, stumpf;
Blf. glockenf., aufr., am Grunde kurzröhr.; 223.
Stgef. aufr., wechsl. kürz. (2 SE. gb.) lutëa.
2. gestielt; Blmscheide:
- a. 2 spalt., spit; Blf. glockenf., fast gleichf.,
aufr., am Grunde kurzröhr.; Stgef. ab- 224.
wärtsgebog., gleich (2 NAm. w. u. rh.) Atamásko.
- b. ungeth.; Blf. 2 lipp., überhang., tief
6 theil.; Geschlechtstheile abwärts- 225.
gebog. (2 SAm. dr. u. sch.) formosissîma.

21. AMBROSIA, 743. (W. 35.)

Blätter: 226.

1. 3 lapp., gesägt (⊙ NAm.) trifida.
2. dopp. fiederförmig,
- a. Alle und
- a. wenig behaart; Blattstiele langgez- 227.
wimp.; Endtraub. rispenf.; Stgl elatior.
ruthenf. (⊙ NAm.)
- b. unten grau, stumpf; Endtraub. ein- 228.
zeln; Stgl ausgesperrt, mit zottigen maritima.
Zweigen (⊙ SE. Bl. starkriech.)
- b. nur die untern u. unten graulich: die 229.
obersten einfachfiederf.; Endtraub. artemisifolia,
3zähl.; Zweige gleichhoch (⊙ NAm.)

2. AMETHYSTÉA, 25.

(⊙ NAs. 8. bl.)

230.
coerulea.

5. AMMI, 214.

Stengel:

1. eck.; Bl. sämmtl. am Rande knorpelartig,
scharf- u. feingesägt: die untern gesiedert,
lanzettf.; die obern vielspalt., gleichbr. (⊙ * 231.
SE. 28. 31. w. — * Saam.) majus.

2. stielrund, gestreift, unbehaart; Bl. dopp.
 zugefetzt: Blättch. fiederf., mit gleichbr.,
 stehendspitz., etwas entfernt. u. gesperrten
 Lapp.; Doldenstrahl durr. (⊙ SE. w.) 232. Visnaga.

17. AMÓRPHA. 562. (543*.)

Bl. ungleichgesied.; Bldzähne:

1. Alle langgespitzt; Bld. u. Blättch. fein- 233.
 haar. (4 NAM. w. - bleh.) pubescens.
2. nur Einer: $\frac{1}{2}$ stumpf; d. drüfige Bld.:
- a. feinhaar.; Blätt. feinhaar., mit etwas
 durchscheinend = punct. Blättch.; Stfäd.
 am Grunde nur wenig verwachf. (h NAM. 234. ♀
 braun - v. — ♀ Farb. gelb) fruticósa.
- b. unbehaart, mit durchscheinend = punctirten
 Blättch.; Stfäd. vom Grunde bis zur 235.
 Länge d. Bld. verwachf. (h NAM. braun - v.) eláta.

5. AMSONIA. 134.

- Bl. oval-lanzettförm.: die obern langgespitzt;
 Stgll. glatt; Balgkapp. lángl. (4 NAM. 236.
 hbl.; w.) latifolia.

12. AMYGDÁLUS. 388.

Blätter:

1. breitlanzettf., gesägt, mit sämtl. spizen,
 drüfenlosen Sägezähnen; stiellose Blüthen
 einzeln (h As. rech. — * Blm., Frucht — * 237. ♀
 ♀ Frucht, Del) Persica.
2. lanzettförmig,
- a. einfachgesägt, mit etwas spitz. Sägezäh-
 nen, wovon die untersten drüfíg; Blatt-
 stiele:
- a. drüfíg; Blüth. kurzgestielt, gepaart;
 Bbl.:
- 1) viel länger als Bld.; Nußschale
 sehr hart (h SE. hr. — * Frucht — * 238. ♀
 ♀ Frucht, Del) communis.

- 2) wenig länger als Blb.; Nußschale zerbrechl. (♂ As. — ♀ Frucht) 239. ♀ fragilis.
 b. drüsenlos; Blüth., Blbl. u. Nußschale wie 238. (♂ SE. reh. — ♀ Frucht) 240. ♀ amara.
 b. dopp. gesägt, mit drüsenlosen Sägezahn.; Blüth. langgestielt (♂ NAs. bros. Δ) 241. pumila.
 c. ganzrand., daur., silberfarb.; Blttst. fürz (♂ As. Δ) 242. orientalis:
 243.
 3. längl. = lanzettf., gesägt, unten filz. (♂ As.) incana.
 4. schmal = verk. eyr. = lanzettf., scharfgesägt, mit drüsenlos. Sägezahn.; Blüth. stiellos (♂ NAs. ros. — * Blm., Frucht) * 244. nana.

19. ANACYCLUS. 654.

Die fast stielrunden Blätter:

1. dopp. gesied., grau, hohlpunct. (⊙ 4 SE. gb.) 245. aureus.
 2. dopp. zsgesetzt, gleichbr., mit getheilt., spitz. Lapp.; Blüth. röhr. (⊙ SE. gb.) 246. valentinus.

5. ANAGALLIS. 111. (540'.)

Stengel:

1. gestreckt; Bl. 3ripp., eyr. = lanzettf.; Blklappen an d. Spitze breiter, geferkbt = drüs. (⊙ 28. sch.; hbl.; w.; B. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 247. ♀ (phoenicea.)
 2. aufsteig.; Bl. schmallanzettf., entgegenges. od. im Quirl (4 SE. bl.) 248. Monelli.
 3. etwas aufr. u. geflügelt; Bl. 5ripp., eyr. = lanzettf.; Blklapp. an d. Spitze etwas gezähnt; Blklapp. pfriemensf. (⊙ 28. bl.) 249. coerulea.
 4. ganz aufr., armf.; Bl. herzf., umfass. (⊙ SE. bl. u. reh.; hbl.) 250. latifolia.
 5. kriech.; Bl. eyr., etwas spitz (⊙ 4 3. 48. ros.) 251. tenella.

10. ANAGÝRIS. 336.

Blättch. lanzettf., spitz (♂ SE. lgh.; Bl. stink.) foetida. 252.

14. ANARRHĪNUM. 498.

W;lbl. verk. eyr. = lanzettf., stumpf, gesägt: 253.
Stglbl. geth., ganzrand. (♂ SE. blch.) bellidifolium.

15. ANASTATĪCA. 511.

Bl. stumpf; Aehren sehr kurz in den Blatt-
wink.; Schötchen klauenf., dorn. (⊙ As. 254.
36, w.) hierochuntica.

5. ANCHÚSA. 94.

Blätter:

A. lanzettförmig,

1. strieglicht,

a. spiegelglatt, am Rande wellenförm.;
Stgl aufr., äst.; Traub. gepaart,
ausgebreit., rispenf., mit Nebenbl.;
Bld. läng. als die fast gleichf. Blf-
röhre, mit pfriemenf. Lapp. u. pin- 255.
self. Klappen (♂ bl.) paniculata,

b. am Rande haacr.-gewimp.; Neben-
blätt. schmallanzettf.; Bld. mit
5 stumpf. Zähnen; Blfröhre so 256.
lang als Bld. ochrole'uca;

2. haacrig; Nebenbl. eyr. = lanzettf., so
lang als d. 5 spalt., spitze Bld. (4 14.
22. 30. p.-v.; w. — * W;bl, Kraut,
Blm. — ♀ Farb. grün) * 257. ♀
(officinális.)

3. strieglicht = haacr., gezähnt, am Rande
wellenf.; Traub. ährenf., gedrängt;
Nebenbl. lanzettf.; Bld. zur Blü- 258.
thezeit 5 spalt., spitz (4 SE. 3. hbl.) undulata,

B. länglich,

1. haacr., etwas stumpf, undeutl. u. feingezahnt; Stengel aufsteig., weitschweif.; Traub. einzeln, blattreich; Bl. so lang als d. fast gleichf. Blkröhre, mit gleichbr., stumpfen Lappen (☉ ros.; hbl. mit gelbl. Klappen) 259. Milléri.
2. haar.=haacr.; Stgl weitschweif.; Nebenbl. läng. als Bldecke; Klappen d. Blf. kürz. als Stgef. (☐ SE. blutroth — * 260. ☿ tinctoria, * Wzl, Bl. — ☿ Farb. roth)
- C. eyrund, haacr.,
1. undeutl.= u. feingezahnt: die unt. langgestielt: die obern stiellos; Stgl aufr.; Blmstle in d. Blattwinkeln, 2 blättr.; Traub. gepaart, fast kopff.; Blüthen gleichf. (☐ SE. hbl.) 261. sempervirens.
2. etwas gestielt; Stgl niedergedrückt, gabelf.; schwach; Blmstle einzeln zwischen den Bl., zur Zeit d. Frucht überhang.; Blüth. gleichf. (☉ As. w. klein) 262. tenella,
- D. längl.=lanzettförm.,
1. Alle, u. striegl.; Nehren 1 seit., dachziegelf.; Bl. 5 spalt., so lang als Blkröhre (☐ 8. 22. r.; bl.; w.) 263. (angustifolia.)
2. nur die untern, und ausgeschweift = gezahnt, striegl., sehr haacr., warz., an beyd. Enden schmaler: die obern am Grunde fast herzf.; Blmstle zwischen den Bl. (☉ Af. w., Schlund gb.) 264. verrucosa.

21. ANDRÁCHNE. 772. (W, 76.)

- Stgl niederlieg., krautart. (☉ SE. w.) 265. telephioides;

10. ANDROMÉDA. 328.

I. Blätter abfallend.

Blkronen:

1. eyr.=walzenf.; Blmstle 1 blüth., 1 seit., gehäuft; Stbeut. unbegrannt; Bl. fast lederart., oval, etwas spitz, ganzrand., unbehaart, unten blasser (☐ NAm. w.) 266. mariána;

2. glockenf.; Blmstle 1 blüth., in d. Blttwink., oder an entblättert. Nestschen, gehäuft; Stbeutel an d. Spitze gepaart = 4 grann.; Bl. eyr., od. eyr. = längl., entfernt gesägt, unbehaart, unterhalb weißbereift, oder nicht (h NAM. 27. w. Δ) 267. *speciosa.*
3. fast kugel., feinhaar.; Stbeutel stumpf, unbehaart; Endtraub. rispens.; Bl. verk. eyr. = lanzettf., spitz, fast ganzrand., etwas feinhaar. (h NAM. 4. 47. w. Δ) 268. *paniculata.*
4. eyr., feinhaar.; Stbeutel gleichbr., unbesgrannt; mit Endrispen; Bl. oval, langgespitzt, gesägt, unbehaart (h NAM. 47. w. Δ) 269. *arborëa.*
5. bauch. = walzenf.; Stbeutel an d. Spitze gepaart = 4 grann.; Endtraub. 1 seit., einf., mit 2 Nebenbl., nach 1 Seite gewandt; Bl. oval od. längl. = lanzettf., spitz, etwas gesägt, unbehaart (h NAM. 47. w. wohlriech. Δ) 270. *racemosa.*

II. Blätter daurend.

Blkronen:

1. kugelig; die lederart., am Rande umgerollt., ganzrand. Blätter:
- a. verk. = eyr., meist stumpf, unten rostbraunschupp., netzf. = ader.; Blmstle 1 blüth., in den Blattwink., gehäuft; Stbeutel unbegrannt (h NAM. w.; rch.) 271. *ferruginea.*
- b. oval = lanzettf., od. schmallanzettf., kurz u scharfgespitzt, unbehaart, unten weißl.; Endblumenstiele gehäuft, 1 blüthig, fleischfarb.; Stbeutel gegen d. Spitze besgrannt (h 46. n.) 272. *(polifolia.)*
2. walzenf.; Stbeutel am Grunde 2 horn.; Traub. in d. Blttwink., gebüschelt; Bl. lederart., eyrund, stumpfgespitzt, ganzrand., gerändelt, unbehaart (h NAM. rch. Δ) 273. *nitida.*
3. walzenf. = eyr.; Stbeutel granntenlos; Blüthen überhang.; Trauben doldentraubenförm., in d. Blttwink., sehr kurz; Bl. lederart., eyr. = lanzettf., langgespitzt, ganzrand. od. ungleich gesägt, unbehaart, glänz. (h NAM. 19. 47. w. Δ) 274. *acuminata.*
4. länglich; d. lederartigen, unbehaart., oben glänz. Bl.:

- a. oval = eyr., kurzgespitzt, gegen die Spitze weitläuft. gesägt; Traub. einfach, in d. Blattwink.; Blüth. mit 2 Nebenbl. (♣ NAm. w. Δ) 275.
axillaris.
- b. ganz eyr., langgespitzt, fein- u. scharfgesägt, wellenf.; Traub. wie vorher, u. schupp. = nebenblättr., nach 1 Seite gewandt; jung. Nestsch. u. Bltstle drüs. = haar. (♣ NAm. 3. Δ) 276.
Catesba'ei.
5. eyr. u. längl. = walzenf.; Blüth. mit 2 breit = eyr., langgespitzten Nebenbl.; Blmstle in d. Blattwink., 1 blüth., nach 1 Seite gewandt, an d. Spitze d. Nestschen e. blättrige Traube bildend; Bl. lederart., verk. eyr = lanzettf., u. verk. eyr. = oval, etwas spitz, am Rande etwas umgekrümmt, undeutl. gesägt, unbehaart, schupp. = punct., unten rostbraun (♣ NE. w. - reb. Δ) 277.
calyculata.

5. ANDROSACE. 109.

Blüthen:

I. in Dolden; Blk.:

1. sehr klein; Pflanze:
a. überall zott.; Blätt. eyr. = längl., u. nebst den Bildlapp. gezahnt; Hüllen sehr groß (⊙ 30. w.) 278.
maxima.
- b. sehr ästig und etwas scharf; Zweige sehr abstehend; Bl. längl., etwas gezahnt; besond. Blmstle verlängert; Bildlapp. lanzettf., ganzrand. (⊙ 23. 28. w.) 279.
(elongata.)
2. kürz. als d. Eck. Bld.; Bl. eyr. = lanzettf., von d. Mitte bis zur Spitze scharfgezahnt; Schaft etwas läng. als die Bl.; Blmstiele etwas läng. als Hülle (⊙ SE. w.) 280.
nana.
3. länger als Bld.; Blätter:
a. lanzettf., gezahnt, am Grunde schmaler; Pflanze etwas scharf, aufrecht; bes. Blmstle verlängert, ganz gerade; Bildlapp. lanzettf., ganzrand.; Blklapp. eyr., ungeth. (⊙ 9. 24. w.) 281.
septentrionalis.
- b. lanzettf. = gleichbr., an d. Spitze eingeschnitt. = gezahnt; Pfanze glatt; Blm =

- stiele etwas abstehend, verlängert; Blflapp. verk. = herzf. (4 NAs. w.) 282. lactiflora.
- c. stumpflanzettf., ganzrand., zott.; Dolden wenigblüth.; Bl. eyr. = glockenf. (4 g. w. u. gb. od. ros.) 283. villosa.
- d. gleichbr., glanz., ganzrand., an d. Spitze gewimp.; Stgl glatt; Dolden wenigblüth.; Blmstiele verläng.; Bl. kreuzförm. (4 g. w.) 284. lactea.
- e. gleichbr. = pfriemenf., etwas gewimp., zerstreut; Stgl feinhaar.; Dolden wenigblüthig; Blmstiele feinhaarig, verkürzt; Bl. glatt, kreuzf. (4 SE. g. fl.) 285. carnea.
- f. ellipt., lanzettf., glatt; Schaft doldenf. (4 g.) 286. obtusifolia.
- II. fast stiellos (4 g.) 287. helvetica.
- III. sehr kurzgestielt; Blflappen zgeneigt; Stgl äst.; Bl. dachziegelf., lanzettf. = gleichbreit, ganzrand., oben unbehaart, hohl, unten und am Rande feinhaar. (4 SE. g. gb. hernach grün) 288. Vitaliana.

18. ANDRYĀLA. 606.

- Bl. eyr., wollig; die unt. etwas gezähnt; mit Enddoldentrauben; Blmstiele meist 2blüth. (4 SE. gb.) 289. lanata.

13. ANEMONE. 442.

I. Saame geschwänzt u. rauch.

Die 3zähl., zgewachf., vielfachzgesetzten Stglbl.:

1. langhaar.; Blattch. fiederf. = gezähnt, langgespitzt (4 g. gb.) 290. apiifolia.
2. fast unbehaart; Blattch. fiederf., stumpf (4 g. w. u. bl.) 291. (alpina.)

II. Saame nicht geschwänzt.

I. Blüthen:

- A. am 1 blüth. Stgl; Stglblätt. 3fach-
3zähl.; Blättch.: 292.
1. eyr., gezahnt (4 w.) *trifolia.*
2. lanzettf.; Blk.:
a. 6 blättr.; Blättch. 3spalt. = gezahnt
(4 4. 13. w.; ros. u. p. — * Straut, * 293.
Blm.) † (*nemorosa.*)
b. vielblättr.; Blättch. zerschnitten-
gezahnt (4 SE. hbl.) 294.
apennina.
- B. am 2 blüth. Stgl; Saame:
1. wollig, rundl.; Bl. 3theil. mit 3spalt.,
gezahnt. Lapp.; Narbe dauer.; Stgl 295.
blättr. (4 5. 8. w.; p.; grnch.) (*sylvestris.*)
2. nicht; Stglbl. 3fach 3zähl.; Blättch.
meist 3spalt., an der Spitze gezahnt;
Blbl. längl., stumpf, abstehend (4 296.
3. 4. gb.) † (*ranunculoides.*)
- C. am vielblüth., blättr. Stgl; Bl. 3theil.,
mit 3spalt., gezahnt., langgespitzt. Lapp.;
Blbl. spitz; Saame rauch; Griff. sehr 297.
kurz, dauer. (4 Nam. grn.) *virginiana.*
- D. in Dolden;
1. mit Hülle; Wzlbl. handförm., zer- 298.
schnitt. = gezahnt (4 9. w. u. reh.) *narcissiflora.*
2. ohne Hülle; Stglblätt. einf., im
Quirl: Wzlblätt. dopp. 3zähl. (4 299.
Nam. w.) *thalictroides.*
- II. Wurzelblätter:
1. 3fach dopp. zgesetzt, mit stechendspitzen
Zähnen; Hülle blättr.; Saame woll. 300.
(4 SE.) *coronaria.*
2. jüngerf., mit 3spalt. Lappen: Stglbl.
3zähl. lanzettf., zügewachf., etwas geth.; 301.
Saame woll. (4 SE.) *hortensis.*

5. ANGELICA. 226.

Stengel:

1. unbehaart,
a. gestreift, stielrund; Bl. dopp. gesiedert;
Blättch. fast herzf., gelappt, scharfge-

- sägt: das Endbl. 3 lapp.; Blattscheide schlaff; Blüth. grün-gelb (♂ 9. 41. — * 302. ♂
* Wzlf., Saam. — ♀ Verb.) *Archangelica.*
- b. bereift = gefärbt; Wzlf. 3 zähl., herzf., gelappt; die obern gefied.: Blättchen sämmtl. gestielt, längl., am Grunde schmaler, gesägt; Sägezähne an der Spitze weißl.; Blüth. roßbraun (4 Nam. 8.) 303. *atropurpurea.*
2. oberhalb von d. fein. Haaren weißgrau; Bl. dopp. gefied.: Blättch. eyr., spitz, gesägt, am Grunde meist 2 lapp.; Blüthen weißl. (4 5. 49. — ♀ Futt.) 304. ♂ *(sylvestris.)*
3. gefurcht,
a. oben eck., sehr glatt; Bl. 3 fach dopp. = zfgesetzt, unten rauch: Blättch. etwas ausgeperrt, herzf. = eyr., ungleichgezahnt (4 3. wch.) 305. *pratensis.*
- b. scharfeck.; Bl. 3 fach doppelt = zfgesetzt; Blättch. 3 spalt. = fiederf., längl. = lanzettf., mit weißl. scharf. Spizen; Staubwege an d. Frucht umgeschlag. (4 3. 5. wch.) 306. *Carvifolia.*
- c. einf., meist blattlos; Wzlf. fast dopp. = fiederf., glatt: Blättch. etwas aufrecht, mit fast ohrf. Anhang, u. mit gleichbr., spitz. Lapp.; bes. Hüllen borstent., fast so lang als die bes. Dolden (4 SE. 8.) 307. *pyrenaica.*

19. ANTHÉMIS. 664. (669 r.)

I. Blütenstrahl weiss od. roth.

Blätter:

- I. einfachfiederf., stiellos: Lappen: 308.
1. gezahnt; Stgl aufr., äst. (⊙ SE.) *mixta.*
2. ganzrandig; Stengel: 309.
a. aufr., ästig; Bl. gleichbr. (SE.) *coronopifolia.*
b. feinhaarig, 1blüth.; Blattlappen
gleichbreit = pfriemenf., kammf. = gezackt 310.
(4 9.) *alpina.*
- II. buchtig = fiederf., gestielt, gezahnt, unten
weißgrau; Stgl strauch. (h As.) 311. *artemisiaefolia.*
- III. doppeltfiederförmig;

A. Alle; Lappen:

1. ungeth., lanzettf.; Bl. unten punctirt; 312.
S. nackt; Stgl krautart. (4 SE.) *maritima.*
2. gezahnt, lanzettf.; die unt. Zähne
etwas umgeschlagen; Spreubl. verk.
herzf., an d. Spitze stielrund = feinge- 313.
spißt (○ SE.) *altissima.*
3. etwas gezahnt, steif; Spreubl. längl., 314.
langgespißt (4 As.) *rigescens.*
4. pfriemenförmig = gezahnt, gleichbreit;
Spreubl. längl., an d. Spitze stiel- 315.
rund = stechendspiß (○ SE.) *Cota.*

- B. nur die Blbl. doppeltfiederförm. u. ge- 316.
zahnt: Stglbl. einfachfiederf. u. etwas
gezahnt (4 SE.) *Chamomilla.*

IV. einfachgefiedert: Fiedern:

1. gleichbreit,
 - a. ganzrandig,
 - a. stumpf; Stgl unbehaart, 1 blüth. 317.
(4 SE. 9.) *carpathica.*
 - b. etwas feinhaar.; Bl. an d. Blü-
then einf.; Zweige 1 blüthig (4 318.
SE. 21.) *saxatilis.*
 - b. 3spaltig, etwas stumpf; Stgl auf-
steig.; Bl. feinhaarig; Blmstle ver- 319.
läng., nackt, filz. (4 SE.) *montana.*
 - c. 3 od. 5spalt.; Bld. filz.; Stgl aufr.; 320.
ganze Pflanze schneeweiß (4 As.) *tomentosa.*
2. gleichbr. = pfriemenf., meist 3spalt.; Bl.
am Rande ungerollt; die obern Bld-
schupp. stumpf, am Rande häutig (○ 321.
stark riech.) *fallax.*

V. doppeltgefiedert,

- A. wollig = zott.; Bld. kegelf.; Spreu- 322.
bl. längl., scharfgespißt; S. nackt (○ 28.) *austriaca.*

B. Fiedern:

1. gleichbreit;
 - a. Blmstle aufgeblas.; S. geflügelt 323.
(○ Af. 28.) *clavata.*
 - b. Bldecke:
 - a. feinhaar.; die innern Schupp.
an d. Spitze wie verbrannt; Stgl 324.
aufr. (○ SE.) *pubescens.*
 - b. Bldschupp. häut.; Fiedern
spiß; Stengel äst., gleichhoch;

- Zweige 1 blüth: Seitenzweige an d. Spitze länger; Spreubl. an d. Spitze braun (⊙ SE.) 325. fuscata.
2. lanzettförm. = gleichbr.; Blbd. kegelf.; Spreubl. lanzettf.; S. mit e. Rande gekrönt (⊙ 29. — ♀ Unfr.) 326. ♀ (arvensis.)
3. pfriemenf., 3theilig; Blbd. kegelf.; Spreubl. borstent. (⊙ 22. — * Kraut, Blm. — ♀ Farb.gelb, Unfr.) * 327. ♀ (Cotula.)
4. gleichbr. = pfriemenf., 3theil., etwas zott.; Stgl am Grunde äst. (4 2. 34. * Blm.) * 328. nobilis.
- VI. meist doppeltgesied., gleichbr., spitz; Stgl einf., etwas aufr., zott.; Blbl. verk. eyr., sehr stumpf, 3zahn. (4 9.) 329. corymbosa.
- VII. 3fachgesied.: Blättch. gleichbr.; Stgl niederlieg.; Zweige in d. Blattwink. 1blüth. (4 4. 8. — * Kraut, Blm.) * 330. Pyrethrum.

II. Blütenstrahl gelb.

Blätter:

1. einfach, entgegenges., gestielt, eyr., gesägt, 3fach gerippt, unten feinhaarig; Strahl vielblüth. (4 SAM.) 331. buphthalmoides.
2. doppelt fiederf., gesägt, unten feinhaarig; Stgl aufr., äst.; Krone häut., ganzrandig (4 29. — * Wzl, Blm. — ♀ Farb.gelb.) * 332. ♀ (tinctoria.)
3. einfach gesiedert: Fieder gleichbr., 3theilig; Stgl sprossend; Blüth. einzeln, stiellos in d. Astwink. (⊙ Af.) 333. arabica.
4. dopp. gesied., gesägt, unbehaart; Stgl aufr., äst.; Krone häut., gezahnt, an d. e. Seite eingeschnitt. (4 SE.) 334. discoidea.
5. 3fachgesied.: Fiederch. gleichbr. = pfriemenförm., feinhaar.; Stgl äst., ausgebreitet.; Zweige höher als d. Stgl; Blmstiele nach oben dicker (⊙ SE.) 335. valentina.

9. ANTHERICUM. 288.

Blätter:

- I. flach; Schafft: 336. serotinum.
1. 1blüthig (4 WE. w., ausw. r.)

2. ästig; Blk. flach; Stweg gerade (23: 23. w.) 337. (*ramosum*)
3. ganz einfach; Blk.:
 a. flach; Stweg abwärts geneigt (25: 8. w.) 338. (*Liliago*)
 b. glockenförm.; Stgef. abwärts geneigt (24 SE. 9. w.) 339. *Liliástrum*.
- II. rinnenf., lanzettf. = gleichbreit, mit stumpf., hohl. Spitze; Schaft u. Traub. ganz einf.; Blk. sehr absteigend (24 SE. gb.) 340. *sulphuræum*.
 341. † *ossifragum*.
- III. schwerdf.; Stfåd. woll. (247. gb.) †

5. ANTHRISCUS. 213.

Stengel:

1. glatt; Bl. 3zähl. = dopp. 3ges.; Blättch. fiederf., mit stumpf. Lapp.; Blattstle haarig; Dolden eyr. = kegelf., den Bl. entgegengef. (⊙ 26. 52. w.; rch.) 342. † (*vulgaris*)
 2. haarig, mit aufgeschwoll. Gliedern; S. fast walzenf., haacr. (⊙ SE. w.) 343. *nodosa*.

17. ANTHÝLLIS. 564. (543², 594¹.)

I. Krautartig; Blätter:

A. einfachgefiedert,

1. gleichförmig;

a. Endköpfch. 1seit.; Blüth. schiefgedreht (28. 23. dp.) 344. *montana*.b. Köpfch. blattlos; Blmstle in d. Blttwink., läng. als das Bl.; mit e. Spur von Afttbl.; Zweigbl. 3zähl. (24 SE. 8.) 345. *onobrychioides*.

2. ungleichförmig; Köpfschen:

a. doppelt (23. gb.; sch.; rch.; w. — ♀ Futt., Farb. gelb) 346. ♀ (*Vulneraria*.)b. einzeln, gestielt; Hülsen haenf., stumpf, kürz. als Blb. (⊙ SE. w.; gb.) 347. *cornicina*.B. 4fach gefiedert; mit Seitenblüthen (⊙ SE. gb.) 348. *tetraphýlla*.II. strauchig; Bl. 3zähl., ungl.; Bldecke woll., zur Seite stehend (⊙ SE. gb.) 349. *cytisoides*.

14. ANTIRRHĪNUM. 497.

Blätter:

1. lanzettförmig,
 a. entgegenges.; Blüthen traubenförmig;
 Bildabschnitt. drüs.-haar., eyr., stumpf 350. ♀
 (♂ 26. r. u. w.; r. u. gb. x. — ♀ Del) (*majus.*)
 b. die obern wechsl.; Blüthen fast stiellos;
 Bild. läng. als Blf. (⊙ 28. 29. r. u. gb.; 351. ♀
 w.; Skaps. todtenköpff. — ♀ Unfr.) (*Orontium.*)
2. herzf., entgegenges., ungleichgekerbt, etwas
 lapp., haar.; Stgl niedergestreckt (4 SE. 352.
 23. up.) *Asarina.*

19. APARGĪA. 608.

Stengel:

- I. blättr., etwas äst., stachelhaar.; Bild. un-
 behaart; Bl. lanzettf., schrotsägef., stachel- 353.
 haar., mit gabelf. Haaren (4 SE. 5. 21.) *aspëra.*
- II. nicht; Schaft:
- A. schuppig,
 1. ästig, abwärtsgebog.; Bl. lanzettf.,
 schrotsägef. = fiederf., fast unbehaart (4 354.
 3. 34. gb.) (*autumnalis*)
 2. oben dicker, etwas stachelhaar., 1 blüth.;
 Bl. lanzettf. = längl., fast unbehaart; 355.
 Bild. haacr. (4 9.) *alpina.*
- B. fast nackt,
 1. 1 blüthig, u. nebst Bldecke
 a. stachelhaar.; Bl. lanzettförm., am
 Grunde gezahnt, mit gabelf. Haaren 356.
 (4 9.) *dubia.*
 b. feinhaar.; Bl. lanzettf., spitz, et-
 was feingezahnt, grau = scharf, mit
 vielspalt. Haaren (4 8.) 357. *incana.*
 2. meist 2 blüth., aufr., fast nackt, oben
 dicker; Bild. haar.; Bl. lanzettförm.,
 schrotsägef. = gezahnt, unbehaart (4 SE 9.) 358. *Taraxaci.*
- C. ganz nackt, u. nebst Bild. 359.
 1. unbehaart; Bl. wie vorher (4 3. 48.) *hastilis.*
 2. stachelhaarig; die stachelhaar. Bl.:
 a. schrotsägef. = fiederf., mit umgekrümmt.,
 gezahnt. Lapp. u. 3 spalt. Haaren (4 360.
 SE. 23.) *crispa.*

- b. schrotsägef. = gezahnt, mit 2 spaltig. 361.
 Haaren (2 3. gb.) (hispidā.)

5. APIUM. 193.

Der ästige Stengel:

1. gefurcht; Bl. gefiedert: Stgiblättchen
 feils., zerschnitt.; Dolden fast stiellos (♂
 36. 48. wch. — * Wzl, Kraut, Saam. — * 362. ♀
 ♀ Ruch., Futt., Unfr.) † graveolens.
2. eck.; Bl. dopp. zsgesetzt, spiegelglatt: die
 unt. Blättch. eyr.=feils., 3 spalt.=gezahnt:
 die obern lanzettf., fast ungeth.; besond.
 Hüllen fadenf. (♂ SE. 39. gbch. — * Wzl, * 363. ♀
 Kraut, Saam. — ♀ Ruch.) Petroselinum.

5. APOCYNUM. 132. (173¹.)

Bl. unbehaart; Blumenkronröhre:

1. 3 mal so lang als Bld.; Bl. eyr.; mit End- 364.
 u. Seitenasterdolden (2 NAM. fl.) † androsaemi-
 folium.
2. eben so lang als Bld.; Blätter:
- a. lanzettf., an beyd. Enden spitz; Aster- 365.
 dolden rispenf. (2 NAM. fl.) † cannabinum.
- b. längl., sehr kurzgestielt, scharfgespitzt, am
 Grunde stumpf, fast herzf.; Asterdol- 366.
 den kürz. als das Bl. (2 NAM. fl.) hypericifolium.
- c. längl.=ellipt., scharfgespitzt, am Grunde
 etwas schmaler; Asterdolden rispenf. 367.
 2 SE. fl.) † venetum.

13. AQUILEGIA. 427.

Nect. Sporn:

I. eingekrümmt; Stengel:

1. blättrig,
 a. nebst d. Bl. unbehaart (2 4. 21. dbl.;
 wch.; bunt — * Kraut, Blm., Saam. * 368. ♀
 — ♀ Del) (vulgaris.)

- b. vielblüth.; Blmstle, Blattstle u. Bl. unten etwas feinhaar.; Sporn viel kürz. als Blksaum; Griff. länger als Stgef.; Kapf. zott. (4 bl.) 369.
2. fast nackt; Bl. meist 3 lapp.; Stengel meist 1 blüth., flebr.=haar. (4 SE.) glandulosa. 370.
- II. gerade, doch an d. Spitze etwas eingebogen u. dicker; Blbl.: viscosa.
1. so lang als Nect.; Griff. u. Stgef. so lang als Blf. (4 NAs. dr.; bl.-v.) 371. atropurpurea.
2. kürz. als Nect.; Stgef. eben so lang als Blf.; Griff. 2 mal so lang als d. Stgef. (4 NAs. hgrn.) 372. viridiflora.
- II. ganz gerade, 373.
1. kürz. als das lanzettf. Blbl. (♂ bl. u. gb.) alpina. 374.
2. Staubgefäße länger als Blkrone (4 NAM. rch. u. gb.) canadensis.

15. ARABIS. 530.

I. Saam. mit e. Flügel gerändelt.

Blätter:

- I. umfassend; die gleichbr. Schoten:
1. 2 schneid., hangend; Bl. langgespißt (♂ NE. wch.) 375. pendula.
2. flach, gekrümmt, am Rande dicker (♂ 8. 26. gbch.) 376. Turrita.
- II. stiellos, etwas gezahnt; Wzlbl.:
1. verk. eyr.=spatelf.; Stglbl. längl., fast ganzrand., etwas herzf.; Bl. sämtlich steif, glänz. (4 SE. w.) 377. lucida.
2. verk.=eyr.; Stglbl. lanzettf.; Stglblätt.; Traubenblüthe: 378.
- a. aufrecht (4 9.) bellidifolia.
- b. hangend, wenn die Frucht entsteht, mit 1 seit. Schoten (4 9.) 379. nutans.

II. Saame nicht gerändelt;

A. Stglblätter umfassend.

- Blätter: 380.
1. herzf., gesägt, zott. (♂ ♂ SE. 36. p.) verna.

2. längl., gezahnt u. nebst d. aufr. Stgl stachelhaar.; Schoten abste-
hend, mit e. eben so breiten Griff. als d. Schote (○ SE.) 381.
undulata:
382.
3. längl. = lanzettf., scharfgezahnt (2 9. w.) alpina.
4. spatelf. = längl., etwas weißgrau, gleich = u.
grobgezahnt; Stglbl. pfeils. = umfass., am 383.
Grunde ganzrand. (2) albida.
5. stumpf, scharf; die ganz geraden u. aufrecht.
Schoten: 384.
a. fast 4seit., stach, gestreift (♂ SE. 13. 21.) saxatilis:
385.
b. fast stielrund (2 SE. 5.) aspera.
6. lanzettf., ungl. gezahnt, am Rande wellenf.
u. nebst Stgl feinhaar.; Schoten abste- 386.
hend, unbehaart (2) crispata.
7. sämtl. hafr.: Stglbl. in der Mitte ge- 387.
zahnt; Zweige ganz gerade u. aufr. (2 hirsuta:
SE. w.)
8. Wzlbl. verk. eyrund = lanzettförm., gezahnt:
Stglbl. lanzettf., gezahnt, pfeils. = umfass., 388.
gewimp. (2 w.) stenopetala.

B. Stglblätter halbumfass.

- Stglbl. längl., gezahnt, nebst Stgl hafr.,
mit gabel. Haaren: Wzlbl. längl. = spatelf.,
etwas gezahnt; Schote aufr. = etwas abste- 389.
hend (♂ SE.) incana.

C. Stglblätter stiellos;

1. Blätter ungleichförm:

Stengelblätter:

1. lanzettförmig; Wzlblätter:
- a. eyr., etwas gezahnt; Stglbl. scharfge- 390.
sägt: Alle spiegelglatt, unbehaart (2 SE: Allionii.
3. 34. 49.)
- b. längl., gestielt; Stgl aufr., am Grun- 391.
de stachelhaar.; Wzlbl. 2 mal so lang als (thaliana.)
Wzbl. (○ 19. w.)
- c. schrotsägef. = leyerf., hafr.; Stglbl. mit 392.
gabelf. Haaren; Stgl unbehaart, ästig petraea.
(2 9. w.)

2. fast leyerf.: Zweige bl. lanzettf., zerschnitt. 393.
(♂ 48. w.) (Halléri.)
3. ganzrand.: Wzlbl. undeutl. gezahnt, verk.
eyr.: Alle gewimpert; Stgl ganz einf.; 394.
Schoten aufr. (4 9.) ciliaris.

2. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. stumpf, gezahnt, haefrig; Wzlbl. fast
leyerf.; Stgl haefr.; Btbl. aufr. (4 SE. 395.
23. w.) stricta.
2. lanzettf.: Wzlbl. gestielt; Stgl nieder-
lieg., unbehaart; Btbl. 3 mal so lang
als Bld. (4 23. w.) 396.
(crantziana.)
3. ellipt., ganzrand., stiellos; Stgl hin und
hergebog., niederlieg. (♂ SE. 23. 24.) 397.
serpyllifolia.
4. längl., spiz, stiellos, ganzrand., unbehaart;
Stgl striegl., mit kriechend. Wzlsprossen; 398.
Schoten etwas abstehend (4 SE.) procurrens.
5. leyerf., rechtwinkl. = gezahnt, haefr., mit äst.
Haaren; Stgl; etwas blättrig, ästig (♂ 399.
v.; wch.) (arenosa.)

D. Stglblätter gestielt.

- Stglbl. fast eyrund, ausgeschweift = gezahnt: 400.
Wzlbl. kreisrund; Wzlfriech. (4 9. ros.) ovirensis.

17. ARÄCHIS. 557. (542³)

(⊙ SAM. gb. — ♀ Del)

401. ♂
hypogaea.

5. ARALIA. 250.

Stengel:

1. baumart. u. nebst d. Blättch. gestachelt (♂ 402.
NAM. 4. grnch. Δ) spinosa.
2. krautart., glatt; Blätt. doppelt zsgeseht;
Blmstle in d. Blattwinkl., ästig, doldenf. 403.
(4 NAM. grnch.) racemosa.
3. fehlt; Bl. dopp. zsgeseht; Schaft blatt- 404.
los, unbehaart (4 NAM. grnch.) nudicaulis.

10. ARBÛTUS. 329.

Stgl. niedergestreckt; Bl. verk. = eyr., lederartig, ganzrand., netzförm. = geädert, glänz. (h 5. 8. rh. - w. — * Kraut, Blm. — ♀ Farbe schwarz, Gerb.) * 405. ♀
(*Uva ursi.*)

19. ARCTIUM, 634.

Die herzf., gestielt, Stglblätter:

1. feingezahnt; Bl. unbehaart (♂ 22. 29. * 406. ♀
bm. r.; w. — * Wzl, Kraut, Saam. — ♀ lnfr.) (*Lappa.*)
2. ganzrand.; Bl. dicke spinnengewebart. = filz. * 407.
(♂ 22. 24. — * Wzl) *Bardana.*

19. ARCTÓTIS. 702. (694^{r.}. 707^{r.})

Blumenboden:

I. langhaarig; Strahlblüthen:

A. unfruchtbar und

1. ungeth., lanzettf.; Bl. schrotsägeförm. = fiederf., unten etwas filz. (⊙ SAF. gb. 408.
unten rh.) *calendulacĕa.*
2. 3-5 theil.; Bl. leyerf. = fiederf., gezahnt, 409.
unten filz. (⊙ SAF. gb., unten grau) *hypochondriĕa*

B. fruchtbar; Stgl krautart., aufr.; Bl.:

1. lángl., stachelhaar.,
 - a. umfassend, flebr., stechendspiz = gezahnt; die auß. Bl. schupp. etwas abstehend (⊙ SAF. br.-gb. u. sch.) 410.
spinulosa.
 - b. nicht umfassend, gezahnt; die auß. Bl. schupp. umgeschlag., gewimp. 411.
(⊙ SAF. dr. u. sch.) *fastuosa;*
2. fiederf., grau, unten filz., mit lanzettf., ecf. = gezahnt., u. am Rande umgerollt. 412.
Lapp. (⊙ SAF. gb.) *revoluta.*

II. spreuart.; Strahlblüthen:

A. unfruchtbar; Blätter:

1. einfachgesied., filz.: Fiedern fiederf. = gezahnt (h SAF.) 413.
dentata.
2. dopp. gesied., gleichbreit, unbehaart; 414.
Stgl krautart. (⊙ SAF. v. u. gb.) *anthemoides.*

- B. fruchtbar; Stgl krautart.; die unt. Bl. gestielt, verk. = eyr., außgeschweift = gezahnt; die ober n stiellos, lanzettförm., ganzrand. (⊙ SAF.)

415.
leucanthemoi-
des.

10. ARENARIA. 360. (84^s. 305^s. 321^s.)

I. Mit Afterblättern.

Blätter:

1. gleichbreit,
 - a. scharfgespitzt; Afterbl. trock., scheidef.; S. 3sgedrückt, Eck., etwas scharf (⊙ 19. 36. bl. - r.) 416. (*rubra*.)
 - b. fleischig; Afterbl. häut.; Stgl feinhaar. (⊙ 29. 34. w.) 417. *media*.
2. halbwalzenf., fleisch., ohne Spitze; Afterblätt. wie 416; S. 3sgedrückt, gerändert, glatt (⊙ 17. 36. r.) 418. *marina*.

II. ohne Afterblätter.

Blätter:

- I. eyrund, spitz,
 1. fleischig (4 36. w.) 419. *peplodes*.
 2. nicht fleischig,
 - a. gestielt, gerippt (⊙ 5. w.) 420. (*trinerviä*.)
 - b. stiellos; Blkronen:
 - a. größer als Bldecke; Bl. rippenlos 421. *multicaulis*.
 - b. kürzer (⊙ 19. 29. — ♂ Unfr.) 422. ♀ (*serpyllifolia*.)
- II. schmallanzettf., scharf; die nicht fruchttrag. Stgl sehr lang, niedergestreckt (4 8. w.) 423. *montana*.
- III. gleichbreit,
 - A. überall mit haar. Drüsen bedeckt; Stgl weitschweif.; Blbl. so lang als Bl.; S. gerändert (4 SAF. w.) 424. *glandulosa*.
 - B. nicht drüsig; Stengel:
 1. weitschweif., fadenförm., sehr lang; fruchttrag. Zweige aufr.; Stkapf. eingedrückt = kugel. (4 23.) 425. *pendula*.

2. niedergestreckt; Bld. etwas flebr., mit rippenlos. Blättch.; Blmstle 2 blüth.: Endblmstle aufr. (⊙ 9. w.) 426.
polygonoides.
3. sehr ästig; Blätt. umgekrümmt; Bldblättch. langgespitzt, gestreift, am Rande häut., viel läng. als Blkrone; Skaps. läng. als Bld. (⊙) 427.
mediterranea.
4. mit aufr. Zweigen; Endblmstle sehr lang, 2zähl.; Bld. stumpf, ausgerand. (4 9.) 428.
austrüca.
5. mit aufr., angebrücht. Bl.; Bld. gestreift, längl. (4 9.) 429.
striata.
- IV. halbwalzenf., fleisch., stumpf; Bldblätt. lanzettf.; Endblmstle meist 2zähl. (4 w.) 430.
bavarica.
- V. fadenf., ganz gerade; Stgl einf., aufr., 3fachgetheilt=rispensf.; Bld. stumpf, rippenlos, mit Haut geränd., kürz. als die verk.=eyr. Bld. (4 NE. w.) 431.
graminifolia.
- VI. borstenf.; Stgl oben fast nackt; Bld. etwas häutr. (4 8.) 432.
laricifolia.
- VII. pfriemensförmig; Stengel:
1. rispensförmig; Bld.: 433.
a. langgespitzt, gestreift (4 9. w.) *vena.*
b. läng. als d. lanzettf. Bld.; Skaps. aufr. (⊙ 8. 22. 23.) 434.
(*tenuifolia.*)
c. mit eyr., stumpf. Blättch. (4 8. 23. w.) 435.
(*saxatilis.*)
2. aufr., ganz gerade; Blüth. gebüschelt; Bld. sehr kurz (⊙ 19. w.) 436.
fasciculata.
3. 1 blüth.; Bl. flach, ganz gerade; Bldblätt. gedrängt (4 SE. 9.) 437.
grandiflora.
- VIII. gleichbr.=pfriemensförm.;
1. umgekrümmt,
a. 1 seit., gefurcht; Stgl niedergestreckt, Blmstle meist 2 blüth.: Endblmstle aufr.; Bld. gestreift (4 9.) 438.
recurva.
- b. Endblüth. meist gepaart; Bld. eckespitz, 3ripp., kürz. als Blf. u. nebst d. weitschweif. Stgln feinhaar. (4 SE. 9.) 439.
rostrata.
2. 3ripp.; Endblüthen gepaart; Bldblättch. langgespitzt, am Rande häut., 3ripp. (4 9.) 440.
Gerardi.

13. ARGEMÓNE. 418.

Stapf. 6 schal.; Bl. dorn. (☉ SAm. gb.)

441.
mexicana.

20. ARISTOLOCHĪA. 723.

Stengel:

1. gewunden, strauch.; Bl. herzf., spitz, ganzrand.; Blmstle 1 blüth., mit eyr. Nebenbl.; Blk. aufsteig., mit 3 spalt., gleichf. Saum (h NAM. 8. glbch.-grn. u. r.-braungeadert) 442. Siphon.
2. niedergestreckt, schwach, etwas fletternd; Bl. herzf., eyr., an d. Spitze eingedrückt; Blk. aufr., mit lanzettf., spitz. Lippe (4 dp. — * Wzl — ♀ Unfr.) * 443. ♀ longa.
3. aufrecht; Blmstle 1 blüth.; Blk. aufr.; Blätter:
 - a. fast stiellos, herzf.=eyr., stumpf; Stgl fast einf.; Blmstle einzeln; Blklippe längl., an d. Spitze eingedrückt (4 gb. u. braun; dp., w.-rch. — * Wzl — ♀ Unfr.) * 444. ♀ rotunda.
 - b. gestielt, rundl.=herzförm., etwas stumpf; Blmstle gehäuft; Blklippe länglich (4 31. 32. gb. — * Wzl, Blm. — ♀ Unfr.) * 445. ♀ (Clematitis.)

11. ARISTOTELĪA. 376.

Traubenblüth. 2-4zähl.; Bl. entgegenges., gestielt, eyr. u. lanzettförm., gesägt, 3ripp., glänz., dauer.; Nester zahlreich (h SAm. w. Δ)

446.
Macqui.

5. ARMERĪA. 251.

Schaft:

I. stielrund,

A. unbehaart; die flachen Blätter:

1. gleichbr., stumpf; auß. Blättchen d. gem. Bld. spitz (4 29. hr.; w.) 447. (vulgaris.)

2. lanzettf., spitz, 3ripp.; auß. Blättchen d. gem. Bl. ellipt., stehend-spitz; die innern längl.=ellipt., stumpf (4 SE. sch.) 448. scorzonerifolia.
- B. feinhaar.; Bl. gleichbr., flach, stumpf, am Grunde gewimp.; Blättch. d. gem. Bl. d. stumpf (4 9. 48. ros.) 449. maritima.
- C. etwas scharf; Bl. lanzettförm., spitz, 3ripp.; auß. Blättch. d. gem. Bl. längl.=eyrund, spitz; die innern längl., stumpf (4 SE.) 450. plantaginča.
- II. etwas zgedrückt, glatt; Blätt. gleichbreit, flach, spitz, am Rande etwas häut.; Blättchen d. gem. Bl. ellipt.=rundl. (4 9. v.) 451. alpina.
- III. binsenart.; Bl. schmallanzettf., spitz, flach, unterhalb schmaler (4 SE. 8. w.) 452. alliacea.

19. ARNICA. 679.

- I. Mit nackt., 1 blüth. Schaft; Bl. gestielt, verk.=eyr., ausgeschweift (4 9. r.; w.) 453. Bellidistrum.
- II. mit Stengel; Blätter:
- A. ungeth., eyr.: Stglbl. gepaart, entgegenges. (4 3. 9. gb. — *Wzl, Kraut, Blm. — ♀ Futt.) * 454. ♀ (montana.)
- B. gezahnt; Zähne:
1. langgespitzt: Wzlbl. gestielt, ellipt.=rundl.: Stglbl. wechsl., längl. (4 9. 49.) 455. scorpioides.
2. entfernt; Bl. rauch: Wzlbl. gestielt, längl., am Grunde schmaler: Stglbl. wechsl., längl.=lanzettf. (4 10.) 456. Doronicum.
- C. weniggezahnt u. etwas rauch: Wzlbl. gestielt, längl., am Grunde rundl.: Stglblätt. wie vorher (4 10.) 457. glacialis.

19. ARNOPOGON. 609.

Blumendecke:

1. haacr.=stachl.; Bl. schrotsägef., feingezahnt: Stglbl. am Grunde breiter (⊙ SE. grnch., gross) 458. picroides.
2. feinhaar., wehrlos; Bl. schrotsägef.=gezahnt (4 SE. gb. u. rch.) 459. Dalechampii.

5. ARTEDIA, 222.

(☉ As. w.)

460.
squamata.

19. ARTEMISIA, 655. (662*)

I. Strauchig.

Stengel:

1. ganz gerade; die unt. Bl. dopp. gefiedert: die obern einfach=gefiedert, haarf.; Bl. halbfugel., feinhaar. (h 2. 8. gbch., nebst * 461. Bl. starkriech. — * Kraut) *Abrotanum.*
2. abstehend, ästig; Bl. sämtl. dopp. gefied., haarf.; Bl. halbfugel., unbehaart (h SE.) 462. *procera.*

II. Krautartig;

A. Stengel einfach;

1. Blätter gleichförmig.

- Stgl ganz einf.; sämtliche Blätter:
1. handf.=vielspalt., mit seidenart. weiß. Ueberzug; Blüten stehen:
 - a. am Ende, stiellos, fugel., gefnaelt (4 SE. 10. gb.) 463. *glaciális.*
 - b. in d. Blattwink., längl.: die unt. gestielt: die obern stiellos (4 10.) 464. *mutellina.*
 2. fahmf.=gefied., unbehaart, mit gleichbr.=fadenf. Fiedern; Bl m stle 1 blüth., in den Blattwink.; Bl dschupp. trock., glänzend (♂ SE. 27.) 465. *pectinata.*
 3. dopp.=fiederf., etwas feinhaar., mit schmal-lanzettf., langgespizten, ganzrand. Lappen; Endtraub. nackt; Blüth. überhangend (4 SE. 9.) 466. *tanacetifolia.*
 4. 3 fach=fiederförm., haar.; Rispe blattlos; Blüth. fugel., überhang. (4 NE.) 467. *laciniata.*

2. Blätter ungleichförm.

Bl bl. handf.=vielspalt.: Stgl bl. fiederf.: die obersten gleichbr., ganzrand., stumpf;

Alle mit seidenartigem weißem Ueberzug;
Blüth. in d. Blattwink.: die untersten
gestielt (4 10.) 468. *spicata.*

B. Stengel ästig;

1. Blätter einfach u.

a. gleichförmig.

Bl. unbehaart, lanzettf., auf beyden Enden
schmäler; Blüth. rundl., gestielt, aufr.;

Blmstiele:

1. so lang als Bld.; die innern Bld schupp. * 469.
am Rande häut. (4 SE. gb. — * Kraut) *Dracunculus.*
2. vielmal länger; Bld schupp. sämmtl. am 470.
Rande häut.; Bl. am Rande dicker (4) *inodora.*

b. ungleichförmig.

Blätter:

1. grau, lanzettf., ganzrand.: Wzlbl. zer-
schnitt.; Blüth. längl., gestielt, überhang. 471.
(4 SE. 36.) *coerulescens.*
2. unten filz.; Stglbl. fiederf., mit lanzettf.,
spiz., etwas gezahnt. Lapp.: Bl. an den
Blüth. ungeth., gleichbr.; Blüth. längl.,
aufr.; Bld.:
 - a. filz.; Blüth. fast stiellos (4 22. 29. * 472. ♀
— * Kraut — ♀ Ruch.) (*vulgaris.*)
 - b. unbehaart; Blüth. ganz stiellos (4 473.
SAs.) *indica.*

2. Blätter zsgesetzt,

a. gleichförmig.

Die sämmtlich gesied. Blätter:

1. Alle seidenart. grau: Fied. d. Stglbl.
3 theil., gleichbr., langgespißt; Stgl auf-
steig., etwas äst.; Blüth. kugel., überhang. 474.
(4 NE.) *sericea.*
2. nur die Wzlbl., u.
 - a. mit 3 spalt. Lapp.; Stglbl. borstenf.,
unbehaart; Stgl niedergestreckt, ruthenf.
ästig; Blüth. eyr., gestielt (4 2. 29. * 475. ♀
grau; rch. — * Saam. — ♀ Unkt.) (*campestris.*)

b. mit vielspalt. Papp.; Stglblätt. und Blüth. wie vorher; Stgl aufr., mit zertheilt. Zweigen (☉ ♂ SE. 19. Blüten sehr klein)

476.
scoparia.

b. ungleichförmig;

a. Stglbl. gefiedert.

Andersgestaltete Bl. finden sich:

- I. an d. Stgl selbst: 3spalt.: Alle Stglbl. fadenf., feinhaar.; Stgl aufsteig., etwas getheilt; Rispe ganz gerade, fast 1seit.; Blüth. länglich, fast stiellos, 3-4blüth. (4 SE.) 477. pauciflora.
- II. an d. Wzl u. am untern Theil des Stgls: 3theil.=vielspalt.: Alle Stglbl. gleichbr., unbehaart: die jüngern weißgrau; Stgl rispensf., aufr.; Blüth. eyr.; Blmstle überhang. (4 NE.) 478. neglecta.
- III. an den Blüthen: ungeth., gleichbr. od. einfach; Stglbl.:
1. unbehaart, etwas fleisch., mit einf. od. 2spalt., gleichbr., stumpf. Fiedern; Stgl aufsteig.; Blüth. längl., gestielt, aufr. (4 SE. 19. 36.) 479. crithmifolia.
 2. weißgrau, gleichbr.=fadenf.; Stgl aufsteig., sehr äst., rispensf.; Blmstle fast doldentraubensf.; Bl. etwas kugel.=eck., überhang. (4 SE. 19. 23.) 480. saxatilis.
 3. mit seidenart. weiß. Ueberzug u. 3theil., gleichbr., spitz. Fiedern; Stgl aufrecht; Blüth. rundl., gestielt, übergebog. (4 NE.) 481. repens.
- IV. an d. Zweigen: einfach, gleichbr.; Alle Blätter:
1. weißgrau; Fiedern d. Wzlbl. 3theil., u. nebst den Fiedern d. Stglblätt. gleichbr.=fadenf.; Stgl aufr., rispensf., mit etwas aufr. Zweigen; Blüth. längl., gestielt, überhang. (4 17.) 482. salina.
 2. schneeweiß=filz.; Stglbl. mit gleichbr., stumpf. Fiedern; Stgl aufsteigend, mit übergebog. Nesten; Blüth. längl., filz., fast stiellos (4 36.) 483. (maritima.)

b. die untern Bl. gefiedert.

1. Die übrigen Bl. einfach, u. nebst Fiedern d. unt. Bl. schmallanzettf.: Alle graugrün, feinhaar.; Stgl aufr., rispensf., ganz gerade; Blüth. kugel., gestielt, überhangend (○ NAs.) 484. glauca.
2. die Zweige bl. 3theil. od. einf.: Fiedern d. unt. Bl. 3theil., gleichbr.: Alle weißgrau=seidenart.; Blüthen:
- a. gestielt, rundl., überhang.; Stgl aufr., rispensf. (4 23.) 485. austriäca.
- b. stiellos, eyrund; Stgl etwas aufrecht, sehr äst. (4) 486. nivëa.

c. Stglbl. dopp. fiederförm.

- Papp. d. Stglbl. langgespitzt: Bl. an d. Blüth. 3spalt., od. lanzettf., fast so lang als die Zweige d. Rispe: Alle etwas weißgrau; Blüth. kugel., gestielt, überhang.; Bld. trock. (♂ NE.) 487. siversiäna.

3. Stglblätter od. unt. Bl. doppelt zsgesetzt.

Außer diesen:

1. einfache Blätter,
- a. an den Blüth.; Fiedern d. Stglbl. gleichbr.=fadensf.: Alle filz., schneeweiß; Stgl aufsteig.; Rispe einf.; Blüth. längl., stiellos, aufr. (4 SE. 19.) 488. vallesiäca.
- b. an d. Zweigen; Fiedern d. Stglbl. gleichbr.: Alle unten filz.; Blüthen rundl., gestielt, überhang. (4 2. 8. 11. * 489. (pontica.)
2. gefiederte oberhalb, doppeltgefiederte unterhalb, mit gleichbr.=fadensf. Fiedern: Alle Bl. weißgrau; Stgl aufr.; Blüth. längl., stiellos (4) 490. taurica.

4. Wzlbl. dopp. zsgesetzt.

Die gefied. Stglbl.:

1. umfass., mit gleichbr. Papp.: Zweige bl. einf., gleichbr.: Alle Bl. etwas weißgrau;

- Stgl aufsteig., rispenf.; Bl. längl., aufr.,
gestielt (4 SE. 17.) 491.
2. nebst d. Wzlbl. mit gleichbr. = fadenförm. monogyna.
Fied.; Alle Bl. weißgrau; Stgl aufr.,
äst., filz., mit aufr. Zweigen; Blüthen 492.
längl., aufr., fast stiellos (4 SE.) gallica.

5. Stglbl. 3fach zsgesetzt.

- Stglbl. fadenf., unbehaart; Stgl aufrecht, 493.
rispenf.; Blüth. fugel., gestielt (4 NE.) herbacea.

6. Wzlbl. 3fach fiederf.

- Wzlbl. mit lanzettf., gezahnt., stumpf. Lapp.;
Stglbl. dopp. od. einfachfiederf., mit lan-
zettf., etwas spitz. Lapp.; Bl. an d. Blüth.
ungerh., lanzettf.; Alle weißgrau; Blüth.
fugel., gestielt, überhang. (4 22. hgb. — * 494. ♂
* Kraut — ♀ Herb.) (Absinthium.)

7. Wzlbl. 3fach gefiedert.

- Die unt. Stglbl. fiederf.: die obern un-
getheilt, gleichbr.: Alle unbehaart; Stgl
ganz gerade; Blüth. rundl., fast stiellos,
aufr. (♂ NE.) 495.
biennis.

21. ARUM. 761. (723¹. 795⁴.)

Ohne Stengel; Blätter;

1. fußf., ganzrand.; Kolben:
a. lanzettf., kürz. als die eyr., flache, un- 496.
behaart. Scheide (4 SE.) † Dracunculus.
b. pfriemensf., läng. als die längl., zsgerollt. 497.
Scheide (4 NAM) Dracontium.
2. 3zähl., ganzrand.; Kolben keulenf., kürz.
als die eyr., langgespitzt., flache, gestielte 498.
Scheide (4 NAM) triphyllum.
3. spießf. = pfeilsf.: Lappen:
a. abwärts geneigt; Kolben keulenf., kürz.
als die Scheide (4 SE. w.-grnch. — * 499. ♂
Kraut — ♀ Mehl) † maculatum.

- b. ausgebreitet, mit ohrf. Anhang; Kolben wie vorher; Bl. weißader. (4 SE.) *italicum*: 500.
 4. spießf. = herzf., spitz, mit stumpfen Ecken (4 NAM. 48.) 501.
 † *virginicum*.

11. ASĀRUM. 379.

Blätter:

1. nierenförm., gepaart,
 a. stumpf, unbehaart; Bl. 3spalt. (4 4. * 502.
 hp. — * Wz., Kraut, Blm.) † (*europa'eum*)
 b. spitz, unten feinhaar.; Bl. 3theil. 503.
 (4 NAM. r.-braun) *canadense*:
 2. herzf., stumpf, unbehaart, gestielt (4 NAM. 504.
 dr., Bl. weißgefleckt) *virginicum*.

5. ASCLEPIAS. 174:

I. Blätter entgegengesetzt.

Blätter:

1. oval, unten filz.; Stgl ganz einf.; Dol- 505. ♀
 den überhang. (4 NAM. hrch. — ♀ Fabr. *syriaca*.
 Weber, Farb. gelb)
 2. längl. = oval, unten etwas feinhaar., fast
 stiellos; Stgl einf., mit e. dopp. Reihe v.
 feinen Haar.; Enddold. u. Nect. aufr.,
 3 mal so lang als die Geschlechtstheile (4 506.
 NAM. p.) *amo'ena*.
 3. eyrund;
 a. unten langhaar.; Stgl einf.; Dolden 507.
 aufr.; Nect. umgedreht (4 NAM. up.) *purpurascens*;
 b. unbehaart, runzl.; Stgl einf.; Dol- 508.
 den fast stiellos; Blm stl e filz. (4 NAM. w.) *variegata*:
 4. lanzettförmig,
 a. unten feinhaar.; Stgl oberhalb geth.; 509.
 Dolden aufr., gepaart (4 NAM.) *pulchra*.
 b. unbehaart; Stgl u. Dolden wie vor- 510.
 her (4 NAM. grn. u. w.) *incarnata*:

II. Blätter wechselsweisstehend.

Bl. lanzettf., zerstreut, rauch; Stgl etwas
 aufr., an d. Spitze ausgebreitet = äst., sehr
 Koch's bot. Handb. 2. Th. 2. Abschn. D

rauch; Dolden e. absteigenden Enddoldentraub. ähnl. (2 NAM. gb.) 511. *tuberosa.*

18. ASCYRUM. 599.

Bl. eyr.; Stgl stielrund; Rispe gabelförm. (5 NAM. gb.) 512. *Crux Andréae.*

6. ASPAPAGUS. 286.

Stgl krautart., stielrund, aufr.; Bl. borstenf., gebüschelt; Astenbl. paarweis am Grunde stehend, stehendspitz (2 19. hgb. — * 513. ♀ *(officinalis.)*
* Wzlfleim — ♀ Ruch.)

5. ASPERÜGO. 103.

Bld. d. Frucht 3sgedrückt (⊙ 22. 24. bl.-v.; w.) 514. *(procumbens.)*

4. ASPERÜLA. 67. (37².)

I. Alle Blätter:

1. 8zähl., lanzettf.; Enddoldentraub gestielt; S. rundumstachel. = hachr. (2 1. * 515. ♀ 4. w. wohlriech. — * Kraut — ♀ Farb. roth) *(odorata.)*
2. 4zählig,
 - a. eyr. = lanzettf., (3ripp.); Endblüth gebüschelt (2 SE. w.) 516. *taurina.*
 - b. lanzettf. = gleichbr.; Stgl aufr., äst.; Blüth. meist 3spalt. (2 SE. rh.) 517. *pyrenaica.*
 - c. gleichbr.: die unt. dachziegelf.; Stgl am Grunde sehr ästig, niedergestreckt; Blüth. 4spalt. (2 As. 23.) 518. *supina.*
 - d. ellipt., undeutlich gerippt, eben, am Rande unbehaart; Früchte scharf (2 8. w. — ♀ Farb. roth) 519. ♀ *(laevigata.)*
 - e. längl., stumpf, eben; Stgl strauch. 520. *calabrica.*
(5 SE. p.)

II. Einige 8, andere 6zähl., schmallanzettf., scharf, am Rande u. Rücken rückwärtsstüchl.; Blüth. rispenf.; Früchte aus Körnern bestehend (4 NAs. w.) 521. Apariné.

III. Die unstersten:

A. 4zählig,

1. verk. eyr.: die obersten 5, 6 oder 8zähl.; Endblüth. stiellos, gehäuft; Hüllen gewimp. (○ 28. bl. — ♀ Farb. roth; Unfr.) 522. ♀ (*arvensis*.)

2. lanzettf.; die obern gleichbr., sehr ungleich od. 2zähl.: Mittelstück zwischen d. Knoten kurz; Stgl aufrecht; Blk. 4spalt.; Blmstie immer zu 3 getheilt; Frucht unbehaart, etwas knot. (4 3. 11. 21. w.; rch. — ♀ Farb. roth) 523. ♀ (*cynanchica*.)

B. 6zähl.; die obersten entgegenges.: die mittlern 4zähl.: Alle gleichbr.; Stgl schlaff; Blk.:

1. 3spalt., glatt (4 6. 21. w., ausw. rch. — ♀ Farb. roth) 524. ♀ (*tinctoria*.)

2. 4spalt., ausw. scharf (4 SE. w.) 525. montana.

6. ASPHODĚLUS. 275.

Blätter:

1. gestreift, pfriemenf. = 3kant.; Stgl. blättrig; Nebenbl. kürz. als d. Blüth. (4 SE. * 526. ♀ gb. — * Wzl — ♀ Mehl) luteus.

2. eben, schwerdf., mit Rückenschärfe; Stgl nackt, äst.; Blmstie wechsl., länger als d. * 527. Nebenbl. (4 33. w. ausw. rothstreif. — * Wzl) ramosus.

19. ASTER. 683.

I. Stengel 1 = 2 blüthig.

Stengel:

1. 1 blüth.; Bl. ganzrand.; die fast gleichen Bldschupp.:

- a. etwas stumpf, lanzettf.; *Wzlbl.* lanzettf. = spatelf.; *Stglbl.* lanzettförm. 528.
(4 8. bl.) *alpinus.*
- b. langgespitzt, gleichbr.; *Wzlbl.* spatelf.; *Stglbl.* schmallanzettförmig (4 529.
As. rh.) *pulchellus.*
2. meist 2blüth.; *Bl.* stiellos, lanzettf., gezägt, scharf; *Bldschupp.* dachziegelf., angedrückt, eyr. (4 *NAM.*) 530.
biflorus.

II. Stengel mehrblüthig;

A. Blätter ganzrandig,

1. gleichbr. oder lanzettf.,

a. umfassend.

Blätter:

1. am Rande,
a. scharf, lanzettf., fast umfassend, an der Spitze schmaler; *Stgl* vom Grunde an äst., aufrecht, mit haar. bes. Zweigen; *Bldschuppen* schlaff, gleichbreit, spitz, gleich (4 *NAM.*) 531.
aestivus.
- b. gewimp. = haacr., gleichbr., steif, etwas spitz; *Bl.* an den Zweig. unigeschl.; *Stengel.* äst., stachelhaar.; *Zweige* 1blüth.; *Bldschuppen* sperr., schmal-lanzettf. (4 *NAM. bl.*) 532.
grandiflorus.
2. unten feinhaar., lanzettf. = herzf., ganz umfass.; *Stgl* ganz eins., feinhaar., mit rispenf. Spitze; *Bldschupp.* schlaff, dachziegelf., lanzettf. (4 *NAM.*) 533.
phlogifolius.
3. auf beyden Seiten haar., längl. = lanzettf., gewimp., herzf., ganzumfass.; *Stgl* ästig, stachelhaar., mit abstehend., verläng., wenigblüth. Zweigen; *Bldschupp.* dachziegelf., lanzettf., etwas abstehend (4 *NAM. hbl.*) 534.
patens.
4. unbehaart, lanzettf., ganzumfassend, am Grunde mit ohrf. Anhang; die schlaffen, lanzettf. *Bldschupp.*:
a. länger als die Scheibe; *Stengel* haar., ganz gerade; *Endblüth.* gedrängt (4 *NAM. bl.*) 535.
novae angliae.
- b. eben so lang; *Stgl* haar., rispenf., mit meist 1blüth. Zweigen (4 *NAM.*) 536.
spurius.

b. nicht umfassend;

a. 3rippig.

Blätter:

1. am Rande scharf,

a. punctirt; Blkstrahl:

a. meist 5 blüth.; Bl. schmallanzettförm. spitz; bes. Zweige doldentraubenf. = gleichhoch, 3gezog.; Bl. dachziegelf., halb so lang als die Scheibe (4 Nam. w-v.)

537.

hyssopifolius.

b. meist 10 blüth.; Bl. gleichbr., entfernt, langespitzt; bes. Zweige doldentraubenf. = gleichhoch, ausgesperret; Bl. wie vorher (4 SE. 17. w-v.)

538.

punctatus.

b. nicht punct., schmallanzettförm., undeutl. 3ripp., stumpf; Zweige doldentraubenf. = gleichhoch, Bl. wie 537; Bl. schupp. längl., stumpf, ange drückt (4 Nam.)

539.

solidaginoïdes.

2. gewimp.: Stgl bl. schmallanzettf., gerippt; Bl. an d. Zweig. sehr kurz, lanzettförm., 3ripp.; Stgl äst., feinhaar.; Bl. dachziegelf., mit spatelf., sperr. Schupp. (4 Nam.)

540.

ciliatus.

3. auf beyd. Seiten feinhaar.=weißgrau, schmalanzettf.; Zweige doldentraubenf., ausgebreitet.; Bl. dachziegelf., halb so lang als d. Scheibe (4 SE.)

541.

canus.

4. unbehaart, schmallanzettf.,

a. stumpf, stechendspitz, am Grunde ader.; Stgl einf., oben doldentraubenf., feinhaarig; Bl. schupp. lanzettf., fast gleich (4 NAs. bl.)

542.

altaicus.

b. bes. Zweige doldenf. = doldentraubenf.; Bl. dachziegelf., halb so lang als die Scheibe (4 2. 8. dbl.)

543.

(acris.)

b. nicht 3rippig.

Blätter:

1. punctirt, scharf,

1. gleichbr., ungeschl. = abstehend; Zweige doldentraubenf. = gleichhoch; Bl. dachziegelförm.; Strahl der Scheibe gleich (4 Nam. w.)

544.

linifolius.

2. schmallanzettförm., am Grunde schmaler: Stgibl. umgeschl.; Zweige wie vorher: bes. Zweige fadenf., 1 blüth.; Bld. dachziegelf., halb so lang als die Scheibe (2 NAM. bl., Scheibe w.) 545. *nemorális.*
- II. am Rande scharf,
1. gleichbr., stechendspitz: Stgibl. ganz gerade: Zweige bl. abstehend; Stgl oben äst.; Zweige 1 blüth., gleichhoch; Bld. dachziegelf., so lang als die Scheibe (2 NAM. dbl.; v.) 546. *linariifolius.*
2. lanzettf., am Grunde schmaler, langgespitzt; Stgl einf., an d. Spitze doldentraubenf.; Bld schupp. lanzettf., schlaff (2 NAM. w.) 547. *umbellátus.*
- III. auf beyden Seiten scharf, lángl. = lanzettf.; Zweige doldentraubenf.; Bld. dachziegelf., etwas sperrig, mit stumpfen Blättch.: die innern häut., an d. Spitze gefärbt (2 6. bl.; w; r.) 548. (*Améllus.*)
- IV. am Rande hackrig,
- A. schmallanzettf.; der unbehaarte Stgl:
1. äst., aufr., mit 1 blüth. bes. Zweigen; Bl. an beyden Enden schmaler; Bld. dachziegelf., mit lángl., spitz., schlaff. Schupp. (2 NAM. w.) 549. *tenuifolius.*
2. einfach, oben doldentraubenf.; Bld schupp. lanzettf., stumpf, gleich (2 SE. r. - v.) 550. *pannonicus.*
- B. gleichbr., stumpf, umgeschlag.; Stgl unbehaart, äst., weitschweif., mit 1 blüth. bes. Zweigen; Bld. dachziegelförm., mit gleichbr. = spatelf., stumpf. Schuppen (2 NAM.) 551. *coridifolius.*
- V. auf beyd. Seiten mit weiß., feinhaar. Ueberzug, lángl. = lanzettförm.; Stgl ganz einf., aufr., feinhaar.; mit Endtraub.; Bld. dachziegelf., mit lanzettf., seidenart., ange-drückt. Schuppen (2 NAM. hbl.) 552. *concolor.*
- VI. weiß, langhaar., schmallanzettf.; Stgl äst., langhaar.; bes. Zweige meist 1 seit., 1 blüth.; Bld. schlaff, dachziegelf., mit lanzettf., stechendspitz. Schupp. (2 NAM.) 553. *pilosus.*

VII. unbehaart, gleichbreit,

A. verschiedengestaltet; Zweigebl.:

1. pfriemenf., angenähert; Stglbl. ver-
läng.; Bld. etwas sperr., mit spitzen
Blättch.; Stgl unbehaart (4 NAM. w.) 554.
ericoides.
2. sehr kurz; Bld. walzenf., dach-
ziegelf.; Zweige:
a. rispensf. (4 NAM. w.; hbl.) 555.
dumosus.
b. 1 blüth.; Zweige bl. umgeschlag.;
Stgl rispensf., sehr äst., fast glatt
(4 NAM. w.) 556.
sparsiflorus.

B. gleichförmig,

1. schmallanzettf.; Stgl:
a. feinhaar., rispensf., aufst.; Bl. lang-
gespitzt, an beyden Enden schmaler;
Zweige wenigblüth.; Bld. dach-
ziegelf., mit gleichbr., spit., ange-
drückt. Schupp. (4 NAM. w.) 557.
foliolosus.
b. glatt; Bld. dachziegelf., schlaff (4
NAM. bl. - n.) 558.
salicifolius.
2. gleichbreit,
a. wechselseitigstehend; Endblüthen
einzeln (4 NAM. w.) 559.
rigida.
b. nicht; Stgl feinhaar., sehr ästig,
weitschweif., mit 1 seit. bef. Zwei-
gen; Bld. dachziegelf., mit längl.,
sperrig., spit. Schupp. (4 NAM.) 560.
multiflorus.
3. Wzlbl. lanzettf., stumpf; Stgl fast
nackt, fadenf., etwas äst.; Blmstle
nackt (NAM.) 561.
vernus.

2. eyrund.

- Bl. eyr., spit., gestielt, unbehaart, am Rande
hackr.; Blüth. doldentraubensf.; Bld. dach-
ziegelf., schlaff (4 NAM. w.) 562.
humilis.

B. Blätter gesägt,

1. gleichförmig.

Blätter:

I. ganzumfassend,

1. längl., ganzrand., spiegelglatt; Wzlbl.
etwas gesägt; Zweige einf., meist 1 blü-

- thig; **Bld.** dachziegelf., mit fast keilf.;
spigen, an der Spitze dickern Blättch.; 563.
Stgl unbehaart (4 NAM. bl.) laevis.
2. lanzettförmig,
a. Alle gesägt, etwas scharf; **Zweig.** ris-
penf.; **Bld.** schlaff, läng. als d. Scheibe,
mit schmallanzettf., fast gleichen Blätt-
chen; **Stgl** haacr. (4 NAM. hbl.; dp.; 564.
grn-brn.) puniceus.
- b. nur die unt. etwas gesägt, unbehaart;
Bld. sperr., kürzer als Scheibe, mit
gleichbr. = keilf. Blättch. (4 NAM. lv., 565.
Scheibe gb., dann brnch.) adulterinus.
- II. fast umfassend,
1. lanzettförmig,
a. Alle gesägt, haarig = scharf; **Bld.**
schlaff, mit lanzettf., langgespitzt., blatt- 566.
art., haacr. Blättch. (4 NAs. bl.) sibiricus.
- b. nur die untern
a. gesägt:
1) Alle unbehaart, am Rande scharf;
Zweige etwas geth.; **Bld.** lo-
ckerdachziegelf., mit schmallanzettf.
Blättch.; **Stgl** stielrund, unbe- 567.
haart (4 NAM. hv.) novi belgii.
- 2) **Stgl** unbehaart; bes. **Zweige**
haar.; **Bld** schupp. schlaff, lan- 568.
zettf., dachziegelf. (4 NAM.) floribundus.
- b. etwas gesägt, unbehaart; **Stengel**
einf., an d. Spitze rispenf.; **Bld.** 569.
dichtdachziegelf. (4 NAM. bl.-v.) concinnus.
2. schmallanzettf., oben scharf; die unt. et- 570.
was gesägt; **Stgl** sehr äst.; **Bld** schupp. bellidiflorus.
3. breitlanzettf., etwas gesägt; **Bzlbl.** in
d. Mitte gesägt; **Stgl** sehr äst., unbe- 571.
haart; **Bld** schupp. lanzettf., schlaff, kürz. versicolor.
- als Scheibe (4 NAM. w., dann, dv.)
- III. stiellos,
1. längl. = lanzettf., unbehaart, am Rande
scharf; die unt. gesägt; **Zweige** dolden-
traubenförm., unbehaart: bes. **Zweige**
1 blüth.; **Bld** schupp. lanzettf., abste- 572.
(4 NAM. bl.) serotinus.
2. lanzettförmig,

- a. Alle gesägt u. unbehaart; Bld.:
 a. Dachziegelf.; Stgl stielrund, unbehaart; Zweige ruthenf. (NAM. w., dann rch.) 573.
Tradescanti.
- b. schlaff, mit lanzettf. = gleichbr., fast gleich., unbehaart. Blättch.; Bl. am Grunde schmaler (4 NAM. gb.; v.-w.) 574.
tardiflorus.
- b. nur d. unt. gesägt: Alle langgespitzt; Stgl äst., unbehaart, ausgebreitet; Blüth. traubenf.; Bld schupp. lanzettf., schlaff (4 NAM.) 575.
vimineus.
- IV. etwas gestielt,
1. ellipt. = lanzettf., gesägt, unbehaart; Stgl feinhaar.; Zweige:
 a. absteh.; Bld. Dachziegelf. (4 NAM. w.) 576.
diffusus.
- b. sehr ausgebreit., hang.; bes. Zweige etwas entferntstehend (4 NAM. gb., dann braun) 577.
pendulus.
2. lanzettförmig,
 a. etwas scharf: die unt. gesägt; Zweige doldentraubenf.; Bld blättch. schlaff, blattart., fast keilf., etwas spitz, sperr. (4 NAM. bl.) 578.
spectabilis.
- b. am Rande scharf, langgespitzt: Stgl blatt. an d. Spitze gesägt; Zweige bl. ganzrand.; Stgl ganz unbehaart, an d. Spitze rispensf.; Bld. lockerdachziegelf., mit gleichbr. = pfriemenförm. Blättchen (4 NAM. w.) 579.
simplex.
3. schmallanzettförmig,
 a. langgespitzt, am Rande scharf: die untersten etwas gesägt; Stgl rispensf.; bes. Zweige 1 blüth.; Bld. lockerdachziegelf., mit lanzettförm. Blättchen (4 NAM. hlila) 580.
eminens.
- b. fleisch., 3 facherippt: die untersten an d. Spitze etwas gesägt; Stgl unbehaart, doldentraubenf.; Bld. gleichf. (♂ 17. 36. bl.) 581.
(Tripolium.)

2. ungleichförmig;

a. die obern ganzrandig.

Die obern Blätter:

I. fast umfassend,

1. längl., fast herzf., haar., am Rande etwas wellenf.: die unt. herzf., etwas gesägt, gestielt; Blttsfle geflügelt; Stgl rispensf., weichstachl.; bes. Zweige 1seit., blattreich, 1 blüth. (4 NAM. dbl.-wch) 582. undulátus.
2. lanzettf., langgespitzt: die unt. lanzettf., am Grunde schmaler, gesägt; bes. Zweige ruthenf.; Bld. schlaff, kürz. als Scheibe; Stgl unbehaart (4 NAM. dv.) 583. mutabilis.
- II. stiellos; Alle Blätter:
1. eyr., grobgezahnt, gestielt: Stglbl. am Grunde keilf.: Bl. an d. Blüth. lanzettf., ganzrand.; Stgl. haacr.; Zweige 1 blüth.; Bld. blattart. (○ SAs. r.; bl.; w.) 584. chinénsis.
2. länglich, 3ripp., am Grunde schmaler, spitz: die ober n fast ganzrand.: die unt. gestielt, gesägt; Stgl einf., an d. Spitze doldentraubensf.; Bld. walzensf., sperr.; Strahl kürz. als Bld. (4 NAM. w.) 585. conyzóides.
3. schmallanzettf., ganzrand.,
- a. am Rande scharf: die unt. lanzettf., an d. Spitze gesägt; Stgl rispensf., unbehaart, aufr.; Bld. schlaff, dachziegelf. (4 38. w., dann blich.) 586. (*salignus.*)
- b. nicht scharf: die untersten lanzettf., etwas gesägt; Stgl äst., weitschweif., wenig behaart; Bld. dachziegelförm. (4 NAM. w., dann v.) 587. lanceolátus.
4. lanzettf. = gleichbreit, unbehaart, stiellos; die untersten etwas gesägt: Bl. an d. Zweig. lanzettf.; Zweige ruthenförm.; Bld. dachziegelf.; Stgl wenig behaart (4 NAM. wch.-fl.) 588. juncéus.
- III. etwas gestielt:
1. Stglbl. eyr. = fast herzf., langgespitzt, tiefgesägt, an d. Spitze ganzrand.: Zweige bl. eyr. = längl., etwas gesägt: Bl. an d. bes. Zweigen lanzettf., ganz wenig umgeschl. = abstehend: Alle unbehaart; Stgl rispensf., unbehaart; Bld. dachziegelf. (4 NAM. hr.) 589. heterophýllus.
2. Bl. sämtlich scharf; Stglbl. längl. = lanzettf., ganzrand., spitz; Bzbl. gestielt, längl., gesägt; Stgl äst., doldentraubensf.; Bld schupp. längl. = keilf., stumpf, sperr. (4) 590. elégans.

3. die obern lanzettf.: die unt. fast eyr.,
 gesägt: Alle etwas haar.; Bld. halbfugel.,
 mit fast gleich., friegl. Blättch. (♂ s. w.) (annuus.) 591.
4. Bl. sammtl. schmallanzettf., langgespitzt, am
 Rande scharf: die untersten etwas gesägt:
 Stglbl. etwas umgeschl.: Zweige bl. sehr
 abstehend; Stgl schlaff, an d. Spitze rispensf.;
 Bld. dachziegelf., mit lanzettf., spit., an d.
 Spitze umgeschl. Blättch. (4 NAM. w.) 592.
 laxus.
5. Bl. sammtl. gleichbreit, ganzrand.,
 a. langgespitzt:
 a. die unt. schmallanzettf., etwas gesägt;
 Zweige doldentraubensf.; Bld. dach-
 ziegelförm.; Stgl wenig behaart (4
 NAM. w.) 593.
 dracunculoïdes.
- b. Wzlbl. längl., gesägt; Zweige dol-
 dentraubensf. = rispensf.; Bld. dachzie-
 gelf., mit angedrückt. Schupp.; Stgl
 wie vorher (4 NAM. w.) 594.
 fragilis.
- b. Wzlbl. längl., etwas gesägt; Stgl
 sehr äst., feinhaar.; Bld. schlaffdachzie-
 gelf. (4 NAM. w., dann r.) 595.
 polyphýllus.

b. nicht ganzrandig.

Blätter:

1. eyrund,
 a. langgespitzt, scharfgesägt: die unt. herzf.,
 gestielt, nackt; Stgl oben doldentrau-
 bensf. = gleichhoch; Zweige haar.; Bld.
 längl., dachziegelf., mit dichtangedrückten
 Schupp. (4 NAM. w.) 596.
 corymbósus.
- b. gestielt, gesägt: die obersten eyr. = herzf.,
 stiellos: die unt. herzf., gestielt: Blt-
 stle etwas geränd.; Stengel äst., weit-
 schweif.; Bld. walzensf., dichtdachziegelf.
 (4 NAM. bl.; w.) 597.
 macrophýllus.
2. eyr. = lanzettf., etwas gesägt, gestielt, unbe-
 haart: Wzlbl. eyr. = herzf., gesägt, scharf,
 gestielt; Blattstle nackt; Stgl sehr äst.,
 unbehaart; bes. Zweige haar.; Bld. decke
 schlaff, etwas dachziegelf. (4 NAM. bl.) 598.
 paniculátus.

17. ASTRAGĀLUS. 580.

I. Blattstiele dornig.

Stgl. strauch.; Blättch. längl., stehendspitz,
haar.; Blmstle sehr kurz, meist 4blüth.;
Blzähne borstenf. (♂ SE. 9. rch.; w. — * 599.
* Saft)

aristatus.

II. nicht dornig;

A. ohne Stengel, mit blofsem
Schaft;

1. Blätt. 3zähl. od. im Quirl.

Blättchen:

1. 3zähl., gleichbreit=langgespitzt, seidenart.;
Schaft aufr., länger als die Bl.; Achse
längl.; Hülsen eyr.=aufgeblas., langgespitzt,
feinhaar. (♂ NAs.)
2. 4zähl., im Quirl, pfriemensförm., haar.;
Schaft läng. als das Bl., mit Achsen;
die unt. Blüth. entfernt; Hülsen lanz-
zettf., filz. (4 NAs. 19. II.)

600.
oxyphyllus.601.
verticillaris.

2. nicht.

Blättchen:

1. lanzettförmig,
 - a. etwas haar., spitz; Schaft aufr., läng.
als das Bl.; Blüth. in lockern, aufrecht.
Achsen; Hülsen längl., feinhaar., mit
einwärtsgebog. Spitze (4 9. rch.)
 - b. seidenart.=weiß; Blüth. aus d. Wurzel
kommend, fast stiellos, gehäuft; Hülsen
eyr., bauch., mit weiß. Filz (4 19.)
 - c. unbehaart; Bl d. u. Hülsen langhaar.;
Blättch. spitz; Schaft niederlieg. (4 9.
gb. u. rch.)
2. eyrund,
 - a. weißgrünl.; Schaft läng. als das Bl.;
Blüth. in Köpfsch.; Hülsen aufgeblas.,
kugel., häut., unbehaart (4 NAs. 17. 36.
rch.; gb.)

602.
montanus.603.
testiculatus.604.
campéstris.605.
physodes.

- b. etwas feinhaarig; Schaft wie vorher; Blüth. in Aehren; Nebenbl. lanzettf.; Hülsen eyr.=langgespitzt, 1 fäch. (4 NAs. p.-v.) 606. ambigüus.
3. eyr.=lanzettf., seidenart.=langhaar.: Schaft läng. als das Bl.; Bl. woll.: Köpfchen längl.; Nebenbl. so lang als Bl.; Hülsen eyr., langgespitzt, feinhaar. (4 g. bl.; p.-v.) 607. uralensis.
4. längl.=lanzettf., seidenart.; Schaft noch einmal so lang als das Bl.; Blüthen in lockern Aehren, mit tiefausgerand. Fährch.; Hülsen längl.=lanzettf., feinhaar. (4 NAs. p.) 608. grandiflorus.
5. gleichbr., flebr.; Schaft läng. als das Bl. u. oben drüs.=haar.; Aehre wenigblüth.; Hülsen längl., spiz, feinhaar. (4 SE. 9.) 609. viscosus.
6. längl., stumpf, haar.; Blüth. etwas gestielt, gehäuft; Bl. mit angebrückt. Haaren; Hülsen längl., woll. (4 23. gb. — * Bzl) * 610. exscapus.
7. ellipt., stumpf; Schaft traubensf., niedergebog., läng. als das Bl., mit verlängert. Fährch.; Hülsen fast stielrund, gekrümmt (4 SE. p.; gb.) 611. monspessulanus.

B. mit blättrigem Stengel;

1. Stengel aufrecht;

a. Blüth. in fast stiellos. Aehren.

- Blättch. eyr.=lanzettf., feinhaar.; Afterbl. eyr.; Aehren walzensf.; Bl. zähne haarf., woll., so lang als d. Blf. (4 SE. gbch.) 612. alopecuroides.

b. Blüthen in gestielten Aehren.

Stengel:

1. haar.; Blättch. lanzettf., spiz; Afterbl. lanzettf.; Aehren läng. als das Bl.; Hülsen pfriemensf., haar. (4 gbch.) 613. pilosus.
2. weißgrau, staud.; Bl. meist 3 paar., lanzettf., spiz; Afterbl. längl.=langgespitzt; Aehren wie vorher, mit ausgerand. Fährch.; Hülsen längl., weißgrau (h NAs. bgb.; w.) 614. dealbatus.

3. rauh; Blättch. schmallanzettf.; Nehren ganz gerade, läng. als das Bl.; Hülsen längl. = lanzettf., 3 kant. (4 SE. gbch.) 615. asper.
4. glatt; Blättchen:
- a. langhaar., ellipt., stumpf; Afterblätt. lanzettf.; Nehren eyrund; Bildzähne haarf., woll., so lang als Blf. (4 NAs. 6. 19. gb.) 616. vulpinus.
- b. feinhaar., längl.; Nebenbl. längl., so lang als Bld.; Hülsen längl., aufgeschwollen, umgekrümmt und stehendspitz (4 NAs. 3. 49. gb.) 617. uliginosus.
- c. unten feinhaar., längl., Nebenblätt. lanzettf., so lang als Blmstl; Hülsen eyr., aufgeschwoll., geschnabelt (4 NAM. grn.-gb.) 618. carolinianus.

c. *Blüthen in gestielten Trauben.*

Blüthen:

1. länger als das Blatt; Hülsen:
- a. 3 kant., 1 fäch.; Stgl gestreift; Blättchen schmallanzettf., glatt; Afterblätt. lanzettf. (4 NAs. r.) 619. sulcatus.
- b. 3gedr. = 3 kant., sichelf., spitz, hangend; Stgl unbehaart; Blättch. lanzettförm., spitz (4 NAs. gbch.) 620. virescens.
2. fadenf.; Hülsen eyrund, runzl., 2 knopf.; Stgl rispenf.; Bl. 2-3 paar.: Blättch. gleichbr. = keilf., an d. Spitze eingedrückt, unbehaart (4 NAs. 2. 8. r.) 621. melilotoides.
3. ährenf., verläng.; Stgl strauch.; Bl. meist 6 paar., schmallanzettf., weißgraul.; Hülsen längl., 3 kant. (5 SE. v.) 622. virgatus.
4. hangend; Stgl ganz gerade, unbehaart; Blättch. ellipt., stumpf; Hülsen 3 kant., eben, an beyden Enden stehendspitz (4 As. gb.-wch.) 623. galegiförmis.

2. Stgl weitschweifig od. gestreckt.

Stengel:

- I. aufr. = abstehend, feinhaar.; Blüth. in den Blattwink., einzeln, fast stiellos; Blättch.

- långl., stumpf, ausgerand.; Afterbl. lanzettf.; Hülsen angelf., pfriemenf., feinhaar. 624.
(⊙ SE. bl.) *scorpioïdes.*
- II. aufsteig.; Blättchen:
1. långl.; Endähren gedrängt, gestielt; Hülsen långl. = lanzettf., rinnenf. = 3 kant., haar. (2 NAs. v.) 625.
adsürgens.
 2. eyr. = lanzettförm., abwärtsgebog., haar.; Aehren gestielt, lång. als das Bl.; Hülsen lanzettf., hang., 1 fäch. (♂ NAs. v.) 626.
parviflorus.
- III. etwas absteig.; Endähre gestielt; Blättchen gleichbr., filz.; Hülsen eyrund, spitz (2 SE. 18. rh.) 627.
tauricus.
- IV. weitschweifig; Blüthen:
1. in Trauben; Hülsen:
 - a. fast walzenf., stehendspitz; Blättch. unten fast nackt (2 NAm. gb.) 628.
canadensis.
 - b. pfriemenf., gekrümmt, glatt; Blättch. verk. = eyr. (NAf. Hülsen rothfleck.) 629.
annularis.
 2. in Köpfchen:
 - a. gestielt,
 - a. zur Seite stehend; Hülsen gerade, pfriemenf., stehendspitz (⊙ SE. 8. p.) 630.
Stella.
 - b. dachziegelf., eyr., mit aufr. Blüth.; Hülsen eyr., schwiel., aufgeblasen (⊙ SE.) 631.
Glaux.
 - b. fast stiellos, zur Seite stehend; Hülsen aufr., pfriemenf., an der Spitze ungeschl. (⊙ SE. blch.; braun) 632.
sesameus.
 3. in gestielten Aehren; Fäch. 2 mal so lang als d. Blüthe (2 3. 11. p.) 633.
Onobrychis.
- V. gestreckt = aufsteig.; Aehren gestielt, lång. als das Bl.; Blättch. eyr., etwas haar.; Afterbl. einzeln, 2 theil., den Bl. entgegenges.; Hülsen rundl., aufgeblas., långhaar. (2 8. gb.) 634.
(microphyllus.)
- VI. ganz gestreckt; Blüthen:
- A. in Aehren; Hülsen:
1. eyr., aufr., rinnenf., haar.; Blättch. långl., stumpf; Aehren eyr., gestielt, lång. als das Bl. (2 19. bl.; rh.) 635.
hypoglottis.
 2. länglich,
 - a. stielrund, stachelhaar.; Blättchen ellipt., stumpf; Aehren långl., gestielt, lång. als d. Bl. (2 9. rh.) 636.
leontinus.

- b. 3 seit., stechendspitz, langhaar., mit v. Furchen; Aehren verläng. (4 NAs. blch.) Laxmänni.
- c. 3 kant., an d. Spitze hakenf.=gekrümmt; Blättch. längl., stumpf, stechendspitz; Aehren gestielt, wenigblüth., kürz. als das Bl. (4 SE. gbch. — ♀ Stäffesurrogat) 638. ♀ baeticus.
- B. in Trauben; Hülsen:**
1. fast kugel.=aufgeblas., stechendspitz, feinhaar.; Blättch. fast unbehaart, längl., gestielt, stechendspitz; Afterbl. lanzettf.; Traub. gestielt, läng. als das Bl. (4 3. 26. gb. — ♀ Futt.) 639. ♀ (Cicer.)
2. fast 3 kant., gekrümmt; Blättch. unbehaart, eyr., stumpf, stechendspitz; Afterblätt. eyr.=lanzettf.; Traub. gestielt, kürz. als das Bl. (4 4. hgb.; w. — ♀ Futt.) 640. ♀ glycyphyllos.
3. angelf., pfriemenf., unbehaart; Blättch. feils., ausgerand.; Afterbl. eyr.; Trauben wenigblüth., gestielt, kürzer als das Bl. (⊙ SE. wch.) 641. hamosus.
4. bogenf.=zsgedreht, feinhaar.; Blättch. verk.=eyr., ausgerand.; Traub. gestielt; Pflanze feinhaar. (⊙ SE. 17.) 642. contortuplicatus.
5. 3 kant., lanzettf., hangend; Blättchen gleichbr., abgestutzt, ausgerand.; Traub. gestielt, läng. als das Bl.; Blflügel 2 spalt. (4 4. rch.) 643. austriacus.
6. längl., feinhaar.; Stgl äst.; Blättch. schmallanzettförm., seidenart., zsgesatt.; Traub. meist 6 blüth., läng. als das Bl. (4 19. bl.; p.) 644. (arenarius.)
7. stielrund, lanzettf.,
- a. abstehend, unbehaart; Blättch. verk.=herzf., unten seidenart.; Traub. gestielt, fast so lang als das Bl. (4 wch. u. blch.) 645. leucophaeus.
- b. umgeschlagen; Blättch. verk.=eyr.; Traub. kürz. als das Bl. (4 SE. 9. w.) 646. depressus.
8. spitz, auf beyd. Seiten haar.; Traub. hang. (4 SE. 9. v.) 647. alpinus.
- C. in Köpfchen:**
1. gestielt, kürz. als das Bl.; Blättchen längl., an d. Spitze eingedrückt; Hülsen halbeyr., zsgedrückt=3 kant., spitz, rundum schupp.=stachel. (⊙ SE. rch.) 648. pentaglottis.

2. fast stiellos; Blättch. gleichbreit, am Grunde schmaler; Hülsen halbeyr., langgespißt, zsgedrückt, ungeschl., feinhaar. 649.
(⊙ SE. 5. 8. w.; dp.) epiglottis.

5. ASTRANTIA. 182.

Wurzelblätter:

1. 5 lappig; Lappen:
a. 3 spalt., spiß, gezahnt; Hüllen schmal= 650.
lanzettf., ganzrand. (2 4. 8. wch.) (major.)
b. fast 3 spalt., längl., etwas spiß, stechend= 651.
spiß=gezahnt; Hüllen ganzrand.; Dol= carnolica,
den schlaff, etwas abstehend (2 9 gb.)
2. fingerf.: Blättch. meist 7 zähl., lanzettf., 652.
spiß, tiefgezahnt (2 9. Hüllen w.) minor.

5. ATHAMANTA. 205.

Stengel:

1. gefurcht; Bl. doppeltfiederf., mit zerschnitt.=
fiederf. Blättch., wovon d. untersten übers
Kreuz stehen, und mit lanzettf. Lappen (4 653.
2. 3. 11. uw.) (Libanotis.)
2. stielrund, unbehaart, hin und her gebogen;
Bl. mehr als dopp. zgesetzt, unbehaart, mit
gleichbr. = fiederf., ausgebreiteten Blättchen; 654.
Hülle wenigblättr. (2 9. w.) Matthioli;
3. etwas langhaar.; Bl. 3 fach = dopp. zgesetzt,
etwas rauch; Blättch. gleichbreit, 3 spalt.,
stechendspiß; Hülle 1 blättr.: bes. Hüllen
meist 5 blättr., lanzettf., am Rande trocken * 655.
(♂ 9. w. — * Saam.) cretensis;

19. ATHANASIA. 645.

- Doldentraub. einf., zsgezogen; Bl. fiederf., 656.
gezahnt (⊙ NAF. hgb.) annua.

19. ATRACTYLIS. 631.

Stgl u. Bl. unbehaart (♂ SE. w.; p.) 657.
humilis.

13. ATRAGÈNE. 434.

Stgl kletternd; Bl. dopp. 3zähl.; Blm stle
1 blüth.; die langgespitzt., gefägt. Blättch.:
1. eyr. = lanzettf.; Blm stle läng. als das Bl.; 658.
Blbl. fast spatelf.; stumpf (h 9. bl.; w.) alpina.
2. längl. = lanzettf.; Blm stle fast so lang als
das Bl.; Blbl. ausgerand. (h NAs. gbch.- 659.
w. Δ), sibirica.

23. ATRIPLEX. 802. (232. W. 37.)

I. Strauchig.

Stgl niederlieg.; die ganzrand. Blätter:
1. entgegenges., längl., stumpf, am Grunde 660.
schmäler (h 36.) portulacoides.
2. entgegenges. u. wechsf., längl. = fast rautenf. 661.
(h SE. Δ) Halimus.

II. Krautartig.

Stengel:

- I. ausgebreitet; Blätter:
1. 3eck., ungleichgezahnt, grau; Bl d. der 662.
Frucht 4seit., gezahnt (⊙) (rosca.)
 2. rautenförm., etwas gezahnt; Bl d. der 663.
Frucht weichstachl., gezahnt (⊙ NAs.) sibirica.
 3. die unt. spießförm., etwas gezahnt: die
obern lanzettf., ganzrand.; Bl d. der
Frucht spießförm. = lanzettf., ganzrand. 664.
(⊙ 22.) angustifolia.
- II. aufrecht; Blätter:
1. längl., bucht., am Grunde feils., unten 665.
grau; Bl d. d. Frucht gezahnt (⊙ 4. 49.) (tatarica.)
 2. eyr. = lanzettf.: die unt. bucht.; Bl d. d. 666.
Frucht überall weichstachl. (⊙ SE. 22.) erecta.
 3. 3seitig,

- a. gleichfarb., gezahnt; Bld. d. Frucht eyrund, neßf., ganzrand. (⊙ 32. — * 667. ♀
* Kraut, Saam. — ♀ Ruch., Farb. grün) (*hortensis.*)
- b. unten weißl., tiefgezahnt; Bld. der Frucht rautenf., 3 ripp., feingezahnt 668.
(⊙ 17. 36.) (*laciniata.*)
4. gleichbr., ganzrand. od. gezahnt; Bld. d. Frucht weichstachl., bucht. (⊙ 36.) 669. *littoralis.*
5. 3seitig = spießförmig:
- a. Alle; Bld. d. Frucht:
- a. 3seit. = eyr., ganzrand.; Bl. bucht. = gezahnt, unten silberweiß (⊙) 670. *nitens.*
- b. eyr., spitz, ganzrand.; Bl. etwas spitz u. gezahnt (⊙ SE.) 671. *microsperma.*
- c. bucht. = gezahnt, mit verläng. Mittelzahn; Bl. gleichfarb., tiefgezahnt (⊙) 672. (*hastata.*)
- b. nur die untern: die obern lanzettf., fast spießf., ganzrand.; Bld. d. Frucht rautenf., spitz, an d. Spitze undeutlich gezahnt (⊙ SE. 36.) 673. *veneta.*
- III. etwas abstehend; Bl. 3seit. = spießf., langgespitzt, etwas gezahnt; Bld. d. Frucht rautenförm., an d. Spitze feingezahnt, in der Scheibe etwas weichstachl. (⊙ 22. 29. — ♀ Unfr.) 674. ♀ (*patula.*)
- IV. hin u. hergebog., ausgebreitet; Bl. verk. = eyrund, ganzrand.; W. Blüten gestielt, keilf. (⊙ 17. 36.) 675. (*pedunculata.*)

5. ATRÖPA. 141.

Stgl krautart.; Bl. eyr., ganzrand. (4 5. 8. up. u. gbch. — * Wzl, Kraut, Blm., Beer. * 676. ♀
— ♀ Farb. grün) † (*Belladonna.*)

21. AUCÜBA. 736. (W. 13.)

Bl. entgegenges., gestielt, längl., gesägt, glanz., gelbgefleckt; Blüth. in klein. Doldentraub. 677. *japonica.*
(h. As. braun)

21. AXÝRIS. 734. (W. 59.)

Blätter:

- | | |
|---|----------------|
| 1. eyrund; Stgl aufr.; Aehren: | 678. |
| a. einfach (⊙ NAs.) | amaranthoides. |
| b. rispenförmig (⊙ NAs.) | 679. |
| 2. verkf. = cyr.; Stgl etwas geth.; Blüth. in Köpfsch. (⊙ NAs.) | hybrida. |
| | 680. |
| | prostrata. |

5. AZALĚA. 131.

Blätter:

- | | |
|---|------------|
| 1. länglich, auf beyden Seiten | |
| a. feinhaar.: die ältern rauch; Blk. groß, nicht klebrig; Blđ; åhne lángl.; Blk= röhre haar., kürz. als d. Blklapp. (h NAM. gb. -rch. Δ) | 681. |
| b. unbehaart, am Grunde schmaler, gewimp.; mit Enddoldentraub.; Blk.: | |
| a. auswendig haar., kürz. als die Stgef. (h NAM. fl.; w. Δ) | 682. |
| b. Röhre drüs., haar., so lang als der Saum; Bl. glanz. (h SE. gb. Δ) | nudiflora. |
| 2. lángl. = verkf. cyr., spitz, auf beyd. Seit. unbehaart, gleichfarb., an d. Mittelrippe borst., am Rande gewimp.; Blüth. schmier.; Blk= röhre noch einmal so lang als die Lappen; Blđ; åhne sehr kurz, rundl.; Stfåd. kaum lång. als Blk. (h NAM. w. u. rch. Δ) | 683. |
| 3. lanzettförm., | pontica. |
| a. an beyd. Enden spitz, gewimp.; mit Enddoldentraub.; Blđlapp. spatelförm.; Blk. auswend. haar., kürz. als d. Stgef. (h NAM. sch. Δ) | 684. |
| b. am Grunde etwas schmaler, auf beyden Seit. unbehaart, unten mit e. borst. Mittelrippe; Blüth. schmier.; Blđ. sehr kurz; Zweige: | viscosa. |
| a. hafr.; Bl. spitz, unten graugrün, am Rande gewimp.; Blkröhre 2mal so lang als die Lapp.; Stfåden fast so lang als die Blklapp. (h NAM. w. Δ) | 685. |
| | speciosa. |
| | 686. |
| | glauca. |

b. glatt; Bl. klein; etwas scharfgespitzt, lederart., oben glänz., am Rande ungerollt = gewimpert; Blkröhre etwas läng. als die Lapp.; Stfäd. hervorstehend (h NAM. w. u. hr. Δ) 687. nitida.

19. BACCHARIS. 658.

Bl. verk. = eyr., oberwärts ausgerand. = gefeibt (h NAM. w. — ♀ Barb. gelb) 688. ♀ halimifolia.

14. BALLÓTA. 476.

Blätter:

1. herzf., ungeth., gesägt; Bl. langgespitzt (4 22. w.) 689. (nigra.)
 2. handf., gezahnt; St gl woll. (4 NAs. gbch., ausw. w.) 690. lantana.
-

19. BALSAMITA. 651.

St gl krautart.; Bl. ellipt., gezahnt: die unt. gestielt: die obere stiellos, am Grunde mit ohrf. Anhang; Blüth. doldentraubenförm. (4 SE. — * Kraut) * 691. vulgaris.

19. BALTIMÓRA. 705.

(⊙ NAM. gb.)

692. erecta.

14. BARTSIA. 483.

Bl. entgegengesetzt, herzförm., stumpfgesägt (4 9. r.-bl.) 693. alpina.

19. BELLIS. 689.

1. Mit etwas blättr. Stgl (☉ SE.) 694.
annua.
2. mit blattlos., 1 blüth. Schaft; Bl. verk.=
eyr., gefeibt, aderig (4 2. 34. w. u. r.; ver- * 695. ♀
scheidenfarb. — * Kraut, Blm. — ♀ Futt.) (perennis.)
-

19. BELLĪUM. 677.

- Stgl blättr., haarf.; Pflanze ganz klein 696.
(☉ As. 40.) minutum,
-

6. BERBĒRIS. 265.

Blüthen:

1. in einf., hang. Traub.; Btbl.:
a. ganzrand., stumpf; Bl.:
a. verk.=eyr., gewimp.=gefägt (h 5. gb. * 697. ♀
— * Beer. — ♀ Farb. gelb, roth.) (vulgaris.)
b. lanzettförm.=verk. eyr., fast ganzrand. 698.
(h Nam. gb.) canadensis.
699.
b. ausgerand.; Bl. wie vorher (h NAs. gb.) emarginata,
2. an meist 2 blüth. Bmstlen; Bl. lanzettf.=
verk. eyrund, ganzrand., etwas scharfgespitzt 700.
(h SE.) cretica.
3. an einzeln., 1 blüth. Bmstlen; Bl. verk.=
eyr., gewimp.=gezähnt (h NAs. 9. gb.) 701.
sibirica,
-

5. BETA. 229.

Blüthen:

1. gedrängt; die unt. Bl. eyr.; Wzl dick
(♂ SE. 36. — * Wzl, Kraut — ♀ Ruch., * 702. ♀
Farb. roth) vulgaris.
2. 3zählig; Wzl dünn (♂ SE. 37. — * Kraut * 703. ♀
— ♀ Ruch., Futt.) Cicla.
704.
3. 2zähl.; Stgl aufsteig. (♂ SE. 36.) maritima.

4. in aufr., rispens., fast blattlos. Traub.; Blüth. mit 3 Stuegen, gepaart u. einzeln; Bl. herzf., spitz, am Grunde ungl.; Bl. weißl. (4 SE.)

705.
trigyna.

14. BETONICA. 460.

Aelre:

1. unterbrochen; Blkhelm:
 - a. ungeth.: Mittellapp. d. Ulippe ausgerand.; Bl. fast unbehaart (4 3. 4. * 706. hp.; w. — * Kraut, Blm.) (*officinalis.*)
 - b. 2 spalt.: Mittellapp. d. Ulippe gefert: Blkröhre filz., gekrümmt (4 SE. 707. ros.) *incana.*
2. lángl.; Blkhelm ungeth.; Mittellapp. d. Ulippe gefert = wellenf.; Bl. haar. (4 NE.) 708. *stricta.*
3. ungeth.; Mittellapp. d. Ulippe ganzrand. (4 As. hp.) 709. *orientalis.*
4. am Grunde blättr.; Blkhelm:
 - a. 2 spalt. (4 3. ugb.) 710. *alopeciros.*
 - b. ungeth. (4 SE. 9. reb.) 711. *hirsuta.*
5. blättr., unterbrochen; Bldecke am Rande langhaar., mit pfriemensf. Zähn.; Blkhelm verk. = herzf. (4 NAs.) 712. *grandiflora.*

21. BETŪLA. (W. 62.)

Blätter:

- A. deltaförmig,
 1. dopp. gesägt, spitz,
 - a. unbehaart; Bltstle unbehaart, láng. als d. Blmstl; Zapfenschupp. mit gerund. Seitenlapp. (h. 5. 19. — * Rinde, Holz, Bl., Saft — ♀ Farbe schwarz, roth, braun) * 713. ♂ (*alba.*)
 - b. unten nebst her bef. Zweigen feinhaar., fast herzf.; Zapfenschuppen wie vorher (h. 46. 48.) 714. *pubescens.*

2. ungl. gesägt; langgespitzt. ganz unbehaart; Bltstfle unbehaart; Zapfenschupp. wie 713. (h NAM.) 715. populifolia.
- B. eyrund,
1. einfachgesägt, spitz; Bltstfle feinhaar., kürz. als Blmstl; Zapfenschupp. wie 713. (h NAM.) 716. excelsa.
2. dopp. gesägt,
- a. langgespitzt, mit unten rauch. Adern (h NAM.) 717. papyracea.
- b. unbehaart; Zapfenschupp. mit gleichen, abgest. Ader. Lapp.; W. Blmstiele ast. (h 9.) 718. ovata.
3. ganzrand., am Grunde schmaler, ungleichgezahnt, unbehaart; Zapfenschuppen am Rande gewinrt., mit gerund. Seitenlapp. (h NAM.) 719. davurica.
- C. rautenf. = eyr., dopp. gesägt, spitz, unten feinhaar., am Grunde längel.; Zapfenschupp. langhaar., mit gleichbreit., gleichen Lapp. (h NAM.) 720. nigra.
- D. herzf. = eyr., scharf = u. ungleichgesägt; Zapfenschuppen mit stumpf., gleichen,
1. erhaben = aderigen Lapp. (h NAM.) 721. lenta.
2. aderlos, nackt. Lapp.; Bltstfle unbehaart (h NAM.) 722. carpinifolia.
- E. rundl. = eyr., fast gleichgesägt, unbehaart; W. Kästch. langl. (h 9.) 723. fruticosa.
- F. freisrund = verk. eyr., gesägt, unten nebst d. bes. Zweigen feinhaar.; W. Kästch. walzenf. (h NAM.) 724. pumila.
- G. ganz freisrund, geferkbt., unbehaart, unten nebst = ader. (h 9.) 725. (nana.)

19. BIDENS. 632, (645. 651.).

I. Mit Scheibenblumen.

Blätter:

1. lanzettf., 3theil., gezahnt: auß. Bl. groß. als d. Blüthe; Samé aufr. (O 50. brn.-gb. — ♀ Jutt., Farb. gelb; brann) 726. ♀ (tripartita.)

2. eyr., auf beyd. Seit. 1-2zahn.; Blüth. gestielt; auß. Bid. 3mal so lang als die Blüthe; Stgl stachelhaar., gabelf. (⊙ As. w.; gb.) 727. nodiflora.
3. 3zählig.
- a. Alle 3zähl.; Blättchen 3theil., zerschnitt.=gezahnt; auß. Bid. länger als d. innere (⊙ As.) 728. parviflora.
- b. nur die obern 3zähl.; die untern:
- a. gesiedert; Blättch. der obern:
- 1) lanzettf., gesägt; auß. Bid. etwa 6mal lang. als d. Blüth.; mit am Grunde gewimp. Blättch. (4 Nam. gb.) 729. frondosa.
- 2) längl.; Endblättch. lanzettf., noch einmal so lang als d. übrigen; auß. Bid. so lang als d. innere (⊙ Nam.) 730. pilosa.
- b. rundl.=eyrund: Alle scharf, gezahnt; Stgl stachelhaar.; auß. Bid. länger als d. Blüthe (⊙ SE. gb.) 731. bullata.

II. mit etwas gestrahlt. Blüth.

Blätter:

1. lanzettf., fast zsgewachf., gezahnt; Blüth. übergebog.; auß. Bid. lang. als d. Blüthe (⊙ 40, 45. gb. — * Kraut, Blm. — ♀ Farb. * 732. ♂ (cernua.)
2. dopp. gesied., mit lanzettf., fiederf. Blättch.; auß. Bid. so lang als d. innere (⊙ Nam. gb.) 733. bipinnata.

III. mit ganz gestrahlt. Blüth.

Blätter:

1. doppeltgesied., mit feilf., 3zahn. Blättch.; auß. Bid. so lang als d. innere (⊙ Sam. w.) 734. odorata.
2. die untern einf. gesied.; d. obern 3zähl.; auß. Bid. so lang als die innere; die eyr., gesägt. Blättchen am Grunde
- a. gleich (⊙ Sam. w.) 735. leucantha.
- b. ungleich, fast herzf. (⊙ As.) 736. chinensis.

14. BIGNONIA. 501. (504^r.)

Blätter:

1. gepaart, rank.: Blättch. herzf. = lanzettf.; die untersten Bl. einf. (h NAM. r.) 737. capreolata.
2. ungleichgeüed.: Blättch. eyr., langgespitzt, gesägt; Stgl an den Gelenken wurzelnd; mit Endkölden traub.; Blfröhre 3mal so lang als d. Bld. (h NAM. r. Δ — ♀ Farb. gelb) 738. ♀ radicans.

15. BISCUTELLA. 510.

Schötchen:

1. punktiert = scharf; die entferntgezähnt., stachelhaar: Bl.:
- a. längl., stiellos; Stgl stachelhaar. (○ SE. hgb.) 739. apula. 740.
- b. lanzettf.; Stgl oben unbehaart (4 SE.) saxatilis.
2. nur am Rande warz. = scharf; Stgl stachelhaar.; die stiellos., stachelhaar., entferntgezähnten Bl.:
- a. längl.; Stgl aufr. (○ SE.) 741. didyma.
- b. längl.-keilf.; Stgl weitschweif.; Schötchen in Doldentraub. zstehend (○ NAT.) 742. depressa.
3. ganz unbehaart,
- a. gerändelt, mit d. Spitze in e. Griffel vereinigt; Bld. am Grunde höchst.; Blm stiellos. (○ SE. hgb.) 743. auriculata
- b. am Rande gewimp.; Bl. gezähnt, stachelhaar. (○ 13. 19. gb.) 744. (coronopifolia.)
- c. Blätter:
- a. stachelhaarig,
- 1) lanzettf., entferntgezähnt; Stgl unbehaart (4 21.) 745. (laevigata.)
- 2) Wzlbl. längl., gezähnt; Stgl bl. schmallanzettf., ganzrand.; Stgl unbehaart (4 SE. 9.) 746. alpestris. 747.
- b. unbehaart, leyerf. (○ SE.) 747. raphanifolia.

17. BISERRŪLA. 581.

(⊙ SE. p.)

748.
Pelecínus.

4. BLACKBURNĪA, 71.

(⊥ SE.)

749.
pinnáta.

1. BLITUM, 6.

Bl. 3 seit.; Blüthen:

1. in ährenf. Endköpfchen; Bl. spießf. = 750. ♀
bucht. (⊙ 28. grn - gb. — ♀ Farb. roth) *capitatum.*
2. in zerstreut. Seitenköpfch.; Bl. bucht, 751.
(⊙ SE. grn - gb.) *virgatum.*
3. in Knäueln, wovon die obersten mit
Nebenbl., die meisten dem Blattst. ange- 752.
wachsen; Bl. spießf., etwas feingezahnt (⊙) *petioläre.*

19. BOEBÉRA. 688.

(⊙ NAM. gb.)

753.
chrysanthemoides.

19. BOLTONĪA. 673.

Blätter:

1. ganzrandig (2 NAM. gb. u. fl. - w.) 754.
asteroides.
2. die unt. gesägt (2 NAM. gb.) 755.
glatifolia.

5. BORÁGO. 100.

Bl. eyr.: d. unt. verk. eyr., am Grunde schma-
ler; Lapp. d. Blksaum s eyr., spit, aus-
gebreitet (⊙ 22. 32. bl.; w.; fl. — * Kraut, * 756. ♀
Blm. — ♀ Ruch., Unfr.) (*officinális.*)

19. BORCKHAUSIA. 622.

Blätter:

I. gleichförmig,

1. eyr., herzf. = pfeilf., umfass., gezahnt; Blmstle verläng., 1 blüth.; Bld. hacfr.: die auß. häut., trock. (⊙ SE. 9. w.) 757. alpina.
2. fiederförm., umfass., etwas haar.; Bldblättch. etwas silz. = weiß, flach (⊙) 758. graveolens.
3. schrotsägef. = fiederf.; haar. = scharf; Stgl rispensf.; Bldschupp. nachenf. = rinnenförm., feinhaar.; Skrone stiellos (SE.) 759. nicaeensis.

II. ungleichförmig,

1. schrotsägef. = fiederf., scharf, stiellos: die obersten lanzettf., am Grunde tiefeingeschnitt.; Bld. eyr., haar., Eck. (⊙ 15. gb. u. p., Bl. riechen wie bittere Mandeln) 760. foetida.)
2. schrotsägef., am Grunde mit ohrf. Anhang; die oberen lanzettf., pfeilf. = spießf., am Grunde fiederf.; Bld. sehr hacfr.; Pflanze borst. = hacfr. (⊙ SE.) 761. hispida.
3. umfass.; die unt. längl., gezahnt: die oberen zerschnitt. = gezahnt; Stgl borst. = hacfr.; die Bld. d. Frucht Eck., weichstachel., mit häut., eyrund., abfall. auß. Schupp. (⊙ SE.) 762. aspera.
4. Bld. schrotsägef. = leyerf.; Stglbl. umfass., lanzettf.; die unt. fiederf.; Bld. hacfr., mit trock. auß. Schupp. (⊙ SE. reh.) 763. rubra.

14. BRACHYSTEMUM. 461.

Uehren kopff., doldentraubensf., am Ende stehend; die ganzrand. Blätter:

1. gleichbr., 3ripp.; Stgefäße hervorragend; (4 Nam. w.) 764. linifolium.
2. lanzettförm., aderig; Stgef. eingeschlossen; (4 Nam. w., Ulippe v. punct.) 765. lanceolatum.

15. BRASSICA. 529.

I. Griffel d. Schote etwas stumpf.

I. Wurzel:

1. stengelförmig,

a. spindelf.; Bl. glatt: die obern herzf.=
lanzettf., umfass.; die unt. leyerförm.,
gezahnt (♂ 19. 30. 36. gb. — * Wzbl. * 766. ♀
Saam. — ♀ Del) (Napus.)

b. freisrund, fleisch., oben eingedrückt;
Wzlbl. leyerf., scharf: Stglbl ganz=
rand., glatt (♂ 28. gb. — * Wzbl. * 767. ♀
Saam. — ♀ Futt.) (Rapa.)

c. stielrund, fleisch.; Bl. sämtl. unbe=
haart, graugrün, ausgeschweift od. ge=
lappt (♂ WE. 36. — * Saam. — ♀ Mehl) oleracea.
(S. Anmerk. unten.) * 768. ♀

2. nebst Stgl dünn; Bl. herzf.=langgespitzt,
umfass.: die unt. leyerf., gezahnt, etwas
hackr. (⊙ 29. hgb. — ♀ Del, Unfr.) (campéstris) 769. ♀

II. Blätter:

A. Alle umfassend,

1. herzf., unbehaart,

a. ganzrand.; Schote 4seit., erhaben=
gefurcht (⊙ 30. gb.; w.) 770. austriaca.

b. Wzlbl. ganzrand., scharf; Schote
4seit. (⊙ 19. 29. w.) 771. (orientalis.)

2. spatelf., ausgeschweift: die obersten
herzf., ganzrand. (4 SE. 28. v. u. dr.) 772. arvensis.

3. Stglbl. herzf.=pfeilf.; Wzlbl. eyr.;
Bibl. aufr. (4 8. 21. w.) 773. alpina.

Anmerk. Von 768. sind folgende Varietäten zu bemerken:

1. Brassica oleracea viridis grüner Wirsingkohl ♀ Ruch.
2. » » rubra rother Kopfkohl ♀ Ruch.
3. » » * capitata weißer Kopfkohl * Bl. ♀ Ruch. Futt.
4. » » saba'uda Savoyerkohl ♀ Ruch.
5. » » laciniata Schnittkohl ♀ Ruch.
6. » » selenisza Blumenkohl ♀ Ruch.
7. » » * sabellzica brauner Kohl * Bl. ♀ Ruch. Futt.
8. » » botty'tis Blumenkohl. ♀ Ruch.
9. » » gongylodes Kohlrübe (unter d. Erde) ♀ Ruch.
10. » » napobrassica Kohlrabi (über d. Erde) ♀ Ruch.,
Futt., Del.

- B. oval, fast ganzrand.: Bl. an d. Blüth.
umfass., lanzettf.; Bid. läng. als d. Blfna=
gel (♂ SAs.) 774.
chinénsis.
- C. die unt. schmallanzettf., fiederf. = gezahnt:
die oberu gleichbreit, ganzrand.; Bid.
abstehend (4 SE.) 775.
polymórpha.

II. Griffel d. Schote schwerdf.

Blätter:

1. schrotsägef.; Stgl haár.; Schote eben 776.
(⊙ 22. gb.) (*Erucástrum.*)
2. leyerf.; Stgl rauch; Schöte unbehaart * 777.
(⊙ 9. 22. w. — * Saam.) (*Erica.*)
3. fiederf., gestielt, gezahnt, haár.; Schöte 778.
knot., flach geschnabelt (♂ SE.) (*Cheiránthus.*)

20. BROTERA. 714.

(4 SE. bl.)

779.
corymbósa.

22. BROUSSONETIA. 778.

(♂ As. — ♀ Fabr. Weber)

780. ♀
papyrifera.

21. BRYONIA. 766. (799°. W. 7.)

Blüthen in Trauben; die herzf., 5 lapp,
gezahnt., schwielig = punct. Blätter:

1. scharf; mit halbgetrennt. Geschlecht
(4. 26. hgb. u. grn. — * Wzl, Beere, Saam. * 781. ♀
— ♀ Mchl) † (*alba.*)
2. handf.; mit ganz getrennt. Geschl. * 782.
(4 26. hgb. u. grn. — * Wzl) *divica.*

5. BUBON. 209.

Blätter:

1. dopp. fiederförm., spiegelglatt: Blättch.
längl., fiederförmig, stechendspitz = gezahnt;

- Stgl eck., ästig; Blmstle steif, sprossend 783.
(4 NAs.) buchtorménsis.
2. meist dopp. gefied., graugrünl., mit lanzettf., am Grunde schmälern Lapp.; Stgl unterhalb unbehaart; Zweige sehr absteigend; Strahlen der Dolden steif, feinhaar. (4 SE. 9. w.) 784. glaucus.
3. 3fach-dopp. zsgesetzt: Blättch. verk. eyr.= keilsf., 3zahn.: die obern längl., ungeth.; bes. Hüllen zsgewachst.; sehr kurz (4 SE.) 785. siculus.

4. BUFFONIA. 84.

Stengel:

1. schlaff, rispensf.; Bl. gestreift (⊙ SE.) 786. annua.
2. an d. Spitze äst.; Zweige aufr.; Bl. am Rande trock. (4 SE.) 787. perennis.

6. BULBINE. 281.

- Bl. fleisch., pfriemensf., fast stielrund; Schaft fast traubensf. (⊙ SAF. gb.) 788. annua.

6. BULBOCODIUM. 274. (69^r.)

- Bl. lanzettf. (4 SE. hp.) 789. vernum.

15. BUNIAS. 522.

- I. Traubenblüth. in Dornen übergehend 790. spinosa.
(⊙ As. wch. -v.)
- II. Schötchen:
1. 4 seit., gezahnt; Blätter: 791.
a. sammtl. lanzettf. (⊙ gb.) aspera.
b. nur die Stglbl.: Blbl. schrotsä= 792.
gef. (⊙ SE. 29. 49. hgb.) Erucago.
2. eyrund,

- a. höckr., warz.; die unt. Blätt. schrot-
sägef. = leyerf.; die obern lanzettförmig
(4 NE. gb.) 793. orientális.
- b. etwas runzl. und stumpf; Wzlblätt.
längl.; Stglbl. pfeilförm., umfassend
(⊙ SE. w.; hgb.) 794. cohlearioídes.
3. kugelig,
a. scharf, fast 3eck., hakenf. = geschnabelt;
Bl. lanzettf.; spitz, gestielt (⊙ hp.) 795. syriaca.
- b. hackr.; Bl. gesied., mit etwas gezahnt.
Blättch. (⊙ SE. gb.) 796. balearica.

5. BUNIUM. 206.

Blätter:

1. dopp. 3geseht: Blättch. schmalle lanzettf.,
zerschnitt. = 3 spalt., fast im Quirl (⊙ As. w.) 797. aromaticum.
2. mehr als dopp. 3geseht, mit gleichbr. = fa-
denf. Blättch.; Dolden den Bl. entgegen-
ges.; Bl. der Hülle ungleich (⊙ Nat. w.
— * Saam.) * 798. copticum.

19. BUPHTHALMUM. 663.

Blätter:

- I. entgegengesetzt,
1. verk. eyr., weißgrau; Blttf. 2zahn.; 799. frutescens.
Stgl strauch. (h Nam. hgb.)
2. eyr., gesägt, 3fachgerippt; Bld. blättr.; 800. helianthoides.
Stgl krautart. (4 Nam. gb.)
3. spatelf. = längl., seidenart., sehr angenä-
hert; Bldschuppen borstent., rauch; 801. sericeum.
Stgl baumart. (h Af. gb.)
- II. wechselsweise stehend,
1. eyr., umfass., nackt, gesägt, etwas ge- 802. speciosissimum.
wimp.; Stgl 1blüth. (4 8. gb.)
2. längl. = lanzettförmig,
a. ganzrand., rauch, umfass.; Bld. ecke 803. spinosum.
blättr., stehendspitz (⊙ ♂ SE. 15. hgb.)
- b. etwas gesägt, langhaar., 3fachgerippt;
Bld. nackt; Stgl krautartig (4 9. 804. salicifolium.
hgb.)

3. längl., stumpf, fast ganzrand.; Blüthe
stumpfbütr., stiellos, in den Achseln;
Stgl gabelf. (⊙ SE. wohlriech.) 805.
aquaticum.
4. lanzettf., etwas feingezahnt, unbehaart;
Blü. nackt; Stgl krautart. (4 9. gb.) 806.
grandiflorum.
5. spatelf.; Blüthe stumpfbütr., gestielt;
Stgl krautart. (4 SE. 36. gb.) 807.
maritimum.
6. die unt. herzf., gestielt, dopp. gesägt: die
obern eyr., stiellos, gesägt; Stgl kraut-
art. (4 SE.) 808.
cordifolium.

5. BUPLEURUM. 183.

I. Stgl krautartig.

- I. Ohne gem. Hülle; die durchbohrt. Blätt.:
1. rundl.=eyr.; Blättch. d. bes. Hülle
scharfgespitzt (⊙ 30. gb. — * Kraut, * 809. ♀
Saam. — ♀ Del, Unfr.) (rotundifolium.)
2. eyr.=längl., lederart.; Dolden 3spalt.;
Früchte etwas eck.; Stgl niederliegend 810.
(⊙ SE. gb.) subovatum.
- II. mit gem. u. bes. Hülle; besondere
Hüllen:
1. 1 blütr., kreisrund, gefleht, läng. als
die Dolden; gem. Hülle meist 3 blütr.;
Stgl blattlos; Wzlbl. schmallanzettf. 811.
(4 SE. 9.) stellatum.
2. 5 blütr.; Blätter:
a. gleichförm., gleichbr., stehendspitz, un-
fass.; gem. Hüllen meist 3 blütr.;
bes. Hüllen gleichbr., fast eben so
lang als die Dolden; Stgl aufrecht,
rispenf. (⊙ 8. 16. gb.) 812.
juncum.
- b. ungleichförmig,
a. Wzlbl. gestielt: Stglbl. umfass.,
längl.=eyr.; gemeinsch. Hülle
3-5 blütr.; bes. Hüllen eyrund,
scharfgespitzt (4 8.) 813.
(longifolium.)
- b. Wzlbl. schmallanzettf.: Stglbl.
umfass., herzf.=längl., gestreift;
gem. Hülle meist 3 blütr., un-
gleichf.; bes. Hüllen eyr., scharf-
gespitzt, gerippt, abgesondert (4 SE. 9.) 814.
angulosum.

- c. \mathfrak{W} zlbl. långl., gestielt: Stglbl. lanzettf. = gleichbr.; gem. Hülle meist 5 blättr.; bes. Hüllen spitz; Stgl hin u. hergebog. (4 26. dgb.) 815. (*falcatum.*)
3. meist 7 blättr., långl., scharfgespitzt; gem. Hülle meist 3 blättr., verlängert: \mathfrak{W} zlbl. gleichbr.; Stgl meist blattlos (4 8.) 816. *graminifolium.*
4. nebst gem. Hülle sehr klein; Bl. gestielt, långl., gerippt, lederart.; Stgl fast nackt, gabelf. (4 5. 8.) 817. (*rigidum.*)

II. Stgl strauchig.

- Bl. stiellos, långl., am Grunde schmaler, ganzrand., lederart.; Hüllenblättchen långl., abfall. (h SE. grnch.-gb. Δ) 818. *fruticosum.*

9. BUTÖMUS. 327.

- (4 44. ros. u. w. — ♀ Futt., Unfr.) 819. ♀ (*umbellatus.*)

21. BUXUS. 742. (W. 67.)

Blattstiele:

1. gewimp.; Stbeut. eyr. = pfeilf.; die eyr. = långl., oben glänz. Blätter:
- a. lederart., unten glanzlos, an beyd. Seit. gewölbr (h SE. gb.) 820. *arborëscens.*
- b. fast hautart., auch unten glänz., an beyd. Seiten vertieft (h SE. gb.) 821. *suffruticosa.*
2. unbehaart; Stbeut. pfeilf. = gleichbr.; Bl. långl. = eyr., lederart. (h SE. gb. Δ) 822. *balearica.*

19. CACALIA. 652.

Blätter:

1. gleichförmig,
- a. långl. = lanzettf., gesägt, stiellos, am Grunde feilf., ganzrand., herablauf. (4 SE. gbch.-w.) 823. *saraceniça.*

- b. 3 lapp.=spießf., gesägt, gestielt; Blüth. 824.
traubenf., überhang. (4 NAs. w.) hastata.
- c. spießf.=pfeilsf., gesägt, gestielt; Blüth. 825.
doldentraubenf., aufr. (4 NAm. w.) suaveolens.
- d. herzf., gezahnt, gestielt,
a. unbehaart; Blüth. nackt; Dolden-
traub. gleichhoch; Bl. meist 5 blüth. 826.
(4 g.) alpina.
- b. unten grau; Blüth. am Grunde
mit ohrf. Anhang; Doldentraub. 827.
u. Bl. wie vorher (4 g.) albifrons.
2. ungleichförmig,
a. umfass., gezahnt: die unt. leyerf.: die 828.
obern lanzettf., pfeilsf. (⊙ As. dr.) sonchifolia.
- b. feingezahnt: die unt. verk.=eyr., gestielt:
die obern längl.=lanzettf., pfeilsf., um- 829.
fass. (⊙ SAs. gb.-p.) agitata.
- c. gestielt: Wzlbl. herzf., etwas gelappt-
gezahnt: Stglbl. rautenf., an d. Spitze
gezahnt; Blüth. doldentraubenf., aus- 830.
gebreit., aufr. (4 NAm. gbch.) atriplicifolia.

5. CACHRYS. 197.

Hüllen:

1. vielblättr.; Bl. 3 fach 3 zähl.: Blättch. 831. ♀
schmallanzettf., fleisch., etwas spitz (4 SE. ♂
36. gbch. — ♀ Südh.) maritima.
2. wenigblättr.; Blätter:
a. mehr als dopp. zsgesetzt, unbehaart, mit 832.
vielspalt., borstent., etwas ausgebreiteten
Blättch. (4 SE. w.) Morinsonü.
- b. Wzlbl. 3 fachgesied., weißgrau=feinhaar., 833.
mit gleichbreit., abgekürzt., meist 3 spalt.
Blättch.; Stgl nackt (4 As. gb.) odontalgica.

15. CAKILE. 521.

- Bl. gesied.: Fiedern gleichbr., etwas gezahnt 834.
(⊙ 36. p.) maritima.

2. CALCEOLARIA. 18.

Bl. sämmtl. gefied.: Fiedern gezahnt, an den untern Bl. fiederf.=gezahnt (☉ ♂ 835. SAM. gb.) pinnata.

19. CALENDULA. 712.

I. Saamen:

A. nachenf., weichstachl., gekrümmt:

1. Alle: die mittlern fast lanzettf.: die auß. rundl., fast eben (☉ 28. gb. — * Kraut, Blm., Saam. — ♀ Farbe gelb) * 836. ♀ (*officinalis*.)
 2. nur die innern: die äussern:
 - a. lanzettf.=pfriemenförm., am Rücken kammf.=weichstachl. (☉ 28. hgb. — ♀ Farb. gelb) 837. ♀ (*arvensis*.)
 - b. eyr., am Rande häut., gezahnt, am Rücken kammf.=weichstachl. (☉ SE.) 838. sicula.
 - c. 5 eyr.=lanzettf., am Rande u. Rücken wie vorher (☉ Af. w.; gb.) 839. stellata.
- B. frugf., verk.=eyr., eben; Bld. etwas weichstachl. (☉ As. hgb.) 840. sancta.

II. Blätter:

1. schmallanzettf., bucht.=feingezahnt; Stgl blättr.; Blmstle fadenf. (☉ SAF. v. u. p.) 841. pluvialis.
2. längl.=lanzettf., stumpf, gezahnt; Stgl blättr.; Blmstle oben dicker (☉ SAF. w. u. v.) 842. hybrida.
3. lanzettförm., bucht.=gezahnt; Stgl fast nackt (SAF. hp.) 843. nudicaulis.

7. CALLA. 305.

Bl. herzf.; Blmscheide flach; Kolben überall mit Zwitterblüth. (2 42. — * Wjl * 844. ♀ — ♀ Mehl) (*palustris*.)

1. CALLITRICHE. 5. (738^r. W. 57.)

Blätter:

1. 3 ripp., oben gehäuft u. größer; S. mit et= was stumpf. Rande (45.) 845. (*verna.*)
2. 1 ripp., abgestuft, gleich, an d. Stgl zer= streut; S. mit häut. Rande (45.) 846. (*autumnalis.*)

8. CALLUNA. 316.

- Bl. entgegenges., 4 reihig, gedrängt; End= traub. nach einer Seite gewandt, blättr.
(h 13. 29. v.; p.; fl.; w. — * Kraut — * 847. ♀
♀ Gerb., Farb. gelb, Unfr.) (*vulgaris.*)

13. CALTHA. 440.

- Stgl aufr. (4 49. grnch.-u. gb. — ♀ Ruch. 848. ♀
Futt., Farb. gelb, Unfr.) (*palustris.*)

12. CALYCANTHUS. 408.

- Blidlapp. lanzettf.; die längl., spitz. Bl.: 849.
1. unten silz. (h NAM. ur., wohlriech. Δ) floridus:
850.
2. unten graugrün-weichhaar. (h NAM. braun) glaucus:
851.
3. unbehaart (h NAM. braun Δ) laevigatus.

5. CALYSTEGIA. 120.

Blätter:

1. pfeils., sehr spitz, hinten stumpf od. abge= stuft, ungeth.; Nebenbl. spitz, läng. als Bld. u. halb so lang als Bld.; Blmsfil ecf., läng. als Blattstiel (4 26. w.; fl. — 852. ♀
♀ Unfr.) (*sepium.*)
2. herzf., mit ecf.=abgestuft. Lapp.; Blmsfil stielrund, 1 blüth.; Nebenbl. eyr., stumpf,

- aufgeblas. = bauch.; Bild; ähne stumpf (4 SE. w. groß) 853. sylvëstris.
3. fast herzf. = oval, stumpf; Blmstl 1 blüth., fürz. als die Bl.; Nebenbl. eyr., spitz; Stgl aufr., oben blüthetrag.; Pflanze feinhaar. (4 NAM. w.) 854. spithamëus.
4. nierenf.; Blmstle 1 blüth. (⊙ 36. n. u. gbch. — * Kraut) * 855. Soldanëlla.

15. CAMELINA. 507.

Schötchen:

1. verk. = eyr., aufgeblasen; Stgef. einfach; Stgl aufr.; die umfass. Blätter:
- a. ganzrand., haar. (⊙ 30. unterm Flachs, gbch. — * Saam. — ♀ Del, Unfr.) * 856. ♀ (sativa.) 857.
- b. gezähnt, unbehaart (⊙ SE. 30.) dentata.
2. rundl., glatt; Bl. verk. eyr. = lanzettf., gezähnt, am Grunde ganzrand., umfassend (4 45.) 858. austriäca.

5. CAMPANULA. 146.

I. Bldecksaum etwas abstehend;

A. Blätter scharf;

1. Blüthen in Traub. od. Rispen;

a. Blätter gleichförmig.

Blüthen:

1. an 1 blüth., aufr. Blmstlen in d. Blattwink.; Bild. glatt; Früchte übergebogen; Stgl stielrund, gestreift, glatt; Bl. eyr. = lanzettf., dopp. gesägt (4 8. 26. bl. - v.; p.; w.; grau) 859. (latifolia.)
2. 1 seit., zerstreut, überhang.; Bild. umgeschlagen; Bl. herzf. = lanzettf.; Stgl ästig (4 26. 28. bl.; r. - lila — ♀ Futt., Unfr.) 860. ♀ (rapunculoides.)
3. in Rispen; Blätter:

- a. eyr.=lanzettf., stiellos, unten scharf (2 5. 11. bl.-v.) 861.
(*bononiensis.*)
- b. ganz lanzettf., dopp. gesägt, u. nebst d. äst. Stgl u. d. Bld. hacfr.; Bldlapp. 862.
gesägt, breiter werdend (2 As. 9. bl.) *lactiflora.*
4. in eyr.=längl. Endtraube; Stgl ganz einf., Bl. lanzettf.=gleichbreit; Pflanze hacfr. 863.
(♂ 9. gb.) (*thyrsoidéa.*)
5. abstehend; Bl. eyrund, runzl.; Blttfle durch e. Rand breiter, u. gesägt; Stgl einf., hacfr. (2 bl.) 864.
peregrina.

b. Blätter ungleichförmig.

Blüthen:

1. an 1 blüth., übergebog. Blmstlen in den Blttwink.; Stgl eck., hacfr.; Bl. eyr.=lanzettf., grobgesägt; die unt. herzf.; Bld. hacfr. (2 1. 4.) 865.
urticifolia.
2. 3 spalt.; Stgl eck.; Bl. gestielt; Bld. gewimp. (2 15, 26. bl.; w.; p. — ♀ Dutt., Ukr.) 866. ♀
(*Trachelium.*)
3. an rispensf. Zweigen; Stgl gefurcht und nebst den auf beyd. Enden schmalern Bl. stachelhaar.; die unt. eyr.=lanzettf., gestielt; die obern stiellos; Bld. umgeschlag., bart. (2 As. 4. 8.) 867.
trachelioides.
4. an sehr langer Endtraube; Stgl stielrund u. nebst den Bl. unten silz.; die unt. Bl. herzf.=lanzettf., gestielt; die obern stiellos; Bld. weißgrau, mit aufr. Lapp. (2 6.) 868.
(*ruthenica.*)
5. überhang.; Stgl ganz einf., wenigblüth.; Bl. stachelhaar.; die unt. herzf.=lanzettf., gestielt; die obern längl., stiellos; Bld. etwas hacfr. (2 As. bl.) 869.
collina.
6. abstehend, kürz. als d. Lapp. d. striegl. Bld.; unt. Bl. gestielt, ellipt.; die obern halb=umfass., längl.=lanzettförm., gefertbt=gesägt (⊙ SE.) 870.
Loréi.

2. Blüthen in Köpfchen
od. Knauern.

Blüthen:

1. in Endköpfchen,

- a. meist 5zähl.: Blklapp. etwas abste- 871.
hend; Bl. gleichbr. = pfriemensf. (4 8. v.) *graminifolia*.
- b. 12 od. 15zähl.: Blklapp. u. Skapf. 872.
aufr.; Bl. gleichbr. (4 SE. 23. v.) *tenuifolia*.
- c. stiellos; Bl. schmallanzettf., am Rande 873.
wellenf.; Pflanze hachr. (♂ 5. hv.) (*Cervicaria*)
2. in Anaueln; der eck., einf. Stgl.:
a. hachr.; Wzlbl. eyrund = herzf., gestielt: 874.
Stglbl. herzf., stiellos (NAs.) *speciosa*.
- b. glatt; Blätter:
a. stiellos, längl. = lanzettf., herzf. (4 3. 875. ♀
11. v. — ♀ Unfr.) (*glomerata*)
- b. gestielt, herzf. = eyr., 2zahn., rauch,
auf beyd. Seit. grün; Blattstle ge-
flügelt; Blüth. stiellos; Hüllenbl.
eyr. = herzf., sehr breit; Griff. kürz. 876.
als Blf.; Pflanze rauch (4) *foliosa*.
3. stiellos, am Ende u. in d. Blttwink.; Blf. 877.
röhr.; Stgl eck., glatt; Stglbl. stiellos,
gleichgezahnt, am Rande wellenf., lanzettf.;
Bl an d. Blüth. herzf. (4 bl.) *aggregata*.

B. Blätter nicht scharf;

1. Stgl 1blüthig;

a. Blätter gleichförmig.

1. Blb. so lang als Blf. (4 NE. 9. bl.) 878.
uniflora.
2. Blätter:
a. eyrund,
a. ganzrand., etwas gewimp. (4 SE. 9. 879.
bl.) *cenisia*.
- b. etwas gefeibt; Blb. übergebog. (4 880.
9. dbl.) *pulla*.
- b. längl., scharfgesägt, meist 3zähl.; Blüth. 881.
abstehend (4 NAs. bl.) *grandiflora*.

b. Blätter ungleichförmig.

Pflanze:

1. feinhaarig; Blätter:
a. etwas rauch; Wzlbl. verk. = eyr., rundl.,
gesägt; Stglbl. gedrängt, gleichbreit,
ganzrand. od. schmallanzettf., etwas ge- 882.
zahnt; Blbzähne borstenf. (4 9. bl.) *linifolia*.

- b. glatt,
 a. gestielt, gesägt: Wzlbl. herzf.: die unt. Stglbl. eyr.: die übrigen lanzettf.; Stgl rauch, niederlieg., eck; 883.
 Blf. abgekürzt, weit (4 5. 23.) *pubescens.*
 b. die unt. spatelf., gefeibt: die obern 884.
 lanzettf.; Bld. gezahnt (4 As.) *spathulata.*
2. unbehaart; die unt. Bl. längl.: Stglbl. gleichbr. u. etwas borstent.; Blüth. etwas übergebog.; Blfbuchten rundl. = ausgefchnittr., mit langgespigt. Lapp.; Bldlapp. 885.
 borstent., zuletzt umgeschlag. (4 SE. 19.) *excisa.*

2. Stgl 3 blüthig.

Blätter:

1. ganzrand.: Wzlblätt. eyr., langgestielt: Stglbl. längl. = eyrund, stiellos, stumpf; Blüth. überhang.; Blf. längl. = glockenf. 886.
 (4 9. hbl.) *Zoysii.*
2. knorpl. = gesägt, eben, eyr. = herzförm.: die obern lanzettf.; Stgl ganz gerade, verläng., äst.; die untern Blmstle meist 3 blüth. (♂ 3. 4. 8. bl.; w.) 887:
pyramidalis.

3. Stgl mehrblüthig.

Blüthen:

- I. in Quirlen; Bl. meist 6zähl., lanzettf., gezahnt (4 SE. bl.) 888.
verticillata.
- II. in Rispen od. Trauben; Blätter:
- A. gleichförmig,
1. länglich, feingefeibt, stiellos, steif; Blüth. aufr., flach (4 NAM. bl.; w.) 889.
planiflora.
 2. lanzettf.: Stglbl. spitzgesägt; Blüth. rispenf., überhang. (4 SE. hbl.; w.) 890.
lilifolia.
 3. rautenförm., gesägt; Nöhre 1 seit.; Bld. gezahnt (4 SE. 9. hbl.; w.) 891.
rhomboidéa.
 4. schmallanzettf., feingezahnt; Stgl äst., ganz gerade, rutenf.; Blmstle fadenf., verläng.; Blf. trichterf., 3 u. 4 spalt. (⊙ Saf. w.-rch.) 892.
lobelioides.
 5. herzf., gesägt, gestielt; Zweige fadenf., 1 blüth.; Bld. umgeschlagen,

- etwas flebr.; Blf. etwas abstehend (4 SE. v.) 893. carpathica.
- B. ungleichförmig; Blüten:**
1. in Rispen;
 - a. Wzlbl. längl. = u. nierenf., gesägt; Stglbl. gleichbr., ganzrand. (4 4. 9. 24. 35. bl.; w. — ♀ Unfr.) 894. ♀ (rotundifolia.)
 - b. Bl. ganz gerade; Wzlbl. lanzettf. = oval; Rispe abstehend (♂ 28. hv.) 895. (patula.)
 - c. Bl. abwärtsgebog.; Wzlbl. eyrund; Rispe abstehend; Bld. feingezahnt, umgeschlag. (♂ 28. hv.) 896. (neglecta.)
 - d. Bl. am Rande wellenf.; Wzlbl. lanzettf. = oval; Rispe 3fgezogen (♂ 3. 4. bl.; w. — ♀ Futt., Unfr.) 897. ♀ (Rapunculus.)
 2. stiellos, in d. Blattwink.; Bl. herzf. u. lanzettf., gesägt; Blattfle der unt. Bl. gewimp.; Blf. 5theil., flach; Griffel läng. als Blf. (⊙ NAM. bl.; w.) 898. americana.
 3. an zuletzt überhang. Blmstlen; Bl. alle gesägt; Wzlbl. herzf. = eyr., fest, glänz.; Stglbl. gleichbr., wechsl., entfernt (4 SE. 9. hbl.; w.) 899. pusilla.
 4. eyr. = glockenf.; Stgl eck.; die untersten Bl. eyr., gesägt; Stglbl. gedrängt, hart, gezahnt; Fruchtfn. 10 eck. (4 11. 21. dbl.) 900. cespitosa.
 5. groß, abstehend; Stgl eck.; Bl. steif, undeutl. gefeibt = gesägt; Wzlbl. längl. = verk. eyr.: die unt. Stglbl. lanzettf. = gleichbr.: die obersten gleichbr., ganzrand., stiellos, entfernt (4 5. 8. bl.; w. — ♀ Unfr.) 901. ♀ (persicifolia.)

II. Bldlappen wechsl. umgeschlagen u. d. Skaps. bedeckend.

Blüthen:

1. 1 blüthig,
 - a. am hacr. Stgl; Wzlbl. kriech.; Bl. verk. eyr., gewimp. = scharf; Wzlbl. schmallanzettf., am Rande wellenf., hacr. (4 SE. 9. blch.; wch.) 902. Allionii.
 - b. an 2 blättr. Blmstlen in d. Blattwink.; Stgl einf. (4 9. hbl.) 903. alpina.

2. überhang. in einf. Traub.; Blk. inwend. bart.; Stgl einf., aufr., feinhaar.; Bl. lanzettf., gefeibt (4 SE. 9. hbl.) 904. barbata.
3. in Rispen; Stgl rispenf., feinhaar.; Bl. lanzettf., etwas stumpf, am Rande wellenf. (♂) 905. sibirica.
4. in Endköpffch.; Blk. röhr.; Stgl einf.; Bl. lanzettf., stumpf, gefeibt; Pflanze hacr. (4 SE.) 906. lingulata.
5. an meist 3zähl. Endstielen; Bl. ellipt. = längl., gesägt, haar.; Skaps. nehf. = ader. (♂ As.) 907. betonicaefolia.
6. an 3blüth. Blmstlen in d. Blattwink. u. 1 seit., überhang. Endstielen; Stgl einf., ausgebreit., feinhaar.; Bl. lanzettf., stumpfgesägt, stiellos, ader. (♂ SE.) 908. divergens.
7. 1 seitig,
 a. übergebog.; Bl. filz.: die unt. herzf. = lanzettf., gestielt: die obern längl., stiellos; Fruchtkn. woll. (4 SE. 9. 21. hbl.) 909. gummifera.
 b. ungeschlagen; Bl. nierenf.-herzf., dopp. gefeibt, gestielt, unten filz. (4 SE. 1. gb.; w.) 910. lamiifolia.
8. wechselsweissstehend, an e. lockere Aehre; Bl. gleichbr., ganzrand.; Pflanze hacr. (♂ s. bl.) 911. spicata.
9. übergebogen, inwend. punctirt, langhaar.; Wzlbl. gestielt, eyr., spitz, gesägt; Pflanze rauch (NE. 2. 8. ausw. w., inw. rothpunct.) 912. punctata.
10. aufr.; Stgl ungeth., aufr., hacr.; Bl. lanzettf., stumpfgesägt, stiellos, am Grunde 3ripp. (♂ 2. 5. hbl.; w.; fl.) 913. Medium.

III. Blk. fast ungleichf.; Narbe fast einf.; Skaps. an der Spitze aufspringend.

Blätter:

1. stiellos: die obern entgegenges., 3zahn.; Stgl gabelf. (⊙ SE. bl.; wch.) 914. Erinus.
2. gestielt, herzf., 5lapp., unbehaart; Stgl schlaff (⊙ NE. hbl.) 915. hederacöa.
3. Wzlbl. sehr langgestielt, herzf. = rundl., gefeibt: Stglbl. klein, fast spatelf., spitz;

Stgl einf., 1 blüth.; Blüth. übergebog. 916.
(2 SE. bl.) cochlearifolia.

IV. Skapsel 5fächerig.

Bl. ellipt., gesägt, glatt; Blüth. fast risp-
pensf., 5theil.; Stgl. strauch., fleisch. (2 917.
Af. gb.) aurēa,

V. Skapsel prismatisch.

Stengel:

1. niederlieg.; Bl. lanzettf., weitleuft. gesägt, 918.
sehr glatt; Skapsel gleichbr., 2 fäch. (2 SAF.) prismatocarpus.
2. weitschweif., sehr äst.; Blüth. einzeln;
 - a. Bl. längl., etwas gefeibt (☉ 30. p.-v.; 919. ♀
hr. — ♀ Unfr.) (Speculum.)
 - b. die unt. Bl. längl., stumpf; die obern 920.
lanzettf.; Blf. läng. als Bl. (☉ SE.) pentagonia.
3. aufr., mit abstehend., meist 3 blüth. Zwei-
gen; Bl. ellipt., umfass., stumpf, etwas
gefibt; Blüth. gehäuft; Bl. kürz. als
Blf., od. eben so lang; Pflanze langhaar- 921.
rauch (☉ 29.) hirta.
4. ganz gerade; am Grunde etwas äst.; Bl.
längl., gefibt; Bl. gehäuft, läng. als 922.
Blf. (☉ SE. 30. v.) hybrida.
5. einf.; Bl. herzf., gezahnt, umfass.; Blüth.
stiellos, gehäuft (☉ NAM. bl.-v.) 923.
perfoliata.

3. CAMPHOROSMA. 77.

Pflanze:

1. filz., weißgrau, mit holz., rasenartigzige-
wachs. Wz.; u. ganz einf., aufsteig. Stgl * 924.
(2 SE. — * Straut) perenne.
2. rauch; Bl. pfriemensf., etwas fleisch.; Bl. 925.
eyr., 3gedrückt (☉ SE.) ovatum.

22. CANNÄBIS. 780. (W. 52.)

(O 22. 30. grnch. - w. — * Saam. — ♀ Del. * 926. ♀
Fabr. Weber) sativa.

13. CAPPÄRIS. 412.

Blmstle 1 blüth., einzeln; Aft er bl. dorn.;
Bl. rundl., stumpf, unbehaart; Skapsel
oval (h SE. rch. - w. — * Wzl u. Rind. — * 927. ♀
♀ Ruch.) spinösa.

5. CAPRIFOLIUM. 151.

Stgl gewunden; Blätter:

- I. unten feinhaar., abfall.: die obern zsgewachf. = durchbohrt; Blüth. meist 3zähl., in Endköpfch.; Blf. rachenf. (h hr., inw. w., zuletzt gb. wohlriech.) 928. *etrüscum.*
- II. unbehaart,
- A. daurend, unterhalb weißgrün: die unt. 3zähl.: die obern entgegengesetzt: die obersten zsgewachsen = fast durchbohrt; Blüth. in blattlos. Endquirln; Blf. rachenf. (h NAm. r., inw. gb.) 929. *gratum.*
- B. abfallend; Blkronen:
1. rachenförmig,
- a. in Endköpfchen; von den unterhalb weißgrün. Bl.:
a. die obersten zsgewachsen = fast durchbohrt (h SE. r.-gb., inw. w., zuletzt gb. Δ) 930. *impléxum.*
931.
- b. nicht (h 4. 26. hp., wohlriech.) (*Periclymënum.*)
- b. in Endquirln:
- a. mit Blätt. versehen; Bl. unten weißgrün: die obersten zsgewachf. (h SE. hp., inw. gbch., wohlriech.) 932. *italicum.*
- b. blattlos, fast kopff. = gedrängt; Bl. wie vorher; Blf. am Grunde höckr. (h NAm. p.) 933. *dioicum.*

- c. in blattlos.; fast kopff. = gedrängt. Endquirln; Bl. wie 932, u. mit e. knorpl. Rande; Blk. nicht höckr. (♂ NAM. gb., starkriech.) 934. flavum.
2. nicht rachenf., mit oben bauch. Röhre u. fast gleichf., 5 spalt. Saum; Bl. wie 932; Blüth. in blattlos. Endquirln (♂ NAM. r., ohne Geruch) 935. sempervirens.

15. CARDAMINE. 538. (72^r.)

I. Mit 4 Staubgefäßen.

Bl. gesied. (☉ 28. 32.)

936.
(hirsuta.)

II. mit 4 läng. u. 2 kürz. Stgef.

Blätter:

1. einfach, ganzrandig,
a. rundl. = eyr.; Bltstle sehr lang; der blüthetrag. Stgl so lang als die Bl. (4 NE. 9.) 937. bellidifolia.
b. längl. = eyr.; der blüthetrag. Stgl höher als die Bl. (4 9. w.; hr.) 938. alpina.
939.
2. 3zähl., stumpf; Stgl fast nackt (4 SE. 9.) trifolia.
3. die obern 3lapp. und gesied.: die unt. ungeth. (4 9.) 940. resedifolia.
4. Einige einf.: Andere 3zähl. u. gesied.: Blättch. stumpf, 5zähl., 3lapp. (♂ SE. w.; hr.) 941. thalictroides.
5. gesiedert;
a. mit Afterbl. u. zerschnitt.; Blüthen ohne Btbl. (♂ 4. 8. w.) 942. (impatiens.)
b. ohne Afterbl.; Blüth. mit Btbl.; Blättchen:
a. 5zähl., zerschnitten = gezähnt, stumpf (SE. rch.) 943. chelidonia.
944.
b. gleichbr., ganzrand., stumpf (♂ SE.) parvislora.
945.
c. handf., gleich, gestielt (☉ SE. w.) graeca.

- d. sämmtlich 1 indl.; Stgl am Grunde sprossentrag. (2 4.) 946. *amara.*
 e. nur die Blättchen rundl.: die Stglblättch. lanzettf. (2 34. 48. w. * 947. ♀ u. p.; hr. — * Blm. — ♀ Del, Futt.) (*pratensis.*)

8. CARDIOSPÉRMUM. 321.

Blätter:

1. nebst Stgl, Blattstl u. d. zerschnitt.= gezahnt. Blättch. unbehaart (⊙ As. w.) 948. *Halicacabum.*
 949.
 2. unten filz. (⊙ SAm. w.) *Corindum.*

19. CARDÜUS. 639.

I. Blätter ganzherablaufend.

I. Blüthen:

1. am 1 blüth. Blmstiel:
 a. sehr lang, nackt; Bl. gezahnt, dorn.; Bild. dorn., einwärts geneigt (⊙ SE.) 950. *leucogrāphus.*
 b. aufr., wehrlos; Bl. dorn., unbehaart (2 SE. 49. p.) 951. *carlinaefolius.*
 c. filz.; Bl. lanzettf., fiederf.= gezahnt, dorn., unten langhaar.; Bildschupp. p. riemenf., dorn.: die inneren umgekrümmt (♂ SE. p.) 952. *hamulōsus.*
 d. etwas filz.; Bl. schrotsägef., dorn.; Bild. eyr., scharfgespitzt, wehrlos (⊙ NAF. p.) 953. *argentatus.*
2. am 1 blüth. Stgl; Bl. unten filz.: d. obere schwachherablauf., gleichbr.; Bildschupp. lanzettf., scharfgespitzt, abstehend (2 11. — ♀ Unfr.) 954. ♀ (*cyanoides.*)
3. am vielblüth., fast blattlos., filz. Blmstiel; Bl. bucht., dorn., filz.; Bild. dorn., abfall. (⊙ — r.) 955. *peregrinus.*
4. geknaelt; Bl. fiederf., filz., mit handf., dorn. Lapp. (2 SE. p.) 956. *carlinoides.*

5. stiellos, fast gefnaelt; Bld. walzenf.; Bl. längl., bucht., dorn., weißader., unten langhaar. (♂ As. p.) 957. arabicus;
6. angehäufsten Endblmstln; Bldschupp. pen gleichbreit = pfriemenf., scharfgespitzt, etwas abstehend; Bl. längl., bucht., am Rande dorn., unten woll. (♂ 29. p.; w. — ♀ Unfr.) 958. ♀ (crispus.)
7. an nact., filz. Blmstlen; Bld. abfall.; Bl. fiederförm. = bucht., feinhaar., dorn. 959. pycnocephalus (4 SE. p.)
- II. Blddecke:
1. kugel., etwas gestielt, mit gleichbr., ungekrümmt. Schupp.; Bl. bucht. = dorn. 960. ♀ (acanthoides.) (♂ 22. — ♀ Unfr.);
2. Schupp. lanzettf. = pfriemenf., ungekrümmt, an d. Spitze gefärbt; Bl. tief-fiederf., mit aufwärtsgezahnten, an der Spitze dorn., am Rande borstenf. = gewimp. 961. arctioides. Lapp. (4 9.)

II. Blätter halbherablaufend.

Blüthen:

1. übergebog.; Bldschupp. oben abstehend; Bl. dorn. (♂ 22. rch.; u. Nachts wohlriech. — ♀ Unfr.) 962. ♀ (nutans.)
2. schupp., filz.; Bld. eyr., mit pfriemenf., gerad. Schupp.; Bl. lanzettf., fiederf., dorn., unten filz. (♂ SE. p.) 963. candicans.
3. fast stiellos, gehäuft; Bldschupp. ungekrümmt; Stglbl. längl., ungeth., dorn. = gezahnt, unten etwas langhaar.: Wzlbl. am Grunde fiederf. (♂ 9.) 964. Personata.
4. filz.; Bldschupp. gleichbr. = pfriemenf., etwas abstehend; Bl. fiederf., langgespitzt, mit 2 Lapp., gewimp. = dorn. Lapp. (4 9.) 965. alpestris.
5. an 1 blüth., sehr langen Blmstlen; Bl.: a. fiederf. = gesägt, etwas dorn. = gewimpert, nact.; Wzlbl. ungeth.; Blmstle woll. (4 8. p.; w. — ♀ Unfr.) 966. ♀ (defloratus.)
- b. ganzrand., lanzettf., gewimp.; Blmstle woll. (4 23. hr.) 967. pannonicus.
- c. dorn. = gezahnt, etwas fleisch., längl., unbehaart, unten grau grün (4) 968. crassifolius.

III. Blätter stiellos.

Blätter:

1. fiedersförmig,
 - a. unten filz., gleichbr., am Rande ungerollt; Stgl fast nackt, 1 blüth.; Bildschupp. filz., eyr.=lanzettf., sperr. (4 9.) *mollis*: 969.
 - b. nackt, wehrlos: Wzlbl. fast leyerf.: Lapp. d. Stglbl. schmallanzettf.: d. Endlapp. schmaler; Stgl 1 blüth.; Bildschupp. eyr., scharfgespitzt, angedrückt (4 SE. 8. — ♀ Farb. gelb) 970. ♂ *lycopifolius*.
2. kammf.=fiederf., nackt, scharf, mit gleichbr., wehrlos. Lapp. u. eyr. Endlapp.: die oberer stiellos; Bildschupp. eyr., scharfgespitzt: die inneren verlängert, gleichbr., verschiedenfarb. (4 SE. 8. v.) 971. *radiatus*.
3. nackt; Wzlbl. längl., ganzrand.: Stglblätt. lanzettförm., etwas gezahnt; Stgl 1 blüth.; Bildschupp. eyr., scharfgespitzt, am Rande wie verbrannt (4 SE. 6. rh.) 972. *cerinthoides*.

IV. Blätter umfassend.

Bl. spießf.=fiedersförm., dorn.; Bldecke blattlos; Dorn. rinnensf., doppeltdorn. (♂ 22. * 973. ♀ braun-r. — * Kraut, Saam. — ♀ Unfr.) (*marianus*.)

19. CARLINA. 635.

- I. Ohne Stgl; Bl. fiederf., unten filz., mit gezahnt=eck., dorn. Lapp. (4 9.) 974. *acanthifolia*:
 - II. mit Stengel:
 - A. 1 blüthig,
 1. einfach; Bl. fiederf., nackt, mit zerschnitt.=gezahnt., dorn. Lapp. (4 2. 8. * 975. ♀ w. — * Wz — ♀ Verb.) (*acaulis*.)
 2. zahlreichgehäuft; Bl. fiederf., unbehaart, mit fiederf., ausgebreitet., dorn. Lapp. (4 SE. 9.) 976. *adgregata*:
 - B. mehrblüthig,
- Koch's bot. Handb. 2. Th. 2. Abschn. ☉

1. meist 2 spaltig; Mittelblüthe stiellos; Bl. weißgrau, lanzettförm., gezahnt, dorn. 977.
(☉ SE. rech.) lanata.
2. doldentraubenf.,
 - a. feinhaar.; Bl. lanzettf., gezahnt, dorn., unten feinhaar. (♂ 8. 19. dr. u. gbch. — * 978.
* Bzl) (vulgaris.)
 - b. fast unbehaart; Bl. lanzettf., fiederf.= 979.
gezahnt, unbehaart (4 gb.) corymbosa.

19. CARPESĪUM. 662.

1. Mit einzeln., übergebog. Endblüthen 980.
(4 gbch.) cernuum.
2. mit meist einzeln. Blüth. in d. Blatt- 981.
wink. (4 SE. 1.) abrotanoides.

21. CARPĪNUS. 748. (W: 1.)

Die dopp. gesägten Blätter:

1. oval = längl., langgespitzt, nahegerippt = ge- 982. ♀
adert; Zapfenschupp. 3 theil., mit lan- (Betulus.)
zettf. = gleichbr., gesägt. Lapp. u. läng. Mit-
tellapp. (♂ — ♀ Farb. gelb)
2. eyr., langgespitzt, entferntgerippt = geadert; 983.
Zapfenschupp. 3 theil., mit e. schiefen, americaná.
eyr. = lanzettf., an e. Seite 1-2 zahn. Mit-
tellapp. (♂ NAM.)
3. längl. = eyr., etwas spitz, nahegerippt = ge- 984.
adert; Zapfenschupp. eyr., am Grunde orientális.
schief, ungeth., etwas Eck.; ungleichgesägt
(♂ SE.)

19. CARTHÄMUS. 636.

Blätter:

1. eyr., ungeth., dorn. = gezahnt; Stgl ganz 985. ♀
unbehaart; S. ohne Krone (☉ As. gb.-rech. tinctorius.
— * Blm., Saam. — ♀ Del, Farb. gelb)
2. die unt. fiederf., gezahnt: die obersten 986.
umfassend, fiederf. = gezahnt, dorn.; Stgl lanatus.
wollig (☉ gb.)

3. die unt. leyerf.: die obern halbumfass.,
siederf. = gezahnt, dorn.; Stgl wenig be- 987.
haart; Bld. etwas woll. (⊙ SE. w. u. schw.) creticus.
4. Stgl bl. gleichbr., gesied.; so lang als die 988.
Pflanze (4 SE. gb.; bl.) Carduicellus.
-

5. CARUM. 186.

Stengel äst.; Blattscheiden bauch.; besf.
Hülle fehlt (♂ 8. 32. w.; rch. — * Blm., * 989. ♀
Saam. — ♀ Ruch.; Verb.) (Carvi.)

10. CASSIA. 339.

Bl. 8-9 paar. = gesied.; Blatt ch. eyr. = längl.,
gleich, stechendspitz; mit e. Drüse am Grunde
d. gem. Blttstls; Traub. in d. Blttwink. * 990.
(♂ NAM; ligb. — * Bl. u. Hülsen) marylandica.

21. CASTANEA. 746. (W. 39: 41².)

Die stechendspitz = gesägt. Blätter:

1. längl. = lanzettf.; meist schwachherzf., lang-
gespitzt; unten unbehaart (♂ SE. w. -rch. — * 991. ♀
* Frucht — ♀ Früchte; Farb: roth; Verb.) vesca.
2. oval = lanzettf.; spitz; unten weiß = filz.; (♂ 992.
NAM: Δ) pumila:
-

2. CATALPA. 22.

Bl. einf., herzförm.; 3zähl.; Stgl aufrecht 993.
(♂ NAM: w.; unten r. geäd.) syringaeifolia.

19. CATANANCHE. 600.

Die untern Bldschuppen:

1. eyr., stechendspitz; Bl. langhaar., gleichbr., 994.
am Grunde etwas sieberf. (4 SE. 21. bl.) coerulea.
⊗ 2

2. lanzettf.; Bl. lanzettf., gezähnt, 3ripp. 995.
(⊙ SE. gb.) lutca.

5. CAUCĀLIS. 208.

Blätter:

1. dopp. zsgesetzt, etwas aufrecht, unbehaart:
Blättch. fiederf., mit gleichbr., langgespitzt,
abgefürzt. Lapp.; Stgl. aufr., gabelf., un-
behaart; Hüllen 5blättr., am Rande trock. 996. ♀
(⊙ 30. w. — ♀ Unfr.) (*grandiflora*)
2. herablauf. gesied.: Blättch. lanzettf., fiederf.;
gesägt; Blmstle steif, den Bl. entgegen-
gegenges.; Dold 3spalt.; Hüllen abge-
fürzt, am Rande trock.; Pflanze haacr. (⊙ 997. ♀
30. rh.; w. — ♀ Unfr.) (*latifolia*).
3. doppeltfiederförm.; gem. Hülle:
a. meist 3blättr.; bes. Dolden 5saam.;
Bl. etwas haacr., mit lanzettf., etwas
entfernten Lappen; Blmstle abstehend,
steif, den Bl. entgegengef. (⊙ SE. w.) 998.
b. fehlt; Bl. mit abgefürzt., etwas spigen
Lapp.; Stgl. 2spalt.; Blttscheiden
haar.; Dolden 2spalt., mit wenigen S. 999. ♀
(⊙ 30. w.; rh. — ♀ Unfr.) (*daucoides*)
4. 3fach dopp. zsgesetzt, mit dopp. fiederförm.
Blättch. u. lanzettf. Lapp.; Stgl. rückw.
scharf; Bltstle haacr.; Blmstle steif;
Dold 2spalt.; gem. Hülle fehlt: bes.
Hüllen 5blättr.; Früchte mit widerha-
fens. Stacheln (⊙ SE. r., hernach w.) 1000.
leptophylla.

21. CAULĪNIA. 726. (W. 44.)

- Bl. 3zähl. od. entgegengef., gleichbr. = pfrie- 1001.
mens., gekrümmt, stachel. = gezähnt, steif (⊙ 44.) *fragilis*.

6. CAULOPHYLLUM. 266.

(24 NAm. I. 8.)

1002.
thalictroides.

5. CEANÓTHUS. 154.

Bl. eyr. = längl., spitz, fast herzförm., gesägt,
 3 facherippt, unten flachelhaarig = weich;
 Rispen gedrängt, in den langgestielt. Blatt- * 1003.
 wink. (h NAM, nebst Blmstlen w. — * Stgl) americana.

5. CELÁSTRUS. 161.

Bl. längl., langgespitzt, gesägt; mit End-
 traub.; Stgl gewunden, vieläst., ohne 1004.
 Dorn. (h NAM, grnch.) scandens;

14. CELSĪA. 492.

Blätter:

1. dopp. gefied. (⊙ As. grau u. hgb.) 1005. orientalis.
 2. 3 Bl. leyerf.: die obere eyr.; Neben-
 blätt. läng. als d. Blmstle; Bl. d. gleichbr. = 1006.
 längl., ganzrand. (⊙ SAs.) coronandeliána.

23. CELTIS. 803. (234.)

Blätter:

1. längl. = lanzettf., langgespitzt, scharfgesägt,
 oben scharf, unten feinhaarig, weich, am
 Grunde ungl. (h SE. gbch.-grn. — ♀ Del, 1007. ♀
 Verb.) australis.
 2. eyr., spitz, gesägt, am Grunde ungl., oben
 a. scharf, unten kurzstachel. (h NAM, grn. — 1008. ♀
 ♀ Verb.) occidentalis.
 b. etwas scharf: die jüngeren fast herzf. 1009.
 (h As.) Tournefortii.
 3. eyr. = längl., langgespitzt, feingesägt, am
 Grunde ungl., oben scharf, unten weißfilz. 1010.
 (h SAs. gbch.-grn.) orientalis.

19. CENTAURĒA. 695. (632¹.)

I. Bldecke gewimpert, u.

A. ohne Dornen;

1. mit borstigfederig., gekrümmt. Wimpern.

Blätter:

I. gleichförmig,

1. längl., ungeth., scharf, stehendspitz=feingefägt; Bld.:

a. kreuzelf.; Stgl einf. (4 As.)

1011.

salicifolia.

1012. ♀

b. nicht kreuzelf. (4 3. 4. 8. r. — ♀ Unfr.)

(phrygia.)

1013.

2. eyr., scharf, ungeth., grobgezahnt (4)

austriaca.

3. eyr. = lanzettf., am Grunde gezahnt, gerippt, feinhaar.=stachelhaar.; mit Scheibenblumen (4 SE.)

1014.

nervosa.

4. schmallanzettf., ganzrand. u. nebst Stgl scharf; Bld. feinhaar. (4 As.)

1015.

trichocephala.

1016.

5. ganz lanzettf., etwas gezahnt, filz. (4 9.)

uniflora.

II. ungleichf.: die unt. Stglbl. bucht.=fiederf.:

- die obern u. an d. Zweigen ungeth.: Alle stehendspitzgefägt (4 SE.)

1017.

pectinata.

2. mit gewimp., od. gesägt. Anhängen;

a. Blätter gleichförmig;

6. Blüten gelb.

Blätter:

1. längl., gefägt, herablauf., ungeth.; Bld=Schupp. mit e. schwarz. Saum am Rande (4 As. 9.)

1018.

ochroleuca.

2. fiederf., unten scharf, mit lanzettf., etwas gezahnt. Papp. (4 As.)

1019.

tatarica.

b. Blüten nicht gelb.

Blätter:

1. lanzettförmig,

1020.

a. filz., stiellos, bucht.=fiederf. (4 SE. 8. p.)

Triumfetti.

- b. fast unbehaart, herablauf., ganzrand.; 1021.
Stgl einf. (4 9. bl.; w.) *montana.*
2. längl.=lanzettf., ungeth., sehr scharf, spitz,
gesägt; Bld. trock., mit rundl.=eyr. Schupp. 1022.
(4 SE.) *macrocephala.*
3. fiederf., etwas scharf, mit lanzettf., spitz,
am Grunde fiederf. Lapp.; Bld. feinhaar. 1023. ♂
(4 3. p. — ♀ Unfr.) (*Scabiosa.*)
4. dopp. fiederf., mit lanzettf. Lapp.,
a. auf beyd. Seiten filz. u. Lapp. stumpf 1024.
(4 SE. p.) *Cineraria.*
- b. nicht; Bld schupp. eyr.=lanzettf., ge-
sägt=gewimp., trock.; Wzlbl. dopp. fie-
derf.: Stglbl. gesied. u. fiederf.; Stgl 1025.
spinnengewebeart.=woll. (4 SE. 23. dp.) *atropurpurea.*

b. Blätter ungleichförmig;

a. Blüthen gelb,

1. Wzlbl. dopp. fiederf., mit lanzettf. Lapp.;
Stgl einfachfiederf.: Alle unten scharf;
Stgl eben; Bld. trock., mit eyr.=lanzettf., 1026.
gesägt.=gewimp. Schupp. (4 As. gb.; reh.) *calocephala*
2. die unt. dopp. fiederf., lanzettf.=gleichbr.;
die obern einf. fiederf.; Stgl ausgebreit.;
Bld schupp. eyr.=lanzettf., mit d. Spitze 1027.
etwas abstehend (4 As.) *ovina.*
3. Wzlbl. leyerf.: Stglbl. lanzettf., ganz-
rand., halbherablauf.; die obern Bld- 1028.
schupp. an d. Spitze trock., gesägt (4 As.) *alata.*

b. Blüthen nicht gelb,

Blätter:

1. längl.: Wzlbl. fast fiederf.: Stglbl.
ungeth., gesägt; mit Scheibenblumen 1029.
(4 4. 8. p. - braun) (*nigra.*)
2. Wzlbl. undentl. fiederf.: unt. Stglbl.
am Grunde etwas gezahnt: die obern un-
geth., ganzrand.; die innern Bldschupp. 1030.
trock. (4) *nigréscens.*
3. weißgrau, lanzettf., herablauf.: die unt.
am Grunde bucht.=gezahnt; Blmstle in

- den Blttwink. u. am Ende stehend; Bld. 1031.
 gesägt (2 8.) *axillaris.*
4. gleichbr., stiellos, ganzrand.; die unt. am
 Grunde fiederf.; Bld. gesägt (⊙ bl.; w.; * 1032. ♂
 ros.; p. — * Blm. — ♀ Farb. blau, Unfr.) (*Cyanus.*)
5. die unt. dopp. fiederf.; die obern einf.
 fiederf.; Stgl rispensf.; Bld. eyr., ange- 1033.
 drückt (⊙ 14. 22. 29. hr. u. w.) (*paniculata.*)
6. etwas filz.; Wzlbl. fiederf., mit lanzettf.,
 stumpf. Lapp.; die obern am Grunde nach 1034.
 unten hin etwas fiederf. (2 SE. p.) *cineræa.*
7. unten filz.; Wzlbl. dopp. fiederf., mit
 lanzettf., spitz. Lapp.; Stglbl. einf. fiederf. 1035.
 (2 SE. p.) *dealbata.*
8. fiederf., scharf, mit längl.=lanzettf., spitz.
 Lapp.; die obersten Wzlbl. am Grunde 1036.
 etwas zerschnitt.; Bld. unbehaart (2 SE.) *coriacæa.*
9. längl.=lanzettf., ganzrand., zott.=feinhaar.:
 Stglbl. herablaufend; Bld. braunfleckig 1037.
 (2 — v.) *Fischéri,*
10. auf beyd. Seiten filz., fiederf.; einige
 ungeth.; Stgl abwärts geneigt; Bld. trock., 1038:
 mit eyr., stumpf. Schupp. (2 NAs. p.; fl.) *sibirica.*

B. mit Dornen;

1. Dornen einfach an d.
 Spitze d. Bldschupp.
 a. Blüthen gelb.

Blätter:

1. gleichförm., leyerf.=gesied., fast ganzrand., 1039.
 mit sehr groß., gezahnt. Endbl. (2 SE.) *centauroides.*
2. ungleichförmig;
- a. die unt. fiederf.; die obern gleichbr.,
 ganzrand.; Stgl rispensf.; mit Schei- 1040.
 benblumen (⊙ As.) *coronopifolia,*
- b. Wzlbl. leyerf.; Stglbl. gleichbreit;
 Alle weißgrau; Bld. eyr., mit an d. 1041.
 Spitze umgeschlag. Schupp. (2 As.) *parvislora.*
- c. gesiedert, mit gleichbr., stumpf. Lapp.;
 Wzlbl. dopp. gesied.; Dornen d. unt.
 Bldschupp., umgeschl. (2 As. sehr wohl- 1042.
 riech.) *reflexa.*

- d. Wzlbl. dopp. fiederf., mit lanzettförm. 1043.
Lapp.: Stglbl. einf. fiederf. (2) collina.
e. Wzlbl. dopp. gefied., mit gleichbr. = fa- 1044.
denf. Fied.: Stglbl. einf. gefied. (2 SE.) rupēstris,

b. *Blüthen nicht gelb.*

Blätter:

1. gleichf., längl., filz., stiellos, etwas gezahnt, 1045.
am Grunde schmaler u. tiefgezahnt (2) rigida.
2. ungleichf., weißgrau, fiederf., ganzrand.: 1046.
die obersten schmalle lanzettf. (♂ SE, p.) hybrida,

2. Dornen büschelweis, od.
handf. vereinigt;

a. *Blüthen gelb.*

Blätter:

1. gleichförmig,
a. lanzettf., scharf, feingezahnt, am Grunde
schmaler, herablauf.; Bld. einzeln, fast 1047.
stiellos, mit geraden Dorn. (⊙) sulphurca.
b. fiederförm., zerschnitt. = gezahnt, gestielt; 1048.
Bld. stiellos, gefnauelt (⊙ Nat.) straminea.
2. ungleichförmig; Dornen:
a. gerade; Blätter:
a. weißgraul., schmalle lanzettf., herablauf.,
ganzrand.: Wzlbl. leyerf.; Bld. ein- 1049.
zeln, mit weiß. Dorn. (⊙ 28.) (solstitialis.)
b. lanzettf., scharf, herablauf.: die unt.
etwas gezahnt: Wzlbl. bucht.; Bld. 1050.
meist gepaart, stiellos (⊙ SE.) melitensis.
c. filz., lanzettf., herablauf.: d. unter-
sten feingezahnt, am Grunde fiederf.;
Bld. einzeln: die innern Schupp. 1051.
an d. Spitze trock. (⊙ SE.) Adami,
b. abstehend; Bl. scharf: Stglbl. lan- 1052.
zettf., am Grunde herablauf., feingezahnt: (sicula.)
Wzlbl. leyerf. (⊙ 28.)

b. *Blüthen nicht gelb.*

Blätter:

- I. gleichförmig,
1. längl., umfass. u. herablaufend,

- a. wenig behaart, ausgeschweift = gezahnt,
mit dorn. Zähnen; Bld dorn. um- 1053.
geschl. (4 SE. 36. wch. u. p.) sonchifolia.
- b. weißgrau, am Grunde etwas zerschnitt.,
mit fast dorn. Zahn.; Bld dorn. wie 1054.
vorher (4 SE. p. u. wch.) seridis.
2. lanzettförmig,
a. stiellos, gezahnt; Bld dorn. 3 spit. 1055.
(☉ SE. rch.) aspëra.
- b. fast umfass., fiederf. = gezahnt; Bld. 1056.
einzeln, stiellos (4 SE. rch.) Isnardi.
3. leyerf., gestielt; am Grunde umfassend,
haacr.; Bld dorn borstentf.; Nebenbl. 1057.
lanzettf.; mit Hülle (☉ SE. w., rch.) pullata.
- II. ungleichförmig,
1. lanzettf., stiellos, herablauf., haar.=scharf,
wehrlos, feingezahnt; Wzlbl. leyerf.; 1058.
Bld dorn. umgeschl. (4 SE. r.) romana.
2. Stglbl. lanzettf., gezahnt, herablauf.; 1059.
Wzlbl. leyerf., stumpf (☉ SE. p. u. w.) napifolia.

3. mit gefied. dorn, Anhäng.

Blätter:

1. fiederf., gleichbr., gezahnt; Stgl haar.;
Bld. stiellos (☉ 14. p.; rch. - w. — * Wzbl, * 1060.
Kraut) (Calcitropa.)
2. herablaufend;
a. Alle halbherablauf., feingezahnt = dorn.;
Bld. woll.; mit Hülle (☉ SE. gb. — * 1061. ♀
* Kraut, Saam. — ♀ Verb.) benedicta.
- b. einige bucht.; Alle ungeth.; Stgl 1062.
sprossend; Bld. woll. (☉ SE. gb.) eriophora.
3. Wzlbl. bucht.=fiederf.; Stglbl. lanzettf.,
gantrand., herablauf.; Bld schupp. in e.
sehr langen, in d. Mitte 2 borst., Dorn endi- 1063.
gend (☉ As.) Verutum.

II. Bld. nicht gewimpert;

A. mit dorn, Spitze.

Blätter:

1. herablauf., bucht., dorn., unten sitz. (☉ SE.) galactites. 1064.

2. fiederf., ganzrand., mit größ., gezahnten Endbl.; Bld. trock. (☉ As. wch. u. reh.) 1065. *Crocodylum.*
 3. lanzettf., gefägt; Wzlbl. leyerf.; Stgl ausgebreitet.; Bld. kugel., glatt (☉ SE. w.; p.) 1066. *salmantica.*
 4. die unt. fiederf.: die obern lanzettförm.; Blmstle sehr lang (☉ SE.) 1067. *muricata.*

B. durch e. trockn. Anhang gerundet, oft zerrissen.

Blüthen:

- I. gelb; Blätter: 1068.
 1. ungeth., ganzrand., herablauf. (4 NAs.) *glastifolia.*
 2. etwas filz., herablauf., ungeth.; Wzlbl. leyerf. (4 As.) 1069. *babylonica.*
- II. nicht gelb; Blätter:
- A. gleichförmig,
 1. eyr. = längl., feingezahnt, unten filz.; Bld schupp. eyr., zerriss. (4 SE. 9. p.) 1070. *Rhapontica.*
 2. gefied.: Fied. gleichbr., stechendspitz, ganzrand.; Bld. walzensf., mit stechendspitz. Schupp. (☉ 19.) 1071. *nitens.*
- B. ungleichförmig,
 1. die unt. dopp. fiederf., gleichbr.: die obern gefied., mit gleichbr., etwas gezahnt. Fied.; Bld. eyr., meist mit stechendspitz. Schupp. (♂ 8. 11. bl.) 1072. (*splendens.*)
 2. lanzettf., ganzrand.: Wzlbl. etwas gezahnt; Zweige eck.; Bld schupp. eyr., an d. Spitze zerriss. (4 3. 34. hp. — ♀ Futt., Farb. gelb, Unfr.) 1073. ♀ (*Jaeëa.*)
 3. gefied. = gezahnt: Stglbl. gleichbreit, am Grunde gezahnt; Bld. ungetheilt, stechendspitz (4 9. w.) 1074. (*alba.*)
 4. filz.: Wzlbl. lanzettf.: Stglbl. fiederf.; Stgl einf. (4 SE. 18. 21. p.) 1075. *conifera.*

C. beydes nicht.

Bldblätter:

- I. rundlich; Blüthen:
 1. gelb; Blätter:
 a. leyerf. = fiederf.; Bld schupp. rundl. = eyr., etwas stumpf, an d. Spitze braunfleck. (☉ As. wohlriech.) 1076. *suaveolens.*

- b. gefiedert, unbehaart: Fiedern ganzrand., an d. Spitze undeutl. gesägt: die mittlern 2theil.; Bldschupp. eyr., stumpf (4 SE.) 1077.
alpina.
2. roth od. weiß; Blätter:
- a. gefied., unbehaart: die herablaufend. Fiedern:
- a. scharf u. dopp. gesägt, mit lanzettf. Endbl.; Bldschupp. eyr., stumpf (4 SE. 9. p.) 1078.
Centaurium.
- b. scharf=knorpl. = gesägt, mit längl. eyr. Endbl.; Bldschupp. wie vorher (4 NAs. wch.) 1079.
ruthenica.
- b. wenig fiederf., mit fast ganzrand. untersten Lappen; Bl. feinhaar., mit rundl., etwas stumpf. Schupp. (⊙ SE. wch.; p. starkriech.) 1080.
moschata.
- II. lanzettförmig; Blätter:
1. gefied., scharf: Fiederchen feingesägt, gleichbr., spiz (⊙ SE. rch.) 1081.
Grupina.
2. fast herablauf., leyerf. = gezahnt; Bldschupp. stechendspiz (⊙ NAs. p.) 1082.
Lippia.

1. CENTRÁNTHUS. 1.

Blüthen:

1. in Doldentraub.; Befruchtungstheile:
- a. kaum 2mal so lang als Blf.; Bl. ungeth., lanzettf.; Stgl am Grunde stand. (4 SE. 22. r.; w.; fl.) 1083.
ruber.
- b. fast 3mal so lang; Bl. gleichbr.; Stgl krautart. (4 SE. 9. r.) 1084.
angustifolius.
2. in Rispen; Wzlbl. eyr.: die obern fiederf.; Stgl gerade, unbehaart (⊙ SE. 28. rch.) 1085.
Calcitrapa.

4. CENTUNCŪLUS. 58.

- Bl. wechf., eyr.; Blüth. stiellos (⊙ 19. 49. w.; rch.) 1086.
(*minus.*)
-

4. CEPHALANTHUS. 57.

Bl. entgegenges.: einige 3zähl., längl.=oval, 1087.
langgespitzt (♂ Nam. gbch. - w. Δ) occidentalis.

10. CERASTIUM. 369. (360^r.
370^r. 792^r. W. 83.)

I. Saamenkapseln länglich.

I. Mit 5 Staubwegen; Blätter:

1. 3fgewachsen; Bl. kürz. als Bl. (⊙ 1088.
SE. w.) *perfoliatum*.
2. eyr.=rundl., dichtwollig; Skapsf. gerade,
auf.; Stgl sehr kurz, meist 2blüth. (2
SE. 9.) 1089.
lanatum.
1090.
3. eyr.=lanzettf.; Stgl geth. (2 9.) *alpinum*.
4. schmallanzettf., stumpf, unbehaart; Blf.
größ. als Bl. (2 8. 14. 29. w. — ♀ Unfr.) 1091. ♀
(*arvense*.)
5. ganz eyr.; Bl. so lang als Bl.; Stgl
weitschweif. (⊙ 3. 29. w.) 1092.
(*vulgatum*.)
6. ganz lanzettf.; Stgl gabelf.; Skapsf.
aufr., läng. als Bl. (⊙ 50.) 1093.
(*dichotomum*.)
7. längl., stumpf; Bl. kürz. als Bl.;
Stgl: 1094.
a. aufr., haar.=schmier. (⊙ 3. 34. w.) (*viscosum*)
1095.
b. niederlieg., haar. (⊙ 2. 13.) (*semidecandrum*.)

II. mit 3 Stwegen; Bl. gleichbr.; Bl. l.
läng. als Bl.; Stgl aufr., haar.=schmier. 1096.
(⊙ SE.) *anomalum*.

II. Skapseln rundlich.

Blätter:

1. lanzettf.; Blmstiele:
 - a. ästig; Bl. weiß=filz.; Bl. 4zählig 1097.
(2 5. w.) *repens*.
 - b. sehr lang; Stgl steifgerade; Skapsel
kugel.; Pflanze unbehaart (⊙ SE.) 1098.
manticum.
2. gleichbr., langgespitzt, unbehaart; Blmstie
1blüth., etwas filz.; Skapsf. kugel. (2 9. w.) 1099.
strictum.

3. schmallanzettf., etwas rauch; Stgl durr., 1100.
niedergestreckt (h²⁴.) *suffruticosum.*
4. herzf., stiellos; Blüth. einzeln; Früchte 1101.
hang. (24 43: w.) *(aqualicum.)*
5. eyrund,
a. etwas fülzig; Zweige meist 1blüth.; 1102.
Skäp f. kugel. (24 9. w.) *latifolium.*
b. unbehaart, spiß, etwas gewimp.; End= 1103.
Blüthen fast doldentraubenf. (24 9.) *ovatum.*
6. längl., fülz.; Blimstle äst.; Skäp f. ku- 1104.
gel. (24 SE.) *tomentosum.*
-

21. CERATOCÁRPUS. 728. (W: 55.)

- (☉ As: 19.) 1105.
arenarius:
-

5. CERATOCEPHÁLUS. 259.

- Hörner d. Fruchthüllen: 1106.
1. sichelf., etwas aufsteig. (☉ 30: gb.) *falcatus.*
1107.
2. gerade (☉ SE. 3: 30.) *orthoceras:*
-

21. CERATOPHYLLUM. 758. (W: 41.)

- Blätter:
1. gäbelf. = 2 paar.; Früchte mit 3 Dörnen 1108.
(24 44: 45.) *(demersum.)*
2. gäbelförm. = 3 paar.; Früchte ohne Dörnen 1109.
(24 44: 45.) *(submersum.)*
-

10. CERCIS. 337.

- Die ganzrand., unbehaart. Blätter: 1110.
1. nierenf. = herzf. (h SE. p.; w. u. n.) *Siliquastrum.*
1111.
2. herzf., länggespißt (h NAm. r.) *canadensis:*
-

5. CERINTHE. 92.

Blumenkronen:

1. etwas abstehend, stumpf,
 - a. glockenf., an d. Spitze bauch.; läng. als die Stgef.; Bl. unbehaart (☉ s. hgb. u. p. — ♀ Farb: blau) 1112. ♀ *major.*
 - b. walzenf.; eben so läng als d. Stgefäße; Bl. scharf (☉ SE: gb. u. rh.; dr: u. rh.) 1113. *aspera.*
2. geschlossen, spitz, einfarb.; Bl. lapp. längl. = lanzettförm.; fast ungleich; Stbeüt. ohne Stfäd. in d. Saamspalten d. Blf.; Blätt. umfass., ganzrand. (♂, 4: 29. in d. Cultur 1114. *minor.*)
☉ gb.; w.)

5. CHAEROPHYLLUM. 212.

Bl. 3theil. = dopp. zgesetzt: Blättch. eyrund, siedersf., mit etwas stumpf. Lappen; Stgl unbehaart; Blüthen:

1. in Enddolden; Blmstiele unbehaart; Stgl gefurcht, gestreift, mit etwas aufgeschwoll. Gelenken; Lappen d. Bl. längl.: die auß. länger (4 29. 32. w: — ♀ Farb: gelb, Unfr.) 1115. ♀ *(sylvestre.)*
2. an 3zähl., feinhaar. Blmstlen in d. Blttwink: (☉ 28: 29. w: — * Kraut, Saam: * 1116. ♀ *(sativum.)*)
— ♀ Ruch.)

21. CHARA. 727: (W 42.)

Stengel:

1. hactr.; bes. Zweige scharf, am Grunde etwas blättr.; mit blättr. Gelenken; Blätt. stielrund; pfriemenf.; Nebenbl. läng. als die Beere (17: 36.) 1117 *(hispid.)*
2. etwas hactr., schwammig.; bes. Zweige am Grunde blättr.; Bl. wie vorher (33. 42. 44.) 1118. *tomentosa.*
3. am Grunde nackt; die besond. stielrunden Zweige nackt, mit blättr. Gelenk.; Blättchen längl. = pfriemenf.; Nebenbl. kurz, als d. Beere (4 42: 44.) 1119. *(vulgaris.)*

4. ganz nackt, durchsicht.; bes. Zweige ohne Gelenke, zusammengedrückt, blattlos; Beere nackt an d. bes. Zweigen (42. 44.) 1120.
flexilis.

15. CHEIRÁNTHUS. 532.

I. Stengel strauchartig.

Blätter:

A. lanzettförmig,

1. spitz,

a. unbehaart; Zweige eck. (♂ SE. gb.; * 1121. ♀ dr., wohlriech. — * Blm. — ♀ Del) Cheiri.

b. unten weißgrau, von ganz einf., ange-
drückt, feinen Haaren; Zweige eck.
(♂ SE. gb.; Bld. p., wohlriech.) 1122.
fruticulósus.

2. stumpf, ganzrand., weißgrau; Schoten
an d. Spitze abgestutzt, zusammengedrückt (♂ SE.
36. r.; w. ic.) 1123.
incanus.

B. gleichbr., etwas bucht.; Blüth. stiellos; 1124.
Blbl. wellenf. (♂ SE. ur., übelriech.) tristis.

II. Stengel krautartig;

A. Blätter ungleichförmig.

1. Wzlbl. bucht.-gezähnt; Stglbl. lanzettf.,
etwas gezähnt; Schoten häckr., umgerollt 1125.
contortuplicá-
tus.
(NAs. v.)
2. Wzlbl. schrotsägef.; Stglbl. gleichbreit,
etwas gezähnt: Alle feinhaar.; Schoten
aufr. (As. w.) 1126.
leucanthēmus.
3. die unt. bucht.: die Zweigebbl. ungeth.:
Alle filz.; Schoten filz., zusammengedrückt, weich-
stachel. (SE. 36. II. u. wch.) 1127.
sinuátus.

B. Blätter gleichförmig., u.

1. lanzettförmig:

Blätter:

1. gezähnt; Schoten:
a. 4seitig; Stengel:

- a. ganz einf., gerade; Bl. nackt (♂ 25. 1128. ♀
gb., ohne Geruch — ♀ Del) (*erysimoides.*)
- b. aufr.; Schote mit Griff. langgespitzt; 1129.
Bl. nackt (♂ SE. 9. gb.) *helveticus.*
- b. breit = 2 schneid., ganz gerade, dopp. so
lang als d. dauv. Griff.; Stgl gerade,
einf. (♂ As. hgb.) 1130.
cuspidatus.
2. etwas gezahnt; Schoten:
- a. 2 spitz., angedrückt; Bl. spitz, feinhaar. 1131.
(As. v.) *bicuspidatu*
- b. walzenf., am Ende spitz; Bl. stumpf,
weißgrau (⊙ SE. 36.) 1132.
annuus.
- c. filz.; Bl. etwas filz. u. fleisch.; Bibl.
ausgerand. (⊙ SE. 36. p. u. w.) 1133.
littoreus.
3. am Grunde entferntgezahnt, unbehaart;
Stgl aufsteigend; Schoten scharfgespitzt
(♂ SE.) 1134.
decumbens.
4. buchr. = gezahnt; Schoten stiellos, horizon-
tal = u. entferntstehend, an d. Spitze gabelig
(⊙ Naf. hv.) 1135.
parviflorus.
5. ganzrand., stumpf; Stgl aufr.; Stbeut.
eingeschloss. (NAs. 16. p. u. gbch.) 1136.
salinus.

2. nicht lanzettförmig:

Blätter:

1. gleichbreit, 1137.
a. ungeth., etwas filz. (4 NE. 9. gb.) *alpinus.*
b. ganzrand.; Schoten stiellos, längl.,
4eck. (4 NE.) 1138.
quadrangulus.
2. verk. = eyr., aderlos, ausgerand.; Schoten
an d. Spitze pfriemensf. (⊙ NE. rh.) 1139.
Chius.
3. ellipt., stumpf, nackt, etwas scharf; Stgl
scharf, weit schweif. (⊙ SE r., zuletzt v.) 1140.
maritimus.
4. leyerf.; Schoten an d. Spitze 3zahn. (⊙
Naf. p.) 1141.
tricuspidatus.

13. CHELIDONIUM. 410.

Blümsile doldenf.; Blattfiedern:

1. etwas gelappt, stumpfgezahnt; Bibl. ganz-
rand. (4 22. gb. — * Wzl, Blm., Kraut, * 1142. ♀
— ♀ Del, Verb., Unfr.) (*majus.*)
Koch's bot. Handb. 2. Th. 2. Abschn. 5

2. fiederf. = zerküß., spitzezahnt; Bl. zer- 1143.
schnitt. (4 SE.) laciniatum.

14. CHELÓNE. 502.

Blätter:

1. sämmtl. gestielt, lanzettf., gesägt: 1144.
a. Alle entgegengesetzt (4 NAM. p.) obliqua.
1145.
b. nur die obersten (4 NAM. w.) glabra.
2. nur die Bl. gestielt u. spatelf. = lanzettf.,
ganzrand.: Stgl. bl. stiellos, lanzettförm.;
Bl. stiel verlängert; Lippe d. Bl. kronen 1146
bart. (4 SAM. sch.) barbata.

5. CHENOPODIUM. 238.

I. Blätter stielrund.

Blätter:

1. fadenf., etwas spitz; Zweige rispenförm.,
aufst.; Blüth. 3zähl., aus dem Blattst. ent- 1147.
spring. (⊙ ♂ SE.) altissimum.
2. längl., halbkielrund; Stgl. weit-schweif.; 1148.
Knauelblüth. in d. Blattwink. (⊙ 36.) (maritimum,)

II. Blätter flach u.

A. eckig,

1. ungleichförmig:

Die ausgebüß., unterhalb ungeth. Blätter:

1. spießf. = bucht.: die obern längl., ganzrand.; 1149.
S. punct. (⊙ 22.) sicifolium.
2. rautenf. = eyr.: die obern wie vorher; S. 1150. ♀
nicht punct. (⊙ 29. — ♀ Mehl, Unkr.) (album.)

2. gleichförmig:

Blüthen:

- I. gefnaelt, in d. Blattwink.; Bl. längl., 1151.
bucht. = gezahnt, am Grunde keilf. (⊙ SAM.) graveolens.

II. in Nehren; Blätter:

1. 3 seit. = spießf., ganzrand.; Nehren 3seitig, geknaelt, blattlos, in d. Blttwink. u. am Ende stehend (2 14. 22. grn. — * 1152. ♀
* Kraut — ♀ Nüch.) (bonus Henricus.)
2. längl., ausgeschweift, unten graugrün; Nehren geknaelt, nackt, einf., in den Blttwink. u. am Ende stehend (⊙ 22.) (glaucum.) 1153.

III. in Trauben; Blätter:

1. 3 eckig,
a. etwas gezahnt; Trauben gedrängt, ganz gerade, nahe am Stengel stehend, sehr lang, fast blattlos (⊙ 22. 27. — ♀ Unfr.) 1154. ♀
(urbicum.)
- b. ausgeschweift = gezahnt, spitz; Traub. in d. Blttwinkeln aufr., fast blattlos; Nebenbl. klein, einwärtsgebog. (⊙ NAm.) 1155.
rhombifolium
2. herzförm. = 3 eck., etwas stumpf, gezahnt; Traub. aufr., 3seitig, etwas blättr., kürz. als d. Stgl (⊙ 22. 29. r. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 1156. ♀
† (rubrum.)
3. eyrund,
a. ungl. gezahnt, spitz, glänz.; Traub. doldentraubensf., nackt, kürz. als d. Bl.; Stgl äst., etwas abstechend (⊙ 24.) 1157.
(murale.)
- b. eck. = gezahnt, fast herzf., langgespitzt; Traub. rispensf., nackt, am Ende und in den Blttwinkeln stehend (⊙ 29. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 1158. ♀
† (hybridum.)
- c. bucht.; Traub. blättr., einf. (⊙ 11. 24. 26.) 1159.
sepium.
4. deltaf., bucht. = gezahnt, runzl., unbehaart, gleichf.; mit Endtraub. (⊙ SE.) 1160.
serotinum.
5. längl., bucht.; Traub. nackt, vielspalt.; die obersten Nebenbl.:
a. ganzrand., lanzettf. (⊙ 19. — * Kraut, Saam.) * 1161.
(Botrys.)
1162.
- b. an d. Spitze 3 lapp. (⊙) Schraderianum.
6. lanzettförm., entferntgezahnt; Trauben blättr., einf., in d. Blttwink. (⊙ SE. — * Kraut) * 1163.
ambrosioides

B. ganzrandig.

Blätter:

1. rautenf. = eyrund; Blüthen:
 a. geknaelt in d. Blattwink. (☉ 29. — * 1164. ♀
 * Kraut — ♀ Farb. gelb, Unfr.) (foetidum.)
 b. in nackt., verlängert. Endrispe; Stgl 1165.
 einf., aufr.; Bl. stumpf (☉ Af.) caudatum,
2. eyr.; Stgl niederlieg.; Afterdolden gabelf., blattlos in d. Blattwink. (☉ 22. 29. 1166. ♀
 grn.-w. — ♀ Unfr.) (polyspermum.)
3. eyr. = lanzettf., spitz; Traub. in d. Blattwink., zgesetzt, nackt; Stgl ausgebreitet 1167.
 (☉ NAM.) lanceolatum.
4. lanzettf., etwas fleisch.; Doldentraub. 1168.
 gabelf., begrannt, in d. Blattwink. (☉ NAM.) aristatum.

10. CHERLERIA. 361.

(29. 9. gbch.)

1169.
sedoides.

2. CHIONANTHUS. 10.

Mit 3 spalt. Endrispe; Blüth. mit kurzen,
 3 blüth. Blmstielen; Blbl. schmallanzettf.,
 spitz (☉ NAM. w. Δ) 1170.
 virginica.

8. CHLORA. 309.

(☉ ♂ 3. 8. 34. gb.)

1171:
perfoliata;

19. CHONDRILLA. 523.

Blbl. schrotsägef.; Stglbl. gleichbr., un- 1172. ♀
 geth. (♂ 15. 18. gb. u. rch. — ♀ Unfr.) (juncæa.)

19. CHRYSANTHEMUM. 690. (678^r.)

I. Blütenstrahl meist weiß.

A. Blätter ungleichförmig.

1. Die unt. Blätter:

- a. schmallanzettf., gesägt: die obern spatelf.: Alle stiellos; Stgl 1 blüth. (2 r. 7.) heterophyllum. 1173.
- b. spatelförm., gesägt, gestielt: die obern schmallanzettförm., gesägt; Stgl meist 1 blüth. (2) montanum. 1174.
- c. rundl.: die obern eyr.: Alle gestielt, gesägt; Stgl 1 blüth. (2 SE. 9.) rotundifolium. 1175.
- d. eyr.=längl.: die obern lanzettf.: Alle stiellos (2) sylvestre. 1176.
2. 3 bl. 3 theil., zerschnitt.=gezahnt: Stgl=blätt. keilf., 3 theil., stumpf (2 NAM.) arcticum. 1177.

B. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. keilf.=länglich,
- a. stumpfgesägt; Stgl äst., weitschweifig (© Naf. 48.) paludosum. 1178.
- b. scharfgesägt; Stgl einf., 1 blüth., aufr. (2 3. 9. Bld. schwarzrand.) atratum. 1179.
2. lanzettf., umfass., gesägt, am Grunde zerschnitt.=gezahnt; Stgl aufr., äst. (2 3. — * 1180. ♀ * Kraut, Blm. — ♀ Futt., Unfr.) (Leucanthemum.)
3. gleichbr., fast ganzrand.; Stgl ganz einf. (2 SE.) 1181. graminifolium.
4. einfachgesiedert, unbehaart: Fied. fiederf., spiz; Blm stl nach eben dicker (2 SE.) 1182. coccineum.
5. doppeltgesiedert,
- a. weißgrau, mit spiz., ganzrand. Blättch.; Stgl 1 blüth., einf. (2 As.) 1183. argentum.
- b. unbehaart,
- a. fleischig; Bld schupp. nachenf. (© As. 38. w. unten gb.) 1184. carinatum.
- b. gleichbr.=pfriemenf.; Stgl aufr., etwas äst. (©) 1185. pumilum.
- c. mit längl., gesägt. Fied.; Blüth. dol-dentraubenf. (2 SE.) 1186. Achillæae.

II. Blüthenstrahl gelb.

Blätter:

1. umfass., oben zerriss., unten gezahnt = gesägt (⊙ 29. — ♀ Farb. gelb, Unfr.) 1187. ♀ (*segetum.*)
2. zungenf., stumpf, gesägt; Bldschuppen gleich (⊙ SE. 29.) 1188. Mycónis.
3. dopp. gefied., gesägt; Blüth. im Strahl so lang als in d. Scheibe; Stgl. niedergedreht (4 SE.) 1189. italicum.
4. dopp. fiederf., spitz, ausw. breiter; Stgl. äst. (⊙ 22. 30.) 1190. (*coronarum.*)

19. CHRYSOCÖMA. 648.

Blätter:

1. gleichbr., unbehaart; Bl. schlaff (4 4. 8. gb.) 1191. (*Linosyris.*)
2. lanzettförm., 3ripp., punct., nackt; Stgl. rispensf. (4 NE. gb.; w. u. bl.) 1192. biflora.

10. CHRYSOSPENIUM. 356. (319².)

Blätter:

1. wechselseitstehend (4 1. 49. gb.-grnch.) 1193. † (*alternifolium.*)
2. entgegengesetzt (4 1. 49. gb.) 1194. (*oppositifolium.*)

17. CICER. 582,

Blumenstiele:

1. 1 blüth.; Saame kugel., hohr.; Blättchen gesägt (⊙ SE. 30. w. u. r.; v. — * 1195. ♀ * Saam. — ♀ Mehl) arietinum.
2. meist 2 blüth.; Saame 2gedrückt; Blättchen ganzrand. (⊙ 30. hp. — * Saam. — * 1196. ♀ ♀ Mehl) (*Lens.*)

19. CICHORIUM. 616.

Blüthen in den Blattwinkeln:

1. stiellos,
 a. gepaart; Bl. schrotsägef. (2 14. 15. hbl.; * 1197. ♀
 w.; r. — * Wzl — ♀ Ruch., Fabr.) (Intybus.)
 b. einzeln; Stgl gabelf.; Zweige nackt,
 feindorn.; Bl. lanzettf., schrotsägef. = gez
 zähnt (♂ SE. 19. 36. hbl.) 1198.
 spinosum.
2. gefielt: Blmstle in d. Blattwink. gepaart: der eine 1blüth., lang: d. andere sehr kurz u.
 a. meist 2blüth.; Stgl gabelf.; Wzlbl. schrotsägeförm.: Stglbl. längl., gezähnt 1199.
 (⊙ Naf.) divaricatum.
 b. meist 4blüth.; Blüth. kopff.; Blätt. längl., feingezähnt; Zweige hin u. hergebog. (♂ ⊙ SAs. — * Kraut — ♀ Ruch., Futt.) * 1200. ♀
 Endivia.

5. CICUTA. 200.

Blätter:

1. 3fachgesied., mit meist 3zähl., lanzettförm., spitz., gesägt. Blättchen; Dolden den Bl. entgegenges.; bes. Hüllen gleichbr. = borstent. (2 13. 42. w. — * Kraut) * 1201.
 † (virōsa.)
2. 3fach 3zähl.: Blättchen meist 3zähl., lanzettf., langgespitzt, stichendspitz = gesägt: die unt. fast fußförm.; Stgl gefleckt; mit Endblumstlen; bes. Hüllen borstent. 1202.
 † maculata.

13. CIMICIFUGA. 426.

(2 NE.)

1203.
foetida.

19. CINERARIA. 685.

I. Blätter ungleichförmig.

Strahlblüthen:

1. 3zähl., am Ende stehend; Stgl einfach; Wzlbl. eyr., undeutl. gefeibt: Stglbl. lanzettf., ganzrand.; Bld. braunfleck. (4 9. sch.) 1204. *aurantiüca.*
2. in Rispen; Stgl einf.; Bl. ganz unbehaart, gezahnt: die unt. deltaf., gestielt: die obern längl. = lanzettförm., am Grunde schmaler, ohrf. = umfass. (4 As. 9.) 1205. *parviflora;*
3. in Dolden; Stgl einf.;
- a. Wzlbl. eyr., etwas feingefeibt: Stglblätt. lanzettf., ganzrand. (♂ 9.) 1206. *campèstris.*
- b. die unt. Blätt. spatelf., gezahnt; die obern lanzettf., am Grunde ganzrand.: 1207.
- d. oberst. überall ganzrand. (4 5. 9. gb.) (*integrifolia.*)
4. in doldenf. Doldentraub.; Stgl einf.; Bl. etwas gezahnt: Wzlbl. spatelförm.; Stglbl. längl. = lanzettf. (♂ 5. 9. gb.) 1208. *longifolia.*

II. Blätter gleichförmig.

Strahlblüthen:

1. in einf. Traube; Stgl ganz einf.; die glatten Bl.:
- a. herzförm., feingezahnt, stumpf; Stgl 1 blättr. (4 SE. gb.) 1209. *sibirica.*
1210. *glauca.*
- b. spatelf. = herzf., ganzrand. (4 NAs.)
2. in Doldentrauben; Blätter:
- a. rundl., viellapp., unbehaart; Blttfle am Grunde mit ohrf. Anhang; Bld. mit Anhang (♂ SAF.) 1211. *lobata.*
- b. breitlanzettförm., gezahnt = bucht.; Stgl langhaar. (4 47. 48.) 1212. (*palüstris.*)
- c. gesied.: Endfieder sehr groß, herzf., zerschnitten = gezahnt: Seitenfiedern feilf., an d. Spitze gezahnt (4 9. gb.) 1213. *alpina.*
3. in Rispen; Blätter:

- a. herzf., gestielt, dopp. gezahnt; Stgl
einf.; Rispe wenigblüth.; Blattstle am
Grunde etwas gezahnt (4 9. gb.) 1214.
(*cordifolia*.)
- b. fiederförmig,
a. unten silz., mit stumpf., fast 3lapp,
Lapp.; Stgl strauch.; Bl. silz. (4
SE. 36. gb.) 1115,
maritima.
- b. etwas langhaar., mit bucht. Lappen;
Stgl krautart. (4 NAm.) 1216.
canadensis.

2. CIRCAEA. 31.

Stgl aufr.; Blätter:

1. eyr., spitz, feingezahnt, etwas feinhaar.;
Stengel feinhaar. (4 1. 4. w.; rch.; —
♀ Farb. gelb) 1217. ♀
(*lutetiana*.)
2. herzförmig,
a. gezahnt, glänz.; Stgl sehr äst. u. glatt 1218.
(4 7. w.) (*alpina*.)
- b. ausgeschweift = feingezahnt, langgespitzt;
Stgl einf., etwas glatt (4 1. 8. hr.) 1219.
intermedia.

4. CISSUS. 75.

Stgl kletternd; Bl. dopp. 3zähl.; Blattch.;
eyr. = ellipt., grobgesägt, unbehaart; Dol-
dentra u. b. gabelf. (♂ As. gbch. - w. Bl. übel
u. starkriech.) 1220.
† orientalis.

18. CITRUS. 597.

Blattstiele:

1. geflügelt; Blätter:
a. langgespitzt; Stgl baumart. (♂ SAs. w.
— * Bl., Frucht, Rinde, Blm., Del — * 1221. ♀
♀ Früchte) Aurantium,
1222. ♀
decumana,
- b. stumpf, ausgerand. (♂ SAs. — ♀ Früchte)
2. gleichbr.; Bl. eyr., langgespitzt (♂ As. w.-
rch. — * Frucht, Saft, Rinde, Del, Saam.
— ♀ Früchte, Ruch.) * 1223. ♀
medica.

5. CLAYTONIA. 162.

- Blätter:
- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. gleichbr.; Blbl. ungeth. (2 NAM. w. u. r.) | 1224. |
| 2. 3 Blbl. spatelf. = rautenf.; das Stg Blbl. fast freisrund, durchbohrt; Traub. fast einzeln, ohne Nebenbl.; Blbl. ausgerand.; Blbl. faser. (O NAM. w.) | virginica.
1225.
perfoliata. |

13. CLEMATIS. 436. (437^r. 795^o. W. 92.)

I. Stgl kletternd, strauchig;

A. Schwänze d. Früchte behaart.

- Blblätter:
- | | |
|---|------------------------|
| 1. inwendig langhaar.; Bl. dopp. 3gef. = gesied., 3zähl.; Blättch. 3lapp., feilf., unbehaart u. weißgrün, mit gezähnt., langgespitzt. Lapp. (h As. hgrn. gh.) | 1226.
orientalis. |
| 2. auswendig feinhaar.; Bl. 3zähl., mit eyr. = herzförm., etwas gelappt = eck., langgespitzt. Blättch.; mit ganzgetrennt. Geschl. (h NAM. w. wohlriech.) | 1227.
virginica. |
| 3. auf beyd. Seit. filz.; Bl. gesied., mit eyr. = herzf., an d. Spitze etwas zerschnitt., langgespitzt. Blättch. (h 26. w. — * Kraut) | * 1228.
† Vitulba. |
| 4. nur am Rande filz.; Bl. wie 1226; Blättch.:
a. eyr., zuweilen gelappt, weißgrün, unbehaart, mit fast stumpf. Lapp.; Blmstlc 3spalt.; Stgl rank. (h As. uhgb.) | 1229.
glauca. |
| b. einige eyr. = lanzettf.; andere 3lapp., ganzrand.; Blüth. einzeln, überhang.; Blf. glockenf., mit lederart., langgespitzt. Blbl. (h NAM. bl.) | 1230.
Viorna. |
| 5. am Rande wellenf.; Bl. wie 1226; Blättchen eyr. u. längl., ungeth.; Blüth. wie 1229, mit häut., langgespitzt. Blblatt. (h NAM. bl.) | 1231.
cylindrica. |
| 6. auf beyd. Seit. unbehaart; Bl. gesied., mit unbehaart., ungeth. u. 3lapp., rundl. oval-längl., fast gleichbr., spitz. Blättch. (h SE. w. Δ — * Kraut) | * 1232.
† Flammula. |

B. nicht behaart.

Die 1 blüth. Blmstiele:

1. läng. als das Bl.; Blbl.:
 - a. oval, langgespitzt; Bl. dopp. zsgesetzt=3zähl., mit verläng.=eyr., spitz, ganzrand. Blättch. († As. w. Δ) 1233. florida.
 - b. verk.=eyr., absteht.; Bl. dopp. zsgesetzt, gefied.=3zähl., mit eyr., ungeth. u. gelappt., ganzrand., scharfgespitzt. Blättch. († SE. bl.) 1234. Viticélla.
2. kürz. als das Blatt; Blbl. am Grunde zsgeneigt, an d. Spitze absteht.=umgeschlag.; Bl. einf. u. 3zähl., mit ungeth. u. 3lapp. Blättch. († NAM. hv. Δ) 1235. crispa.

II. Stengel aufrecht.

Blätter:

1. gefiedert: Blättchen: 1236.
 - a. gleichbr.; Stgl einf., 6seit. († SE. 36.) maritima.
 - b. lanzettförm., stumpf; die unt. 3 theil.; Stgl einf., gestreift; Blf. vielblättr. († 36. w.) 1237. angustifolia.
 - c. eyr.=lanzettf., ganzrand.; Blf. 5 und 4 blättr. († 6. uw. — * Kraut) † 1238. († erecta.)
2. einfach,
 - a. eyr., feinhaar., ganzrand.; Blüthen aufr. († NAM. gbch.-w.) 1239. ochroleuca.
 - b. eyr.=lanzettf., stiellos; Blüth. übergebog. († 26. dv.) 1240. † integrifolia.

15. CLEOME. 527. (262^r, 372^r.)

Mit 6 Staubgefäß; Blätter:

1. Alle 3zählig,
 - a. lanzettf., stumpf; Schoten spindelförm., schmier.=scharf (⊙ As. gb. u. r.) 1241. arabica.
 - b. Blättchen oval=lanzettförm. (⊙ SE. 29. r.) 1242. ornithopodioides.
2. einige 3zähl., andere einzeln: Blättchen lanzettf.=gleichbr., ganzrand. (⊙ SE. dp. u. gb.) 1243. violacea.

14. CLEONIA. 452.

(⊙ SE, hv, wohlriech.)

1244.
lusitanica.

10. CLETHRA. 344.

Die zott.-filz. Endtrauben einf., mit Nebenbl.; die verk.-eyr., an d. Spitze gezägt. Blätter:

1. auf beyden Seiten unbehaart (h NAM, w. wohlriech. Δ)

1245.
alnifolia;

2. unten grau-filz. (h NAM, w. Δ)

1246.
pubescens.

14. CLINOPODIUM. 477.

Köpfchen in Quirln; Nebenblätter:

1. borstenf., haacr.; Bl. oben haar., entfernt-gezähnt; Stgl meist einf. (4 23. p.; fl.; w. — ♀ Gerb., Unfr.)

1247. ♀
(vulgare.)

2. lanzettförm.; Bl. etwas gezähnt, weißgrau, unten filz., feinhaar. (4 NAM, fl.)

1248.
incanum.

15. CLYPEOLA. 513.

Schötch. freisrund, 1 fäch., 1 saam. (⊙ SE. 19. gb.)

1249.
Jonthlaspi;

19. CNICUS. 637.

I. Blätter ganzherablaufend.

Blätter:

1. lanzettf., gezähnt, nackt, am Rande dorn.; Blüth. traubenf.-gefnaelt; Blüschupp. eyr.-lanzettf., scharfgespitzt, angebrückt (4 3. 47. p.; w. — ♀ Unfr.)

1250. ♀
(palustris.)

2. fiederf., haacr., mit 2 lapp., ausgebreit., dorn. Lapp.; Bl. eyr., spinnengewebeart.

feinhaar., mit lanzettf., dorn., abstehenden 1251. ♀
Schupp. (♂ 22. p.; ros.; w. -- ♀ Unfr.) (*lanceolatus.*)

II. Bl. halbherablaufend.

Bl. fast weißgrau, lanzettf., ausgebissen = ge-
zähnt, gewimpert = dorn.; Blm stle nackt,
sitz., einzeln; Bld schupp. wie 1250 (4 1252.
p., Bld. ausw. e. w. Linie) *canus,*

III. Blätter stiellos.

Blätter:

1. fiederförmig; Bldecke:

a. fugeilig,

a. spinnengewebeart. = langhaar.: Schupp-
pen längl., an d. Spitze gleichbr., ver-
läng., scharfgespitzt, umgeschlag.; Bl.
hacr., mit gepaart., ausgebreitet, dorn. 1253. ♀
Lapp. (♂ 8. dp. — ♀ Unfr.) (*eriphörus.*)

b. spinnengewebeart. = feinhaar.; Schupp-
pen eyrund, angebrückt, an d. Spitze
dorn.: Dornen absteh.; Bl. stachel-
haar., unten sitz., mit 2 lapp., ausge- 1254.
breitet., dorn. Lapp. (♂ NAM.) *discolor.*

b. mit Nebenblatt. u. eyr., angebrückten
Schupp.; Lapp. d. Bl. zerschnitt. = ge- 1255.
sägt, am Rande dorn. (4 SE.) *rigens.*

c. mit lanzettf., dichtdachziegelf. Schupp.;
Bl. gezähnt, gewimp. = dorn.; Blm stle
aus d. Wzl kommend, 1 blüth. (4 2. 34. 1256. ♀
p.; w.; gbch. — ♀ Unfr.) (*aca'ulis.*)

2. lanzettförmig,

a. unten striegl., gewimp.: Wzlbl. bucht.;
Stgl äst.; Bld schupp. längl. = lanzettf.,
scharfgespitzt, an d. Spitze ungekrümmt 1257.
(4) *serratuloïdes.*

b. unten sitzig,

a. ganzrandig;

1) am Rande mit 3zähl. Dorn.; Blü-
then in den Bltwinkl. stiellos;
Bld schupp. lanzettf., dorn., ab- 1258.
stehend (♂ SE.) *Casabönae.*

- 2) ohne Dorn.; Dorn. in d. Blatt-
winkeln am Grunde etwas äst.; mit
Endblüth.; Blmstle in d. Blatt-
winkl. fast stiellos (○) 1259.
stellatus.
- b. etwas ausgeschweift, mit ausgerandeten,
2 dorn. Lapp.; Blüth. gestielt, fast dol-
dentraubensf.; Bld schupp. lanzettförm., 1260.
dorn.; sehr abstechend (♂ As.) aifer.

IV. Bl. umfassend.

A. gleichförmig.

Blätter:

1. fiederförmig,

- a. haacr., mit 2 lapp., ausgebreitet., dorn.
Lapp., unten fülz.; Bld. evr., mit lan-
zettf., dorn., gewimp., umgeschlag. Lapp- 1261.
pen (4 NE.) ciliatus.
- b. gewimp.; Blmstle übergebog.; Bld.
flebr., mit lanzettf., etwas abstehenden 1262.
Schupp. (4 3. gb.; p.; w.; ugb.) Erisithales.
- c. gewimp.=dorn., mit 2 lapp., am Grunde
aufwärtsgezahnt. Lapp.; Stengel meist 1263. ♂
2 blüth.; Bld schupp. lanzettf., scharf- (tuberösus.)
gespitzt, etwas abstechend (4 50. p.-bl.;
gb.; w. — ♀ Ukr.)
- d. gezähnt=dornig,
a. feinhaar.; Stgl einf.; Endblüth.
gehäuft; Bld schupp. lanzettf., dorn. 1264.
(4 ugb.) spinosissimus.
- b. unbehaart; Endblüthen gehäuft,
stiellos, mit verschiedenfarb., borstig=
dorn. Nebenbl. umgeben; Bld schupp. 1265.
evr.=lanzettf., scharfgespitzt (4 As.) obvallatus.
2. herablaufendfiederf., gewimp.: Fied. lan-
zettf., 3ripp.: die obersten zügewachsen;
Blmstle übergebog.; Bld schupp. lan- 1266.
zettf., umgeschlag. (4 SE. 9. ugb.) ochroleucus.
3. längl., gezahnt, dorn., weißader.; Blüth.
stiellos, mit Nebenbl.; Bld schupp. längl.=
lanzettf., angedrückt, scharfgespitzt (○ SE. 1267.
w.; p.) syriacus.

4. längl. = lanzettf., gezahnt, gewimp. = dorn.; Blüthe 1 blüth.; Blü. mit Nebenbl. und lanzettf., dorn. Schupp. (4 NAs. w.) 1268. tartaricus.
5. herzf., fiederförm., gewimp. = gesägt; Endblüth. fast traubenf., mit etwas gefärbt., eyr. Nebenbl.; Blüschupp. lanzettf., dorn. (4 3. 4. hgb. — ♀ Krüch., Futt., Unfr.) 1269. ♂ (oleraceus.)

B. ungleichförmig.

Blätter:

1. herzf., lanzettf.; gesägt, gewimp., unten filz.: die unt. etwas zerschnitt.; Blüschuppen lanzettf., angedrückt, etwas scharfgespitzt (4 3. 9.) 1270. heterophyllus.
2. eyr. = längl.; gezahnt, gewimp.: Wzlbl. längl., stumpf, bucht., gewimp.; Endblüthen etwas gedrängt; Blü. mit Hülle, u. schmallanzettf., etwas abstehend. Schuppen (4 9. ugb.) 1271. carniolicus.
3. eyr., gezahnt, unten filz.: Wzlbl. herzf.; Blüthe gestülzt, gezahnt; Blü. trock., fast einzeln, die am Ende stehende übergebogen (4 NAs. gbeh.) 1272. cernuus.
4. Stglbl. fiederf.; Wzlbl. ungeth., längl.: Alle gezahnt, gewimp., nackt; Stengel 2 blüth.; Blüschupp. eyr. = lanzettf., angedrückt (4 3. 49.) 1273. salisburgensis.
5. die unt. u. Wzlbl. fiederf.: Alle wie vorher; Blüth. in kopff. Knauern; Blüschuppen wie vorher (4 9.) 1274. rivularis.

5. CNIDIUM. 188.

Stengel:

1. eckig; Blätter:
- a. dopp. 3zähl., glanzlos: Blättch. entfernt, fiederf., mit schmallanzettf., spitz. Lapp.; Stglast.; gem. u. bes. Hüllen borstent. (⊙ SE. w.) 1275. Monniéri.
- b. mehr als dopp. 3gesetzt: Fiederch. fiederf., mit etwas entfernten, lanzettförm., gerippt., fast rinnent., stichendspitz. Lapp.;

- mit e. Spur v. gem. Hülle (2 3. gb., 1276. ♀
ausw. w. — ♀ Unfr.) (*Siläus.*)
2. fiedrund, äst.; Bl. mehr als dopp. zgef.:
Blättch. fiederförm., mit etwas entfernt,
flach., fast 3 spalt., etwas stumpf., gerippt=
ader., scharfgespitzt. Lapp.; gem. Hülle
vielblättr. (2 4. 49. gbch.) 1277.
alsaticum.

15. COCHLEARIA. 508.

Blätter:

- I. gleichförmig, 1278.
1. deltax., spießf. = edf. (☉ ♂ 36.) *danica.*
1279.
2. eyr. = lanzettf. (♂ 36. w.) *anglica.*
3. fiederf.; St gl niedergedrückt (☉ 2. 14.
w. — * Kraut, Saam.) * 1280.
(*Coronöpus.*)
1281.
4. lanzettf., umfass., gezahnt (2 15.) (*Draba.*)
5. St gl bl. verk. herzf. = pfeilf., umfassend 1282.
(♂ 29.) *glastifolia.*
- II. ungleichförmig: Wzlblätter:
1. herzf. = rundl.: St gl bl. längl., etwas
buchtig (♂ ☉ 36. w. — * Wzl, Kraut, * 1283. ♀
Saam. — ♀ Ruch., Del) (*officinalis.*)
2. lanzettförm., gefeibt: St gl bl. zerschnitt.
(2 41. 45. w.; reh. — * Wzl — ♀ Ruch., * 1284. ♀
Gerb.) (*Armoracia.*)
3. herzf. = eyr., gefeibt; St gl bl. lanzettf.,
knorpl. = gezahnt; Schöt ch. ellipt., auf=
geblas. (2 3. 49.) 1285.
macrocarpa.

6. COLCHICUM. 297:

Blätter:

1. flach, lanzettf., aufr. (2 3. 43. ros.; w. — * 1286.
* Zwiebel) † (*autumnale.*)
2. rinnenf., gleichbr., aufr.; Griff. kürzer
als Blf. (2 SE. 6. 19.) 1287.
arenarium.
1288.
3. am Rande wellenf., abstehend (2 As. buni) *variegatum.*

2. COLLINSONIA. 29.

Bl. eyr. u. nebst Stgl unbehaart (4 Nam. 1289.
5, ugb.) canadensis.

17. COLUTEA. 578.

Bl. ungleichgefied.; Stengel:

1. baumart.; Blmstle meist 6blüth.; Hülsen an d. Spitze geschlossen; Blättchen:
 - a. verk. = eyr., an d. Spitze eingedrückt (h 3. 1290. ♀
gb.; dr. — ♀ Farb. gelb) (*arborescens.*)
1291.
 - b. verk. = herzf., graugrünl. (h r.-gb.) media.
 2. strauchig; Blmstle meist 3blüth.; Hülsen an d. Spitze
 - a. offen; Blättch. rundl., an d. Spitze abgestükt, graugrün (h dr.; ur. Δ) 1292. *cruenta.*
 - b. geschlossen; Blättch. ellipt. = rundl., sehr stumpf, stichendspitz (h As. gb. Δ) 1293. *Pocockii.*
-

12. COMARUM. 406.

Blätter:

1. gefied.; Blbl. kleiner als Blb. (4 47. dp. * 1294. ♀
— * Kraut — ♀ Farb. roth, Verb., Unfr.) (*palistre.*)
1295.
 2. 3zähl.; Blbl. größ. als Blb. (4) *fragarioides.*
-

3. COMMELINA. 39.

Stengel:

1. kriech., unbehaart; Bl. eyr. = lanzettf., fast stiellos, spitz, unbehaart; Hüllen herzf., 3gefalt. (○ Am. hbl. — Farb. blau) 1296. ♀ *communis.*
 2. aufr.; Bl. eyr. = lanzettf., scharf; Hüllen kappenf., kreuzelf. (4 Nam. blch.) 1297. *erecta.*
-

21. COMPTONIA. 731. (W. 18.)

(5 Nam. 8.)

1298.
asplenifolia.

5. CONIUM. 217.

Saame:

1. gestreift: bes. Hüllen:
 a. lanzettf., viel kürz. als die Strahlen der
 bes. Dolde (♂ 22. 29. w. — * Wzl, Kraut, * 1299.
 Saam.) (maculatum.)
 b. gleichbr., eben so lang als d. Strahlen
 (♂ SE.) 1300.
 2. gefurcht, knot., längl., 3gedrückt; Stgl
 gefurcht, gabelf. (○ SE.) croaticum. 1301.
 dichotomum.

6. CONVALLARIA. 276. (75^r.)

- I. Mit 6 Staubgefäßen; Blkrone:
 A. glockenf.; Schaft nackt, eben; Bl. eyr. * 1302.
 (4 3: 5. w.; fl., wohlriech. — * Blm.) (majalis.)
 B. trichterförmig; Blätter:
 1. in Quirln stehend (4 8. grn.-gch.) (verticillata.)
 2. wechselsweisstehend, umfass.; Stgl.:
 a. 2schneid.; Blmstle in d. Bltt-
 wink. meist 1blüth. (4 8. 23. w. * 1304. ♀
 u. grn. — * Wzl — ♀ Mehl) (Polygonatum.)
 b. stielrund; die in d. Blttwink. stehend.
 Blmstle:
 a. meist 2blüth.; Bl. eyr., unten
 feinhaar.; Stgl mit e. Furche 1305.
 (4 Nam.) pubescens.
 b. vielblüth. (4 8: 23. w. u. grn. * 1306.
 — * Wzl) (multiflora.)
 c. eck.; Bl. langgespitzt; Blmstiele
 wie vorher (4 5. p. u. w.) 1307.
 latifolia.
 C. radförm.; die wechselsweissteh. Bl.:
 1. stiellos, eyr., langgespitzt; Endrispe
 nackt (4 Nam. hgb.) 1308.
 2. umfassend, ellipt., etwas spitz; End-
 traube einf. (4 Nam. w.-grnch.) racemosa. 1309.
 II. mit 4 Stgef.; Bl. herzf.; Stgl 2blättr. stellata.
 (4 3. 5. w. wohlriech. — * Kraut) * 1310.
 (bifolia.)

5. CONVOLVULUS. 127.

I. Stengel gewunden.

Blätter:

1. pfeilförmig,
 - a. auf beyden Enden spitz; Blm stle meist 1 blüth. (2 29. fl. - w. wohlriech. — * Kraut * 1311. ♂
— ♀ Unfr.) (*arvensis*.)
 - b. hinten abgestutzt; Blm stle meist 3 blüth.,
stielrund (2 As. w. u. rch. — * Wzl, Saft) † 1312.
Scammonia.
2. spießf.: die unt. Lapp. 2 spitz.; Blm stle 1 blüth., in den Blttwink.; Bl d lappen stumpf, etwas ausgerand., feinspitz. (2 NE. rch.) 1313.
bicuspidatus.
3. spießf.=pfeilf.: die unt. Lapp. ausgerand.: einige 2 spitz.; Blm stle 2-3 blüth., in d. Blttwink.; Bl d lapp. oval, spitz (2 - rch.) 1314.
emarginatus.
4. breitherzf., gelappt: einige ungeth., gegenf.; Blm stle lang; Blüth. gebüschelt; Bl d. glatt, wehrlos; Bl f. röhr.=glockenf. (2 NAm. w. u. r.) 1315.
panduratus.
5. 5 zähl., herzf., bucht., seidenart., mit ausgeschweift. Lapp.; Blm stiele 2 blüth. (2 SE. bleh.) 1316.
althaeoides.
6. einfach,
 - a. herzförmig,
 - a. unbehaart, langgespitzt, mit am Grunde ausgebreit. Lapp.; Blm stle traubenf.=doldentraubenf., läng. als das Bl., in d. Blttwink. (2 Am.) 1317.
tiliaceus.
 - b. ausgeschweift, langgespitzt; Blm stle 3 blüth.; St gl mit einen weiß. Staub überzogen (2 Naf. fl.) 1318.
farinosus.
 - c. mit Eck.=abgestutzt. Lapp.; Blm stle stielrund, 1 blüth.; Nebenbl. eyrund, stumpf, aufgeblas.=bauch.; Bl d zähne stumpf (2 SE.) 1319.
sylvestris.
 - b. herzf.=eyr., langgespitzt, am Rande langhaar.=fast gewimp.; Köpfc hen gestielt sehr rauch, mit Hülle (2 Am.) 1320.
ciliatus.
 - c. schmallanzettf., stumpf, scharfgespitzt, am Grunde breiter u. gezähnt; Bl d blättch. längl. (2 Af.) 1321.
filiculis.

II. Stgl nicht gewunden od.
niedergestreckt.

Blätter:

1. herzf. = eyr.; Blmstle:
 - a. 1 blüth., kürz. als das Bl.: die oberit Bl. spitz; Stgl kriech. oder etwas gewunden; Nebenbl. längl. = lanzettförm., läng. als d. gewimp. Bld. (⊙ SE. bleh.) 1322. siculus.
 - b. 2 blüth., läng. als das Bl.; Bl. stechend = spitz; Nebenbl. gleichbr. = pfriemenförm., kürz. als der bes. Blmstl; Bld. d. e. etwas gewimp. (⊙ SE. w., inw. gb.) 1323. pseudosiculus.
2. geigenförm., od. ungeth., ausgerand., am Grunde herzf.; Blmstle 1 blüth.; Stgl kriech. (4 SE. ugb.) 1324. Imperati.
3. herzf.: einige fast spießförm., langhaar.; Stgl u. Blmstle haar.; Blmstle vielblüth. (As. p.) 1325. hirtus.
4. lanzettf. = eyr., unbehaart; Stgl abwärts = geneigt; Blüth. einzeln (⊙ SE. w. u. bl.) 1326. tricolor.
5. ganz lanzettförmig,
 - a. filz.; Blüth. in Köpfsch.; Bld. rauch; Stgl fast aufr. (⊙ SE. w. od. rch.) 1327. Cneorum.
 - b. seidenart., gestrichelt, gestielt; Blmstle 2 blüth.; Bld. seidenart., etwas blättr. (4 SE. dros.) 1328. lineatus.
 - c. nackt, stumpf, gestrichelt; Zweige abwärts geneigt; Blüthen einzeln, halb 5 spalt. (⊙ SE. bleh. u. gb.) 1329. pentapetaloides.
6. schmallanzettf., spitz; Stgl äst., etwas aufr.; Bld. haar.; Blmstle meist 2 blüth. (4 SE. fl.) 1330. cantabrica.
7. gleichbr.; Blüth. in Köpfsch.; Bld. lang = gespitzt; Pflanze sehr rauch (4 SE. w., ausw. rch.) 1331. saxatilis.

19. CONYZA. 659.

Blätter:

- I. herablaufend, eyr., scharfgespitzt, filz.: die unt. gesägt; Blüthen in Doldentrauben (4 As.) 1332. thapsoides.

II. nicht herablaufend;

A. Ständig; die etwas gezahnt, Blätter:

1. gleichbr.; Blmstle sehr lang, 1blüth. 1333.
(h gbch.) *saxatilis.*
2. spatelf. u. nebst Stgl silz.; Blmstle 1334.
wie vorher (h As. gb., starkriech.) *rupéstris.*

B. krautartig; Blätter:

1. gleichförmig,
 - a. spatelf. = längl., umfassend, gesägt, 1335.
runzl. (4. NAM. hgb.) *bifrons.*

- b. schmallanzettf., scharf, fast ganzrand.,
am Rande ungerollt; Stgl rispenf.;
Blmstle 1blüth., blättr.; d. unt.
Bldschuppen schlaff (☉ SE. 42.
Stgl reh.) 1336.
sicula.

2. ungleichförmig,

- a. scharf: Stglbl. eyr. = längl., ge-
sägt: Zweige bl. längl. = lanzettf.,
fast ganzrand.; Stgl doldentrau-
benf.; Bl. sperrig (♂ 4 II. ugb. * 1337.
— * Kraut) (*squarrosa.*)

- b. stiellos, lanzettf. = längl.: die unt.
verk. eyr. = längl., an d. Spitze etwas
gesägt; Zweige doldentraubenf. =
gleichhoch, meist 3blüthig; Stgl
haar. (☉) 1338.
fastigiata.

19. COREOPSIS. 698.

Blätter:

I. gleichförmig,

A. gesiedert,

1. im Quirl stehend, 3 od. 5zähl.: Fie-
dern gleichbreit, 3theil., einige unge-
theilt; Scheibe d. Blume:
 - a. verschiedenfarbig (4 NAM. hgb.-u.
dp.) 1339.
verticillata.
 - b. gleichfarbig (4 NAM.) 1340.
tenuifolia.

2. nicht im Quirl, gesägt, gestrichelt, un-
behaart (☉ Am.) 1341.
coronata.

B. lanzettförmig,

1. ganzrand., gewimp. (♂ NAM.) 1342.
lanceolata.

2. gefägt, langgespitzt, etwas gestielt;
Blüth. doldentraubenf.; Strahl=
blüthen lanzettf. (4 Nam. gb.) 1343.
alternifolia.
1344.
auriculata.
1345.
triptöris.
- II, ungleichförmig, ganzrandig,
A. eyr.; die unt. 3zähl. (4 Nam. 8.)
B. Wzlbl. gefied.; Stglbl. 3zähl., lan-
zettf., gestielt (4 Nam. 8. dgb.)

5. CORIÁNDRUM, 202.

Stengel:

1. Kielrund; Bl. dopp. 3geseht, spiegelglatt,
mit gleichbreit., etwas stumpfen Blättchen;
Früchte kugel. (⊙ 29. w.-rch. — * Saam, * 1346. ♀
— ♀ Ruch., Unfr.) (sativum.)
1347.
2. eck.; Bl. dopp. 3geseht, mit schmallanzettf.,
spiz. Blättch.; Früchte 2 knopf. (⊙ 29. w.) testiculatum.

22. CORIARÍA, 792. (W. 84.)

- Bl. eyr. = lanzettf., ganzrand., 3fachgerippt,
gestielt, unbehaart; mit Endtraub. (⊙ SE.
grnch. Δ — ♀ Verb.) 1348. ♀
myrtifolia.

5. CORIS. 110,

(⊙ SE. 19, 36, r.; p.-v.)

1349.
monspeliensis,

1. CORISPÉRMUM, 7.

Aehren:

1. am Ende stehend; Bl. rippenlos u. nebst
d; Nebenbl. wehrlos; Blüten: 1350.
a. von einander abstehend (⊙ SE. 19.) hyssopifolium,
b. einander nahestehend, 2blättrig, mit 1351.
5 Stgef.; S. ausgerandet (⊙ 19.) canescens,
2. am Ende u. in d. Blttwink. stehend; Blüth.
dachziegelf.; Bl. u. Nebenbl. scharfgespitzt;
Stgl langhaar. (⊙ NE. 19.) 1352.
intermedium.

3. bloß in d. Blattwink. stehend; Blüten gedrängt, dachziegelf.; Bl. rippenlos u. nebst d. Nebenbl. stehendspitz (☉ NE. 38.) 1353. squarrosum.

4. CORNUS. 73.

I. Blüth. in Dolden, mit Hülle.

- I. Krautartig; Zweige:
 A. gepaart; Dolden in d. Blattwink., gestielt; Alle Rippen d. Bl. abgefordert 1354. svecica.
 B. fehlen fast; die obersten Bl. im Quirl, etwas gestielt, ader. (2 NAM. rh.-w.) canadensis. 1355.
 II. strauchart.; Hülle sehr groß, gefärbt; Blättch. verk. = herzf. (h NAM. gb.-grn.; Hülle w., ausw. ros.) 1356. florida.
 III. baumart.; Hülle fast so lang als d. Dolden (h 26. hgb. — * Früchte — ♀ Früchte, Verb.) * 1357. ♀ (mascula.)

II. Blüthen in Afterdolden, ohne Hülle.

Blätter:

- I. wechsl., breitere., langgespitzt, unten etwas feinhaar., weißgrau; Nette gabelförm., fast glatt; die jüngern v. den Blattnarb. fast geringelt; Afterdold. niedergedrückt; Bl. zähne so lang als d. Nect. Drüse; Steinfrucht kugel., schwarz = veilschenblau: Nuß kugel. (h NAM. w.) 1358. alternifolia,
 II. entgegengesetzt; Zweige:
 A. gerade,
 1. mit Warzen besetzt; Blätter:
 a. rundl. = ellipt., unten graufilz.; Afterdolden niedergedrückt; Bl. zähne so lang als die Nect. Drüse; Stfrucht niedergedrückt = kugelig, weiß, mit niedergedrückter Nuß (h NAM. w.) 1359. circinata.
 b. eyr., langgespitzt, unbehaart, unten wenig blässer; Afterdold. dolden-

- traubenf.; Bldzähne 2 mal so lang als die Nect. Drüse; Stfrucht niedergedrückt, kugel., blau, mit eyrund. Nuß (h NAM. w.) 1360. *stricta*,
2. glatt; Bl. eyr. = oval, langgespitzt, unterhalb etwas blasser u. feinhaar.; Afterdolden niedergedrückt; Bldzähne:
- a. so lang als die Nect. Drüse; Stfrucht kugel., schwarz; Nuß kugel. (4 4. 26. w. u. gb. — ♀ Del) 1361. ♀ *sanguinea*.
- b. 3 mal so lang als die Nect. Drüse; Stfrucht längl. = kugel., schwarzblau; Nuß zsgedrückt (h NAM. w.) 1362. *sericea*.
- B. gekrümmt, mit Warzen besetzt; Bldzähne so lang als die Nect. Drüse; die langgespitzten Blätter:
1. oval, unten etwas feinhaar., weißgrau; Afterdold. niedergedrückt; Stfrucht kugelig, weiß, mit zsgedrückter Nuß (h NAM. w.) 1363. *alba*,
2. eyr., oben etwas feinhaar., unten unbehaart, grau; Afterdold. doldentraubenart.; Stfr. wie vorher, mit fast kugel. Nuß (h NAM. w.) 1364. *paniculata*.

17. CORONILLA. 591.

Blüthen in Dolden;

- I. Strauchig; Btmstle meist 3blüth.; Blfnägel 3 mal so lang als Bld.; Stgk eck. 1365. *Emerus*,
- (h 8. gb.)
- II. staubig; Afterbld. den Bl. entgegengesetzt; die 9zähl. Blättchen:
1. ellipt.; die innern dem Stgk angenähert; Afterbld. lanzettf. (4 8. gb.) 1366. (*coronata*.)
2. eyr.; Afterbld. ausgerand.; Hülsen eck., knot.; Stgk niederlieg. (4 8. hgb.) 1367. (*minima*.)
- III. krautartig; Gliederhülsen:
1. zsgedrückt, schwerdf.; Blättch. zahlreich, längl. = keilf. (⊙ SE. 30. gb.) 1368. *Securidaca*,
2. stielrund, aufr.; Blättchen:
- a. zahlreich, lanzettf., unbehaart (⊙ 26. 29. p. u. w. — ♀ Futt., Unfr.) 1369. ♀ (*varia*.)

b. 15 zähl., keilf., an d. Spitze eingedrückt; 1370.
 Gliederhülsen 5 zähl. (○ SE. rech.) cretica.

5. CORRIGIÖLA. 247.

Blüth. gestielt; Bldecke am Rande häut. 1371.
 (○ 19. w.) (littoralis.)

5. CORTÚSA. 115.

Bl. zerschnitt., gelappt, mit spiz. Lappen;
 Bl. kürz. als Blf.; Griff. eingeschloss. 1372.
 (4 9. ros.) Matthiöli.

17. CORYDALIS. 554. (260^r.)

I. Blk. mit 2 Erhabenheiten.

Stengel:

1. Kletternd; Doldeentrauben in d. Blatt- 1373.
 wink.; Blf. mit 2 Höckern (♂ NAM. v.) fungösa.
2. fehlt; Schaft nackt; Trauben 1 seit.;
 Blf. am Grunde mit 2 Spornen (4 NAM. 1374.
 w. u. gb.) Cucullaria.

II. Blk. mit 1 Sporn.

Stengel:

- I. einfach; mit Endtraub.; Nebenbl.:
 1. länglich,
 - a. kürz. als die Blüthe, spiz; Bl. ge-
 sied., mit 3 theil. = zerriss. Blättchen 1375.
 (4 NAs. w. u. gb. wohlriech.) nobilis.
 - b. läng. als der Blmstl.; Blätt. dopp.
 3 zähl., längl., etwas spiz; Wzl knoll,
 hohl (4 1. 4. p. u. w.; r. j. w.; grach. * 1376.
 — * Wzl) (bulbösa.)
 2. rundl., so lang als die Blüthen; Blf.
 sporn gerade; Bl. dopp. 3 zähl.; Wzl
 knoll. (4 1.) 1377.
 fabacäa.

3. keilsförm., gefingert, läng. als d. Blmstl.; Bl. u. Wzl wie vorher (4 r.) 1378. *Halleri.*
- II. ästlig,
1. aufr.; Schoten gleichbr., 3 mal läng. als der Blmstl.; Bl. graugrün; Stglbl. dopp. 3zähl. (♂ NAM. hr. u. gb.) 1379. *sempervirens.*
2. weitschweifig; d. gleichbreiten Schoten:
- a. kürz. als d. Blmstiel, stielrund; Bl. meist dopp. gefied., mit verk. = eyrund., zerschnitt. Blättch.; Stgl stumpf. (4 SE. dgb.) 1380. *lutä.*
- b. länger als d. Blmstl., 4 seit.; Stgl scharf. ; Stglbl. dopp. 3zähl. (4 24. hgb.; w.) 1381. (*Capnoides.*)
- c. 3 mal läng. als d. Blmstl., etwas gebogen; Bl. dopp. gefied.: Blättch. geth., schmallanzettf., an beyd. Enden spiz (♂ NAM. gb.) 1382. *aurä.*
3. kletternd; Schoten längl., zsgedrückt, 2saam.: die untern Bl. dopp. 3zähl.: Zweige bl. einf. 3zähl., rankig (O 21, 47.) 1383. *claviculata.*

21. CORYLUS. 752. (W. 51.)

Afterblätter;

1. längl.; stumpf; Bld. d. Frucht:
- a. glockenf., an der Spitze etwas abstehend, zerriff. = gezahnt; Bl. rundl., herzförm., langgespizt (h 26. — * Nüsse, Holz — ♀ Früchte, Del) * 1384. ♀ (*Avellana.*)
- b. röhr. = walzenf., an d. Spitze zsggezogen, zerschnitt. = gezahnt; Bl. wie vorher (h SE. — ♀ Nüsse) 1385. ♀ *tubulosa.*
2. schmallanzettf.; Bld. d. Frucht glockenf. = röhr., drüs. = haar., größ. als d. Nuß, 2 theil., mit am Rande wellenf., zerschnitt. = gezahnt. Lapp.; Bl. längl. = eyr., langgespizt (h NAM.) 1386. *americana.*
3. lanzettförm.; Bld. d. Frucht:
- a. einf., sehr rauch, kugel., an der Spitze röhr. = geschnabelt, mit zerschnitt. = gezahnt. u. 2 mal so langen Saum, als die Nuß; Bl. längl. = eyr., langgespizt (h NAM.) 1387. *rostrata.*

b. doppelt: die auß. vieltheil.; die innere
3 theil., mit handförm.=vielspalt. Lappen;
Aster bl. langgespitzt; Bl. rundl.=eyr.,
herzf. (♂ SE.)

1388.
Colurna.

19. COSMÉA, 697.

Bl. dopp. gefiedert: Blättchen:

1. gleichbr.=pfriemenf.; Lapp. d. auß. Bl. d. eyr. (⊙ SAM.) 1389.
bipinnata.
 2. fadenf.; Lapp. der auß. Bl. lanzettf. (⊙ SAM.) 1390.
parviflora.
-

19. COTŪLA, 656. (673^r.)

Blätter:

1. gefied.=vielspaltig,
a. borstenf.; Scheibenblüth. übergebog. (⊙ SE.) 1391.
auréa.
 - b. oben breiter; Blüth. ohne Strahlblumen (⊙ SE, gb.) 1392.
anthemoides.
 2. lanzettf.=gleichbr., umfass., fiederf.=gezähnt;
Stgl niedergestreckt; Zweige 1 blüth. (⊙ 36. dgb.) 1393.
coronopifolia.
 3. 3fachgefied., mit spitz. Lapp.; Stgl aufr.;
Scheibenblume doldentraubenf. (⊙ SAF.) 1394.
tanacetifolia.
 4. längl.=keilf., gesägt, stiellos; Blüth. stiel-
los, den Bl. entgegenges. (Am.) 1395.
minuta.
-

10. COTYLÉDON, 363.

Blätter:

1. stielrund; Endtraub. langhaar.=schmier.; Stgl äst. (⊙ SE.) 1396.
viscosa.
 2. gefeibt.=gezähnt; die unt. fast schildförm.;
Stgl ährenf., fast einf.; Blüth. aufr.; Bl kriech. (4 SE.) 1397.
lutæa.
-

15. CRAMBE. 523.

Blätter:

1. fiederf., zerschnitt. = gezähnt u. nebst Stgl 1398. ♀
unbehaart (2 36. w. — ♀ Ruch.) *maritima.*
2. fiederf. = schrotsägeförm., längl., sehr scharf; 1399.
Stgl fast unbehaart (2 As. w.) *orientalis.*
3. fiederf. = leyerf., scharf; Endbl. nierenf., 1400. ♀
stumpf; Stgl etwas scharf (⊙ SE. w. — *hispanica.*
♀ Ruch.)
4. vielfach 3fges., zerschnitt. = gezähnt u. nebst 1401. ♀
Stgl unbehaart (2 SE. — ♀ Mehl, Ruch.) *tatarica.*

5. CRASSULA. 252.

Stgl krautartig; Blüten:

1. in begrüntem Quirl; Blatt. abstehend 1402.
(⊙ SE. r.) *verticillaris.*
2. in 4spalt., blättr. Afterdolden, u. stiel-
los; Stgef. ungeschlag.; Bl. spindelf., et- 1403.
was eingedrückt (⊙ 9. 23. w. u. reb.) *rubens.*
3. an 1 blüth. Blüthenstiel in d. Blüthenwinkel; 1404.
Stgl gabelf.; Bl. stiellos, eyrund. = längl.,
rinnenf., umgekrümmt (⊙ SAF. gb., ausw. r.) *dichotoma.*
4. die äußersten büschelf.; Stgl gabelf., 1405.
scharf; Bl. lanzettf. (⊙ SAF. w.) *glomerata.*

19. CREPIS. 620.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. schrotsägef. = leyerförm., stumpf, gezähnt; 1406.
Schaft nackt, vielblüthig, hactr.; Bld-
schupp. am Rande häut. (⊙ SE.) *nemausensis.*
2. schrotsägef., gezähnt, unbehaart; Schaft 1407.
nackt, vielblüth., aufsteig.; Bld. silz., mit
angedrückt. auß. Schupp. (⊙ SE.) *leontopodoïdes.*
3. fast pfeilf., lanzettf., umf. umgekrümmt-
gezähnt; Zweige einf., wech.; Bld. der 1408.
Frucht eyr., eif., hactr., mit keulenförm.
Haaren (⊙ SE. gb. u. r.) *rhagadioloïdes.*

4. stiellos, unbehaart, lanzettf., fahmf. = siedersf., an d. Spitze ganzrand.; Stgl aufr., äst.; Bld. feinhaar. (⊙ 15. 29.) 1409.
pinnatifida.
5. längl., umfassend, entferntgezahnt; Stgl ausgebreit., äst.; auß. Bldschupp. ungleich, etwas abstehend; Pflanze hactr. = scharf (⊙ SE.) 1410.
sprengeriāna.

II. Blätter ungleichförmig,

A. scharf.

Blätter:

1. steif, scharf, gezahnt: Wzlbl. verk. = eyr.: Stglbl. pfeilsf., umfass.; Blüth. traubensf. = rispenf.; Bld. feinhaar. (4 SE. 3. 11.) 1411.
rigida.
2. hactr., schrotsägef. = siedersf.: die obersten stiellos, lanzettförm., gezahnt, am Rücken hactr. = gestachelt; Bld. feinhaar. = weichstachel. (♂ 3. gb.) 1412.
(biennis.)
3. weißgrau = scharf: Wzlbl. schrotsägef. = gezahnt: Stglbl. längl. = lanzettf., fast umfass., etwas gezahnt; Bldschuppen am Rande häut., gewimp. (4 SE. hgb.) 1413.
albida.
4. scharf: Wzlbl. leyerf. = schrotsägef.: Stglbl. lanzettf., umfass., am Grunde gezahnt; Bld. etwas filz., mit am Rande häut., auß. Schupp. (⊙ SE. 6.) 1414.
taurinensis.

B. nicht.

Blätter:

1. die unt. schrotsägef. = gefied.: die obersten ganzrand.; Zweige nackt, etwas getheilt, meist 3blüth.; Bld. feinhaar.: Bldschuppen an der Mittelrippe borst.; Stgl aufr., gefurcht (♂ SE.) 1415.
intybacca.
2. lanzettf. = schrotsägef., fast unbehaart, mit aufsteig. Papp.: die obersten gleichbr., fadenf. = pfeilsf., umfass.; Blüth. in Doldentraub.; Bld. feinhaar. (⊙ 11. 25. gb.) 1416.
(tectorum.)
3. Wzlbl. lanzettf. = schrotsägef.: Stglbl. lanzettf., am Grunde gezahnt, pfeilsförm.; Blüth. in doldentraubensf. Rispen; Bld. stachelhaar. (⊙ SE. 3. 11.) 1417.
agrèstis.

4. Wzlbl. leyerf. = schrotsägef.: Stglblätt. spießf. = lanzettf.: die unt. gezahnt; Stgl aufrecht; Zweige ausgebreitet.; Bld. filz.: Bld. d. Frucht rundl. = eyr.; eck. (⊙ 3. 26. zuerst p.; dann gb. u. rch.) 1418. (*Dioscoridis.*)
5. fiederf.; mit gleichbr. Lapp.: Wzlbl. gezahnt: Stglbl. ganzrand.; Stgl rispensf.; Bld. filz., die auß. angebrückt (⊙ Af.) 1419. *coronopifolia.*
6. unbehaart: die unt. entferntgezahnt: die obern fast ganzrand.; fast pfeilsf.; Stgl am Grunde äst., weitschweif.; Bld. feinhaar. (⊙ SE. 3. gb. u. rch.) 1420. *virens.*
7. lanzettf. = verk. eyr., gezahnt; unbehaart: Stglbl. schmallanzettf.; Stgl eck., unten scharf; Blmstle u. Bld. hachr. (⊙ 3. 9.) 1421. *apargioides.*

3. CROCUS. 42.

Blüthen:

- I. im Herbst erscheinend; Narben sehr lang, hervorrag., umgeschlag., mit gleichbr., an d. Spitze geferkbt. Abschnitten (⊙ SE. v. mit r. Adern — * Narben — ♀ Farb. gelb) * 1422. ♀ † *sativus.*
- II. im Frühling erscheinend,
A. violett u. weiß; Blätter:
1. länger als d. Blume;
- a. mit 1 Blmscheide; Blksaum trichterf.; Stweg läng. als Stbeutel.; Narben röhr., geschlizt (⊙ 9. v. u. w. — * Narben) * 1423. (*vernus.*)
- b. mit 2 Blmscheiden:
- a. gleich; Blksaum glockenförm.; Stweg so lang als Stbeutel.; Narben wie vorher (⊙ w. u. v. mit gelb. Grund) 1424. *biflorus.*
- b. d. innere schmaler; Blksaum trichterf.; Stweg fast so lang als Stbeutel.; Narben etwas flach, zerschlizt (⊙ w. u. v.) 1425. *striatus.*
2. eben so lang; mit 2 gleichen Blmscheiden; Blksaum trichterförmig; Stweg wie vorher; Narben röhr. = zerriff.; Wzlhaut nehf. (⊙ SE. w., mit 3 v. Strichen) 1426. *reticulatus.*

B. gelb;

1. die äuf. Blflapp. umgerollt (4 SE.) susianus. 1427.

2. Narben ungleichlang, viel länger als die Stbeut. (4) 1428. sulphureus.

3. Narbe eingeschloss; 3spalt.; kürz. als die drüs. = haar. Stfad., mit keils., gefalt., gewimp. Lapp.; Schlund d. Blfröhre unbehaart, mit geraden, hohl. Lappen; Stbeut. läng. als d. Narben (4 SE. 6.) 1429. luteus.

4. CRUCIANÉLLA. 76.

Blüthen:

I. in Aehren; Stengel:

1. aufrecht; Bl. 6zähl., gleichbr. (⊙ SE. 1430. angustifolia. gb.; wch.)

2. niedergestreckt; Blätter: 1431.

a. meist 4zähl., lanzettf. (⊙ SE. grnch.) latifolia.

b. spiz; Stglbl. 4zähl., cyr.: 3wei- 1432.

gebl. meist 6zähl., gleichbr. (⊙ SE.) monspeliaca.

II. einzeln in d. Blttwinkeln; Stgl:

1. niedergestreckt, staud.; Bl. 4zähl., scharf- 1433. gespizt; Blüth. entgegengesetzt, 5spalt. (⊙ SE. 36. ugbch., Nachts offen u. wohl- maritima. riechend)

2. weitschweif.; Bl. 6zähl., am Rande um- 1434. gerollt; Nebenbl. gleichbr. = pfriemensf., etwas scharf; Blüth. zerstreut (⊙ SE. gb.) patula.

III. gebüschelt; Blmstle am Ende u. in den Blttwinkeln stehend; Blf. 5spalt.; 8-12 schmallaanzettf., scharfe Bl. im Quirl; Stgl 1435. aufr. (4 SE. wch. = grn.) molluginoides.

10. CUCUBÁLUS. 358. (791. W. 68.)

I. Mit Zwitterblüthen.

Blumendecke:

I. aufgeblas., kugel., unbehaart, netzf. = geadert; Skapsf. 3fäch.; Blf. fast nackt (4 3. II. * 1436. w. — * Wjl) (Behen.)

II. nicht aufgeblasen; Blüten:

1. in Rispen; Blbl.:
 - a. halb 2 spalt.; Bld. keulenf.; Rispen gabelf., aufrecht; Geschlechtstheile abwärts geneigt; Stgl aufr. (♂ SE. w. unten grau) 1437. italicus.
 - b. 2 spalt.; Rispe gabelf., zwischen den Knoten schmier.; Stgl u. Bl. feinhaar.: B₃lbl. spatelf. (♂ SE.) 1438. pilosus.
 - c. 2 theil.; Stgef. lang; Bl. lanzettf. = eyr. (2 3. 4. grn., Bld. braun) 1439. catholicus.
2. in vielblüth., entgegengesetzt. Doldentrauben; Blbl. 2 spalt.; Stgl ganz einf.; Bld. keulenf., gestreift; Bl. scharf; Stglbl. gleichbr.: B₃lbl. spatelförm; (♂ SE.) 1440. multilórus.
3. meist in doldenf., blattlosen Quirln; Blbl. ausgerand. (2 NAs. w.) 1441. sibiricus.
4. in wechsl., 1 seit., fast stiellos. Nehren; Blbl. meist 2 theil., undeutl. (2 SE.) 1442. reflexus.
5. einseit., niederlieg.; Blblätt. 2 theil.; Blmstle entgegenges., einzeln, aufr.; Stgl ganz einf. (2 NE. w.) 1443. tataricus.
6. Seitenblüthen überall niederlieg.; Stgl ungeth.; Bl. am Grunde umgeschlagen (♂ s. w.) 1444. viscosus.

II. mit ganzgetrennt. Geschlecht.

Stgl rispenf.; die gleichbr., ungeth. Bl.:

1. am Rande wellenf., unbehaart; Blmstle * 1445. unbehaart (2 6. 11. gb. - grn. — * Kraut). (Ottles.) 1446.
2. flach, gewimp.; Blmstle feinhaar. (2 SE.) parvillórus.

21. CUCUMIS. 765. (W. 6.)

Kernfrüchte:

1. Kugel., dorn. = weichstachel.; Bl. herzförm., 5 lapp., feingezahnt, stumpf (⊙ As.) 1447. prophetarum.
2. knotig; Ecken d. Bl. rundl. (⊙ NAs. gb. — * Saam. — ♀ Ruch., Del) * 1448. ♀ Melo.

3. längl., scharf; Ecken d. Bl. rechtwinkl.
(⊙ SAs. gb. — * Saam., Saft — ♀ Ruch., * 1449. ♀
Del) sativus.

* 21. CUCURBITA. 764. (W. 5.)

Kernfrüchte:

1. keulenf., holz.; Bl. herzf., rundl. = stumpf,
feinhaar., feingezahnt, am Grunde unten
2 drüsig (⊙ Am. w. u. grn. — * Saam. — * 1450. ♀
♀ Früchte) lagenaria.
2. kugel., glatt; Bl. fast herzf., etwas 3 lapp.,
scharfgespitzt, scharf = u. feingezahnt, scharf (⊙) 1451.
aurantia.
3. verk. eyr., d. Länge nach bindenart. = ge-
strichelt; Bl. herzf., eck. = 5 lapp., feingezahnt,
feinhaar. (⊙ As. gb.) 1452.
ovifera.
4. rundl. od. eyr., glatt; Bl. herzf., stumpf,
fast 5 lappig, feingezahnt (⊙ As. dgb. — * 1453. ♀
* Saam. — ♀ Ruch., Del) Pepo.
5. rundl. = ellipt., warz.; Bl. herzf., feinge-
zahnt, tief 5 lappig; Mittellappen am
Grunde schmaler (⊙) 1454.
verrucosa.
6. plattgedrückt, mit e. Erhöhung an d. Spitze,
am Rande aufgeschwoll.; Bl. herzf., stumpf,
fast 5 lapp., feingezahnt (⊙ — ♀ Ruch.) 1455. ♀
Melopëpo.

5. CUMINUM. 215:

- (⊙ Naf, w. — * Saam.) * 1456.
Cuminum.

11. CUPHÉA. 377.

Blätter:

1. eyr., fast unbehaart; Stgl aufr., schmier. = 1457.
feinhaar. (⊙ NAm. p.) viscosissima.
2. eyr., lanzettf., etwas haacr., kurzgestielt; 1458.
3 weige niedergestreckt, schmier. (⊙ SAm. hr.) procumbens.

21. CUPRESSUS. 767. (W. 22.)

Blätter:

1. 4 reihig = dachziegelförmig,
 - a. gewölbt, stumpf, angedrückt; Zapfen kugel., mit wehrlos. Schupp.; Zweige * 1459. ganz gerade (h SE. — * Holz, Nüsse) sempervirens.
 - b. eyr. = rautenf., angedrückt, in d. Mitte mit e. Höcker; bes. Zweige zsgedrückt- 1460. 2 schneid. (h NAM.) thyoides.
 2. 2 reihig, absteigend, gleichbreit, abfallend 1461. (h NAM. Δ) disticha.
-

5. CUSCŪTA. 176. (82'.)

Blüthen:

1. fast stiellos, meist 4 spalt.; Blfchlund nackt; Narb. spitz, fadenf. (⊙ 51. rch. — * 1462. ♀ * Kraut — ♀ Futt., Unfr.) (europa'ea.)
 2. ganz stiellos, 5 spalt.; Stgef. am Grunde mit e. gekerbt. Schuppe; Narben spitz; Stgl haarf. (⊙ 51.) 1463. Epithymum. 1464.
 3. gestielt; mit 1 Stweg (51.) monogyna.
-

5. CYCLĀMEN. 116.

Blätter:

1. freisrund, herzf., gekerbt od. feingezahnt; Blklapp. lanzettf. (4 5. 8. w. u. rch. — * 1465. * Wzl) † europa'eum.
 2. eyr. = herzf., eck., gekerbt; Blbl. eyrund, stumpf; Wzl sehr groß, rübenart. (4 4. rch.) 1466. neapolitanum.
 3. herzf., eck., feingezahnt; Blklapp. lanzettf., längl., etwas spitz (4 SE. 25. n.; p; w.) 1467. hederaefolium.
-

12. CYDONIA. 395.

Blätter:

1. oben etwas zott., unten zott.-silz., eyr. od. längl. = eyr. od. verk. = eyr., meist spitz, ganz = rand.; Afterbl. eyr. = längl., gefägt: Sä =

- gezähne an d. Spitze u. am Rande drüs.;
mit einzeln. Endblüth. (h 26. rech.-w. — * 1468. ♂
* Früchte, Saam. — ♀ Ruch., Früchte) *vulgaris.*
2. oben unbehaart, unten zott.=feinhaar., verk.
eyr., lang= u. scharfgespitzt, mit drüsigen
Sägezähnen; Afterbl. eyr.=längl., ge-
sägt, mit an d. Spitze drüs. Sägezähnen 1469.
(h As. Δ) *sinensis.*
3. überall unbehaart, eyr., oval u. verk. eyr.,
spitz, abgerundet, am Grunde etwas keilf.,
scharfgesägt; Afterbl. mondfr., eingeschnitt.,
gesägt, drüsenlos; mit meist gehäuft. Sei-
tenblüth. (h As. dr. Δ) 1470.
speciosa,

5. CYNÁNCHUM. 173.

Stengel:

1. gewunden; Bl. längl.=eyr., herzf., spitz; 1471.
Blklapp. längl., stumpf (4 SE. r.; uw.) *acutum.*
2. nur oberhalb gewunden; Blk. bart.; bes.
Blmstle der einf. Dolde kaum läng. als d.
gem. Blmstl; Nect. Kranz halb 10 spalt. 1472.
(4 SE. braun.-r.) *nigrum.*
3. aufr.; Blk. ohne Bart; bes. Blmstle
der einf. Dolde 3 mal läng. als der gem.
Blmstl; Nect. Kranz 5 lapp. (O 18. wch., * 1473. ♂
wohlr. — * Wjl — ♀ Fabr. Weber, Unfr.) † (*Vincetoxicum.*)

19. CYNÄRA. 640.

Blätter:

1. Alle
a. sieders. u. dorn.; Bldschupp. eyr. (4 1474. ♂
Af. dbl. — ♀ Ruch.) *Cardunculus.*
- b. gesiedert u. fast glatt, mit gezahnt., dorn.
Lapp.; Stgl fehlt: die innern Blds- 1475.
schupp. an d. Spitze trocken (4 SE.) *pygma'ea.*
2. einige gesied., andere ungeth.: Alle
etwas dorn.; Bldschupp. eyr. (4 SE. bl. 1476. ♂
— ♀ Ruch., Del, Farb. gelb) *Scolymus.*

5. CYNOGLOSSUM. 104.

Stengel aufr.; Staubgefäße:

- I. nicht eingeschlossen, sondern etwas läng. als Blf.; Stgl blättr.; Stglbl. schmallanzettf., am Grunde schmaler, stiellos, spitz, sehr lang, etwas zott.; Traub ohne Nebenbl., vor d. Blüten gedrängt (♂ 9. rh., dann hv.) 1477. (*apenninum.*)
- II. eingeschlossen; Blätter:
1. sämtl. schmallanzettf., langgespitzt, am Grunde breiter, haar.=fast haatr.; Traub. verläng., ohne Nebenbl., schlaff (♂ SE. bl.) 1478. *Dioscoridis.*
 2. die untern:
 - a. breitlanzettf., am Grunde schmaler: die obern am Grunde breiter, spitz, feinhaar.=filz.; Traub. ohne Nebenbl., während d. Blüthe rispenförm.; Stgl blättr. (♂ 14. ur. — * Wzl, Kraut) # 1479. (*officinale.*)
 - b. lanzettförmig,
 - a. spitz: die obern eyr.=lanzettförm., herzf., wenigfilz.; Stgl blättr.; Traub. ohne Nebenbl.; Blkjaum breiter, ader. (♂ SE. hbl.; fl. mit r. Adern) 1480. *pictum.*
 - b. am Grunde schmaler, wenig feinhaar.: die obern stiellos od. umfass., fast herzf.; Bildlappen längl. (♂ w., Klappen r.) 1481. *bicolor.*
 - c. oval=länglich, spitz: die obern am Grunde herzf., umfassend, sehr rauch; Traub. kurz, doldentraubenf., ohne Nebenbl. (♂ NAM. bl.) 1482. *virginicum.*
 - d. fast spatelf.=lanzettf.: die obern halbumfass., eyr.=längl., spitz, oben fast unbehaart, spiegelglatt, unten scharf; Traub. ohne Nebenbl. (♂ 1. 8. bl.-rch.) 1483. *sylvaticum.*

20. CYPRIPIEDĪUM. 722.

Stgl blättr.; Lippe 3sgedrückt, kürz. als die Blbl.; Lappe des Griff.:

1. ellipt., stumpf (2. 1. dr. u. hgb.) 1484. (*Calceolus.*)

2. 3 seit., spitz (2 Nam. ugr. u. braunfleck.) 1485.
 3. 3 seit. = länglich, stumpf (2 Nam. gr. u. r. parviflorum.
 punct.) 1486.
 pubescens.

17. CYSTICÁP NOS. 555.

- (☉ SAF, wch. • gb.) 1487.
 africana,

17. CYTĪSUS. 568.

I. Blätter 3zählig.

Blüthen:

A. in Trauben:

1. einfach, hangend; Hülsen:

- a. mit angedrückten kleinen Haaren, am 1488.
 Rande dicker; Blättch. oval, gewimp.,
 oben unbehaart, unten feinhaar (h 9. gb.) (Laburnum.)

- b. ganz unbehaart, am obern Rande fast
 geflügelt; Blättch. lanzettf. od. oval-
 lanzettf., auf beyd. Seiten unbehaart: 1489.
 die jüngern gewimp. (h SE.) alpinus.

2. aufrecht; Bld.:

- a. feinhaar., mit e. gleichbr. Nebenblatt
 u. klein. Zähneh.; mit Endtrauben;
 Blättch. verk. eyr., oben unbehaart,
 unten etwas feinhaar.; Hülsen. zsged-
 rückt, mit anliegend., kleinen Haaren 1490.
 (h 8. gb.) nigricans. 1

- b. nebst Hülsen schupp. = schmier.; mit 1491.
 Endtraub.; Blättch. lángl. (h SE.) diyaricatus.

- c. mit 3fach. Nebenbl.; Bl. an den
 Blüth. stiellos: die unt. gestielt; mit
 einf. Endtraub.; Hülsen zsgedrückt,
 unbehaart (h SE. gb.) 1492.
 sessilifolius.

3. 1 seit., meist 4blüth., am Ende stehend;
 Blättch. verk. eyr., unten striegl. = fein-
 haar.; Bldecke tief 3theil., feinhaar.;
 Zweige mit feinen angedrückt. Haaren 1493.
 (h As. hgb. Δ) nanus.

B. in kopff. Enddolden; Zweige:

1. langhaarig; Haare:

a. abwärtsstehend=ausgebreitet.; Blättch. verk. eyr., gewimp., auf beyd. Seiten fast zott.; Bld. zott. mit e. gleichbr. Nebenbl.; Hülsen 3gedrückt, zottig (h gb.)

1494.
capitatus.

b. aufr.=abwärtsstehend; Blättch. verk. eyr.=lanzettf., fast angedrückt=gewimp., auf beyd. Seit. striegl.=feinhaar.; Bld. mit angedrückt. Haaren u. e. lanzettf. Nebenbl.; Hülsen 3gedrückt, mit zerstreut. Haaren (h 8. gb.)

1495.
austriacus.

2. sehr wenig feinhaar.; Blättch. längl., fast unbehaart; Bld. ecke feinhaar. (h SE. gbch. - w.)

1496.
leucanthus.

C. an Blumenstielen;

1. einzeln in d. Blttwink.; Stgl niedergestreckt; Blättch. verk. eyr.=längl. u. nebst d. röhr. Bld. u. den Zweig. und Hülsen unbehaart (h 2. p. Δ)

1497.
purpureus.

2. meist 2zähl. in d. Blttwink.; Stgl.:

a. niederlieg.; Blättch. verk. eyr.=längl., feinhaar.=gewimpert, unten feinhaar.; Zweige mit sehr wenigen ausgebreitet. Haaren; Bld. fast bauch., wenig feinhaar.; Hülsen etwas feinhaar. (h 2. 6. gb.)

1498.
supinus.

b. weitschweifig; Zweige aufwärtsgeskrümmt, mit feinen angedrückt. Haaren; Blättch. längl.=lanzettf., unten fast seidenart.; Bld. fast bauch., feinhaar.; Hülsen etwas feinhaar. (h SE. gb.)

1499.
biflorus.

3. meist 3zählig,

a. in den Blattwinkeln; Bld. fast bauch., feinhaar.=zott.; Stgl abwärtsgeneigt; Zweige zott., mit abwärtsstehenden Haar.; Blättch. verk. eyr., zott.=gewimp., feinhaar.=zott.; Hülsen fast sichelf., zott. (h SE. 8. gb.)

1500.
falcatus.

b. am Ende stehend; Bld. tief 3theil., seidenart.; Zweige seidenart.; Blättchen längl.=lanzettf., seidenart.; Hülsen zott. (h gb. Δ)

1501.
argenteus.

4. meist 4zähl.; Stgl aufr.; Zweige verläng., mit feinen, angedrückten Haaren;

- Blättch. verk. eyrund, zott. = feinhaar.;
Hülsen etwas zott., mit angebrückten
Haaren (‡ SE. gb.) 1502.
elongatus.
5. gehäuft, meist am Ende stehend; Bld.
rauch, 3 spalt.; Blättch. verk. eyrund,
scharfgespitzt, unten rauch (‡ SE. hgb.) 1503.
hirsutus.

II. Blätter ungleichgefiedert.

- Blättchen rundl. = ellipt., grau = feinhaar.;
Traub. 1 seit., in den Blttwink. und am
Ende stehend (‡ NAs. gb.) 1504.
wolgaricus.

17. DALĚA. 543. (540³.)

1. Mit 5 Stgef.; Endähren walzenf., ge-
stielt; Nebenbl. kürz. als Bld.; Bl. meist
10 paar., ellipt., an der Spitze eingedrückt,
stechendspitz (⊙ NAm. wch. -bleh.) 1505.
alopécuroïdes.
2. mit 10 Stgef.; Endähren walzenf.;
Bl. 15 paar., lanzettf., stumpf (⊙ SAm. v.) 1506.
Lagopus.

8. DAPHNE. 317. (788². W. g.)

Blüthen:

1. stiellos,
a. 3zähl., an d. Stgl stehend; Bl. verk.
eyr.=lanzettf., abfall. (‡ 5. hp.; w., wohl-
riech. — * Wzl, Rinde, Früchte — † Farb. * 1507. †
roth) † (Mezercum.)
- b. gehäuft, in d. Blttwink. stehend; Bl.
verk. eyr.=lanzettf., stechendspitz, ganzrand.,
oben fast unbehaart, unten feinhaar., pun- 1508.
ctirt (‡ 9. rch. - w.) alpina.
- c. gebüschelt, am Ende stehend; Bl. verk.
eyr.=lanzettf., ganzrand., nackt, stechend- 1509.
spitz (‡ 2. 5. hp. wohlriech.) † Cneorum.
2. fast stiellos, am Ende stehend, gehäuft; Bl.
entgegenges., lanzettf., stumpf, am Grunde
schmäler, ganzrand., unbehaart (‡ NE. 9. 1510.
w. Δ) altaica.

3. in schopfig. Endtraub. mit Nebenbl.; Bl. verk. eyr., stumpfgespitzt, ganzrand., unbehaart (h SE. grnch.-gb.) 1511. pontica.
4. in den Blattwink., gepaart; Bl. schmal-lanzettf., (mit ganz getrennt. Geschl.) (h SE. 2. 9. w.-gbch.) 1512. dioica.
5. in 5 blüth., überhang. Trauben, in den Blattwink.; mit Nebenbl.; Bl. verk. eyr.=oval-lanzettf., etwas spitz, ganzrand., immergrün, unbehaart (h 5. 8. grn.-gb., übel-ricch. — * Rinde) * 1513. † Laureöla.

22. DATISCA. 794. (W. 71.)

- Stengel: 1514.
1. rauh (2 NAM.) hirta. 1515.
2. glatt (2 As. gb.) cannabina.

5. DATURA. 122.

Fruchthüllen:

- A. bornig,
1. aufrecht, eyrund:
- a. die obersten Dorn. sehr groß, 3/4ge-neigt (⊙ SAs. w.) 1516. † ferox.
- b. die unbehaart., eck.=gezahnt. Bl.:
- a. eyrund (⊙ 14. 22. w. — * Kraut, Saam.) * 1517. † (*Stramonium*.)
- b. eyr.=fast herzf.; Stgl fleck. (⊙ SE. hbl.; Stgl reh., mit w. Flecken) 1518. † Tatula.
2. überhangend, kugel.; Bl. herzf., fast ungeth., feinhaar. (⊙ As. w., mit gb. Strichen) 1519. † Metel.
- B. wehrlos, glatt,
1. aufr.; Bl. eyr., eck.=gezahnt, unbehaart; Stgl röhr., krautart. (⊙ Af. w.) 1520. laevis.
2. hangend, verk. eyr.; Bl. eyr.=lanzettf., am Rande wellenf., unten filz.; Stgl gabelf., hornf. (⊙ Am. grn. u. w., ausw. v.) 1521. ceratocaula.

5. DAUCUS. 204.

Saamen haefrig; Blätter:

1. 3fach gefied., glanzlos: Blättch. fiederf.; mit lanzettf., feingespitzt. Lapp.; gem. und bes. Hüllen fiederf., fast so lang als die Dolde: Saamenstacheln gerade so breit als d. Frucht (♂ 29. 4. w. — *Wzl, Saam. # 1522. ♀ — ♀ Ruch., Futt., Unfr.) (Carota.)
2. dopp. gefied., lanzettf., glanz., unten haar., mit eyr.=lanzettf., fiederf. Blättch., u. etw. was stumpf. Lapp.; Blättch. der gem. u. bes. Hüllen etwas breit, fast so lang als die Dolden, mit ungekrümmt. Lappen (♂ SE.) 1523. Gingidium.

12. DECUMARIA. 387. (372^r.)

- Bl. eyr.=langl., an beyd. Enden spitz, un- 1524.
deutl. gefagt (h Nam. wch., wohlriech.) barbära.

13. DELPHINIUM. 425. (417^r.
425^r. 426^r.)

I. Mit 1 Saamenkapsel.

Nectarium 1 blättrig;

1. Stengel:
 - a. etwas getheilt (⊙ 29. dbl.; w.; n. — # 1525. ♀ * Blm., Kraut — ♀ Farb. blau, Unfr.) † (Consolida.) 1526. Ajacis.
 - b. einfach (⊙ bl.; r.; w.) 1527. aconiti.
2. bes. Zweige 1 blüth.; Nect. vorn 4zahn. (⊙ SE. grau, inw. rch. u. grn.)

II. mit 3 Saamenkapseln.

Nectarium:

- A. 1 blättr.; Blf. 6 blättr.; Bl. vieltheil. 1528. ambiguum.
- (⊙ Af. bl., ausw. grn.)
- B. 2 blättrig; Lippchen:
 1. ungeth.; Blüth. meist einzeln; Bl. 3fge- 1529. grandiflorum.
 - setzt, gleichbr.=vieltheil. (2 NAs. hbl.)

2. 2 spaltig,
 a. eyrund: Lappen:
 a. eyr.; Bl. 3 theil., mit 3 spalt., zerschnitt. Lapp. (4 8. bl.) 1530. *intermedium.*
 b. ungl., sehr kurz; Bl. 3 theil., mit 3 spalt., gleichbr., auf beyd. Seit. feinhaar. Lapp. (NAs.) 1531. *hybridum.*
 b. länglich, mit lanzettf., gleich. Lapp.; Bl. 3 theil.: Lappen derselben: 1532. *exaltatum.*
 a. 3 spalt. (4 NAm.) 1533. *punicum.*
 b. vielspalt.; Fruchtkn. u. Blmstle langhaar. (4 NAs. braun-rch.)
 3. ausgerand., eyr., mit sehr kurz., ungl. Lapp.; Bl. fast schildf., 3 theil., mit viel-spalt. Lapp. (4 8. dbl.) 1534. *elatum.*
 C. 4 blättr.: Lippchen am Rande wellenf., so lang als d. Blbl.; Blmstle läng. als das Nebenbl.; Bl. handf., mit längl. Lapp. u. haar. Bltstf. (♂ SE. dbl.; p.; w. — * 1535. ♀ † *Staphisagria.*
 * Saam. — ♀ Del)

15. DENTARIA. 533.

Blätter:

1. 3 fach 3 zähl., gezahnt,
 a. mit e. pfriemensf. Drüse in den Winkeln d. Blättch.; Stgef. halb so lang als d. Blf. (4 SE. 4. 7. rch.) 1536. *glandulosa.*
 b. ohne Drüse; Stgef. so lang als d. Blf. (○ 1. 8. 11. rch.) 1537. *enneaphylla.*
 1538. *pentaphyllos.*
 2. fingerf. (4 9. hr.)
 3. gefiedert,
 a. Alle: Blättchen längl., langgespitzt, gleichgezahnt (4 SE. 9. rch.) 1539. *pinnata.*
 b. nur die unt.: die obersten einf. (4 1. 8. hr.) 1540. *(bulbifera.)*

10. DIANTHUS. 348.

I. Stgl. 1 blüthig.

Blumenblätter:

1. gefleckt; Bldschuppen:

- a. rundl., kurz; Btbl. feinhaar.; Bl. am 1541.
Rande scharf (4 23. fl.) *caesiüs.*
- b. die auß. blattart., so lang als Bldröhre 1542.
(4 9. hr.) *alpinus.*
2. vielspaltig; Bldschuppen:
- a. eyr., stumpf; Bl. gleichbr. (4 13. 20. 1543.
hr.; w.) (*arenariüs.*)
- b. verk. eyr., stechendspiz; Btbl. ohne Bart;
Bl. pfriemensf., ganzrand., unbehaart (4 1544.
SE. 23.) *petraeus.*

II. Stgl meist 2blüthig.

- Stgl abwärtsgebogen; Bldschupp. meist
6 zähl., verk. eyr., stechendspiz, 4 mal so 1545.
kurz als Bld.; Btbl. fast nackt (4 SE. 19.) *serotinus.*

III. Stgl mehrblüthig;

A. Blüten gehäuft.

Blumenblätter:

- I. 2spaltig, mit 3zahn. Lappen (♂ SE. r.-gb., 1546.
inw. gebch.) *ferruginös.*
- II. nicht; Bldeckschuppen:
- A. so lang als die Bldröhre, und
1. eyr.=pfriemensf.; Blüth. gebüschelt; 1547.
Bl. lanzettf. (4 8. r.; w. ic.) (*barbatus.*)
2. lanzettf., langhaar.; Blüthen ge- 1548.
büschelt (⊙ 13. r. u. w.) (*Armeria.*)
3. feingespizt; Blüth. in Köpfsch.; Ne-
benblatt. nicht läng. als d. Blüth.;
Stgl glatt; Bl. gleichbr., glatt (4 1549.
SE. r.) *diutinus.*
- B. länger; Blüthen:
1. in traubensf. Doldentraub.; Bld-
schupp. eyr.=lanzettf., nach d. Blüthe
viel länger als Bldröhre; Bl. längl.= 1550.
lanzettf. (4) *latifolius.*
2. in Köpfsch.; Bldschuppen eyr., 1551.
stumpf, wehrlos (4 13. 34. ros.) (*prolifer.*)
- C. kürzer; Blüthen:
1. meist 2 zähl.=gebüschelt; Bl. schmal-
zettf., 5ripp., u. nebst Stgl scharf;
Bldschuppen:

- a. eyr., scharfgespitzt (4 SE.) 1552. collinus,
1553.
asper.
- b. eyr. = lanzettf. (4 8.)
2. in Köpfsch.; Bldschupp. eyr., begrannt;
die begrante Hülle:
- a. längl., kürz. als Köpfsch.; Bl. gleichbr., * 1554. (oarthusianorum.)
3 ripp. (4 2. 13. dr. — * Blm.)
- b. eyr.; so lang als Köpfsch.; Bl. schmal- 1555. atrorubens.
lanzettf., ohne Ripp. (4 SE, 2. dr.)

B. *Blüthen einzeln, aber meh-*
rere auf demselben Stgl.

Blumenblätter:

1. gefeibt; Bldschuppen:
- a. eyrund, sehr kurz,
a. Alle spiz; Blblätt. bartlos (4 SE. * 1556. Caryophyllus,
p. w. wohlriech. — * Blm.)
b. nur die auß. spiz: die innersten
sehr stumpf; Blbl. wie vorher (4 9. 1557. sylvestris,
r. ohne Geruch)
- b. eyr. = lanzettförmig,
a. meist 2 zähl., spiz; Bl. etwas stumpf 1558. (deltoides.)
u. feinhaar. (4 4. 34. hr., w. punct.)
b. 4 zähl.; Bl. gleichbr., stumpf u. nebst 1559. glaucus.
Stgl feinhaar. (4 SE.)
- c. pfriemensf., etwas abstehend, blattart., so
lang als Bldröhre; Bl. lanzettf. (O As. 1560. chinensis,
hr. u. w., verschiedenfarb.)
- d. sehr kurz u. stumpf, 2 zähl.; Stgl we- 1561. virginicus.
nigblüth. (4 11.)
- e. stechendspiz, etwas abstehend, kürz. als
Bldröhre; Blbl. im Schlunde feinhaar.;
Stgl glatt, unbehaart; Bl. gleichbreit, 1562. versicolor.
wenig scharf (4 NE. r. u. gb)
- f. etwas abstehend, mit lanzettf. Spitze;
Blbl. feinhaar; Stgl glatt; Bl. etwas 1563. Willdenowii.
scharf (4 — reb.)
2. gezahnt; Bldschuppen:
- a. fast so lang als Bldröhre, eyr = begrannt;
Bl. pfriemensf., gerippt = gestreift, scharf; 1564. guttatus.
Stgl rippenf., glatt (4 As.)
- b. kürz. als Bldröhre, eyr. = lanzettf.; Stgl 1565. campestris.
rippenf., u. nebst d. Bl. scharf (4 NAs.)

3. dopp. gezahnt; Blüth. fast doldentraubenf.;
Bldschupp. wie vorher; Bl. schmallanz-
zettf., undeutl. 3ripp., unbehaart (4 oben
dr. . unten wch. -ll.) 1566.
sylvaticus.
4. eingeschnitt. = gezahnt; Bldschupp. eyr.=
langgespißt, angedrückt, halb so lang als
Bldröhre; Bl. am Rande scharf; Stgl äst.,
glatt (4 NAs. 9.) 1567.
caucasicus;
5. zerschnitt.=gezahnt, am Schlunde unbehaart;
Bldschupp. rundl.=eyr., spiß, sehr kurz
(4 SE.) 1568.
hortensis.
6. vielspaltig; Bldschuppen:
a. fast eyr., sehr stumpf, sehr kurz, wehr=
los (4 4. 34. dr.; w.) 1569.
(*plumarius.*)
b. pfriemenf., gerade, wenig kurz. als Bld=
röhre; Stgl aufr. (4 SE.) 1570.
monspeliacus.
7. vielspalt.=haarf.; Stgl aufr.; Blüth. in
Rispen; Bldschupp. sehr kurz, langgespißt
(♂ 3. 4. 48. v.; bl.; hr.) 1571.
(*superbus.*)

10. DICTÁMNUS. 340.

Die am Grunde ungl. Blättchen:

1. oval; Blttstiel gerändelt (4 5. 8. w. * 1572.
— * Wzl) (*albus.*)
2. längl., am Grunde schmaler; Blttstl un=
deutl. gerändelt (4 r. — * Wzl) * 1573.
Fraxinella.

5. DIERVÍLLA. 147.

- Mit Endtraub.; Bl. gesägt (h NAm. ugb. * 1574.
— * Stengel) *canadensis.*

14. DIGITÁLIS. 493.

I. Blumendeckblättchen:

1. eyr., spiß; Blf. stumpf: Oberlippe:
a. ungeth. (♂ 8. p. u. inw. w.; w., inw. * 1575.
mit ringf. Fleck — * Straut) † *purpurea;*

- b. meist 2 lapp.; Bl. lanzettf., stiellos, glatt, fast ganzrand. (4 SE. Farb. wie vorher) 1576. minor.
2. lanzettförmig; Blkronen:
- a. stumpf, mit langhaar. unterst. Lapp.; Bl. blättch. stumpf; Bl. gleichbreit, ganzrand., am Rande woll. (♂ — braun-gbch.) 1577. parviflora.
- b. spitz, mit 2 spalt. Lippe (4 19. hgb., inw. braun) 1578. † *lutæa*.
- c. am Helm ausgerand.; Bl. unten feinhaar. (4 1. ugb.) 1579. (*ambigua*.)
- d. Seitenlapp. d. Lippe spitz; Mittellapp. lángl., unbehaart, flach; Blüth. dichtährenf., gedrängt; Nebenbl. lanzettf., länger als d. Bl., woll.; Bl. blättch. woll. (4 SE. 2. 6.) 1580. lanata.
- e. gestielt, entferntstehend, mit eyr. Mittellapp der Lippe; Bl. etwas gezahnt u. nebst den lanzettf. Bl. blättchen nackt (4 ♂ SE. 23.) 1581. laevigata.
3. länglich, sehr stumpf, unbehaart; Seitenlappen d. Lippe d. Blf. spitz; Mittellappen länglich, rauch, hohl; Blüthen von einander abstehend; Nebenbl. lanzettf., unbehaart, so lang als Bl. (4 SE. braun-gb.) 1582. ferruginea.
4. spitz; Blf. feinhaar.; Lippe abgestutzt-ausgerandet; Seitenlapp. d. Lippe spitz; Mittellapp. eyr. = lángl.; Nebenbl. größ. als Bl.; Bl. unten haar. (4 — gb.-ur.) 1583. fuscescens.
- II. Blätter:
1. feinhaar., weich, umfass. = herablaufend (4 SE. p., Schlund blas mit r. Punct.) 1584. Thapsi.
2. unbehaart, schmallanzettf., ganzrand., am Grunde angewachsen (4 SE. hr. u. gbch.) 1585. obscura.

22. DIOSCORÉA. 786.

Bl. herzf., langgespitzt, 9 ripp., unten etwas feinhaar.: einige wechf.: andere entge-

gengef.: noch andere im Quirl; Stgl 1586.
fast stielrund, glatt (4 NAM.) villösa.

23. DIOSPÝROS. 811. (307.)

Zweige:

1. unbehaart; Blätter:
 - a. eyr., etwas stumpf, glänz., unbehaart, netzf.=geadert; Blattstiele feinhaar., mit unbehaart. Knospen (h NAM. braunlich-geb. Δ) 1587. virginiana.
 - b. länglich, langgespitzt, unten feinhaar.; Blattstiele feinhaar., mit inwend. zott. Knospen (h SE. ugb. Δ) 1588. Lotus.
2. filz.; Bl. eyr.=oval, langgespitzt, unten feinhaar.; Knosp. wie vorher (h As. Δ) 1589. Kaki.

4. DIPSÁCUS. 54.

Blätter:

1. zusammengewachsen,
 - a. längl., stumpf, gesägt: Spreubl. lanzettf., steif, spitz, ungekrümmt, kürz. als Blf.; Hüllen umgeschlag. (♂ 14. 29. * 1590. ♀ hr. — * Kraut, Blm. — ♀ Fabr. Weber) (fullonum.)
 - b. eyr.=lanzettf., etwas langgespitzt; Spreublätt. borstenf., gerade, gleichbr., biegsam, läng. als Blf.; Hüllen eingebog., läng. als das Köpfsch. (♂ 14. 26. lila; w.) 1591. (sylvéstris.)
 - c. bucht.=zerriff., rauh, fiederf., mit wechsl. Fied.; Köpfschen fast kugel. (♂ 14. 26. hrch.; w.) 1592. (laciniátus.)
2. gestielt, mit Anhang versehen; Köpfsch. halbkugel.; Hüllen abwärtsgebog., so lang als d. Köpfsch. (♂ 4. 26. wch.) 1593. (pilósus.)
3. Stglbl. stiellos, gleichbr.=längl., fiederf., mit entferntstehend. Fied.; Wzlbl. ungeth.; Spreubl. gerade; Stgl u. Bl. stachel. (♂ 15. wch.; hll.) 1594. ferox.

14. DODARTIA. 499.

1595.

Bl. gleichbr., ganzrand., unbehaart (⊙ As. p.) orientalis.

5. DODECATHÉON. 117.

Bl. längl.=oval, ausgeschweift-gezahnt; Dol-
den vielblüth., schlaff, mit kleinen ovalen
Nebenbl. (4 NAM. hr.)1596.
Meadia.

17. DOLICHOS. 571.

Stgl gewunden; Hülsen eyr.=säbelf.; S.
eyr., mit gegen das eine Ende bogenf.=ge-
krümmt. Nabel (⊙ NAF. p.; w.)1597.
Lablab.

5. DONDIA. 180.

Bl. 5 lapp., stumpf, gefägt; Hüllen längl.,
stumpf, gefägt (4 9. gb.)1598.
Epipactis.

19. DORONICUM. 686.

I. Wurzelblätter:

1. tiefherzf.: Stglbl. umfass.: die unt. ge-
stielt; Blattstl mit ohrförm. Anhang;
Pflanze haar.=schmier. (4 8. 9. dgb.)

* 1599.

Pardalianches.

2. eyr.=fast herzf.: Stglbl. längl., um-
fass.: die unt. mit ohrf. Anhang, gegen
den Grund hin schmaler; Pflanze etwas
rauch (4 8. hgh.)

1600.

scorpioides.

3. ganz herzförmig,

a. gestielt: die obersten lanzettf., um-
fass.: die unt. spatelf.=eyrund: Alle
feingezahnt (4 5. 9.)

1601.

austriacum.

b. tiefgezahnt: Stglbl. längl., umfass.;
Stgl meist 1 blüth., (bey uns 2 bis
3 blüth.); Pflanze unbehaart (4 As. 9.)

1602.

orientale.

- II. die unt. Bl. gestielt, eyr.: die mittlern gestielt, geslüg.: die obern umfass.: Alle gezahnt; Pflanze feinhaar. (2) 1603. dentatum.

17. DORYCNIUM. 590:

Bl. 5zähl.; Stengel:

1. strauch.; Blättch. schmallanzettf., spitz; 1604: monspeliense.
Blüdhöhne eyr. (h SE. w. Δ)
2. staub., aufr.; Blättch. verk. = eyr., stumpf; 1605. latifolium.
Blüdhöhne pfriemenf. (h As. Δ)
3. krautart., ganz unten holz.; Blättch. verk. 1606. herbaceum.
eyr., stumpf; Blüdhöhne eyr. (4 6. w.)

15. DRABA. 520.

I. Mit nacktem Schaft.

Blätter:

1. lanzettförmig,
 - a. am Rande gewimp., steif, nachenförm.; 1607. aizoides.
Blübl. 2 mal so lang als Blü. (4 8. 9. gb.) 1608.
 - b. ganzrand.; Schaft einf. (4 9. gb.) alpina.
2. längl., etwas spitz u. gesägt u. stachelhaar.; 1609. §
Blübl. 2 spalt.; Narbe ohne Griff. (C II. (verna.)
w. — § Del, Unfr.) 1610.
3. feilf., handf., 3lapp. (4 9. p.) pyrenaica.
4. gleichbr., am Rande u. Rücken gewimpert; 1611. ciliaris.
Blübl. ungeth. (4 9. w.)

II. mit 1-3blättrig. Stgl.

Stengel:

1. mit 1 Blatt; Bl.:
 - a. lanzettf., ganzrandig, etwas feinhaar., gewimp.; Schaft niederlieg.; Blübl. an 1612.
 - b. Spitze eingedrückt (4 SE. 9.) nivális.
- b. länglich,
Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. §

- a. etwas stumpf, grau, feinhaar., ganzrand., einige gezähnt; Schaft aufr. 1613.
(4 9.) *stellata.*
- b. spitz, gezähnt, etwas rauch; Schötch. 1614.
schief, gestielt (4 9. w.) *hirta.*
2. mit 3 Blätt.; Bl. längl., stumpf, steif, geferbt, am Rande gewimp.-gezähnt (4 8. w.) 1615. *androsaccha.*

III. mit mehrblättrig. Stgl.

Blätter:

1. eyr., umfass., gezähnt; Stgl äst.; die abstehend. Schötchen: 1616.
- a. feinhaar. (☉ ♂ NE. gb.) *nemorialis.*
1617.
- b. unbehaart (☉ 4. w.) *(muralis.)*
2. lanzettf., gezähnt,
- a. grau; bes. Blmstle aufr., feinhaar., 1618.
kürz. als d. feinhaar. Schötch. (♂ NE. 9.) *confusa.*
- b. rauch; bes. Blmstle aufr., rauch, kürz. als die gewunden., unbehaart. Schötch. 1619.
(♂ NE. 9.) *contorta.*

14. DRACOCEPHALUM. 449. (461^r.)

I. Blüten in Aehren;

A. mit Nebenblättern.

Nebenblätter:

1. gleichbreit, etwas feingezähnt=dorn.; Bl. lanzettf., entferntscharfgespißt = gezähnt (4 NAs. bl.) 1620. *peregrinum.*
2. nebst d. Bl. lanzettf., ungeth., wehrlos (4 bl.) 1621. *(Ruyschiána.)*
3. 3 theil.; Bl. stiellos, gleichbr., scharfgespißt; Stgl bl. am Grunde 3 od. 5 theil.: Zweige bl. einf. (4 8. bl.) 1622. *austriacum.*

B. ohne Nebenblätter.

Blüthen:

1. gedrängt; Bl. schmallanzettf., gesägt (4 NAm. p.) 1623. *virginianum.*

2. entfernt; Bl. verk. eyr. = lanzettf., oberhalb feingezähnt (4 NAm. p.) 1624. denticulatum.

II. Blüthen im Quirl;

A. mit Nebenblättern.

Nebenblätter:

1. lanzettförmig,
 - a. ganzrand.; Bl. längl., stumpf, gezähnt, gestielt; Lippe d. Bl. ellipt., stumpf, ungeth. (⊙ NAs. bl.) 1625. grandiflorum,
 - b. gewimp. = gezähnt; Bl. lanzettf., tiefgezähnt, unten punctirt: die untersten Sägezähne etwas gewimpert (⊙ SE. * 1626. ♀ blch. — * Kraut, Saft — ♀ Farb. grün) Moldavica.
2. länglich,
 - a. gewimp.; Bl. gestreift, feinhaar, kürz. als Blkröhre (⊙ As. bl.; v.; hr.; gb.) 1627. canescens.
 - b. ganzrand.; Bl. kaum größ. als Bl. (⊙ NAs. bl. -rch.) 1628. thymiflorum.
3. längl. = eyr., ganzrand.; Bl. überhang., 2 mal so lang als Bl. (4 NAs. bl.) 1629. nutans.
4. freisrund, gewimp.; Bl. gestreift, unbehaart, mit längl., nehf. Abschnitten, läng. als Blkröhre (⊙ As. bl.; p.) 1630. peltatum.

B. ohne Nebenblätter.

1. Quirle gestielt, 2 spalt., 1 seit.; Bl. lanzettf. = herzf., langgespitzt, gesägt, unbehaart (4 NAs. p., Bl. stinkend) 1631. sibiricum.
2. Bl. herzf. = eyrund; Stg. bl. stiellos, rundl. = feilsförm., scharfgezähnt; Bl. zähne gleich (4 As. g. bl. groß) 1632. altaïense.

5. DROSERÄ. 254.

Schaft aus d. Wzl kommend; Blätter:

1. freisrund, aus d. Wzl kommend; Schaft traubenf., aufr. (4 47. w. — * Kraut — * 1633. ♀ ♀ Futt.) † (rotundifolia.)
2. oval, aufr. = absteigend; Schaft aufsteig.; Narb. ausgerand. (⊙ 47. — ♀ Futt.) † (longifolia.)

12. DRYAS. 403.

Blüth. einzeln, Sblättr.; Stgl niedergestreckt;
Bl. langgestielt, lángl., stumpf, gesägt = ge- 1635.
kerbt, unten weißfilz. (2 9. w.) *octopetala.*

5. DRYPIS. 242.

(♂ SE. w.; reh.)

1636:
spinosa.

5. ECHINOPHORA. 179.

Bl. dopp. fiederf., mit 3spalt., pfriemensf.,
steif. Lappen; Hüllen ungeth., dorn. (2 1637.
SE. wch.; reh.) *spinosa.*

19. ECHINOPS. 713.

Blätter:

1. oben feinhaar., unten grau = woll., fiederf.; 1638.
Stgl äst. (2 4. bl.; r.; w.) (*sphaerocephalus*)
 2. oben striegl.; Köpfchen gebüschelt; Bl. 1639.
an d. Seite unfrucht. (⊙ SE. hbl.) *strigosus;*
 3. oben glatt, fiederf.; Köpfch. kugel. (♂ 6. 1640.
dbl.; w.) *Retro.*
-

5. ECHITES. 133.

Stgl gewunden; Blatt. oval = lanzettf., am
Grunde spiz; die untersten gleichbreit;
Blüth. gebüschelt = doldentraubensf. (h NAM. 1641.
ugbch.) *difformis.*

5. ECHIUM. 98.

Stengel:

1. hachrig,
a. aufrecht,

- a. einf.; Bl. gleichbr., sehr schmal, am Grunde noch schmaler, haacr.; Blk. 2 mal so lang als Bld.; Stgef. her-
ausragend (⊙ SE. bl. u. weißhaar.) 1642.
angustifolium.
- b. rispensf., punct.; Bl. schmallanzettf.,
striegl.=haacr.: die unt. gerippt; Aehren
verlängert; Blüth. etwas ent-
fernt; Stgef. noch um die Hälfte
läng. als die fast gleichf. Blk. (♂ SE.
bl., zuletzt fl.) 1643.
pyrenaicum,
- b. ganz gerade, verläng.; Bl. wie vorher;
Aehren verkürzt; Blüth. dachziegelf.;
Stgef. 2 mal so lang als die fast gleichf.
Blk. (♂ SE. 6. 11. w.; hp. — ♀ Farb. roth) 1644. ♀
italicum.
2. beulig=haacr.; d. haacr. Blätter:
- a. lanzettf.; Blk. so lang als Bld., u. läng.
als die Stgef. (⊙ As. bl.) 1645.
parviflorum,
- b. schmallanzettf.; Seitenähren ange-
nähert; Stgef. läng. als Blk. (♂ 14.
15. 22. bl., dann ros.; w. — * Wjl —
♀ Unfr.) * 1646. ♀
(vulgare.)
3. rauch, einfach; Bl. lanzettf., am Grunde
schmaler, spitz, etwas zottig; Aehren
einf., wechsl., aufr.=abstehend; Stgef. noch
um die Hälfte länger als die fast gleichf.
Blk.: 2 davon sehr lang (4 SE. 19. bl., mit
v. Strich.) 1647.
lusitanicum;
4. stachelhaar.: die unt. Bl. längl.: die ober-
sten lanzettf., am Grunde herzf., umfass.,
haar.=haacr.; Stgef. so lang als Blkronen;
Blkröhre kurz. als Bld.; Aehren. einf.,
verläng. (⊙ — v.) 1648.
violaceum.
5. rundum stachel.; Bl. längl.=lanzettf., haacr.,
am Grunde wenig schmaler; Stgef. fast
so lang als Blk.; Bld. d. Frucht abste-
hend (⊙ As. bl.; r.-v.) 1649.
creticum;
6. striegl.=haar.; Wjlbl. eyrund=längl., ge-
strichelt=ader., gestielt: Stglbl. lanzettf.,
mit langen, weichen, auflieg. Haar.; Stgef.
kaum so lang als Blk. (⊙ SE. v.; w.) 1650.
plantagineum..
7. langährenf. durch kurze kleine Traub. u.
aufr., u. nebst d. schmallanzettf. Bl. haacr.;
Blk. fast gleichf. (♂ 3. braun-r.; hr.) 1651.
rubrum.

8. ästig; Stglbl. eyr.; Seitenblüthen
einzeln (⊙ As, hbl., r. gestreift) 1652.
orientale.
-

4. ELAEAGNUS. 81.

Blätter:

1. schmallanzettf., auf beyd. Seit, weißschupp.;
Blüth. gepaart od. 3fach (‡ SE. auswend,
silberweils, inw. grnch.-gbch.) 1653.
angustifolia.
2. längl., an beyd. Enden spitz, auf beyden
Seit. weißschupp.; Blüth. meist einzeln,
überhang. (‡ NAM. Farbe wie vorher.) 1654.
argentëus.
3. eyr.=längl., an beyd. Enden abgerundet,
auf beyd. Seit. glanzlos, u., vorzügl. unten,
weißfilz. (‡ As, wie vorher, Δ) 1655.
orientalis;
-

8. ELATINE. 323.

Blätter:

1. entgegengesetzt (⊙ 50, w.; ros.) 1656.
(Hydropiper.)
2. im Quirl (45, w.) 1657.
(Alsinistrum.)
-

5. ELLISIA. 138. (126^r.)

(⊙ NAM, w., inw. r. punct.)

1658.
Nyctelëa.

14. ELSHOLZIA. 470.

- Nehren einzeln, 1 seit., aufr. (⊙ NAs. stark-
riech.) 1659.
cristata.
-

22. EMPETRUM. 774. (W. 12.)

- Stgl niederlieg.; bes. Zweige unbehaart;
Bl. längl., am Rande umgerollt, unbehaart
(‡ 8. 47. M. w.: W. rch.) 1660.
† (nigrum.)
-

22. EPHĒDRA. 798. (W. 56.)

Die Scheiden d. Glieder 2zahn., stumpf;
die gestielten Kätzchen:

1. einzeln, zerstreut od. entgegengesetzt, kürz.
als die Stiele (h SE. Δ) 1661.
monostachya.
2. 2-3zähl., entgegengesetzt, gestielt, läng. als
die Stiele (h SE. Δ) 1662.
distachya.

10. EPIGAEA. 332.

Neste u. Blattstiele zott.; Bl. herzf. = eyrund,
ganzrand., unten an der Mittelrippe zott.; 1663.
Blf. walzenf. (h NAm. w.) repens.

8. EPILOBIUM. 311.

I. Staubgefäße aufrecht.

Bibl. 2 spalt.; Blätter:

1. Einige entgegenges.; Andere wechsf.,
 - a. fast umfass., eyr. = lanzettf., gesägt, fast
unbehaart, mit rauch. Adern; Stgl sehr 1664.
äst., rauch (2 49. p.; ros.) hirsutum,
 - b. fast stiellos, feingezahnt,
 - a. lanzettf., auf beyd. Seiten feinhaar.; 1665.
Stgl einf., zott. (2 3. 45.) pubescens.
 - b. eyr., unbehaart; Stgl ganz einfach,
stumpfeck.; Blüth. fast stiellos, in den
Blütwinkl.; Skapsf. 4seit., an beyd.
Enden dünner (♂ 8. rh.; weh. — 1666. ♀
♀ Futt.) alpestre.
 - c. gestielt,
 - a. eyr. = lanzettf., gesägt, unbehaart (2 1667.
4. 49.) rosæum.
 - b. lanzettf., feingesägt, entgegenges.: die
obern wechsf., unbehaart; Stgl stiel- 1668.
rund, feinhaar. (2 NAm. Bl. rothader.) coloratum.
2. nur die untersten entgegengesetzt: Alle:
 - a. lanzettf., feingezahnt; Stgl 4seit. (2 1669. ♀
1. 45. 48. hrch. — ♀ Futt.) (tetragonum)

- b. längl., gezahnt, stumpf; Stgl fast stiel- 1670.
rund, aufr. (24)
3. Alle entgegengesetzt, glabellum, 1671. ♀
- a. eyr., gezahnt (24 5. rch.; weh. — ♀ Futt.) (*montanum.*)
- b. lanzettf., ganzrand.; Btbl. ausgerand.; 1672. ♀
Stgl aufr. (24 42. rch. — ♀ Futt.) (*palustre.*)
- c. eyrund = lanzettf., ganzrand.; Schoten 1673.
stielloß; Stgl friech. (24 SE. 9. rch.) *alpinum.*

II. Staubgef. abwärts geneigt.

Blätter:

1. zerstreut,
- a. schmalle lanzettf., ganzrand., ader.; Btbl. 1674. ♀
ungleich (24 3. 48. p.; A.; w. — ♀ Stuch, Futt., Fabr. Weber, Farbe rötlich = braun.) (*angustifolium.*)
- b. gleichbr., undeutl. feingezahnt, aderlos; 1675.
Btbl. gleich, ganzrand. (24 9. p.) (*angustissimum.*)
2. einige wechsl.; andere entgegenges., lanzettf. = eyr., fast ganzrand., feinhaar., aderlos; Btbl. ungleich (24 8. 48. p. — ♀ Stuch.) 1676. ♀ (*latifolium.*)

4. EPIMEDIUM. 72.

(24 SE. 9. ur.)

1677.
alpinum.

20. EPIPACTIS. 720.

I. Nectarlippe mit ungeth. Saum.

Blätter:

1. eyr., umfass.; d. unt. Nebenbl. läng. als d. Blüthe; Blüth. hang.; Lippe ganzrand., langgespitzt, kürz. als die Btblätt.; Fruchtkn. feinhaar. (24 4. p.; A.) 1678. (*latifolia.*)
2. lanzettförmig,
- a. umfass.; Nebenbl. kürz. als d. Blüthe; Blüth. hang.; Lippe gefeibt, stumpf, so lang als die Btbl.; Fruchtkn. feinhaar. (24 3. 47. uw. u. gra. u. p.) 1679. (*palustris.*)

- b. stiellos, zwischen d. Knoten kürz.; Nebenblatt. fast so lang als d. Blüthen; Blüth. übergebog.: Lippe spitz, feingekerbt, so lang als die Blbl.; Fruchtknot. feinhaar. (2 5. 8.) 1680.
microphylla.
- c. fast 2zeil., langgespitzt; Nebenbl. sehr klein, pfriemenf.; Blüth. aufr.: Lippe stumpf, halb so lang als d. Blbl.; Fruchtknot. unbehaart (2 4. 8. w.) 1681.
(ensifolia.)
- d. Nebenbl. läng. als Fruchtkn.; Blüth. aufr.: Lippe spitz, durch erhabene Striche wellenf.; Fruchtkn. unbehaart (2 4. p.) 1682.
(rubra.)
3. längl. = lanzettf., stiellos; Nebenbl. läng. als Blüthe; Blüth. aufr.: Lippe stumpf, kürz. als die Blbl.; Fruchtkn. unbehaart (2 4. 8. w.) 1683.
pallens.

II. Nectarlippe mit gespalt. Saum.

Stengel:

1. blattlos, mit Scheide: Lippe verk. herzf., noch einmal so lang als die stumpf. Blbl. (2 8. 51. r. u. gbeh.) 1684.
(Nidus avis.)
2. 2blättrig; die entgegenges. Bl.:
- a. eyr.: Lippe gleichbreit, 2spalt., 3 mal so lang als die stumpf. Blbl. (2 3. 49. * 1685.
grn. — * Kraut) *(ovata.)*
- b. herzf.: Lippe 3spalt., mit sehr kurzen Seitenlapp.: Mittellappen sehr lang, 2theil., gleichbr. (2 4. 8. 49. grn.; r.-gb.) 1686.
(cordata.)

8. ERICA. 308.

Staubbeutel:

1. begrannt; Bl. 4zähl., längl., gewimpert; unten filz.; Blüth. überhangend in kopff. Enddold.; Blf. eyr.; Griff. eingeschlossf.; Blb. gewimp., filz. (h 13. 47. w.; brnch.-lila — ♀ Unfr.) 1687. ♀
(Teträlix.)
2. kammförm.; Bl. 3zähl., gleichbr., unbehaart; Blüth. überhang., an d. Spitzen d. Nests fast e. Endtraub. bildend; Blb. feingesägt; Blf. eyr.; Griff. fast hervorrag.; Narbe kopff. (h SE. hr.; w.) 1688.
cinerea.

3. beydes nicht, aber nebst Griff. hervorrag.; Blüth. in d. Blattwinck.; Bl. gleichbreit, unbehaart; Blk.;
- a. glockenf.; Blmstl so lang als Blüthe; 1689.
Bl. 5 zähl. (h SE. rch.) multiflora.
- b. walz. = glockenf.; Blmstle kürz. als 1690.
Blüth.; Bl. 4 zähl. (h SE. fl., ros.) mediterranea.
- c. röhr. = glockenf.; Blüth. an d. Spigen
der Aeste 1 seit. Endtraub. bildend; Bl.
4 zähl., gleichbreit, unbehaart (h 5. 8.
rch.; w.) 1691.
herbacea.

19. ERIGERON, 681.

- I. Blmstle wechsl., 1 blüth. (2 2. 11. r. - bl. * 1692. ♀
— * Kraut — ♀ Unfr.) (acre.)
1693.
- II. Stgl 1 blüth.; Bld. haar. (2 9. w.; p) uniflorum.
- III. Blätter;
- A. gleichförmig,
1. gleichbreit,
- a. ganzrand.; Endblüth. meist einzeln; Stgl rispensf. (2 NAM.) 1694.
carolinianum.
- b. Zweige 1 blüth.; Stengel staud, 1695.
(2 SE. gb.) tuberosum.
2. fast gleichbreit, ganzrand.; Seitenzweige vielblüth. (O SE. gb.; Stgl rch.; Bl. wohlriech.) 1696.
graveolens.
3. lanzettf. = gleichbreit,
- a. haar. = schmier.; Blmstle 1 blüth. 1697;
(2 SE. 7. 36. p.) glutinosum.
- b. gewimp.; Stgl nebst rispensförm. Blüth. stachelhaar. (O 14. 22. wech. — ♀ Unfr.) 1698. ♀
(canadense.)
4. ganz lanzettf., 3ripp., scharf, etwas gezahnt, stiellos; Stgl rispensf.; Blkstrahl kürz. als d. Scheibe (2 SE. 6. p.) 1699.
Villarsii.
5. längl., etwas gezahnt, umfass.; Stgl vielblüth., haar.; d. haarf. Blkstrahl läng. als d. Scheibe (2 Am. p.) 1700.
purpureum.
6. stumpf, unten langhaar.; Stgl meist 2 blüth.; Bld. etw. rauch (2 9. p.; w.) 1701.
alpinum.

7. sehr lang, schmal, unbehaart, stiellos;
Stgl sehr äst.; Zweige ährenf.; Bl-
schupp. lang (4 NAM.) 1702.
longifolium.
- B. ungleichförmig: die lanzettf. untern:
1. zerriss.: Stglbl. gleichbr.; Blüth. in
Traub. (○ SAM. rch.) 1703.
bonariense.
2. in d. Mitte gezahnt: die obern gleichbr.:
Alle scharf; Blüth. in Doldentraub. (○) 1704.
linifolium.
3. etwas gefägt: Stglbl. halbumfassend;
Stgl vielblüth.; die haarf. Strahl-
blüth. so lang als d. Scheibe (4 NAM. p.) 1705.
philadelphicum.

14. ERINUS. 504.

- Blüth. in Traub.; Bl. spatelf. (4 SE. 9.
p.; w.) 1706.
alpinus.

16. ERODIUM. 541.

Blumenstiele:

- I. 2 blüth.; Bl. dopp. fiederf., mit gleichbr.,
langgespitzt. Lapp.; Stgl langhaar. (4) 1707.
Stephani anum.
- II. meist 3 blüth.; Bl. herzf., zerschnitt., ge-
ferbt, scharf; Stgl niedergedrückt (4 SE. 36.) 1708.
maritimum.
- III. vielblüthig; Blätter:
1. herzförmig,
a. zerschnitt.; die obersten 3 theil., mit
3 theil. = zerschnitt. Lapp. (○ As. p.) 1709.
chium.
- b. etwas gekappt, stumpf, gezahnt, un-
behaart; Stgl u. Bltstiel kurzhaar. 1710.
malacoïdes.
2. 3 zähl., langgespitzt, zerschnitt. = gezahnt;
Mittelbl. fiederf., gestielt; Stgl haarf. 1711.
gruinum.
3. gefiedert; Stengel:
- a. ausgebreitet; Fiedern fiederf., zer-
schnitt. = gezahnt; gem. Bltstiel zwi-
schen denselben gezahnt (4 SE. 9. p.) 1712.
alpinum.
- b. aufsteig; Fiedern fiederf., gezahnt;
gem. Bltstiel wie vorher; Blbl.
längl., stumpf, 2 zähl., ausgerand. (○
SE. hbl.) 1713.
ciconium.

- c. niedergestreckt, stachelhaar.; Fied. fiederf., zerschnitt.; Blf. größ. als Bld. (☉ 13. 29. r. u. grn. — ♀ Unfr.) 1714. ♂
(*cicutarium*.)
- d. niederliegend; die zerschnitt. = gezahnten Fiedern:
a. eyr., siellos; Blf. kleiner als Bld.; Grannen unbehaart; Stgl etwas haar. (♂ 13. 19.) 1715,
pimpinellifolium.
- b. längl., etwas gestielt; Bibl. so lang als Bld. (☉ 8. 34. r.; bl.; Bl. starkriech. — * Kraut) * 1716.
(*moschatum*.)
- e. fehlt; Fiedern eyr., fiederf.; Bibl. groß. als Bld. (☉ SE. p.) 1717.
romanum.

17. ERVILIA. 575.

- Blmstle meist 2blüth., begrannt, kürz. als das Bl; Blättch. längl., abgestutzt, unbehaart; Afttbl. spießf. (☉ SE. rech. — * Saam., Mehl) * 1718.
† *sativa*.

17. ERVUM. 577.

Blumenstiele:

1. meist 2 blüth.; Hülsen unbehaart, 4 saam.; Blättch. längl., abgestutzt (☉ 30. dr.; v. — ♀ Unfr.) 1719. ♂
(*tetraspermum*.)
2. vielblüth.; Hülsen rauch, 2 saam.; Blättchen gleichbr., stumpf (☉ 29. w.-bleh. — ♀ Unfr.) 1720. ♂
(*hirsutum*.)

5. ERYNGIUM. 178.

Rippen der Blätter:

- I. parallel: Bl. schmallanzettf., entfernt = gewimp. = dorn.: die unt. schwerdf.: Bl. an d. Blüth. lanzettf., gezahnt; Blättch. d. Hülle kürz. als das tugel. Blüthentöpfch.; Spreublatt. ungeth.; Stgl fast immer 2fachgetheilt (2 NAM. hgrn. - wch.) 1721.
aquaticum.
- II. ästig;

A. Wurzelblätter:

1. ungetheilt,

a. herzf. = oval, gefeibt, flach: die obern 5 spalt., gewimp. = feindorn.; Hüllen abstehend, fiederf.; Spreubl. ungeth., stechendspitz; Stgl fast einf., oben gefärbt (2 3. bl.; w.)

1722.
planum.

b. herzförmig,

a. dorn. = gesägt: Stglbl. handförm., mit ohrf. Anhang, umgeschlagen; Nispe sehr äst., immer 2 fachgeth.; Köpfsch. in d. Blttwink. zuletzt gefärbt; Spreubl. sämmtl. 3 spitz.; Wzl 2jähr. (♂ SE. bl.)

1723.
tricuspidatum.

b. zerschnitt. = gesägt, gestielt: d. obern 3 zähl., umfass.; Stgl fast einf., oben gefärbt; Hüllen fiederf., gewimp., borst., läng. als die längl. Köpfschen; Spreubl. ungeth. (2 9. bl.)

1724.
alpinum.

c. rundl., gefalt., dorn.: die obern gelappt, handf., umfass., steif; Hüllen weit länger als die eyr. Köpfsch.; Stgl niederliegend, äst.; Spreubl. 3 spitz. (2 19. 36. wch. - bl.)

1725.
maritimum.

2. vielspaltig,

a. meist 3 zähl.: Blättch. fiederf., mit eyr. Lapp.: Stglbl. mit ohrf. Anhang; Stgl rispenf.; Hüllen fast ungeth., schmallanzettf., stechend, läng. als die rundl. Köpfschen; Spreubl. pfriemenförm. (2 13. 28. wch. - hbl. — * Wzl, Kraut)

* 1726.
(campéstre.)

b. 3 theil., mit 3 spalt., dorn. Lappen: Stglbl. handf.; Stgl einf.; Hüllen lanzettf., stechend, aufr., viel länger als die kegelf., gefärbt. Köpfschen (2 SE. wch.; übelriech.)

1727.
Bourgati.

B. Bl. dopp. fiederf., etwas krauß, mit lanzettf., dorn. Lapp.; Stgl aufr., doldentraubensf., oben gefärbt; Hüllen lanzettf., fiederf., läng. als die eyr. Köpfschen; die auß. Spreubl. 3 spitz.: die innern pfriemenf. (2 8. v.)

1728.
amethystinum.

15. ERYSIMUM. 534.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. schrotsägef.; Schot. an d. Achse angebrückt * 1729.
(☉ 22. gb. — * Kraut, Saam.) (*officinale.*)
2. herzf. (♂ 1. 26, 29. w., Bl. wie Knoblauch * 1730.
riech. — * Kraut) (*Alliaria.*)
3. lanzettförmig,
 - a. ganzrand.; Schot. etwas abstehend (☉ 1731.
28. gb.; grn. - w.) (*cheiranthoides.*)
 - b. etwas gezahnt; Bibl. lanzettf. = verk.
eyr.; Schot. ganz gerade, aufr.; Stgl
sehr äst., ruthenf., ganz gerade (♂) 1732.
virgatum.
 - c. entferntgezahnt; Schoten aufr. (♂ 24.
28. hgb.) 1733.
(*hieracifolium.*)
 - d. ausgeschweift=gezahnt; Traub. den Bl.
entgegenges.; Schot. fast stiellos, hori- 1734.
zontalstehend (☉ 28.) (*repandum.*)
 - e. entfernt = u. scharfgezahnt; Bibl. etwas
rundl.; Schot. ganz gerade, aufr.; Stgl
gefurcht (♂ 29. 31.) 1735.
odoratum.
 - f. haar.; Schot. an d. Spitze 2 horn. (☉ 1736.
As. gb.) bicorne.
4. gleichbreit,
 - a. ganz gerade, unbehaart; Schot. aufr.=
etwas abstehend; Stgl einf., an d. Spitze
äst. (☉ ♂ SE. 3. 17. gb.) 1737.
juncum.
 - b. gekrümmt, weißgrau,
 - a. flach, etwas gezahnt, scharf; Schot.
aufr., abstehend (♂ 1. 18.) 1738.
diffusum.
 - b. rinnenf., ganzrand.; Schot. aufr.,
in e. langen Griffel endigend (☉ SE.
19. gb.) 1739.
angustifolium.

II. Blätter ungleichförmig.

Die unt. Bl. leyerf.: die obern:

1. verk. eyr., gezahnt: Mittellapp. d. unt. 1740.
rundl. (4 49. gb.) (*Barbarea.*)
2. fiedersörm., mit gleichbr. = längl., ganzrand. 1741.
Lapp. (♂ SE. hgb.) praecox.

5. ERYTHRAEA. 114.

Blätter:

1. stiellos, eyrund-lanzettf.; Stgl krautart.; gabelf.-rispensf.; Bl d. kürzer als Blfröhre (⊙ 6. 34. ros. — * Kraut, Blm. — ♀ Futt., * 1742. ♀ Farb. gelb) (*Centaurium.*)
2. gestielt, eyr.; Blblapp. kürz. als Blfröhre; Griff. einf. (⊙ 3. 49. ros.) 1743. *pulchella.*

6. ERYTHRONIUM. 285.

- (2 SE. w.; p.; gb.; fl.) 1744.
Dens canis.

19. EUPATORIUM. 647. (649.).

I. Bldecke 3-5 blüthig.

Blätter:

1. umfassend, abgesondert, eyr.-lanzettf., am Grunde rundlich, gefägt, ganz unbehaart; Stgl fast unbehaart (2 NAM. p.; w.) 1745. *sessilifolium.*
2. stiellos, abgesondert, eyr., scharf, ader.: die unt. dopp. gefägt: die obern etwas gefägt; Stgl rispensf., feinhaar.; Zweige gleichhoch (2 NAM. w.) 1746. *pubescens.*
3. fast stiellos, lanzettf., 3ripp., an beyden Enden schmaler, feinhaar.: die unt. in der Mitte gefägt (2 NAM. w.; p.) 1747. *altissimum.*
4. gestielt,
 - a. etwas scharf, 3 od. 4 zähl., eyr., an beyd. Enden schmaler, gefägt (2 NAM. p.) 1748. *trifoliatum.*
 - b. unten feinhaar., 3 zähl. od. einfach, ungleichgefägt; Stgl glatt (2 As. p.) 1749. *syriacum.*
 - c. unbehaart,
 - a. eyr., langgespißt, gezahnt, 3 fachgerippt (2 NAM. w.) 1750. *ceanothifolium.*
 - b. 3 theil., mit lanzettf., gefägt. Lappen u. längern Mittellapp. (2 44. reh.; w. wohlriech. — * Wzl, Kraut — ♀ Farb. * 1751. ♀ schwarz) (*cannabinum.*)

II. Bldecke 6-9 blüthig.

- Blätter: 1752.
- I. zsgewachf.=durchbohrt, filz. (4 NAM. 50. w.) *perfoliatum*.
- II. gestielt,
1. eyr., spitz,
 - a. auf beyd. Seiten scharf, gesägt, 4 bis 5 zähl.; Stgl dicht, stielrund (4 NAM. p., Stgl rothgefleckt) 1753. *punctatum*.
 - b. unbehaart,
 - a. stumpfgesägt; Stgl oben rispensf.; Blüthen in Doldentraub.; Bid. einf. (4 NAM. w.) 1754. *aromaticum*.
 - b. ungleich = u. grobgesägt; Doldentraub. vielblüth., ausgebreit.; Bid. fast einf. (4 NAM. w.) 1755. *ageratoïdes*.
 2. herzf. = eyr., etwas stumpf, 3 fachgerippt, stumpfgesägt; Blüth. in Doldentrauben (4 NAM. bl.) 1756. *coelestinum*.
 3. eyr. = lanzettförmig; Stengel:
 - a. röhr.; Bl. 4-5 zähl., gesägt, runzl. = ader., etwas scharf (4 NAM. wch.) 1757. *purpureum*.
 - b. dicht, glatt; Bl. 3-4 zähl., am Grunde keilf., ungleichgesägt, fast unbehaart (4 NAM. rch.) 1758. *verticillatum*.
 4. herzförmig,
 - a. zerschnitten = gesägt; mit Endrispe; Bid. vielblüthig, pfriemenförm., fast stechend; Pflanze hachr. (4 SAM.) 1759. *urticaefolium*.
 - b. gesägt, 3 fachstielripp., unten nebst d. Stgl feinhaar. (4 As.) 1760. *macrophyllum*.

11. EUPHORBIA. 380. (35^r. 805^r.)

(Fast alle Arten †)

I. Dolde 3spaltig.

- Die bes. Dolden gabelf.; bes. Hüllen:
1. eyr.; Bl. ganzrand., verk. eyrund, gestielt (⊙ 29. gbch. — ♀ Unfr.) 1761. ♀ (*Peplus*.)
 2. fast herzf., scharfgespitzt; Bl. lanzettf., etwas stumpf (⊙) 1762. *falcata*.
 3. lanzettförm.; Blätt. gleichbr. (⊙ 30. — ♀ Unfr.) 1763. ♀ (*exigua*.)

II. Dolden 4spaltig.

Die bes. Dolden gabelf.; Blätter:

1. entgegengesetzt, ganzrand. (♂ 15. grn.-gb. * 1764.
— * Saam.) (Lathÿris.)
2. wechsl., gleichbr. = keilf., ausgerand., scharf-
gespitzt; bes. Hüllen stumpf; Stgl äst., 1765.
weitschweif. (⊙ 28.) *diffusa.*

III. Dolden 5spaltig.

Die bes. Dolden:

I. 2spaltig; Blätter:

1. lanzettf.; die warz. Skapseln:

- a. haacr.; bes. Hüllen eyrund, feinge-
zahnt; Bl. ganzrand., stumpf, an d. 1766:
Spitze eingedrückt, unten langhaar. (2) *epithymoides.*
- b. haar.; bes. Hüllen fast eyr., feinz-
gezahnt; Bl. stumpf, an der Spitze 1767:
feingezahnt; Skapsf. haar. (2 1. r.) (*dulcis.*)
- c. unbehaart; bes. Hüllen:

a. eyr., ganzrand.; die ganzrand. Bl.:

1) stumpf; bes. Hüllen stumpf 1768.
(SE.) *ambigua.*2) spitz; Blkstrahl überhang. (2 1769.
5. 9.) *carniolica.*b. rautenf. = eyr., feingezahnt; Blatt,
stumpf, feingezahnt; Stgl gefurcht
(2) 1770.
*angulata.*2. spatelf. = gleichbr., ausgerand., aderlos;
Hüllen herzf.: bes. Hüllen nierenf.,
scharfgespitzt (2 21.) 1771.
*saxatilis.*3. gleichbr., aufwärts dachziegelf.; besond.
Hüllen herzf. = nierenf. (2 36.) 1772.
*Paraliss.*4. längl.; bes. Hüllen herzf., scharfge-
spitzt (⊙ SE.) 1773.
*provincialis.*5. keilf., gesägt, unbehaart; Skapsf. glatt;
bes. Hüllen verk. eyr.; bes. Dold-
chen gabelf. (⊙ 29. — * Rinde — ♀ Farb. * 1774. ♀
blau, Unfr.) (*helioscopia.*)II. gabelf.; bes. Hüllen herzf., spitz; Bl.
schmallanzettf.: die obern breiter (⊙ 1. 1775. ♀
19. 30. — ♀ Unfr.) *segetalis.*

III. 3spalt.; die bes. Doldchen:

1. 2spalt.; die lanzettf. Bl.:

Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn.

- a. etwas haar., an der Spitze feingesägt; 1776.
 Btbl. ungeth.; Hüllen eyr. (2 NAs.) pilósa.
- b. langhaarig, feingesägt; bes. Hüllen 1777.
 eyr.; Skapsf. warz. (♂ SE. 5. 8.) verrucósa.
2. gabelsförmig;
- a. Hüllen am Rücken haar.; Bl. gesägt, 1778.
 lanzettf.; Skapsf. warz. (☉ 29.) (platyphyllos.)
- b. bes. Hüllen lanzettf.; Bl. lanzettf.,
 feingezahnt, feinhaar.; Skapsel warz., 1779.
 unbehaart (☉) literáta.

IV. Dolden mehrspaltig.

Die bes. Dolden:

1. 2spaltig; bes. Hüllen:
- a. fast herzf.; Btbl. fast 2horn.; Zweige
 unfruchtbar; Bl. gleichf. (2 14. 29. gbch. * 1780. ♀
 — * Kraut — ♀ Unfr.) (Esüla.)
- b. fast eyr.; gem. Dolde meist 8spalt.;
 Bl. spatelf., abstehend; fleisch., stehend=
 spitz; am Rande scharf (2 SE. gb.) 1781.
 myrsinites.
- c. herzf. = rundl.; ganzrand.; Bl. lanzettf.,
 scharfgespitzt, fast lederart. (2) 1782.
 nicaeénsis.
2. gabelsf.; bes. Hüllen:
- a. rundl.; Btbl. ganzrand.; Zweige feh=
 len (2 38.) 1783.
 (Gerardiána.)
- b. fast herzf.; Zweige unfruchtbar.; Blätt.
 borstenf.; Stglbl. lanzettf. (2 6. 14. * 1784.
 gb. — * Rinde d. Wz.) Cyparissias.
- c. nierenf. = herzf.; Bl. lanzettf., langhaar.
 (2 SE.) 1785.
 salicifolia.
- d. oval; Dolde 6spalt.; Bl. ganzrand.;
 Zweige fehlen; Skapsf. warz. (2 9.) 1786.
 hibérna.
- e. durchbohrt, 1787.
- a. kreisrund; Bl. stumpf (2 5. 8. gb.) (amygdaloides.)
- b. fast herzf., etwas spitz; Bl. lanzettf.,
 ganzrand. (h) 1788.
 (sylvatica.)
3. meist 3spalt.; bes. Doldchen 2spalt.;
 bes. Hüllen eyr.; Bl. lanzettf.; Zweige * 1789.
 unfruchtbar. (2 47. — * Wz., Kraut, Rinde) (palústris.)
4. 3spalt.; bes. Hüllen rundl.; Bl. lan=
 zettf., oben schmaler; Stgl einf.; Btbl. 1790.
 2horn.; Skapsf. unbehaart (2 SE. 5. 11.) pallida.

14. EUPHRASIA. 484.

Blätter:

1. eyrund,
 - a. gezahnt=handf.; Blüthen in Aehren; Blf. röhr.: Lapp. d. Ulippe stumpf 1791: latifolia: (⊙ SE. r.)
 - b. stumpfgezahnt; Lapp. d. Ulippe der Blf. ausgerand. (⊙ 11. 34. w.; gb. — * 1792. ♀ (officinalis.) * Kraut — ♀ Futt.)
2. lanzettf., borstentf.=gezahnt; Lappen der Ulippe d. Blf. wie vorher (⊙ 9. w.; gb.) 1793. salisburgensis.
3. schmallanzettf.,
 - a. gesägt; Lapp. d. Ulippe d. Blfrone stumpf (⊙ 13. 28. 34. r.; w. — ♀ Futt., Unfr.) 1794. ♀ (Odontites.)
 - b. 3ripp., fast ganzrand.; Blb. schmier.; Seitenlapp. d. Ulippe d. Blfrone ausgerand. (⊙ SE. gb.) 1795. viscosa.
4. feils.=gleichbr., 3spitz.; Lapp. d. Ulippe d. Blf. ausgerand. (⊙) 1796. tricuspida.
5. ganz gleichbr., gesägt: die obern ganzrand.; Seitenlapp. d. Ulippe d. Blf. feingezahnt (⊙ 8. 11. gb. — ♀ Futt.) 1797. ♀ (lutēa.)

5. EVONYMUS. 163. (70*)

- I. Meist mit 4 Staubgefäßen; Zweige:
 1. warz.; Blmstiele fadenf., stielrund, meist 3blüth.; Bl. eyr., langgespitzt, gesägt, unbehaart; Skapsf. stumpf 4eck., unbehaart (♀ unrein hr.) 1798. verrucosa.
 2. glatt; die 3gedrück., fadenf. Blmstiele:
 - a. 3blüth.; Bl. längl.=lanzettf., unbehaart; Skapsf. scharf 4eck., unbehaart (♂ 26. gbch.-w. — ♀ Del) 1799. ♀ † (europa'ea.)
 - b. vielblüth., ausgebreitet.; Bl. eyr.=lanzettf., langgespitzt, gesägt, oben unbehaart, unten im jüngern Zustande feinhaar., hernach scharf; Skapsf. stumpf 4eck., unbehaart (♂ NAM. dr.) 1800. atropurpurea.
- II. mit 5 Staubgefäßen; Zweige glatt; die stielrund.=fadenf. Blmstiele:

1. meist 3 blüth.; Bl. längl., langgespitzt, gesägt, unbehaart, sehr kurzgestielt; Skapf. 1801.
 rundl. = 5 eck., warz. (h Nam. gbch. - w. Δ) americana;
2. 5 u. mehrblüth.; Bl. eyr. = längl., langgespitzt, gesägt, unbehaart; Skapf. 5 eck., 1802.
 unbehaart, mit geflügelt. Ranten (h gbch. - w.) latifolia.

4. EXÁCUM. 60.

- Blf. 4 spalt., mit abstehend. Saum; Stgl fadenf., etwas äst.; Wzlbl. rundl.: Stglblätt. pfriemenf. (⊙ 3. 49. gb.) 1803.
 (filiförme.)

21. FAGUS. 757. (W. 33.)

Die schiefeyr., am Rande gewimp. Bl.:

1. unbehaart, spitz, undeutl. gezahnt (h 4. — * 1804. ♀
 * Nüsse — ♀ Del, Verb.) (sylvatica.)
2. unten feinhaar., langgespitzt, gezahnt (h 1805.
 Nam.) ferruginea.

3. FEDĬA. 36. (30*.)

I. Mit 2 Staubgefäßen.

- Blüth. rachenf.; Bl. gerippt, etwas gezahnt; die unt. eyr., gestielt: die obern längl., stiellos (⊙ SE. r.; w.) 1806.
 Cornucopiae.

II. mit 3 Staubgefäßen.

Blätter:

- I. gleichförmig,
 1. lanzettförmig,
 a. gezahnt, am Grunde schmaler; Frucht 3 zahn.: Zähne übergebog.: der auß. größ. (⊙ SE. wch.) 1807.
 echinata.
 1808.
- b. Frucht aufgeblas., fugel. (⊙ As, w.) vesicaria.

2. fiederf., mit lanzettf., spitz. Lapp.: Endblättchen sehr groß; Stgl glatt (4 NAs. gb.) 1809. rupèstris.
3. ganzrand., stumpf; Stgl:
 a. glatt; Frucht undeutl. 3zahn. (⊙ 30. w. -rch. — ♀ Ruch.) 1810. ♂ (olitoria.)
 b. scharf; Frucht 3zahn., wovon 2 sehr kurz sind; die obern Bl. am Grunde etwas gezahnt (⊙ 30. w. -rch. — ♀ Unfr.) 1811. ♂ (dentata.)
- II. ungleichförmig,
 1. lanzettf., stumpf; die obern am Grunde fiederf. = gezahnt; Frucht:
 a. mit 6 geraden Zähnen (⊙ SE. wch.) 1812. coronata.
 b. mit 12 hakenf. Zähnen (⊙ SE.) 1813. discoidéa.
 2. Wzlbl. spatelf.; Stglbl. fiederf., etwas gezahnt, nebst Stengel feinhaar.; Frucht mit 6 umgeschlag. Zahn. (⊙ As.) 1814. uncinata.

5. FERŪLA. 221:

Bl. mehr als dopp. 3geseht; Stengel:

1. stielrund, unbehaart; Blätt. spiegelglatt; Hüllen:
 a. längl. = lanzettf., umgeschlag.; Blättch. fiederf., ausgebreit., mit Anhang u. mit gleichbreiten, stehendspitz., etwas geränd. Lapp.; Vertiefungen d. Früchte fast flach (4 36. gb.) 1815. Ferulágo:
 b. fehlen; Stgl äst.; Blättch. eyr. = lanzettf., zerschnitt., mit 3zahn. Lapp. (♂ SE. gb.) 1816. tingitána:
 2. ed., gefurcht; Blättch. fiederf., gleichbr., langgespitzt; Hüllen vielblättr., gleichbr.; Vertiefungen d. Früchte gefurcht (4 SE. gb.) 1817. nodiflóra:

23. FICUS. 808. (40.)

Bl. herzf., mit 3 u. 5 stumpf., ausgeschweift = gezahnt. Lapp., oben scharf, unten feinhaar.;

Fruchtbod. birnenf., unbehaart (♂ SE. Δ * 1818. ♀
— * Früchte — ♀ Früchte, Farb. gelb) Carica.

19. FILÁGO. 703.

Blüth. stiellos; meist ohne Stgl; Bl. an d. 1819.
Blüthe größer (⊙ SE.) pygma'ea.

2. FONTENESIA. 30.

Bl. entgegenges., kurzgestielt, lanzettf., an
beyd. Enden schmaler, ganzrand., auf beyd.
Seit. unbehaart; Zweige entgegengesetzt;
mit gepaart., 1 blüth. Blmstlen in d. Bltts- 1820.
wink., od. kurz. Endtraub. (♂ As. w. Δ) phillyraeoïdes.

21. FORSKOLĚA. 725. (W. 45.)

Pflanze:

1. haar.=hafr.; Bl. ellipt., wehrlos; Blde= 1821.
lapp. lángl.=lanzettf., spiß (⊙ NAF.) tenacissima.
 2. strieglicht; Bl. lanzettf., mit dorn.=bor- 1822.
stenf. Zähn.; Blde lapp. lanzettf.=pfriemenf. angustifolia.
-

13. FOTHERGILLA. 423.

(♂ NAM. w.)

1823.
alnifolia.

12. FRAGARIA. 404.

Bldecke der Frucht:

1. umgeschlagen; das feine Haar:
 - a. an den Blmstlen angebrückt u. an d.
Blttstlen sehr abstehend (2 5. 11. 13.
w. — * Kraut, Wjl, Beer. — ♀ Beer., * 1824. ♀
Gerb.) (vesca.)

- b. an beyden sehr absteheud (2 Am. — 1825. ♀
 ♀ Früchte) elatior.
2. absteheud; das feine Haar:
- a. an d. Blmstlen angedrückt u. an den
 Bltstlen aufr.; Bl. oben fast unbe- 1826. ♀
 haart (2 Nam. — ♀ Früchte) virginiana.
- b. an beyden aufrecht; Bl. einf.; Bl. d. 1827.
 d. Frucht gezahnt (2 Frucht sehr sauer) monophylla.
3. aufrecht; das feine Haar:
- a. an d. Blmstlen aufr. u. an d. Blt-
 stlen sehr absteheud; Bl. auf beyd. Seit. 1828. ♀
 feinhaar. (2 6. 11. 13. — ♀ Früchte) collina.
- b. an beyden:
- a. sehr absteheud; Bl. auf beyd. Seiten 1829. ♀
 langhaar. (2 Sam. — ♀ Früchte) chiloensis.
- b. aufr.; Bl. oben fast unbehaart (2 — 1830. ♀
 ♀ Früchte) grandiflora.

6. FRANKENIA. 263.

Blüth. einzeln; Blbl. etwas ausgeschweift; 1831.
 Bl. rundl.-eyr., unten wie bestäubt (⊙ SE. 56.) pulverulenta.

23. FRAXINUS. 807. (30². 53.
 34². 799¹. W. 15. 15². 41².)

I. Knospen graubestaubt.

Bl. ungepaartgesied., mit 7 od. 9 lang-
 gespißt., ungl. gesägt., unbehaart. Blättchen:
 Endblatt verk. eyr., od. fast verk. herzförm.;
 Blüth. vollständig; Blättchen:

1. oval-länglich; stumpfgesägt, unten über d.
 Grunde an der Mittelrippe feinhaar. (♂ SE. * 1832.
 — * Saft) Ormus.
 1833.
 2. eyr., scharfgesägt (♂ Nam.) paniculata.

II. Knospen braun-gelblich.

Bl. ungepaartgesied.; Blättchen:
 I. unbehaart,

1. rundl., 7 od. 9 zähl., fast stiellos, etwas spitz, ungl. gesägt, am Grunde ungleichfeils.; Blattstl halbstielrund, rinnenf., unbehaart; Blüth. vollständig (h SE. — ♀ Farb. gelb) 1834. ♂ rotundifolia.
 2. eyr., langgespitzt, 9-11-13 zähl., stiellos, stachelspitz. = gesägt, am Grunde feilsdrin.; Blattstl wie vorher; Blüth. ohne Blf. (h As.) 1835. parvifolia.
 3. eyr. = längl., langgespitzt, 9-11 (selten 7) zähl., ungleichgesägt, auf beyd. Seiten glanzlos; Blattstl nebst jung. Zweig. unbehaart; Blüth. ohne Blf. (h NAM.) 1836. expansa.
 4. lanzettf., langgespitzt, 7-9 zähl., von d. Mitte an gegen die Spitze ungl. gesägt, oben spiegelglatt, unten blasser; Blattstl stielrund, rinnenf., unbehaart; Blüth. ohne Blf. (h NAM.) 1837. caroliniána.
 5. längl. = lanzettf., 9-11-13 zähl., gestielt, spitz, stachelspitz. = gesägt, am Grunde feils.; Blattstl wie vorher (h As. Δ) 1838. lentiscifolia.
 6. lanzettf. = eyr., fast stiellos, spitz, 5 höchstens 7 zähl., außerhalb gesägt; Blattstl wie vorher; Flügelfr. lanzettf. = oval (h NAM.) 1839. platycarpa.
- II. mehr od. weniger behaart,
- A. eyrund, 7 zählig, u. unten:
1. haar., stachelspitz., zuweilen nur schwach gesägt: Endbl. sehr groß u. gerundet (h NAM.) 1840. elliptica.
 2. etwas feinhaar., spitz, gleichgesägt, sehr scharf: Endbl. sehr groß (h NAM.) 1841. ovata.
 3. nebst d. Blattsteln sammetart., langgespitzt, ungl. gesägt, blaßgrün (h NAM. — ♀ Farb. gelb) 1842. ♀ americana.
 4. schwach feinhaarig = weißgrün und am Grunde der Ripp. weißl. = zott., 5-7 (selten 9) zähl., gestielt, langgespitzt, gesägt, glanzlos; Blattstl stielrund, etwas feinhaar., mit e. feinen Rinne; Blüth. ohne Blf. (h NAM.) 1843. juglandifolia.
 5. an den Rippen feinhaar., spitz, gesägt, dunkelgrün; Blattstl fast stielrund, rinnenf., unbehaart (h Am.) 1844. Richárdi.

6. an den Rippen etwas filz. u. sehr blaß,
spitz, fein = u. ungl. gesägt, oben glänz.,
dunkelgrün; Blattstiele wie vorher (h
NAM.) - 1845.
viridis.
- B. oval u. eyr.=längl., 7-9zähl., gestielt, lang=
gespitzt, fast ganzrand., spiegelglatt, dunkel=
grün, unten etwas weißgrün, u. am Grunde
d. Rippen weißl. = feinhaar.; Blattstiel stiel=
rund, unbehaart, mit e. fein. Rinne; Blüth.
ohne Blf. (h NAM.) 1846.
acuminata.
- C. oval = eyr., 7-9zähl., langgespitzt, gestielt,
gesägt, oben unbehaart, spiegelnd, unten,
besonders an d. Ripp., feinhaar. od. etwas
filz.; Blattstiel nebst d. jung. Zweig. et=
was filz.; Blüth. ohne Blf. (h NAM.) 1847.
pubescens.
- D. oval = lanzettf., 7-9zähl., stiellos, langge=
spitzt, stumpfgesägt, oben etwas runzlg., spie=
gelnd, unten an der Mittelrippe u. in den
Wink. der Rippen gelbl.=weißzott.; Blattstiel
stielrund, rinnenf. u. nebst d. jung. Zweig.
unbehaart; Blüth. nackt (h NAM.) 1848.
sambucifolia.
- E. lanzettförmig, 7zähl.,
1. sehr stark = u. ungleichgesägt, hellgrün,
unten nebst d. Blattstiel mit weiß., stei=
fen Haar. besetzt (h NAM.) 1849.
alba.
2. sehr weitläuft. gesägt, gegen d. Grund
ganzrand., sehr spitz, oben dunkelgrün,
unten blaßgrün, etwas haar. (h NAM.) 1850.
lancea.
- F. lanzettf. = eyrund,
1. 5-7zähl., spitz, scharfgesägt, oben hell=
grün, unten feinhaarig; bes. Zweige
4seit. (h NAM.) 1851.
quadrangulata.
2. 5-7-9zähl., fast stiellos, sichelf. = zuge=
spitzt, gekrümmt = scharfgesägt, unten am
Grunde u. d. Mittelrippe feinhaar.; Blatt=
stiel rinnenf., an den Gelenken feinhaar.;
Blüth. nackt (h As.) 1852.
oxycarpa.

III, Knospen schwarz.

Blätter:

1. ungepaartgesiedert; Blättchen:
a. lanzettf., 9-15zähl., fast gestielt, lang=
gespitzt, gesägt, am Grunde feils., oben
unbehaart, unten über dem Grunde an

der Mittelrippe feinhaar.; Blattstl halbfiedrund, unten unbehaart, oben feinhaar., rinnenf.; Blüth. nackt (h 26. — * Holz, * 1853. ♀ Rinde, Bl., Saam. — ♀ Farb. blau) (*excelsior.*)

Hiervon giebt es folgende Varietäten:

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. mit aufwärtsgebogenen Zweigen | <i>communis.</i> |
| 2. mit hangenden " | <i>pendula.</i> |
| 3. mit gelben, punctirten " | <i>aurea.</i> |
| 4. mit kleinern, am Grunde rundl. keilförm. Blättchen | <i>nana.</i> |
| 5. mit krausen " | <i>crispa.</i> |
| 6. mit warziger Rinde | <i>verrucosa.</i> |
| 7. mit geltbunten Blättch. | <i>flavo-variegata.</i> |
| 8. mit weißbunten " | <i>albo-variegata.</i> |
- b. längl.=eyr., 9 (selten 11) zähl., stiellos, herablauf., langgespißt, gleich= u. feingesägt, unbehaart; Blattstl geflügelt (h) 1854. *nana.*
- c. verk. eyr., 7 zähl., fast stiellos, spiß, am obern Rande gesägt, etwas dunkelgrün (h NAM.) 1855. *pallida.*
2. meist einf., zuweilen 3 zähl., breiteyr., spiß, dopp. gesägt, oben unbehaart, unten über dem Grunde an den Rippen etwas zott.; Blattstl fast fiedrund, rinnenf., unbehaart; Blüth. nackt (h SE) 1856. *simplicifolia.*

6. FRITILLARIA, 283.

Blüthen:

1. in einer Traube:
- a. mit e. Schopf, unterhalb nackt; Bl. ganzrand. (4 As. r.; gb.) 1857. † *imperialis.* 1858.
- b. ohne Schopf; Bl. schief (4 As. dr.) *persica.* 1859.
2. einzeln am 1 blüth. Stgl; Blätter:
- a. im Quirl, schmallaetztf. (4 NAs.) *verticillata.*
- b. wechselseitstehend,
- a. gleichbreit,
- 1) rinnenf. (4 r. u. w. wie e. Schachbreit) 1860. † *Meleagris.* 1861.
- 2) flach, gerippt (4 — dr.) *nervosa.*
- b. längl.=lanzettf., flach: die obersten entgegenges. (4 — dr.) 1862. *latifolia.*

3. einige durch e. Bl. getrennt; die untersten Bl. entgegenges. (4 SE.) 1863.
pyrenaïca.

17. FUMARIA. 553.

Der ästige Stengel:

1. aufrecht; Blätter:
- a. dopp. 3zähl., mit eyr.=herzf., ungeth.; spiß. Blättch. (4 21. gbch. u. w. u. p.) 1864.
enneaphylla.
- b. mehr als dopp. 3sgesest, mit 3theil., fadenf. Blättch.; Schötch. länglich, 3sgedrückt, 1saam. (○ SE. dr.) 1865.
spicata.
2. weitschweifig; Bl. mehr als dopp. 3sgesest; Schötch. kugel., 1saam.; Blättch.:
- a. feils.=lanzettf., zerschnitt.; Schötch. an d. Spitze eingedrückt (○ 29. 31. r. — * 1866. †
* Kraut, Saam. — † Farb. gelb, Unfr.) (*officinalis.*)
- b. gleichbr., rinnenf., 3theil.; Schötchen spiß (○ 29. w., an d. Spitze r.) 1867.
parviflora.
3. kletternd; Blätter:
- a. 3fach 3zähl., mit verk. eyr.=feils., zerschnitt. Blättch.; bes. Blattstiele rank.=3sgerollt (○ 1. wch., an d. Spitze r.) 1868.
capreolata.
- b. die unt. dopp. 3zähl.: Zweige bl. einf.=3zähl., rankentragend; Schötch. längl., 3sgedrückt, 2saam. (○ 21. 47.) 1869.
claviculata.

6. GALANTHUS. 270.

- (4 3. 5. 48. w. u. grn. od. gb.) 1870.
(*nivalis.*)

5. GALAX. 129.

- (4 NAm.) 1871.
aphylla.

17. GALÉGA. 584.

Bl. gefied.: die unbehaart. Blättch.:

1. lanzettförm., scharfgespitzt; Afterblatt. lanzettförm., pfeilsförm.; Hülsen aufrecht, ganz gerade (2 15. bl.; w.; r. u. — * Kraut * 1872. ♀
— ♀ Futt.) (officinális.)
 2. eyr. = lanzettf.; Afterbl. eyr.; Blüthen übergebog. (2 As. bl.) 1873. orientális.
-

14. GALEOBDÖLON. 466.

- (2 4. gb.) 1874. (lutëum.)
-

14. GALEÓPSIS. 463.

Die Glieder zwischen den Knot. d. Stgls:

1. gleich; Blüthenquirle sämmtl. entfernt; Bildzähne pfeilförm., begrannt, etwas abstehend; Stgl etwas feinhaar. (⊙ 13. 23. 29. p.; w. u. gb. u. r. — ♀ Unfr.) 1875. ♀ (Ladänum.)
 2. oben dicker; Blüthenquirle:
 - a. sämmtl. entfernt; Bildzähne lanzettf., scharfgespitzt, aufr.; Stgl mit fein., drüs. Haar. (⊙ 29. — ♀ Unfr.) 1876. ♀ grandiflora.
 - b. die obern einander nahestehend; Bild. stechend; Stgl stachelhaar.; Blk.:
 - a. wenig läng. als d. Bild. (⊙ 30. p. u. w.; gb. u. p.; w. u. gb. u. p. — ♀ Del, Unfr.) 1877. ♀ (Teträhit.)
 - b. 4 mal so lang als d. Bild. (⊙ 30. gb. u. p. — ♀ Unfr.) 1878. ♀ (cannabina.)
-

19. GALINSOGÉA. 667.

- Bl. eyr., 3 fachgerippt, gesägt (⊙ SAm. w.) 1879. parvisilbra.
-

4. GALIUM. 65. (37^r.)

I. Mit Nebenblättern.

Bl. 4zähl., ellipt.-längl. od. eyr., rauch, nekß.,
3ripp.; Blmstle äßt., 2blättr.: Seiten-
blmstle mit 2längl. Nebenbl.; Stgl oben
einf., haar. (2 1. 26. gb.) 1880.
Cruciata.

II. ohne Nebenblätter;

A. Blätter im Quirl.

Frucht:

I. unbehaart,

A. glatt; Blätter:

1. gleichbreit; Blmstiele:

a. sehr kurz; Bl. etwas abstechend (2 1881.
28. up., ausw. blasser) *rubrum.*b. gabelf., an dem obersten Theil des
glatt. Stgl's blumentrag. (2 2. 8. w.) 1882. (*glancum.*)2. gleichbr. = borstentf.; Blmstle haarf.,
läng. als das Bl. (2 SE. dp.) 1883.
*purpureum.*B. haarf.; Bl. gleichbr., oben haarf., an d.
Rückenschärfe u. an den Rändern umge-
krümmt = stachel. (© 14. 26. 29. gbch.) 1884.
*infestum.*II. langhaar.; Bl. gleichbr.; Blmstle 2blütth.
(© SE. gb.) 1885.
parisiense.

B. Blätter nicht im Quirl;

1. Frucht unbehaart,

a. glatt;

a. Blätter in gleicher Anzahl.

Blätter:

I. 4zählig,

1. meist 4zähl., gleichbreit, glatt; Stgl
schwach, scharf (2 5. 8. w., vor d. Auf-
blühen ausw. reh. — ♀ Butt.) 1886. ♀
(*montanum*)

2. Alle 4zählig,

a. eyr. = lanzettf., 3ripp., unten scharf;
Stgl aufrecht, einf. (2. 3. 5. gb. —
♀ Barb. roth) 1887. ♀
rubioides.

- b. verk. cyr., ungl., stumpf; Stengel weitschweifig, oben ästig (24 47. w. — 1888. ♂
♀ Nutt.) (palüstre.)
- c. gleichbr.; Stgl niederlieg.; scharf; 1889.
Blf. 3 spalt. (24 42. 48. w.) *trifidum.*
- II. 6 zählige, gleichbreit, scharfgespitzt,
1. etwas scharf; Blmstiele meist immer 1890.
3theil.; Stgl niedergestreckt, weitschweif.,
4seit., etwas geflügelt, äst., unten stachel- *Bocconi.*
haar., oben glatt (24 5. 8. w.)
2. glatt; Stengel 4seit., weitschweif. (24 1891.
23. w.) *austriacum.*
- III. meist 7 zählige,
1. gleichbr., haarf.; Stgl rispenf., oben mit 1892.
haarf.; gabelf. u. ausgebreitet. Nerten (⊙ *divaricatum.*
SE: 19. 21. w.)
2. einige gleichbr., andere lanzettf., etwas 1893.
abstehend, am vordern Rande stachel.=scharf;
Blüth. mit vermengt Geschl.; Blmstiele
in d. Bltwink., 3 blüth.; Frucht warz., *saccharatum.*
überhang. (⊙ 29. gbch. - wch.)
- IV. 8 zählige,
A. meist 8 zählige,
1. gleichbreit,
a. scharf, stichendspitz; Stgl aufsteig., 1894.
am Grunde äst.; die blüthetrag.
Zweige meist immer 3theil.; Blbl. *scabrum.*
scharfgespitzt (24 3. 8. w.)
- b. steif, glänz.; Stgl aufr.; Traub. 1895.
kurz (24 SE. w., wohlriech.) *lucidum.*
2. lanzettf. = gleichbr., ganz glatt; Blm- 1896.
stiele rispenf., haarf.; Stgl stielrund *linifolium.*
(24 SE. w.)
3. ganz lanzettf., am Rande nebst Stgl 1897.
rückwärtsstachel.; Blmstiele 3 blüth., in *tricornis.*
d. Bltwink.; Frucht körn., überhang.
(⊙ 29. wch.)
- B. Alle 8 zählige,
1. verk. = lanzettf., am Rande etwas glatt; 1898.
Dolde immer 3theilig; Stgl glatt, *alpestre.*
aufsteig., etwas steif (24 9. w.)
2. lanzettf. = gleichbr., langgespitzt, haarf., 1899.
fast dachziegelf.; Blmstiele dopp. gabelf. *pusillum.*
(24 8. w.)

3. ganz lanzettf., scharfgespitzt, gesägt=stachl., unbehaart, gekrümmt; Früchte einwärts=geboeg. (2 NE. gb.) 1900. *minutum.*
4. gleichbr., gefurcht, u. nebst Stgl glatt anzufühlen, biegsam; die blüthetrag. Nester kurz (2 14. gb., wie Honig riech. — * Kraut, * 1901. ♀ *(verum.)*
Blm. — ♀ Futt., Farb. gelb, roth)
5. ellipt.=lanzettf., etwas stumpf, stehendspitz, am Rande scharf, horizontalabstehend; Stgl schlaff, mit abstehend. Nesten; Blüth. rispenf., ausgebreit. (2 26. w., wohlriech. — * 1902. ♀ *(Mollugo.)*
* Blm. — ♀ Futt., Farb. roth)
6. unten rinnenförm.; Stgl aufr., flüchtrund; 1903. *campanulatum.*
Blf. glockenf. (2 8. 21. w.)

b. Bl. in verschiedener Anzahl.

Blätter:

1. 8 u. 6zähl., verk. eyr.=lanzettf., scharfgespitzt, am Rande scharf; Blmstle 3 blüth.; 1904. *tyrolense.*
Blf. begrannt; Stgl 4seit., glatt (2 9. w.)
2. 8zähl., glatt, unten scharf, lanzettf.: Bl. an den Blüth. 2zähl.; mit Endrispe; Blmstle haarf.; Stgl flüchtrund, glatt (2 4. 8. w. — ♀ Futt., Farb. roth) 1905. ♀ *(sylvaticum.)*
3. d. untersten 4zähl.: d. übrigen 6zähl., ellipt., spitz, am Rande scharf; Stgl 4seit., aufr. (⊙ As. ugb.) 1906. *campestre.*

b. Frucht scharf.

Blätter:

1. 6zähl., lanzettf., nachenförm., scharf, rückwärtsstachl.; Gelenke einfach; Früchte glatt (⊙ 29. wch.-brnch.) 1907. *(spurium.)*
2. meist 6zähl., schmallanzettf., scharfgespitzt, am Rande nebst Stgl rückwärts scharf; Endblüth. rispenförm.; Blmstle 2-3spalt.; Frucht förm. (⊙ SE. 19. 24. gb.-grnch.) 1908. *anglicum.*
3. 4 od. 6zähl., längl., kurz = u. scharfgespitzt, am Rande scharf; Rispe gedrängt; Stgl schwach, kurz, glatt (2 4. 8. w.) 1909. *(saxatile.)*
4. 6 od. 8zähl., lanzettf., rückwärts gesägt=stachl., scharfgespitzt, steif; Blf. größ. als d. Frucht (2 34. 48. w. — ♀ Futt.) 1910. ♀ *(uliginosum.)*

c. Frucht hackrig.

Blätter:

1. 4zählig,
 a. lanzettf., 3ripp., unbehaart, am Rande u. Rücken hackr.; Stgl aufr. (2 8. 21. 1911. ♀
 49. w. — ♀ Farb. roth) (borealc.)
 b. rundl. = eyr., 3ripp., hackr. = gewimpert; 1912.
 Stgl niederlieg. (2 4. 8. w.) rotundifolium.
 c. verk. eyr. = längl., aderlos, etwas scharf; 1913.
 M. Blüthe 3spalt., auf d. hackr. Frucht- knot. der Z. Blüthe stehend (2 3. 26. wch.) hispidium.
 2. 8zählig, lanzettf., an dem Rücken u. Rande scharf, rückwärts stachl.; Stgl schlaff; Gelenke zott.; Blk. kleiner als d. mit hakenf. Haaren bedeckte Frucht (⊙ 22. 26. wch. — 1914. ♀
 ♀. Futt., Farb. roth, Unfr.) (Aparine.)

2. Frucht langhaarig.

- Blätt. 4zählig, hackr.; Blmstiele 1blüth. 1915.
 (2 SE. p.) maritimum.

10. GARIDÉLLA. 362.

(⊙ SE. wch.)

1916.
Nigellástrum.

10. GAULTHERIA. 333.

- Bl. verk. eyr., spitz, gesägt; Blüth. überhangend; Blmstiele einzeln, od. gepaart, 1blüth., in d. Blattwink.; Zweige unbehaart, niederlieg. (h Nam. w.) 1917.
 procumbens.

8. GAURA. 313.

- Bl. lanzettf., gezahnt; Blbl. verk. eyr., aufsteig. = etwas absteigend; Griff. u. Stgef. 1918.
 abwärtsgebog.; Stgl krautart. (♂ Nam. r.) biennis.

17. GENISTA. 558. (542².)

I. Ohne Dornen.

Blätter:

I. 3zählig,

1. länglich, unten mit etwas abstehenden, fein. Haaren; Endblmstle vielblüth.; Zweige Eck. (h SE. w. u. gb., starkriech. * 1919. — * 231) canariensis.
2. verk. eyr., mit fein., angedrückt. Haar.; Endblmstle vielblüth.; Zweige Eck. (h SE. gb. Δ) 1920. candicans.

II. einfach,

- A. längl. = eyr., u. nebst d. Hülsen haar.; Stgl aufwärtsgebog.; Zweige stielrund, gestreift (h SE. gb.) 1921. ovata.
- B. oval, meist stumpf; Stgl gestreckt, knot., gestreift; Blmstle sehr kurz in den Blattwink.; Hülsen durch anliegende Haare etwas scharf (h 6. 19. gb.) 1922. (pilosa.)
- C. eyrund = lanzettf., haar.; Hülsen zott.; Stgl gestreckt; Zweige 2schneid., aufwärtsgebogen, häut., gegliedert (h 13. 19. gb.) 1923. (sagittalis.)

D. ganz lanzettförmig,

1. unbehaart; Zweige:

- a. 3kant., aufsteig.; Stgl gestreckt; Bl. scharfgespitzt; Hülsen unbehaart (h SE. gb.) 1924. trianguláris.

b. stielrund, aufrecht,

- a. gestreift, unbehaart; Stgl aufr.; Hülsen wie vorher (h 19. dgb. — * Farb. gelb, Unfr. — ♀ Futt. * 1925. ♀ Kraut, Blm., Saam.) (tinctoria.)

- b. gefurcht, unbehaart; Stengel aufrecht, ruthenf.; die obersten Bl. schmallanzettf.; Hülsen wie vorher (h SE. gb.) 1926. virgata.

- c. beydes nicht (h NAs.) 1927. sibirica.

2. seidenart. = feinhaar. ; Zweige:

a. stielrund; Blüthen:

- a. in 1 seit. Traub.; Zweige gestreift (h SE. gb.) 1928. florida.

- b. in Endtraub.; Zweige aufr.; Bl. 1929.
unten seidenart.; Blk. seidenart. (h 36.) *sericæa.*
- c. an 3zähl. Blmstlen in d. Blattwink.,
fast v. d. Länge des Bl.; Stgl ge-
streckt; Bl. spit, am Rande u. unten
seidenart. = feinhaar.; Blk. unbehaart; 1930.
Hülsen etwas zott. (h SE. gb.) *procumbens.*
- b. eß.; Bl. stumpf, scharfgespitzt, unten
seidenart.; Blmstiele in d. Blattwink.,
so lang als das Blatt; Blk. seidenart. 1931.
(h SE.) *decumbens.*

II. mit Dornen.

Dornen:

1. meist einf.: die blumentrag. Zweige
ohne Dorn.; Bl. lanzettf., scharfgespitzt,
unbehaart; Endtraub. blättr.; Blk. un- 1932.
behaart (h 13. 49. gb.) *(anglica.)*
2. zusammengesetzt,
a. mit Warzen: d. blumentrag. Zweige
wie vorher; Bl. lanzettf., rauch; Hü-
lsen haar.; Endtrauben ohne Blätt.;
Schiffch. d. Blk. feinhaar. (h 4. 6. 1933.
21. gb.) *(germanica.)*
- b. ohne Warzen, biegsam; Bl. schmalla-
zettf., unten seidenart.; Endtrauben
verlängert (h 8.) 1934.
sylvestris.
- c. stechend; Bl. lanzettf., langhaar.; End- 1935.
traub. fast kopff. (h SE. gb.) *hispanica.*

5. GENTIANA. 177. (57^a. 82^a.)

I. Blk. radförmig.

Blk. meist 5spalt.; Blumenstiele:

1. in fast akerdoldenf. Quirl stehend; Blb.
mit Blmscheide; Bl. breitere. (24 9. gb.; r. * 1936.
— * 23;l) *lutæa.*
2. sehr lang; Blk. im Schlunde bart.; Stgl
gabelf.; Bl. eyr., stumpf (O 10. oben
hbl., ausw. wch. u. v.) 1937.
carinthiæa.

II. Blk. nicht radförmig, und

A. im Schlunde mit e. Bart v.
haarf. Schuppen.

Blkronen:

- I. einzeln, tellerf., 5 spalt.: Lapp. nebst den
Blätt. eyr., spit, so groß als Bldlapp.; 1938.
Stgl ganz einf., meist 1 blüth. (⊙ 9. 48. v.) *uniflora*.
- II. mehrfach,
- A. glockenf., 5 (selten 4) spalt.; Stgl meist
gabelf.; Blm stle verläng., kaum so lang
als d. Blüthe; Bl. eyr., stumpf, so lang 1939.
als d. Stgl (⊙ 10. wch., mit 1. Strichen) *nana*.
- B. tellerförmig,
1. 4 spaltig; Bldecke:
a. fast gleichf., 4 theil.; Blm stle sehr
lang, nackt; Stgl unten äst., blättr. 1940.
(⊙ 10. dbl.) *glaciális.*
b. mit 2 auß. sehr großen Lappen;
Bldl. stumpf (⊙ 3. 11. 14. dbl.; 1941.
bl.-v.; rch. u. w.) *(campéstris.)*
2. 4-5 spalt.; Blkröhre kürz. als die
fast gleichf. Bld.; Bl. lanzettf., stumpf 1942.
(⊙ 8. hgb., dann blch.) *obtusifolia.*
3. 5 spalt., mit spit. Lapp.; Bl.:
a. eyr. = lanzettf.; Zweige läng. als
d. Mittelstück zwischen d. Knoten;
Bldlapp. eyr. (⊙ 3. 8. dbl. — * 1943.
* Kraut) *(germanica.)*
b. lanzettf.; Zweige kürzer als das
Mittelstück zwisch. d. Knoten; Bld-
lappen lanzettf. (⊙ — p. u. wch. * 1944.
— * Kraut) *Amarélla,*
4. meist 5 spalt., spit; Bld. gleichförm.;
Bl. eyr. = lanzettf.; Stgl äst., 4 seit.,
am Grunde etwas geflügelt (⊙ 34. 1945.
48. hbl.) *(uliginosa.)*

B. Blk. ohne Bart.

Blkronen:

- I. einzeln,
A. glockenf., 5 spalt., fast so lang als der 1946.
4 seit. Stgl (24 9. dbl.; wch.) *aca'ulis.*

B. trichterförmig,

1. 10 spalt.; Stgl unten äst.; Bl. lanzzettf. = gleichbr. (2 SE. 9. dbl. u. hgrn.) 1947. *pyrenaica.*

2. 5 spaltig; Blätter:

a. Alle gleich,

a. lanzzettf. = gleichbr.; Blf. etwas gefägt (2 9. bl. u. wch.) 1948. *pumila.*

b. ganz lanzzettf., dachziegelf.; Stgl 1 blüth. (⊙ 11. dgb.) 1949. *flava.*

c. oval; Blf. mit spitzen, 2 spalt. Anhängen; Bld. bauch.; Narbe fahnf., feingesägt (2 3. 8. Bld. gefärbt) 1950. *aestiva.*

d. eyrund, spitz, am Rande scharf, dachziegelf.; Blf. läng. als d. Stgl (2 10. dbl. u. hbl.) 1951. *imbricata.*

b. ungleich,

a. eyrund,

1) etwas spitz; Wzlbl. abstehend, größ. als Stglbl. (2 3. 9. 48. hbl. u. wch.) 1952. *verna.*

2) stumpf; Wzlblätt. gehäuft, dachziegelf., kleiner als Stglbl. (2 9. dbl.; w.) 1953. *bavarica.*

b. stumpf, gedrängt: die untersten ellipt., kleiner; Blf. fast so lang als d. fadensförm., ganzrand. Capp.; Bld. ohne Nebenblätt.; Wzljähr., haarf. (⊙ 10. hbl.) 1954. *prostrata.*

II. mehrfach,

A. glockenförmig,

1. in Quirlen stehend,

a. meist 5 spalt.,

a. gestreift = punct.; Bld. häut., scheidef. (2 SE. 9. braun-r. — * 1955. *purpurea.*

b. nicht; Bl. eyr.; Stgl 4 seit., unten äst. (⊙ NE. 9. gb.) 1956. *auræa.*

b. meist 6 spalt., sehr punct.; d. abgestuhte Bld.:

a. lederart. (2 9. p. u. gbch., mit dunckl. Punct.) 1957. *pannonica.*

b. häut.: Capp. ungl., kürzer als d. Bldröhre (2 9. braun-r., mit schw. Punct.) 1958. *punctata.*

- c. 7 spalt., gestreift, nicht punct.; Bl. 1959.
kurz, etwas abgestutzt (2 9. gb.) *campanulata*.
2. am Ende stehend, 5 spalt., stiellos, 2zähl.,
mit stumpf. Lapp.; Bl. gleichbr. = längl., 1960.
rippenlos (2 10. wch., braunstreif.) *frigida*.
3. am Ende u. in den Blattwink. stehend,
langgespitzt, gestielt; Bl. fast gleichbr.,
stumpf (2 34. 49. dbl., mit grünl. Falten * 1961.
— * Kraut) (*Pneumonanthe*.)
4. entgegenges., am Ende u. in d. Blattwink.
stehend, fast stiellos; Bl. unfass., eyr. = 1962.
lanzettf. (2 As. 9. bl. mit dunkl. Punct.) *asclepiadéa*.
- B. tellerförmig,
1. 4 spaltig; Stgl:
- a. zweyschneidig, am Grunde dünner;
Blf. in Quirl, in den Blattwink. u.
einzeln, meist stiellos (2 2. 8. hbl. u. 1963.
wch., mit grün. Punct.) (*cruciata*.)
- b. eck., hin u. hergebog.; Blflappen
gesägt, in d. Mitte zerschnitt.=gewimp.; 1964.
Bl. lanzettf., einige gleichbr. (2 6. 8. bl.) *ciliata*.
2. 5 spalt.; Bl. nachenf.=geflüg.; Stgl bl. 1965.
spatelf. (2 3. 8. bl. wch.-bl. gestreift) *utriculosa*.
- C. trichterförm.; Zweige wechsl., 1 blüth.; 1966.
Stgl bl. lanzettf. (2 9. hbl., ausw. hgrün) *nivalis*.
- D. bauch., meist 10 spalt., geschloss., stiellos,
in quirlf. Köpfc., mit wechsl. gefranzt. u.
kleinern Lapp.; Bl. eyr. = lanzettf., 3ripp., 1967.
unbehaart (2 NAm. 48. bl.) *Saponaria*.

19. GEORGÍNA. 669.

- Stgl nackt; Stgl bl. gefied. (2 SAm, Farbe 1968.
sehr verschieden) *variabilis*.
-

16. GERANIUM. 544. (346¹, 367², 541³.)

I. Blmstiele 1blüthig.

Blätter:

1. 5 lapp.-handf., mit längl., zerschnitt.=gezahnt. 1969.
Lapp.; Stgl aufst., äst. (NAs. w., r. gestreift) *sibiricum*.

2. 5 theil., 3 spalt., freisrund (2 1. 3. 11, * 1970. ♂
ros.; r.; bl. — * Wz, Kraut — ♀ Futt.) (*sanguineum*.)

II, Blmstiele 2 blüthig;

A. Perennirende.

Blumenblätter:

A. ungetheilt; Blätter:

1. 5 theil., zerschnitt.: die obersten stiel-
los; Stgl gabelf., aufr. (2 NAM. ubl.;
hr.) 1971.
maculatum,
2. 5 lapp., gezahnt; Stgl:
a. gabelf.; Bl. fugel. = aufgeblasen (2
— p. wohlriech.) 1972.
macrorhizum,
- b. niederlieg. = aufsteig.; Blmstiele sehr
lang, abwärts geneigt (2 3. 45. 48. dr.,
unten braungestreift — ♀ Unfr.) 1973. ♂
(*palustre*.)
3. fast schildf., vieltheil., runzl., spitz (2 3.
bleh.; w. u. r.; r. — * Kraut — ♀ Futt.,
Unfr.) * 1974. ♂
(*pratense*.)

B. 2 lappig,

1. nehf. = gead.; die obersten Bl. gezahnt,
mit 3 eyr., spitz. Lapp.; Stgl stielrund;
Saamendecken fast unbehaart, am
Grunde zott. (2 SE. w. u. r.; w. u. bl.
gegittert) 1975,
striatum,
2. mit bart. Nägeln; Stgef. langhaar.;
Stgl etwas abgedr.; Bl. meist 7 lapp.;
Saamendecken fast nackt (2 SE. 1.) 1976.
umbrinum.
- C. 3 lapp. = ausgerand.; Bl. meist 7 lapp., zer-
schnitten = gezahnt; Stgl langhaar. (2 SE.
Blk. sehr groß) 1977.
ibericum,

D. ausgerandet; Blätter:

1. 7 theil., auf beyd. Seit. seidenart. = filz.,
mit gleichbr., 3 spalt. Lapp.; Blmstiele
fast aus d. Wz kommend (2 10.) 1978,
argentum.
2. nierenf., mit 7 längl., stumpf., 3 spalt.
Lapp.; jeder Einschnitt 3 zahn.; Stgl
aufr., äst. (2 SE. bl.; p.; w.) 1979.
pyrenaicum,
3. fast schildf., 5 lapp., zerschnitt. = gefägt;
Stgl aufr., doldentraubenf. (2 5. w.;
w. u. rothstreif. — ♀ Farb. blau) 1980, ♂
(*sylvaticum*.)
4. die obersten 5 lapp., gezahnt; Wz bl.
7 lapp.; Bl bl. nehf. = geadert (2 — hll.
u. dr. geadert) 1981.
angulatum.

5. Stglbl. 3lapp., gesägt, mit längl., langgespitzt. Lapp.; Stgl 4seit.; Saamendecken überall haar., gleich (4 SE. fl., mit r. Streifen) 1982. *nodosum.*
- E. am Rande wellenf.; Blätter:
1. den einzelnen Blmstlen entgegengesetzt; Bld. etwas begrannt; Stgl aufr. (4 SE. 9. dr., Bl. rothsaft.) 1983. (*phaeum*)
2. halb 7lapp.; Bld. einf., haar.; Btbl. flach (4 SE. 9.) 1984. *lividum.*
- F. umgeschlag., zerriss., so lang als d. wehrlose Bld.; Blmstle u. Bl. wechsl. (4 SE. r.) 1985. *reflexum.*
- G. größ. als Bld.; Bl. fast schildf., 7theil., mit zerriss. Lapp.; Stgl aufsteig.; Bld. und Blmstle langhaar. (4 SE. 9. w. u. rothstreif.) 1986. *aconitifolium.*

B. *Einjährige.*

Blätter:

1. 5lappig,
- a. gezahnt; die ausgerand. Blblätter:
- a. so lang als d. Bld.; Saamendecken rauch (⊙ s. 26. bl.) 1987. *bohemicum.*
- b. kürz. als d. Bld.; der e. Seitenslapp. d. Bl. läng., als d. übrigen; Saamendecken scharf, oben ader. runzl. (⊙ SE.) 1988. *divaricatum.*
- b. gerundet; Bld. in d. Quer runzl.; Stapsf. mit vielen Rückenschärf. (⊙ 1. 23. p.) 1989. (*lucidum.*)
- c. Lapp. 3spalt. = zerschnitt.; Btbl. ausgerand., fast so lang als d. begrannete Bld.; Saamendecken langhaar.; Stengel:
- a. weitschweifig (⊙ NAM. fl.; hbl.) 1990. *carolinianum.*
- b. aufr., rauch (⊙) 1991. *lanuginosum.*
2. 5theilig; die gleichbr. Lappen:
- a. 3spalt.; Btbl. ausgerand., so lang als d. begrannete Bld.; Saamendecken mit drüsentrag. Haaren (⊙ 3. 4. r.) 1992. (*dissectum.*)

- b. vielspalt.; Blmstle läng. als das Bl.;
Blbl, wie vorher; Saamendecken
unbehaart, glatt (⊙ 14. 26. ros.-blech.) (1993.) (*columbinum.*)
3. meist 7lapp.: Lapp. 3spalt.; Blüthen
mit 5 Stgef.; Blbl. wie vorher; Saa-
mendecken feinhaar. (⊙ 22. 29. p.; bl.) (1994.) (*pusillum.*)
4. nierenförmig:
a. Alle nierenf.; Wzlbl. 9lapp.: Stgl-
blätt. 7lapp., mit 3spalt. Lapp.; Blbl.
2spalt., so lang als d. unbegrannte Bld.;
Saamendecken unbehaart, in d. Duer
runzl. (⊙ 27. rh.) (1995.) (*molle.*)
- b. nur die Wzlblätt. nierenf. u. 7lapp.:
Stglbl. rundl., am Grunde abgestutzt,
5lapp., mit 3spalt. Lapp.; Blbl. un-
geth., so lang als d. begrannte Bld.;
Saamendecken rauch (⊙ 29. bl. — * 1996. ♀
* Kraut — ♀ Farb. gelb) (*rotundifolium.*)
5. Einige 3, andere 5zähl.: Alle 3spalt.;
fiederf.; Blbl. ungeth., 2mal so lang als
d. begrannte Bld.; Saamendecken netzf.
(⊙ 4. 23. ros., übelriech. — * 1997. ♀
♀ Farb. gelb) (*robertianum.*)

19. GEROPÓGON. 604. (616r.)

- Blätter: 1998.
1. haar. (⊙ SE. rh.) hirsútus,
1999.
2. unbehaart (⊙ SE. hl.) glaber,

13. GEUM, 407.

Blüthen:

- I, einzeln am Stgl; Saamengrannen:
1. gerade, langhaar.; Bl. gesied., haar.;
mit e. sehr groß., rundl. Endbl.: die
unt. nach u. nach kleiner (29. gb., Bl.
rothader.) (2000.) (*montanum.*)
2. gewunden; die unt. Bl. gesiedert, mit
herzf., sehr groß. Endfieder; Stgl
meist 1 blüth.; Früchte rauch; Pflanze
langhaar. (24. As.) (2001.) (*atlanticum.*)

- II. meist 2zähl.; Saamengrann. gerade, nackt; Bld. d. Frucht aufr.; Bl. gefied., gezahnt (4 NAs. gb.) 2002.
potentilloides,
- III. mehrzählig,
A. aufrecht; die hakenf., nackt. Saamengrannen:
1. an d. Spitze haar.; Wzlbl.:
a. nebst d. unt. Stglbl. 3zähl.: die obern lanzettf.; Blbl. kürz. als Bld. (4 NAm. w.) 2003.
virginiánum;
b. gefiedert: Stglblätt. 3zähl.: die obersten einf., fast 3spalt.; Blbl. so lang als Bld. (4 NAm. w.) 2004.
album.
c. leyerf.=gefied., mit herzf. Endfeder: die obern Stglbl. rundl.=3lapp., stumpf (4 NAs.) 2005.
macrophyllum.
2. nicht haar.; Stglbl.:
a. gefied.: Blättchen u. Afterbl. zerschnitt.=gespalt.; Blbl. länger als Bld. (4 NAm. gb.) 2006.
strictum.
b. 3zähl.: Wzlbl. leyerf.=gefied. (4 r. gb. — * Wz — ♀ Farb. braun, Verb.) * 2007. ♀
(urbánum.)
- B. überhangend; Wzlbl. leyerf.=gefied.; Blbl.:
1. so lang als d. Bld.; Saamengrannen:
a. feder., in d. Mitte gedreht; Stgblätt. einf., 3spalt. (4 3. 49. p. — * Wz, Kraut) * 2008.
(rivale.)
b. nackt, hakenförm.; Saame haar.; Stglbl. 3zähl. (4) 2009.
intermediúm,
2. länger als Bld.; Saamengrannen haar., am Grunde gedreht; Stglbl. einf., meist 3spalt. (4 SE.) 2010.
pyrenaicum.

3. GLADIÓLUS. 44;

Blüthen:

1. 1seitig; Blmscheiden läng. als d. Blsröhre; Bl. schwerdf., gerippt; Lappen d. Ulippe d. Blk.:
a. gleich: die auß. stumpf (4 3. 4. v.; ros.; p.; w. — * Wz) * 2011.
(commúnis.)

- b. ungleich: die auß. stumpf, stehendspitz, absehend (2 SE. hr.) 2012. *neglectus.*
2. in 1 seit. Aehren; der oberste Blflapp. ausgesperret: die 3 innern fast gleich, mit e. weiß., geränd., schmallelanzettf. Fleck bezeichnet (2 SE. rch.) 2013. *segëtum.*
-

13. GLAUCIUM. 411.

Stengel:

1. hachr.; Stglbl. fiederf., zerschnitt.; Schote borst. (⊙ r.-gb.) 2014. † *phoenicëum.*
2. glatt; Blätter:
- a. dopp. fiederförm., gleichbr., unbehaart; Schoten 3 schal. (⊙ SE. v.) 2015. *violacëum.*
- b. Stglbl. ausgeschweift; Schote knot. = scharf (2 19. gb.; r. — ♀ Unfr.) 2016. ♀ † (*lutëum.*)
- c. Stglblätt. rundl. = bucht.; Schoten scharf; Blüth. fast stiellos (2 SE. dgb.) 2017. *fulvum.*
-

5. GLAUX. 168.

(2 17. 36. grn., dann w. oder rch.)

2018. *(maritima.)*

14. GLECHÓMA. 468.

Pflanze:

1. rauch; Blflapp. lanzettf., stehendspitz (2 SE. II. u. r. gefleckt) 2019. *hirsútum.*
2. glatt; Blflapp. eyr., spitz (2 26. hbl. u. r.; w. — * Kraut — ♀ Verb.) # 2020. ♀ (*hederacëum.*)
-

23. GLEDITSCHĪA. 810,
(262. W. 17.)

Pflanze dornig; Traub. einf., in den Blattwink.; Hülsen:

1. 1 saam., oval, stehendspitz; Dornen einf. u. 3 spalt., stielrund (h NAM. grnch.) 2021. *monospërma.*

2. vielzaam., flach; Dornen:
- a. an den Aesten stehend,
 a. 3spalt., fast äst., stielrund, gerade; 2022.
 Hülsen schwerdf. (h NAM. grnch.) triacanthos.
- b. einf. u. 3spalt., keulensf., dsgedrückt; 2023.
 Hülsen gekrümmt (h NAM. grnch.) macracantha.
- b. am Stamme büschelf., äst., sehr lang 2024.
 (h As. Δ) horrida.

11. GLINUS. 382.

- Stgl haar.; Bl. verk. eyr. (⊙ SE. gb.) 2025.
 lotoides.

4. GLOBULARIA. 53.

Stengel:

1. strauchig, aufrecht; Bl. lanzettf., 3zahn.,
 einige ungeth.; Blüth. in Endköpfch. (h
 SE. hbl.) 2026.
 Alypum.
2. krautart.; Blätter:
- a. ganzrand., lanzettf., läng. als d. Blattstl; 2027.
 Stgl nackt (4 s. bl.; v.) nudicaulis.
- b. 3l. 3zahn., viel kürz. als d. Blattstl: 2028.
 Stgl bl. lanzettf. (4 2. bl.; w.) (vulgaris.)
- c. 3l. 3zahn., an der Spitze 3zahn.,
 mit sehr kleinem mittl. Zahn (4 s. hbl.,
 dann lila) 2029.
 cordifolia

17. GLYCINE. 569.

Blätter:

- I. 3zählig,
1. unbehaart, eyr.; Blüthen:
- a. in fadenförm., meist 3blüth. Traub.,
 ohne Wbl.; Hülsen längl., 2zaam. 2030.
 (⊙ NAM.) sarmentosa.
- b. an doldenf. Blüthen, welche läng. als
 d. Blattstl sind; Hülsen gleichbr. (4
 NAM.) 2031.
 umbellata.
2. rauch; Blüthen in Seitentrauben 2032.
 (NAM. bl.) comosa.

3. filz.; Traub. sehr kurz, in den Blattwink.; Hülsen 2saam. (4 Nam. w.-gbch., mit e. braun. Fleck im Fährch.) 2033. tomentosa,

II. ungepaartgesied.,

1. 7zähl., eyr. = lanzettf.; Traub. kürzer als das Bl.; Stgl krautart., gewunden (4 Nam. dr. wohlriech, — ♀ Stüch.) 2034. ♀ Apios.
2. 9zähl., eyr.; Traub. mit Nebenblätt.; Stgl stand., gewunden (5 Nam. v.) 2035. frutescens,

17. GLYCYRRÍZA. 567.

Hülsen:

1. rundumstachl.; Aft erbl. lanzettf.; Blüth.: a. kopff.; Blättchen unbehaart, lángl., scharfgespitzt (4 As. — * Wzl — ♀ Saft) * 2036. ♀ echinata.
b. traubenf.; Blättchen unten schupp., lángl., scharfgespitzt (4 As. hgb.) 2037. foetida.
2. drüs. = rundum stachl.; Blüth. traubenf.; Aft erbl. wellend; Blättch. lángl. = lanzettf., ausgerand., unten klebr. = feinhaar. (4 SE. v.) 2038. glandulifera;
3. rauch; Blüthen traubenf.; Blättchen lángl. = lanzettf. (4 As.) 2039. hirsuta.
4. glatt; Blüth. traubenf.; ohne Aft erbl.; Blättch. eyr., an d. Spitze etwas eingebrückt, unten etwas klebr. (4 hbl.; r. — * Wzl — ♀ Saft) * 2040. ♀ (glabra.)

19. GNAPHALIUM. 657. (659*)

I. Strauchig;

A. Silberhaarig.

- Bl. umfass., eyr. = lángl., 3ripp., oben woll., unten filz., schwiel. = scharfgespitzt; Dol- dentrauben gestielt; Bid. walzenf. (5 Saf. w.) 2041. grandiflorum.

B. Goldhaarig.

Die am Rande ungeschlag. Blätter:

1. gleichbr., filz.; Doldentraub. zgsesetzt, gedrängt; Hülle eyr. (h 6. 11. gb., Bld. * 2042. w., hernach gb. Δ — * Blm.) (Stoechas.)
2. gleichbr. = fadenf., unten filz.; Doldentraub. ausgebreitet; Hülle walzenf. (h SE. gb., starkriech. Δ) 2043. italicum.

II. Krautartig;

A. Goldhaarig:

Blätter:

1. weißgrau, filz., stumpf: Wzlbl. spatelf. = lanzettf.; Stglbl. schmallanzettf.; Doldentrauben zgsesetzt (4 19. 29. dgb. — * 2044. * Blm.) (arenarium.)
2. auf beyd. Seit. feinhaar., halbumbfassend, schmallanzettförm., etwas ausgeschweift: die unt. stumpf; die obern spitz; Doldentraub. geknaust (O 19. 48. hgb. Bld. 2045. gbch. - w.) (luiceo-album.)

B. Silberhaarig;

1. mit ganzgetrenntem Geschlecht.

Stänken niederlieg.; Stgl ganz einf.; Doldentraub. verengt; die innern Bldschuppen verlängert, stumpf, weiß gefärbt; Wzlbl.:

1. eyr., gerippt (4 NAM.) 2046. plantaginifolium
2. spatelf. (4 1. 11. w.; ros. — * Blm. — * 2047. ♀ ♂ Gerb.) (dioicum.)

2. mit Zwitterblüthen.

Blätter:

1. lanzettförmig:
 - a. Alle lanzettf., u. unten filz., spitz,
 - b. umfass., ganzrand.; Stgl äst. (O ♂ 2048. SAf. Bld. w. od. gb., Bl. sink.) foetidum.

- b. herabläuf., am Rande wellenf.; Stgl 2049.
wie vorher (⊙ Af. w.) undulatum.
- b. nur die Bzlbl. lanzettf.; Stgl ganz
einf.; Endblüth. gehäuft, stiellos; in-
nere Bldschupp. verläng., spitz, häut. 2050.
(4 g. braun u. w.) alpinum.
2. schmallanzettförmig,
a. etwas spitz, oben unbehaart, unten feinhaar.;
Stgl aufr., rippenf., filz.; Enddolden- 2051.
traub. zugezog. (⊙ NAM. gb., Bld. w.) obtusifolium.
- b. langgespitzt, wechsf.; Stgl oben äst.; Dol- 2052.
dentraub. gleichhoch (4 s. peilfarb.) margaritaceum.
3. gleichbr. = spatelf., unten filz.; Stgl aufr.,
ganz einf.; die stiellosen Blüth. am Ende 2053.
u. in d. Blattwink. stehend (4 NAM.) purpureum.

C. Fadenkrautartig.

Stengel:

1. ganz einfach; Blätter:
a. lanzettf., an beyd. Enden schmaler und
woll.; Stgl aufr.; die ährenf., stiellos.
Blüth. am Ende u. in d. Blattwink.
stehend (4 g. w., Bld. schw.) 2054.
(sylvaticum.)
- b. schmallanzettf., unten filz.; Endblüth.
gehäuft, stiellos; Nebenbl. lanzettf.,
woll., strahlf.=abstehend; Bld. langhaar.
(4 g.) 2055.
Leontopodium.
- c. gleichbr., spitz, filz.; Stgl:
a. fast aufr. u. 3blüth.; Ranken nie- 2056.
derlieg. (4 g. Bld. braun) pusillum.
- b. ganz aufr.; Blüth. einzeln, gestielt,
in d. Blattwink. (4 g.) 2057.
fuscum.
2. einfach; Blätter:
a. schmallanzettf., unten seidenart.; Stgl
aufr.; Blüth. ährenf., stiellos, am Ende
u. in d. Blattwink. (4 s.) 2058.
rectum.
- b. gleichbreit,
a. spitz, filz.; Stgl niederlieg.; Blüth.
in Köpfsch. (4 g.) 2059.
supinum.
- b. langgespitzt, 3ripp., unten weißgrau-
seidenart.; Endblüth. geknauelt (⊙
Austr.) 2060.
cephaloidium.
3. gabelf., aufrecht; Bl. schmallanzettf., filz.,
spitz; Blüth. in kugel. Köpfsch. in d. Äst-

- winkl. u. am Ende stehend (⊙ 18. 28. 34. 2061.
gbeh.) (*germanicum.*)
4. fast gabelf., aufr.; Blüth. gedrängt in
den Achselwinkl. u. am Ende; Bl.: 2062.
a. gleichbr., langgespitzt, weißgraul. (⊙ 18.) *gallicum.*
b. schmallanzettf., angedrückt, sitz. (⊙ 5. 6. 2063.
19. wch. - grn.) (*montanum.*)
2064.
c. lanzettf. = spatelf., feinhaar. (⊙ 28. 29.) *pyramidatum.*
5. ästig,
a. aufrecht; Bl. verk. = eyr., spatelf., unten
feinhaar.; Blüth. geknauelt, ährenf., in
d. Blattwinkl. und am Ende stehend (⊙ 2065.
NAM., Bild. gbeh. u. grn.) *pensylvanicum.*
b. weitschweif., woll.; Bl. schmallanzettf.,
an beiden Enden schmaler, sitz.; End- 2066.
blüth. gedrängt (⊙ 42. 44. abraun) (*uliginosum.*)
6. rispenf.; Bl. langl = lanzettf., woll.; Blüth.
gehäuft, sitz., an d. Seite und am Ende 2067.
stehend (⊙ 19. 29. w. grn.) (*arvense.*)

16. GORDONIA. 546.

- Blüth. langgestielt; Bl. lederart., unbehaart; 2068.
Kapsf. eyr. (‡ NAM. Δ) *Lasianthus.*

2. GRATIOLA. 14.

- Bl. lanzettf., an d. Spitze gesägt, 3ripp.;
Blmstle 1blüth.; Blb. mit 2 Nebenbl. * 2069.
(‡ 3. 48: w. — * Wzl, Kraut) † (*officinalis.*)

22. GYMNOCLADUS. 791.

- (‡ NAM. w. Δ) 2070.
canadensis.

19. GYMNSTYLES. 710.

Bl. gefied., mit gleichbreiten, vielfachgelappt., 2071.
 spiz. Blättch.; S. keilf., haar. (O Austr.) anthemifolia.

10. GYPSOPHILA. 350. (W. 48.)

Blätter:

1. lanzettförmig, 2072.
 - a. fast 3ripp.; Stgl aufr. (4 NAs. w.) altissima.
 - b. glatt; Stgl weitschweif.; Stweg läng. 2073.
als die glockenf. Blf. (4 9. w. u. p.) prostrata.
 - c. Stgef. kürz. als die ausgerand. Blf. 2074. ♀
(4 8. w. u. fl. — ♀ Unfr.) (repens.)
2. schmalle lanzettf.: die unt. scharf; Stgef. 2075.
klein; Griff. läng. als Blf. (4 NAs. 18. w.) paniculata.
3. eyr. = lanzettf., glatt, am Grunde herzf.,
unifass; Zweige zwischen d. Knoten in d.
Mitte schmier.; Btbl. an d. Spitze einge- 2076.
drückt (O As. reh.) viscosa.
4. gleichbreit,
 - a. etwas fleischig, unbehaart, flach; Stgl 2077.
doldentraubenf.; Btbl. ungeth. (4 SE. 19.) arenaria.
 - b. fleisch.: in d. Blattwink. gehäuft, stiel- 2078. ♀
rund (4 SE. w. — ♀ Wzl statt Seife Struthium.
 - c. flach,
 - a. kürz. als d. Mittelstück zwischen den 2079. ♀
Knoten; Bld. blattlos; Stgl gabelf.; (muralis.)
Btblätt. gefeibt (O 14. web.-r. — ♀ Unfr.)
 - b. länger; Bld. u. Stgl wie vorher; 2080. ♀
Btbl. ausgerand. (O — ♀ Unfr.) (serotina.)
 - d. Bld. eck., mit 4 Schupp.; Blf. aus- 2081.
gerand. (4 29. bl. u. r.) (Saxifraga)
5. lanzettf. = gleichbr., undeutl. 3kant., glatt,
stumpf, 1seit. (4 23. ros.; w., Bld. blch. 2082. ♀
— ♀ Wzl statt Seife beym Waschen) (fastigiata.)

11. HALESĪA. 372. (544².)

Mit langgestielt., überhang. Seitenblüth.;
Blätter:

1. eyr., langgestipft, gesägt, unten an den
Abern feinhaar.; Blüth. 2-4zähl., mit
12 Stgef.; Flügel der Frucht gleich 2083.
(h NAM. w.) tetraptera.
2. längl. = eyr., stumpf = langgestipft, gesägt,
unten sehr weichhaar.; Blüth. 2-3zähl.,
mit 8 Stgef.; Flügel d. Frucht wechf.
größer (h NAM. w.) 2084.
diptera.

4. HAMAMĒLIS. 82:

(h NAM. gb.)

2085.
virginica.

5. HASSELQUISTĪA. 195.

Blätter:

1. gefied.: Blättch. fiederf., mit stumpfge-
zähnt. Lapp.; Stgl haär., äst.; Hülle 2086.
fehlt fast (O NAF. w.) aegyptiaca.
2. die unt. 3zähl., mit fast herzf. = eyr., ge-
ferbt. Blättch.: die obern einfach, herzf.;
Hüllen vielblättr.; Pflanze feinhaarig 2087.
(O — w.) cordata.

14. HEBENSTREITĪA. 480.

Bl. gleichbr., gezähnt; Aehren unbehaart 2088.
(O SAF. w.) dentata.

5. HEDĒRA. 165.

Bl. immergrün; die unt. lapp.: Bl. an d.
Blüth. eyr., langgestipft, aber.; Blüth.
in aufr. gewölbt. Dolben (h 23. 24. gbch. * 2089. †
w. — *Bl., Holz, Beer., Harz — † Verb.) (Helix.)

19. HEDYPNÖIS, 626.

Stengel:

1. aufrecht,
 - a. ästig; Bl. längl., etwas gezahnt u. herzf.,
umfass.; Schupp. d. Bld d. Frucht
wechf. an d. Spitze etwas borst. (⊙ — gb.) 2090.
mauritanica.
 - b. rispensf.; Bl. längl., hacr., tiefgezahnt;
Schupp. d. Bld. d. Frucht unbehaart,
an d. Spitze weichtstchl. = borst. (⊙) 2091.
pendula.
2. weitschweifig; die längl., gezahnt. Bl.:
 - a. am Grunde schmaler, stiellos; Schupp.
d. Bld. d. Frucht: 2092.
monspeliensis.
2093.
 - a. unbehaart (⊙ SE.) rhagadiolus.
 - b. stachelhaar. (⊙ SE.)
 - b. fast herzf., umfass.; Schupp. d. Bld.
d. Frucht unbehaart, an d. Spitze weich=
stchl. = borst. (⊙ As.) 2094.
cretica.

17. HEDYSÄRUM, 588.

I. Bl. 3zählig.

Blätter:

1. längl. = lanzettförmig; Blüten:
 - a. in Traub.; Afttbl. fadenf.; Glie-
der d. Gliederhülse stumpf 3eckig,
hacr. (4 NAM. r.) 2095.
canadense.
 - b. in Endrispe; Bl. unbehaart; Glie-
der d. Gliederhülse rautenf., fein=
haar. (4 NAM. p.) 2096.
paniculatum.
2. rundl., unten feinhaar.; Afttbl. eyrund,
langgespitzt; Stgl. eck., gewimp., hacr.;
Traub. rispensf.; Glieder d. Glieder=
hülse 3eck., hacr. (4 NAM. w.) 2097.
canescens.
3. lanzettf. = längl., stumpf, unten seidenart.;
Afttbl. pfriemensf.; Traub. in d. Blatt=
wink., eyr., kürz. als das Bl.; Glieder=
hülse 1gliedr., haar., kürz. als Bld. (4
NAM. r. - gbch.) 2098.
frutescens.
4. gleichbreit, am Grunde schmaler, unten
strieigl. = feinhaar.; Trauben in d. Blatt=

- wink.; Gliederhülse 1 gliedr., eyr., glatt, 2099.
 so lang als Bld. (⊙ NAs. w.) juncëum.
5. ellipt., stumpf; Traub. doldenf., so lang
 als der Blattstl.; Blüth. gepaart; Glie- 2100.
 derhülse 1 gliedr., rautenf., neckf., glatt violacëum.
 (h NAM. v.)
6. rundl. = ellipt., ausgerand.; Traub. in d.
 Blattwink.; Gliederhülse(n) ausgeschweift 2101.
 (4 NAM. w.; r.) repens,

II. Bl. gesiedert.

Stengel:

1. aufrecht; die unbehaart. Blätter: 123
- a. eyr. = lanzettf.; Traub. verläng., in d.
 Blattwink.; Nebenblätt. kürz. als der 2102. ♀
 Blmstl.; Glieder d. hang. Glieder- alpinum.
 hülse unbehaart (4 NAs. p. — ♀ Futt.)
- b. keisf.; Blkflügel so lang als Bld.;
 Gliederhülse(n) unbehaart, 1 saam., 2103. ♀
 gestach. = gezahnt (4 2. 13. hr. — ♀ Futt.) (Onobrychis.)
- c. längl. = lanzettf.; Blkflügel 2 mal so
 lang als Bld.; Gliederhülse(n) fein- 2104.
 haar., 1 saam., gezahnt (4 As. 21. w.) petra'eum.
- d. längl.; Gliederhülse 1 saam., stachl.;
- a. Blblätt. fast gleichlang; Zähne d.
 Gliederhülse lanzettf., feingezahnt 2105.
 (⊙ SE. r.) Crista galli.
- b. Fährch. kürz. als Bld.; Zähne d.
 Gliederhülse pfriemenf., dorn. (4 2106.
 SE. rch.) Caput galli.
2. hin u. hergebog.; Bl. eyrund, unbehaart;
 Traub. in den Blattwinkeln; Nebenbl.
 länger als d. Blmstl.; Glieder d. hang.
 Gliederhülse unbehaart (4 9. p. - v. — 2107. ♀
 ♀ Futt.) obscurum.
3. weitschweifig; Blätter:
- a. rundl. = ellipt.; Glieder d. Glieder-
 hülse rundl., stachl., nackt (4 SE. p.; 2108. ♀
 w. — ♀ Futt.) coronarium.
- b. längl.; Glieder d. hin und hergebog.
 Gliederhülse stachl. (⊙ As. hr. - bleh.) 2109.
 flexuosum.
- c. verk. eyr., ausgerand.; Blüth. in traub-
 enf. Köpfschen; Glieder d. Glieder-

- hülse freisrund, langhaar., stachel. (☉ SE. 2110.
w. - rch.) spinosissimum.
4. aufsteig.; Bl. lanzettf.; Blf. flügel so 2111.
lang als d. Fährch.; Gliederhülsen un- carpaticum.
behaart, 1 saam., stachel. = gezahnt (4 8.)

19. HELENIUM. 674.

- Bl. gesägt, ganz unbehaart (4 NAM. 49. gb.) 2112.
autumnale

13. HELIANTHEMUM. 416.

I. Mit Afterblättern;

A. Staudig.

Stengel:

A. niedergestreckt; Blätter:

1. länglich, am Rande

- a. ungerollt, etwas haarig; Afterbl.
lanzettf.; Blüth. in Traub. (h 11.
34. gb., d. 3 grös. Bldbl. gbch. u. grn. * 2113.
— * Kraut) (vulgäre.)

- b. eben, unbehaart; Afterbl. u. Blüth.
wie vorher (h — r.; w.; bgb. 10. Δ) 2114.
mutabile.

2. lanzettf., am Rande eben, mit fein,
sternf. Haar.; Endtraub. wenigblüth.
(h SE. Δ) 2115.
sulphurum.

3. ellipt., gestielt, etwas scharf, haar., auf
beyd. Seit. grün (h SE. gb. Δ) 2116.
obscurum.

B. etwas aufr.; Bl. lanzettförm., am Rande
eben, stachelhaar.; Afterblätt. sehr klein,
schmallanzettf.; Traub. fast 1seit. (h SE.
w. Δ) 2117.
apenninum.

B. krautartig.

Stengel:

1. aufst.; Blumendecke:

1. aufgeblas., größ. als d. Blf.; Blätt. 2118.
schmallanzettf., gestielt (☉ NAF. gb.) aegyptiacum.
2. nicht aufgeblas.; Blüthen:

- a. in einer Endtraube; Stgl feinhaar.;
Bl. entgegengesetzt, längl.: die unt.
verk. eyr. (⊙) 2119.
punctatum;
b. in d. Blattwink.; Blmstle aufr.,
fürz. als d. Bld. (⊙ SE. gb.) 2120.
ledifolium.
- II. etwas abstehend, langhaar.; Blüth. wie
vorher; Blmstle horizontalstehend, läng.
als d. Bld. (⊙ SE. w. u. p.) 2121.
salicifolium.

II. ohne Asterblätter;

A. staudig.

- Stgl niedergestreckt; Blätter:
1. wechselseitigstehend, gleichbr., am Rande
scharf; Blmstle 1 blüth. (h 8. gb.) 2122.
Fumana.
2. entgegenges., gestielt, längl.
a. unten graufilz., stumpf; Traub. we-
nigblüth. (h 31. gb.) 2123.
vineale.
b. auf beyd. Seit. unbehaart; Blattstle
gewimp.; Bld. ausgerand. (h 23. gb.) 2124.
selandicum.

B. krautartig.

- Bl. entgegenges., längl., 3ripp., fachelhaar.:
Bld. verk. eyr.; Traub. ohne Nebenbl.;
Bld. ungeth. (⊙ SE. r. gefleckt) 2125.
guttatum.

19. HELIANTHUS. 694.

I. Blätter einander gleich.

Blätter:

1. herzförmig,
a. 3 fachtierippig; Blmstiele:
a. oben dicker; Blüth. übergebog. (⊙ 2126. ♀
SAm. gb. -- ♀ Del) annuus.
b. gleichdick; Bld. mit Bl. (⊙ NAF. 2127.
hgb.) indicus.
b. 3 fachtgerippt, langhaarig, am Grunde
feils.; Blmstle oben dick., röhr. (⊙ 2128.
SAm.) tubaeformis.

2. herzf. = eyr., 3 fachgerippt, umfass., ange-
drückt = gesägt, feinhaar.; Bldschupp. lan-
zettf., langhaar. (♂ NAM.) 2129.
pubescens.
3. ganz eyr., langgespitzt, 3 fachgerippt,
a. auf beyd. Seiten scharf, entferntgesägt;
Bldschupp. lanzettf., fast gleich, etwas
gewimp.; 10 od. 12 Blk. im Strahl (4
NAM. gb.) 2130.
decapetalus.
- b. nur unten scharf, gesägt; Bldschupp.
schmallanzettf., am Grunde gewimp. (4
NAM. gb.) 2131.
strumosus.
- c. oben scharf, unten weißlich = feinhaar.;
Bldschuppen:
a. gleichbr., sperr.; Bl. gesägt (4 NAM.) 2132.
macrophyllus.
b. lanzettf., angebrückt; Bl. angebrückt =
gesägt, unten sehr weich (4 NAM. gb.) 2133.
mollis.
4. eyr. = lanzettf., langgespitzt, gesägt, 3 fach-
gerippt, auf beyd. Seit. sehr scharf; Bld-
schupp. schmallanzettf., gewimp.; die auß.
länger (4 NAM.) 2134.
trachelifolius.
5. eyr. = längl., entgegenges., stiellos, 3ripp.;
Nispe gabelf. (4 NAM. hgb.) 2135.
divaricatus.
6. lanzettf., wechf., gesägt, scharf, 3 fachgerippt,
a. an beyden Enden schmaler, fast stiellos,
am Grunde
a. woll.; Bldschuppen längl. = eyrund;
Stgl in 2 Reihen langhaar. (4 SAM.) 2136.
excelsus.
b. gewimp.; Bldschupp. lanzettf., ge-
wimp. (4 NAM. gb.) 2137.
giganteus.
- b. nur an d. Spitze schmaler, gestielt; Blt-
stle gewimp.; Bldschupp. wie vorher
(4 NAM. gb., Stgl rech.) 2138.
altissimus.
7. spatelf., entgegenges., geferkbt, 3 fachgerippt,
scharf; Bldschupp. aufr., so lang als d.
Scheibe (♂ NAM. gb.) 2139.
atrorubens.
2140.
8. gleichbr., wechf. (4 NAM. dr., Stgl rech.) 2140.
angustifolius.

II. Bl. einander ungleich.

Die 3 fachgerippt., scharf. Blätter:

1. lanzettf., gesägt: die obern ganzrand.;
Bldschupp. lanzettf., gewimp.; Stgl
niederlieg. (4 NAM.) 2141.
prostratus.
2. die untern:

- a. herzf.: die obern eyrund; Biststraht
vielblüth.; Bildschupp. lanzettf. (4 NAM.
gh. — ♀ Del) 2142. ♂
multiflorus,
- b. herzf. = eyr.: die obern ganz eyr., lang=
gespitzt, wechf.; Bltstle am Grunde
gewimp. (4 SAM. — ♀ Ruch.) 2143. ♂
tuberosus.

15. HELIOPHILA. 539.

Blätter:

1. umfass., lanzettf., ganzrand., unbehaart; 2144.
Schot. rosenfranzf., hang. (♂ SAF. w.; v.) amplexicaulis.
2. nicht umfassend, 2145.
a. lanzettf., ungeth. (⊙ SAF. bl.) integrifolia,
2146.
b. herzf. (⊙ SAF.) Circaeoides.
- c. gefiedert: Blättchen:
a. fadenf., unbehaart; Schot. rosen=
franzf., hang. (⊙ SAF. hgb.) 2147.
pendula.
- b. halbstielrund, oben rinnenf., etwas
fleisch.; Schot. gleichbr., überhang. 2148.
(⊙ SAF. bl., dann w.) crithmifolia.

5. HELIOTROPIMUM. 106:

Blätter:

1. längl. = lanzettf., runzl., gestielt; Endähr.
äst.; Bld. röhre kaum so lang als Bldcke
(♂ SAM. blch., wohlriech.) 2149.
peruvianum.
2. eyr., ganzrand., flach, gestrich., schwachfilz.;
Stgl aufr.; Seitenähr. einzeln: End=
ähren gepaart; Bld. d. Frucht sternf.
abstehend (⊙ 29. w.) 2150.
europaeum.
3. oval, stumpf, gefalt., am Rande etwas
umgeschl., undeutl. feingeferbt, unten grau,
langhaar.; Stgl niederlieg.; Ähren meist
einzeln; Bld. geschlossen, mit d. Frucht ab=
fall. (⊙ SE. w.) 2151.
supinum.

13. HELLEBORUS. 438.

Blüthe:

- A. auf dem Bl. sitzend; 3tbl. schildf., viel-spalt., mit ganzrand. Lapp. (4 9. gb.) 2152. *hyemalis.*
- B. am Schaft:
1. 1 blüth.; Bl. 3zähl. (4 NAM. — ♀ Farb. gelb) 2153: ♂ *trifolius.*
 2. meist 2 blüth., fast nackt; Bl. fußförm. (4 8. w.; rch., wohlriech. — * 3tbl nebst 3tblfasern) * 2154. † *niger.*
- C. am Stgl od. den Zweigen; Blätter:
1. gefingert,
 - a. unten feinhaar.; Blättch.:
 - a. getheilt; Stengel meist 2spaltig, 1-2 blüth., mit blättr. Zweigen (4 SE. nebst Bl. grn.-rch.) 2155. *purpurascens.*
 - b. ungeth., am Grunde ganzrandig; Stgl 2-3spalt., mit blättr., 2 blüth. Zweigen (4 SE. grn.) 2156. *odorus.*
 - b. unbehaart; Stgl 2spalt., mit Zweigen wie vorher (4 8. grn. — * 3tbl) * 2157. † (*viridis.*)
 2. fußförmig; Stgl:
 - a. 2spaltig, mit 1-3 blüth., blättr. Zweigen; Bl. unbehaart (4 SE.) 2158. *dumetorum.*
 - b. vielblüth., blättr. (4 5. 8. grnch. u. p. — * Kraut) * 2159. † *foetidus.* 2160. *lividus.*
 3. 3zähl.; Stgl wie vorher (4 SE.)

19. HELMINTIA. 629.

(⊙ SE. gb.)

2161. *echioides.*

6. HELONIAS. 298.

Schaft meist blattlos; Blatt. lanzettförmig, langgespitzt; Trauben walzenförmig (4 NAM. 47.) 2162. *bullata.*

6. HEMEROCALLIS. 280.

Bl. gleichbr., nachenf.; Blblätter:

1. flach, spitz, mit ungeth. Rippen (4 SE, gb., wohlriech.) 2163. flava.
2. die 3 innern am Rande wellenf., stumpf, mit äst. auß. Rippen (4 SAs. braun-r.) 2164. fulva.

13. HEPATICA. 429.

* 2165.

(24 4. 21. hbl.; w.; grau; r. — * Kraut, Wlm.) (*triloba.*)

5. HERACLEUM. 225.

Blätter:

1. einfach, herzf., unbehaart, stumpfgelappt; Stgl fast einf., rauch; Strahlblüth. weißlich (4 9.) 2166. *alpinum.*
2. 3zähl., feinhaar.: Blättch. fast handf.=siederf., gezahnt, mit spitz. Lapp. u. Buchten; Doldel gestrahlt; Früchte ellipt., in d. Scheibe etwas langhaar. (SE.) 2167. *pubescens.*
3. 3zähl.=siederf., unten silz., mit bucht., gelappt. Endbl. u. stumpf., gezahnt. Lapp.; Zweige meist im Quirl; Hüllen dauer.; Blüth. weißl., gestrahlt; Früchte feinhaar. (4 SE.) 2168. *pyrenaicum.*
4. gesiedert,
 - a. herablauf. gesiedert, fast kreuzf. stehend, lanzettf.=gleichbr., unten rauch; Blüth. gleichf., grünl.; Früchte unbehaart (♂ 3. 8.) 2169. (*angustifolium.*)
 - b. dopp. gepaart,
 - a. scharf=rauch, gezahnt: Seitenblättchen bucht.: Endblättch. 3lapp., handf., etwas spitz; Blüth. weißl., meist ungleichf.; Früchte fast unbehaart (♂ 3. — * Kraut — ♀ Futt.) * 2170. ♀ † (*Spondylium.*)
 - b. rauch: Seitenblättch. eyr.=längl., dopp. gesägt, ungeth.: Endblättch. 3lapp.; Blüthen weiß, gestrahlt; Früchte wie vorher (4 9.) 2171. *austriacum.*

- c. unten filz.; Endblättch. bucht., gelappt, mit langgeöpft., gefägt. Lapp.; Blüth. u. Früchte wie vorher (48.) **2172.**
Panacoe.
- d. unbehaart: Blättch. etwas entfernt, bucht = gelappt; Blüth. grünl., gleichförm.; Früchte verk. herzf., unbehaart (24. NAs.) **2173.**
sibiricum.
5. dopp. zsgesetz., meist 3zähl., fast unbehaart: Blättch. feils., zerschnitt = gezahnt; Blüth. weiß, gestrahlt; Früchte etwas langhaar. (♂ NAs.) **2174.**
ligusticifolium.

5. HERNIARIA. 230. (82². 354².)

1. Unbehaart; Blüthenknauel vielblüth. * **2175.**
(☉ 2. 11. 18. gb. - grn. — * Straut) (*glabra.*)
2. rauch; Blüthenknauel wenigblüth. (213. w.) **2176.**
(*hirsuta.*)

15. HESPERIS: 531.

Blätter:

- I. schrotfäges.; Schot. 3spiz. (☉ SE. ubraun, wohlriech.) **2177.**
lacera.
- II. nicht; Stengel:
1. einf., aufr.; Blätter:
- a. eyr. = lanzettf., feingezahnt; Blblätt. mit e. scharf. Spitze ausgerand. (♂ 1. 4. w.; p.; fl., wohlriech.) **2178.**
(*matronalis.*)
- b. fast spießf., gezahnt; Blbl. stumpf (♂ 22. w.; p.; grün, wohlriech. — ♀ Del) **2179.** ♀
inodora.
2. ästig,
- a. abstehend, hafr. (♂ 28. ubraun, Nachts wohlriech.) **2180.**
tristis.
- b. weitschweif., sehr äst.; Bl. lanzettf., gestielt, spizgezahnt, scharf; Schot. stiellos (☉ SE. fl.) **2181.**
africana.
- c. feinhaar.; Bl. lanzettförm., spiz; die unt gezahnt, stiellos; Schot. knot., pfriemenf., stiellos (NAf. v.) **2182.**
arenaria.

19. HETEROSPÉRMUM. 687.

Stgl glatt; Bl. gefied., mit gleichbr. = pfriemenf., ganzrand. Blättch. (⊙ SAM.) 2183.
pinnatum.

19. HETEROTRÍCHUM. 638.

Bl. unten langhaar., gezahnt; Bl; 1 Bl. eyr. = lanzettf.; Endblüth. fast doldenf. (4 SE. 2184.
9. P.) alpinum.

16. HIBÍSCUS. 547.

Stengel:

I. strauchart.; Bl. rautenf., fast 3 lapp., ungleich zerschnitt. = gesägt; auß. Bl. meist 8 blättr., so lang als d. innere; Stapsf. langhaar. (4 As. w. u. r., v. r. Δ) 2185.
syriacus.

II. krautartig; Blätter:

A. gleichförmig, eyr., fast 3 lapp., unten filz.; Stgl ganz einf.; Blüth. in d. Blattwink. (4 NAM. p. sehr groß) 2186.
palustris.

B. ungleichförmig,

1. langgespitzt, ungleichgezahnt: die unt. ungeth., herzf.; die obern herzförm. = länglich, 3 lapp.; mit Endtraube; Blüth. übergebog.; Stwege überhang. (4 NAM.) 2187.
virginicus.

2. die obern 5 lapp., mit längl., fast gleich., stumpf. Lapp.: Alle gezahnt; Bl. d. aufgeblas., häut., gerippt (⊙ Af.) 2188.
vesicarius.

3. die obern 3 theil., mit lanzettf. Lapp., u. sehr langem Mittellapp.: Alle gezahnt; Bl. d. wie vorher (⊙ SE. hgb. 2189.
u. p.) Triónum.

19. HIERACÍUM. 614.

I. Mit 1 blüthigem Schaft;

A. Strauchig.

Stgl äst.; Bl. längl., gezahnt, gestielt; Blm = 2190.
stle fast doldentraubenf.; Bl. d. filz. (h Af. gb. Δ) fruticosum.

B. krautartig,

Blätter:

1. lanzettf. = spatelförmig,
 - a. schrotsägeförm. gezahnt, wenig behaart; Schaft fast nackt; Bld. haacr. (2 9. dgb., unten r.) 2191. *aurëum.*
 - b. ganzrand., stumpf u. nebst Bld. haar.; Schaft 1 blättr. (2 9.) 2192. *pumilum.*
2. lanzettförmig,
 - a. schrotsägef. gezahnt, etwas feinhaar., mit umgekrümmt. Zähn.; Schaft 1 blättr.; Bld. stachelhaar. (2 8. gb.) 2193. *rupëstre.*
 - b. feingezahnt; Schaft 1 blättr., oben filz.; Bld. walzenf., filz. (2 3. 9. gb.) 2194. *alpëstre.*
 - c. ganzrand., spit,
 - a. langhaar.; Schaft fast nackt, langhaar.; Bld. sehr langhaar. (2 9. hgb) 2195. (*alpinum.*)
 - b. ganz unbehaart; Schaft meist 1 blüth., blättr.; oben haar.; Bld. langhaar. (2 9.) 2196. *glabrätum.*
3. eyr., ganzrand., unten filz.; Wzlsprossen kriech. (2 10. 11. 34. gb., ausw. rich. * 2197. ♀ (*Pilosëlla.*)
— * Kraut, Blm. — ♀ Futt., Unfr.) 2198.
4. schrotsägef. = fiedersf., auf beyd. Seit. langhaar., gezahnt; Schaft nackt (2 As. gb.) *pinnatifidum.*

II. mit mehrblüthig. Schaft;

A. Blätter ungleichförmig,

Schaft blättr.; Blüthen:

1. doldentraubensförm.; Schaft etwas scharf; Bl. desselben lanz., ganzrand., herablauf.; Wzlbl. gestielt, längl., stumpf, fast ganzrand., scharf (2 3. 9. gb.) 2199. *integrifolium.*
2. doldentraubensf. = rispensf.; Bld. feinhaar.; Wzlbl. ganzrand., verk. eyr., stumpf, gewimp. (2 NAM. gb.) 2200. Gronovii.

B. Blätter gleichförmig,

Blüthen:

1. meist 3 zähl. am Schaft; die schmallanzettf. Blätter:

- a. haar., spitz; Schaft 1 blättr., rauch (29. gb.) 2001.
angustifolium.
- b. unbehaart, feingezahnt; Schaft fast nackt, äst.; Blmstle schupp. (29. hgb.) 2202.
staticifolium.
2. meist 4zähl.; Schaft nackt; Bl. längl., stumpf, ganzrand.; Wzlsprossen kriech. (23. 49. gb.) 2203.
(dubium.)
3. meist 6zähl., doldenf.; Schaft 1 blättr.; Bl. lanzettf., spitz, ganzrand.; Wzlsprossen wie vorher (211. 34. gb.) 2204.
(Auricula.)
4. doldentraubenf.; der blättr. Schaft:
a. haacr.; Blmstle gefnaelt; Bl. längl., etwas spitz, haar.=haacr. (25. dgb.; dr., braun) 2205.
aurantiäcum.
b. am Grunde haar.; Blmstle filz.; Bl. lanzettf., spitz, fast ganzrand., haar. (2) fallax. 2206.
5. doldentraubenf.=rispenf.; der blättr. Schaft:
a. haacr.; bes. Blmstle gefnaelt; Bld. haacr.; Bl. längl.=lanzettf., fast ganzrand., stachelhaar. (28. 34. gb.) 2207.
(cymosum.)
b. fast glatt; bes. Blmstle ausgebreitet.; Bld. stachelhaar.; Bl. lanzettf., spitz, ganzrand., fast unbehaart (221.) 2208.
florentinum.
6. traubenf.=doldentraubenf.; Schaft nackt, am Grunde scharf; Blätt. längl., stumpf, feingezahnt, stachelhaar. (29. fl.) 2209.
incarnatum.
7. traubenförm.: die obern zuerst erscheinend; Schaft nackt; Bl. eyr., etwas gezahnt (24. 8. gb., groß.) 2210.
(praemorsum.)

III. Mit blättrigem Stengel;

A. Blätter leyerf., fiederf., stark gespalten.

Blätter:

1. länglich,
a. am Grunde etwas fiederf.; Stgl aufst., wenigblüth.; Blmstle und Bld. haar. 2211.
humile.
(29. 23. 24.)
b. am Grunde schmaler, schrotsägef. gezahnt, unbehaart; Stgl bl. umf. ass.; Stgl einf.; Blüth. rispenf.; Bld. ecke haacr. (24. 47. gb.) 2212.
(paludosum.)
2. eyr., am Grunde tiefgezahnt; Stgl aufst., einf., haar.; Blüth. rispenf. (211. 23. gb. — * Kraut) * 2213.
(murorum.)

3. Stgl bl. leuerf. = schrotflägesf., umfaff., stachelhaar.; Stgl einf.; Blüth. rispensf.; 2214.
 Bld. hacfr. (4 SE.) lapsanoïdes.

B. Blätser mehr ungetheilt,

1. gleichförmig.

Blätter:

1. lanzettförmig; (Stgl aufr.)
 a. striegl.-hacfr., fast ganzrand., am Grunde schmaler; Blüth. doldentraubensf.; Stgl striegl.-hacfr. (4) 2215. *echioides.*
 b. hacfr., gezahnt, stiellos, an beyd. Enden schmaler; Stgl äst., hacfr.; Blmstle oben dicker; Bld. schlaff, hacfr. (4 g. vch.) 2216. *intybacëum.*
 c. haar., graugrün, stiellos, etwas gezahnt, an beyd. Enden schmaler; Stgl äst. (4 SE. g. gb.) 2217. *glaucum.*
 d. unbehaart, gezahnt; Stgl vielblüth.; Blmstle filz. (Nam.) 2218. *Kalmii.*
2. schmalle lanzettf., fast ganzrand., an beyden Enden schmaler, am Grunde gewimpert; Stgl aufr., äst. (4 23.) 2219. *saxatile.*
3. längl. = lanzettf., unbehaart, gestielt, in d. Mitte tiefgezahnt; Stgl aufr., äst. Blüthe rispensf.; Bld. am Grunde, nebst d. Blmstle feinhaar. (4) 2220. *laevigatum.*
4. evr. = lanzettf., feingezahnt, stiellos; Stgl aufr., einf., blätter, 1 blüth. (4 g.) 2221. *montanum.*
5. lanzettf. = herzf., umfaff., feingezahnt, feinhaarig; Stgl aufr., einf.; Blüthen in traubensf. Doldentraub. (4 4. 8.) 2222. *prenanthoides.*
6. länglich,
 a. gezahnt: die unt. Zähne länger, langgeipigt; Stgl aufrecht, fast einf.; mit Endtraub. (4 SE.) 2223. *racemosum.*
 b. etwas gezahnt, langhaar.; Stgl blätter, aufr., einf.; Blüth. in Rispen (4 SE. gb.) 2224. *sylvaticum.*
 c. nur am Grunde gezahnt, gestielt, haar.; Stgl nackt, wenigblüth.; Blmstle u. Bld. drüs. = feinhaar., schwärzl. (4) 2225. *ligrëscens.*
7. evr. = längl., fast unbehaart, spitz, stiellos, fast umfaff., gegen den Grund zu gezahnt;

- Stgl aufr., einf.; Blüten in Doldentraub. (4 4. dgb.) 2226.
(*saba'udum.*)
8. eyr. = längl. = fast herzf., stiellos, entfernt u. feingezahnt, an d. Spitze ganzrand., unten haar: die unt. am Grunde schmaler; Stgl aufr., haar., rispensf. (4 SE.) 2227.
cydoniaefolium.
9. verk. eyr. = längl., gegen den Grund zu gezahnt, weiß = feinhaar., mit federig. Haar.; Stgl aufr., äst., weißl. (4 SE.) 2228.
undulatum.
10. ganz eyrund,
a. feingezahnt, am Grunde ungl., gestielt; Bltstiele gezahnt; Stgl niederlieg., am Grunde äst., wenigblüth.; Blmstiele u. Bld. filz. (4 SE. 9.) 2229.
prunellaefolium
b. am Grunde tiefgezahnt; Stgl aufrecht, rispensf. = äst.; Blüth. rispensf. (4 SE.) 2230.
ramosum.
c. stehendspitz = gezahnt, graugrün, oben unbehaart; Stengel aufr., meist 2 blättr., haar., meist 3 blüth. (4 SE. 9. 25.) 2231.
pallescens.
11. eyr. = herzf., umfassend,
a. feingezahnt, gewimv.; Stgl aufr., einf.; Blüth. rispensf.; Bld. unbehaart (4 SE.) 2232.
foliosum.
b. gegen den Grund gezahnt; Stgl aufr., äst.; Blmstiele u. Bld. rauch (4 9. gb.) 2233.
amplexica'ule.
12. gleichbreit,
a. ganzrand.; Stgl aufrecht, äst., blättr. (4 9. gb.) 2234.
porrifolium.
b. etwas gezahnt; Stengel aufr., einf.; Blüth. in doldentraubensf. Dolden; Bld. sperr. (4 11. 34. gb. — ♀ Farb. gelb) 2235. ♀
(*umbellatum.*)

2. ungleichförmig.

Stengel:

- I. aufsteig., einfach, gefurcht, haar. = schmier.; Bl. lanzettf., umgekrümmt = gezahnt; Stgl = blättr. etwas gezahnt, umfass., pfeilsförm. = spießf.; Bld. haacr. (4 5. 9. gb.) 2236.
grandiflorum.
- II. aufrecht,
1. haar.; Stglbl. längl. = lanzettf., umfass.; Bld. gezahnt; Blüth. fast doldentraubensf. (4 9.) 2237.
molle.
2. langhaarig; Stglbl.:

- a. lanzettf., stiellos: \mathbb{W}_3 lbl. längl.: Alle haar., gezahnt; Stengel meist 2blüth.; \mathbb{W}_3 lbl. langhaar. (4 9.) 2238. *Halleri.*
- b. längl., halbumfass.: \mathbb{W}_3 lbl. verk. eyr.: Alle haar., etwas feingezahnt; \mathbb{W}_3 lbl. rauch (4 SE. gb.) 2239. *cerinthoides.*
- c. eyr. = herzförm., umfass., etwas gezahnt: \mathbb{W}_3 lbl. längl. = lanzettf., gezahnt: Alle langhaar.; Stgl etwas äst., langhaar.; \mathbb{W}_3 lbl. sehr langhaar., etwas abstehend (4 9. gb.) 2240. *villosum.*
3. feinhaar., rispensf., gefurcht; Bl. runzl.: Stglbl. umfass., am Grunde ungl. = und tiefgezahnt: die obersten lanzettf.: \mathbb{W}_3 lbl. längl., gezahnt; \mathbb{W}_3 lbl. schlaff, haacr. (4 NAs. 9.) 2241. *sibiricum.*
4. unbehaart,
- a. überall unbehaart; Stglbl:
- a. lanzettf. = schrotsägeförm., langgespitzt: \mathbb{W}_3 lbl. längl. = lanzettförm., ungeth.; Stgl wenigblüth. (4 8. gb. — ♀ Futt.) 2242. ♀ *(chondrilloides.)*
- b. lanzettf. = spießf. = pfeilf., umfass., gezahnt: \mathbb{W}_3 lbl. länglich, am Grunde tiefgezahnt; Stgl einf., gefurcht, fast unbehaart; \mathbb{W}_3 lbl. schlaff, haar. (4 9.) 2243. *pyrenaicum.*
- b. nur unten unbehaart; Bl. etwas langhaar., lanzettf., spitz; \mathbb{W}_3 lbl. feingezahnt: Stglbl. stiellos, fast umfass.; \mathbb{W}_3 lbl. langhaar. (4 SE. 9.) 2244. *flexuosum.*
- c. nur oben unbehaart, etwas scharf; Bl. rauch, etwas feingezahnt: Stglbl. längl. = lanzettf., halbumfass.: \mathbb{W}_3 lbl. länglich; \mathbb{W}_3 lbl. feinhaar. (4 SE.) 2245. *croaticum.*

17. HIPPOCRÉPIS. 593.

Gliederhülse:

1. stiellos, einzeln, fast gerade, unbehaart: die Verengerungen am untern Rande gewimp. (⊙ SE. gb.) 2246. *unisiliquosa.*
2. gestielt,
- a. meist 4zähl., bogenf. gekrümmt, unbehaart, am untern Rande gleich (⊙ SE. 13. gb.) 2247. *multisiliquosa.*

b. meist 6zähl., an beyd. Rändern unbehaart, am untern bucht.: Verengerungen scharf; Aferbl. eyr., spit (2 13. gb., wohlriech.) 2248. (comosa.)

22. HIPPOPHÄE. 776. (W. 27.)

Blätter:

1. schmallanzettf., oben unbehaart, unten mit weißl. Schupp. (h 36. gbch. — ♀ Farb. gelb) 2249. ♀ *Rhamnoides.*
 2. eyr.=längl., etwas spit, oben mit sternf. Haar., unten braun=weißl., haar.=schupp. (h NAm.) 2250. canadensis.
-

1. HIPPIURIS. 3.

Bl. im Quirl, 10-12zähl., gleichbr., spit 2251. ♀ (vulgaris.)
(2 40. 42. 45. uw. — ♀ Unfr.)

3. HOLOSTĚUM. 49.

Bl. ellipt., graugrün, nebst Stgl unbehaart; Blüth. doldenf.; gem. Blmstl schmier.=feinhaar. (O 28. w. — ♀ Unfr.) 2252. ♀ (umbellatum.)

14. HORMINUM. 454.

Bl. eyr.=rundl., gefeibt=gezahnt; Blüth. im Quirl: die unt. entferntstehend (2 10. r.-bl.) 2253. pyrenaicum.

5. HOTTONIA. 118.

Blüthen im Quirl, gestielt (2 42. 45. fl., (dann w. u. gb.) 2254. (palustris.)

4. HOUSTONIA. 63. (62^r.)

Bl. eyr.-lanzettf.; Blüth. in Enddoldentiauben, mit unt. Fruchtkn. (NAM. rh.) 2255. purpurea.

22. HUMULUS. 781. (W. 54.)

(24 26. gbch. — * Wjl, Sapp. — ♀ Fabr. * 2256. ♀ (Lupulus.)

6. HYACINTHUS. 277.

Blumenkronen:

1. glockenförmig,
 - a. 6 theilig,
 - a. an d. Spitze ungerollt (24 SE. 4. bl.; w.; fl.) 2257. non scriptus. 2258.
 - b. in übergebog. Traub. (24 SE. fl.) cernuus. 2259.
 - b. halb 6 spaltig,
 - a. am Grunde walzenf. (24 NE. dbl.) amethystinus. 2260.
 - b. in Traub.; Stgef. häut. (24 SE. 29. 32. w.) romanus. 2261.
2. trichterf., halb 6 spalt., am Grunde bauchf. (24 As. w.; bl.; p. ic.) orientalis.

10. HYDRANGĒA. 354. (318^r.)

Blüthen in Endasterdolden:

1. gestrahlt: Strahlblüthen geschlechtslos; Blätter:
 - a. unbehaart, oval, an beyd. Enden spitz, ungleichgesägt (h SAs. hr. Δ) 2262. hortensis.
 - b. unten feinhaarig,
 - a. eyründ, langgespitzt, scharfgesägt (h NAM. w.) 2263. radiata.
 - b. breitereyünd, meist 5 lapp.=bucht., ungleichgesägt; Afterdold. strausfart.=rispensf. (h NAM; w., Strahlblüth. rh. Δ) 2264. quercifolia.
2. nicht gestrahlt, gleichf.; Bl. eyr. u. oval-eyr., langgespitzt, ungleichgesägt, unbehaart (h NAM. w.) 2265. arborescens.

13. HYDRĀSTIS. 435.

(2 NAM, 44, w.)

2266.
canadensis.

22. HYDROCHĀRIS. 790. (W. 87.)

(2 44, w.; wohlriech.; Bl. im Wasser schwimmend)

2267.
(*Morsus Ranae*.)

5. HYDROCOTŪLE. 185.

Bl. schildf., freisrind, etwas gelappt-gefaltet;
Dolden kopff., meist 5blüth. (2 50. fl.;
w. — ♀ Unfr.)2268. ♀
† (*vulgaris*.)

5. HYDROPHŪLLUM. 107.

Blätter:

1. Alle gefied., mit ungeth., am Rande wellenf., ungleich. Blättch.; Pflanze filz-
voll. (2 SE. hl.-wch.)
2. einige gefied., andere fiederf. od. gelappt,
mit eyr. = lanzettf., zerschnitt. = gesägt. Lapp.;
Blüthenbüsch. gefnauelt; Blmstiele
läng. als d. Blättstiele (2 NAM. wch.)
3. lapp. = eck., gesägt; Blüthenbüsch. ge-
drängt; Blmstiele kürz. als d. Blättstiele (2
NAM. w. u. rch.)

2269.
magellanicum.2270.
virginicum.2271.
canadense.

17. HYMENOCĀRPUS. 586.

Die nierenf. Hülsen:

1. am Rande gezähnt; Blätter:
 - a. 3zähl. (⊙ SE. gb.)
 - b. gefied. (⊙ SE.)
2. am Rande ganzrand. (⊙ SE.)

2272.
radiatus.2273.
circinnatus.2274.
nummularius.

5. HYOSCYAMUS. 123.

Blätter:

- I. gestielt,
- A. gleichförmig,
1. eyr., scharfck.; Bl. wehrlos; Nebenbl. ungeth. (♂ SAf. ausw. grnch, dann dr. u. wch., zuletzt w.) 2275. muticus.
 2. eyr. = fast herzf., ganzrand.; Blüth. einzeln, gestielt, in d. Blttwink.; Endblüth. doldenf.; Bl. aufgeblas., fast kugel. (4 NAs. reh.) 2276. † physaloïdes.
 3. länglich = lanzettförm., etwas gezahnt; Blüth. gestielt; Bl. ohne stehend = spitz (⊙ As. gb.) 2277. pusillas.
- B. ungleichf.: die untersten kreisrund, ungeth.: die übrigen herzf. = am Grunde eyr., bucht. = gezahnt; Blüth. in d. Blttwink., gestielt u. stiellos (⊙ 6. 26. hgb., dann w. — * Kraut) * 2278. † albus.
- II. nicht gestielt,
1. halbherablauf., bucht. = gezahnt, fast unbehaart; Stgl. einf., feinhaar.; Blüth. stiellos (⊙ ♂ 29. gbch. - w.) 2279. agrétiis.
 2. umfassend, eck.: Bl. eck. = gezahnt; Blüth. stiellos; Blf. einfarb. (⊙ SE. gb.) 2280. pallidus.
 3. Bl. fiederf. = bucht.: die obern umfass.; Blüth. fast stiellos; Blf. nehf. (⊙ ♂ 14. 22. gb., mit v. Adern — * Bl., Kraut, Saam. — ♀ Del) * 2281. † (niger.)

19. HYOSERIS. 625.

- I. Ohne Stgl; d. 1 blüth. Schaft:
1. hafr.; Bl. längl., schrotsägef. = gezahnt, hafr., mit gabelf. Haar. (⊙ NAF.) 2282. hispida.
 2. nackt; Blätter:
 - a. unbehaart, leyerf. = schrotsägef., 2283. radiata.
 - a. gezahnt, mit 3spalt. Endlapp. (4 SE.) 2284. lucida.
 - b. etwas fleisch., mit eck., fast dachziegelf. Lapp. (4 As. Schaft reh.)
 - b. etwas scharf, gewimp., leyerf. = fiederf., gezahnt; Schaft an der Spitze dicker (⊙ SE.) 2285. scabra.

- II. mit äst., blättr., weitschweif. Stgl; Bl.
umfass., längl., gezahnt, scharf, am Rande
gewimp.; Blmstle oben dicker (⊙ Naf.) **arenaria,**
2286.

4. HYPECŒUM. 83. (84.)

Schoten:

1. bogenf. gekrümmt, 3gedr., gegliedert; Bbl.:
a. ungeth.: die auß. länger, gleichbr. = spatel-
f. (⊙ 19. 36. hgb.) **2287.**
littorale.
2288.
- b. die 2 größ. stumpf 3lapp. (⊙ SE. gb.) **procumbens.**
2289.
2. übergebog., stielrund, walzenf., kaum ge-
glied.; die größ. Bbl. wie vorher (⊙ SE.) **pendulum.**
2290.
3. aufr., stielrund, knot.: die größ. Bbl.
ausgerand., 3lapp.; Bltstle haar. (As. gb.) **erectum.**

18. HYPERĪCUM. 598.

I. Mit 5 Staubwegen;

A. Strauchig.

Endblüthen:

1. einzeln; Bl. länglich, stumpf, am Rande
wellenf. u. nebst d. Zweigen warz. (⊙ SE. gb.) **2291.**
balearicum.
2. doldentraubenf.; Bl. schmallanzettförm. (⊙
NAm. gb.) **2292.**
kalmianum.

B. staudig.

- Endblüth. einzeln; Bl. eyr. = oval u. oval-
längl., stumpf, durchschein. = punct.; Zweige
4seit.; Blklapp. verk. eyr., sehr stumpf
(⊙ SE. gb. Δ) **2293.**
calycinum.

C. krautartig.

Die stiellosen Blätter:

1. längl., spit., unbehaart; mit Endblüth.;
Griff. kürz. als d. Stgef.; d. 4 eckte Stgl:

- a, einfach; Bldblättchen rundl., = eyrund 2294.
(4 SE, gb.) Ascyron.
2295.
- b, äst.; Bldblättch. eyr., spitz (4 NAM.) pyramidatum.
2 eyr., am Rande punct.; Endblüth. dol-
dentraubenförm.; Bld. gewimp., = gezahnt; 2296.
Stgl aufr., ganz einf. (4 SE.) fimbriatum.

II. mit 3 Staubwegen;

A. Bld. u. Nebenbl. gesägt- drüsig.

Blätter;

1. länglich,
 - a, unfass., nicht punct., am Rande schwarz=
gesleckt; Endblüth. doldentraubenförm. =
rispensf.; Stgl stielrund, aufr. (4 8. gb.) 2297.
(montanum.)
 - b, am Grunde schmaler, durchsicht. punct.,
unten feinhaar.; Stgl stielrund, aufr.,
feinhaar. (4 6, 8. gb. u. schw.) 2298.
(hirsutum.)
- 2, eyr. = längl., unfass., filz.; Bld. stumpf,
Stgl stielrund, aufr. (4 As.) 2299.
lanuginosum.
3. rundl., = eyr., stiellos, feinhaar.; Bld. un-
behaart; Stgl stielrund, kriechend (4 46.
47. gb.) 2300.
elodes.
4. herzf., unfass., unbehaart; Stgl stielrund
(4 4. gb., unten reh. punct.) 2301.
(pulchrum.)
5. eyr. = lanzettf., fast herzf., langgespitzt, um-
fass.; Stgl fast stielrund, aufr., rispensf.;
Bld. eyr., spitz (4 NAs.) 2302.
elegans.

B. nicht;

1. strauchig.

Blüthen;

1. in 4-6 strahl. Enddolden; Bl. eyrund,
stumpf, stehendspitz, sehr fein durchschein.
punct.; Zweige 2schneid.; Bldlappen
eyr., stumpf; Früchte beerart, (5 SE, 49.
gb., Bl. stink. Δ) 2303.
Androsaeumum.
2. in wenigblüth. Doldentraub., am Ende
u. in d. Bltwink. stehend; d. fein durch-
scheinend punct. Bl.:

- a. längl.-eyr., spiß; Zweige fast 2 schneid., unter d. Gelenken fast 4 seit.; Bl. lanzettf. = eyr., spiß; Stgef. länger als Blf. (h NAM. gb. Δ) 2304. elatum.
- b. schmallanzettförm., kurzgespißt; Zweige 2 schneid.; Doldentraub. dicht, flach, mit sehr kurzgestielt. mittleren Blüthe (h NAM. gb.) 2305. prolificum.

2. staudig.

Blüthen:

1. an 3 blüth. Blmstlen in den Blttwinkeln; Griff. zsgewachsl.; Bl. schmallanzettf., am Grunde schmaler, gestielt, im Quirl (h NAM.) 2306. fasciculatum.
2. in wenigblüth. Doldentraub., am Ende u. in den Blttwink.; Stgl fast stielrund; Zweige 2 schneid., unter d. Gelenken fast 4 seit.; Bl. längl., etwas spiß, sehr feindurchschein. punct.; Bl. lappen lanzettf., spiß; Stgef. läng. als Blf. (h SE. gb.) 2307. hircinum.

3. krautartig.

Stengel:

1. 2 schneidig; die stumpf. Blätter:
- a. durchschein. punct.; Bl. blättch. lanzettf. (4 3. gb., Stbeut. mit. e. schw. Punct — * Kraut, Blm. — ♀ Futt., Farb. gelb, Gerb.) # 2308. ♀ (perforatum.)
- b. nicht punct., längl.; Endblüthen fast asterdoldenf.; Blüth. in d. Blattwink. einzeln (4 28. gb.) 2309. (humifusum.)
2. 4 seitig; Blätter:
- a. gleichbr., am Grunde schmaler, stiellos; Stgl oben gabelf.; Blüth. in d. Astwink. gestielt, einzeln (O NAM. gb.) 2310. canadense.
- b. durchschein. = punct.; Bl. blättch. lanzettförm. (4 3. gb. — * Kraut, Blm. — * Futt.) * 2311. (quadrangulare.)
- c. nicht punct., stumpf; Stgl undeutlich 4 eck.; Bl. blättch. ellipt. (4 14, 26. gb.) 2312. dubium.
3. stielrund; die stumpf. Blätter:
- a. ellipt., stiellos; Endblüth. doldentraubenf.; Bl. lanzettf., spiß, punctirt (4 NAM. hgb.) 2313. corymbosum.

- b. längl.=lanzettf., punct.; Blüth. rispens.;
Stgl einf.; Bld. gewimpert=gezähnt,
punct. (4) 2314.
barbatum.

19. HYPOCHOERIS. 602.

Blätter:

1. gezähnt,
a. lanzettf.; Stgl einf., blättr., 1 blüthig 2315.
(4 9.) *helvetica.*
b. eyr.=längl., ungeth.; Stgl fast nackt,
mit einem einzelnen Zweig (4 3. 21. gb., * 2316.
Bldschupp. schwch. — * Kraut, Blm.) (*maculata.*)
c. etwas scharf; Bld. haacr.; Kronen
d. Scheibe gestielt, feder.: d. Strahlß
stiellos, borst., am Grunde feder. (4 NAM.) 2317.
minima.
2. gezähnt=bucht.; Bld. längl., dachziegelf.;
Stgl äst., nackt; Pflanze unbehaart (☉ 2318.
19. gb.) (*glabra.*)
3. gefägt, schrotsägeförm., stumpf; Stgl äst.,
nackt, glatt; Blmstle schupp. (4 34. gb. * 2319.
— * Kraut, Blm.) (*radicata.*)

14. HYSSÓPUS. 464.

Blüthen:

1. fast quirlförmig,
a. in 1 seit., wenigblüth. Dolbentraub.
in d. Blttwink.; Mittellapp. d. Un-
terlippe d. Blf. 2 lapp., ganzrand.;
Bldzähne:
a. aufr., fast gleich; Bl. lanzettf. (♂ 22.
24. bl.; w.; r. — * Kraut, Saam. — * 2320. ♀
♀ Verb.) (*officinalis.*)
b. etwas abstehend, ungleich; Bl. schmal=
lanzettf. (♂ As. bl. Δ) 2321.
orientalis.
- b. in walzenf. Aehren; Mittellapp. d.
Blf. gefeibt; Griffel:
a. kürz. als d. Blf.; Bl. fast herzf.=eyr., 2322.
langgespißt, scharfgesägt (4 NAM. wch.) *nepetoides.*
b. läng. als Blf.; Bl. herzf.=eyr., lang=
gespißt, stumpfgesägt (♂ NAM. fl.) 2323.
scrophularoides.

2. an asterdoldenf. Blmstlen in d. Blttwint.;
Blf. umgewandt, mit gekerbt. Mittellapp.; 2324.
Bl. längl.-herzf., gesägt (4 As. gb.) Lophanthus.

5. JASIONE. 164.

Blätter:

1. schmallanzettf., am Grunde schmaler, hactr., 2325.
wellenf.-kraus (⊙ 6. 11. 19. bl., starkriech.) (*montana*)
2. gleichbreit, fast glatt, flach, etwas stumpf 2326.
(4 SE. bl.) perennis.

2. JASMÍNUM. 13.

Blätter:

1. 3zähl., wechf.: Blättch. verk. eyrund u.
feils., stumpf; Zweige ed.; Bldlapp. 2327.
pfriemenf. (‡ SE. gb. Δ) fruticans.
2. gefied., entgegenges.: Blättch. langgespißt;
Zweige 4seit.; Knospen abwärts=auf- * 2328.
rechtsstehend (‡ SE. w. Δ — * Blm.) officinale.

15. IBÉRIS. 512.

I. Strauchig.

Die ganzrand. Blätter:

1. spatelf., unbehaart, stumpf; Blüthen in
Doldentraub.; Schötch. abgestuft, fast aus- 2329.
gerand., mit undeutlichen Lapp. (‡ SE. w. sempervlorens.)
wohriech.)
2. gleichbreit,
a. Alle u. stumpf, am Grunde schmaler,
unbehaart; Blüthen in doldentraubens.
Traub.; Schötch. durch e. schmale Bucht 2330.
ausgerand. (‡ SE. 23. w.) sempervirens.
b. nur die unt.: die obern lanzettförm.:
Alle feinhaar., spiß; Blüth. in Dol- 2331.
dentraub. (‡ SE. w.) saxatilis.

II, krautartig.

- Blätter:
- I. gleichförmig,
1. gleichbreit,
 - a. am Rande gewimpert=gezähnt, spitz, etwas fleisch., unbehaart; Stgl aufsteig. (4 As. rch.) 2332. *vermiculata*.
 - b. gesägt, oben breiter (⊙ SE. 9. r. u. w., wohlriech.) 2333. *odorata*.
 2. keilsf., spitz, etwas fleisch., an d. Spitze gezähnt (4 9. rch.) 2334. *cepeaeifolia*.
 3. spatelf., ganzrand., stumpf, etwas fleisch. (4 SE. w.) 2335. *carnosa*.
 4. lanzettf., spitz, etwas gezähnt; Blüth. in Traub. (⊙ 30. w.) 2336. *(amara.)*
 5. bucht.; Stgl nackt, einf. (⊙ 5. 13. 19. w. — ♀ Del) 2337. ♀ *(nudicaulis.)*
 6. fiederförm., mit gleichbr. Lapp. (⊙ SE. 36. w.) 2338. *pinnata*.
- II. ungleichförmig: d. untern:
1. gestielt, rundl=eyr.: Stglbl. länglich, unfass.: Alle etwas fleisch., stumpf (4 9. rch.) 2339. *(rotundifolia.)*
 2. gesägt: die obern ganzrand.: Alle lanzettf., langgespitzt (⊙ SE. r.; w.) 2340. *umbellata*.

4. ILEX. 85.

Blätter:

- I. immergrün, lederartig,
1. eyr., spitz, dorn.,
 - a. am Rande wellenf., glänz.; Blüth. fast doldenf., in d. Blattwink. (h 4. uw.; rch. — * Kraut, Beer.) * 2341. *(Aquifolium.)*
 - b. flach, unbehaart; Blüthen zerstreut am Grunde der 1jähr. bes. Zweige (h NAM, Δ) 2342. *opaca*.
 2. lanzettf., an beyd. Enden schmaler, an d. Spitze etwas gezähnt, wechsl., entferntstehend, unten am Rande d. Mittelrippe stachelhaar. (h NAM. w.) 2343. *Cassine*.
- II. jährl. abfall., längl., langgespitzt, an der Spitze etwas gesägt; Blmstiele 1 blüth.,

lang, in den Blattwinkl.; Frucht kugel., 2344.
4 furch. (h Am. w.) canadensis.

5. ILLECĚBRUM. 169.

Blüthen:

1. im Quirl; Stgl fadenf., niederlieg., unbehaart; Bl. rundl.; Bl. d. 5 seit., begrannt (2 34. 48. w.) 2345.
(*verticillatum*.)
2. in Aſterdolden; Stgl äſt., aufr., (ausgebreitet.); Bl. gleichbr., faſt ſtielrund, unbehaart, begrannt; Nebenbl. ſehr kurz; (Endköpfch. rundum ſtahl.) (⊙ SE, w.) cymosum. 2346.

5. IMPATIENS. 159.

Blumenstiele:

1. 1 blüth., gehäuft; Bl. lanzettf.: d, obern wechſ.; Nect. kurz, als d, Blüth. (⊙ As, w.; r. blch. 2c. — ♀ Farb. roth) 2347. ♀
Balsamina.
2. vielblüth., einzeln; Bl. eyr.; Glieder d. Stgl's aufgeſchwollen (⊙ 4. 49. gb. — ♀ Farb. gelb) 2348. ♀
† (*Noli tangere*.)

5. IMPERATORIA. 224.

Blätter:

1. 3 fachgefied.: Blättch. breiterey., gelappt, am Grunde ungl., zerſchnitt.=geſägt; Blittſcheiden weit; Stgl ſtielrund, unbehaart, faſt einf. (2 7. weh.; rch. — * Wgl) * 2349.
(*Ostruthium*.)
2. dopp. fiederf.: Blättch. gleichbr., langgeſpizt; die unt. faſt kreuzf. ſtehend; Stgl faſt ſtielrund, geſtreift; Blittſcheiden verläng., weſt (2 4. wchi. u. rch.) 2350.
(*Chabra'ei*.)

17. INDIGOFĚRA. 587.

Blätter:

1. einf., verk.=eyrund, unbehaart; Hülfen ſichelf., rundum ſtahl. (⊙ Af.) 2351.
echinata.

2. gefiedert,

- a. 7 zähl., keilf.; Traub. so lang als die Bl.; Hülsen 4seit., 2saam.; Stgl niederlieg. (☉ As. dr.) 2352. *enneaphylla.*
- b. vielpaar., lanzettf., unbehaart; Traub. fadenf., läng. als das Bl.; Fährchen striegl.=haar.; Hülsen aufr. (☉ Af. ros.) 2353. *dendroides.*

19. INŪLA. 680.

I. Bl. herablaufend.

- Bl. eyr.=längl., gezahnt, an d. Spitze ganzrand.; Blüth. doldentraubenf., gedrängt (♂ SE. gb., Pl. starkriech.) 2354. *bifrons.*

II. Bl. umfassend.

Blätter:

- I. ungleichf.: Wzlbl. eyr.: Stglbl. lanzettförm.: Alle gezahnt, sehr rauch; Stgl wenigblüth. (4 8. gb.) 2355. *odora.*
- II. gleichförmig;
1. eyr., runzl., unten filz.; Bldschupp. eyr. (4 26. 32. gb. — *Wz — ♀ Farb. blau) * 2356. ♀ (*Helenium.*)
2. herzf.=längl., nackt, gesägt, unten haar.; Stgl feinhaar., rispensförm.: Seitenzweige an d. Spitze etwas abstehend; Bldschupp. borstenf. (4 45. 49. gb. — * Kraut — ♀ Farb. gelb) * 2357. ♀ (*dysenterica.*)
3. ganz länglich,
- a. rauch, ungeth.; Stgl haar., doldentraubenf. (4 11. 14. gb.) 2358. *Oculus Christi.*
- b. langhaar., am Rande wellenf.; Stgl aufr., rispensf.; Blmstle 1blüth., den Bl. entgegenges.; Blüth. kugel., mit sehr klein. Strahl (☉ 14. 27. gb.) 2359. (*Pulicaria.*)
4. lanzettf., am Grunde gesägt, unten haar.; Stgl doldentraubenf., langhaar.; Seitenzweige an d. Spitze läng. (4 48. gb.) 2360. (*britannica.*)

III. *Bl. stiellos.*

Blätter:

1. oval, steif, feingefägt, scharf, nehf. = ader.; 2361.
Bildschupp. eyr., umgeschl. (2 3. hgb.) *squarrosa.*
2. länglich,
a. ganzrand., spit, scharf; Stgl oben äst.;
Blüth. in Doldentraub. (2 4. 8. gb.) * 2362.
— * Kraut) (*germanica.*)
- b. undeutl. gefägt: Sägezähne drüsig;
Stgl rauch, 1 blüth.; Bildschuppen
lanzettf., langhaar. (2 As. gb.) 2363.
glandulosa.
- c. knorpel. = feingezahnt, scharf, steif; Stgl
doldentraubensform.; Bildschupp. eyr.,
stumpf, sperr. (2 36. gb.) 2364.
Bubonium.
3. lanzettförmig,
a. gefägt = scharf, gekrümmt; Zweige ed.; 2365.
die unt. Blüth. höher (2 3. 2r. 47. gb.) (*salicina.*)
- b. undeutl. gefägt, steif, haar.; Stgl et-
was getheilt, langhaar., meist 1 blüth.; 2366.
Bildschupp. lanzettf. (2 3. 34. gb.) (*hirta.*)
4. längl. = lanzettf., gefägt, unten filz.; Stgl
rispenf.; Endblüth. gestielt, meist 4 zähl., 2367.
fast doldenf. (2 9.) *Vaillantii.*
5. gleichbreit,
a. 3 spit., fleisch. (2 36. gb.) 2368.
crithmifolia.
- b. langgespitzt, gerippt, unbehaart, zer-
streut; Stgl meist 1 blüth. (2 5. gb.) 2369.
ensifolia.
6. gleichbr. = spatelförm., ganzrand.: die unt.
stumpf; die obern etwas spit; Zweige 2370.
meist 1 blüth. (2 SE.) *tuberosa.*

IV. *Bl. etwas gestielt.*

Blätter:

1. ellipt., am Grunde schmaler, haar.: die 2371.
unt. gezahnt; Stgl vielblüth. (2 SE.) *svaveolens.*
2. lanzettf., rauch, ganzrand.; Stgl 1 blüth.; 2372.
Bild. kurz, dachziegelf. (2 gb.) *montana.*

5. IPOMŌEA. 126.

Die herzf. Blätter:

- I. gelappt,
1. 3lappig; Blumenstiele:

- a. 1 blüth.; Seitenlapp. d. Bl. spitz; Mittellapp. langgespitzt; Bldecke rauch, mit lanzettf., langgespitzt., pfriemenf. Blättch.; Skäpl. aufst., 3 fäch.; Pflanze haar. (⊙ SAm. dbl.) 2373. hederacëa. 2374.
- b. vielblüth., traubenf. (⊙ Am. v.) hederifolia.
- c. läng. als der Blttstl.; Stgl gewunden; Frucht überhang. (w.) 2375. scabra.
2. unten undeutlich ausgeschweift od. Eck.; Blmstle kurz, meist 1 blüth.; Bldecke haar., gewimp.; Blkronen klein, kurz; Skäpl. haar. (⊙ NAm. w. u. rch.) 2376. lacunosa.
- II. ungetheilt; Blüthen:
1. gedrängt; Blf. ungeth.; Bl. ganzrand. (SAm. p.) 2377. violacëa.
2. gehäuft; Bl. langgespitzt, haar. (⊙ NAm. bl., dann schwch.) 2378. tannifolia.
3. an äst., asterdoldenf. Blmstlen; Blätt. längl., ausgeschweift (⊙ SAm. sch.) 2379. repanda.
4. an vielblüth. Blmstlen: bes. Blmstle oben dicker; Bldecke am Grunde haar.; Früchte übergebogen (⊙ Am. p.; v.; ros.; w.) 2380. purpurea.

3. IRIS. 45.

I. Die abstehend. Blbl. oben bart.;

A. Schaft länger als die Bl.

- Bl. schwertf.; Schaft:
- I. 1 blüth.; die umgeschlag. Blklappen kleiner (2 SE. uw. u. dr.) 2381. susiana.
- II. 2 blüth.; Blmscheiden:
1. so lang als die Blkröhre (2 NAs. gb., braungeadert) 2382. flavissima.
2. aufgeblas., grün; Schaft schwachbereift, unter dem Blttstl. stehend; Bl. schwertf. = sichelf., gekrümmt (2-2. p.-v., w. gestreift) 2383. bohémica.
- III. meist 2 blüth.; Blüthen stiellos, nebst Wzl. wohlriech. (2 w. u. bl., r.-grnch., gestreift — * Wzl — ♀ Mchl) * 2384. ♀ florentina.

- IV. 3blüth.; die groß., umgeschlagen. Blklapp. am Rande wellenf.; die kleineren ausgerand. (w. u. grn., am Rande v. punct., mit v. Adern) 2385. Swertii.
- V. meist 3blüth., stielrönd; die aufr. Blklapp. schmäler, als d. umgeschlag. (4 SE. p.-v.; Scheiden grn.-v.) 2386. biflora.
- VI. mehrblüthig; Blkscheiden:
- A. weiß; Blüth. stiellos (4 As. bl. u. grn., mit v.-braun. Adern) 2387. pallida.
- B. nicht; die aufrecht. Blklappen:
1. rundl.=verk. eyr.; die unt. Blüth. gestielt; die Blmscheiden zuletzt gefärbt (4 bl. v.-p. — *Wzl — ♀ Nchl, Farb. blau) * 2388. ♀ (germanica.)
2. flach: Alle ausgerand. (4 SE. hbl., mit v. Adern) 2389. sanibucina.
3. etwas gebög., etwas ausgerand. u. am Rande wellenf. (4 SE. dr. u. gbch.) 2390. lurida.
4. ausgerand.: die umgeschlag. zsgewrollt (4 SE: grn.-gbch. u. ich.) 2391. squalens.
5. gätzigrand.: die umgeschlag. etwas ausgerand. (hbl., mit r. Flecken. u. v. u. w. wohlriech.) 2392. neglecta.
6. breiter, als die ändern: Alle wellenf. gefalt.; Stgl stielrund (4 w. u. hbl., mit r. Adern) 2393. plicata.

B. Schaft so lang als d. Bl.

Schaft:

- I. meist 1 blüth., zsgedrückt; Blklapp. gleich, mit kämms. Bart; Fruchtkn. 3seit. (4 Nam. bl.) 2394. cristata.
- II. 2 blüth.; Schaft etwas äst.; Blätt. fast gerade; Blmscheide blattart.: die oberste 2 blüth.; Blbl. unten zgeneigt (4 SE. w. u. v.) 2395. amoena.
- III. meist 2 blüth.; Fruchtkn. 3seit. (4 As. braungeadert) 2396. orientalis.
- IV. mehrblüthig;
1. die umgeschl. Blklapp. ausgerand.: die aufr. längl. (4 grn.-gb. u. wch., mit p.-v. Strich.) 2397. variegata.

2. Blmscheiden aufgeblasen: die oberste 2 blüth.; Bl. fast sichelf. (2 SE. dv., mit w. Strich.) 2398. hungarica.

C. Schaft kürzer als d. Bl.

Schaft:

1. 1 blüth.; Blkscheiden kürz. als d. Röhre; die aufr. Blklapp. schmaler (2 2. 6. p.; bl.; w.) 2399. pumila.
 2. meist 1 blüth.; Blmscheide aufr., so lang als d. Blkröhre (2 8. w.-gbch., am Grunde v.) 2400. lutescens.
 3. 2 blüth.: die obere Blüthe unfruchtbar (2 SE. gb., v. geadert) 2401. arenaria.

II. die abstehend. Blbl. nicht bartig.

Blätter:

I. schwerdtförmig;

- A. kürzer als d. Schaft:
 1. 3 blüth.; Blbl. sehr lang; Fruchtfn. 6seit. (2 hgb.) 2402. halophila.
 2. mehrblüthig;
 a. 1 eckig (2 SE. ubl. — * Bl) 2403. foetidissima.
 2404. virginica.
 b. 2 schneidig (2 Nam. blch., r. ader.)
 B. eben so lang als d. Schaft:
 1. stielrund, hin u. hergebog.; Fruchtfn. 2405. versicolor.
 fast 3 seit. (2 Nam. grn. u. w. u. p.-v.)
 2. nicht; Bl. flach; die innern Blklapp. kleiner als die Narbe (2 38. 42. 45. gb., braunstreif. — * Bl — * 2406. ♂ (Pseud-Acorus.)

II. gleichbreit; Schaft:

1. 1 blüth., kürz. als die flachen Bl.; Blbl. fast gleich (2 Nam. p.-v., wohlriech.) 2407. verna.
 2. meist 2 blüth., 2 schneid., kürz. als die Bl.; Fruchtfn. 6seit. (2 7. p.-bl.) 2408. graminea.
 3. meist 3 blüthig;
 a. stielrund; Fruchtfn. 6seit.; Blksaum eyr., läng. als der Nagel (2 As. gb. u. w.) 2409. ochroleuca.

- b. röhr., höher als die Bl.; Fruchtkn. 3 seit. (2 3. bl. u. gb. u. wch. — ♀ Futt., 2410. ♀ Unfr.) (sibirica.)
4. 3-4 blüth.; Schaft stielrund; Frucht-
kn. 6 seit.; Narb. spitz; Blkfaum
rund, kürz. als d. Nagel (2 3. bl.-v. u.
gbch.) 2411.
spuria.
- III. rinnenförmig; Schaft:
1. 1 blüth., viel kürz. als d. gleichbr.=pfrie-
menf. Bl.; die innern Blklapp. sehr
kurz, sehr abstehend (2 As. w. mit gb.,
v., bl. u. r.) 2412.
persica.
2. 2 blüth.; Bl. rinnenf. = pfriemenförm.;
Blklapp.:
- a. viel breiter als d. Narbe; Fruchtkn.
scharfck. (2 SE. w.; v.; bl.) 2413.
Xiphioïdes.
- b. fast schmaler als d. Narbe; Fruchtkn.
stielrund, 3 seit. (2 SE. gb.; bl.; v. ic.
— ♀ Farb. grün) 2414. ♀
Xiphium.
- c. die innern ausgerand.; Fruchtkn.
fast eingeschloss. (2 SE.) 2415.
lusitanica.
3. meist 3 blüth., läng. als d. Bl.; Blk-
röhre fadenförm., sehr lang, mit wechsl.
aufr. Saumlapp. (2 SE. hbl. mit e. gelb.
Fleck) 2416.
Sisyriuchium.
- IV. vierseitig (2 SE. braun-v.; am Rande grn.-
gb. — * Wzl) * 2417.
tuberosa.

15. ISÄTIS. 515.

Schötchen:

1. verk. keilf., an d. Spitze eingedrückt, unbe-
haart; Stglbl. pfeilf.; Wzlbl. gefleckt 2418. ♀
(♂ 8. 14. gb.; w. — ♀ Futt., Del, Farb. blau) (tinctoria.)
2. lanzettf., am Rande haar.; Bl. wie vor-
her (⊙ As. gb.; w.) 2419.
orientalis.
3. herzförm.; Bl. ganzrand., herzf., hinten
stumpf (As.) 2420.
armena.

4. ISNARDIA. 80.

- Bl. gestielt, eyr., spitz (⊙ 37. 45. grn.) 2421.
palustris.

13. ISOPYRUM. 439. (422^r. 424^r.)

- | | |
|--|----------------|
| Afterblätter: | 2422. |
| 1. pfriemensf.; Bibl. spitz (2 NAs. gb.) | fumarioides. |
| | 2423. |
| 2. eyr.; Bibl. stumpf (2 r. g. w.) | thalictroides. |
| | 2424. |
| 3. undeutlich (2 SE. g.) | aquilegioides. |

5. ITĚA. 160.

- Bl. gestielt, wechsl., oval = eyr., spitz, gesägt;
 Nefte stielrund, feintissig; Endtrauben
 aufst. (h NAm. gbch. -w. Δ) 2425.
 virginica.

21. IUGLANS. 751. (W. 2.)

I. Mit vielen Stgef. u. einfach.
 M. Kätzchen.

- Bl. ungepaartgefiedert: Blättchen:
- 5-9 zähl., oval, etwas gesägt, unbehaart, fast gleich; Früchte kugel., punct., glatt (h As. — * Bl., Rinde, Frucht — ♀ Del, * 2426. ♀ regia.
 - 9 od. 11 zähl., eyr. = längl., langgespitzt, gesägt, unbehaart, oben an d. Mittelrippe u. unten an den Adern feinhaar., am Grunde ungl. (h NAm.) 2427. fraxinifolia.
 - 11-17 zähl., längl. = eyr., langgespitzt, gesägt, unten feinhaar. = weich; Blattstiele schmier.; Früchte längl. = eyr. (h NAm.) 2428. cinerea.
 - 15-23 zähl., längl. = lanzettf., langgespitzt, gesägt, unten feinhaar.; Früchte kugel., punct. = scharf (h NAm. — ♀ Del, Früchte) 2429. ♀ nigra.

II. mit 4 Stgef. u. zsgesetzt.
 M. Kätzchen.

- Blätt. ungepaartgefied.; Blättchen:
- lanzettf., langgespitzt, feingesägt, unbehaart, fast stiellos, 11-17 zähl., mit e. verk. eyr.

- u. langgestielt. Endbl.; Früchte längl., 4seit. (h NAM.) 2430. olivaeformis.
2. längl., langgespitzt, gesägt, unten feinhaar.=weich, 5 od. 7zähl., mit sehr kurzgestielt. Endbl.; Blattstle feinhaar.; Früchte eyr., mit schief., 3gedrückt. Nuß (h NAM. — ♀ Del) 2431. ♀ compressa.
3. oval=längl., stumpfgespitzt, von d. Mitte bis zur Spitze gesägt, unten feinhaar.=weich, 7zähl., mit gestielt. Endbl.; Blattstle feinhaar. (h NAM.) 2432. pubescens.
4. eyr., langgespitzt, unbehaart, unten harzig=punct., 7zähl., in d. Winkl. der Ripp.haut=art., mit fast stiellosem Endbl.; Früchte längl., mit längl. Nuß (h NAM.) 2433. glabra.

22. IUNIPĒRUS. 796. (W. 65.)

Blätter:

1. Alle angebrückt: die ältern meist entgegenges., rautenf., langgespitzt: die jüngern entgegenges., 4reihig dachziegelf., stehend=spitz (h SE. Δ — * Kraut — ♀ Verb.) * 2434. ♀ Sabina.
2. entgegenges., od. 3zähl.: die ältern aufr.=abstehend, lanzettf., stehendspitz: die jüngern 4reih., meist dachziegelf., stehendspitz (h NAM.) 2435. virginiana.
3. 3zählig, abstehend, stehendspitz,
 a. länger als d. Beere, rinnenf.=gleichbr., gegen die Spitze schmaler (h 5. — * Holz, Beer., Harz — ♀ Verb.) * 2436. ♀ (communis.)
 b. so lang als die Beere, rinnenf.=gleichbr. (h 9.) 2437. nana.
 c. kürzer als die Beere, schmallanzettförm. (h SE. Δ) 2438. Oxycëdrus.

2. IUSTÍCIA. 16.

Die einzelnen, stiellosen Blüthen in den Blattwinkeln:

1. entgegenges.; Blb. hafr.=gewimp.; Bl. lanzettf.=stumpf, am Grunde gewimp. (⊙ 2439. ciliaris.)
 w.-u. grn.-gbch., mit 2 braun. Punct.)

2. im Quirl; Nebenbl. schmallanzettförm.;
Bl. lanzettf.; Ullippe der Blf. 3 lapp. 2440.
(☉ SAm. p.-v.) lithospermifolia.

19. IVA. 708.

Stengel:

1. strauch.; Bl. lanzettf., tiefgesägt, punct.
scharf; Blmstle in d. Blattwink., meist 2441:
1 blüth. (h NAM. gbch. Δ) frutescens.
2. krautart.; Bl. lanzettf. = eyr.; Nebenbl.
lanzettf. u. nebst Bltstlen feinhaar. (☉ 2442:
SAm. hbl.) annua.

3. IXIA. 43.

- Bl. flach, gleichbr. = pfriemenf., viel kürz. als 2443.
der 1 blüth. Schaft (4 NAM. bl.) coelestina.

10. KALMIA. 331.

Doldentrauben:

- I. am Ende stehend; die unbehaart. Blätter:
1. eyr. = ellipt., 3zähl.; einige zerstreut,
am Rande eben; jung. Aestch. stielrund 2444.
(h NAM. hr.) latifolia.
2. längl., entgegenges., am Rande umge-
krümmt, unten weißgrün; jung. Aestch.
2 schneid. (h NAM. br.) 2445.
glauca.
- II. in d. Blttwink.; Bl. oval = längl. und
oval = lanzettf., 3zähl., am Rande etwas um-
gekrümmt; jung. Aestch. stielrund (h NAM.
r., dann v. Δ) 2446.
angustifolia.

16. KITAIBELIA. 550.

(4 SE. w.)

2447.
vitifolia.

4. KNAUTIA. 55.

Blätter:

1. zerschnitt.; bes. Blk. 5zähl., länger als 2448.
 Bld. (⊙ As. hr.) orientális.
2. die ober n gesied.; Bld. 10 blättr.; S. mit 2449.
 Sfrone (⊙ As. hblch.) plumósa.

5. KOCHIA. 237.

Bldecken nach d. Verblühen auswärtš
auswachsend

1. in 5 trockne Anhänge; Stgl:
- a. staub., weißhaar.; Bl. gleichbr., flach; 2450.
 Bld. meist 3zähl., haar.=fülz., mit flachen,
 verk.=eyr. Anhängen (h) prostráta.
- b. krautart.; Blätter:
- a. gleichbreit, etwas fleisch., feinhaar.; 2451.
 Blüth. meist 3zähl. in d. Blttwink.;
 Bld an hänge stumpf (⊙ 19.) arenaria.
- b. schmallanzettf., gewimp.; Bld. ge= 2452.
 paart, mit sehr kurz., spiz. Anhängen;
 Pflanze feinhaar. (⊙ SE.) Scoparia;
2. in 5 am Rücken hakenf. Stacheln; Stgl 2453.
 krautart., feinhaar.; Bl. gleichbreit, flach;
 Bld. gefnaelt, woll. (⊙ SE. 17.) hyssopifolia.

8. KOELREUTERIA. 310.

- Bl. ungepaart gesied.: etwa 13 Blättch.
 gestielt, eyr.=langl., entgegenges.; Blüth.
 in Rispen, am Ende u. in d. Blattwinkeln 2454.
 stehend (h As. hgb. Δ) paniculáta.

19. KRIGIA. 612.

(⊙ NAm. dgb.)

2455.
virginica.

19. KUHNIA. 649.

Bl. gleichbr., fast ganzrand.; Enddoldentraub. ausgedehnet (4 NAM.)

2456.
Critonia.

6. LACHENALIA. 290.

Bl. glockenf., gestielt: die auß. Bl. läng, etwas abstehend: die innern zsgewachsen;
Bl. gleichbr., rinnensf. (4 SE. r.-braun)

2457.
serotina.

19. LACTUCA. 613.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. bucht.=gefleht, gezahnt, am Rande wellenf.,
fraus: Bl. am Rücken haar.; Blüthch.
5 theil. (○) 2458.
crispa.
2. schrotsägef.=fiederf., am Rücken stachel., am
Ende spiz, am Grunde pfeilf., verticalstehend
(○ 15. 22. gb. — * Kraut, Saam.) † (Scariöla.) * 2459.
3. längl.=lanzettf., gewimp.=feingezahnt, am
Grunde pfeilf., unten glatt (○ SE. 19.) † 2460.
augustana.
4. fiederf., mit gleichbr., aufwärtsgezahnten
Lapp.; Blüth. in doldentraubensf. Rispen
(4 4. 8. 31. bl.; w.; ll.) 2461.
(perennis.)

II. Blätter ungleichförmig.

Blätter:

1. rundl.: Stgbl. herzf.; Stgl doldentraubensf.
(○ — gb. — * Kraut, Saam. — * 2462. †
‡ Del, Küch.) † sativa.
2. die unt. 3 theil.=fiederf., mit längl., stumpf.
Lapp.: die obersten herzf. (○) 2463.
palmata.
3. die unt. lanzettf., schrotsägef.=gezahnt, am
Grunde schmaler, stiellos: die ober n gleichbreit,
pfeilf.; Stgl äst. (○ SE. p.) 2464.
segusiana.

4. schrotsägef. = fiederf., ungleichgezahnt: Bl.
an d. Blüth. lanzettf.; Blüth. traubensf. 2465.
(4 SE. hbl.) sonchifolia.
5. am Rücken flachlig,
a. längl. = lanzettf., feingezahnt, horizontal-
stehend, am Ende stumpf, am Grunde
pfeilf.: die untersten bucht. (⊙ 26. 45. * 2466.
— * Kraut, Saam.) † (virbosa.)
- b. Wzlbl. lanzettf., fiederförm.: Stglbl.
gleichbr., ganzrand., Pfeilf. (⊙ 17.) 2467.
(saligna.)
6. unten glatt:
a. die untern schrotsägef.,
a. feingezahnt, am Grunde breiter und
pfeilf.: die obern lanzettf., Pfeilförm.; 2468.
Nispe ganz gerade (4 4. 3.) (quercina.)
- b. ganzrand., umfass.: die obern lan-
zettf., stiellos: die untersten gezahnt; 2469.
Blüth. in doldenf. Nispen (NAM.) elongata.
- b. Wzlblätter:
a. leyerf. = schrotsägef.: Stglbl. lanzettf.,
gezahnt, am Grunde Pfeilf., mit ab-
gestutzt, an d. Spitze gezahnt. Lapp.; 2470.
Blüth. in Traub. (⊙ SE.) Chaixi.
- b. nebst den unt. schrotsägef. = leyerf.-ge-
zahnt: die obern schrotsägef. = fiederf.,
am Grunde schmaler u. Pfeilf.; Blü- 2471.
then in Doldentraub. (♂. SE.) stricta.

5. LAGOECIA, 167.

(⊙ SE. grnch.-gb.)

2472.
cuminoides.

19. LAGOSERIS. 621.

Blätter:

1. fiederf., geferkbt; Schaft nackt, wenigblüth, 2473.
(4 SE.) bursifolia.
2. Wzlbl. u. die unt. Stglbl. gefiedert,
leyerf.: die obern Stglbl. lanzettf., um-
fass., unterhalb gezahnt; Blüth. in Dol-
dentraub.; Wld. u. Blmstle drüs. = fein-
haar.; Bl. d. bes. Wld. halb so lang, als 2474.
d. gem. Wld. u. nebst d. Nebenbl. trock. (4) raphanifolia.

14. LAMIUM. 462.

I. Die herzf. Blätter:

1. ungl. = u. scharfgesägt; Blf. mit aufgeblas. Schlund u. an beid. Seit. 3zahn. Ulippe; Bld. gefärbt (4 SE. p.) 2475.
Orvāla.
2. feinhaar.; Blf. mit aufgeblas. Schlund, gerad. Röhre, u. Ulippe wie vorher (4 8. w.-rch.) 2476.
garganicum.
3. langgespitzt; Blütenquirle: 2477.
(maculatum.)

a. 10 blüth. (4 14. 26. p.)

b. 20 blüth.; Bl. gesägt, gestielt (4 29. w.; fl., Bld. braunfleck. — * Kraut, Blm. — ♀ Unfr.) * 2478. ♀
(album.)

4. gleich = u. stumpfgezähnt, gestielt, stumpf 2479. ♀
(☉ 29. hp.; w. — ♀ Unfr.) *(purpureum.)*

- II. Bl. an den Blüth. stiellos, umfassend, stumpf (☉ 29. — ♀ Unfr.) 2480. ♀
(amplexica'ule.)

19. LAPSANA. 627.

I. Ohne Stengel; Schaft:

1. 1 blüth.; Bl. schrotsägef. = fiederf., mit 2481.
c. rautenf. Endlapp. (4 9.) *foetida.*

2. meist 3 blüth.; Blmstle röhr., oben 2482.
keulenf. dicker; Bl. verk. eyr. längl., fein-
gezähnt (☉ 2. 28. hgb.) *(pusilla.)*

II. mit äst. Stengel; die eyr., gestielt. Bl.: 2483. ♀

1. ecf. = gezähnt (☉ 29. hgb. — ♀ Unfr.) *(communis.)*

2. dopp. gezähnt (☉) 2484.
crispa.

III. mit rispenf. Stgl; Stgl unterhalb fein-
haar.; Wzlbl. leyerf., gezähnt: die unt.
Stglbl. eyr., gezähnt: die obern lanzettf., ganzrand. (4 As.)

2485.
lyrata.

5. LASERPITIUM. 223.

Blätter:

1. dopp. gesiedert,

- a. glänz., lederart., mit schiefherzf., ste-
hendspitzgezähnt. Blättch.; Flügel der * 2486.

Früchte kraus (4 4. 11. wch. — * Wz) *(latifolium.)*

- b. glanzlos, etwas feinhaar., mit schiefeyr., zerschnitt.=gelappt. Blättch.; Flügel d. Früchte eben (2 8. rh.) 2487. *Libanotis.*
2. dopp. 3zählig: d. ganzrand. Blättchen:
 a. oval=lanzettf., 3theil., geränd., glanzlos (2 9. w. — * Saam.) * 2488. *Siler.*
 b. schmallelanzettf., ader.=gestreift, meist 3zähl.; Hülle borstenförm.; Stweege vertlang., dau. (2 9. w., ausw. rh., dann w.) 2489. *peucedanoides.*
3. dopp. 3gesekt: Blättch. eyr., gesägt, am Grunde keilf.; Endbl. 3lapp.; Seitenblätter 2lapp.; Stgl gefurcht, gefleckt; Blttscheiden weit; Pflanze rauch (2 23. w., anfangs rh.) 2490. *Archangelica.*
4. 3fachdopp. gefied. ; Blättch. :
 a. eyrund, fiederf.=gezähnt, keilf., wechf.; Stengel einf., fast stielrund; Pflanze stachelhaar. (♂) 2491. *pilosum.*
 b. eyr.=lanzettf., fiederf.; mit lanzettförm., scharfgespitzt., ader. Lapp.: Alle unten rauch; Stgl fast einf., etwas eck., mit umgeschlag. Haar; Hüllen gewimp., umgeschlag. (2 4. 8. w.) 2492. *(pruthenicum.)*
5. mehr als dopp. 3ges., rauch: Blättchen schmal, fiederf., mit abgekürzt., gleichbr., scharfgespitzt. Lapp.; Stgl stielrund, gestreift, fast glatt; Hüllenblättch. breit, häut., an d. Spitze fast 3spalt., gewimp. (2 SE. 9. w.) 2493. *hirsutum.*

14. LATHRAEA. 481.

Stgl ganz einfach; Blf. hang., mit 3spalt. * 2494.
 Lippe (2 1. p. u. w., Bld. rh. — * 2Bl) (*Squamaria.*)

17. LATHYRUS. 572.

I. Blmstiele 1 blüthig.

- I. Ohne Ranken; Bl. einfach; Afterbl. 2495. ♂
 pfriemensf. (O 29. 30. hr. — ♀ Unfr.) (*Nissolia.*)
 II. mit Ranken:

- A. blattlos; Afttbl. pfeilf. = herzf. (⊙ 30. 2496. ♀
dgb. — ♀ Unfr.) (*Aphaca*)
- B. Alle 2blättrig;
 1. Hülsen eyr., zgedr., am Rücken rin- 2497. ♀
nenf. (⊙ SE. r. — ♀ Futt.) † *Cicera*.
 2. Ranken. Schwerdtf., ganz einf.; Blm- 2498.
stiele begrannt (⊙ SE. sch.) *sphaericus*.
 3. Blättchen:
 a. lanzettf.; Blmstiele kürz. als d. Bld.; 2499.
Rank. einf. (⊙ As. hr.) *inconspicuus*.
 b. borstenf. = gleichbr. (⊙ SE. p.) 2500.
setifolius.
 c. längl. = ellipt., stumpf, mit e. klein.
Borste gespißt; Hülsen haar. = kurz- 2501.
stachel. (⊙ — p. v.) *hirtus*.
 d. gleichbr.; Blmstiele begrannt; Rank. 2502.
ganz einf. (⊙ SE. r.; bl.) *angulatus*.
- C. einige 2, andere 4blättr.; Hülsen:
 1. eyr., zgedr., am Rücken 2rand. (⊙ SE. 2503. ♀
bl. u. r.; w. — ♀ Futt.) *sativus*.
 2. aufgeschwoll., langhaar., aufr.; Blm- 2504.
stiele kürz. als die gezahnt. Afttbl. (⊙) *tumidus*.
- D. Alle 4blättr.; Bltstiele geflüg.; Hülsen 2505.
zgedr. (⊙) *spurius*.
- E. vielblättrig; Blättchen;
 1. gleichbr., abgestutzt, scharfgespißt; Blm- 2506.
stiele begrannt (⊙) *monanthos*.
 2. lanzettförm., wechf.; Bltstiele geflüg.; 2507.
Blmstiele meist 1blüth. (⊙ SE. p. u. w.) *articulatus*.

II. Blmstiele 2 blüthig.

Ranken:

1. 2blättrig; Blättchen:
 a. eyr. = längl.; Hülsen rauch (⊙ SE. p. 2503.
u. bl.; w. u. hr., wohlriech.) *odoratus*.
 b. Schwerdtf.; Hülsen unbehaart; Afttbl. = 2509.
blätt. 2theil. (⊙ SE. hgb.) *annuus*.
 c. lanzettf., unbehaart, wechf.; Afttbl. 2510.
mondf. (⊙ As. p. u. hr. geruchlos) *tingitanus*.
2. vielblättr.; Blättch. lanzettf.; Afttbl. 2511.
gezahnt (⊙ As. r. u. wech., geruchlos) *Clymenum*.

III. Blmstiele meist 2 blüth.

Blattstiele geflüg.: die unt. blattlos; die
obern vielblättr.; Blättchen gleichbreit
(NAf. bl.) 2512.
tenuifolius.

IV. Blmstiele meist 3 blüth.

Ranf. 2blättr.; Blättch. lanzettf.; Hülsen
sen rauch; S. scharf (○ 30. p. — ♀ Unfr.) 2513. ♀
hirsutus.

V. Blmstiele vielblüthig.

Ranken:

- A. 2blättrig; Blättchen: _____
1. gleichbreit; Ranken einfach, sehr kurz;
Asterbl. so lang als die Bl. (Am.) 2514.
sericeus.
 2. oval, zwischen den Knoten nicht häutig
(4 30. r. wohlriech. — ♀ Mehl, Küch.,
Futt., Unfr.) 2515. ♀
(*tuberosus.*)
 3. rundl.; zwischen den Knoten häut. (4
As. r.) 2516.
rotundifolius.
 4. lanzettförmig;
 - a. Ranf. ganz einf. (4 3. gb., wohl-
riech. — ♀ Futt.) 2517. ♀
(*pratensis.*)
 - b. Blättchen zwischen d. Knot. häut.
(4 26. r. wohlriech. — ♀ Futt., Unfr.) * 2518. ♀
(*latifolius.*)
 5. schwerdtf., zwischen d. Knot. häut. (4 3.
8. r. — ♀ Futt.) 2519. ♀
(*sylvestris.*)
- B. einige 2, andere 4blättr.; Blättch.
lanzettf., zwischen d. Knot. häut. (4 8. r.
u. weh.) 2520.
heterophyllus.
- C. vielblättrig; Blättchen:
1. schmallanzettf., spiz; Asterblätt. halb-
pfeilsf., lanzettf., zwischen d. Knoten häut.
(4 34. 47. bl.-rch.; hr., wohlriech.) 2521.
(*palustris.*)
 2. lanzettf. = länglich, stumpf, scharfgespitzt,
zwischen den Knot. häut.; Hülsen ge-
krümmt (4 NAs. p.; p. u. w.) 2522.
incurvus.
 3. ellipt., stumpf; Asterbl. halbpfeilsförm.,
eyr., breiter als das Blättchen (4 bl.;
weh. u. p.) 2523.
pisiformis.
-

9. LAURUS. 325. (275². 788².
795². W. 11.)

Blätter:

1. länglich=lanzettf., langgespitzt, ganzrand.,
ripp.=ader., immergrün; Trauben in den
Blattwinkeln kaum läng. als die Blattstiele;
Blüth. 4spalt., mit ganz getrenntem
Geschl. (h SE. gb. Δ — * Bl., Beer. — * 2524. ♀
♀ Del) nobilis.
2. verk. eyr.=länglich, kurzgespitzt, ganzrand.,
entferntripp.=ader., abfall.; Seitenblüth. * 2525.
4 u. 5 zähl. (h NAM. gb. Δ — * Saft) Benzöin.
3. ungeth.: einige 3lapp. (h NAM. gb. Δ. — * 2526. ♀
* Rinde, Wzl — ♀ Farb. gelb) Sassafras.

14. LAVANDŪLA. 414.

Blüth. in blattlos. Quirln eine unter-
broch. Aehre bildend, mit langgespitzt. Neben-
blätt.; die stiellos. Blätter:

1. schmallanzettf., am Rande umgerollt; das
unterste Nebenbl. 3spitz.; die obern
deltaf.=rautenf.; Griff. kürz. als d. Bl. * 2527. ♀
(h v. — * Kraut, Blm. — ♀ Del) Spica.
2. die ältern verk. eyr.=lanzettf., am Rande
fast eben: die jüngern wie vorher; Alle
Nebenbl. 1spitz.; das untere fast rautenf.=
eyr.: die obern eyr.=rautenf.; Griffel
läng. als d. Bl. (h SE. v. -rch.) 2528.
latifolia.

16. LAVATÉRA. 548.

Der krautart. Stengel:

1. filz.; Bl. etwas filz.; die unt. eck.: die
obern 3lapp., mit läng., stumpf. Mittel-
lapp.; Blmstle einzeln in d. Blattwinkeln
(4 26. p.) 2529.
(thuringiäca.)
2. hachr.=scharf; Bl. 5 lapp., spitz; Blmstle
gehäuft in d. Blattwink. (SE. gb., groß) 2530.
cretica.
3. punct.=scharf; Bl. sternf.=feinhaar., längl.=
lanzettf., gesägt: die obern ganzrandig;

- Blm ste einzeln, länger als das Bl. (☉ 2531.
hv. groß) lanceolata.
4. nur oben hacfr.=scharf; die unt. Bl. rundl.=
herzförm.; die obere eck.: die obersten
3 lapp., mit lanzettf. Mittellapp.; Blm ste
einzeln, kürz. als das Bl. (☉ SE. hr.; w.) 2532.
triméstris.
-

10. LEDUM. 341.

Mit Enddoldentraub.; die am Rande
umgerollt., unten rostbraun=filz. Blätter:

1. schmallanzettf.; Blüth. mit 10 Stgef. (h * 2533. ♀
42. 47. w.; rh. — * Kraut, Blm. — ♀ Verb.) † (palustre.)
2. oval=ellipt.; Blüth. meist mit 5 Stgef. 2534.
(h NAM. w.) latifolium.
-

3. LEMNA. 34. (730. W. 32.)

Blätter:

1. lanzettf., in d. Blttsil verdünnt, kreuzweis= 2535.
abhäng.; Wzl einzeln (24 44.) (trisulca.)
2. elliptisch; Wurzel: 2536.
a. einzeln; Blätter: (gibba.)
a. unten blas.=gewölbt (24 44.) * 2537.
b. auf beyden Seiten flach, am Grunde (minor.)
abhäng. (24 44. — * Kraut) 2538.
- b. gehäuft; Bl. wie vorher (24 42. 45.) (polyrhiza.)
-

19. LEONTÖDON. 630.

Schaft 1 blüth.; d. äuss. Blumendecke:

1. umgeschlag.; Bl. schrotsägef., glatt, mit
lanzettförm., gezahnt. Lapp. (24 34. gb. — * 2539. ♀
* Kraut, Wzl — ♀ Unfr.) (Taraxacum.)
2. etwas abstehend; Blätter: 2540.
a. schrotsägef., scharf, mit rundl., feinge= serotinus.
zahnt. Lapp. (24 SE.) 2541.
b. verk. eyr., etwas stumpf, gezahnt; Blid= obovatus.
schupp. eyr. (24 SE.)

3. aufr., angebrückt; Bltschupp. eyr.; die
glatten Bl.: 2542.
a. lanzettf., bucht. = gezahnt (4 3. 48.) (*lividus.*)
2543.
b. schrotsägef. = fiederf., gezahnt (4 SE.) *laevigatus.*

14. LEONURUS. 459.

Blätter:

1. 3 od. 5 lapp., zerschnitt. = gezahnt, am Rande
wellenf.; Bl. stechend, kleiner als d. Blf. 2544.
(4 NAs.) *crispus.*
2. keilf. = eyr., 3 lapp., gezahnt; Bldecke wie
vorher; Mittellapp. d. Ulippe d. Blf. * 2545.
spitz (4 22. rech. — * Kraut) (*Cardiaca.*)
3. längl., gezahnt; Bl. etwas stechend, fast
so lang als d. Blf.; Mittellappen der 2546.
Ulippe d. Blf. rundl. (4 22. 26. rech.) (*Marrubiástrum.*)
4. 3 theil., mit etwas zerschnitt. Lapp.; Bl.
nicht stechend; Olippe d. Blk.: 2547.
a. flach, aufr., umgeschlag. (♂ NAs. fl.) *tataricus.*
2548.
b. ausgehöhlt, gerade (⊙ NAs. r.) *sibiricus.*

14. LEPECHINIA. 453.

- Nehren gestielt, mit Nebenbl.; Bl. eyrund, 2549.
geferbt, am Grunde abgestutzt (4 SAm.) *spicata.*

15. LEPIDIUM. 514. (30¹. 32².
39¹. 262²)

I. Blätter gleichförmig.

- I. Mit 2 Stgef.; Blätt. fiederf.; Früchte 2550.
2 knopf. (⊙ WE. w.) *didymum.*
- II. mit meist 3 Stgef.; Bl. gleichbr., gesieb.; 2551.
Blf. 4 blättr. (⊙ NAm. w.) *virginicum.*
- III. mit 4 Stgef.; Bl. gesieb., ganzrand.,
unbehaart; d. blüthetrag. Stgl nackt,

- auffteig.; Blbl. größ. als Bld.; Schötch. 2552. ♀
 lanzettf., scharfgespitzt (4 9. w. — ♀ Del) *alpinum.*
- IV. mit 6 gleich. Stgef.; Bl. gleichbr.: die
 obern ganzrand.; Stgl rispensf., ruthenf.
 (4 26. w. — ♀ Del) 2553. ♀
graminifolium.
- V. mit 4 läng. u. 2 kürz. Stgef.; Bl.:
1. gesied., ganzrand.; Blbl. ausgerand.,
 kleiner als d. Bld. (⊙ 21. w.) 2554.
petraeum.
 2. längl., vielspalt. (⊙ — w. — * Kraut,
 Saam. — ♀ Del, Rüdch.) * 2555. ♀
sativum.
 2556.
 3. leyerf., kraus (⊙ As.) 2556.
lyratum.
 4. eyr. = lanzettf., ungeth., gesägt (4 SE.
 w. — ♀ Del) 2557. ♀
latifolium.

II. Blätter ungleichförmig.

I. Mit 2 Stgef.; Blk.:

1. 4 blättr.; die unt. Bl. lanzettf., gesägt:
 die obern gleichbreit, ganzrand. (4 14.
 w. — * Kraut — ♀ Del) * 2558. ♀
(Iberis.)
2. fehlt; Blbl. gezahnt = gesied.: Zweig-
 geb. gleichbr., ganzrand. (⊙ 14. 22. w.,
 stink. — ♀ Del) 2559. ♀
(rudérale.)

II. mit 4 läng. u. 2 kürz. Stgef.; Bl.:

1. die unt. u. Blbl. dopp. fiederf., mit
 gleichbr., etwas gezahnt. Lapp.: d. obern
 herzf., umfass., ganzrand. (⊙ — gb.) 2560.
perfoliatum.
2. die unt. gesied.: die unt. Blättchen
 halbeyrund, oben gezahnt: die obersten
 schmallanzettförm., verläng.: die obern
 Stglbl. lanzettf.; Schötch. 2zahn.
 (⊙ As. w.) 2561.
spinosum.
3. die unt. fiederf.: die obern lanzettf.,
 ungeth.; Stgl am Grunde äst., mit
 auffteig. Zweigen; Blbl. so lang als d.
 Bld. (⊙ SE. w.) 2562.
procumbens.
4. ungetheilt, ganzrand.: Blbl. gestielt,
 eyr.: Stglbl. stiellos, lanzettf.: einige
 pfeilf. (4 SE. w.) 2563.
crassifolium.

6. LEUCÓJUM. 271.

Blumenscheide:

1. 1 blüth.; Griff. keulenf. (2 r. 3. 48. w. 2564.
u. gb. - grsch.) (vernium.)
2. mehrblüth.; Griffel: 2565.
 - a. feulenf. (2 3. 8. w. u. grn. u. gb. gefleckt) aestivum.
2566.
 - b. fadenf. (2 SE. w. - fl.) autumnale.

19. LIÁTRIS. 642.

Die gleichbr., ganzrand. Blätter:

1. sehr scharf; Blmstle 1 blüth., in d. Bltzwink.; Bldschupp. lanzettf., steif, abste- 2567.
hend (2 NAM. p.) squarrosa.
2. glatt, am Grunde gewimp., gerippt und punct.; Blüth. ährenf.; Bldschuppen 2568.
gleichbr., stumpf (2 NAM. p.) spicata.

5. LIGUSTĪCUM. 218.

Blätter:

1. dopp. 3 zählig,
 - a. glanzlos: Blättch. fast rautenf. = eyr., gezahnt = gefägt; Stgl fast einf., gestreift; Hüllen schmallanzettförm. (2 SE. gbch., 2569.
ausw. rh.) scoticum.
 - b. glänz., etwas steif: Blättch. eyr., fast stiellos, scharf = u. feingezahnt: die unt. am Grunde fiedersförm., mit umgeschlag. Lapp.; Stgl fast einf. (2 8. w., ausw. 2570.
rh.) (Cervaria.)
2. mehrfach 3 zähl.: Blättch. längl., spitz, tiefgefägt; Zweige im Quirl; Doldenrispenf., sehr zahlreich; Hüllen gleichbr., abgefürht (2 SE. 9. w., vor dem Aufblühen rh.) 2571.
nodiflorum.
3. dopp. gefied.; Blättch. entferntfiedersf.: d. untersten abgestutzt, mit meist 3 spalt., fast sichelf., am Rande scharf. Lapp.; Stgl gefurcht; Hülle fiedersf. (2 gbch. - w.) 2572.
athamantoides.

4. mehrfach dopp. 3geseht; Stengel:
- a. gestreift, stielrund; Blatt. 3fach dopp. 3geseht: Blättch. verk. eyr., feilf., zerschnitt.=gezahnt, spiegelglatt, fast lederart. * 2573. *Lepisticum*, (4 g. gbch. — * Kraut, Wzl, Saam.)
- b. gefurcht; Bl. 3fach dopp. 3geseht: Blättchen lanzettf., verläng., glänz., herablauf. gesied., mit scharfsiederförm., an der Spitze schmalern Lapp.; Seitendold. 2574. M.; Hüllenblättch. verläng. (4 SE. 9.) † peloponnense.
- c. eck., oben gestüg.; Bl. mehr als dopp. 3geseht: Blättch. gestielt, eyr., herablauf. gesied., mit zerschnitt.=gesägt., scharfgespitzt., längl. Lapp.; bes. Hüllen sehr schmal, so lang als d. bes. Dolden (4 As. ros., dann w.) 2575. alatum.

2. LIGUSTRUM. 11.

- Bl. ellipt. lanzettf., unbehaart; Trauben 3geseht, verengt (h 26. w. — * Bl., Blm. * 2576. ♀ — ♀ Del, Farb. roth) (*vulgare*.)

6. LILIUM. 282.

Blätter:

- I. sämmtl. in Quirln; Blüten:
1. umgeschlagen; Blätter:
- a. eyr.=lanzettf.; Blf. umgerollt (4 3. 2577. (Martagon.)
5. 8. dr. u. sch.; w.; r. u. w.)
- b. lanzettf.; Blf. glockenf., mit umgeschlag. Saum, inw. punct. (4 NAM. 2578. canadense.
r. u. schw. punct.) 2579. ♀
2. aufrecht; Blf. glockenf.: Btbl.:
a. ohne Nägel (4 NAM. p. — ♀ Mehl) camschatcense. 2580. philadelphicum.
b. mit Nägeln (4 NAM. r.-gb.)
- II. nur die unt. im Quirl; d. übrigen zerstreut; Blüth. traubenf.=pyramidenf., umgeschlag.; Blf. umgerollt (4 NAM. gb. u. 2581. superbum.
schw. u. orange)
- III. 3zähl., einige zerstreut, gleichbr., fast 3ripp.: die obern am Rande etwas silz.; 2582. Blmstle silz.; Blf. aufr., inw. scharf (4) spectabile.
Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. R

IV. Alle zerstreut; Blk.:

1. glockenförmig, inwendig
 - a. glatt; Bl. lanzettf., am Grunde schmaler (4 SE. w., wohlriech. — * Wzl, * 2583. Blm., Stbeut.) candidum. 2584.
 - b. scharf, aufr. (4 3. 22. r.-gb.) bulbiferum.
2. aufr., mit langen Nägeln, am Rande wellenf., an d. Spitze umgeschlag.; Bl. schmallanzettf.; Stgl 1 blüth. (4 NAM. r., schw. punct.) 2585. Catesbaei.
3. umgeschlag., mit ungerollt. Btbl.:
 - a. inwend. warz.=gezahnt; Bl. gleichbr.=pfriemensf. (4 SE. 9. r.; gb. punct.) 2586. pomponium.
 - b. inwend. punct.; Bl. schmallanzettf. (4 dsch.) 2587. chalcidonicum.
 - c. inw. warz.=punct.; Blatt. gleichbr.; Blmstle verläng. (4 SE. 9. r.) 2588. pyrenaicum.
 - d. inw. warz.; Bl. stiellos, 5ripp.: die oberrn herzf.=eyrund (4 As. r., schw. punct.) 2589. tigrinum.

20. LIMODÓRUM. 715.

Stgl blattlos; Schaft mit Scheide;

1. Btbl. aufr.: Lippe eyr., am Rande wellenf.: Horn pfriemensförm., so lang als d. Fruchtkn. (4 r. 5. v.) 2590. (abortivum.)
2. Blüth. hang., ganz umgewandt, mit 3lapp., hohl. Lipp. u. aufsteig., eyr. Horn; Schaft wenigblüth. (4 9.) 2591. Epigogium.

14. LIMOSÉLLA. 488.

- Bl. lanzettf.=spatelf.; Schaft kürz. als die Bl. (4 50.) 2592. (aquatica.)

14. LINARJA. 496.

(Die meisten Arten †)

I. Saamen eckig;

B. Blksporn läng. als Blk.,
od. eben so lang.

Blätter:

- I. eckig, wechselsweisstehend,
1. herzf., 5 lapp.; Stgl niederlieg. (2 23. 2593. ♀
24. v.; w. — ♀ Unfr.) (Cymbalaria.)
 2. spießf.; Bltstle hie u. da in Ranken
übergehend; Stgl etwas abstehend (⊙ 2594.
NAf. hbl. u. wch. u. r.) cirrhosa.
 3. rundl. = eyr., haar.: die unt. undeutlich
gezahnt: die obern fast stiellos, ganz=
rand.; Stgl niederlieg. (2 28. gb. u. p.
— ♀ Unfr.) 2595. ♀
(spirium.)
- II. nicht eckig,
- A. Alle entgegengesetzt, 4 zähl.,
1. gleichbr.; der blühetrag. Stgl
aufr., ährenf. (2 SE. grau-bl., wohl-
riech.) 2596.
purpurea.
 2. schmällanzettf., glanzlos; Stgl weit-
schweif.; Blüth. traubenf., mit gerad.
Sporn (⊙ 9. dbl. u. gb.; p.) 2597.
alpina.
- B. nur die unt. entgegenges.; Bl.:
1. schmällanzettförm.: die unt. 3 zähl.;
Stgl aufr., ährenf. (⊙ SE. bl.; gb.
mit bl. Sporn) 2598.
versicolor.
 2. pfriemf., rinnenf., fleisch.: die unt.
3 zähl.; Stgl rispensf. u. nebst Blf.
ganz unbehaart (⊙ SE. gb.) 2599.
spartea.
 3. Wzlbl. 3 zähl., lanzettf.; Stgl bl.
gleichbr.: die unt. entgegengesetzt; die
obern wechf.; Blf. helm aufr., flach,
2 theil. (⊙ As. bl.) 2600.
bipartita.
- C. Alle wechselsweisstehend,
1. lanzettf., langgespißt; Risp. ruthenf.,
hin u. hergebog. (2 gb.) 2601.
genistifolia.
 2. schmällanzettf.; Blüthen traubenf.;
Bld. läng. als d. Blf.; Stgl aufr.
(⊙ SE. w. u. v.) 2602.
chalepensis.
 3. lanzettf. = gleichbr., gedrängt; Stgl
aufr.; Endähren stiellos; Blüth.

dachziegelf. (4 22. gb.; Gaumen langhaar., feuergelb — * Straut — ♀ Farb. * 2603. ♀ gelb, Unfr.) (*vulgaris.*)

(Anm. Eine monströse Abart hiervon ist die *Peloria*; Aehre 9-18 blüth.; Bld. 1 blättr., 5 theil.; Blf. 1 blättr., trichotom., mit lang., gerad., bauch. Röhre u. 5 spalt. Saam; 5 Nect.; an der Röhre ausw. sitzende, absteigende Hörner, fast so lang als die Röhre; mit 5 gleichlangen Stgef.)

B. *Blksporn kürz. als d. Blk.*

Blätter:

1. im Quirl od. zerstreut, gleichbr., graugrün; Stgl rispenf.; Bld. unbehaart (4 SE. w. u. bl gestreift, geruchlos) 2604. *repens.*
2. entgegenges., verk. eyr.: die Bl. an den Blüth. wech.; Stgl aufsteig., feinhaar.; Blksporn gerade (4 SE. bl.) 2605. *organifolia.*
3. Alle wechselsweisstehend; Blmstle in d. Blattwink.; Bl.:
 - a. schmallanzettf., stumpf, u. nebst d. äst., weitschweif. Stgl drüs.=haar.; Blmstle viel läng. als Bld. (☉ 18. 22. 29. reh. u. weh. u. dgb. — ♀ Unfr.) 2606. ♀ (*minor.*)
 - b. lanzettf., etwas stumpf u. nebst d. äst., ganz gerad. Stgl drüs.=haar.; Blmstle kürz. als Bld. (☉ 36.) 2607. *littoralis.*

II. Saamen nicht eckig.

Blätter:

- I. Alle entgegengesetzt,
 1. 3zähl., 3rippig,
 - a. eyr., stumpf, am Rande scharf; Blüthen in Endähre gestielt (☉ SE. hgb. u. dgb.) 2608. *triphylla.*
 - b. eyr.=lanzettf.; Blüthen in Endähre stiellos (☉ NAs. gb.) 2609. *latifolia.*
 2. 4zähl., lanzettförm.; Stgl aufr., äst.; Blüth. gestielt (4 SE. p.) 2610. *triornithophora*
 3. 5zähl., gleichbr., fleisch.; Blüthen in Köpfc. (☉ SE. w., Sporn bl.) 2611. *multicaulis.*

II. nur die untern:

1. entgegengesetzt, die übrigen zerstreut:
Alle gleichbr.; Nect. pfriemenf.; Blü- 2612.
then fast stiellos (2 SE. dr.) tristis.
2. 4zählig; Alle fast gleichbr.; Blü. haar.=
schmier.; Blüth. traubensf.; Stgl aufr.;
Blksporn: 2613.
a. gerade (⊙ SE. bl.) simplex.
2614. ♀
- b. gefrümmelt (⊙ 28. gb., bl. — ♀ Unfr.) (*arvensis.*)

III. Alle wechselsweisstehend,

1. herzf., umfass. (⊙ SE. gb.) 2615.
dalmatica.
2. lanzettf., stachelhaar.; Blüth. ährenf.;
das oberste Blütblättchen sehr groß 2616.
(⊙ SE. gb.) hirta.

IV. nur Stgl bl. wechf. u. gleichbr.: Blütbl.

- 3zählig, lanzettf.; Blüth. in Doldentraub. 2617.
(⊙ SE. bl.) pelisseriana.

14. LINDERNIA. 489.

Blmstle 1blüth. in den Blütwinkl.; die
stiellos. Blätter:

1. längl. = eyrund, ganzrand., 3ripp.; Stgl 2618.
niederlieg. (⊙ 42. 50. hp.) Pyxidaria.
2. verk. eyr., gesägt; mit Endtraub. (⊙ 2619.
As. brnch.) japonica.

14. LINNAEA. 479.

Blüth. gepaart (h 1. 5. 9. 13. w., reb.-w. * 2620.
— * Bl.) borealis.

5. LINUM. 256. (88¹. 541².)

I. Blätt. wechselsweisstehend
od. zerstreut;

A. Blk. blau, roth (zuw. w.)

I. Bledge:

A. langgespißt; Blätter:

1. wechf.: Zweigebl. entgegengesetzt; Bld. rauch, stiellos, wechf. (4 8. 33. bl.; A.) 2621. *hirsutum.*
2. lanzettf. zerstreut, ganz gerade, scharf; Stgl stielrund, am Grunde äst. (4 19. bl.) 2622. *carbonense.*
3. gleichbr. = borstentf., zerstreut, rückwärts scharf (4 33. ros.; p.; w.) 2623. *(tenuifolium.)*
4. feinhaar.; die unt. 5ripp.: d. obern 3ripp., am Rande drüs. (4 4. 8. rch.) 2624. *viscosum.*
- B. rundl., stumpf; die gleichbr. Bl.:
- a. etwas spitz; Stengel abwärts geneigt (4 9. hbl.) 2625. *alpinum.*
- b. spitz, fast gerade (♂ 8. 14. bl.; v. Nagel gb.) 2626. *austriacum.*
- II. Bldeckblättchen:
1. eyr., spitz, 3ripp.; Bld. gefertbt; Bl. lanzettf.; Stgl fast einzeln (⊙ 30. hbl.) * 2627. ♀ *usitatissimum.*
- * Saam. — ♀ Del, Fabr. Weber)
2. verk. eyr., stumpf, fast 5ripp., unbehaart; Stgl zahlreich, aufsteig. (4 3. 11. hbl.; w. — ♀ Del, Fabr. Weber) 2628. ♀ *perenne.*
3. ellipt., fast 3ripp., nebst Skaps. langgespitzt; Bl. schmallanzettförm., 3ripp.; Stgl zahlreich (4 SE. lr.) 2629. *angustifolium.*
- B. Blk. gelb,
- Blätter:
1. am Grunde auf beyd. Seit, punct., drüs. (4 SE.) 2630. *campanulatum.*
2. nicht; Bldecke:
- a. pfriemf.; Bl.:
- a. schmallanzettf.; Blmstle der Rispe 2blüth.; Blüth. fast stiellos; Bld. spitz (⊙ SE, gb., dann w.) 2631. *gallicum,*
- b. lanzettf., ganz gerade, scharfgespitzt, am Rande scharf (♂ SE.) 2632. *strictum,*
- b. eyr., spitz, wehrlos; Bl. lanzettf.: die untern entgegenges. (4 53.) 2633. *maritimum.*
- c. spitz, wechf.; Skaps. wehrlos; Stgl rippenf.; Bl. lanzettf.; Bld. eyrund (⊙ NAM.) 2634. *virginianum.*
- d. langgespitzt, feingefägt = scharf; Blätt. am Grunde 2drüsig, am Rande glatt;

Zweige d. Rispe gabelf.; Blf. meist 2635.
1 blättr. (2 2. 3.) flavum.

II, Blätter entgegengesetzt.

Bl. verk. eyrund-lanzettf., ganzrand.; Stgl
oben gabelf.; Blbl. spitz (⊙ 34. 49. w. * 2636. ♀
— * Kraut, — ♀ Futt.) (catharticum.)

21. LIQUIDÁMBAR. 754. (W. 60.)

Blätter handf. = gelappt, unterhalb in den
Winkeln der Adern am Grunde * 2637.
1. zottig (⊙ NAM. gb. Δ — * Holz, Harz) Styracisflüa.
2638.
2. unbehaart (⊙ As. Δ) imberbe.

16. LIRIODÉNDRUM. 430.

Bl. 3lapp., abgestuft; Bl d. 3 blättr. (⊙ NAM. 2639. ♀
gb. -rch. — ♀ Farb. gelb) Tulipifera.

5. LITHOSPÉRMUM. 99.

Blkronne:

1. gelb od. weiß; Blätter;
 - a. lanzettf., etwas spitz, ader.; Blf. kaum
läng. als d. Bl d.; S. glatt (2 14. 22. * 2640. ♀
hgb.; w. — * Saam. — ♀ Mehl, Del) (officinále.)
 - b. lanzettförm. = gleichbr., stumpf, aderlos,
stiegl.; Bl d. so lang als Blf., nach d.
Verblühen etwas abstehend; S. runzl.,
schwarz (⊙ 28. 29. w. — * Saam. — * 2641. ♀
♀ Farb. roth, Unfr.) (arvensé.)
 - c. schmalle lanzettf., spitz; Endähren 1 seit.,
mit lanzettf. Nebenbl.; S. weichstachl. 2642.
(⊙ SE. gb.) apulum.
2. blau od. roth; Blätter;
 - a. lanzettf., aderlos, an beyd. Enden spitz;
S. glatt; Blf. 2 mal so lang als Bl d.;

- W;lsprossf. weitschweif. (2 4. 14. bl., * 2643. *(purpureo-coeruleum.)*
 dann r. — * Saam.)
 b. schmalfanzettf., friegl.; Bl. so lang als d. Blfröhre, nach d. Verblühen zsgeneigt (⊙ NAF. bl.) 2644. *tenuiflorum.*
 c. gleichbr.; S. glatt; Bl. abstehend, einwärtsgekrümmt (⊙ SE. hr.) 2645. *dispersum.*

21. LITTORELLA. 739. (W. 10.)

(2 43.)

2646.
lacustris,

5. LOBELIA. 148.

I. Stengel aufrecht.

Blätter:

1. ganzrand., gleichbr., röhr., durch e. Zwischenwand in 2 Fäch. geth.; Schaft einf., fast nackt, äst. (2 38. 42. lila) 2647. *Dortmanna.*
 2. nicht ganzrandig,
 a. schmalfanzettf., feingezahnt, am Rande umgerollt, u. nebst Stgl feinhaar.; mit Endtraub. (2 SAM. sch., ausw. feinhaar.) 2648. *fulgens.*
 b. längl. = lanzettf., knorpl. = feingezahnt u. nebst Stgl unbehaart; Endtraub. fast 1 seit., etwas blättr. (2 NAM. sch.) 2649. *Cardinalis.*
 c. eyr. = längl., an beyd. Enden spitz, ungl. gesägt; Blüth. einzeln in d. Blttwint.; Bldbucht. umgeschlag., u. nebst Blmstlen stachelhaar. (2 NAM. bl. — * W;l) * 2650. *siphilitica.*
 d. herzf., undeutlich gezahnt, gestielt; mit Enddoldentraub. (⊙ NAM. r.) 2651. *Cliffortiána.*
 e. die unt. eyr. = längl.; die obern eyr.: Alle gezahnt-gesägt; Stgl stachelhaar.; Blmstiele einzeln in den Blttwinkeln; Skapf. aufgeblas. (⊙ NAM. wch.; hv.) 2652. *inflata.*

II. Stengel nicht aufrecht.

Stengel:

1. etwas abstehend; Bl. etwas gezahnt: die unt. ellipt., gestielt: die obern schmalfan-

- zettf., fast stiellos; Blmstle 1 blüth., läng. 2653.
als das Bl. (☉ SAF. bl.) Erinus.
2. niedergestreckt, fadenf.; Bl. gestielt, längl., 2654.
gezähnt (♂ SAF. bl.) Erinoides.
-

3. LOEFFLINGIA. 38.

- Bl. pfriemenf., scharfgespitzt; Blüth. stiellos 2655.
in d. Blattwinf. (☉ SE.) hispanica;
-

5. LONICERA. 152.

Beeren:

- I. zusammengewachsen; Blätter:
1. oval=längl., langgespitzt, wenig gewimp.;
Blmstle 2 blüth., viel läng. als d. Blü- 2656.
then; Beeren 2 knopf. (♂ 9. braun-lila-r.;
Frucht r.) *alpigena*.
 2. ellipt.=längl., etwas spitz, am Rande u.
auf beyd. Seit. unbehaart; Blmstiele 2657.
2 blüth., kürzer als d. Blüthen (♂ ugb.,
Frucht bl.) *coerulea*.
 3. rundl.=herzf., filz.; Blmstle wie vorher 2658.
(♂ NAs. ugb., Fr. r.) *iberica*.
 4. eyr., spitz, unten feinhaar.; Blmstle 2659.
wie vorher (♂ As. — Frucht schw.) *orientalis*.
 5. längl. u. oval eyr., unbehaart; Blmstle
2 blüth., läng. als die Blüthe; Beeren
fast immer zsgewachsen (♂ 8. bruch.-lila,
Frucht schwarz) 2660.
(*nigra*.)
- II. abgetrennt; Blätter:
1. eyrund,
 - a. unbehaart; Blmstle 2 blüth., läng. 2661.
als d. Blüth. (♂ NAs. w., Frucht r.) *parvifolia*.
 - b. feinhaar., ganzrand.; Blmstle wie
vorher (♂ 26. gbch.-w., Frucht r.) 2662.
† (*Xylosticum*.)
 2. herzf.=eyr., stumpf, unbehaart; Blm- 2663.
stle 2 blüth., kaum so lang als d. Blüthe
(♂ NAs. r., Frucht r.) *tatarica*.
 3. verk. eyrund=lanzettf., unbehaart, unten 2664.
graugrün; Blmstle 2 blüth. (♂ SE. w.) *pyrenaica*.
-

22. LORANTHUS. 784. (W. 19.)

Mit einf. Endtraub.; Blüth. mit ganzge- 2665.
trennt. Geschl. (h 51. auf Eichen) *europaeus.*

17. LOTUS. 589.

I. Blumenstiele 1-4 blüthig.

Hülsen:

I. einzeln,

1. häutig = 4eckig; Blätter:

- a. unbehaart; Nebenbl. lanzettf. (2 36. 2666. ♀
gb. — ♀ Futt.) *maritimus.*
b. unten feinhaar.; Stgl niederliegend 2667. ♀
(2 3. 49. hgb. — ♀ Futt.) (*siliquosus.*)
c. das Mittelblättch. etwas gezahnt; 2668. ♀
Nebenbl. eyrund; Stgl wie vorher tetragonolobus.
(⊙ SE. r. — ♀ Mehl, Unfr.) 2669. ♀
2. gekrümmt, höchst., meist einzeln (⊙ SE. edulis.
gb. — ♀ Mehl)

3. zsgedr., gleichbr.; Blmstle meist 1 blüth.; 2670.
Stgl äst., niederlieg.; Blättch. verk. coimbricensis.
eyr., unbehaart (⊙ SE. w., Schiffch. an
d. Spitze v., Fähnch. r. gestreift)

II. 2zählig,

1. häut. = 4eck.; Nebenbl. längl. = eyrund 2671.
(⊙ SE. gb.) conjugatus.
2. etwas zsgedr., gleichbr., übergebog., meist 2672.
2zähl.; Blättchen verk. eyrund, haar.; peregrinus.
Stgl niederlieg. (⊙ SE.)
3. gleichbr., ganz aufr., meist 2zähl.; Stgl 2673.
aufr.; Blmstle wechf. (⊙ SE.) angustissimus.
4. stielrund, ganz gerade, sehr zart; Blm- 2674.
stiele meist 1 blüth.; Stgl sehr äst., nie- diffusus.
derlieg.; Bl. u. Bld. haar. (⊙ SE.)

III. meist 3zählig,

1. walzenf., begrannt; Stgl niedergestreckt; 2675.
Blmstl 3 blüth.; Nebenbl. 1 blättr. arabicus.
(2 As. hbraun, Fähnch. r. gead.)
2. zsgedr., bogenförm.; Stgl weitschweif. 2676.
(⊙ SE. 48. gb.) ornithopodioides.

3. stielrund-pfriemensf., gerade; Bl. gewimp.; Blättch. längl.; Stgl aufrecht
(☉ SE. gb.) 2677.
gracilis.
- IV. meist 4zähl., stielrund, begrannt; Stgl niederlieg., äst.; Blättch. schmallanzettf., unbehaart (4 SE. gb., -grn.) 2678.
tenuis.

II. Blumenstiele mehrblüthig in Köpfchen.

Köpfchen:

1. rundl.; Stgl aufr., stachelhaar., mit stielrund. Nerten; Bl. 3zähl., mit oval., zott. Blättch.; Hülsen eyr., unbehaart (h SE. reh. Δ) 2679.
hirsutus.
2. fast kugel.; Stgl aufr.; stielrund, unbehaart, mit undeutl. 4 seit., etwas stachelhaar. Nerten; Bl. 3zähl., mit keilf., zott. Blättchen; Hülsen stielrund, gerade, unbehaart (h SE. reh. Δ) 2680.
rectus.
3. halbfugelig;
a. Hülsen längl., 3gedr.; Bl. so lang als d. Blf.; Nebenbl. 1 blättr. (☉ Naf.) 2681.
parvislorus.
- b. Stgl weisshweif., sehr äst.; Bl. filz. (4 36. gb.) 2682.
cytisoides.
4. niedergedrückt; Stgl niederlieg.; Hülsen walzenf., abstehend (4 14. 19. gb., wohlriech. — * Kraut, Blm. — ♀ Farb. blau, * 2683. ♀
(corniculatus.)

15. LUNARIA. 516.

Blätter:

1. herzförmig,
a. stechendspitzgezahnt; Schötch. an beyd. Enden schmaler (4 4. 23. 48. braun-r., wohlriech.) 2684.
(rediviva.)
- b. stumpfgezahnt; Schötch. ellipt., an beyd. Enden stumpf (♂ 4. 3. p.; w., geruchlos) 2685.
(annua.)
2. längl., fast ganzrand., stiellos; Schötch. ellipt., fast stiellos, schiefgebog.; Pflanze von sternf. gestellt., feinen Haaren weißl. 2686.
canescens.

17. LUPINUS. 559. (542².)

Blätter:

- I. einf., längl., langhaar.; *Bld.* in e. halb.
 Quirl, mit Anhang: Oberlippe 2 spalt.: 2687.
 U lippe ungeth. (NAM. rch., inw. e. v. Fleck) villösus.
- II. fingerförmig; Bdecken:
- A. mit Anhang,
1. in e. halben Quirl: O lippe 2 spalt.: 2688.
 U lippe meist 3zahn. (⊙ SE. 3o. r.; bl.) varius.
 2. in e. ganzen Quirl: O lippe 2 theil.:
 Unterlippe: 2689.
 a. 3zahn. (⊙ SE. gb., wohlriech.) lutösus.
 2690.
 b. ungeth. (⊙ SE. rch.) pilösus.
 3. wechselsweis; Oberlippe:
 a. 2 theil.: U lippe 3zahn. (⊙ SE. 2691.
 blch.) hirsütus.
 - b. 2 spalt.: Unterlippe:
 a. fast 3 spalt.; Blättch. 9 zähl., 2692.
 gleichbr., rinnenf. (⊙) linifolius.
 - b. ungetheilt; Blättchen 7 zähl., 2693.
 schmallanzettf., flach (⊙ SE. bl.) angustifolius.
- B. ohne Anhang u. wechselsweis: O lippe:
1. ausgerand.: U lippe ungeth. (4 NAM. 2694.
 bl. u. v.) perennis.
 2. ungeth.: U lippe 3zahn. (⊙ As. w. * 2695. ♀
 — * Saam. — ♀ Fabr. Weber) albus.

10. LYCHNIS. 365. (358².)362². 791². W. 81.)

I. Mit Zwitterblüthen.

Blüthen:

- I. gebüschelt, gleichhoch (4 NE. sch.; w.; 2696.
 gb., fl.) chalcidonica.
- II. nicht; Blblätter:
1. 2 spaltig; Blüthen:
 a. einzeln; *Bl.* schmallanzettf., unbehaart; 2697.
Bld. mit 10 Rückenschärfen (⊙ SE.) laeta.
 - b. doldenf. = kopff., dichtstehend; Pflanze 2698.
 unbehaart (4 ♂ SE. 9. r.) alpina.

- | | |
|--|------------------------------------|
| 2. 4zahnig; Stgl gabelf.; Bl. unbehaart, umgekrümmt. (⊙ 8. w.) | 2699.
(<i>quadridentata.</i>) |
| 3. 4spalt.; Frucht rundl. (2 49. p.; w. — ♀ Futt.) | 2700. ♀
(<i>Flos Cuculi.</i>) |
| 4. ungeth. (2 3. 11. p.; w. — ♀ Futt.) | 2701. ♀
(<i>Viscaria.</i>) |

II. mit ganzgetrennt. Geschl.

Blf. 2spalt.; Bl. feinhaar.; Stengel:

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. feinhaar.; Skapsf. kegelf. (2 3. w.; ros.; p. — * Bl — ♀ Unfr.) | * 2702. ♀
(<i>dioica.</i>) |
| 2. nebst Blmstlen rauch; Skapsf. rundl. eyr. (2 4. 49. r.) | 2703.
<i>sylvestris.</i> |

5. LYCIUM. 143.

3weige dorn.; Staubgefäße:

- | | |
|---|----------------------|
| 1. so lang als d. Blf. saum.; 3weige niedergebog.; Blmstle läng. als d. Bld.; die unt. Bl. gebüschelt; die obern wechsl.: Alle Bl.: | |
| a. schmallanzettf., etwas fleisch., am Grunde schmaler (h NAs. lila-r.) | 2704.
ruthenicum. |
| b. lanzettf., am Grunde schmaler; Bld. 2-3spalt. (h SE. lila-r.) | 2705.
barbarum. |
| 2. kürzer als der Blf. saum.; 3weige schlaff; Bl. schmallanzettf., stumpf, schiefgebog. (h SE. gb.; r. Δ) | 2706.
europaeum. |

5. LYCOPSIS. 93.

Stengel:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. aufst., äst.; Bl. lanzettf., halbumbfass., etwas ausgeschweift=feingezahnt, striegl.=sehr haacr.; Traub. blättr.; Bld. so lang als d. gekrümmte Röhre d. ungleichf. Blf., mit lanzettf. Lapp. (⊙ 29. 30. hbl. u. w. — ♀ Unfr.) | 2707. ♀
(<i>arvensis.</i>) |
| 2. aufsteig., fast einf.; Bl. eyr.=längl., halbumbfass., warz., haacr., ausgeschweift=gezahnt; Traub. einzeln, unterhalb mit Ne= | |

benblätt.; Blf. wie vorher, mit feinhaar. 2708.
 Klappen (⊙ SE. bl. u. w.) variegata.

2. LYCÖPUS. 23.

Blätter:

1. eyrund=lanzettf., langhaar., bucht.=gesägt (2 38. 45. w. u. r. punct. — ♀ Farb. schwarz, Futt.) 2709. ♀
(europa'eus.)
2. ganz lanzettf.: die unt. am Grunde fiederf.: die obern entferntgesägt u. nebst Stgl unbehaart (2 SE. w.) 2710.
virginicus.
3. Alle fiederf., stachelhaar., mit längl., etwas gezahnt. Lapp. (2 SE. w. u. r. punct.) 2711.
exaltatus.

3. LYSIMACHIA. 112. (540^a.)

I. Blmstiele 1 blüthig.

Blätter:

1. 3-4zähl., eyr. od. eyr.=lanzettf., etwas gestielt, unten feinhaar. u. braunpunct.; Blmstiele im Quirl in d. Blttwink.; Blbl. eyr.=spitz, drüs.=gewimp.; Stgl stachelhaar. 2712.
(2 4. 48. gb.) punctata.
2. entgegengesetzt,
 - a. eyr., spit; Blüth. einzeln; Stgl niederlieg. (2 4. 18. gb.) 2713.
(nemorum)
 - b. lanzettf., stiellos; Blmstiele in d. Blattwink. entgegenges.; Stgl sehr äst., unbehaart; Blb. größ. als d. Blf. (⊙ SE. w.-grnch.) 2714.
Linum stellatum
 - c. herzf.=rundl.; Blmstiele in d. Blttwink. 1 blüth.; Stgl unbehaart, kriech. (2 1. * 2715. ♀
15. hgb. — * Kraut — ♀ Futt.) (Nummularia.)

II. Blmstiele vielblüthig.

Traubenblüthen:

1. am Ende stehend; Blätter:
 - a. längl.=lanzettf., 3-4zähl., entgegenges.; Trauben 3geseht; (2 38. 42. gb. —

- * Kraut, Blm. — ♀ Farb. gelb, Gerb., * 2716. ♀
(Futt.) (*vulgaris.*)
- b. schmallanzettf., stiellos; Nebenbl. kürz.
als d. bes. Blmsfle; Bibl. verk. eyrund,
etwas absteheud (☉ SE. dr.) 2717.
Ephemërum.
- c. lanzettf.; stiellos; Nebenbl. kürz. als
der sehr absteheud. bes. Blmsfl; Bibl. ätt.
lanzettf., etwas absteheud (4 NAM. gb., r.
punct.) 2718.
stricta.
2. in d. Blättwinf., gestielt, eyr., 3gedrängt,
kürz. als das Bl.; Bl. entgegenges., lan-
zettf. (4 42. gb., r. punct.) 2719.
(*thyrsiflora.*)

11. LYTHRUM. 378. (30^r. 263^r.)

- I. Mit 12 Stgefäßen u. entgegenges. Bl.:
1. herzf. = lanzettf.; Blüth. ährenf. (4 38. * 2720. ♀
p. — * Kraut — ♀ Gerb., Futt.) (*Salicaria.*)
2. lanzettf.; Blüthe 3zähl., in ruthenf.
Risse (4 48. r.) 2721.
virgatum.
3. etwas filz. u. gestielt; Blüth. in Sei-
tenquirli (4 NAM. hp.) 2722.
verticillatum.
- II. mit 6 Staubgefäßen. u. gleichbr., wechf.
Bl.; Blk.:
1. 6 blättr. (☉ 50. p. u. w.) 2723.
(*Hyssopifolia.*)
2. 4 blättr. (☉ 47.) 2724.
(*Thymifolia.*)

19. MADIA. 692.

- Die lanzettf., schmier. Blätter: 2725.
1. umfassend (☉ SAM.) mellösa.
2. stiellos; auß. Bid. 10 blättr. (☉ SAM.) 2726.
viscosa.

13. MAGNOLIA. 431.

Blätter:

- I. daureud, verk. eyr. od. oval-längl. od. längl.
lanzettf., lederart., oben glänz., unten grün,

- zuweilen rostbraun; Blf. aufr., 9-12blättr., mit ausgebreitet. Blbl. (h NAM. w., sehr groß Δ) 2727. grandiflora.
- II. abfallend,
1. oval u. längl., unten graugrün; Blf. 9-12blättr., mit zsgeneigt., eyr., vertieft. Blbl. (h NAM. w. Δ) 2728. glauca.
 2. oval u. lanzettf., ausgebreit. = abstehend; die ältern unbehaart: die jüng. feinhaar.; Blf. 9-12blättr., mit herabhäng., längl. auß. Blbl. (h NAM. w., sehr groß Δ) 2729. tripetala.
 3. oval, langgespitzt, unten feinhaar.; Blf. 6-9blättr. (h NAM. grn.-gb. Δ) 2730. acuminata.
 4. spatelf. = verk. eyr., am Grunde herzförm., unbehaart,
 - a. unten fast graugrün, mit stumpf., angenäherten Anhängen; Bl d. 3blättr.; Blf. 9blättr.: Blbl. längl. (h NAM. w. Δ) 2731. auriculata;
 - b. auf beyd. Seit. gleichfarb., mit ausgebreit. Anhängen; 3 Bl d bl. abstehend; 9 lanzettförm., langgespitzte Blbl. (h NAM. Δ) 2732. pyramidata.
 5. längl. = verk. eyr., fast keilf., am Grunde herzf., sehr groß; 3 Bl d bl. abstehend; Blf. 6-9blättr.: Blbl. wie vorher (h NAM. w. inw. r. fleckig Δ) 2733. macrophylla.
 6. eyr. = herzförm., spitz, unten etwas filz.; Blf. 6-9blättr.: Blbl. längl. (h NAM.) 2734. cordata.

 20. MALÁXIS. 721.

Blätter:

1. fast einzeln, eyr., spitz; Schaft 3kant.; Rippe hohl, langgespitzt (4 5. 9. 42.) 2735. *monophyllos.*
 2. 2zähl., eyr. = lanzettförm.; Schaft 3eck.; Rippe an d. Spitze eyr., gekrümmt (4 46.) 2736. *Loeselii.*
 3. meist 4zähl., an d. Spitze scharf; Schaft 5eck.; Rippe hohl, spitz (4 42. 46. grn.-gbch.) 2737. (*paludosa.*)
-

16. MALÖPE. 552.

Blmstle einzeln, in d. Blttwinkeln; die
längl. Bl.:

1. stumpf, ungeth., gefeibt, oben unbehaart 2738.
(⊙ SE. p. - v.) malacoïdes;
2. langgespizt, halb 3lapp., gezahnt, überall 2739.
unbehaart (⊙ Af. p. gros) trifida;

16. MALVA. 551.

I. Aeussere Bld. 2blättrig.

Stengel:

1. aufr.; Bl. 3theil., mit 3spält., an der
Spize gezahnt. Lappen; Blk. kleiner als
Bld. (⊙ NAF. w. klein) 2740.
aegyptia;
2. niederlieg.; Bzlbl. 5theil., 3lapp., gleich-
breit; Blmstle läng. als das Stglbl. (⊙
SE. gros) 2741.
tournefortiana.

II. Aeussere Bld. 3blättrig.

Bl. eckig; Stengel:

I. aufrecht; Blätter:

A. ungleichförmig:

1. die unt. eck., die obern 5theil., et-
was scharf; Blättch. d. auß. Bld.
längl., stumpf (4 8. 26. ros.; w. — * 2742.
* Bzl) (Alca.)
2. Bzlbl. nierensf., zerschnitt.: Stglbl.
5theil., gestied.=vielspält.; Blättchen
d. auß. Bld. gleichbr. (4 4. 26. hr.;
w. starkriech.) 2743.
(moschata.)

B. gleichförmig,

1. handf.; Nehren 1seit., in d. Blatt-
wink.; S. feingezahnt (⊙ SAM. r. —
♀ Fabr. Weber) 2744. ♀
peruviana.
2. gelappt; Nehren wie vorher; S. glatt 2745. ♀
(⊙ SAM. bl. — ♀ Fabr. Weber) limensis.
3. 5lapp., stumpf; Blmstle u. Blt-
stiele fast unbehaart (⊙ 22. dr.; bl.;
w. — ♀ Fabr. Weber) 2746. ♀
(mauritiiana.)

Koch's bot. Pändb. 1. Th. 2. Abchn.

⊙

4. kraus; Blüthen in den Blttwink. gefnaelt (⊙ 26. w. — ♀ Fabr. Weber) 2747. ♀
(*crispa*)
5. 7 lapp., spitz; Blmstiele und Blttstiele haar. (♂ 29. blch.; rch.; w. — * Kraut, * 2748.
Wzl, Blm., Saam.) (*sylvestris*)
- II. etwas abstehend; Blüth. in d. Blttwink. stiellos, gefnaelt; Bld. glatt, abstehend 2749.
(⊙ NAF. bl.) *parviflora*.
- III. niedergestreckt; Blmstiele:
1. läng. als der Blttstl; Bld. ungetheilt; 2750.
Bl. 5 lapp. od. handf., zerschnitt.=gezahnt; *caroliniana*.
Frucht langhaar. (⊙ NAM. r.; gbch.) 2751.
2. aufr.; Bld. haar.; Bl. spitz (⊙ SE.) *nicaeensis*.
3. gebog., einzeln, 1 blüth.; Bl. freisrund, 2752.
gefalt., filz., gefeibt (2 As. rch.) *sherardiana*.
4. die fruchttrag. niedergebog.; Blätt. herzf.=freisrund, undeutl. 5 lapp. (2 14. 22. 27. r.; w. — * Wzl, Kraut, Blm., * 2753. ♀
Saam. — ♀ Fabr. Weber, Unfr.) (*rotundifolia*)

5. MANDRAGÖRA. 142.

- (2 2. 9. w.; rch.; bl. — * Wzl) * 2754.
† (*officinalis*)

14. MANULĚA. 500.

- Bl. eyr., wechsl., zerschnitt.=gezahnt; Traub. wenigblüth. in den Blttwink. od. am Ende stehend (⊙ SAF.) 2755.
foetida.

14. MARRUBĪUM. 473.

Blumendecke:

- I. 10zahn.: Bld. ohne borstenf.=hakenförm.; Bl. rundl.=eyrund, gezahnt, runzl.=ader. (2 * 2756. ♀
22. w., Sigl. w. — * Wzl, Kraut, — ♀ Verb.) (*vulgare*.)
- II. 5zahnig; Blätter:
1. keilf., 5zahn., gefalt.; Blüthenquirle 2757.
ohne Hülle (2 SE. p.; bl.) *Alýssum*.

2. länglich, grau, runzlig = aderig, gezahnt:
 3 ähne gegen d. Spitze größ.; Bild 3 ähne ch.
 pfriemensf. (4 11.) 2758.
peregrinum.
3. lanzettf., grau, runzlg. = ader., an d. Spitze
 gezahnt; Bild 3 ähne borstent.; St gl äst.,
 ausgebreitet (4 22. w.) 2759.
(creticum.)
4. eyrund,
 a. grau, stumpfgezahnt, runzlg. = ader.; Bild =
 3 ähne pfriemensf.; St gl am Grunde et =
 was äst. (4 As.) 2760.
candidissimum.
 b. oben grün, unten blässer, tiefgekerbt;
 Bild 3 ähne pfriemensf., unbehaart, ab =
 stehend (As. w.) 2761.
catariaefolium
5. rundl., fast herzf., gekerbt, runzlg. = ader.;
 Bild 3 ähne borstent., gerade, langhaarig
 (4 9. w.) 2762.
(supinum.)

19. MATRICARIA. 691.

Blätter:

1. einfachgesied., etwas fleisch., mit gleichbr.;
 stumpf. Fied.; Bild schupp. stumpf; S. an
 e. Seite geränd. (○) 2763.
pusilla.
2. dopp. gesied.; Bild schupp. etwas stumpf
 (○ 22. 29. 30. w. — * Kraut, Blm. — * 2764. ♀
 ♀ Farb. gelb, Gerb., Unfr.) (*Chamomilla.*)
3. 3 fachgesied.; Bild schupp. spitz (○ 22. w.
 — ♀ Unfr.) 2765. ♀
(savageolens.)

17. MEDICAGO. 585.

I. Hülsen schneckenförmig ge-
wunden u.

A. nicht stachlig.

Hülsen:

I. freisrund; Blmstiele:

1. meist 2 blüthig; Hülsen:

- a. etwas gewölbt; Afterbil. borstent. =
 vielspalt.; Blättch. verk. eyr., gezahnt
 (○ 28.) 2766.
orbicularis.

- b. ganz flach, am Rande in d. Quer runzl.;
Asterbl. gezahnt; Blättch. rautenf.=
verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) 2767.
elëgans.
- c. am Grunde gewölbt, oben flach, mit
concentrischen Windungen; Asterbl.
gezahnt; Blättch. länglich, gezahnt
(⊙ SE. hgb.) 2768.
scutellata.
2. vielblüth.; Hülsen flach, mit weiten
Windungen; Asterbl. gewimp.=gezahnt; 2769.
Blättch. verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) Helix.
- II. walzenf.; Blmstle:
1. meist 2 blüth.; Hülsen auf beyd. Seiten:
a. gewölbt, mit dachziegelf. Windungen;
Asterbl. gezahnt; Blättch. rautenf.=
verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) 2770.
turbinata.
- b. fast flach, mit beuligen Windungen;
Asterbl. gewimp.=gezahnt; Blättch.
wie vorher (⊙ SE.) 2771.
tuberculata.
2. vielblüth.; Hülsen auf beyden Seiten
flach, mit weiten Windungen; Asterbl.
wie vorher; Blättch. verk. eyr., gezahnt
(⊙ SE. gb.) 2772.
tornata.

B. weichstachlig.

Blumenstiele:

1. meist 2 blüth.; Hülsen walzenf., auf beyd.
Seit. fast flach, mit am Rande weichstachl.
Windungen; Asterbl. gezahnt; Blättch.
rautenf.=verk. eyr., gezahnt (⊙) 2773.
aculeata.
2. vielblüthig; Blättch. verk. eyr.; Asterbl.:
- a. gewimp.=gezahnt; Blättch. gezahnt;
Hülsen auf beyden Seiten flach, mit
3nehf., am Rande weichstachl. Windun- 2774.
gen (⊙ SE.) apiculata.
- b. ungeth.; Blättchen ganzrand., filz.; 2775.
Hülsen rundl. (⊙ SE.) marina.

C. hartstachlig.

1. Blmstle meist 2blüthig.

Stacheln:

1. borstenf., feinhaar., 2reihig, angedrückt;
Hülsen oval; Asterbl. gewimp.=gezahnt; 2776.
Blättch. verk. eyr., gezahnt (⊙ SE.) intertexta.

2. pfriemensförmig; Hülsen:
- a. oval; Stacheln feinhaarig, gerade; Afterbl. u. Blättch. wie vorher (○ SE.) 2777. ciliáris.
- b. auf beyd. Seit. zsgedrückt; Stacheln gekrümmmt; Blättch. verk. herzf., gezahnt, rothfleck. (○ SE.) 2778. maculáta.
- c. walzenf.; Stacheln:
- a. 2 reih., angedrückt; Afterbl. siederf.; Blättch. verk. eyr., gezahnt; Hülsen auf beyd. Seit. flach (○ SE.) 2779. granadénsis.
- b. gerade, an d. Spitze hakenf.; Afterbl.: 1) borstenf. = gezahnt; Blättch. wie vorher; Hülsen langhaar., auf beyd. Seit. flach, mit 5 fach. Windungen (○ SE.) 2780. Gerárdi.
- 2) gewimp. = gezahnt; Blättch.: a) verk. eyr., gezahnt; Windungen d. Hülse nahestehend (○ SE.) 2781. nigra.
- b) gleichbr., zerschnitt. = gezahnt, abgestuht (○ SE. hgb.) 2782. laciniáta.
3. lanzettf., glatt, 2reihig, dichtangedrückt; Afterbl. gezahnt; Blättch. verk. eyrund, gezahnt; Hülsen walzenf., auf beyd. Seit. flach (○ SE.) 2783. tentaculáta.
4. kegelf., 2reihig, umgeschlag.; Afterbl., Blättch. u. Hülsen wie vorher (○ SE.) 2784. tribuloídes.

2. Blmstiele vielblüthig.

Stacheln:

1. pfriemensförmig,
- a. gerade; Hülsen auf beyd. Seit. zsgedrückt; Afterbl. gezahnt; Blättchen eyr., gezahnt; Stgl. aufr. (4 g.) 2785. earstiénsis.
- b. sehr kurz; Hülsen unbehaart, auf beyd. Seit. flach, mit 5 Windungen; Afterbl. gewimpert = gezahnt; Blättch. rautenf. verk. eyr., gezahnt (○ SE.) 2786. muricáta.
- c. 2reihig, umgeschlag., sehr kurz; Hülsen walzenf., auf beyd. Seit. flach, mit 5 Windungen; Afterblatt. wie vorher; Blättch. verk. eyr., an d. Spitze eingedrückt, gezahnt (○ SE.) 2787. Terebellum.
- d. hakenförmig,

- a. umgeschlag., 2reihig; Hülsen walzenf., auf beyd. Seit. flach, mit weiten Windungen; Afterblätter gezahnt; Blättch. verk. eyr., gezahnt (○ SE.) 2788. *uncinata*,
- b. gerade; Afterbl.:
- 1) ganzrand.; Blättch. wie vorher; Hülsen haar. (○ 29.) 2789. (*minima*)
- 2) undeutl. gesägt; Blättchen verk. eyr., an d. Spitze gezahnt, auf beyd. Seit. langhaar.; Hülsen etwas haar. (○ SE.) 2790. *graeca*,
- e. dichtangedrückt, 2reihig; Afterbl. am Grunde gezahnt; Blättch. verk. herzf., gezahnt; Hülsen auf beyd. Seit. flach, feinhaar. (○ SE.) 2791. *coronata*,
2. borstenf., ausgebreit.; Hülsen auf beyden Seit. flach, mit 2 nehf., am Rande stachl. Windungen; Afterbl. gewimp. = gezahnt; Blättch. verk. eyr., gezahnt (○ SE.) 2792. *denticulata*,
3. kegelf., gerade, abstehend; Hülsen walzenf.; Afterbl. gezahnt; Blättchen wie vorher (○ SE.) 2793. *rigidula*,

II. nicht,

Hülsen:

1. nierenförmig,
- a. 1saam.; Nehren oval; Afterbl. ganzrand.; Blättch. verk. eyr. (♂ 3. hgb. — ♀ Futter.) 2794. ♀ (*lupulina*.)
- b. 2saam.; Blmstle traubenf.; Afterbl. gezahnt; Blättch. rautenf. = eyr. (○ SE.) 2795. *obscura*,
2. schneckenf. = zsgedreht, glatt; Blmstle traubenf.; Afterbl.:
- a. ganzrand.; Blättchen längl., gezahnt (4 SE. p.; v.; bl.; gb. ic. — ♀ Futter.) 2796. ♀ *sativa*.
- b. am Grunde gezahnt; Blättch. gleichbr., an d. Spitze gezahnt (4 SE. gb.) 2797. *prostrata*,
3. zsgedreht = sichelf.,
- a. feinhaar.; Blmstle traubenf.; Blättch. längl., an d. Spitze gezahnt (4 2. 3. 11. gb.; gb. u. v.; bl. -gen. — ♀ Futter.) 2798. ♀ (*falcata*.)
- b. etwas feinhaar.; Stengel fast aufrecht; Blättch. gleichbr., abgestutzt, an d. Spitze feingezahnt; Blmstle wie vorher (4 SE.) 2799. *glomerata*,

- c. nebst Bld. schmier.=langhaar.; Blättch.
verf. Cyr., an d. Spitze gezahnt; Blm=
stiele wie vorher (4 SE. grn.-gb.) 2800.
glutinosa.

19. MELAMPODIUM. 699.

- Bl. stiellos, lanzettf.=spatelförm., etwas Eck, 2801.
(O Sam.) longifolium.

14. MELAMPYRUM. 486.

Blüthen:

1. in Aehren:
a. 4 seit.; Nebenbl. herzf., fest, feingez.
zahnt, dachziegelf. (O 3. 21. p.; w.) 2802.
(*cristatum.*)
b. kegelf., schlaff; Nebenbl. gezahnt=bor-
stenf., gefärbt; Bldzähne scharf; Blk.
geschlossen. (O 28. rch.; w.; gb. u. p., Bld.
p. — ♀ Unfr.) 2803. ♀
(*arvense.*)
2. 1 seit., an d. Seite stehend; Nebenbl. ge-
zahnt, herzf.=lanzettf.: die obern gefärbt,
unfruchtbar.; Bld. woll. (4 4. gbch.; bl.;
v. — * Wzl, Kraut) * 2804.
(*nemorosum.*)
3. in d. Blattwinf., 1 seit.; Blk.:
a. geschlossen.; Bl. lanzettf.: Blätt. an d.
Blüth. spießf. (O 3. 11. w. u. gb. — 2805. ♀
♀ Farb. blau, Futt.) (*pratense.*)
2806.
b. offen; Bl. alle lanzettf. (O 5. 3. gb.) (*sylvaticum.*)

17. MELILOTUS. 596.

I. Mit nackt. Hülsen u. trau-
benf. Blüthen;

A. Hülsen 1saamig.

Stengel:

- I. aufrecht; Hülsen:
1. runzlig,

- a. rundl., (d. trocken δ gedrückt), stumpf,
Blättchen schmallanzettf., abgestutzt, 2807.
gesägt (\odot As. gb., klein) indica.
- b. verk. eyr., spitz; Afterbl. borstent. 2808. δ
(σ 29. w. — δ Futt.) (*vulgaris.*)
2. bogenf. = runzl., eyr., spitz; Traub. kurz,
als das Bl. (\odot SE. gb.) 2809.
messanensis.
- II. aufsteigend;
1. Blättch. gleichbr.; Zweige aufsteig.; 2810.
Hülsen runzl. (2 SE. 17. 49. gb.) macrorhiza.
2. Afterbl. borstent.; Hülsen runzl., verk.
eyr. (σ — w.) 2811.
Petitpierreana.
- III. weitschweif.; Hülsen verk. eyr., stumpf,
bogenf. = runzl.; Traub. läng. als das Bl. 2812.
(\odot Naf. gb.) mauritanica.

B. Hülsen 2saamig.

Stengel:

I. aufrecht;

A. mit Afterblättern:

1. lanzettf., häut.; Traub. längl., ge-
stielt; Hülsen bauch., halbnackt, scharf-
gespitzt (\odot 8. 32. hbl., wohlriech. — * 2813.
* Kraut) *coerulea.*
2. pfriemensförm.; Hülsen etwas runzl.,
eyr., fast δ gedrückt, spitz (\odot 29. gb.,
braun geäd. — * Kraut, Blm., Saam. * 2814. δ
— δ Futt.) (*officinalis.*)
3. am Grunde gezahnt; Hülsen etwas
runzl., fast spitz (2 SE. gb.) 2815.
dentata.

B. ohne Afterbl.; Hülsen:

1. kugel., gefalt. = runzl.; Blättch. verk. 2816.
eyr., undeutl. gesägt (\odot SE.) italica.
2. ellipt. = rundl., δ gedrückt = flach, häut.,
geränd.; Blättch. verk. eyr., gesägt
(\odot SE.) 2817.
cretica.

3. lanzettf. (\odot SE. lgb.) 2818.
polonica.II. aufsteig.; Hülsen fast glatt, eyr., spitz,
 δ gedrückt; Afterbl. gezahnt (σ — gb.) 2819.
Kochiana.

C. Hülsen meist 4saamig.

Hülsen längl., runzl.; Blättch. ellipt., ge-
zahnt (\odot SAs. w.) 2820.
rugulosa.

II. mit kopff. Hülsen, meist
8saamig.

- Hülsen 3-4zähl., etwas stielrund; Aftersblätt. eyr., begrannt; Blättch. keilförm., ausgerand., gesägt; Stgl niederlieg. (⊙SE.) 2821. ornithopodioides.
-

14. MELISSA. 451.

Blüthen:

1. in halben Quirln; Nebenbl. längl., gestielt; Bl. eyr., spitz, gesägt (2 SE. w. * 2822. ♀ Bl. mit Citronengeruch — * Kraut — ♀ Ruch.) *officinalis.*
2. in den Blttwinkl.; Blmstiele:
- a. 3-4blüth.; Nebenbl. lanzettf., stiellos; Bl. eyr., spitz, scharfgesägt (2 8. p.) 2823. *grandiflora.*
- b. vielblüthig,
- a. gabelf.; Bl. eyr., stumpf, scharfgesägt, auf beyd. Seit. rauch; Stgl stachelhaarig (2 8. 21. r.; v., Bld. reh. — * 2824. *Calamintha.*
- b. gabelf. = doldentraubenf.; Bl. eyrund, stumpf, etwas gesägt und unbehaart; Stgl etwas rauch (2 SE. bleh. u. w. — * Kraut) * 2825. *Nepeta.*
-

14. MELITTIS. 450.

- Bl. entgegenges.; eyr., gleichgezähnt; Blb. * 2826. *(Melissophyllum.)*
unbehaart (2 4. 9. r. — * Kraut)
-

22. MENISPERMUM. 793.

(793². W. 49, 70¹.)

- Die schildf., herzf. Blätter: 2827. ♀
1. rundl.-eck. (h NAM. grach. — ♀ Farb. grün) *canadense.*
2828.
2. gelappt (h NAM. grach.) *virginicum.*
-

14. MENTHA, 472.

I. Blüth. in walzenf. Aehren,

Blätter:

- I. fast stiellos,
1. lanzettf., am Grunde keilf., scharfgesägt, auf beyd. Seit. unbehaart; Aehren unterbroch.; Bl. d. ähne etwas rauch (24 * 2829. 4. 48. n. — * Kraut, Blm.) (*viridis.*)
 2. eyrund = länglich,
 - a. weißgrau, unten filz., scharf = u. ungleichgesägt; Aehren am Grunde unterbroch.; Bl. d. u. Blm. stiele rauch (24 45. 48. bleh.; w. — * Kraut — * 2830. ♀ (*sylvestris.*))
 - b. auf beyd. Seiten weiß = u. feinhaar., stehendspitz = gesägt, am Rande wellenf., gefalt.; Bl. d. u. Blm. stiele rauch (24) undulata. 2831.
 - c. unbehaart,
 - a. stehendspitz = gesägt, am Rande wellenf.; Aehren unterbroch.; Bl. d. ähne rauch (24) 2832. crispata.
 - b. entferntgesägt; Bl. d. ecke unbehaart; Aehren wie vorher (24) 2833. laevigata.
 3. länglich, fast herzf., gleichgesägt, unten filz. weiß; Aehren zgedrängt; Bl. d. u. Blm. stiele rauch (24) 2834. (*nemorosa.*)
 4. eyr. = ellipt., an d. Spitze rundl., gesägt, unten weiß = feinhaar.; Aehren unterbrochen; Bl. d. u. Blm. stiele stachelhaar. (24 50. w.) n. — ♀ Nutt.) 2835. ♀ (*rotundifolia.*)
- II. ganz stiellos, schmallanzettf., fast ganzrand., zgefalt., auf beyd. Seit. weißfilz.; Aehren am Grunde unterbroch.; Bl. d. u. Blm. stiele langhaar. (24 SE.) 2836. lavandulacëa.
- III. gestielt,
1. eyr., gesägt, unten feinhaar. = kurzstachel.; Bl. d. u. Blm. stiele kurzstachel.; Aehren wie vorher (24) 2837. hirta.
 2. eyr. = lanzettf., scharfgesägt, am Grunde ganzrand., unten wenig feinhaar.; Blm. stiele rauch; Bl. d. am Grunde unbehaart; Aehren unterbroch. (24 SE.) 2838. balsamëa.

II. Blüth. in längl. Aehren.

Blätter:

1. fast stiellos, unten weißfeinhaar.,
 - a. längl. = lanzettf., entfernt = und scharfge-
sägt, am Grunde ganzrand.; Aehren
am Grunde unterbroch.; Bld. u. Blm-
stiele rauch (2 Naf.) 2839.
niliaca.
 - b. eyr. = ellipt., an d. Spitze rundl., gesägt;
Aehre unterbrochen; Blmstle u. Bld.
kurzstachel. (2 50. w.; hll.) 2840.
(rotundifolia.)
2. ganz stiellos, längl., 3gefalt., stumpfgesägt,
auf beyd. Seit. weißfilz.; Bld. u. Blm-
stiele langhaar.; Stgl sehr äst. (2) 2841.
incana.
3. gestielt, gesägt,
 - a. eyr., unten feinhaar. = weiß; Bld. und
Blmstle kurzstachel.; Stgl sehr äst. (2
Bl. stink.) 2842.
pubescens.
 - b. eyr. = längl., spitz, unbehaart; Bld. am
Grunde ganz unbehaart; Aehren stumpf,
am Grunde unterbrochen (2 WE. dp., Bl.
wohlriech. — * Kraut) * 2843.
piperita.

III. Blüth. in kopff. Aehren.

Blätter:

1. fast stiellos, eyr. = herzf., stechendspitzgesägt,
am Stande wellenf., fast unbehaart; Bld.
am Grunde unbehaart; Aehren unterbroch. * 2844.
(2 45. dr.; Bl. starkriech. — * Kraut) (crispa.)
2. gestielt, eyr., gesägt,
 - a. unten feinhaar.; Bld. rauch; Blmstle
mit umgeschlag. Haaren; Aehren etwas
unterbrochen (2 43. 45. A. — * Kraut. — * 2845. ♀
♀ Futt. (aquatica.)
 - b. unbehaart; Bld. u. Blmstle ganz un-
behaart; Aehren sehr stumpf (2 48. Bl.
wie Citron, riech.) 2846.
Citrata.

IV. Blüten im Quirl.

Blätter:

1. fast stiellos, eyr., stechendspitzgesägt, am
Stande wellenf., fast unbehaart; Blmstle
u. Bld. am Grunde unbehaart; Stgl sehr
äst. (2) 2847.
dentata.

2. ganz stiellos, lanzettf., fast ganzrand., unbehaart; Nebenbl. handf. (2 SE. w.; ll.) 2848. *cervina.*
3. gestielt, eyrund,
 a. unbehaart,
 a. gesägt, am Grunde ganzrand.; Blde. ähne rauch (2 SE.) 2849. *rubra.*
 b. überall gesägt, spitz; Stgef. kürzer als d. Blf. (2 45. 47. — * Kraut) * 2850. (*gentilis.*)
 b. oben scharf, etwas spitz, gesägt; Stgef. läng. als Blf. (2 3. 49. reb. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 2851. ♀ (*sativa.*)
 c. stachelhaarig; Stengel:
 a. sehr äst.; Bl. gesägt; Blde. u. Blmstiele rauch (2 29. blch. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 2852. ♀ (*arvensis.*)
 b. aufst.; Bl. gesägt; Blde. rauch; Blmstiele unbehaart (2 43. 45.) 2853. *austriaca.*
 c. niederlieg.; Bl. stumpf, wenig gesägt; Blde. u. Blmstiele haacr.=scharf; Blde. ähne gewimp. (2 50. bl.; hp.; w. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 2854. ♀ (*Pulegium.*)

5. MENYÁNTHES. 119.

Blätter:

1. 3zählf. (2 42. w. — * Wj, Kraut, Bltstle — ♀ Farb. grün, Gerb., Futt.) * 2855. ♀ (*trifoliata.*)
 2. herzf., ganzrand.; Blf. gewimp. (2 44. 45. hgb.) 2856. *nymphoides.*

22. MERCURIÁLIS. 789. (755^r.793^r. W. 50.)

Stengel:

1. ganz einf.; Blätt. scharf (2 4. grnch. — ♀ Farb. blau) 2857. ♀ † (*perennis.*)
 2. armsförmig; die unbehaart. Bl.:
 a. eyr.=längl., gewimp.; Blüth. im Quirl, M. u. W. vermischt (⊙ SE.) 2858. *ambigua.*
 b. längl.; M. Blüth. ährenf. (⊙ 1. grn. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 2859. ♀ (*annua.*)

12. MESEMBRYANTHEMUM. 397.

(392^r. 399^r. 401.)

- I. Fast ohne Stgl; Bl. punct., gleichbreit-spatelf., zsgewachsen, unten gewölbt, oben mit e. Furche (☉ SAF. r., unten w.) 2860. tricolor.
- II. mit Stengel; Blätter:
1. flach, 2861. pinnatifidum.
- a. längl., siedersf. (☉ SAF. w.)
- b. eyr., warz., wechsf.; Blüth. stiellos; Bld: breiteyr., spit., an d. Spitze eingedrückt (☉ SE. w.) 2862. crystallinum.
2. unten gewölbt, abgesondert,
- a. umfass., gleichbr., zwischen den läng. Knoten mit längl. Warz.; Blüthen gestielt; Bld. 5 spalt. (☉ SAF. w.) 2863. apetalum;
- b. halbwalzenf., warz.; Blüth. stiellos, in d. Blttwinf.; Bld. wie vorher (☉ NAF. w.) 2864. copticum;
3. stielrund, stumpf, am Grunde gewimp., wechsf. (☉ SE. w.) 2865. nodiflorum.

12. MESPILUS. 393. (384^r;

390^r. 392.^r *)

I. Mit Dornen.

Blätter:

- I. auf beyden Seiten haarig,
1. zott.=feinhaar., siedersf., mit abstehend., längl.=gleichbr., spit., einf. gesägt. Lapp.; Stgl mit Enddorn.; Aft er bl. lanzettf., drüs.=gewimp.; Blüth. in Enddoldentraub.; Bld. u. Blmstle zott.=feinhaar. 2866. orientalis. (h As. w.)
2. oben stachelhaar., unten an d. Ripp. feinhaar.: die ältern unbehaart: Alle rundl.=eyr., fast herzf., ausgeschnitt.=eck., gesägt; Blüth. in Enddoldentraub.; mit 5 Stweg.; Bld eck e u. feinhaar. Blttstle drüs. (h NAm. — ♀ Früchte) 2867. ♀ coccinea.
- II. nur unten
1. feinhaarig, oben spiegelglatt, keilf.=verk. eyr., zerschnitt.=gesägt, fast lapp.; Bld.:

- a. nebst Blüthstelen u. Afterbl. drüs.; Blüth. meist einzeln; Beer. kreiself., 4saam.; Stgl dorn. (h NAM. w.) 2868. flava.
- b. mit lanzettf., zerschnitt., u. so langen Lapp., als die fast kreiselförm. Beere; Bl. fast stiellos; Blüth. mit 5 Stweg. (h NAM. w.) 2869. parvifolia.
2. an d. Andern zott., fast fiederf. = 5lapp.; mit ausgebreit., an d. Spitze zerschnitt., ungl. gesägt Lapp.; Blüth. mit 5 Stweg., in Enddoldentraub.; Bl. feinhaar., mit sehr kurz., rundl. Lapp. (h SE. w.) 2870. pentagyna.
- III. auf beyd Seit. unbehaart,
1. eyr. = längl., stechendspitz, stumpfgesägt, fast gekerbt, lederart., immergrün; Blüthen in Enddoldentraub.: an den jüngern in d. dorn. Astwink. (h SE. w.) 2871. Pyracantha.
2. herzf. = eyr., ausge schnitten = eck., gesägt; Blüthen mit 5 Stweg. in Enddoldentraub.; Bl. u. d. unbehaart. Blüthstelen ohne Drüsen (h NAM.) 2872. cordata.
3. ellipt., ungl. gesägt; Blüthstelen u. Bl. drüs.; Beer. kugel., 5saam. (h NAM.) 2873. elliptica.
4. verk. eyr. = rautenf., ausge schnitten = eck., bis zum Grunde gesägt, oben spiegelglatt, unten matt; Blüthstelen, Afterbl. u. Bl. drüs.; Beeren oval, 5saam. (h NAM. w.) 2874. glandulosa.
5. verk. eyr. = keilförm., gesägt, am Grunde ganzrand., glanz., fast stiellos, lederart.; Blüth. meist mit 2 Stweg. in Enddoldentraub.; Bl. unbehaart, mit lanzettf. Lappen; Beeren fast kugel., hang. (h NAM. w. — ♀ Früchte) 2875. ♂ Crus galli.
6. längl. = lanzettf. u. rautenf., ungleich gesägt, an d. Spitze etwas keilförm., meist ganzrand., oben spiegelglatt, unten matt; Blüth. wie vorher; Bl. unbehaart, mit zerschnitt. Lapp. (h NAM. w.) 2876. heterophylla.
7. 3lapp. (selten fast fiederf. = 5lapp.) mit zerschnitt., ungl. gesägt. Lapp.; Blüth. wie vorher; Bl. meist unbehaart, mit abstehend., spitz. Lapp. (h 4. 26. w. — * 2877. * Bl., Blm., Beer.) (Oxyacantha.)
8. fast fiederf. = 5lapp. (selten 3lapp.), mit ausgebreit., an d. Spitze zerschnitt., ungl.

gesägt. Lapp.; Blüth. meist mit 1 Stweg
in Enddoldentraub.; Bl. meist feinhaar.,
mit umgeschlag., langgespizten Lapp. (h —
w.; r.)

2878.
monogyna.

9. fast 3spaltig, gegen d. Spitze gesägt, am
Grunde etwas spiz; Blüthen meist mit
5 Stweg.; Bl. feinhaar., mit sehr klein.,
umgeschlag.; spiz. Lapp. (h NAs.)

2879.
melanocarpa.

II. ohne Dornen.

Blätter:

1. oben u. unten feinhaar., längl., am Grunde
schmaler, fast ganzrand., gegen d. Spitze
ungl. = zerschnitt., fast 3lapp. od. ungetheilt,
ungl. gesägt, fast gerippt = ader.; Blüth.
mit 3 Stwegen, am Ende stehend, 1 bis
3zähl. (h)

2880.
grandiflora.

2. nur unten filz.; ganzrand.,
a. ellipt., od. ellipt. = oval, stumpf; Blüth.
in wenigblüth. Doldentraub.; Fruchtkn.
woll.; Beeren 5saam. (h SE. rech. - w.)

2881.
tomentosa.

b. oval = eyr., etwas spiz; Blüth. wie vor-
her; Fruchtkn. unbehaart; Beer. 2 bis
3saam. (h 2. 6. rech. - w.)

2882.
(Cotoneaster.)

3. auf beyden Seiten unbehaart, oval, spiz,
dopp. gesägt; Blüthen in kopff. Dolden-
traub. (h 9. w. u. rech.)

2883.
Chamaemespilus.

III. mit u. ohne Dornen.

Blätter:

1. unten filz., länglich = lanzettf., meist ganz-
rand.; Blüth. einzeln, stiellos, am Ende
stehend (h 4. w. — * Früchte, Saam. —
♀ Verb., Früchte)

* 2884. ♀
(germanica.)

2. oben unbehaart, unten feinhaar.,
a. verk. eyr., langgespizt, gegen d. Spitze
zerschnitt. = eck., gesägt, gegen den Grund
feils., ganzrand.; Blüthstiele feinhaar.,
ohne Drüs.; Blüth. am Ende stehend,
einzeln, gepaart od. in Doldentrauben;
Beer. frugf. (h NAM. w.)

2885.
pyrifolia.

- b. verk. eyr. = feils., dopp. gesägt, gegen den Grund etwas einf. gesägt; Blüthen in Enddoldentrauben; Bld. fast zott., mit gleichbr. = pfriemensförm. Lapp; Beeren fast kugel., mit niedergedrückt. Nabel (h NAm. w.) 2886. punctata.
- c. fast feils., meist 3spalt., an der Spitze meist gezahnt; Bldläpp. eyrund (h — ♀ Früchte) 2887. ♀ Azarölus.
3. oben feinhaar., unten zott. = feinhaar., fast fiederf. = lapp., mit abstehend., spiz., dopp. gesägt. Lapp.; Aferbl. halbmondf., gesägt; Blüth. mit 5 Stweg. in Enddoldentraub.; Bld. u. Blmstle zött. = feinhaar. (h SE. w.) 2888. nigra.

5. MEUM. 190.

Stengel:

1. fast einfach;
- a. mit meist 1blättr., gem. Hülle: bes. Hüllen fast halbumbeg.; Bl. sämtl. mehr als doppelt zgesetzt, borstienförm.: Blättch. fast im Quirl; Scheiden der Blttstle breiter (4 g. gbch. - w. — * Wzl) (athamanticum.) * 2889.
- b. ohne gem. Hülle; bes. Hüllen lanzettf.; Bl. dopp. fiederf., eyr.: Blättchen vielspalt. = fiederf., mit lanzettf., spiz. Lapp.; Scheiden d. Blttstle breiter, häut. (4 g. r., starkriech.) 2890. Mutellina.
2. oben äst.; Bl. dopp. 3zähl.: Blättchen gleichbr. = fadenf., graugrün, fiederf. = 3spalt.; ohne bes. Hüllen (4 14. 29. hgb. — * Wzl, Kraut, Saam. — ♀ Saam., Del, Ruch.) (Foeniculum.) * 2891. ♀
3. sehr äst., weitschweif.; Wzlblätt. gesied., mit rundl., zerschnitten = gelappt., gesägten Blättch.: Stglbl. gleichbr. = fadenf.; ohne gem. Hülle (♂ SE. g. w.) 2892. heterophyllum.
4. kriech.; Bl. gesied.: die unter d. Wasser haarf.: Blättch. über d. Wasser feils., zerschnitt. = 3spalt.; Dolden 2spalt. (4 42. w.) 2893. inundatum.

19. MICRÖPUS. 706.

- Blätter:
1. entgegenges., verk. eyr.=feilsf. (☉ SE. 56. w.) 2894.
supinus.
2895.
2. wechsf., lanzettf.; Blüth. woll. (☉ SE.) 2895.
erectus:
-

5. MICROTÉA. 233.

- (☉ SE. grn. - w.) 2896.
debilis:
-

14. MIMŪLUS. 494.

- Blätter:
1. lanzettf., länggespitzt, unbehaart, stielloß;
Blmstiele länger als d. Blüthe (4 NAM. 2897.
bl.; v.) ringens.
2. rundl.=eyr., gerippt: die untern gestielt;
Stgl kriech. (4 SAM. gb.) 2898.
lutëus:
-

3. MINUARTIA. 51.

- Blätter:
1. fadenf., am Grunde breiter; Zweige am
Ende kopff.=doldentraubenf.; Blüth. in den 2899.
Astrwinf. (☉ SE. Pflanze fast braun) dichotöma.
2. haarförmig;
a. Endblüth. gestielt, wechsf., läng. als 2900.
das Nebenbl. (☉ 6.) campëstris.
- b. Doldentraub. blättr., in d. Bltwinf.
gestielt; Blüth. kürz. als das Nebenbl. 2901.
(☉ SE.) montána.
-

4. MITCHÉLLA. 62.

- (5 NAM. w.) 2902.
repens.
-

10. MITÉLLA. 351.

Bl. herzförm., fast 3lapp., gezahnt; Schaft 2903.
2blättr. (2 NAM. wch.) diphýlla.

8. MOEHRINGIA. 319.

Bl. gleichbreit, flach, so lang als die Glieder 2904.
zwischen d. Knoten (2 9. 39. 40. w.) (muscosa.)

3. MOLLÚGO. 52.

Bl. im Quirl, keilförm.; spitz; Stgl etwas 2905.
geth., niederlieg.; Bl in 1 e 1 blüth. (⊙ NAM.) verticillata;

14. MOLUCCÉLLA. 474.

Bl. d. glockenf., mit 5 gleich., wehrlos. Zähnen;
Bl. gestielt, rundl. = cyr., gezahnt (⊙ As; 2906.
w. u. r.) laevis.

21. MOMORDICA. 762. (W. 3.)

Früchte elliptisch, hacr.; Bl. herzf., hacr.,
stumpf, gezahnt; Stgl ohne Ranken (⊙ * 2907.
SE. gbch. u. grnch. — * Früchte) † Elaterium.

2. MONARDA. 24. (463')

Blätter:

1. längl. = lanzettf. = herzf., feinhaar.:
 - a. Alle entferntgesägt; Blüth. kopfförm.;
Hüllen roth; Stgl dicht (2 NAM. r.,
punct.) 2908.
fistulosa.
 - b. nur die untern entferntgesägt: d. ober-
sten fast ganzrand.; Blüth. wie vorher;
Nebenbl. blasser; Lippe d. Blk. an
d. Spitze bart. (2 NAM. dila) 2909.
mollis.

2. längl. = lanzettförm., am Grunde rundl. u. schmaler, zott., flach; Blf. punct. (2 NAM. hr., Hüllen unten grn.-bleh.) 2910. oblongáta.
3. ganz lanzettf., entferntgesägt; unbehaart; Blüth. im Quirl; Nebenbl. blasser (♂ NAM. gb., r. punct.) 2911. punctáta.
4. eyr. = lanzettf., am Grunde rundl., ungleich, feinhaar., entferntgesägt; Blüth. kopff.; Nebenblätt. wie vorher (2 NAM. gb., r. heck. Nebenbl. p.-v.) 2912. clinopodíä.
5. eyr. = lanzettf. = herzf., unbehaart, runzl. (2 NAM. w.) 2913. rugósa.
6. eyr. = längl. = herzf., feinhaarig, grobgesägt; Blüth. kopff.; Hüllen roth; Stgl röhr. (2 Am.) 2914. mediä.
7. eyr. = etwas herzf., langgespitzt, dichtgesägt, fast unbehaart; Blüth. in kopff. Quirln; Hüllen roth (2 NAM. p., wohlriech. — * Kraut) * 2915. didýma.
8. ganz eyrund,
 a. am Grunde rundl., gleich, stachelhaar., grobgesägt; Blüth. kopff.; Nebenbl. blasser (2 NAM. lila) 2916. altíssima.
- b. am Grunde schmaler; Stgl u. Quirle rauch; Nebenbl. eyr., so lang als die Wid. (2 NAM. bl., r. od. sch. punct.) 2917. ciliáta.

10. MONOTRŮPA. 347. (318.)

- Seitenblüth. mit 8: Endblüthen mit 2018. (Hypopíthys.)
 10 Stgef. (2 51.)

3. MONTĪA. 47.

Stengel:

1. aufr., ausgebreit.; Bl. zfigewachf. = stiellos, längl. = eyr. (⊙ 19. 40. web.) 2919. (minor.)
2. schwach, gabelf.; Bl. entgegenges., stiellos, stumpflanzettf., etwas dick (2 41.) 2920. (rivuláris.)

3. MORAEA. 46.

1. Schaft einf.; Bl. schwerdtf.; Blmstle 2921.
fast doldenf., meist gabelf. (4 As. gb) chinensis.
2. Stgl geglied., etwas äst.; Bl. umgeschlag., 2922.
am Rande etwas wellenf.; Uchrc hin u. flexuosa.
hergebog.; Blklapp. fast gleich, längl., ab-
stehend; Stfäd. am Grunde zsgewachf. (4
Saf. gb. u. grn.)

2. MORINA. 32.

- (4 As. r. u. gbch.) 2923.
persica.

21. MORUS. 741. (779^r. W. 58.)

Blätter:

1. unbehaart, glatt, ungeth. u. gelappt,
a. eyr., am Grunde schiefherzf., ungleich-
gesägt (h As. — *Bl. — ♀ Fabr. Weber, * 2924. ♀
Farb. gelb, Früchte) alba.
- b. herzf., am Grunde gleich, eyr., gleichge- 2925.
sägt (h NAs.) tatarica.
2. oben scharf, unten stachelhaar., etwas scharf,
herzf., eyr., ungeth. u. gelappt, oft 5 lapp.,
ungleichgesägt (4 SE. Δ — *Beer. — * 2926. ♀
♀ Fabr. Weber, Früchte) nigra.
3. auf beyd. Seit. scharf, herzf., tief 5 lapp., 2927.
mit langgespizten, am Grunde schmälern, scabra.
gleichgesägt. Lapp. (h NAm.)
4. oben scharf, unten feinhaar.=weich, herzf., 2928. ♀
langgespizt, 3 lapp., gleichgesägt: W. Rãh-
chen walzenf. (h NAm. — ♀ Früchte) rubra.

6. MUSCARI. 278.

Blumenkronen:

1. walzenf.=eyr., gleichf., horizontalstehend, fast 2929.
stielloß (4 As. ugbch., sehr wohlriech.) moschatum.
2. ganz walzenf., eck., langgestielt: die ober- 2930.
sten unfrucht., sehr langgestielt (4 29. p.; (comosum.)
w.; ll.; bl. ic.)

3. ganz eyr., gleichf., gedrängt: d. obersten stiellos; Bl. schlaffherabhäng., gleichbreit (2 SE. w.; gb.; bl. ic.) 2931. racemósum.
4. kugel., gleichf.; die unt. entfernter; Bl. gerade, gleichbr., am Grunde schmaler, rinnenf. (2 8. 33. bl.; w. ic.) 2932. (botryoides.)

15. MYÁGRUM. 519.

Schötchen:

1. 2gliedr., 1saam.; Bl. ausw. bucht., feinzegahnt (2 14. 29. gb.) 2933. (perénne)
2. gefurcht,
a. runzlg.; Bl. längl., stumpf., gezahnt (⊙ — gbch.) 2934. rugósum.
- b. glatt; Blätter längl., gezahnt=bucht. (⊙ As.) 2935. orientále.
3. verk. herzf., fast stiellos; Bl. umfass. (⊙ 30. gb. — ♀ Unfr.) 2936. ♀ perfoliátum.

5. MYOSÓTIS. 101.

Saamen glatt; Blumendecken:

1. 5zahnig; die stumpf. Blätter:
a. lanzettf., fast glatt; Bl. d. fast unbehaart; Zähne fast gleich, etwas stumpf, so lang als d. Blfröhre; Blksaum mehr als dopp. so lang als d. Bl. (2 48. fl., dann hbl. u. gb., ros. u. w. — ♀ Unfr.) 2937. ♀ (scorpioides.)
- b. verk. eyr.-lanzettf., etwas scharf; Trauben ohne Nebenbl.; bes. Blmstiele der Frucht ausgebreit., fast 2 mal so lang als d. stumpf., abstehend. Bl.; Blksaum flach, läng. als d. Blfröhre (2 48. hbl. u. gb. — ♀ Futt., Unfr.) 2938. ♀ (palústris.)
2. 5spaltig; Stengel:
a. fast einfach,
a. hakr.; Bl. lanzettf., spitz, stachelhaar., am Grunde gewimp.; Bl. sehr abstehend (2 SE. 9. dbl., wohlriech.) 2939. suaveólens.
- b. stachelhaar.; Traub. ohne Nebenbl.; Bl. geschloss.; bes. Blmstiele der Frucht abstehend; die spitz., rauch. Bl.:

- 1) lanzettf., undeutl. 3ripp.; Bld. et-
was kürz. als d. Blmstle d. Frucht;
Blksaum flach, läng. als d. Blf-
röhre (4 9. dbl.) 2940.
alpestris.
- 2) längl. = lanzettf.; Bld. halb so kurz
als d. Blmstle d. Frucht; Blksaum
aufr., abstehend, fast so lang als die
Blfröhre (⊙ 28. 29. 30. lbl. u. gb.;
w.; ich. — ♀ Unfr.) 2941. ♀
† (*arvensis.*)
- b. äst., weitschweif.; Blätter:
a. längl. = lanzettf., spitz; Traub. schlaff,
am Grunde blättr.; bes. Blmstle d.
Frucht abwärtsgebog., viel läng. als
die abstehende, spitze Bld.; Blf. klein
(⊙ 1.) 2942.
sparsiflora.
- b. längl. = eyrund, stumpf; Zweige u.
Blmstle ganz gerade, viel kürz. als
d. Bld. (⊙ 29.) 2943.
stricta.
- c. verlängert, haar.; Bl. lanzettf., etwas
stumpf, rauch; Traub. ohne Nebenbl.;
bes. Blmstle d. Frucht aufr. = abstehend,
kürz. als d. spitze, geschloss. Bld.; Blf-
saum abstehend, kürz. als die Blfröhre
(⊙ 4. 19. gb. u. bl.; gb.) 2944.
versicolor.
3. 5theilig; Bl. längl. = lanzettf., etwas stumpf,
weich-rauch; Traub. sehr lang, schlaff, ohne
Nebenbl.; bes. Blmstle d. Frucht aus-
gebreit. = abstehend; Bld. geschloss., etwas
kürz. als jene; Blksaum flach, läng. als
d. Blfröhre (4 4. 8.) 2945.
sylvatica.

5. MYOSŪRUS. 258.

- Bl. ganzrand. (⊙ 2. 6. gb. - grn. — ♀ Unfr.) 2946. ♀
(*minimum.*)

22. MYRICA. 779. (W. 61.)

Die an d. Spitze etwas gefägt. Blätter:

1. lanzettf., am Grunde feils.; Schupp. d.
Kätzchen langgespitzt (h 46. 47. Pflanze * 2947. ♀
starkriech. — * Kraut — ♀ Del, Farb. gelb) *Gale.*

2. längl., am Grunde schmaler; Schupp. d. Rädchen spitz; Beeren kugel. (♂ NAM, wohlriech. — ♀ Del, Wachs) 2948. ♀ *cerifera*.

21. MYRIOPHYLLUM. 756.

(322^r. W. 88.)

Blätter:

1. Alle gesied., haarf.; Endähre quirlförm., nackt (2 44. grnch.) 2949. (*spicatum.*)
 2. die obere kammf. = fiederf.; Blüth. in d. Blattwinkl. quirlf. (2 50. grnch.) 2950. (*verticillatum.*)

5. MYRRHIS. 211.

Stängel:

A, gefleckt,

1. rauch, edf.; Bl. mehr als dopp. zsgesetzt, haar.: Blättch. lanzettf., fiederf., zerschnitt. = gesägt, an d. Spitze schmaler, verlängert.; Früchte wehrlos, gefärbt (2 8. 22. 26. gbch. - w., dann rch.) 2951. (*aurca.*)
 2. scharf, mit aufgeschwoll. Gelenken; Bl. fast dopp. gesied., auf beid. Seit. etwas rauch: Blättch. eyr. = längl., zerschnitt., feingezahnt; bes. Hüllen umgeschlag., gewimp.; Dolden vor d. Blüthe umgebog. (♂ 14. 26. 28. w. — ♀ Unfr.) † 2952. ♀ (*temula.*)
 3. unten stachelhaar., oben glatt, an d. Gelenken aufgeschwollen; Wzl knoll.; Bl. mehr als dopp. zsgesetzt, fast unbehaart: Blättch. gleichbr., vielspalt.; bes. Hüllen unbehaart, stehendspitz (♂ 14. 26. w. — ♀ Unfr.) 2953. ♀ † (*bulbosa.*)

B. nicht gefleckt,

1. etwas zott.; Bl. 3fach dopp. zsgesetzt: Blättch. eyr. = lanzettf., fiederf., mit gesägt. = fiederf. Lapp.; bes. Hüllen lanzettf., gewimp.; Mittelblüth. M. (2 5. 8. w., Pl. starkriech. — *Kraut — ♀ Ruch.) * 2954. ♀ (*odorata.*)
 2. stachelhaar.; Bl. 3fach dopp. zsges., fast nackt; Blättch. herzf.-eyr., spitz, fiederf., mit längl., fiederf., zerschnitten = gesägt,

- gewimp. Lapp.; bes. Hüllen fast unbehaart, umgeschlag.; Stwege dauer., ausgebreitet. (2 9. w.; r.) 2955.
(*hirsuta.*)
3. unten stachelhaar.; Bl. 3zähl., fast dopp. gesied., etwas rauch; Blättch. am Grunde ungl., längl., gesägt; gem. Hülle fehlt fast; bes. Hüllen 5blättr., gewimp., ungeschl.; Griff. dauer. (2 1. 3. w.) 2956.
aromatica.
4. stielrund u. nebst Bltstfien haar.; Bl. 3fach dopp. 3gef.; Blättch. ausgebreitet, mit etwas entfernten, fiederf. Lapp.; bes. Hüllen unbehaart, gelb (♂ SE. gb.) 2957.
colorata.

12. MYRTUS. 385.

Blüth. einzeln; Hülle 2blättr. (♂ SE. w.; * 2958. ♀
rch. — * Bl., Beer. — ♀ Verb.) *communis.*

21. NAIAS. 737. (W. 43. 44^r.)

Stgl weichstachl.; Frucht 1saam. (○ 44.) *monosperma.* 2959.

6. NARCISsus. 267.

*I. Nect. Kranz länger als d.
Blksaum.*

Blmscheide 1blüth.; Nect. kreuzf.; Geschlechtsheile abwärtsgebog. (2 SE. gb.) 2960.
Bulbocodium.

II, eben so lang.

- Blmscheide 1blüth.; Nectar.;
1. glockenförmig, frauß,
a. aufr.; Blklapp. eyr. (2 3. 32. gb.; 2961.
w. u. gb.) *Pseudo-Narcissus.*
2962.
- b. am Rande etwas abstehend (2 SE. gb.) *bicolor.*

2. verk. kegelf., aufr., frauß, 6 spalt.; Blk:
lapp. lanzettf. (2 SE. gb.) 2963.
minor.
3. walzenf., abgestuht, etwas ausgeschweift;
Blklapp. längl. (2 SE. w.) 2964.
moschatius.

III. kürzer.

Nectar. Kranz:

- A. halb so lang als d. Blksaum; Blmscheide:
1. 1 blüth.; Nect. glockenf., gefalt., frauß; 2965.
Bl. flach (2 SE. w. u. gb.) incomparabilis.
 2. meist 2 blüth.; Nect. glockenf., 6 spalt., 2966.
glatt; Bl. halbwalzenf. (2 SE. gb.) odorus.
 3. meist 3 blüth.; Nect. glockenf., ausge-
schweift; Blklapp. längl., umgeschlag-
fürz. als d. Röhre; 3 Stgef. im Schlunde
stehend u. 3 in d. Röhre verschloß. (2
SE. w.) 2967.
triandrus.
 4. vielblüth.; Nectar. sehr kurz, 6 theil.; 2968.
Blklapp. längl.; Bl. gleichbr., flach longiflorus.
(2 SE.)
- B. ein Drittel so lang als d. Blksaum; Blm-
scheide:
1. meist 3 blüth.; Nectar.:
 - a. glockenf., 3 spalt., ausgerand.; Blk-
lapp. längl., läng. als d. Röhre (2 2969.
As. v. u. gb.) orientalis.
 - b. gefalt., gefeibt; Blklapp. lanzettf.,
spiz; Schaft 2 schneid., fast 6 seit. 2970.
(2 w.) niveus. 2. vielblüth.; Nect. glockenf., abgestuht;
Blbl.: 2971.
a. gleich, eyr. (2 SE. w.) dubius.
b. wechß. breiter; Nect. gefalt.; Bl. 2972.
flach (2 SE. gb.; w. u. gb.) Tazetta.
- C. noch kürzer; Blmscheide:
1. 1 blüth.; Nect. radf., ganz trock., feinz
gefärbt (2 3. 32. w. u. p.) 2973.
poeticus.
 2. 2 blüthig; Nect.:
 - a. ausgeblüß.=fast ganz trock.; Fruchtkn.
stumpf=3kant., so dick als d. Blkröhre;
Bl. gleichbr., flach (2 SE. lgb) 2974.
biflorus.
 - b. gefalt., radf.; Fruchtnot. längl.,
stumpf 3kant.; Bl. gleichbr.=pfriemenf.,
flach (2 w. u. gb.) 2975.
angustifolius.

3. vielblüth.; Nect. wie vorher; Fruchtkn. scharf 3kant., Cyr.; Bl. psriemensf., 3kant. 2976.
(4 SE. gb.) Jonquilla.

20. NEOTTIA. 719.

Wurzelblätter:

1. längl., etwas gestielt; Nehre gewunden; Blüth. 1seit., mit Cyr. Lippe (4 3. 34. 2977.
w., wohlriech.) (*spiralis.*)
2. Cyr., gestielt, netzf.; Schaft scheides. und nebst Blüth. feinhaar.; Blüthen 1seit., 2978.
mit lanzettf. Lippe u. Blbl. (4 5. 13. w. gbch.) (*repens.*)

14. NEPETA. 465.

Blüthen:

- I. in Nehren; die fiederf. Blätter: 2979.
1. ganzrand. (4 NAs. bl., sehr klein) multifida.
2. mit gleichbr., fast gleich Lappen; Seitenlapp. d. Blf. etwas abstehend (⊙ 2980.
NAs. w., sehr klein) botryoides;
- II. in quirlf. Nehren:
1. Quirle etwas gestielt; Blätt. gestielt, herzf., gezahnt=gesägt (4 14. 22. w. u. * 2981.
r. — * Straut) (*Cataria.*)
2. Quirl unterbroch.; Bl. herzf., gezahnt, runzl., am Rande wellenf., gestielt, grau 2982.
(4 As. bl.) *crispa.*
3. Blüth. stiellos; Quirle: 2983.
a. mit e. Filz verhüllt (SE. w., wohlriech.) *hirsuta,*
b. nicht; Nebenbl. lanzettf., so lang als d. Bld.; die gestielt. Blätter:
a. an d. Spitze ganzrand.; Quirle 2984.
entferntstehend, kopff. (4 — ur.) *marrubioides.*
2985.
b. nicht (4 NE. w., r. punct.) *italica.*
- III. in Endähre; Seitenlapp. der Blf. umgeschlag.; die längl., gefärbt. Nebenbl.:
1. spitz, ader.=netzf.; Bl. herzf.=lanzettf., feinhaar. (4 As. hr.) 2986.
reticulata.
2. langgespitzt, gerippt=gestrichelt; Blätt. herzf., feinhaar. (4 SE. v.) 2987.
tuberosa.

IV. in gefielten Aſterdolden; Blätter:

1. ganz herzſ., etwas gefielt u. naſt; Aſterdold. vielblüth., haar.; Seitenlapp. d. Blf. abſtehend (4 — v.-bl.; w.) 2988. *violacæa.*
2. längl. = herzſ.,
 a. zott., faſt ſtielloſ; Aſterdold. vielblüth., ſtachelhaar.; Seitenlapp. d. Blf. umgeſchlag. (4 bl.) 2989. *coerulea.*
 b. gefeibt, filz.; Aſterdold. vielblüth. (♂ As.) 2990. *incana.*
 c. geſägt, unten grau, runzlig = ader.; Aſterdold. traubenf.; Bld.:
 a. bauch = walzenf., ſtachelhaar.; Lippe d. Blf. am Rande umgeſchlagen: Mittellapp. d. Lippe hohl, am Grunde etwas haar. (4 As.) 2991. *longiflora.*
 b. walzenförm., feinhaar.; Lippe d. Blkronen flach; Mittellapp. d. Lippe flach, am Grunde bart. (4 As.) 2992. *colorata.*
3. lanzettf. = längl. = herzſ., naſt; Aſterdold. vielblüth.; Seitenlapp. d. Blf. umgeſchlag. (4 — bl.; p.; w.) 2993. *pannonica.*
4. herzſ. = längl. = lanzettf., tiefgeſägt, filz. (4 SE. reb.) 2994. *Nepetella.*
5. längl. = lanzettf., am Grunde keilf., faſt herzſ., tiefgeſägt, filz.; Aſterdold. faſt 1 ſeit. (♂ SE.) 2995. *graveolens.*
- V. in Riſpen; Bl. lanzettf., geſägt, ſtielloſ, naſt (4 SE. w.) 2996. *ucranica.*
- VI. in naſt., quirlf. Traub.; Bl. herzſ. = längl., ſtielloſ, geſägt (4 SE. w.-branch.; bl. u. w.) 2997. *nuda.*

5. NERĪUM. 135.

- Bl. ſchmallanzettf., 3zähl., unten gerippt; Bldlapp. ſperr.; Nect. flach, 3 ſpit. (♂ As. hp.; uw.) 2998. † *Oleander.*

5. NICOTIÁNA. 124.

Blätter:

1. umfaſſ., eyr., ſpit, am Grunde mit Anhang; Blkronenſchlund aufgeblaſ. = bauch.;

Saumlapp. kurz, langgespißt (⊙ Am. 2999. ♀
 grn. u. ros. — ♀ Fabr.) macrophýlla.

2. stiellos:

a. Alle: Wzlbl. lángl.=oval; Stgl gabelsf.; Bld. sehr kurz; Blkröhre fast walzenf., 3mal so lang als Bld., mit eyr., spiz. Saumlapp. (4 Am.) 3000. pusilla,

b. nur die obern u. lángl.=lanzettf., langgespißt: die unt. halbherablauf.; Blkschlund aufgeblas.=bauch., mit langgespißt. Saumlapp. (⊙ Am. ros. — * Kraut * 3001. ♀
 — ♀ Del, Verb., Fabr.) † Tabacum.

3. gestielt:

a. Alle gestielt u. ganzrand.,

a. herzf.; Blk.:

1) fast rachenf., mit eyr., spiz. Saumlapp.; Blüth. in 1 seit. Trauben; Bld. fast lippenf., mit sehr lang. obersten Lapp. (⊙ SAm. r.-gb. — ♀ Fabr.) 3002. ♀
 † glutinosa.

2) mit keulenf., feinhaar., viel längerer Röhre als d. Bld. u. mit ganz kurz., spiz. Saumlapp.; Stgl am Grunde äst. (⊙ — grn.-gbch.) 3003. cerinthoides.

b. eyr., Blkröhre walzenf., läng. als d. Bld., mit rundl., stumpf Saumlapp.; Stgl stielrund (⊙ SE. grn.-gbch. — * Kraut — ♀ Fabr.) * 3004. ♀
 † rustica.

c. eyr.=fast herzf.; Blkröhre keulenf., ganz glatt, viel läng. als d. Bld., mit kurz, spiz. Saumlapp.; Stgl fast einf. (⊙ SAm. gbch. u. grn. — ♀ Fabr.) 3005. ♀
 † paniculata.

d. lángl.; Blkröhre 2mal so lang als d. Bld., mit etwas stumpf. Saumlapp.; Stgl äst.; Skaps. 4 schal., fast rügel. (⊙ As. w.-blch.) 3006. quadrivalvis.

b. nur die unt. gestielt, eyr., stumpf: die obern stiellos = herablauf.; Blkröhre keulenförm., viel läng. als d. Bld., mit stumpf. Saum (SAm. grn.) 3007. Langsdorfii.

12. NIGELLA. 428. (438')

- I. Mit 5 Staubwegen; Blüten:
1. mit blättr. Hülle umgeben (⊙ 30. hbl.; 3008. ♀
w. u. bl. — ♀ Unfr.) (*damascena.*)
 2. nicht; Saamenkapseln:
 - a. rundl., weichstachel.; Bl. etwas haar. * 3009. ♀
(⊙ 30. w. — * Saam. — ♀ Del, Unfr.) (*sativa*)
 - b. kreuzelf.; Bl. ungeth. (⊙ 29. w.- 3010 ♀
grn.; hbl. — ♀ Unfr.) (*arvensis.*)
- II. mit 10 Staubwegen:
1. so lang als d. Blf. (⊙ SE. | bl.) 3011.
hispanica.
 2. länger (⊙ As. gb.) 3012.
orientalis.

11. NITRARIA. 374.

3013.

Bl. ganzrand., stumpf (⊙ As.)

Schobéri:

13. NYMPHAEA. 421.

Bl. herzf.; Bldecke:

I. 4 blättrig; Blätter:

1. ganzrandig; Lappen derselben:
 - a. dachziegelf., rund (2 44. w., Bl. w.- * 3014. ♀
gro. — * Wzl, Blm. — ♀ Gerb.) (*alba.*)
 - b. ausgebreit., mit e. stumpfen Spitze; 3015.
Bl. ausgerand. (2 NAM.) odorata.
2. gezahnt, sehr glatt; Lapp. angenähert 3016.
(2 SE. w.) Lotus.

II. 5 blättr., läng. als d. Blbl.; Lappen d. 3017. ♀
ganzrand. Bl. angenähert (2 42. 44. gb., * 3017. ♀
wohlriech. — * Wzl, Blm. — ♀ Gerb.) (*lutca.*)

III. 6 blättr., läng. als d. Blbl.; Lapp. d. 3018.
ganzrand. Bl. ausgebreit. (2 NAM. 44.) *advēna.*

23. NYSSA. 809. (171.)

Blumenstiele d. W. Blüten:

1. 1 blüth.; die längl. Blätter:

- a. sehr kurzgestielt, fast ganzrand., am Grunde keilf., unten weiß. (h NAM. Δ) 3019. *candicans.*
 b. langgestielt, langgespitzt, weitläuft. gesägt, auf beyd. Seit. unbehaart (h NAM. Δ) 3020. *denticulata.*
 2. 2 blüth.; Bl. gestielt, eyr. = längl., an beyd. Enden spitz, ganzrand., unbehaart (h NAM. 44. grnch. Δ) 3021. *biflora.*
 3. 3 blüth.; Bl. gestielt, längl., an beyd. Enden spitz, ganzrand., am Blattstiele, d. Mittelrippe u. Rande zott. (h NAM. grnch. Δ) 3022. *villosa.*

14. OCYMMUM. 455.

Die eyr. Blätter:

1. etwas gesägt, unbehaart; Bl. gewimpert (⊙ SAs. w., wohlriech. — * Wz., Kraut, Saam. — ♀ Süch.) * 3023. ♀ *Basilicum.*
 2. gesägt, kraus; Bl. haacr.; Blüthen in Endtraub. (⊙ SAs. w.) 3024. *crispum.*
 3. ganzrand. (⊙ SAs. rh. u. wch., Pflanze wohlriech.) 3025. *minimum.*

5. ODONTITES. 184.

Hüllen:

1. länger als d. Dolben,
 a. 5 blättr., lanzettf., ader., häut., scharfgespitzt; Bl. gleichbr., 3ripp.; Stengel rispensf. (⊙ SE, Hüll. gefärbt) 3026. *luteola.*
 b. schmal, langgespitzt, gestreift; Dolben einf.; Bl. spatelf., scharfgespitzt; Früchte scharf (⊙ SE.) 3027. *semicompositum.*
 2. kürzer, borstensf.; Dolden meist 3 blüth. in den Blttwink.; Bl. gleichbr.; Stgl sehr äst.; Früchte etwas runzl. (⊙ 17. 29.) 3028. *tenuissima.*

5. OENANTHE. 191.

Blätter:

1. dopp. gesiedert; Wurzel:

1. sprossentragend; Stgl röhr., fast einf.;
Wzlbl. dopp. gefied., mit flach., keilf.,
gelappt. Blättch.: Stglbl. einf. gefied.,
fadenf. (4 42. 45. n. — ♀ Unfr.) 3029. ♀
† (*fistulosa*.)
2. gebüschelt, etwas fleisch.; Bl. meist dopp.
gefied.; mit gleichbr. Blättch.; Hülle
wenigblättr. (♂ 3. 48. w.) 3030.
gymnorhiza.
3. knollig; Blätter:
a. sämmtl. dopp. gefied.:
a. Alle Blättch. eyr.=keilf., zerschnitt.,
äder., glänz.; Stgl äst., gefurcht;
Hüllen vielblättr., etwas stumpf * 3031.
(4 42; w. — * Wz) † (*crocata*.)
b. nur d. Wzlblättchen eyr.=keilf.,
zerschnitt., mit stechendspiz. Lapp.:
Stglblättch. gleichbr., rinnenf.,
ganzrand.; Blmstle steif; Hülle 3032.
wenigblättr. (4 36. 42. w.) † (*pimpinelloides*.)
b. nur d. Wzlbl. dopp. gefied.: Stgl=
blätt. einfachgefied.: Alle gleichbreit;
Stgl eck.; gem. Hülle fehlt fast 3033.
(4 3; w. u. r.) † (*peucedanifolia*.)
- II. meist 3 fachgefied.; Blättch. ausgebreit.,
eyr., zerschnitt.=gezahnt; Blmstle in den
Blttwink.; gem. Hülle fehlt; Stgl äst.,
röhr., gefurcht (4 37. 45. w. — * Kraut, * 3034. ♀
Saam. — ♀ Futt., Unfr.) † (*Phellandrium*.)

S. OENOTHERA. 312.

Blätter:

I. eyr.=lanzettförm.; Stengel:

1. weichstachl.=zott.; Bl. flach; Stgef. 3035. ♀
kürz. als d. Blk. (♂ 22. 28. gb. — ♀ Ruch.) (*biennis*.)
2. etwas zott., glatt; Bl. flach; Stgef. 3036.
länger als d. Blk. (♂ NAM.) *parvislora*.
3. unbehaart, strauch.; Stgef. abwärtsge- 3037.
bog. (♂ NAM. gb., sehr groß) *grandiflora*.

II. lanzettförmig,

1. flach; Stgl röthl., weichstachl.; Stgef. 3038.
so lang als d. Blk. (♂ NAM, wohlriech.) *muricata*.
2. am Rande wellenf., entseint= u feingezahnt,
an d. Spitze ganzrand., auf beyd. Seiten 3039.
sehr weich, feinhaar. (⊙ Am. gb.) *mollissima*.

3. außgeschweift = gezahnt, feinhaar.; Stgl 3040.
 stielrund, feinhaar. (⊙ SAF. gb.) nocturna.
4. am Grunde siedersf. = gezahnt; Skapf. 3041.
 kurzgestielt, verk. eyr., 4 stügl. (4 SAM. w., dann p.) tetraptora.
5. ganzrand., stumpf,
 a. an beyd. Enden schmaler, grau-grünl.,
 unbehaart; Skapf. stiellos, eyr., eck. 3042.
 (⊙ NAM. p.) purpurea.
- b. Skapf. etwas gestielt, ellipt. = verk.
 eyr., eck. (4 NAM. gb.) 3043.
 pumila.
6. etwas gezahnt, spitz; Skapf. gestielt,
 längl. = keulensf., eck. (4 NAM. w.; gb.) 3044.
 fruticosa.
- III. breitlanzettf., gezahnt = bucht.; Skapf. 3045.
 prismat. (⊙ NAM. gb.) sinuata.
- IV. 3tbl. breitlanzettf.: Stgltbl. eyrund=
 längl.: Alle feingezahnt; Stgl einf., haar.;
 3tbl. von einander abstehend, 2lapp. (⊙ 3046.
 ♂ Am. gb.) longiflora.

2. OLĒA. 8.

- Bl. lanzettf., scharfgespitzt, ganzrand., unten
 weißgrau; Zweige eck., ohne Dornen (h * 3047. ♀
 SE. w. — * Früchte, Del — ♀ Früchte, Del) sativa.

17. ONÓNIS. 563. (543⁺)

I. Stengel strauchig.

- Blm stle meist 3blüth.; die 3zähl. Blätt.:
 1. lanzettf., stiellos, gesägt; Zweige fein=
 haar.; Aferbl. scheidart. (h SE. hp.) 3048.
 fruticosa.
2. eyr. = ründl., ungleichgezahnt; Zweige fein=
 haar. = schmier.; Aferbl. eyr.; Bld. von
 3 Nebenbl. unterstützt (h 9. p.) 3049.
 rotundifolia.

II. krautartig;

A. Blüten meist stiellos

Blüthen:

1. einzeln,
 a. größ. als das Blättch.: die unt. Bl.
 3zähl., lanzettf., an d. Spitze gezahnt,

- u. nebst d. Zweigen dorn., unbehaart 3050.
(2 SE.) antiquorum.
- b. in d. Blttwinkl.: die unt. Bl. 3zähl.,
rundl., gesägt, u. nebst d. aufsteig. Zwei- 3051.
gen dorn., zott. (2 SE. 36. p.) repens.
2. meist gepaart, in den Blttwinkl.; die unt.
3zähl., gesägt. Blätter:
- a. eyr.=lanzettf.; Zweige dorn., zott. (2 * 3052. ♀
11. hr.; w. — * Wzl, Kraut — ♀ Unfr.) (spinosa.)
- b. elliptisch; Zweige ohne Dornen, zott.=
schmier. (2 3. 49. hr., übelriech. — * Wzl, * 3053. ♀
Kraut — ♀ Unfr.) (hircina.)
3. fast stiellos, zur Seite stehend; Blätter:
- a. sämmtl. 3zählig,
- a. feilf., unbehaart; Afterbl. borstenf.,
ganzzand.; Bl. trock., läng. als die 3054.
Blf. (⊙ SE. gb.) minutissima.
- b. längl., feinhaar.; Afterbl. lanzettf.,
feingezahnt; Bl. d. wie vorher (2 23. gb.) 3055.
Columnnae.
- b. die unt. 3zähl., eyr., spitz u. nebst Stgl
zott.=schmier.; Blüth. fast ährenförm.;
Blf. u. Hülsen kleiner als d. Blf. (2 3056.
NAf. ros.) villosissima.
- c. einf., eyrund, stumpf; Afterbl. oben
breiter; Blüth. fast ährenf.; Bl. größ.
als d. unbehaarte Blf. (⊙ SE. p.) 3057.
alopecuroides.
4. ganz stiellos in Ähren; Nebenbl. after-
blattart., eyrund, bauch., trock., dachziegelf. 3058.
(⊙ SE. hp.) mitissima.

B. Blüthen gestielt;

1. Blmstle ohne Grannen:

Blmstle 1blüth.; Bl. 3zähl., rundl., ge- 3059.
kerbt; Hülsen übergebog. (⊙ SE. wch. u. r.) reclinata:

2. Blmstiele begrannt.

Blumenstiele:

1. 1blüthig,
- a. so lang als d. Bl.; Bl. einf., längl.;
gesägt, schmier.: die untersten 3zähl. 3060.
(⊙ SE. hgb.) viscosa.
- b. läng. als d. Bl.; die unt. Bl. weich=
haar.=schmier., 3zähl., mit verk. eyr.=lan-
Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. II

- zettf., gegen d. Spitze gesägt. = gezahnten
Blättch.; Aft er bl. lángl. = lanzettförm.; 3061.
Zweige feinhäär. = zott. (4 30. gb.) *Natrix.*
2. 2blüth., kürz. als d. Blattfl.; Bl. 3zähl., 3062.
lángl.; Hülsen gleichbr., übergebog. (○
SE. gb.) *ornithopodio-*
des.
-

19. ONOPÓRDUM. 641.

- I. Mit Stgl; Bideckschuppen:
1. etwas abstehend, eyr. = lanzettf., scharfge- 3063.
spitzt; Bl. herablauf., filz., etwas bucht.,
gezahnt, dorn. (○ As.) *graecum.*
2. sehr abstehend;
- a. Alle; die herablauf., bucht., gezahnt,
dorn. Bl.:
- a. filzig (♂ 22. 29. brn.-r.; w. — * 3064. ♀
* Blz, Saam. — ♀ Del, Verb., Unfr.) (*Acanthium.*)
3065.
- b. auf beyd. Seit. unbehaart (♂ As.) *tauricum.*
- b. nur die oberu: die unt. umgeschlag.;
Bl. herablauf., filz., bucht., gezahnt, 3066.
dorn. (♂ 14. 24.) (*illyricum.*)
3. angedrückt; eyr., scharfgespitzt; Bl. her- 3067.
ablauf., etwas filz., bucht., gezahnt, dorn.
(♂ SE. p.) *arabicum.*
- II. ohne Stgl; Bld. kugel., fast stiellos:
Schupp. lanzettf., dorn., sehr abstehend;
Bl. gestielt, fiederf., gezahnt, dorn., filz., 3068.
(♂ — wch.) *aca'ulon.*
-

5. ONÓSMA. 97.

Pflanze:

1. warz. = haacr., mit aufr., zerstreut. Haar.; 3069.
Stgl äst.; Bl. lanzettf.; Stbeut. so lang
als d. Stfäd. (4 23. w., dann gbch.) *echioides.*
2. rauch, mit niederlieg., zerstreut. Haaren;
die blumentrag. Stgl. einf., gehäuft;
Bl. gleichbr., etwas spiz; Stbeut. kürz. 3070.
als d. Stfäd. (4 As. gbch. - w.) *simplicissimum.*
-

20. OPHRYS. 717.

I. Mit nackt. Schaft; Nect. Lippe:

1. 3theil.: Lapp. gleichbr., an d. Seite aus-
gebreitet; Nebenbl. so lang als d. Frucht-
knot. (2 3. 47. gbch.-grn., wohlriech.) (Monorchis.) 3071.

2. ungeth., lanzettf., stumpf, auf beyd. Seit.
1zahn.; Nebenbl. läng. als d. Frucht-
knot.; Bl. gleichbr.=borstentf. (2 SE. 9.) alpina. 3072.

II. mit blättr. Stgl; Nect. Lippe:

1. gleichbr.=3spalt., läng. als d. Fruchtkn.,
mit läng., 2spalt. Mittellappen; Blbl.
zfgeneigt (2 — gb. u. r.) 3073.
anthropophora.

2. 3theil., feinhaar., mit schmallanzettförm.
Seitenlapp., u. längl., 2lapp., längern
Mittellapp.; Blbl. abstehend: d. 3 auß.
lanzettf., stumpf; die 2 innern gleichbr.,
sehr kurz (2 3. 44.) 3074.
(myodes.)

3. 3lapp., langhaar.: d. verk. cyr. Mittel-
lappen:

a. 3lapp., verläng.: Endlapp. pfrie-
menf., ungekrümmt; Seitenlapp.
längl.; Blbl. abstehend: die 3 auß.
ellipt., stumpf; die 2 innern lanzettf.,
sehr kurz (2 3. 34. p. u. gb. u. grnch.) 3075.
apifera.

b. an d. Spitze sehr kurz 3lapp.; Blbl.
abstehend: die 3 auß. längl., stumpf;
die 2 innern schmallanzettf., sehr kurz
(2 34. grn. u. dr. n. bl.; w. u. r.) 3076.
(arachnites.)

20. ORCHIS. 716.

(Fast alle Wzlknoten geben ein Mehl, und
sind Futterkräuter.)

I. Wzlknoten gepaart.

Nectarlippe:

I. ganzrand., gleichbr., stumpf: Horn 2 mal
so lang als d. Fruchtkn.; Stglbl. scheidf.,
sehr kurz; Wzlbl. 2zähl., längl., am Grunde
schmäler (2 21. 34. wch., Nachts wohlriech.) * 3077.
— * Wzjl) (*bifolia.*)

II. ungeth., verk. cyr., gezähnt, ausgerand.;
Blbl. gerippt, zfgeneigt: Horn pfriemenf.,

- kurz. als der Fruchtkn.; Nebenbl. häut., 3078.
 gefärbt, läng. als d. Fruchtkn. (4 SE. rch.) papilionacëa.
- III. 3theilig; Horn:
1. fast so lang als d. Fruchtkn.; Nectar-
 lippe oben am Grunde 2horn., mit gleich-,
 ganzrand. Lappen; Nehre dicht, längl. * 3079.
 (2 19. rch. — * W3!) (pyramidälis.)
 2. sehr kurz, kegelf., sackf.; Seitenlapp.
 d. Nect. Lippe gleichbreit = pfriemenf.:
 Mittellapp. verläng., 3 mal so lang
 als d. Fruchtkn., gleichbr., 2 spalt.; Blbl.
 zsgeneigt (2 6. grnch. u. gb. u. r., übelriech.) 3080.
 (hircina.)
 3. 2 mal so kurz, als d. Fruchtkn.; Nectar-
 lippe:
 - a. punct.=scharf: Seitenlapp. gleichbr.:
 Mittellapp. 2 lapp., stumpf, mit e.
 dazwischenstehend. Spitze; Blbl. spitz,
 zsgeneigt; Horn gerade; mit e. Spur
 v. Nebenbl. (2 3. w.; bleh. u. p. — * 3081.
 * W3!) (militäris.)
 - b. glatt: Lapp. stumpf, längl.: Mit-
 tellapp. 2 spalt., gesägt, mit e. da-
 zwischen stehenden Spitze; Blbl. wie
 vorher; Horn gerade, pfriemensförm.;
 Nebenbl. kurz. als d. Fruchtkn. (2
 3. s. bunt) 3082.
 variegata.
 - c. mit ausgerand. Mittellapp.; Blbl. an
 d. Spitze scharfgespitzt; Nehre dicht,
 eyr.; Bl. lanzettf. (2 4. 3. rch.) 3083.
 (globosa.)
 4. 3 mal so kurz als d. Fruchtkn.,
 - a. kegelf., aufsteig.; Lapp. d. Nectar-
 lippe ungl., gefeibt, herabhängend;
 Blblätt. zsgeneigt (2 34. grn.-rch.;
 braun, stink.) 3084.
 (coriophöra.)
 - b. hafenf.; Lappen d. Nect. Lippe
 gleichbr., punct.=scharf: Mittellapp.
 2theil.; Blbl. aufr., spitz; Nebenbl.
 fast so lang als d. Fruchtkn. (2 3. w.
 u. r.) 3085.
 (ustulata.)
 - c. fast gerade; Nectar Lippe punct.=
 scharf: Seitenlapp. längl.: Mit-
 tellapp. groß, 2 lapp., gefeibt, mit
 e. dazwischen stehenden Spitze; Blbl.
 spitz, zsgeneigt; Nebenbl. 4 mal so
 kurz als d. Fruchtkn. (2 3. s.) 3086.
 fusca.

IV. 3 lappig; Horn:

1. kurz. als d. Fruchtkn. kegelf., aufsteigend; Lapp. d. Nect. Lippe gefeibt, stumpf; Mittellapp. ausgerand.; Blbl. aufsteig., stumpf (2 5. 21. p. u. grn.; w. — * 3087. (Morio.)
2. 2 mal so kurz als d. Fruchtkn., aufsteig.; Nect. Lippe verk. enr., schwach 3 lapp.; Lapp. fast gleich; Blbl. absteigend (2 3. 47.) 3088. (palustris.)
3. so lang als d. Fruchtkn., kegelf.; Nect. Lippe:
 - a. feingefeibt, stumpf, mit 2 spalt. Mittellappen; Blbl. spiz: die auß. umgeschlag.; Horn aufsteig. (2 4. p. — * 3089. (mascula.)
 - b. schwach 3 lapp., mit an d. Spitze eingedrückt. Mittellapp.; Blbl. an d. Seite absteigend; Aehren zgedrängt (2 5. gb., übelriech.) 3090. (pallens.)
4. 2 mal so lang als d. Fruchtknot.; Nect. Lippe rundl., stumpf 3 lapp.; d. obern Blbl. zgeneigt: die an d. Seite absteigend (2 9. w., sehr wohlriech.) 3091. ornithis.

II. Wzlnollen handförmig.

Nectarlippe:

1. ungeth., enr.=langgespizt; Blbl. absteigend; Horn stumpf, sackf.; Aehre dicht, enr.; Bl. gleichbr. (2 10. dp., sehr wohlriech.) 3092. nigra.
2. an d. Spitze 3 zahn., gleichbr.; Blbl. zgeneigt; Horn wie vorher; Nebenbl. noch halb mal länger als die Blüthe (2 3. 9. bgrn.; dp.) 3093. (viridis.)
3. 3 lappig; Horn:
 - a. kurz. als d. Fruchtkn.,
 - a. walzenf.; Nect. Lippe flach, gefeibt; die obern Blbl. zgeneigt: die an d. Seite absteigend; Nebenblatt. so lang als d. Fruchtkn. (2 3. 4. r.; w. — * 3094. ♀ (maculata.)
 - b. kegelförmig; Nebenbl.:
 - 1) läng. als d. Blüthe; Nect. Lippe schwach 3 lapp., an d. Seiten um-

- geschlagen; die obere Btbl. zsgeneigt; die 2 zur Seite umgeschlagen * 3095.
(2 3. fl.; r.; w. — * Bzl) (*latifolia.*)
- 2) eben so lang; Nect. Lippe undeutl. 3lapp., gefeibt; Btbl.:
a) langgespitzt: die 2 auß. umgeschlag. 3096. ♀
(2 3. w.-gbch. — ♀ Unfr.) *incarnata.*
b) etwas stumpf: die 2 auß. wie vorher 3097.
(2 8. grn.-gbch.; r.) (*sambucina.*)
- b. 2 mal so kurz, umgekrümmt; Nect. Lippe stumpf 3lapp.; Btbl. an d. Seite absteigend (2 6. II. p.; w., wohlriech.) 3098. (*odoratissima.*)
- c. 2 mal so lang, pfriemenf.; Nect. Lippe u. Btbl. wie vorher (2 3. 8. r. — ♀ Unfr.) 3099. ♀ (*conopsa.*)

III. Wzlnollen gebüschelt.

- Nect. Lippe 3theil.: Lappen:
1. gleich; Horn pfriemenf., kurz, als d. Fruchtknot.; Stgl feinhaar.; Bl. eyr., gestielt 3100.
(2 Am.) *hirtella.*
2. gleichbr., spiz, mit stumpf. Mittellappen; Btbl. zsgeneigt; Horn 3 mal kurz, als d. Fruchtkn., stumpf (2 3. 5. 8. wch.-grn.) 3101.
(*albida.*)

14. ORIGANUM. 478.

Aehren:

1. prismat., lang, gerade, gehäuft; Nebenbl. häut., 2 mal so lang als d. Bld. (2 SE. w. — * Kraut, Aehren — ♀ Stuch.) * 3102. ♀ *creticum.*
2. lang, gestielt, gehäuft; Nebenbl. so lang als d. Bld. (2 23. fl.; w.; bl., wohlriech. — * Kraut, Blm. — ♀ Farb. roth, braun, Gerb.) * 3103. ♀ (*vulgare.*)
3. rundl., 3zähl., zgedrängt, gestielt; Bl. gestielt, ellipt., stumpf, fast unbehaart; Bzl jähr. (⊙ SE. w. — * Kraut — ♀ Stuch.) * 3104. ♀ *Majorana.*

6. ORNITHOGÄLUM. 289.

I. Blk. gelb.

I. Blätter:

1. gleichbr.-fadensf., gerade; Schaft fast stielrund, 1 blättr.; Blmstiele meist 3zähl., doldensf., mit 3 blättr. Hülle (24 4. 49.) 3105. *spathacëum.*
2. lanzettf., wechsf.: Wzlbl. fadenförm.; Schaft blättr., meist 1 blüth.; Blmstiele etwas haar.; Blbl. gleich, lanzettf., etwas stumpf (24 21. 48.) 3106. *bohemïcum.*
3. die unt. Bl. an d. Blüth. entgegenges.; Wzlbl.:
- a. gepaart; Blmstiele äst., doldentraubensf. u. nebst d. Blattstelenrauch (24 29.) 3107. (*villosum.*)
- b. einzeln, flach; Blmstiele einfach, fast doldensf.; Blbl. stumpf, unbehaart; Zwiebel:
- a. gehäuft; Wzlblatt gleichbr. (24 29. — ♀ Unfr.) 3108. ♂ (*lutëum.*)
- b. einzeln; Wzlblatt schmallanzettf. (24 5.) 3109. *sylvaticum.*
- II. Schaft ed., nackt; Blmstiele doldensf., etwas äst., feinhaar.; Blbl. gleich, lanzettf., spitz (24 29.) 3110. (*minimum.*)

II. Blk. weifs od. grün.

Blüthen:

1. 1seit., hang.; Nect. staubfadenart., glodensf. (24 29. inw. w., ausw. grnch.) 3111. (*nutans.*)
2. in wenigblüth. Doldentraub.; Blmstiele läng. als d. Nebenbl.; Stfäd. pfriemensf. (24 29. w. u. grn. — ♀ Unfr.) 3112. ♂ (*umbellatum.*)
3. in e. Traube:
- a. sehr lang; Stfäden:
- a. lanzettförm., gleich; Blbl. gleichbr., stumpf; Griff. so lang als Stgef. (24 3. 9. w. u. grn.) 3113. *pyrenaicum.*
- b. breitlanzettförm., wechsf. halb so lang; Blbl. lanzettf.-längl. (24 SE. w. u. grn.) 3114. *stachyoides.*
- b. längl.; Stfäd. lanzettf., häut.; Blmstiele u. Blüth. abstehend (24 29. w.) 3115. *narbonense.*

- c. kegelf.; Blüth. zahlreich, aufsteig.; Bl. ellipt. = länglich, flach; Stgef. lanzettf., gleich; Griff. sehr kurz (4 SE. w.) 3116. pyramidale.
- d. sehr kurz; Bl. stumpf; Stfäd. pfriemenf.; Nebenbl. lanzettf., so lang als d. Blüthe (4 17. w.) 3117. comosum.

17. ORNITHÖPUS. 592.

Blätter:

A. gefiedert:

1. Alle gefiedert; Blütenköpfch.:
 a. mit e. Nebenbl.; die gekrümmten Gliederhülsen: 3118. (*perpusillus*)
 a. fast stielrund (☉ 19. gb. u. r.) 3119. compressus,
 b. 3sgedrückt, runzl. (☉ SE. gb.) 3120. durus.

2. nur die Stglbl. gefied.: d. untersten einf.: die obersten 3zähl.; Afterbl. verk. herzf., den Bl. entgegenges.; Gliederhülsen ausgeschweift (☉ SE.) 3121. heterophyllus,

- B. 3zähl., fast stiellos: das Mittelbl. sehr groß (☉ SE, gb.) 3122. scorpioides.

14. OROBÁNCHÉ. 482. (483^r.)

Blumenkronen:

1. 4spaltig,

a. aufgeblasen; Staubgefäße:

- a. unten nackt; Narbe mit 2 abstehend. Papp.; Griff. oben feinhaar.; Stgl ganz einf. (4 4. 11. 51. grnch.; gb., Pflanze wie Gewürznelk. riech. — ♀ Unfr.) 3123. ♀ (*major*)

- b. inw. am Grunde rauch; Blk. gefranztraus; Papp. d. Ulippe stumpf, gleich; Stgl einf. (4 4. 29. starkriech.) 3124. *caryophyllacæa*,

b. nicht aufgeblasen; Staubgefäße:

- a. unten haar.; Narbe verk. herzförm.; Griff. oben unbehaart; Stgl ganz einf. (4 15. 29.) 3125. *elatior*.

- b. unbehaart; Griff. oben haar.=drüs.;
 Blb. 2 spalt., mit ungeth. Lappen; 3126.
 Stgl ganz einf. (2 NAs, w.) alba.
2. 5 spalt.; Nebenbl. 3 zähl.; Stgl:
 a. fast einf.; Blb. röhr., halb 4 spalt. (2 3127.
 15. 34. v.) (coerulea.)
 b. äst.; Blb. kurz, tief 4 spalt. (2 34. rch.; 3128. ♀
 blch. — ♀ Unfr.) (ramosa.)

17. ORÖBUS. 574.

Blätter:

1. gepaart,
 a. fast stiellos; Afterbl. gezahnt (2 NAs. 3129.
 bl.) lathyroides,
 3130.
 b. gestielt; Afterbl. ungeth. (2 As. blch.) hirsutus.
2. 2 paarig; Stgl:
 a. einf.; Bl. schwerdtf.; Afterbl.: 3131.
 a. einf.; Bl. gestielt (2 — w.) albus,
 3132.
 b. pfriemenf. (2 NAs, gb.) angustifolius,
 b. äst.; Bl. gleichbr.; Afterbl. halbpfeilf., 3133.
 pfriemenf. (2 SE. w.-bl.) canescens.
3. meist 4 paar., schmallanzettf.; Afterbl.
 halbpfeilf., ganzrand.; Stgl geflüg., oben 3134.
 etwas äst. (2 SE. r. u. ugb.) varius.
4. 6 paar., eyr.=länglich; Stengel äst. (2 3135,
 8. p.; bl.) (niger.)
5. gesiedert,
 a. 3 paar., eyrund, langgespitzt; Afterbl.
 halbpfeilf., ganzrand.; Stgl einf. (2 4. * 3136,
 r. u. bl.; bl.; w. — * Mehl) (vernus.)
 b. 3 od. 4 paar., lanzettf.; Afterbl. wie 3137.
 vorher; Stgl geflüg. (2 3. 5. p.) (tuberosus.)
 c. 4 - 5 paar., länglich, unten graugrün;
 Afterbl. halbpfeilf., am Grunde gezahnt;
 Stgl einf. (2 SE. 9. gb.) 3138,
 luteus.
- d. vielpaarig,
 a. rauch, eyr.=lanzettf.; Afterbl. halb-
 pfeilf.; Stgl äst., niederlieg., rauch 3139.
 (2 4. 26. p.) sylvaticus.
 b. unbehaart, ellipt.; Afterbl. eyrund=
 lanzettf.; Stgl äst., aufr., rauch (2 3140.
 SE. ugb.) ochroleucus.

19. OSTEOSPÉRMUM. 711.

Blätter:

1. verk. eyr., gesägt, gestielt, fast herablauf. 3141.
(h SAF. gb. Δ) moniliferum.
2. fiederf., unbehaart, mit lanzettf., ungleich- 3142.
gesägt. Lapp. (h SAF. Δ) coeruleum.

21. OSTRŸA. 750. (W. 24.)

Die gerippt = gead. Blätter:

1. eyr., spiz, ungleichgesägt; Zapf. eyrund, 3143.
hang.; Knospen stumpf (h SE.) vulgaris.
2. lángl = eyrund, langgespizt, dopp. gesägt; 3144.
Zapf. lángl. = eyr., aufr.; Knospen spiz virginica.
(h NAM.)

22. OSŸRIS. 775. (W. 28.)

- Bl. schmallanzettf., ganzrand., wechf., sehr 3145.
kurzgestielt, unbehaart; Blüth. in Traub. alba.
(h 9. gbch.)

19. OTHÓNNA. 709. (710^r.)

Blätter:

1. tieffiederf., unbehaart, mit gleichbr., etwas 3146.
gezahnt. Lapp.; Stgl krautart., doldentrau- Tagetes.
benf. (O SAF.)
2. ganzrand.: Wzlbl. herzf.; Stglbl. eyr.- 3147.
lanzettf., am Grunde herzf., umfass.; Stgl filicaulis.
schiaff, fadenf., äst. (2 SAF.)

11. OXÄLIS. 368. (544^r.)Bl. 3zähl., verk. herzf.; Griff. so lang
als d. innern Stgef;

1. ohne Stgl; Schaft 1 blüth., läng. als 3148. ♀
die Bl.; Wzlf gesiedert (2 r. 4. w. u. p.; * Acetosella.)
bl. — * Kraut — ♀ Futt.)

ist; Bl. oval, sehr fein u. spitz, weitläuft.
 gesägt, 3ripp.; Blüth. in Asterdold., in
 d. Blattwink., nicht viel läng. als d. Blatt-
 stiele (♂ s. grn.-gb. Δ)

3160.
australis.

6. PANCRATIUM. 269.

Blumenscheide vielblüth.; Blätter:

1. schmallanzettförm.; 12 Nect. Zähne die
 Stgef nicht tragend (4 SE. w.) 3161.
maritimum.
2. lanzettf.; 6 Nect. Zähne spitz, 2 spalt.,
 die Stgef. nicht tragend (4 SE. w., stark-
 riech.) 3162.
illyricum.

13. PAPÁVER. 409.

Saamenkapseln:

- I. hadrig;
 1. mit blättr., vielblüth. Stgl; Skapseln:
 - a. fast kugelrund, knot. (⊙ 30. hp. —
 ♀ Unfr.) 3163. ♀
 (*hybridum.*)
 - b. keulenf. (⊙ 19. 29. hr., unten schw.;
 abraun — ♀ Unfr.) 3164. ♀
 (*Argemone.*)
 2. mit 1 blüth., nackt., hafr. Schaft; Bl.:
 - a. dopp. gefied. (4 9. w. u. gb.) 3165.
alpinum.
 - b. einf. = gefied. = bucht. (♂ NAs. w.; gb.,
 wohlriech.) 3166.
pudica'ule.
- II. glatt; Blätter:
 - A. zerschnitten,
 1. fiederf.; d. vielblüth. Stgl:
 - a. haar; Skapsf. kugelrund (⊙ 29.
 30. sch.; w.; r. u. w. — * Blm.,
 Kraut — ♀ Farb. roth, Unfr.) * 3167. ♀
 (*Rhœas.*)
 - b. mit angebrücht. Borsten; Skapsf.
 längl. (⊙ 30. sch. — * Blm. —
 ♀ Unfr.) * 3168. ♀
 (*dubium.*)
 2. umfass.; Bld. glatt (⊙ 22. 29. w.;
 v.; p. 2c. — * Saam., Skapsf., Saft
 — ♀ Del) * 3169. ♀
 † (*somniferum.*)
 3. gefied.; Stgl vielblüth., glatt; Skapsf.
 längl. (4 SE. gb.) 3170.
cambricum.

B. gesägt, gesied.; Stengel 1 blüth.; scharf, * 3171.
blättr. (4 As. sch. — * Saft (Opium) † orientale.

23. PARIETARIA. 801. (78.)

Blätter:

1. längl. = eyr., an beyden Enden langgespitzt, durchsicht. = punct.; Blm stle gabelf.; Bl. * 3172.
2 blättr. (4 22. weh., Pflanze salzig — * Kraut) (*officinális.*)
 2. eyr.; Stgl aufr.; Bl. 3 blüth.; M. Blf. 3173.
verläng. = walzenf. (4 — grnch.) *judäica.*
 3. länglich = lanzettf., ader., nicht durchsicht. = punct.; Hülle läng. als d. Blüthe (⊙ Nam.) 3174. *pensylvanica.*
 4. rautenf. = eyr., etwas stumpf, läng. als der Blttsil; Hüllen 5 spalt., 3gedrückt, mit ungl. Lapp.; Stgl äst., weitschweif. (⊙ As.) 3175. *cretica.*
-

8. PARIS. 324. (324.)

Bl. 4zählig (4 4: hgrn. — * Wjl, Kraut, * 3176. ♀
Beet. — ♀ Farb. gelb) † (*quadrifolia.*)

5. PARNASSIA. 249.

Schupp. vieltheil., das Nect. tragend (4 47. * 3177. ♀
w. — * Kraut, Blm. — ♀ Futt.) (*palustris.*)

19. PARTHENIUM. 704.

Bl. ungeth., längl., gezahnt (4 Nam.) 3178.
integrifolium.

5. PASTINACA. 227.

Stengel:

1. gefurcht;
a. Bl. gesiedert, glänz., unten feinhaar.:
Blättr. längl., stumpf, gefeibt-gezahnt,
am Grunde zerschnitten: das äußerste

- 3lapp. (♂ 22. 54. dgb. — *Wzl, Saam. * 3179. ♀
 — * Del, Küch.) † (*sativa.*)
- b. Wzlbl. einf., herzf.: Stglbl. 3 und
 5zähl., am Grunde schmaler: Alle spie-
 gelglatt, gefeibt; Stgl sehr äst.; Dol- 3180.
 den sehr zahlreich, rispensf. (♂ SE. gb.) *lucida.*
2. einf., hielrund; Bl. dopp. 3fgefeht, unbe-
 haart, grau grün; Blättch. gleichbr.=fadensf.,
 ganzrand. (⊙ 30. hgb. — *Wzl, Kraut, * 3181. ♀
 Blm., Saam. — ♀ Del) *Anethum.*

14. PEDICULARIS. 495.

I. Mit ästigem Stengel.

Blkhelm stumpf, abgestutzt; Bl. ge-
 fiedert: Fiedern:

1. fiederf.=gezähnt; Bld. eyr., aufgeblasen,
 2theil., kammsf. (⊙ 42. p.; w. — *Kraut * 3182. ♀
 — ♀ Unkr.) † (*palustris.*)
2. scharfgezähnt; Bld. längl., aufgeblas., un-
 gleich 5spalt., kammsf.; Blkhelm mit 2spitz.
 Zähnen; Stgl am Grunde äst. (⊙ 5. 47.
 p.; w. — ♀ Unkr.) 3183. ♀
(sylvatica.)

II. mit einfachem Stengel.

Blätter:

- A. einfach=fiederförmig: Fiedern:
1. feingefeibt, ausgefchweift; Bld. 5spalt., 3184.
 kammsf.; Bld. gefchloß. (2 9. gb. u. dr.) *Sceptrum Caro-*
linum.
2. unterhalb gezähnt, längl.; Bld. 5spalt.,
 fast kammsf.; Blkhelm hakensf., langge- 3185.
 spitzt, abgestutzt=ausgerand. (2 9. p.) *asplenifolia.*
- B. tieffiederf.: Fiedern ungl. gezähnt, schmal-
 lanzettf.: Bld. 5spalt., zott.; Blkhelm 3186.
 hakensf., langgespitzt (2 10. p.) *incarnata.*
- C. Stglbl. fiederf., 4zähl.: Fiedern längl.,
 stumpf, gezähnt; Aehre kopff.; Bldede 3187.
 rauch, 5zahn.; Blkhelmi sehr stumpf (2
 3. 9. p.) *verticillata.*
- D. dopp. fiederf.; Fiedern lanzettf., gezähnt;
 Aehre blättr.; Blkhelm sehr stumpf;

1. Alle Bl. tieffiederförm.; Aehre dicht; 3188.
 Bl. 5zahn., unbehaart (4 10. dr.) *rescutita*.
2. nur die Stglbl. tieffiederf.; Fiedern
 langgespißt; von d. 5 Bl. zähl. der obere 3189.
 sehr groß (♂ SE. 9. ugb.; p.) *foliosa*.

E. gesiedert: Fiedern:

1. dopp. gezahnt; eyr.; stumpf, dachziegelf.;
 Bl. 5zahn.; Blk. helm stumpf (4 9. 3190.
 gb., mit e. sch. Fleck) *flammea*.
2. fiederf.; Bl. 5spalt.; Blk. helm:
 a. stumpf; Fiedern gleichbreit; spiß; 3191.
 Bl. rauch (4 10. p.) *rosea*.
- b. hakensf. = langgespißt,
 a. abgeseigt; Stgl aufsteig.; Fied. 3192.
 gezahnt; Bl. kammsf. (4 10. p.) *rostrata*.
- b. ausgerand.; Stgl aufr.; Fiedern
 tieffiederförm., gezahnt; Bl. fast 3193.
 kammsf. (4 9. gb.) *tuberosa*.
- c. 2zahn.; Fied. etwas gezahnt; Aehre 3194.
 blättr. (4 9. hgb.; hr.) *comosa*.

III. ohne Stengel.

- Bl. gesied.: Fied. eyrund, stumpf, gezahnt;
 Blm. st. 1 blüth.; Bl. 5zahn., kammsf.; 3195.
 Blk. helm verläng., stumpf (4 9. wch.) *acutulis*.

10. PEGĀNUM. 375. (376.^r)

3196.

- Bl. vielspalt.; Stgl fruchtart. (4 SE. w.) *Harmala*.

16. PELARGONIUM. 542.
(303.^r. 540.^a.)

- Blm. st. viele blüth.; Blättr. 3zähl., 3theil.,
 3spalt. = zerriff.; Stgl niederlieg., stachel- 3197.
 haar. (4 Saf.) *columbinum*.

15. PELTARIA. 524.

3198.

- Bl. umfass., längl., ungeth. (4 9. wch.) *alliacæa*.

10. PENTHÖRUM. 367. (367^r.)

(2 NAM, grn. - gb.)

3199.
sedoïdes.

14. PENTSTÉMON. 503.

Stengel:

1. feinhaar.; der unfrucht b. Stfad. v. d. Spitze bis unter d. Mitte bart. (2 NAM. v.; wch. -rch.) 3200. pubescens.
2. unbehaart; der unfrucht b. Stfad. oberhalb bart.; die unt. Bl. ganzrandig (2 NAM, v.) 3201. laevigatus.

6. PEPLIS. 264. (292^r.)

Blüth. in d. Blttwink. einzeln; Bl. gestielt, rundl. - eyr. (☉ 50. p.) 3202. (Portüla.)

5. PERIPLÖCA. 172.

Enddolbentraub. inwend. rauch; Bl. gestielt, entgegenges., eyr. u. lanzettf. (♂ As. — bra. - v., Milchsaft) 3203. graeca.

5. PEUCEDÄNUM. 220.

Blätter:

1. 5 fach 3 theil.: Blättch. gleichbr. = fadenf., welf.; Stgl stielrund, äst.; Hülle hinfäll., wenigblättr.; bes. Blmsfle läng. als die Frucht (2 3. gb. — *Wzl — ♀ Furt., Unfr.) * 3204. ☿ (officinäle.)
2. 3 fach dopp. zgsesetz; Blättch.:
 - a. gleichbr., stumpf, etwas steif, abgefürht; gem. Hülle fehlt meist (2 SE. gb.) 3205. arenarium.
 - b. 3 spalt. u. fiederf., mit lanzettförm., fast sichelf., ader., stehendspiz. Lapp.; meist ohne gem. Hülle (2 SE. wch.) 3206. alpestre.

17. PHACA. 583:

Bl. gefiedert: Blättchen:

1. oval, spitz; Stgl aufr., haar.; Afterbl. lanzettf.; Hülsen längl., fahnf., 3gedrückt (4 SE.) 3207.
baetica.
2. längl. = lanzettf., stumpf, vielpaar.; Stgl aufr., äst., feinhaar.; Hülsen halbrund, spitz (4 9. hgb.) 3208.
alpina.
3. längl., stumpf, etwas gewimp., meist 5 paar.; Stgl aufr., ungeth.; Hülsen längl., aufgebblas. (4 10. gb., mit 2 v. Fleck.) 3209.
frigida.
4. lanzettf., meist 8 paar.; Endbl. fast stiellos; Stgl äst., aufsteig.; Flügel d. Blf. 2 spalt. (4 9. web.-gbch.) 3210.
australis.

5. PHARNACEUM. 248.

- Seitenblumenstiele fast doldenf., so lang als die gleichbr. Bl. (⊙ — w.) 3211.
Cervidna.

17. PHASEÖLUS. 566:

Stengel:

I. gewunden;

A. Blüten:

1. in e. einzeln. Traube an gepaarten Stielstelen; Nebenbl. kleiner als die Bld.; Hülsen hang.; Traube:
 - a. kurz, als die Bl.; Nebenbl. abstehend (⊙ SAs. w.; dach.; gbch. — * Saam. — ♀ Mehl) * 3212. ♀
vulgaris.
 - b. eben so lang als die Bl.; Nebenbl. angedrückt (⊙ SAM. sch.; w.) 3213.
multiflorus.
2. kopff.; Bld. mit Nebenbl.; Fähnch. kurz; Flügel ausgebreit., sehr groß; Blättch. deltaf., längl. (⊙ NAM.) 3214.
helvolicus.
3. in locker. Mehre; Flüg. so lang als das Fähnch. (⊙ — p., dann bl.) 3215.
alatus.
4. Fähnch. ungerollt; mit Bld. von gleicher Farbe (⊙ Af.) 3216.
inamo'enus.

B. Hülsen säbelf., fast mondf., glatt (⊙ As. gro. u. w.-gbch.) 3217.
lunatus.

Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abchn.

Æ

- II. halbgewund.; Blüth. in Aehren; Bld. ohne Nebenbl.; Flüg. ausgebreit., groß.; Blättch. eyr. (⊙ SAm. r. u. blch.) 3218. semierectus.
- III. nur etwas gewund., glatt; Seitenblättchen 2lapp.; Endbl. 3lapp., mit eyrund. Lapp.; Blmstle meist 3blüth., läng. als d. Bltstl.; Afterbl. eyr. (⊙ SAs.) 3219. trilobus.
- IV. niederlieg., fadenf.; Blmstle 1blüth.; Blättch. lanzettf. (SAf.) 3220. capensis.
- V. hin- u. hergebog., stielrund, rauch; Hülsen kopff., stachelhaar. (⊙ SAs. gb.) 3221. Mungo.
- VI. aufrecht;
- A. Hülsen:
1. zgedrückt, runzl., hang.; Stgl glatt; Nebenbl. größ. als die Bld. (⊙ As. w. u. schwch. — ♀ Mehl) 3222. ♀ nanus.
 2. stachelhaar., hang.; Stgl eck., hactr. (⊙ As.) 3223. Max.
 3. stielrund=pfriemensf.; Blättch. längl., langgespitzt; Blmstle verlängert (⊙ SAm. sch.) 3224. lathyroides.
- B. Same kugelrund, mit gefärbt. Nabel (⊙ SAm.) 3225. sphaerospermus.

12. PHILADÉLPHUS, 384. (386'.)

Die langgespitzt. Blätter:

1. gesägt-gezahnt, eyr.=ellipt., unten in d. Aderwink. unbehaart (h 26. w., wohlriech. — * 3226. ♀ * Blm. — ♀ Farb. braun, Pfeifenröhre) (coronarūs.)
2. gezahnt, eyr., unten in d. Aderwink. mit büschelf. stehenden Haaren (h Nam. w.) 3227. grandiflorus. 3228.
3. ganzrand., eyr. (h Nam. w., geruchlos) 3228. inodorus.

2. PHILLYRÉA, 9.

- Bl. schmallanzettf., ganzrand., undeutl. ader. (h SE. gbch.-w. Δ) 3229. angustifolia.

14. PHLOMIS. 475.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. wechselndgesied., mit zerriss. Blättch.; Bld. 3230.
woll. (4 ♂ As. up.) laciniata.
2. herzf., spitz, gesägt, etwas filz.; Bld. ecke
6. od. 8zahn.: der unt. u. oberste Zahn 3231.
größer; Stgl krautart. (⊙ SAs. sch.) nepetifolia.
3. eyrund-längl., gesägt, unten stachelhaar.;
Bld 3ähne lanzettf.-pfriemensf., aufr.; Ne- 3232.
benbl. pfriemensf., u. nebst Stgl stachel- Herba venti.
haar. (4 SE. reh.)
4. lanzettf., etwas gesägt; mit Endköpfc.; 3233.
Bld 8zahn. (⊙ SAs. w.) zeylanica.
5. längl., gezähnt, unten feinhaar.; Quirl
vielblüth., kugel.; Bld. einwärtsgekrümmt,
8zahn.: der oberste Zahn sehr lang (⊙ 3234.
SAm.) martinicensis.

II. Blätter ungleichförmig.

Die herzf. Wzblätter:

1. feinhaar.: Bl. an d. Blüten lanzettf.;
Nebenbl. gleichbr.-pfriemensf., zott.; Stgl 3235.
feinhaar. (4 As.) alpina.
2. scharf: Bl. an d. Blüth. längl.-lanzettf.;
Nebenbl. pfriemensf., haacr.; Stgl unbe- 3236.
haart (4 NAs. hp.) tuberosa.

5. PHLOX. 128.

Stengel:

I. aufrecht; Blätter:

1. lanzettförmig, flach, am Rande scharf;
Stgl glatt; Doldentraub. rispenf.; 3237.
Blklapp rundl. (4 NAm. reh.) paniculata.
2. längl.-lanzettf.; Stgl:
a. glatt; Bl. etwas am Rande wellenf.
u. scharf; Doldentraub. wie vorher;
Blklapp. an d. Spitze etwas einge- 3238.
brückt (4 NAm. bl.) undulata.

- b. scharf, gefleckt; Bl. unbehaart, am Rande rauh; Rispe lángl. = gedrängt-blüth.; Bklapp. rundl.; Bldzähne spitz, umgekrümmt (4 NAM. p. dann v., Stgl rch.) 3239. maculata.
3. eyr. = lanzettförm., auf beyd. Seit. glatt; Bklapp. rundl.; Stgl:
 a. sehr glatt, ohne Flecken; Trauben rispensf.; Bldzähne lanzettf., spitz, etwas aufr. (4 NAM. w., wohlriech.) 3240. suaveolens;
 b. feinhaar.; Doldentraub. fast gleichhoch; bes. Zweige meist 3blüthig; Bldzähne unbehaart, lanzettf., aufr. (4 NAM. rch.) 3241. carolina.
 3242. ovata.
4. eyr.; Blüth. einzeln (4 NAM. hp.)
- II. aufsteig., unbehaart; Bl. schmallanzettf., glatt; Enddoldentraub. fast gleichhoch; Bld. fast wehrlos (4 NAM. hp.) 3243. glaberrima.
- III. niederliegend; Blätter:
 1. eyr. = lanzettförm.; die meisten wechf.; Stgl niedrig, feinhaar.; bes. Zweige wenigblüth.; Bld. pfriemensf. = gleichbr.; Bklapp. fast herzf. (4 NAM. hbleh.) 3244. divaricata.
 2. schmallanzettf., kurz, etwas rauh; Stgl wie vorher; Endbüschel fast stiellos; Bldzähne pfriemensförm., langgespitzt; Bklapp. rundl. = stumpf; Röhre gerade, glatt (4 NAM. hrch.) 3245. pilosa.
 3. gewimp.; die untersten borstensf. = pfriemensf.; die obern schmallanzettf.; Zweige an d. Spitze 3-5blüth.; Bld. abstehend, stachelhaar.; Bklapp. an d. Spitze eingedrückt (4 NAM. rch., Schilund dr.) 3246. setacea.
- IV. kriechend-sprossend, feinhaar.; die fruchtbar. Stgl aufr., einf., wenigblättr.; Bzlbl. u. Bl. d. Sprossen vert. oval: Stglbl. oval-lanzettf.; Doldentraub. wenigblüth. (4 NAM. rch.) 3247. reptans.
- V. klein; Blätter:
 1. pfriemensf., stehend, gewimp., gebüschelt; Stgl weißfeinhaar.; wenige bes. Blm = stiele am Ende stehend (4 NAM. hr.) 3248. subulata.
 2. gleichbr., zott.; Blm stiele 3zähl. (4 NAM. rch.; w. mit 10 r. Streif.) 3249. sibirica.

5. PHYSÄLIS. 140.

I. Perennirende.

Blätter:

1. gepaart, ungeth., spit; Stgl unterhalb etwas äst. (2 8. 14. 26. uw. — * Kraut, * 3250. ♀
Saam., Beer. — ♀ Unfr.) (Alkekengi.)
2. eyr., etwas ausgeschweift, stumpf, oben fast nackt; Blüth. gepaart (2 NAM. gb.) 3251. pensylvanica.

II. Jährige.

Stengel:

1. ecf.; Bl. gepaart, herzförm., fast ungeth., weich; Bl d; ä h u e langgespitzt; Blfsaum innw. am Grunde mit 5 Fleck.; Pflanze feinhaar. (⊙ NAM. gbch. u. v.) 3252. pubescens:
2. sehr ästig; Blätter:
- a. eyr.=herzf., feinhaar.; Blüth. hang.; Bl d. d. Frucht eyr.=langgespitzt, ecf. 3253. barbadiensis.
(⊙ SAM. hgb. mit dv. Flecken)
- b. eyr., gezahnt; Zweige ecf., unbehaart 3254. angulata.
(⊙ As. uw.) 3255. pruinosa.
- c. zott.; Blmfile ganz gerade (⊙ Am.)
3. oberhalb rispensf.; Bl. gepaart, gezahnt= ausgeschweift, filz.=schmier., oval (⊙ Am. 3256. foetidissima,
5 braune Fleck.)

5. PHYTEUMA. 145.

I. Blätter gleichförmig.

Blüthen:

- I. in Köpfchen; Blätter:
1. lanzettförmig; Nebenbl.:
- a. rundl.=herzf., gewimp.; Köpfchen 3257. pauciflorum.
etwas blättr. (2 10. bl.)
- b. gleichbr., länger als d. etwas blättr. 3258. Scheuchzeri.
Köpfch.; Bl. gezahnt (2 9. bl.)
2. verk. eyrund, in d. Blüthl herablaufend; Köpfch. wie vorher; Nebenbl. rundl., 3259. globulariaefolium.
herzf. (2 9. bl.)

3. gleichbr., fast ganzrand., kaum kürz. als d. Stgl; Köpfc. rundl.; Nebenbl. eyr. (4 g. bl.) 3260. *hemisphaericum.*
- II. in d. Blttwink. zerstreut; Zweige ruthenf.; Bl. lanzettf., auf beyd. Enden spitz, ungl. gezahnt, etwas scharf; Blf. tiefgetheilt; Blüth. 2zähl., stiellos (♂ As. blch.) 3261. *virgatum.*

II. Blätter ungleichförmig.

Blüthen:

I. in rundl. Köpfchen:

1. läng. als die Nebenbl.; Wzlbl. eyrund.=längl., fast herzf., stumpfgesägt: Stglbl. schmallanzettf., am Grunde gesägt (4 g. v. — * Wzbl) * 3262. *(orbiculäre.)*
2. Bl. gesägt, gewimp.; die unt. längl.=ellipt., langgestielt: die obersten stiellos (4 g. bl.) 3263. *ellipticum.*

II. in Aehren:

1. walzenf., verläng.; die unt. Blüthen entfernt; Bl. lanzettförm., gefeibt: die obern gleichbr. (4 SE. bl.) 3264. *scorzonerifolium.*
2. während d. Blüthe oval, zur Zeit der Frucht verläng.; Bl. einf. gesägt; Wzlbl. blätt. und die unt. Stglbl. gestielt, herzf.; die obersten umfass., lanzettf.; Nebenbl. borstenf. (4 NAm. schw.) 3265. *nigrum.*
3. längl.; Bl. einf. gefeibt; Wzlbl. lanzettf.=herzf.; Stglbl. lanzettf. (4 SE. hbl.; w.) 3266. *betonicifolium.*
4. verläng., länglich; Griff. etwas haar., 2-3spalt.; Wzlbl. u. unt. Stglbl. herzf., dopp. gesägt, gestielt, am Grunde rostbraungefleckt: die obersten stiellos, schmallanzettf., weniggesägt (4 3. g. ugb.; bl. — * Wzbl) * 3267. *(spicatum.)*
5. eyr.; Griff. rauch, läng. als d. Blüthe, ausgerandet=2spalt.; Wzlbl. u. unt. Stglbl. herzf., dopp. gesägt: d. obern lanzettf., einf. gesägt (4 3. 8. dv.) 3268. *Halleri.*
- III. in stiellos. Endbüschel; Bl. gezahnt: Wzlbl. herzf.; Stglbl. längl.; d. obern fast stiellos (4 23. unten hbl., oben dv.) 3269. *comosum.*

- IV. in Traub. in d. Blattwink.; Bl. stielloß:
 die unt. verk. eyrund, gefeibt = gefägt: die 3270.
 obern lanzettf., ganzrand. (4 SE. bl.) canescens.

10. PHYTOLACCA. 371. (324^a.
 370^a. 408^a. 792^a. W. 89.

- Mit 10 Stgef. u. 10 Stweg. (4 NAM. p. * 3271. ♀
 w. — * Straut — ♀ Farb. blau, roth) decandra.

5. PICOTIA. 105.

Blätter:

1. länglich-lanzettf., gerippt, oben unbehaart,
 glänz., unten feinhaar.: die unt. langge-
 stielt: die obern stielloß (4 SE. bl. u. gb. 3272.
 u. w.) nitida.
2. Wzlbl. eyr. = herzf.: Stgibl. eyr., ge-
 stielt, fast unbehaart; Trauben gepaart,
 wenigblüth.; mit kriech. Wzlsprossen (4 3273.
 4. 7. hbl. u. w.) verna,
3. Wzlbl. feilsf.: Stgibl. schmallanzettf.,
 unbehaart, am Rande feingezahnt = scharf:
 Saam. frugf., gezahnt, runzl.; Traub. 3274.
 ohne Nebenbl. (⊙ SE. w.) linifolia.
4. Bl. lanzettf., scharf: die unt. spatelf., ent-
 gegenges.: die übrigen wechf.; Stgl nie-
 dergestreckt, gabelf., fast 4eck.; Blmstiele
 in d. Bltwink., 1 blüth., zur Zeit d. Frucht
 abwärtsgebog.; S. genabelt, glatt (⊙ 1. 3275.
 4. 48. hbl. u. gbch.) scorpioides.

19. PICRIS. 619.

Der aufr. Stengel:

1. scharf; Bl. umfass., lanzettf., gezahnt;
 Blüten doldentraubenf.; die auß. Bld.
 schlaff (4 15. gb. — ♀ Unfr.) 3276. ♀
 (hieracioides.)
2. stachelhaar.; Bl. lanzettf., stielloß, feinge-
 zahnt; Blmstiele verläng., oben dicker;
 Bld. stachelhaar.: die auß. schlaff (⊙ SE.) 3277.
 pauciflora.

5. PIMPINÉLLA. 192.

Blätter:

1. gefiedert; Blättchen:
 - a. längl., etwas geflappt, gesägt, glänz. (2 * 3278. ♀
5. 4. w. — * Wzl — ♀ Ruch., Futt.) (*magna.*)
 - b. Wzlblättch. fast eyr.; Stglblättch.
schmaler, lanzettf. = gleichbr. (2 11. 14.
34. w.; rh. — * Wzl, Kraut, Saam. * 3279. ♀
— ♀ Ruch., Futt.) (*Saxifraga.*)
2. dopp. 3zeseht, gleichbr.; Stgl sehr äst.,
rispenf.; Dolden sehr zahlreich (2 3. s. 3280.
wch.) *dioica.*

2. PINGUICŪLA. 20.

Nectarium:

1. pfriemf., fast gerade, so lang als das Blbl.;
Blippe 2lapp.; Ulippe 3theil.; Schaft * 3281. ♀
glatt (2 47. v. — ♀ Unfr.) † (*vulgaris.*)
2. kegelf., kürz. als d. Blflappen, gekrümmt 3282.
(2 9. wch., mit gch. Streifen) (*alpina.*)

21. PINUS. 770. (W. 26.)

I. Blätter gepaart.

Zapfen:

1. eyr. = kegelförmig,
 - a. meist gepaart, am Grunde rundl., so lang
als die steifen Blätt. (h 19. — * Bl. * 3283. ♀
Spitzen d. Aeste — ♀ Verb., Farb. roth) (*sylvestris.*)
 - b. einzeln,
 - s. am Grunde rundl.,
 - 1) halb so lang als die Bl., mit wehr- 3284.
los. Schupp. (h NAM.) resinosa.
 - 2) fast kürz. als die sehr lang. Bl., mit 3285.
stumpf., glatt. Schupp. (h NAs. Δ) halepensis.
 - b. sehr glatt, gestielt; Bl. sehr fein (h 3286.
SE.) *maritima.*
2. eyrund; Blätter:

- a. sehr lang, ungleichf.; Zapfenschupp.
am Grunde schmaler, an d. Spitze sehr
dick u. ohne Ecken (h SE.) 3287.
Laricio.
- b. die erstern gewimp.; Zapfen stumpf,
fast wehrlos, läng. als die Bl., mit hart.
Nüssen (h SE. Δ — * Nüsse (Pinien) — * 3288. ♀
Pinča.
3. rundl. = eyr., stumpf, mit wehrlos. Schupp.; 3289.
Stamm aufsteig.; Bl. angedrückt (h 9.) Pumilio.
4. längl.-kegelf., am Grunde rundl., mit stachel.
Schupp., u. 3290.
a. kürz. als die Bl. (h SE.) Pinaster.
3291.
b. so lang als die Bl. (h NAM.) inops.

II. Bl. gepaart u. 3zählig.

- Bl. steif; Zapfen längl., meist gepaart, am 3292.
Grunde rundl. (h 9.) Mughus.

III. Bl. 3zählig.

Zapfen:

1. eyr., gehäuft: Schupp. mit zurückgeschlag.
Dornen; Blattscheiden abgekürzt (h NAM.) rigida. 3293.
2. fast walzensf., weichstachel.; Bl. sehr lang;
Knospen schupp. fiederf., dauer., aster=
blattart. (h NAM.) palustris. 3294.
3. abwärtsgebog., mit einwärtsgekrümmten
Dorn.; Bl. u. Blattscheiden verläng.
(h NAM.) Taeda. 3295.

IV. Bl. 5zählig.

Zapfen:

1. eyr., stumpf, mit angedrückt. Schupp. u.
hart. Nüssen; bes. Zweige dicht u. stark
genarbt, etwas silz. (h 9. — * Balsam — * 3296. ♀
♀ Del, Farb. roth) Cembra.
2. walzenform., schlaff, an d. Spitze dünner,
läng. als die Bl.; bes. Zweige weitläuft. 3297.
u. schwach gefarbt, unbehaart (h NAM.) Strobos.

V. Bl. in Büscheln.

Blätter:

1. baurend, steif, spitz; Zapf. fast kugelrund, mit abgestuht., angedrückt. Schupp. (h As. Δ) 3298. Cedrus.
2. abfallend; Zapfen:
- a. längl.; Schupp. mit eingebog. Rand; Nebenblättch. geigenf., mit schmaler Spitze (h NAM.) 3299. pendula.
- b. rundl., wenigschupp.; Schupp. umgeschlag.; Nebenblättch. ellipt., stumpf-zugespißt (h NAM.) 3300. microcarpa.
- c. eyr. = längl.; Schupp. am Rande umgeschlag. u. zerrissen; Nebenblättchen geigenf. (h 9. — * Terpenthin) * 3301. (Larix.)

VI. Bl. einzeln, am Grunde abgesondert.

Blätter:

1. flach,
- a. 2zeilig, ganzrand, ausgerand.; Zapfenschuppen;
- a. sehr stumpf, angedrückt (h 9. — * Terpenthin — ♀ Verb.) * 3302. ♀ (Picëa.)
- b. am blühend. Zapf. langgespißt, umgeschlag.; Bl. oberhalb fast aufst. (h NAM. — * Terpenthin) * 3303. Balsamëa.
- b. fast 2zeil., feingefägt, etwas spitz; Zapfenschupp. rundl., gerade (h NAM. — * Saft) * 3304. canadensis.
2. 4kantig,
- a. 1seit., gekrümmt; Zapf. fast walzenf., schlaff, hang., mit rundl. = spatelf., ganzrand. Schupp.; bes. Zweige unbehaart (h NAM.) 3305. alba.
- b. fast 1seit., aufst., ganz gerade; Zapfen eyr., mit aufst., ellipt., am Rande wellenf. Schuppen; bes. Zweige feinhaar. (h NAM.) 3306. nigra.
- c. fast 2zeil.; Zapf. walzenf., mit ruthenf., am Rande ausgeschweif-zernagt. Schupp.; besond. Zweige unbehaart (h 49. — * Harz, Spitzen d. Nests — ♀ Verb.) * 3307. ♀ (Abies.)

17. PISUM. 573.

Blumenstiele:

1. 1 blüthig; Blattstiele:
 - a. 2 blättr., häut., herablauf. (☉ SE, hgb. 3308. ♀
— ♀ Mehl) Ochrus.
 - b. 4 blättr.; A fterbl. gefertbt (☉ 30. — 3309. ♀
♀ Mehl) (arvense.)
2. vielblüthig; Blattstiele:
 - a. stielrund; A fterbl. unterhalb rund, ge- 3310. ♀
fertbt (☉ 29. w. u. gbch. — ♀ Mehl, Süch.) sativum.
 - b. oberhalb etwas flach; St gl ecf.; A fter- 3311. ♀
bl ätt. pfeilf. (☉ 19. 36. bl. — ♀ Mehl) maritimum.

5. PLANÉRA. 231.

- Bl. gestielt, längl. = oval, nach u. nach schmae- 3312.
ler, spiz, am Grunde stumpf, gleichgesägt; aquatica.
S k a p f. scharf (h NAM. braun-grn.)

4. PLANTÁGO. 59.

I. Mit nacktem Schaft;

A. Schaft stielrund;

1. Blätter eyrund u.

a. unbehaart,

Aehre walzenf.: Blüthen:

1. dachziegelf.: Aehre zart; Bl. etwas 3313. ♀
gezahnt, meist kürz. als d. Blttstl; S k a p f. *
vielsaam. (☉ 14. bl.-rch. — * Wyl, Kraut, (major.)
Saam. — ♀ Futt., Gerb., Ukr.)
2. am Grunde entfernt; Bl ätt. etwas dick; 3314.
Blttstle sehr lang, ecf.; Schaft ver- exaltata.
läng. (☉)

b. behaart,

Blätter:

1. ganzrandig, 3315.
a. am Grunde woll., fleisch., etwas blatterig; Cornuti.
S k a p f. 4saam. (☉ SE.)

- b. feinhaar., läng. als der Blttst.; Aehre walzenf., kurz; Stfäd. lilafarb.; Schaft. 3316. ♂
2-4saam. (4 3. 14. 34. — ♀ Futt., Unfr.) (*media*)
2. feingezahnt,
- a. 9ripp., feinhaar.; Aehre walzenförm., 3317.
dachziegelf.; Schaft hoch (4 NAM.) *maxima*.
- b. 5ripp., haar.; Aehre walzenf.: Blü-
then etwas entferntstehend: die unter- 3318.
sten sehr entfernt; Schaft aufsteig., un-
ten stielrund (4 — hbraun) *depressa*.

2. Blätter lanzettförmig.

Blätter:

1. ganz lanzettf., 5ripp., undeutl. feingezahnt
u. nebst Schaft seidenart.=zott.; Aehre 3319.
eyr.; Bld 3blättr. (4 SE.) *sericea*.
2. eyr.=lanzettf., fast ungeth.; Aehre lang,
zart; Blüth. einzeln u. zerstreut, unbe- 3320.
haart (⊙ NAM.) *sparsiflora*.
3. schmallanzettf.,
- a. feinhaarig,
- a. ganzrand.; Schaft feinhaar.; Aeh-
ren eyr.; Nebenbl. breit, trock., an 3321.
b. Spitze haar.; Blüthch. am Grunde *saxatilis*.
haar. (4 SE.) 3322.
- b. gezahnt=gefägt, 5ripp. (4 SE.) *Serraria*.
- b. rauch; Aehre fugel., 12-20 blüth., am
Grunde etwas rauch; Nebenbl. kürzer
als die Blüthe; Schaft feinhaar., am
Grunde mit bräunlich. Haaren umgeben 3323.
(4 SE.) *victoralis*.
- c. haar., höher als d. rauche Schaft; Aehre
eyr., hinterher walzenf., aufr.; Nebenbl. 3324
lanzettf. (⊙ SE.) *Bellardi*.

3. Blätter schmaler.

Blätter:

- I. gleichbreit,
1. etwas gezahnt; Aehre:
- a. walzenf., unbehaart; Nebenbl. so
lang als d. Bld.; Schaft rauch; Bl. 3325.
unten etwas gewölbt, unbehaart (4 SE.) *salsa*.

- b. längl., aufr.; Nebenbl. eyr., spitz,
am Rande häut.; Bl. an d. Enden
schmaler, entferntgezähnt; Schaft
rauch (4 9. — ♀ Futt.) 3326. ♀
alpina.
- c. fast eyr.; Nebenbl. nacheuf., häut.
(⊙ SE.) 3327.
Loefflingii.
2. fiederf. = gezähnt (⊙ 18.) 3328.
Coronopus.
3. ganzrandig,
a. flach,
a. fleischig, stumpf, fast ganzrandig;
Nehre aufr., mit entferntstehenden
Blüth.; Blütsaum aufr. (⊙ SE.) 3329.
tenuiflora.
- b. 3ripp., an beyd. End. schmaler (4) 3330.
Wulfeni.
- b. rinnenförmig,
a. geräumt, nackt (⊙ SE.) 3331.
recurvata.
- b. unterhalb mit feif. Wimpern, am
Grunde haar.; Schaft feinhaar.;
Nebenbl. oval-spitz, fast so lang
als d. Blüthe (4 SE.) 3332.
subulata.
- II. halbwalzenf., ganzrand., am Grunde woll. 3333. ♀
(4 7. 36. — ♀ Futt.) (*maritima.*)
- III. halbwalzenf. = 3 kant., feingefägt = gewimp.,
am Grunde woll.; Schaft zott.; Nehre
walzenf., vor d. Blühen übergebog. (4 23.) 3334.
Holosticum.

B. Schaft eckig.

Blätter:

1. eyr., unbehaart, etwas gezähnt; Nehre
mit abgefond. Blüthch. (4 NAs.) 3335.
asiatica.
2. lanzettf. = eyr., feinhaar., etwas feingezähnt;
Nehre walzenf., feinhaar. (⊙ NAm.) 3336.
virginica.
3. ganz lanzettf.,
a. an beyden Enden langgestiht; Nehre
kurz, eyr. = walzenf.; Strauß. 2saam. (4
13. 14. web — * Straut — ♀ Gerb., Unfr.) * 3337. ♀
(*lanceolata.*)
- b. 5ripp., ganzrand. u. gezähnt, unbehaart;
Nehre längl. = walzenf.; Schaft 5 seit.
(4 48.) 3338.
altissima.
4. breitlanzettf., 3ripp., etwas gezähnt und
haar.; Nehre längl., rauch (4 SE. w. u.
gbch.) 3339.
Iusitanica.

II. Mit Stengel;

A. staudig.

Stgl äst., etwas scharf; Bl. fadenf., fast rinnenf. = Kant., ganzrand.; Köpfch. blättr.; Blötblättch. fast gleich (h — * Saam. — * 3340. ♀ (Cynops.)
♀ Unfr.)

B. krautartig.

Blätter:

- I. ganzrandig,
1. lanzettf., etwas fleisch., umfass., haart.; Stgl aufr., einf., kurz; Blmsüle in d. Bltwinkl., verläng.; Köpfchen lángl., blattlos (○ SE.) 3341. amplexica'ulis.
2. gleichbreit; d. äst. Stgl:
a. weisshweif., niederlieg.; Köpfchen blättr. = sperr. (○ NAF.) 3342. squarrósa.
b. aufr.; Bl. rinnenf.; Köpfch. blattlos (○) 3343. stricta.
3. vrienentf., fleisch.; Stgl äst., schwach; Köpfch. blättr. (○ SE) 3344. pumila.
- II. fast ganzrand.; Stgl aufr., äst.; Köpfch. blättr.; Nebenbl. u. Blötblättch. eyr.; Pflanze haart. = weiß (○ 19.) 3345. arenaria.
- III. etwas gezahnt, gekrümmt; Stgl äst.; Köpfch. blattlos (○ 19. 30. — * Saam.) (* 3346. (Psyllium.)

21. PLATANUS. 753. (W. 94.)

Blätter:

1. 5 lapp. handf., am Grunde feils., mit lanzettf., bucht. Lapp.; Aftersbl. fast ganzrandig (h As.) 3347. orientális.
2. 3 u. 5 lapp., am Grunde feils., fast unbehaart; Aftersbl. gezahnt (h As.) 3348. cuneata.
3. herzf., 5 lapp., weiträuf., gezahnt, am Grunde abgestutzt: die jüngern unten feinhaar.; Aftersbl. gezahnt (h As.) 3349. acerifolia.
4. 5eck., undeutl. gelappt, gezahnt, am Grunde feils.: die jüngern u. Aftersbl. wie vorher (h NAM.) 3350. occidentális.

5. PLEUROSPERMUM. 196.

Bl. dopp. gefied.: Blättch. wechsl. fiederf.,
 eyr., zerschnitt.; Stengel röhr., gefurcht; 3351.
 Hülle blattart. (4 9. w) *ausriacum.*

5. PLUMBAGO. 91.

Bl. lanzettf., umfaß., etwas scharf; Stigl
 ausgebreitet; Nebenbl. lanzettform., fast
 nackt; bei. Zweige glatt (4 SE. p.; v.; * 3352.
 w. — * 2831) † *europa'ea.*

10. PODALYRIA. 335.

Bl. 3zähl., gefielt: Blättchen:

1. rundl. = verk. eyrund, stumpf, ausgerand.; 3353.
 Aftersbl. undeutl., sehr kurz (4 NAM. gb.) *tinctoria.*
 2. verk. eyr. = lanzettf., etwas spiz; Aftersbl.
 lanzettf., spiz, läng. als der Blattstiel (4 3354.
 NAM. bl.) *australis.*
 3. ellipt. = lanzettf., stumpf, feinhaar.; Afters-
 blatt. wie vorher (4 NAs. gb.) 3355.
lupinoides.
-

13. PODOPHYLLUM. 420.

Bl. schildf., gelappt (4 NAM. w.) 3356.
peltatum.

5. POLEMONIUM. 130.

Bl. gefiedert; Blüten:

1. aufr.; Bl. d. läng. als Blfröhre (4 3. 4. 3357.
 bl.; w.) *coeruleum,*
 2. Endblüth. überhang.; Bl. 7zähl. (4 3358.
 NAM. hbl., dann w.) *reptans.*
-

6. POLYANTHES. 279.

- Bl. gleichbr., kürz. als d. Schaft (4 SA. w. 3359.
u. rh., sehr wohlriech.) tuberösa.

3. POLYCARPON. 48.

- Stgl äst., 4blättr., niedergestreckt (○ 29.) 3360.
tetraphyllum.

3. POLYCNÉMUM. 41.

Blätter:

1. pfriemenf.=prismat., an d. Spitze seindornig 3361. ♂
(○ 28.) (*arvense.*)
2. pfriemenf., zerstreut, etwas abstehend, ab- 3362.
gesondert, etwas getrümmert; Bld. fast so
lang als die Staps. (○ SE.) *recurvum.*

17. POLYGALA. 556. (542')

Blüthen:

1. mit pinself. Anhang, traubenf.; Bldflügel:
a. 3ripp., stumpf,
a. läng. als d. Blf.; Stgl-fast aufr.;
Bl. stumpf; Wzlbl. verk. cyr. (4 8. * 3363.
9. hbl.; v.; fl.; w. — * Wz., Kraut) (*amara.*)
b. eben so lang als d. Blf.; Stgl nie-
derlieg.; Bl. schmallanzettf., etwas spitz
(4 3. i r. 34. Farbe wie vorher — * Kraut * 3364. ♂
— ♀ Butt.) (*vulgaris.*)
b. vielripp., stumpf, scharfgespitzt, kürz. als
d. Blf.; Stgl aufr.; Bl. schmallanzettf., 3365.
spitz (4 3. p.) *major.*
c. nehf., spitz, läng. als d. Blf.; Bl. wie
vorher (4 6. 13. nll.; bl.) 3366.
(*monspeliäca.*)
2. nicht; Stengel strauch.; Bl. oval-längl.,
spitz, ganzrand., am Rande umgekrümmt;
Blmstle meist 2blüth. am Ende u. in den
Blttwink. stehend (h — gb., Bld. w.) 3367.
Chamaebuxus.

8. POLYGÖNUM. 320. (274^r.
292^r. 305^r. 362^r.)

I. Strauchig.

Bl. lanzettf., an beyd. End. schmaler; Stglscheide lanzettf., kürz. als d. Mittelsstück zwischen d. Knot.; 2 auß. Btbl. kleiner, umgeschlag. (h NAs. reh.) 3368. frutescens.

II. krautartig;

A. mit 5 Staubgefäßen.

Mit 1 halbgespalt. Stweg; Blätter: 3369.
1. eyr.; Blf. 4spalt., ungleichf. (2 NAm. w.) virginianum.
2. längl. od. lanzettf.; Aehren eyr.; Stglscheiden am Rande zerriff. (2 3. 44. fl. * 3370. ♀
— * Wzl — ♀ Verb.) (amphibium.)

B. mit 6 Staubgefäßen.

I. Mit 1 Stweg; Bl. schmallanzettförm.; 3371.
Stgl am Grunde kriech. (O 47.) minus,
II. mit 1 halbgespalt. Stweg; Bl. lanzettf.;
Stglscheiden borst. = gewimp.; Aehren
fadensf., übergebog.; Blüth. von einander * 3372.
entferntstehend (O 49. p.; w. — * Kraut) † (Hydropiper.)
III. mit 2 Staubwegen; Btbl.:
1. meist 3ripp.; Aehren eyr.=längl.; Bl.
lanzettf., unbehaart; Stglscheiden ab-
gekürzt, zerriff., gewimp. (O 14. 48. p.; * 3373. ♀
w. — * Kraut — ♀ Farb. gelb, Unfr.) (Persicaria.)
2. meist ohne Ripp.; Aehren längl.; Bl.
längl.=lanzettf., unten etwas feinhaar.; 3374.
Stglscheiden wie vorher (O) incanum.
IV. mit 3 Stweg.; Aehren ruthensf.; Stgls-
scheiden abgestutzt, borst.=gewimpert; Bl. 3375.
längl., spitz, fast unbehaart (As.) barbatum.

C. mit 7 Staubgefäßen.

Mit 2 Stweg.; Bl. eyr.; Stgl aufr. und
nebst Stglscheiden stachelhaar.; Aehren 3376.
überhang. (O As. r.) orientale.
Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. 9

D. mit 8 Staubgefäßen.

Mit 3 Staubwegen; Stengel:

I. nicht gewunden, ganz einfach; Blüthen:

A. in 1 Nehrre; Blätter:

1. eyr., in d. Blattfiel herablauf. (2 8. ros. — * Wzl — ♀ Futt., Farb. schwarz, Verb.)

* 3377. ♀
(*Bistorta*.)
3378.

2. lanzettf. (2 9. 34. w.)

viviparum.

B. in traubenf. Rispen; Blätter:

1. am Grunde schmaler,

a. schmallanzettf., unbehaart; Stglscheiden:

a. gewimp.; Bl. langgespitzt, gewimp. (2 NAs.) 3379.

b. nicht gewimpert; Stengel äst. (2 NAs.) 3380.

acidulum.

b. ganz lanzettf.,

a. glatt; Stgl weitschweif., etwas abstehend, unbehaart (2 NAs. w. — ♀ Mehl) 3381. ♀

divaricatum.

b. oben scharf, unten feinhaar., am Rande wellenf.; Stgl äst., unterhalb feinhaar., mit gewimpert. Gelenken (2 NAs.) 3382.

undulatum.

c. eyr.-lanzettf., unbehaart, am Rande gewimp.; Stgl äst., mit bart. Gelenken (2 SE. 9. w.) 3383.

alpinum.

2. am Grunde herzf.-pfeilf.; Stgl aufr., wehrlos; Saamen:

a. etwas gezahnt (○ As. grn. — ♀ Ruch., Futt., Farb. gelb) 3384. ♀

tataricum.

b. an d. Spitze abgestutzt, ausgerand., mit knorpel. Flügeln (○ As. w.) 3385.

emarginatum.

c. mit gleich. Ecken (○ 30. w.-rch. — * Saam. — ♀ Mehl, Ruch., Futt., Farb. blau) * 3386. ♀

(*Fagopyrum*.)

II. gewunden; Blätter:

1. ellipt., stumpf, etwas fleisch.; Stengel staud.; Blüth. in d. Blttwink.; Stglscheiden 2 lapp., häut. (H 19. 36.) 3387.

maritimum.

2. lanzettf.; Stgl krautart., niederliegend; Blüth. wie vorher (○ 22. 29. r.; w. — * Kraut — ♀ Futt., Unfr.) * 3388. ♀

(*ariculare*.)

3. herzf.; Stgl:

- a. eckig; Blüthen stumpf (☉ 29. w.-grnch.) 3389. (*Convolvulus*)
 b. glatt; Blüthen nachenförm. = geflügelt (☉ 1. 4.) 3390. (*dumetorum*)

19. POLYMNIA. 707.

- Bl. 3lapp., spitz, in d. Blattstiel herablauf., mit eck. = bucht. Lapp. (2 Nam. gb.) 3391. Uvedalia.

22. POPULUS. 788. (W. 78.)

Blätter:

1. rundl., eck. = ausgeschweift, gezahnt, unten filz. = weißl.; Blattstiele etwas zgedrückt, an den obersten Bl. nicht halb so lang als das Bl.; Rãsch. walzenf., schlaff (h 48.) 3392. *canescens*.
2. herzförm. = rundl., gelappt, gezahnt, unten schneeweißfilz.; Blattstiele etwas zgedrückt, an d. ob. Bl. halb so lang als das Bl.; Rãsch. eyr. (h 14. — ♀ Farb. grün) 3393. ♀ (*alba*).
3. rundl. = eyr., spitz, ungl. bucht. = grobgezahnt, unbehaart: die jüngern zott.; Blattstiele oben zgedrückt (h Nam.) 3394. *grandidentata*.
4. rundl., mit einem mal langgespitzt, gezahnt am Grunde oben 2 drüs., unbehaart: die jüngern seidenart. (h Nam.) 3395. *trepida*.
5. freisrund, spitz, gezahnt = eck., auf beyden Seit. unbehaart; Blattstiele stark zgedrückt (h 4. 26.) 3396. (*tremula*).
6. rundl. = eyr., etwas herzf., gleich u. ange-drückt = gesägt, unbehaart, am Rande etwas gewimp.; Blattstiele zgedrückt; Zweige stielrund, unbehaart (h SE.) 3397. *graeca*.
7. deltaförmig, langgespitzt, gesägt, auf beyd. Seit. unbehaart,
 - a. länger als breit (h 43. 48. — * Knospen * 3398. ♀ — ♀ Del, Farb. gelb, Verb.) (*nigra*) 3399.
 - b. breiter als lang (h SE.) dilatata.

(Hiervon giebt es 2 Abarten:

1. mit fast stielrunden bes. Zweigen: italica.
2. mit etwas eck. ' ' ' carolinensis.)

8. rautenf., langgespitzt=verläng., gesägt, auf beyd. Seit. unbehaart: die jung. besond. 3400.
Zweige zott.=feinhaar. (h NAM.) hudsonica.
9. eyr., langgespitzt, mit gleich., angebrückten Sägezähnen, unten weißlich, nehf.=ader.; * 3401.
Knospen harz. (h NAM. — * Harz) balsamifera.
10. herzf.=eyr., langgespitzt=verläng., ungleich= 3402.
u. bogig=gesägt, unten, und Knospen candicans.
11. fast herzf., am Grunde drüs., langgespitzt, 3403.
gesägt, mit hafenf., knorpelrand., dem be- monilifera.
waffneten Auge stachelhaar.=gewimp. Säge-
zähnen, auf beyd. Seit. unbehaart, mit ab-
wärtstehend.=ausgebreit. Rippen; Blttstle
zsgedrückt; Zweige stielrund (h NAM.)
12. herzf.=rundl.=eyr., stumpf, hafenf.=gesägt, 3404.
unbehaart: die jung. unten filz.; Zweige heterophylla.
stielrund (h NAM.)
13. fast herzf.=deltaf., langgespitzt, stumpf=ha- 3405.
fenf.=gesägt, unbehaart; Zweige geflügelt= angulata.
eck. (h NAM.)

11. PORTULÁCA. 373. (262³.
366². 381³.)

Bl. keilf.; Blüth. stiellos; Stgl niederge-
streckt (○ 21. 24. 29. gbch. — * Straut, * 3406. ♀
Saam. — ♀ Ruch.) (oleracea.)

4. POTAMOGÉTON. 89.

I. Blätter etwas breit.

Blätter:

1. elliptisch,
a. Alle ellipt., gestielt, schwimmend: die 3407.
unt. Blttstle unterm Wasser ohne Bl. (natans.)
(24 37. 44.)
b. die obern ellipt., gestielt, an beyd. End. 3408.
schmäler: die unt. gleichbr., stiellos, ge- heterophyllus.
häuft (24 42. 45.)
2. herzf., unisass.: Alle unter Wasser; Stgl 3409.
stielrund (24 37. 42.) (perfoliatus.)

3. eyr., langgespitzt, entgegengesetzt, gehäuft;
Stgl gabelf.; Aehre meist 4blüth. (2 42. 45.) 3410.
densus.
4. eyr. = lanzettf., flach, in d. Kürz. Blattf. ver- 3411.
dünn; Aehre vielblüth., zugezogen. (2 42. 44.) (*lucens.*)
5. eyr. = längl., an beyd. Enden spitz, fast stiel- 3412.
los, vielripp., ungeth., wechf., unter Wasser; Asterbl. breitlanzettf. (2 37.) *obscurus.*
6. die schwimmenden lanzettf. = eyr., lang- 3413.
gestielt, an beyd. Enden schmaler: d. unt. sehr lang, lanzettf., langgespitzt, häut. (2 37. 42.) *fluitans.*

II. Bl. schmaler.

Blätter:

1. lanzettförmig,
a. wechselsweise stehend, stiellos, am Rande 3414.
wellenf., gesägt (2 41. 42.) (*crispus.*)
b. entgegengesetzt, 3415.
a. am Rande etwas wellenf. (2 37. 41.) *serratus.*
3416.
b. langgespitzt (2 42. 45.) (*setaceus.*)
2. schmallanzettf., wechf., stiellos, breiter als 3417.
das Asterbl.; Stgl stielrund, fast gabelf. (*gramineus.*)
(2 41. 45.)
3. gleichbreit,
a. stumpf, am Grunde 2brüsig; Aehre 3418.
wenigblüth.; Stgl zgedrückt (2 42. 45.) (*compressus.*)
b. entgegenges. u. wechf., schmaler als das 3419.
Asterbl., am Grunde abstehend; Stgl stielrund (2 42.) (*pusillus.*)
4. lanzettf. = gleichbreit, flach, ganzrand., in e. 3420.
stehende Spitze übergehend, ohne Drüsen; Aehren etwas breit (2 42.) *acutifolius.*
5. borstenf., parallel, angenähert, 2zeil., am 3421.
Grunde scheidf. (2 42. 45.) (*pectinatus.*)

12. POTENTILLA. 405.

I. Strauchig.

- Bl. gestieb., feinhaar., mit längl. = lanzettf., 3422. ♀
ganzrand. Fied.; Bibl. läng. als d. Bid. *fruticosa.*
(2 Sf. gb. — ♀ Verb.)

II. krautartig;

A. Bl. sämmtlich gefiedert.

Stengel:

1. kriech.; Bl. unterbroch. gefied., seidenart.:
Blättch. scharfgesägt; Blmstle 1 blüth. * 3423. ♀
— * Wjl, Kraut — ♀ Futt., Verb., Unfr.) (*Anserina.*)
2. niederlieg., gabelf.; Blättch. längl., tief-
gezähnt; Blmstle in den Blttwink. einzeln 3424.
(☉ — hgb.) (*supina.*)
3. aufrecht; Blätter:
 - a. unten filz.: Blättchen gleichbreit, am
Rande umgerollt, gepaart: Endblättch. 3425.
3spalt. (4 NAs. gb.) *verticillaris.*
 - b. unten mit angebrückt. Haar.: Blättch.
lanzettf., zerschnitt.=gezähnt, am Grunde
herablauf.; Aftterbl. ungeth.; Blbl.
verk. herzf., fast so lang als d. Bld. (4 NAM.) 3426.
pensylvanica.
 - c. unten mit abstehend. Haar.; Blättch.
lanzettf., zerschnitt.=gesägt: die obersten
am Grunde herablauf.; Aftterbl. zer-
schnitt.; Blbl. verk. herzf., größ. als d.
Bld. (4 As.) 3427.
hispidula.

B. Bl. gefied. u. 3zählig.

Stgl aufrecht;

1. Zweigebl. 3zähl.: die übrigen gefied.,
wechsl.: Blättch. eyr., gesägt, am Grunde
feilf. (4 8. w.) 3428.
(*rupéstris.*)
2. Stglbl 3zähl.: Blbl. fast gefiedert;
Blmstle in d. Aftwink. einzeln; Blättch.:
 - a. eyr., tiefgesägt, auf beyd. Seiten nebst
Stgl angebrückt=haar. (4 NAs. gb.) 3429.
ruthenica.
 - b. lanzettf., ungleich= u. grobgesägt; auf
beyd. Seit. nebst Stgl abstehend=haar. (4) 3430.
diffusa.

C. Bl. dopp. fiederförmig.

Stgl niederlieg.; Blätter:

1. 4paar., oben unbehaart, unten filz., mit
entfernt. Abschnitten (4 SE.) 3431;
multifida.
2. vielpaar., auf beyd. Seit. filz., mit parallel,
angenähert. Abschnitt. (4 NAs. gb.) 3432.
sericea.

D. Bl. sämmtl. 5zählig.

Stengel:

I. aufrecht; Blättch.:

1. verk. eyr., grobgezähnt; Btbl. an der Spitze etwas eingedrückt, kleiner als die Bld. (4 SE. gb.) 3433. pilósa.
 2. keilf., zerschnitt., unten filz. (4 22. gb. — ♀ Farb. schwarz) 3434. ♀ (argentĕa.)

II. abwärtsgeneigt; Blättch. verk. eyr., gezähnt, feinhaar.; Btbl. verk. herzf., größ. als d. Bld. (4 11. 34. gb. — ♀ Verb.) 3435. ♀ (verna.)

III. aufsteigend; Bl.: 3436. canadĕnsis.

1. zott.; Stgl rauch (4 NAM. gb.)
 2. Btbl. längl., gezähnt: die obersten 3 theil.; Btbl. größ. als d. Bld. (4 NAs. hgb.) 3437. astracanĭca.

IV. niederliegend; Bl. an d. Spitze 3geneigt= gesägt; Bld. rauch; Stgl: 3438.

1. fadenf. (4 5. 9. w.) (alba.)
 2. vielblüth.; Btbl.: 3439. caulĕscens.
 a. verk. eyr. (4 9. w.) 3440. clusiána.

V. niederlieg. u. sprossend; Blmstle 1 blüth., in d. Blttwink; Bl.:

1. keilf., scharfgesägt; Afttbl. lanzettf., ganzrand. (4 2. gb. — * Btbl. Kraut — * 3441. ♀ (reptans.)
 2. verk. eyrund, grobgesägt; Afttbl. zerschnitt., 2 spalt. (4 NAM.) 3442. sarmentósa.

E. Bl. 5 u. 3zählig.

Stengel:

1. fast aufr., sehr äst.; Btbl. 5: Stglbl. 3zählig (4 SE.) 3443. intermedĭa.

2. aufsteigend;

- a. Zweigbl. 3zähl.: die übrigen 5zähl., mit angedrückt. Haar.; Blättch. längl.= keilf., tiefgezähnt (4 SE.) 3444. adscĕndens.

b. Stglbl. 3zählig:

- a. Btbl. 5zähl.: Blättch. keilf., gewimp., an d. Spitze 5zahn.; Stglbl. fast stiellos; Btbl. verk. herzf., größ. als d. Bld. (4 9. hgb. u. dgb.) 3445. (aurĕa.)

- b. die unt. 5zähl.: Blättch. lanzettf.,
gezähnt, unten weißl.; Blbl. so lang
als d. Blb. (4 SE.) 3446.
3. 1 blüth.; Blättch. filz., 3fgeneigt=3zahn.; 3447.
Blbd. woll. (4) nitida.

F. Bl. 5 u. 7 zählig.

Stengel:

1. niederlieg., fadenf., stachelhaar.; Blz Bl.
7 u. 5zähl., gleichbr.=feils., gezähnt; Blbl.
an d. Spitze eingedrückt, so lang als d. Blb. 3448.
(4 — gb.) (opaca.)
2. aufrecht; Blättch.:
a. feils., zerschnitt., haar.; Stgl stachel=
haar. (4 g. gb.) 3449. hirta.
b. lanzettf., grobgezähnt; die verk. herzf.
Blbl.: 3450.
a. größ. als d. Blb. (4 15. 24. hgb.) (recta.)
3451.
b. so lang als d. Blb. (4 NAs. gb.) obscura.

G. Bl. sämmtl. 3zählig.

Stengel:

1. aufst., äst.; Blmstle über d. Gelenk ste=
hend (⊙ SE. gb.; w.) 3452. monspeliensis.
2. gabelförm.; Blmstle in d. Bltwink. (⊙ 3453.
NE. gb.) norvegica.
3. aufsteig.; Bl. zerschnitten, unten filz. (4 3454.
NE. gb.) nivca.
4. niederlieg., läng. als die Bl.; Bl. gezähnt,
auf beyd. Seit etwas haar. (4 SE. gb., groß) 3455. grandiflora.
5. fehlt fast; Schaft niederlieg.; Bl. gezähnt,
auf beyd. Seit. filz. (4 SE. gb.) 3456. subaca'ulis.

21. POTERĪUM. 760. (W. 47.)

Ohne Dornen; Stengel:

1. etwas eff. (4 21. grn., dann p. — *Straut * 3457. ♀
— ♀ Ruch., Futt., Verb.) (Sanguisorba.)
2. eff.; Endblüth. W.: die untersten M. 3458.
u. die zwischen beyden Z. (4 SE.) polygamum.

3. stielrund, ganz gerade (4 SE.)

3459.
hybridum.

19. PRENÁNTHES. 624.

Blätter:

1. gleichbr., ganzrandig, 3460.
a. umfass.; Stgl. einf. (SE. 9. p.) tenuifolia.
b. stiellos, am Grunde borst.; Stgl. äst., 3461.
ruthenf. (4 NAs. hgb.) hispida.
2. längl.=lanzettf., umfass., herzf., feingezahnt,
unten graugrün; Bld. meist 5blüth. (4 3462.
4. 8. p.-bl. u. wch.) (purpurea.)
3. eck.=spießförm., gezahnt; Bld. vielblüth.;
Blüthen überhang. in traubenf. Rispen 3463.
(4 NAM. w.; hp.) alba.
4. Klapp., gestielt, eck., feingezahnt, am Rande
scharf; Bld. meist 5blüth.; Blüth. über- 3464.
hang. in Trauben in d. Bitterwint. (4 NAM. altissima,
hgb.; hp.)
5. herablauf.: die unt. fiederf., auswärtsge- 3465.
zahnt; die obersten gleichbr.; Stgl. äst., viminea.
ausgebreit. (♂ 4. 8)
6. leyerf.=fiederf., gezahnt, mit 5 eck. Endlapp.;
Blüth. rispenf. (☉ 1. 4. gb. — * Kraut) * 3466.
(murdalis.)
7. Wzlbl. schrotsägef.: Stgl. bl. eyr.=lan- 3467.
zettf., am Grunde pfeilf.; Rispe dolden- hieracifolia.
traubenf., ausgesperret, nackt (☉ SE.)

5. PRIMŪLA. 108.

Blätter:

1. gefeibt,
1. dopp. gefeibt, herzf., gestielt, unbehaart,
unten an d. Adern haar.; Blüth. zott.; 3468.
Dolde vielblüth., aufr. (4 NAs. rch.; w.) cortusoides.
2. einf. gefeibt, auf beyd. Seiten
a. etwas rauch, schmier., länglich, am
Rande gewimpert; Dolde vielblüth.,
aufr.; Schaft u. Blüthe feinhaar.= 3469.
schmier. (4 9. r.-braun u. gbch.) pubescens.
- b. unbehaart, am Rande mehlig; Bld. 3470.
sehr kurz (4 SE. 9. rch.) crenata.

II. gezahnt,

1. gekerbt=gezahnt, unten mit dicht. Mehl bestreut, keilf.=lanzettf., runzl.; Dold e vielblüth.; Blm stiele absteigend; Blkröhre an d. Mündung drüs., u. etwa so lang als d. flache Saum (23. 9. 48. fl.; v.; w. u. gch.) 3471. *farinosa.*
2. 5zahnig,
a. unten
a. rauch, runzl.; Dold e vielblüth.; Blüth. alle überhang.; Bld. eck.; Blksaum hohl, sehr kurz (23. 4. gb.; w.; sch., wohlriech. — *Blz, * 3472. ♀ (veris.)
Kraut, Blm. — ♀ Futt., Unfr.)
- b. etwas zott., verk. eyr.=längl., runzl.; Dold e aus d. Blz kommend; bes. Blm stiele so lang als d. Bl.; Blksaum flach (24. 4. 5. hgb.) 3473. *acaulis.*
- c. fast nackt, lanzettf.=verk. eyr., etwas gestielt; Dold e wenigblüth., ganz aufr.; Blättch. d. Hülle lanzettf.; Bld bauch., feirunzl.; Saumlapp. verk. eyr., halb so lang als d. Röhre (24. 9. rech. u. gb.) 3474. *stricta.*
- b. auf beyden Seiten
a. rauch, runzl.; Dold e vielblüth.: d. auß. Blüth. überhang.; Bld eck eck.; Blksaum flach (24. 5. 4. 8. hgb.; w.; r. u. geruchlos — *Blm.) * 3475. (elatior.)
- b. etwas feinhaar. u. kiebrig, keilf., an d. Spitze abgestutzt; Schaft 1 bis 2 blüth., läng. als die Bl.; Blklappen in 2 gleichbr., abgestuzte Stücke getheilt, mit nackt. Schlund 3476. *truncata.*
3. an d. Spitze vielzahn., keilförm., glanz.; Schaft meist 1 blüth., kürz. als die Bl.; Blklapp. halb 2 spalt., wie e. Y gestalt.; Schlund feinzott. (24. 10. fl.-lila; w.) 3477. *minima.*

III. gesägt,

1. gekerbt=gesägt, verk. eyr.=keilf., etwas schmier., auf beyd. Seiten
a. feinzott., glanzlos, grobgekerbt=gesägt; Schaft eck., 2-5blüth.; Bld. glockenf., fast 3mal so kurz als d. Röhre (24. 9. r.-fl.) 3478. *ciliata.*

- b. unbehaart; Schaft 2-3 blüth.; Blättchen d. Hülle verk. eyr. = längl., gefärbt; Bld. etwa so lang als d. Röhre; Blüth. fast stiellos (4 9. p.) 3479. *Floerkeana.*
2. feingefägt, zott., blaßgrün, längl. = oval; Schaft 2-3 blüth., aufrecht, stielrund; Bld. kugel., 3 mal so kurz als d. Röhre; Blkröhre feinzott. (4 9. r.; bl. u. w.; v u. w.) 3480. *villösa.*
3. etwas gefägt, ellipt, unten mit Mehl bestreut; Dolde überhang.; Bld. eckig tief 5 spalt., 3 mal so kurz als die sehr lange Röhre (4 9. hr. u. gb.) 3481. *longiflora.*
4. nur oben gefägt, unbehaart, schmierig-drüs., längl. = lanzettf., stumpf; Blättch. d. Hülle gefärbt, kaum so lang als die stiellos. Blüth. (4 10. v. u. w. u. gbch., wohlriech.) 3482. *glutinösa.*
- IV. gefägt u. ganzrand., fleisch., verk. eyrund; Schaft aus der Mitte so lang als d. Bl.; Dolde aufr.; Blättch. d. Hülle sehr kurz, rundl.; Bld. mit Mehl bestreut (4 9. gb.; verschiedenfarb., wohlriech.) 3483. *Auricula.*
- V. fast ganzrandig, ellipt.,
1. unbehaart; Dolde wenigblüth., aufr.; Hülle 2-3 blättr.; Blättch. eyr. = lanzettf.; Bld. 3 mal so kurz als die Röhre (4 6. fl. - v. u. wch.) 3484. *carniolica.*
2. etwas dick, am Rande knorpl. od. etwas gewimp.; Dolde 2-3 blüth., aufrecht; Bld. röhr., sehr stumpf, kaum halb so lang als die Röhre (4 10. fl. u. wch.; w.) 3485. *integrifolia.*

6. PRINOSA. 260. (303². 307¹.)

Blmstiele in d. Blattwinkel:

1. 5-7 blüth., fast so lang als d. Blattstiele; Blüth. fast doldenf.; die abfallend. Bl.:
- a. längl., am Grunde schmaler, langgespitzt, fast dopp. gefägt, unbehaart (h Nam. w.) 3486. *verticillatus.*
- b. eyr., am Grunde stumpf, kurzgespitzt, meist gleichgefägt, runzl. = ader., unten weichhaar. (h Nam. w.) 3487. *padifolius.*

2. 1-3 blüth.; Bl. dauer., lanzettf., am Grunde schmaler, an d. Spitze rundl. u. gesägt, ganzrand., unbehaart, lederart. (h NAM. w. Δ) glaber. 3488.

14. PRUNELLA. 447.

Blätter:

1. gestielt, am Grunde gezähnt; Stgl aufsteig.; Blätter:
- a. längl. = eyr.; Olippe d. Bld.: 3489.
(*grundiflora.*)
- a. 3spalt. (4 23. bl.; w.; fl.)
- b. 3grann., abgestutzt (4 34. w.; gb.; * 3490. ♂
bl. u. r. — * Haut — ♀ Furr.) (*ougaris.*)
- b. eyr. = lanzettf.; Bldlapp. gleich: Olippe 3491
wie vorher (♂ NAM. bl. u. w) *pensylvanica.*
2. stiellos, lanzettf., ganzrand., scharf; Stgl aufr. (4 SE. hbl.; p. - bich.) 3492.
hyssopifolia,

12. PRUNUS. 389.

I. Stamm aufrecht.

Blüthen:

I. in Trauben; Blätter:

A. abfallend,

1. dopp. gesägt; Blattstiele:

- a. 2 drüs.; Bl. etwas rnzl.; Traubhang.; Bldl. ungeth.; Nuß der Stfrucht grubig (h 4. 26. w. — * 3493. ♂
* Rinde, Beer. — ♀ Del, Farb. grün) (*Padus.*)

- b. meist 4 drüs.; Bl. glatt; Traub. schlaffüberhang; Bldl. ungetheilt; 3494.
Nuß d. Stfrucht glatt (h NAM. w.) *virginiána.*

2. einfach gesägt, glatt; Blattstiele:

- a. 2 drüs.; Traub. fast aufr.; Bldl. 3495.
verf. = herzf., 2 lapp. (h — w.) *rubra.*

b. ohne Drüsen; Bl.:

- a. eyr., am Grunde 2 drüs.; Trauben hangend, blättr.; Bld. gesägt (h) 3496.
semperflórens.

- b. fast lederart., mit meist drüs. untern Sägezahn.; Traub. schlaff; 3497.
Bldl. ungeth. (h NAM. w.) *serotina.*

B. immergrün, gesägt,

1. am Grunde meist 2 Drüs., lederartig, oben spiegelglatt, unten matt u. blasser; Traub. aufr. = abstehend (h As. w. Δ * 3498. — * Blm.) †Lauro-Ceräsus.
2. ohne Drüsen, lederart., glatt, mit stumpfen Sägezähnen; Bltstiele ohne Drüs.; Traub. aufr.; Bl.: 3499.
a. eyr. = lanzettf. (h SE.) lusitanica.
b. länglich = lanzettförm., scharfgespitzt 3500.
(h NAM.) caroliniana.

II. in Enddoldentraub.; Bl. eyr. = rundl., fast herzf., gesägt (h 4. 8. w.) 3501. Mahaleb.

III. in Dolden; Blätter:

1. eyr. = oval, gesägt: die jüngern unten feinhaar.: die ältern unbehaart; Bltstiele ohne Drüsen; Aeste überhang.; Dolden fast stiellos (h w. — * Blm., * 3502. ♀ Früchte, Saft — ♀ Früchte, Del) (Ceräsus.)
2. verk. eyr., gesägt; Alle unten feinhaar.; Bltstiele meist 2 Drüs.; Aeste abstehend, gerade; Dolden wie vorher (h 4. w. — * 3503. * Blm., Nüsse) (avium.)
3. längl. = lanzettf., langgespitzt, gesägt, unbehaart, am Grunde 2 Drüs.; Bltstiele ohne Drüsen; Dolden gehäuft, vielblüth., zu acht rispenf. (h NAM. w.) 3504. pennsylvanica.
4. ellipt. = verk. eyr., langgespitzt, scharfgesägt, am Grunde 2 Drüs., oben spiegelglatt, unten an d. Aebem sehr feinhaar.; Bltstiele ohne Drüs.; Dold. 4-6 blüth (h NAM.) 3505. pygmaea.
5. eyr., langgespitzt, am Grunde schmaler, ungl. dopp. gesägt, unbehaart: die jüngern sehr feingewimp.; Bltstiele 2 Drüs.; Dolden einzeln, 3-4 blüth., stiellos; Blüth. zuweilen nur gepaart (h NAM. w.) 3506. nigra.
6. längl. = oval, langgespitzt; Afttbl. borstentf. = zsgedrückt; Dolden stiellos, gehäuft, wenigblüth.; Bltblapp. lanzettf. (h NAM.) 3507. hyemalis.

IV. in stiellos. Seitendolden; Blätter:

1. verk. eyr. = lanzettf., weitläuft. gesägt, am Grunde feiltf. u. ganzrand., unten weißgrün (h NAM. w.) 3508. pumila.

2. wie vorher, nur verk. eyrund = länglich 3509.
(h NAM. w.) *Susquehánae.*
3. einige verk. eyr., andere lángl., etwas
stumpf, drüs. = gesägt, unbehaart; Blt-
stiele ohne Drüsen; Blüth. zuweilen 3510.
einzeln od. gepaart (h 9. w.) *Chamaecerasus.*
- V. einzeln od. gepaart,
- A. stiellos; die langgespitzt. Blätter:
1. lángl. = eyrund, fast herzf., feingesägt;
Blüth. meist einzeln (h As. rh. — 3511. ♀
♀ Früchte, Del) *Armeniäca.*
2. ganz eyrund,
- a. einf. gesägt; Bltstiele ohne Drü- 3512.
sen (h NAs.) *sibirica.*
- b. dopp. gesägt; Blattstiele drüs.;
Blüth. meist einzeln, fast stiellos
(h SE. w.) 3513.
dasycarpa.
- B. gestielt; Blätter:
1. eyrund,
- a. langgespitzt, am Grunde rundl., un-
gleich = u. dopp. gesägt, unbehaart;
Bltstiele 1-2drüs.; ältere Aeste
dorn.; Blüth. gepaart od. einzeln 3514.
(h SE. w.) *brigitica.*
- b. etwas stumpf, gesägt, unten fein-
haar.; Bltstiele ohne Drüs.; Aeste
dornspiz.; Blüth. gepaart (h 26.
w. — ♀ Früchte) 3515. ♀
(insitica).
2. oval = eyr., langgespitzt, gesägt, unten
feinhaar.; Blattstiele ohne Drüsen;
Aeste ohne Dorn.; Blüthen einzeln
od. gepaart (h 26. w. — * Früchte — * 3516. ♀
♀ Früchte, Del) *(domestica.)*
3. fast rautenf. = oval, stumpf, gesägt, oben
unbehaart, unten wenig feinhaarig;
Bltstiele ohne Drüsen; Aeste meist
ohne Dorn.; Blüthen wie vorher; 3517.
Früchte hang. (h NAM. w.) *cerasifera.*
4. eyr. = länglich, langgespitzt, unbehaart,
dopp. gesägt, mit scharigespitzt. Säge-
zahn.; Aeste dornspiz.; Blmstiele ge- 3518.
paart, unten verwachf. (h NAM. w.) *maritima.*
5. oval = lanzettf., spiz, gesägt, oben un-
behaart, unten feinhaar.; Blattstiele
ohne Drüs.; Aeste dornspiz.; Blü-

- then einzeln (h z. w. — * Rinde, Blm., Früchte — ♀ Früchte, Farb. schwarz, roth, * 3519. ♀
(Gerb.) (spinosa.)
6. oval=eyr., stumpf, gleich= u. feingesägt, unbehaart, am Grunde meist 2 Drüs.; Frucht kugel. (h NAM.) 3520. sphaerica.

II. Stamm niedergestreckt.

- Bl. zerschnitt.=gesägt, ohne Drüsen, unten weißfilz. (h As.) 3521. prostrata.

4. PTELĚA. 70. (777². 800². W. 14.)

- Bl. langgestielt, 3-5zähl.; Früchte 2flüg. 3522. trifoliata.
(h NAM, wch.)

5. PULMONARĪA 96.

Blumendecke:

- I. so lang als d. Blkröhre; Bl:
1. längl.=lanzettf., feinhaar.=rauh; Blzlbl. gestielt; Stg lbl. stiellos (4 s. v., dann bleib.) 3523. (angustifolia.)
 2. haar.=haabr.; Blzlbl. längl.=lanzettf., langgespitzt, in den Blattstiel veräunnt; Stg lbl. herablauf.; Blk saum glockenf. (4 — hbl. u. reb.) 3524. azurea.
 3. Blzlbl. gestielt, eyr.=herzförm., scharf; Stg lbl. eyr.=längl., stiellos (4 1. 4. ros., dann v. — * Straut) * 3525. (officinális.)
- II. etwas länger als d Blkröhre; Bl. eyrund=lanzettf., langgespitzt, feinhaar = filz., herablauf.; Blzlbl. gestielt (4 SE.) 3526. mollis.
- III. kürzer; Blätter:
1. eyr, graugrün, fleisch.; Stgl äst., niederliegend.; Pflanze unbehaart (4 36. p -bl.) 3527. maritima.
 2. Blzlbl. eyr.=ellipt.; Stg lbl. verk. eyr.=lanzettf., stumpf; Stgl aufr.; Blkröhre läng. als d. Saum (4 NAM, bl.-v.) 3528. virginica.
3529.
 3. Blzlbl. herzf. (4 NAM. p.) 3529. sibirica.

13. PULSATILLA. 441.

- Blmstl mit Hülle; Blätter: 3530.
1. fingerf. (2 4. dbl.; gb.; v.; w.) *patens.*
 2. einf. gefiedert; die 3theil. Blättch.:
 - a. stumpf, fast ganz unbehaart; Blüthen
auf. (2 5. 13. w. u. p. mit gb. Haar.) 3531. *verndlis.*
 - b. langgespitzt, zott.; Blüth. fast aufrecht
(2 SE. 9.) 3532. Halléri.
 3. dopp. gefiedert; Btbl.:
 - a. an d. Spitze umgeschlag. (2 2. 3. grnch. * 3533.
u. w. u. dbl., mit w. Haar. — * Straut) † (*pratensis.*)
* 3534.
 - b. gerade (2 2. 6. bl.; w. — * Straut) † (*vulgaris.*)

12. PUNICA. 386.

- Bl. lanzettf.; Stgl baumart. (h SE. hr. — * 3535. ♀
* Blm., Rinde, Früchte — ♀ Verb.) Granatum.

19. PYRETHRUM. 678.

I. Mit weißem Blütenstrahl.

- Blätter:
1. lanzettförmig,
 - a. gesägt: Wzlbl. längl.; Stgl 1blüth. 3536.
(2 SE.) *latifolium.*
 - b. die unt. an d. Spitze gesägt: d. obern
ganzrand.; Zweige doldentraubenförm. 3537.
(2 NAM.) *serotinum.*
 - c. Alle tiefgesägt; Stgl aufrecht, an der
Spitze äst. (2 SE 42.) 3538. *uliginosum.*
 - d. Stglbl. tiefgezähnt: Wzlbl. fiederf.; 3539.
Stgl 1blüth. (2 SE. 9.) Halléri.
 2. fiederförmig,
 - a. fast stiellos, gezähnt, stumpf, stachelhaar.; 3540.
Enddoldentraub. zgesetzt (2 SE.) *macrophyllum.*
 - b. die Lapp. d. unt. Bl. schmallanzettf.,
ganzrand. ob. 2spalt.; d. obern gleichbr., 3541.
ganzrand.; Stgl 1blüth. (2 SE.) *ceratophylloides*
 - c. die unt. fiederf. = gezähnt: die obersten 3542.
gleichbr., ganzrand.; Stgl 1blüth. (2 10.) *alpinum.*

3. leyerf. = fiederf., ungl. gezahnt, fast stiellos, feinhaar., grau-grün; Blüth. in Doldentraub. (2) 3543.
pinnatifidum.
4. einfachgesiedert; Fiedern:
a. lanzettf., fiederf., scharfgesägt: die obersten zßfließ.; Blm stiele doldentraubenf. (2 5. 8.) 3544.
(corymbosum.)
b. längl., stumpf, fiederförm., gezahnt: die obersten zßfließ.; Blüth. doldentraubenf.; Stengel:
a. äst.; Blüthenstrahl fast dopp. so lang als die Bld.; Krone gezahnt * 3545.
(Parthenium.)
b. ruthenf.; Blüthenstrahl 3 mal so lang als d. Bld.; Krone ungeth. (2) 3546.
parthenifolium.
c. einf. fiederf., stumpf, gezahnt, mit weißl. Mehl bereift; Blm stiele fast doldentraubenf.; Krone gezahnt (2 As.) 3547.
pulverulentum.
d. dopp. u. einf. fiederf., mit spiz., ausgebreit. Lappen: Alle unbehaart; Stgl aufr., 1 blüth.; Bld. unbehaart, mit am Rande wie verbrannt. Schupp. (2 As.) 3548.
roseum.
5. dopp. gesiedert; Fiedern:
a. fiederf., gleichbr.: Stgl fiedern dopp. fiederf., mit gleichbr., fast ganzrand. Lapp.; Blm stiele doldentraubenf.; Krone gezahnt (2 As.) 3549.
tenuifolium.
b. gleichbr. = pfriemensförm.; Stgl 1 blüth. (2 As.) 3550.
caucasicum.
c. gleichbr. = fadenf., 2-3 theil.; Stgl weit-schweif., ästig; Krone ganzrand. (2 22. 28.) 3551.
(inodorum.)
d. gleichbr., stumpf, fleisch., 3 spalt.; Stgl wie vorher; Krone gelappt (2 36.) 3552.
maritimum.

II. mit gelb. Blüthenstrahl.

- Bl. dopp. gesied., gleichbr., stumpf; Stgl:
1. fast doldentraubenf., aufsteig.; Strahl so lang als d. Bldschupp. (2 NAs.) 3553.
millefoliatum.
2. einf.; Bl. grau; Blm stiele meist gepaart; Strahl kürz. als d. Scheibe (2 NAs.) 3554.
bipinnatum.

10. PYRŪLA. 345. (346².)

Blüthen:

1. in Trauben:

a. 1 seit.; Stgef. u. d. hervorrag. Griff.
gerade; Bl. eyr., zuw. oval = ellipt., od.
ellipt. = rundl., kurzstachelspiz., ader. (h
5. w.) 3555.
(*secūda.*)

b. nicht einseitig; Staubgefäße:

a. aufwärtsgebog.; Griff. niedergebog.;
Bl. rundl., ader. (2 4. w. — *Kraut * 3556. ♀
— ♀ Verb.) (*rotundifolia.*)

b. zsgeneigt; Griffel:

1) niedergebog.; Bl. rundl., 5 fachge- 3557.
rippt (h — hgbch. - gen.) *chlorantha.*

2) gerade; Bl. rundl., ellipt. u. eyr., 3558.
ader. (h 5. rech. - w.) (*minor.*)

2. in doldenf., langgestielt. Enddoldentrau- 3559.
ben; Bl. lanzettf. = verk. eyr., am Grunde
feilf., ganzrand., weitläuft. gesägt, im Quirl;
Stgef. zsgeneigt; Griff. im Fruchtknot.
verschloss. (h 5. rech. - w.) (*umbellata.*)

3. am 1 blüth. Schaft; Bl. eyrund = rundl., 3560.
ader. (h 5. w., wohlriech.) (*uniflora.*)

4. an 2 blüth. Blmstlen (h NAM.) 3561.
maculata.

12. PYRUS. 394. (795². W. 82.)

I. Blüthen in Doldentrauben.

I. Mit Enddoldentraub.; Blätter:

1. eyr., gesägt, unbehaart: die jüngern
unten zott. = feinhaar.; Doldentraub.
blättr. (h 4. w. - rech. — * Früchte — * 3562. ♀
♀ Früchte, Del, Farb. gelb) (*communis.*)

2. oval, stumpf, ganzrand. od. an d. Spitze
feingefägt, unten filz.; Bl d. u. Blmstle 3563.
zott. (h 8. w. - rech.) *nivalis.*

3. eyr. = längl., einige lanzettf., ungleich- 3564.
meist dopp. gesägt, unten filz. (h — w.) *Pollveria.*

4. eyr. - lanzettf., zerschnitt. = gelappt, gezahnt,
oben meist unbehaart, unten weißfilz.;
Bl d. lapp. fast unbehaart; Fruchtkn. 3565.
u. Blmstle filz. (h NE. w.) *intermedia.*

5. längl., unten filzig; Bldlapp., Frucht-
knot. u. Blmstle filz.; Bl.:
a. an beyd. Enden spitz, gleichgesägt (h 3566.
— w. alpina.
b. am Grunde keilf., ungl. u. dopp. ge- 3567.
sägt (h SE. w.) edulis.
6. rundl. = eyr., zerschnitt. = gezahnt, unten
weißfilz.; Bldlapp., Fruchtkn. und 3568.
Blmstle filz. (h 4. w.) (Aria.)
7. verk. eyr. = längl., langgespitzt, feingesägt,
oben unbehaart u. an d. Mittelrippe drüs-
unten
a. filz.; Doldentraub. meist vielblüth.; 3569.
Bld. filz. (h NAM. w.) arbutifolia.
b. wenig feinhaar.; Doldentraub. we- 3570.
nigblüth.; Bld. unbehaart (h NAM. w.) melanocarpa.
8. herzf., zerschnitt. = gesägt, eck., unbehaart;
Doldentraub. 4-6 blüth.; Bld. außer-
halb nebst Blmsilen unbehaart: innerhalb
woll., kaum länger als d. Bldl. ; Griff. 3571.
unbehaart (h NAM. hros.) coronaria.
9. ungl. gesied., mit längl. = rundl. Blättch.,
u. groß. Endbl., gesägt, unten feinhaar.
(einige einf. u. ungeth., andere siederf.) 3572.
(h — w.) hybrida.
10. herzf. = eyr., zerschnitt. = gelappt, gesägt,
unbehaart: d. jüngern unten feinhaar.:
die 2 unt. Lapp. groß. u. ausgebreit.;
Bldlapp. fast unbehaart; Fruchtkn. 3573.
u. Blmstle filz. = feinhaar. (h 5. w.) (tormindlis.)
- II. mit Doldentraub.; Bl.:
1. eyr. = längl., fast ganzrand., unten weißl. 3574.
(h As.) sinaica.
2. längl., einige verk. eyr. = längl., am Grun- 3575.
de schmaler, spiegelglatt, gesägt (h NAM. angustifolia.
r., wohlriech.)

II. Blüth. in Trauben.

Blätter:

1. längl. = ellipt., stechendspitz, unbehaart; die
jüngern feinhaar.; Endtraub. dolden-
traubensf.; Bldlapp. zott.-gewimp.; Bldl. 3576.
lanzettf.; Fruchtkn. feinhaar. (h NAM. w.) Botryapium.
2. rundl. = ellipt., spitz,

- a. unbehaart; Blblapp. u. Fruchtfn. 3577.
feinhaar.; Blbl. verk. eyr. (h NAM. w.) ovális.
- b. unten filz.=feinhaar.; Endtraub. dol-
dentraubenförm.; Blbl. lanzettf.; Blbl-
lapp. unbehaart; Fruchtfn. filz.=fein-
haar. (h 23. w.) 3578.
(*Amelanchier*.)

III. Blüth. in Dolden.

Blätter:

1. eyr.=längl., langgespitzt, gesägt, unbehaart;
Enddold. stiellos; Blknägel kurz. als d.
Blb. (h 4. 26. reh.-w. — * Blm., Früchte * 3579. ♀
— ♀ Früchte, Del, Farb. braun, gelb) (*Malus*.)
2. oval=längl., gesägt, unbehaart: die jün-
gern unten am Grunde u. an d. Mittelrippe
feinhaar.; Enddold. stiellos; Blknägel
läng. als d. Blb.; Griff. am Grunde woll. 3580.
(h As.) spectabilis.
3. eyr., langgespitzt, gesägt, oben unbehaart,
unten an d. Adern wenig feinhaar.; Dolden
stiellos, am Ende u. zur Seite; Blmstiele
feinhaar.; Blknägel kurz. als d. Bldecke; 3581.
Griff. wie vorher (h NAs. w.) prunifolia.
4. eyr.=lanzettf., langgespitzt, gesägt, unbe-
haart; Dolden 3-6blüth., stiellos, zur
Seite stehend; Blknägel wie vorher; Blb. 3582.
abfall.; Apfel beerart., ohne Blb. (h NAs. w.) baccata.

IV. Blüth. einzeln.

Blätter:

1. oval, langgespitzt, dopp. gesägt, unten we-
nigfilz.; Blüth. mit ganzgetrennt. Geschl.
in d. Blattwink. an d. Spitzen d. jüng. Aest-
chen; Blbl. gleichbr., so lang als d. Blb. 3583.
(h — gbch.-grn.) dioica.
2. schmallanzettf., spitz, ganzrand., oben schwach
filz., unten weißfilz.; Blüth. in d. Blatt-
wink., fast stiellos (h As. w.) 3584.
salicifolia.

21. QUERCUS. 745. (W. 53.)

I. Blätter ganzrandig.

Nuß rundl.; die stachelspiz. Blätter:

- | | |
|---|----------------------|
| 1. schmallanzettf., an beyden Enden schmaler, unbehaart, abfall. (h NAM.) | 3585.
Phellos. |
| 2. oval=längl. u. oval=lanzettf., unten feinhaar. (h NAM.) | 3586.
imbricaria. |

II. Blätter gezahnt.

Blätter:

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. auf beyd. Seit. unbehaart, längl., stachelspiz.=gezahnt, | |
| a. am Grunde rundl., etwas weißgrün (h As. Δ) | 3587.
infectoria.
3588. |
| b. am Grunde fast keilf. (h As.) | Turneria. |
| 2. unten behaart, | |
| a. feinhaar., verk. eyr., spiz, mit fast gleich., groben, an der Spitze schviel. Zähnen; Bld. der Frucht am Grunde schmaler; Nuß. eyr. (h NAM. — ♀ Farb. roth) | 3589. ♀
Prinus. |
| b. weißsilz., fast rautenf.=oval, spiz, mit Zähnen, wie vorher; Bld. d. Frucht fast halbfugel., mit eyr. Nuß (h NAM.) | 3590.
montana. |
| c. silz., länglich=langgespizt, mit Zähnen; Bld. d. Frucht u. Nuß wie vorher (h NAM.) | 3591.
Castanea. |

III. Bl. an d. Spitze gelappt.

- Bl. keilf., unten weißsilz., an d. Spitze mit 3 stachelspiz.=gezahnt., kurz. Lapp.: Mittelapp. länger; Bld. d. Frucht eingedrückt=halbfugel., mit rundl. Nuß (h NAM.)
3592.
triloba.

IV. Blätter buchtig,

A. mit scharfgespizt. Lapp.

Blätter:

- I. auf beyd. Seit. unbehaart, längl., tiefbucht.; mit längl., abstehend., spiz., borst.=gespizt., grobgezahnt. Lappen:

1. ausgebreitet; Bld. d. Frucht am Grunde schmaler, mit rundl.=eyr. Nuß (h NAM.) 3593. rubra.
2. nicht; Bld. d. Frucht unten flach: Nuß wie vorher (h NAM.) 3594. coccinea.
- II, unten behaart,
1. feinhaarig,
- a. verk. eyr.=längl., schwachbucht., mit längl., stumpf., undeutl. gezahnt., borst.=scharfgespitzt. Lapp.; Bld. d. Frucht unten flach, mit rundl. Nuß (h NAM.) 3595. tinctoria.
- b. längl., fiederf.=bucht., mit Lapp. wie vorher; Bld. d. Frucht am Grunde schmaler, mit eyr. Nuß (h SAM.) 3596. discolor.
2. in den Aderswink. zott., längl., tiefbucht., mit ausgebreitet., gezahnt., spitz., borst.=scharfgespitzt. Lapp.; Bld. der Frucht am Grunde flach=kreuzf., mit rundl. Nuß (h NAM.) 3597. palustris.
3. filz., verk. eyrund=keils., 3-5 lapp., mit borst.=scharfgespitzt. Lapp.; Bld. d. Frucht wie vorher, späterhin fast kugel., mit kugel. Nuß (h NAM.) 3598. ilicifolia.

B. nicht,

Blätter;

1. auf beyd. Seiten unbehaart,
- a. längl., rundlapp.,
- a. gestielt, am Grunde rundlich od. fast herzf.=keils.; Bld. d. Frucht fast halbkugel.; warz.=schuppig, unbehaart; Früchte stiellos: Nuß bauch.=längl. (h 4. — * Rinde, Bl., Früchte — * 3599. ♀ (Robur.)
- b. fast stiellos, tiefbucht., am Grunde ungeschlag.=herzf.; Bld. d. Frucht wie vorher; Früchte gestielt: Nuß walzenf.=längl. (h 4.) 3600. (pedunculata.)
- b. eyr.=längl., etwas eck., u. stumpflapp., am Grunde schmaler: die jüngern auf beyd. Seit. fachelhaar. (h SE. — ♀ Nchl) 3601. ♀ Esculus,
2. unten behaart,
- a. fachelhaar., längl., fiederf.=bucht., am Grunde schmaler u. fast rundl., mit längl.=lanzettf., gezahnt. Lapp.; Bld. d. Frucht

- halbfugel., rundum stachl., mit walzenf.=
länglich. Nuß (h SE. — * Galläpfel — * 3602. ♂
♀ Mehl, Galläpfel) Cerris.
- b. an d. untern Avern haar., längl., tief=
bucht., mit längl. Lapp., wovon d. obern
breiter, Eck., u. an d. Spitze fast Klapp. sind;
Bild. d. Frucht halbfugel., schupp., am 3603.
Rande borst., mit rundl.=eyr. Nuß (h NAM.) macrocarpa.
- c. feinhaarig,
a. länglich,
1) fiederf.=bucht., mit schmallanzettf.,
stumpfen, ganzrand., am Grunde
schmalern Lapp.; Bild. d. Frucht
gestielt, höckr., am Grunde flach, 3604.
mit eyr. Nuß (h NAM.) alba.
- 2) schwachbucht., am Grunde schmalern,
mit sehr kurz., verk. eyrund., etwas
spitz., ganzrand. Lapp.; Bldecke d.
Frucht halbfugel., rundum stachl., 3605.
mit eyr. Nuß (h) austriaca.
- 3) bucht.=5lapp., mit stumpf. Lapp.,
wovon die obern breiter u. 2lapp.
sind; Bild. d. Frucht halbfugel., 3606.
mit rundl.=eyr. Nuß (h NAM.) stellata.
- b. längl.=verk. eyr., gestielt, bucht., mit
stumpf., Eck. Lapp., am Grunde herzf.,
ungleich; Früchte fast stiellos; Bild.
d. Frucht fast halbfugel., feinschupp., 3607.
feinhaar., mit eyr.=längl. Nuß (h) pubescens.

3. QUERIA. 50.

Blüthen:

1. gehäuft, am Ende stehend; Bl. entgegen=
gef., fadenf.; Nebenbl. sperr. (⊙ SE.) 3608.
hispanica.
2. einzeln, in d. Wink. d. Bl. u. Aeste; Stgl
gabelf.; Zweige wechf.; Bl. lanzettf.: 3609.
Stglbl. entgegenges. (4 NAM.) canadensis.

4. RADIOLA. 87.

3610.
linoides.

5. RAMONDIA. 121.

(4 SE. reh.)

3611.
pyrenaica.

13. RANUNCULUS. 432.

(Meistentheils †)

I. Blk. am Grunde ohne Schupp.

Blätter:

1. gleichf., rundl., 3lapp., ganzrand.; Stgl⁷ 3612.
frieß. (4 50. w.) (*hederaceus*.)
2. ungleichf.: unter d. Wasser haarf.: außer 3613.
demselben schildf. (4 41. 45. 50. w. u. 7gb.) (*aquatilis*.)

II. Blk. am Grunde schuppig;

A. Blk. weifs;

1. Bl. einf., ungetheilt,

Blätter:

1. gleichförmig,
 - a. gleichbr.; Stgl aufr., gestreift, meist 3614.
2blüth. (4 9.) *pyrenaicus*.
 - b. eyr., langgespitzt, umfass.; Stgl viel= 3615.
blüth.; Wzl gebüschelt (4 SE. 9.) *amplexicaulis*.
2. ungleichförmig; Wzlbl.:
 - a. rundl. = eyr., fast herzf.: Stglbl. eyr. = 3616.
lanzettf., stiellos: Alle gerippt (4 9.) *parnassifolius*.
 - b. keils.=eyr., an d. Spitze 5zahn.: Stglbl. 3617.
handf., stiellos (4 NAs. 9.) *frigidus*.

2. Bl. getheilt, gelappt,
zerschnitten,

Blätter:

1. gleichförmig,
 - a. 3theil., mit vielspalt.=zerriff., spitz. Lapp., 3618.
sämntl. gestielt; Stgl vielblüth.; Bld. *Seguieri*.
 - b. gabelf. = haarförm.; Stgl schwimmend 3619.
(4 37.) (*fluvialilis*.)
2. ungleichförmig,

a. 5 lapp., gezähnt: Lappen:

- a. langgespitzt: Mittellappen 3 spalt.;
die obersten Bl. an d. Blüthen
fingerf., stielloß, lanzettf. (4 9.) 3620.
(*aconitifolius.*)
- b. stumpf: Mittellapp. wie vorher; d.
obersten Bl. an d. Blüth. fingerf.,
stielloß, gleichbr. = pfriemensf. (4 9.) 3621.
platanifolius.
- b. 3zähl.: Blättchen 3theil. = vierspalt.:
Stglbl. stielloß; Stgl meist 3 blüth.;
Wld. rauch (4 9.) 3622.
glaciális.
- c. Wzlbl. fast herzf., stumpf, 3theil., mit
3 lapp. Lapp.: Stglblatt lanzettförm.,
ganzrand.; Stgl meist 1 blüth. (4 9.) 3623.
alpestris.

B. Blk. gelb;

1. Bl. einfach, ungetheilt,

a. gleichförmig.

Blätter:

1. eyrund, gestielt; Blüth. stielloß (4 SE.) 3624.
nodiflorus.
2. eyr., od. fast herzf., an der Spitze 3 oder
5 zahn.; Stgl kriech. (4 NAs.) 3625.
salsuginosus.
3. eyr. = lanzettf., gestielt; Stgl abwärtsge-
neigt (4 34. 48. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 3626. ♀
(*Flammula.*) 3627. ♀
4. lanzettf.; Stgl aufr. (4 45. — ♀ Unfr.) † (*Lingua.*)
5. lanzettf. = gleichbr.; Stgl aufr., sehr glatt,
wenigblüth. (4 44. 45.) 3628.
gramineus.
6. herzf., eck., gestielt; Stgl 1 blüth. (4 1.
22. — * Wz, Kraut — ♀ Süch.) * 3629. ♀
(*Ficaria.*) 3630.
7. gleichbreit; Stgl kriech. (4 38.) *repans.*

b. ungleichförmig.

- Bl. nierenf., fast 3 lapp., gekerbt: Stglbl.
stielloß: Bl. an d. Blüth. lanzettförm.; 3631.
Stgl meist 2 blüth. (4 9.) † *Thora.*

2. Bl. getheilt, gelappt,
zerschnitten.

a. gleichförmig.

Blätter:

1. einfach,

- a. gelappt, stumpf, unbehaart; Stgl weit-
schweif.; S: stachl. (O 45. 48.) 3632.
muricatus.
- b. zerriff., spiz, rauch; Stgl wie vorher;
S. weichstachl. (O SE.) 3633.
parviflorus.
2. 3spalt., gelappt, gefeibt, ganz seidenart.;
Bld. etwas absteheud; Blmstle stielrund;
Stgl u. Bltstle rauch (4 8.) 3634.
(lanuginosus.)
3. 3zähl.,
a. seidenart-zott.; Blättch. 3spalt., etwas
zerschnitt., ganzrand., mit lanzettf. Lapp.;
Bld. umgeschlag. (4 8.) 3635.
(illyricus.)
- b. unten haar., 3spalt., zerschnitt.; Stgl
aufr.; Bld. wie vorher (O NAM.) 3636.
pennsylvanicus.
4. 3theil., zerschnitt.=gelappt, rauch; Bld.
zulezt umgeschlagen, borst.; Blmstle ge-
furcht; Frucht fast kugel. (O 48.) 3637.
(Philonotis.)
5. vieltheil.; Bld etwas absteheud; Blm-
stiele wie vorher; Stgl aufr. (4 53. —
♀ Unfr.) 3638. ♀
(polyanthemos.)
6. zusammengesetzt; Blmstle gefurcht; Bld.:
a. zurückgebog.; der aufr. Stgl:
a. 1 blüth.; Blätt. gleichbr.=vielspaltig
(4 8.) 3639.
chaerophyllus.
- b. vielblüthig (4 3. 34. — * Wzl —
♀ Unfr.) * 3640. ♀
(bulbosus.)
- b. etwas absteheud; Wzlriseifer kriechend
(4 29. — ♀ Unfr.) 3641. ♀
(repens.)

b. ungleichförmig.

Blätter:

1. 3theil.=vielspalt.: die obersten gleichbr.;
Bld. etwas absteheud; Blmstle stielrund * 3642. ♀
(4 3. 34. — * Kraut, Btm. — ♀ Unfr.) † *(acris.)*
2. 3zähl. u. dopp. 3zähl.: Blättch. 3spalt.,
zerschnitt.; Stgl unten äst. (4 As.) 3643.
asiaticus.
3. 3zähl. u. gesied.: Blättch. 3theil.=viel-
spalt., zerschnitt.; Stgl fast einf.; Blf.
vielblättr.; Wzl knoll. (4 9.) 3644.
rutaefolius.
4. vielspalt.: Stglbl. wechsl., stiellos; Stgl
aufr., 2blättr. (4 As.) 3645.
grandiflorus.
5. 5lappig,
a. ganzrand.: Stglbl. stiellos, fingersförm.;
Stgl 1 blüth. (4 9.) 3646.
nivalis.

- b. gezahnt; Stgl 1blüth.; das stiellose Stielblatt:
 a. fingerf., mit schmallanzettf., ganzrand. 3647.
 Lapp. (2 9.) *montanus.*
 b. handf., mit lanzettf., gezahnt. Lapp. 3648.
 (2 SE. 9.) *Gouani.*
6. gefied., seidenart. u. zott.: Fiedern schmal-lanzettf., ganzrand.: die untersten 3theil.; 3649.
 Bld. umgeschlag. (2. As.) *sericeus.*
7. Wzlblätter:
 a. rundl.=herzf., gefeibt: Stglbl. fingerf., 3650.
 gezahnt; Stgl vielblüth. (2 1. 4.) *cassubicus.*
 b. nierenf., gefeibt, zerschnitt.: Stglbl. 3651.
 fingerf., gleichbr.; Stgl wie vorher (2 *(auricomus.)*
 34. 49.)
 c. herzf. u. 3zähl.; Stglbl. 3zähl., fast 3652.
 stiellos; ganzrand.; Stgl wie vorher; *abortivus.*
 Bld. kürz. als d. Bld. (2 NAM.)
 d. 3zähl.=fußf.: Zweigbl. 3zähl., mit 3653.
 gleichbr., ganzrand. Blättch. (2 SE.) *pedatus.*
8. die unt. Bl. handf.; die obern fingerf.: 3654. ♀
 Bl. an d. Blüth. lanzettförm., gestielt; *† (sceleratus.)*
 Früchte längl. (2 42. 45. — * Kraut —
 ♀ Unfr.)
9. die obern Bl. dopp. zgesetzt, gleichbr.; 3655. ♀
 S. stachl. (2 29. — ♀ Futt., Unfr.) *† (arvensis.)*

15. RAPHANUS. 526.

Blätter:

1. leyerförmig; die stielrund. Schötchen:
 a. knot., 2fäch. (2 ♂ As. ros.; p.; w. — * 3656. ♀
 # Wz — ♀ Del) *sativus.*
 b. glatt, 1fäch., gefiedert (2 30. w.; rch.; 3657. ♀
 gb. — ♀ Del, Unfr.) *(Raphanistrum.)*
2. gleichbr., fiederf.; Schötch. stielrund, et- 3658.
 was knot., zott. (2 NAs, gb.) *sibiricus.*
3. lanzettf., gezahnt, unbehaart: die unter- 3659.
 sten fiederf.; Schötch. pfriemenf., geglie- *tenellus.*
 dert, 2fäch., unbehaart (2 As, p.)
4. längl.=lanzettf.; Schötch. pfriemenf., ge- 3660.
 frümmt, 2fäch., glatt (2 — v.) *arcuatus.*

11. RESÉDA. 381. (358². 362².
381¹. 382². 423¹.)

Blätter:

- I. gleichförmig,
 1. lanzettförmig,
 a. ungetheilt,
 a. am Grunde auf beyd. Seit. 1zahn.;
 Bld. 4spalt. (2 14. hgb. — * Kraut, * 3661. ♀
 Blm. — ♀ Farb. gelb, Unfr.) (Luteola.)
 3662.
 b. Früchte sternf. (SE.) sesamoides.
 3663.
 b. am Rande wellenf., haar. (2 SE. w.) canescens.
 2. gleichbreit, am Grunde gezähnt; mit 3664.
 4 Stweg. (2 SE. 9.) glauca.
 3. gesiedert;
 a. mit 4 Stwegen; Bld.: 3665.
 a. 6theil. (☉ — 6. 22. w.) (alba.)
 b. 5theil., abstehend; Bl. an d. Spitze
 ungekrümmt; Stg. am Grunde 3666.
 strauch. (2 SE. w.) fruticulosa,
 b. mit 3-4 Stweg.; Bl. am Rande 3667.
 wellenf. (2 SE. w.) undata.
 II. ungleichförmig,
 1. ungeth. u. 3lapp.; Bld.: 3668.
 a. sehr groß, 6theil. (☉ — w.) Phyteuma.
 3669.
 b. kürz. als d. Blüthe (☉ As. w.) mediterranea.
 c. eben so lang als d. Blüthe (♂ NAF. 3670.
 wch., wohlriech) odorata.
 2. sämmtl. 3spalt.: die unt. gesied. (2 8. 3671.
 14. 22. hgb.) (lutea.)

19. RHAGADIÖLUS. 628.

Saamen:

1. am Rücken hakr.; Blüten langgestielt;
 Blmsile etwas scharf; Bl. sämmtl. lan- 3672.
 zettf., feingezähnt (☉ SE.) stellatus.
 2. ganz glatt; Seitenblüth. stiellos; Blms- 3673.
 sile glatt; die unt. Bl. leyerförm.; die
 obern lanzettf., etwas gezähnt (☉) edulis.

5. RHAMNUS. 153. (72^r. 777^r.
779^r. 807^r. W. 29.)

Blüth. 4 spalt., mit ganzgetrennt. Geschlecht;

I. Mit Dornen:

1. am Ende d. Keste stehend; Blätter:

a. längl.=eyr., gesägt, mit einwärtsgekrümmt., an d. Spitze drüs. Sägezähnen, 7 fach gerippt; Bltstiele unbehaart; Blmstiele läng. als d. Bidecke; Beerén kugel. (h 26. 48. grnch. — * 3674. ♀
* Beer., Rinde — ♀ Farb. gelb, grün) (*calharticus.*)

b. eyr., gesägt, mit Sägezahn. wie vorher, 7 fach gerippt; Bltstiele zott.; Blmstiele kaum so lang als die Bld.; Beer. meist herzf. (h SE. grnch.) 3675.
tinctorius.

c. lanzettf. u. eyr., am Grunde schmaler, feingesägt; Keste aufr. und gestreckt; W. Blüth. ohne Btbl. (h 8 23.) 3676.
saxatilis.

2. am Ende der Keste u. zur Seite stehend; Keste gestreckt; Bl. eyr.=lanzettf., feingesägt; Blüth. mit Btbl. (h 8. Δ) 3677.
insectorius.

II. ohne Dornen;

1. mit Zwitterblüthen; Aeste:

a. kriechend; Bl. eyr., gesägt; Blüth. 5 spalt. (h — Δ) 3678.
pumilus.

b. nicht kriechend; Blätter:

a. elliptisch,

1) am Grunde ganzrand., u. schmaler, mit einwärtsgekrümmt., an d. Spitze drüs. Sägezähnen, etwas gerippt = geädert (h NAM. grnch. - w.) 3679.
alnifolius.

2) überall ganzrand., spitz; Blüth. 5 spalt.; Bld. zott. (h As. Δ) 3680.
latifolius.

b. eyr.=länglich, fast oval, ganzrand., gerippt=geäd.; mit 1 Stweg (h 4. 49. w. — * Rinde — ♀ Farb. * 3681. ♀
gelb, grün, roth) (*Frangula.*)

2. mit halbgetrenntem Geschl.; Bl. elliptisch=oval, lederart., mit einwärtsgekrümmt., an d. Spitze drüs. Sägezähnen, die am Grunde weiter abstehen, als an d. Spitze (h — Δ) 3682.
hybridus.

3. mit ganz getrennt. Geschl.; Bl.:

a. oval=ellipt.= am Grunde fast herzf., mit einwärtsgekrümmt., an der Spitze drüs. Sägezahn., gerippt=geadert; Blüten 4spalt. (h 9. wch.-grn.) 3683.
alpinus.

b. oval, lederart., immergrün, spitz, gesägt, am Grunde meist stumpf; Narbe 3fach (h SE. Δ — ♀ Farb. blau) 3684. ♀
Alatérnus.

c. lanzettf., an beyd. Enden spitz, stachelspitz = gezahnt, lederartig, immergrün; Narbe 3fach (h SE. Δ) 3685.
Clusii.

9. RHEUM. 326.

Blätter:

1. ganz unbehaart,

a. etwas gelappt, sehr stumpf, spiegelglatt, * 3686.
scharf= u. feingezahnt (2 As. w. — * Wzl) *compáctum.*

b. ungeth., herzf.=eyr., flach; Blattstiele halbstielrund, ecf.; Nispe gefurcht (2 As.) 3687.
tataricum.

2. oben unbehaart,

a. unten etwas haar., fast gelappt, spitz, mit schmaler Bucht am Grunde; Blattstiele oben undeutl. gefurcht, am Rande rundl. (2 As. — * Wzl) * 3688.
hybrídum.

b. unten an d. Adern etwas haar., stumpf, mit breiterer Bucht am Grunde; Blattstiele oben gefurcht, am Rande rund (2 SE. wch. — * Wzl) * 3689.
Rhaponticum.

3. überall etwas zott., am Rande wellenf., mit breiterer Bucht am Grunde; Blattstiele oben flach, am Rande scharf (2 As. grn.-gb. — * Wzl)

* 3690.
undulátum.

4. etwas scharf, handf., langgespitzt, mit breiterer Bucht am Grunde; Blattstiele oben undeutl. gefurcht, am Rande rund (2 As. hfl. — * Wzl)

* 3691.
palmátum.

5. etwas feinwarz., sehr stumpf, mit unten feindorn. Adern; Blattstiele oben flach, am Rande rundl. (2 As.)

3692.
Ribes.

14. RHINANTHUS. 485.

- Blippe d. Blk. ausgerand., 2zahn.; Mittelapp. d. Ulippe sehr kurz (⊙ 3. gb. 3693. ♀
— ♀ Futt., Unfr.) (Crista galli.)

9. RHODODÉNDRUM. 330.

I. Blk. trichterförmig.

Die immergrünen Blätter:

1. auf beyd. Seit. unbehaart u. fast gleichfarb., etwas lederart., oval=längl. u. oval=längzetzf., spitz; am Rande kaum etwas umgekrümmt; mit doldenf. Enddoldentraub. 3694.
(♢ — Δ) azaleoïdes:
2. auf beyd. Seit. harz.=punct., fast lederart., oval, spitz, am Rande gefeibt, durch entfernte, lange Borsten gewimp.; Blüthen langgestielt in Enddoldentraub. (♢ 9. hp.) 3695. *hirsútum.*
3. oben glatt, u. unten
 - a. rostbraun durch schupp. Harzpunkte, lederart.; oval=längl., am Rande umgerollt, spitz; mit Enddold. (♢ 10. lila — * Kraut) * 3696. *ferruginéum.*
 - b. harz.=punct.; lederart., längl.=oval, spitz, ganzrand.; mit Enddold. (♢ NAM. lila) 3697. *punctátum.*

II. Blk. glockenförmig.

Blüthen:

1. in Enddolden; Bl. kurzoval, an beyd. End. gerund.=stumpf, unten blasser; Bildlapp. verläng.=längl. (♢ NAM.) 3698. *catawhiense.*
2. in Enddoldentrauben; Bl. lederart., immergrün, oval u. verk. Cyr.=längl., kurzgespitzt, am Rande etwas umgekrümmt, unbehaart, unten blasser; Bildlapp. spitz; Bildlapp. oval=längl. (♢ SE. v.) 3699. *ponticum.*

III. Blk. radförmig.

Blüthen:

1. einzeln, am Ende stehend; Blätter:

- a. verk. eyr., spitz, gewimpert, auf beyden Seiten glatt; Blüthen gestielt: Bl. spitz (h NAs ros.) 3700. camtschaticum.
- b. längl., unbehaart, oben dichtpunct., unten dicht rostbraunpunct. (h As. v.) 3701. dauricum.
2. einzeln, od. 2-3zähl., am Ende stehend; Bl. fast lederart., immergrün, oval, spitz, ganzrand., mit entfernt., drüs. Haaren gewimp., auf beyd. Seit. unbehaart; Blklapp. verk. eyr. = rundl. (h 9. ros.) 3702. Chamaecistus.
3. in Enddolden; die lederart., immergrün, oval=längl., am Rande etwas umgekrümmten Blätter:
- a. spitz, unbehaart, unten blässer od. etwas rostbraun; Blklapp. stumpf; Blklapp. rundl. (h NAM., rch; w. Δ) 3703. maximum.
- b. am Ende stumpf, am Grunde schmaler, oben unbehaart, unten rostfarb. = silz., mit sich ablösendem Sitz; Blk. rundl. (h As. 10. Δ) 3704. caucasicum.
4. in wenigblüth., doldenförm. Enddoldentraub.; Bl. längl., an beyd. End. schmaler, am Rande umgekrümmt, scharf, unten blässer (h NAs, gb. — * Straut); * 3705. Chrysanthum.

10. RHODÓRA. 338.

- Blüth. in einf. Enddold.; Bl. oval=lanzettf., am Rande umgerollt, unten weißgrün (h NAM. lila-rch) 3706. canadensis.

5. RHUS. 241. (781^r. W. 70.)

I. Bl. gesiedert.

Blättchen:

- A. ganzrandig, langgespitzt:
1. auf beyd. Seiten unbehaart, eyr.; gem. Blattstl. ungeflügelt (h NAM. grnck.-gb. Δ — ♀ Del) 3707. ♀ † Vernix.
2. oben unbehaart, unten etwas feinhaar., lanzettf.; gem. Blattstiel geflügelt (h NAM. grnck.-gb. — * Harz) * 3708. Copallinum.

B. gesägt,

1. eyr.=längl., stumpf, scharfgespitzt, stumpf-
gesägt, oben scharf, unten zott.; gem.
Blattstl an d. äußerst. Zwischennoten
schwachgeflügelt (h — gruch.-gb. — * Bl., * 3709. ♀
Stm., Beer. — ♀ Gerb.) *Coriaria.*
2. lanzettförmig, langgespitzt,
a. scharfgesägt,
a. unbehaart, nur an der Mittelrippe
feinhaar., unten blässer; gem. Blatt-
stiel zott. (h NAM. gru.) 3710.
viridiflora.
b. unten haar.; gem. Blattstl wie
vorher (h NAM. gruch.-gb. — ♀ Farb.
gelb, Gerb.) 3711. ♀
typhina.
b. enggesägt, spitz, unbehaart, unten
weiß.; gem. Blattstl unbehaart (h
NAM. gruch.-gb. Δ — ♀ Farb. schwarz,
gelb, roth, Gerb.) 3712. ♀
glabra.
c. weitläuft. gesägt, langgespitzt, unbe-
haart; gem. Blattstl unbehaart; mit
ganzgetrennt. Geschl. (h NAM. sch.) 3713.
elögans.

II. Bl. 3 zählig.

Stengel:

1. wurzelnd; Blättch. gestielt, breiteyr., un-
geth., od. lapp. zerschnitt., auf beyd. Seit.
unbehaart od. unten feinhaar. (h NAM. gruch. 3714. ♀
♀ Farb. schwarz, gelb) †*Toxicodendrum*
(Varietäten: a. Blättch. meist ungeth. auf
beyd. Seit. unbehaart *vulgare.*
b. Blättch. fast lapp. zerschnitt.
ten, unten feinhaar. *quercifolium.*)
2. gewunden = kletternd; Blättch. unbehaart 3715.
(h NAM. gruch.) *volubilis.*
3. aufrecht; Blättchen:
a. unbehaart, eyr.=rautenf., zerschnitt.=ge-
sägt: die an der Seite fast stiellos (h
NAM. gruch., wohlriech.) 3716.
suaveolens.
b. unten feinhaar., rautenf.=oval, gezähnt;
Blüth. mit ganzgetrennt. Geschlecht in
einzeln., od. 3 fach., vor d. Bl. erschei-
nend., Kästch. (h NAM. gb.) 3717.
aromatica.

III. Bl. einfach.

Bl. rundl. = verk. eyr., ganzrand., unbehaart;
 Blmstle nach den Verblüthen haar. (h 7. 3718. ♀
 grnch. — ♀ Farb. gelb, Gerb.) Cotinus.

5. RIBES. 166. (779³. W. 16.)

I. Ohne Stacheln.

Blätter:

- I. auf beyd. Seiten nicht punct.; Traubenblüthen:
1. überhäng.; Bl. stumpf 5lapp.; Stgl aufr.; Bld. flach, unbehaart; Nebenbl. kürz. als d. bes. Blmstle; Beeren unbehaart (h 26. gbch. - grn. — * Beer. — * 3719. ♀ (rubrum.)
 2. aufrecht; Bld.:
 - a. etwas flach;
 - a. unbehaart; Bl. langgespitzt = 5lapp.; Nebenbl. kürz. als d. bes. Blmstle, feingewimp.; Beeren unbehaart 3720. *petra'eum.*
 - b. haar. = drüs.; Aeste zurückgelegt = gestreckt; Bl. langgespitzt = lapp.; Nebenbl. sehr klein, kürz. als d. bes. Blmstle; Beer. steifhaar. (h NAM. 3721. *prostratum.*)
 - b. glockenf., unbehaart; Bl. 3lapp., unten spiegelglatt; mit ganz getrennt. Geschl.; Nebenbl. so lang od. läng. als d. Blüth.; Beer. unbehaart (h 8. gbch. - grn.) 3722. *alpinum.*
 3. schlaff; Bl. 3lapp., mit stumpf., wenig gesägt. = gefeibt. = zerschnitt. Lapp.; Bld. trichterf., unbehaart, mit walzenf. Röhre, läng. als d. bes. Blmstle; Nebenbl. so lang, als d. bes. Blmstle; Beer. unbehaart (h NAM. gb.) 3723. *aurum.*
- II. unten punct., spitz, 3 od. 5lapp.; Traub. schlaff, niedergebog.; Bld. glockenf., unbehaart; Nebenbl. kürz. als d. bes. Blmstle;

Beer. unbehaart (h 4. gb.-grn. — * Kraut, * 3724. ♀
Beer. — ♀ Beer.) (nigrum.)

- III. auf beyden Seiten punct., spitz=3 lapp.;
Neste auswärtsgekrümmt; Traub. nieder=
gebog.=hang.; Bl. glockenf.=trichterf., un=
behaart, mit bauch. Röhre; Nebenbl. läng.
als d. bes. Blmstle; Beeren unbehaart 3725.
(h NAM. grnch.-gb.) floridum.

II. Aeste stachlig.

Stacheln:

1. einfach; Neste ungekrümmt; Bl. 3 lapp.;
Blmstle 3 blüth.; Nebenbl. scheidart.,
meist 2 spalt.; Beer. unbehaart (h NAM. 3726.
grn. u. w.) triflorum.
2. gepaart, asterblattart.; Bl. keils., schwach
3 lapp.; Blüth. traubenf.; Beer. unbe=
haart (h NAs. gb.-grn.) 3727.
Diacantha.
3. einzeln, gepaart, od. 3fach; Neste gerade, od.
etwas ungekrümmt; Bl. 3 lapp.; Beeren:
a. rauch; Blmstle haar., ohne Drüsen;
Blmstle 1 blüth., mit 2 abgesonderten 3728. ♀
Nebenbl. (h 26. grn.-gb. — ♀ Beer.) (Grossularia.)
b. unbehaart; Blmstle haar., mit Drü=
sen; Blmstle mit 2 verwachsen=röhr.
Nebenbl. (h 26. rch.-w. — * Beer. — * 3729. ♀
♀ Beer.) (Uva crista.)

21. RICINUS. 771. (799^r. W. 72.)

Bl. handf., schildf.; Stgl. krautart., be=
reift; Skaps. rundumstachl.;

1. mit 6 einf. Narb.; Lapp. d. Bl. längl.,
gezähnt, mit undeutl. 3 lapp. Mittellappen 3730.
(⊙ As.) viridis.
2. mit 3 an d. Spitze 2 spalt. Narb.; Lapp.
d. Bl. lanzettf., gesägt (⊙ As. blch.; fl. * 3731. ♀
— * Saam. — ♀ Del) † communis

15. RICOTIA. 528.

(⊙ NAs.)

3732.
aegyptiaca.

17. ROBINIA. 579.

Blätter:

I. ungepaart gefiedert; Traub. in d. Blattwink., mit 1 blüth. besond. Blmstlen; Aestchen:

1. ohne Drüsen u. Haare; Afterbl. dorn.; Hülsen nackt (h NAM. w., wohlriech. — ♀ Del, Farb. gelb)
2. nebst d. Hülsen drüs.-schmier. (h NAM. rch., geruchlos)

3733. ♀

Pseudacacia.

3734.

viscosa.

3735.

hispidā.

3. steifhaar. (h ros. geruchlos)

II. gepaartgefiedert,

1. 2paar.; Nestchen durch d. dauer. Bltstiele d. vorigen Jahres dorn.; Blättch.:
 - a. seidenart.; Blmstle 3 blüth., in den Blttwink.; Hüls. aufgeblas. (h NAs. hv.)
 - b. unbehaart, verk.-eyr.; Bltstle und Afterbl. dornspiz., dauer.; Blüth. gestielt, in d. Blattwink., einzeln (h As. ugh.)

3736.

Halodéndron.

3737.

Chamlágu.

2. 4paar.; d. gestielt. Blüth. in d. Blttwink.:
 - a. meist einzeln; Nestch. wie vorher u. unbehaart; Blättch. verk. eyr. = lanzettf., gegen d. Grund keilf., unbehaart; Bltstle u. Afterbl. wie vorher; Hülsen stielrund (h NAs. gb.)
 - b. zahlreich; Afterbl. abfallend, ohne Dorn.; Hülsen walzenf. (h NAs. gb.)

3738.

spinosa.

3739.

Caragána.

3. 6-9 paar.; Afterbl. dornspiz.; Blüthen gestielt, einzeln, in d. Blttwink.; Hülsen zsgedrückt (h NAs. gb.)

3740.

Altagána.

4. vielpaar., mit lanzettf., feinhaar. Blättch.; Nestch. zott., durch die dauer., umgeschlag. Bltstle d. vorigen Jahres dorn.; Bltstle fadenf., dornspiz., dauer.; Blüth. wie vorher; Hülsen stielrund (h NAs. Δ)

3741.

jubáta.

III. 4zählig; Nestch. durch d. dauer. Bltstle d. vorigen Jahres dorn.; Bl.:

1. kurzgestielt: die verk. eyr., stachelspiz. Blättch.:
 - a. unbehaart; Bltstle dornspiz.; Blüthen wie vorher; Hülsen stielrund, u. nebst Blmstlen u. Bl. unbe-

- haart; Blfnägel kaum länger als Bl. 3742.
 (h NAs. gb.) frutescens.
- b. weißfilz.; Blättchen, Blüth., Hülsen, Stiele u. Bl. wie vorher; 3743.
 Blfnägel läng. als d. Bl. (h As.) mollis.
2. fast stiellos, mit gleichbr.=keils., gerundet, stachelspitz. Blättch.; Blattstiele sehr kurz, dornspitz, daur.; Blüth. wie vorher; Hülsen stielrund (h NAs. gb.) 3744.
 pygmaea.

5. ROCHELIA. 102.

Früchte aufr.: Saamenstacheln:

1. in e. dopp. Reihe am Rande; Stgl oben äst.; Bl. lanzettf., mit auflieg. Haar., gezähnt.; Blf. klein, mit aufr., absteigendem Saum (☉ 22, 24. hbl. mit w. od. gb.) 3745.
 (Lappula.)
2. in e. einf. Reihe am Rande, bis zur Mitte zsgewachst.; Bl. längl., stumpf, mit etwas absteig. Haar.; Bl. fast so lang als d. Blf. (☉ NAs. bl. u. gb.) 3746.
 squarrosa.

12. ROSA. 401.

- (Anm. 1. Die folgende Vertheilung der Arten ist nach Link gemacht, welcher darin dem John Lindley in dessen Monographia Rosarum. London, 1820. gefolgt ist.
 2. Dieser hat den Uebergang der Rosen, wo Dornen und Stacheln vermischt sind, und in einander kaum merklich übergehen, „Waffen“ genannt, welcher Ausdruck daher auch hier beybehalten ist.)

Uebersicht des Ganzen;

- | | |
|--|------|
| A. Aeste mit daur. Filze bedeckt; Frucht nackt | I. |
| B. Griffel in 1 Säule zshang.; Afterbl. angewachsen | II. |
| C. beydes nicht; Rand d. Bl.: | |
| 1. schmal; Blättch. lanzettf. od. längl., ohne Drüsen; mit Nebenbl.; Pflanze stachelborstig od. wehrlos | III. |
| 2. kaum bemerklich; Bl. od. Blättch. daur., zsgeneigt; Bl. eyr. od. längl., selten mit Nebenbl.; Pflanze stachelborstig mit dichtstehend., fast gleichf. Waffen, od. unbewaffnet | IV. |
| 3. verdickt, den Schlund schliessend; Bl. od. Blättchen: | |
| a. abfallend; die gröss. Aeste bogenf.; Bl. eyrund, | |

- ohne Drüsen, mit zsgeneigt, Sägezahn.; Stacheln gleich, zurückgekrümmt V.
- b. daurend; Blättch.:
- a. runzlich, längl. od. eyr.; Bldblättch. zsgesetzt; mit Nebenbl.; Pflanze stachelborstig mit ungleichf. Waffen VI.
- b. mit ausgebreit. Sägezahn., eyr. od. längl.,
- 1) drüsig; Aeste bogenf.; Stacheln ungleich, nicht borstenf., selten fehlend VII.
- 2) nicht drüsig; Aeste lang u. ganz gerade; Bldblättch. zsgeneigt VIII.

I.

1. Stacheln unter den Aferbl. umgekrümmt, groß; Bl. glanzlos (h NAs. dr., Fr. kugel., sch.) 3747. camtschaitica.
2. Waffen sehr dichtstehend, ungl. (h As. Fr. kugel., sch.) 3748. ferox.

II.

Blättchen:

1. eyr. u. eyr. = lanzettförm.; Aeste aufsteig.; Stacheln sehr umgekrümmt (h SE.) 3749. systyla.
2. unten weißgrün; Blüthen:
- a. meist einzeln; Aeste rankenf.; Stacheln ungl., zgekrümmt (h 26. w., Fr. längl., nackt) 3750. (arvensis.)
- b. in vielblüth. Doldentrauben; Bldblättch. zsgesetzt, langgespitzt; Aestchen fast unbehaart; Blättch. oval, langgespitzt, mit eingebog. Sägezahn.; Aferbl. ungeth. (h SE. w.; r., Fr. r. Δ — \varnothing Rosenöl) 3751. \varnothing : moschata.
3. immergrün; Blüth. fast doldenf.; Aeste kletternd; Stacheln fast gleich, zgekrümmt (h 26. w., wohlriechend, Fr. klein, rundl., dgb. Δ) 3752. sempervirens.

III.

A. Blättchen lanzettf.

Blättchen:

1. lanzettf., fast unbehaart, scharfgesägt; Bld. schmier.; Aferbl. gleichbr.; Stacheln asterblattart., nadelf. (h NAm. br.) 3753. parvislora.

2. schmallanzettf., flach, glänz., 7zähl.; Waffen sehr dichtstehend an Bld., Blmsfle u. Zweigen (h NAM. pirs. r., Fr. kugel., stachelborst., sch.) 3754.
nitida.
3. breitlantzettf.; Blüth. doldentraubenförm.; Bldblättch. ausgebreit.; Aferbl. 3ge-
rollt; Stacheln asterblattart., etwas 3ge-
frümmt (h NAM. r.; Fr. kugel., an d. Spitze
niedergedr., stachelborst., dr.) 3755.
carolina,

B. Blättch. länglich:

Blüthen:

1. einzeln; Blättch.:
- a. flach; Bltstfl haar.; Waffen abfall. 3756.
(h NAM. hr., groß; Fr. r.) *blanda,*
- b. runzl., unten filz.; Aferbl. erweitert,
wellenf.; Stacheln asterblattart., fast
gerade; Aeste ganz gerade (h 26. hr.,
Aeste zimmetbraun; Fr. eyr.-rundl., nackt,
sch.) 3757.
cinnamomea,
2. meist gepaart; Frucht kugel., an d. Spitze
eingedrückt; die asterblattart. Stacheln:
- a. gerade; Blättchen dachziegelf., flach,
spiegelglatt; Frucht u. Blmsfle etwas
hackr.; Stengel glatt (h NAM. r., Fr.
stachelborst.; hr.) 3758.
lucida.
- b. an d. Stgl gepaart; Blättch. spiz;
Aferbl. drüs.=gewimp.; Bltstfle u.
Blattadern unten feinhaar.; Frucht 3759.
u. Blmsfle glatt (h NAM. r., Fr. nackt, r.) *gemella,*
3. in wenigblüth. Aferdold.; Blättchen
wellenf., glanzlos, unbehaart; Aeste ganz
gerade, etwas weißgrün (h NAM. r., klein,
Fr. rundl. od. eyr., klein, hr., nackt) 3760.
fraxinifolia,

IV.

Stengel:

- I. wehrlos; Blmsfle u. Blattfle stachel-
borst.; Frucht eyr. nackt, hang. (h 9. r.,
Fr. r.) 3761.
alpina.
- II. mit Waffen:
- A. gleich; Frucht:

1. eyr., mit 3sgeneigt. Blöblättch. gekrönt, verläng., hang.; Waff en dichtstehend (h — hr., Fr. sch.) 3762. rubella.
 2. längl., stachelborst.; Blättch. dopp. gesägt, feinhaar.; Waff en umgeschlag. (h SE. ros., Fr. r.) 3763. reversa.
 3. eyr.=kugel.; Blöblättch. drüs.=stachelborst.; Blättch. eyr.=längl., langgespitzt, 3 fächgesägt, unbehaart; Nests gedreht: die jüngern bereift (h 15. r., Fr. p.) 3764. (*marginata.*)
- B. ungleich; Blättchen:
1. oval, weißgrün; Afterbl. gleichbr., an d. Spitze ausgebreitet; Blö. halbkugel. (h As. hgb.) 3765. sulphurea.
 2. einf. gesägt, flach, unbehaart; Waff en der Nests sehr dichtstehend, schlank, umgeschlag.: die der Nestchen sehr klein, fast gleich (h NAs. hgb., Fr. rundl., nackt, schw.) 3766. lutescens.
 3. längl.=oval u. ellipt., meist dopp. gesägt, flach, glanzlos, unbehaart; Waff en sehr dichtstehend, gerade, ausgebreitet (h NAs. gbch.-w., groß, Fr. kugel., an d. Spitze eingedrückt, r.) 3767. ochroleuca.
 4. rundl. u. oval=rundl., einf. gesägt, flach, unbehaart; Frucht kugel. (h 26. Fr. schw.) 3768. (*spinossissima.*)
 5. oval=rundl., einf.=gesägt, unbehaart, an d. obern Bl. zuweilen spitz; Waff en dichtstehend; Frucht verläng.=eyr. (h — Fr. sch.) 3769. suavis.
 6. fast kreisrund, drüs., unbehaart; die größ. Waff en dolchf. (h SE. w.-rch.) 3770. myriacantha.

V.

Blättchen:

1. eyrund, weich; Frucht fast kugel., wehrlos, unbehaart (h As. hros., Fr. dr.) 3771. caucasica.
2. eyr.=oval,
 - a. unten etwas weißgrün, unbehaart, steif; Frucht eyr., wehrlos, unbehaart (h 26. ros.; w. Fr. r., — * Blm., Früchte, Saam., Schwamm — ♀ Früchte, Gerb.) * 3772. ♀ (*canina.*)

Varietäten; Blättchen:

- 1) einfachgesägt; Blüthe:

a) stachel., unbehaart; Aft er bl. am Munde etwas drüs. vulgáris.

b) am Grunde fast wehrlos; Aft er bl. oben drüs. gewimp. : Blättch. scharf gesägt mit langgesägt. Sägezahn.; N est ch en sehr dicht ramosissíma.

2) dopp. gesägt; Blustle;

a) stachel., drüs. = stachelborst., insond. an d. Grunde; Aft er bl. drüs. = gewimpert glandulósa.

b) nebst Mittelrippe d. Blättch. drüs.; Sta ch. etwas umgekrümmt, stark, sehr dichtstehend squarrósa.

b. auf beyd. Seit. gleichfarb., feinhaar, etwas steif; Frucht wie vorher (h — ros.; w., Fr. r.)

3773.
dumetorum.

Varietäten: Blättchen:

1) einf. gesägt, mit gewimp. Sägezahn., auf beyd. Seit. etwas zott. septum.

2) dopp. gesägt, mit drüs. Sägezahn., oben feinhaar., unten etwas zott. vulgáris.

3. oval = längl., glanzlos, unten weißgrün, etwas rothgead.; N est e hellblaubereift; Sta cheln klein, entferntstehend (h 9. dros., Fr. rundl. - längl., wehrlos, unbehaart, dr.)

3774.
rubrifolia.

VI.

Waffen:

I. ungleich: die größ. umgekrümmt;

1. Bld blättch. umgeschlag.; Frucht vereläng. (h SE. r.; w.)

3775.
damascéna.

2. Blättch. drüs. = gewimp.; Blüthen übergebog.; Bld. schmier., etwas drüs. = stachelborst.; Frucht längl., stachelborst. (h As. ros. r.; Fr. dr. — *Blm. — †Rosenwass.)

* 3776. †
centifolia.

Varietäten: Blmstle u. Bld.:

1) mit einf., drüsenträgend. Stachelborsten provinciális.

2) durch äst., drüsenträg. Stachelborsten moosicht muscosa.

3) in allen Theilen kleiner pomponia.

4) mit dopp. gefied. Bl. bipinnata.

II. fast gleich; Bld blättch. eyr.; die steifen Blättchen:

1. ellipt. u. rundl. ellipt.; Blüth. aufrecht; Waffn gleichf., schwach; Frucht fast * 3777. Kugel. (h SE. r., — * Blm.) *gallica.*

Varietäten:

- 1) mit 3-4 Fuß hohem Stgl elatör.
2) mit 1-1½ Fuß hohem Stgl pumila.
3) mit kleinern gefüllt. Blm. pulchella.

2. eyr., spiß, scharfgesägt; Bltblättch. eyr. 3778. (h SE. dr., klein) *parvifolia.*

VII.

Blättchen:

1. flach, vertieft; Stacheln gerade; Bl. wehrlos, mit ungeth. Lapp. (h 26. gb.; gb. u. r.; Bl. wohlriech.; Fr. eyr.-kugel., an der Spitze eingedrückt, sch.) 3779. (*lutca.*)
2. runzl., glanzlos; Stacheln umgekrümmt; Blm stl u. Bl. meist stachelborst. (h 2. dros.) 3780. (*rubiginosa.*)

Varietäten:

- 1) mit 1 blüth. Aestch. u. stachelborst. Bl. *vulgaris.*
2) mit meist 3 blüth. Aestch. *triflora.*
3) mit 1 blüth. Aestch., halb so groß. Blättch. u. glatt. Bl. *parvifolia.*

3. auf beyd. Seit. bereift: die obern fast im Quirl; Aestch. drüs. (h As. Fr. eyr., schw.-dr.) 3781. *pulverulenta.*

VIII.

- Blecke: 3782. *turbinata.*
I. kreuzf. (h SE. r.)
II. nicht; Blättchen:
1. ellipt., stumpf; Frucht sehr groß, mit steifen, dichtstehend. Waffn; Bl. lapp. schmier., stachelborst. (h — dr.; Fr. fast Kugel., dr. — ♀ Früchte) 3783. ♀ (*villosa.*)
2. eyr., etwas spiß; Frucht stachelborst., od. nackt (h — ros.; Fr. verk. eyr.-kugel., r.) 3784. *tomentosa.*
3. längl., einf. gesägt, weißgrün, oben fast unbehaart; Bl. lapp. zgeschlag.; Frucht * 3785. (h w.; Fr. längl., sch. — * Blm.) (*alba.*)

2. ROSMARINUS. 27.

Bl. stiellos (♂ SE. bl.-rch. — * Kraut, Blm. * 3786. ♀
— ♀ Herb.) officinális.

19. ROTHIA. 605.

Stgl am Grunde äst., weitschweif.; Bl. filz., 3787.
eyr.-lanzettf., fast ganzrand., umfass. (⊙ SE.) andryaloídes.

4. RUBIA. 64. (148^r.)

Die lanzettf. Blätter:

1. 6zähl., oben unbehaart, am Rande und Rücken unten scharf; Stgl krautart., stachel.; Blklapp. lángl., etwas schwiel. (2 3. 14. * 3788. ♀
gb. — * Blz — ♀ Farb. roth) *tinctorum.*
 2. meist 4zähl., dauer., oben glanz., glatt, am Rande u. an d. Mittelrippe unten scharf; Blf. 5spalt., mit scharfgespitzt=begrannten Lapp. (2 SE. gbch.) 3789.
peregrina.
-

12. RUBUS. 400. (795^s. W. 90.)

I. Krautartig.

Blätter:

- I. 3zähl.; Blüten:
 1. einzeln, am Ende stehend; Stgl aufr., feinhaar., wehrlos (2 NE. ros.; Fr. dr., * 3790. ♀
sehr wohlschmeck. — * Beer. — ♀ Beer.) *arcticus.*
 2. an 3-5 blüth. Blmstlen; Stgl aufr., eck., feinhaar., mit sehr feinen, geraden, ausgebreitet. Stacheln u. kriech. Ranken 3791.
(2 21. w.; Fr. r., mit sehr großs. Beerch.) (*saxatilis.*)
- II. einf., gelappt; Stgl wehrlos, 1blüth. (2 * 3792.
46. 47. — * Kraut) *Chamaemorus.*

II. strauchig.

Blätter:

- I. Alle 3zähl.; Blättchen:
 1. unbehaart,

- a. ungl. gesägt: das mittlere eyr.: die Seitenbl. rautenf.; Bld. feinhaar.; Btbl. eyrund=ellipt.; Stgl stielrund, gestreckt, mit umgekrümmt. Stacheln (h NAm. w.; Fr. schw.) 3793. flagellaris.
- b. zerschnitt.=gesägt: das mittlere gesielt; Blattst. u. Blmst. vielborst.; Stgl niedergestreckt, mit vielen, steif. Borsten (h NAm.) 3794. hispīdus.
2. unten an den Aclern etwas stachelhaar., rundl.=eyr., langgespitzt, stachelspitz.=gesägt; Blattst., Blmst. u. Bld. stachel. u. drüs.=borst.; Aeste Eck., stachel. u. drüs.=borst. (h — Fr. schw.) 3795. glandulōsus.
3. feinhaar.; Bld. drüs.=feinhaar.; Btbl. verk. eyr., ausgerand.; Stgl stielrund, blaubereift, mit etwas umgekrümmten Stacheln (h 4. w.; Fr. schw., bl. bereift * 3796. ♀ — * Beer. — ♀ Beer., Farb. blau, Unfr.) (caesius.)
4. unten silzig; Stgl:
- a. mit gerad. u. umgekrümmt, pfriemensf., am Grunde breitem u. zsgedr. Stacheln; Blättch. langgespitzt; Blattst. fast stielrund; mit e. schmalen Rinne (h NAm. Fr. schw.) 3797. occidentālis.
- b. ohne Stacheln, stielrundl., etwas silz.; Blättch. eyr., ungl. gesägt, die an d. Seite etwas zerschnitt.; Blattst. u. Blmst. wehrlos (h NAm.) 3798. inermis.
5. auf beyd. Seiten silz. eyr., etwas zerschnitt., spitz, ungl. gesägt; Blattst. u. Blmst. stachel.; Stgl Eck., mit umgekrümmt. Stacheln (h 25. w.; Fr. schw.) 3799. tomentōsus.
- II. Alle einfach: die unt. 3lapp.; die obersten 3lapp.; Stgl ohne Stacheln; Bld. drüs.=kurzhaar., sehr langgespitzt; Btbl. rundl. (h NAm. dr.; Fr. klein, flach, r., säuerl.) 3800. odorātus.
- III. 3zähl. u. einf.; Blättchen rundl. od. rundl.=eyr.=herzf., unten silz.; Blattst. stachel.; Stgl Eck., mit geraden Stacheln (h As. Fr. s. lw.) 3801. obtusifolius.
- IV. 3 u. 5zählig,
1. zottig: Bl. am unfruchtbar. Stgl 5, am fruchtbar. 3zähl.; Stgl stielrund, zott., mit fast geraden Stacheln; Bld.

- drüs. = feinhaar.; Btbl. eyr., ungeth. u. 3802.
auch ausgerand. (h 4. 49. ros.; w.; Fr. schw.) (*nemorosus.*)
2. stachelhaar., eyr., langgespitzt, ungl. ge-
sägt; Blmstiele wehrlos, drüs. = haar.;
Stgl niederlieg., drüs. = fleischhaar., mit un- 3803.
gekrümmt. Stacheln (h SE. Fr. schw.) *hirtus.*
3. etwas feinhaar.; Stgl mit ungekrümmt.
Stacheln: die niederlieg. stielrund mit
3zähl.: die aufr. etwas eck. mit 5zähl.
Bl.: Blättch. langgespitzt: Mittelbl.
viel läng.; Bld. feinhaar.; Btbl. längl. = 3804.
eyr. (h NAM. w.; Fr. schw.) *trivialis.*
- V. 3 u. 5zähl. = gefiedert; Stgl:
1. mit geraden, borst. = pirienenf. Stacheln
od. wehrlos; Blättch. kurzgespitzt, unten
silz.; Bltstf. mit e. breiten Rinne (h * 3805. ♀
21. w. — * Bl., Beer. — ♀ Beer.) (*Ida'eus.*)
2. mit ungekrümmt. Stacheln, eck., stachel-
haar.; Blättst. u. Blmst. stachel.;
Bld. feinhaar. und stachelborst.; Btbl.
längl., zerschnitt. (h — hros.; Fr. schw.,
säuerl.) 3806.
laciniatus.
3. mit dichtstehend., roth. Borsten, stielrund;
Blättch. spitz, unten silz.; Bltstiel
borst. (h NAM.) 3807.
strigosus.
- VI. 3 u. 5zähl. u. einfach; Stgl mit unge-
krümmt. Stacheln u.
1. stumpf., niederlieg.; N. ste aufr., stiel-
rund, unten stachel., oben feinhaar.; Bl.
unbehaart: die am Stgl 5zähl., an d.
N. ste 3zähl., an d. Blüth. einfach:
Blättch. eyr. = längl., langgespitzt, tief-
gesägt: Bld. feinhaar.; Btbl. spatelf. = 3808.
lanzettf. (h NAM. w.; Fr. reh. - schw.) *heterophyllus.*
2. 5eckig,
- a. fast unbehaart; Bl. zett.; Bld. fast
unbehaart: fruchttrag. umgeschlagen;
Btbl. verk. eyr., ungeth. (h NE. ros.;
w.; Fr. schw.) 3809.
corylifolius.
- b. etwas silz.; Bl. oben unbehaart, unten
silz.; Bld. wenig silz.: fruchttrag. um-
geschlag.; Btbl. wie vorher (h 26. 36.
w., ros.; dr.; Fr. schw. — * Beer. —
♀ Beer., Verb., Unfr.) * 3810. ♀
(*fruticosus.*)

19. RUDBECKIA. 693. (694².)

Blätter:

I. gleichförmig:

1. gleichbr., ganzrand., entgegengesetzt (4 NAM. gb.) 3811. angustifolia.
2. spatelf. = eyr., ungeth., 3fach gerippt, gesägt, stachelhaar.; Bld. kegelf., mit lanzettf. Spreubl. (♂ NAM. gb.) 3812. hirta.
3. lanzettf. = eyr., wechsl., ungeth.; Bld. d. Strahls 2spalt. (4 NAM. hgb.) 3813. purpurea.
4. längl. = lanzettf., am Grunde schmaler,
 - a. fast herzf., hacfr.; Bld. hacfr.; Saamenkrone feingeferbt (4 NAM.) 3814. fulgida.
 - b. herzf., umfass.; d. unt. gesägt; Scheibe walzenf. = kegelf. (⊙ SAM.) 3815. amplexifolia.
5. gefiedert: die e. od. andere der untern 2theil.: die übrigen ungeth.; Skrone ganzrand.; Stgl gefurcht, hacfr. (4 NAM.) 3816. pinnata.

II. ungleichförmig: die untern:

1. gefied.: Fiedern:
 - a. 3lapp.: die obersten eyr.; Skrone geferb.; Stgl unbehaart (4 NAM.) 3817. laciniata.
 - b. fiederf.: die obern einf. gefied.: die obersten 3spalt.; Skrone geferb.; Stgl glatt (4 NAM.) 3818. digitata.
2. 3lapp.: die obern ungeth.: Alle spatelf. (4 NAM. gb.) 3819. triloba.

6. RUMEX. 296. (292². 744. 785². W. 66.)

I. Mit Zwitterblüthen;

A. mit 3 Staubwegen;

1. Bld. mit e. Körnchen versehen;
- a. Alle Bldblätter.

Blätter:

I. lanzettförmig,

A. Alle lanzettf.; Bld.:

1. ganzrandig,
 - a. eyr., aderlos; die fruchttragend. Bldstiele hang. (4 45.) 3820. (Britannica.)

- b. 3 eck. = eyr., gead.; Bl. am Grunde
schmäler (2 38. 45. — ♀ Verb.) *Hydrolapāthum.* 3821. ♀
2. ungeth.; Bl. am Rande wellenf., spitz
(2 14. 45. — ♀ Unfr.) *(crispus.)* 3822. ♀
3823.
persicarioides.
3. gezähnt (⊙ NAm.)
B. nur d. obern lanzettf.: die unt. herzf.=
lanzettförm.; Bibl. ganzrand., gleichbr.,
stumpf; Quirle entferntstehend; Zweig
ge absteigend (2 4. 42. 48. — ♀ Verb.) *(Nemolapāthum.)* 3824. ♀
3825.
- II. gleichbr.; Bibl. gezähnt (⊙ 36. 48.) *(maritimus.)*
- III. herzf.=längl.; Bibl. gezähnt; Blätter:
1. langgespitzt (2 3. 45. — * Wzl, Kraut,
Saam. — ♀ Futt., Farb. gelb, Verb.) * 3826. ♀
(acutus.)
2. etwas stumpf, feingekerbt (2 22. 45. —
* Wzl) * 3827.
(obtusifolius.) 3828.
3. ganz stumpf, feinhaar. (♂ SE.) *divaricatus.*

b. nur Eins.

Blätter:

1. lanzettf.; Bibl. längl., stumpf, ganzrand. * 3829.
(2 — * Wzl) *nemorosus.*
2. eyr.=lanzettf.; Bibl. herzf., fast ganzrand. * 3830. ♀
(2 3. 29. — * Wzl — ♀ Kuch.) *Patientia.*
3. herzf.=lanzettf.; Bibl. ganzrand. (2 32. * 3831. ♀
— * Wzl, Kraut, Saam. — ♀ Farb. blau) *(sanguineus.)*
4. herzf.=längl., am Rande wellenf.; Bibl.
rundl.=herzf., etwas ausgeschweift (2) 3832.
confertus.
5. Wzlbl. geigenförm.; Bibl. gezähnt
(2 SE.) 3833.
pulcher.

2. Bibl. ohne e. Körnchen.

1. bes. Blmstle flach, umgeschlagen, oben
dicker; Bibl. gezähnt (⊙ SE.) 3834.
bucephalopho-
2. Blätter: *rus.*
- a. herzf., unbehaart, spitz; Bibl. ganzrand., * 3835. ♀
(2 38. 42. — * Wzl — ♀ Verb.) *(aquaticus.)*
- b. herzf.=spießf.; Sigi stielrund (2 8. 24. * 3836.
— * Kraut) *scutatus.*
- c. ausgebiss.; Blüten abgefondert: der
Flügel d. e. Bibl. sehr groß, häut., 3837.
netzf. (⊙ Naf.) *rosus.*

d. ungeth.; Blüth. gepaart: alle Blbl. 3838.
sehr groß, häut., umgeschlag. (○ Af.) vesicarius.

B. mit 2 Staubwegen.

Blbl. ohne e. Körnch.; Bl. fast pfeils. = nier- 3839.
renf. (4 SE. 9.) digynus.

II. mit halbgetrennt. Geschl.

W. Blb. 1blättr.: die auß. Blbl. umge- 3840.
schlag. = hakenf. (○ SE.) spinosus.

III. mit ganzgetrennt. Geschl.

Blätter:

1. herzf., stumpf, runzlich; Blbl. ganzrand., 3841.
nackt (4 SE.) alpinus.
2. länglich = pfeils. (4 34. — * Bl, Kraut, * 3842. ♀
Saam. — ♀ Ruch., Futt., Farb. roth, Verb.) (Acetosa.)
3843. ♀
3. lanzettf. = spießf. (4 19. 34. — ♀ Futt.) Acetosella.

4. RUPPIA. 90.

(4 35. 4.)

3844.
maritima.

22. RUSCUS. 797. (40.)

- I. Mit Zwitterblüth. in Endtraub. (h SE. 3845.
gbch. Δ) racemosus.
- II. mit ganzgetrenntem Geschl.; die Bl.
tragen Blüten:
 1. oberhalb,
 - a. unter e. besondern Blättch. (h SE. Δ * 3846.
— * Kraut) Hypoglóssum.
 - b. ohne dasselbe (h SE. Δ — * Bl, * 3847.
Saam.) aculeatus.
 2. unterhalb ohne e. bes. Blättch. (h SE. * 3848.
Δ — * Kraut) Hypophýllum.

10. RUTA. 343. (812^r.)

Bl. 3 fach 3sfes. gefied.; Blbl. ganzrand.;
Blättchen:

1. verk. eyr.-spatelf., abgerundet (h SE. grnch.- * 3849. ♀
gb. — * Kraut, Saam. — ♀ Küch., Verb.) graveö lens.
3850.
montána.
2. gleichbr., spiß (h SE. Δ)

4. SAGÍNA. 88.

Stengel:

1. mit niederlieg., unbehaart. Zweig.; Blbl. 3851. ♀
sehr kurz (O 39. 49. gbch. — ♀ Unfr.) (*procumbens.*)
2. etwas aufr., feinhaar.; Blüth. wechf. ohne 3852.
Blbl. (O 19. 49. w.) *apetüla.*
3. aufr., meist 1blüth.; Blblättch. spiß; 3853.
Blbl. ungeth. (O 23. w.) (*erecta.*)

21. SAGITTARIA. 759. (W. 91.)

Die pfeilf. Blätter:

1. lanzettf., langgespißt, mit lanzettf., gerad.
Lapp.; Schaft einf. u. nebst d. Bltstilen 3854. ♀
gefurcht=eck. (4 37. 44. w. u. rh. — ♀ Futt.) (*sagittifolia.*)
2. eyr., spiß, mit eyr., langgespißt., geraden
Lapp.; Schaft einf., stielrund, zwischen d.
Knoten 3kant.; Bltstiele halbfielrund, glatt 3855.
(4 NAM.) *latifolia.*

1. SALICORNIA. 2. (32^r.)

Stengel:

1. strauch., aufr.; Glied. d. bes. Zweige
2 schneid.; Bltschuppen abgestuzt, häut. 3856.
(h SE.) *fruticosa.*
2. krautartig,
a. etwas abstehend; Glied. an der Spitze
3gedrückt, ausgerand.; Lehren in den
Blttwink. entgegenges., gestielt; Schupp. * 3857. ♀
stumpf (O 36. gb. — * Kraut — ♀ Futt.) (*herbacea.*)
Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. B b

- b. niederlieg.; Glied. verk. kegelf.; Zweige einf.; Aehren fast gleichhoch; mit 2 Stgef. (☉ 17. 47.) 3858.
procumbens.

21. SALISBURYÁ. 747. (W. 34.)

(h A.)

3859.
*adiantifolia.*22. SALIX. 773. (34³. 773¹.
779². W. 21.)

I. Mit 5 Staubgefäßen.

- Bl. verk. eyr., langgespißt, unter d. Mitte etwas zugezog., gesägt, unbehaart; Bltstle oben drüs.; Kätzch. spät; Fruchtkn. stark verläng., lángl., unbehaart (h 38. 43. — * 3860. ♀
* Rinde — ♀ Fabr. Weber) (*pentandra.*)

II. mit 4 Staubgefäßen.

- Bl. lanzettf., langgespißt, gesägt, unbehaart; Bltstle feinhaar.; Kätzchen gleichzeit.; Fruchtkn. gestielt, pfriemensf., unbehaart (h NAM.) 3861.
nigra.

III. mit 3 Staubgefäßen.

Fruchtknoten:

I. unbehaart; Blätter:

A. lanzettförmig, gesägt,

1. unten weißgrün;

- a. mit vermengt. Geschl.; Bl. an beyd. End. schmaler; Kätzch. gleichzeit.; Fruchtkn. verläng. lángl.; Narb. stiellos (h) 3862.
Hoppšana.

- b. mit ganzgetrenntem Geschl.; Bl. am Grunde stumpf; Fruchtknot. gestielt, lángl., höchr.; Kätzchen u. Narb. wie vorher (h 38.) 3863.
triandra.

2. nicht; Bl. langgespitzt; Fruchtkn. gestielt, pfriemenf.; Kätzch. gleichzeitig.; Griff. verläng. (h SE.) 3864. Russeliána.
- B. lángl.=lanzettf., langgespitzt, unbehaart; Blttstle oben drüs.; Kätzch. spät, mit umgebog. Stgefäß.; Fruchtkn. stark ver- 3865. (Meyeriána.)
lång. lángl. (h)
- II. feinhaar., gestielt, verläng. länglich; Bl. lanzettf., langgespitzt, am Grunde stumpf, scharf= u. wellenf. gesägt; Kätzch. gleich- 3866. unduláta.
zeit.; Griff. verläng. (h 38.)

IV. mit 1 Staubgefäßs.

Fruchtkn. behaart; die gesägt., unbehaart. Blätter:

1. verk. eyr.=lanzettförm.; Griff. sehr kurz; 3867. (purpuréa.)
Narb. eyr. (h 38. Aeste braun-r.)
2. lanzettf., langgespitzt, feingefägt; Griff. verläng., fadenf.; Narb. gleichbr. (h 44. 3868. (Helix.)
Aeste glänz., aschgrau od. rch.-braun)

V. mit 2 Staubgefäßen;

A. Fruchtknot. unbehaart;

1. Bl. 3 od. mehrmal so lang als breit, lanzettf.

Blätter:

- I. unbehaart, gesägt,
1. gleichgesägt, langgespitzt, unten weißgrün; Kätzch. gleichzeitig.; Fruchtkn.:
a. stiellos, stark verläng. lángl.; Blttstiele etwas haar.; Narben stiellos, 2 lapp.; Nestsengelb, spiegelglatt (h * 3869. (vitellina.)
38. — * Rinde) 3870. babyloníca.
- b. gestielt, eyrund; Nests hang. (h As. Aeste oft bis zur Erde herabhäng.) 3871. lanceoláta.
2. scharfgesägt, langgespitzt, glänz., unten blaßgrün; Afterbl. halbherzf., gesägt, abfall. (h SE. Aeste braun, jung. feinhaar.) 3872. acutifolia.
3. ungl.= u. stumpfgesägt, langgespitzt, unten etwas weißgrün; Kätzch. frühzeit.; Nests weißbereift, dunkelrostbraun (h As.)
4. drüs.= gesägt, langgespitzt,

- a. gleichfarb.; Kätzch. gleichzeit.; Nect. d. M. Blüth. dopp.; Fruchtkn. fast stiellos, stark verläng. länglich (h 48. Aeste braun, leicht zerbrechlich — * 3873. ♂ (fragilis.)
* Rinde — ♀ Farb. roth,
- b. unten weißgrün, breitlanzettf.; Kätzchen frühzeit.; Fruchtkn. stiellos, eyr.; Griff. verlängert (h 38. Aeste abraun, zerbrechl.) 3874. praecox.
- II. behaart,
1. fast zott., unten weißgrün, längl., langgespitzt, gesägt; Bltstle zott.; Afttblätt. halbherzf., gesägt, abfall.; Kapf. verläng. = eyr.; Griff. verläng. (h NE. Aeste rostbraun, w. bereift) 3875. cinerea.
2. oben feinhaar., unten filz., runzl.=ader., lanzettf.=gleichbr., spitz, drüs.=feingefägt; Fruchtkn. längl.=eyrund (h SE. Aeste schw.-braun, zuw. gbch.-braun) 3876. riparia.
3. auf beyd. Seit. feinhaar.=seidenart., mit Sägezähnen, wovon die unt. drüsig sind, schmallanzettf., langgespitzt; Narben 2theil. (h 27. — * Bl., Rinde — * 3877. ♂ ♀ Farb. gelb, roth) (alba.)

2. Bl. längl., eyrund.

Die unbehaart. Blätter:

- A. gesägt,
1. länglich, unten weißgrün,
- a. spitz, am Rande gewimp., in d. Mitte gesägt, unbehaart, oben glanz., netzf.=gead.; Kätzch. gleichzeit.; Kapf. stark verläng. längl., seidenart.=zott. (h Aeste rch.-braun) 3878. formosa.
- b. an beyd. End. spitz, am Rande umgerollt, in der Mitte etwas gesägt; Fruchtkn. stark verläng. längl., unbehaart (h NE. Aeste gb.-braun) 3879. finmarchica.
- c. langgespitzt, wellenf.=gesägt, unbehaart: die jung. feinhaar.; Kätzch. frühzeit.; Kapf. gestielt, stark verläng. länglich, langgespitzt, unbehaart (h NE. Aeste schwch.-braun) 3880. physicaefolia.

2. oval, unbehaart, unten weißgrün, an d. Spitze etwas abgerundet, gesägt; Blattstiele lang, feinhaar.; Asteerbl. eyr., gesägt, dair.; Kätzch. frühzeit.; Fruchtknot. stark verläng. länglich (h 9. Aeste dbraun, Aestchen feinhaar.) 3881. *Amanidna.*
3. eyr. = oval, am Grunde etwas abgerund., überall feingesägt, unten unbehaart, glänz., gleichfarb.; Kätzchen frühzeit.; Kapf. stark verläng. längl., seidenart. = feinhaar. (h SE. Aeste braun, haar.) 3882. *myrsinites.*
4. eyr., spitz, unbehaart, unten weißgrün; die gesägt., dair. Asteerbl.:
 a. halbherzf.; Bl. am Grunde herzförm.; Blattstiele sehr kurz, unbehaart; Fruchtkn. stark. verläng. längl. (h NE. Aeste dbraun, feinhaar.) 3883. *hastata.*
 b. eyr.; Bl. gesägt; Blattstiele wie vorher; Kätzch. gleichzeitig; Fruchtkn. stark verläng. längl., fast stiellos (h NE. Aeste dbraun) 3884. *serrulata.*
5. fast ellipt. od. verk. eyr. = oval, zuweilen kurzgespitzt, gesägt, unbehaart, unten etwas weißgrün; Kätzch. frühzeit.; Kapf. eyr., kurzgestielt, anfangs etwas feinhaar., nachher unbehaart (h 9. Aeste dbraun) 3885. *Wulfeniana.*
- B. ganzrandig,
 1. verk. eyr.-ellipt., stumpf; Stamm aufr. 3886. *reflexa.*
 2. verk. eyrund, spitz od. ausgerand., oben glänz.; W. Kätzch. längl., wenigblüth., mit Schuppen v. d. Länge d. längl. Befruchtungsbod. (h 9. Aeste hbraun, glänz.) 3887. *retusa.*

B. *Fruchtknot. behaart;*

1. Bl. 3 mal so lang als breit.

Blätter:

- I. lanzettförmig,
 1. unbehaart, gesägt, unten weißgrün; Fruchtknot. gestielt, eyr., seidenart.; Narb. 2 lapp., ohne Griff. (h SE. Aeste r. braun, schlank, biegsam) 3888. *petiolaris.*
 2. behaart,
 a. oben unbehaart, unten seidenart.,

- a. feingesägt, langgespitzt; Fruchtfn. seidenart., längl.; Narb. ohne Griff. (h NAM. Aeste braun, jüngere wch.-feinhaar.) 3889. griscea.
- b. ganzrand., an beyd. End. schmaler, gewölbt, unten grau; Fruchtfn. verläng. eyr. = längl., seidenart., gestielt; Narb. fast ohne Griff. (h 19. 48. Aeste hbraun, Aestchen reh.-gb.) 3890. (incubacea.)
- b. oben fast unbehaart, unten sehr weichfilz. u. runzl. ader., langgespitzt, an d. Spitze gezahnt; Kapf. verläng. längl. filz.; Narb. ohne Griffel (h 38.) 3891. holosericea.
- II. längl. = lanzettf., weitleuft. gesägt, oben unbehaart, unten filz.; Aft erbl. mondfl., etwas gezahnt; Fruchtfn. verläng. längl., zott.; Griff. verläng. (h NAM. Aeste dbraun) 3892. conifera:
- III. schmallanzettf.,
1. unbehaart, spitz, feingesägt od. ganzrand., gleichfarb.; Stfäden anfangs bis zur Hälfte verwachf.; Griff. verläng.; Narben fast verk. eyr. (h SE.) 3893. rubra.
2. behaart,
- a. unten sehr zartfilz., grün, fast ganzrand.; Schuppenhaare d. W. Rähch. so lang als d. Narbe (h 38. Aeste weichfilz.) 3894. mollissima:
- b. oben feinhaar., unten seidenart., spitz, fast ganzrand., flach; Fruchtfn. verläng. länglich, zott., gestielt; Griff. verläng. (h 19. 46. Aeste hbraun) 3895. (rosmarinifolia.)
- c. oben feinhaar., unten dichtfilz., sehr lang, an d. Spitze undeutl. feingezahnt; Aft erbl. lanzettf., fast so lang als d. Blattfl (h NAM. Aeste r.-braun, an der Spitze mit e. sich ablösend. Filze) 3896. candida.
- IV. lanzettf. = gleichbr., sehr lang, fast ganzrand., unten weißseidenart.; Nefte ruthenf. (h 38.) 3897. (viminalis.)

2. Bl. längl. od. eyrund.

Blätter:

I. unbehaart,

A. gesägt,

1. längl. = oval, spitz, stumpfgesägt, unten

weißgrün; Fruchtkn. stark verläng. 3898.
längl., seidenart. (h Aeste dbraun) *humilis.*

2. oval, spitz, unten weißgrün,
a. weitläuft. gesägt; Kätzch. frühzeit.;
Kapsf. gestielt, stark verläng. längl.,
langgespitzt, seidenart. (h SE. Aeste 3899.
schwach, -braun, brüchig) *nigricans.*

b. weitläuft. = u. feingesägt: die jung.
fast seidenart. = feinhaar.; Fruchtkn.
stark verläng. längl., seidenart. (h 3900.
SE. Aeste dbraun, etwas brüchig) *laurina.*

c. am Grunde ganzrand, gegen d. Spitze
gezahnt, unten etwas weißgrün;
Kätzch. fast frühzeit.; Griff. ver- 3901.
läng.; Narb. 2theil. mit gleichbr. *Weigeliána.*
Lapp. (h 9. Aeste braun, glänz.)

B. ganzrandig,

1. verk. eyr. = längl., spitz, zuweilen an d.
Mitte stumpfgesägt, unten weißgrün; 3902.
Fruchtkn. zott. (h Aeste r. - braun) *violacæa.*

2. fast kreisrund, oder ellipt. = kreisrund,
meist unbehaart, unten netzf. = ader.;
Kätzch. spät, langgestielt; Fruchtkn. 3903.
längl., zott. (h 10. Aeste r. - braun) *reticuláta.*

II. behaart,

A. längl. = lanzettf.,

1. auf beyd. Seit. seidenart., ganzrand.,
stumpf; ohne Asterbl.; Kapsf. eyrund= 3904.
längl., zott., stielloß (h SE. Aeste braun, *sericæa.*
glänz.)

2. unten filzig,

a. spitz, am Grunde stumpf, oben grün,
runzl. = ader., feinhaar.; Asterbl.
sehr klein, abfall.; Fruchtkn. eyr., 3905.
zott. (h Aeste braun, glänz.) *leucophýlla.*

b. langgespitzt, wellenf., feingezahnt;
Asterbl. nierenf.; Kapsf. eyrund= 3906.
pfriemensf. (h 4. 48. Aeste hbraun) *acumináta.*

B. oval = lanzettförmig,

1. oben unbehaart, unten seidenart. = filz.,
an beyden Enden schmaler, spitz, fast
ganzrand.; Asterbl. lanzettf. = pfrie- 3907.
mensf.; Kapsf. verläng. = längl., seiden= *(fusca.)*
art., gestielt (h 19. Aeste gb. - braun)

2. oben feinhaar., unten fast seidenart.; umgekrümmt=spitz; Kapsf. anfangs seidenart.=feinhaar., nachher fast unbehaart; Stamm niedergedrückt, asterblattlos (h 19. Aeste dbraun) 3908. (*repens.*)
- C. ganz oval, ganzrand., umgekrümmt=spitz, oben feinhaar., unten seidenart., silberweiß; Fruchtfn. längl.=eyr, zott. (h Aeste gb.-braun, dichtstehend) 3909. *argentica.*
- D. eyr., langgespitzt, gesägt, wellenf., unten filz.; Afttbl. fast mondfr.; Kapsf. bauch. (h 11. — ♀ Farb. schwarz, Verb.) 3910. ♀ (*caprea.*)
- E. verk. eyr.=oval, spitz, oben feinhaar., grün, unten etwas haar., weißgrün; Afttbl. rundl., halbherzf., gezähnt; Fruchtfn. gestielt, verläng. längl., zott.; Narben ohne Griff. (h 4. 26. 49. Aeste braun, gegen die Spitze wch.-feinhaar.) 3911. *aquatica.*
- F. verk. eyrund, oben grün, feinhaar., unten runzl.=ader., umgekrümmt=kurzspitz,
1. etwas gesägt, am Grunde schmaler, stachelspitz., unten grau=weichhaar.; Afttbl. halbherzf., fast ganzrand.; Narb. ohne Griff. (h 4. 48. Aeste braun, oben feinhaar.) 3912. (*aurita.*)
 2. gegen die Spitze wellenf.=gezähnt, unten grau-zott.; Afttbl. halbherzf., gezähnt; Kapsf. verläng. längl., gestielt; Narb. ohne Griff. (h) 3913. *uliginosa.*
- G. lanzettf.=verk. eyr., umgekrümmt=langgespitzt, gegen d. Spitze gesägt, oben feinhaar., runzl.=ader., filz.; Afttbl. lanzettförm.; Fruchtfn. seidenart.; Narb. ohne Griff. (h Aeste braun, nach oben wch.-feinhaar.) 3914. *spathulata.*
- H. rundl.=verk. eyr., am Grunde etwas herzf., umgekrümmt=kurzgespitzt, stachelspitz., wellenf. gezähnt, oben feinhaar., grün, unten runzl.=ader., grau-feinhaar.; Afttbl. schief-mondfr., ganzrand., wellenf.; Kapsf. mit 1. Stgef. u. äst. Stfad. (h) 3915. (*cladostemma.*)

5. SALSÖLA. 236.

Bl. pfriemenf., scharfgespitzt=dorn.; Bld. nach der Blüthe auswendig erweitert in 5 trockne, flache Fortsätze:

1. gefärbt; Bld. einzeln; Stgl. stachelhaar. 3916. ♀
(⊙ 16. 36. grn. — ♀ Potasche) (Kali.)
2. nicht gefärbt; Bld. meist einzeln; Bl. fleisch.; Stgl. unbehaart (⊙ 23. 38.) 3917. *Tragus.*

2. SALVIA. 28. (34².)

I. Bld. 3 lapp., erweitert.

Blätter:

1. eyr.=lanzettf., runzlg., feingekerbt=am Rande wellenf.; Bld. stumpfzahn., läng. als die eyr. Nebenbl. (♂ As. hbl., mit e. w. Fleck auf d. Ulippe) 3918. *pomifera.*
2. gefied., ganzrand.: Blättch. lanzettf., fast gleich: d. obern meist gepaart (4 NAs. blch.) 3919. *Habliziana.*

II. Bld. 3 zahn., meist walzenf.

Blätter:

1. lanzettf., stumpf, entferntgesägt, unten feinhaar., gestielt; Aehre traubenf., in d. Achswink.; Quirl 2 blüth.; Nebenbl. lanzettf., so lang. als d. Blmstl (⊙ — bl.) 3920. *lanceolata.*
2. längl.=eyr., gekerbt; Blüthen in ährenf. Quirl; Nebenbl. rundl., spitz; Pflanze rauch (⊙ SAm. bl.) 3921. *hirsuta.*
3. eyr., gesägt; Blattstle auf beyden Seiten scharfgespitzt; Aehren dachziegelförm.; Nebenbl. eyr., gewimp., oben schmaler (⊙ SE. hbl. — ♀ Del) 3922. ♀ *hispanica.*
4. herzförmig; Bld.:
 - a. zott.=schmier., fast so lang als die Blf.; Bl. stumpf, fast unbehaart, ungleich = u. stumpfgesägt (As. blch.) 3923. *serotina.*
 - b. fast unbehaart; Bl. runzlg., gekerbt=gleichgesägt, spitz (4 SAm. bl., mit 2 w. Strichen) 3924. *tiliaefolia.*

5. herzf. = pfeilform., grobgesägt, langgespitzt; Blippe der Bld. ganzrand.; Pflanze zott. = schmier. (4 SE. ugb.) 3925. glutinosa.

III. Bld. 5zahn.: Olippe meist 3-, Ulippe 2zahn.;

A. Bl. ungetheilt u.

1. am Grunde schmaler.

Blätter:

1. schmallanzettförmig;
 a. mit 1 Stweg; Bl. feingezahnt, runzlg.; Nebenbl. eyr., scharfgespitzt (4 Naf. w.; ugb., mit v. Punct., klein) 3926. aegyptiaca.
 b. mit 2 Stwegen; Bld. tief 2theil. (♂ As. hbl.) 3927. cretica.
2. lanzettf. = eyr., feingekerbt: Quirle wenigblüth.; die unt. blättr.: die obern nebenblättr.; Bld. scharfgespitzt, länger als die Nebenbl. (♂ SE. bl.; w., r. — *Blm., Kraut — ♀ Verb., Ruch.) * 3928. ♀ officinalis.
3. eyr. = längl., gezahnt, am Blttstl herablauf.; Pflanze zott. = schmier. (4 Nam. bl.) 3929. urticaefolia.
4. Wzlbl. längl., fast herzf., stumpfgezahnt; Stglbl. gezahnt-gekerbt; Quirle 6blüth.; Blüth. horizontal; Endblmstl 1blüth. (4 As. bl.; r.) 3930. Spielmanni.

2. am Grunde herzförmig;

- a. Nebenbl. kleiner als d. Bld. u. welkend.

Blätter:

- A. ganz herzförmig,**
1. gekerbt = gezahnt; Quirle fast nackt, fast 1seit.; Griff. auf d. Ulippe d. Bld. lieg. (4 SE. reh.) 3931. verticillata.
2. feingekerbt, unten grau; Stgl wolletrag.; die obern Quirle gehäuft, stiellos; Blippe d. Bld. abgekürzt (— bl.) 3932. crassifolia.
- B. herzf. = länglich,**
1. gekerbt; Quirle vielblüth.; Bld. spitz-gezahnt (4 As. bl., Ulippe in d. Mitte w.) 3933. grandiflora.

2. gefkerbt od. zerschnitt.: die obersten umfass.; Nebenbl. fast so lang als Bld.; Blkthelm sichelf., schmier., läng. als d. Unterlippe (4 3. dbl.; w.; r. — * Bl., * 3934. ♀
Saam. — ♀ Futt., Unfr.) † (*pratensis.*)
3. gezahnt=gefkerbt, runzl.: Stglbl. gestielt; Aehren ruthenf.; Bld. mit drüsentrag. Haar. (4 SE. bl.) 3935. *variegata.*
4. feingefkerbt, runzl., etwas spiz; Nebenblätter herzförm.=rundl., langgespizt; Pflanze zott.=schmier. (4 SE. w. u. dr. u. hr.; w.) 3936. *viscosa.*
5. ausgebissen, bucht.; Stgl fast blattlos; Quirle sehr zott.; Stgef. sehr lang (4 ugb., mit v. düs. Haar.) 3937. *austriaca.*
- C. längl.=herzf.; Stgl ganz einf., fast blattlos; Traub. während d. Blüthe hang. (4 SE. v.) 3938. *nutans.*
- D. herzf.=lanzettförmig,
1. ungleichgefkerbt,
- a. halbumfass.; Nebenbl. herzf., langgespizt; Blüth. ährenförm. (4 SE. blch.; w.) 3939. *amplexicaulis.*
- b. nicht, aber mit am Grunde geschloss. Bucht; Stglbl. fast stiellos; Stgl 4seit.; d. 3fgesezte Endtraub. fast nackt, übergebog.; Nebenbl. gefärbt, gewimp. (4 NE.) 3940. *betonicaefolia.*
2. gleichgefkerbt, mit am Grunde offener Bucht; Stgl 4kant.; d. einf. Endtraube vor der Blüthe überhang.; Nebenbl. wie vorher (4 — v.) 3941. *pendula.*

b. Nebenbl. gröfs. als d. Bld.
u. dauer.

Nebenblätter:

I. gefärbt; Blätter:

1. herzf., runzl., dopp. gesägt; Nebenbl. kürz. als d. Blüth., langgespizt; Haare an Stgl u. Bld. einf. (4 29. 31. bl.; rch.; w., Nebenbl. p.) 3942. (*sylvestris.*)
2. herzf.=längl., runzl., zott., gesägt (♂ — wch.-blch., starkriech. — * Kraut) * 3943. *Sclarea.*

3. stumpf, geférbt; die obersten Nebenblätt. unfrucht., größ., gefärbt (☉ SE. bl.; r., Nebenbl. v. od. ros. u. gru.) 3944.
Horminum.
- II. nicht gefärbt; Blätter:
1. längl. = herzf., runzl., geférbt,
a. ungleichseitig, am Grunde mit e. Anhang an d. Buchten (4 Af. bl.) 3945.
nubia.
b. Stgl u. Bld. mit an d. Spitze drüs. Haar. (4 As. w; hros.; blch.) 3946.
virgata.
2. herzf. = längl., dopp. geférbt, etwas ausgeschweift, rauch; Traub. ruthenf.; Nebenbl. kürz. als Bld.; Blmstiele filz. (4 SE. bl.) 3947.
campéstris.
3. herzf. = lanzettf., gleichgesägt; Nebenbl. so lang als Bld.; Ulipp. d. Blk. umgeschlag. (4 29. bl.; ros.; w.) 3948.
(nemorosa.)
4. länglich,
a. ausgeschweift; Bld. dorn.; Nebenbl. herzf., scharfgespitzt, hohl (☉ ♂ NAF. w.) 3949.
spinosa.
b. abgebiss. und nebst d. Quirl. woll.; Nebenbl. umgekrümmt, etwas dorn. (♂ 11. w. u. ch.) 3950.
Aethiopia.
c. stumpf, gleichgeférbt, gestielt: Bl. an d. Blüth. umfass.; die unt. Quirle entfernter; Blk. helm stumpf, verläng.; Bld. d. Frucht umgeschlag. (♂ SE. hl. u. v.) 3951.
viridis.

B. buchtig, getheilt.

Blätter:

- I. ungleichförmig,
1. die unt. leyerf.: die obersten herzf.; Blüth. im Quirl; Bld. scharfgespitzt, gewimp. (4 dr. -v.) 3952.
abyssinica.
2. die unt. spießf.: einige leyerförm.: die übrigen herzf., ausgeschweift = gezahnt; Quirle fast nackt; Ulippe d. Blk. kürzer, herzf., geränd.; Bld. etwas abstechend (4 SE. lila) 3953.
napifolia.
3. Wzlbl. herzf., handförm. od. ungeth.: Stglbl. pfeilf. = lanzettf., ungleichgezahnt; Nebenbl. umgeschlag., kürz. als d. überhang., mit drüs. Haar. versehen. Bldecke (4 NAF. Helm bl. -v., mit gb. Punct., Ulippe w.) 3954.
bicolor.

II. gleichförmig,

1. buchtig,

a. gefägt, etwas glatt; Blf. schmaler als d. Bl. (4 SE. bl.; r.; w.) 3955. Verbenäca.

b. gefebt = gezahnt, eckig; Blb; ähne dorn., mit in d. Ecken u. am Rande gewimp. Schund (4 NAF. bl.) 3956. nilotica.

2. fast 3lapp., gestielt, runzl., mit längl., längl. Mittellapp. u. eyr., stumpf. Seitenlapp.; Pflanze filz. (h As. r.-v. Δ) 3957. triloba.

3. Wztbl. leyerf., gezahnt; Blf. hel in sehr kurz; Stgl fast blattlos, mit rückwärtsstehend. Haar. (4 NAM. p.-v.) 3958. lyrata.

5. SAMBUCUS. 240.

Bl. gefiedert;

I. mit krautart. Stgl; Blüthen in 3theil.

Asterdold.; Blättch. eyr. = lanzettf., spiz, am Grunde ungl.; Astersbl. blattart. (4 4. 26. 48. rh.-w. — * Wz, Bl., Blm., * 3959. ♀ Beer., Rinde — ♀ Farb. blau) (Ebulus.)

II. mit strauch. Stgl; Blüthen:

1. in 5theil. Asterdold.; Bl. auch dopp. zsgesekt = gesied., mit oval., langgespizt., am Grunde gleich. Fied. u. Blättch. (h NAM. gbch.-w.) 3960. canadensis.

2. in eyr. Rispe; Blättch. lanzettf., langgespizt, am Grunde ungl.; Bltstf. stachelhaar. (h NAM. uw. Δ) 3961. pubens.

III. mit baumart. Stamm; Blüthen:

1. in 5theil. Asterdold.; Blättch. eyr., langgespizt, am Grunde gleich (h 4. 26. w. — * Bl., Blm., Beer., Rinde — * 3962. ♀ ♀ Früchte, Del, Farb. blau) (nigra.)

2. in eyr. Rispe; Blättch. länglich oder längl. = lanzettf., langgespizt, am Grunde ungleich; Bltstf. unbehaart (h — gbch.) 3963. (racemosa.)

5. SAMÖLUS. 144.

Stgl aufr.; Bl. sämtl. verk. eyr. od. längl., stumpf, häut.; Traub. doldentraubensförm.;

bes. Blmstle in d. Mitte mit Nebenbl.; 3964.
 Skapf. fast kugel. (2 36. 40. w., klein) (*Valerándi.*)

13. SANGUINARIA. 419.

(2 NAM. Saft gb.)

3965.
 canadénsis.

4. SANGUISÓRBA. 61.

Aehren:

1. eyr.; Stgef. fast so lang als d. Blfrone;
 Bld. u. Bl. unbehaart: Blättchen eyr.=
 fast herzf. (2 3. 48. dr. — * Wzl, Kraut * 3966. ♀
 — ♀ Futt., Farb. schwarz, Verb.) (*officinális.*)
 2. walzenf.; Stgefäße:
 - a. läng. als d. Blf.; Bld. etwas gewimp. 3967.
 (2 NAM. r.) *media.*
 - b. vielfach länger; Aehren sehr lang (2 3968.
 NAM. wch.-r., Bld. w.-grn.) *canadénsis.*
-

5. SANICŪLA. 181.

Blätter:

1. sämtl. fingerf., mit längl., zerschnitt.=ge- 3969.
 sägt. Blättch.; M. Blüth. zahlreich, kurz= *marylandica.*
 2. die unt. handf., mit 3spalt., zerschnittens- * 3970.
 gesägt. Lapp.; Blüth. sämtl. stiellos (2 *europáea.*)
 5. 8. w.; rh. — * Kraut)
-

19. SANTOLINA. 646.

Blüth. einzeln, am Ende stehend; Bl.
 4reihiggezähnt; Aeste:

1. filzig; Blattzähne:
 - a. stumpf; Hülle feinhaar. (♂ SE. hgb. Δ * 3971.
 — * Kraut) *Chamaecypa-*
rissus.
 - b. pfriemenf., abwärtsstehend; Hülle un- 3972.
 behaart (♂ SE. hgb. Δ) *s. juarrósa.*

2. unbehaart; Blattzähne pfriemenf., gerade; 3973.
Hülle wie vorher (♂ SE. hgb. Δ) viridis.
-

19. SANVITALIA. 666.

- Stgl niederlieg.; Bl. eyrund, ganzrand. (⊙ 3974.
SAM. gb. u. dr.) procumbens.
-

10. SAPONARIA. 349.

Bldecke:

1. walzenförmig,
a. unbehaart; Bl. eyr. = lanzettf. (4 — w. * 3975.
rch. — * Wyl, Kraut) (officinalis.)
b. feinhaar.; Zweige sehr ausgebreitet; 3976.
Früchte hang. (⊙ As. rch.) porrigens.
c. nebst Stengel stachelhaar.; Blbl. verk.
eyr., ganzrand.; Blüth. in Doldentraub.; 3977.
Bl. schmalle lanzettf., rinnenf. (4 SE. 9.) lutea.
d. drüs. = haar.; Stgl gabelf., niederlieg.;
Bl. längl.; Blmstle einzeln am Ende 3978.
u. in d. Astwink. stehend (4 SE.) Ocymoides.
e. haar.; Stgl gabelf., aufr., etwas ab-
stehend; Bl. längl. = lanzettf.; Blmstle 3979.
in d. Astwink. (⊙ — p.) orientalis.
2. pyramidenf., 5 seit.; Bl. eyr., langgespißt, 3980. ♂
stiellos (⊙ 30. 108. — ♀ Unfr.) (Vaccaria.)
-

13. SARRACENIA. 417.

Blätter:

1. röhr., aufr., mit am Halse zugezog. u. an 3981.
d. Spitze flach., aufr. Schale (4 NAM. gb.) flava.
2. kappenf., bauch., etwas abstehend, gekrümmt 3982.
(4 NAM. rch.) purpurea.
-

14. SATURIA. 458.

- Blmstle asterdoldenf., in d. Blttwink.; Bl.:
1. gezähnt, rundl. = aufr., am Grunde schma-
ler, etwas stumpf; Blmstle 1 seit.; Blde-

- abschnitte stumpf, ohne Stachelspitze (h 23. hv.) 3983. *rupēstris.*
2. ganzrandig,
 a. lanzettf.; Stgl armf.; Blüthen fast asterdoldenf. (⊙ SE. rch., Blätt. starkriech. * 3984. ♀ hortēnsis.
 — * Kraut — ♀ Verb.)
 b. schmallanzettf., scharfgespitzt; Blüthe = schnitte lang = u. scharfgespitzt (h — hv.) 3985. *montāna.*

10. SAXIFRAGA. 353.

I. Blätter ungetheilt;

A. Stengel ganz blattlos.

Blätter:

1. lanzettförmig;
 a. mit 2 blüth. Stgl; Bl. stumpf, haar. 3986. *androsacēa.*
 (4 g. wch.)
 b. mit gestielt. Blüthe; Blätt. gehäuft, wechf. u. entgegenges., fast lanzettf. (4 3987. *sedoides.*
 g. sch.)
 c. mit langgespitzten Blbl.; Bl. gesägt; 3988. *stellāris.*
 Stgl äst. (4 g. wch. u. dr.)
2. längl. = lanzettf.,
 a. etwas haar., feingezähnt; Blmstle wechf., 3989. *pensylvānica.*
 doldentraubenf. = knopff. (4 NAM. grn.)
 b. unbehaart, ausgehweift = gezähnt; Blm- 3990. *hieracifolia.*
 stle 1 blüth., wechf. gehäuft (4 SE. g.)
3. längl. = spatelförm., gesägt, haar.; Schaft 3991. *vernālis.*
 rispenf., haar. (4 NAM. w.)
4. ellipt., stumpf, am Grunde keilf., grob = u. 3992. *umbrōsa.*
 stumpfgezähnt; Bltstle gewimp.; Stgl
 rispenf. (4 SE.)
5. ellipt. = herzf., grobgezähnt; Bltstle rauch, 3993. *hirsūta.*
 Stgl rispenf. (4 SE. g.)
6. eyr., an d. Spitze eingedrückt, undeutl. ge- 3994. *crassifolia.*
 sägt, gestielt; Rispe zifeknaelt (4 NAs.
 g. r.)
7. gleichbr., durchbohrt = punct., gehäuft, um- 3995. *caesia.*
 gekrümmt; Stgl vielblüth. (4 g. w.)
8. keilf., sehr stumpf, ausgehweift; Stgl 3996. *cuneifolia.*
 rispenf. (4 g. w. u. sch.)

9. nierenf., grobgezähnt, auf beyd. Seit. nebst 3997:
d. Blüthstelen rauch; Stgl rispenf. (2 9. w.) *Geum*.

B. *Stgl fast blattlos.*

Blättch.:

1. lanzettf., scharfgespitzt,
a. am Grunde gewimp., dachziegelf.; Stgl 3998.
wenigblüth.; Bl. scharfgespitzt (2 9.) *tenella.*
b. am Rande knorpl., gewimp.; Stgl wie 3999.
verher; Bl. stumpf (2 9. gb. u. r.) *bryoides;*
2. rundl., gezähnt, haar.; Wzlspross. kriech.; 4000.
2 Bl. läng. als d. übrigen (2 As. w. u. r.) *sarmentosa.*

C. *Stgl blättrig.*

I. Wzlblätter:

1. zungenf., gehäuft; Bl. drüs.=haar.; Stgl:
a. rispenf.; Bl. knorpl.=gezähnt (2 9. 4001.
w.; w. u. r.) *Cotyledoni;*
b. traubenförm.; Bl. am Rande knorpl.
ausgeschweift; Bl. schm. lanzettförm. 4002.
(2 9. gb.) *mutata.*
2. verk. eyr., knorpl.=gesägt; Bl. unbe- 4003.
haart; Stgl einf., traubenf., oben etwas
haar.=schmier. (2 9.) *Aizoon.*
3. lanzettf.=verk. eyr., knorpl. gesägt, ge-
häuft; Bl. etwas drüs.; Stgl einfach, 4004.
traubenf., haar.=schmier. (2 9.) *intacta.*

II. Stglblätter:

1. lanzettf., wechselsweise stehend,
a. gewimp.; Stgl niederlieg. (2 SE. 9. 4005.
hr.; wch. u. gb.) *aspæra.*
b. nicht gewimpert; Stgl aufr. (2 42. 4006.
gb. u. r.) *(Hirculus.)*
2. eyr., entgegenges., dachziegelf.: d. ober- 4007.
sten gewimp. (2 SE. 9. 23. dbl.; reh.) *oppositifolia.*
3. gleichbr., wechf., gewimp.: Wzlbl. ge- 4008.
häuft (2 49. gb. u. r.) *autumnalis.*
4. gleichbr.=pfriemenf., zerstreut, nackt, wehr- 4009.
los; Stgl niederlieg. (2 9. gb.) *Aizoides;*
5. nierenf., gezähnt, gestielt; Stgl rispenf. 4010.
(2 9. w., r. gefleckt) *rotundifolia.*

II. Blätter gelappt,

A. gleichförmig.

Stengelblätter:

1. nierenf.; Stgl äst.; Wzlförn. (2 2. w.; * 4011.
w. u. grn. — * Wzlf, Kraut) † (*granulata*.)
2. feilförmig,
a. 3 lapp., gezahnt, drüs.=rauch; Blmstle
1 blüth., sehr lang; Stgl aufsteig., am
Grunde äst. (⊙ 9.) 4012.
rupēstris.
- b. 3 spalt., wechf.; Stgl aufrecht, äst. (⊙
9. w.) 4013.
(*Tridactylites*.)
- c. handf.=5 theil., kürz. als der gleichbr., ge-
wimp. Bltstf.; d. blüthetrag. Stgl
aufsteig., äst.: die übrigen weitschweif.,
dichtgedrängt (2 s.) 4014.
(*adscēdens*.)
- d. handf.=5 spaltig,
a. gewimp., läng. als der gleichbr. Bltst-
fiel; d. blüthetrag. Stgl aufsteig.,
einf.: die übrigen sehr kurz, dichtge-
drängt (2) 4015.
Sternbergii.
- b. zott., fast v. d. Länge d. gleichbr. Bltst-
fiels; d. blüthetrag. Stgl aufsteig.,
äst.: die übrigen weitschweif.=dichtge-
drängt (2 SE.) 4016.
villōsa.

B. ungleichförmig.

I. Stengelblätter:

1. handf.: das oberste an d. Blüthe 4017.
eyr.; Stgl einf., meist 2 blüth. (⊙ NE.) *rivulāris.*
2. gleichbr.: Wzlbl.:
a. nierenf., 5 lapp., vielspalt.; Stgl fast
nackt, äst. (2 SE. w.) 4018.
geranioides.
- b. handförm.=5 theil.; Stglbl. ungeth.;
Stgl aufsteig., vielblüth. (2 SE.) 4019.
ajugifolia.
3. gleichbreit: einige ungetheilt: andere
3 spalt.; Wzlfprossf. niederlieg.; Stgl
aufr., fast nackt (2 9. uw.) 4020.
hypnoides.
4. Alle Bl. feilf.; Stglbl.:
a. 5zahn.: die obern 3 spalt.: Wzlbl.
ungeth. u. 3zahn.; Blmstiele meist
3 blüth. (⊙ 9. w.) 4021.
(*petra'ea*.)
- b. 3 theil.=gleichbr.=fadens.: die übrigen
kürz. als d. Bltstf., 3 theil., mit gleich=

breit., 3 spalt. Lapp.; Stgl einf., aufsteig.; Blbl. lanzettf. (4 SE. 9.) 4022. pentadactyla.

II. Wzlblätter:

1. gleichbreit, gehäuft,
 - a. ungeth. u. 3 spalt., spitz; Stgl schmier., fast traubenf.; Blbl. so lang als die Bld. (4 9.) 4023. moschata.
 - b. 3 spalt., zerschnitt., stumpf; Stengel aufr., meist vielblüth.; Blbl. noch einmal so lang als d. Bld. (4 10. gb.) 4024. caespitosa.
2. längl., stumpf, ungeth. u. 3 spalt.; Stgl fadenf., meist 2blüth.; Blbl. kaum läng. als d. Bld. (4 9.) 4025. muscoides.

4. SCABIÓSA. 56.

I. Blboden mit Spreublättchen;

A. Bld. dachziegelförmig;

1. bes. Blk. 4spaltig;

a. Bl. gleichförmig.

Die bes. Blkronen:

1. gleichförmig; Blätter:
 - a. gefied.; Blättch. lanzettf., herablauf., ungl. gesägt; Blüth. übergebog. (4 SE. 9. ugb.) 4026. alpina.
 - b. lanzettf.; Bld. u. Spreubl. begrannt; Stgl gabelf. (4 As. w.) 4027. syriaca.
2. fast gleichf.; Bl. fiederf.; Bldschuppen eyr. (4 SE. w.) 4028. leucantha.
3. gestrahlt; Bl. lanzettf., fiederf., mit fast dachziegelf. Lapp.; Stgl hachr. (4 NAs. gb.) 4029. tatarica.

b. Bl. ungleichförmig.

Die bes. Blkronen:

1. gleichf.; Wzlbl. gefied., mit lanzettf., zerschnitt. = gezähnt., gewimp. Blättch.; Stgl = blätt. 3zähl. u. einf., gleichbr. (4 SE. ugb.) 4030. albescens.
2. fast gleichf.; Bl. gewimp.: Wzlbl. längl., ganzrand.: die unt. Stglbl. fiederf. (4 SE. hgb.) 4031. centauroides.

3. gesfrahlt; Bld. u. Spreubl. begrannt; Wzlbl. leyerf.; Stglbl. fiederf. (○ SE. 4032. bl. od. lila u. w.) transsylvanica.

2. bes. Blk. 5spalt., ungl.

- Bl. fiederf.; Stgl krautart., aufr.; S. begrannt u. mit e. feder. Krone; Spreubl. oben breiter, begrannt, stachelhaar. (○ SE. 4033. wch.) papposa.

B. Bld. nicht dachziegelf., vielblättrig;

1. bes. Blk. 4spaltig;

Die bes. Blkronen:

1. fast gleich; Blätter:
- a. gleichf., lanzettf., ganzrand.; Bld. kürz. als d. bes. Blk.; Köpfc. in d. Blüthe kugel.: zur Zeit d. Frucht längl. = eyr. (4 42. gb.) 4034. australis.
- b. ungleichf.: Stglbl. ganzrand., fast stiellos: Wzlblätt. gezahnt, gestielt: Alle längl.; Stgl gabelf.; Köpfc. in d. Zweigewinkl. fast stiellos: d. am Ende stehenden gestielt (○ SE.) 4035. dichotoma.
2. ganz gleich; Stgl einf., mit angenähert. Zweig.; Köpfc. kugel.; Bl.:
- a. lanzettf. = eyr., feinhaar.: Stglbl. gleichbreit, fast ganzrand.; bes. Bld. 4borst.; Spreubl. so lang als Bld.; S. haar. (4 34. 49. v., dann w. — * Wz, Kraut * 4036. ♀ — ♀ Futt., Farb. gelb, grün) (Succisa.)
- b. längl., unbehaart: Stglbl. lanzettf., am Grunde tiefzerschnitt. = gezahnt: die obersten gleichbr., ganzrand. (4 9.) 4037. glabrata.

2. bes. Blk. 5spaltig;

a. Bl. gleichförmig.

Die bes. Blkronen:

1. gleich, viel kürz. als d. Bld.; Bl. leyerf. = fiederf., haar.; Wimstle unbehaart; Stgl äst., ausgebreitet (○ SE. 4038. ich.) sicula.

2. gestrahlt; Blätter:
- zerschnitten; Blboden:
 gerandl.; Saum d. auß. Bl. breit,
 häut.; Stgl äst. (⊙ SE. wch.-blech.) 4039.
 stellata. 4040.
 - pfriemensf. (⊙ As. dr.) atropurpurea.
 - gantrand., schmallanzettf.; Stgl kraut-
 art., 1 blüth. (4 SE. blech.) 4041.
 graminifolia.
 - fast gantrand., längl.=lanzettf., feinhaar.;
 Stgl gabelsf.; Blüth. fast stiellos in d.
 Zweigewink. (⊙ SE. gb.) 4042.
 prolifera.
 - siederf., mit gleichbr. Papp.; Blm stle
 sehr lang; Stgl stielrund (4 SE. wch.;
 ros.) 4043.
 argentea.

b. Bl. ungleichförmig.

Die bes. Blkronen:

- gleichförmig; Wzlbl.:
 - länglich, gefeibt: die obern Stglbl.
 dopp. siederf., mit gleichbr.=fadensf. Papp.;
 Skrone 5borst.; Pflanze weißflz. (4
 SE. rh.; bl.-r.) 4044.
 pyrenaica.
 - lanzettf., gefägt: Stglbl. ungepaart=
 gefied.; Blm stle verläng.; Bl. lang.
 als d. Blüthe; Frucht längl. (4 As. ros.) 4045.
 micrantha.
- gestrahlt; Stglbl.:
 - gleichförmig,
 - gleichbr., am Grunde gewimp.; Wzlbl.
 blätt., siederf. (4 As. w.) 4046.
 ucranica.
 - einf. gefiedert; Wzlbl.:
 - eyr. od. leyerf., feinhaar., gefeibt:
 Stglbl. borstef.; Stgl feinhaar.
 (4 s. 11. bl.; rh.-lila; w. — ♀ Nutt.) 4047. ♀
 (columbaria.)
 - eyr.=längl., gefägt od. leyerförm.;
 Papp. d. Stglbl. gleichbr., zer-
 schnitt. (4 SE. hblech.) 4048.
 lucida.
 - dopp. gefied., mit gleichbr. Blättch.;
 Blattstle durchwachsen (♂ 3. 11.
 gbch.-wch. — ♀ Nutt.) 4049. ♀
 (ochroleuca.)
 - lanzettf., gefielt, gantrand.; Stgl
 meist 1 blüth. (4 As.) 4050.
 caucasica.
 - die unt. eyr. spatelf.; Bl. kurz.
 (4 SE. wch.) — 4051.
 setifera.

3. meist dopp. gefied.: \mathbb{W} ; lbl. leyerförm.;
 Bld. so lang als die Scheibe. (♂ SE. br.:
 ugb. u. reh.) 4052.
 banatica,
- B. ungleichförmig,
1. fiederf. u. gefied.: \mathbb{W} ; lbl. eyr.=lanzettf.,
 ganzrand.; Stgl vielblüth.; Pflanze
 weißfilz. (2 6. 11. bl.-lila) 4053.
 canescens.
2. 3 fach = u. einf. gefied., mit gleichbreiten
 Blättch.: \mathbb{W} ; lbl. fast leyerf.; Stgl am
 Grunde, u. Blmstiele oben rauch, mit
 rückw. gekehrt. Haar. (♂ SE. hlila) 4054.
 agræstis.
3. die unt. mehr als dopp. zfgesetzt: die
 obersten dopp. gefied.: Alle Lapp. sehr
 zart, fadenf., fast unbehaart, am Rande
 etwas haar.; Blmstiele sehr lang, scharf;
 gem. Bld. fast so lang als d. Blüthch.
 (— v.) 4055.
 capillata,

II. Bld. ohne Spreubl. u. häa-
 rig; Blüthe gestrahlt; bes.
 Blk. 4 spalt.

Stängel:

1. hactrig; Blätter:
- a. ungetheilt,
- a. eyr.=längl.; die unt. gesägt (2 5. p-
 v.; lila; w., wohlriech.) 4056.
 sylvatica.
- b. einige fiederf., andere zerschnitten
 (2 3. 18. 30. hr.; bl.; w. — * \mathbb{W} ;
 Kraut, Blm. — ♀ Futt., Farb. gelb,
 grün, Unfr.) * 4057. ♀
 (arvensis.)
- b. gesägt, längl.: die unt. ungeth. od. zer-
 riss.; Stgl armf. (♂ As. w.) 4058.
 montana.
2. nebst d. Bl. feinhaar.; Stgl lbl. eyr.=längl.,
 gesägt: die obersten lanzettf., ganzrand.: 4059.
 \mathbb{W} ; lbl. leyerf.=fiederf. (2 — ugb.) pubescens.
3. am Grunde haar.; Bl. ungeth.: \mathbb{W} ; lbl.
 eyr., gesägt: Zweige bl. lanzettf. (♂ SE.
 reh.) 4060.
 integrifolia,

5. SCANDIX. 210.

Stängel:

1. rauch; Bl. 3 fach dopp. zfges.; Blättch.
 gleichbreit, abgestutzt, vielspaltig, spitz; 4061. ♀
 Früchte etwas scharf (♂ 30. w. — ♀ Unfr.) (Pecten.)

2. scharf, gabelf. = äst.; Bl. dopp. zsges., unbehaart: Blättch. gleichbr., etwas ausge-
sperrt, verläng.; Dolden gebüschelt, mit e.
Bl.; Schnabel d. Früchte überall rauh; 4062.
Griff. zsgeneigt (⊙ As. w.) pinnatifida.

6. SCHEUCHZERIA, 300.

(24 47.)

4063.
(palustris.)

19. SCHKUHRIA, 676.

(⊙ SAm.)

4064.
abrotanoïdes.

6. SCILLA, 287.

Blüthen:

1. in Trauben:

- a. wenigblüthig,
b. mit Nebenbl.; Blf. glockenförm.;
Zwiebel häut.; Bl. gleichbr., rinnensf.: 4065.
Wzbl. zahlreich (2 SE. w. - blch.) verna.
- b. ohne Nebenbl.; Bl. lanzettf., an
d. Boden gedrückt; Zwiebel schupp. 4066.
(2 SE. bl.; w.; p.) Lilio-Hyacin-
thus.
4067.
italica;
- b. kegelf., längl. (2 — w.; bl.)
- c. vielblüth., längl. = fast kegelf.; Blkronen
glockenf., aufr.; Nebenbl. 2theil., längl.
als der Blmsf.; Bl. lanzettf.; Zwiebel
dicht (2 SE. dbl. - v.) 4068.
campanulata.
- d. fast doldentraubensf.; Schaft Eck.; Blms-
stiele 2 mal so lang als d. Blüthe; Ne-
benbl. undeutl. (2) 4069.
praecox.
- e. Bl. lanzettf. = gleichbr., meist 2zähl., an
d. Schaft höher (2 3. 5. bl.; w.; r.; fl.) 4070.
bifolia.
2. doldentraubensf.; Blmsf. nackt, aufsteig.,
so lang als d. Blüthe; Bl. fadenf., gleichbr. 4071.
(2 SE. hbl.) autumnalis.

3. an wechsl., fast kurz. Blmstielen als die Blüthe; Schaft ed.; Nebenbl. stumpf, sehr kurz (2 26. 32. v. u. weh.; r.) 4072. (*amo'ena.*)
-

10. SCLERÁNTHUS. 355.

Blecke d. Frucht: 4073. ♀

1. etwas abstehend (⊙ 19. 28. grn. — ♀ Unfr.) (*annuus.*)
 2. geschlossen (2 2. 19. 29. weh. — * Kraut * 4074. ♀
 — ♀ Farb. roth, Unfr.) (*perennis.*)
-

19. SCOLÝMUS. 603.

Blüthen:

1. einzeln,
 a. an d. Seiten stiellos; Bl. herablaufend; 4075.
 Stgl fast einf., zott., aufr. (2 As.) *grandiflorus.*
 b. Bl. etwas scharf, glatt; Stgl geflügelt,
 gezähnt (⊙ SE. gb.) 4076. *maculatus.*
 2. etwas gehäuft; Bl. scharf, unten an d. Mit-
 telrippe stachelhaar., unterbrochen = herablauf.
 (♂ SE. gb.) 4077. *hispanicus.*
-

17. SCORPIÚRUS. 594.

Blumenstiele:

1. 1 blüth.; Gliederhülsen ganz mit stumpf-
 Schupp. bedeckt (⊙ SE. gb.) 4078. *vermiculata.*
 2. 2 blüth.; Gliederhülsen ausw. stumpf-
 stachel. (⊙ SE. gb.) 4079. *muricata.*
 3. meist 3 blüth.; Gliederhülsen ausw. mit
 abgesond., spiz. Dornen (⊙ SE. gb.) 4080. *sulcata.*
 4. meist 4 blüth.; Gliederhülsen ausw. mit
 gedrängt., spiz. Dornen (⊙ SE. gb.) 4081. *subvillosa.*
-

19. SCORZONÉRA. 611.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. lanzettf., umfass., ungeth., am Grunde etwas feingefägt; St gl äst. (4 SE. gb. — * Wzl * 4082. ♀ — ♀ Süch.) hispanica.
2. schmallanzettf.,
 - a. langgespitzt, unbehaart, gerippt, flach; St gl meist 1 blüth., blättr. (4 6.) 4083. *glastifolia.*
 - b. St gl fast nackt, 1 blüth., u. nebst den Bildschupp. unbehaart (4 2. 3. 6.) 4084. *austriaca.*
3. längl.=lanzettf., gerippt, flach; St gl fast nackt, meist 1 blüth. u. nebst d. Bildschupp. woll. (4 2. 3. gb. — * Wzl, Kraut, Saam.) 4085. (*humilis.*)
4. lanzettf.=schwerdtf., unbehaart, gerippt, flach; St gl äst., am Grunde blättr.; Blkstrahl kürz. als d. Bl. (4 3. 43.) 4086. *parviflora.*
5. gleichbreit,
 - a. unbehäert, gezahnt=fiederf.; Bild. an d. Spitze weifsmorph.; St gl aufr. (4 SE. gb.) 4087. *resedifolia.*
 - b. am Grunde woll., langgespitzt, nachenf.; St gl äst.; Bild. grau; S. süz. (4 As.) 4088. *eriosperma.*
4089. *hirsuta.*
 - c. nebst d. 1 blüth. St gl rauch (4 As. gb.) 4090. (*angustifolia.*)
6. pfriemenf., ungeth.; Blmstl oben dicker; St gl am Grunde zott. (4 6. 21. gb. u. reh.) 4091. *graminifolia.*
7. gleichbr.=schwerdtf., langgespitzt, steif, gerippt, nachenf.; Bild. zott., am Grunde blättr.; St gl etwas äst. (4 4. 8. hgb.) 4092. (*purpurea.*)
8. gleichbr.=pfriemenf., rinnenf.=3kant.; St gl äst. (4 3. 8. bl.-fl.) 4093. *asperima.*
9. schrotsägeförmig,
 - a. haacr.; St gl meist 2 blüth., etwas blättr., haacr. (4 As.) 4094. *taraxacifolia.*
 - b. glatt,
 - a. stumpf; Schaft blattlos, äst.; Blmstiele oben dicker (4) 4095. *acutis.*
 - b. Schaft nackt, 1 blüth. (♂) 4096. *orientalis.*
10. bucht., feingezahnt, spiz; Stengel meist 1 blüth. (4 As.; gb.)

II. Bl. ungleichförmig.

Blätter:

1. lanzettf.=gleichbr., flach: Stgl bl. rinnenf.= gleichbr.; Stgl 1 blüth. (2 4. 9. blch.) 4097. *rosæa.*
2. die unt. fiedersförm., gleichbr.: die obere gleichbr.; Bl. unbehaart, mit etwas abstehend., scharfgespitzt. unt. Schupp. (♂ 3. 8. 14. gb.) 4098. *(laciniata.)*
3. die unt. herablauf.=fiedersf., lanzettf.: die obere schmallanzettf.; Bl. verschlossen, 8seit. (♂ SE.) 4099. *octanguláris.*

14. SCROPHULARIA. 491.

I. Blätter ungetheilt.

Blätter:

1. herzförmig,
 - a. einfach gesägt, spitz, am Grunde rundl.; Stgl stumpf. (2 Nam. grch.) 4100. *marylandica.*
 - b. dopp. gesägt, feinhaar.; Rispen:
 - a. in d. Blttwink. gabelf. (♂ — gb.) 4101. *(vernalis.)*
 - b. am Ende stehend, 3fach geth., mit dazwischenstehend. Bl. (2 SE. braun) 4102. *Scorodonia.*
 - c. dopp. gezahnt: die unt. Zähne gegen d. Grund gerichtet; Endtraub. 3gelezt; Blmstiele 2-3 blüth., wechf. (2 NAs. 9. hb.) 4103. *altaica.*
 - d. herablauf., gestielt, stumpf: Stgl durch Haut eck.; mit Endtraub. (♂ SE. — * Kraut) * 4104. *(aqualica.)*
 - e. mit 3 Stielrippen,
 - a. auf. beyd. Seit. feinhaar.; Blttstle gewimp.; Blmstiele u. Nebenbl. haar.=drüs. (2 SE.) 4105. *glandulosa.*
 - b. mit stumpf. Stgl (2 r. 43. r.-braun u. grch., übertrieb. — * Wyl) * 4106. *(nodosa.)*
 - f. gestrichelt, spiegelglatt; Blmstle in den Blttwink. 2 blüth.; Stgl 6 eck. (♂ SE. p.) 4107. *peregrina.*
2. längl.=herzf.,
 - a. unten rauch, dopp. gezahnt, am Grunde mit Anhang; Blttstle gleich; mit Endtraub. (2 SE. p. u. gb.-grch.) 4108. *auriculata.*

- b. auf beid. Seiten unbehaart, am Rande gelappt; Blattstiele wie vorher; Endtraub. 3gekeult; Zweige u. Blmstiele haar. = drüs. (2 SE.) 4109.
laciniata.
3. herzf. = längl., gezahnt: Zähne ganzrand., am Grunde tiefer (2 SE. ur. u. grnch.) 4110.
betonicifolia.
4. lanzettf., gesägt, gestielt: Stgibl. 3zähl.: Zweigebl. entgegenges. (2 As. braun) 4111.
orientalis.

II. Blätter gefiedert.

Blätter:

1. Alle einf. gefied.; mit Endrispe; Blmstiele gabelf.; Seitenlappen d. Blippe ungeth.; Bl. zerschnitt. = gezahnt (♂ SE. dr. n. grn.) 4112.
canina.
2. die unt. 3fachgefied., stumpf: die obere einfach: Alle unbehaart; Blmstiele meist 3blüth. in d. Blttwink. (♂ SE. hgb.) 4113.
trifoliata.

14. SCUTELLARIA. 445.

Blätter:

1. zerschnitten, unten fülz.; Aehren rundl. = 4seit. (2 As. gb.) 4114.
orientalis.
2. fast herzf., gesägt, runzl., glanzlos; Aehren 1seit.; Nebenbl. eyr. (2 As. weh.; v.) 4115.
albida.
3. ganz herzförmig,
a. gesägt, unbehaart; Aehren verlängert, 1seit.; Nebenbl. gestielt, eyr., läng. als d. Bl. (2 SE. p.; w.) 4116.
peregrina,
- b. zerschnitt. = gesägt,
a. gefeibt; Aehren dachziegelf., rundl. = 4seit.; Nebenbl. halb so lang als d. Blüthe (2 SE. g. v. u. weh.) 4117.
alpina.
- b. spit, unbehaart; Aehren wie vorher; Nebenbl. so lang als d. Blüthe (2 As. w. . groß) 4118.
lupulina;
4. herzf. = lanzettf.,
a. an d. Rückenschärfe scharf; Seitentrauben blättr. (2 NAM.) 4119.
lateriflora.
- b. gefeibt; Blüth. in d. Blttwink. (2 36. bl. u. w. — * Kraut. — ♀ Futt.) * 4120. ♀
(galericulata.)

5. herzf. = eyr., fast ganzrand.; Blüten wie vorher (4 42. rch.) 4121. *minor.*
 6. die unt. spießf.; die obern pfeilf.; Alle ganzrand. (4) 4122. (*hastifolia.*)

10. SEDUM. 364. (382^r.)

I. Blätter flach,

A. gleichförmig;

1. mit 10 Staubgefäßen.

Blätter:

1. lanzettförmig; Blüten:
 a. in e. stiellos. Endasterdolde; Stgl aufr.; Bl. gesägt (4 NAs. gb.) 4123. *Aizoon.*
 b. in Rispen; Stgl ästig; Blbl. spitz, begrannt (○ 17. w.) 4124. (*Cepa'ea.*)
 2. ellipt., ganzrand., am Grunde keilf.; Stgl aufsteig.; Doldentraub. zsggezog. (4 9. 23. p. - v.) 4125. (*Anacampseros.*)
 3. längl., gesägt; Doldentraub. zsgfest, blättr.; Stgl aufr. (4 11. p.; gbch.; w. * 4126. ♀ (*Telephium.*)
 4. eyr. = längl., fast herzf., ungl. gezahnt; gestielt; Enddoldentraub. zsgfest; Stgl krauch. (h NAs. w.) 4127. *populifolium.*
 5. verk. eyr. = keilf., hohl, an d. Spitze gezahnt; Stgl kriech.; blüthetrag. Zweige aufr.; Asterdold. außgesperret (4 As.) 4128. *hybridum.*
 6. rundl. = verk. eyr., am Grunde keilf., an d. Spitze gekerbt, am Rande knorpl. = weichstachl.; Stgl kriech.; blüthetrag. Zweige und Asterdold. wie vorher (4 As.) 4129. *spurium.*
 7. verk. eyrund, an d. Spitze etwas gezahnt; Blüten = in d. Bltrwink. einzeln, stiellos (○ SE.) 4130. *stellatum.*

2. mit 8 Staubgefäßen u. ganzgetrennt. Geschl.

- Bl. längl. = keilf., an d. Spitze gesägt; Stgl aufr.; Doldentraub. zsggezog. (4 9. gb.) * 4131. *Rhodiola.*
 u. r., Bl. wie Rosen riech. — * 4131)

B. ungleichförmig,

1. mit 8 Staubgefäßen:

- Bl. 3zähl., ganzrand.: die unt. verk. eyr.:
 d. ober n lanzettf.; Stgl aufsteig.; Aſter-
 dolde ausgeſperrt, blättr. (4 NAm. w. u. fl.) 4132. portulacoïdes.

2. mit 10 Staubgefäßen.

Stengel:

1. ganz einf.; W; 1 Bl. verk. eyr., ſehr lang-
 u. ſtechendgeſpitzt: Stgl bl. lanzettf.; End-
 ähre verläng. (4 NAs.) 4133. spinósum.
 2. äſt.; Bl. ganzrand.: die unt. ſpatelf.; die
 ober n feilf.; Harb. ſpitz (⊙ ♂ SE.) 4134. spathulátum.

II. Blätter halbstielrund.

Blätter:

1. im Quirl, 4zähl., oben ſlach, unten ge-
 wölbt; Stgl kriech. (4 SE.) 4135. monregaléſe.
 2. nicht im Quirl,
 a. länglich, oben etwas ſlach, feinhaar.;
 Blmſtke in d. Blwink., meiſt 1 blüth.,
 feinhaar.; Bl. eyr., etwas ſtumpf (⊙
 3. 42. hr.) 4136. villósum.
 b. ſtumpf, am Stgl loſehang.; Stgl äſt.,
 niederlieg. (⊙ 9. 23. gb.) 4137. saxatíle.

III. Blätter ganz stielrund;

A. mit 12 Staubgefäßen.

- Bl. faſt ſtielrund, etwas grau grün; Stgl
 geth.; Aſterdolde 2 theil.; die 6 Bl. bl.
 ſcharfgeſpitzt, 3ripp. (⊙ As.) 4138. ſexfidum.

B. mit 10 Staubgefäßen.

Blätter:

1. entgegengeſetzt, eyr., ſtumpf; Stgl ſchwach; 4139. dasyphýllum.
 Blüth. zerſtreut (4 SE. rh.)
 2. wechſelsweiſſtehend,
 a. längl., ſtumpf, am Stgl loſehangend; 4140. coeruleum.
 Aſterdolde 2 ſpalt., unbehaart (NAf. bl.)

- b. verk. eyr., angewachf. = stiellos, höckr., et-
was aufr.; Aſterdolde 3ſpalt. (2 11. * 4141.
15. gb. — * Kraut) (*acre.*)
- c. eyr., stiellos, höckr.; Stgl aufr., ein-
zeln, jährig; Aſterdolde umgekrümmt 4142.
(☉ NE. gb.) *annuum.*
3. beydes nicht,
- a. länglich; Blüthen:
- a. in äſt. Aſterdolde; Blätt. ſtumpf, 4143.
stiellos, abſehend (2 25. w.) (*album.*)
- b. in gleichhoh. Doldentraub.; Stgl 4144.
aufr. (☉ 9. gb. - grn.) *atratum.*
- b. gleichbr., stielrund = eingedrückt, zerſtreut;
Aſterdolde etwas abſehend; Blf. mit 4145.
6 Blf. (2 9. wch.) *hispanicum.*
- c. pfriemenf., zerſtreut, loſe am Stgl hang.,
- a. graugrün; Blüth. aſterdoldenförm.; 4146. ♀
Blf. 2 mal ſo lang als d. Bl. (2 7. (*rupestre.*)
gb. — ♀ Süch.)
- b. die unt. umgekrümmt (2 7. gb. — 4147. ♀
♀ Süch.) (*reflexum.*)
- d. faſt eyrund, angewachf. = stiellos, höckr.,
faſt aufr., in e. 6fach. Reihe dachziegelf. 4148.
(2 2. 11. grn. - gb.) (*sexangulare.*)

5. SELINUM. 219.

Stengel:

1. stielrund; Blätter:
- a. dopp. gefied.: Blättch. fiederf., gleich-
breit: die unterſten abwärtsgebogen;
Stgl oben eck., ſehr äſt.; Blättchen
d. vielbl. gem. Hülle zahlreich, etwas
feingezahnt: bef. Hüllen am Grunde 4149.
zhang., läng. als d. bef. Doiden (2 SE w.) *baicalense.*
- b. 3fachgefied.; Blattſtiele umgebrochen;
Blättch. entfernt, eyr., zerſchnitt. = fiederf.,
ausgeſperrt, glänz.; Hüllen ungeschlag. * 4150.
(2 2. 6. w. — * Wzl, Kraut, Saam.) (*Oreoselinum.*)
2. gefurcht; Blätter:
- a. 3theil. = dopp. zgefetzt: Blättch. eyr.,
fiederf., mit etwas ſtumpf., u. in e. weiße
Spitze endigend. Lapp.; Hüllen gleichbr. 4151.
(2 8. w.) *austriacum.*

- b. 3 fach dopp. 3 gefest, mit gleichbr., stehend=spitz. Lapp.; Stgl äst.; Hüllen gleich=breit=pfriemenförm.; Früchte mit breit., häut. Rande (4 — w.) 4152.
lineare.
3. gestreift; Blätt. gefied., etwas lederart.: Blättch. eyr.=längl., am Grunde aufwärts zerschnitt., knorpl.=gefägt; die obern Blattscheiden weit, blattlos (As. w.) 4153.
latifolium.

11. SEMPERVIVUM. 383. (382^r.)

Blätter:

1. gewimpert: Fortsätze derselben:
a. etwas abstehend; mit 12 Stgef. und 12 Stwegen; Rect. feilf., warzenart. * 4154.
(4 6. 25. grn.-rch. — * Kraut) (*tectorum.*)
4155.
b. fugel. (4 6. 24. 25. gb.) *globiferum.*
2. spatelf., zerstreut; Stgl feinhaar. (☉ — 4156.
gb.) *stellatum.*
3. mit dazwischenstehenden Haaren u. fugel. 4157.
Fortständen (4 SE. 9. p.) *arachnoidéum.*
4. nebst Stengel u. d. Spitzen d. Blbl. 4158.
stachelhaar. (4 — grn.-gbch.) *hirtum.*
5. ganzrand., mit etwas abstehend. Fortsätzen 4159.
(4 25. ros.) *montanum.*
6. die unt. stielrund: die obern eingedrückt: 4160.
Alle zerfi. ut (4 SE.) *sediförme.*

19. SENECIO. 660. (686^r.)

I. Blüth. nicht gestrahlt (röhrig.)

Blätter:

1. längl., umfassend, ungleich= u. tiefgezahnt; 4161.
Stgl ruthenf. (☉ NAm. uw.) *hieracifolius.*
2. ellipt., gezahnt=gefägt, etwas haar.; Blm= 4162.
stle verläng., 1 blüth. (☉ As. v.) *cernuus.*
3. verk. eyrund, gestielt, zerschnitten=gezahnt; 4163.
Blmstle fadenf., 3 blüth. (☉ NAl.) *verbenaefolius.*

4. fiederf., umfass., gezahnt; Blüth. in 3sgeszog. Doldentraub. (⊙ 22. 29. gb. — * Straut * 4164. ♀
— ♀ Unfr.) (vulgaris.)

II. Blüthen gestrahlt:

A. Strahl umgerollt.

Blätter:

1. lanzettf., umfass., gezahnt; Bldschuppen sehr kurz (⊙ SE.) 4165. lividus.
2. länglich, gestielt, bucht.; Blmstiele meist 3blüth.; Bld. kegelf., mit sehr klein. Schupp. (⊙ NAF.) 4166. triflorus.
3. fiederförmig,
 - a. schmier.; Bldschupp. schlaff, so lang als d. Bld. (⊙ 22. 27. gb., groß) 4167. (viscosus.)
 - b. feingezahnt; Stgl doldentraubenf., aufr. (⊙ 5. gb., klein) 4168. (sylvaticus.)

B. Strahl abstehend;

1. Bl. Alle fiederförmig.

Blätter:

1. ganz umfassend,
 - a. rauch, krausgezahnt; Stgl weißwollig (⊙ SE.) 4169. vernalis.
 - b. oben unbehaart, mit eck., gezahnt. Lapp.; Stgl u. Bld. unbehaart (4 SE. p.) 4170. rupéstris.
 - c. auf beyd. Seit. unbehaart, leyerf.=fiederf., gezahnt, flach; Stgl unbehaart (4 s.) 4171. montanus.
2. halbumfass., mit gleichbr., etwas gezahnt, entferntstehend. Lapp.; Stengel aufr. (⊙ 24. 29.) 4172. squalidus.
3. nicht umfassend,
 - a. etwas stachelhaar., gezahnt; Stgl aufr. (4 34. gb.) 4173. (erucifolius.)
 - b. auf beyd. Seiten filz., schneeweiß, mit gleichbr., stumpf., etwas gezahnt. Lapp.; Doldentraub. 3sgeszog. (4 9. gb.) 4174. incanus.
 - c. unten grau, lanzettf., fast fiederf.; Doldentraub. wie vorher (4 9.) 4175. carniolicus.
 - d. unbehaart; leyerf.=dopp. fiederf., ausgesperret, gezahnt; Stgl aufr.; Strahl

abstehend (2 34. 49. gb. — * Kraut, * 4176. ♀
Blm. — ♀ Farb. grün) (Jacoba'ea.)

2. Bl. fiederf. u. ungetheilt.

1. Bl. lobl. Cyr.=herzf., gesägt, gestielt; Stgl-
blätt. fiederf., gezahnt, mit lanzettf. End- 4177.
lapp.; Blmstiele oben dicker (2 Nam. gb.) aureus.
2. die unt. verk. Cyr., ungeth.: die übrigen
leyerf., gesägt; Blüthch. ellipt.; S. glatt 4178.
(2 47.) (aquaticus.)

3. Bl. gefiedert.

Die gleichbr. Fiedern:

1. nackt, spitz, vielspalt.; Blmstiele meist 4179.
2 blüth. (2 9. gb.) (abrotanifolius.)
2. unten feinhaar., pfriemenf., etwas zerschnitt.; 4180.
Stgl etwas rauch (2 5.) (tenuifolius.)

4. Bl. Alle ungetheilt,

a. ungleichförmig.

Blätter:

1. die unt. Cyr., in d. Stiel herablauf.: die
obern herzf.=längl., umfass.: Alle gezahnt 4181.
(2 SE.) umbrósus.
2. Bl. lobl. Cyr., unten zott.: Alle ungeth., 4182.
gesägt; Stgl ungeth., meist 1blüth. (2 9. gb.) Doronicum.

b. gleichförmig.

Blätter:

1. lanzettförmig,
 - a. halbunfass., scharfgesägt, unten etwas
zott.; Endblüthenraub. etwas ausge-
sperrt; Stgl ganz gerade (2 36. 42. gb. 4183.
u. w.) (paludósus.)
 - b. fast herablauf., unten etwas zott., gesägt;
Blüthchupp. angebrückt (2 As. gb.) 4184.
coriacëus.
 - c. fast stiellos, fast unbehaart, am Grunde
keils., scharfgesägt (2 4. 8. hgb.) 4185.
(saracenicus.)
2. Cyr.=lanzettförmig,
Roch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. Dd

- a. unten sehr zartfeinhaar., gesägt, am Rande gewimp., stiellos, am Grunde ungl (2 4. gb.) 4186. (*nemorénsis.*)
- b. auf beyd. Seit. unbehaart, scharfgesägt, fast stiellos (2 4. Stgl dr.) 4187. *ovátus.*
3. lángl. = lanzettf., fast herablauf., etwas grau=grün, unbehaart, gesägt: d. auß. Bldschupp. etwas abstehend (2 5.) 4188. (*Doria.*)

15. SENNEBIÉRA. 525.

- Stöck. nackt, ausgerand. = 2 Knopf.; Bl. gesied., mit keilf., 3-4 theil. Blättch. (⊙ NAM.) 4189. *incisa.*

20. SERAPIAS. 718.

- Nectarlippe 3 theil., mit stumpfen, aufr., zsgeneigt. Seitenlapp. u. lángl., lanzettf., fast unbehaart., herabhang., etwas spizen Mittellapp. (2 — rostbraun) 4190. *Lingua.*

19. SERIÖLA. 601.

- Bl. verk. eyrund, etwas gezahnt; Pflanze hactr. (⊙ SE.) 4191. *aethnénsis.*

19. SERRATŪLA. 633. (637^r. 639^r.)

Blätter:

1. gesägt, ungepaart=gesied., mit zssieß. Fied.:
 a. meist 2 paar.; Blmstiele 1 blüth.; innere Bldschupp. verlängert, gefärbt (2 As.) 4192. *quinesfolia.*
 b. meist 5 paar.; Blmstiele wie vorher; Blüth gestrahlt (2 4.) 4193. *coronáta.*
2. scharfgesägt, am Grunde siedersf.; mit gleichhoher Doldentraube (2 3. 4. p.; w. — * Kraut — ♀ Futt., Farb. gelb) * 4194. ♀ (*tinctoria.*)
3. feingefägt, lángl., unbehaart, vorst.=gewimp., stumpf, scharfgespitzt; Stgl doldentraubensf. (♂) 4195. *setósa.*

4. gezahnt, unten filz.: Wzlbl. eyr., fast herzf.:
Stglbl. eyr.=lanzettf.; Endblüth. fast
doldenf. (2 9.) 4196.
discolor.
5. fiederf.=gezahnt, lanzettf., am Rande wellenf.,
dorn., unbehaart; Stgl rispenf. (♂ 28. hr.;
w.; bräunch., wohlriech. — ♀ Unfr.) 4197. ♀
(*arvensis.*)
6. fiederf., schief, spitz, unbehaart, ohne Dorn.;
Bldschuppen scharfgespitzt: die innern
trock. (2 NAs. p.) 4198.
centauroides.
7. am Rande umgerollt, schmallanzettf., rauch;
Stgl 1blüth., zott.; Bldschuppen eyr.=
lanzettf., angedrückt (2 9.) 4199.
pygmaea.

5. SESĚLI. 189.

I. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. 3fach 3zähl.: Blättchen borstenf., 3eck.,
well; Stgl aufsteig.; Dold. überhang.,
mit verläng. Strahlen (2 SE. gb.) 4200.
gracile.
2. doppeltgesiedert; Stgl:
a. einf., oben nackt; Bl. graugrün; Blätt-
chen gleichbr., 3spalt., etwas spitz; bes.
Hüllen 1blättr., beckenf., gekerbt (2
21. w.; w. u. rch. — ♀ Futt.) 4201. ♀
(*Hippomarä-
thrum.*)
- b. ganz gerade, oben äst., glatt, scheidesf.,
mit schlaff. Blttscheiden: die untersten
hang.; Blättch. gleichbr., meist 3spalt.,
etwas spitz; Hüllen borstenförm.: gem.
Hülle weniggetheilt, vielblättr., so lang
als d. Dolden (2 3. 59. wch. u. v.) 4202.
(*dubium.*)
- c. etwas holz., gestreift, äst., knot.; Bl.
etwas steif, abgefürkt, mit gleichbr., lang=
gespitzt. Blättch.; Dolden meist in den * 4203.
Blttwink. (2 3. 4. 8. gb. — * Saam.) (*tortuosum.*)
- d. hin= u. hergebog., knot.; Bl. gleichbr.=
fadenf., rinnenf., etwas steif; Hülle fehlt
fast; Früchte vor d. Reife rauh (2 4.
8. w.) 4204.
elatum.
3. dopp. zigesekt; Stgl:
a. aufsteig., fast einf., dichtgedrängt; Blt-
stle scheidesf.; Blättch. 3spalt., gleichbr.,

- etwas stumpf, fast zsgeneigt; Früchte
fast prismat. (4 SE. w.) 4205.
montanum.
- b. aufrecht,
- a. gestreift, fast einf.; Blättfle scheidf.,
ganz gerade u. nebst d. Bl. aufrecht:
Blättch. gleichbr., 3theil., stechend-
spiz; bes. Hülle vielblättr., fast lan-
zettf., kürz. als d. Dolben (♂ 3. 4. 8.
wch. u. r.) 4206.
(annuum.)
- b. hin u. hergebog.: Blättch. borstenf.,
rinnenf.; Hülle meist 1blättr.: bes.
Hüllen am Grunde zsgewachs; Dol-
ben dicht u. nebst Fruchtknot. filz.
(4 SE. w.) 4207.
leucospérmum.
4. mehr als dopp. zsgesetzt, grau-grün: Blätt-
chen 3spalt., gleichbr., flach, etwas ausge-
sperrt; Stgl sehr äst., knot.; Früchte un-
behaart (4 11. rch. u. w.) 4208.
glaucum.

II. Blätter ungleichförmig.

1. Die unt. dopp. siedersf., mit ausgesperrt,
entfernt., schmallanzettf. Lapp.: die obern
haarf.; bes. Hüllen keilf., scharfgespizt 4209.
(○ SE. w.) ammoides.
2. die unt. abgefürzt, fast im Quirl stehend:
die obern verlång.: Alle haarförm.; bes. 4210.
Hüllen borstenf. (○ SE. w.) verticillátum.

4. SHERARDIA. 68.

- Die unt. Bl. 8 u. 4zähl.; mit Endblüth.;
Stgl u. Zweige scharf; bes. Hüllen 4211. ♀
nackt (○ 30. p.-bl. — ♀ Unfr.) (arvensis.)

5. SIBBALDIA. 255.

- Bl. 3zähl.: Blättch. oben unbehaart, unten
haar.; Blüth. dolbentraudensf.; Btbl. lan- 4212.
zettf., spiz, so lang als d. Bld. (4 SE. 9. gb.) procumbens.

14. SIBTHORPIA. 490.

(2 SE. rch.)

4213.
europá'ea.

21. SICŸOS. 763. (W. 4.)

Die herzf. Blätter:

1. mit e stumpfen Wirbel, 5 seit., feingezahnt, scharf (⊙ NAM. gb.) 4214. anguláta.
2. mit e. rundl. Bucht, 5 lapp., gezahnt, haar-schmier. (⊙) 4215. vitifolia.

16. SIDA. 545. (798¹.)

I. Blätter gelappt.

Blätter:

1. meist 5 lapp., unbehaart, mit lángl., langgespitzt, gezahnt Lapp.; Blmstle vielblúth.; Skapf. wehrlos, langgespitzt (2 NAM. w.) 4216. Napa'ea.
2. 7 lapp.=handf., scharf, mit lanzettf., zerschnitt.=gezahnt. Lapp.; Blúth. doldentraubenf., mit Nebenbl. u. ganz getrennt. Geschl. (2 NAM. w.) 4217. dioica.

II. Blätter nicht gelappt,

A. gleichförmig.

Blätter:

1. 3eck.=fast rautenf., gezahnt, am Grunde u. an d. Spitze ganzrand.; Blmstle 2 mal so lang als d. Blattst. (⊙ SAM.) 4218. trianguláris.
2. herzf., unge h., langgespitzt, gefeibt; Blmstiele so lang als d. Blattstle; 10 Skapf. 3 saom. (⊙ Am. gb.) 4219. Abutiloides.
3. rundlich=herzf., langgespitzt, gezahnt; die einzeln. Blmstle:
 - a. kürzer als d. Blattst.; Blätter:
 - a. feinhaar.; Lapp. am Grunde angenähert; Skapf. abgestutzt, mit 2 horizontal. Grannen (2 As. gb. — † Fabr. Weber) 4220. † Abutilon.

- b. feinhaar. = weich: Lapp. am Grunde
ausgebreit.; Skapsf. mit 2 aufrechten
Grannen (⊙ As.) 4221.
tiliaefolia.
b. läng. als das Blatt; Skapsf. abgestutzt,
stumpf, groß. als d. Bl. (SAf.) 4222.
Sonneratiána.
4. eyr. = herzf., gezahnt, etwas eck. u. stumpf;
Blmstle einzeln, etwas kürz. als d. Bltstf.;
Skapsf. 2grann. (⊙ As. gb.) 4223.
cordifolia.

B. ungleichförmig.

Die unt. Blätter:

1. herzf., langgespitzt = 5 eck., etwas gezahnt,
stumpf: die obern spießf., langgespitzt, am
Grunde etwas gezahnt; Blmstle einzeln in
d. Blttwink. so lang als die Bl. (⊙ SAM. w.) 4224.
hastata.
2. rundl. = herzf., stumpf, fast 5 eck.: d. obern
rundl. = spießf., langgespitzt: Alle gefeibt;
Blmstle einzeln in d. Blttwink. läng. als
das Bl. (⊙ SAM.) 4225.
cristata.
3. 3 eck. = fast spießf., gefeibt: die obern eyr. =
lanzettf., fast ganzrand.; Blmstle einzeln
in d. Blttwink. so lang als die Bl. (⊙ SAM.) 4226.
Dilleniána.

14. SIDERITIS. 469.

I. Ohne Nebenblätter.

Blecke:

1. dornig,
a. groß. als die Blf.; Blippe der Blf. 4227.
3spalt. (⊙ gb., mit braun. Rande) (montána.)
b. Stgl niederlieg.; Blippe d. Blf. eyr. 4228.
(♂ ⊙ w.) romána.
2. mit fast gleich., feindorn. Lappen; Stgl 4229.
weitschweif.; Pflanze filz. (⊙ — w.) elégans.

II. mit Nebenblättern.

Nebenbl.:

1. ganzrand., herzf., langgespitzt, netzf. = ge-
rippt, am Rande haar.; die obern Bl. lan-
zettf., umfass., feingezahnt; Pflanze haar. =
haefr. (2 As. w., mit braun. Strichen) 4230.
perfoliata.

2. gezahnt = dornig; die lanzettf. Bl.:
- a. auf beyd. Seit. haar., stumpf, gezahnt; 4231.
Stgl rauch, niederlieg. (4 SE. gb. u. w.) hirsuta.
 - b. oben unbehaart, etwas gezahnt; Neben= 4232.
blätt. eyr.; Bl. gleichf. (4 SE. gb.) Scordioides.
 - c. auf beyd. Seiten unbehaart, ganzrand.; 4233.
Nebenbl. herzf.; Bl. gleichf. (4 SE. gb.) hyssopifolia.

19. SIEGESBECKIA. 668.

Die eyr. Blätter:

- 1. gestielt, ungleichgezahnt, am Grunde fast 4234.
3eck., etwas zerschnitt.; auß. Bl. läng. orientalis.
als d. innere (⊙ As. gb.)
- 2. stiellos, gezahnt; Blüten d. Scheibe 4235.
3zahn., mit 3 Stgef. (⊙ Sam.) flosculosa.

10. SILÉNE. 357. (84². 305².
321². 362². 805².)

I. Blüten zur Seite stehend,

A. einzeln.

Blumenblätter:

- I. ganzrandig,
 - 1. rundl.; Früchte wechf. aufr. (⊙ 26. 52. 4236.
dr. mit w. Rande) *quincupulnëra.*
 - 2. Früchte wechf. umgeschlagen, gestielt; 4237.
Blüth. aufr.; Pflanze rauch (⊙ SE. w.) *anglica.*
- II. nicht ganzrandig,
 - A. ungetheilt,
 - 1. gezahnt; Blüten aufr.; Früchte 4238.
wechf. ausgebreit.-umgeschlag.; Pflanz- lusitanica.
ze rauch (⊙ SE. fl.)
 - 2. Blüth. fast ährenf., wechf., 1 seit.; 4239.
Früchte aufr. (⊙ SE. fl.) gallica.
 - B. ausgerand.; Früchte aufr.; Bl. fast 4240.
stiellos, etwas haar.; Pflanze rauch cerastioides.
(⊙ SE.)
- C. 2 spaltig; Stengel:

1. staudig, am Grunde äst., niederlieg.; Bl. gleichbr., scharfgespitzt, stachelhaar.; Blüth. kurzgestielt; Bld. längl., mit spitz. Zähn. (h As. w.) 4241. *supina.*
2. krautartig; Blätter:
- a. gleichförmig,
- a. lanzettf.; Blüthen ährenf., wechf., 1 seit., stiellos (⊙ SE. fl., unten grau) 4242. *nocturna.*
- b. längl. = spatelf., seidenart. = grau; Blüthen entgegenges., gestielt, aufr. (⊙ SE. fl.) 4243. *sericea.*
- c. gleichbr. = spatelf.; Bld. walzenf. = feulenf., 10 streif.; mit Endblüth. in d. Winkl. d. Zweige (⊙ — grn.-gbch.) 4244. *linifolia.*
- d. schmallanzettf., etwas fleisch.; Blüth. traubenf., 1 seit.; Bld. bauch, 10eck., gefärbt (2 NAs. w., ausw. ugb.) 4245. *jeniseensis.*
- e. ellipt. = spatelf., rundl.: die obersten etwas feinhaar.; Bld. feulenf., 10 streif.; Blüth. traubenf., 1 seit., übergebog. (⊙ — p.) 4246. *obtusifolia.*
- b. ungleichförmig: die unt. ellipt. = spatelf.; die obern lanzettf.; Bld. decke 10 streif.; Blüthen:
- a. wechf., aufr.; Zweige 2 blüth.; Bl. feinhaar.: die obern etwas stumpf (⊙ — p., ausw. up.) 4247. *geminiflora.*
- b. traubenf., 1 seit.; Bld. der Frucht stumpf 3eck., längl. (⊙ — grn.-gbch.) 4248. *nyctantha.*

B. gehäuft;

1. Blblätter 2spaltig;

a. *strauchig.*

- Bl. verk. eyr. = lanzettf., langgespitzt, gegen d. Grund keilf., am Rande sehr feingewimpert, auf beyd. Seit. unbehaart; Blüth. in immer 3fach geth. Endrispe; Bld. feulenf. (h SE. blch. - lila Δ) 4249. *fruticosa.*

b. *krautartig.*

Blüthen:

1. übergebogen; B;ibl. am Rande scharf; Bibl. gleichbr. (2 — gbch.) 4250. (*chlorantha.*)

2. in 1 seit. Rispe:
- a. überhangend; Stgl:
- a. aufsteig.; Bl. lanzettf., scharf (2 3. 4251.
11. w.-rch., Bld. r.) (*nulans.*)
- b. hin u. hergebog. = eingebrochen; Bl.
längl. = lanzettf., nebst Stgl feinhaar. 4252.
(2 NAM. ugrn., inw. w.) *livida.*
- b. aufr.; Blmstle entgegenges., läng. als
das Nebenbl.; Bld. sehr lang, unbehaart 4253.
(2 SE. w.) *longiflora.*
3. in aufr., zwischen d. Knoten schmier. Trau-
ben; Bld. röhrl. = feulenf., 10 furch.;
Stgef. zuletzt aus d. Blüthe hervorr. (2 4254.
SE. wch., Nachts entfaltet u. wohlriech.) *paradoxa.*

2. Btbl. 2theilig.

Die rispenf. Blüten:

1. aufr.; Nebenbl. am Rande häut., ge- 4255.
wimp; Bl. schmallanzettf. (2 NAs. ugb.-w.) *tenuis.*
2. überhang., 1 seit.; Stgl u. Bl. unbehaart 4256.
(2 SE.) *infracta.*

II. Blüten in d. Winkeln d.
gabelf. Zweige;

A. Bl. büschelweisstehend.

- Bl. borstenf.: die an d. blühend. Zwei- 4257.
gen entgegengesetzt (2) *polyphylla.*

B. nicht;

1. Bld. aufgeblasen.

Bld. röhrl.:

1. unbehaart, eyr., ader. = netzf.; Skapseln 4258.
3 fäch. (⊙ SE. r.) *Beien.*
4259.
2. hangend, mit 10 scharf. Ecken (⊙ SE. r.) *pendula.*
3. übergebog., glatt; Skaps. gefärbt; Zwei- 4260.
ge ausgesperret (2 4. 26. w.) (*baccifera.*)
4. aufr., netzförm. = gestreift; Btbl. 2 spalt.; 4261.
Stgl kriech. (2 NE. w.) *maritima.*

5. fast 10 eck., scharf; Btblätt. ausgerand.;
Stgl niederlieg.; Bl. stiellos, schmallan-
zettf. (4 NAs. wch.) 4262.
procumbens.

2. nicht,

Blumenblätter;

- A. ungeth.; Bld. d. Frucht kugel., langge- 4263.
spitzt, 30 streif.; Bl. unbehaart (⊙ 30. r.) (*conoidéa.*)
- B. ausgerandet; Bld.:
1. unbehaart, nehf.=ader., langgespitzt, läng. 4264.
als der Blmsfl.; Stgl gabelf., ganz gerade stricta.
(⊙ SE. rch.)
2. eyr.; Bl. lanzettförm., etwas gewimp.; 4265.
Blmsfle 3 spalt. (⊙ NAm.) antirrhina.
3. glatt; Stgl gabelf., rispensf.; Btbl. 4266.
sehr kurz; Bl. unbehaart, lanzettf. (⊙ inapérta.
SE. wch.) 4267.
- C. 2 spaltig; Bld.cke:
1. kegelf., 30 streif.; Bl. weich (⊙ 29. rch.) conica.
2. eyrund,
a. schmier.=haar., aufr.; Trauben u. 4268.
Mittelblütthe wie vorher; Bl. ge- dichotoma.
stielt, eyr.=lanzettf., am Grunde ge-
wimp. (⊙ ♂ SE. w.)
- b. feinhaar., 10 eck.; Btbl. aufr., wenig 4269.
läng. als d. Bld.; Bl. längl.=lanzettf., clandestina.
gewimp. (⊙ SAs.)
3. walzenf.=kegelf., feinhaar., aufr.; Trau- 4270.
ben gepaart: die am Ende stehenden bellidifolia.
1 seit: Mittelblütthe gestielt; Bl. lan-
zettf., feinhaar. (⊙)
4. keulensförmig,
a. feinhaar., aufr.; Nect. Kranz zsgew- 4271.
wachs.; Traub. wie vorher; Bl. verk. vespertina.
eyr.=lanzettf., am Grunde gewimpert (⊙ r.)
- b. 10 streif.; Bl. gleichbr., stumpf; Stgl 4272.
äst.; Pflanze haar.=schmier. (⊙ SE. nicaeensis.
wch.)
5. kugel.=keulensf.; Btbl. gleichbr., spitz; 4273.
Bl. lanzettf.; Stgl gewimp.; Blütth. disticha.
gedrängt (⊙ rch., sehr klein)
6. gestreift; Stgl gabelf., rispensf.; Bl. 4274.
gleichbr. (⊙ SE. Bld. rch., mit wechs. w. Streif.) portensis.

7. 10 eckig, 4275.
 a. aufr.; Stgl aufr., glatt (⊙ SE. r.) cretica.
 b. mit so langen Zähnen, als d. Röhre;
 Stgl gabelf. (⊙ w.; r., Bld. r. streif., 4276.
 nur Nachts geöffnet) (noctiflora.)
- D. sehr klein; Blf. nicht geöffnet; Bld. fast
 kugel., unbehaart, ader.; Stgl aufr., glatt 4277.
 (⊙ SE. rh.) rubella.
- E. fehlen; Bld. eyr., feinhaar.; Bl. lanzettf., 4278.
 feinhaar. (⊙) apetala.

III. Blüth. stiellos in d. Blttwink.

- Bibl. 2 spalt.; Stgl gabelf.; Bl. unbehaart 4279.
 (⊙ SE. rh.) Muscipula.

IV. Blüthen am Ende stehend,

A strauichig.

- Bibl. halb 2 spalt.; Bld. feulens., unbehaart;
 Bl. graugrün, rundl.=oval, langgestielt: d.
 unt. am Grunde schmäler, kurzgestielt: die
 obern am Grunde herzf., umfass. (♂ As. 4280.
 w., ausw. rh. Δ) chloraefolia.

B. krautartig.

Stengel:

1. fehlt; Bibl. ausgerand.; Pflanze nie- 4281.
 bergedrückt (4 g. r.) acaulis.
2. meist 1 blüthig,
 a. niederlieg.; Bl. lanzettf., filz., so lang 4282.
 als d. Bld. (4 SE. p., Bld. braun) vallesiaca.
 b. nicht länger als d. Blmstle; Bl. unbe- 4283.
 haart; mit Z. u W. Blüth. (4 3. w.) Saxifraga.
3. mehrblüthig; Blblätter:
 a. ungeth.; Blüth. gebüschelt, gleichhoch:
 die obern Bl. herzf., unbehaart (⊙ 4. 4284.
 r.; w.; fl.) (Armeria.)
- b. ausgerandet,
 a. auf beyd. Seit. gezähnt; Bl. etwas 4285.
 filz. (NAF. fl.) aegyptiaca.
 b. Blüth. aufr.; Bld. stielrund; Bl. 4286.
 lanzettf. (♂ 23. w.) rupestrus.

- c. 2 spalt.; Blb. walzenf., am Ende etwas
eck.; Bl. lanzettf.; Pflanze zott.-grau
(4 SE. gbch.) 4287.
flavescens.
- d. 2 lapp., am Grunde jedes Lapp. auf beyb.
Seit. mit e pfriemenf. Aufsatz; Bl. glatt:
die unt. rundl. = spatelf.; Blttsile ge- 4288.
wimp. (⊙ As. hr.) *orchidéa.*
- e. 4 zahn.; Stgl:
a. gabelf.; Bl. schmallanzettf, unbehaart,
aufrecht; Blmsile schmier.; Skapf. 4289.
eyr. = längl. (4 g. w.) *alpestris.*
b. aufr., meist 3blüth.; Bl. gleichbreit,
stumpf, gewimp.; Skapf. eyr. (4 SE.) 4290.
pusilla.

5. SILER. 203.

- Bl. dopp. 3 gefest, glänz., etwas graugrün,
mit gelappt, geferb., stumpf. Blättchen; 4291.
Blüth. ungefarbt (4 6. 21.) *aquilegifolium.*

19. SILPHIUM. 701.

Blätter:

1. im Quirl, 3zähl., eyr., gezahnt; Rispe
immer 3 fach zertheilt; Stengel 6eck. (4 4292.
NAM. gb.) *trifoliatum.*
2. wechselsweisstehend,
a. Alle u.
a. fiederförm.; Stengel fachelhaar. (4 4293.
NAM. gb.) *laciniatum.*
b. eyr., gesägt, scharf: 3zähl. herzf. 4294.
(4 NAM.) *therebinthina-*
cæum.
b. nur die obern u. untern: die mitt-
leren 3zähl. im Quirl: Alle feinge-
zahnt; Stgl sticrund; Rispe gabelf. 4295.
(4 NAM.) *ternatum.*
3. entgegengesetzt,
a. Alle, u. 3gewachf.,
a. ungl. gezahnt; Stgl glatt, 4 seit.; b. 4296.
4 auß. Blbschuppen läng. als die *conjunctum.*
innere Blb. (4 NAM.)
b. entferntgesägt; Stgl:

- 1) glatt, 4seit.; die 4 äuß. Blüthschuppen so lang als die innere Blü. (2 NAM. gb.) 4297. perfoliatum. 4298. coumatum.
- 2) hakfr., stielrund (2 NAM gb.)
- b. einige entgegengesetzt: andere wechsf., stiellos, längl., stachelhaar.: die unt. gesägt; Stgl stielrund, hakfr. (2 NAM.) 4299. Asteriscus.

15. SINAPIS. 536.

- I. Zweige gebüschelt; die obersten Bl. lanzettf., ganzrand. (⊙ As. hgb.) 4300. juncæa.
- II. nicht; Schoten:
1. vieleck., knot.=aufgeschwoll., läng. als d. 2 schneid. Schnabel (⊙ 29. gb. — ♀ Del, Unfr.) 4301. ♀ (arvensis.)
2. hakfrig,
- a. rückwärts hakfrig, an d. Spitze fast 4eck., zsgedrückt (⊙ As gb.) 4302. orientalis.
- b. nicht, u.
- a. aufr.; Bl. leyerförm., sehr scharf; Stgl hakfr. (⊙ NAT.) 4303. hispida.
- b. kürz. als d. zsgedrückte, sehr scharfe Schnabel; Bl. leyerf., ausgeschweifteck., unbehaart (⊙ As.) 4304. foliosa.
- c. mit schief., sehr lang., schwertförm. Schnabel (⊙ SE. gb. — * Saam. — ♀ Del, Verb., Rüdch.) * 4305. ♀ alba.
3. scharf, gestreift; Bl. schrotsägef., glatt (♂ SE. gb.) 4306. pyrenaica.
4. glatt, an die Traube angedrückt (⊙ 22. gb. — * Saam. — ♀ Del, Rüdch.) * 4307. ♀ (nigra)
5. glatt; Blätter:
- a. siedersf., mit zerschnitt. Lapp.; Schot. eyr.=längl., etwas absehend (⊙ — gb.) 4308. Allioni.
- b. leyerförmig,
- a. Alle u. längl., unbehaart; Stgl scharf; Schot. gleich (⊙ SE. w.) 4309. erucoides.
- b. die obersten lanzettf.; die übrigen leyerf., unbehaart; Schoten etwas absehend (♂ SE. gb.) 4310. laevigata.
- c. nur die unt. leyerf., scharf; die obersten lanzettf.; Stgl scharf;

- Schoten an die Traube angebrückt 4311.
(♂ SE. hgb.) incána.
- c. leyerf. = schrotsägef., etwas rauch; Schoten etwas gegliedert, und abstehend (⊙ As. w.) 4312.
chinénsis.

5. SISON. 187.

Stengel:

1. fast einf., gefurcht; Bl. dopp. 3zähl., glänz.: Blättch. lángl. = lanzettf., am Grunde schmaler, zerschnitten = gesägt; Hülle fehlt (2 Nam. gb.) 4313.
auréus.
2. gabelförm.; Bl. 3fach = dopp. 3geseht, mit gleichbr., sehr schmal., unbehaart. Blättch.; Dolden den Bl. entgegenges., fast 3zähl., einf.; Hüllen fehlen (⊙ SE. web. — * Saam.) * 4314.
Amini.
3. ganz einfach; Bl. langgestielt, herzröndl., gelappt, zerschnitt. = gesägt: d. obere Fiederf., lanzettf., keilf.: d. obersten 3spalt., gleichbr., ganzrand.: gem. Hülle fehlt (⊙ Nak. w. — * Saam. — ♀ Stüch., Del) * 4315. ♀
Anisum.
4. ästig,
 - a. gefurcht; Bl. dopp. u. dreifach 3zähl.: Blättchen lángl., gesägt, am Grunde ungl.: die unt. 2zähl.; Hüllen fehlen (2 26. 32. w.) 4316.
(Podagraria.)
 - b. ruthenf.: die unt. Bl. gesieb.: Blättchen fast stiellos, fiederförm. = zerschnitt., scharfgespitzt = gezahnt, mit angedrückt. unterst. Lapp.: die ob. Bl. gleichbr.; Hülle wenigblättr.; Dolden überhang., wenigblüth: Strahl ungl., verläng. (♂ SE. w.; fl.) 4317.
segétum.
5. sehr äst., rispensf.; Bl. gesieb.: die unt. Blättch. röndl., gelappt = zerschnitt., gezahnt: die obere lanzettf. = gleichbr.; Hülle wenigblättr.; Doldenstrahl verläng. (♂ 8. 48. w.) 4318.
Amómum.

15. SISYMBRIUM. 537.

I. Schoten abwärtsgebog., kurz.

Blätter:

1. gefiedert: Blättchen: * 4319. ♂
 a. fast herzf. (24 40. w. — * Kraut — ♂ Kück.) (*Nasurtium.*)
 4320.
(sylvestre.)
 b. lanzettf., gesägt (24 22. gb.)
 2. fiederförmig: einige:
 a. gesägt; Blbl. kurz. als d. Blb.; Schot. 4321.
 längl. = eyr. (⊙ 47.) (*palustre.*)
 b. längl. = lanzettf., gesägt; Blbl. läng. als
 d. Blb.; Schot. wie vorher (24 47. gb. * 4322. ♂
 — * Kraut — ♂ Unfr.) (*amphibium.*)
 c. dopp. fiederf.: Alle unbehaart, fast ganz=
 rand.; die obersten ungerh.; Schoten 4323.
 aufr. (24 14. : 4. 26. gb.) *tenuifolium.*
 3. die unt. leyerf.: die oberen dopp. fiederf.,
 umfass.: Alle fast eyr.; Griff. fadenf. 4324.
 (24 SE. 9. gb.) *pyrenaicum.*

II. Schot. stiellos, in d. Blttwink.

Blätter:

1. gezahnt=bucht.; Schot. einzeln, fast stiellos 4325.
 (⊙ SE.) *supinum.*
 2. ausgeschweift=gezahnt; Schoten gehäuft, 4326. ♂
 pfriemenf (⊙ 22. gb. — ♂ Unfr.) *polyceratium.*
 3. leyerf.; Traub. hin = u. hergebog.; Stgl 4327.
 aufr., blättr. (⊙ SE. w.) *bursifolium.*

III. fast ohne Stengel.

- Bl. lanzettförm., bucht.=gesägt, fast glatt; 4328.
 Schaft etwas scharf, aufsteig. (⊙ SE. gb.) *murale.*

IV. Bl. gefiedert, fiederf.

Blätter:

- I. gleichförmig,
 1. fiederförmig,
 a. stumpf, gezahnt, umfass.; Stgl rück=
 wärts haedr. (⊙ SE. gb.) 4329.
obtusangulum.

- b. schmal lanzettf., etwas gezahnt; Blf. läng als d. Bld.; Schot. scharf (○ SE. gb.) 4330. *asperum.*
- c. grob- und stumpfgezahnt, unbehaart; Schot. abstehend, gleichbr., mit durr. Griff scharfgespitzt; Stgl am Grunde feinhaar. (○ SE.) 4331. *gallicum.*
2. schrotsägeförmig,
- a. weiß,
- a. am Rande scharf, ganzrand.; Schoten fadenf., eingebog. = abstehend (○ — gb.) 4332. *austriacum.*
- b. mit fast gleichbr., ganzrand. Lapp.; Blmstiele schlaff (○ 26.) 4333. *altissimum.*
- b. zott., gezahnt, weißgrau; Stgl zott., weißgrau; Schot. aufr. (○ 11. gb.) 4334. *Cotinumae.*
- c. stachelhaar., spitz; Stgl rückwärts hakf. (○ 4 8.) 4335. (Loeselii.)
- d. nackt, gezahnt; Stgl glatt; Schot. aufr. (○ 9. gb.) 4336. (Iriö.)
3. dopp. zweiseitig-gefied.; Blbl. kleiner als d. Bldecke (○ 24. 25 gb. — * Kraut, Saam. — ♀ Del, Unfr.) * 4337. ♀ (Sophia.)
4. mehr als dopp. zweiseitig, filz.; Blbl. größ. als d. Bld. (♂ Al.) 4338. *milletolium.*
- II. ungleichförmig,
1. Blbl. u. die unt. hakenf., gezahnt; Stglbl. lanzettf., durch e Anhang fast spießf.; Schot. aufr., fadenf., spiralf. gedreht (○ SE.) 4339. *contortum.*
2. Blbl. schrotsägef.; Stglbl. lanzettf., ganzrand., fast spießf.; Alle unbehaart; Schot. aufr. = etwas abstehend (○ As. gb.) 4340. *subhastatum.*
3. die unt. schrotsägef., gezahnt; d. obern gefied., mit gleichbr., ganzrand. Fiedern; Schot. rechtwinkl. abstehend (○ SE. gb.) 4341. *pannonicum.*

V. Blätter einfach.

Blätter:

1. spatelf. = eyr., gezahnt, unfaß.; Stgl nackt (4 As.) 4342. *barbaræae.*
2. längl. = lanzettf., gezahnt, feinhaar., gesielt; Schot. abstehend (4 1. 8. 21. gb.) 4343. (*strictissimum.*)
3. lanzettf., gezahnt,

- a. stiellos, unbehaart; Schot. angedrückt; 4344.
Stgl äst., ausgebreit. (♂ SE. gb.) *hispanicum*.
- b. unfass., feinhaar., pfeilsf.; Schot. aufr.= 4345.
abstehend (⊙ As. gb.) *pumilum*.

16. SISYRINCHIUM. 540. (46^r.)

- Schaft 2schneid., geflüg., eins., fast blattlos;
Blumscheide meist 4blüth., ungl., länger
als die Blüthe; Blbl. scharfgespitzt; Bl.
schwertf. (4 NAM. bl.) 4346.
anceps.

5. SIUM. 216.

Blätter:

I. gleichförmig,

1. gefiedert: Blättchen:

- a. ungl. gesägt, zerschnitt.; Stgl stiel-
rund, aufr.; Dolden gestielt, den Bl.
entgegenges.; Hülle blattart., fast sie- 4347. ♀
derf. (4 45. 48. w. — ♀ Unfr.) †(*angustifolium*.)
- b. gleichgesägt, längl.; Stgl niederlieg.,
gestreift; Dolden gestielt, in d. Blit- 4348.
wink.; Hülle fehlt (4 38. w.) (*nodiflorum*.)
- c. eck.=gezähnt, rundl.; Stgl niederge- 4349.
streckt, wurzelnd; Hülle wenigblättr., *repens*.
- d. vierspalt.=gleichbr.=fadensf., im Quirl 4350.
stehend; Wzl knoll. (4 SE. w.) *verticillatum*.

2. herablauf. gefied., grau-grünl.: Blättch.
schmallanzettf., scharf=knorpelart.=feinge-
sägt; Stgl gestreift; Zweige ausge- 4351. ♀
breit.; Hüllen pfriemensf. (4 3. 30. wch. *(Falcaria)*
— ♀ Unfr.)

3. dopp. zsgesetzt: Blättch. gleichbr., ste- 4352. ♀
hendspitz, ganzrand., rinnensf., fast 2spalt.; *(Bulbocastanum)*
Wzl knoll., kugel.; Stgl stielrund, äst.;
Hülle vierspalt., pfriemensf. (4 28. 29.
w. — ♀ Kuch.)

II. ungleichförmig,

1. einige gefied.: andere 3zähl.: Blätt-
chen fast herzf.=länglich, gesägt; Wzl
Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. Fe

- knoll., spindelf., gebüschelt; mit Enddolden (2. As. w. — * Saam. — ♀ Ruch.) * 4353. ♂ (*Sisärum.*)
2. die unt. d. Wasser dopp. fiederf.: die untersten Blättch. kreuzweisfiehend, fiederf., langgespitzt: die über d. Wasser gesiedert, mit lanzettf., am Grunde ungl., scharf = u. feingesägt. Blättchen; mit Enddold. (2 41. 47. w. — ♀ Futt., Uufr.) 4354. ♂ † (*latifolium.*)

22. SMILAX. 787. (W. 77.)

Stengel:

I. eckig,

1. stächl.; Blätter:

- a. 7-9 ripp., lederart., tief herzförm. od. spießf. = lanzettf., mit ohrf. Anhang, am Rande stächl., unten an d. Mittelrippe meist stächl. (h 26. bruch. — * Wzl) * 4355. *aspera.*

- b. 5 ripp., fast lederart., herzf., mit ohrf. Anhang, am Grunde etwas abgestutzt, am Rande gewimp. = stächl., oben bunt, unten an d. Mittelrippe zum. stächlich (h NAM. Δ) 4356. *hastata.*

2. wenig stächl.; die lederart., 5 ripp. Bl.:

- a. längl., herzf., mit ohrf. Anhang, am Rande gewimp. = stächl., unten an der Mittelrippe ohne Stacheln (h NAF. Δ) 4357. *Aipini.*

- b. eyr. = herzf., stumpf, scharfgespitzt, gegen den Grund stehendspitz = gezahnt (h NAM. Δ) 4358. *rubens.*

3. fast ohne Stacheln; Bl. lederart., eyr., 7 ripp., am Rande und an d. Mittelrippe etwas stächl. (h SE. Δ) 4359. *nigra.*II. fast 4 seit., wenig stächl.; Bl. lederart., ohne Stacheln, eyrund = lanzettf., feinspitzig, undeutl. 5 ripp., unten etwas weißgrün (h NAM. Δ — * Wzl) * 4360. *Sarsaparilla.*III. meist stielrund, stächl.; Bl. eyr. = rundl., langgespitzt, am Rande scharf, fast 5 ripp.: die unt. fast herzf. (h NAM. braun Δ) 4361. *rotundifolia.*IV. ganz stielrund, stächl.; Bl. eyr., umgekrümmt = scharfgespitzt; die d. Frühling's 3ripp.: d. des Sommer's 5ripp. (h NAM. Δ) 4362. *caduca.*

5. SMYRNĪUM. 199.

W; Bl. 3fach 3zähl., ungeth.: die obern Stg|bl. eyr., feingezahnt, umfass.; Stg|oben 4 flügel. (♂ SE. gb.) 4363. Dioscoridis.

5. SOLANUM. 139.

I. Strauchig.

Stgl ohne Stacheln, kletternd; Bl. ganzrand.: die unt. herzf.=eyr.: die obern fast spießf.; Blüth. in 2theil. Doldentraub. in d. Blüthwinck. (h 26. 48. hbl.; w. — * Stgl, * 4364. ♀ Rinde — ♀ Unfr.) † (Dulcamára.)

II. krautartig.

Ohne Stacheln; Blätter:

A. gefiedert,

1. ganzrand.; mit Enddoldentrauben: Blmstle etwas geth. (4 SAM. w.; v.; 4365. ♀ bl.; p. — ♀ Südh., Futt., Farb. gelb) tuberósum.
2. zerschnitten; Trauben:
 - a. 2theil., blattlos; Früchte unbehaart 4366. ♀ (⊙ SAM. gbch. — ♀ Südh.) †Lycopersicum.
 - b. einfach; Früchte:
 - a. etwas zott.; Blblapp. fast so lang als d. Blf. (⊙) 4367. Pseudo-Lycopersicum.
 - b. fast unbehaart; Blblapp. halb so lang als d. Blf. (⊙ SAM. gb.) 4368. Humboldtii.

B. eyrund; Traub. fast doldenf., gestielt, unter d. Blüthstl. stehend; Blätter:

1. ganzrand., langgespitzt; Zweige unbehaart, ec., gezahnt (⊙ NAF. w. grnch.) 4369. guineense.
2. ausgeschweift:
 - a. Alle ausgeschweift, fast unbehaart; Zweige striegl.=feinhaar., ec., gezahnt (⊙ SE.) 4370. miniatum.
 - b. die obern ganzrand.: die übrigen etwas ausgeschweift; Zweige unbehaart, ec., gezahnt (⊙ SE.) 4371. humile.

3. gezähnt=eck.,
 a. unbehaart; Zweige:
 a. wie vorher (⊙ SE.) 4372. melanocerasum.
 b. nicht (⊙ 22. 29. w., wohlriech. — * 4373. ♀
 * Kraut — ♀ Unfr.) † (nigrum.)
 b. zott.=feinhaar.; Zweige stielrund, stachelhaar. (⊙ 29. w.) 4374. villosum.

5. SOLDANÉLLA. 113.

Blkrone:

1. fast walzenf.; Griff. verschloß.; Stbeut. violett; Schaft 1blüth.; Bl. freisrund, ganzrand.; Kelch. bläul (4 g. hblch.) 4375. minima.
 2. walzenf.=glockenf., kaum bis zur Hälfte zerriff.; Bl. lapp. abstehend; Griff. länger als d. Blf. (4 g. lila-r.) 4376. montana.
 3. offen=trichterf., über die Hälfte zerriffen; Bl. lapp. an d. Blf. angedrückt; Griff. so lang als d. Blf. (4 g. lila-bl.) 4377. alpina.

19. SOLIDÁGO. 682.

I. Mit 1 seit. Traub. u. Rispen.

A. Bl. 3fachgerippt.

Trauben:

I. rispenförmig; Stengel:

1. langhaar.; Bl. lanzettf., gesägt, scharf;
 Trauben:
 a. gekrümmt, mit abgefürzt. Bltthäut. 4378. ♀ canadensis.
 (4 NAM. gb. — ♀ Farb. gelb)
 b. fast 1seit.; Blätt. umgeschlagen (4 4379. reflexa.
 NAM. gb.)
 2. etwas haar.; Bl. lanzettf., unbehaart, am Rande scharf; die unt. etwas gesägt; Traub. etwas gekrümmt (4 NAM. gb.) 4380. lateriflora.
 3. unbehaart, aufr.; die gesägt. Blätter:
 a. lanzettf., am Rande scharf; Blmsile stachelhaar., mit abgefürzt. Bltthäut. 4381. gigantea.
 (4 NAM. gb.)

- b. schmallanzettf., unbehaart, am Rande
rauh (4 NAM. gb.) 4382.
serotina.
- II. ährenf., aufr., vor d. Befruchtung über-
hang., mit abgefürgt. Bltthäutç.; Stgl
langhaar., aufr.; Bl. lanzettförm., gesägt,
scharf, unten zott. (4 NAM. gb.) 4383.
procera.

B. Bl. adorig.

- I. Mit rispensf. Traub.; Blätter:
- A. gleichförmig; d. aufr. Stgl:
1. haar., stielrund; Bl. eyr.=fast ellipt.,
sehr scharf, runzl., gesägt, rippenlos 4384.
(4 NAM. gb.) aspera.
 2. feinhaar.; die am Rande scharf. Bl.:
 - a. ganzrand., schmallanzettf., unbehaart 4385.
(4 NAM. gb.) odora.
 - b. gesägt, lanzettf.; Traub. verläng.,
umgekrümmt (4 NAM.) 4386.
recurvata. 3. unbehaart; d. glatt. Blätter:
 - a. schmallanzettf., etwas fleisch., ganz-
rand., am Rande scharf; Blmstiele 4387.
haar. (4 NAM. gb.) sempervirens.
 - b. elliptisch, gesägt; mit mäßiggroß.
Bltthäutç. (4 NAM. bgb.) 4388.
elliptica.
- B. ungleichförmig; d. aufr. Stgl:
1. filz.; Stglbl. lanzettf., haacr., ganz-
rand.: Wzlbl. fast keilf., gesägt (4 4389.
NAM. gb.) nemoralis.
 2. unbehaart; Blätter:
 - a. unten zott., ellipt., tiefgesägt, lang-
gespitzt; Wzlbl. verk. eyr.; mit ab-
gefürgt. Bltthäutç. (4 NAM.) 4390.
ulmifolia.
 - b. unbehaart; Wzlbl.:
 - a. länglich = spatelf.; die übrigen
ellipt., gesägt, unbehaart; Trau-
ben abstehend; Blmstiele fein-
haar. (4 NAM.) 4391.
patula.
 - b. verk. eyr.=längl.: Stglbl. ellipt.:
Alle unbehaart, scharf = u. ungl.
gesägt; Bltthäutç. verlängert 4392.
(4 NAM. gb.) arguta.
- II. mit Rispe; Stgl aufr., stachelhaar.; Bl.
lanzettf.: die unt. tiefgesägt, sehr scharf,
runzl. (4 NAM. gb.) 4393.
altissima.

II. mit aufrechten Traub.;

A. Bl. gleichförmig.

Stengel:

I. haarig; Blätter:

1. ellipt., haar.: die unt. gesägt; Zweige mit klein. Blättch.; Bl. blättch. stumpf (2 NAM. w.) 4394. bicolor.

2. lanzettf., spiz, gesägt, unbehaart; Stgl ganz einf.; Endtraub. einf., mit verlång. Bltthäut. (2 g. gb.) 4395. minuta.

II. zott.; Bl. elliptisch, etwas scharf, gestielt; Bltthäut. wie vorher (2 NAM. gb.) 4396. petiolaris.

III. feinhaarig; Blätter:

1. lanzettf., auf beyd. Seit. scharf, an beyd. End. schmaler, 3fachgerippt, ganzrand.; Bltthäut. wie vorher (2 NAM.) 4397. lithospermifolia.

2. schmallanzettf., häut., am Grunde schmaler, unbehaart, am Rande scharf: d. untersten etwas gesägt; Stengel aufr.; Bltthäut. wie vorher (2 NAM. gb.) 4398. viminæa.

3. feilf. = lanzettförm., gesägt, etwas haar.; Stgl ganz einf.; Bltthäutchen wie vorher (2 WE.) 4399. cambrica.

IV. unbehaart,

1. aufrecht; Blätter:

a. lanzettförmig,

a. unbehaart; mit nicht lang. Bltthäutchen (2 NAM. gb.) 4400. caesia.

b. auf beyd. Seit. glatt, fleisch., ganzrand.; Traub. rispensf.; Blmstle schupp., zott.; Bltthäut. verlång. (2 NAM. gb.) 4401. laevigata.

b. ellipt. = lanzettförm.: die unt. gesägt; Traub. zsgesog., kürzer als die Bl.; Bltthäut. wie vorher (2 g.) 4402. alpestris.

2. sehr äst.; Bl. lanzettf. = gleichbr., ganzrand., 3ripp., unbehaart; mit Endboldentraub. u. Bltthäut. so lang als d. Scheibe (2 NAM. gb.) 4403. lanceolata.

3. rispensf.; Bl. lanzettf., gesägt, unbehaart, am Rande scharf; Bltthäut. verlång. (2 NAM.) 4404. livida.

4. schräggehend; Bl. lanzettf., etwas fleisch., ganzrand., auf beyd. Seit. glatt; Traub.

- rispenförm.; Blumstiele schupp., unbehaart; 4405.
 Blüthhäut. verläng. (4 NAM. gb.) mexicāna.
5. hin u. hergebogen, etc.; Bl.:
 a. eyrund, langgespitzt, gesägt, unbehaart; 4406.
 Blüthhäut. mäßig lang (4 NAM. gb.) flexica'ulis.
 b. längl.=lanzettf., dichtgesägt, unten etwas
 haar.; Stgläst.; Blüthhäut. verläng. 4407.
 (4 NAM. gb.) ambigūa.

B. Bl. ungleichförmig.

Stengel:

1. flachelhaar., rispensf.; Bl. lanzettförm., auf
 beyd. Seit. scharf; Stglbl. gesägt; Zweigeb.
 ganzrand.; Blüthhäut. wie vorher 4403.
 (4 NAM.) hirta.
2. haar., scharf; Bl. haar., scharf, eyr.=längl.:
 Stglbl. ganzrand.: die unterst. gesägt;
 die blüthetrag. Zweige rispensf.; Trau-
 ben gedrängt; Blüthhäutchen wie vorher 4409.
 (4 NAM. gb.) rigida.
3. oben feinhaar., stielrund, aufr., oben äst.;
 Stglbl. lanzettf., an beyd. End. schmaler,
 gesägt: d. unt. ellipt., etwas haar.; Blüth-
 häutchen verlängert (4 II. 34. hgb. — * 4410.
 * Straut, Blm.) (Virgaurča.)
4. unbehaart, aufr.; Stglbl. lanzettf., ganz-
 rand., unbehaart, am Rande scharf; Bl-
 blätt. gesägt; Traub. rispensf.; Blmstiele
 unbehaart (4 NAM.) 4411.
 stricta.

19. SONCHUS. 615.

I. Blätter umfassend,

A. gleichförmig.

Blätter:

1. lanzettf., ungeth., rückw. = u. scharfgezähnt;
 Blmstiele fast einzeln, am Ende stehend,
 nackt (4 45. 47. gb.) 4412.
 maritimus.
2. längl.=lanzettf., feingezähnt, etwas bucht.;
 Blmstiele etwas filz., doldensf.; Blb. un-
 behaart (⊙ 29. hgb. — * Straut — ♀ Futt.,
 Unfr.) * 4413. ☿
 (oleracēus.)

3. längl. = fiederf., gezähnt,
 a. weißpunct.; Blmstiele schupp., oben 4414.
 dicker; Bld. sperr. (⊙ SE.) hispanicus.
 b. nicht punct.; Blmstiele u. Bldedecke wie 4415.
 vorher (⊙ NAs. gb.) tingitanus.

B. ungleichförmig.

- Stgblätt. umfass., längl., fast ganzrand.:
 Bld. fast leyerf. = schrotsägef.; Blmstiele 4416.
 wie vorher; Bldschupp. angedrückt (⊙ SE.) picroides.

II. Bl. nicht umfassend,

A. gleichförmig.

Blumenstiele:

1. fast doldenförm. u. nebst Bld. häutr.; die
 schrotsägef. Bl. am Grunde:
 a. Pfeilf. (4 5. 47. gb.) 4417.
 (palustris.)
 4418. ♀
 (arvensis.)
 b. herzf. (4 29. gb. — ♀ Unfr.)
 2. doldenf., filz.; Bld.:
 a. unbehaart; Bl. fiederf., gezähnt, am 4419.
 Grunde mit Anhang, herzf. (⊙ — gb.) lacinus.
 b. haar.; Bl. dopp. fiederf., am Grunde 4420.
 herzf. = Pfeilf. (⊙ SE. gb.) tenerimus.
 3. rippenförmig,
 a. etwas schupp.; Bl. leyerf. = schrotsägef., 4421.
 feingezähnt, gestielt (♂ NAM. bleh.) floridanus.
 b. nicht schuppig; Bl.: 4422.
 a. schrotsägef. (4 SE. w.; bl.) Plumiéri.
 b. leyerf., am Grunde herzf., unten stas- 4423.
 chelhaar.; Blmstiele rauch (4 NAM. bl.) macrophyllus.
 4. doldentraubenf. = rippenf., nicht schupp.; Bl.
 lanzettf. = schrotsägef., am Grunde schmaler 4424.
 (4 NAs. bl.) tataricus.
 5. traubenförmig,
 a. schupp.; Bl. schrotsägef., langgespißt;
 Stengel:
 a. einf.; Bl. unbehaart, unten graugrün 4425.
 (♂ NE. bl.) lapponicus.
 b. rippenförm. = ruthenförm. (♂ NAM. w.- 4426.
 bleh.) leucophaeus.

- b. nicht schupp., rauch; mit Nebenbl.;
Bl. schrotsägef., am Grunde pfeilf., un-
behaart, unten graugrün (4 9. bl. — 4427. ♀
♀ Butt., Unfr.) *alpinus.*

B. ungleichförmig.

Blmstle schupp.; Blüthen:

1. rispenf.; Bl. herzf. = fast leyerf.: Stg. =
blätt. eyr., langgespitzt, sehr kurzgestielt 4428.
(♂ NAM. bl.) *acuminatus.*
2. doldentraubenf.; Bl. lanzettf., stiellos: die
unt. schrotsägef. = gezähnt: die obern ganz- 4429.
rand. (4 NE. bl.; w.) *sibiricus.*

10. SOPHORA. 334.

1. Baumartig; Bl. fiederf., mit vielen eyr., 4430.
unbehaart. Blättch. (♂ As. gbch. - w. Δ) *japonica.*
2. krautart.; Bl. gefied., mit vielen längl., 4431.
zott. Blättch. (4 As.) *alopeuroides.*

12. SORBUS. 392. (392'.)

Blätter:

1. ungepaartgefiedert; gem. Blattstiel:
- a. zott. = feinhaar.; Blättch. dopp. gefägt,
oben wenig feinhaar., unt. zott. = feinhaar.;
S. am Gewölbe der Fächer (♂ 8 21. 27.
w., starkkriech. — *Beer., Schwamm — * 4432. ♀
♀ Verb.) *(aucuparia.)*
- b. feinhaar.; Blättch. fast gleichf. gefägt,
oben ruzl. = ader., unten etwas zott.; S. 4433. ♀
am Grunde d. Fäch. (♂ 8. w. — ♀ Früchte.) *(domestica.)*
- c. unbehaart; Blättch. fast gleichf. gefägt,
unbehaart (♂ NAM. w.) 4434. *americana.*
2. zusammenhang. = gefiedert, oben unbehaart,
unten nebst d. gem. Blattst. fülz. (♂ 8. w.
— ♀ Früchte) 4435. ♀
hybrida.

21. SPARGANIUM. 733. (545. W. 20.)

Blätter:

1. flach, niederlieg.; gem. Blmstl einfach; Narbe eyr., sehr kurz; M. Köpfc. meist einzeln (2 42. 44) 4436. (*natans.*)
 2. 3kant.; Narbe gleichbr.; gem. Blmstl: 4437.
 - a. äst.; Bl. an d. Seiten hohl (2 44. w.) (*rambosum.*) 4438.
 - b. einf.; Bl. an d. Seiten flach (2 44.) (*simplex.*)
-

17. SPARTIANTHUS. 561. (542*.)

- Zweige entgegenges., stielrund, an d. Spitze die Blüthe trag; Bl. lanzettf. (h gb. wohlriech. — ♀ Farb. Weber) 4439. ♀ *juncëum.*
-

17. SPARTIUM. 560. (542*.)

Blätter:

1. Alle 3zähl.,
 - a. gleichbr.; Zweige entgegenges., gedrängt, ecf.; Bltstle oben breiter, dair.; Endtraub. kopff. (h 4. 21. gb.) 4440. *radiatum.*
 - b. verk eyr., gestielt; Zweige stielrund, gestreift; Seitenblüth. gepaart, überhang. (h SE. gb.) 4441. *patens.*
 2. 3zähl. u. einf.,
 - a. etwas seidenart.; Zweige ganz gerade, gestreift, überall blüthetrag. (h SE. w.) 4442. *multiflorum.*
 - b. längl.; Zweige ecf.; Blüthen in den Bltwink.; Hülsen am Rande haar. (h 19. gb. — * Kraut, Blm., Saam. — ♀ 4443. ♀ *scoparium.*)
-

10. SPERGULA. 370. (305*.)

Blätter:

1. im Quirl;
 - a. mit 10 Stgef.; d. fruchttrag. Blmstle umgeschlag.; S. nierenf. (O 29. w. — ♀ Mehl, Futt., Del, Infr.) 4444. ♀ *arvensis.*

- b. mit 5 Stgef.; S. an d. Spitze eingedrückt, gestüg. (⊙ 11. 19. w. — ♀ Futt., Del, Unfr.) 4445. ♀ (pentandra.)
2. entgegengesetzt,
- a. glatt,
- a. pfriemenf.: d. obern gebüschelt; Bl d. rippenlos (4 29. 49. w. — ♀ Futt., Del) (nodosa.) 4446. ♀
- b. gleichbreit; Blmstiele einzeln, sehr lang; mit 5 Stgef.; Stgl kriech. (4 SE. 9.) 4447. saginoides.
- b. gewimp., fast 1seit., gleichbr.=pfriemenf., nachenf.; mit 10 Stgef. (⊙ 34.) 4448. subulata.

4. SPERMACE. 69.

- Bl. lanzettförm., etwas gestielt, oben scharf; Stengel unbehaart; Stgef. verschlossen; Blüth. fast im Quirl; S. stachelhaar. (⊙ Am. rh.-wch.) 4449. tenuior.

22. SPINACIA. 782. (W. 79.)

- Früchte stiellos (⊙ — w. — * Kraut — * 4450. ♀ ♀ Küch., Futt.) oleracea.

12. SPIRAEA. 396. (392^r. 401^r. 795^r. W. 69.)

I. Strauchig.

Blüthen:

I. in Endtrauben:

1. zusammengesetzt; Bl.:

- a. lanzettf., gegen den Grund keilf., unbehaart,
- a. überall ganzrandig, stiellos, stumpf, meist stachelspitz. (h NAs. w.) 4451. laevigata.
- b. gegen die Spitze gesägt, spitz (h NAm. w.) 4452. alba.
- b. eyr.=längl., spitz, unten filz., an den Ripp., Adern u. Zweigen rostfarb.=filz. 4453. tomentosa.
- (h NAm. r.)

2. ausgebreitet = rispensf.; Bl. eyr.=ellipt., an beyd. Enden spitz, unbehaart, grobgesägt (h NAM. rh.) 4454. *carpinifolia.*
3. gedrängt = rispensf.; Bl. längl.=lanzettf., etwas spitz, am Grunde keilf., gesägt, unbehaart (h hr.) 4455. (*salicifolia.*)

II. in Doldentrauben; Blätter:

A. gleichförmig,

1. lanzettf., spitz, weitläuft. = u. ungl. gesägt, 3fach gerippt, unbehaart; mit Enddoldentraub. an d. kurz., jüngern Nestchen (h NAs. w.) 4456. *alpina.*
2. spatelf., spitz, 3fachgerippt, ganzrand., unbehaart; Doldentraub. stiellos in d. Bittwinkel, 6-12 blüth., am Grunde schupp. (h — w., sehr klein) 4457. *acutifolia.*
3. verf. eyrund, unbehaart,
 a. an d. Spitze zerschnitt.= gesägt, wenig gewimp.; Doldentraub. langgestielt, an d. jüngern Nestchen (h NAs. w.) 4458. *chamaedrifolia.*
 b. ganzrandig, stumpf, 3fachgerippt; Doldentraub. stiellos in d. Bittwinkel. (h NAM. w.) 4459. *hypericifolia.*
4. eyrund, unbehaart,
 a. 3lapp, ungleich = od. fast dopp. zerschnitt.= gesägt; Enddoldentrauben gestielt, vielblüth. (h NAM. wch. u. hr) 4460. *opulifolia.*
 b. fast dopp. = gesägt; Enddoldentraub. langgestielt, fast traubensförm. (h w.) 4461. *ulmifolia.*

B. ungleichförmig,

1. verf. eyr., 3fachgerippt, unbehaart,
 a. spitz: an d. unfrucht. Nestch. ganzrand. od. gegen d. Spitze stumpf-gesägt; an d. blumentrag. ganzrand.; mit Enddoldentraub. an d. vielzähl., zur Seite stehend., kurz., jung. Nestchen (h SE. w.) 4462. *crenata.*
 b. an d. unfrucht. Nestch. auf d. abgestuht. Spitze gestielt: an d. blumentrag. stumpf, ganzrand.; Enddoldentrauben wie vorher (h SE. w.) 4463. *obovata.*

2. an d. unfrucht. Aesth. oval-lanzettf., ganzrand. ob. an d. Spitze gesägt; an d. blumentrag. lanzettf. und ganzrand.: Alle spitz, gewimp., feinhaar; Doldentraub. wie vorher (h SE. w.) 4464. oblongifolia.
- III. in gestielt. Enddolden; Bl. rundl., fast herzf., stumpfgeappt, gezahnt, 3 u. 5ripp., unbehaart (h Nas. w.) 4465. triloba.
- IV. in Rispen; Bl. ungepaart gesteb., mit gleichf., dopp. gesägt. Blättch. (h Nas. w.) 4466. sorbifolia.

II. krautartig.

Blätter:

1. vielfachz. gefest; Aehren rispenförm.; mit ganzgetrennt. Geschl. (4 8. w.) 4467. (Aruncus.)
2. einfachgestebert: Blättchen:
- a. Alle gleichf., gesägt; mit Doldentraub. (4 5. 34. w.; rh., wohlriech. — * 4468. ♀ * Wyl, Kraut — ♀ Mehl, Futt., Verb.) (Filipendula.)
- b. mit größ. Endblatt:
- a. 3lapp.: Seitenblättchen ungeth.: Alle Bl. unten silz.; Doldentraub. sprossend (4 1. 3. 47. w. — * Wyl, * 4469. ♀ Kraut, Wm. — ♀ Mehl, Futt., Verb.) (Ulmaria.)
- b. 7lapp.; Seitenblättchen:
- 1) 5lapp.: Alle Blätt. unten silz.; Doldentraub. äst., 3sgzög. (4 Nas. w.) 4470. digitata.
- 2) 3lapp.; Alle Bl. unbehaart; Doldentraub. sprossend (4 Nam. r.) 4471. lobata.
3. 3zähl., gesägt, fast gleich; Blüthen fast rispenf. (4 Nam. w.) 4472. trifoliata.

14. STACHYS. 467.

Quirle:

I. 6blüthig; Blätter:

A. gleichförmig,

1. herzförm., gestielt,

- a. langgespitzt (⊙ r. 4. r.; braun — 4473. ♀ ♀ Farb. gelb) (sylvatica.)

- b. aberig, haar.; Stgl niedergestreckt; Lippe der Blk. 2 spalt., ausgebreitet., umgeschlag. (4 SE. p.) 4474. hirta.
2. eyr. = lanzettf., 3ripp., glatt, gestielt; Stgl aufrecht (⊙ 15. w. u. r.; gb. u. braun — * Kraut — ♀ Unfr.) * 4475. ♀ (annua.)
3. stumpf herzf., fast nackt; Blk. so lang als d. Bld.; Stgl schwach (⊙ 28. web. u. rh.; n. — ♀ Unfr.) 4476. ♀ (arvensis.)
- B. ungleichf., längl., feinhaar., stumpfgezähnt, am Grunde keilf.; Wzlbl. fast herzf.; Nebenbl. stiellos, längl., ganzrand. (4 SE. gbch., wohlriech.) 4477. maritima.
- II. meist 6 blüthig; Blätter:
1. schmallanzettf., halbumfass., stiellos (4 29. 38. 49. p. u. w., übelriech. — ♀ Unfr.) 4478. ♀ (palustris.)
2. keilf. = lanzettf., stumpf, an d. Spitze gesägt, stiellos; Stgl niederlieg.; Bldecke fast stehend (4 NAM. p.) 4479. scordifolia.
3. lanzettf., stachelhaar.; stumpfgesägt, fast stiellos; Stgl aufsteigend; Quirl fast ährenf.; Bld. stehend (4 11. 13.) 4480. recta.
- III. 10 blüth.; Bld. nicht stehend; Bl. herzf.; Bl. an d. Blüth. eyr., ganzrand., stiellos; Stgl stachelhaar. (4 As. r.) 4481. heraclea.
- IV. vielblüthig; Blätter:
1. feinhaarig,
- a. stumpfgezähnt, runzlich; Bldzähne lanzettförm., stehendspitz; Lippe d. Blk. längl., gewölbt, zuletzt umgeschlag (4 As.) 4482. cretica.
- b. spitzgezähnt; Bldzähne eyr., stehendspitz; Lippe d. Blk. längl., ausgebreitet. (4 9. up.) 4483. (alpina.)
2. filz, weich, stumpfgeribt; Bldzähne eyr.: Lippe d. Blk. rundl. (4 8. 23. r.; w.) 4484. (germanica.)
3. zott., längl., fast herzf., geribt; Bld. fast stehend; Stgl zott. (♂ p.) 4485. intermedia.
4. woll.; Stgl am Grunde niederlieg. und wurzelnd (4 NAs.) 4486. lanata.

5. STAPHYLĒA. 243.

Traub. hang.; Blätter:

1. gefiedert; mit 2 Stweg. (h 4. 8. 26. w. u. 4487. ♀
rch. — ♀ Del) (pinnāta.)
4488.
2. 3zähl.; mit 3 Stweg. (h NAM. w.) trifolia.

5. STATĪCE. 253.

I. Mit Schaft:

A. rispenförmig; Blätter:

1. gleichbr., rinnensf.; Zweige 3kant. 4489.
(4 NAs. r.) graminifolia.
2. länglich,
a. unbehaart, am Rande wellenförm.,
stumpf, unten scharfgespitzt; Schaft * 4490.
stielrund (4 56 hbl.; r.; w. — *W;l) Limonium.
b. feinhaar., mit büschelf. = sternf. ge-
stellt. Haar.; Schaft sehr äst., scharf 4491.
(4 As. bl.) latifolia.
3. ellipt., fast unbehaart, unten scharfge-
spitzt; Schaft feinhaar. (4 NAs. dbl) 4492. Gmelini.
4. längl. = spatelförm., stumpf, glatt, fast
wehrlos; Schaft stielrund; die unt.
Zweige unfruchtbar. (4 As. r.) 4493. oleifolia.
5. spatelförmig, 4494.
a. an d. Spitze eingedrückt (4 SE. bl.) cordata.
b. nicht; Schaft stielrund, gegliedert,
sehr äst., hin u. hergebog., ausge-
breit.; Pflanze punct. = scharf, be-
reift (4 As. hbl., mit e. r. Streif.) 4495. echioides.

B. gabelförm.; Bl. lanzettförm., scharfge-
spitzt; Blüten wechsl., entferntstehend 4496.
(4 As. ros.) tatarica.

- II. mit gestüg. Stgl; Wzlblätt. bucht;
Stglbl. lanzettf.; Blmstle keilf., 3fach-
gestüg., an d. Spitze blättr. = 3spalt.; Bld.
gefärbr., 10zähl.: Zähne wechsl. borstenf. 4497.
(— hgb., Bld. hblch.) alata.

10. STELLARIA. 359.

Blätter:

1. herzf., gestielt; Rispe mit äst. Blmstielen (2 4. w.) 4498. (*nemorum.*)
2. eyr., stiellos; Stgl gabelf.; Blüth. einzeln; Blmstle d. Frucht ungeschlag. (2 9. w.) 4499. (*dichotōma.*)
3. eyr. = lanzettf., unten aderlos; Stgl etwas äst.; Blmstl 1 blüth.; Wzl fadenf., kriech., zwiebeltrag. (2 1. 9. 48.) 4500. *bulbosa.*
4. lanzettförmig,
 - a. feingesägt; Blbl. 2 spalt. (2 4. w.) 4501. (*Holostĕa.*)
 - b. unbehaart; Zweige aufr., ganz einf.; Endblmstl meist einzeln; Blbl. größ. als d. Blb. (2 9.) 4502. *multica'ulis.*
5. gleichbr., ganzrand.; Blüth. rispenförm.; Blbl. so lang als d. Blb. (2 25. 26. w.) 4503. *graminĕa.*
6. schmallanzettf., ganzrand.; Blüth. rispenf.; Blbl. 2 theil., größ. als d. Blb. (2 42.) 4504. (*palūstris.*)
7. länglich = lanzettförmig,
 - a. etwas dick, graugrün; Blmstle 1 blüth., einzeln, in d. Blttwink.; Blbl. größ. als d. Blb.; Stgl aufr. (2 3. 48.) 4505. *crassifolia.*
 - b. Blmstle meist gepaart, 1 od. vielblüth.; Blbl. kürz. als d. Blb.; Stgl niederlieg. (2 42.) 4506. (*Alsine.*)
8. längl., feinhaar.; Stgl niederlieg.; Blmstle 1 blüth., gepaart, aufr.; Blbl. größ. als d. Blb. (2 SE. 9.) 4507. *cerastoides.*
9. spatelf., Stgl aufr., 2 spalt.; Zweige wechf.; Blbl. ausgerand. (2 SE. w.) 4508. *Arenaria.*

8. STELLĚRA. 318.

- Bl. gleichbr.; Blüth. in d. Blttwink. stiellos, 4 spalt. (2 2. 29. grnch.) 4509. (*Passerina.*)

6. STERNBERGIA. 272.

- Bl. gleichbr., aufr.; Blklappen gleichbreit (2 SE.) 4510. *colchiciflōra.*

22. STRATIOTES. 795. (W. 86.)

Bl. schmallanzettf., nachenf., stachel. = feingezähnt (2 44: weh.) 4511. (*Aloides*.)

45. SUBULARIA. 517.

Stengel:
 1. äst.; Bl. verk. eyr. (2 9.) 4512: *alpina*.
 2. fehlt; Bl. pfriemf. (⊙ 57: 42: 50.) 4513: *aquatica*.

5. SWERTIA. 175. (57^r. 82^r.)

Blk. 5 spalt.; Blm stiele 4 eck., pfriemf.; 4514.
 Stgl ungeth.; Wzlbl. oval (2 9. dbl.) *perennis*.

5. SYMPHORICARPOS. 150.

Blüthen:
 1. in d. Blttwinkl., fast kopff. = gefnäuel (2 4515.
 NAm. w.) *vulgaris*.
 2. in Endtraub.: Blk. inwend. bart. (h 4516.
 NAm. rch.) *racemosus*.

5. SYMPHYTUM. 95.

Blätter:
 1. eyr. = lanzettf., herablauf., wechf. (2 1: 49: ugb.; r. — * Wz, Kraut, Blm. — ♀ Futt., * 4517. ♀
 Farb. roth, Gerb., Infr.) (*officinale*.)
 2. eyr. = längl., am Grunde schmaler: d. unt. gestielt: die an d. Blüth. entgegengesetzt, stiellos; Saumlapp. d. Blk.:
 a. stumpf., sehr kurz; Bl. an d. Blüth. 4518. *tuberosum*.
 wenigerablauf. (2 4. ugb.) 4519.
 b. spiz, eyr.; Bldecke sehr absteheud (2 SE. w.) *orientale*.
 3. herzf. = eyr., gestielt,
 a. stachelhaar.: die an d. Blüthen entgegenges., stiellos; Stgl:
 Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. 8 f

- a. äst.; Saumlappen d. Blf. stumpf 4520.
(2 As.) tauricum.
- b. einf.; Bl. langgespitzt, ganzrand. (2 4521.
SE. ugb.) cordatum.
- b. striegl., sehr rauh, langgespitzt, zum. lanzettf.: d. obersten entgegenges., fast stiellos; Stgl durch verk. Borst. weichfächl.; 4522.
Blfsaum glockenf. (2 As. bl.) asperinum.
-

2. SYRÍNGA. 12.

- Blätter: 4523.
1. herzf. = eyr. (h SE. bl. - r.; v. - bl.; w.) vulgaris.
4524.
2. eyr. = lanzettf. (h As. v. - bl.) chinensis.
4525.
3. lanzettf. (h As. v. - bl.; w.) persica.
-

5. TABERNAEMONTÁNA. 136.

- Bl. lanzettf. = eyr.; Zweige ausgesperrt (h 4526.
As. w. Δ) divaricata.
-

19. TAGÉTES. 675.

- Bl. gesied.: die lanzettf. Blättch.:
1. gesägt: Endblättchen fast herablauf.; Blmstle vielblüth., schupp.; Blüth. zsg= 4527.
zog. (⊙ Am. weh.) minuta.
2. gewimp. = gesägt; die 1 blüth. Blmstle:
- a. oben etwas dicker; Bl. d. eben; Stgl etwas abstehend (⊙ SAm. braun u. dgb., 4528. ♀
übelriech. — ♀ Farb. gelb) patula.
- b. bauch. = verdickt; Bl. d. Eck.; Stgl aufr. 4529.
(⊙ SAm. gb., übelriech.) erecta.
-

5. TAMÁRIX. 244. (358¹.)

1. Mit 5 Stgef.; Bl. lanzettf. = pfriemenf., fast umfass.; Nebenbl. kürz. als d. bes.

- Blmsfle; Seitenähren fast rispensf. (h * 4530. ♀
SE. r. — * Rinde — ♀ Gerb.) gallica.
2. mit 10 Stgef.; Bl. schmallanzettf., stiel-
los; Nebenbl. länger als d. bes. Blmsfl;
Endähren einzeln (h 38. 50. rch. — * 4531. ♀
* Rinde — ♀ Gerb.) germanica.

22. TAMUS. 785. (W. 30.)

Bl. herzf., ungeth. (4 SE. gheb.)

4532.
communis.

19. TANACÉTUM. 661.

Blätter:

1. fiederf., mit lanzettf., gesägt. Lapp.; Dol- 4533.
dentraub. abgezog.; Bl. d. eß. (4 As.) angulatum.
2. dopp. gesiebert,
a. Alle u.
a. filz.: bes. Fiedern der Stgibl. gez 4534.
zahnt u. der Wzibl. ganzrand. (4 Al.) myriophyllum.
- b. zerschnitt., gesägt (4 14. 15. gb., wohl-
riech. — * Kraut, Blm., Saam. — * 4535. ♀
♀ Farb. grün, Ruch., Gerb., Unfr.) (vulgare.)
- b. nur d. Wzibl.: Stgibl. einf. gesieb.,
feinhaar., gedrängt: Fied. gleichbr., spitz,
scharfgespitzt; Doldentraub. gleichhoch 4536.
(⊙ SE.) annuum.

22. TAXUS. 799. (W. 46.)

M. Befruchtungsboden kugel.; die
gleichbr., 2zeil. Blätter:

1. flach (h 4. 8. — * Rinde, Bl., Beer.) * 4537.
† (baccata) 4538.
2. an Rande umgerollt (h NAm.) canadensis.

5. TELEPHIUM. 246.

Bl. wechf. (4 SE. w.)

4539.
Imperati.

12. TETRAGONIA. 398. (392°)

Blätter:

1. rautenf. = eyr., gestielt; mit 3-4 Stgef.:
Früchte blättr. = rundum stachlich (☉ SAF. 4540.
grün) echinata,
2. eyr. = rautenf.; Früchte 4 horn. (☉ Austr. 4541.
grn. u. gb.) expansa.

19. TETRAGONOTHEGA. 671.

(2 Nam.)

4542.
helianthoides.

14. TEUCRIUM. 457.

I. Krautartig;

A. Bl. vielspaltig:

- Blüthen:
1. in halben Quirln (☉ r. 29. rech. u. w. — 4543. ♂
♀ Farb. gelb) (Botrys.)
 2. in zsgesetz. Traube; bes. Blmstiele kurz; 4544.
Bl. gleichbr. (2 As. blch.) orientale:

B. Bl. ungetheilt.

Blätter:

1. eyrund,
a. ungl. gesägt; mit Endtrauben; Ne= 4545.
benbl. kurz. als d. Blmstil (2 Nam. bl.; r.) virginicum;
- b. zerschnitt. = gesägt, unbehaart, mit halben 4546.
Quirln; Stgl aufr., glatt (2 SE. r.) lucidum.
2. feilf. = eyrund, zerschnitt., gefeibt, gestielt;
Blüth. 3zähl.; Stgl niederlieg., etwas
haar. (2 r. rech.-w. — *Kraut — ♀ Farb. * 4547. ♂
gelb) (Chamaedrys.)
3. eyr. = längl., zott., fast ganzrand.; Blüth.
in d. Bltwink. einzeln, stiellos (♂ SE.) Laxmanni.
4548.
4. eyr. = lanzettf., gesägt; Stgl aufr.; End= 4549.
traub. stielrund, mit 6 blättr. Quirln (2
Nam. gb.) canadense:

5. herzf., etwas feinhaar., gezahnt, gestielt; Traub. in d. Blttwink., 1 seit.; Stgl aufr. 4550. ♂
(2 6. 19. w. u. r.; ugb. — ♂ Farb. gelb) (*Scorodonia.*)

II. strauchig.

Blätter:

1. längl., stiellos, gezahnt, fast nackt; Blüth. in den Blttwink., gestielt, gepaart; Stgl weitschweif., feinhaar. (h 47. hr. — * Kraut * 4551. ♂
— ♂ Futt., Farb. gelb) (*Scordium.*)
2. eyr., gefeibt: Bl. an d. Blüth. ganzrand.; Quirle halb in Trauben vertheilt; 4552. ♂
Stgl feinhaar. (h 6. 21. wch. — ♂ Farb. gelb) *flavum.*
3. lanzettförmig,
a. ganzrand., unten filz., am Rande umgekrümmt; mit Enddoldentraub.; Blde zähne spitz, wehrlos (h 11. gbch. w. — * 4553. ♂
* Blm. — ♂ Farb. gelb) (*montanum.*)
- b. gefeibt, weißfilzig; Stgl aufr.; Köpfe chen rundl., kurzgestielt (h SE. w.-gbch.; 4554.
rch.) capitatum.
4. gleichbr., ganzrand., am Rande ungerollt, unten filz., mit Enddoldentrauben; Blde zähne spitz, scharfgespitzt (h 1. 8. 4555.
gbch.-w.) *supinum.*

13. THALICTRUM. 437. (382*, 437*, 795*. W. 93.)

I. Früchte 3 eckig, geflügelt.

- Früchte hang., gerade; Stgl stielrund (2 4556.
3. 8. rch.) (*aquilegifolium.*)

II. Früchte gestreift;

A. mit ganzgetrennt. Geschl.

1. mit Endrispen; Blättch. eyr., 3 spalt. 4557.
(2 NAM. w.) Cornuti.
2. Blmstle in d. Blttwink. kurz. als das Bl.; Bl. rundl., herzf., gelappt, mit stumpf. Lapp. 4558.
(2 NAM. gruch.) dioicum.

B. mit Zwitterblüthen.

- I. Schaft fast doldenf.; Stfäd. verk. lan- 4559.
zettf., gefärbt, breiter als d. Stbeut. (4 As.) petaloideum.
- II. Stengel:
1. ganz einfach, 4560.
a. fast nackt; Endtraub. einf. (4 NE.) alpinum.
4561.
b. blättr., eck. (4 SE. grn.) simplex.
 2. rispensf., fadenf., sehr äst., blättr. (4 SE. 4562.
weh., übelriech.) foetidum.
 3. gefurcht, blättrig;
a. mit Rispe:
a. vielfach, aufsr. (4 49. gbch., -grn. — * 4563. ♀
* Bl — ♀ Furr., Farb. gelb) (flavum.)
 - b. weitschweif.; Blättch. fast herzf. = 4564.
eyr., stumpf 3spalt., graugrün (4 SE.) speciosum.
 - c. ganz gerade, mit überhang. Blüth.;
Stgl ganz gerade; Blättch. 3zähl.,
gleichbr., am Rande ungerollt (4 4565.
SE. wohlriech.) galioides.
 - b. mit Doldentraub.; Blzblättch.
keilf., 3spalt.; Stglblättch. gleich- 4566.
breit (4) nigricans.
4567.
 - c. Bl. gleichbr., fleisch. (4 SE. gbch.-w.) lucidum.
 4. gestreift; Bl. runzl., ader., mit stumpf. 4568.
Lapp. (4 NAM.) rugosum.
- III. Blüthen 5blättr.; Blzknoll. (4 SE. 4569.
w.) tuberosum.
- IV. Blättchen:
1. eyr., fast herzf., meist 3spalt.; mit End- 4570.
rispe; Blüth. aufsr.; Stgl fast stiel- elatum.
 2. rundl., 3spalt.,
a. fast herzf., unten graugrün; Rispe 4571.
blättr.; Blüth. übergebog. (4 5.) majus.
 - b. zerschnitt.; Blüth. wie vorher (4 3. 4572. ♀
gb.-rch.; grnch. — ♀ Farb. gelb) (minus.)
 3. längl.-keilf., spiz, 3spalt.; die oberst. 4573.
ungeth., lanzettf.; Blüthen fast aufsr. medium.
 - (4 SE.)
 4. ganz keilf., spiz, 3spalt.; Stgl ruthensf., 4574.
eck.; Blüth. wie vorher (4) concinnum.
 5. etwas umgeschlag., scharfzerschnitt.; Bl. 4575.
3theil.; Blüth. übergebog. (4 As. gb.) sibiricum.

6. lanzettförm. = gleichbr., ganzrand. (2 3. 47. 4576.
 hgb.; w.) †(*angustifolium*.)
-

5. THAPSIA. 228.

- Bl. 3 fach dopp. zsgesetzt u. nebst Blattstilen
 zott.: Blättch. lángl., bucht. = fiederf.: die
 untersten abwärtsgebogen, mit stumpfen,
 scharfgespitzt. Capp. (2 SE. gb.) 4577.
 villósa.
-

21. THELIGÖNUM. 755. (W. 31.)

- (© SE. w., - grnch.) 4578.
 Cynocrámbe.
-

5. THESIUM. 170. (40'. 81'.)

Blüthen:

1. in äst. Aehre; Nebenbl. 3 zähl.; Bl.
 schmallanzettf.; Bldröhre sehr kurz (2 8.
 11. wch.) 4579.
(Linophyllum.)
2. in blättr. Rispe; die 3 ripp. Bl.: 4580.
 a. schmallanzettf.; Stgl ganz gerade (2) *(intermediūm.)*
 4581.
(montanum.)
- b. lanzettf.; Stgl weiß (2 8.)
3. in blättr. Traub.; mit Nebenbl.; Stgl:
 a. niedergestreckt, einf.; Endtraub. 1seit.; 4582.
 Blüth. stiellos (2 8.) *(alpinum.)*
- b. aufrecht,
 a. äst.; Traub. verläng.; Blüth. stiel- 4583.
 los (2 4.) *ramósum.*
 4584.
(ebrácteatum.)
- b. einf.; Blüth. gestielt (2 4. 34.)
-

15. THLASPI. 509.

Schötchen:

1. fast freisrund; Bl. lanzettf., ganzrand. (♂ 4585.
 6. 11. p) *peregrinum.*

2. ganz kreisrund; Bl. längl., gezahnt, unbehaart (2 29. w.; p., Bl. wie Knoblauch riech. — * Saam. — ♀ Unfr.) * 4586. ♀ (*arvense.*)
3. fast eyr., bauch.; Bl. längl., stumpf, gezahnt, unbehaart (⊙ 22. 28. w.) 4587. *alliaceum.*
4. rundlich; Blätter: 4588.
- a. lanzettf.=gleichbr., stumpf, fleisch. (⊙ 21. fl.) *saxatile.*
- b. pfeilf., gezahnt, grau (♂ 2. 14. 28. w. — ♀ Unfr.) 4589. ♀ (*campestre.*)
- c. Stglbl. pfeilf., zott.; Schötch. haar. (♂ w.) 4590. *hirtum.*
5. verk. herzförmig;
- a. Wzlbl. fiederf. (⊙ 22. 29. w. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 4591. ♀ (*Bursa pastóris.*)
- b. Stengelbl.:
- α. längl., umfass., fast pfeilf.: Wzlbl. etwas fleisch., verk. eyrund, ganzrand.: Alle unbehaart; Blf. größ. als die Bld. (2 5. 23. w.) 4592. (*montanum.*)
- b. herzf., unbehaart,
- 1) ganzrand.; Schötchen mit dauer. Griff. scharfgespitzt; Wzlbl. 2 mal so lang als d. Bld.; Stgl einf. (2 9.) 4593. *alpinum.*
- 2) etwas gezahnt; Schötch. mit abfall. Griff.; Wzlbl. so lang als die Bld.; Stgl äst. (♂ 2. 29. w. — ♀ Unfr.) 4594. ♀ (*perfoliatum.*)
- ε. umfass.: Alle etwas gezahnt; Schötchen mit dauer. Griff. scharfgespitzt; Wzlbl. wie vorher; Stgl einf. (⊙ 8. 29. w.) 4595. (*alpestre.*)
6. 2lappig; Stgl gefurcht; Bl. pfeilf., lanzettf., etwas gesägt; Pflanze ganz unbehaart (⊙ NAs. w.) 4596. *ceratocarpum.*

19. THRINCIA. 607.

Schaft 1 blüth.; Bld.:

1. fast unbehaart, mit e. Anhang von kleinen Schupp.; Bl. lanzettf., bucht.=gezahnt, mit einf. Haaren (2 3. 47. gb.) 4597. (*hirta.*)
2. etwas grau, ohne Anhang; Schaft haar.; Bl. lanzettf., stumpf, gezahnt, mit gabelf. Haaren (⊙ SE.) 4598. *hispida.*

21. THUJA. 768. (W. 23.)

Die bes. Zweige zsgedrückt = 2 schneid.; die 4reihig. = dachziegelf., eyr. = rautenf., ange-drückt. Blätter:

1. in d. Mitte mit e. Höcker; Zapfen verk. eyr., mit angedrückt. Schupp.: die innern Schuppen abgestutzt, u. unter d. Spitze höckr. (h NAM. — * Kraut) * 4599. occidentális.
2. in d. Mitte mit e. Längenfurche; Zapfen ellipt.: die unt. Schupp. stumpf, u. unter d. Spitze stechendspitz (h As. Δ) 4600. orientális.

14. THYMUS. 446.

I. Strauchig.

Blüthenquirle:

I. kopfförmig; Blätter:

1. ovallängl. u. schmallanzettf., stumpf, unbehaart, am Grunde etwas gewimpert; Stgl aufsteig., niederlieg. od. kriech., meist stielrund; Aeste 4seit., etwas feinhaar.; Blmstle kurz, als d. Bld. (h 2. 11. v.; w., starkkriechend — * Kraut, Blm. — * 4601. ♀ (Serpýllum.)
2. lanzettf., stumpf, unbehaart, am Grunde etwas gewimp.; Stgl niederlieg.; Aeste 4seit., kurzhaar.; Blmstle meist länger als d. Bld. (h SE. dv.) 4602. glabrésens.
3. rundlich = elliptisch, am Grunde schmaler, stumpf, gewimp., oben zott., unten meist unbehaart; Stgl kriech.; Aeste wie vorher (h 23. lila-r.) 4603. lanuginósus.
4. längl., stumpf, auf beyden Seiten zott.; Stgl aufsteig.; Aeste undeutlich 4seit., kurzhaar. (h SE.) 4604. pannonicus.
5. rundl. = eyrund: die unt. fast herzf., am Grunde etwas haar.; Stgl neben d. sehr langen Ranken kurzhaar. (h As.) 4605. nummularius.

II. ährenf. = traubenf.: Blätter:

1. eyr., stumpf, unbehaart, am Grunde etwas gewimp.; Stgl aufsteig.; Aeste 4seit., an d. Ranten kurzhaar. (h SE. hv.) 4606. montánus.

2. langellipt., flach, etwas feinhaarig, auf beid. Seit. punct., am Grunde gewimp.; Stgl aufr. od. niederlieg., mit aufsteig. Nerven; Lippe d. Bl. fast 4eck., mit pfriemenf., fast gleich., am Grunde gewimp. Zähnen (♂ NAs.) 4607. Marschallianus.
- III. traubenf.; die unbehaart. Blätter:
1. oval, etwas spitz, oben glänzend; Stgl aufr., äst. (♂ Δ) 4608. lucidus.
2. eyr., am Stande ungerollt, meist 7 fah gerippt; Stgl wie vorher (♂ SE. hr., wohlriech. — * Kraut, Wm. — ♀ Gerb.) * 4609. ♀ vulgaris.

II. krautartig.

- Blüth. in Quirln; die gefägt. Blätter:
1. längl., spitz; Blmstiele 1blüth.; Stgl aufrecht, etwas äst. (⊙ 11. 18. hv. u. gb.; braun, wohlriech.) 4610. (Acinus.)
2. eyr.; Blf. schlund aufgeblas., läng. als d. Bl. ; Stgl staud. (⊙ ♂ SE.) 4611. patavinus.
3. rundl., etwas stumpf, hohl; Quirle 6blüth.; Blf. aufgeblas. (⊙ 9. — * Kraut) * 4612. alpinus.

5. THYSSELINUM. 194.

- Stgl fast stielrund, etwas eck., äst.; Bl. 3fach dopp. zgesetzt: Blättch. entgegenges., fiederf., mit lanzettf., weißlich u. scharfgespitzt. 4613. palistre.
- bes. Capp. (2 42. w. u. ich. — * Wz.)

10. TIARELLA. 352.

- Bl. herzf. (2 NAM. weh.-gruch.) 4614. cordifolia.

13. TILIA. 414.

- Die herzf. Blätter:
- I. am Grunde gleich; Blmstiele vielblüth.; Blüthen:

1. ohne Nektar.; Bl. unbehaart, unten in d. Aderswinkeln bart.; Blattstiele d. obersten Bl. 2mal kürz. als das Bl.; Früchte fast unbehaart (h hgb., wohlriech. — * Rinde, Bl., Blm. — ♀ Del) (# 4615. ♂ (*vulgaris.*))
2. mit Nectarium; Griff.:
 a. fast so lang als d. Blbl.; Bl. plötzlich langgespitzt, unbehaart; Blbl. abgestutzt, gefleht; Frucht eyr., etwas gerippt (h NAM.) 4616. glabra.
 b. länger als d. Blbl.; Bl. allmährl. langgespitzt, unbehaart; Blmstiele schlaff; Blbl. ausgerandet; Frucht kugelig (h NAM.) 4617. laxillora.
- II. am Grunde ungleich; Blmstiele:
 1. 3-5 blüth.; ohne Nect.; Bl. zott.=feinhaar., unten in d. Aderswink. etwas bart.; Früchte gerippt (h hgb.) 4618. (*pauciflora.*)
2. vielblüthig;
 a. ohne Nektar.; Bl. unbehaart, unten in d. Aderswink. bart.; Blattstiele d. obersten Bl. mehr als halb so lang als d. Bl.; Früchte glatt, schieß (h w. grsch.-gb.) 4619. (*parvifolia.*)
- b. mit Nektar.; Bl.:
 a. unten feinhaar., am Grunde abgestutzt, langgespitzt; Blbl. ausgerand.; Griff. fast so lang als die Blbl.; Frucht kugel., glatt (h Am.) 4620. pubescens.
 b. unten weißfilz. (h SE.) 4621. alba.

4. TILLÆA. 86. (47^r)

Stengel:

1. aufr.; Bl. gleichbr.; Blüth. stiellos (⊙ 4622. 50. gbch.-w.; ros.) *aquatica.*
2. niederlieg.; Blüth. stiellos, meist 3 spalt. (⊙ SE.) 4623. *muscosa.*
3. niedergeföhrt; Bl. lanzettf.; Blüth. gestielt; Blmstiele kürz. als d. Bl. (⊙ 19. 50. wch.) 4624. (*prostrata.*)

6. TOFIELDIA. 293.

Blüth. geknauelt = ährenf.; Blüth. stumpf;
 Staps. länglich; Pflanze unbehaart (4 4625.
 9. 42. gb.) *palustris.*

19. TOLPIS. 617.

Bl. lanzettf., etwas gezahnt; Stgl aufsteig. 4626.
 (⊙ SE. dgb. - braun) *barbata.*

5. TORDYLIUM. 198.

Bl. gesied.; Stengel:

1. weitschweif., niederlieg.; Blättch. rundl.,
 ausgeschweift = gezahnt; Hüllen blattart,
 länger als d. Dolbe; Pflanze feinhaarig 4627.
 (⊙ As. w.) *syriacum.*
 2. aufrecht; Blättchen:
 - a. längl., gelappt = keilsförm.: die obersten
 zfließ.; bef. Hüllen gleichbr., läng. als
 d. bef. Dolbe; Früchte am Rande warz.; * 4628.
 Pflanze rauch (⊙ SE. n. — * Saam.) *officinale.*
 - b. rundl., gelappt = gekerbt; bef. Hüllen
 borstenf., so lang als d. besond. Dolben; 4629.
 Pflanze zott. (⊙ SE. w. stink.) *apulum.*
 - c. lanzettf., stumpfgesägt: das äußerste
 verläng.; Stgl mit umgeschlag. Haar;
 Hüllen gleichbr., kürzer als d. Dolbe; 4630.
 Pflanze hactr. (♂ 22. 26. w., unt. r.) *(maximum.)*
-

5. TORILIS. 207.

Bl. dopp. gesied.; Blättchen:

1. längl., zerschnitt. = gesägt: Endblättchen
 verläng.; Hüllen sehr klein; Stgl aufr. 4631.
 äst.; Pflanze stiegl. (♂ 22, 26. w.; rch.) *Anthriscus.*
2. cyrund,
 - a. zerschnitt. = siedersf., gesägt: das äußerste
 verläng.; Hülle fehlt; Stgl weitschweif., 4632.
 äst.; Pflanze scharf (♂ 26. w.) *helvetica.*

b. fiederf.; mit lanzettf.; spitz, bes. Lapp.;
Dolden in d. Bltwinkl. geknaelt, fast
stielloß; Stgl scharf, aufr. (⊙ 29. w.; rh.) *nodosa.* 4633.

12. TORMENTILLA. 402. (381*.)

Stengel:

1. fast aufr.; Bl. stielloß (2 11. 34. gb. — * 4634. ♀
* Wzl, Kraut — ♀ Farb. roth, Verb.) (*erecta.*)
4635.
2. kriech.; Bl. gestielt (2 1. 4. gb.) (*reptans.*)

14. TOZZIA. 487.

(2 9: 21; 48. gb. u. r.) 4636.
alpina.

6. TRADESCANTIA. 261.

Stgl aufr.; Bl. lanzettf., unbehaart; End=
blüth. doldenf.=gehäuft; Blmstle u. Blb. 4637.
etwas haar. (2 NAM. bl.; p.; w.) *virginica.*

19. TRAGOPOGON. 610.

Blumendecken:

1. so lang als d. Blstrahl; die ganz geraden
ungeheilt. Blätter:
 - a. lanzettf.=langgespitzt; Blb. 8blättr. (♂ 4638.
NAs; wch.; ros.; gbch.) *mutabilis.*
* 4639. ♀
 - b. nicht (♂ 2. 3. gb. — * Wzl — ♀ Futt.) (*pratensis.*)
2. fast so lang als d. Strahl, 8blättr. u. nebst
d. Blmstlen filz.; Bl. gleichbreit, ganz 4640.
gerade (♂ SE. hgb.) *canus.*
3. kürz. als d. Strahl; Bl. ungeth., am Rande 4641.
etwas wellenf. (♂ As. gb.) *orientalis.*
4. läng. als d. Strahl; Blmstle oben dicker;
bes. Blk.;

- a. gegen die Spitze rundl.; Bl. ungetheilt, ganz gerade (♂ 3. 31. gb.) 4642. (*major.*)
 b. sehr schmal, abgestutzt; Stgl ganz gerade; Blb sehr flach (♂ 5. 6. r.-bl. — * 4643. ♀ * 23gl — ♀ Stuch.) (*porrifolius.*)
 5. noch halb mal so lang als d. Strahl; Stgl u. Bl. zott. (♂ SE. hgb.) 4644. *villosus.*
-

4. TRAPA. 74.

- Nüsse mit 4 absteigend. Hörnern (2 44. w. * 4645. ♀ — * Früchte — ♀ Früchte, Unfr.) (*natans.*)
-

10. TRIBULUS. 342.

- Blättch. 6 paar., fast gleich; S. 4 horn. (⊙ 8. 30. gb.) 4646. (*terrestris.*)
-

14. TRICHOSTEMMA. 448.

- Staubgefäße: 4647.
 1. kurz, verschlossen (⊙ NAm. p.) *brachiatum.*
 4648.
 2. sehr lang, hervorrag. (⊙ NAm. p.) *dichotomum.*
-

7. TRIENTALIS. 304.

- (2 5. w.) 4649. (*europa'ea.*)
-

17. TRIFOLIUM. 595.

I. Blätter 5zählig.

- Bl. stiellos; Köpfcchen halb; Hülsen viel- 4650.
 saam. (2 NAm. p. u. w.) *Lupinaster.*

II. Blätter 3zählig;

A. Bld. nach d. Aufblühen
aufgeblasen-bauchig.

Köpfchen:

1. eyrund; Stgl aufr.; Bld. d. Frucht:
 - a. eyr., bauch., unbehaart, mit borstent., umgekrümmten Zähnen; gem. Hüllen häut., 5 blättr. (☉ SE. r.) 4651. spumiosum.
 - b. aufgeblasen, nackt; Früchte länglich; Zweige umgekrümmt; Blättch. borstent. = feingefägt (♂ SE.) 4652. recurvum.
2. rundlich; Bld. d. Frucht aufgeblas., häut., feinhaar., mit borstent. Zähnen; Stgl:
 - a. niedergestreckt: Blättch. verk. eyr., spitz; Blk. ganz umgewandt (☉ — ♀ Nutt.) 4653. ♀ resupinatum.
 - b. kriech.; Blättchen verk. eyr., stumpf; 2 Bld; ähne umgeschlag. (♀ — ♀ Nutt.) 4654. ♀ (fragiferum.)
3. kugel.; Bld. d. Frucht aufgeblas., häut., filz., mit undeutl. Zähnen; Stgl niedergestreckt (☉ SE.) 4655. tomentosum.

B. nicht;

1. mit Nebenblättern;
 - a. Blüten in Köpfchen.

Köpfchen:

1. kugel., zott.: Endköpfch. einzeln; d. borstent. Bldzähne:
 - a. läng. als d. Blk.; Stgl niederliegend; Blättch. verk. herzf., ganzrand. (☉ SE. weh.) 4656. Cherleri.
 - b. kürz. als d. Blk.; Stgl weit-schweifig; Blättch. verk. eyrund, feingezahnt (☉ Blättch. r. gefleckt) 4657. pictum.
2. halbkugel., in d. Blttwinkl. stiellos; Bldzähne gleich, pfriemenf., etwas abstehernd, steif; Blättch. verk. eyr., feingefägt (☉ SE.) 4658. glomeratum.
3. rundlich,
 - a. gestielt, v. e. freisrund., gezahnt. Hülle umgeben; Afterbld. längl., begrannt, gezahnt; Stgl aufr., äst. (☉) 4659. involucreatum.
 - b. stiellos, zur Seite stehend, fast unbehaart; Bldzähne lanzettf., spitz, umgekrümmt, läng. als d. Blk. (☉ SE.) 4660. suffocatum.

4. längl.; *Bl.* zott., mit ungl. Zähn.; *Stgl.*:
 a. einf.; *Köpfch.* am Ende gepaart; *Bl.* zähne borstent., läng. als d. *Blf.*; *Blättchen* keilf., ausgerand., an d. Spitze feingezahnt (⊙ SE.) 4661.
gemellum.
 b. hin u. hergebog. = aufr.; *Köpfch.* gestielt; *Bl.* zähne pfriemf.; die oberst. *Bl.* entgegenges.; *Blättch.* ellipt., feingezahnt (⊙ NAF.) 4662.
alexandrinum.
5. eyründ,
 a. in d. *Blttwinkeln*, stiellos; *Bl.* zähne ungl., lanzettf., scharfgespitzt, steif, umgetrümt; *Blättch.* verk. eyr., feingesägt (⊙ II. 34. wch. — ♀ Futt.) 4663. ♀
(scabrum.)
 b. am Ende u. in d. *Blttwink.*, fast einzeln und stiellos; *Bl.* zähne gestreift, haar., ungl.; *Blättchen* verk. eyr., fast ganzrand., feinhaar. (⊙ II. 34. hr. — ♀ Futt.) 4664. ♀
(striatum.)

b. *Blüthen in Ähren.*

Ähren:

1. kugel., am Ende stehend, rauch, fast stiellos; *Blättch.* oval, ganzrand. u. nebst d. niederlieg., ganz einf. *Stgl.* dichtzottig (4 9. w. — ♀ Futt.) 4665. ♀
noricum.
2. fast kugelig; der unterste *Bl.* zahn so lang als d. Röhre der 1 blättr., fast gleich. *Blf.*; *Blättch.* sehr zart gesägt, gestreift aber.; *Stgl.*:
 a. äst., hin u. hergebog.; *Ähren* einzeln, locker; *Asterbl.* pfriemf.; *Blättch.* ellipt. (4 4. — ♀ Futt.) 4666. ♀
medium.
 b. ganz einf. u. gerade; *Ähren* meist gepaart, dicht; *Asterbl.* borstent.; *Blättchen* lanzettf. (4 4. 8. dbraun, dann p. — ♀ Futt.) 4667. ♀
(alpestre.)
3. rundl., einzeln; *Asterbl.* häut.: d. obersten entgegenges.; *Blättch.* rundl.; *Blf.* 1 blättr.; *Bl.* am Rande inwend. bart., mit fast gleich. Zähn. (⊙ SE. w.) 4668.
pallidum.
4. rundl. = eyr., zott.; *Bl.* zähne ungl., borstentförm., braunhaar., so lang als d. *Blf.*; *Stgl.* aufr.; *Blättch.* längl., scharfgespitzt, etwas feingezahnt (♂ SE.) 4669.
diffusum.

5. ganz eyr., dicht; der unterste Bildzahn kurz. als die Röhre d. 1 blättr., ungleich. Blf.; Aſterbl. begrannt; Bl. oval, ganzrand.; Stgl aufſteig. (4 3. 10. p.; w. — ♀ Futt., Farb. grün) 4670. ♀ (pratense.)
6. eyr.=kegelf., dicht, einzeln, ſtielloſ; Blf. 1 blättr.; Bildzähne faſt gleich; Aſterbl. begrannt; Stengel äſt.; Blättch. eyr., ſtumpf, undeutl. feingezahnt (♂ ♂ Naf. p.) 4671. bracteatum.
7. eyr.=walzenf., dicht, einzeln; der unterſte Bildzahn kurz. als d. 1 blättr. Blf.; Aſterbl. begrannt; Stgl ſehr äſt., hin und hergebog.; Blättch. eyr.=ellipt., ſtumpf, ganzrand. (4 Nam.) 4672. pennſylvanicum.

2. ohne Nebenblätter;

- a. Blüth. nach d. Blühen nach allen Seit. abwärtsgebogen;
- a. Blk. roth od. weiſs.

Blüthen:

- I. in faſt dachziegelſ., meiſt 3zählig. Aehren; Blfſähnen pfriemenf., wellend; Bild. 4673. ♀ (montanum.)
- II. in Köpfchen:
1. doldenf.; Hülfen 4ſaam.; Stgl:
- a. niederlieg., eck., gefurcht, hin u. hergebog.; Köpfch. nach d. Befruchtung umgeſchlag. (♂ SE.) 4674. angulatum.
- b. aufſteigend; Bildzähne faſt gleich; Blättch. eyr.=länglich, ausgerand., feingefägt (4 29. w., dann p., zuletzt braun — ♀ Futt.) 4675. ♀ (hybridum.)
- c. kriech.; d. obern Bildzähne kürzer; Blättch. verk. eyr.=längl., ausgerand., feingefägt (4 34. w.; rh. — * Blm. * 4676. ♀ (repens.)
- d. faſt aufr.; Bildzähne gleich; Blättchen verk. eyr., ſtumpf, gefägt (4 SE. 9.) 4677. caespitosum.
2. 5 blüth., zott., in d. Mitte mit e. umgeſchlag., ſteif., die Frucht verdeck. Schopf (♂ SE.) 4678. subterraneum.
3. kugel., in d. Blüthwink. geſtielt; Bildzähne ungl., länger als d. Blf., pfrie-

menförm., etwas abftehend, umgekrümmt: 4679.
Blättch. verk. eyr., feingefägt (⊙ SE.) parvillórum.

b. Blk. gelb.

Aehren:

1. kopff., halbfugel.; Blkfähnd. daur., eben; Stgl niederlieg.; Blättchen verk. herzf. 4680. ♀
(⊙ 3. — ♀ Futt.) (*filiforme.*)
2. oval, dachziegelf.; Blkfähnd. daur.; Stgl:
a. niederliegend; Blkfähndchen gefurcht;
Blättch. verk. eyr. (⊙ 3. — ♀ Futt., 4681. ♀
Unfr.) (*procumbens.*)
b. aufrecht; die pfriemenf. Bldzähne:
a. unbehaart, ungl.; Blättch. lanzettf.=
keilf.; das mittlere ftiellos (⊙ 3.— 4682. ♀
♀ Futt., Unfr.) (*agrarium.*)
b. etwas haar.: die 2 obern eyr., sehr 4683. ♀
kurz; Blättch. verk. eyr.: das mitt-
lere ftiellos (⊙ 3. — ♀ Futt.) (*spadicum.*)

b. nicht;

a. mit Köpfchen.

Köpfchen:

1. doldenf.; Schaft nackt; Hülsen 2 faam., 4684. ♀
hang.; Bl. schmallanzettf. (2 SE. 9. p.; w. alpinum.
— ♀ Futt.)
2. fugelig,
a. haadr.; faft fugel.; Bldzähne borftenf.,
fo lang als d. Blk.; Stgl weitschweif.;
Bl. verk. eyr., an d. Spitze eingedrückt 4685.
(⊙ SE.) lappacum.
- b. zottig;
a. Endköpfchen einzeln; Bldzähne
borftenf., kürz. als d. Blk.; Stgl aufr.; 4686.
Blättch. verk. eyr., ganzrand. (⊙ SE. p.) hispidum.
b. die obern Bld. ohne Blüthen (⊙ 4687.
As.) globosum.
3. ellipt.; Hülsen 2 faam.; Bld. fo lang als
d. Blk.; Blättch. lanzettf., ftumpf, fein-
gefägt; Afterbl. rautenf., ftumpf, drüfig-
feingezahnt (⊙ 5. 34. w. — ♀ Futt.) 4688. ♀
(*strictum.*)
4. längl.; Bld. haar., mit lanzettf.-pfriemenf.,
ungl., ftief., abftehend. Zähn.; Blättch.

- längl., fast ganzrand., ausgerand.: Bl. an 4689.
d. Blüth. gleichbr. (○ SE.) phleoides.
5. zur Zeit d. Frucht umgeschlag.; Hülsf. 4690.
3saam. (2 NAM.) refléxum.
- b. mit Aehren.
- Aehren:
1. länglich,
a. zott., stumpf, blattlos: Blättch. rundl.=
verk. herzf.=eyr.; gefeibt, zott. (○ SE. 4691. ♀
— ♀ Futt.) incarnátum.
- b. etwas haar.; der unterste Bldzahn
sehr lang, umgeschlag.; Stengel aufr. 4692.
(○ SE.) squarrósum.
2. fast kugelig,
a. gestielt; Bl. abstehehd: der unterste
Zahn pfriemensf., gleichbr.; Aferbl. 4693.
gleichbr.=pfriemensf.; Blättch. längl. (○) albídum.
- b. dicht; Bldzähne lanzettf., haar.; Blk.
1blättr.; Aferbl. lanzettf.; Blättch.
lanzettf.=verk. eyr., an d. Spitze feinge-
sägt, haar.; Stgl äst., weitschweif. (○ 4694.
♂ SE.) marítimum.
3. fast walzenf., sehr zott.; Bldzähne bor-
stentf., lang. als d. Blk.; Blättch. verk.
eyr.=gleichbr. (○ 3. 29. w. u. dr.; r. — * 4695. ♀
* Blm. — ♀ Futt., Gerb., Unfr.) (arvensis.)
4. walzenf.=länglich; Bldzähne zott.: der
unterste so lang als d. 1blättr., ungleichf.
Blk.; Aferbl. schwerdtf.; Blättch. lan-
zettf., stumpf, feingesägt; Stgl aufr. (2 4696. ♀
4. 8. 14. r. — ♀ Futt.) (rubens.)
5. kegelf.=längl.; Bldzähne borstentf., fast
gleich; Blättch. gleichbr. (○ 11. 34. hr. 4697. ♀
— ♀ Futt.) angustifólium.
6. ellipt., zott.; Stgl aufr., äst., feinhaar.;
Blättch. längl.: d. untersten verk. herzf. 4698. ♀
(2 4. 8. hbraun — ♀ Futt.) ochroléucum.
7. eyrund; Blättch.:
a. verk. herzf.; Aehren haar.; Bl. abste- 4699. ♀
hend; Stgl weitschweif. (○ SE. — ♀ Futt.) stellátum.
- b. verk. eyr.; Bl. etwas abstehehd: d. un-
terste Zahn sehr groß, lanzettf.; Afer- 4700.
blätt. eyr. (○ As.) olypeátum.

6. TRIGLÓCHIN. 295.

Saamenkapseln:

1. 3 fäch., eben, gleichbr., am Grunde schmaler (♂ 47. 50. grnch. — ♀ Futt.) 4701. ♀
(palústre.)
2. 6 fäch., gefurcht, eyrund (2 36. brnch. — ♀ Futt.) 4702. ♀
(marítimum.)

17. TRIGONÉLLA. 570.

I. Blüthen gestielt.

Hülsen:

1. längl. = gleichbr., gerade, gedrängt, gestielt; Blättchen längl., abgestuht, scharfgespitzt (2 SE. gb.) 4703.
ruthenica.
2. oval, 3/4gedrückt, gedrängt, hang., gestielt; Stgl weitschweif.; Blättchen rundl. (2 NAs. gbch. - w.) 4704.
platycárpos.
3. gleichbreit,
a. bogenf., läng. als das Bl.; Köpfchen meist 4 blüth., gestielt (⊙ Af. gb.) 4705.
striáta.
- b. sichelf., gehäuft, abstehend; Traub. gestielt; gem. Blmstl etwas dorn., fast so lang als das Bl. (⊙ SE. hgb., sehr wohlriech.) 4706.
corniculáta.

II. sehr kurz gestielt.

- Köpfch. meist 3 blüth.; gem. Blmstl dorn.; Hülsen gleichbr., bogenf. (⊙ SE. hgb.) 4707.
spinósa.

III. stiellos.

Die stiellos. Hülsen:

1. gleichbreit,
a. etwas aufr. u. fast sichelf., meist 3 zähl.; Blättchen abgestuht = keilsf., fast fiederf. = gezahnt (⊙ SE.) 4708.
pinnatifida.
- b. ganz gerade, meist gepaart, stichendspitz; Stgl aufr. (⊙ SE. gbch. — * Saam. * 4709. ♀
— ♀ Futt., Del, Farb. gelb) Foenum graecum.

- c. gerade, Köpfc. stiellos, meist 3 blüth.; 4710.
 gem. Blmstl ohne Dornen (⊙ SE. hgb.) polycerata.
 2. bogenf., kurz, gehäuft, eingebogen, ausgebreitet; Blmstl scharfgespitzt, ohne Dorn. 4711.
 (⊙ SE.) monspeliaca.
-

6. TRILLIUM. 294.

Blüthe:

1. gestielt,
 a. fast aufr.; Btbl. längl. = lanzettf., flach, abstehend; Bl. rundl. = rautenf., langgespitzt (4 NAM.) 4712.
 erectum.
 b. übergebog.; Btbl. eyr., flach, abstehend; 4713.
 Bl. wie vorher (4 NAM. w.-grn. u. p.) pendulum.
 4714.
 2. stiellos, aufr. (4 NAM. dp. u. grn.) sessile.
-

5. TRIOSTEUM. 149.

Blätter:

1. oval, langgespitzt, am Grunde plötzlich schmaler, mehr od. weniger zsgewachs.; Blüth. in den Blttwink. stiellos, 1 od. vielblüthig; 4715.
 Blf. dunkelroth (4 NAM.) perfoliatum.
 2. oval = lanzettf., etwas zsgewachs.; Blmstle entgegenges., 1 blüth. in d. Blttwink.; Blf. 4716.
 gelb (4 NAM.) angustifolium.
-

13. TROLLIUS. 443;

Blumenkronen:

1. zsgeneigt; Nect. so lang als d. Stgef. (4 4717. ♀
 g. gb., Nect. gb. — ♀ Futt.) † (europaeus.)
 2. etwas abstehend; Nect. läng. als d. Stgef. 4718.
 (4 NAs. dgb., Nect. dr.) asiaticus;
-

8. TROPAEOLUM. 314.

Bl. schildf.; Btblätter:

1. spitz; Bl. etwas ausgeschweift, scharfgespitzt 4719.
 (⊙ SAm. r.; hgb.) minus.

2. stumpf; Blatt. ausgeschweift (⊙ Sam. r.; * 4720. ♀ hgb. — * Blm., Straut — ♀ Stuch.) majus.

6. TULIPA. 291.

Stengel:

- I. 1 blüthig,
 1. unbehaart; Blüthe:
 a. aufrecht; die unbehaart. Btbl.:
 a. stumpf; Bl. eyr.=lanzettf. (4 As. 4721. sehr verschiedenfarb.) gesneriana.
 b. spit., abstehend; St fäd. pfriemens. 4722. u. 3 kürzer; Bl. gleichbr. (4 As. gb.) celsiana.
 b. nach d. Befrucht. überhang.; die innern Btbl. u. Stgef. am Grunde feinhaar.; Bl. schmallanzettf. (4 5. 9. 4723. gb. u. grnch., wohlriech.) (sylvestris.)
 2. feinhaar.; Blüth. aufr.; Btbl. stumpf, unbehaart; Bl. eyr.=lanzettförm. (4 SE. 4724. wohlriech.) suaveolens.
 II. 2 blüth., unbehaart; Blüth. nach d. Befrucht. überhang.; die innern Btbl. und Stgef. am Grunde feinhaar.; Bl. gleichbr. 4725. (4 As. grnch. u. w. u. gb.) biflora.

15. TURRÍTIS. 535.

1. Btbl. gezahnt, haabr.; Sttbl. ganzrand., umfass., unbehaart (♂ 2. 3. 11. grn-wch., Bld. w. — ♀ Del, Farb. Weber, Unfr.) 4726. ♀ (glabra.)
 2. Stgl hin u. hergebog.; Schot. u. Btbl. etwas abstehend. (⊙ SE.) 4727. patula.

19. TUSSILÁGO. 684.

Blüthen:

- I. am 1 blüth. Schaft u.
 A. gestrahlt; Blätter:
 1. längl., am Grunde etwas bucht. und woll.; unten filz., gestielt; Schaft fast nackt (4 NAs.) 4728. lyrata.

2. herzf., eck., gezahnt, unten feinhaar.;
Schaft fast nackt, u. mit Nebenbl.
(2 49. gb. — * Wzl, Kraut, Blm. * 4729. ♀
— ♀ Unfr.) (Farfara.)
- B. scheibenförmig, fast nackt; die nierenf. Bl.:
1. unbehaart, 4730.
a. gezahnt (2 9. w., Bld. r.) alpina.
b. schwach 7 lapp.: die mittl. Lapp.
3 zahn.; Schaft meist 1 blüth. (2 4731.
5. 9.) sylvestris.
4732.
discolor.
2. unten filzig, gezahnt (2 9.)
- II. in e. Strauß und
1. gestrahlt; Strauß gleichhoch; d. rundl.=
herzf. Blätter: 4733.
a. ungl. gezahnt, unten filz. (2 NE. 9.) frigida.
b. gleich = u. feingezahnt, unten feinhaar. 4734.
(2 SE.) fragrans.
2. scheibenförmig; Strauß:
- a. gleichhoch; Bl. kreisrund = herzf., dopp.
u. scharfgezahnt, unten zott. = feinhaar. 4735.
(2 8. w. - gbch.) (alba.)
- b. längl.; die längl. = herzf., ungl. feinge-
zahnt. Bl. unten
- a. feinhaar., mit angenähert. Lapp. (2
41. 45. rch. — * Wzl, Blm. — * 4736. ♀
♀ Futt., Unfr.) (Petasites.)
- b. dicht = u. weißfilz.: die ausgebreitet.
Lappen: 4737.
1) 2 lapp. (2 38.) (spuria.)
4738.
2) nicht (2 8.) nivea.

21. TYPHA. 732. (W. 25.)

Blätter:

1. flach, gleichbr.; d. M. u. W. Aehre walzenf. u.
- a. einander nahestehend (2 42. — ♀ Futt., 4739. ♀
Fabr. Weber) (latifolia.)
- b. von einander entfernt; Salm 2 mal so
lang als d. Bl. (2 SE. 42.) 4740.
minor.
2. rinnenf.; M. u. W. Aehre entfernt: 4741.
a. Beide walzenf.; Bl. gleichbr. (2 42.) (angustifolia.)

- b. W. Aehre ellipt.; Bl. borstenf.=gleich= 4742.
breit, fast so lang als d. Halm (2 19. 47.) *minima*.

27. ULEX. 565. (543'.)

- Blbzähne undeutl., zsgeneigt; Nebenbl.
eyr., schlaff; Bl. lanzettf.=gleichbr.; Aeste
mit dichtstehenden, zsgeseht. Dorn.: die äl- 4743. ♂
tern unbehaart: d. jüng. zott. (h gb. Δ) (*europaeus*.)

5. ULMUS. 235. (82°. 319'.)

I. Blätt. am Grunde ungleich.

Blätter:

I. dopp. gesägt u.

1. langgespißt, mit scharf. Sägezähnen, am
Grunde sehr ungl., unten sehr blaß, u. an
d. Adern u. d. Blattst. mit kleinen kraus. 4744.
Haaren (h SE.) *alba*.

2. Blüthen:

- a. ganz stiellos; Bl. oval=längl. (selten
herzf.=oval) sehr langgespißt, auf beyd.
Seiten feinhaar. u. sehr scharf u. an
d. Ripp. fast silz.; Früchte feinhaar.,
nicht gewimp.; Knosp. während der
Entwicklung silz. durch dichte, gelbe 4745.
Wolle (h NAM.) *fulva*.

- b. fast stiellos, geknauelt, meist mit
5 Stgef.; Früchte:

- a. feinhaar.; Bl. immergrün, unten
an d. Aderwink. bart.; Aeste hang. 4746.
(h NAM. Δ) *pendula*.

- b. unbehaart; Aeste glatt: die 1jähr.
u. jüngern Aestch. unbehaart (h
— * Bl., Rinde d. Aeste) * 4747.
(*campéstris*.)

- c. langgestielt mit 6 od. 8 Stgef.; Früch-
te am Rande gewimp.; Aeste glatt:
die 1jähr. u. jüngern Aestch. fein- 4748.
haar. (h) *effusa*.

(Abarten:

1. mit 8 Stgef.; Blblapp. rötlich;
Stgef. kaum läng. als d. Bld.; Flüg-
gel fruchte am Grunde schmaler, mit
d. Spizcn zieml. gerade oblongata.

2. mit 6 Stgef.;
a. Stgef. fast 3mal so lang, wie die
rothe Bld.; Flügelfruchte rundl.,
an d. Spizcn gerade rotundata.

b. Stgef. dopp. so lang als d. rötchl.
Bldede; Flügelfruchte rundlich,
langgespizt,
a. mit graden Spizcn acuminata,
b. mit eingebog. inflexata.)

II. fast dopp. gefägt, unten feinhaar, und d.
Astwinkl. d. Adern durch e. Haut verbunden;
Blüthen langgestielt, mit 5 od. 8 Stgef.; 4749.
Fruchte am Rande zott. = gewimp. (h) americana.

(Abarten:

1. Aeste roth; Bl. eyr., runzl., scharf rubra.
2. Aeste weiß; Bl. längl., fast glatt alba.)

II. fast gleich.

Blätter:

1. dopp. gefägt; Aestchen mit e. forkart. Rinde
geflügelt; die 1 jähr. u. jüngern nicht;
Blüthen fast stiellos, zsgenauelt, mit 4750.
4 Stgef.; Fruchte unbehaart (h) suberosa.

(Abarten:

1. mit runzl., schwärzl. = grauer Rinde parvifolia.
2. mit glatt., weißl. = grauer Rinde grandifolia.)

2. dopp. gefärbt, längl. = eyr., nach u. nach spiz,
nicht langgespizt; Aeste hie u. da von beyd.
Seit. in e. forkart. Flügel ausgedehnt; Fruch- 4751.
te feinhaar., dichtgewimp. (h NAM.) alata.
3. einfach = grob = u. scharfgefärbt, fast stiellos, 4752.
längl.; Blüth. stiellos (h NAM. Δ) nemoralis.

III. ganz gleich.

Blätter:

1. ungl. dopp. gefägt, längl. = lanzettf., sehr
langgespizt, wellenf., oben scharf, unten 4753.
feinhaar. = weich (h NAM.) crispa.

2. gleichgesägt, eyr. = lanzettf., auf beyd. Seit. unbehaart, glänz.; Blüth. kurzgestielt, mit 4 Stgef.; Früchte unbehaart (h) 4754. parvifolia.

21. URTICA. 738. (730^r.
778^r. W. 36.)

I. Blätter entgegengesetzt.

Blätter:

1. eyrund,
a. gesägt,
a. langgespitzt, 3 ripp.; die unt. Blttsf. so lang als das Bl.; Blüth. halbtrennt, mit 3 Stgef., kopff.=doldentraubensf., kürz. als d. Blttsf. (○ NAM.) 4755. pumila.
b. die fruchttrag. Kätzch. kugel. (○ 32. * 4756. (pilulifera.) 4757.)
b. fast ganzrand.; Kätzch. wie vorher (○) Dodartii.
2. herzförmig, gesägt; Kätzchen wie vorher (○ As.) 4758. balearica.
3. herzf. = eyr. = lanzettf., grobgesägt; Blüth. mit ganz getrenntem Geschl.; Mehre rispensf., geknaelt, gepaart, länger als der Blttsf. (4 22. — * Wzl, Kraut, Saam. * 4759. ♀ (dioica.)
— ♀ Futt., Fabr. Weber, Farb. gelb, Unfr.)
4. eyr. = längl., spitz, 3 ripp., gesägt, etwas dick, unten nehf., weißl.; Doldentraub. gestielt, gabelf., läng. als die Bl.; Blüth. geknaelt (h SAM.) 4760. crassifolia.
5. ellipt., meist 5 ripp., scharfgesägt; Mehren geknaelt, gepaart (○ 29. — * Kraut, Blm., Saam. — ♀ Unfr.) * 4761. ♀ (urens.)
6. 3 theil., zerschnitt.=sieberf.; Rispen gepaart (4 NAs. — ♀ Fabr. Weber) 4762. ♀ cannabina.

II. wechselsweisstehend.

Die langgespitzt. Blätter:

1. eyr., gesägt; Traub. rispensf., ausgebreit.: die unt. M. stiellos: die obern W. gestielt (4 NAM.) 4763. canadensis.

2. rundl.=eyr., langgespitzt, gezahnt, am Grunde schmaler u. ganzrand., keilf., 3ripp., ader., unten weißfilz. (♂ As. Δ — ♀ Del, Fabr. 4764. ♀ Weber) *nivëa.*

2. UTRICULARIA. 21.

- Wzlbl. 3fgesezt; Schaft blattlos; Nect.:
 1. kegelf.; die ungeth. Olippe:
 a. eben so lang als d. Gaumen; Bl. gesied.=vieltheil. (4 42. 45. gb.) 4765. (*vulgaris.*)
 b. 2 mal so lang; Bl. 3theil.=gabelf. (4 42. 45. gb.) 4766. (*intermedia.*)
 2. nachenf.; Olippe ausgerand., so lang als d. Gaumen; Blatt. wie vorher; Blf. mit offnem Schlunde (4 45. hgb.) 4767. (*minor.*)

6. UVULARIA. 284.

Blätter:

1. umfassend u. nebst Stgl unbehaart (4 s. grn.-w.; gb.) 4768. *amplexifolia.*
 2. durchwachsen, längl., spitz; Wzlbl. auf beyden Seiten unbehaart; Stbeutel stumpf; Nect. rundl. (4 NAM. gb.) 4769. *grandiflora.*

8. VACCINIUM. 306. (327^r.)

I. Blätter abfallend.

Blätter:

1. eyrund,
 a. gesägt; Blüthen:
 a. an 1 blüth. Blmstlen; Stgl eckig; Bl. spitz (♂ 1. 5. reh.-w., Fr. schw.-bl. — *Bl., Beer. — ♀ Früchte, Farb. * 4770. ♀ blau, Gerb.) (*Myrtillus.*)
 b. in abstehend., blättr. Trauben, mit überhang. Blüth.; Bl. spitz = langgespitzt; Blf. glockenförm., mit 5theil. 4771. *maderense.*
 Saum (♂ Af. Δ)

- b. ganzrand., unten filz.; Blmstle einf.;
Stbeut. unbegrannt, kürz. als d. glockenf.
Blf. (h NAM. w.) 4772. album.
2. verk. eyrund,
a. ganzrand., abgerund.; Stgl stielrund;
Blmstle 1 blüth. (h 9. 47. rch., Fr. schw.-
bl., mit w. Fleische — ♀ Früchte, Verb.) 4773. ♀
(uliginosum.)
- b. drüsig = gesägt, spitz = stachelspitz., oben
glänz., nehf. = ader., unten etwas feinhaar.;
Traub. überhang.; mit Nebenbl.; Blm-
stiele in d. Blttwink., einzeln, fadenf.;
Stbeut. begrannt, kürz. als d. Blf. mit
spitz. Lapp. (h NAM. rch. - w., Fr. schw.) 4774. arboreum.
3. verk. eyrund = längl., abgerund., ganzrand.;
Traub. mit Nebenbl.; bes. Blmstle mit
Asterbl.; Stbeut. unbegrannt, kürz. als d.
glockenf. Blf. (h NAM. w., Fr. schw. - bl.) 4775. frondosum,
4. oval, etwas feingesägt, unten an d. Adern
feinhaar.; Traub. mit Nebenbl.; Blf. fast
walzenf. (h NAM. rch. - w., Fr. schw., un-
schmackhaft) 4776. amoenum.
5. oval = lanzettf.,
a. unbehaart, unten an d. Adern u. am Rande
feinhaar., ganzrand. od. undeutl. gesägt;
Blmstle einzeln, 1 blüth., sehr kurz (h
NAM. Fr. bl. - schw.) 4777. myrtilloides.
- b. mit harzigen Punct. dicht besetzt, etwas
spitz, ganzrand.; Traub. mit Nebenbl.;
Stbeut. kürzer als die frugf. Blf. (h
NAM. w., Fr. schw. mit wch. Fleische) 4778. resinosum.
6. längl. = oval, gesägt, spitz, sehr kurz, stachel-
spitz.; Traub. überhang., mit Nebenbl.;
Stbeut. unbegrannt, kürz. als d. fugel-
glockenf. Blf. mit 5 spalt. Saum. (h NAM.
Fr. blch. - schw.) 4779. tenellum.
7. längl., feingesägt; Traub. ohne Nebenbl.;
Stbeut. unbegrannt, kürz. als d. längl. =
eyr. Blf. (h NAM. w., Fr. schw.) 4780. lignostrinum.
8. längl. = eyr., spitz, ganzrand., unten weiß-
grün; Blmstiele 1 blüth.; Stbeut. be-
gramnt, läng. als d. glockenf. Blf. (h NAM.
w., Fr. grün, zuletzt w.) 4781. stamineum.

II. Bl. immergrün.

Stengel:

1. aufrecht: die äst. Aeste:

a. wechselsweisstehend; Bl. verk. eyr., ganzrand., ungerollt, unten punctirt; Endtrauben überhang. (h 5. w., Fr. r. — * 4782. ♀
* Beer., Kraut — ♀ Früchte; Verb.) (*Vitis idaea*)

b. in 2 Reihen stehend; Bl. verk. eyr.-oval, spitz, gesägt, unbehaart; Endtrauben doldentraubensf., überhang., mit Nebenbl.; Blk. walzensf. (h NAM. hr. Δ) 4783.
nitidum.

2. kriech., fadenf.; Blätter:

a. fast herzf. = eyr., am Rande ungerollt; Stengel unbehaart (h 42. r., Fr. dr. — * 4784. ♀
* Beer. — ♀ Früchte) (*Oryzococos*)

b. oval = längl., ganzrand., flach (h NAM. r., Fr. dr.) 4785.
macrocarpos.

4. VAILLANTIA. 66.

Bl. 4zähl., ellipt., netzf., unbehaart; M. Blüthen 3spalt. auf d. Fruchtknot. d. Z. (O 4786.
SE. gr. - gbch.) muralis.

3. VALERIANA. 37. (56^r.
77⁵. W. 8.)

I. Mit ganzgetrennt. Geschl.

Wzlbl. spatelf. = eyr., ungeth.; Stglbl. sied. = derf.; Stgl. aufr.; Blüth. rispensf. (4 3. * 4787. ♀
45. 48. w.; fl.; reb. — * Wzbl — ♀ Sutt.) (*dioica*)

II. mit Zwitterblüthen;

A. Blätter gleichförmig.

Blätter:

1. gesied.: Sied. lanzettf., gezahnt; Stgl. röhrl., gefurcht; Blüth. in Doldentrauben * 4788. ♀
(4 4. 47. hl. — * Wzbl — ♀ Ruch.) (*officinalis*)

2. länglich, etwas gezahnt: die untersten stumpf; die obersten spitz; Stgl gerade; Blüth. in Rispen (4 9. fl.; 1.)

4789.

montana.

B. Bl. ungleichförmig.

Blüthen:

I. in Doldentrauben; Blätter:

1. herzf., ungl. gezahnt: die unt. einf.: d. obern 3zähl. u. gefied.; Stgl gestreift (4 SE. 9. hr., dann w.)
2. Stglbl. gefied.: Wzlblätt. ungeth.; Stgl glatt, stielrund (4 3. 8. w., wohlriech. — * Wz), Kraut)

4790.

pyrenaica.

* 4791.

Phu.

II. in Rispen; Wzlbl.:

1. gefied., mit eyr., grobgezahnt. Blättch.: Stglbl. herablauf. gefied., mit lanzettf., gezahnt. Lapp. (4 9.)
2. herzf., einf.: Stglbl. 3zähl., eyrundlängl.: Seitenblättch. lanzettf.: Alle gezahnt; Stgl gerade (4 9. w., zuerst reh.)
3. verk. eyr.; Stglbl. lanzettf.: Alle gewimp. (4 SE. 9. reh.)

4792.

sambucifolia.

4793.

tripteris.

4794.

supina.

III. in Trauben; Wzlbl.:

1. eyr.; Stglbl. herzf., stiellos, zerschnitt. = fast spießf.; Stgl e. Spanne lang (4 9. ugh.)
2. ellipt., 3 u. 5 ripp., ganzrand., u. etwas gezahnt; Stglbl. gleichbr.: Alle ungeth.; Stgl gerade (4 9. w.)
3. keilf. = längl.: Stglbl. gleichbr.: Alle ungeth., ganzrand., stumpf; Stgl aufsteig., unbehaart (4 SE. 9. hgb., ausw. reh. — * Wz)

4795.

elongata.

4796.

saxatilis.

* 4797.

celtica.

15. VELLA. 518.

Bl. fiederf.; Schötch. hang. (○ SE.)

4798.

annua.

23. VERATRUM. 804. (301.)

Trauben:

1. rispenf.; Nebenbl. an d. Zweigen:

- a. längl.: die bes. fast so lang als d. haar.
Blmstl; Blüth. aufr. (4 8. w.-grnch. * 4799.
— * Wzl) † album.
- b. längl. = lanzettf.: die bes. läng. als d. etz
was feinhaar. Blmstl (4 NAM. grnch.) 4800.
viride.
2. vielfach zsgesetzt = rispenförm.; Nebenbl. d.
Zweige schmalle lanzettf., sehr lang: d. bes. 4801.
läng. als d. sitz. Blmstl (4 2; 1 r. dr.) † nigrum.

5. VERBASCUM. 125.

I. Bl. herablaufend, silzig,

A. gleichförmig

Blätter:

1. ganzherablaufend, feingekerbt; Stbeut.:
a. fast gleich: d. obern Bl. spitz; Traub.
ährenf., dicht; Blf. fast radf., mit längl.,
stumpf. Lapp. (♂ 13. 13. gb., u. wohl-
riech.; w. geruchlos — * Kraut, Blm. — * 4802. ♀
♀ Farb. gelb) (Thapsus.)
- b. 2 längl.; die obern Bl. stechendspitz;
Traub. mit etwas entfernten Büscheln 4803.
(♂ 4. 8. hgrn.) cuspidatum.
2. halbherablauf., gekerbt, weißsilz.: Traub.
ährenf., dicht; Stbeut. gleich (♂ SE. gb.) 4804.
niveum.

B. ungleichförmig.

Staubbeutel:

- I. fast gleich; Traub. fast ährenf., mit etwas
gedrängt. Blütenbüschel; Wzlbl.:
1. längl. = lanzettf.: Stglbl. längl., spitz, 4805.
herablauf.: alle feingekerbt (♂ SE. gb.) Thapsoides.
2. längl. = ellipt., gekerbt, gestielt: Stglbl.
längl., etwas spitz, undeutl. = u. feinge-
kerbt: die obern spitz, schwach herablauf. 4806.
(♂ 9. gb., wohlriech.) montanum.
- II. ganz gleich; Blüten:
1. in Trauben, mit entfernt. Büscheln;
Bl. gekerbt: die unt. ellipt. = längl., ge-
stielt: die mittl. Stglbl. längl. = lan-
zettf., etwas spitz, am Grunde schmaler:

- die obern längl., spitz, schwachherablauf. 4807.
(2 6. 33. gb., wohlriech.) (*collinum.*)
2. in Rispen: die entfernt. Büschel:
a. wenigblüth.; Bl. gefערbt: die unt.
ellipt.=längl., gestielt: Stgibl. längl.,
spitz, schwachherablauf.: die obersten
langgespitzt (2 19. rh.) 4808.
versiflorum.
- b. vielblüth.; Bl. sehr zartfilz.: Wzlbl.
längl.=lanzettf., halbherablauf.: Stgl=
blätt. längl. spitz, dopp. gefערbt, halb=
herablauf.: die obersten langgespitzt
(♂ — gb.) 4809.
ramigerum.
- III. ungleich, 2 längl.; Trauben:
1. dicht; Wzlbl. ellipt.=längl., am Grunde
schmäler, ungl.= u. dopp. gefערbt: Stgl=
blätter längl., spitz, einf. gefערbt: die
obern rundl.=eyr., stechendspitz, schwach=
herablauf. (♂ 22. gb.) 4810.
condensatum.
2. mit entfernten Büscheln; Bl. gefערbt:
Wzlblätter:
- a. längl.=lanzettf., in d. Blattfl. verdünnt:
Stgibl. längl., spitz, ganzherablauf.:
die obern breitere., stechendspitz, halb=
herablauf. (♂ — gb., wohlriech.) 4811.
australe.
- b. ellipt. od. eyr.=ellipt., gestielt: Stgibl.
längl., spitz: die obern breitere., ste=
chendspitz, schwachherablauf. (♂ 22. 28.
gb.; w.) 4812.
(Phlomoïdes.)
- c. längl., an beyd. Enden schmäler: die
unt. Stgibl. lanzettf., am Grunde
schmäler: die mittl. längl.=lanzettf.:
die obern längl., schwachherablaufend
(♂ 5. gb.) 4813.
nemorosum.

II. Bl. umfassend.

- Bl. verk. eyr.=längl., unbehaart, dopp. gefägt;
Bl. meist 1 blüth., einzeln (☉ ♂ 14. 49.
gb., mit r. Strichen) 4814.
(Blattaria.)

III. Bl. gestielt.

1. Alle Bl. gestielt, längl.=herzf., wellenf.=
gefערbt, etwas feinhaar. (2 14. 26. gb. — * 4815.
* Wzbl) (*nigrum.*)

2. nur d. Stg l bl. gestielt u. eyr. = lanzettf.;
 unten etwas filz., feingekerbt: die obersten
 stiellos, oben unbehaart: Wz l bl. eyr., dopp.
 gekerbt, fast nackt; Stgl eck., rispensform.;
 Stgef. mit roth. Filz (♂ 6. gb.) 4816.
austriacum.

IV. Bl. stiellos,

A. gleichförmig,

Blätter:

1. fast keilf. = längl., oben nackt; Stgl eck.; 4817.
 rispensf. (♂ 13. 23. w.) (*Lychnitis.*)
 2. eyr. = längl., etwas gesägt, auf beyd. Seit.
 wie mit Mehl bestreut; Stengel stielrund,
 rispensf.; Stfäd. mit weiß. Haar.; Stbeut.
 gelb (♂ 22. 26. gb.) 4818.
pulverulentum.
 3. eyr., unten dicht = woll. = filz.; Stgl ästig; 4819.
 Stfäd. sämmtl. bart. (♂ SE. gb.) *floccosum.*

B. ungleichförmig.

Blüthen:

1. geknauelt, stiellos; Bl. filz.: Wz l bl. fast 4820.
 dopp. fiederf.: Stg l bl. einf. fiederf. (♂ SE.) *pinnatifidum.*
 2. zerstreut, fast einzeln in rispensf. Trauben;
 Stfäd. alle bart.; Bl. fast nackt: die unt.
 länglich, am Grunde schmaler: die obern 4821.
 herzf., langgespitzt, fast stiellos (♂ As. gb.) *pyramidatum.*
 3. gebüschelt in lockr., rispensf. Traube; Bl.
 eyr. = längl., unten filz. = grau: die unt. am
 Grunde schmaler: die obern fast herzf. (4 4822.
 As. gb.) *orientale.*
 4. in rispensf. Traube: bes. Blmstle länger
 als d. Bld.; Bl. lanzettf., ganzrand., filz.:
 Wz l bl. auf beyd. Seit. schmaler: d. obern
 Stg l bl. am Grunde durch e. ohrf. Anhang 4823.
 herzf. (— gb.) *speciosum.*
 5. an verläng. Traub., mit wechsl. Blmstlen;
 Bl. nackt; Wz l bl. ungl. gezahnt: Stgl =
 blatt. lanzettf., gezahnt, am Grunde keilf.; 4824.
 Stgl fast nackt (♂ SE. dp.) *phoeniceum.*
 6. in ährenf., wenigblüth. Traube; Bl. etwas
 zott., runzl.: Stg l bl. fast stiellos, gleich=
 Koch's bot. Handb. 1. Th. 2. Abschn. 52

gefärbt; Bl. längl., herzf., dopp. gefärbt (2 SE. braun) 4825. ferruginæum.

14. VERBENA. 471. (62²)

Blätter:

1. 3 spalt., mit längl., zerschnitt.=gezahnten Lapp.; Stgl aufr.; Aehren fadenf., rispenf. (2 22. bl.; rh. — * Straut) * 4826. (*officinális*.)
2. 3 theilig,
 - a. zerschnitt., stumpf; Stgl äst., aufsteig.; Aehren fadenf., einzeln (2 NAM. bl.) 4827. spuria.
 - b. zerriff., mit schmallanzettf. Lapp. u. nebst Stgl stachelhaar.; Aehr. einzeln, schlaff (○ SAM. bl.) 4828. erinoides.
3. lanzettf., gestielt, gezahnt = gesägt: die unt. am Grunde zerschnitt.=fast spießf.; Aehren gebüschelt (2 NAM. v.; r.) 4829. hastata.
4. länglich, ungl. gesägt, etwas stumpf, am Grunde feilsförm., fast stiellos, unten rauch; Aehren fadenf., rispenf. (2 NAM. w.) 4830. caroliniana.
5. eyrund,
 - a. dopp. gezahnt, stiellos u. nebst d. ganz geraden Stgl sehr rauch; Aehren gebüschelt (2 NAM. bl.) 4831. stricta.
 - b. 3 spalt., zerschnitt.=gezahnt, fast unbehaart; Stgl scharf; Aehren einzeln, schlaff (○ NAM. p.) 4832. Aubletia.

19. VERNONIA. 643.

Blätter:

1. lanzettf., scharf, feingesägt; Doldentrauben gleichhoch; Bldschupp. an d. Spitze fadenf. (2 NAM. p.) 4833. noveboracensis.
2. eyr.=lanzettförm., gesägt, unten feinhaar.; Doldentraub. wie vorher; Bldschupp. eyr., langgespitzt (2 NAM. p.) 4834. praealta.
3. oval, stumpf, gesägt = gefärbt: die untern mit geflügelt., umfass. Blttsil; Blüten fast doldentraubenf. (2 — p.) 4835. pandurata.

2. VERONICA, 15.

I. Bldecke 2blättrig.

Blmstle so lang als die Bl.; Blättchen 4836.
2lapp., gesägt (♂ As. bl., klein) Crista galli.

II. Bld. 1blättr., 4-5theilig;

A. Blk. trichterförmig.

Blätter:

1. stiellos, lanzettf., 5-6-9zähl., im Quirl 4837.
(2 NAs. bl.) sibirica.
2. gestielt, lanzettf. = eyrund, 4-5zähl.; Blk. 4838.
walzenf. (2 NAm. w.) virginica.

B. Blk. radförmig;

1. mit Endähren od. Endtrauben; Bl. im Quirl od. entgegenges.;

a. Bl. gleichförmig.

Blätter:

- I. gesägt,
 - A. einfachgesägt,
 1. Alle und
 - a. lanzettförmig, 4839.
a. 3zähl.; Stgl aufsteig. (2 As. bl.) paniculata.
 - b. einige 3, andere 4zähl., fast 4840.
stiellos, gleichgesägt (2 r. 3. bl.; fl.) (spuria.)
 - c. entgegenges. od. 3zähl., spitz,
 - 1) entferntgesägt, etwas fleisch., 4841.
am Grunde keilf.; Stgl fein- amethystina.
 - 2) dicht = u. ungl. gesägt, u. nebst 4842.
Stgl feinhaar. = zott. (2 3. 26. media.
59. bl.; w.)
 - b. längl. = lanzettf., 3zähl. u. entgegen- 4843.
gesetzt; Bld. spitz; Blklapp. feingefertbt (2 — bl. u. w.) crenulata.
 - c. fast herzf. = lanzettf., entgegenges. u. 4844.
nebst Stgl unbehaart: Sägezähnl. glabra.
entfernt, fast gleich (2 SE.)

- d. herzf. = eyr., stiellos, sehr stumpf u. nebst d. ganz einf. Stgl haar.; Trauben wenigblüth.; Bld. unbehaart (4 SE. bl.) 4845. Poniae.
- e. die obern länglich, etwas gesägt; Stgl aufr., staud.; Traub. vielblüth.; Skapsf. rundl. = eyr., kaum läng. als d. Bld. (h 9. reh.) 4846. fruticulosa.
- f. die obern längl. = verk. eyr., etwas gesägt; Skapsf. eyr., größ. als d. Bld.; Stgl strauch., weitschweif.; Enddoldentraub. wenigblüth. (h 9. bl.) 4847. saxatilis.
2. gesägt u. ganzrandig,
- a. an d. Spitze ganzrand.,
- a. lanzettf., spit, mit entfernt., gleich., einf. Sägezahn. (—) 4848. arguta.
- b. eyr. = lanzettf. u. nebst Stgl feinhaar., mit dicht., ungleich. Sägezahn. (4 SE.) 4849. australis.
- b. am Grunde ganzrand. u. feils., spit; Stgl aufr.; Pflanze weißfilz. (4 SE.) 4850. neglecta.
- c. einige gesägt, andere ganzrandig, unbehaart, ellipt. = eyr.; Enddoldentraub. fast ährenf.; Bld. gewimp.; Skapsf. verk. eyr.; Stgl einf., dichtwurzelnd, krautart. (4 9. r.) 4851. alpina.
- B. doppeltgesägt,
1. eyr. od. eyr. = lanzettf., 3-4zähl., fast dopp. = u. ungleichgesägt (4 3. 59. bl.; lila) 4852. (foliosa.)
2. schmallanzettförm., am Grunde eyr., 3-4zähl., langgespitzt, tiefgesägt und nebst d. Stgl etwas feinhaar.; Bld. fast gleichf., kürz. als d. Skapsf. (4 2. 36. bl.; fl.; w.) 4853. (maritima.)
3. lanzettf., am Grunde fast herzf., 3zähl., langgespitzt, mit am Grunde tiefem Sägezahn.; Pflanze schwachfeinhaar. (4 SE. bl.) 4854. elatior.
4. herzf. = lanzettf., entgegenges., 3-4zähl., langgespitzt, nebst d. Stgl feinhaar. = filz. (4 3. 59. bl.; fl.; w.) 4855. (longifolia.)
- II. gezahnt, entgegenges., zsgesalt., mit dick. Zahn.; Seitentrauben kürz., fast überhang.; Bklapp. ganzrand. (4 — bl.) 4856. complicata.

III. gefערbt,

1. Alle gefערbt u.

a. verk. eyr. u. nebst d. ganz einf., aufsteig. Stgl haar.: Stglbl. entfernter; Traub. doldentraubensf., rauch, meist 5 blüth. u. nebst Skaps. verk. eyr. (2 9. bl. u. w.) 4857.
bellidioides.

b. rundl. = eyr., gedrängt; Traub. kurz, gedrängt; Bldlapp. stumpf, gewimp.; Stgl strauch., niedergestreckt (2 SE. 9. bl.) 4858.
nummularia.

c. längl., entgegenges. u. nebst Bld. unbehaart; Traub. verläng.; Blüthen v. einander entferntstehend; Stgl aufsteig. (2 14. 24. blch.; fl.-wch.) 4859.
(serpyllifolia.)

2. einige gefערbt, andere fast ganzrand.: Alle lanzettf., stumpf; Stgl aufrecht; Pflanze weißfilz. (2 SE.) 4860.
incana.

IV. fiederförmig, etwas gebüschelt,

1. lanzettförm., gestielt, mit fast ganzrand. Lapp.; Traub. zahlreich; Bldlappen lanzettf. (2 NAs.) 4861.
incisa.

2. gleichbr., kurzgestielt, mit ganzrand. Lapp.; Traub. fast einzeln; Bldlapp. längl. = eyr. (2 NAs. bl.) 4862.
laciniata.

b. Bl. ungleichförmig.

Blätter:

1. gefägt: Wzlbl. eyr.: Stglbl. länglich, spitz, gestielt, am Grunde u. an d. Spitze ganzrand.; Blüth. traubensf.; Nebenbl. gleichbr.; Pflanze zott. (—) 4863.
menthaefolia.

2. gezahnt: Wzlbl. eyr., in d. Blttstl herablauf.: Stglbl. lanzettf., gestielt; Blüth. ährenförm.; Nebenbl. u. Bld. gewimp. Pflanze filz., mit gestielt. Drüsen (2) 4864.
Clusü.

3. ungl. gefägt = gezahnt u. nebst Stgl feinhaar.: Wzlbl. gestielt, eyr.: Stglbl. fast stiellos, ellipt. = längl.; Blüth. fast ährenf.; Nebenbl. gleichbr., läng. als d. Bld. (2 8. hbl.) 4865.
hybrida.

4. gefערbt; Wzlbl.:

a. längl. = eyr., in d. Blttstl herablaufend: Stglbl. lanzettf., stiellos; Blüthen

- ährenf.; Nebenblätt. u. Bld. haar.;
Pflanze schwachfeinhaar. (2 8. 29. bl.;
w.; fl.) 4866. (*spicata*)
- b. längl., zsgewachsen, scheidf.; Stglbl.
eyr. = lanzettf., am Rande knorpl., an d.
Spitze gekerbt, am Grunde schmaler: die
obersten spitz, ganzrand.; Stgl einf.,
aufsteig.; Endtrauben doldentraubenf.
(2 As. hbl.; w.) 4867. *gentianoides*.
5. feingekerbt: Wzlbl. längl. = eyr., in den
Blttstl herablauf.; Stglbl. lanzettf., etwas
spitz, fast stiellos; Blüten dichtährenf.;
Blklappen schmallanzettf., läng. als der
Stbeut.; Pflanze zartfeinhaar. (2 6. hbl.;
dbl.) 4868. *orchidea*.
6. die unt. gesied.: die obern siedersf. u. einf.,
mit fadenf., ausgebreit. Blättch. u. Lapp.:
Alle etwas gebüschelt; Stgl aufsteig. (2
NAs. w.) 4869. *pinnata*.

2. mit Seiten-Trauben od. Aehren;

a. Bl. gleichförmig,

Blätter:

1. fast ganzrand., schmallanzettf.; bei Blm-
stiele hang. od. sehr abstehend; Blddecke
4theil.; Stgl fast aufrecht (2 50. hbl. —
* Kraut) * 4870. (*scutellata*)
2. gesägt,
a. lanzettf., unfass.; Bld. 4theil.; Stgl
aufr. (2 41. 45. reh. - hbl.) 4871. (*Anagallis*)
- b. längl. = rundl., steif, glänz. u. nebst den
friech., niederlieg. Stengel unbehaart;
Blüth. ährenf., sehr gedrängt (2 SE.
9. bl.) 4871. *Allioni*.
- c. eyrund, rauch; Stgl friech.; Aehren
aufr. (2 SE. bl.) 4873. *Tournefortii*.
- d. herzf. = eyrund,
a. stiellos; Bld.:
1) 4theil.; Bl. spitz; Stgl ganz ge- 4874. *urticaefolia*.
rade (2 bl. - p.; hbl.)
2) 5blättr.; Bl. runzl., stumpfgesägt; 4875. *latifolia*.
Stgl wie vorher (2 8. 9. bl.)

- b. gestielt, stumpf, grobgesägt; Stgl u. Bltstle stachelhaar.; Bl. 4theil.; Trauben verläng., fadenf.; Staps. kreisrund = 2 Knopf. (4 1. wch. od. hbl., mit p. Adern) 4876. (*montana.*)
3. feingefägt, ellipt., stumpf, kurzgestielt; Bl. 4theil.; Stgl niederlieg., unterhalb wurzelnd (4 40. bl. — * Kraut — ♀ Futt., Unfr.) * 4877. ♀ (*Beccabunga.*)
4. zerschnitt. = gesägt, eyr.; Stgl stachelhaar., in 2 Reihen mehrhaarig; bes. Blmstiele d. Frucht haarf., 2 mal so lang als das Nebenbl.; Traub. schlaff (4 As. bl.) 4878. pedunculáris.
5. gezahnt,
a. tiefgezahnt, eyr., stumpf, gefalt.; Stgl niedergestreckt, in 2 Reihen haar. (4) 4879. *pilosa.*
b. feingezahnt, schmallanzettf., gewimpert; Stgl fast aufr., rauch (4) 4880. *Parmularia.*
6. dopp. fiederf., mit lanzettf. u. gleichbreit. Lapp.; Bl. lapp. ungl., pfriemenf.; Stgl niederlieg., am Grunde etwas holz. (4 NAs.) 4881. multifida.

b. *Bl. ungleichförmig.*

Blätter:

1. fehlen am Schaft: einige Bl. längl.; andere rundl.; Stgl nackt, sehr kurz; Blmstiel schaftf., meist 3 blüth. (4 9. bl.) 4882. *aphylla.*
2. gesägt,
a. einige verk. eyr., andere verk. eyr. = rundl.; Bl. 4theil.; Stgl unterhalb wurzelnd (4 5. 13. hbl. mit dbl. Adern — * Kraut, Blm.) * 4883. (*officinális.*)
b. längl., stiellos, stumpf: die obern lanzettf., flach; Bl. 4-5 theil.; d. blüthetr. Stgl aufsteig. (4 6. blch.) 4884. (*prostrata.*)
3. die untern grobgesägt, längl., zott.: die obern gezahnt, eyr., runzl.; Stgl zott. (4 3. 8. 26. bl. — * Kraut) * 4885. (*Teucrium.*)
4. entferntgesägt, schmallanzettf.: die andern ganzrand., gleichbr., am Rande ungeröllt; Nebenbl. viel läng. als d. bes. Blmstle; Bl. 5 theil., mit schmallanzettf., spit. Lapp.; Stgl aufsteig. (4 — bl.) 4886. *Schmidtii.*

5. zerschnitt. = gesägt,
 a. Alle: d. obersten herzf. = eyr., stielloß;
 d. untersten gestielt, eyr.; Bld. 4theil.;
 Stgl in 2 Reihen haar.; Traub. in d.
 Blttwink. entgegenges., läng. als d. Stgl * 4887.
 (4 3. 26. bl.; fl.; w. — * Kraut) (*Chamaedrys*)
- b. einige fiederf.: Alle stielloß, lanzettf.;
 Nebenbl. ungetheilt, kürz. als der bes.
 Blmstl; Bld. 4theil.; Stg schwach (4 4888.
 r. 3. hbl.) *austriaca*,
6. fiederförmig, u.
 a. dopp. fiederf., stielloß; die unt. Neben-
 blätt. 3spalt., läng. als der bes. Blmstl; 4889.
 Bld. 5theil.; Stgl fast aufr. (4) *Iacquinii*;
- b. nur die unt. kamms. = fiederf.: d. oben
 ungeth.: Alle schmallanzettf.; Bldapp.
 ungl. pfriemensf.; Stgl niederlieg. (4 4890.
 As. hbl.) *orientalis*;

3. mit 1blüth. Blmstlen
 in d. Blttwink,

a. Bl. gleichförmig,

Blätter:

1. gesägt, gestielt, herzf. = eyr.; Bldlappen
 eyr.; Stgl niederlieg.; Blmstle nicht kürz. 4891. ♀
 als das Bl. (⊙ 28. 29. hbl.; dbl. — ♀ Unfr.) (*agrestis*.)
2. etwas gesägt, längl., länger als d. Bld.;
 Stgl aufr.; Blüth. stielloß (⊙ 28. 32. 4892.
 blch.; w.) *peregrina*.
3. gekerbt, rundl. = herzf.; Blmstle sehr lang;
 Bldlapp. lanzettf. (⊙) 4893. *filiformis*,
4. 7 = (auch 5 u. 9) = stumpfzahn., herzf. = rundl.,
 etwas fleisch.; Bld. d. Frucht abstehend; 4894.
 Skapf. rauch (⊙ w. u. grn.) *Cymbalaria*,
5. Alle fingerförm. = geth.; Blüthen stielloß 4895.
 (⊙ SE.) *digitata*,

b. Bl. ungleichförmig,

Blätter:

1. die unt. gesägt, gestielt, herzf. = eyr.: Bl.
 an d. Blüth.:

- a. fast stiellos, kürz. als d. Blmstl; Skapf. verk. eyrund, ausgerand., aufgeschwoll.; Stgl fast aufr. (○ 28. bl.) 4896. *praecox.*
- b. stiellos, lanzettf., läng. als d. Blmstl; Stglblätt. gefeibt; Bldlapp. ungl.; Blüth. fast stiellos; Skapf. verk. herzf. zsgedr. (○ 28. 29. hbl.; w. — ♀ Unfr.) 4897. ♀ (*arvensis.*)
2. die unt. gefeibt, gestielt, eyr.: Bl. an d. Blüth. fast stiellos u. etwa so lang als d. Blmstle; Blüth. gestielt; Skapf. wie vorher; Stgl fast aufr. u. einf. (○ 29. hbl., mit dbl. Ader) 4898. (*aciniifolia.*)
3. 5 lapp., herzf. = rundl., so lang als d. Blmstiel: die oberst. 3 lapp.; Bld. d. Frucht 4 kant., zsgeneigt; Bldlapp. herzf., spitz; Stgl niederlieg. (○ 22. 29. 32. hbl., dann w. — ♀ Unfr.) 4899. ♀ (*hederifolia.*)
4. die untersten ungeth.: die mittlern fingerf. = geth.; die obern 3 spalt.; Blmstle läng. als d. Bld.; Stgl aufr., etwas abstehend (○ 29. bl. u. wch. — ♀ Unfr.) 4900. ♀ (*triphyllos.*)
5. fingerförm. = geth.: die obersten ungeth.; Blüth. fast stiellos; Blmstle kürz. als d. Bld.; Stgl ganz gerade (○ 2. blch. u. grn. — ♀ Unfr.) 4901. ♀ (*verna.*)

5. VIBURNUM. 239.

Blätter:

1. schmallanzettf., undeutl. gesägt od. ungeth., oben glänzend, unbehaart; Neste 4 seit. (h NAm.) 4902. *nitidum.*
2. länglich,
a. stumpf- u. feingesägt; Blttstle u. Blmstiele schupp. = feinhaar. (h NAm. gbch.-w.) 4903. *squamatum.*
b. am Grunde schmaler, etwas stumpf, ganzrand., am Rande umgerollt, unbehaart, oben glänz., netzf. = ader., unten blasser, zartpunct.; Nestch. 4seit. (h NAm. gbch. w.) 4904. *nudum.*
3. längl. = lanzettf., ungl. = u. scharfgesägt, am Grunde keilförm., ganzrand.; Neste 4seit. 2 schneid. (h NAm. hblch. Δ — * Bl.) * 4905. *laevigatum,*
4. eyrund,
a. ganz eyrund,

- a. gezahnt = gesägt, gefalt., kurzgespitzt, oben unbehaart, unten an d. Rippen feinhaar. (h NAM. gbch.-w.) 4906. dentatum.
- b. etwas gesägt u. spitz, unbehaart; Blattstiele glatt; Früchte eyr. = länglich; Asterdold. etwas gestielt (h NAM.) 4907. pyrifolium.
- b. breiterey., langgespitzt, scharfgesägt, unbehaart; Blattstiele krausgerandet (h NAM. w.) 4908. Lentago.
- c. eyr. = längl., ganzrand., unten an d. Aderästen nebst d. bes. Zweigen drüs.=haar. (h SE. w., vor d. Aufblühen ausw. rch. gestreift) 4909. Tinus.
- d. eyr. = längl. = herzf., gesägt, oben sammetart. = weich, unten runzl. = ader. = filz. (h SE. w.; rch.) 4910. Lantana.
- e. eyr. = lanzettf., an beyd. End. spitz, am Rande etwas umgerollt: die unt. gesägt = gezahnt: die obere ganzrand.: d. obersten lanzettf.; Blattstiele nachenf., drüs.; Aeste stielrund, fast 2 schneid. (h NAM. Δ) 4911. cassinoides.
5. verk. eyr. = rundl. od. oval, unbehaart, scharfgesägt; Blattstiele gerändelt (h NAM. w.) 4912. prunifolium.
6. 3lappig,
- a. grobgesägt, zuw. herzf. = eyr.; Blattstiele ohne Drüsen, etwas haar., am Grunde mit e. Spur v. Asterbl. u. etwas filz.; Blüth. alle Z. (h NAM. w. Δ) 4913. acerifolium.
- b. alle langgespitzt = gezahnt; Blattstiele unbehaart, mit in d. Mitte vertieft., stiellos. Drüs.; Asterdold. gestrahlt, im Strahle geschlechtlos (h 3. 49. w.) 4914. (Opulus.)
- c. die unt. kurzgezahnt: die obersten fast ganzrand.: Alle langgespitzt; Blattstiele unbehaart, mit keulens. Drüsen: die unt. Drüsen meist gestielt (h NAM. w.) 4915. Oxycoccus.

17. VICIA. 576.

I. Blmstiele mehr als 2 blüthig.

Blumenstiele:

- I. meist 4 blüth., kurz. als das Bl.; Blättchen eyr., langgespitzt, 2-3 paar.; Aster-

- Blätter halbpfeilsförmig, am Grunde gezahnt (2 9.) 4916.
oroboides.
- II. mehrblüthig; Blättchen:
1. eyrund,
 - a. umgeschlag., scharfgespitzt; Afterbl. etwas gezahnt (2 4. 8. p.-bl.; w. — ♀ Futt.) 4917. ♀
(dumetorum.)
 - b. die untersten stiellos; Blattstiele vielblättr. (2 4. 8. 23. ugb. — ♀ Futt.) 4918. ♀
(pisiformis.)
 2. ellipt.; Blmstiele läng. als das Bl.; Afterbl. mondfr., borst. = gezahnt (2 5. w. u. bl., übelriech. — ♀ Futt.) 4919. ♀
(sylvatica.)
 3. länglich; Afterbl.:
 - a. halbpfeilsf., ganzrand., lanzettförmig; Blättch. etwas feinhaar.; Blmstiele kürz. als das Bl. (2 8. 19. hbl.) 4920.
(cassubica.)
 - b. ungeth.; Hülsen zott., eyr. = längl. (⊙ As. dr.) 4921.
nissoliána.
 4. längl. = eyr., zott.; Blmstiele läng. als das Bl.; Blüth. dachziegelf.; Afterblätt. halbpfeilsf., eyrund, am Grunde stumpfgezahnt (⊙ — p.-v.) 4922.
villosa.
 5. schmalle lanzettf., spitz; Blmstiele u. Blüthen wie vorher; Afterbl. halbpfeilsf., lanzettf., ganzrand. (SE.) 4923.
polyphýlla.
 6. lanzettförmig; die halbpfeilsf. Afterbl.:
 - a. gleichbr. = pfriemensf., ganzrand.; Blmstiele u. Blüth. wie vorher; Blättchen stumpf (2 3. 29. p.-bl.; w. — ♀ Futt., Unfr.) 4924. ♀
(Cracca.)
 - b. gestielt; Blattstiele gefurcht, meist 12 blättr.; Blättch. unbehaart (♂ 38. bl. u. w. — ♀ Futt.) 4925. ♀
(biennis.)
 7. gleichbreit; Blmstiele läng. als das Bl.; Afterbl.:
 - a. gleichbr., ganzrand.; Blättchen fast unbehaart, 3ripp.; Blüth. dachziegelf. (2 6. 19. v.) 4926.
(tenuifolia.)
 - b. halbpfeilsf., schmalle lanzettf., am Grunde gezahnt; Blüth. v. einander entfernt (⊙ SE. p.) 4927.
onobrychioïdes
 8. ganzrand.; Afterbl. ungeth.; Hülsen fast auftr. (⊙ As. hr. u. schw.) 4928.
benghalénsis.

II. Blmstle 1 blüth. od. fehlen.

I. Blmstle 1 blüthig; Afterbl.:

1. ungeth., lanzettf.; Blmstle sehr kurz;
Blättch. schmallanzettförm., abgestutzt; 4929.
Hülsen sehr zartfeinhaar. (⊙ — wch.) Michauxii.
2. 2 spaltig; Blättch.:
- a. gleichbr., abgestutzt; Blmstle u. Hülsen wie vorher (⊙ As. bl. u. v. u. w.) megalospérma. 4930.
- b. lanzettf., stumpf; Blmstle begrannt 4931.
(⊙ r. - v.) (monántha.)
3. vielspalt.; Blmstle d. Frucht läng. als das Bl., begrannt; Blättch. gleichbr., stumpf, scharfgespitzt (⊙ — wch.) 4932.
articuláta,

II. Hülsen:

A. ganz stiellos,

1. meist 2 zähl.; Blättchen:

- a. längl. = eyr., abgestutzt, scharfgespitzt; Afterbl. gezahnt, unten braunfleck.
(⊙ 30. r.; w. — ♀ Futt., Kuch., Unfr.) 4933. ♀
(sativa.)
- b. die untersten eyr., an d. Spitze eingedrückt, ausgerand.; die oberen gleichbr., an der Spitze ganzrand.; Hülsen absteheend; Afterbl. gezahnt; S. kugel. (⊙ 4. 30. r.) 4934.
(angustifolia.)

2. einzeln,

- a. aufr., unbehaart; Blättch. 6 zähl.; die unt. verk. herzf. (⊙ 2. 8. 19. p. - bl.) 4935.
(lathyroides.)
- b. umgeschlagen, haar.; Fähnchen:
- a. unbehaart; Afterbl. gefärbt; Stgl weitschweif. (⊙ 29. hgb.) 4936.
lutëa.
- b. zott.; Hülsen 5 saam. (⊙ — gb.) 4937.
hybrida.

B. fast stiellos,

1. einzeln; Blättch. eyr.; Afterbl.:
- a. 4 zahn., unten gefleckt (⊙ — blch.) 4938.
globósa.
- b. gewimpert-gezahnt; Hülsen 3 gedrückt, etwas aufgeblas.; Blättch. an d. Spitze gezahnt (⊙) 4939.
platycárpos.

2. gepaart, ungeschlag., unbehaart; Blättchen längl.-eyr., an d. Spitze eingedrückt; Afterbbl. gefleckt (⊙ SE. ugb.) 4940. sordida.
3. 3zählig; Blättchen:
 a. ganzrand., eyr.; Blattstiele ohne Ranken; Hülsen knot.; Afterbbl. pfeilf., am Grunde gezahnt (⊙ As. w. u. schw. * 4941. ♀ Faba. 4942. — * Blm. — ♀ Rüdch.) serratifolia.
 b. nebst d. Afterbbl. gesägt (⊙ SE.) 4943. ♀ narbonensis.
 4. meist 3zähl., zsgedrückt; Blättch. eyr., ganzrand.; Afterbbl. gewimp., am Grunde gezahnt (⊙ SE. dr. — ♀ Futt.) 4944. peregrina.
 5. 4saam., hang., unbehaart; Blättchen gleichbr., ausgerand. (⊙ SE. p.-v.) 4945. ♀ (sepium.)
 C. kurzgestielt, meist 4zähl., aufr.; Blättch. eyr., ganzrandig; die äußern abnehmend (4 26. dbl.; w. — ♀ Futt.)
 D. gestielt,
 1. einzeln, aufr.; Blättch. 4zähl., oval-lanzzettf.; Afterbbl. gezahnt (⊙ SE. v. u. wch.) 4946. bithynica;
 2. meist 3zähl. u. nebst d. Fährch. haar.; Afterbbl. lanzzettf., gefleckt (⊙ 3. w.; v.) 4947. pannonica.

5. VINCA. 137.

Blüth. gestielt; Stengel:

1. niederlieg., rank.; Aeste aufr., 4seit.; Bl. ellipt.-lanzettf., am Rande unbehaart; Blbzähne lanzettf., unbehaart (h 1. 8. hbl.; * 4948. ♀ uv.; w.; bunt — * Kraut — ♀ Verb.) (minor.)
 2. niedergestreckt, krautart.; Bl. wie vorher; Blbz. gewimp. (4 SE. v.; w.) 4949. herbacea;
 3. fast aufr.; Aeste gerade, 4seit.; Bl. eyr.; die jüng. gewimp.; Blbzähne borstenf., verläng. (h SE. dbl.) 4950. major.

5. VIOLA. 158.

I. Aſterblätt. häutig;

A. ohne Stengel.

Blätter:

1. handf., 5 lapp., gezahnt: einige ungeth.; 4951.
Pflanze feinhaar. (2 NAM. bl.; w.) palmata.
4952.
2. fußf., 7 theil. (2 NAM. bl.; hbl. u. dr.) pedata.
3. längl., ſpiß, herzf.=pfeilf., etwas geſägt, am
Grunde zerſchnitt.; Blüthen umgewandt;
Blmſtle läng. als die Bl.; Blklappen
gleichbr., unbehaart; die 3 innern Blkl.
am Grunde bart. (2 NAM. bl. u. w.) 4953.
sagittata.
4. herzförmig,
a. ganzherzförmig,
a. unbehaart,
1) mit kriech. Wzlsproſſen; Blt=
ſtle faſt unbehaart; Blk. ſtumpf
(2 4. v.; w., wohlriech. — *Wzl,
Kraut, Blm., Saam. — ♀ Futt., * 4954. ♀
Farb. grün) (odorata.)
- 2) Blmſtle über die Mitte neſt d.
Wzl mit Nebenblätt. (2 3. 47. v.-
rch; u. w.) 4955.
uliginosa.
- 3) nicht; Bl.:
a) geſägt, am Grunde kappenförm.;
Blmſtle ſo lang als d. Blätt.;
Blkl. ſchiefgebog., an d. Seiten
bartig; Pflanze unbehaart (2 4956.
NAM. bl. u. w. u. v.) cucullata.
- b) gefeibt=geſägt, ſpiß, faſt flach;
Blüth. aufr.; Blmſtle ſo lang
als die Blätt.; Blkl. ſchiefge-
bog., an d. Seiten ſchmäler u. län-
ger, unterhalb der Mitte bartig;
Pflanze unbehaart (2 NAM. 4957.
hgb. u. bl.) obliqua.
- c) etwas gefeibt, langgeſpißt; Ne-
benbl. der Blüthe naheſtehend;
das unt. Blkl. abgeſtußt; Af=
terbl. ganzrand. (2 — bl.) 4958.
Schmidtiana.

- b. unten feinhaar., gefeibt; Blmstiele kurz, als das Bl.; Btbl. längl.: das unterste am Grunde bart. (4 NAM. 4959. v. u. w.) *sororia.*
- b. längl. = herzförmig,
 a. nackt, etwas stumpf, gefeibt, am Grunde mit ungleich., einwärtsgebog., kappenf. Lapp. (4 SE. hv., wohlriech.) 4960. *ambigua.*
 b. nebst d. Blattstelen haar.=hafr.; Bld. stumpf (4 4. bl., geruchlos) (4961. (*hirta.*))
 c. nierenf. = herzf.; nebst d. Blattstelen haar.=hafr.; Bld. stumpf (4 — bl. wohlriech.) 4962. *hirsuta.*
5. ganz nierenf., unbehaart; Bzl kriechend; Bld. stumpf (4 42. hbl.; fl.) 4963. (*palustris.*)
6. rundl. = ellipt., gefeibt, gestielt; Afterbl. gleichbr., gesägt, so breit als der Blattstiel; Btbl. 3mal so lang als d. Bld.: das einzelne breit, abgestutzt, an d. Spitze eingedrückt; Sporn fast so lang als d. Bld. (4 9. dv. u. wch.) 4964. *alpina.*

B. mit Stengel.

Stengel:

1. schwach, meist 2blüth.; Bl. nierenf., gesägt; Bld. spitz; Afterbl. ganzrand. (4 9. gb.) 4965. *bislova.*
2. einfach; Blätter:
 a. herzf.=rundl., fast unbehaart, feingefeibt; Stgl etwas feinhaar.; Afterbl. lanzettf.; gezahnt; Bld. spitz (4 — bl.) 4966. *Allioni.*
 b. fast herzf., langgespißt, gesägt; Blmstiele so lang als die Bl.; Afterbl. kurz, ungeth.; Pflanze fast unbehaart (4 NAM. 4967. wch.-gbch.) *canadensis.*
3. äst., mit absteheb. Zweigen; Afterbl. gewimp.=gesägt; Bl. herzf.=eyr.; die spätern Blüth. ohne Btbl. (36.) 4968. *littoralis.*
4. aufrecht; Blätter:
 a. herzf., gezahnt=gefibt, unbehaart, am Rande scharf; Stgl eck.; Afterbl. an

- e. Seite gezahnt; Nebenblätt. über der Mitte des Blmsfils; Blüth. sämmtl. ohne Bld. (4 — hbl.) 4969. *neglecta.*
- b. herzf.=längl.; Afterblätt. wie vorher; Stbeut. frey (4 9. hv., mit dv. Früchten) 4970. (*montana.*)
- c. nierenf.=herzf., unbehaart, gefערbt, spiß, etwas eingerollt; Stgl u. Blttfle 3kant.; Blmsfle. an d. Wzl mit unfrucht. Blüthen ohne Bld.: an d. Stgl mit fruchtbar. ohne Bld.; Afterbl. lanzettf., wellend (4 4. 8. wch. u. v.; lila, wohlriech.) 4971. (*mirabilis.*)
- d. eyr.=ellipt., gefערbt, unbehaart; Afterblätt. gesägt (4 SE. hbl.) 4972. *pumila.*
5. absteigend, etwas 3sgedrückt; die unt. Bl. fast herzf.=eyr.: die obern eyr.=lanzettf., feingeferbte; Afterbl. lanzettf., von beyd. Seit. gewimp.=gezahnt (4 SE. bl.-v., geruchlos) 4973. *glauca.*
6. aufsteigend; Blätter:
- a. längl.=herzf., stumpf, punct.; Afterbl. borstent.; gezahnt; Bld. lanzettf., spiß (4 2. 26. bl., geruchlos — * Wzl) * 4974. (*canina.*)
- b. eyr.=lanzettf.; Stgl stielrund; Afterbl. zerschnitt.=gesägt (4 3. 7. 59. bl.-wch.; hbl. u. p.) 4975. (*lactea.*)
7. niederliegend; Blätter:
- a. herzf., stumpf, geferbte, feinhaar.; Afterbl. schmallanzettf., ganzrand.; Nebenbl. über d. Mitte d. Blmsfle (4 3. 59. r.-lila, geruchlos) 4976. *Krockeri.*
- b. längl., ganzrand., gewimp.=hadr.; Afterblätt. ungeth.; Bld. spiß (⊙ SE. p. u. gb.) 4977. *Valderia.*

II. Afterbl. fiederf.; Narbe krugf.

Stengel:

1. fehlt fast; Bl. rundl.=ellipt., geferbte, gestielt; Afterbl. gleichbr., ganzrand., so breit als d. Blttfle; Bld. 3mal so lang als d. Bld.: das einzelne breit, abgestuft, an d. Spitze eingedrückt; Sporn lang. als d. Bld. (4 9. gb.) 4978. *Zoyssi.*

2. kurz; Nect. pfriemensf., läng. als d. Blbl.; Bl. fast eyr.; A f t e r b l. gezahnt (4 SE. 9. p.; bl.; gb.) 4979. *calcarata.*
3. einfach, 3kantig; A f t e r b l.:
 a. handf.=vielspalt.; Bl. längl., gezahnt; Blbl. gefeibt: Sporn so lang als die Bld. (4 9.) 4980. *sudetica;*
 b. handf.=zerschnitt.; Bl. eyr.=längl., gefeibt, gewimp. (4 SE. gb. u. schw.; bl.; v.) 4981. *lutăa.*
 c. fiederförm.; Bl. fast länglich (4 9. gb., grofs) 4982. *grandiflora.*
4. eckig; Blätter:
 a. länglich, gezahnt=gefeibt; Stgl weifschweif.; A f t e r b l. leyerf.=fiederf.; Blf. fast 2 mal so lang als d. unbehaarte Bld. (⊙ 29. gb. u. v.; w. u. gb., od. hbl. — * 4983. ♂ *Blz, Kraut, Blm. — ♀ Farb. roth, Unfr.) (*tricolor.*)
 b. länglich=fast herzf., gefeibt=gefägt, u. nebst d. weifschweif. Stgl stachelhaar.; A f t e r b l. leyerf.=fiederf.: der ä u ß e r s t e Lappen gröfs., fast eyr.; Blf. 2 mal gröfs. als Bld. (⊙ 4 SE. blch.; gb.) 4984. *rothomagensis.*
 c. eyr.=längl., gezahnt=gefeibt; Stgl niederliegend=weifschweif.; A f t e r b l. lanzettf., am Grunde fiederf.; Blf. kaum läng. als d. haar. Bld. (⊙ 23. gb., dann lila-bunt; bl.-v. u. gb. — * Kraut — ♀ Unfr.) * 4985. ♂ (*arvensis.*)
5. aufsteig., 3 seit.; Bl. herzf., gefeibt; Nect. pfriemensf., läng. als d. Bld.; das oberste Blbl. etwas langgespißt (4 SE. 9. bl.) 4986. *cornuta.*
6. aufr., 4 seit.: die unt. Bl. eyr., stumpf, grob= u. rundl.=gefeibt: die ober n lanzettf., gefeibt, gefägt; A f t e r b l. fiederf.: der M i t t e l l a p p. lanzettf.; Blf. 2 mal so groß als d. Bld. (23. gb. u. mit schw. Strichen) 4987. *saxatilis.*

22. VISCUM. 777. (W. 38.)

- Stgl gabelf.; Bl. verk. eyr.=lanzettf., stumpf, 3ripp.; Blüth. meist 3zähl., stiellos, gef. # 4988. *album.*
 knauelt, am Ende stehend (h 51. — * Holz)

5. VITIS. 155.

Blätter:

1. bucht. = 5 lapp., ungl. = u. grobgesägt, unbehaart, (h 4. grn. — * Früchte, Rosinen, * 4989. ♀ Saft — ♀ Früchte, Wein, Del, Verb.) (*vinifera.*)
2. fast herzf. u. deltast., gesägt, unten an d. 4990. Aldern stachelhaar. (h NAM.) *indivisa.*
3. herzförmig,
 - a. schwach 3 u. 5 lapp., ungl. gesägt, unten 4991. weißgelbfilz. (h NAM. grn.) *Labrusca.*
 - b. 3 u. fast 5 lapp., ungl. = u. sehr grobgesägt, 4992. auf beyd. Seit. unbehaart (h NAM. grn.) *vulpina.*
4. eyr. = herzf., fast 3 spalt., grobgesägt, an d. 4993. Aldern u. am Rande nebst den Blütsfien feinhaar. (h NAM. wohlriech.) *riparia.*
5. fast 5 zähl., mit vielspalt., unbehaart. Blättchen (h grn.) 4994. *laciniosa.*
6. 5 zähl., mit eyr., langgespitzt., weitläuft. gesägt., unbehaart. Blättch. (h NAM. grn.) 4995. *quinquefolia.*
7. dopp. zsgesetzt = gesieb., mit grobgesägt., unbehaart., nur unten an d. Aldern stachelhaar. Fiederch., wovon d. unterst. herzf., d. obern fast rautenf. = eyr. sind (h NAM. grnch. - w. Δ) 4996. *arborëa.*

12. WALDSTEINIA. 391.

(2 SE.)

4997.
geoides.

19. WEDELIA. 700.

Stgl krautart.; Bl. rautenf., am Grunde 4998.
schmäler u. zsgewachf. (⊙ SAM.) *perfoliata.*

2. WULFENIA, 17.

(2 9. 12. bl.)

4999.
carinthiaca.

21. XANTHIUM, 744. (W. 64.)

Stengel:

5000.

1. mit 3 zähl. Dornen; Bl. 3 lapp. (☉ SE.) spinosum.

2. ohne Dornen; Blätter:

a. herzf., 3 fachgerippt (☉ 14. 22. gb. — * 5001. ♂

* Kraut, Saam. — ♀ Farb. gelb) (*Strumarium.*)

5002.

b. keilf. = eyr., fast 3 lapp. (☉ As.)

orientale.

5. XANTHORHIZA, 257.

(5 NAm. dv.)

5003.
apiifolia.

19. XERANTHEMUM, 653.

Bldschuppen:

1. stumpf, trock.: die innern des Strahls
lanzettf., stumpf, abstehend (☉ — w.; p.
u. w.)

5004.

*annuum.*2. spitz, am Rande häut.: die innern des
Strahls lanzettf., spitz, zsgeneigt (☉)

5005.

*inapertum.*3. rundl., ganz trock.: d. innern d. Strahls
eyr., langgespitzt, aufr.; Spreublätt. d.
Krone eyr., begrannt, läng. als d. Bld.
(☉ As.)

5006.

orientale.

6. XEROPHYLLUM, 299.

(2 NAm.)

5007.
setifolium.

19. XIMENESIA. 672.

(24 SAm. gb.)

5008.
enceloïdes.

6. YUCCA. 292.

Bl. lanzettf., gegen d. Grund schmaler, lang-
gespitzt, ganz gerade, ganzrand. (h NAM.
w. u. p.)5009.
gloriósa.

19. ZACINTHA. 618.

(O SE. gb.)

5010.
verrucósa.

21. ZANNICHELLIA. 729. (W. 80.)

Stbeut. 4 fäch.; Narben ganzrand.; S. am
Rücken feingezähnt (O 37. 45. — ♀ Unfr.) (palústris.)

5011. ♀

22. ZANTHOXYLUM. 783.

(775². W. 85.)Dolben in d. Blttwink.; Bl. ungepaart=
gesiedert;1. ohne Stacheln; Blättch. lángl. = eyr., fein=
gefkerbt, unten feinhaar. (h NAM. grn.) mite. 5012.2. mit Stacheln; Blättch. eyr., feingefkerbt,
am Grunde gleich, unten feinhaar.; Bltt=
stiele ohne Stacheln (h NAM. grn.) 5013.
fraxinóum.

19. ZINNIA. 665.

Blüthen:

1. stiellos; Bl. entgegenges., herzf. = lanzettf.,
umfass., stiellos (O SAm. gb.) 5014.
pauciflóra.
2. gestielt; Blätter:

- a. entgegengesetzt,
 a. eyr. = lanzettf., fast gestielt (⊙ SAm. sch.; r. v. gb.) 5015. multiflóra.
 b. eyr. = herzf., stiellos, umfass.; Stgl stachelhaar.; Spreubl. d. Blf. gesägt (⊙ SAm. v.) 5016. elögans.
 c. herzf. = lanzettf., gestielt; Blfstrahl schmallanzettf., ungeschlag. (⊙ SAm. sch.) 5017. tenuiflóra.
 b. quirf., eyrund = lanzettf., gestielt; Blfstrahl dopp. (⊙ SAm. sch.) 5018. verticilláta.

2. ZIZIPHÖRA. 26.

Blüthen:

1. in den Blattwinkeln,
 a. 4 od. 6 zähl.; Bl. vorst. = hactr.; Bl. lanzettf., gewimp. (⊙ As. p.) 5019. tenuior,
 b. meist gepaart; Bl. stachelhaar.; Blf. am Schlunde aufgeblas., 2 mal so lang als d. Bl.; Bl. lanzettf., am Grunde gewimp. (⊙ As.) 5020. taurica.
 2. am Ende stehend u. gebüschelt; Bl. wie vorher; Bl. lanzettf., stachelhaar.; Stgl staud., mit feinhaar. Zweigen (h As. rch. Δ) 5021. serpyllacča.
 3. in quirf. Endköpfchen; Blätter:
 a. rundl = eyr., am Grunde etwas gewimp.; Stgl u. Zweige wie vorher (h NAs. Δ) 5022. dasyantha.
 b. oval, langgespitzt, unbehaart, punctirt; Stgl staud. mit feinhaar. Nestch. (h NAs. w.) 5023. clinopodioides.

5. ZIZYPHUS. 157.

Stamm:

1. unbewaffnet, so wie die oberhalb gewund. Nests; Bl. eyr., gerippt = ader., ganzrand., etwas wellenf.; Dolden gestielt in d. Bltwinf.; Früchte längl. = rundlich (h NAm. wch. - grn. Δ) 5024. volubilis.
 2. baumart.: Nests mit gepaart., asterblattart. Stacheln: der eine unt. Stachel umgekrümmt; Bl. eyr. u. längl., ausgerand.,

mit kurz. Stachelspitze, u. einwärtsgekrümmt,
 an d. Spitze drüs. Sägezahn, 3ripp., un-
 behaart; Blüth. sehr kurzgestielt, 3-5 zähl.,
 in d. Blttwinkl.; Früchte längl. (h SE. * 5025.
 gbch. Δ — * Früchte) vulgáris.

19. ZOEGÉA. 696.

(⊙ As, dgb.)

5026.
Leptaurëa.

21. ZOSTÉRA. 724. (4.)

Bl. ganzrand., fast 3ripp.; Stgl fast stiel- 5027.
 rund (4 36.) marina.

10. ZYGOPHYLLUM. 346.

Bl. gepaart, gestielt: Blättch. verk. eyr.;
 Blmstle aufr.; Bl. unbehaart; Blbl.
 ungetheilt; Stgl krautart. (4 As. rch. — 5028. ♀
 ♀ Nüch.) Fabágo.

Register der Arten

mit Hinweisung auf ihre Nummern.

Abies 3307. Abituloides 4219. abortivum 2590. abortivus 3652. abrotanifolius 4179. abrotanoides 981. 4064. Abrotanum 461. Absinthium 494. Abutilon 4220. abyssinica 3952. acanthifolia 974. Acanthium 3064. acanthoides 960. acaulis 1256. 1946. 3195. 3473. 4095. 4281. acaulon 3068. acerifolia 3349. acerifolium 4913. Acetosa 3842. Acetosella 3148. Achilleae 1186. acidulum 3380. acinifolia 4898. Acinos 4610. aconiti 1527. aconitifolium 1986. aconitifolius 3620. acre 1692. 4141. acris 543. 3642. aculeata 2773. aculeatus 3847. acuminata 274. 1846. 2730. 3906. acuminatus 4428. acutifolia 3372. 4457. acutifolius 3420. acutum 1471. acutus 3826. Adami 1051. adgregata 976. adiantifolia 3859. adscendens 3444. 4014. adsurgens 625. adulterinus 565. advena 3018. aethnensis 4191. aegyptia 2740. aegyptiaca 58. 2068. 3732. 3926. 4285. aestiva 1950. aestivalis 79. aestivum 2565. aestivus 531. Aethiopsis 3950. afer 1260. africana 1487. 2181. ageratoides 1755. Ageratum 30. Ageria 3151. aggregata 877. agrarium 4682. agrestis 1417. 2279. 4054. 4891. Agrimonoides 97. Ajacis 1526. Aipini 4357. ajugifolia 4019. aizoides 1607. 4009. Aizoon 4003. 4123. alata 1028. 4497. 4751. Alaternus 3684. alatum 2575. alatus 3215. alba 713. 781. 1074. 1363. 1849. 2924. 3014. 3126. 3145. 3305. 3393. 3438. 3463. 3604. 3665. 3785. 3877. 4305. 4452. 4621. 4735. 4744. albescens 4030. albida 383. 1413. 3101. 4115. albidum 4693. albiflora 3155. albifrons 827. album 67. 1150. 2004. 2478. 4143. 4772. 4799. 4988. albus 200. 1572. 2278. 2695. 3131. Alcea 2742. alexandrinum 4662. Alkekengi 3250. alliacea 452. 3198. alliaceum 4587. Alliaria 1730. Allioni 390. 902. 4308. 4872. 4966. alnifolia 1245. 1823. alnifolius 3679. Aloides 4511. alopecuroides 612. 1505. 3057. 4431. alopecuros 710. alpestre 187. 1666. 1898. 2194. 3206. 4595. 4667. alpestris 746. 965. 2940. 3623. alpigena 2656. alpina 35. 106. 116. 291. 310. 355. 373. 382. 451. 658. 693. 757. 773. 826. 903. 938. 1077. 1213. 1508. 1608. 2597. 2698. 3072. 3208. 3235. 3282. 3326. 3566. 3761. 4026. 4117. 4377. 4456. 4483. 4512. 4636. 4730. 4851. 4964. alpinum 1090. 1673. 1677. 1701. 1712. 1724. 2050. 2102. 2166. 2184. 2195. 2552. 2625. 3165. 3383. 3542. 3722. 4560. 4582. 4593. 4684. alpinus 528. 647. 1137. 1489. 1542. 1706. 3683. 3841. 4427. 4612. Alsine 4506. Altagana 3740. altaica 1510. 4103. altaicus 542. altaicense 1632. alternifolia 1343. 1358. alternifolium 1193. althaeoides 1316. altissima 313. 2072. 2916. 3338. 3464. 4393. altissimum 1147. 1747. 4333. altissimus

2138. alsaticum 1277. Alsinastrum 1657. Alypum 2026. Alyssum
 2757. Amaniana 3881. amara 240. 946. 2336. 3363. amaranthoides
 678. Amarella 1944. ambigua 1579. 1768. 2858. 4407. 4960. ambi-
 guum 1528. ambiguus 606. ambrosioides 1163. Amelanchier 3578.
 Amellus 548. americana 898. 983. 1003. 1386. 1801. 1842. 4434. 4749.
 amethystina 4841. amethystinum 1728. amethystinus 2259. Ammi
 4314. amnioides 4209. amoena 506. 2395. 4072. amoenum 4776.
 Anomum 4318. Ampeloprasum 127. amphibium 3370. 4322. am-
 plexicaule 2233. 2480. amplexicaulis 2144. 3341. 3615. 3939. am-
 plexifolia 3815. 4768. amygdaloides 1787. Anacamperos 4125.
 Anagallis 4871. anceps 4346. androsacea 1615. 3986. androsaemi-
 folium 364. Androsaemum 2308. andryaloides 3787. Anethum 3181.
 anglica 1279. 1932. 4237. anglicum 1908. angulata 1770. 3254. 3405.
 4214. angulatum 1981. 4533. 4674. angulatus 2502. angulosum 153.
 814. angustifolia 263. 664. 1237. 1430. 1653. 3523. 1822. 2446. 3229.
 3575. 3811. 4090. 4741. 4934. angustifolium 1642. 1674. 1739. 2001.
 2169. 2629. 4347. 4576. 4697. 4716. angustifolius 204. 1084. 2140.
 2693. 2975. 3132. angustissimum 1675. 2673. Anisum 4315. annua
 656. 694. 786. 788. 2442. 2685. 2859. 4475. 4798. annularis 629.
 annuum 4142. 4206. 4536. 5004. annuus 591. 1132. 2126. 2509. 4073.
 anomala 3157. anomalum 1096. Anserina 3423. anthemifolia 2071.
 anthemoides 57. 414. 1392. Anthora 66. Anthriscus 4631. anthro-
 pophora 3073. antiquorum 3050. antirrhina 4265. apargioides 1421.
 Aparine 521. 1914. apennina 83. 294. apenninum 1477. 2117. ape-
 тала 3852. 4278. apetalum 2863. Aphaca 2496. aphylla 1871. 4882.
 apiculata 2774. apifera 3075. apiifolia 290. 5003. Apios 2034.
 apula 739. apulum 2642. 4629. aquatica 2592. 2845. 3312. 3911.
 4104. 4513. 4622. aquaticum 805. 1101. 1721. aquaticus 3885. 4178.
 aquatilis 3613. Aquifolium 2341. aquilegifolium 4291. 4556. aquil-
 legoides 2424. arabica 333. 1241. arabicum 3067. arabicus 957. 2675.
 arachnoideum 4157. arachnites 3076. arborea 269. 4996. arbores-
 cens 820. 1290. 2265. arboreum 4774. Archangelica 302. 2490. ar-
 butifolia 3569. arcticum 1177. arcticus 3790. arctioides 961. ar-
 cuatus 3660. arenaria 2077. 2182. 2286. 2401. 2451. 3345. 4508. are-
 narium 124. 1287. 2044. 3205. arenarius 644. 1105. 1543. arenosa
 399. Argemone 3164. argentatus 953. argentea 3434. 3909. 4043.
 argenteum 186. 1183. 1978. argenteus 1501. 1654. arguta 4392. 4848.
 Aria 3568. aristatum 1168. aristatus 599. armena 2420. Armeniaca
 3511. Armeria 1548. 4284. Armoracia 1284. aromatica 2956. 3717.
 aromaticum 797. 1754. artemisiaefolia 311. artemisifolia 229. arti-
 culata 4932. articulatus 2507. Aruncus 4467. arvense 1091. 2067.
 2641. 2803. 3309. 3361. 4586. 4695. arvensis 117. 326. 522. 772. 837.
 1311. 2614. 2707. 2852. 2941. 3010. 3655. 3750. 4057. 4197. 4211. 4301.
 4418. 4444. 4476. 4897. 4985. Asarina 352. ascalonicum 145. ascle-
 piadea 1962. Ascyron 2294. asiatica 3335. asiaticus 3643. 4718.
 asper 615. 1553. aspera 353. 385. 762. 791. 1055. 1113. 4005. 4355.
 4384. asperrima 4093. asperrimum 4522. asperum 4330. aspleni-
 folia 37. 1298. 3185. Asteriscus 4299. asteroides 754. astracantha
 3437. Atamasco 224. athamanticum 2889. athamantoides 2572. at-
 lanticum 2001. atrata 52. atratum 1179. 4144. atriplicifolia 830.
 atropurpurea 303. 371. 1025. 1800. 4040. atropurpureum 157. atro-
 rubens 1555. 2139. Aubletia 4832. augustana 2460. aurantia 1451.
 aurantiaca 1204. aurantiacum 2205. Aurantium 1221. aurea 917.
 1382. 1391. 1956. 2951. 3445. aureus 245. 4177. 4313. aureum 2191.
 3723. Auricula 2204. 3483. auriculata 743. 1344. 2731. 4108. auri-
 eomus 3651. aurita 3912. australe 4811. australis 1007. 3160. 3210.

3354. 4034. 4849. austriaca 322. 428. 485. 770. 858. 1013. 2853. 3605. 3937. 4084. 4838. austriacum 21. 1601. 1622. 1891. 2171. 2626. 3351. 4151. 4332. 4816. austriacus 643. 1495. autumnale 1286. 2112. 2566. autumnalis f. 354. 846. 4008. 4071. aucuparia 4432. Avellana 1384. aviculare 3388. avium 3503. axillaris 275. 1031. azaleoides 3694. Azarolus 2887. azurea 3524.

Babylonica 1069. 3870. baccata 3582. 4537. baccifera 4260. baetica 3207. baeticus 638. baicalense 161. 4149. balearica 796. 822. 4758. balearicum 2291. balsamea 2838. 3303. balsamifera 3401. Balsamina 2347. banatica 4052. barbadensis 3253. barbara 1524. Barbarea 1740. barbareae 4342. barbarum 2705. barbata 904. 1146. 4626. barbatum 10. 2314. 3375. barbatus 1547. Bardana 407. Basilicum 3023. bavarica 430. 1953. Beccabunga 4877. Behen 1436. 4258. Belladonna 676. Bellardi 3324. Bellidiastrum 453. bellidiflorus 570. bellidifolia 378. 937. 4270. bellidifolium 253. bellidoides 4857. benedicta 1061. benghalensis 4928. Benzoin 2525. betonicaefolia 907. 3940. 4110. betonicifolium 3266. Betulus 982. bicolor 2962. 1481. 3954. 4394. bicornis 1736. bicuspidatus 1131. 1313. biennis 495. 1412. 1918. 3035. 4925. biflora 2386. 3021. 4725. 4965. biflorus 530. 1424. 1499. 2974. bifolia 1310. 3077. 4070. bifrons 1335. 2354. bipinnata 733. 1389. bipinnatum 3554. bipartita 2600. Bistorta 3377. bithynica 4946. blanda 3756. Blattaria 4814. Blium 205. Bocconi 1890. bohemica 2383. bohemicum 1987. 3106. bonariense 1703. Bonarota 3152. bononiensis 861. bonus Henricus 1152. boreale 1911. borealis 2620. Botryapium 3576. botryoides 2932. 2980. Botrys 1161. 4543. Bourgati 1727. brachiatum 4647. bracteatum 4671. brigantica 3514. britannica 2360. 3820. bryoides 3999. Bubonium 2364. buchtormensis 783. bucephalophorus 3834. bulbifera 1540. bulbiferum 2584. Bulbocastanum 4352. Bulbocodium 2960. bulbosa 1376. 2953. 4500. bulbosus 3640. bullata 731. 2162. buphthalmoides 331. Bursa pastoris 4591. bursifolia 2473. bursifolium 4327.

Caduca 4362. caesia 3995. 4400. caesius 1541. 3796. caespitosa 4024. caespitosum 4677. calabrica 520. Calamintha 2824. calcarrata 4979. Calceolus 1484. Calcitrapa 1060. 1085. calendulacea 408. 681. calocephala 1026. calycinum 194. 2293. calyculata 277. cambrica 4399. cambricum 3170. Cammarum 71. campanulata 1959. 4068. campanulatum 1903. 2630. campestre 20. 196. 1726. 1906. 4589. campestris 475. 604. 769. 1206. 1565. 1941. 2900. 3947. 4747. camtschaticense 2579. camtschatica 3747. camtschaticum 3700. canadense 159. 503. 1698. 2095. 2271. 2310. 2578. 2827. 4549. canadensis 374. 628. 698. 1111. 1216. 1289. 1355. 1574. 2070. 2250. 2266. 2344. 3304. 3436. 3609. 3706. 3960. 3965. 3968. 4378. 4538. 4763. 4967. canariense 110. canariensis 1919. cancellata 6. candicans 963. 1920. 3019. 3402. candida 3896. candidissimum 2760. candidum 2583. canescens 1351. 1627. 2097. 2686 3133. 3270. 3392. 3663. 4053. canina 3772. 4412. 4974. cannabina 175. 1515. 1878. 4762. cannabinum 365. 1751. cantabrica 1330. canus 541. 1252. 4640. capensis 3220. capillata 4055. capitatum 750. 4554. Capnoides 1381. caprea 3910. capreolata 737. 1868. Caput galli 2106. Caragana 3739. Cardiaea 2545. Cardinalis 2649. Carduncellus 988. Cardunculus 1474. Carica 1818. carinatum 126. 1184. carinthiaca 1937. 4999. carlinae-

folius 951. carlinoides 956. carnea 86. 285. carneum 140. carni-
 lioa 651. 1769. 3484. carniolicus 1271. 4175. carnosa 2335. caroli-
 niana 3241. 3755. caroliniana 3. 1837. 2750. 3500. 4830. carolinianum
 1694. 1990. carolinianus 618. Carota 1522. carpinifolia 722. 4454.
 carpathica 317. 893. carpaticum 2111. carstiensis 2785. carthusia-
 norum 1554. Carvi 989. Carvifolia 306. caryophyllacea 3124. Car-
 yophyllus 1556. Casabonae 1258. Cassine 2343. cassinoides 4911.
 casubica 4920. cassubicus 3650. Castanea 3591. Cataria 2981. ca-
 tariæfolium 2761. catawbiensæ 3698. Catesbaei 276. 2585. cathar-
 ticum 2636. catharticus 3674. catholicus 1439. caucasica 3771. 4050.
 caucasicum 3550. 3704. causicus 1567. caudatum 1165. caudatus
 219. caulescens 3439. ceanothifolium 1750. Cedrus 3298. celsiana
 4722. celtica 4797. Cembra 3296. cenisia 879. Centaurium 1078.
 1742. centauroides 1039. 4031. 4198. centifolia 3776. Cepa 148.
 Cepaea 4124. cepeæfolia 2334. cephaloideum 2060. cespitosa 900.
 cerastoides 4240. 4507. Cerasus 3502. cerasifera 3517. ceratocar-
 pum 4596. ceratocaula 1521. ceratophylloides 3541. cerifera 2948.
 cerinthoides 722. 2239. 3003. cernua 732. cernuum 163. 980. cer-
 nuus 1272. 2258. 4162. Cerris 3602. Cervaria 2570. Cerviana 3211.
 Cervicaria 873. cervina 2848. Chabraei 2350. chaerophyllus 3639.
 Chaixi 2470. chalcædonica 2696. chalcædonicum 2587. chalepen-
 sis 2602. Chamaebuxus 3367. Chamaecerasus 3510. Chamaecistus
 3702. Chamaecyparissus 3971. chamaedrifolia 4458. Chamaedrys
 4547. 4887. Chamaemespilus 2883. Chamaemorus 3792. Chamae-
 pitys 108. Chamlagu 3737. Chamomilla 316. 2764. cheiranthoides
 1731. Cheiranthus 778. Cheiri 1121. chelidonia 943. Cherleri
 4656. chiloensis 1829. chinensis 534. 736. 774. 1560. 2921. 4312.
 4524. chium 1709. Chius 1139. chloræfolia 4280. chlorantha
 3557. 4250. chlorostachys 216. chondrilloides 2242. chrysanthe-
 moides 753. Chrysanthum 3705. Cicer 639. Cicera 2497. Cicla
 703. ciconium 1713. cicutarium 1714. ciliaris 394. 1611. 2439.
 2777. ciliata 1964. 2917. 3478. ciliatus 540. 1261. 1320. Cineraria
 1024. cinerea 1034. 1688. 2428. cinnamomea 3757. Circaeoides
 2146. circinnata 1359. circinnatus 2273. cirrhosa 2594. citrata 2846.
 cladostemma 3915. clandestina 4269. clavata 323. claviculata 1383.
 1869. Clematidis 445. Clavennæ 32. Cliffortiana 2651. clinopodia
 2912. clinopodioides 5023. clusiana 3440. Clusii 3685. 4864. Cly-
 menum 2511. clypeatum 4700. Cneorum 1327. 1509. coccinea
 2867. 3594. coccineum 1182. cochlearifolia 916. cochlearioides 794.
 coelestina 2443. coelestinum 1756. Coeli rosa. 101. coerulea 230.
 249. 994. 2657. 2813. 2989. 3127. coerulescens 471. coeruleum 3142.
 3357. 4140. coimbricensis 2670. colchiciflora 4510. collina 869.
 1043. 1828. collinum 4807. collinus 1552. colorata 2957. 2992.
 coloratum 1668. columbaria 4047. columbinum 1993. 3197. Co-
 lumnae 3055. 4334. Columna 1388. comosa 3194. 2032. 2248. co-
 mosum 2930. 3117. 3269. communis 238. 1296. 2011. 2436. 2483.
 2958. 3562. 3731. 4532. compacta 43. compactum 3686. complicata
 4856. compressa 2431. compressus 3119. 3418. concinnum 4574.
 concinnus 569. concolor 552. condensatum 4810. confertus 3832.
 confusa 1618. conica 4267. conifera 1075. 3892. conjugatus 2671.
 conjunctum 4296. connatum 4298. conoidea 4263. conopsea 3099.
 Consolida 1525. contorta 1619. contortum 4339. contortuplicatus
 642. 1125. controversum 125. Convolvulus 3389. conyzoides 93.
 585. Copallinum 3708. copticum 798. 2864. corallina 3154. cor-
 data 170. 1686. 2087. 2734. 2872. 4494. cordatum 4521. cordifolia
 1214. 2029. 4223. 4614. cordifolium 808. coriacea 1036. coriaceus

4184. coridifolius 551. Coriaria 3709. Corindum 949. coriophora 3084. cornicina 347. corniculata 3150. 4706. corniculatus 2683. Cornucopiae 1806. cornuta 4986. Cornuti 3315. 4557. coromandeliana 1006. Coronaria 99. 300. 3571. coronarium 1190. 2180. coronarius 3226. coronata 1341. 1366. 1812. 2791. 4193. coronopifolia 36. 309. 744. 1040. 1393. 1419. Coronopus 1280. 3328. cortusoides 3468. corylifolius 3809. corymbosa 329. 779. 979. corymbosum 2313. 3544. corymbosus 596. Cota 315. Cotoneaster 2882. Cotinus 3718. Cotula 327. Cotyledon 4001. Cracca 4924. crantziana 396. crassifolia 3932. 3994. 4505. 4760. crassifolium 2563. crassifolius 968. crenata 3470. 4462. crenulata 4843. cretensis 655. cretica 700. 1370. 2094. 2530. 2817. 3175. 3927. 4275. 4482. creticum 8. 1649. 2759. 3102. creticus 987. crispa 360. 1335. 2458. 2484. 2747. 2844. 2982. 4753. crispata 386. 2832. crispum 3024. crispus 958. 2544. 3414. 3822. Crista galli 2105. 3693. 4836. cristata 29. 1659. 2394. 4225. cristatum 2802. crithmifolia 48. 479. 2148. 2368. Critonia 2456. croaticum 1300. 2245. crocata 3031. Crocodylium 1065. Crucata 1880. 1963. cruenta 1292. eruentus 218. Crupina 1081. Crus galli 2875. Crux Andreae 512. crystallinum 2862. Cucullaria 1374. cucullata 4956. cuminoides 2472. cuneata 3348. cuneifolia 3996. cuspidatum 4803. cuspidatus 1130. cyanoides 954. Cyanus 1032. cydoniaefolium 2227. cylindrica 1231. Cymbalaria 2593. 4894. Cuminum 1456. cymosum 2207. 2346. cynanchica 523. Cynocrambe 4578. Cynapium 92. Cynops 3340. Cyparissias 1784. cytisoides 349. 3682.

Dalechampii 459. dalmatica 2615. damascena 3008. 3775. danica 1278. dasyantha 5022. dasycarpa 3513. dasycarpum 22. dasyphyllum 4139. daucoides 999. dauricum 3701. davurica 719. dealbata 1035. dealbatus 614. debilis 2896. decandra 3271. decapetalus 2130. decolorans 27. decumana 1222. decumbens 1134. 1931. deflexum 130. deflexus 210. defloratus 966. deltoides 1558. demersum 1108. dendroides 2353. Dens canis 1744. densus 3410. dentata 413. 857. 1811. 2088. 2815. 2847. dentatum 1603. 4906. denticulata 2792. 3020. denticulatum 1624. depressa 742. 3318. depressus 646. descendens 141. Diacantha 3727. dichotoma 1404. 2899. 4035. 4268. 4499. dichotomum 1093. 1301. 4648. didyna 741. 2915. didymum 2550. difformis 1641. diffusa 1765. 3430. diffusum 1738. 4669. diffusus 576. 2674. digitata 3818. 4470. 4895. digynus 3839. dilatata 3399. Dilleniana 4226. dioica 782. 1512. 2702. 3280. 3583. 4217. 4759. 4787. dioicum 933. 2047. 4558. Dioscoridis 1418. 1478. 4363. diphylla 2903. diptera 2084. discoidea 334. 1813. dicolor 1254. 3596. 4732. dispernum 2645. dissectum 1992. distachya 1662. distans 45. disticha 1461. 4273. diutinus 1549. divaricata 3244. 4526. divaricatum 1199 1892. 1988. 3381. divaricatus 1491. 2135. 3828. divergens 908. Dodartii 4757. domestica 3516. 4433. Doromeum 456. 4182. Doria 4188. Dortmanna 2647. Draba 195. 1281. Dracontium 497. dracunculoides 593. Dracunculus 469. 496. dubia 356. dubium 2203. 2312. 3168. 4202. dubius 2971. Dulcamara 4364. dulcis 1767. dumetorum 2158. 3390. 3773. 4917. dumosus 555. durus 3120. dysenterica 2357.

Ebracteatum 4584. Ebulus 3959. echinata 1807. 2036. 2351. 4540. echioides 2161. 2215. 3069. 4495. edentulum 188. edulis 2669. 3567. 3673. effusa 4748. elata 235. Elaterium 2907. elatior 227. 1825.

3125. 3475. 4854. elatum 1534. 2304. 4204. 4570. elegans 590. 1302. 2767. 3713. 4229. 5016. elliptica 1840. 2873. 4388. ellipticum 3263. elongata 279. 2469. 4795. elongatus 1502. elodes 2300. emarginata 699. emarginatum 3385. emarginatus 1314. Eruerus 1365. emi-
nens 580. enceloides 5008. Endivia 1200. enneaphylla 1537. 1864. 2352. ensifolia 1681. 2369. Ephemera 2717. Epipactis 1598. epi-
glottis 649. Epigogium 2591. epithymoides 1766. Epithymum 1463. erecta 666. 692. 1238. 1297. 3853. 4529. 4634. erectum 2290. 4712. erectus 2895. ericoides 554. Erinoides 2654. 4828. Erinus 914. 2653. eriophora 1062. eriophorus 1253. eriosperma 4088. Erisi-
thales 1262. Eruca 777. Erucago 792. Erucastrum 776. erucifo-
lius 4173. erucoides 4309. erysimoides 1128. Esculus 3601. Esula 1780. etruscum 928. Eupatoria 94. Eupatorium 40. europaea 1462. 1799. 3352. 3970. 4213. 4649. europaeum 502. 1465. 2150. 2706. europaeus 2665. 2709. 4717. 4743. exaltata 3314. exaltatum 1532. exaltatus 2711. excelsa 716. excelsior 1853. excelsus 2136. excisa 885. exigua 1763. expansa 1836. 4541. exscapus 610.

Faba 4941. fabacea 1377. Fabago 5028. Fagopyrum 3386. Fal-
caria 4351. falcata 56. 1762. 2798. falcatum 815. falcatus 1106. 1500. fallax 321. 2206. Farfara 4729. farinosa 3471. farinosus 1318. fasciculata 436. fasciculatum 2306. fastigiata 1338. 2082. fastuosa 411. ferox 1516. 1594. 3748. ferruginea 271. 1582. 1805. ferrugineum 3696. 4825. ferrugineus 1546. Ferulago 1815. Ficaria 3629. ficifolia 179. ficifolium 1149. filicaulis 3147. 1321. filiforme 1803. 4680. filiformis 4893. Filipendula 4468. fimbriatum 2206. finmarchica 3879. Fischeri 1037. fissa 115. fistulosa 2908. 3029. fistulosum 149. flagellaris 3793. flammea 81. 3190. Flammula 1232. 3626. flava 88. 1949. 2163. 2868. 3981. flavescens 4287. flavissima 2382. flavum 142. 934. 2635. 4552. 4563. flavus 215. flexicaulis 4406. flexilis 1120. flexuosa 2922. flexuosum 2109. 2244. floccosum 4819. Floerkeana 3479. florentina 2384. florentinum 2208. floribundus 568. florida 1233. 1356. 1928. floridanus 4421. floridum 3725. floridus 849. Flos Cuculi 2700. flosculosa 4235. Flos Jovis 100. fluitans 3413. fluviatilis 3619. Foeniculum 2891. Foenum graecum 4709. foetida 252. 760. 1203. 2037. 2481. 2755. foetidissima 2403. 3256. foetidum 1164. 2048. 4562. foetidus 2159. foliosa 876. 3189. 4304. 4852. foliolosus 557. foliosum 2232. formosa 3878. formosissima 225. fragarioides 1295. fragiferum 4654. fragilis 239. 594. 1001. 3873. fragrans 156. 4734. Frangula 3681. Fraxinella 1573. fraxineum 5013. fraxinifolia 2427. 3760. frigida 1960. 3209. 4733. frigidus 3617. frondosa 729. frondosum 4775. frutescens 799. 2035. 2098. 2441. 3368. 3742. fruticans 2327. fruticosa 234. 723. 3044. 3048. 3422. 3856. 4249. fruticosum 818. 2190. fruticosus 3810. fruticulosa 3666. 4846. fruticulosus 1122. fulgens 2648. fulgida 3814. fullonum 1590. fulva 2164. 4745. fulvum 2017. Fumana 2122. fumarioides 2422. fungosa 1373. fusca 3086. 3907. fuscata 325. fuscescens 1583. fuscum 2057.

Gale 2947. galactites 1064. galegiformis 623. galericulata 4120. galioides 4565. gallica 492. 3777. 4239. 4530. gallicum 2062. 2631. 4331. gangeticus 203. garganicum 2476. gemella 3759. gemellum 4661. geminiflora 4247. gemonense 199. genevensis 107. genistifolia 4601. gentianoides 4867. gentilis 2850. geoides 4997. gera-

nioides 4018. Gerardiana 1783. Gerardi 440. 2780. Gerberi 39.
 germanica 1933. 2362. 2388. 2884. 4484. 4531. germanicum 2061.
 gesneriana 4721. gibba 2536. gigantea 4381. giganteus 2137. Gin-
 gidium 1523. Githago 98. glabellum 1670. glaber 1999. 3488. gla-
 berrima 3243. glabra 89. 1145. 2040. 2175. 2318. 2433. 3712. 4616.
 4726. 4844. glabrata 4037. glabratum 2196. glabrescens 4602. gla-
 cialis 457. 463. 1940. 3622. glandulifera 2038. glandulosa 102. 369.
 424. 1536. 2363. 2874. 4105. glandulosus 3795. glastifolia 755. 1068.
 1282. 4083. glauca 484. 686. 1210. 1229. 2445. 2728. 3664. 4973. glau-
 cum 1153. 1882. 2217. 4208. glaucus 784. 850. 1559. Glaux 631.
 globosa 3083. 4938. globosum 4687. globiferum 4155. globulariaef-
 olium 3259. glomerata 875. 1405. 2799. glomeratum 4658. gloriosa
 5009. glutinosa 165. 2800. 3002. 3482. 3925. glutinosum 1697. gly-
 cyphyllos 640. Gmelini 4492. Gouani 3648. gracile 4200. gra-
 cilis 2677. graeca 945. 2790. 3203. 3397. graecizans 201. graecum
 3063. graminea 2408. 4503. gramineus 3417. 3628. graminifolia
 431. 871. 4041. 4091. 4489. graminifolium 816. 1181. 2553. grana-
 densis 2779. Granatum 3535. grandidentata 3394. grandiflora 25.
 437. 712. 881. 996. 1830. 1876. 2727. 2823. 2880. 3037. 3455. 3489. 3933.
 4769. 4982. grandiflorum 806. 1529. 1625. 2236. grandiflorus 532.
 608. 3227. 3645. 4075. granulata 4011. gratum 929. graveolens
 362. 758. 1151. 1696. 2995. 3849. grisea 3889. Gronovii 2200. Gros-
 sularia 3728. gruinum 1711. guineense 4369. gummifera 909.
 guttatum 2125. guttatus 1564. gymnorhiza 3030.

Habliziana 3919. halepensis 3285. Halicacabum 948. halimifo-
 lium 183. Halimus 661. halimifolia 688. Halleri 393. 1378. 2238.
 3268. 3532. 3539. Halodendron 3736. halophila 2402. hamosus 641.
 hamulosus 952. Harmala 3196. hastata 672. 824. 3883. 4224. 4356.
 4829. hastifolia 4122. hastilis 359. hederacea 915. 2373. heder-
 aceum 2020. hederaceus 3612. hederaefolium 1467. hederifolia 2374.
 4899. helianthoides 800. 4542. Helenium 2356. helioscopia 1774.
 Helix 2089. 2769. 3868. helvetica 287. 2315. 4632. helveticus 1129.
 helvolus 3214. hemisphaericum 3260. heraclea 4481. herbacea 493.
 1691. 3857. 4949. herbaceum 1606. Herba rota 24. Herba venti 3232.
 heterophylla 2876. 3404. heterophyllum 7. 1173. 2892. heterophyl-
 lus 589. 1270. 2520. 3121. 3408. 3808. hiberna 1786. hieracifolia
 3467. 3990. hieracifolium 1733. hieracifolius 4161. hieracioides
 3276. hierochuntica 254. Hippocastanum 85. Hippomarathrum
 4201. hircina 3053. 3080. hircinum 2307. Hirculus 4006. hirsuta
 176. 387. 711. 936. 2039. 2176. 2955. 2983. 3921. 3993. 4089. 4231.
 4962. hirsutum 1720. 1664. 2019. 2298. 2493. 2621. 3695. hirsutum
 1503. 1998. 2513. 2679. 2691. 3130. hirta 921. 1514. 1614. 2366. 2616.
 2837. 3449. 3812. 4408. 4474. 4597. 4961. hirtum 4158. 4590. hirtus
 1325. 2501. 3803. hirtella 3100. hispanica 3922. 4082. hispanicum
 4145. 4344. hispanicus 4077. 4414. hispida 361. 761. 1117. 2282.
 3427. 3461. 3735. 4303. 4598. hispidum 1913. hispanica 1400. 1935.
 2655. 3011. 3608. hispanicum 111. hispidum 4686. hispidus 3794.
 holosericea 3891. Holostea 4501. Holosteum 3334. Hoppeana 3862.
 Horminum 3944. horrida 2024. hortensis 301. 667. 1568. 2262. 3984.
 hudsonica 3400. Humboldtii 4368. humifusum 2309. humile 2211.
 4371. humilis 562. 657. 3156. 3898. 4085. hungarica 2398. hybrida
 679. 842. 922. 1046. 3572. 4435. 4865. 4937. hybridum 1158. 1531.
 3163. 3459. 3688. 4128. 4675. hybridus 217. 3682. Hydrolapathum
 3821. Hydropiper 1656. 3372. hyemalis 2152. 3507. hypericifolia

4459. hypericifolium 366. hypnoides 4020. hypochondriaca 409. hypochondriacus 213. hypogaea 401. Hypoglossum 3846. hypoglottis 635. Hypophyllum 3848. Hypopithys 2918. hyssopifolia 2453. 2723. 3492. 4233. hyssopifolium 1350. hyssopifolius 537.

Jacea 1073. Jacobaea 4176. Jacquini 4889. japonica 677. 2619. 4430. iberica 2658. ibericum 1977. Iberis 2558. Idaeus 3805. jeniseensis 4245. ilicifolia 3598. illyricum 154. 3162. 3066. illyricus 3635. imberbe 2638. imbricaria 3586. imbricata 1051. impatiens 34. 942. Imperati 1324. 4539. imperialis 1857. implexum 930. inamoenus 3216. inaperta 4266. inapertum 5005. incana 167. 243. 357. 389. 707. 2841. 2990. 4311. 4860. incanum 189. 1248. 3374. incanus 1123. 4174. incarnata 510. 3096. 3186. incarnatum 2209. 4691. incisa 4189. 4861. inclinata 3446. incomparabilis 2965. inconspicua 2499. incubacea 3890. incurvus 2522. indica 473. 2807. indicus 2127. indivisa 4990. inermis 3798. infectoria 3587. infectorius 3677. infestum 1884. inflata 2652. infracta 4256. inodora 470. 2179. inodorum 3551. inodorus 3228. inops 3291. insiticia 3515. intacta 4004. integrifolia 1207. 1240. 2145. 3485. 4060. integrifolium 2199. 3178. intermedia 1219. 3443. 3565. 4485. 4766. intermedium 1352. 1530. 2009. 4580. intertexta 2776. intybacea 1415. intybaceum 2216. Intybus 1197. inundatum 2893. involucreatum 4659. Jonquilla 2976. Jonthlasi 1249. Irio 4336. Isnardi 1056. italica 2816. 2985. 4067. italicum 500. 932. 1189. 1644. 2043. italicus 1437. jubata 3741. judaica 3173. juglandifolia 1843. Julibrissin 1. juncea 1172. 4300. junceum 812. 1737. 2099. 4439. junceus 588. Jva 109.

Kaki 1589. Kali 3916. kalmianum 2292. Kalmii 2218. Kochiana 2819. Krockeri 4976.

Lablab 1597. Labrusca 4991. Laburnum 1488. lacera 2177. lacerus 4419. laciniata 461. 668. 2782. 3158. 3230. 3817. 4096. 4109. 4862. laciniatum 1143 4293. laciniatus 1592. 3806. laciniosa 4494. lactea 284. 4975. lactiflora 282. 862. lacunosa 2376. lacustris 2646. Ladanum 1875. laeta 2697. laetus 212. laevigata 519. 745. 1581. 2833. 4310. 4401. 4451. laevigatum 2220. 4905. laevigatus 851. 2543. 3201. laevis 563. 1520. 2906. lagenaria 1450. Lagopus 1506. lamifolia 910. lanata 49. 289. 977. 1580. 4486. lanatum 1089. lanatus 986. lancea 1850. lanceolata 1342. 2531. 3337. 3871. 3920. 4403. lanceolatum 765. 1167. lanceolatus 587. 1251. Langsdorfii 3007. lantana 690. 4910. lanuginosum 1991. 2299. lanuginosus 3634. 4603. Lappa 406. lappaceum 4685. lapponicus 4425. Lappula 3745. lappanoides 2214. laricifolia 432. Laricio 3287. Larix 3301. Lasianthus 2068. lateriflora 4119. 4380. latifolia 236. 250. 859. 997. 1307. 1431. 1678. 1791. 1802. 1862. 2444. 2528. 2609. 3095. 3855. 4491. 4739. 4875. latifolium 1102. 1605. 1676. 2486. 2534. 2557. 3536. 4153. 4354. latifolius 1550. 2518. 3680. Lathyris 1764. lathyroides 3129. 3224. 4935. Laureola 1513. laurina 3900. Lauro-Cerasus 3498. lavandulacea 2836. laxiflora 4617. Laxmanni 637. 4548. laxus 592. ledifolium 2120. lenta 721. Lentago 4908. lentiscifolia 1838. leontinus 636. Leontopodium 2055. leontopodoides 1407. Leptaurea 5026. leptophylla 1000. leucantha 735. 4028. leucanthemoides 415. Leucanthemum 1180. leucanthemus 1126. leucanthus 1496. leucographus 950. leucophaeus 645. 4426. leucophylla 3905. leucospermum 4207. Levisticum 2573. Libanotis 653. 2487. ligustica 46.

ligusticifolium 2174. ligustrinum 4780. Liliago 338. Liliastrum 339. liliifolia 890. Lilio-Hyacinthus 4066. limensis 2745. Linonium 4490. linariifolius 546. lineare 129. 4152. lineatus 1328. Lingua 3627. 4190. lingulata 906. linifolia 882. 3274. 4244. linifolium 764. 1704. 1896. linifolius 544. 2692. linoides 3610. Linophyllum 4579. Linosyris 1191. Linum stellatum 2714. Lippii 1082. literata 1779. lithospermifolia 2440. 4397. littorale 2287. littoralis 669. 1371. 2607. 4968. listoreus 1133. livida 4252. 4404. lividum 1984. lividus 206. 2160. 2542. 4165. lobata 1211. 4471. lobelioides 892. Loefflingii 3327. Loeseli 2736. 4335. longa 443. longiflora 2991. 3046. 3481. 4253. longiflorus 2968. longifolia 1208. 1634. 4855. longifolium 813. 1702. 2801. Lophanthus 2324. Lorei 870. Lotus 1588. 3016. lotoides 2025. lucens 3411. lucida 377. 2284. 3180. 3758. 4048. lucidum 1895. 1989. 4546. 4567. lucidus 4508. Ludwigii 178. lunatus 3217. Lupinaster 4650. lupinoides 3355. lupulina 2794. 4118. Lupulus 2256. lurida 2390. lusitanica 1244. 2415. 3339. 3499. 4238. lusitanicum 1647. lutea 223. 995. 1380. 1597. 1578. 1797. 1936. 3017. 3671. 3779. 3977. 4936. 4981. luteo-album 2045. luteola 3026. 3661. lutescens 2400. 3766. lutetiana 1217. luteum 1874. 2016. 3108. luteus 526. 1429. 2689. 2898. 3138. Lychmitis 4817. Lycopodium 63. Lycopersicum 4366. lycopifolius 970. lyrata 2485. 3958. 4728. lyratum 2556.

Macqui 446. macracantha 2023. macrocarpa 3603. 1285. macrocarpos 4785. macrocephala 1022. macrophylla 55. 2733. 2999. macrophyllum 1760. 2005. 3540. macrophyllus 597. 2132. 4423. macrorhiza 2810. macrorhizum 1972. macrostachya 91. maculata 1202. 2316. 2778. 3094. 3239. 3561. maculatum 499. 1299. 1971. 2477. maculatus 4076. maderense 4771. magellanicum 2269. magicum 136. magna 51. 3278. Mahaleb 3501. majalis 1302. major 650. 1112. 3123. 3313. 3365. 4642. 4950. Majorana 3104. majus 231. 350. 1142. 4571. 4720. malacoides 1710. 2738. Malus 3579. manticum 1098. margaritaceum 2052. marginata 3764. mariana 266. marianus 973. marina 418. 2775. 5027. maritima 228. 312. 449. 483. 704. 831. 834. 1115. 1236. 1398. 1433. 2018. 3286. 3333. 3518. 3527. 3844. 4261. 4477. 4853. maritimum 182. 807. 1148. 1708. 1725. 1915. 2633. 3161. 3311. 3387. 3552. 4694. 4702. maritimus 1140. 2666. 3825. 4412. Marrubiastrum 2546. marrubioides 2984. Marschallianus 4607. Martagon 2577. martinicensis 3234. marylandica 990. 3969. 4100. masecula 1357. 3089. Matthioli 654. 1372. matronalis 2178. mauritiana 2746. mauritanica 2090. 2812. Max 3223. maxima 278. 3317. maximum 3703. 4630. Meadia 1596. media 171. 417. 1291. 2914. 3316. 3967. 4842. medica 1223. mediterranea 427. 1690. 3669. Medium 913. 4573. 4666. megalosperma 4930. melancholicus 202. melancerosum 4372. melancarpa 2879. 3570. Meleagris 1860. melilotoides 621. Melissophyllum 2826. melitensis 1050. mellosa 2725. Melo 1448. Melopepo 1455. menthaefolia 4863. messanensis 2809. Metel 1519. mexicana 441. 4405. Meyeriana 3865. Mezereum 1507. Michauxii 4929. micrantha 41. 4045. microcarpa 3300. microphylla 1680. microphyllus 634. microsperma 671. millefoliatum 3553. Millefolium 59. 4338. Milleri 259. militaris 3081. miniatum 4370. minima 1367. 2317. 2789. 3477. 4375. 4742. minimum 191. 3025. 3110. minimus 1086. 2946. minor 652. 1114. 1576. 2537. 2606. 2919. 4121. 2963. 3558. 4740. 4767. 4948. minus 3371. 4572. 4719. minuta 1395. 4395. 4527. minutissima 3054. minutum 696. 1900. mirabi-

lis 4971. mite 5012. mitissima 3058. mixta 308. Moldavica 1626. molle 1995. 2237. mollis 5. 969. 2133. 2909. 3526. 3743. mollissima 3039. 3894. molluginoides 1435. Mollugo 1902. Moly 164. monantha 4931. monanthos 2506. Monelli 248. monilifera 3403. moniliferum 3141. monogyna 491. 1464. 2878. monophylla 1827. monophyllos 2735. Monorchis 3071. monosperma 2021. 2959. monostachya 1661. monregalense 4135. monspeliaca 1432. 3366. 4711. monspeliacus 1570. monspeliense 1604. monspeliensis 3452. 1349. 2092. monspesulanum 12. monspessulanus 611. montana 113. 319. 344. 423. 454. 525. 1021. 2325. 2372. 2901. 3590. 3850. 3985. 4058. 4227. 4376. 4789. 4876. 4970. montanum 17. 192. 1174. 1671. 1886. 2000. 2063. 2221. 2297. 4159. 4205. 4553. 4581. 4592. 4673. 4806. montanus 602. 3647. 4171. 4606. Morio 3087. Morinsonii 832. Morsus Ranae 2267. moschata 53. 1080. 2743. 3751. 4023. Moschatellina 84. moschatum 143. 1716. 2929. moschatus 2964. Mughus 3292. multicaulis 421. 2611. 4502. multifida 2979. 3431. 4881. multiflora 1306. 1689. 5015. multiflorum 4442. multiflorus 560. 1440. 2142. 3213. multisiliquosa 2247. Mungo 3221. murale 184. 1157. 4328. muralis 1617. 2079. 3466. 4786. muricata 1067. 2786. 3038. 4079. muricatus 3632. murorum 2213. Muscipula 4279. muscoides 4025. muscosa 2904. 4623. mutabile 2114. mutabilis 583. 4638. mutata 4002. mutellina 464. 2890. muticus 2275. Myconis 1188. myodes 3074. myriacantha 3770. myriophylla 60. myriophyllum 4534. myrsinites 1781. 3882. myrtifolia 1348. myrtilloides 4777. Myrtillus 4770.

Nana 54. 244. 280. 725. 1854. 1939. 2437. nanus 1493. 3222. Napaea 4216. Napellus 68. napifolia 3953. 1059. Napus 766. narbonense 2622. 3115. narbonensis 174. 4943. narcissiflora 298. Nasturtium 4319. Natrix 3061. natans 119. 3407. 4436. 4645. neapolitanum 1466. neglecta 478. 896. 2392. 4850. 4969. neglectus 2012. Negundo 23. nemausensis 1406. Nemolapathum 3824. nemoralis 545. 1616. 4389. 4752. nemorensis 4186. nemorosa 293. 2834. 3948. nemorosum 4813. nemorosus 3802. 3829. nemorum 2713. 4498. neomontanum 69. Nepeta 2825. Nepetella 2994. nepetifolia 3231. nepetoides 2322. nervosa 1014. 1861. nicaeensis 759. 1782. 2751. 4272. Nidus avis 1684. Nigellastrum 1916. niger 2154. 2281. 3135. nigra 689. 720. 1029. 2429. 2660. 2781. 2888. 2926. 3092. 3306. 3398. 3506. 3861. 3962. 4307. 4359. nigrescens 1030. 2225. nigricans 1490. 3899. 4566. nigrum 158. 1472. 1660. 3265. 3724. 4373. 4801. 4815. niliaca 2839. nilotica 3956. Nissolia 2495. nissoliana 2921. nitens 670. 1071. nitida 273. 687. 3272. 3447. 3754. nitidum 4783. 4902. nivalis 1612. 1870. 1966. 3563. 3646. nivea 486. 3454. 4738. 4764. niveum 4804. niveus 2970. nobilis 50. 328. 1375. 2524. noctiflora 4276. nocturna 3040. 4242. nodiflora 727. 1817. nodiflorum 2571. 2865. 4348. nodiflorus 3624. nodosa 343. 4106. 4446. 4633. nodosum 1982. Noli tangere 2348. non scriptus 2257. noricum 4665. norvegica 3453. novae angliae 535. noveboracensis 4833. novi belgii 567. nubia 3945. nuda 2997. nudicaule 3166. nudicaulis 404. 843. 2027. 2337. nudiflora 682. nudum 4904. Nummularia 2715. 4858. nummularius 4605. nutans 151. 379. 962. 1629. 3111. 3938. 4251. nyctantha 4248. Nyctelea 1658. nymphoides 2856.

Obligua 1144. 4957. obliquum 134. oblongata 166. 2910. oblongifolia 4464. obovata 4463. obovatus 2541. obscura 1585. 2795. 3451. obscurum 2107. obscurus 3412. obtusangulum 4329. obtu-

satum 19. obtusifolia 286. 1942. 4246. obtusifolium 2051. obtusifolius 3801. 3827. obvallatus 1265. occidentalis 1008. 1087. 3350. 3797. 4599. ochroleuca 47. 256. 1018. 1239. 2409. 3767. 4049. ochroleucum 64. 4698. ochroleucus 1266. 3140. Ochrus 3308. octangularis 4099. octopetala 1635. Oculus Christi 2358. Ocyroides 3978. odontalgica 833. Odontites 1794. odora 2355. 4385. odorata 62. 95. 515. 734. 2333. 2954. 3015. 3670. 4954. odoratissima 3098. odoratum 1735. odoratus 2508. 3800. odorum 160. odorus 2156. 2966. oelandicum 2124. officinale 1479. 1729. 2328. 2640. 3204. 4517. 4628. officinalis 173. 257. 513. 706. 756. 836. 1283. 1792. 1866. 1872. 2069. 2320. 2754. 2814. 2822. 3153. 3172. 3525. 3786. 3928. 3966. 3975. 4788. 4826. 4883. Oleander 2998. oleifolia 4493. oleracea 768. 3406. 4450. oleraceum 138. oleraceus 208. 1269. 4413. olitoria 1810. olivaeformis 2430. onobrychioides 345. 4927. Onobrychis 633. 2103. opaea 2342. 3448. Opalus 18. oppositifolia 4007. oppositifolium 1194. opulifolia 4460. Opulus 4914. orbiculare 3262. orbicularis 2766. orchidea 4288. 4868. Oreoselinum 4150. orientale 1602. 1652. 2935. 3171. 3376. 4519. 4544. 4822. 5002. 5006. orientalis 104. 242. 709. 771. 793. 984. 1005. 1010. 1220. 1226. 1399. 1595. 1655. 1873. 2261. 2321. 2396. 2419. 2448. 2659. 2866. 2969. 3012. 3347. 3979. 4096. 4111. 4114. 4234. 4302. 4600. 4641. 4890. organifolia 2605. ornithis 3091. ornithopodioides 1242. 2676. 2821. 3062. Ornus 1832. oroboides 4916. Orontium 351. orthoceras 1107. Orvala 2475. ossifragum 341. Ostruthium 2349. Otites 1445. ovalis 3577. ovata 718. 1685. 1841. 1921. 3242. ovatum 925. 1103. ovatus 4187. ovilera 1452. ovina 1027. ovirensis 400. Oxycantha 2877. oxycarpa 1852. Oxycedrus 2438. Oxycoccus 4784. 4915, oxyphyllus 600.

Padifolius 3487. Padus 3493. pallens 1683. 3090. pallescens 2231. pallida 90. 180. 1790. 1855. 2387. pallidum 4668. pallidus 2280. palmata 2463. 4951. palmatum 3691. paludosa 2737. paludosum 1178. 2212. paludosus. 4183. palustre 1294. 1672. 1888. 1973. 2533. 4321. 4613. 4701. palustris 844. 848. 1212. 1250. 1679. 1789. 2186. 2254. 2421. 2521. 2938. 3088. 3177. 3182. 3294. 3597. 4063. 4417. 4478. 4504. 4625. 4963. 5011. Panaces 2172. pandurata 4835. panduratus 1315. paniculata 255. 268. 1033. 1364. 1833. 2075. 2454. 3005. 3237. 4839. paniculatum 144. 190. 2096. paniculatus 221. 598. pannonica 1957. 2993. 4947. pannonicum 4341. panmonicus 550. 967. 4604. papilionacea 3078. papposa 4033. papyracea 717. papyrifera 780. paradoxa 4254. Paralias 1772. Pardalianches 1599. parisiense 1885. Parmularia 4880. parnassifolia 120. parnassifolius 3616. parthenifolium 3546. Parthenium 3545. parviflora 728. 944. 1041. 1205. 1390. 1577. 1867. 1879. 2749. 3036. 3753. 4086. parviflorum 1485. 1645. 4679. parviflorus 626. 1135. 1446. 2681. 3633. parvifolia 1835. 2661. 2869. 3778. 4619. 4754. Passerina 4509. patavinus 4611. patens 534. 3530. 4441. Patientia 3830. patula 674. 895. 1434. 4391. 4528. 4727. pauciflora 477. 3277. 4618. 5014. pauciflorum 3257. Pavia 87. Pecten 4061. pectinata 38. 465. 1017. pectinatus 3421. pedata 4952. pedatus 3653. peduncularis 4878. pedunculata 675. 3600. Pelecinus 748. pelisseriana 2617. peloponnense 2574. peltatum 1630. 3356. pendula 375. 425. 2091. 2147. 3299. 3941. 4259. 4746. pendulum 2289. 4713. pendulus 577. pensylvanica 3174. 3251. 3426. 3491. 3504. 3989. pensylvanicum 11. 2065. 4672. pensylvanicus 3636. pentadactyla 4022. pentaglottis 648. peptagonia 920. pentagyna 2870. pentapetaloides 1329. pentandra 3860. 4445. pentaphyllos 1538. Peplus

Roth's bot. Handb. 1, Th. 2, Abschn.

RF

1761. peploides 419. Pepo 1453. perennis 4074. peregrina 864.
 3789. 4107. 4116. 4892. 4944. peregrinum 1620. 2758. 4585. peregrinus
 955. 2672. perenne 924. 2628. 2933. perennis 695. 787. 2326.
 2461. 2694. 2857. 4514. perfoliata 923. 1171. 1225. 4230. 4998. per-
 foliatum 1088. 1752. 2560. 2936. 4297. 4594. 4715. perfoliatus 3409.
 perforatum 2308. Periclymenum 931. perpusillus 3118. Persica 237.
 1858. 2412. 2923. 4525. Persicaria 3373. persicarioides 3823. persi-
 cifolia 901. Personata 964. peruviana 2744. peruvianum 2149. pet-
 taloideum 4559. Petasites 4736. petiolare 752. petiolaris 3888. 4396.
 Petitpierreana 2811. petraea 392. 4021. petraeum 2104. 2554. 3720.
 petraeus 1544. Petroselinum 363. peucedanoides 2489. peucedani-
 folia 3033. phaeum 1983. Phellandrium 3034. Phellos 3585. phil-
 ladelp hicum 1705. 2580. phillyraeoides 1820. Philonotis 3637. phle-
 oides 4689. phlogifolius 533. Phlomoides 4812. phoenicea 247.
 phoeniceum 2014. 4824. phrygia 1012. Phu 4791. phylcaefolia
 3880. physodes 605. physaloides 2276. Phyteuma 3668. Picea
 3302. picroides 458. 4416. pictum 1480. 4657. pilosa 730. 1776.
 1922. 3245. 3433. 4879. Pilosella 2197. pilosum 2491. pilosus 553.
 613. 1438. 1593. 2690. pilulifera 4756. pimpinellifolium 1715. pim-
 pinellifolium 1715. pimpinelloides 3032. Pinaster 3290. Pinea 3288.
 pinnata 749. 835. 1539. 2338. 3816. 4487. 4869. pinnatifida 1409. 4062.
 4708. pinnatifidum 2198. 2861. 3543. 4820. pinnatum 2183. pipe-
 rita 2843. pisiformis 2523. 4918. planiflora 889. plantaginea 450.
 plantagineum 1650. plantaginifolium 2046. Plantago 118. planum
 1722. platanifolius 3621. platanoides 15. platycarpa 1839. platy-
 carpos 998. 4704. 4939. platyphyllos 1778. plicata 2393. pluma-
 rius 1569. Plumieri 4422. plumosa 2449. pluvialis 841. Pneumo-
 nanthe 1961. Pockockii 1293. Podagraria 4316. poeticus 2973. po-
 lifolia 272. Pollveria 3564. polonica 2818. polyanthemus 3638. poly-
 ccerata 4710. polyceratum 4326. polygamum 3458. Polygonatum
 1304. polygonoides 426. polymorpha 775. polyphylla 4257. 4923.
 polyphyllus 595. polyrhiza 2538. polyspermum 1166. pomifera 3918.
 pomponium 2586. Ponae 4845. pontica 489. 683. 1511. ponticum
 3699. populifolia 715. populifolium 4127. porrifolium 2234. por-
 rifolius 4643. porrigens 3976. Porrum 128. portensis 4274. Por-
 tula 3202. portulacoides 660. 4132. potentilloides 2002. praealta
 4834. praecox 1741. 3874. 4069. 4896. praemorsum 2210. pratense
 1974. 2805. 4670. pratensis 305. 947. 2517. 3533. 3934. 4639. pre-
 nanthoides 2222. Prinus 3589. prismatocarpus 918. procera 462.
 4383. procumbens 514. 1458. 1917. 1930. 2288. 2562. 3851. 3858.
 3973. 4212. 4262. 4681. procurrens 398. prolifer 1551. prolifera
 4042. prolificum 2305. prophetarum 1447. prostrata 680. 1954. 2073.
 2450. 2797. 3521. 4624. 4884. prostratum 3721. prostratus 209. 2141.
 provincialis 1773. pruinosa 3255. prunellaefolium 2229. prunifolia
 3581. prunifolium 4912. pruthenicum 2492. purpurea 3982. Pseu-
 dacacia 3733. Pseud-Acorus 2406. Pseudo-Lycopersicum 4367.
 Pseudo-Narcissus 2961. Pseudo-Platanus 13. pseudosiculus 1323.
 Psyllium 3346. Ptarmica 26. pubens 3961. pubescens 112. 233. 324.
 714. 883. 1246. 1305. 1486. 1665. 1746. 1847. 2129. 2167. 2432. 2842.
 3200. 3252. 3607. 3469. 4059. 4620. pulchella 1743. pulchellus 529.
 pulcher 3833. pulchra 509. pulchrum 2301. Pulegium 2854. Pul-
 licaria 2359. pulla 880. pullata 1057. pulverulenta 1831. 3781.
 pulverulentum 3547. 4818. pumila 241. 724. 992. 1948. 2399. 3043.
 3344. 3508. 4755. 4972. Pumilio 3289. pumilum 1185. 2192. 4345.
 pumilus 3678. punctata 912. 1958. 2712. 2880. 2911. punctatum
 1753. 2119. 3697. punctatus 538. puniceum 1533. puniceus 564.

purpurascens 507. 2155. purpurea 1575. 1955. 2255. 2380. 2596. 3042. 3462. 3813. 3867. 4092. purpureo-coeruleum 2643. purpureum 1700. 1757. 1883. 2053. 2479. purpureus 1497. pusilla 899. 2482. 2763. 3000. 4290. pusillum 1899. 1994. 2056. pusillum 2277. 3419. pycnocephalus 959. pygmaea 1475. 1819. 3505. 3744. 4199. Pyracantha 2871. pyramidale 3116. pyramidalis 105. 887. 3079. pyramidata 2732. pyramidatum 2064. 2295. 4821. pyrenaicus 3614. pyrenaica 307. 517. 1610. 1863. 1947. 2664. 3611. 4044. 4306. 4790. pyrenaicum 65. 1643. 1979. 2010. 2168. 2243. 2253. 2588. 3113. 4324. Pyrethrum 330. pyrifolia 2885. pyrifolium 4907. Pyxidaria 2618.

Quadrangulare 2311. quadrangulata 1851. quadrangulus 1138. quadridentata 2699. quadrifolia 3176. quadrivalvis 3006. quercifolia 2264. quercina 2468. quinquefolia 4192. 4995. quinquevulnera 4236.

Racemosa 78. 270. 403. 1308. 3963. racemosum 2931. 2223. racemosus 3845. 4516. radiata 2263. 2283. radiatum 4440. radiatus 971. 2272. radicans 738. radicata 2319. ramigerum 4809. ramosa 3128. ramosum 337. 2230. 4457. 4583. ramosus 527. ranunculoides 121. 296. Rapa 767. raphanifolia 747. 2474. Raphanistrum 3657. rapunculoides 860. Rapunculus 897. reclinata 3059. recta 3450. 4480. rectum 2058. rectus 2680. recurva 438. recurvata 3331. 4386. recurvum 3362. 4652. recutita 3188. rediviva 2684. reflexa 1042. 3886. 4379. reflexum 1985. 4147. 4690. reflexus 1442. retroflexus 222. regia 2426. repanda 2379. repandum 1734. repens 96. 481. 1097. 1663. 2074. 2101. 2604. 2902. 2978. 3051. 3641. 3908. 4349. 4676. reptans 103. 3247. 3358. 3441. 3630. 4635. resedifolia 940. 4087. resinosa 3284. resinosum 4778. resupinatum 4653. reticulata 2986. 3903. reticulatus 1426. retusa 3887. reversa 3763. revoluta 412. rhagadioloides 1408. rhagadiolus 2093. Rhamnoides 2249. Rhapontica 1070. Rhaponticum 3689. Rhodiola 4131. Rhoëas 3167. rhombifolium 1155. rhomboidea 891. Ribes 3692. Richardi 1844. rigescens 314. rigens 1255. rigida 559. 1045. 1411. 3293. 4409. rigidula 2793. rigidum 817. ringens 2897. riparia 3876. 4993. Ritro 1640. rivale 2008. rivularis 1274. 2920. 4017. robertianum 1997. Robur 3599. romana 1058. 4228. romanium 1717. romanus 2260. rosea 177. 662. 3191. 4097. roseum 1667. 3548. roseus 3837. rosmarinifolia 3895. rostrata 439. 1387. 3192. rothomagensis 4984. rotunda 444. rotundifolia 894. 1633. 1834. 2339. 2753. 2835. 2840. 3049. 3556. 4010. 4361. rotundifolium 809. 1175. 1912. 1996. rotundifolius 2516. rotundum 131. rubella 3762. 4277. rubens 155. 1403. 4358. 4696. ruber 1083. rubiginosa 3780. rubioides 1887. rubra 77. 416. 763. 1682. 2849. 2928. 3495. 3593. 3893. rubrifolia 3774. rubrum 16. 1156. 1651. 1881. 3719. ruderale 2559. rugosa 2913. rugosum 2934. 4568. rugulosa 2820. rupestre 2193. 4146. rupestris 1044. 1334. 1809. 3428. 3983. 4012. 4170. 4286. Russeliana 3864. rustica 3004. rutaefolius 3644. ruthenica 868. 1079. 3429. 4703. ruthenicum 2704. Ruyschiana 1621.

Sabaudum 2226. Sabina 2434. saccharatum 1893. saccharinum 14. saginoides 4447. sagittalis 1923. Salicaria 2720. sagittata 829. 4953. sagittifolia 3854. salicifolia 1011. 1785. 3584. 4455. salicifolium 804. 2121. salicifolius 558. salicina 2365. saligna 2467. salignum 3379.

salignus 586. salina 482. salinus 1136. salisburgensis 1273. 1793.
 sambantica 1066. salsa 3325. salsuginosus 3625. sambucifolia 1848.
 4792. sambucina 2389. 3097. sancta 840. sanguinea 1361. sangui-
 neum 1970. sanguineus 220. 3831. Sanguisorba 3457. Saponaria
 1967. saracenicus 823. saracenicus 4185. sarmentosa 2030. 3442.
 4000. Sarsaparilla 4360. Sassafras 2526. sativa 856. 926. 1718. 2462.
 2796. 2851. 3009. 3047. 3179. 4933. sativum 122. 1116. 1346. 2555.
 3310. sativus 1422. 1449. 2503. 3656. saxatile 185. 1909. 2219. 4137.
 4588. saxatilis 318. 384. 435. 480. 740. 1331. 1333. 1771. 2331. 3321.
 3676. 3791. 4796. 4847. 4987. Saxifraga 2081. 3279. 4283. Scabiosa
 1023. scabra 2285. 2927. 2375. scabrum 1894. 4663. Scammonia
 1312. scandens 1004. Scariola 2459. sceleratus 3654. Sceptum
 Carolinum 3184. Scheuchzeri 3258. Schmidtiana 4958. Schmidtii
 4886. Schoberi 3013. Schlenoprasum 150. Schraderianum 1162.
 Scleara 3943. Scolymus 1476. scoparia 476. 2452. scoparium 4443.
 scordifolia 4479. Scordioides 4232. Scordium 4551. Scorodonia
 4102. 4550. Scorodoprasum 123. scorpioides 455. 624. 1600. 2937.
 3122. 3275. scorzonerifolia 448. scorzonerifolium 3264. scoticum
 2569. scrophularoides 2323. scutatus 3836. scutellata 2758. 4870.
 secunda 3555. Securidaca 1368. sediforme 4160. sedoides 1169.
 3199. 3987. segetalis 172. 1775. segetum 1187. 2013. 4317. Seguieri
 3618. segusiana 2464. semicompositum 3027. semidecandrum 1095.
 semierectus 3218. semperiflorens 2329. 3496. sempervirens 261. 935.
 1379. 1459. 2330. 3752. 4387. senescens 152. sepium 852. 1159. 4945.
 septentrionalis 281. sericea 474. 1362. 1929. 3319. 3432. 3904. 4243.
 sericeum 801. sericeus 2514. 3649. seridis 1054. serotina 2080.
 2457. 3497. 3923. 4382. serotinum 336. 1160. 3537. serotinus 572.
 1545. 2540. serpyllacea 5021. serpyllifolia 397. 422. 4859. Serpyll-
 lum 4601. Serraria 3322. serrata 31. serratifolia 4942. serratuloi-
 des 1257. serratus 3415. serrulata 169. 3884. sesameus 632. sesa-
 moides 3662. sessile 4714. sessilifolium 1745. sessilifolius 1492.
 setacea 61. 3246. setaceum 147. setaceus 3416. setifera 4051. seti-
 folium 5007. setifolius 2500. setosa 4195. sexangulare 4148. sex-
 fidum 4138. sherardiana 2752. sibirica 659. 663. 701. 905. 1038.
 1209. 1927. 2410. 3249. 3512. 3529. 4837. sibiricum 146. 1631. 1969.
 2173. 2241. 4575. sibiricus 566. 1441. 2548. 3658. 4429. sicula 838.
 1052. 1336. 4038. sicularis 785. 1322. Silaus 1276. Siler 2488. Sili-
 quastrum 1110. siliquosus 2667. simplex 579. 2613. 4438. 4561.
 simplicifolia 1856. simplicissimum 3070. sinaica 3574. sinensis
 1469. sinuata 3045. sinuatum 197. sinuatus 1127. Siphon 442.
 Sisarum 4353. Sisyrinchium 2416. siversiana 487. Soldanella 855.
 solidaginoides 539. solstitialis 1049. somniferum 3169. sonchifolia
 828. 1053. 2465. Sonneratia 4222. Sophia 4337. sorbifolia 4466.
 sordida 4940. sororia 4959. spadiceum 4683. sparsiflora 2942. 3320.
 sparsiflorus 556. sparte 2599. spathaceum 3105. spathulata 884.
 3914. spathulatum 4134. speciosa 28. 267. 685. 874. 1470. specio-
 sissimum 802. speciosum 4564. 4823. spectabile 2582. spectabilis
 578. 3580. Speculum 919. sphaerica 3520. sphaericus 2498. Sphae-
 rocephalon 139. sphaerocephalus 1638. sphaerospermus 3225.
 Spica 2527. spicata 76. 468. 911. 1865. 2549. 2568. 4866. spicatum
 2949. 3267. Spielmanni 3930. spinosa 402. 790. 927. 1636. 1637.
 3052. 3519. 3738. 3949. 4707. spinosissima 3768. spinosissimum 2110.
 spinosissimus 1264. spinosum 181. 803. 1198. 2561. 4133. 5000.
 spinosus 4. 214. spinulosa 410. spiralis 2977. spithameus 854.
 splendens 1072. Spondylium 2170. sprengeriana 1410. spumosum
 4651. spuria 2411. 4737. 4827. 4840. spurium 1907. 2595. 4129.

spurius 536. 2505. squalens 2391. squalidus 4172. Squamaria 2494. squamata 460. squamatum 4903. squarrosa 33. 1337. 2361. 2567. 3342. 3746. 3972. squarrosus 1353. 4692. stachyoides 3114. stamineum 4781. Staphisagria 1535. staticifolium 2202. Stella 630. stellaris 3988. stellata 839. 1309. 1613. 3606. 4039. stellatum 811. 4130. 4156. 4699. stellatus 1259. 3672. stenopetala 388. Stephanium 1707. Sternbergii 4015. Stoechas 2042. straminea 1048. Stramonium 1517. striata 429. 4664. 4705. striatum 1975. striatus 1425. stricta 395. 708. 1360. 2471. 2718. 2943. 3149. 3343. 3474. 4264. 4411. 4831. strictissimum 4343. strictum 1099. 2006. 2632. 4688. strictus 211. strigosus 1630. 3807. Strobilus 3297. Strumarium 5001. strumosus 2131. Struthium 2078. Styraciflua 2637. subacaulis 3456. suberosa 4750. subhastatum 4340. submersum 1109. subovatum 810. subterraneum 4678. subulata 348. 3332. 4448. subvillosa 4081. Succisa 4036. sudetica 4980. sullocatum 4660. suffruticosa 821. suffruticosus 1100. sulcata 4080. sulcatus 619. sulphurea 3765. 1047. sulphureum 340. 2115. sulphureus 1428. supina 518. 3424. 4241. 4794. supinum 2059. 2151. 2762. 4325. 4555. supinus 1498. 2894. superbum 2581. superbus 1571. susiana 2381. susianus 1427. Susquehanae 3509. suaveolens 132. 825. 1076. 2371. 2765. 2939. 3240. 3716. 4724. suavis 3769. suecica 1354. Swertii 2385. sylvatica 1788. 1804. 2945. 3183. 4056. 4473. 4919. sylvaticum 1483. 1905. 1980. 2054. 2224. 2806. 3109. sylvaticus 1566. 3139. 4168. sylvestre 1115. 1176. 4320. sylvestris 295. 304. 853. 1319. 1557. 1591. 1934. 2519. 2703. 2748. 2830. 3283. 3942. 4723. 4731. syphilitica 2650. syriaca 505. 795. 4027. syriacum 1749. 4627. syriacus 1267. 2185. syringaeifolia 993. systyla 3749.

Tabacum 3001. Taeda 3295. Tagetes 3146. tamnifolia 2378. tanacetifolia 44. 466. 1394. Taraxaci 358. taraxacifolia 4094. Taraxacum 2539. tardiflorus 574. tatarica 665. 1019. 1401. 2663. 2925. 4029. 4496. tataricum 9. 135. 3384. 3687. tataricus 1268. 1443. 2547. 4424. Tatula 1518. taurica 490. 5020. tauricum 70. 3065. 4520. tauricus 627. taurina 516. taurinensis 1414. Tazetta 2972. tectorum 1416. 4154. telephioides 265. Telephium 4126. temula 2952. tenacissima 1821. tenella 251. 262. 3998. tenellum 4779. tenellus 3659. tenerimus 4420. tentaculata 2783. tenuiflora 3329. 5017. tenuiflorum 2644. tenuifolia 434. 872. 1340. 3159. 3460. 4926. tenuifolium 2623. 3549. 4323. tenuifolius 549. 2512. 4180. tenuior 4449. 5019. tenuis 2678. 4255. tenuissima 3028. Terebellum 2787. ternatum 4295. terrestris 4646. testiculatum 1347. testiculatus 603. tetragonolobus 2668. tetragonum 1669. Tetralit 1877. Tetralix 1687. tetraphylla 348. tetraphyllum 3360. tetraptera 2083. 3041. tetraspermum 1719. Tenorium 4885. thaliana 391. thalioides 299. 941. 1002. 2423. Thapsi 1584. Thapsoides 1332. 4805. Thapsus 4802. therebinthaceum 4294. Thora 3631. thuringiaca 2526. thymiflorum 1628. Thymifolia 2724. thyoides 1460. thyrsiflora 2719. thyrsioidea 863. tigrinum 2589. tiliaceus 1317. tiliaefolia 3924. 4221. tinctoria 260. 332. 524. 1925. 2418. 3353. 3595. 4194. tinctorius 985. 3675. tinctorum 3788. tingitana 1816. tingitanus 2510. 4415. Tinus 4909. tomentosa 42. 320. 1118. 2033. 2881. 3784. 4453. tomentosum 1104. 4655. tomentosus 3799. terminalis 3573. tornata 2772. tortuosum 72. 193. 4203. tournefortiana 2741. Tournefortii 1009. 4873. Toxicodendrum 3714. trachelifolius 2134. tracheloides 867. Trachelium 866. Tradescanti 573. Tragus 3917. transsylvanica 4032. tre

mula 3396. *trepida* 3395. *triacanthos* 2022. *triandra* 3863. *triandrus* 2967. *triangularis* 1924. 4218. *tribuloides* 2784. *trichocephala* 1015. *tricolor* 1326. 2860. 4983. *tricornis* 1897. *tricuspidata* 1796. *tricuspidatum* 1723. *tricuspidatus* 1141. *Tridactylites* 4013. *trifida* 226. 2739. *trifidum* 1889. *triflorum* 3726. *triflorus* 4166. *trifolia* 292. 939. 4488. *trifoliata* 2855. 3522. 4113. 4472. *trifoliatum* 1748. 4292. *trifolius* 2153. *trigyna* 705. *triloba* 2165. 3592. 3819. 3957. 4465. *trilobus* 3219. *trimestris* 2532. *trinervia* 420. *Trionum* 2189. *triornithopophora* 2610. *tripartita* 726. *tripetala* 2729. *triphylia* 2608. *triphyllos* 4900. *triphylum* 498. *Tripolium* 581. *tripteris* 1345. 4793. *tristis* 1124. 2180. 2612. *trisulca* 2535. *Triumfetti* 1020. *trivialis* 3804. *truncata* 3476. *tubaeformis* 2128. *tuberculata* 2771. *tuberosa* 511. 2370. 2417. 2987. 3193. 3236. 3359. *tuberosum* 1695. 4365. 4518. 4569. *tuberosus* 1263. 2143. 2515. 3137. *tubulosa* 1385. *Tulipifera* 2639. *tumidus* 2504. *turbinata* 2770. 3782. *Turneri* 3588. *Turrita* 376. *typhina* 3711. *tyrolense* 1904.

U*cranica* 2996. 4046. *uliginosa* 1945. 3913. 4955. *uliginosum* 1910. 2066. 3538. 4773. *uliginosus* 617. *Ulmaria* 4469. *ulmifolia* 4390. 4461. *umbellata* 2031. 2340. 3559. *umbellatum* 2235. 2252. 3112. *umbellatus* 547. 819. *umbrosa* 3992. *umbrosum* 1976. *umbrosus* 4181. *uncinata* 1814. 2788. *uncinatum* 75. *undata* 3667. *undulata* 168. 258. 381. 2831. 3238. 3866. *undulatum* 2049. 2228. 3382. 3690. *undulatus* 582. *uniflora* 878. 1016. 1938. 3580. *uniflorum* 1693. *unisiliquosa* 2246. *uralensis* 607. *urbanum* 2007. *urbicum* 1154. *urens* 4761. *ursinum* 162. *urticaefolia* 865. 3929. 4874. *urticaefolium* 1759. *usitatissimum* 2627. *ustulata* 3085. *utriculatum* 198. *utriculosa* 1965. *Uva crispa* 3729. *Uva ursi* 405. *Uvedalia* 3391.

V*accaria* 3980. *Vaillantii* 2367. *Valderia* 4977. *valentiana* 335. *valentinus* 246. *Valerandi* 3964. *vallesiaca* 488. 4282. *varia* 1369. *variabilis* 1968. *variegata* 508. 2397. 2708. 3082. 3935. *variegatum* 74. 1288. *varius* 2688. 3134. *veneta* 673. *venetum* 367. *Verbenaca* 3955. *verbenaefolius* 4163. *veris* 3472. *vermiculata* 2332. 4078. *verna* 380. 433. 845. 1609. 1952. 2407. 3273. 3435. 4065. 4901. *vernalis* 82. 3531. 3991. 4101. 4169. *Vernix* 3707. *vernium* 789. 2564. *vernus* 561. 1423. 3136. *verrucosa* 264. 1777. 1798. 1454. 5010. *versicolor* 571. 1562. 2405. 2598. 2944. *versiflorum* 4808. *verticillaris* 601. 1402. 3425. *verticillata* 888. 1303. 1339. 1859. 2905. 3187. 3931. 5018. *verticillatum* 1758. 2345. 2722. 2950. 4210. 4350. *verticillatus* 3486. *verum* 1901. *Verutum* 1063. *vesca* 991. 1824. *vesicaria* 1808. *vesicarius* 2188. 3838. *vespertina* 4271. *Victorialis* 133. 3323. *Villarsii* 1699. *villosa* 283. 1586. 3022. 3480. 3783. 4016. 4577. 4922. *villosissima* 3056. *villosum* 2240. 3107. 4136. 4374. *villosus* 2687. 4644. *viminalis* 3897. *viminea* 3465. 4398. *vimineus* 575. *Vincetoxicum* 1473. *vineale* 137. 2123. *vinifera* 4989. *violacea* 1243. 2377. 2988. 3902. *violaceum* 1648. 2015. 2100. *Viorna* 1230. *virens* 1420. *virescens* 620. *virgata* 1926. 3946. *virgatum* 751. 1732. 2721. 3261. *virgatus* 622. *Virgaurea* 4410. *virgineus* 1561. *virginiana* 297. 1587. 1826. 2435. 3494. *virginianum* 1623. 2003. 2634. 3369. *virginica* 2. 1170. 1224. 2085. 2404. 2425. 2455. 3144. 3336. 3528. 4637. 4838. *virginicum* 501. 504. 1482. 2270. 2551. 2828. 4545. *virginicus* 2187. 2710. *viride* 4800. *viridiflora* 372. 3710. *viridis* 207. 1845. 2157. 2829. 3093. 3730. 3951. 3973. *virosa* 1201. 2466. *Viscaria* 2701.

viscosa 370. 684. 1396. 1795. 2076. 2726. 3060. 3734. 3936. viscosissima 1457. viscosum 1094. 2624. viscosus 609. 1444. 4167. Visnaga 232. Vitalba 1228. Vitaliana 288. vitellina 3869. Viticella 1234. vitifolia 2447. 4215. Vitis idaea 4782. viviparum 3378. volubile 73. volubilis 3715. 5024. vulgare 1247. 1646. 2113. 2576. 2756. 3103. 4535. vulgaris 114. 342. 368. 447. 472. 691. 697. 702. 847. 978. 1119. 1468. 2028. 2251. 2268. 2603. 2716. 2808. 3143. 3212. 3281. 3364. 3490. 3534. 4164. 4515. 4525. 4609. 4615. 4765. 5025. vulgatum 1092. Vulneraria 346. vulpina 4992. vulpinus 616.

Wiegelia 3901. Willdenowii 1563. wolgaricus 1504. Wulfeni 3330. Wulfeniana 3885.

Xiphioides 2413. Xiphium 2414. Xylosteum 2662.

Zeylanica 3233. Zoysii 886. 4978.



Synonymen.

Anmerk. Die officiellen Namen sind mit schräger Schrift gedruckt.

| | |
|---|--|
| <p><i>Abies</i> Nr. 3307
 — <i>alba</i> 3305
 — <i>balsamifera</i> 3303
 — <i>canadensis</i> 3304
 — <i>denticulata</i> 3306
 — <i>Picea</i> 3307
 <i>Abrotanum</i> 461
 — <i>montanum</i> 3971
 <i>Absinthium ponticum</i> 489
 — <i>romanum</i> »
 — <i>vulgare</i> »
 <i>Acacia germanica</i> 3519
 — <i>nostras</i> »
 <i>Acanthium vulgare</i> 3064
 <i>Acer canadense</i> 11
 — <i>carolinianum</i> 10
 — <i>crispum</i> 15
 — <i>eriocarpum</i> 22
 — <i>glaucum</i> »
 — <i>italum</i> 18
 — <i>laciniatum</i> 15
 — <i>opulifolium</i> 18
 — <i>parviflorum</i> 17
 — <i>pensylvanicum</i> »
 — <i>rotundifolium</i> 18
 — <i>rubrum</i> 22
 — — <i>coccineum</i> 16
 — — <i>mas</i> 22
 — — <i>pallidum</i> »
 — <i>sempervirens</i> 7
 — <i>spicatum</i> 17
 — <i>striatum</i> 11
 — <i>trilobatum</i> 12
 <i>Acetosa nostras</i> 3842
 — <i>officinalis</i> »
 — <i>rotundifolia</i> 3836
 <i>Acetosella officinalis</i> 3148. 3150</p> | <p><i>Achillea abrotanifolia</i> 60
 — <i>fragilis</i> 27
 — <i>ochroleuca</i> 38
 — <i>Santolina</i> 57
 <i>Aconitum</i> 68. 70. 71
 — <i>Canmarum</i> 71
 <i>Acorus adulterinus</i> 2406
 — <i>palustris</i> »
 <i>Actaea</i> 76
 » »
 <i>Aegopodium Podagraria</i> 4316
 <i>Aesculus parviflora</i> 91
 <i>Aethusa Bunius</i> 2892
 — <i>Meum</i> 2889
 <i>Ageratum</i> 30
 — <i>altissimum</i> 1755
 <i>Agresta</i> 4987
 <i>Agriifolium</i> 2341
 <i>Agrimonia</i> 94
 <i>Alamus</i> 499
 <i>Alcanna spuria</i> 260
 <i>Alcea</i> 2742
 — <i>ficifolia</i> 179
 — <i>pallida</i> 180
 — <i>rosea</i> 177
 <i>Alchemilla</i> 114
 — <i>Aphanes</i> 117
 <i>Alkekengi</i> 3250
 <i>Alliaria</i> 1730
 » »
 <i>Allium</i> 122
 <i>Alnus</i> 165
 <i>Alsine</i> 171
 <i>Althaea</i> 173
 <i>Alyssum clypeatum</i> 2686
 — <i>dentatum</i> 857
 — <i>halimifolium</i> 182
 <i>Ambra liquida</i> 2637
 <i>Animi creticum</i> 4314</p> |
|---|--|

| | | | |
|---------------------------------------|------|--------------------------------------|----------|
| <i>Ammi verum</i> | 4314 | <i>Antirrhinum organifolium</i> | 2605 |
| — <i>vulgare</i> | 231 | — <i>purpureum</i> | 2596 |
| <i>Amorpha fruticosa</i> | 235 | — <i>repens</i> | 2604 |
| — <i>herbacea</i> | 233 | — <i>simplex</i> | 2613 |
| — <i>nonperforata</i> | 234 | — <i>sparteum</i> | 2599 |
| — <i>perforata</i> | 235 | — <i>spurium</i> | 2595 |
| — <i>pumila</i> | 233 | — <i>triphyllum</i> | 2608 |
| <i>Ampelopsis bipinnata</i> | 4996 | — <i>versicolor</i> | 2598 |
| — <i>cordata</i> | 4990 | — <i>vulgare</i> | 2603 |
| — <i>quinquefolia</i> | 4995 | <i>Apios frutescens</i> | 2035 |
| <i>Amygdalae</i> | 238 | — <i>tuberosa</i> | 2034 |
| <i>Amygdalus argentea</i> | 242 | <i>Apium</i> | 362 |
| — <i>communis amara</i> | 238 | — <i>montanum</i> | 4150 |
| <i>Anagalis</i> | 247 | <i>Aquatica</i> | 4645 |
| <i>Anchusa</i> | 257 | <i>Aquifolium</i> | 2341 |
| <i>Andromeda axillaris</i> | 276 | <i>Aquilegia</i> | 368 |
| — <i>coriacea</i> | 273 | <i>Arbor vitae</i> | 4599 |
| — <i>laurina</i> | 274 | <i>Arctium carduelis</i> | 961 |
| — <i>lucida</i> | » | — <i>Personata</i> | 960 |
| — <i>mariana</i> | 273 | <i>Arenaria caespitosa</i> | 433 |
| — <i>populifolia</i> | 274 | — <i>filifolia</i> | 431 |
| — <i>racemosa</i> | 268 | — <i>media</i> | 418 |
| — <i>reticulata</i> | 274 | <i>Aretia helvetica</i> | 287 |
| — <i>spinulosa</i> | 276 | — <i>Vitaliana</i> | 288 |
| — <i>Walteri</i> | » | <i>Argentina</i> | 3423 |
| <i>Anemone Halleri</i> | 3532 | <i>Aristolochia cava</i> | 2376 |
| — <i>Hepatica</i> | 2165 | — <i>cretica</i> | 445 |
| — <i>patens</i> | 3530 | — <i>fabacea</i> | 1376 |
| — <i>pratensis</i> | 3533 | — <i>frutescens</i> | 442 |
| — <i>Pulsatilla</i> | 3534 | — <i>longa</i> | 443 |
| — <i>vernalis</i> | 3531 | — <i>macrophylla</i> | 442 |
| <i>Anethum</i> | 3181 | — <i>rotunda</i> | 444 |
| — <i>Foeniculum</i> | 2891 | — <i>tenuis</i> | 445 |
| — <i>graveolens</i> | 2889 | — <i>vulgaris</i> | » |
| <i>Angelica</i> | 302 | <i>Aristologia</i> | » |
| — <i>sylvestris</i> | 304 | <i>Armoracia</i> | 1284 |
| <i>Anisum vulgare</i> | 4315 | <i>Arnica</i> | 454 |
| <i>Anonymos aquatica</i> | 3312 | — <i>svedensis</i> | 2357 |
| <i>Anserina</i> | 3423 | <i>Arnoseris pusilla</i> | 2482 |
| <i>Anthericum annuum</i> | 788 | <i>Aron</i> | 499 |
| — <i>calyculatum</i> | 4625 | <i>Artemisia</i> | 472 |
| <i>Anthora</i> | 66 | — <i>campestris</i> | 475 |
| <i>Anthos</i> | 3786 | — <i>hispanica</i> | 495 |
| — <i>sylvestris</i> | 2533 | — <i>paniculata</i> | 462 |
| <i>Antirrhinum alpinum</i> | 2597 | — <i>piperita</i> | 476 |
| — <i>bellidifolium</i> | 253 | <i>Arthanita</i> | 1465 |
| — <i>bipartitum</i> | 2600 | <i>Arum</i> | 499 |
| — <i>chalepense</i> | 2602 | <i>Asa dulcis</i> | 2525 |
| — <i>cirrhosum</i> | 2594 | <i>Asarum</i> | 502 |
| — <i>coeruleum</i> | 1961 | <i>Asclepias nigra</i> | 1472 |
| — <i>Cymbalaria</i> | 2593 | — <i>Vincetoxicum</i> | 1473 |
| — <i>gemistifolium</i> | 2609 | <i>Asparagus</i> | 513 |
| — <i>latifolium</i> | 2601 | <i>Asphodelus</i> | 526. 527 |
| — <i>Linaria</i> | 2603 | <i>Aster pumilus</i> | 542 |
| — <i>littorale</i> | 2607 | — <i>salicifolius</i> | 586 |
| — <i>minus</i> | 2606 | <i>Astragalus arnariis</i> | 635 |

| | | | |
|--|------------|--|----------|
| <i>Astragalus cristatus</i> | 648 | <i>Betonica aquatica</i> | 4104 |
| — <i>danicus</i> | 635 | <i>Betula</i> | 713 |
| — <i>dasyglottis</i> | 648 | — <i>Alnus</i> | 165 |
| — <i>echinatus</i> | » | — — <i>crispa</i> | 168 |
| — <i>falcatus</i> | 620 | — — <i>serrulata</i> | 169 |
| — <i>hians</i> | 626 | — <i>crispa</i> | 168 |
| — <i>isetensis</i> | 620 | — <i>excelsa canadensis</i> | 719 |
| — <i>retroflexus</i> | 626 | — <i>humilis</i> | 723 |
| — <i>varius</i> | 622 | — <i>incana</i> | 167 |
| <i>Astrantia Epipactis</i> | 1598 | — <i>lanceolata</i> | 717 |
| <i>Athamantia Cervaria</i> | 2570 | — <i>lenta</i> | 715 |
| — <i>Oreoselinum</i> | 4150 | — <i>macrocarpa</i> | 713 |
| — <i>pyrenaica</i> | 653 | — <i>nigra</i> | 716, 721 |
| <i>Atractylis cancellata</i> | 6 | — <i>odorata</i> | 714 |
| <i>Atriplex alba</i> | 667 | — <i>papyrifera</i> | 717 |
| — <i>foetida</i> | 1164 | — <i>pendula</i> | 713 |
| — <i>marina</i> | 669 | — <i>pumila brockenbergensis</i> | 714 |
| — <i>mexicana</i> | 1163 | — <i>quebecensis</i> | 723 |
| — <i>olida</i> | 1164 | — <i>rugosa</i> | 169 |
| — <i>rubra</i> | 667 | — <i>serrulata</i> | » |
| — <i>sylvestris</i> | 1156 | — <i>vulgaris</i> | 713 |
| <i>Atropa Mandragora</i> | 2754 | <i>Bidens</i> | 732 |
| <i>Aurantium</i> | 1221 | — <i>macrosperma</i> | 728 |
| <i>Auricula muris</i> | 2197 | <i>Bifolium</i> | 1685 |
| <i>Avellana</i> | 1384 | <i>Bignonia Catalpa</i> | 993 |
| <i>Azalea nudiflora coccinea</i> | 685 | <i>Bismalva</i> | 173 |
| — <i>viscosa</i> | 686 | <i>Bistorta</i> | 3377 |
| Baccae Norlandicae | 3790 | <i>Blitum</i> | 205 |
| <i>Balaustia</i> | 3535 | <i>Bonus Henricus</i> | 1152 |
| <i>Balsamita maris</i> | 691 | <i>Borrago</i> | 756 |
| <i>Balsamum carpathicum</i> | 3296 | <i>Botrys vulgaris</i> | 1161 |
| — <i>Libani</i> | » | — <i>mexicana</i> | 1163 |
| <i>Barba caprina</i> | 4469 | <i>Brachystemum virginicum</i> | 764 |
| — <i>hirci</i> | 4639, 4643 | <i>Branca germanica</i> | 2170 |
| <i>Barbarea</i> | 1740 | — <i>ursi</i> | » |
| <i>Bardana</i> | 406, 407 | — <i>ursina</i> | 5 |
| — <i>minor</i> | 4999 | <i>Brassica alba</i> | 768 |
| <i>Basilicum</i> | 3023, 3025 | — <i>marina</i> | 855 |
| — <i>majus</i> | » | — <i>rubra</i> | 768 |
| <i>Baccabunga</i> | 4877 | — <i>subhastata</i> | 4340 |
| <i>Bedeguar</i> | 3772 | <i>Britannica herba</i> | 3835 |
| <i>Behen album</i> | 1436 | <i>Brunella</i> | 3490 |
| — <i>rubrum</i> | 4490 | <i>Bryonia alba</i> | 781 |
| <i>Belladonna</i> | 676 | <i>Buechnera foetida</i> | 2755 |
| <i>Bellis hortensis</i> | 695 | <i>Buglossum</i> | 257 |
| — <i>minor</i> | » | <i>Bugula</i> | 103, 105 |
| — <i>major</i> | 1180 | <i>Bunias</i> | 766 |
| — <i>pratensis</i> | » | <i>Bunium Bulbocastanum</i> | 4352 |
| <i>Benedicta sylvestris</i> | 2008 | <i>Bupthalmum</i> | 332 |
| <i>Benzoës</i> | 2525 | <i>Bupleurum minimum</i> | 3028 |
| <i>Berberis</i> | 697 | — <i>Odontites</i> | 3026 |
| — <i>vulgaris canadensis</i> | » | — <i>semicompositum</i> | 3027 |
| <i>Beta alba</i> | 703 | <i>Bursa pastoris</i> | 4591 |
| — <i>rubra</i> | 702 | <i>Buxus angustifolia</i> | 820 |
| <i>Betonica</i> | 706 | — <i>sempervirens</i> | 821 |
| | | — — <i>suffruticosa</i> | » |

| | | | |
|-------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| <i>Calamintha montana</i> | 2824. 2825 | <i>Chaerofolium officinale</i> | 1116 |
| <i>Calcatrippa</i> | 1525 | <i>Chaerophyllum</i> | » |
| <i>Calcitrapa</i> | 1060 | — aromaticum | 2956 |
| <i>Calendula</i> | 836 | — aureum | 2951 |
| <i>Calla</i> | 844 | — bulbosum | 2953 |
| <i>Callitriche caespitosa</i> | 845 | — coloratum | 2957 |
| — intermedia | » | — hirsutum | 2955 |
| <i>Calycanthus ferax</i> | 851 | — nodosum | 343 |
| <i>Camphorata</i> | 924 | — temulum | 2952 |
| <i>Cannabis</i> | 926 | <i>Chamaedrys</i> | 3792. 4547 |
| <i>Capparis</i> | 927 | <i>Chamaeleon alba</i> | 975 |
| <i>Caprifolium</i> | 931 | <i>Chamaemelum nostras</i> | 2764 |
| — divisum | 933 | — vulgare | » |
| — Fraseri | 934 | <i>Chamaemorus</i> | 108 |
| <i>Cardamine</i> | 947 | <i>Chamaepitys</i> | » |
| <i>Cardiaca</i> | 2545 | <i>Chamomilla foetida</i> | 327 |
| <i>Cardopatum</i> | 975 | — nobilis | 328 |
| <i>Carduus benedictus</i> | 1061 | — nostras | 2764 |
| — Mariae | 973 | — romana | 328 |
| — stellatus | 1060 | — vulgaris | 2764 |
| — tomentosus | 3064 | <i>Cheiranthus Cheiri fruticu-</i> | |
| <i>Carica</i> | 1818 | — losus | 1122 |
| <i>Carlina</i> | 975 | <i>Cheiri</i> | 1121 |
| <i>Carpinus duinensis</i> | 984 | <i>Chelidonium corniculatum</i> | 2014 |
| — Ostrya | 3143. 3144 | — Glaucium | 2016. 2017 |
| — virginica | » | — hybridum | 2015 |
| <i>Carthamus</i> | 985 | — majus | 1142 |
| <i>Carum</i> | 989 | — minus | 3629 |
| <i>Caryophyllata</i> | 2007 | <i>Chelone formosa</i> | 1146 |
| — aquatica | 2008 | — ruelloides | » |
| <i>Cassine Peragua</i> | 4904 | <i>Chenopodium</i> | 1152 |
| <i>Castanea</i> | 991 | — concatenatum | 1167 |
| — equina | 85 | — mexicanum | 1163 |
| <i>Cataputia major</i> | 3731 | — viride | 1150 |
| — minor | 1764 | — Vulvaria | 1164 |
| <i>Cataria</i> | 2981 | <i>Chimaphila corymbosa</i> | 3559 |
| <i>Caucalis Anthriscus</i> | 4631 | <i>Chionanthus maritima</i> | 1170 |
| — helvetica | 4632 | — montana | » |
| — infesta | » | <i>Chironia Centaurium</i> | 1742 |
| — nodosa | 4633 | — pulchella | 1743 |
| <i>Ceanothus</i> | 1003 | <i>Chondrilla</i> | 3466 |
| <i>Cedronella</i> | 1626 | <i>Christophoriana</i> | 76 |
| <i>Centaurea Amberboi</i> | 1076 | <i>Chrysanthemum ceratophyl-</i> | |
| — orientalis | 1019 | — loides | 3541 |
| — schemnitzensis | 1030 | — coccineum | 3548 |
| — seusana | 1031 | — grandiflorum | 3536 |
| — stricta | » | — inodorum | 3551 |
| — variegata | » | — maximum | 3536 |
| <i>Centaureum minus</i> | 1742 | — praealtum | 3546 |
| <i>Centumnodia</i> | 3388 | — serotinum | 3537 |
| <i>Cepa</i> | 148 | <i>Chrysocoma draconculoides</i> | 1192 |
| <i>Cerasa acida</i> | 3502 | — graminifolia | 4403 |
| — nigra | 3503 | <i>Chrysoplenium</i> | 1193 |
| <i>Cerofolium hispanicum</i> | 2954 | <i>Cicer</i> | 1195 |
| — officinale | 1116 | <i>Cichorium</i> | 1197 |
| | | — arvense | » |

| | | | |
|---|----------|---|------------|
| <i>Cichorium sylvestre</i> | 1197 | <i>Convolvulus spithameus</i> | 854 |
| <i>Cicuta aquatica</i> | 1201 | — <i>sylvestris</i> | 853 |
| — <i>major</i> | 1299 | — <i>undulatus</i> | 1320 |
| — <i>terrestris</i> | » | <i>Conyza asteroides</i> | 585 |
| — <i>vulgaris</i> | » | — <i>coerulea</i> | 1692 |
| <i>Cicutaria</i> | 1115 | — <i>major</i> | 1337 |
| <i>Cissus Ampelopsis</i> | 4990 | — <i>media</i> | » |
| — <i>hederaceus</i> | 4995 | — <i>minor</i> | 1692 |
| <i>Cistus aegyptiacus</i> | 2118 | <i>Copal</i> | 3708 |
| — <i>alpestris</i> | 2124 | <i>Coreopsis parviflora</i> | 1390 |
| — <i>apenninus</i> | 2117 | <i>Coriandrum</i> | 1346 |
| — <i>Fumana</i> | 2122 | <i>Cornus</i> | 1357 |
| — <i>Helianthemum</i> | 2113 | — <i>albida</i> | 1364 |
| — <i>ledifolius</i> | 2120 | — <i>Anomum</i> | 1362 |
| — <i>mutabilis</i> | 2114 | — <i>foemina</i> | 1364 |
| — <i>oelandicus</i> | 2124 | — <i>rubiginosa</i> | 1362 |
| — <i>punctatus</i> | 2119 | <i>Coronopus didyma</i> | 2550 |
| — <i>salicifolius</i> | 2121 | <i>Corylus</i> | 1384 |
| — <i>vinealis</i> | 2123 | — <i>cornuta</i> | 1387 |
| <i>Citrus</i> | 1223 | — <i>maxima</i> | 1385 |
| <i>Claytonia cubensis</i> | 1225 | <i>Costa vulgaris</i> | 2316 |
| <i>Clematis alpina</i> | 658 | <i>Costum nostras</i> | » |
| — <i>crispa</i> | 1231 | <i>Costus hortorum</i> | 691 |
| — <i>divaricata</i> | » | <i>Cotula foetida</i> | 327 |
| — <i>flava</i> | 1226 | <i>Cotyledon spinosa</i> | 4133 |
| — <i>sibirica</i> | 659 | <i>Crambe Corvini</i> | 794 |
| — <i>Vionia</i> | 1231 | <i>Crassula major</i> | 4126 |
| — <i>Fialba</i> | 1228 | — <i>spinosa</i> | 4133 |
| <i>Clenopodium montanum</i> | 4612 | <i>Crataegus alpina</i> | 3566 |
| <i>Clethra tomentosa</i> | 1246 | — <i>Aria</i> | 3568 |
| <i>Clinopodium variegatum</i> | 1247 | — — <i>svecica</i> | 3565 |
| <i>Clypeola maritima</i> | 182 | — <i>Azarolus</i> | 2887 |
| <i>Cnidium</i> | 1507 | — <i>cerasifolia</i> | 3581 |
| <i>Coccognidium</i> | » | — <i>coccinea</i> | 2867 |
| <i>Cocconidium</i> | » | — <i>cordata</i> | 2872 |
| <i>Cochlearia hortensis</i> | 1283 | — <i>Crus galli</i> | 2875, 2886 |
| — <i>humifusa</i> | 4189 | — <i>edulis</i> | 2885, 3567 |
| — <i>vulgaris</i> | 1283 | — <i>flava</i> | 2868 |
| <i>Colchicum</i> | 1286 | — <i>glandulosa</i> | 2874 |
| <i>Colubrina</i> | 3377 | — <i>heterophylla</i> | 2876 |
| <i>Colutea halepica</i> | 1293 | — <i>leucophaeos</i> | 2885 |
| — <i>humilis</i> | 1292 | — <i>lucida</i> | 2875 |
| — <i>istrica</i> | 1293 | — <i>Michauxii</i> | 2868 |
| — <i>orientalis</i> | 1292 | — <i>monogyna</i> | 2878 |
| — <i>sanguinea</i> | » | — <i>nigra</i> | 2888 |
| <i>Comarum palustre</i> | 1294 | — <i>orientalis</i> | 2866 |
| <i>Conium</i> | 1299 | — <i>Oxyacantha</i> | 2877 |
| <i>Consolida major</i> | 4517 | — <i>parvifolia</i> | 2885 |
| — <i>media</i> | 103, 105 | — <i>pentagyna</i> | 2870 |
| — <i>minor</i> | 3490 | — <i>populifolia</i> | 2872 |
| — <i>regalis</i> | 1525 | — <i>prunifolia</i> | 2873 |
| — <i>saracenicæ</i> | 4410 | — <i>punctata</i> | 2886 |
| <i>Convolvulus elongatus</i> | 1325 | — <i>pyrifolia</i> | 2885 |
| — <i>major albus</i> | 852 | — <i>racemosa</i> | 3576 |
| — <i>sepium</i> | » | — <i>sanguinea</i> | 2874 |
| — <i>Soldanella</i> | 855 | — <i>spicata</i> | 3577 |

| | | | |
|--------------------------------------|------------|--|------------|
| <i>Crataegus tomentosa</i> | 2885 | <i>Digitalis epiglottis</i> | 1581 |
| — <i>torninalis</i> | 3573 | <i>Doronicum germanicum</i> | 454 |
| — <i>uniflora</i> | 2869 | <i>Doronicum Bellidistrum</i> | 458 |
| — <i>viridis</i> | 2868 | — <i>caucasicum</i> | 1602 |
| <i>Crepis alpina</i> | 757 | — <i>officinale</i> | 1599 |
| — <i>aspera</i> | 702 | <i>Dracunculus aquaticus</i> | 844 |
| — <i>bursifolia</i> | 2473 | — <i>esculentus</i> | 469 |
| — <i>foetida</i> | 760 | — <i>hortensis</i> | » |
| — <i>hispida</i> | 761 | — <i>palustris</i> | 844 |
| — <i>niccaensis</i> | 759 | <i>Dryas geoides</i> | 2002 |
| — <i>pulchra</i> | 3467 | <i>Dulcamara</i> | 4364 |
| — <i>raphanifolia</i> | 2474 | <i>Ebulus</i> | 3959 |
| — <i>rubra</i> | 763 | <i>Echium altissimum</i> | 1644 |
| <i>Crithmum maritimum</i> | 831 | — <i>asperium</i> | » |
| — <i>pyrenaicum</i> | 2572 | — <i>micranthum</i> | 1645 |
| <i>Crocus</i> | 1422 | <i>Elaeagnus tomentosus</i> | 1655 |
| <i>Cucumer</i> | 1449 | <i>Elleborus albus</i> | 4799 |
| <i>Cucumis agrestis</i> | 2907 | — <i>niger</i> | 2154 |
| — <i>asininus</i> | » | <i>Elsnitium</i> | 4613 |
| <i>Cucurbita</i> | 1450, 1453 | <i>Endivia</i> | 1200 |
| <i>Cuminum</i> | 1456 | <i>Enula</i> | 2356 |
| <i>Cunila capitata</i> | 5023 | <i>Epithymum creticum</i> | 1462 |
| <i>Cupressus</i> | 1459 | — <i>officinatum</i> | » |
| <i>Cuscuta</i> | 1452 | <i>Erica</i> | 847 |
| <i>Cyanus</i> | 1032 | — <i>vulgaris</i> | » |
| <i>Cyclamen officinale</i> | 1465 | <i>Erigeron heterophyllum</i> | 591 |
| <i>Cydonia</i> | 1468 | <i>Erinus laciniatus</i> | 4828 |
| <i>Cyminum</i> | 1456 | <i>Eruca alba</i> | 4305 |
| <i>Cynoglossum</i> | 1479 | — <i>austriaca</i> | 777 |
| — <i>linifolium</i> | 3274 | — <i>nigra</i> | 4307 |
| — <i>nitidum</i> | 3272 | <i>Ervum</i> | 1718 |
| — <i>omphalodes</i> | 3273 | — <i>Ervilia</i> | » |
| — <i>scorpioides</i> | 3275 | — <i>lens</i> | 1196 |
| <i>Cynosbatus</i> | 3772 | — <i>monanthos</i> | 2506 |
| <i>Cytisus calycinus</i> | 1493 | <i>Eryngium</i> | 1726 |
| — <i>hirsutus</i> | 1494, 1498 | <i>Erysimum</i> | 1729 |
| — <i>nigricans</i> | 1504 | <i>Esula</i> | 1774, 1780 |
| — <i>pinnatus</i> | » | — <i>major</i> | 1789 |
| — <i>supinus</i> | 1494 | — <i>minor</i> | 1784 |
| <i>Datura</i> | 1517 | <i>Eupatorium</i> | 1751 |
| <i>Daucus creticus</i> | 655 | — <i>altissimum</i> | 1755 |
| — <i>satiens</i> | 1522 | — <i>maculatum</i> | 1753 |
| — <i>sylvestris</i> | » | — <i>truncatum</i> | 1752 |
| — <i>Visnaga</i> | 232 | — <i>urticaefolium</i> | 1755 |
| <i>Dens Leonis</i> | 2539 | <i>Euphrasia</i> | 1792 |
| <i>Dentaria</i> | 3352 | <i>Evonymus europaeus latifolius</i> | 1799 |
| <i>Dentillaria</i> | » | — <i>leprosus</i> | » |
| <i>Dianthus diminutus</i> | 1551 | <i>Faba</i> | 3212 |
| <i>Diapensia</i> | 3970 | — <i>crassa</i> | 4126 |
| <i>Dictamnus albus</i> | 1572 | <i>Fabaria</i> | » |
| <i>Diervilla</i> | 1574 | <i>Fagopyrum</i> | 3386 |
| — <i>canadensis</i> | » | <i>Fagus</i> | 1804 |
| — <i>Tourneforti</i> | » | | |
| <i>Digitalis</i> | 1575 | | |

| | | | |
|--|------------|---|------------|
| <i>Fagus americana latifolia</i> | 1805 | <i>Fumaria nobilis</i> | 1375 |
| — <i>Castanea</i> | 991 | — <i>sempervirens</i> | 1379 |
| — <i>pumila</i> | 492 | <i>Galega</i> | 1872 |
| — <i>sylvatica</i> | 1805 | <i>Galeopsis</i> | 2478 |
| — — <i>atropunicea</i> | | <i>Gallae</i> | 3602 |
| <i>Farfara</i> | 4729 | <i>Galeopsis Galeobdolon</i> | 1874 |
| <i>Ferula rablensis</i> | 4152 | — <i>versicolor</i> | 1878 |
| <i>Ficaria</i> | 3629 | <i>Galium scaberrimum</i> | 1913 |
| <i>Ficus</i> | 1818 | <i>Gallitrichum</i> | 3943 |
| <i>Filago gallica</i> | 2062 | <i>Gallium album</i> | 1901. 1902 |
| — <i>germanica</i> | 2061 | — <i>luteum</i> | » » |
| — <i>Leontopodium</i> | 2055 | <i>Garyophyllata</i> | 2007 |
| — <i>pyramidata</i> | 2064 | <i>Genipi verum</i> | 52 |
| <i>Filipendula</i> | 4468 | <i>Genista</i> | 4443 |
| <i>Flammula</i> | 3626 | — <i>tinctoria</i> | 1925 |
| — <i>Jovis</i> . 1228. 1232. | 1238 | <i>Gentiana alba</i> | 2486 |
| <i>Foeniculum</i> | 2891 | — <i>Centaurium</i> | 1742 |
| — <i>aquaticum</i> | 3034 | — <i>lutea</i> | 1936. 1955 |
| <i>Foenugraecum</i> | 4709 | — <i>rubra</i> | » » |
| <i>Fragaria</i> | 1824 | <i>Gentianella</i> | 1944 |
| — <i>sterilis</i> | 1295 | <i>Georgina lilacina</i> | 1968 |
| <i>Frangula</i> | 3493. 3681 | — <i>pallida</i> | » |
| <i>Fraxinella</i> | 1572 | — <i>purpurea</i> | » |
| <i>Fraxinus</i> | 1853 | — <i>rosea</i> | » |
| — <i>acuminata</i> | 1842 | <i>Geranium batrachioides</i> | 1974 |
| — <i>americana</i> | 1846 | — <i>moschatum</i> | 1716 |
| — <i>carolinensis</i> | 1837 | — <i>prostratum</i> | 1970 |
| — <i>caroliniana</i> | 1836 | — <i>robertianum</i> | 1997 |
| — <i>crispa</i> | 1853 | — <i>sanguineum</i> | 1970 |
| — <i>epiptera</i> | 1847 | — <i>Winterli</i> | 1988 |
| — <i>excelsior</i> | 1837 | <i>Geum aleppicum</i> | 2006 |
| — — <i>diversifolia</i> | 1856 | — <i>canadense</i> | » |
| — <i>halepensis</i> | 1838 | — <i>palustre</i> | 2008 |
| — <i>heterophylla</i> | 1856 | — <i>rivale</i> | » |
| — <i>juglandifolia</i> 1841. | 1844 | — <i>urbanum</i> | 2007 |
| | 1845 | <i>Ginkgo biloba</i> | 3859 |
| — <i>lanceolata</i> | 1837 | <i>Gladiolus coeruleus</i> | 2388 |
| — <i>monophylla</i> | 1856 | — <i>luteus</i> | 2406 |
| — <i>nigra</i> | 1847 | <i>Glandularia carolinensis</i> | 4832 |
| — <i>Ornus</i> | 1852 | <i>Gleditschia aquatica</i> | 2021 |
| — <i>ovalis</i> | 1841 | — <i>carolinensis</i> | » |
| — <i>oxyphylla</i> | 1852 | — <i>sinensis</i> | 2024 |
| — <i>parvifolia</i> | 1838 | — <i>triacanthos mono-</i> | |
| — <i>pendula</i> | 1853 | — <i>sperma</i> | 2021 |
| — <i>serratifolia</i> | 1837 | <i>Glycyrrhiza</i> | 2036. 2040 |
| — <i>tamariscifolia</i> | 1838 | <i>Gnaphalium</i> | 2047 |
| <i>Fumaria</i> | 1866 | — <i>americanum</i> | 2065 |
| — <i>aurea</i> | 1382 | — <i>spathulatum</i> | » |
| — <i>bulbosa</i> | 1376 | <i>Granatus</i> | 3535 |
| — <i>capnoides</i> | 1381 | <i>Gratiola</i> | 2069 |
| — <i>claviculata</i> | 1383 | <i>Guilandina dioica</i> | 2070 |
| — <i>Cucullaria</i> | 1374 | <i>Hedera</i> | 2089 |
| — <i>fabacea</i> | 1373 | — <i>quinquefolia</i> | 4995 |
| — <i>fungosa</i> | » | — <i>terrestris</i> | 2020 |
| — <i>Halleri</i> | 1378 | | |
| — <i>lutea</i> | 1380 | | |

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| <i>Helenium</i> | 2356 | <i>Inula germanica</i> | 2362 |
| <i>Helianthemum</i> | 2113 | — <i>palatina</i> | » |
| <i>Helianthus canescens</i> | 2129 | <i>Intybus augustus</i> | 2459. 2466 |
| — <i>laevis</i> | 800 | <i>Iris florentina</i> | 2384 |
| — <i>mollis</i> | 2129 | — <i>nostras</i> | 2388 |
| — <i>tomentosus</i> | 2133 | — <i>odoratissima</i> | 2387 |
| <i>Helleboraster</i> | 2159 | — <i>palustris</i> | 2406 |
| <i>Helleborus albus</i> | 4799 | <i>Isatis lusitanica</i> | 2419 |
| — <i>foetidus</i> | 2159 | <i>Iuglaus</i> | 2426 |
| — <i>niger</i> | 2154 | — <i>alba</i> | 2431 |
| — <i>viridis</i> | 2157 | — <i>angustifolia</i> | 2430 |
| <i>Helonias asphodeloides</i> | 5007 | — <i>Pecan</i> | » |
| — <i>borealis</i> | 4625 | — <i>rubra</i> | » |
| — <i>latifolia</i> | 2162 | <i>Iujuba</i> | 5025 |
| <i>Helxine</i> | 3172 | <i>Juniperus</i> | 2436 |
| <i>Hepatica alba</i> | 3177 | — <i>communis montana</i> | 2437 |
| — <i>nobilis</i> | 2165 | — — <i>saxatilis</i> | » |
| — <i>stellata</i> | 515 | — <i>sibirica</i> | » |
| <i>Heracantha</i> | 978 | <i>Justicia ladanoidea</i> | 2440 |
| <i>Herba Britannica</i> | 3835 | <i>Iva arthritica</i> | 108 |
| — <i>Costa</i> | 2316 | <i>Ixia chinensis</i> | 2921 |
| — — <i>vulgaris</i> | 2319 | | |
| <i>Hermodactylus</i> | 2417 | <i>Lactuca</i> | 2462 |
| <i>Herniaria</i> | 2175 | — <i>longifolia</i> | 2469 |
| <i>Hesperis verna</i> | 380 | — <i>sylvestris</i> | 2459 |
| <i>Hieracium coronopifolium</i> | 2235 | — <i>virosa</i> | 2466 |
| <i>Hippocastanum</i> | 85 | <i>Lagophthalmus</i> | 2007 |
| <i>Hirundinaria</i> | 1473 | <i>Lagopus</i> | 4695 |
| <i>Hormium</i> | 3943. 3944 | <i>Lamium album</i> | 2478 |
| <i>Hortensia opuloides</i> | 2262 | — <i>Galeobdolon</i> | 1874 |
| <i>Hyacinthus botryoides</i> | 2932 | <i>Lapathum acutum</i> | 3829 |
| — <i>comosus</i> | 2930 | — <i>aquaticum</i> | 3835 |
| — <i>monstrosus</i> | » | — <i>sanguineum</i> | 3831 |
| — <i>Muscari</i> | 2929 | <i>Lappa major</i> | 406. 407 |
| — <i>racemosus</i> | 2931 | — <i>minor</i> | 5001 |
| <i>Hydrangea nivea</i> | 2263 | <i>Lapsana Rhagadiolus</i> | 3673 |
| <i>Hydropiper</i> | 3372 | — <i>stellata</i> | 3672 |
| <i>Hyoseyanus albus</i> | 2278 | — <i>Zacintha</i> | 5010 |
| — <i>niger</i> | 2281 | <i>Larix americana</i> | 3300 |
| <i>Hyoseris foetida</i> | 2481 | <i>Lathyrus axillaris</i> | 2498 |
| — <i>minima</i> | 2482 | — <i>coccineus</i> | » |
| — <i>virginica</i> | 2455 | — <i>siculus</i> | 2508 |
| <i>Hyperanthera dioica</i> | 2070 | — <i>zeylanicus</i> | » |
| <i>Hypericum</i> | 2308. 2311 | <i>Laurentia atropurpurea</i> | 3974 |
| <i>Hyssopus</i> | 2320 | <i>Laureola</i> | 1507 |
| — <i>ocymifolius</i> | 1659 | <i>Laurocerasus</i> | 3498 |
| | | <i>Laurus</i> | 2524 |
| <i>Jacea</i> | 4983 | — <i>aestivalis</i> | 2525 |
| <i>Jacobaea</i> | 4176 | — <i>alexandrina</i> | 3848 |
| <i>Jasminum album</i> | 3226 | <i>Lavandula angustifolia</i> | 2527 |
| <i>Iberis</i> | 2558 | — <i>Spica latifolia</i> | 2528 |
| <i>Ilex</i> | 2341 | <i>Lavendula</i> | 2527 |
| <i>Illecebrum vermiculare</i> | 4141 | <i>Ledum groenlandicum</i> | 2534 |
| <i>Imperatoria</i> | 2349 | <i>Lens</i> | 1196 |
| <i>Inula</i> | 2356 | — <i>palustris</i> | 2537 |

| | | | |
|--|------------|---------------------------------------|------------|
| <i>Leontice thalictroides</i> | 1002 | <i>Majorana</i> | 3104 |
| <i>Leonurus Galeobdolon</i> | 1874 | <i>Malicornium</i> | 3535 |
| <i>Lepidium fragrans</i> | 182 | <i>Malus non florens</i> | 3583 |
| — <i>Pollichii</i> | 2558 | — <i>sylvestris</i> | 3579 |
| <i>Levisticum</i> | 2573 | <i>Malva arborea</i> | 177 |
| <i>Lignum Sassafras</i> | 2526 | — <i>hortensis</i> | » |
| <i>Ligusticum austriacum</i> | 3551 | — <i>minor</i> | 275 |
| <i>Ligustrum</i> | 2576 | — <i>rosea</i> | 177 |
| — <i>germanicum</i> | » | — <i>sylvestris</i> | 173 |
| — <i>italicum</i> | » | — <i>rotundifolia</i> | 2753 |
| <i>Lilium album</i> | 2583 | — <i>vulgaris</i> | » |
| — <i>convallium</i> | 1302 | <i>Mandragora</i> | 2754 |
| <i>Linaria</i> | 2603 | <i>Marrubium album</i> | 2756 |
| <i>Lingua avis</i> | 1853 | — <i>nigrum</i> | 689 |
| <i>Linnaca</i> | 2620 | <i>Matricaria</i> | 3545 |
| <i>Linum</i> | 2627 | — <i>maritima</i> | 3552 |
| — <i>catharticum</i> | 2639 | — <i>Parthenium</i> | 3545 |
| — <i>monopetalum</i> | 2635 | <i>Matrisylva</i> | 515 |
| — <i>Radiola</i> | 3610 | <i>Medicago circinnata</i> | 2273 |
| — <i>sativum</i> | 2627 | — <i>cordata</i> | 2778 |
| <i>Liquidambar</i> | 2637 | — <i>polymorpha arabica</i> « | |
| — <i>asplenifolium</i> | 1298 | — — <i>pinnatifida</i> | 2779 |
| — <i>peregrinum</i> | » | — <i>radiata</i> | 2272 |
| <i>Liquiritia</i> | 2036. 2040 | — <i>rugosa</i> | 2767 |
| <i>Lithospermum</i> | 2640. 2643 | <i>Melampodium</i> | 2154 |
| — <i>nigrum</i> | 2641 | <i>Melampyrum nemorosum</i> | 2804 |
| <i>Lobelia</i> | 2650 | <i>Melanthium</i> | 3009 |
| <i>Lolium officinarum</i> | 98 | <i>Melilotus alba</i> | 2814 |
| <i>Lonicera Caprifolium</i> | 932 | — <i>citrina</i> | » |
| — <i>Diervilla</i> | 1574 | — <i>coerulea</i> | 2813 |
| — <i>dioica</i> | 933 | — <i>sulcata</i> | 2812 |
| — <i>etrusca</i> | 928 | <i>Melissa citrata</i> | 2822 |
| — <i>flava</i> | 934 | — <i>citrina</i> | » |
| — <i>glauca</i> | 933 | — <i>hortensis</i> | » |
| — <i>grata</i> | 929 | — <i>pyrenaica</i> | 2253 |
| — <i>implexa</i> | 930 | — <i>turcica</i> | 1626 |
| — <i>media</i> | 933 | <i>Melissophyllum</i> | 2826 |
| — <i>Periclymenum</i> | 931 | <i>Melo</i> | 1448 |
| — <i>pyrenaica</i> | 2661 | <i>Mentha adspersa</i> | 2846 |
| — <i>sempervirens</i> | 935 | — <i>aquatica</i> | 2845 |
| — <i>Symphoricarpos</i> | 4515 | — <i>balsamina</i> | 2850 |
| <i>Lotus odorata</i> | 2813 | — <i>crispa</i> | 2844. 2851 |
| — <i>sylvestris</i> | 2683 | — <i>equina</i> | 2852 |
| — <i>urbana</i> | 2813 | — <i>hirsuta</i> | 2845 |
| <i>Lujula</i> | 3148. 3150 | — <i>longifolia</i> | 2830 |
| <i>Lupinus</i> | 2695 | — <i>montana</i> | 2824. 2825 |
| <i>Lupulus</i> | 2256 | — <i>odorata</i> | 2846 |
| <i>Luteola</i> | 3661 | — <i>ovata</i> | 1659 |
| <i>Lysimachia bulbifera</i> | 2718 | — <i>Patrini</i> | » |
| — <i>lutea</i> | 2716 | — <i>piperitis</i> | 2843 |
| — <i>purpurea</i> | 2720 | — <i>romana</i> | 691 |
| — <i>racemosa</i> | 2718 | — <i>saracenicæ</i> | » |
| M agnolia <i>auriculata</i> | 2732 | — <i>sylvestris</i> | 2830. 2852 |
| — <i>frondosa</i> | 2729 | <i>Menthastrum</i> | 2829 |
| — <i>Umbrella</i> | » | <i>Mercurialis</i> | 2859 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------|--|-------|-----|------|
| <i>Mesembryanthemum crystal-</i> | | <i>Napellus</i> | 68. | 70. | 71 |
| <i>linum.</i> | 2862 | <i>Napha</i> | | | 1221 |
| <i>Mespilus</i> | 2884 | <i>Napus</i> | | | 766 |
| — <i>acerifolia</i> | 2872 | <i>Narcissus angustifolius</i> | | | 2973 |
| — <i>Amelanchier</i> 3577. 3578 | | — <i>tenuior</i> | | | 2975 |
| — <i>arbutifolia</i> | 3569 | <i>Nardus celtica</i> | | | 4797 |
| — <i>axillaris</i> | 2869 | <i>Nasturtium aquaticum</i> | | | 4319 |
| — <i>Calpodendron</i> | 2885 | — <i>hispanicum</i> | | | 4720 |
| — <i>canadensis</i> | 3576 | — <i>hortense</i> | | | 2555 |
| — <i>caroliniana</i> | 2868 | — <i>indicum</i> | | | 4720 |
| — <i>constantinopolitana</i> 2876 | | — <i>petraeum</i> | | | 1193 |
| — <i>cuneifolia</i> | 2886 | — <i>pratense</i> | | | 947 |
| — <i>cuneiformis</i> | » | — <i>sylvestre</i> | | | 1280 |
| — <i>eriocarpa</i> | 2881 | <i>Nenuphar</i> | | | 3014 |
| — <i>erythrocarpa</i> | 3569 | <i>Nepeta</i> | | | 2981 |
| — <i>flexispina</i> | 2868 | — <i>annua</i> | | | 2980 |
| — <i>laciniata</i> | 2869 | — <i>hipinnata</i> | | | » |
| — <i>lucida</i> | 2875 | — <i>lavandulacea</i> | | | 3979 |
| — <i>Phaenopyrum</i> | 2872 | — <i>melissaefolia</i> | | | 2992 |
| — <i>pygmaea</i> | 2881 | — <i>multifida</i> | | | 2980 |
| — <i>rotundifolia</i> | 2874 | — <i>salviaefolia</i> | | | 2991 |
| — <i>tanacetifolia</i> | 2866 | — <i>teucrioides</i> | | | 2990 |
| — <i>Xanthocarpus</i> | 2869 | <i>Nicotiana</i> | | | 3001 |
| <i>Meum</i> | 2889 | <i>Nigella</i> | | | 3009 |
| — <i>athamanticum</i> | » | <i>Ninsi, Ninsing, Ninzin</i> | | | 4353 |
| <i>Mezereum</i> | 1507 | <i>Nummularia</i> | | | 2715 |
| <i>Milium solis</i> | 2640. 2643 | <i>Nux aquatica</i> | | | 4645 |
| <i>Millefolium nobile</i> | 50 | <i>Nymphaea alba</i> | | | 3014 |
| — <i>vulgare</i> | 59 | — <i>lutea</i> | | | 3017 |
| <i>Millegrana</i> | 2175 | <i>Nyssa angulisans</i> | | | 3020 |
| <i>Momordica Elaterium</i> | 2907 | — <i>aquatica</i> | | | 3021 |
| <i>Monarda</i> | 2915 | — <i>integrifolia</i> | | | » |
| <i>Morsus diaboli</i> | 4036 | — <i>multiflora</i> | | | 3022 |
| <i>Morus</i> | 2926 | — <i>uniflora</i> | | | 3020 |
| — <i>alba</i> | 2924 | | | | |
| — <i>canadensis</i> | 2927 | <i>Ocimum citratum</i> | 3023. | | 3025 |
| — <i>papyrifera</i> | 780 | <i>Oelsnitium</i> | | | 4613 |
| <i>Mustum</i> | 4989 | — <i>sylvestre</i> | | | » |
| <i>Myagrum austriacum</i> | 858 | <i>Oenanthe</i> | | | 3031 |
| — <i>dentatum</i> | 857 | <i>Oenoplia volubilis</i> | | | 5024 |
| — <i>erucaefolium</i> | 794 | <i>Olea, Olivae</i> | | | 3047 |
| — <i>paniculatum</i> | 190 | <i>Olsnitium</i> | | | 4613 |
| — <i>sativum</i> | 856 | <i>Ononis</i> | 3052. | | 3053 |
| — <i>saxatile</i> | 858 | — <i>altissima</i> | | | 3053 |
| <i>Myosotis Lappula</i> | 3745 | — <i>arvensis</i> | | | » |
| — <i>squarrosa</i> | 3746 | — <i>barbata</i> | | | 3054 |
| <i>Myrtillus</i> | 4770 | — <i>foetens</i> | | | 3053 |
| <i>Myrtus</i> | 2958 | — <i>saxatilis</i> | | | 3054 |
| — <i>brabantica</i> | 2947 | — <i>spinosa mitis</i> | | | 3053 |
| | | <i>Opium</i> | | | 3169 |
| <i>Najas marina</i> | 2959 | <i>Ophris Loeselii</i> | | | 2736 |
| <i>Napaea dioica</i> | 4217 | — <i>ovata</i> | | | 1685 |
| — <i>hermaphrodita</i> | 4216 | <i>Orchis</i> 3077. 3079. 3081. 3087. | | | 3089 |
| — <i>laevis</i> | » | | | | 3095 |
| — <i>scabra</i> | 4217 | <i>Oreoselinum</i> | | | 4150 |

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| <i>Origanum creticum</i> | 3102 | <i>Phellandrium aquaticum</i> | 3034 |
| — <i>vulgare</i> | 3103 | <i>Philadelphus</i> | 3226 |
| <i>Ornithogalum minimum</i> | 3107 | <i>Phlox obovata</i> | 3247 |
| <i>Ornus</i> | 1832 | — <i>stolonifera</i> | 3247 |
| — <i>americana</i> | 1833 | <i>Phu</i> | 4791 |
| — <i>europaea</i> | 1832 | — <i>ponticum</i> | " |
| — <i>mannifera</i> | 1834 | <i>Phytolacca</i> | 3271 |
| <i>Orobus</i> | 3136 | <i>Pilosella</i> | 2197 |
| — <i>pannonicus</i> | 3131 | <i>Pimpinella alba</i> | 3279 |
| — <i>tenuifolius</i> | 3135 | — <i>Anisum</i> | 4315 |
| — <i>versicolor</i> | 3134 | — <i>hortensis</i> | 3457 |
| <i>Ostruthium</i> | 2349 | — <i>italica</i> | 3966 |
| <i>Oxyacantha</i> | 2877 | — <i>minor</i> | " |
| <i>Oxycoccus</i> | 4784 | — <i>nigra</i> | 3278 |
| — <i>macrocarpos</i> | 4785 | — <i>nostras</i> | 3279 |
| — <i>palustris</i> | 4784 | — <i>rubra</i> | 3457 |
| <i>Oxylapathum</i> | 3829 | <i>Pinea, Pineoli</i> | 3288 |
|
 | | <i>Pinus</i> | 3283 |
| <i>Padus</i> | 3493 | — <i>Abies</i> | 3302 |
| <i>Paconia</i> | 3153 | — <i>americana</i> | 3304 |
| <i>Palmata</i> | 3094. 3095 | — <i>canadensis</i> | 3305 |
| <i>Papaver</i> | 3171 | — <i>laricina</i> | 3300 |
| — <i>album</i> | 3169 | — <i>Larix nigra</i> | " |
| — <i>erraticum</i> | 3167 | — <i>laxa</i> | 3305 |
| — <i>nigrum</i> | 3169 | — <i>mariana</i> | 3306 |
| — <i>Rkoeas</i> | 3167 | — <i>pendula</i> | 3300 |
| <i>Paralysis</i> | 3472. 3475 | — <i>Picea</i> | 3307 |
| <i>Parietaria</i> | 3172 | — <i>tenuifolia</i> | 3286 |
| <i>Paris</i> | 3176 | — <i>virginiana</i> | 3291 |
| <i>Parthenium</i> | 3545 | <i>Planera Gmelini</i> | 3312 |
| <i>Passulae majores</i> | 4989 | <i>Plantago acuta</i> | 3337 |
| — <i>minores</i> | " | — <i>aegyptiaca</i> | 3342 |
| <i>Pastinaca</i> | 3179 | — <i>aquatica</i> | 118 |
| <i>Patientia</i> | 3830 | — <i>exigua</i> | 3344 |
| <i>Paulinia aurea</i> | 2454 | — <i>latifolia</i> | 3313 |
| <i>Pedicularis aquatica</i> | 3182 | — <i>major</i> | " |
| <i>Penthaphyllum</i> | 3441 | — <i>minor</i> | 3337 |
| — <i>aquaticum</i> | 1294 | — <i>vulgaris</i> | 3313 |
| <i>Peragua</i> | 4904 | <i>Platanus orientalis acerifolia</i> | 3349 |
| <i>Perfoliata</i> | 809 | — — <i>elongata</i> | 3347 |
| <i>Persica</i> | 237 | — — <i>undulata</i> | 3348 |
| <i>Persicaria</i> | 3373 | <i>Polium montanum</i> | 4553 |
| — <i>urens</i> | 3372 | <i>Pollichia Galeobdolon</i> | 1874 |
| <i>Pes anserinus secundus</i> | 1158 | <i>Polygala amara</i> | 3363 |
| — <i>Cati</i> | 2047 | — <i>vulgaris</i> | 3364 |
| — <i>columbi</i> | 1996 | <i>Polygonatum</i> | 1304. 1306 |
| <i>Petasites</i> | 4736 | <i>Polygonum</i> | 3388 |
| <i>Petroselinum</i> | 363 | — <i>amphibium</i> | 3370 |
| <i>Peucedanum</i> | 3204 | — <i>cocciferum</i> | 4074 |
| — <i>alsaticum</i> | 1277 | <i>Pomum</i> | 3579 |
| — <i>serotinum</i> | 3206 | <i>Populus</i> | 3398 |
| — <i>Silaus</i> | 1276 | — <i>alba</i> | 3392 |
| — <i>tenuifolium</i> | 3206 | — — <i>canescens</i> | " |
| <i>Phaseolus</i> | 3212 | — — <i>nivea</i> | 3393 |
| — <i>coccineus</i> | 3213 | — <i>angulosa</i> | 3405 |
| | | — <i>balsamifera</i> | 3401 |

| | |
|---|------------|
| Populus <i>betulifolia</i> | 3400 |
| — <i>canadensis</i> | 3403 |
| — <i>cordifolia</i> | 3404 |
| — <i>carolinensis</i> | 3399. 3403 |
| — <i>heterophylla</i> | 3405 |
| — <i>italica</i> | 3399 |
| — <i>latifolia</i> | 3402 |
| — <i>major</i> | 3393 |
| — <i>nigra</i> | 3400 |
| — <i>tremuloides</i> | 3395 |
| <i>Portulaca</i> | 3406 |
| <i>Potentilla</i> | 3441 |
| <i>Prasium</i> | 2756 |
| <i>Primula veris</i> | 3472 |
| <i>Prosopis</i> | 406. 407 |
| <i>Pruna Damascena</i> | 3516 |
| <i>Prunella</i> | 3490 |
| <i>Prunus</i> | 3516 |
| — <i>domestica myrobalan.</i> | 3517 |
| — <i>lanceolata</i> | 3504 |
| <i>Pseudacorus</i> | 2496 |
| <i>Psidium</i> | 3535 |
| <i>Psyllium</i> | 2346 |
| <i>Piarmica</i> | 26 |
| <i>Pulegium</i> | 2854 |
| <i>Pulmonaria gallica</i> | 2213 |
| — <i>maculosa</i> | 3525 |
| <i>Pulsatilla nigricans</i> | 3533 |
| — <i>vulgaris</i> | 3534 |
| <i>Pyrethrum fruticosum</i> | 3547 |
| — <i>ptarmicaefolium</i> | 25 |
| — <i>verum</i> | 330 |
| <i>Pyrola</i> | 3556 |
| — <i>media</i> | 3557 |
| — <i>rotundifolia</i> | » |
| <i>Pyrus</i> <i>apetala</i> | 3583 |
| — <i>arbutifolia nigra</i> | 3570 |
| — <i>Chamaemespilus</i> | 2883 |
| — <i>coronaria</i> | 3575 |
| — <i>Cydonia</i> | 1468 |
| — — <i>sinensis</i> | 1469 |
| — <i>japonica</i> | 1470 |
| — <i>irregularis</i> | 3564 |
| — <i>montis Sinai</i> | 3574 |
| — <i>orientalis</i> | » |
| — <i>pinnatifida</i> | 4435 |
| — <i>rotundifolia</i> | 3557 |
| — <i>sinensis</i> | 1469 |
| — <i>sylvestris</i> | 3562 |
| Quercus | 3599 |
| — <i>Banisteri</i> | 3598 |
| — <i>Cerris</i> | 3605 |
| — <i>Cerrus</i> | » |
| — <i>femina</i> | 3600 |

| | |
|---------------------------------------|------|
| Quercus <i>nigra</i> | 3595 |
| — <i>obtusiloba</i> | 3606 |
| — <i>Phellos sylvatica</i> | 3585 |
| — <i>Prinus acuminata</i> | 3591 |
| — — <i>monticola</i> | 3590 |
| — — <i>palustris</i> | 3589 |
| — <i>racemosa</i> | 3600 |
| — <i>Robur lanuginosa</i> | 3607 |
| — <i>rubra</i> | 3595 |
| — <i>sessiliflora</i> | 3607 |
| — <i>sessilis</i> | 3599 |
| — <i>tinctoria angulosa</i> | 3595 |
| — — <i>sinuosa</i> | 3596 |
| — <i>velutina</i> | 3595 |
| Quinquefolium | 3441 |

| | |
|--|-------------|
| Ranunculus <i>acris</i> | 3642 |
| — <i>albus</i> | 293 |
| — <i>bulbosus</i> | 3640 |
| — <i>falcatus</i> | 1106 |
| — <i>palustris</i> | 3654 |
| — <i>pratensis</i> | 3642 |
| Rapa | 767 |
| Raponticum | 3835 |
| Raphanus hortensis | 3656 |
| — <i>niger</i> | » |
| — <i>rusticanus</i> | 1284 |
| Rapunculus | 3262. 3267 |
| Regina prati | 4469 |
| Resta bovis | 3052. 3053 |
| Rhabarbarum Monachorum | 3830 |
| — <i>pauperum</i> | 4563 |
| — <i>verum</i> | 3686. 3688. |
| » | 3691. 3699 |

| | |
|--|------------------------|
| Rhamnoides florifera | 2249 |
| Rhamnus catharticus | 3674 |
| — <i>Paliurus</i> | 3160 |
| — <i>volubilis</i> | 5022 |
| — <i>Zizyphus</i> | 5023 |
| Rhaponticum verum | 3689 |
| — <i>vulgare</i> | 3827 |
| Rheum | 3686. 3688. 3690. 3691 |
| Rhodia | 4131 |
| Rhodiola rosea | » |
| Rhodium lignum | 1919 |
| Rhododendrum | 3705 |
| — <i>fuscum</i> | 3696 |
| Rhoas | 3167 |
| Rhus Cacodendron | 102 |
| Ribes americanum nigrum | 3725 |
| — <i>glutinosa</i> | 3721 |
| — <i>nigrum</i> | 3724 |
| — <i>pensylvanicum</i> | 3725 |
| — <i>rubrum</i> | 3719 |
| Ricinus vulgaris | 3731 |

| | | | |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| <i>Robinia ferox</i> | 3738 | <i>Rosa tuguriorum</i> | 3750 |
| — <i>inerinis</i> | 3733 | — <i>virginiana</i> | 3755. 3760 |
| — <i>spinosissima</i> | 3738 | <i>Rosmarinus</i> | 3786 |
| <i>Rorrella, Ros Solis</i> | 1633 | — <i>hortensis</i> | » |
| <i>Rosa</i> | 3776 | — <i>sylvestris</i> | 2533 |
| — <i>aciphylla</i> | 3772 | <i>Rubia tinctorum</i> | 3788 |
| — <i>alba</i> | 3785 | <i>Rubus caesius</i> | 3796 |
| — <i>alpina</i> | 3760. 3762 | — <i>fruticosus</i> | 3810 |
| — <i>altaica</i> | 3768 | — <i>idaeus</i> | 3805 |
| — <i>austriaca</i> | 3777 | — <i>niger</i> | 3810 |
| — <i>bicolor</i> | 3779 | — <i>procumbens</i> | 3804 |
| — <i>blanda</i> | 3754 | — <i>triphyllus</i> | 3799 |
| — <i>brevistyla</i> | 3749 | <i>Rudbeckia odorata</i> | 3816 |
| — <i>burgundica</i> | 3776. 3778 | — <i>oppositifolia</i> | 800 |
| — <i>campanulata</i> | 3782 | <i>Rumex aquaticus</i> | 3821 |
| — <i>carolina</i> | 3753. 3758 | <i>Rupertus</i> | 1997 |
| — <i>chlorophylla</i> | 3779 | <i>Ruscus</i> | 3847 |
| — <i>collina</i> | 3749. 3768 | <i>Ruta capraria</i> | 1872 |
| — <i>corymbosa</i> | 3755 | — <i>hortensis</i> | 3849 |
| — <i>damascena</i> | 3776 | — <i>major</i> | » |
| — <i>dibracteata</i> | 3749 | — <i>minor</i> | » |
| — <i>divionensis</i> | 3776 | <i>Sabina</i> | 2434 |
| — <i>dumalis</i> | 3772 | <i>Salab, Salap, Salep</i> | 3087. 3089 |
| — <i>eglanteria</i> | 3765 | <i>Salisburya Ginkgo</i> | 3859 |
| — <i>foecundissima</i> | 3757 | <i>Salicaria</i> | 2720 |
| — <i>francofurtana</i> | 3782 | <i>Salix alba</i> | 3860. 3869. 3873. 3877 |
| — <i>glaucophylla</i> | 3765 | — <i>vitellina</i> | 3869 |
| — <i>gracilis</i> | 3783 | — <i>amygdalina</i> | 3863 |
| — <i>hispida</i> | 3766 | — <i>angustifolia</i> | 3890 |
| — <i>horrida</i> | 3748 | — <i>arbuscula</i> | 3879. 3890 |
| — <i>humilis</i> | 3753 | — <i>bigemmis</i> | 3874 |
| — <i>hybrida</i> | 3761 | — <i>caroliniana</i> | 3861 |
| — <i>kamchatica</i> | 3748 | — <i>caspica</i> | 3872 |
| — <i>lagenaria</i> | 3761 | — <i>daphnoides</i> | 3875 |
| — <i>lutea multiplex</i> | 3765 | — <i>depressa</i> | 3890. 3908 |
| — <i>mollis</i> | 3784 | — <i>fissa</i> | 3893 |
| — <i>mollissima</i> | » | — <i>flavovirens</i> | 3861 |
| — <i>Obsostemma</i> | 3751 | — <i>fragilis</i> | 3864. 3874 |
| — <i>Pallasii</i> | 3768 | — <i>glauca</i> | 3904 |
| — <i>pallida</i> | 3776 | — <i>hastata</i> | 3881 |
| — <i>pendula</i> | 3762 | — <i>incana</i> | 3876 |
| — <i>pendulina</i> | 3761 | — <i>lavandulaefolia</i> | » |
| — <i>pensylvanica</i> | 3755 | — <i>longirostris</i> | 3892 |
| — <i>pimpinellifolia</i> | 3761. 3768 | — <i>monandra</i> | 3867. 3868 |
| — <i>polyphylla</i> | 3762 | — <i>myrsinites</i> | 3881 |
| — <i>pomifera</i> | 3783 | — <i>pendula</i> | 3864. 3873 |
| — <i>pygmaea</i> | 3761 | — <i>pentandra</i> | 3861 |
| — <i>pyrenaica</i> | » | — <i>phylicifolia</i> | 3899 |
| — <i>Redoutea rubescens</i> | 3754 | — <i>polymorpha</i> | 3908 |
| — <i>repens</i> | 3750 | — <i>propendens</i> | 3870 |
| — <i>rubra</i> | 3777 | — <i>rosmarinifolia</i> | 3876 |
| — <i>rupestris</i> | 3761 | — <i>rugosa</i> | 3912 |
| — <i>scandens</i> | 3752 | — <i>stylaris</i> | 3881 |
| — <i>scotica</i> | 3768 | — <i>triandra androgyna</i> | 3862 |
| — <i>stylosa</i> | 3749 | <i>Salix viminalis</i> | 3876 |
| — <i>sylvestris</i> | 3772 | | |

| | | | |
|--|------------|---|------------|
| <i>Salix virescens</i> | 3893 | <i>Sedum ternatum</i> | 4132 |
| <i>Salsola altissima</i> | 1147 | — <i>vermiculare</i> | 4141 |
| — <i>arenaria</i> | 2451 | <i>Selinum Chabraei</i> | 2350 |
| — <i>hyssopifolia</i> | 2453 | — <i>Monnieri</i> | 1275 |
| — <i>prostrata</i> | 2450 | — <i>Ostruthium</i> | 2349 |
| — <i>Scoparia</i> | 2452 | — <i>palustre</i> | 2350 |
| <i>Salvia</i> | 3928 | <i>Sempervivum</i> | 4154 |
| — <i>ciliata</i> | 3921 | <i>Senecio</i> | 4164 |
| — <i>minor</i> | 3928 | — <i>alpinus</i> | 1213 |
| — <i>nemorosa</i> | 3942 | <i>Sennebiera didyma</i> | 2550 |
| — <i>praecox</i> | 3921 | <i>Serapias latifolia</i> | 1678 |
| — <i>reflexa</i> | 3871 | — <i>Lonchophyllum</i> | 1683 |
| — <i>tetragona</i> | 3921 | — <i>longifolia</i> | 1679 |
| — <i>vulgaris</i> | 3928 | — <i>alpina</i> | 2184 |
| <i>Sambucus</i> | 3962 | <i>Serpyllum</i> | 4601 |
| <i>Sampsuchum</i> | 3104 | <i>Serratula</i> | 4194 |
| <i>Sandaraca</i> | 2436 | — <i>alpina</i> | 2184 |
| <i>Sanguinalis</i> | 3388 | — <i>heterophylla</i> | 970 |
| <i>Sanguinaria</i> | 1970 | <i>Sesamum nostras</i> | 856 |
| <i>Sanguisorba</i> | 3966 | — <i>vulgare</i> | » |
| <i>Sanicula</i> | 3970 | <i>Seseli creticum</i> | 4628 |
| <i>Santolina</i> | 3971 | — <i>massiliense</i> | 4203 |
| — <i>rosmarinifolia</i> | 3972 | — <i>montanum</i> | 4628 |
| <i>Saponaria</i> | 3975 | <i>Sida deltoides</i> | 4218 |
| — <i>alba</i> | 2702 | — <i>suberosa</i> | » |
| — <i>rubra</i> | 3975 | <i>Sideritis</i> | 4475 |
| <i>Sapindus clinensis</i> | 2454 | — <i>nigricans</i> | 4229 |
| <i>Sassafras</i> | 2526 | <i>Sigillum Salomonis</i> | 1304 |
| <i>Sassaparilla</i> | 4360 | <i>Silene hispida</i> | 4273 |
| <i>Satureja</i> | 3984 | — <i>juncea</i> | » |
| <i>Satyrium</i> | 3077 | — <i>pilosa</i> | » |
| — <i>repens</i> | 2978 | <i>Siler montanum</i> | 2488 |
| <i>Saxifraga alba</i> | 4011 | <i>Silphium solidaginoides</i> | 800 |
| — <i>Aizoides</i> | 4068 | <i>Sinapis</i> | 4305. 4307 |
| — <i>palmata</i> | 4016 | <i>Sisymbrium amphibium</i> | 4322 |
| — <i>rubra</i> | 4468 | <i>Sisyrinchium angustifolium</i> | 4322 |
| — <i>virginiensis</i> | 3991 | — <i>gramineum</i> | » |
| <i>Scabiosa</i> | 4057 | <i>Smilax aspera</i> | 4357 |
| — <i>divaricata</i> | 4038 | — <i>bona nox</i> | 4356 |
| — <i>parviflora</i> | 4035 | — <i>glauca</i> | 4360 |
| <i>Scammonium</i> | 1312 | <i>Smyrnum</i> | 302 |
| <i>Scandix Anthriscus</i> | 342 | <i>Solanum</i> | 4373 |
| — <i>infesta</i> | 4632 | — <i>furiosum</i> | 676 |
| — <i>nodosa</i> | 343 | — <i>lethale</i> | » |
| — <i>odorata</i> | 2954 | — <i>lignosum</i> | 4364 |
| <i>Scariola</i> | 2459. 2466 | — <i>nigrum</i> | 4373 |
| <i>Schollera Oxycoccus</i> | 4784 | — <i>quadrifolium</i> | 3176 |
| <i>Sclarea</i> | 3943 | — <i>scandens</i> | 4364 |
| <i>Scordium</i> | 4551 | — <i>vesicarium</i> | 3250 |
| <i>Scorzonera</i> | 4082. 4085 | <i>Soldanella</i> | 855 |
| <i>Scrophularia aquatica</i> | 4104 | — <i>Clusii</i> | 4377 |
| — <i>foetida</i> | 4106 | <i>Sonchus asper</i> | 4413 |
| — <i>vulgaris</i> | » | — <i>laevis</i> | » |
| <i>Sedum deficiens</i> | 4132 | <i>Sophia</i> | 4337 |
| — <i>majus</i> | 4154 | — <i>chirurgorum</i> | » |
| <i>Sedum minus</i> | 4141 | <i>Sorbus</i> | 4432 |

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| <i>Sorbus Amelanchier</i> | 3578 | <i>Thlaspi</i> | 4586 |
| — <i>Avia</i> | 3565 | — <i>praecox</i> | 4592 |
| — <i>torinialis</i> | 3573 | <i>Thymus</i> | 4609 |
| <i>Spartium album</i> | 4442 | — <i>hortensis</i> | » |
| — <i>dispermum</i> | » | — <i>Serpyllum</i> | 4603 |
| — <i>scoparium</i> | 4443 | — <i>virginicus</i> | 764 |
| <i>Spathula foetida</i> | 2403 | — <i>Zygis</i> | 4607 |
| <i>Spica</i> | 2527 | <i>Thysselinum</i> | 4613 |
| — <i>celtica</i> | 4797 | <i>Tilia</i> | 4615 |
| <i>Spina alba</i> | 2877 | — <i>americana</i> 4616. 4620. | 4621 |
| — <i>cervina</i> | 3674 | — <i>canadensis</i> | 4616 |
| — <i>domestica</i> | » | — <i>caroliniana</i> | 4620 |
| <i>Spinachia, Spinacia</i> | 4450 | — <i>europaea</i> | 4615. 4618 |
| <i>Spiraea altaica</i> | 4451 | — <i>grandifolia</i> | » |
| — <i>chamaedrifolia</i> | 4461 | — <i>microphylla</i> | 4619. » |
| — <i>salicifolia latifolia</i> | 4454 | — <i>platyphyllos</i> | 4615 |
| — — <i>paniculata</i> | 4452 | — <i>tomentosa</i> | 4621 |
| <i>Spondylium</i> | 2170 | — <i>triflora</i> | 4618 |
| <i>Squamaria</i> | 2494 | <i>Tithymalum</i> | 1774 |
| <i>Staphisagria</i> | 1535 | <i>Tophea lucida</i> | 446 |
| <i>Statice Armeria</i> | 447. 449 | <i>Tordylium Anthriscus</i> | 4631 |
| <i>Stoechas citrina</i> | 2044 | — <i>latifolium</i> | 997 |
| <i>Stramonium</i> | 1517 | — <i>nodosum</i> | 4633 |
| <i>Succisa</i> | 4036 | <i>Tormentilla</i> | 4634 |
| <i>Sumach</i> | 3709 | <i>Toxicodendrum volubile</i> | 3715 |
| <i>Symphoria conglomerata</i> | 4515 | <i>Tragopogon</i> | 4639 |
| — <i>racemosa</i> | 4516 | <i>Tribulus aquaticus</i> | 4645 |
| <i>Symphoricarpos conglome-</i>
<i>rata</i> | 4515 | <i>Trifolium album</i> | 4676 |
| <i>Symphytum</i> | 4517 | — <i>aquaticum</i> | 2855 |
| — <i>orientale</i> | 4522 | — <i>coeruleum</i> | 2813 |
| <i>Syringa alba</i> | 3226 | — <i>creticum</i> | 2817 |
| — <i>babylonica</i> | 4525 | — <i>dentatum</i> | 2815 |
| — <i>laciniata</i> | » | — <i>fibrinum</i> | 2855 |
| | | — <i>indicum</i> | 2807 |
| | | — <i>italicum</i> | 2816 |
| | | — <i>macrorhizum</i> | 2810 |
| | | — <i>mauritanicum</i> | 2812 |
| | | — <i>messanense</i> | 2809 |
| | | — <i>officinale</i> | 2808. 2814 |
| | | — <i>ornithopodioides</i> | 2821 |
| | | — <i>paludosum</i> | 2855 |
| <i>Tabacum</i> | 3001 | <i>Trillium erythrocarpum</i> | 4713 |
| <i>Tacamahaca vulgaris</i> | 3401 | <i>Trinitas</i> | 4983 |
| <i>Tamariscus, Tamarix</i> 4530. | 4531 | <i>Tulipifera arbor virginiana</i> | 2639 |
| <i>Tanacetum</i> | 4535 | <i>Tunica</i> | 1556 |
| — <i>hortense</i> | 691 | — <i>sylvestris</i> | 1554 |
| — <i>vulgare</i> | 4535 | <i>Turritis minor</i> | 389 |
| <i>Taraxacum</i> | 2539 | — <i>Raji</i> | 395 |
| <i>Taxus baccata</i> | 4537 | <i>Tussilago</i> | 4729 |
| — — <i>minor</i> | 4538 | — <i>hybrida</i> | 4736 |
| <i>Telephium</i> | 4126 | — <i>ramosa</i> | 4735 |
| <i>Tenoria fruticosa</i> | 818 | | |
| <i>Terebinthina argentinensis</i> | 3302 | <i>Ulmaria</i> | 4469 |
| — <i>canadensis</i> | 3303 | <i>Ulmus</i> | 4747 |
| — <i>communis</i> | 3283 | — <i>americana pendula</i> | 4746 |
| — <i>larigna</i> | 3301 | | |
| — <i>veneta</i> | » | | |
| <i>Tertianaria</i> | 4120 | | |
| <i>Tetragonia halimifolia</i> | 4541 | | |
| — <i>japonica</i> | » | | |
| <i>Thalictrum</i> | 4563 | | |

| | | | |
|--|------|--|------|
| <i>Ulmus fulva</i> | 4753 | <i>Veronica humilis</i> | 4884 |
| — <i>nuda</i> | 4747 | — <i>nobilis</i> | 4885 |
| — <i>sativa</i> | » | — <i>integrifolia</i> | 4851 |
| — <i>tetrandra</i> | 4750 | — <i>teucriifolia</i> | 4885 |
| <i>Ulmia pyramidata</i> | 2549 | — <i>villosa</i> | 4843 |
| <i>Unifolium</i> | 1310 | <i>Viborgia austriaca</i> | 1495 |
| <i>Urtica major</i> | 4759 | — <i>capitata</i> | 1494 |
| — <i>minor</i> | 4761 | — <i>purpurea</i> | 1497 |
| — <i>mortua</i> | 2478 | — <i>supina</i> | 1498 |
| — <i>romana</i> | 4756 | <i>Viburnum cassinoides</i> | 4904 |
| <i>Uva crispa</i> | 3729 | — <i>Lentago</i> | 4911 |
| — — <i>ursti</i> | 405 | — <i>trilobum</i> | 4914 |
| <i>Uvae passae</i> | 4985 | <i>Victorialis longa</i> | 133 |
| <i>Uvularia</i> | 3846 | — <i>rotunda</i> | 2011 |
| V | | <i>Vinca pervinca</i> | 4948 |
| <i>Vaccinium angustifolium</i> | 4777 | <i>Vincetoxicum</i> | 1473 |
| — <i>pensylvanicum</i> | 4779 | <i>Viola</i> | 4954 |
| <i>Valeriana angustifolia</i> | 1084 | — <i>martia</i> | » |
| — <i>Calcitrapa</i> | 1085 | — <i>tricolor</i> | 4983 |
| — <i>celtica</i> | 4797 | <i>Violaria</i> | 4954 |
| — <i>Cornucopiae</i> | 1806 | <i>Viperina</i> | 1646 |
| — <i>coronata</i> | 1812 | <i>Virga aurea</i> | 4410 |
| — <i>dentata</i> | 1811 | <i>Viscago</i> | 1445 |
| — <i>discoidea</i> | 1813 | <i>Viscum</i> | 4988 |
| — <i>echinata</i> | 1807 | — <i>terrestre</i> | 2718 |
| — <i>hortensis</i> | 4791 | <i>Vitis</i> | 4989 |
| — <i>major</i> | » | — <i>hederacea</i> | 4995 |
| — <i>minor</i> | 4788 | <i>Vitis idaea</i> | 4782 |
| — <i>olitoria</i> | 1810 | <i>Vulvaria</i> | 1164 |
| — <i>pontica</i> | 4791 | | |
| — <i>rubra</i> | 1083 | W | |
| — <i>rupestris</i> | 1809 | <i>Waldschmidtia nymphioides</i> | 2856 |
| — <i>sylvestris</i> | 4783 | | |
| — <i>uncinata</i> | 1814 | X | |
| — <i>vesicaria</i> | 1808 | <i>Xanthium</i> | 5001 |
| <i>Veratrum</i> | 4799 | <i>Xanthoxylum fraxineum</i> | 5013 |
| <i>Verbascum album</i> | 4802 | — <i>mite</i> | 5012 |
| — <i>Myconi</i> | 3611 | <i>Xyris</i> | 2403 |
| — <i>nigrum</i> | 4815 | | |
| <i>Verbena</i> | 4826 | Z | |
| — <i>multifida</i> | 4828 | <i>Zanthoriza apiifolia</i> | 5003 |
| <i>Veronica</i> | 4883 | <i>Zibebae</i> | 4987 |
| — <i>canescens</i> | 4850 | <i>Ziunia violacea</i> | 5016 |
| — <i>dentata</i> | 4839 | <i>Zizyphus</i> | 5025 |
| | | — <i>Paliurus</i> | 3160 |



Magdeburg,

Druck: Hänelsche Hofbuchdruckerey.

Johann Friedrich Koch

New York Botanical Garden Library
QK45 .K6 1824 Th 1 gen
Koch, Johann Friedr./Botanisches Handbuch



3 5185 00101 8587

