

Preußens Flora,

oder

systematisches Verzeichniß

der

in Preußen wildwachsenden Pflanzen,

mit

jeder Pflanze beigefügten Bemerkungen

in

ökonomischer, technologischer und medizinischer Hinsicht,

nach einer

das Auffuchen der Pflanzen

erleichternden und sicher leitenden Methode

bearbeitet

von

Eberhard Gottlieb Graff,

Professor am Gymnasium zu Elbing.

---

Elbing beim Verfasser,

und

Königsberg in Commission bei Friedrich Nicolovius.

1809.



CZYTELNIA  
PUBLICZNA

II-3



34456

91027 / 11823  
675

Dem heiligen Schützer des Rechts,  
dem treuen Pfleger des Guten,  
dem unerschrockenen Freunde der Wahrheit,  
dem gefühlvollen Kenner des Schönen,  
meinem zweiten Vater,  
dem ich mehr verdanke, als er glaubt,  
dem Kanzler von Preußen,  
Freiherrn v. Schrötter

widme ich,  
einer bessern Gabe entbehrend,  
diese ersten Blätter meines Fleißes.



88443

## V o r r e d e.

Sowohl der Wissenschaft als auch meinem Vaterlande fehlte ein Werk, wie das vorliegende ist, da die bisherigen Verzeichnisse der preuß. Pflanzen theils unvollständig, theils in den Kennzeichen und Benennungen schwankend, theils ohne System sind. Zwar kann auch ich nicht behaupten, daß in meiner Flora alle in Preußen wildwachsenden Pflanzen aufgeführt sind, weil zu einer erschöpfenden Angabe derselben mehrere Botaniker an verschiedenen Orten des Vaterlandes sich verbinden müßten; allein eben einem solchen Verein soll dieses Werk Aufforderung und Hülfsmittel seyn. Mich haben, in so weit sie zuverlässige Führer waren, Delhase, Menzel, Eichstädt, Lösel, Gottsched, Helwing, die beiden Breyner, Boretius, Wulff, Renger, J. H. Hagen, und der noch in Königsberg lebende gelehrte Dr. C. G. Hagen, dessen Vorlesungen ich die Grundlage zu meinem botanischen Studium verdanke, so wie meine eigenen Beobachtungen und Untersuchungen in der Aufzählung der Pflanzen geleitet. Mögen durch dieses Werk mehrere Botaniker in meinem Vaterlande gebildet und veranlaßt werden, die Pflanzen ihrer Gegenden sorgfältig zu untersuchen, um endlich alle Lücken in der preuß. Flora auszufüllen.

Um dieses Studium zu erleichtern und zu befördern habe ich nicht allein die Arbeiten eines Wildes-

now, Hoffmann, Roth, Köhlings, Suckow, Schuhr, Ehrhardt benutzt; und den in den ältern Verzeichnissen unter falsche Gattungen gebrachten Arten ihre gehörige Stelle angewiesen, sondern auch in der Form Kochs botanisches Handbuch nach der zweiten Auflage zum Muster gewählt. Doch habe ich hiebei immer meine eignen Beobachtungen benutzt und zur Eintheilung nur diejenigen Charaktere gewählt, die von den inländischen Pflanzen als allgemein abgezogen werden konnten. ~~Dennoch~~ sind die Charaktere in eine tabellarische Uebersicht gebracht und die Gattungen, welche einzelner Arten wegen zu mehreren Abtheilungen, Ordnungen und Classen gehören, in diesen wiederholt; aber auch

1. sind außerdem nur da, wo es durchaus nöthig war, nach den Kennzeichen der Frucht Rubriken gemacht.
2. Habe ich zu den allgemeinen Merkmalen der Gattungen diejenigen Kennzeichen, die für die inländischen Arten allgemein sind, oder, wenn wegen einer einzelnen Art ein Gattungsname an eine andere Stelle, als die er im System behauptet, kommen mußte, wie z. B. die Gattung Anemone, - ihm ~~den~~ <sup>ihm</sup> spezifischen Charakter der Art ~~mit kleiner Schrift~~ <sup>in einer</sup> hinzugefügt.
3. ist dann, wenn nur 1 Art von einer Gattung vorhanden ist, aber an ihr die Charaktere vermischt sind, wie bei Evonymus, Adoxa, so wie auch in dem Falle, daß die einheimis

schen Arten von dem Charakter der Classe oder Ordnung abweichen, der Gattungsnamen auch in der Classe, in der er nach dem System steht, wiederholt, damit, wenn auch von den andern Arten der Gattung noch einige in Preußen vorgefunden werden sollten, der Gattungsnamen in dieser Flora aufzufinden ist.

4. Bei den Diadelphisten habe ich in der Ordnung Decandria die Blätter zur Hauptabtheilung gemacht und hierin gegen die Grundsätze des Systems verstoßen; allein, da in diesem Falle die Blätter als 3zählige oder gefiederte für die darnach eingetheilten Pflanzen einen bleibenden Charakter abgeben, so habe ich geglaubt, hier der Erleichterung wegen eine Ausnahme machen zu dürfen, zumal da diese Ordnung so schwer zu unterscheidende Pflanzen enthält.

Mehrere von den in den älteren preuß. Floren aufgeführten Pflanzen wird man hier nicht aufzeichnet finden, weil sie theils Spielarten, theils Culturpflanzen, theils falschen Gattungen untergeordnet sind, wie dieses z. B. bei den Gattungen Hieracium, Hypochaeris, Leontodon, Apargia der Fall ist. Ich habe nur diejenigen Pflanzen aufgenommen, die ich bestimmt als besondere Arten erkannt und deren zuverlässigen Systemsnamen ich auffinden gekonnt habe.

Um diese Flora nützlicher zu machen, als sie als bloßes Pflanzenverzeichnis seyn würde, habe ich jeder Pflanze kurze Bemerkungen beigefügt, die auf

ihre Nuzbarkeit oder Schädlichkeit aufmerksam machen sollen. Leider weiß man ja die wenigsten Pflanzen unsres Vaterlandes so zu benutzen, wie sie benutzt werden könnten. Außerdem sind die giftigen und verdächtigen Pflanzen mit †, die officinellen mit \*, die Wasserpflanzen mit ∇, die Bäume und Sträucher mit H, die perennirenden Gewächse mit 4, die 2jährigen mit 2, die 1jährigen mit ○ bezeichnet.

Die 24ste Classe habe ich weggelassen, weil Hr. Dr. Hagen mit der Herausgabe der preuß. Moose einen vortrefflichen Anfang in der Bearbeitung der Cryptogamisten gemacht hat. Möge er doch bald vollenden!

Der Gebrauch des Buchs ergiebt sich bei aufmerksamer Ansicht von selbst. Die im Text mit lateinischen Lettern gedruckten Worte sind diejenigen, auf welche sich die Unterabtheilungen beziehen.

Das aus dem Verkauf dieses Buchs gelöste Geld ist der Einrichtung einer Mädchenschule gewidmet. Mehrere Menschenfreunde haben durch Pränumerasion mein Vorhaben unterstützt; ich sage ihnen hies mit öffentlich Dank. Möge aber durch die Herausgabe dieses Buchs meinem Vaterlande der größere Gewinn werden, daß die Lehrer in gelehrten Schulen es ihre Schüler benutzen lehren.

---

## Erklärung der Abkürzungen.

M.	bedeutet männlich.	D.	bedeutet Dolbe.
W.	— weiblich.	Dtr.	— Doldentraube.
Mz.	— März.	eir.	— eirund.
Ap.	— April.	entgselt	— entgegengeselt.
M.	— May.	f.	— förmig.
J.	— Junius.	Fahn.	— Fähnchen.
Jl.	— Julius.	Flgl.	— Flügel.
A.	— August.	Fr.	— Frucht.
S.	— September.	Frkn.	— Fruchtknoten.
Ne.	— Nehr.	gem.	— gemein, gemein-
Nech.	— Nehrchen.		schafftlich.
äuff.	— äussere.	geth.	— getheilt.
Aftb.	— Afterdolde.	gleichbr.	— gleichbreit.
Bl.	— Blatt od. Blät-	gr.	— groß.
	ter.	inn.	— innerer.
bl.	— blättrig.	kl.	— klein.
bes.	— besonderer.	lanz.	— lanzettförmig.
Bibl.	— Blumenblatt.	Nekt.	— Nektarium.
Bld.	— Blumenboden.	Olippe	— Oberlippe.
Bld.	— Blumendecke.	Qu.	— Quirl.
Blk.	— Blumenkrone.	R.	— Riepe.
Blm.	— Blume.	S.	— Saamen.
Blst.	— Blattftiel.	Ekpf.	— Saamenkapsel.
Blmft.	— Blumenftiel.	Ekf.	— Saamenkrone.

Schiff.	bedeutet	Schiffchen.	p.	bedeutet	purpurfarbig.
Stbt.	—	Staubbeutel.	r.	—	roth.
Stf.	—	Staubfaden.	schw.	—	schwarz.
Str.	—	Strauß.	v.	—	violett.
Stgl.	—	Stengel.	w.	—	weiß.
th.	—	theilig.	ch.	—	lich z. B. roth.
Tr.	—	Traube.			röthlich.
Ulippe	—	Unterlippe.	u.	—	unrein.
unt.	—	untere.	B. od. Br.	—	Breyne.
wechf.	—	wechselsweise stehend.	E.	—	Eichstädt.
Wzfl.	—	Wurzel.	G.	—	Gottsched.
z.	—	zusammen.	He. od. H.	—	Helwing.
zuw.	—	zuweilen.	Ha.	—	Hagen.
bl.	—	blau.	L.	—	Lösel.
brn.	—	braun.	M.	—	Menzel.
f.	—	fleischfarbig.	O.	—	Delhase.
gb.	—	gelb.	R.	—	Renger.
gr.	—	grau.	W.	—	Wulff.
grn.	—	grün.			

Die übrigen Abkürzungen  
sind für sich verständlich.





















oben breiter. (Bl. gesied.; gedrängte Endähre.)

C. Einzeln an Stgl. sitzende Blumen.

I. Mit Bld. u. Blk.:

A. 1bl.

a. trichterf.; Bld. kl., 4th.; Stf. 51. Asperula.  
an d. Spitze d. Röhre; unt. Frkn.; Meierkraut.  
Narbe 2spalt. (Bl. quirlf.; End-  
rispe od. Büschel.)

b. radf.

a. ohne Röhre; Bld. sehr kl., 52. Galium.  
kaum merkll., 4zahn.; Narbe Labkraut.  
2spalt. (Bl. quirlf.; Rispe  
od. Doldentraube.)

b. mit kugel. Röhre; Bld. 4spalt.; 53. Centun-  
Blk. 4spalt., abstehend. (Blu- culus. Cens  
men einzeln in d. Blwinkeln) tunkel.

c. 2lipp.; s. nr. 9.

9. Gratiola.

B. 4bl.

a. mit ob. Frkn.; Bld.:

a. 1bl., 4th.; Stf. auf d. Frkn. 54. h. Evony-  
(Bl. entgsetzt; Blmst. äst., in mus. Spindel-  
d. Blwinkeln.) baum.

b. 4bl.

aa. hinfäll.; 1fächer. Schote; 55. Epimédi-  
4 becherf. Nekt. auf d. eben um. Bischofs-  
so groß. Blmbl. ausliegend. müße.

bb. etwas abstehend; 2fächer. 56. Cardami-  
Schote. (Bl. gesied.) ne. Kardamis  
ne.

b. mit unt. Frkn.; Bld.:

a. 4zahn., sehr kl., abfallend; 57. h. Cornus  
Hülle meist 4bl. (Bl. entgsetzt Hartriegel.  
gestielt.)

b. 4th., 2 Lappen zur Seite, 58. v. Trapa.  
2 an den Winkeln d. Frkn., Stachelnuß.

in Dornen sich umwandelnd.  
(Stgl. kriechend.)

2. ohne Bld.; Blk.:

A. 1bl., 4spalt., mit herabhängenden Lappen; 3 od. 2eck. Narbe. (Bl. ganzrand., glatt.) 59. Convallaria. Zaufen.

B. 1bl., radf.; s. nr. 52. 52. Galium.

3. ohne Blk. (\*) Bld. röhr., 8th.; s. nr. 1. 1. Alchemilla Sinau.

### 2. Mit 2 Stempeln.

A. Bld. 4spalt., becherf., unt. fleisch.; Blk. eif., 4spalt., im Grunde mit 4 gleichbr., 2spalt. Schuppchen. (Schmarogspfl.) 60. Cuscuta, Flachsseide.

B. Bld. 4th.; Blk. 4—5spalt., röhr. (Bl. einfach, stiellös.) 61. Gentiana. Enzian.

C. Bld. kaum merkll.; s. nr. 52. 52. Galium.

### 3. Mit 4 Stempeln.

A. Mit 4bl. Bld. u. 4bl. Blk. (entgesetzte Bl.)

1. trichterf. (Bl. stiellös, eir.) 62. Linum. Lein, Flachs.

2. nicht; Bld. länger als Blk.; Narben voll. (Bl. gleichbr.) 63. Sagina. Mastkraut.

B. Mit 5bl. Bld. u. Blk.; s. nr. 45. 45. Holóstem.

C. Mit 1bl., 4th. Bld. u. 4bl. Blk.; 4 längl., herabhängende Stps. 64. Tillaea. Tillie.

D. Ohne Bld.; Blk. 4bl.; 4 Frkn. ohne Griffel; Saamen unbedeckt. (Unterger.) 65. V. Potamogeton. Saamkraut.

(\*) Hieher gehört auch eine Spielart aus der Gattung Thesium nr. 69.

tauchte u. schwimmende Bl. einfach;  
Aehre.)

E. Ohne Blk.: s. nr. 63.

63. Sagina.

## V. Pentandria.

Mit 5 Staubfäden.

1. Mit 1 Stempel.

A. Ohne Blk.

1. Mit ob. Frkn.; Bld.:

A. 1bl.

a. glockenf., mit 5 ungerollten Lappen. (Bl. unt. entgegengesetzt, ob. wechsl., porös.) 66. Glaux. Milchkraut.

b. mit in 4 eif. Theile geth. Rande; Griffel 2spalt. (Scheidens. Asterbl.) 67. Polygonum. Knöterich.

B. 5bl., knorpel., gefärbt, mit d. Spitzen abstehend; Griffel 2spalt. (Bl. wechsl., fleisch.; Quirl.) 68. Illecebrum. Knorpelblume.

2. Mit unt. Frkn.; Bld. 1bl., halb 5spalt., gefärbt, d. Stf. tragend. (Pfl. holz.; Bl. einfach, schmal.) 69. Thesium. Leinkraut.

B. Mit Blk.:

1. 1bl. (Blk. u. Bld. 5th., 5spalt., oder 5zahn.; Bl. gewöhnl. mit Haaren.)

A. Mit ob. Frkn.

a. mit 4 unbedeckten Saamen, welche die 4 Frkn. andeuten. Nahe Bl.) Blkmündung.

a. offen. Blk.:

aa. glockenf., d. 2 ob. Lappen länger, 1 unt. kleiner, her- 70. Echium. Ratternkopf.

- abhängend; Stf. ungleich;  
 Narbe 2spalt. (Kurze Aehre.)
- bb. trichterf.; Bld.:
- aa. 5eck., 5zahn. (kürzer als Bld.) Stbt. 3ge-  
 neigt; Narbe eingeschnit-  
 ten. (Blüthen an d. En-  
 den. Bld. so lang als  
 Blkröhre.)
- bb. 5th., mit Rückenschär-  
 fe (so lang als Bld.)  
 Narbe 2spalt. (Bl. lanz-,  
 stiellos.)
- b. mit 5 Strahlen geschlossen;  
 Bld.:
- aa. bauch.; pfriemens. Strah-  
 len in e. Kegel, 3geneigt.  
 (Bl. herablaufend.)
- bb. radsf.; Strahlen ausge-  
 randet; Stbt. 3geneigt.
- c. mit 5 erhabenen Schuppen ge-  
 schlossen. Bld.:
- aa. trichterf.; Röhre:  
 aa. krumm, Narbe 2spalt.  
 (Bl. wechf.)
- bb. so lang als Bld. (Ein-  
 seit., ährenf. Blüthe;  
 Bl. wechf., herablau-  
 fend.)
- cc. kürzer als Bld.  
 aaa. 2 Zähnen zw. jes  
 dem Einschnitt d. 5  
 spalt. Bld. (Bl. wechf.)
- bbb. Narbe eingekerbt;  
 Saamen in 4 besond.  
 Häuten, d. oben mit d.
71. Pulmo-  
 naria. Luns-  
 genkraut.
72. Litho-  
 spermum.  
 Steinsaamen.
73. Symphy-  
 tum. Weins-  
 well.
74. Borago.  
 Boretsch.
75. Lycóphis.  
 Krummhals.
76. Anchúsa.  
 Ochsenzunge.
77. Asperúgo  
 Scharfkraut.
78. Cynoglól-  
 sum. Hundes-  
 zunge.

Griffel verbunden sind.  
(Einseit. Traube.)

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| bb. tellerf., mit ausgerandeten Lappen. (Endtraube.)  | 79. Myosótis.<br>Mäuseohr.        |
| b. mit Stps. Blk. :   |                                   |
| a. radf. ; Stf. :   |                                   |
| aa. unten behaart. (Stgl. 4kant. ; Bl. entgesezt, stiellos)   | 80. Anagállis<br>Gauchheil.       |
| bb. psriemensf. (Bl. entgesezt od. quirlf.)   | 81. Lysimáchia. Lysimaschie.      |
| cc. eingebogen, ungleich, mit gnb. oder st. Haaren. (Endähre ; Bl. filz.)   | 82. Verbás-cum. Königskerze.      |
| dd. auf d. Schuppen stehend, mit denen d. Blk. am Grunde geschlossen ist ; Narbe 3spalt., ungerollt. (Bl. gesied. ; Endblumen.) | 83. Polemónium. Speerskraut.      |
| b. röhre. ; Stf. auf d. krugf. Röhre ; Stbt. 3sgeneigt, nach d. Befruchtung schneckenf. 3gesdrecht ; Griffel abwärts geneigt.   | 84. Chirónia.<br>Chironie.        |
| c. tellerf., Lappen eingeschnitten ; Stf. auf d. Blkröhre. (Bl. gesied.)  | 85. ∇. Hottónia. Wasserfeder.     |
| d. trichterf.<br>aa. mit rauhen herabhängenden Lappen ; Narbe u. Stbt. 2spalt.  | 86. ∇. Menyánthes. Zottenblume. 1 |
| bb. doldensf. Blütenstand mit Hülle ; Blklappen eingeschnitten. (Bl. runzl. oder fett)  | 87. Primula.<br>Schlüsselblume.   |
| cc. e. Blklappen breiter als d. übrigen ; Stf. nach inn. gesied.  | 88. Hýoscyamus. Bilsenskraut.     |

- neigt. (Blumen einseit.;  
Bl. bucht.)
- dd. mit 5falt., 5zahn., lang; 89. *Datura:*  
gespitzt., off. Mündung; *Stechapfel.*  
Bld. abfallend; Narbe 2;  
lapp. (Stps. stachl.)
- e. glockenf., falt., gr.; 2 Narben, 90. *Convól-*  
(Stgl. gewunden; Blumen in *vulus.* Winde.  
d. Blwinkeln)
- c. mit Balgkps.; Blk. tellerf.; Blk. 91. *h. Vinca.*  
lappen schief abgestutzt; Röhre *Sinngrün.*  
oben breiter, mit 5 Strichen;  
2 Frkn.
- d. mit Beere; Blk. radf., falt.; 92. *Solánium:*  
Stbt. 3geneigt, sehr kl., an d. *Nachtschatten.*  
Spitze 2löcher. (Blumen fast trau-  
bensf. in d. Blwinkeln.)
- B. mit unt. Frkn.
- a. mit Beere; Blk. röhre., ungleich, 93. *h. Loni-*  
höcker. (Bl. entgsetzt.) *cera.* Hecken-  
kirsche.
- b. mit Stps.; Narbe:
- a. einfach; Blk.:
- aa. tellerf.; Röhre so lang als 94. *v. Sám-*  
Bld.; Lappen mit sehr kl. *lus.* Pungen.  
Schuppen, welche d. 3ge-  
neigten Stbt. bedecken. (Bl.  
wechs.; Endtraube.)
- bb. ungleichf.; Bld. 5spalt., 95. *v. Lobé-*  
d. 2 ob. Zähnen mehr auf- *lia.* Lobelie.  
wärts; Stbt. oben 3han-  
gend. (Blkröhre 3mal so lang  
als Bld.)
- b. 2—3fach; Blk. radf., 5th., 96. *Phytéu-*  
mit gleichbr., gekrümmten Laps *ma.* Napun-  
pen. (Blumen gedrängt, mit *zel.*  
Nebenbl.)

c. 3fath; Blk. glockenf., am Grunde mit 5 Schuppen geschlossen, auf denen d. Stf. (Drüsen an d. Bländern.)

2. 5bl.

A. mit ob. Frkn.

a. mit Beere; Bld. röhr., d. Blk. tragend, d. aus 5 zgeneigten Schuppen, welche d. Stf. schützen, besteht.

b. mit Stps.; Bld.:

a. 1bl.; s. nr. 54.

b. 2bl., sehr kl., gefärbt, an d. Seite d. ungleichf. Blk.; Stbt. zhangend; Nekt. kapsenf. od. hornf. (Stgl. saft.; reife Stps. zerspringt elastisch.)

c. 5bl.; Blk. ungleichf.; Stbt. zhangend; Nekt. spornförm. (Mit Afttbl.)

B. mit unt. Frkn.

a. mit Beere.

a. mit einfacher Narbe; Stbt. am Grunde 2spalt.; Btbl. längl., mit eingebogenen Spitzen; Dolde; Hülle sehr kl., vielzahn. (Pfl. mit Sabeln aufsteigend)

b. mit gelappt Griffel; Btbl. u. Stf. auf d. Bld. (Bl. eingeschnitten)

b. mit Stps.; Stbt. am Grunde zhangend; vielbl Hülle um d. gefärbten, gestielt., 5bl. Blus

97. Campánula. Glockenblume.

98. Rhamnus. Wegdorn.

54. Eonymus.

99. Impatiens. Springkraut.

100. Viola. Veilchen.

101. Hedera. Epheu.

102. Ribes. Krausbeere.

103. Iasion. Iasion.

men; Bld. 5zahn.; keulf. oder  
2spalt. Narbe. (Bl. wechsl., ganz,  
kopff. Blüthen.)

## 2. Mit 2 Stempeln.

A. Mit 6b. Frkn.

1. mit 1bl. Blk.:

A. flach, 5th., herabhängend; 5 eif., 104. Asclépi-  
hohle Nekt.; Stf. unt. in e. Bauch. as. Asklepie.  
Röhre verwachsen; Stbt. an d.  
Seite geflügelt; Blumenstaub in  
10 flache Körper verwachsen. (Bl.  
hart, entsezt; Dolde in d. Bl.  
winkeln.)

B. radf., mit 2 Drüsen am Grunde 105. Swértia.  
jedes d. 5 Blklappen, die mit fl. Swertie.  
Borsten umgeben sind. (Bl. ein-  
fach, entsezt.)

C. S. nr. 61.

2. ohne Blk.; Bld.:

A. 1bl., inwend. gefärbt,

a. 5spalt., vertrocknend; Stbt. 4 106. h. Ul-  
furch.; Stf. doppelt so lang als mus. Ulme.  
Bld.; Narbe woll. (Bl. ein-  
fach, wechsl.)

b. 5th.; auß. d. 5 Stf. mit Stbt. 107. Herniá-  
noch 5 ohne Stbt. (Bl. einfach, ria. Bruch-  
fl.) kraut.

B. 5bl.

a. hohl, am Rande häut.; Stbt. 108. Cheno-  
doppelt. (Knäuel. Traube; Bl. pódium. Gans-  
einfach.) sesuß.

b. sehr fl. Staubgefäße; Narbe ge- 109. Sállola.  
krümmt. (Bl. einfach, fl.) Saßkraut.

B. Mit unt. Frkn.; 5bl. Blk.

1. mit kopff. Blüthen auf e. gem. kegelf. 110. Eryngi-



- Blbd. ; Hülle vielbl., länger als die Blüthe ; Bld. 5bl., länger als Bl.
2. mit Doldenblüthen.
- A. einfache Dolde ; Hülle vielbl., fl. ; Blbl. ungeth.
- B. 3gesezte Dolde. (Bl. mehrentheils 3gesezt.)
- a. mit gem. u. bes. Hülle (\*) ; gem. Dolde :
- a. 3—5 strahl., auf jedem Strahl stehen d. fl. Blumen d. bes. Strahls stiellos u. gehäuft ; Bld. kaum merkll. ; Fr. scharf.
- b. mehrstrahl. ; Hülle :
- aa. gesied. ; D. zieht sich bald nach d. Blüthe so zs., daß sie in d. Mitte hohl wird ; Blüthen gestrahlt ; (\*\*)
- Bld. kaum merkll. ; Fr. borst. (Die letzten Blüthen vielfach zerschnitten.)
- bb. nicht gesied. ; Blüthen :
- aaa. Bld. 5zahn. ; bes. D. kugel ; Hüllen vielbl. ; Scheibenblüthen unfruchtbar ; Fr. nackt, längl., gekrönt. (Blüthen gleichbr.)
- bbb. Bld. 5zahn. ; Scheibenblüthen nur männl.
- um. Mannstreu.
111.  $\nabla$ . Hydrocotyle. Wassernabel.
112. Sanicula. Sanikel.
113. Daucus. Möhre.
114. Oenanthe. Neben-dolde.
115. Căucalis. Hastdolde.

(\*) Hieher gehört auch zur. nr. 132.

(\*\*) d. h. d. Blumen auf d. äuss. Strahlen sind von denen auf den innern verschieden.

B



lich; Randblüthen mit e.  
 äuss., gr., 2spalt. Blbl.;  
 Hülle am Rande häut.,  
 gem. (zuw. fehlend) mit so  
 viel Bl. als Strahlen, bes.  
 mehrenth. 5 bl., länger als  
 d. Strahlen; Blbl. eingez.  
 bogen — ausgerandet; Fr.  
 stachel. (Die letzten Blchen  
 vielfach zerschnitten.)

ccc. Wld. undeutl.; gem. 116. Heracle.  
 Hülle hinfall., bes. halb, um. Virens  
 3—7 bl. (zuw. fehlen bei Klau.  
 de); gem. D. sehr gr. u.  
 vielstrahl., bes. flach; Blbl.  
 eingebogen — ausgerand.  
 det; Fr. gestreift, am Rans  
 de mit häut. Flügel. (Bl.  
 chen ziemlich breit, zers  
 schnitten.)

bb. gleich; Blbl.:

aaa. gleich.

aaa. fast flach; Hüllen meist 117. Sison.  
 4 bl. od. fehlend; gem. Sison.  
 D. weniger als 6, bes.  
 mehr als 10 strahl.; Fr.  
 gestreift, eif. (Blchen  
 entgesezt)

bbb. herzf.; Wld. kaum 118. Selinum.  
 merkl.; Dolde flach; oft Silge.  
 fehlt d. gem. Hülle; Fr.  
 gestreift, geflügelt. (Die  
 letzten Blchen schmal.)

ccc. herzf.; Wld. kaum 119. Sium.  
 merkl.; Hülle vielbl.; Wert.  
 gem. Hülle kurz, lanz.,

- gemeinhin geth. od. gezahnt, bes. mit schmalen Bl. gefied.; Fr. eif., gestreift oder gefurcht. (Blüthen entzweigt.)
- ddd. eingevollt, sehr kl.; Bld. undeutl.; bes. Hülle größer, 5 bl.; gem. D. mit weniger als 10 Strahlen; Fr. nackt, gestreift, eif-längl., auf e. Seite flach, auf d. andern gewölbt. (Zuw. ohne Hüllen; Bl. einfach; Blumen gb.)
- eee. fast flach; Bld. 5zahn.; D. kugelf.; gem. Hülle 1—5 bl., bes. mit 8 kurzen, schmalen Bl.; Griffel herabhängend; Fr. eif., geflügelt. (Bl. doppelt gefied., Strahlen weichhaar.)
- fff. eingevollt, ungeth.; Bld. 5zahn.; Hülle häut., gem. 7 bl., bes. kaum 4 bl.; Fr. nackt, längl., 5furch. (gb.)
- ggg. Mittelblüthen unfruchtbar; Bld. undeutl.; gem. Dolde vielstrahl. u. lang, bes. oben; Hüllen sehr kurz; Bld. 5zahn.; Fr. gestreift, eif., geflügelt. (Bl. 5fach, 3th.)
120. Bupleurum. Durchwachs.
121. Angélica. Engelwurz.
122. Ligústicum. Liebstöckel.
123. Peucedanum. Haarsfrang.

- bbb. fast gleich, herzf.
- aaa. ausgerandet, einges 124. Laserpia-  
bogen, abstehend; Vld. tium. Lasers  
szahn; gem. D. sehr kraut.  
groß, 20 — 40strahl;  
Hüllen kl., vielbl.; Fr.  
4flügel., zuw. eck., zuw.  
gefurcht.
- bbb. ausgerandet, einges 125. Atha-  
bogen; Vld. undeutl.; mänta. Hirschs  
bes. D. weniger strahl.; wurz.  
gem. Hülle vielbl., kürz-  
zer als d Strahlen, bes.  
so lang als die Strahlen;  
Fr. gestreift, woll., eif-  
längl.
- ccc. ungleich, herzf.; Vld. 126. Conium.  
kaum merkl.; bes. Hülle Schierling.  
meist 3bl., halbumbfassend;  
Fr. höher., 5streif., ges-  
kerbt, fast kugelf. (Bl.  
doppelt gesied.)
- b. nur mit gem. 1bl. Hülle; Vld. 127. Carum.  
kaum merkl.; Blüthen gleichf.; Kümmel.  
Vlbl. eingebogen — ausgerandet,  
ungleich; Fr. eir.; längl., gestreift.
- c. nur mit bes. Hülle. (\*) Blüthen:
- a. gestrahlt; Vlbl. ausgerandet; 128. Scandix.  
Vld. undeutl.; gem. D. lang, Kerbel.  
wenig strahl.; bes. mehrstrahl.;  
Hülle gewöhnl. 5bl., Fr. pfries-  
menf. od. eir. (Scharfe, 3fach  
gesied. Bl.).

(\*) Hieher gehören auch oft nr. 115. 117.  
118. 120. 121.

## b. gleichf.

aa. Mittelblüthen unfruchtbar; 129. Chaerophyllum.  
Hülle herabhd., hohl, gewöhnl. 5 bl., fast so lang als Kelvertropf.  
D. Btbl. eingebogen, herzf.;  
Bld. undeutl.; beide D. fast gleichstrahl.; Fr. glatt. (Blüthen Breitl. zerschnitten.)

## bb. alle fruchtbar.

aa. Hülle 7 (auch mehr) spitze 130. ∇ Pheilandrium.  
Bl., so lang (fast so lang) als D.; Mittelblüthen kleiner; Btbl. eingebogen, herzf.; merkl., 5 zahn. Bld.; Fr. eir., ungestreift, gekrönt.  
130. ∇ Pheilandrium.  
Kloßfenchel.

bb. Hülle halb umfassend, 3—5 bl., hangend; Btbl. 131. Aethusa.  
eingebogen, herzf., ungleich; Bld. kaum merkl.; Fr. gefurcht. (Bl. dopp. od. 3fach gesied.)  
Gleise.

cc. Hülle sehr kl., 1 bl. od. auch fehlend; Btbl. einz 132. Apium.  
gebogen, gleich; Bld. undeutl.; Fr. gestreift. (Blüthen entglegt.)  
Eppich.

dd. Btbl. fast flach; bes. D. 133. Cicuta.  
sehr feinstrahl.; Bld. kaum merkl.; Fr. gefurcht. (Bl. 3fach gesied.)  
Wütherich.

d. ohne Hüllen (\*); gleichf. Blüthen; Btbl.:

(\*) Hieher gehören auch oft nr. 116. 120. 127. 132.

- a. eingerollt, ungeth.; D. flach; 134. Pastinā-  
 Bld. undeutl.; Fr. flach, un- ca. Pastinak.  
 gestreift.
- b. herzf., eingebogen; D. vor 135. Pimpi-  
 d. Blüten überhangend; bes. nella. Vibers  
 D. hat mehr Strahlen als nell.  
 gem.; Bl. kaum merkll.; Fr.  
 eif. — längl.
- c. eingerollt, ungeth., sehr kurz; 136. Ané-  
 Bld. undeutl.; Fr. gestreift, thum. Dill.  
 gerändelt. (Bl. dopp. gesied.)
- d. herzf.; gem. D. erhaben, bes. 137. Aegopó-  
 flach; Bld. undeutl.; Fr. hölz. dium. Geiß-  
 ker., gestreift. fuß.

## 3. Mit 3 Stempeln.

A. Mit unt. Frkn.; Bld. 5th.; Blk.:

1. glockenf. (Bl. entgseht.)

138. ♀. Vibúr-  
 num. Schwals-  
 kenbeerbaum.

2. radf. (Bl. entgseht, gesied.)

139. ♀. Samb-  
 úcus. Holz-

B. Mit ob. Frkn.; Blk. u. Bld. 5bl.;

Bld.:

sunder.

1. 2spalt.; Skps. eir. (Bl. entgseht,  
 ganzrand.)140. Alfine:  
 Niere.

2. 3zahn; Skps. walzenf.; s. nr. 45.

45. Holoste-  
 um.

## 4. Mit 4 Stempeln.

Bld. 5th.; Blk. 5bl.; 5 Nekt. mit Strah-  
 len. (Unt. Bl. gestielt; Blumen einzeln.)141. ∇. Par-  
 nássia. Eins-  
 blatt.

## 5. Mit 5 Stempeln.

A. dopp. Bld.; gem. vielschupp.; bes.  
 1bl.; Blk. 5bl. (Schast.)142. Státice.  
 Grasnelke.

- B. einfache, 5bl. Bld.; Blk. 5bl.; Stbt.:
1. rund (Pfl. knot.; Bl. gleichbr., in Quirlen oder entgsetzt.) 143. Spérgula. Spark.
  2. pfeilf. (Nusser d. 5 Stf. noch 5 Astersf.; Bl. lanz., wechf.; Stgl. meist einfach) s. nr. 62. 62. Linum.
6. Mit vielen Stempeln.
- A. Bld. u. Blk. 5bl. (Ost mit mehr als 5 Stf.; Bl. fadens.; Schaft 1blüth.) 144. Myosurus. Mäuseschwanz.
  - B. Bld. 1bl., 5spalt.; Blk. trichterf., 5bl.; von d. 6 Griffeln sind je 2 unt. verwachsen; ost ist noch e. 7ter od. e. 4tes Paar. (Schaft aus d. Wztl.) 145. V. Drósera. Sonnenschau.

## VI. Hexandria.

## Mit 6 Staubfäden.

## 1. Mit 1 Stempel.

## A. Mit Blk.

## 1. mit Bld. u. ohne Scheide; Bld.:

A. 1bl., 12spalt., glockenf.; Blk. 6bl. (Pfl. niederliegend; Blumen in d. Blwinkeln.) 146. Peplis: Peplis.

B. 6bl.; Blk. 6bl., am Grunde jedes Bld. 2 runde, gefärbte Nektardrüsen; jeder Stf. mit 2 Stbt. (Dornen.) 147. h. Berberis. Sauerdorn.

## 2. mit Scheide; Blk. 6bl. (Zwiebelgewächse.)

A. mit unt. Fkn.; (Blumen überhangend) Bld.:

- a. an d. Spitzen dicker, unt. zsges; 148. Leucó-  
wachsen; Blk. glockenf. jum. Knotens  
blume.
- b. die 3 inn. kürzer u. ausgerandet; 149. Galán-  
Stbt. zsgeneigt. thus. Schnees  
tropfen.
- B. mit ob. Frkn.; Btbl. ohne Nägel, 150. Allium.  
eif. (Zwiebeltragend. (1 Art kapsel-  
tragend.) Dolde.) Lauch.
3. Mit Kolben, ohne Scheide u. Bld., 151. Ácorus.  
ganz mit Blüthen bedeckt; Blk. 6bl. Kalmus.  
(Stgl. mark.; Bl. schwerdtf.)
4. Ohne Bld. u. Scheide; Blk.:  
A. 1bl., 6th.; s. nr. 59. 59. Convallá-  
ria.  
B. 6bl.
- a. mit Nekt., das aus e. Nöhre 152. Lílium.  
vom Grunde bis z. Mitte jedes Lilie.  
Btbl. besteht; Blk. glockenf.  
(Zwiebelgewächs; Bl. einfach,  
stielloß; Traube.)
- b. ohne Nekt.
- a. ohne Griffel; Blk. glockenf. 153. Túlipa.  
(Zwiebelgewächs; Bl. um- Tulpe.  
fassend; Blumen einzeln.)
- b. mit Griffel; Btbl.:  
aa. ausgebreitet. (Blk. flach; 154. Antheri-  
Wztbl. rinnenf., flach; cum. Zauns  
Traube.) blume.
- bb. aufrecht, von d. Mitte 155. Ornithó-  
an abstehend; Griffel pfrie- galum. Vogels  
menf. (Zwiebelgewächs; milch.  
Bl. einfach; Trauben od.  
Dolden.)
- cc. mit d. Nägeln zshängend, 156. Aspára-  
d. 3 wechß. inn. a. d. Spitze gus. Spargel.



umgebogen. (Blm. ge-  
wöhnl. paarweise.)

## C. Ohne Blk.

1. mit 6bl. Spelzen; Bld. 2spelz.; f. 24. Iuncus.  
nr. 24.

2. mit 1bl. Bld.:

A. 5th.; f. nr. 67.

67. Polygo-  
num.

B. 12spalt.; f. nr. 146.

146. Peplis.

## 2. Mit 2 Stempeln.

C. nr. 67.

67. Polygo-  
num.

## 3. Mit 3 Stempeln.

## A. Mit Blk.:

1. 6bl.; Stf. kaum merk. auf d. Blk. 157. ∇. Tri-  
nägeln. Narbe federart., herabhän- glöchin. Dreis-  
gend; 6 Bld. (Bl. grasart.; Traube.) 3eck.

2. 3genetigt, 3bl., größ. als d. 3bl., 158. Rumex.  
ähnl. Bld.; Frkn. 3eck. (Bl. einfach, Ampfer.  
mit scheidensf. Blst.)

B. Ohne Blk.; Bld. 6th.; Stf. auf d. 159. ∇.  
Bld.; Stbt. sehr lang. (Zuw. 4 bis 6 Scheuchzé-  
Stempel; Bl. grasart.; Endblumen.) ria. Scheuchz-  
zerie.

## 4. Mit 6 Stempeln.

C. nr. 157.

157. ∇. Tri-  
gloch. in.

## 5. Mit vielen Stempeln.

Bld. und Blk. 3bl. (Schast; Bl. ein- 160. ∇. Alis-  
fach.) ma. Froschs-  
kraut.

## VII. Heptandria.

Mit 7 Staubfäden.

Mit 1 Stempel.

A. Mit Bld.:

1. 1bl., 4—5zahn.; Blk. 4—5bl.

2. 7bl.; Blk. radf.; 7th. (Bl. einfach,  
lang., quirlf.)B. Mit Scheide, ohne Bld. u. Blk.; Kol-  
ben mit Blüthen bedeckt. (Bl. einfach,  
gestielt, herzf.)161. *h.* *Æscu-*  
*lus.* *Roskastan-*  
*ie.*162. *Trientá-*  
*lis.* *Schirm-*  
*kraut.*163. *∇.* *Calla.*  
*Drachenwurz.*

## VIII. Octandria.

Mit 8 Staubfäden.

1. Mit 1 Stempel.

A. Mit Bld.; Blk.:

1. 4bl.; unt. Frkn.

A. Stf. wechsl. kürzer; Saamen mit  
Wolle gekrönt. (Bl. einfach, weich.)

B. Beides nicht.

a. Stf. d. Blkmündung eingefügt.  
(Bl. einfach, ganz.)b. Bld. zurückgekrümmt; 3geneigte  
Stf. (Bl. immergrün.)

2. 1bl., mit 4 Lappen:

A. umgerollt; unt. Frkn. (Bl. ge-  
stielt, wechsl., einfach.)164. *Epilóbi-*  
*um.* *Weides-*  
*rich.*165. *Oeno-*  
*théra.* *Nachts-*  
*kerze.*166. *h.* *Schol-*  
*léra.* *Scholz-*  
*lere.*167. *h.* *Vac-*  
*cinium.* *Hei-*  
*delbeere.*

- B. nicht; ob. Frkn.; Narbe 4eck., 4spalt. (Bl. nadelf., entgsetzt, kl.) 168. h. Erica. Haide.
- B. Ohne Bld.; Blk.:
1. 1bl., 4spalt. (Bl. zerstreut, ganzrand., stiellos.) 169. h. Daphne. Kellerhals.
2. 8bl., mit gelägten Spitzen; d. äusserste Blm. 10bl. mit 10 Stf. (Bllose Schmarogerpf.) 170. Monotropa. Ohnblatt.
2. Mit 2 Stempeln.
- A. 4spalt. Bld.; Blk. fehlt; unt. Frkn. (Bl. gestielt, einfach.) 171. Chryso-splenium. Milzkraut.
- B. 5spalt. Bld.; Blk. fehlt; s. nr. 106. 106. h. Ulmus.
3. Mit 3 Stempeln.
- A. 1bl., 3—5th. Blk.; Bld. 5th. od. auch 2bl.; s. nr. 67. 67. Polygonum.
- B. 5bl. Blk.; Bld. 2spalt. (Bl. am Grunde 3gewachsen.) 172. Silene. Leimkraut.
4. Mit 4 Stempeln.
- A. 1bl., 4spalt. Blk.; Bld. 2spalt.; Beere. (Die Seitenblm. 10 Stf. u. 5 Stempel.) 173. Adoxa. Bisamkraut.
- B. 4bl. Blk.; Bld.:
1. 4bl.; Stbt. in d. Mitte d. Stf. angewachsen; Beere. (Bl. breit, quierf.) 174. Paris. Einbeere.
2. 1bl., 4spalt.; Blk. hinfäll. (Blm. in Quirl.; Bl. fein zerschnitten.) 175. v. Myriophyllum. Tausendblatt.
- C. 3—4bl. Blk.; 3—4bl. Bld.; Stpf. (Einzelne Blm. i. d. Blwinkeln.) 176. v. Elatine. Tännel.

## IX. Enneandria.

Mit 9 Staubfäden.

Mit 6 Stempeln.

Blk. 6bl.; Bld. fehlt; Hülle 3bl.; Dolbe. 177. V. Búto-  
 (Schaft; Bl. einfach.) mus. Wassers  
 viole.

## X. Decandria.

Mit 10 Staubfäden.

I. Mit 1 Stempel.

A. 1bl. Blk.:

1. glockensf.; s. nr. 167.

167. ♀. Vac-  
cinium.2. flach, 5th. (Bl. immergrün, gleichbr.,  
dick, ungerollt.)178. V. ♀. Le-  
dum. Vorsch.

3. eif.; Stbt. überhängend.

A. mit ungerollten, am Rande durch- 179. ♀. Arbú-  
sicht. Lappen; Bld. mit 10 Punk- tus. Sand-  
ten; Beere. (Bl. einfach; Tr.) beere.

B. mit herabhängenden Lappen; Bld. 180. ♀. An-  
gefärbt; Stf. (Bl. einfach, schmal.) dromeda. Ans-  
dromeda.

B. 5bl. Blk.; Bld.:

1. 1bl., 5th.; Stbt. oben 2 horn,  
überhängend. (Bl. einfach.)181. Pýrola.  
Wintergrün.2. 5bl.; 5 Drüsen am Grunde d. läng.  
Stf.; 5 Narben. (Nebenbl.)182. Geráni-  
um. Storchs-  
schnabel.

C. 10bl. Blk.; Bld. fehlt; s. nr. 170.

170. Mono-  
tropia.

2. Mit 2 Stempeln.

A. Mit 5bl. Blk.:

1. mit Nägeln; (Pfl. knot.; Bl. am  
Grunde zsgewachsen). Bld.:

A. mit Schuppen.

B. ohne Schuppen.

2. ohne Nägel. Blbl.:

A. am Grunde schmal, abstehend; Bld. fl. (Bestielte Endblm.)

B. eiv., stumpf, abstehend; Bld. eck., glockenf. (Pfl. knot.; Bl. am Grunde zgewachsen.)

B. ohne Blk.

1. mit unt. Stkn.; s. nr. 171.

2. 5 Stf. ohne Stbt.; s. nr. 107.

3. alle Stf. mit Stbt.; Bld. 5spalt., röhr., am Halse zgezogen. (Bl. gleichbr., zgewachsen — stiellos; Blm. fast straußf.)

3. Mit 3 Stempeln.

A. 1bl. Bld.; 5bl. Blk.:

1. mit Nekt.: (2 Zähne an jed. Blbl., die am Schlunde e. Krone bilden); s. nr. 172.

2. ohne Nekt.; Bld. aufgeblasen; Narben woll. (Pfl. knot.; Bl. am Grunde zgewachs.)

B. 5bl. Bld. u. Blk.; Blbl.:

1. 2—5th. (Bl. entsekt, einfach.)

2. ungeth. (Stgl. knot.; Bl. am Grunde zgewachsen.)

183. Dianthus. Nelke.

184. Saponaria. Seifenskraut.

185. Saxifraga. Steinbrech

186. Gypsophila. Gyps-kraut.

171. Chrysosplenium.

107. Herniaria.

187. Scleranthus. Knauel.

172. Silene.

188. Cucubalus. Taubens-kropf.

189. Stellaria. Sternmiere.

190. Arenaria. Sandkraut.

## 4. Mit 5 Stempeln.

A. Mit Beere; s. nr. 173.

173. Adóxa.

B. Mit Skps.; Blk. 5bl.; Bld.:

1. 5bl. od. tief 5th.; Btbl.:

N. stumpf, ausgeschweift, mit 3sgewachsenen Nägeln; auß. Stf. kürzer; Stbt. gefurcht. (Bl. 3zähl.)

191. Óxalis.  
Sauerklee.

B. 2spalt. (zuw. bis an d. Grund); Stf. wechf. kürzer. (Stgl. knot.; Bl. stiellos.)

192. Cerástium.  
um. Hornkraut.

C. ungeth., größer als Bld.; s. nr. 143.

143. Spergula.

2. 1bl.

N. mit Nägeln (knot. Stgl.); röhr. Bld.:

a. lederart.; 5 später kommende Stf.

193. Agrostemma.  
Rasden.

b. häut., glatt; Stf. länger als Bld.; Btbl. mehrenth. gespalten oder zerschligt.

194. Lychnis.  
Lichtnelke.

B. ohne Nagel; offene Blk.; Nektarschuppe am Grunde jedes d. 5 Frkn. (Pfl. saft.)

195. Sedum.  
Sedum.

## XI. Dodecandria.

## Mit 11—19 Staubfäden.

## 1. Mit 1 Stempel.

A. Ohne Blk.; glockenf., gefärbte Bld. mit an d. Spitze eingebogenen Lappen, Stbt. in d. Mitte d. Stf.; 6th. Narbe. (Schmarogerpfl.)

196. Ásarum.  
Haselwurz.

- B. Mit 6bl. Blk.; Bld. 12zahn, mit 197. Lythrum  
wechf. kleinern Lappen. (Stgl. 4kant.; Blutkraut.  
Bl. ganz.)
2. Mit 2 Stempeln.
- Blk. 5bl.; Bld. 5spalt., mit e. 2ten Bld. 198. Agrimonia. Odermens  
umgeschlossen; unt. Frkn. (Endtr.) nig.
3. Mit 3 Stempeln.
- A. Mit 3, 5, 6bl. Blk.; Bld. 4, 6th; 199. Reféda.  
Bibl. zerspalten; e. flache Melkdrüse zuw. Bau.  
d. ob. Bibl. u. d. Stf. (Tr.)
- B. Mit 4—5bl. Blk. auf d. bauch., dicken, 200 Euphorbia. Wolfes  
etwas gefärbten Bld.; Frkn. gestielt. milch.  
(Dolde; Pfl. mit Milchsaft.)
4. Mit vielen Stempeln.
- A. Ohne Bld.; Blk. 4—5bl., hinfäll.; 201. Thalictrum. Wies  
7 (zuw. mehr) gestielte Stempel. (Bl. senraute.  
wechf., gested.)
- B. Mit 8spalt. Bld.; Blk. 4—5bl.; 8 202. Tormentilla.  
Stempel. Tormentill.
- C. Mit 6—12th. Bld.; Blk. 6—12bl.; 203. Semper-  
12 Stempel. (Bl. fast.; Tr.) vivum. Haus  
laub.

## XII. Icolandria.

Mit vielen Staubfäden auf  
der Blumendecke.

## I. Mit 1 Stempel.

- A. Mit unt. Frkn.; Bld. 5th.; Blk. 5bl.; 204. h. Cra  
Veere. (Eck. Bl.) taegus. Weiß  
dorn,

B. Mit ob. Frkn.; Bld. 5spalt.; Bllk. 205. h. Prunus. Pflaume, 5bl. mit Nägeln; dopp. Stbt.; Steins frucht. (Bl. wechsf., einfach.) Kirsche.

2. Mit 2 Stempeln.

S. nr. 204.

204. h. Crataegus.

3. Mit 3 Stempeln.

A. Bld. 5spalt.; Bllk. 5bl.; Beere. (Gesied. Bl.) 206. h. Sorbus. Eberesche.

B. s. nr. 204.

204. h. Crataegus.

4. Mit 5 (zum. mehr) Stempeln.

A. Mit unt. Frkn.; Bllk. 5bl.; Bld. 5spalt.; Kernfrucht. (Bl. wechsf., einfach.) 207. h. Pyrus. Apfel, Birne.

B. Mit mehreren ob. Frkn.; Bllk. 5bl.; Bld. 5spalt.; Stps. (Bl. gesied.; Dtr.) 208. Spiraea. Spierstaude.

5. Mit vielen Stempeln.

A. 5spalt. Bld.; Bllk. 5bl.

1. einfache Beere; unt. Frkn. (Pfl. 209. h. Rosa. stachel.; Bl. gesied.) Rose.

2. 3gesezte Beere; ob. Frkn. (Bl. ge- 210. Rubus. fingert od. gesied.) Himbeere.

B. 8spalt. Bld.; s. nr. 202.

202. Tor-

C. 10spalt. Bld., 5 Lappen, wechsf. klein- 211. Fragaria. er; Bllk. 5bl. Erdbeere.

1. Saamen auf d. saft., fleisch. Bld. 212. v. Cóm- (Bl. 3zähl.) marum. Sies-

2. Bld. viel kleiner als Bld. (Bl. 213. Geum. wechsf. gesied.) benfingerkraut.

3. nicht; Bldlappen:

A. wechsf. sehr kl. u. spiz; Griffel 213. Geum. haar. (Bl. unterbrochen gesied.) Benediktens-  
kraut.



B. nicht so klein, 3geschlagen. (Bl. 214. Potentilla. Fingers  
abgesetzt.) kraut.

## XIII. Polyandria.

Mit vielen Staubfäden auf dem Blumenboden.

## 1. Mit 1 Stempel.

A. 4bl. Blk.; hinfäll. Bld.:

1. 2bl.; Narbe:

A. flach, strahlens; Bld. sehr groß. 215. Papáver.  
Wehn.

B. 2spalt. (Pfl. mit gelbem Saft.) 216. Chelidónium. Schölls  
kraut.

2. 4bl.; Blk. hinfäll.; Narbe schief nie- 217. Actæa.  
dergedrückt. (Bl. dopp. gesied.; trf. Christophs  
Nehre.) kraut.

B. 5bl. Blk.; Bld.:

1. 1bl., 5th., gefärbt, abfallend; Bld. 218. T. Tilia.  
gekerbt. (Bl. ganz; Blm. mit herab-  
laufenden Nebenbl.) Linde.

2. 5bl., 2 der Bld. sind kleiner; Bld. 219 Cistus.  
sehr gr. (Bl. einfach.) Cistrose.

3. fehlt; d. oberste Bld. mit Horn. 220. Delphi-  
(Bl. vielfach zerschnitten, gleichbr.; nium. Bitters  
Fr.) sporn.

C. vielbl. Blk.; große Bld. 4—5bl., nach 221. V. Nym-  
oben zu gefärbt; Stbt. an d. inn. Seite phæa. Cees  
d. Stf.; Narbe gestrahlt. (Bl. ganz, rose.  
schildf., herzf., schwimmend.)

## 2. Mit 2 Stempeln.

A. 5, 6, 9bl. Blk.; Bld. fehlt; s. nr. 220. Delphi-  
220, nium.

B. 5bl. Blk., d. oberste Blbl. helmsf., mit d. Rücken auswärts gekehrt; 2 langgestielte, röhr., gekrümmte Nekt.; Bld. fehlt. (Bl. zerschnitten; Tr.) 222. Aconitum. Eisenhut

3. Mit 5 Stempeln.

Blk. 5bl.; Bld. fehlt; 5blblähnl., hinten gehörnte Nekt. zw. d. Blbl. (Bl. wechsf., zgesetzt.) 223. Aquilegia. Akelei.

4. Mit vielen Stempeln.

A. Mit Hülle, Blk. 6—9bl.; je 3 Blbl. in e. Reihe. (Gesied. od. gesing. Bl.) 224. Anemone. Anemone.

B. Mit Bld.:

1. 3bl.; 5—9 Blbl. mit e. Nektloch od. Nekt. schuppe auf jed. Blblnagel; Stbt. doppelt. (Bl. einfach oder zerschnitten.) 225. Ranunculus. Haselnunkel.

2. 3bl.; (doch sind bei genauer Ansicht diese 3 Bl. etwas v. d. Blm. entfernt, welches nach dem Blühen noch deutlicher wird. 3lapp., ganzrand. Bl.) s. nr. 224. 224. Anemone.

3. 5bl., etwas gefärbt.

A. Mit Nekt.; s. nr. 225. 225. Ranunculus.

B. Ohne Nekt.; Blk. 5, 8, 12—15bl.; Stbt. eingebogen. (Bl. vielfach zgesetzt, gleichbr.) 226. Adonis. Adonis.

C. Ohne Bld. u. Hülle. Blk.:

1. 4—5bl.

A. Stf. oben breiter, länger als Blk. s. nr. 201. 201. Thalictrum.

B. Stbt. a. d. Seite d. Stf.; Saamen geschwänzt. (Bl. gesied.) 227. Clematis. Waldrebe.

2. 5bl., abfallend.

- A. ohne Nekt.; Blk. gr., flach, offen.  
(Ob. v. auß. grnd.; Bl. einfach,  
nierenf.)
- B. mit 5 Nekt., d. sehr kurz, röhr.,  
3spalt. sind. (Schote.)
3. 5 u. mehrbl.; mehrere 2lipp., röhr.,  
im Kreise stehende Nekt. (Bl. fußf.)
4. 6—9bl.; (Bl. 3th. od. 3zähl., ein-  
geschnitten.) s. nr. 224.
5. 14bl., in mehreren Reihen; 9 gleich-  
br. gekrümmte Nekt. (Bl. 3fgesetzt.)
228.  $\nabla$ . Cal-  
tha. Dotter-  
blume.
229. Isopy-  
rum. Isopy-  
rum.
230. Hellebo-  
rus. Nies-  
wurz.
224. Anemó-  
ne.
231. Trollius.  
Trolle.

## XIV. Didynamia.

Mit 2 längeren u. 2 kürzeren  
Staubfäden.

## 1. Gymnospermia.

Mit 4 offen liegenden Saamen.

(1bl., röhr., 2. od. 1lipp. Blk.; Quirl;  
Stgl. gewöhnl. 4seit., Bl. gekerbt od.  
gezähnt.)

A. Mit Hülle:

1. besteht aus dachziegelf., gefärbten  
Nebenbl. zw. d. ährenf. Blüthen;  
Olippe aufrecht, flach; Ulippe 3th.,  
mit gleichen Lappen.
2. unt. d. Blumenquirl. Olippe d. Blk.:  
A. gewölbt, gekerbt; Bd. tellerf.,  
5zahn., seck., 10streif.
- B. flach, verkehrt; herzf., aufrecht;  
Bld. 2lipp.
232. Origa-  
num. Dosten.
233. Ballota.  
Ballote.
234. Clino-  
podium.  
Weichborste.

## B. Ohne Hülle; 1bl. Bld.:

## 1. 2lipp.

A. ungeth., mit e. Oehrchen auf d. Rücken d. Lippe; Bltröhre sehr kurz, umgebogen; Schlund lang, zsgedrückt. (Blm. meist gepaart in d. Blwinkeln.) 235. Scutellaria. Helmskraut.

## B. 3—5th.

a. Bldschlund mit langen Haaren geschlossen; Blk. so lang als Bld.) 236. Thymus Thymian.

b. Stf. an d. Spitze 2gabel., auf e. Spitze d. Stbt.; Narbe 2spalt.; Bld. glockenf.; Blk. viel enger. (Qu. bilden e. Aehre mit Nebenbl.) 237. Prunella. Prunelle.

c. Bltröhre weiter als Blk.; Lippe d. Blk. flach, ungeth., Lippe gekerbt; 2spalt. Stbt. in e. Kreuz zsgesetzt. (Blm. einzeln od. in wenigblüth Qu.) 238. Melittis. Immenblatt.

d. Bld. eck., gestreift, raschelnd, Lippe aufsteigend; Lippe d. Blk. 2spalt., Lippe 3spalt.; Stbt. paarweise zsgeneigt. (Blm. auf äst. Stielen.) 239. Melissa. Melisse.

## 2. nicht 2lipp

## A. 5th.; Blk.:

## a. nicht rachenf.

a. 4spalt., d. ob. Lappen breiter, ausgerandet; Bld. 5zahn.; Stf. von einander stehend. 240. Mentha. Münze.

b. halb 5spalt., s. nr. 10. 10. Verbena.

## b. rachenf.

## a. 1lipp.; Lippe:

aa. fast unmerk., 2zahn., 241. Ajuga. Gänsef.

kürzer als Stf.; Röhre gekrümmt.

bb. fehlt ganz, an ihrer Stelle e. Spalte, worin d. Stf. liegen; Bld. unten höcker. (Wenigblüth. Qu.)

b. 2lipp.

aa. Stbt. paarweise in ein Kreuz zugelegt; Bld. sehr kl., gestreift, 5spalt.; Blkröhre dünn, zgedrückt; Oslippe aufrecht, 2spalt.

bb. Stf. getrennt; Bld. röhre, 5zahn.; Ullippe 3th., mit etwas gekerbtem Mittellappen; Oslippe ausgerandet. (Einseit. Qu.)

cc. d. kürzere Narbe umgiebt d. andere; Bld. 5spalt.; Oslippe 2spalt.; Ullippe 3th.; Stf. in d. Blkröhre; 2 Stbt. sind doppelt

dd. Oslippe aufrecht, halb walzenf., ungeth.; Ullippe 3th., mit ungeth. Mittellappen; Bld. 5seit., 5zahn.; Stf. länger als Blkschlund; Stbt. in d. Mitte 2spalt. (mit glänzenden Kügelchen; Bl. tief eingeschnitten; Stgl. 4seit.)

ee. Oslippe flach, aufsteigend, ungeth.; Stf. so lang als Schlund; Bld. mit 5 begrannten Zähnen; Blkröhre walzenf., gekrümmt.

242. Teucri-  
um. Gamans  
der.

243. Glécho-  
ma. Sunder-  
mann.

244. Hyssó-  
pus. Ysop.

245. Sideri-  
tis. Glieds  
kraut.

246. Leonú-  
rus. Wolfs-  
trapp.

247. Betóni-  
ca. Betonie.

- ff. Ullippe hat e. herz. Mittellappen, mit e. zahnf. Seitenlappchen an jeder Seite; (bei 1 Art fehlen diese Zähne) Ullippe ungeth., gewölbt; Bld. mit 5 begranneten Zähnen; Stbt. rauh.
- gg. Ullippe hohl, ungeth.; Schlund aufgeblas., breiter, am Rücken etwas zgedrückt; Mittellappen d. Ullippe kl., eingeschnitten; Bld. sehr kurz, so lang als Blkröhre.
- hh. Mittellappen d. Ullippe a. Schlunde mit 2 hohlen Zähnen; Ullippe gewölbt, einwen. gekerbt; Bld. mit 5 begranneten Zähnen; Stbt. 2spalt.
- ii. Ullippe a. d. Seite herabhängend, mit groß., ausgerandetem Mittellappen; Ullippe gewölbt, ungeth.; Stf. nach d. Blühen an d. Seite gebogen.
- kk. Ullippe mit gekerbtem Mittellappen; Schlund herz., am Rande herabhängend; Stf. einander nahe stehend; Bld. 5zahn., d. ob. Zähne länger.
- ll. Beide Lippen gleichlang; Ullippe scharf eingeschnitten; Ullippe 3th.; Bld. gestreift, länger als Blkröhre; Stbt. zgeneigt.
248. Lámitum. Taubenassel.
249. Dracocephalum. Drachenkopf.
250. Galeopsis. Hohlzahn.
251. Stachys. Dief.
252. Népetula. Katzenmünze.
253. Saturéja. Saturéi.

B. mehrenth., tellerf., steif, rostreif, mit wechsl. kleinern Zähnen; Oslippe aufrecht, 2spalt., gleichbr.; Uslippe mit breiterm eingeschnittenen Mittellappen.

## 2. Angiospermia.

Mit bedecktem Saamen.

(Blk. mehrenth. maskirt od. rachenf.)

A. 2—5spalt. Vld.; Blk.:

1. rachenf., 4spalt., mit bauch-, gebogener Röhre; am Grunde d. Frkn. e. Drüse; Narbe 2spalt. (Schmarotzer pfl.; bllos, schupp.; Lehre)

2. maskirt; Röhre höher; Mittellappen d. Uslippe schmaler; Vld. bauch. (Bl. gesied.)

B. 4spalt. Vld.; Blk.:

1. maskirt;

U. Mündung bauch.; Oslippe in e. Haken sich endend; Narbe überhängend; unten a. Frkn. e. Drüse; Stbt. zgeneigt. (Bllos, schupp.)

B. d. kleineren Stf. a. Grunde d. Stbt. dorn.; Vld. walzenf., ungleichlapp.

C. Vld. bauch., so lang als Blk.; Blkmündung a. Grunde zgedrückt; Stbt. rauh, 2spalt.; Narbe gebogen. (Bl. einfach.)

D. Oslippe zgedrückt, am Rande zurückgeschlagen, mit krummer Röhre; Uslippe hat in d. Mitte 12 Hervorragungen. (Bl. einfach)

2. rachenf.; s. nr. 255.

254. Marrubium. Andorn.

255. Orobanche. Sommerwurz.

256. Pedicularis. Läusekraut.

257. Lathraea. Schuppenwurz.

258. Euphrasia. Augentrost.

259. Rhinanthus. Hahnenkamm.

260. Melampyrum. Ruhweizen.

255. Orobanche.

## C. 5spalt. Vld.; Blk.:

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. fast kugelf., verkehrt, mit e. bes.<br/>Lappen im Schlunde; Stf. herabge-<br/>bogen mit dopp. Stbt. (Stal. 4kant.,<br/>röhr.; Bl. entgesetzt, herzf.)</p> <p>2. glockenf.</p> <p>A. bauch.; d. ob. Lappen d. Vld.<br/>schmäler, d. unt. Lappen d. Blk.<br/>größ.; Stf. abwärts geneigt; Stbt.<br/>2th. (Tr. einseit.)</p> <p>B. gleichf. gespalt.; Stf. paarweise<br/>nahestehend (kl.; Bl. saft.)</p> <p>3. maskirt.</p> <p>A. s. nr. 256.</p> <p>B. mit 2th., erhabenem, geschloss-<br/>nem Schlunde u. unt. mit hervors-<br/>ragendem Nekt.; 2 unt. Vldlap-<br/>pen mehr abstehend; Stbt. 3sg-<br/>neigt.</p> <p>D. dopp. Vld., d. unt. 4bl., d. ob. 5th.;<br/>Blk. glockenf.</p> | <p>261. Scro-<br/>phularia.<br/>Braunwurz.</p> <p>262. Digita-<br/>lis. Fingerhut.</p> <p>263. ∇. Limo-<br/>sella. Sumpfs-<br/>kraut.</p> <p>256. Pedicu-<br/>laris.</p> <p>264. Antir-<br/>rhinum. Lö-<br/>wenmaul.</p> <p>265. †. Lin-<br/>naea. Linnea.</p> |
|--|--|

## XV. Tetradynameia.

Mit 4 längeren u. 2 kürzeren  
Staubfäden.

(Vld. 4bl.; d. 4 Vtbl. kreuzweise.)

## 1. Siliculosa.

Mit kurzen, breiten Schötchen. (\*)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <p>A. Ungleiche Vtbl., d. beiden äuss. viel<br/>größer; Schötchen ausgerandet, aufrecht,</p> | <p>266. Iberis.<br/>Zungenblume.</p> |
|--|--------------------------------------|

(\*) Hieher gehört auch eine Art von 282.



fast eirkelf.,  $\frac{1}{2}$ gedrückt, mit scharfem Rande.

B. gleiche Blbl.; Bld.:

1. gefärbt, so lang wie d. Griffel; 267. Myagr.  
Schötchen mit kegelf. Griffel. (Bl. grum. Leins  
umfassend.) dotter.

2. nicht gefärbt.

A. mit Griffel (der auf d. Schötchen sitzen bleibt.)

a. Blbl. 2mal länger als Bld.; 13. Lepidium  
Schötchen ausgerandet; s. nr. 13.

b. Bltbl. hinten höcker.; Frkn. 268. Lunaria  
gestielt. (Bl. einfach; Schötchen Mondveil.  
lang u. breit.)

c. Blbl. sehr offen, ganz flach,  $\frac{1}{2}$  269. Alyssum  
gedrückt; d. kürzeren Stf. a. d. Steinkraut.  
inn. Seite mit e. Zahn; Schötchen fast kugelf. od. eir. (Bl.  
lang., grau, ganzrand.)

d. Griffel so lang als Stf.; Frkn. 270. Thlaspi.  
eingeschnitten; Blbl. viel länger Täschekraut.  
als Bld.; Schötchen ausgeran-  
det,  $\frac{1}{2}$ gedrückt, gerändelt. (Bl.  
umfassend.)

e. Griffel sehr kurz; Blbl. ausges- 271. Cochleá-  
breitet, 2mal größer als Bld.; ria. Löffelkraut.  
Schötchen ausgerandet, höcker.,  
aufgeschwollen. (Bl. fleisch.)

B. ohne Griffel.

a. (Bltbl. stumpf, oben hohf, am 272. Cakile.  
Rande häut.) Schötchen fast 4<sup>z</sup> Zäckenschote.  
seit., 2glieder., in d. Mitte auf

beiden Seiten mit e. Zahn.

b. Bltnägel sehr kl.; Schötchen 273. Draba.  
längl., fast flach. (Bl. einfach.) Hungerblume.

## 2. Siliquosa.

## Mit langen Schoten.

- A. Ungleiche Bldbl., 2 entgegengesetzte größer; 4 herabhängende, schuppenart Drüsen zw. d. Bldbl.; Narbe einfach (Bl. einfach.) 274. *Árabis*.  
*Arabis*.
- B. Gleiche Bldbl.:
1. zsgeneigt.
- A. unten höcker.
- a. kürzer als Blknägel; einfacher, 275. *Ráphanus*. *Hederich*.  
runde, knot., gegliederte Schote mit Spitze; 2 Drüsen zw. d. kürzern Stf. u. Stempel, u. 2 zw. d. längern Stf. u. Bld. (Pfl. kurzhaar.; Bl. fast leierf. zer. schnitten.)
- b. rinnensf.; 2 Nektdrüsen zw. d. 276. *Brássica*.  
Kohl.  
kürzern, 2 zw. d. läng. Stf.; Bld. aufrecht; Schote walzensf. (Bl. glatt.)
- c. 2 entgegengesetzte Bldbl. a. Grun- 277. *Héspéris*. *Nachtwiole*  
de höcker.; Bld. gleichlang, schief gebogen; Drüse zw. d. kürz. Stf. u. d. Frkn.; Narbe a. Grunde 2gabel.; Stbt. a. d. Spitze zurückgeschlagen; Schote zsgedrückt, ganz gerade. (Bl. einfach.)
- B. nicht höcker.,
- a. gefärbt, so lang als Blknägel; 278. *Erysi-*  
doppelte Nektdrüse zw. d. kürz. mum. *Wege-*  
Stf.; Schote zsgedrückt, genau sensf.  
4eck. (2 Arten *E. officinale* u. *E. Alliaria* ausgenommen.)
- b. Bld. u. Blf. aufrecht; Bld. un- 279. *Túrritis*.  
geth.; Schote zsgedrückt, sehr *Thurmkrant*.

- lang, eck. (Schoten i. Tr., angedrückt, aufrecht.)
- c. Narbe ausgerandet; Blbl. kaum eingeschnitten; Nägel so lang als Bld.; Schote walzenf. (Unt. Bl. gesied.) 280. Dentaria. Zahnwurz.
2. oben abstehend; Nägel:
- A. länger als d. Höcker. Bld.; Narbe ungeth.; Schote 3gedrückt; s. nr. 56. 56. Cardamine.
- B. nicht; Bldbl.:
- a. horizontalabstehend, vertieft; Nägel aufrecht; Drüsen wie nr. 275.; Schote knot., rauh, geschnäbelt. (Pfl. kurzhaar.) 281. Sinapis. Senf.
- b. nicht gefärbt; Blbl. abstehend, mit sehr kl. Nägeln; Schote walzenf., Höcker., gekrümmt, 282. Sisymbrium. Rauke.

## XVI. Monadelphia.

Mit in 1 Säule verwachsenen Staubfäden.

## I. Mit 5 Staubfäden (mit Stbt.)

## A. Mit 1 Stempel.

1. Bld. u. Bld. 1bl.; s. nr. 81.

81. Lythymachia.

2. Bld. u. Bld. 5bl.; Bld. ungleichf. (Mit Nebenbl.)

283. Erodium. Reiherschnabel.

B. Mit 5 Stempeln. (Bl. eiv. — lang, entgesetzt; Stgl. gabelf.) s. nr. 62.

62. Linum.

## 2. Mit 8 Staubfäden.

Bld. 5bl., wovon 2 Bl. flügel., gefärbt; 284. Polyga-  
 Bld. fast schmetterlingsf.; Narbe 2spalt. la. Kreuzblus  
 (Bl. zerstreut, ganz; Endtr.; Blm. me.  
 mit e. pinself. Anhänge; Bldflügel 3;  
 rippig, stumpf.)

## 3. Mit 10 Staubfäden.

A. Bld. schmetterlingsf.; 1bl. Bld.:

1. 2lipp., fl.; Fähnchen längl., vom 285. h. Geni-  
 Stempel u. Stf. abwärts gebogen; sta. Fenster.  
 Lippe d. Bld. 2zahn., sehr kurz;  
 Lippe 3zahn.

2. nicht 2lipp.; Schiffchen:

A. 1bl.; Fähnchen:

a. gestreift, an d. Seiten nieder; 286. Ononis.  
 gedrückt; Frkn. haar.; Bldlapp. Hauhechel.  
 pen gleichbr. (Nebenbl.; fast  
 stiellose Blm.; d. unt. Bl. 3;  
 zähl.)

b. an d. Seite zurückgebogen, mit 287. Anthyl-  
 e. so langen Nagel als d. 5zahn., lis. Wundklee.  
 bauch., behaarte Bld. (Bl. 3ges  
 sekt.)

B. 2bl., unt. mit Haaren verbun- 288. Sparti-  
 den; Fähnchen sehr groß, ganz, zu um. Pflanz-  
 rückgeschlagen; d. kurz. Flügel mit men.  
 den Stf. verbunden; Narbe lang  
 haar.; Bld. hat ob. e. kurz. Rand,  
 unt. 5 Fähnchen u. ist gefärbt.

B. Bld. u. Bld. 5bl.; 5 Nektardrüsen am 182. Gera-  
 Grunde d. Stf.; f. nr. 182. nium.

4. Mit vielen Staubfäden.

Blk. 5bl.; Bld. doppelt, d. inn. 1bl.;  
äussere Bld.:

A. 1bl., 6 — 9spalt.; 20 Narben.

B. 2 — 3bl. (Bl. Eck.)

289. Althæa.

Eibisch.

290. Malva.

Malve.

XVII. Diadelphia.

Mit in 2 Theile verwachsenen  
Staubfäden.

1. Mit 6 Staubfäden.

Bld. 2bl. (oder unmerkfl. oder fehlend);

Blk. rachenf., am Grunde höcker., mit e.  
hervorstehenden Gaumen u. hinterwärts  
hervorstehendem Nekt.; jeder der 2 Stf.  
hat 3 Stbt. (Bl. 3geseht.)

291. Fumária

Hohlwurz.

2. Mit 8 Staubfäden.

S. nr. 284.

284. Polygala

3. Mit 10 Staubfäden.

(9 Fäden 3gewachsen, 1 frei; Blk. schmetz-  
terlingsf.)

A. (3zähl. Bl.); Blm. in Köpfschen, Aehs-  
ren, Trauben, Dolden.

1. Flgl. kürzer als Zahn., Schiff. noch  
kürzer; Hülse abfallend, kaum länger  
als d. 5zahn. Bld.

292. Trifóli-  
um. Klee.

2. Flgl. d. Länge nach 3geneigt, Zahn.  
abwärtsgebogen, Schiff. unt. höcker.;  
Stf. keilf.; Hülse walzenf.; einfache  
D.; Bld. halb 5spalt.

293. Lotus.  
Schotenklee.

3. Stempel d. 2spalt. Schiff. niederdrückend; Frkn. gestielt; Bld. halb 5spalt.; Hülse spiralf. (Stgl. niedergestreckt.)
- B. (Gesiederte Bl. oder wenigst. je 2 a. 1 Blst.) Blm.:
1. in Dolden; Bld.:
- A. röhr., 5zahn.; Flgl. kaum so gr. als d. ungeth. Fahn.; Schiff. sehr kl.; Hülse geglied. (gch.)
- B. 2lipp., 2lippe 2zahn., 3gewachsen, 2lippe 3zahn.; Fahn. kaum länger als Flgl., ganz zurückgeschlagen. (vch.)
2. nicht in Dolden; Bldlappen:
- A. d. ob. kürzer; Griffel gleichbr., fast stielrund, ob. langhaar.; Flgl. aufsteigend u. 3geneigt; Schiff. am Grunde bauch., 2spalt. (Wenig; blüth. Tr.; einfache Ranke.)
- B. d. ob. kürzer; Fahn. gr.; Flgl. kurz, mond-; Griffel oben flach, breiter, langhaar. (1—3 Paar Fied.; eck. Stgl; Gabeln.)
- C. d. ob. kürzer; Griffel unt. d. Narbe bart; Stbt. 4furch.; Fahn. mit e. erhabenen Linie; alle Blbl. mit Nägeln. (Gabeln; jedes Bl. mit e. kl. Spitzchen.)
- D. d. unt. nach u. nach kleiner; Fahn. stumpf, aufrecht, eingeschnitten; aufgeblasene, 2fächer. Hülse. (Bl. unpaar. — gesied.)
- E. fast so lang als Blk.; Narbe kopff., überall haar. (Gabeln; Bl. mit e. kl. Spitzchen.)
294. Medicago. Schnecken-  
klee.
295. Ornithopus. Vogelsuß.
296. Coronilla. Peltchen.
297. Orobus. Walderbse.
298. Lathyrus. Plattz-  
erbse.
299. Vicia. Wicke.
300. Astragalus. Tragant.
301. Ervum. Linse.

## XVIII. Polyadelphia.

Mit in mehrere Theile ver-  
wachsenen Staubfäden.

Mit vielen am Grunde in 5 Theile ver-  
wachsenen Stf. auf d. Bld.; ob. Frkn.;  
Bld. 1bl., 5th.; Blk. 5bl. (3 Stems  
pel; Drüsen an Blm. u. Bl.)

302. Hypéri-  
cum. Johans-  
nistkraut.

## XIX. Syngenesia.

Mit verwachsenen Staubbeuteln.

(Zusammengesetzte Blumen.)

1. Polygamia aequalis.

Mit lauter Zwitterblüthen.

A. Alle geschweift. Bld.:

1. einfach. Bld.:

A. spreuart.; Bld. dachziegelf., am  
Grunde bauch.; Blk. 5zahn.; Skr.  
feder., gestielt. (Auf d. Erde aus-  
gebreitete Bl.)

303. Hypo-  
chaëris. Freus-  
denkraut.

B. nackt. Bld.:

a. dachziegelf.

a. walzenf.

aa. Skr. feder., stielloß (Stgl.  
blos.)

304. Apárgia.  
Eierblume.

bb. am Rande trockene Bld-  
schuppen; d. äuff. Blm. et-  
was länger; Skr. fed., ges-  
tielt. (Blmst. am Ende  
schupp.; bitterer Milchsaft.)

305. Scorzo-  
néra. Skorzos-  
nere.

- cc. am Rande häut. Bld: 306. Lactuca. Salat.  
schuppen; Skr. haar., gestielt. (Pfl. mit Milchsaft.)
- b. eir.; Bldschuppen ungleich; 307. Hieracium. Habichtskraut.  
Skr. haar., stielloß.
- c. hauch.; Bldschuppen ungleich; 308. Sonchus. Gänsefistel.  
Skr. haar., stielloß. (Bitterer Milchsaft.)
- b. viel (8)bl.; d. äuss. Blm. etwas 309. Tragopogon. Hasenfistel.  
länger; Bld. flach; Skr. feder., gestielt. (Milchsaft; Blmst. unt. d. Blm. dicker.)
2. doppelt. (Die 2te Bld. besteht gewöhnl. aus einigen Schuppen od. Blchen am Grunde d. 1ten.) Bld.:
- A. etwas spreuart.; d. inn. Bld. 8 310. Cichorium. Wegwart.  
schupp., d. äuss. 5schupp., kürzer; Blk. tief 5spalt; Skr. vielbl. (Bl. einfach, stielloß, bitter.)
- B. nackt; inn. Bld.:
- a. dachziegelf., walzensf., mit gleichbr., gleichgr. Schuppen; Bld. punktiert; Skr. haar., gestielt. 311. Leontodon. Löwenzahn.
- b. eir., einfach; Schuppen d. äuss. Bld. v. denen d. inn. verschieden, die d. äuss. abfallend, sehr kurz; Skr. haar., gestielt. (Gestielte Endblm.) 312. Crepis. Pippau.
- c. walzensf., gleichschupp., vielblüth.; Blm. in vielfacher Reihe; Skr. haar., langgestielt. 313. Chondrilla. Chondrilla.
- d. walzensf., glatt, meist 5blüth.; Blm. 4zahn.; Skr. haar., meist stielloß. (Blm. sehr schmal.) 314. Prenanthes. Hasenstrauch.



- e. walz. eck., 10 (8) Blüth.; 315. Hyóseris  
 äuss. Bld. mit wenigen, sehr Schweinsalat  
 kurzen Schuppen; Str. doppelt.
- f. eir., eck., 8bl., mit rinnens. 316. Láplana.  
 Schuppen; d. äuss. Bld. fl., Raintohl.  
 6bl., mit wechsl. kleinern Bl.;  
 Bld. flach; Str. fehlt.
- B. Alle röhr.; Bld. einfach.**
1. Btm. in e. Köpfschen vereint; dach-  
 ziegelf. Bld.:
- A. walz. wehrlos; Bld. flach, 317. Serrátu-  
 spreuart.; Str. feder. od. gezahnt. la. Scharte.
- B. kugel., mit a. d. Spitze hakens. 318. Árctium  
 Schuppen; Bld. flach, spreuart.; Klette.  
 Str. borst. — spreuart. (Bl. ein-  
 fach, gestielt.)
- C. mit vielen lockern, spitz. Schup- 319. Carlina.  
 pen, v. denen d. inn. lang, ge- Eberwurz.  
 färbt, e. Strahl um d. Btm. bil-  
 dend, d. äuss. a. d. Seite dorn. sind;  
 Bld. flach, spreuart. — borst.;  
 Str. feder. (Bl. steif.)
- D. bauch., mit dorn. Schuppen; Bld.  
 flach, langhaar.; (Pfl. stachl.); Skr.:
- a. feder.
- b. haar. od. scharf.
- E. rundl., mit stechendspitz. Schup- 320. Cnicus.  
 pen; Bld. zell.; Str. haar. (Pfl. Kreuzdistel.  
 woll., stachl.) 321. Carduus  
 Distel.
2. Mit Scheibenblm.; Bld.:
- A. spreuart., flach; Bld. fast gleichf., 322. Onopór-  
 aufrecht, mit rinnens. Schuppen; dum. Krebs-  
 Str. mit 2 (4) Grannen, (Bl. distel.
323. Bidens.  
 Zweijahn.

lanz., gezahnt; äuss. bl. Bld. größer als Blm.)

B. nackt; Str. haar.; dachziegelf. Bld.:

a. walzensf.; Griffel lang, halb 2spalt.; (Bl. fingerf.)

b. mit gerändelten, rundl., trocken, gefärbten Schuppen. (Zuw. nur M. Blm.; Pfl. filz.; Bl. einfach, wechsf., weich.)

c. mit 15—20 gleichbr. Schuppen, so lang als Scheibe. (Schaft bloss, schupp.; Bl. einfach, gezahnt, nach der Blüthe erscheinend.)

C. Blüthen gestrahlt; Bld.:

1. spreuart.; s. nr. 323.

2. borstnf.; Strahlblüthen röhr.; Str. haar., zuw. borst. od. feder. (Bl. wechsf.; gestielte Endblm.)

## 2. Polygamia superflua.

Mit fruchtbaren Zwitterblumen in der Scheibe u. fruchtbaren weiblichen Blumen im Strahle.

A. Alle röhr.; Bld. nackt od. fast nackt.

1. Bld. einfach, dachziegelf.; s. nr. 325.

2. Blk. d. Strahls undeutl. 3zahn.; Bld. dachziegelf., halbkugel., mit spitz. geschlossenen Schuppen; Bld. gewölbt; Str. etwas gerändelt. (Bl. gesied.)

324. Eupatorium. Wasserschamf.

325. Gnaphalium. Rainblume.

326. Tussilago. Köpffus.

323. Bidens.

327. Centaurea. Cyane.

325. Gnaphalium.

328. Tanacetum. Rainfarn.

- |  |   |
|--|---|
| <p>3. Blk. d. Strahls fehlen u. d. weibl. Geschlechtsteile stehen bloß; Bld. dachziegelf., mit runden zsgeneigten Schuppen; Bld. flach; Str. fehlt. (Fast einseit. Tr.)</p> <p>4. 15—20 gleichbr. Bldschuppen; f. nr. 326.</p> <p>5. Bld. doppelt, walzens., oben zsgesogen, mit pfriemenf., gewöhnl. an d. Spitze wie verbrannte Schuppen; Bld. flach; Str. haar. (Gestielte Endblm.)</p> <p>6. Zwblm. 4spalt.; Bld. halbkugel., in 16 eir. Theile geth., wovon 8 auss. stehen; Bld. flach; Str. e. Rand; 4 Stf. (Bl. lanz.)</p> <p>7. Blmchen 5 u. 3spalt.; Bld. rundl., dachziegelf., mit sperr. Schuppen; Bld. flach; Str. haar.</p> | <p>329. Artemisia. Weisfuß.</p> <p>326. Tussilago.</p> <p>330. Senécio. Baldgweis.</p> <p>331. Cótula. Kuhdille.</p> <p>332. Conýza. Dürrewurz.</p> <p>333. Ánthemis. Kamille.</p> <p>334. Achillea. Schaafgarbe.</p> <p>335. Árnica. Wolverleik.</p> |
| <p>B. gestrahlte Blm.; Bld.:</p>   |   |
| <p>1. spreuart.; einfache Bld.:</p>  |   |
| <p>A. halbkugel., fast gleichf.; mehr als 5 Strahlblm.; Bld. gewölbt od. kegelf.; Str. e. häut. Rand. (Bl. wechsl., vielfach zerschnitten oder gesied.)</p>  |   |
| <p>B. eir., dachziegelf.; 4—5 Strahlblm.; Bld. gewölbt; Str. fehlt. (Blm. aufrecht, straußf.)</p>  |   |
| <p>2. nackt; Bld.:</p>   |   |
| <p>A. einfach, dachziegelf.</p>  |   |
| <p>a. 1bl.; Bld.:</p>  |   |
| <p>a. flach; Str. haar.</p>  |   |
| <p>aa. Bldbl. gleich; in d. Strahlblm. 5 Stf. ohne Stbt. (Bl. einfach; Blm. langgestielt.)</p>   |   |

- bb. Schuppen d. Vld. locker u. offen, d. äuss. größer; Stbtz säule unt. in 10 Vorsten auslaufend; sehr viele, gleichbr. Strahlblm. (Bl. einfach, wechf.) 336. Inula. Allant.
- cc. Vldschuppen pfriemensf., stufenweise länger; Strahlblm. gleichbr., sehr schmal. (Bei e. Art verblühen d. Strahlblm. sehr schnell, so daß sie zu fehlen scheinen. Bl. einfach, schmal, wechf.) 337. Erigeron. Stöhs kraut.
- dd. 5—10 entfernte Strahlblm.; Vldschuppen geschlossen, schmal, zugespitzt. (Bl. einfach, wechf.) 338. Solidago. Goldrus the.
- ee. Strahlblm. zungensf.; Vldschuppen gleichbr.; s. nr. 326. 326. Tussilago.
- ff. mehr als 10 Strahlblm.; Vld. mit abstehenden unt. Schuppen; d. inn. Vldschuppen stehn mit d. Spitze hervor. (Bl. einfach, wechf.) 339. Aster. Aster.
- g. kegelf.; Vld. halbkugel., mit 10—20 gleichbr. Schuppen in doppelter Reihe; Str. fehlt. (Bl. einfach; Blm. langgestielt.) 340. Bellis. Maasliebe.
- c. walzenf. — kegelf.; Vld. mit am Rande trockenen, gleichbr. Schuppen; Str. fehlt. 341. Matricaria. Mutterkraut.
- d. gewölbt; Vld. halbkugel. 342. Chrysanthemum. Bucherblume.
- aa. inn. Schuppen trocken, Randschuppen am Ende häut.; Str. fehlt.

- |  |  |
|--|--|
| bb. Schuppen spitz, am Rand<br>de trocken; Str. c. Rand.<br>(Blmstrahl weiß.)<br>b. vielbl., mit gleichen (8—12)<br>Schuppen; Str. haar. (Blü-<br>then doldenf.; Bl. filz.)<br>B. doppelt; f. nr. 330. | 343. Pyre-<br>thrum. Spei-<br>chelkraut.<br>344. Cinerá-<br>ria. Aschens-<br>kraut.<br>350. Senecio. |
|--|--|

3. Polygamia frustranea.

Mit fruchtbaren Zwitterblumen in d.  
 Scheibe u. geschlechtlosen Blumen im  
 Strahle.

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| A. Gr., röhr. Strahlblm. mit schiefer,<br>ungleichgeth. Mündung; f. nr. 327.<br>B. Zungenf. Strahlblm.; f. nr. 323. | 327. Centau-<br>rea.<br>323. Bidens. |
|---|--------------------------------------|

4. Polygamia necessaria.

Mit unfruchtbaren Zwitterblumen in der  
 Scheibe und fruchtbaren weibl. Blumen  
 im Strahle.

- |   |  |
|---|--|
| Bld. mit 14—20 fast gleichen, schmalen<br>Blchen; d. weibl. Blm. am Grunde<br>haar.; Bld. flach, nackt; Str. fehlt.<br>(Bl. einfach.) | 345. Calén-<br>dula. Ringel-<br>blume. |
|---|--|

## XX. Gynandria.

Mit zusammengewachsenen Staubfäden und Stempeln.

1 — 2 Stf.; Bld. fehlt; ausser d. unregelmäß. Blk. noch e. Nekt., das d. Ullippe bildet; Frkn. unt., zsgedreht; Griffel sehr kurz, am Grunde d. Ullippe anhängend; Stf. sehr kurz, auf d. Griffel; Stbt. dem Rande d. Ullippe angeheftet. Blk.:

A. 5bl.

1. mit Sporn, rachenf.; Ullippe gewölbt; Stbt. am Ende angewachsen. (Mit runder, ungeth. od. handf. Zwiebel; Blm. ährenf. mit Nebenbl.)
2. ohne Sporn. (Blm. ährenf. od. trf., mit Nebenbl.)

A. rachenf.; Blbl.:

a. abstehend; Stbt. wie bei nr. 346; Nekt. rachenf., länger als Blbl. (Mit runder Zwiebel.)

b. d. äuss. a. d. vordern Seite um d. bauch. Grund d. Ullippe verbunden; Stbt. mit d. langgespizten Griffel parallel u. hinten angewachsen.

B. aufrecht — abstehend; Stbt. mit Deckel; Blmstaub körn. (Mit faser. Zwiebel.)

C. umgewandt, abstehend; Stbt. wie bei nr. 349; Ullippe hohl, auf

346. Orchis.  
Orchis.

347. Ophrys.  
Ophrys.

348. Neottia.  
Neottia.

349. Epipactis.  
Epipactis.

350. Malaxis.  
Malaxis.

steigend; Lippe herzf. (Mit runz  
der Zwiebel.)

- B. 4bl.; Nekt. schuhf., aufgeblasen; Griff 351. *Cypripedium*. Frauenschuh.  
sel oben mit e. bl. art. Lappen.

## XXI. Monoecia.

Männliche u. weibliche Blumen ge-  
trennt, aber auf 1 Stamme.

### 1. Mit 1 Staubfaden.

- A. Blk. 2bl.; f. nr. 3.  
B. Blk. u. Bld. fehlen. Scheide:  
1. 2bl.; gleichbr. Kolben, auf e. Seite 352. *Callitriche*.  
mit wechsl. Stf. u. Stempeln. *Zostera*. Wasserriemen.  
2. fehlt; W. Blm. zur. mit 4bl. Bld.; 353. *Chara*.  
Stbt. ohne Stf.; Narbe 5spalt. (Bl. Armluchter.  
fadensf., quirlf.)

### 2. Mit 2 Staubfäden.

- A. Blk. fehlt; Bld: 1bl., gr. (Bl. 3sthan; 354. *Lemna*. Wasser-  
gend, schwimmend.) linse.  
B. Mit Spelzen; W. Bld. 1spelz., M. 355. *Carex*.  
Bld. fehlt; dachziegelf. Kästchen; 3eck. Niedgras.  
Frkn. mit 2 — 3 woll. Narben. (Halm  
mark., rund od. 3kant.)

### 3. Mit 3 Staubfäden.

- A. Mit Spelzen; f. nr. 355.  
B. Mit eigentl. 3 (5)bl. Bld.; Blk. fehlt. 355. *Carex*.

1. An 1 Kolben oben M., unt. W. 356.  $\nabla$ . Typha. Rohrkolbe.  
Blm.; W. Bld. fehlt. (Gras mit mark. Halm.)
2. d. M. Blm. sitzen ob. am Stgl. in 357. Sparganium. Igelsknospe.  
einigen Köpfschen gehäuft u. dicht in einander gewachsen; d. W. unt. die sen a. fl. Stgl., ohne Bld. (Pfl. grasart.)
3. Blm. in Knäueln; 3 Stempel. 358. Amaranthus. Amaranth.
4. Mit 4 Staubfäden.
- A. Mit 1 Stempel; M. Bld. 4bl.; M. Blk.:
1. 4spalt.; sehr lange Stf.; W. Bld. 359  $\nabla$ . Littorella. Strandsling.  
fehlt, Blk. 3—4spalt. od. fehlt; Griffel sehr lang. (Aehnl. d. Plantago.)
2. fehlt; W. Blk. fehlt. (Stgl. 4seit; 360. Urtica. Nessel.  
Bl. entgsetzt; Blm. gehäuft in Tr. od. Kätschen.)
- B. Mit 2 Stempeln. M. Kätschen 3blüth., 361.  $\text{h}$ . Alnus  
W. Kätschen 2blüth.; M. u. W. Bld. Eller.  
1spelt.; M. Blk. 4th., W. fehlt. (Bl. einfach.)
5. Mit 5 Staubfäden.
- A. Mit 2 Stempeln; M. Bld. vielbl., 362. Xanthium. Spitzklette.  
dachziegelf.; Blk. 5spalt., trichterf.; W. Hülle 2bl., 1blüth.; Bld. u. Blk. fehlen; Steinfrucht; Stf. verbunden. (Bl. einfach.)
- B. Mit 3 Stempeln; s. nr. 358. 353. Amaranthus.
6. Mit 6 Staubfäden.
- C. nr. 156. 156. Asparagus.



## 7. Mit mehreren Staubfäden.

## A. Mit eigentl. M. Bld.:

## 1. 1bl.

A. 4spalt.; Blk. 4bl., hinfäll.; 8 175.  $\nabla$ . My-  
Etf., 4 Stempel. (Quirle bilden riophyllum.  
e. Aehre); s. nr. 175.

B. meist 7th.; W. Bld. 6bl.; Blk. 363.  $\nabla$ . Cera-  
fehlen; 16—20 sehr kurze Etf. tophyllum.  
(Kätzchen; Bl. gleichbr., quirf.) Hönerblatt.

C. 5—6spalt., glockenf.; W. Bld. 364.  $\ddagger$ . Fagus  
4zahn.; Blk. fehlen; ohngefähr 12  
Etf. (Bl. einfach.) Buche.

2. 3bl.; Blk. 3bl., viel größer; ohn 365.  $\nabla$ . Sagit-  
gefähr 24 Etf., 100 Stempel. (W. taria. Pfeils  
unter M.) kraut.

3. 4bl., gefärbt, hinfäll.; Blk. 4 $\ddagger$ .; 366. Poteri-  
30—40 Etf., 2 Stempel; W. Blk. um. Bechers  
radf., 5spalt. (Bl. 3geseht; Aehre.) blume.

## B. Mit M. Kätzchen:

1. nackt; M. Bld. 5spalt.; W. 1bl.; 367.  $\ddagger$ . Quer-  
Blk. fehlen; 5—10 Etf. (Bl. ein- cus. Eiche.  
fach.)

## 2. schupp.

A. ohne W. Kätzchen; Blk. fehlen; 368.  $\ddagger$ . Cory-  
M. Bld. e. 3spalt. Schuppe; W. lus. Hasels  
Bld. 2th., zerrissen; 8 Etf.; 2  
Stempel. (Bl. einfach.) strauch.

B. mit W. Kätzchen; W. Blk.:

a. 3spalt., haar.; M. Blk. fehlt; 369.  $\ddagger$ . Car-  
Bld. e. gewimperte Schuppe; pinus. Hains  
10 Etf. mit doppelt. a. d. Spitze buche.  
behaarten Etbl. (Bl. einfach.)

b. fehlt; M. Kätzchen mit 3blüth. 370.  $\ddagger$ . Bétu-  
Schuppen; Bld. e. Schuppe; la. Birke.  
Blk. fehlt; 10—12 Etf. (Bl.  
einfach.)

## 8. Mit in 1 Säule verwachsenen Staubfäden.

A. Mit 5 Stf.; s. nr. 362.

362. Xanthium.

B. Mit vielen Stf.; 1—2 Stempel; M. Vld. 4bl.; Vlk. fehlen; W. Kästchen zapfenart. (Bl. nadelf.)

371. h. Pinus Fichte.

## 9. Mit verwachsenen Staubbeutel.

Vld. u. Vlk. 5th.; 3 Stf. mit 5 Stbt.; 3 Stempel; Beere. (Pfl. kurzhaar., mit Schlingen; Bl. handf.)

372. Bryonia. Zaunrübe.

## XXII. Dioecia.

Männliche u. weibl. Blumen getrennt, auf verschiedenen Stämmen.

## 1. Mit 1 Staubfaden.

Mit Kästchen; Schuppen 1blüth.; 2 gespaltene Narben. (Bl. einfach.)

373. h. Salix. Weide.

## 2. Mit 2 Staubfäden.

S. nr. 373.

373. h. Salix.

## 3. Mit 3 Staubfäden.

A. Mit eigentl. 1bl., 3th. Vld.; Vlk. 3bl.; sehr lange Stf.; 9 Narben. (Bl. kl.; Vsm. in d. Blwinkeln)

374. h. Euphrasia. Tauschbeere.

B. Mit Spelien; s. nr. 355.

355. Carex.

C. Ohne Vld.; Vlk. spalt.; s. nr. 16.

16. Valeriana.

D. Mit Kästchen; s. nr. 373.

373. Salix.

## 4. Mit 4 Staubfäden.

A. 1bl. M. Bld.; Blk. fehlen; 1 Stempel;  
Bld.:

1. 2th.; W. Bld. 2spalt. (Bl. einfach.)

2. 4th.; W. Bld. 4bl.; Stbt. ohne Stf.  
a. d. Bld. verwachsen. (Schmaroherz  
pfl.)

B. 4bl. M. Bld.; s. nr. 360.

375. h. Hippophaë. Hasstorn.

376. Viscum. Mistel.

360. Urtica.

## 5. Mit 5 Staubfäden.

A. Mit 1 Stempel;

1. mit Käschchen; s. nr. 373.

2. mit Bld.; s. nr. 102.

B. Mit 2 Stempeln; Blk. fehlen; M.  
Bld.:

1. 1bl., 5th.; W. Bld. ungeth. (Bl.  
wechs., gefingert.)

2. 5bl.; W. Bld. 1bl., gr.; ausserdem  
haben d. W. Blm. e. gem. 4th. u.  
bes. 4bl., 8blüth Hülle; W. in Käsch-  
chen. (Stgl. links gewunden.)

373. h. Salix.

102. h. Ribes.

377. Cannabis. Hanf.

378. Humulus. Hopfen.

## 6. Mit 6 Staubfäden.

A. Bld. u. Blk. 3bl.; s. nr. 158.

B. Blk. 5bl.; s. nr. 156.

158. Rumex.

156. Asparagus.

## 7. Mit 8 Staubfäden.

Käschchen besteht aus 1blüth., am Rande  
zerrissenen Schuppen; Blk. kreiself.,  
schief, ungeth.; 1 Stempel; 4spalt.  
Narbe. (Bl. einfach, wechsl., gestielt,  
hängend.)

379. h. Populus. Pappel.

## 8. Mit 9 Staubfäden.

- A. Mit 2 bl. Scheide; Bld. u. Blk. 3 bl.; 380.  $\nabla$ . Hy-  
6 Stempel. (Bl. einf., fast kreisf., drocharis.  
schwimmend.) Froshbiß.
- B. Bld. 3 th.; Blk. fehlen; 9—12 Stf.; 381. Mercu-  
2 Stempel. (Bl. entgeseht.) riälis. Vins  
gelkraut.

## 9. Mit 10 Staubfäden.

S. nr. 194.

194. Lychnis.

## 10. Mit mehreren Staubfäden.

- Mit 2 bl. Scheide; Bld. 3 th.; Blk. 3 bl.; 382.  $\nabla$ . Stra-  
20 staubgefäßf. Nekt.; 11—13 Stf.; tiötes. Wass  
6 Stempel. (Bl. schwerdtf., gesägtstachl.) seraloe.

## 11. Mit in 1 Säule verwachsenen Staubfäden.

- A. Mit 3 Stf., 3 Stempeln; M. Räß- 383.  $\text{h}$ . Iuni-  
chen kegelf., Blk. fehlt; W. Bld. 3 th., perus. Was  
Blk. 3 bl. (Bl. nadelf.) cholder.
- B. Mit vielen Stf.; 1 Stempel; Blk. 384.  $\text{h}$ . Ta-  
fehlen; Bld. e. 4 bl. Knospe. (Bl. nas xus. Eibe.  
delf.)

12. Mit verwachsenen Staub-  
beuteln.

Mit 3 gefehter Blume; s. nr. 325.

325. Gnapha-  
lium.

## XXIII. Polygamia.

Mit Zwitterblumen und männlichen  
oder weiblichen Blumen.

## I. Auf 1 Stamme.

## A. Mit 3 Stf. u. 2 Stempeln; mit Spelzen.

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. mit 6bl., 3blüth. Hülle; d. mittelfte<br>Blmchen Zw., die beiden a. d. Seite<br>M.; s. nr. 40.  | 40. Horde-<br>um.           |
| 2. Bld. 3spelz.; s. nr. 25.  | 25. Panicum.                |
| 3. Bld. 2spelz., 2blüth.; M. Blm. bes-<br>grannt, Zw. kaum; s. nr. 39.   | 39. Avena.                  |
| 4. Zwblkspelzen unt. d. Spitze begrannt,<br>2spelz.; Bld. 1 — 2blüth.; M. Bld.<br>1blüth., 2spelz., Blk. 2spelz. od. fehlt.<br>(Rispe kegelf. od. kolbenf. (Gras.) | 385. Holcus.<br>Woorhirsen. |

## B. Mit 4 Stf. u. 1 Stempel.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Blk. fehlen; Bld. 4spalt. (Bl. einz-<br>fach, rauh; Blm. i. d. Blwinkeln<br>gehäuft.) | 386. Parietá-<br>ria. Glas-<br>kraut. |
| 2. Bld. fehlen; Blk. 4th.; Griffel 2-<br>spalt. (Bl. quirlf.; Pfl. ähnl. d.<br>Galium.)  | 387. Valántia.<br>Valantie.           |

## C. Mit 5 Stf.

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. Doldenblm.; 2 — 3 Stempel.                             |                        |
| A. am Rande W. Blm.; s. nr. 128.                          | 128. Scandix.          |
| B. am Rande M. Blm.; s. nr. 138.                          | 138. h. Vi-<br>burnum. |
| C. unter 20 M. Blm. wenige Zw.<br>u. W. Blm.; s. nr. 112. | 112. Sanicu-<br>la.    |
| 2. nicht; 1 Stempel.                                      |                        |
| A. Bld. sind 5 zfgeneigte Schuppen;<br>s. nr. 98.         | 98. h. Rham-<br>nus.   |

<p>B. Zwblf. fehlt, Bld. 5bl.; W. Bld. 2bl. (knäuel: Aehren; Bl. einfach.)</p>	<p>388. Átriplex Melde.</p>
<p>D. Mit 7 Stf.; s. nr. 161.</p>	<p>161. h. Aescu- lus.</p>
<p>E. Mit 8 Stf.; 1—2 Stempel; Bld. 5spalt.; Blk. 5bl. (Bl. lapp., entgsetzt.)</p>	<p>389. h. Acer. Ahorn.</p>
<p>2. Auf 2 Stämmen.</p>	
<p>2 Stf.; 1 Stempel; Bld. 4th. od. fehlt; Blk. 4bl. od. fehlt. (Bl. gesiedert.)</p>	<p>390. h. Fraxi- nus. Esche.</p>

## Tabelle

für die nur weiblichen Pflanzen.

## I. Mit 1 Stempel.

## A. Mit eigentl. einfacher Bld.:

1. 1bl.; Blk.:

A. 3bl.; Bld. 3th.; 9 umgebogene 374. h. Empetrum.  
Narben.

B. 4bl.; 2 Narben. 390. h. Fraxinus.

C. 5bl., auf d. Bld. 102. h. Ribes.

D. fehlt; Bld.:

a. 2spalt.

375. h. Hippophaë.

b. 4th.

390. h. Fraxinus.

2. 2schaal.; Bld. fehlt; Narbe haar.

360. Urtica.

3. 4bl.

376. Viscum.

B. Mit e. undeutl. Rande als Bld.; Bld. 16. Valeriana.  
5spalt.

C. Mit Spelzen; Bld. u. Bld. 1spelz. 355. Carex.

D. Mit Käschchen.

1. mit 2 Narben.

373. h. Salix.

2. mit 4spalt. Narbe.

379. h. Populus.

E. Mit Scheide; Bld. 5bl.

156. Asparagus.

F. Ohne Bld. u. Bld.

1. mit 2 Narben.

390. h. Fraxinus.

2. statt d. Bld. e. 4bl. Knospe.

384. h. Taxus

G. Mit 3gefester Blume.

325. Gnaphalium.

## II. Mit 2 Stempeln.

## A. Mit eigentl. 1bl. Bld.:

1. ungeth.

377. Canna-  
bis.

2. 3th.; Blk. fehlt; Narbe umgebogen.

381. Mercu-  
riális

## B. Mit gem. 4th. u. bes. 4bl. Hülle.

378. Humu-  
lus.

## C. Mit Käzchen.

373. ♀. Salix.

## III. Mit 3 Stempeln.

A. Bld. 1bl.

383. ♀. Iuni-  
perus.

B. Bld. 3bl.

158. Rumex.

## IV. Mit 5 Stempeln.

Bld. 1bl.; Blk. 5bl.

194. Lychnis.

## V. Mit 6 Stempeln.

A. Mit 2bl. Scheide; Bld. 1bl.

382. ∇. Stra-  
tiótes.

B. Ohne Scheide; Bld. 3bl.

380. ∇. Hy-  
drocháris.



Preussische Pflanzenarten

der

alphabetisch geordneten Gattungen.

Die Geschichte des Königs

Die Geschichte des Königs ist eine sehr interessante und wichtige Angelegenheit. Sie zeigt uns die Entwicklung eines Landes und die Rolle des Königs in der Geschichte. In der Vergangenheit waren Könige oft die mächtigsten Personen in einem Land. Sie hatten die Verantwortung, für das Wohlbefinden ihrer Untertanen zu sorgen. Sie mussten Entscheidungen treffen, die das Land voranbrachten. Die Geschichte des Königs ist also ein Spiegelbild der Geschichte eines Landes.

A.

**Acer.** slapp. Bl.:

389. 1. unt etwas graugrün u. unbehaart,  
h. ungleich gezahnt; Trauben hangend; grn—gb. (W.; Nutzholz; Mafer; Bl. f. Futter u. Streu; Saft z. Zucker, Branntwein, Esfig.) R.
2. unt. u. ob. unbehaart, mit langgespizt Lappen u. Zähnen; aufrechte Dtr.; grn—gb. (W., vor d. Ausbruch d. Bl.; Bl. Schaaffutter, jung als Salat; wie nr. 1.) R.
3. ganzrand., mit stumpfen Lappen; aufrechte Dtr.; grn—gb. (W.; Peitschenstöcke; wie nr. 1.) R.

**Achillea.** Bl.:

334. 1. ungeth., gleichbr., langgespizt, gleich u. scharf gesägt, unbehaart. w. 4. (Wies., Saat, Weg; Jl., A.; Eprossen als Salat.) R.
2. dopp. — gesied., wen. behaart; w. p., fl.; 4. (Wies., Feld, Weg; Jl., A.; Thee, Wundkraut.) R.

**Aconitum.** Sporn:

222. 1. spiralsf.; Lippe eir., ausgerandet; Helm kegelf.; Bl. handf., feins haar., Lappen 3spalt., gezahnt; hgb.; 4. (Berg, Wald; Jl., A.;

1. a. Pseudo-Platanus. gem. Ahorn, Leinbaum.

2. h. platanoides. Spizahorn, Leinbaum.

3. c. campestre. Wastholzer, kl. Leinbaum.

4. a. \* Ptarmica. deutsche Schaafgarbe, Bertram, Dorant.

5. b. \* Millefolium. gem. Schaafgarbe.

6. a. † Lycotonum. gelb. Sturmhut.

- Dekokt gegen Ungezieser b. Kind-  
 vieh u. Pferden.) He.
2. gerade; Lippe lang., 2spalt.; Helm  
 gewölbt; Bl. 5th.; bl.; 4. (Berg;  
 Fl.) O.
- Acorus.** Spitze d. Schafts ist sehr lang  
 151. und bl. 4. (J., Fl.; Wztl. mit  
 Zucker eingemacht; Bl. geg. In-  
 sekt.) R.
- Actaea.** Cir. Tr.; Bl. in 3 (4) Bl  
 217. chen geth., die wieder in 3 Lappen  
 4. geth. sind; w. (Wald; J.; Bees-  
 ren mit Alaun schwarze Tinte) R.
- Adonis.** Blk. 12bl.; Bl. umfassend,  
 226. vielspalt.; Blüth. 1blüth.; gb. u. v.  
 (Sonn., Hügl.; W.)
- Adoxa.** 5. grnch. Blmchen a. d. Spitze  
 173. d. Stgls., von denen nur d. ober-  
 2. ste 8 Stf., 4 Stempel u. 4 Bl.  
 hat, die 4 Seitenblm. haben 10  
 Stf., 5 Stempel u. 5 Bl. (Schatt.,  
 Wald; Ap., W.; nach Bisam ries-  
 chend; Beeren riechen u. schmecken  
 wie Erdbeeren.) R.
- Aegopodium.** Gestied. Bl., d. oberst.  
 137. 3zähl.; w.; 4. (Heck., Gart.;  
 J.; Vieh; Gemüse.) R.
- Aesculus.** Bl. 7zähl., fingerf.; Blk.  
 161. 5bl., w. u. r. (J.; Nußholz;  
 H. Rinde mit Kräften d. Chinarins-  
 de, färbt bräunl.; gelb; Kohlen d.  
 Stps. schwarze Farbe; getrockne-  
 te, zermahlene Fr. unt. d. Futter  
 geg. d. Husten d. Pferde, Futter  
 f. Schaafe u. Rindvieh, geschält,  
 gepulvert u. in kalt. Wasser einges
7. b. †. \* Na-  
 péllus. blau.  
 Sturmhut.
8. \* Calamus.  
 Kalmus.
9. †. \* Spicata.  
 Wolfskraut.
10. vernalis.  
 Frühlings-  
 Adonis.
11. Moscha-  
 tellina. gem.  
 Bisamkraut.
12. Podagra-  
 ria. Geißfuß,  
 Giersch.
13. \* Hippo-  
 cástanum.  
 Rostkastanie.

- weicht Schaum statt Seife; aus  
 gesüßtes Pulver mit Klei Hühners  
 futter, Stärkmehl, Kleister.)
- Aethusa.** Bl. gleichf., schwarzgrün,  
 131. unt. glänzend, ohne Geruch; w.;  
 ☉; (Gart.; Fl., A.) R.
- Agrimonia.** Bl. gestied.; hochstehende  
 198. Aehren; Blbl. noch einmal so lang  
 als Bld.; gb; 4. (Trock.; Fl.,  
 A.; Gerben.) R.
- Agrostemma.** Bl. schmal., lanz.,  
 193. rauh, entgeseht; Bld. so lang als  
 Blk.; Blbl. ungeth.; blp., r.; ☉.  
 (Saat; J., Fl.;) R.
- Agrostis.** Aeuss. Blkspelze:  
 30. 1. begrannt; Granne:
- a. ganz gerade, sehr lang; ausge  
 breitere R.; Blnst. quirlf.,  
 scharf, sehr äst.; Blkspelzen  
 2spalt.; Bl. ob. weichhaar.,  
 unt. scharf; ☉. (Feld; J. Fl.;  
 jung z. Futter.) R.
- b. geglied., gewunden; äuss. Blk  
 spelze a. Grunde langhaar.; R.  
 lanz., 3gezogen, sehr äst.; Bld.  
 größ. als Blk.; Blk. 2spalt.;  
 Bl. weichhaar., a. d. Scheide  
 langhaar.; 4. (Berg, Wald,  
 Sand; J., Fl.; Dachdecken,  
 Pfeifenräumer.) R.
- c. am Rücken sitzend, geglied.,  
 gedreht; inn. Bldspelze fehlt od.  
 sehr kl.; äuss. Blkspelze 3spalt.;  
 Bl. scharf; Halm gestreckt; bl.,  
 p.; 4. (Wies.; Fl., A.;) R.
14. †. Cyná  
 pium. Hundspeter  
 silie, tl.  
 Schierling.
15. \*Eupató  
 ria. Odermens  
 nig.
16. \*Githágo.  
 Kornraden.
17. a. Spica  
 venti. Wind  
 halm, Acker  
 strausgras.
18. b. arundi  
 nácea roh  
 art. Straus  
 gras.
19. c. canina.  
 Hundstraus  
 gras.

- d. am Rücken sitzend, gealied.; 20. d. alpina.  
 Vldspelzen gefärbt, etwas kurz; Bergstrauss  
 haar.; inn. Vldspelze sehr kl. gras.  
 od. fehlt; N. 3gezogen; Vld  
 häutchen sehr kl., stumpf; Vld.  
 gestreift, glatt, borstenf.; O.  
 (Berg; Fl., A.;) R.
2. unbegrannt.
- a. N. hin u. hergebogen; Vld 21. e. capilla-  
 spelzen gefärbt; Vldst. sehr ris. Haars  
 dünn, quirlf., scharf; Vld. strausgras.  
 größ. als Vld.; äuss. Vldspelze  
 3spalt; inn. kaum merkl.; Vld.  
 scharf; Vldscheide unbehaart, ges  
 streift, ins p. fallend; Vldhäut  
 chen abgestutzt. O. (Hüg.;  
 J.) R.
- b. N. schlaff, ausgebreitet, sehr 22. f. alba.  
 äst.; Vld. größer als Vld.; Vld. weiß. Strauss  
 scharf; Vldscheide unbehaart; gras.  
 Vldhäutchen stumpf; Halm krie  
 chend. 2. (Aek., Weg, Wald;  
 J., Fl.) R.
- c. N. mit ausgebreiteten Nesten; 23. g. stoloní-  
 Vldspelzen gleich; äuss. Vldspelz fera. kriech.  
 3e 3spalt., inn. kleiner; Halm Straussgras.  
 kriechend; Vld. flach, zugespitzt;  
 Vldscheide unbehaart; Vldhäut  
 chen kurz, stumpf; wch. 2.  
 (Aek., Weg; Fl., A.;) L.
- Anmerk. (In den preuss. Floren werden  
 noch mehrere Arten v. Agrostis, die  
 aber theils Spielarten, theils undeutl.  
 bestimmt sind, angeführt.)
- Aira. 1. Ohne Grannen. Blüthen glatt, 24. a. aquati-  
 33. läng. als Vld.; abstehende N.; ca. Wassers  
 Halm kriechend; Vld. unbehaart, schmiele.

flach; Blhäutchen stumpf. 24.  
(feucht, a. Fluß; N., J.; Futter-  
ter.) R.

2. Mit Grannen. Bl.:

a. flach; unt. glatt, ob. sehr scharf,  
gefurcht; abstehende, glänzende  
N., Spelzen a. Grunde haar.;  
gerade Granne a. Grunde; 24.  
(feucht; J., S.; Futter, Flecht-  
werk.) R.

b. pfriemensf.; dichte N.; Blspel-  
zen 2zahn., am Rücken u. Grun-  
de dp., a. d. Spitze u. d. Nans-  
de wch.; Blspelzen a. Grunde  
weißhaar.; 24. (Wald, Berg;  
N.;) R.

c. borstenf.

a. sehr ausgebreitete N.; Blmst.  
hin u. hergewunden; Blf. w.,  
a. Grunde haar., a. Rücken  
mit einer gegliedert., gedreht-  
ten Granne; Blhäutchen 2-  
spalt.; 24. (Berg, Wald;  
J.; Wild.) R.

b. verengte Rispe; Blspelze a.  
Grunde haar.; schwarze Gran-  
ne; glänzende Aeh.; 24.  
(Berg, Wald; J.;) R.

c. d. ob. Bl. blmscheidf.; N.  
röthl.; jeder Hauptblmst. auf  
einen glänzenden Kugeln; Granne  
a. Grunde p., in d. Mitte mit e. w. Kugeln,  
oben w.; Bl. rinnensf., ras-  
senbildend; 24. (Trock., Sand;

25. b. celsi-  
tosa. Risens  
schmiele.

26. c. alpina.  
weiße Schmie-  
le.

27. d. flexuó-  
sa. Draths-  
schmiele.

28. e. montá-  
na. Bergs-  
schmiele.

29. f. canes-  
cons. graue  
Schmiele.

- Schaafe; Rindvieh reißt sie aus, ohne sie zu fressen.) R.
- b. ausgebreitete Bl. mit entfernten Blüthen; Aech. unt. p., ob. w.; Blk. a. Grunde weichhaar., mit e. gekrümmt. Granne; Bl. halbrund, rinnensf., e. wen. scharf. ○. (Sand, Sand; M., J.;) R.
- Ajuga.** Eif. od. längl. Bl.:
241. 1. langhaar.; Wzbl. sehr groß; Stgl. langhaar.; Quirl mehrentblüth.; bl., r.; ♂. (Wald, trock.; M., J.; Vieh.) R.
2. unbehaart; Stgl. haar., unt. mit kriechend. Wzsprossen; bl., w., fl.; ♀. (Wies., Wald, Weide; Ap., J.; Vieh.) G.
- Alchemilla.** 1. Nierenf., glapp.
1. spitzgezahnte Bl.; Enddr.; Stgl. gabelf.; grn—gh.; ♀. (Wies., feucht; M., J.; Vieh, Gerben.) R.
2. Bl. 3th., Lappen 3spalt., feins haar.; Blm. in d. Blwinkeln geknäuel, mit 1 Stf.; grn.; ○. (Aef.; M., S.; Salat; Schaafe; Arzneikräfte.) M.
- Alisma.** 1. Bl. eir., spitz; quirlf.
160. Zweige; r., dann w. (Wasser; 4. Bl.) R.
2. Bl. schmaltanz.; 2—3 Schafte; Seiten; u. End; D.; w. (wie nr. 35.)
30. g. caryoten phyllea. Nelt kenschmiele.
31. a. \* pyramidalis. Güls dengünfel.
32. b. \* reptans. fries chend. Güns sel.
33. a. \* vulgaris. Frauens mantel.
34. b. Aphanes. Ohms kraut, Nas delkerbel.
35. a. †. \* Plantago. Wasserweges rich.
36. b. ranunculoides. Froschkraut.



- Allium.** 1. Stgbl. flach; Dolde: 37. a. rotundum. runder Lauch.
150. a. kapseltragend; Stf. mit 3 feinen Spitzen, so lang als Blk.; Schaft niedergebogen; Bl. schmal, gleichbr.; p.; 4. (Berg, Wies.; Fl.) L.; Wulfi A. Sphaerocephalon.
- b. zwiebeltragend; Stf. pfriemensf.; 38. b. carinatum. Bergknoblauch.
- 2 bl. Blunscheide; p.; w. u. p. 4. (Wald, Berg; A.; geg. Scharbock.) R.
2. Stgbl. walzenf., hohl; 1 bl. Blunscheide; zwiebeltragende D.; 3 Stf. sind 3spiz.; p. 4. (Aek., Wies., Berg; Fl.) R.
3. Stgbl. fehlen; d. nackte Schaft 3kant.; Brzbl. lanz., gestielt; D. gleichhoch; w. 4. (Wald, Sumpf; M., J.; starkduftend; dem Vieh gesund, der Milch und Butter Geschmack mittheilend; wider Nagen u. Maulwürfe.) G.
40. d. urlicum. Hundslauch, Waldslauch.
- Alnus.** 1. Bl. rundl., keilf., stumpf,
361. a. d. Spitze etwas eingedrückt, H. leim., in d. Winkeln d. Blattadern langhaar. Drüsen; rothes Holz. (Feucht; Mz., Ap., vor d. Aus schlagen d. Bl.; Kohlen; Nussholz, Wasserbau, wanzenfrei; Zapfen z. schwarzer Farbe und Tinte; Rinde z. Braunsfärben, mit Feilspänen u. Eisenvitriol z. Schwarzfärben; Bl. z. Gerben u. Schaaffutter.) R.
41. a. \* glutinosa. gem. Erle, Eller.
2. Bl. scharfzugespißt, unt. feinhaar.; 42. b. incana. weiße Eller.

- Kern nackt; weißes Holz. (feucht,  
 Sand; wie nr. 41.) W.
- Alopecurus**, 1. Halm aufrecht; Balg: 43. a. pratén-  
 26. a. langhaar., a. Grunde zgewachs-  
 24. sen, spiz, zripp., gewimpert. lis. Wiesens  
 Rücken; Blt. zripp.; Bl. glatt; fuchs-  
 Blhäutchen eir., stumpf; Blmst. schwanz-  
 sehr kurz. (Wies.; M., A.; gras.  
 Futter.) B.
- b. unbehoart, bis über d. Mitte 44. b. agréstitis  
 zgewachsen, spiz, ob. breiter, Ackerfuchs-  
 Rücken kurzgewimpert; Blschei- schwanzgras.  
 de a. d. Rückenlinie scharf; Bl-  
 häutchen stumpf; Ae. dünn;  
 Aeh. sehr kurz gestielt; Bl. ob.  
 scharf. (Aek.; M., A.; Futter,  
 milchgebend.) W.
2. Halm eingeknickt, Bl. flach, ob. 45. c. genicu-  
 scharf; Blscheide e. wen. zgedrückt; latus. geglied.  
 Blhäutchen längl., stumpf; Balg Fuchs-  
 borst., gewimpert; Blt. zripp. schwanz-  
 (Feucht, Teichufer; M., J.) W. gras.
- Alfina**. Blmbl. 2th.; Bl. eir.; herzf.; 46. \* média.  
 140. w. (Aek., Weg, Gart; M. bis Vogelmiere,  
 O. Winter; Federvieh, Vögel; Vie- Hühnerdarm.  
 nen; Gemüse.) R.
- Althaea**. Bl. filz., längl. eir., un- 47. \* officiná-  
 289. deutl. zklapp., gezahnt; reh., w. lis. gem. Eis-  
 4. (Feucht, Waldrand; Fl., A.; bisch.  
 Bienen; Brzl. schleimreich.) He.
- Alyssum**. 1. Blbl. zspalt.; Blm. 48. a. incá-  
 269. dtzf.; w. 4. (Berg, Aek., trock., num. gr.  
 M., A.;) R. Steinkraut,  
 Wegresse.

2. Stf. unt. gezahnt; Bld. dauernd; 49. b. caly-  
gb., w. ○. (Trock., Sand.; cinum. fl.  
N., U.) R. Steinkraut.
- Amaranthus.** 1. Blmknauel fast 50. a. \* Bli-  
358. ährenf.; Bl. eir., a. d. Spitze tum. Meiers  
○ eingedrückt, mit weissen Rippen; amaranth.  
grn. (Schutt., Gart.; Jl., U.;  
Saamen ꝛ. Grütze, Kraut ꝛ. Ge-  
müse.) G.
2. Blmknauel gepaart in d. Blwin- 51. b. viri-  
keln; Bl. längl. eir., mit röthl. dis. grüner  
wellenf. Rande, an d. Spitze aus- Meier, Stubr.  
gerandet. grn. (Unbebaut., Gart.;  
Jl., U.) R.
- Anagallis.** Eir.—lanz., ungeth., entz 52. \* arven-  
80. gsetzte, stiellose Bl.; Stgl. nieder- lis. roth. Hüß-  
gestreckt; v. bl. w., fl., ○. (Aef.; nerdarm, Blus  
J., Jl.; Schaaf; gegen d. Biß menuhr, faul.  
toller Hunde u. d. Drehen d. Lieschen.)  
Schaaf.) R.
- Anchusa.** 1. einseit., dachziegelf. Aehre; 53. a. \* offi-  
77. Bld. 5th.; Bl. lanz., wechsl., stiel- cinalis. gem.  
los, herablaufend, scharf, haar.; Ochsenzunge.  
r. dann bl. 4. (Aef., unbebaut.;  
J., Jl.; Bienen, Vieh; Gemüse;  
Saft aus d. Blumen mit Alaun  
grüne, Wzfl. rothe Farbe.) R.
2. gepaarte Tr.; Bld. 5spalt.; Bl. 54. b. angu-  
wie nr. 53, nur kürzer und schmas- stifolia.  
ler; r., bl.; 4 (wie nr. 53) L. schmalbl. Och-  
senzunge.
- Andromeda.** Gehäufte Blmst.; wechsl. 55. polifolia.  
180. lanz., zurückgerollte, glatte, glänz fl. Porsch.  
h. zende Bl.; niedr., schwacher Stgl.;  
r. (Waldsumpf; J.).

- Anemone.** 1. Mit 3bl. Wld.; 3lapp. 224. Bl. auf d. Erde ausgebreitet; bl. w., gr., r.; 4. (Schatt., Wald; Wz., Ap.) R.
2. Mit Hülle; Saamen geschwänzt; auf d. Erde ausgebreitete Bl.:
- a. fingerf., vielspalt.; dbl., gb, v., w. 4. (Wald; Ap., W.;) B.
- b. gefied.; Blchen 3th., stumpf, glänzend; Blm. aufrecht; w. u. p. mit gb. Haaren. 4 (Hais de, Wald, Berg; Wz., W.) R.
- c. dopp. gefied., langhaar; Blbl.:
- a. an d. Spitze herabhängend; grnch. u. w. u. dbl. mit w. Haaren. 4. (Trock., Sonn.; Wz., W.) R.
- b. gerade (größere, weniger zott. Blm.) bl., w.; 4. (Wald, trock., mager; Wz., W.) O.
- d. 3zähl., zugewachs., vielfachz. gefetzte Stgibl. (Saamen rauh).
- a. unbehaart; Blchen fiederf., stumpf.; Stgl. röthl.; w. u. bl. 4. Berg; J. A.) He.
- b. langhaar.; Blchen fiederf.—gezahnt, langgespitzt, gb. 4. (Berg; J., A.;) He.
3. ohne beide; Stgl. bl.; Bl.:
- a. 3th., Lappen 3—5spalt., gezahnt, unt. weichhaar.; Wzlbl. 5th., Lappen 3spalt.; Stgl. 1—2blüth.; Blk. auss. zott.; Saamen rundl., woll.; Narbe dauernd; w., p., grnch. (Berg, Wald; W., J.;) B.
56. a. \* Hepatica. Leberblume.
57. b. patens. off. Küchenschelle.
58. c. vernalis. Frühlings-Anemone.
59. d. †. \* pratensis. Wiesenküchenschelle.
60. e. †. \* Pulsatilla. Küchenschelle.
61. f. alpina. Bergküchenschelle.
62. g. apifolia. Eppichbl. Küchenschelle.
63. h. sylvestris. Wilde Anemone.

- b. 3fach — 3zählig; Blüthen: 64. i. †. \*  
 a. lang., 3spalt., gezahnt, Stgl. nemorosa.  
 1blüth.; Blk. 6bl., w., r. Waldane-  
 u. p. 2. (Wald; Ap., M.; mone.  
 scharfer Saft macht d. Kind;  
 vich Ruhr, d. Schaafen Blut;  
 harn.; Saamenwolle z. Aus-  
 stopfen.) R.
- b. meist 3spalt., a. d. Spitze 65. k. †. ra-  
 gezahnt; Stgl. 1—2blüth.; nunculoi-  
 Blk. meist 6bl.; gb., 2. des. Ranun-  
 (Wald; Ap., M.) R. kel; Anemone.
- Anethum.** Mit 3gedrückter Fr; Bl. 66. \* graveo-  
 136. glatt; Blüthen borst.; Stgl. glatt lens. Dill.  
 gestreift, glänzend, gabelf.; hgb.  
 O. (Aek.; J., Fl.; verwildert;  
 Gewürzpflanze.) He.
- Angelica.** 1. d. Endbl. gelappt; Bl. 67. a. \* Ar-  
 121. chen eir., eingeschnitten gesägt; changelica.  
 gem. Hülle meist 1bl., abfallend; Brustwurz.  
 Stgl. dick, äst., glatt, glänzend,  
 walzensf., knot., gestrichelt; grn—  
 w., gbch; ♂. (Wies., a. Fluß,  
 Berg; Fl., A.; gewürzhalt.; Spi-  
 ritus; Del; Stgl. mit Zucker ein-  
 gemacht.) R.
2. Blüthen gleich, eir. — lang., gesägt; 68. b. \* syl-  
 gem. Hülle fehlt gewöhnl.; Stgl. vestris.  
 gabelf., unt. weichhaar; uw, Baldangelika.  
 rch. 2. (Busch, Hügl., feuchte  
 Wald; J., Fl.; Vieh, Vienen.) R.
- Anthemis.** Dopp. gestied. Bl.; Blm-  
 333. strahl:  
 1. weiß; Blbd. kglf.; Blüthen:  
 a. lang—gleichbr.; Bl. wechsl., stiel- 69. a. arven-  
 los, weichhaar.; Blmst. 1blüth., lis. Ackertas

- langhaar.; Blbd. mit lanz. Spreubl.; mehrere Stgl. a. d. Wzsl., äst., langhaar.; J. (Gestraude, Brach; J., Jl.; besstäubt ohne Geruch.) R.
- b. pfriemensf., 3th., glatt; Spreubl. borstentf.; O. (Aef.; Jl., A.; sinkend, herb.) R.
2. gelb; Blbd. gewölbt; Bl. unt. weichhaar., gesägt, wechf.; Blmst. bilden e. Dtr.; Stgl. äst., weichhaar.; 4. (Sonn., Berg; J., A., Blm. mit Alaun gelbe Farbe.) R.
- Anmerk. (Vulfi Anthemis nobilis ist Matricaria Chamomilla.)
- Anthericum.** 1. Schaft äst.; Stempel gerade. w. 4. (Berg, Wald.; J., Jl.) R.
2. Schaft einfach; Stempel niedergebogen. w. 4. (wie nr. 72.) R.
- Anthoxanthum.** Cir., längl. Aehre; Blmch. etwas gestielt, länger als Granne; Bl. scharf. gbch. 4. (Wiese, Hüg.; W., J.; angenehmer Duft im Heu; Futter; Landleute unt. d. Tabak.) R.
- Anthyllis.** Bl. gestied., ungleichf.; Blchen. lanz., weichhaar., d. Endblchen d. größte, 2 Bimköpfchen, mit liniensf. Blchen unt. umgeben; Stgl. feinhaar.; Aeste wechf.; gb., rch., w (Aef., Wies., Hüg.; J. Jl.; Schaase; färbt gelb.) R.
- mille, Streichblume, Krösendill.
70. b. \* *Cotula*. Hundskamille.
71. c. *tinctoria*. Färberkamille, Dickkopf.
72. a. *ramosum*. Graslitte.
73. b. *Liliago*. Erdspinnkraut.
74. *odoratum*. wahres Ruchgras.
75. *Vulneraria*. gelb. Wundlee.

- Antirrhinum.** 1. Blk. mit Sporn; 264. Bl.:
- a. eck., herzf., 3lapp.; Stgl. nie- 76. a. †. Cym-  
dergestreckt v., w. 4. (Mauer; balaria. Cym-  
Frühling u. Sommer.) He. belkraut.
- b. schmallanz., gedrängt, glatt; 77. b. †. \*  
Stgl. aufrecht; rsf. Endd.; Gau- Linaria.  
men langhaar.; gb. 4. (Weg, Leinkraut,  
trock., Sand; Fl. A. Dienen.) R. Harnkraut.
2. Blk. ohne Sporn; Bl. lanz., 78. c. †. \*  
stump f., etwas haar., d. unt. ent- majus. gr.  
gest.; Endtr.; r. u. w.; r. u. Löwenmaul,  
gb. 3. (Trock.; Fl.; Del.) He. Orant.
- Apargia.** Bl. auf d. Erde liegend; 304. Schaft:
4. 1. 1blüth., stachelhaar.; Bl. stachel- 79. a. hispida. rauher  
haar., mit 3th. Haaren, schrotz Löwenzahn.  
säges—gezahnt; Bld. stachelhaar.;  
gb. (Wiese, Weg, Berg; J., Fl.)  
R. Leontodon hisp.)
2. äst., niedergebogen, schupp.; Bl. 80. b. au-  
lanz., schrotsäges—fiederf., wen- tumnalis.  
behaart, mit langer, spießf. Spitze; Herbstlöwens-  
Bld. haar. gb. (Wies., Trift, zahn.  
Berg; J., A.;) R. (Leontodon  
autumn.)
- Apium.** Keiss. 3zähl., Stglbl.; gestied. 81. \* gra-  
132. Wzlbl.; beider Blchen eingeschnit- véolens.  
ten—gesägt, glänzend; gewöhnl. Sellerie.  
statt d. Hülle e. Stglbl.; hgb.;  
(Grab., Sumpf; A.; unangenehm  
mer Geruch, scharfer Geschmack;  
verdächt. im wilden Zustande.) O.
- Aquilegia.** Mit eingebog. Nekt.; 82. \* vulgá-  
223. 3eck., Bl., mit 2—3lapp., stumpf- ris. Akelei-  
pfen, stumpfgezahnten Blch.; bl.,

- w. 4. (Wald, Berg; J., J.; Bienen.) R.
- Arabis.** Brzlbl. längl., gestielt, scharf; 83. Thaliana.  
274. Stglbl. lanz., stiellos, wechsl.; Schaafkraut,  
Ender.; Bid. behaart; Btbl. ganz, fl. Thurnsens.  
stumpf; Stgl. unt. haar.; w. O.  
(Aef., Sand; Ap., A.; Stgl. sel-  
ten über e. Handbreite hoch; Schaa-  
fe.) R.
- Arbutus.** 1. Bl. ganzrand., längl. — 84. a. \* Uva  
179. eir., stumpf, immergrün, glatt, urfi. Väreus  
h. unt. nekf.; Stgl. niedergestreckt; traube.  
w. u. p.; p. (Berg, Wald; M.,  
J.; rothe, glatte Beeren mehr  
mehl., als saft.; Gerben, Färben;  
Bl. theilen d. Tabak e. angenehmen  
Geruch mit u. machen ihn der Ges-  
undheit zuträglicher; getrocknete  
Beeren z. Mehl.) Ha.
2. Bl. gesägt, runzl., behaart; Stgl. 85. b. alpina.  
niedergestreckt; (Berg, Sumpf; Heidelbeere.  
M., J.; Gerben.) M.
- Arctium.** Herzf., gestielte, feinges 86. \* Lappa.  
318. zahnte, gr., langhaar. Bl.; Stgl. gem. Klette.  
♂, langhaar., scharf; brn—r. (Schutt,  
Weg; J., A.; Stgl. geschält,  
ehe d. Blm. ausbrechen, als Salat  
od. Spargel; in Brauntwein eins-  
geweichte Brzbl. zum Haarwuchs ist  
schädlich) R.
- Arenaria.** 1. Bl. eir., spiz.
190. a. fleisch., glatt, nach ob. zu dicht; 87. a. peploi-  
4seit., geglied., gabelf. Stgl.; des. portulak;  
w. 4. (Seestrand; A.; salz- bl. Sandkraut.  
Pfl.) R.



b. gestielt, gerippt, ganzrand, 88. b. triner-  
 feinhaar.; Stgl. weichhaar., via. gerippt.  
 geglied.; w. O. (Wald; J., Sandkraut.  
 Fl.)

2. Bl. fast eir., spitz, ganzrand, 89. c. serpyll-  
 feinhaar.; Stgl. dünn; w. O. lifolia. quens  
 (Berg, Sand; W., A.; fl.; delbl. Sand-  
 Schaaf.) R. kraut.

3. Bl. fadenf.; Asterbl. häut., schei- 90. d. rubra.  
 densf.; Vtbl. etwas größ. als Vld.; roth. Sand-  
 bl. — r. O. (Berg, Sand, Vieh- kraut.  
 weid.; J., Fl.) W.

Arnica. Bl. ungeth., eir., stumpf, 91. f. \* mon-  
 335. langhaar.; 4 — 6 Wzlbl.; 2 — 4 tana. Luzians  
 4. entgegsetzte Stglbl.; Stgl. langhaar.; kraut, Wols-  
 einzelne, gr. Blm.; gb. (Berg, werlei.  
 Wald, Haide; J., S.; Wzbl.  
 wider d. Blutharn. d. Viehs.)

Umerk. (Hagen in s. Lehrbuch d. Apo-  
 thek. behauptet zwar, daß diese Pfl. in  
 Pr. nicht einheimisch sey; ich habe sie  
 aber in der Gegend v. Soldau im Jahr  
 1805 gefunden.)

Artemisia. 1. Bl. gestied., borstentf., 92. a. \* cam-  
 329. unbehaart; Wzlbl. mit 3spalt., pestris. Felds-  
 grauen Lappen; Stgl. niederges- beifuß. Stabs-  
 streckt, dann aufsteigend, holz., wurz.  
 ins Röthl. fallend. gr., rch. 4.  
 (Trock., sonn., Berg; A., S.) R.

2. Bl. gestied., gleichbr., stumpf, 93. b. mariti-  
 schneeweiß — filz.; Stgl. u. Blm. ma. Aschblatt,  
 filz.; 4. (Seeufer, Berg; A., Meerwurz-  
 S.) R. muth.

3. Bl. fiederf., umfassend; Lappen 94. c. \* vul-  
 lanz, etwas gezahnt, spitz, unt. gäris. Weis-  
 filz.; Stgl. ins Röthl. fallend; fuß.

Bld. filz.; Bl. a. d. Blm. ungeth.;  
 4. (Aef., Damm, Weg; Jl.,  
 A.; getrock. Blmtr. z. Gebrauch  
 in d. Küche, z. B. in Gansbras-  
 ten) R.

4. Bl. dopp. u. einfach gefied., unt.  
 filz.; Lappen lanz., etwas spitz;  
 Br.; bl. 3fach gefied., mit lanz.,  
 gezahnten, stumpfen Lappen; Stgl.  
 u. Bld. filz.; Bldd langhaar.;  
 hgb. 4. (Trock., Sand, Schutt,  
 Weg; Jl., A.; bitter; statt He-  
 spfen, betäubend; Wermuthwein;  
 färbt gelb; Aufgus gegen Insekt.;  
 Bienen betäubend.) R.

**Arundo.** 1. Bld. 5blüth.; schlaffe R.;  
 31. quirlf. Blmst.; lanz. stehend;  
 4. spitze Aef.; äuss. Bittspitze länger  
 als Bld., inn. 3mal kürzer; Bl.  
 flach, unbehaart, Stgl. sehr hoch;  
 r. (Teich, Flussufer; Jl., A.;  
 Veröhren d. Wände, Dachdecken,  
 Feuerung, Flechtwerk; Weberlas-  
 den; Blmbüschel z. Grünsärben u.  
 fl. Besen; Weyl. z. Brod.) R.

2. Bld. 1blüth.

a. Bld. nachenf.; R. 3gezogen,  
 ährenf., bauch; Bl. flach, ob.  
 scharf; Blhäutchen gr., einge-  
 schnitten; Stgl. glatt; grn—v.  
 (Ufer, Teich; J., Jl.; jung  
 z. Futter, alt z. Dachdecken). R.  
 (Phalaris arundinacea.)

b. Bld. eben; R. 3gezogen, lanz.;  
 sehr enge Aef.; Stgl. äst.; Bl.  
 flach, stehendspitz, scharf; Bl.

95. d \* Absin-  
 thium. Wermuth.

96. a. Phrag-  
 mites. Schilf,  
 Rohr.

97. b. colora-  
 ta. Rohrglanz.

98. c. Cala-  
 magrostis,  
 Rohrgras,

Häutchen stumpf, kurz, gespalten. (Sumpf, a. Fluß; J., A.; Vieh purgirt davon; un-  
aufgeblähte Ae. mit Alaun grüne  
Farbe.) R.

c. R. aufrecht, in d. Mitte bauch.;  
Neste derselben scharf; Aech ge-  
drängt, gleichbr., stechendspitz;  
äuss. Blkspelze kleiner als Bl.,  
inn. halb so gr., 2spalt.; Stgl.  
einfach, scharf; Bl. unbehaart,  
gestreift, am Rande scharf; Bl.  
häutchen lang, zugespitzt, tief-  
geth. gb—v. (Wies, Uf.,  
trock., Hügl.; J., A.) R.

d. Bl. eingerollt, stechendspitz, un-  
behaart, v. aussen glänzend; R.  
fast walzennf.; Blhäutchen lang,  
gespitzt, tiefgespalten; Stgl.  
hoch, unt. d. R. scharf. wgb.  
(Ufer, feucht, Sand; J., A.;  
wuchernde Wz. bindet d. Sand;  
Land ansehend; Brod.) R.

Asarum. Nierenf. Bl., stumpf, 2zähl.,  
196. langgestielt; Blm. 3spalt.; rbr.  
7. (Berg, Wald; Ap., W.; betäu-  
bender Duft; Wz. b. Rindvieh  
u. Schaafen gegen Fäulniß, b. Pfer-  
den geg. Würmer.) R.

Asclepias. Cir., a. Grunde bart.,  
104. gestielte, gespitzte, ganzrand., ge-  
wimperte Bl.; w. O. (Trock.,  
Hügl.; Bl.; wohlriechend; Wz.  
stinkend, bitter; Stgl. gelber  
Flachs z. Weben.)

Wiesenschilf.

99. d. epigé-  
jos. Hügel-  
rohr, Berg-  
schilf.

100. e. arená-  
ria. Sand-  
rohr, Helm.

101. f. \* eu-  
ropaëum.  
europ. Hasel-  
wurz.

102. f. \* Vin-  
cetoxicum.  
Schwalben-  
wurz.

- Asparagus.** Bl. borstent.; (Pfl. oft 103. \* officinalis. Spars  
156. mit getrennt. Geschlecht) Stgl. gel.  
glatt, äst; hgb. 4. (Wies., Wald,  
Sand; J., JI.; Gemüse.) R.
- Asperugo.** Bl. gestielt, eir., borst., 104. procum-  
77. ganzrand.; Achselblm. einzeln, kurz; bens. Scharfs-  
O. gestielt; Stgl. gabelf.; bl.; (Schutt, kraut, Kleb-  
Weg, Ack.; M.; Schaase; Ge- kraut.  
müse.) R.
- Asperula.** Bl. 8zähl., lanz.; Stgl. 105. \* odora-  
51. 4eck.; Büschel; w. 4. (Schatt., ta. Waldmeis-  
Wald; M., JI.; wohlriechend; ster, Meeste.  
Milch vermehrend; angenehmer  
Geruch u. Geschmack dem Wein;  
Wz. färbt roth.) R.
- Aster.** 1. Bl. ganzrand., längl., lanz., 106. a. Amel-  
339. scharf, zripp., mit e. kl. Spitz; lus. blaue  
Bld. etwas sperr., Blchen stumpf, Sternblume.  
d. inn. häut., a. d. Spitze gefärbt;  
Endstr.; gb. u. bl.; w. r. 4.  
(Hüg, sonn.; A., Okt.) He.
2. d. unt. Bl. gesägt; alle schmal 107. b. Tri-  
lanz., fleisch., 3fach gerippt; Bld. polium. Sees-  
gleich; Str.; gb. u. bl.; bl.; ♂ sternblume.  
(Uf.; JI., A)
- Astrágalus.** 1. Stgl. weitschweif., 108. a. Onó-  
300. haar., Blm. ährenf.; Fähnchen brychis. süß-  
dopp. so lang als Blm.; einzelne kleart. Tras-  
Blattansätze; p. 4. (Wies., Weg; gant.  
M., J)
2. Stgl. gestreckt; Blättchen:  
a. eir., stumpf, stehendspitz, un- 109. b. glycy-  
behaart, läng. als Blmsi.; Tr.; phyllos. Süß-  
hgb., w. 4. (Wald, Berg, holz.  
Zaun; J., A.; Bl. süß) R.

- b. gleichbr., abgestuht, ausgerandet, kürz. als Blin. ; Tr. ; Flügel 2spalt. ; hbl. 4. (Wald, Feld, Wies., Berg; J.) R.
- Athamanta.** 1. Bl. dopp. gefied., sich durchkreuzend, winkel, unbeshaart, a. Grunde scheidenf.; D. halbkugelf.; uw. 4. (Berg, Wald; Aek.; Brzl. gewürzhast, mit Arzneikräften.) R.
2. Bl. doppelt gefied.; Blchen kreuzweise stehend, eingeschnitten — eck., zahnf. — gesägt; Dolde gr., flach; Brzl. a. d. Erde mit e. Haarbüschel. w. 4. (Berg Wald; J., A.; wie nr. 111.) He. (Wulfii Selinum.)
3. Bl. 3fach gefied., auseinander gesperret, hin u. hergebogen; Bl. lanz., 3spalt.; Stgl gabelf.; Brzl. wie nr. 112. w. 4. (Hüg., Berg; J.; gewürzhast, Thee.) R.
- Atriplex.** 1. Bl. deltaf., unt. weißl., tiefgezahnt.; Endä. Zw., gepaarte Achselä. W.; r. ○. (Seeuf; J.) R.
2. Bl. spießf., langgespitzt, etwas gezahnt; wgrnch., mehl.; ○. (Schutt, Aek., Gart.; J., J.) R.
- Avena.** 1. Bld. 2blüth.; Zw. u. M. Blin.; Bl. flach, breit, gestreift, v. beiden Seiten scharf, ob. fast langhaar.; Blhäutchen kurz, abgestuht, gespalten; Scheiden gestreift, glatt, d. unt. fast langhaar.; R. lang, 3fgezogen, glänz.
110. c. austriacus Hahnentopf.
111. a. Libanotis Hirschheilwurz.
112. b. Cervaria Hirschwurz.
- 113 c.\* Oreoselinum. Bergpetersilie.
114. a. lacinata Meersemelde.
115. b. patula Wilde Melde.
116. a. elatior Hafersgras, französisch. Raysgras.

- zend, beim Blühen offen; Bld. gefärbt, glänzend; Blüthen unt. haar., 7ripp., gefärbt, d. unt. M.; 4. (Wies., Gart., Uf.; J.; Futtergras; nahrhafter Saamen.) W.
2. Bld. meist 3blüth., a. Grunde haar.; Bld. haar., vierspalt.; Blinst. scharf.; Blhäutchen gr., stumpf; Bl. flach, feinhaar., d. oberste sehr kurz u. nackt. 4. (Wies.; J., Jl.; Futter) R.
3. Bld. 3blüth., a. Grunde haar., groß. als Bld.; Bld. haar.; Bl. flach, gestreift, scharf; Blhäutchen kurz, gespalt.; O. (Saat; grün als Futter; Strannen z. Hygrometer.) W.
117. b. pubescens.  
haar. Hafer,  
Wiesenhafer.
118. c. fatua.  
Wilder Hafer,  
Windhafer.

## B.

- Ballota. Bl. herzf., ungeth., gefägt,  
233. langhaar., entsekt, gestielt; Bld.  
4. zähne langgespitzt; p. w. (Schutt,  
Zaun; J., N.; Bienen; Vieh  
läßt d. Pfl. d. unangenehmen Ge-  
ruchs wegen stehn.) R.
- Bellis. Schaft nackt, 1blüth.; Bl. verz  
340.ehrt — eir., gekerbt; Scheibe gb,  
Strahl w. u. r. 4. (Weid., sonn.;  
Frühling u. Sommer; junge Triebe  
als Salat u. Gemüse; Knospen  
in gedämpften jungen Hühnern ge-  
gen d. Schwindsucht.) R.
- Berberis. Fr.; Bl. eir., stumpf, ge-  
147. fägt; gb. (Busch, Waldo; N.,  
h. J.; junge Bl. als Salat; Holz-  
119. \* nigra.  
Schwarzer  
Andorn.
120. \* perennis. Tausend;  
schindchen, Mas-  
rienblümchen,  
Gänseblüm-  
chen, Maß-  
liebe.
121. \* vulgä-  
ris. Berberis-  
zen, Saurach.

gelb; Wztl. u. Rinde färben gelb, Beeren mit Alaun roth; Holz z. eingelegerter Arbeit, Tabacksdhren, Stöcken; Saft aus d. Beeren schdne, starke Säure statt Citronen, auch z. Branntwein; sichtbare Befruchtung.) R.

Betonica. Ae. unterbrochen, aus Qu. 122. \* officinalis. Betos  
247. z. gefest; Mittellappen d. Ulippe nalis. Betos  
4. ausgerandet; Stgl. 4eck., lang, nit, Zehkraut,  
haar; Bl. herzf. — eir., stumpf, Potenge.  
runzl., langhaar., stumpfgekerbt,  
entfest; Nebenbl. an jed. Qu. eir.,  
langespitzt. p., w. Bld. p. (Wald,  
Wies., Hügl.; Sl., A.; Vienen;  
Thee.) R.

Betula. 1. Bl. deltasf., dopp. gesägt, 123. a. \* alba.  
370. spitz unbehaart, wechsl., glänzend; Birke.  
h. Rinde weiß; (Wald; Frühling;  
Brenn- u. Ruchholz; Zunder; Ma-  
ser; Ruß z. Buchdruckerschwärze u.  
Farbe; Asche z. Lauge zur Wieder-  
herstellung d. grünen Farbe auf  
Seide u. Wolle; junge Zweige u.  
Bl. färben gelb; Rinde z. Oel  
(Daggert), bei Vereitung d. Fuchs-  
tenleders, z. Gerben; Birkenwas-  
ser wohl schmeckend, z. Zucker, Wein,  
Essig.) R.

2. Bl. eirkelf., gekerbt, unbehaart, 124. b. nana.  
unt. nekst. — ader., wechsl.; mehr Zwergbirke.  
Strauch als Baum. (Haarart.  
Wztl. z. Decken; Bl. färben noch  
schöner gelb als v. nr. 123; Saas-  
men f. Vögel.) L.

- Bidens.** 1. Mit Scheibenblumen; Bl. 125. a. tripar-  
323. 3th., unbehaart, Lappen gesägt, tita. Wasser-  
d. mittellste d. größte; Blmst. in d. hanfkrout,  
Winkeln d. Aeste, a. Ende röthl., Wasserdürre-  
1 blüth.; 5 — glanz., ganzrand. wurz, Wassers-  
Nebenbl.; Stgl. scharf; brn—gb. dosten.  
○. (Bach, Grab., feucht; Fl.,  
S.; mit Alaun gelbe Farbe.) R.
2. Mit etwas gestrahlten Blm.; Bl. 126. b. \* cer-  
umfassend, unbehaart; Endblm. nua. Wasser-  
einzeln, mit 6 — glanz., unbehaart., wundkraut.  
wen. gewimpert. Nebenbl.; Stgl.  
haar.; gb. ○. (wie nr. 125.) R.  
(*Coreopsis bidens.*)
- Borago.** Bl. wechf., eir., runzl., sehr 127. \* offici-  
74. scharf; Blmst. vielblüth.; Stgl. nalis. Vos-  
haar.; Bld. abstehend; bl. ○. vetch, Wohlz-  
(verwildert; Gart., Schutt, Zaun; gemuth.  
M., S.; Salat; aus d. Saft  
Salpeter.) R.
- Brassica.** 1. Bl. umfassend, herzf., 128. a. au-  
276. unbehaart, ganzrand.; Schote 4seit., striaca. gelber  
erhaben gefurcht; Endtr. nackt. Durchwachs.  
gb., uw. ○. (Aef.; Fl.) L.
2. Bl. umfassend, herzf. — langges 129. b. cam-  
spitzt, d. unt. leierf., gezahnt, et- pēstris. gelb.  
was kurzhaar.; Stgl. dünn; gb. Durchwachs,  
○. (Aef.; M., J.; schönes Del; Feldkohl.  
Bl. 3. Futter.) R.
3. Bl. glatt u. gezahnt; Stglbl. herzf. 130. c. \* Na-  
lanz., tiefgezahnt; Wzbl. leierf.; pus. wilde  
gb. J. (Seeuf., Sand; J.; Viez Rübe, Rüb-  
nen; Saamen viel Del.) R. saamen.
- Briza.** 1. Aech. 3seit.; Bldspitzen lang. 131. a. mi-  
34. als Blm.; ○. (Aef., Busch; M., nor. Kl. Flitz



3. ; Futterverfüßend, aber feine Halme u. Bl.) He. tergras, Jungferuhaar.

2. Aech. eir.; Wldspelzen kürzer als Blm.; p. u. grn. od. w. 4. (Wies., trock.; wie nr. 131.) R. 132. b. média. Gem. Flitztergr., Hasensgras.

**Bromus.** 1. Halm ungetheilt; Aech. 133. a. pinnatus. Zitters

38. wechf., fast stiellos, rund, etwas begrannt; Halm mit 3 etwas langhaar. Gliedern; Bl. flach, etwas

haar.; Blscheide gestreift, sehr weichlanghaar.; Blhäutchen fl., stumpf; Endä. aus 8 — 10 wechf., genäherten, lang. Aech. 3sgesetzt, von denen d. unt. kurzgestellt, die ob. stiellos sind; Wldspelzen 9 — 15 blüth.; 4. (Berg, Wald; J.; junge Bl. Schaaffutter.) R.

2. mit überhangender R.; Aech.: a. eir., 3sgedrückt; Balg nackt, abgedondert, meist 9blüth.; Granne pftreimens., fl., hin u. her gebogen; Halm unbehaart; Bl. flach, gestreift, oben etwas scharf, am Rande nach d. Grunde zu etwas haar.; Blscheide, gestreift, unbehaart; Blhäutchen gezahnt, eir.; O. (Weg, Saun, Saat; M., A.; Vieh; in Menge unter d. Rockenmehl schädli.; Blmbüschel färben grün.) R. 134. b. f. secalinus. Rofkentrespe, Trespe, Twalch.

- b. eir. — längl., gefärbt; Balg 135. c. arvensis. Ackertrespe.  
7—8blüth.; Halm unbehaart; Bl. flach, breit, unt. sehr scharf, oben langhaar.; Blscheide ge-

- streift, a. Rande haar.; Bl.  
häutchen etwas spiz, vielspalt.;  
O. (Aek.; M.; jung als Schaaf-  
futter.) R.
- c. gleichbr., feinhaar.; Balg fein;  
haar., 5 blüth.; Bl. flach, schmal,  
langhaar.; Blhäutchen abge-  
stukt, eingeschnitten. J. (Verg.  
Mauer, Dach; M.; Schaaf-  
futter.) R.
- d. 4blüth., mit etwas kurzen  
Grannen; Bl. lang, sehr breit,  
flach, a. Rande scharf; Blhäut-  
chen sehr kurz, abgestukt; 4.  
(Schatt., Hüg., feucht; Som-  
mer; Futter.) R.
3. mit absteuender R.; Aech.:
- a. lang., 3gedrückt; Balg nackt,  
gerändert, dachziegels., mit haarf.,  
gleichen, geraden Grannen, 12—  
16blüth.; Bl. flach, ob. mit  
kurzen, weichen Haaren a. Rans-  
de scharf; Blscheide weichhaar.;  
Blhäutchen gekerbt. O. (Aek.;  
M., A.) He.
- b. längl., 2reih.; Balg pfriemens.  
— begrannt, beinahe 8blüth.;  
Bl. flach, am Grunde etwas  
scharf; d. ob. oben etwas lang-  
haar.; unt. Blscheide langhaar.;  
Blhäutchen kurz, eingeschnit-  
ten, gewimpert; d. oberste Blm-  
chen unfruchtbar. O. (Aek.,  
Wald, Weg; J., Jl.) He.
- c. meist 3blüth.; Bl. lang., ste-  
hendspiz, flach, gestreift, ob.
136. d. tecto-  
rum. Verg.  
trespe.
137. e. gigan-  
teus. Futz  
tertrespe.
138. f. multi-  
florus. viel-  
blüth. Tres-  
pe.
139. g. steri-  
lis. Taube  
Trespe.
140. h. triflo-  
rus. dreiblä-  
thige Trespe.

scharf, unt. unbehaart. ○.

(Wald; J., JI.) B.

4. mit aufrechter R.; Ae. eir., fein; 141. i. mol-  
haar., mit geraden Grannen; Bl. lis. weiche  
sehr weich u. langhaar.; Blscheide Trespe.  
gestreift, langhaar.; Balg 6—10;  
blüth.; ○. (Weg, sonn.; W.;  
Futter; Flugsand befestigend.) R.

Anmerk. (Reiger führt in seiner Flora  
gedan. unter d. Gattung Festuca noch  
Scheuchzers gramin bromoides mon-  
tanum hirsutum panicula minus sparsa  
corniculata, an, welches Bromus mon-  
tanus ist; aber er gibt ihm e. aufrechte  
R. u. eir. Aehr., da Brom. mont. doch  
e. überhangende R. u. lang. Aehr. hat.)

- Bryonia. Bl. slapp., herzf., gezahnt, 142. f. \* al-  
372. schwiel. — punkt.; Fr.; gb. u. ba. Zaurübe,  
grn. 4. (Zaun; JI.; Wzsl. in Sichterübe.  
Wasser gestoßen u. mehrere Male  
abgespült z. Brod u. Kraftmehl.) R.

- Bupleurum. 1. Gem. Hülle fehlt; 143. a. \* ro-  
120. Bl. durchbohrt, wechf., eir. — tundifolium.  
rundl., unbehaart, ganzrand.; rundl. Durchs  
Stgl. unbehaart, weißl.; gb. ○. wach.  
(Saat; JI., II.) R.

2. Meist 5bl. gem. Hülle; d. 5bl.  
bel. Hülle:

- a. eir., so lang als Blm.; Bl. 144. b. lon-  
ganzrand., unbehaart; Stglbl. gifolium.  
herzf.—eir., umfassend, Wzsl. langbl. Durchs  
bl. eir., herablaufend. gb. 4. wach.  
(Berg; J., JI.) M.

- b. spiß. oft lang. als Blm.; Bl. 145. c. fal-  
unbehaart, ganzrand., gerippt; catum. sichel-  
Stglbl. lang, umfassend; Wzsl. bl Durch-  
bl. eir. od. sichel., herablau- wach.

send. dgb. 7. (Wald, Berg;  
 3l.) E.

**Butomus.** Nebenbl. 3th.; Bl. Schwerdtf. 146. umbel-  
 177. r. u. w. 7. (3l.) R. latus. Ras  
 meelheu, Blus  
 menbinse.

## C.

**Cakile.** Bl. fleisch., gezahnt, stumpf, 147. mariti-  
 272. stiellos, eiv.—lanz.; einfache Tr.; ma. Meerz  
 p. ○ (Meerstrand; 3l.) W. senf, Meerz  
 (Bunias). kresse.

**Calendula.** 1. Bl. wechsl., halbum 148. a. ar-  
 345. fassend, herzf.—lanz. langgespitzt, venlis. Aekers  
 feinhaar., etwas scharf u. e. wen. ringelblume,  
 bucht.—gezahnt; gestielte einzelne Gilke.  
 Endblm.; inn. Saamen kils.,  
 weichstachel., gekrümmt, d. auß.  
 a. Rücken weichstachel., lanz—  
 pfriemensf.: gb. ○. (Brach, Gart.,  
 Saat; 3. 3l.; Färben d. Butter;  
 Blmsaft mit Alaun gelbe Farbe;  
 mediz. Kräfte.)

2. Bl. wie nr. 148., nur verkehrt— 149. b. \* of-  
 eif.; Blm. größer als b. nr. 148.; ficinalis.  
 alle Saamen wie d. inn. b. nr. gem. Ringelz  
 148. gb. ○. (verwildert; Gart.; blume, Gilke.  
 A. S.; mit d. Blm. wird d. Sa-  
 fran verfälscht; statt Safran; wie  
 nr. 148.) H.

**Calla.** Unt. grüne, oben weiße, auß 150. \* palú-  
 163. rechte, etwas hohle Blmscheide; ros tris. Wassers  
 7. the Seeeren; (3l.; Pfl. kleingehackt drachenwurz.  
 3. Schweinemast; Wztl. 3. Mehl.) R.

**Callitriche.** 1. Mit Zw. Blm.; 151. a. au-  
 3. Bl. gleichbr., a. d. Spitze 2 spalt. tumnalis.  
 (Herbst.) R. Herbstwassers  
 stern.

2. Mit halgetrennt. Geschlecht; d. 152. b. ver-  
ob. Bl. oval, quirlf. (Frühling; na. Frühlinges  
Sumpf ausfüllend.) R. wasserstern.
- Caltha.** Stgl. aufrecht; Bl. langgez. 153. †. pa-  
228. stielt, stumpf, gekerbt, glänzend, lustris.  
d. ob. halbumfassend; Blmst. Sumpfdotters  
1 blüth.; gb. 7. (W., J.; un- blm., deutsche  
geöffnete Blm. werden wie Kapern Kapern, Kubs  
eingemacht; Vieh; Bienen.) R. blume.
- Campanula.** 1. Glatte, schmale Bl.:
97. a. gleichf., rautenf., gesägt, kurz 154. a. rhom-  
gestielt; Ae. 1seit.; Bld. ges- boidéa. raus  
zahnt; Nebenbl. gleichbr.; hbl. tenbl. Glos  
7. (Berg; J. A.) H. ckenblm.
- b. ungleichf.; Wrzlbl.:
- a. längl., einige nierenf., ge- 155. b. ro-  
zahnt; Stglbl. gleichbr., ganz- tundifolia.  
rand.; Pfl. unbehaart; bl., rundbl. Glos  
w. 7. (Wies., Weg, Busch; ckenblm.  
J., A.; milchweisser Saft  
färbt schön grün; Vieh.) R.
- b. verkehrt-eir; Stglbl. lanz- 156. c. per-  
gleichbr., etwas gesägt, stiel- licifolia. pfirz  
los, v. einander entfernt; sichbl. Glos  
Blm. gr.; bl., w. 7. (Busch, ckenblm.  
Wald, Berg; J. A.) R.
- c. herzf., gesägt; Stglbl. lanz.; 157. d. pyra-  
Stgl. hinfenart., einfach; midalis. py  
stiellose Seiten; D.; lange, ramidenf.  
dichte, vielblüth. Tr.; Blk. Glockenblm.  
bis über d. Mitte 5th; Pfl.  
mit milchweissem Saft; bl.,  
w. 7. (Wald, Berg; J.  
A.;) H.
- d. lanz.—oval; alle Bl. ganz 158. e. pá-  
gerade; Stglbl. lanz., lang- tula. weits

- haar., halbumfassend; R. | blum. Glos  
etwas abstehend; p., w. ♂. | kenblm.  
(Wald, Feld; J., Jl.)
- e. lanz. — oval; alle Bl. am | 159. f. Ra-  
Rande wellenf; R. 3sgesoz | pūculus.  
gen, gewöhnl. 3blüth.; bl., | Rapunzel.  
w. ♂. (Wald, Feld; M.  
Jl.; junge Bl. u. Wrzl. als  
Gemüse u. Salat.) R.
2. rauhe u. breitere Bl. (Zuw. gehört  
auch nr. 159. hieher.) Blm.:
- a. in d. Blwinkeln; 1blüth. Blmst. | 160. g. lati-  
aufrecht; Stgl. stielrund, unbe- | fōlia. breitbl.  
haart, gestreift; Bl. eir. — lanz., | Glockenblm.  
doppeltgesägt; Bld. unbehaart;  
bl., p., w., gr. 4. (Busch,  
Berg; Jl., A.; Wrzl. wie nr.  
159.) R.
- b. einseit., zerstreut; Bl. herzf. — | 161. h. Ra-  
lanz.; Stgl. äst.; Bld. herab- | pūculoi-  
hangend; bl., 4. (Aek.; J., | des. rapunzels  
Jl.; Wrzl. essbar; Vieh.) R. | art. Glockens  
blm.
- c. an 3blüth., 3spalt. Blmst.; | 162. i. Tra-  
Stgl. eck.; Bl. gestielt, d. unt. | chēlium.  
herzf. — lanz., eingeschnitten — | Halskraut.  
gesägt, d. ob. eif. — lanz., un-  
gleichgesägt; d. obersten lanz.,  
fast stiellos; Bld. gr., am  
Schlunde langhaar; bl., w., p.  
4. (Busch, Wald; Jl., A.;  
Wrzl. essbar.) R.
- d. in knäuel. Köpschen; Stgl. eck., | 163. k. glo-  
einfach; Bl. stiellos, längl. — | merata.  
lanz., herzf., gekerbt; Bld. knäulf. Glos  
feinhaar.; blp., v. 4. (Berg, | kenblm.

Wies., Feld; J. Fl.; Vienen;  
dem Vieh schädlich.) R.

e. in eir. — längl. Endtr.; Stgl. 164. l. thyr-  
ganz einfach; Bl. lanz. — gleich; loidea.  
br., stiellos, ganz; Vld. haar.; strausf. Blot  
Pfl. kurzhaar.; bl., J. (Berg; krenblm.  
A.;) M., H.

**Cannabis.** Bl. fingerf.; Blüthen lanz., 165. \* sativa:  
377. gesägt; M. Blm. i. Endtr., W. Hanf.  
einzeln in d. Blwinkeln; grn—w.

○. (Schutt, Weg; M., J.;  
männl. Pfl. unrechter Weise Sim-  
mel (foemella) genannt; Hanffas-  
den z. grober u. feiner Leinwand,  
Stricken; Bl. berauschend; Saas-  
men geröstet, gesalzen auf Brod  
gegessen, Del, Bdgel.) R.

**Cardamine.** 1. Mit 4 Stf., zuw. 166. a. hir-  
56. mit 5 Stf. oder 4 längeren u. 2 lita. borst.  
kürzeren; Bl. feinhaar.; w. ○. Schaumkraut.  
Wald, feucht; J.; jung als Cas-  
lat.) W.

2. Mit 4 längeren u. 2 kürz. Stf.; 167. b. \* pra-  
Bl. unbehaart, Fied. d. Brzlbl. ténis. Wies-  
rundl., d. Stglbl. lanz.; w. u. sentresse.  
p., hr. 4. (Wiese, feucht, Gart.;  
M., J.; Vieh.) R.

**Carduus.** 1. Bl. herablaufend, u. 168. a. cris-  
321. unt. woll., längl., bucht.; Vld. pus. krause  
schuppen gleichbr. psriemensf., mit Distel.  
wen. Dornen sich endend, etwas  
abstehend; p., w. ○. (Zaun,  
Busch, Weg; Fl., A.; geschälte  
Stgl statt Spargel.) R.

2. Bl. halbherablaufend, langhaar., 169. b. nu-  
fiederf.-eingeschnitten; Blm. über- tans. Bisam-  
distel.

hängend; Blöschuppen flehend,  
oben abstehend; rch., w. ♂.  
(Schutt, Weg; Fl., A.; Nachts  
wohlriechend; Bienen.) R.

3. Bl. umfassend, spießf. — fiederf.,  
glänzend, glatt, mit weißen Adern  
u. Flecken; Bld. sehr dorn.; br-r.

♂. ♂. (Acf., Schutt; Fl., A.;  
Wztl. u. Blm., v. d. Stacheln  
entblößt, als Gemüse u. Salat.) H.

Carex. 1. Alle Aehren halb M., halb  
355. W., stiellos. (2 Narben.)

4. a. wechselsehende Aech.:

a. oben M., unt. W.

aa. Endä.; d. oberste Aech.

M., der unter ihm stehende

Theil d. Ae. aus 5—10

Aech. zgesetzt, die an d.

Spitze gewöhnl. M. sind;

Aech. eiv., spiß., d. unt.

entfernter, mit e. längerin

Blehen; Halm zkant., ge-

kümmt; Bl. länger als

Halm, unbehaart, nachenf.,

a. Rande sehr scharf, in e.

sehr dünne Spitze sich en-

dend, unt. röhr., d. Halm

einhiillend. (Sand; M.;

Flugsandbindend; Wztl. in

d. Roth z. Brod.) R.

bb. längl., zahlreich, zu 3

oder 5 gehäuft, Halm uns-

terhalb d. Mitte blättrig,

zkant.; Bl. breit, nachenf.,

gestreift, a. Rande u. Rücken

lehr scharf, am Grunde röhr.,

170. c. \* ma-  
rianus. Mas-  
riendistel

171. a. \* are-  
naria.  
Sandriedgras.

172. b. vul-  
pina. Fuchs-  
riedgras.



glatt. (Feucht, Sumpf; M., J.; statt Stroh z. Einpacken, Austrocknen der Sümpfe; statt Torf; d. Wiesen schädli.) H.

cc. eiv., angenähert, selten über 4.; Halm 3kant.; Bl. nachenf., a. Rande scharf, länger als Halm. (Wiese; M.) R.

b. unten M.; Aech.:

aa. eiv., entfernt; 3—4 sehr lange, blatt. Nebenbl.; Halm 3kant., sehr fein gestreift; Bl. lang, schmal, nachenf., scharfgespitzt, etw. was scharf. (Schatt., feucht; M., J.) H.

bb. eiv., gedrängt, wechs., nackt, 5—6; Halm 3kant., glatt, gestreift, zw. d. Aech. hin u. hergebogen; Bl. härtl., nachenf., stechendspitz, scharf, kürzer als Halm. (Feuchte Wies.; M.) G.

cc. längl., unt. entfernt, ob. genähert, meist 12.; Halm 3kant., gestreift, scharf; Bl. kürzer als Halm, nachenf., scharf, stechendspitz. (Wies., feucht; M., J.; Vieh.)

b. rispens. Aech.; oben M.; 2 Narben. Halm.:

173. c. muricata. Zack. Niedgras.

174. d. remota. weitsähr. Niedgras.

175. e. leporina. Hasenriedgras.

176. f. elongata. verlängertes Niedgras.

- a. unt. stielrund, ob. stumpf 3kant.; enge R.; Bl. fast so lang als Halm, nachenf., scheident. (Sumpf Wald; M., J) R. C. diandra. 177. g. tertiúscula. rundl. Nieds gras.
- b. zeck.; Bl. breit, länger als blmragender Halm, nachenf., a. Kante scharf, a. d. Spitze zeck.; Aech., eir. (wie nr. 177.) R. 178. h. paniculáta. risp. Nieds gras.
2. Einige Aehren M., andere W.
- a. Mit 1 M. Aehre; W. Ae.:
- a. meist stiellos u. 4zähl., gedrängt; Schaft nackt; Nebenbl. häut., schräg, scheidf.; 3 Narben; M. Ae. stiellos; Bl. so lang als Halm, nachenf., a. d. Spitze scharf, a. Grunde häut., fast scheidf. (Berg, Schatzten; Ap., M.) R. 197. i. digitáta. fingers. Niedgras.
- b. ganz stiellos, gepaart, (zuw. 3.), längl., angenähert, mit 3 Narben; Halm stumpf 3kant., Bl. flach, gelbl., spiz, länger als Halm. (Berg, sonn.; Ap., M.) R. 180. k. montána. Bergs riedgras.
- c. verschlossen gestielt, meist 3zähl., etwas angenähert, längl. — eir.; 3 Narben; Halm 3kant.; Bl. so lang, auch länger, als Halm, breitt., weich, a. Kante scharf, scheidf.; Nebenbl. bedecken d. Blmst. (Wald, feucht, Wiese; Ap., M.) H. 181. l. flava. gelbes Nieds gras.

d. d. ob. W. Ae. stiellos, die  
unt. gestielt.

aa. meist 2zähl., etwas ent- 182. m. pani-  
fernt, d. ob. W. Mehr. etz cea. Fenchs  
was eingeschlossen gestielt, riedgras.  
d. unt. langgestielt; 3  
Narben; Halm stumpf  
3kant.; Bl. fast flach, a.  
Kande scharf, so lang als  
Halm. (Sumpf, Wies.;  
W.)

bb. meist 3zähl., walzenf., 183. n. cae-  
stumpf, entfernt stehend, spitósa. Ras-  
d. unt. sehr kurz gestielt; jenriedgras.  
2 Narben; Bl. etwas ab-  
stehend, so lang als d. 3e  
kant. Halm, nachenf., a.  
Kande etwas scharf.  
(Sumpf, Torf; W.,  
J.) H.

e. alle gestielt, 4zähl., ge- 184. o. Pfeu-  
paart, hangend, walzenf.; do-Cýperus.  
3 Narben; Halm 3kant.; Aster; Cypers-  
Bl. nachenf., breit, länger gras.  
als Halm, scharf a. Kande  
u. Rücken. (Uf., Grab.;  
Ap., W.) R.

Anmerk. (Die hieher gehör. C. ca-  
pillaris führt zwar Wulf aus Gott-  
sched an; aber dies aus Gottsched  
angezogene Gramen hirsutum capi-  
tulis Pflyllii, Casp. Bauhini ist  
Iuncus campestris.)

b. mit mehreren M. Ae.

a. M. Ae. gepaart; W. Ae. 185. p. fili-  
gepaart, stiellos, etc. — fórmis. fas

- längl., entferntstehend; 3 Narben; Halm 3kant., glatt, unt. bl.; Bl. stechendspitz, nachenf., etwas rauh. (Wald, trockne Wief.; Ap., W.) G.
- b. M. Ae. 2zähl., W. Ae. 3zähl., längl., entfernt, d. unt. kurzgestielt; 3 Narben; Blscheiden u. Bl. etwas stachelhaar.; Halm 3eck.; Bl. nachenf., gestreift, zugespitzt, a. d. Spitze 3eck., a. Rande scharf, a. Grunde scheidenf. (Feuchte Wief., Sand; W.) R.
- c. M. Ae. 2 — 3zähl., W. Ae meist 4zähl., etwas gestielt u. überhangend, walzenf., entfernt; 2 Narben; Halm 3kant.; Bl. nachenf., scheidf., a. Rande scharf, lang. (Wf., Wief., Sumpf; W., J.; auf Wiesen schädlich.) R.
- d. M. Ae. 3zähl., W. Ae. meist gepaart, gestielt, walzenf.; Halm scharf 3kant.; Bl. nachenf., zugespitzt, a. Rande scharf, kaum so lang als Halm, scheidf. (Sumpf, Grab.; W.) R.
186. q. hirta. rauhes Niede gras.
187. r. acuta. spit. Niede gras.
188. f. vesicaria. Blasens riedgras.
189. a. \* acaulis. gr. Karlsdistel.
- Carlina.** 1. Bl. glatt; Wrtzbl. fiederf., lang, Fied. falt., lapp., bucht — gezahnt, Zähne fast dorn.; Stgbl. wechsl., kaum gesied.; d. a. d. Blm.

stehenden Bl. lanz., tiefbucht —  
gezahnt; Stgl. einfach, bl., 1:  
blüth.; Blm. gr.; äuss. Vldbl. fie-  
derf. — gespalten, dorn., filz., d.  
inn. doppelt so lang, weiß, glän-  
zend, e. Strahl vorstellend. w. 4.  
(Sonn., Berg; A. S.; Vldbl.  
statt Artischocken, od. auch mit Es-  
sig u. Del als Salat; auch roh ess-  
bar, v. Nussgeschmack.) H.

2. Bl. lanz., gezahnt, dorn., unt.  
feinhaar. ; unterscheidet sich v. vor.  
durch d. höhern, mehrblüth. Stgl. ;  
dr. u. gbch. ♂. (Berg, Sand ;  
J., A.) R.

190. b. \* vul-  
gäris. gem.  
Eberwurz,  
Dreidistel.

Carpinus. Bl. wechselnd, gestielt, eis-  
369. zugespitzt, ripp., eingeschnitten —  
h. gesägt, unbehaart ; eir., röthl.  
Drüsen a. Grunde d. Blst. ; Za-  
pfsenschuppen 3th., mit lanz. Zap-  
pen, von denen d. mittlern län-  
ger ; Rinde grau, glatt ; (Wz.,  
A. ; Bl. bleiben verdorrt d. Wint-  
ter durch sitzen ; Holz sehr fest, vor-  
zügliches Brennholz, Kohlen, Nuss-  
holz ; Hecken ; Rinde färbt gelb.) R.

191. Bétulus.  
Hainbuche,  
Hagebuche,  
Weißbuche.

Carum. Stgl. äst., gestreift, unbehaart ;  
127. Bl. dopp. gefied., unbehaart, d.  
unt. gestielt, d. obersten entgesezt,  
a. Grunde d. Vlscheiden mit viel-  
spalt. Blattansätzen ; bes. Hülle  
fehlt, oft auch gem. ; Vlscheiden  
bauch. ; w., rch. ; ♂. (Wies.,  
Gart ; J. ; Saamen Gewürz, z.  
Branntwein u. Del ; Kraut u. junge  
Sprossen unt. Kräuterkohl ; Futz

192. \* Carvi.  
Wiesenküm-  
mel, Schwarz-  
kummel.

- ter; Wztl. mit Essig, Zucker einge-  
macht.) W.
- Caucalis.** Stgl. scharf, äst., mit ro-  
115. then Strichen; Bl. gr., haar.,  
scharf, dopp. gestied., oft mit bluts-  
rothen Flecken; gem. u. bes. Hülle  
meist 6bl.; w. u. r. ♂. (Weg,  
Zaun; J., Fl.; Schaase.) R.  
(*Tordylium Anthriscus.*)
- Centaurea.** 1. Bldschuppen mit bor-  
327. stenf. Wimpern:
- a. gekrümmt; Bl. längl., ungeth.,  
stechendspitz — feingefägt, scharf,  
umfassend; Wztlbl. gestielt;  
Stgl. äst., wink., scharf. haar.;  
Blm. gr.; p. 2. (Wies., Berg,  
Wald; Fl., A.; Bienen.) G.
- b. aufrecht; (mit schwarzem, brauns-  
gewimp. Rande); alle Blm.  
Zw.; Stgl. winkl., etwas  
scharf; Bl. lanz., etwas scharf,  
gezähnt; Wztlbl. gestielt, ganz  
od. bucht — gezähnt; Stglbl.  
wechsl., d. unt. gestielt, meh-  
renth. ganz, d. ob. stiellos, ganz;  
p — br. ♂. (Berg, Wald;  
Fl.) R.
2. Bldschuppen wimperartig gefägt; Bl.:
- a. gleichbr., stiellos, ganzrand.,  
weich, mit langen, weichen, an-  
gedrückten Haaren, d. unt. fies-  
derf., mit e. sehr langen, lanz.  
Endbl.; Stgl. 1blüth.; bl. ○.  
(Aek., Saat; J. Fl.; Blm.  
mit Aloon schöne blaue Farbe;  
Bienen.) R.
193. **Anthriscus.** Klettens-  
kerbel.
194. a. phry-  
gia. phrygi-  
sche Florens-  
blume.
195. b. nigra.  
schwarze Flo-  
renblume.
196. c. \*Cya-  
nus. Korn-  
blume, Cyane.

b. fiederf., etwas scharf, feinhaar.; 197. d. Scap-  
Lappen lanz., spiz, a. Grunde biösa. Flockens  
fiederf.; einzelne gr. Blm.; p. sabiose, braus  
4. (Wies., Trift, Berg; Fl., ne Flockens  
S.) R. blume.

c. d. unt. Bl. dopp. —, d. ob. 198. e. pani-  
einfach gestied.; alle wechsl., stiel- culata. riss  
los, grau, feinhaar.; St. l. pens. Flockens  
rispens; Bld. eir., angedrückt; blume.  
hr. u. w. O. (Aek., Schutt,  
Hüg.; J., Fl.) R.

3. Bldschuppen trocken u. raschelnd,  
zerrissen; Bl.:

a. lanz., ganzrand., scharf, etwas 199. f. Iacea.  
filz.; Wrzlbl. gestielt, fiederf.; gem. Flockens  
Stgbl. wechsl., d. unt. gestielt, blume.  
bucht — gezahnt, d. ob. stiel-  
los, halbumbfassend; Zweige eck.;  
hp. 4. (Feld, Wies.; J., S.;  
Dienen; ehemals Wundmit-  
tel.) R.

b. d. unt. dopp. fiederf., gleichbr., 200. g. Splen-  
d. ob. gestied.; Fied. gleichbr., dens. glanz-  
etwas gezahnt; Bld. eir., Schup- zende Flockens  
pen stechendspiz; bl., Bld. w. blume.  
J. (Trock., Berg; J., Fl.) H.

Centunculus. Bl. oval, fleisch., 201. mini-  
53. spiz, unbehaart, ganzrand.; w. mus. fl. Cent-  
O. (Feucht, Sand; Fl., A.; sel- tunkel.  
ten über 1 Zoll lang.) H.

Cerastium. 1. Bl. entgeseht, stielloß, 202. a. vulgä-  
192. verkehrt eir., stumpf, ganzrand., tum. gem.  
v. beiden Seiten langhaar.; Bld. Vogelkraut.  
kaum länger als Bld., fast bis in  
d. Mitte gespalten; w. O. (Aek.;  
M., J.; Vieh.) R.

- |   |  |
|---|--|
| <p>2. Bl. längl., stumpf; v. vor. ver-<br/>schieden durch seine haar — schmier.<br/>Oberfläche, dickere Bl. u. Blbl.,<br/>d. kürzer als Bl. sind; w. ○.<br/>(Wies., Feld; M., A.) R.</p> <p>3. Bl. längl., stumpf, entgeseht, lang-<br/>haar., ganzrand.; Stgl. niederlie-<br/>gend, haar.; Blbl. kürzer als Bl.;<br/>oft haben nur 5 Stf. Stbt.; w. ○.<br/>(Feld, Trift; M., J.) R.</p> <p>4. Bl. schmaltanz., stumpf, unbe-<br/>haart od. feinhaar., entgeseht, stiel-<br/>los, ganzrand.; Blbl. doppelt so<br/>lang als Bl. w. 4. (Feld, Weg,<br/>Berg; M.) R.</p> <p>5. Bl. herzf., stielloß, entgeseht; Blm.<br/>einzeln; Stps. rundl., hangend;<br/>Blbl. bis auf d. Grund geth.; w.<br/>4. (Wasser, Grab.; J., S.) R.</p> <p><b>Ceratophyllum.</b> 1. quirlf. Bl.,<br/>363. mehrenth. zu 10, gabelf. — 2paar.;<br/>mehrenth. einzelne Blm. a. d. Bl<br/>quirten; Fr. mit 3 Dornen. (J.,<br/>Jl.) R.</p> <p>2. quirlf. Bl. gabelf. — 3paar.; Blm.<br/>wie nr. 207.; Fr. ohne Dornen.<br/>(J., Jl.)</p> <p><b>Chaerophyllum.</b> 1. Stgl. mit auf-<br/>129 geschwollenen Gelenken.</p> <p>a. gestreift; Bl. 3fach — gefied.,<br/>wen. feinhaar.; Blscheide ge-<br/>streift, inwend. am Rande haar.;<br/>gem. Hülle fehlt gewöhnl., bes.<br/>5bl.; w. 4. (Zaun, Gart.;<br/>M., Jl.; unaufgeblühte Blm.<br/>färben gelb, Bl. grün.) R.</p> | <p>203. b. visco-<br/>sum. klebr.<br/>Vogelkraut.</p> <p>204. c. semi-<br/>decandrum.<br/>Rauhes Vo-<br/>gelkraut.</p> <p>205. d. arven-<br/>se. weißes<br/>Melkengras. ;</p> <p>206. e. aqua-<br/>ticum. Was-<br/>ser-; Vogels-<br/>kraut.</p> <p>207. a. de-<br/>mersum.<br/>kriechend Was-<br/>ser-schaftheu.</p> <p>208. b. sub-<br/>mersum.<br/>glatt. Was-<br/>serhorn.</p> <p>209. a. †.*<br/>sylvestre.<br/>Tollkerbel,<br/>Kälbertropf.</p> |
|---|--|



- b. glatt, a. Grunde kurzhaar.; Bl. 3fach — gesied., unbehaart; Bl. scheide sehr lang, gestreift, am Rande häut.; gem. Hülle fehlt gewöhnl., bes. meist 5 bl.; w. ♂. (Saun, a. Wald; ♀, Jl.) R. 210. b. †. bulbosum. Wils der Kerbel.
- c. scharf; Bl. 2 — 3fach gesied., langhaar., scharf, d. unt. gestielt; Dolde vor d. Aufblühen nach unt. gekehrt; gem. Hülle fehlt gewöhnl., bes. 6—8 bl., rauh; w. ♂. (Schutt, Heck; ♀, Jl.) R. 211. c. †. temulum. Ves täubender Kerbel.
2. Stgl. nicht mit aufgeschwollenen Gelenken, gestreift; Bl. dopp. gesied., spitz; Blscheide fleisch., mit häut. Rande, a. d. Spitze haar.; Dolde wie nr. 211; gem. Hülle fehlt, bes. mehrenth. 5 bl., mit weißl. Rande, so lang als Dolde; w., r. 4. (Berg, Wald, Wies.; ♀, A.) G. 212. d. hirsutum. Rauher Kerbel.
- Chara.** Stgl. sehr äst., rund, unbehaart, mit bl. Gelenken; Bl. quirlf., gewöhnl. 8; 4. (♀, Jl.; stinkend, i. Wasser mit Entenflott u. Schlamm vermischt.) R. 213. †. vulgaris. Wassers Aemleuchter.
- Chelidonium.** Blm. beinahe doldenf.; Bl. gesied., ob. unbehaart, unt. feinhaar.; Fied. stumpflapp.; Stgl. langhaar.; Pfl. mit gelbem Saft; gb. 4. (Weg, Saun, Schutt; W., Jl.; Saft färbt gelb.) R. 214. †. \* majus. Schöllkraut.
- Chenopodium.** 1. Mit eck. Bl.: 108. a. 3eck. — pfeilf., ganzrand., unbehaart, mehl.; Ae. äsgefeht; grn. 215. a. \* bonus Henri-

- a.** (Weg, Schutt; W., A.; junge Wurzelsprossen als Spargel, Bl. als Spinat; Wurz. liebt salpet. Boden, gegen d. Schwind; sucht d. Schaaf.) R.
- b.** zeck. — herzf., gezahnt, glänzend; Ae. 3geseht, etwas bl.; Stgl. mit rothen Linien; r. ○. (Bebaut., Schutt; J., A.; alt u. v. Frost wird d. Pfl. roth; Sprossen Gemüse; Bl. Schweinmast.) R.
- c.** eir., ungleichgezahnt, spitz, glänzend; Tr. doldentrf.; ○. (Damm, Mauer; J., S.) R.
- d.** zeck. — rautenf., ausgebissen, hint. ungeth., mehl.; d. obersten längl., ganzrand.; Tr. aufrecht; ○. (Ack., Saat; J., A.; Soamen z. Bereitung d. Chagrins u. z. Brod; Bl. wie nr. 216.) R.
- e.** rautenf., gezahnt — bucht., nur unt. etwas mehl.; Tr. äst.; hgrn. ○. (Ack., Gart.; J., J.; Stgl. mit röthl. Ecken.) R.
- f.** herzf., zeck. — lanagespitzt, gezahnt, glänzend; R. nackt; ○. (Ack., Wief.; J., A.; rödtet sowohl roh, als gekocht, d. Schweine.) H.
- g.** eir. — längl., ausgeschweift, unbehart, i. d. Blst. herablaufend, d. ob. lan.; Tr. nackt, einfach, knauelf. ○. (bebaut., Schutt; J., A.) R.
- 216. b. \* rubrum** rother Gänsefuß.
- 217. c. murale.** Mauersgänsefuß.
- 218. d. album.** Weiße Melde.
- 219. e. viride.** grüne Gänsefuß.
- 220. f. †. \* hybridum.** Saumelde.
- 221. g. glaucum.** graue Gänsefuß, Risfemelde.

2. mit ganzrand. Bl. :  
 a. rautenf. — eir., unt. mehl., in d. Blst. herablaufend; Stgl. mehl., Blm. zsgewickelt; grn.  $\odot$  (Weg, Mauer, Heck.; Jl., A.; durchdringender Gastant.) R.  
 b. eir., unbehaart, i. d. Blst. herz ablaufend; Stgl. niederliegend; Afterd. gabelf.; grn — w.  $\odot$ . (Gart., Aek., Schutt; Jl., A.; Pottasche.) R.
- Chironia.** Bl. eir., stumpf, ganzrand., 3ripp.; Stgl. gabelf., doldentrf.; Bltlappen psriemens., etwas abstezend; r.  $\odot$ . (Waldwies., Weide; J., A.; farbt gelb, gesund f. Vieh.) R. Gentiana Centaurium.
- Chondrilla.** Wzlbl. u. unt. Stglbl. schrotsägef., scharf; d. ob. Stglbl. gleichbr., stumpf, mehrenth. ganzrand., stielloß, unbehaart; Blm. fl., gb. u. reh. 4. (Aek., Weg; J., A.; Vieh.) R.
- Chrysanthemum.** 1. Mit weiß. Blmstrahl; Bl. stumpf, fast unbehaart; Wzlbl. u. unt. Stglbl. lanz., tiefgezahnt; d. ob. Stglbl. längl., halbumbfassend, gesägt; gb. u. w. 4. (Saat, Wies., Aek.; J., Jl.; Vieh.) R.  
 2. Mit gelb. Blmstrahl; Bl. unfassend, längl., gezahnt, ob. zerrissen;  $\odot$ . (Aek., Saat, Schutt; J., A.; schädli., sich leicht u. sehr verbreitendes Unkraut; Blm. mit Alaun färben gelb.) R.
222. h. \* *Vulvaria*. finskende Melde, Hundsmelde.  
 223. i. *poly-spermum*. Fischmelde.  
 224. \* *Centaurium*. Tausendgüldenkraut, Fieberkraut.  
 225. *junceae*. gelbe Chondrilla.  
 226. a. \* *Leucanthemum*. gr. Gänseblume.  
 227. b. *segetum*. Goldblume, Buscherblume.

- Chrysofplenium.** 1. Bl. wechsl. 228. a. †. \* al-  
 171. herzf. — nierenf., gefkerbt; Stgl. ternifolium.  
 2. 3kant.; Blm. kl., gb — grnch; 3kant. Milz-  
 Endblm. zuw. 5th, mit 10 Stf. kraut.  
 (Wald, Sumpf; M.) R.
2. Bl. entgeßt, fast rundl., wen. ge- 229. b. oppo-  
 kerbt; Stgl. 4eck.; Blm. noch klei- sitifolium.  
 ner als 228. gb.; Endblm. zuw. 4eck. Milz-  
 wie nr. 228; (f. nr. 228.) R. kraut.
- Cichorium.** Blm. gepaart, fast stiel- 230. \* Inty-  
 310. los, in d. Blwinkeln; Bl. schrot- bus. Cichos-  
 sägef.; bl, w, r. 2. (Weg; Jl., rien, Wegs-  
 S.; junge Bl. Futter, Gemüse, wart.  
 Salat; Wztl. als Salat, Kaffee-  
 surrogat.) R.
- Cicuta.** D. d. Bl. entgeßt; Blst. ge- 231. †. \* viro-  
 333. rändelt, stumpf; Bl. sehr groß, un- la. Wassers-  
 behaart, Blchen lang, lanz., ge- schiering,  
 sägt, in v. Blst. herablaufend, d. Wütherich,  
 Endbl. tief 3lapp.; Blscheide am gr. Wehdens-  
 Rande häut., i. e. Blst. verdünnt; dunk.  
 gem. Hülle fehlt gewöhnl., bes.  
 vielbl., deren äuss. Bl. meist läng-  
 ger als bes. D., die übrigen brei-  
 ter; w. 2. (Grab., Wasser; Jl.;  
 Wztl. mit milch., scharf., stinkens-  
 den Saft; Ziegen.) R.
- Cineraria.** 1. Blm. doldentrf.; Bl. 232. a. palu-  
 344. breitlang., gezahntbucht.; Stgl. stris. Sumpfs-  
 langhaar.; Bl. sehr rauh, gefärbt. Aschenpflanze.  
 2. (Sumpf, Torf; Jl., A.) G.
2. Blm. doldenf.; Stgl. einfach; 233. b. cam-  
 Bl. filz., Wztl. eit., etwas feins- pestris. wohl-  
 gefkerbt; Stgl. lang., ganzrand.; riechende  
 gb. J. (Busch, Berg, feucht; Dürrwurz,  
 J., Jl.) R. (Cin. alpina hele-  
 nitis.)

- Circaea.** 1. Stgl. aufrecht, geglied.; 234. a. lute-  
 12. Bl. eir. etwas gefägt, rauh, ent- tiäna. gem.  
 4. gsekt, gestielt; w. (Wald; JI.; Stephans-  
 Wzjl. 3. Gelbfärben; Schaase, kraut,  
 Vienen.) R. Waldkette.  
 2. Stgl. niedergedrückt, sehr äst., 235. b. alpi-  
 mit rothen Knoten geglied; Bl. na. roth.  
 herzf., gezahnt, glänzend, entg. Stephans-  
 sekt, gestielt; w., Bld. hochroth. kraut.  
 (Wald, auf faulen Ellerstämmen; JI.; Schaase, Vienen.) R.
- Cistus.** Stgl. gestreckt, mit Asterbl., 236. \* Heli-  
 219. stand.; Bl. längl., ungerollt, etwas anthemum.  
 haar.; Asterbl. lanz.; Tr. 5—6. fl. Sonnens-  
 blüth.; Blmst. feinhaar.; Bld. blume, Son-  
 langhaar., d. 3 groß. Bldbl. sind nengänfel.  
 eis.; gbch mit grn. Rippen; h. (Trock.; JI., S.) R.
- Clematis.** Stgl. aufrecht; Vichen. 237. †. \* ere-  
 227. eir.—lanz., ganzrand.; Blk. 5. u. cta. Brenns-  
 4bl.; EndR. äst.; Blmst. fast dol- wurz.  
 dens.; uw 4. (Hüg.; J.) R.
- Clinopodium.** Köpfschen i. Quir. 238. vulgäre.  
 234. len; Nebenbl. borstent., kurzhaar.; gem. Wurbel-  
 Bl. ob. entfernt—gezähnt, eir., dost.  
 stumpf, ripp.; Stf. i. e. Bogen gekrümmt; Stbt. weiß, in d. Mitte geth., gleichsam aus 2 Kugelchen bestehend; p., fl., w. (Hüg., Busch; JI., A.; Vienen; Gerber.) R.
- Cnicus.** 1. ganz herablaufende Bl: 239. a. palü-  
 320. a. lanz., gezahnt; Blm. trf.—ge- stris. Sumpfs-  
 knäuel; Bldschuppen eir.— distel.  
 lanz., stechendspitz, angedrückt; p., 4. (Sumpf, Wies.; JI.,

- A.; zarte Bl. u. Stgl. essbar.)  
 R. (*Carduus palust.*)
- b. fiederf., kurzhaar.; Lappen 240. b. lanceolatus.  
 2lapp., ausgebreitet; Bld. eir.,  
 feinhaar., Schuppen lanz., dorn.,  
 abstehend; p., r., w. ♂. (Weg,  
 Schutt; Jl., A.; Stgl. ge-  
 schält essbar) R. (*Carduus  
 lanceol.*)
2. umfassende, fiederf. Bl.:
- a. gewimp.; Blmst übergebogen; 241. c. Eri-  
 lithales.  
 Bld. klebr.; Schuppen lanz.,  
 etwas abstehend; gb., 2. Fliegendistel,  
 (Wies., Berg; Jl., A.) Loe- Mückendistel.  
 selii *Atractylis aculeata.*
- b. gewimpert — dorn., Lappen 2; 242. d. tube-  
 lapp., a. Grunde gezahnt; Stgl. rölus knoll.  
 meist 2blüth.; Bldschuppen lanz., Distel.  
 stechenspiß., etwas abstehend,  
 p-bl., gb., w. 2. (Wies., Grab; Jl., S.) R. (*Carduus  
 tuber.*)
- c. herzf., gewimp. — gesägt; End: 243. e. ole-  
 blm. fast trf., mit etwas gefärbt; rāceus. Wild-  
 ten eir. Nebenbl.; Bldschuppen de Kardobenez  
 lanz., dorn.; hgh.; 2. (Wies. dikten, wilder  
 Grab; Jl., A.; junge Bl. wie Saflor.  
 Kohl.) R.
- Cochlearia.** 1. Wzlbl. herzf. — rundl.; 244. a. \* of-  
 271. Stgibl. längl., etwas bucht.; End: ficinālis.  
 tr.; w. ♂. ♂. (Meerstrand, Löffelblatt.  
 Sumpf; J.; Salat; gegen Skor-  
 but.) R.
2. Bl. fiederf.; Stgl. niedergedrückt; 245. b. \* Co-  
 rōnopus.

- w., ☉ (Sonn., trock.; J., JI.; Salat.) R.
3. Bl. gr., Wzlbl. lanz., gekerbt; Stglbl. eingeschnitten; w., reh.; 2. (Feucht, Grab.; J., JI.; Wzlbl. bekannt. Salat.) L.
- Comarum.** Fied. eir. — lanz., spiz  
212. gesägt, mit nehf. Adern, unt. feinhaar., ob. unbehaart; Bl. a. d. Blm. 3zähl. od. einfach; unt. Afttbl. lanz., ob. eir. — rundl.; Blmst. feinhaar., lang, 1blüth.; Blm. aufrecht; Wtbl. fast begrannt; Stf. schwarz; dp., 2. (Sumpf; nasse Wief.; J., JI.; Gerben; Wzlbl. färbt roth.) R.
- Conium.** Stgl. mit p. Flecken; Bl.  
126. 3fach gesied., wechf., d. obersten mehrenth. entgeseht, doppelt gesied., oft hangend, Blchen. lanz., gezahnt; Hüllen 6 — 8bl., kurz, lanz.; w. J. (Weg, Wief., Schutt; JI., A.; Bl. v. ekelhaftem Geruch.) R.
- Convallaria.** 1. Mit 6 Stf.; Blk.:  
59. a. glockensf.; Schaft nackt, glatt; 2. Bl. eir.; w., fl; (Wald, Wief.; W., wohlriechend.) R.  
b. trichterf.; Bl.:  
a. i. Quirlen; grn — gbch; 2. (Wald, Berg; W., J.) G.  
b. wechf., umfassend, eir.; Stgl. 2schneid.; Blmst. i. d. Blwin-  
keln, 1(—3)blüth.; w. u. grn.
- Krähenfuß,  
Schweins-  
kresse.  
246. c. \* Ar-  
moracia.  
Meerrettich.  
247. \* palu-  
sire. Wassers  
säussinger;  
kraut, Bluts  
auge.  
248. †. \* ma-  
culatum.  
gesteckter  
Schierling,  
Wütherich.  
249. a. \* ma-  
jalis. Mais  
blm., Liliens  
Convallien.  
250. b. verti-  
cillata. schma-  
le Weißwurz.  
251. c. \* po-  
lygonatum.  
Weißwurz,  
Schminzwurz.

- (wie nr. 250; Wzsl. 3. Kraftmehl u. Brot; junge Sprossen als Spargel.) R.
- c. wie 251., aber mehrenth. horizontal; Stgl. rund; Blmst. 3—5blüth.; Blk. halb so groß als bei nr. 251.; Stf. haar.; w. u. grn. (wie nr. 250. junge Sprossen als Salat.) G.
2. Mit 4 Stf.; 2 herzf. Bl.; Blk. radf.; w. (Wald; M., J.; wohlriechend; Bienen.) R.
- Convolvulus.** 1. Bl. Pfeilsf., a. 90. beid. Enden spitz; Blmst. meist 1blüth.; w. u. r. 4. (Ack., Weg, Gart.; M., J.; Vieh, Bienen.) R.
2. Bl. Pfeilsf.; hint. abgestuft; Blmst. 4seit., 1blüth.; w., fl.; 4. (Heck., Zaun; J., A.; Bienen.) R.
- Conyza.** Bl. scharf; Stglbl. eir.— 332. lanz., gesägt, Zweigbl. längl.— lanz., fast ganzrand; Dtr.; Bld. sperr.; ugb., J. (Hüg., Trift; J., A.; Rauch d. verbrannten Pfl. tödtet d. Ungeziefer.)
- Cornus.** Mit niedergedrückter Akerd. 57. ohne Hülle; gerade Zweige; Bl. h. eir.; w.; (J., J.; schwarze Beeren 3. Del.; Bl. im Herbst wie mit Blut besetzt, so wie d. Zweige; hart. Nußholz.) R.
- Coronilla.** D.; Fied. sehr zahlreich, 296. lanz., unbehaart; Blmst kaum länger als Bl.; p. u. w. O. (Ack., Zaun; J., A.; Vieh.) R.
252. d. multiflora. vielblüth. Zaun.
253. e. \* bifolia. Einblatt, Zweiblatt.
254. a. \* argensis. Ackerswinde.
255. b. sepium. Zaunwinde.
256. \* squarrosa. gem. Dürrwurz.
257. sanguinea. gem. Hartriegel, Kornelbaum.
258. varia. Kronenwicke, Peltchen.



- Corylus.** Asterbl. längl., stumpf; 259. \* Avel-  
 368. Bld. d. Fr. glockenf., a. d. Spitze lana. Hasel-  
 h. etwas abstehend, zerrissen — ge- nuß,  
 zähnt; Bl. rundl., herzf., lang-  
 gespitzt. (Wz., Ap.; Holz f. Vötts-  
 cher u. Korbmacher; Kohlen z.  
 Zeichnen u. Schießpulver; Wün-  
 schelruthen; Nüsse zu Brod, Milch,  
 Del, Kaffeesurrogat; Ferkelch z.  
 Gerben statt Sumach.) R.
- Cotula.** Bl. lanz., gleichbr., umfassend, 260. coron-  
 331. fiederf. — gezähnt, fleisch.; Stgl. pifolia Kräs-  
 o. niedergestreckt; Zweige 1blüth; henschußbl. Laus-  
 dgb. (Grab., Weg; Jl.) genblm.
- Crataegus.** 1. Mit 1 Stempel; Bl. 261. a. mo-  
 204. spitz, meist 3spalt., gesägt, unbe- nogyna.  
 h. haart; Blmst. u. Bld. etwas feinspizbl. Has-  
 haar.; Bldlappen lanz., langge- gedorn.  
 spitzt. (W., J.; festes Holz; s.  
 nr. 262.)
2. Mit 2 Stempeln; Bl. stumpf, 262. b.\* Oxy-  
 übrigenens wie nr. 261.; w., r. acantha.  
 (W., J.; Blstiel gewöhnl. r.; fes- Weißdorn.  
 tes Nußholz; Hecken; Beeren z.  
 Mastung u. geist Getränken, Essig,  
 Kaffeesurrogat.) R.
- Crepis.** 1. Bl. wen. behaart, lanz. — 263. a. tectó-  
 312. schrotsägef., mit aufsteigenden Laps rum. gem.  
 pen; d. ob. gleichbr., fadenf. — Habichtkraut:  
 pfeilf., umfassend; Dtr.; Bld.  
 feinhaar.; Stgl. gefurcht, glänzend,  
 röthl.; gb., o. (Wies., Aek., Berg;  
 J., o.) R.
2. Bl. kurzhaar., schrotsägef. — sie 264. b. bien-  
 derf; d. ob. stiellos, lanz., gezähnt, nis Zweiz  
 a. Rücken kurzhaar. — stachl.; Bld. jähr. Pippau,  
 h.

- feinhaar., weichstachl.; Stal scharf.  
 gb. ♂. (Gart., Wief; Fl. N.;  
 Venen; Futter unt. d. Heu.) R.
- Cucubalus.** 1. Mit Zwitterblum; 265. a. \* Be-  
 188. Bld. p., fast kugelf., unbehaart, hen, Widers-  
 nehf. — geadert; Btk. fast nackt; stoß.  
 Btbl. 2spalt.; Bl. eir. — lanz.,  
 zugespikt, ganzrand, wer., gewun-  
 pert, entsekt; w. 4. (Wief.,  
 Wald; J., Fl; Vienen.) R.
2. Mit ganz getrennt. Geschlechte 266. b. \* Oti-  
 (zuw. auch Zw.); R.; Btbl. uns- tes, Ohrlöf-  
 geth., am Rande wellenf., unbe- felkraut.  
 haart; Stgbl. gleichbr., entsekt,  
 stumpf, etwas feinhaar.; gb—  
 grn. 4. (Wald, Hügl; W., J;  
 a. d. Wztl. mit klebr., brennen-  
 dem Saft.) G.
- Cuscuta.** Stiellose Blm; Stgl. 4eck. 267. \* euro-  
 60. p., aus d. Knoten Wurzelschlagend, paea. Flachss-  
 ohne Bl.; Nebenbl. eir. — spiz; seide.  
 rch. ○. (Auf Nesseln, Wicken,  
 Klee und andern größeren Pfl.;  
 Fl.; färbt röthl.) R.
- Cynoglossum.** Bl. breitlanz., am 268. †. \* of-  
 78. Grunde schmaler, filz., stiellos; Stf. ficinale.  
 kürzer als Btk.; Bldlappen längl.; gem. Hundss-  
 Stgbl. umfassend; r. dann bl., zunge.  
 w.; ○., ♂. (Weg, Schutt; W.,  
 Fl.; unangenehmer Geruch d. Pfl.  
 gegen Ungeziefer.) R.
- Cynosurus.** 3 fiederf. Nebenbl.; Bl. 269. cristä-  
 43. flach; B häutchen kurz, abgestukt; tus. Kamms-  
 abgeblühte Aehre unterbrochen, gras.  
 1seit.; 4. (Wief., J. N.; Ham-  
 mel werden davon fett.) R.

**Cyperus.** 3gesehte 3bl. D.; d. gez  
23. drängten Aehren:

1. lanz.; Bld. stumpf; Halm nackt; Bl. 3kant., stehendspiz, nachenf., unbehaart; 3—4 ungleiche, blähnl. Hüllen; ○. (feuchte Wief.; J., Jl.) G.
2. gleichbr.; Bld. spiz; Halm u. Bl. wie bei nr. 270. ○. (f. nr. 270) G.

**Cypripedium.** Stgl. mit umfassend,

351. den, eir.—lanz., gerippten, rauhen Bl.; gr., breitlanz., umfassendes Nebenbl.; Blm. gestielt, überhangend; von d. 4 Btbl. sind d. beiden äuss. lang, mit p. Flecken, d. ob. oval—lanz., aufrecht, d. anderen gewöhnl. 3gedreht u. a. d. Spitze 2spalt.; die beiden inn. sind schmaler, lanz.—gleichbr., am Grunde langhaar.; d. Nektlippe sehr weit, aufgeblasen, unt. mit haar. Punkten u. Strichen; dr. u. hgb. (Berg, Wald; W., J.) E.

## D.

**Dactylis.** R. 1seit., geknäuel; Halm

36. u. Bl. scharf; Blscheide spiz nachenf., scharf; Blhäut. längl., stumpf, gespalten; (Wief., Gart.; J., Jl.; saures Futter; Hunde u. Katzen suchen es; Bomiren u. Einhüllen d. Knochensplitter auf.) R.

**Daphne.** Mit stiellos. 3zahl. Seiten-  
169. blm.; Bl. lanz., abfallend, später

270. a. flavescens. gelb.  
Cypergras.

271. b. fuscus. braun.  
Cypergras.

272. Calceolus. Frauenschuh.

273. glomerata. Knäuelgras, Hundsgas.

274. †. \* Mezereum.

- h. als Blm.; rothe Beeren; p., w. (Wald, Berg; Wz., Ap.; starkt dustend; Beeren rothe Malerfarbe.) R. Kellerhals; Pfefferbaum; Wolfsbast; Seidelbast.
- Datura.** Frhüllen aufrecht, eir.; Bl. 275. †. \* Stramonium.  
 89. unbehaart, eir., bucht. — gezahnt;  
 ○. w. (Weg, Schutt; J., S.; d. giftige Saamen wird von Betrügnern als Schwarzkümmel verkauft.) R. Stechapfel.
- Daucus.** Blst. unt. gerippt; Bl. 33  
 113. fach gesied., langhaar., Blchen keilf., 276. \* Carota.  
 stechendspitz, mit rauhen Rippen; Vogelnest,  
 gem. Hülle meist 1obl., 3spalt., wilde Möhre.  
 od. gesied.; mehrere einfache oder  
 gesied. bes. Hüllenbl.; Blm. im  
 Strahl oft W., in d. Scheibe un-  
 fruchtbar; Btbl. 2spalt.; w. J.  
 (Wies.; J., JI.; im Mittelpunkt  
 d. Blmen steht e. dp. Blmch., d.  
 e. schöne p. Farbe giebt; Wztl.  
 eßbar; Saft daraus giebt d. But-  
 ter angenehmen Geschmack u. Far-  
 be; Vieh damit gemästet, erhält  
 e. wohlschmeckend. Fleisch; Syrup;  
 Branntwein.) R.
- Delphinium.** 1. Nekt. 1bl.; Stgl. 277. a. †. \*  
 220. etwas geth.; Bl. vielspalt., Lapp- Consolidida.  
 pen gleichbr., ganzrand.; dbl., w., Rittersporn.  
 fl.; ○. (Ack., Saat; J., JI.;  
 Blm. unt. Tabak geschnitten; Saft  
 färbt grün, mit Alaun blau; Wies-  
 nen.) R.
2. Nekt. 2bl.; Bl. 3th., Lappen 3 278. b. inter-  
 spalt., eingeschnitten; Lippchen médium.  
 eir., 2spalt.; bl.; 4. (Berg; Bergritt., gr.  
 JI.) H. Wolfswurz.

- Dentaria.** Die unt. Bl. gestied., d. 279. bulbifera. Schuppenwurzel.  
 280. ob. einfach; Knollen in d. Blwinfelsn; hp. 4. (Wald, Schatt.; Ap., W.) G.
- Dianthus.** 1. Stgl. 1blüth.; Bldschuppen eir., stumpf; Blk. viel-spalt., bis über d. Mitte geth.; Bl. gleichbr.; hr., w. 4. (Sand, Berg; Jl.; Vienen.)  
 183.
2. Stgl. mehrblüth.; Blm. ;  
 a. gehäuft.
- a. Büschel; Bldschuppen so lang als Bldröhre, lanz., langhaar.; Bl. gleichbr., haar.; Btbl. 2spalt., gekerbt; r. u. w. O. (Wald, unbehaut.; Jl., A.) O.
- b. Köpfchen; Bldschuppen länger als Bldröhre, eir., stumpf; Bl. gleichbr., a. Grunde zsgewachsen; r. O. (Berg, Aek., Weg; Jl., A.) R.
- c. Bldschuppen kürzer als Bldröhre, eir., begrannt; Bl. gleichbr.—lanz., 3ripp., Btbl. oben langhaar.; dr. 4. (Wald, Berg, Sonn.; J., Jl.) O.
- b. einzeln; Bldschuppen:  
 a. 8zähl., länger als Bld.; hr. O. (Feld, unfruchtbar; J., Jl.) R.
- b. meist 2zähl., kürzer als Bld., eir.—lanz., spitz; Bl. etwas stumpf, zsgewachsen, feinhaar.; Btbl. gekerbt; hr. u. w. 4. (Feld, Trift; J., Jl.) R.
280. a. arenarius. Sandnelke.  
 281. b. Arméria. Wilde Nelke.  
 282. c. prolifer. Sprosssende Nelke, Federnelke.  
 283. d. \* Carthusianorum. Karthäusernelke.  
 284. e. diminutus. Kl. Feldnelke.  
 285. f. deltoides. Dreieck. Nelke.

- c. fast eir., sehr kurz u. stumpf, wehrlos; Blk. vielspalt.; Bl. gleichbr., stechendspitz, etwas scharf; w., r. 4. (Sand, Wald; J., Jl.) H. 286. g. plumarius. Jes dernelke.
- d. langgespitzt, sehr kurz; Blm. rispensf.; Blk. vielspalt., haarf.; Blbnägel mit gelben Haaren; Bl. gleichbr. — lanz.; v., bl, hr, w. 3. (Feuchte Wies., Wald.) G. Wulf führt sie aus Gottsched fälschlich als Linnee's D. plumarius an. 287. h. superbus. Pflaums nelke, stolze Nelke.
- Digitalis.** 1. Bltbl. eir., spitz; Blk. stumpf, mit ungeth. Olive; Bl. eir., herablaufend, feinhaar, runzl., gekerbt; p. inwend. w. mit r. Punkten; w. 3. (Wald, Berg; J., Jl.) Ha. 262. 288. a. †. \* purpurea. roth. Fingers hut.
2. Bltbl. lang; Blk.: a. spitz, mit 2spalt. Olive; Bl. längl. — lanz., herablaufend, halbumfassend, gezahnt, gewimpert, unt. vorzügl. mit haar. Rippen; hgb., inwend. mit br. Flecken; 4. (Berg, Wald; Jl., U.) R. 289. b. †. lutea. Gelb. Fingerhut.
- b. mit ausgerandeter Olive; Bl. mit feinhaar., eif. — lang, spitz; hgb., inwend. mit br. Flecken. 4. (Berg, Wald; Jl., U.) G. 290. c. ambigua. Gelb. Fingerhut, Waldglöckchen.
- Diplacus.** Bl. gesägt, zsgewachsen — 291. sylvestris. Wilde Weberkarte.
48. durchbohrt, eir. — lanz., a. Rücken 3. u. ob. stachl., d. ob. lanz., zugespitzt, nach unten zu ganzrand.; d. obersten ganzrand., hin u. wieder

- mit e. Stachel; Spreubl. p., länger als Blk., gerade; p. (Weg, Zorn; Jl., A; Blmköpfe 3. Aufstragen d. Fuchs; Bienen.) R. (Dipsacus Fullonum.)
- Draba.** 1. Stgl ohne Bl.; Wzlbl. 292. a. verna. Frühlings-  
273. längl., etwas spitz, etwas gesägt u. haar; Blbl. 2spalt; w.; ☉. Hungerblümchen.  
(Aek., Feld, Hüq.; Ap., Jl.; kl. Pfl.; Schaaf.) R.
2. Stgl. äst., mit eiv., umfassenden, gezahnten Bl.; w. ☉. (Mauer, Schutt; Jl.) 293. b. muralis. Mauer-  
Hungerblümchen.
- Dracocephalum.** Ae.; Bl. gleich 294. austriacum. Bergs-  
279. br., stiellos, stechendspitz; Stglbl. melisse.  
a. Grunde 3 — 5th; Zweigbl. einfach; Nebenbl. 3th; bl. 4. (Berg, Wald; J., Jl.) H.
- Drosera.** 1. Bl. eirkelf., langgestielt, 295. a. †. \* rotundifolia.  
145. mit p. klebr., nach d. Mitte d. Rundbl. Sonnenthau.  
☉. Bl. zu kleiner werdenden, in e. Köpfschen sich endenden Haaren; Fr. 1seit.; weh. (Sumpf, Torf; W., J.; Bl. reizbar, Insekten fangend.) R.
2. Bl. ovallängl.; übrigens wie nr. 296. b. †. longifolia. Langsbl. Sonnenthau.  
295.
- E.**
- Echium.** Stgl. knot. — kurzhaar., 297. \* vulgare. Wilde  
70. scharf; Stglbl. lanz., kurzhaar., blaue Ochsen-  
scharf; Seitenblm. in dichten a. d. Spitze zurückgekrümmten Ae.; Stf. zunge.  
länger als Blk.; r., dann bl., w.

- J. (Feld, Weg, Schutt; J., Jl.;  
 Bienen.) R.
- Elatine.** Bl. entgesetzt, oval, od. oval; 298. Hydro-  
 176. lanz., ganz; einzelne sehr kl. Blm. piper. Wass-  
 aus d. Blwinkeln; w., ros.; O. serpfesser.  
 (J., Jl.)
- Elymus.** 1. Ae. aufrecht; Bldspelzen 299. a. arenä-  
 41. filz., länger als Blk.; Bl. flach, rius Sand-  
 4. lang, gestreift — furch., ob. etz haargras,  
 was scharf, mit weißl. scharfer Hasfergras.  
 Spitze; d. oberste Bl. sehr kurz;  
 Blscheiden gestreift — furch.; statt  
 d. Blhäutch. e. brauner Rand; Blk.  
 feinhaar.; (Sand, Uf.; Sommer;  
 Uferbefestigend; Saamen u. Wztl.  
 z. Brod; jung, Futter) G.
2. Ae. überhangend; Aech. gerade; 300. b. cani-  
 ohne Hülle; d. unt. gepaart; Bl. nus. Hundes-  
 ob. feinhaar. od. sehr scharf, nnt. weizen.  
 scharf; Blscheide lang, unbehaart;  
 Blhäutchen kurz; Granne kaum  
 länger als Blk., oft gekrümmt.  
 (Aech., Gart., Zaun; J., Jl.) R.
- Empetrum.** Stgl. niederliegend; Bl. 301. †. ni-  
 374. längl., a. Rande umgerollt, glatt, grum. Hais-  
 h. stumpf, dick, ganzrand., sehr kurz debeeren,  
 gestielt, sehr schmal, mit e. gbch. Krähenbeeren.  
 Rückenrippe; einzelne, stiellose Blm.  
 in d. Blwinkeln; lange, hangende,  
 p. Stf., schwärzl., 2th. Stbt.,  
 dp. Narbe; schwarzblaue Beere;  
 wch., rch. (Torf, Sumpf, Hais  
 de, Sand; Ap., W.; Pfl. d.  
 Erica ähnl.; Beere z. färben.) R.  
 (Empetrum procumbens.)



- Epilobium. Stf. niedergebogen; Bl. 302. a. angu-  
 164. zerstreut, schmallanz. (zuw. breiter), stífólium,  
 ganzrand., ader., stiellos; Stgl. schmalblätt.  
 röthl.; einfache Endtr.; Bld. fein Weiderich.  
 haar., röthl.; Blbl. ungleich; p.,  
 fl., w. 4. (Wies., Wald, Berg;  
 J., A.; junge Wurzelsprossen essbar;  
 Saamenwolle von ihr, wie v. den  
 andern Arten, z. Verspinnen u.  
 Papier.) R.
2. Blbl. 2spalt.; Bl.:
- a. zerstreut.
- a. fast umfassend, eir. — lanz., 303 b. hirsü-  
 gezahnt, kurzhaar., Blm. tum Rauher  
 einzeln, gr., in d. Blwin- Weiderich.  
 keln; Stgl. sehr äst., rauh;  
 p., rol. 4. (Sumpf, Uf.,  
 Wald; Jl.; saugt viel brenn-  
 bare Luft ein) R.
- b. fast stiellos, feingezahnt, feins 304. c. pu-  
 haar., lanz.; Endst.; Stgl. bescens.  
 einfach, langhaar.; hr. 4. Feinhaar.  
 (Sumpf, Wald; Jl.) G. Weiderich.
- b. d. untersten entgeseht; alle kurz 305. d. tetra-  
 gestielt, lanz., feingezahnt; gónum.  
 Stgl. nach unt. zu 4seit.; R. Kleinblüth.  
 bis 15blüth.; hreh. 4. (Feucht, Weiderich.  
 Grab.; Jl., A.)
- c. alle entgeseht, eir., zugespitzt, 306. e. mon-  
 gezahnt, kurzgestielt, d. a. d. tánum.  
 Blm. lanz., wechf.; R.; rch.; Glatte Weis-  
 wch. J. (Berg; Jl., A.) R. derich.
- Epimedium. Bl. herzf., a. Nande 307. alpi-  
 55. kurzhaar., zähsl.; Bld. rbr., Blbl. num. Bis  
 gb. 4. (Busch, Berg; R., J.) R. schofsmüße.

## Epipactis. 1. Nektlippe mit ungeth.

349. Saum; Bl.:

a. eiv., ganz umfassend, wechsl., mit stumpf. Stachel geend., unbehart, sehr ripp., mit fast gewimp. Rande, scharf, d. obersten schmaler, länger; lange, meist 1seit. Tr.; Blm. langgestielt, hangend; Nebenbl. schmal lanz., zugespitzt, mehrenth. zurückgebogen, länger als Blm.; d. 5 ob. Btbl. eiv. — lanz., v. auff. feinhaar., d. ob. (Nektlippe) kürzer, herzf., hinten in e. kahnl. Nekt. verlängert; Frkn. feinhaar.; p., fl. 4. (Wald, Berg; Sl., A.) R. (Serapias Helleborine.)

b. lanz., umfassend, schwerdtf.,

a. am Rande glatt; Tr. meist 1seit.; Blm. langgestielt, hangend; Nebenbl. lanz., kürzer als Blm.; Nektlippe fast etwas länger als d. 5 Btbl., herzf., falt., fast ausgerandet, mit stumpfen Stachel, a-Grunde in e. kahnl., eingedrücktes, gestricheltes Nekt. verlängert, mit d. ob. Btbl. zshangend; Frkn. feinhaar.; uw. u. grn. u. p.; 4. (wie nr. 308.) R. (Serapias longifolia.)

b. schmal, ripp.; Tr. wenig blüth.; Nebenbl. länger als d. Frkn., eiv.; v. d. ob. 5

308. a. latifolia. Wilde, breitbl. Nieswurz.

309. b. palustris. Wilde, schmalblätt. Nieswurz.

310. c. rubra. Wiesennieswurz.

3sgeneigten Vlbl. sind d. 3  
 äuss. länger, schmaler, lanz.;  
 Nektlippe eiv. — lanz., spitz,  
 länger, durch erhabene Linien  
 wellenf.; Frkn. unbehaart;  
 r. 4. (wie nr. 308.) G. (Se-  
 rapias rubra)

2. Nektlippe mit gespalt. Saum;  
 Stgl.:

a. blattlos, mit scheidef. Schuppen;

Bl. a. d. Wztl. lanz., unbe-

haart; Ae. lang, rtf., eif.;

Blm. gestielt; Nebenbl. lanz.,

zugespitzt, ins Bräunliche fal-

lend; d. 5 ob. Vlbl. 3sgeneigt,

eif.; Nektlippe umgekehrtherzf.,

2mal so lang als Vlbl., mit

Nektgrube; ughch.; 4. (Wald,

Schatt.; J., Jl.; ganze Pfl.

sieht bräunlich aus.) R. (Ophrys

Nidus avis.)

b. 2bl.; d. entsehten Bl.:

a. eiv., breit, stumpf, ripp.,

stielloß; a. d. ob. Hälfte d.

Stgls meist 1 sehr kl. Schup-

pe; Ae.; Nebenbl. sehr kl.,

breit, begrannt; v. d. 5 Vlbl.

sind d. 3 äuss. eiv. — lanz.,

d. beiden inn. schmaler; Nekt-

lippe bis an d. Mitte 2spalt.,

3mal so lang als Vlbl., mit

kahnf. Grube; grn.; 4.

(Feuchte Wief., Wald; R.,

Jl.) R. (Ophrys ovata.)

b. herzf., zugespitzt; Ae. kurz;

Nebenbl. lanz., Nektlippe

311. d. Nidus  
 avis. Vogels  
 nest, Mars  
 gendreher.

312. e. \* ova-  
 ta. Zweiblatt.

313. f. corda-  
 ta. Kleinstes  
 Zweiblatt.

- 3spalt., a. Grunde auf beid  
den Seiten mit e. Zahn, Laps  
pen spitz; p., grn., r—gb.;  
4. (Berg, Wald; Fl.) M.  
(*Ophrys cordata*.)
- Erica.** 1. Stbt. begrannt; Bl. 4zähl., 314. a. Tétrax-  
168. quirisf., gewimp., begrannt; an-  
lix. Sumpfs-  
h. jed. Blmch. 3 Nebenbl.; Blk. eiv.,  
haide.  
überhangend; Blm. kopff.; Griffel  
vergeschlossen; w., p. (Sumpfs-  
Dorf; Fl., A.; Schaase; Vienen)
2. Stbt. kammsf.; Bl. stiellos, Pfeilf., 315. b. \* vul-  
sehr nahe a. einander; Blk. glock-  
garis. gem.  
fensf.; Bld. doppelt; Fr.; v., p.,  
Haide.  
fl., w. (Haide, Wald, Feld, Sand;  
A., S.; kleingehackt statt Streu  
für Vieh; Vienen, Pferde Schaa-  
se; verbrannt, Dünger.) R.
- Erigeron.** 1. Stgl. u. Blm. rispensf., 316. a. cana-  
337. stachelhaar; Bl. lang., gewimp.,  
denle. Weiße  
scharf, wechsf., d. unt. geferkbt, d.  
Dürrwurz.  
ob. gleichbr., mehrenth. ganzrand.;  
Blm. kl.; wch. ○. (Feld, Schutt;  
Fl., S.) R.
2. Blmst. wechsf., 1blüth.; Bl. wechsf., 317. b. \* acre.  
lanz., ganzrand., haar., Scheibe  
Blaue Dürr-  
gb., Strahl sehr schmal r—bl.;  
wurz.  
4. (Feld, Berg; Fl., A.) R.
- Eriophorum.** 1. Raschelndtrockne 318. a. vagi-  
20. Ae.; Bl. scheidf., 3kant.; End-  
natum.  
ähre eiv.; mehrere Bld. (Feuchte  
Scheid.  
Wies.; W., J.; Wolle wie bei d.  
Flachsgras,  
folgenden Art, nur ist sie kurz u.  
Wiesenwolle.  
zerbrechl.) H.
2. Gestielte Aeh., eiv., hangend, in 319. b. poly-  
e. R.; Bl. flach, nachenf. (Sumpfs-  
stächion.

- Wies.; M., Jl.; d. haar. Saamen verursachen d. Haarkugeln im Magen d. Viehs; Wolle mit Schaaf- od. Baumwolle vermischt z. Spinnen, Polstern, Papier, Hüten, Dochten.) R.
- Erodium.** Nur 5 Stf. tragen Stbt.; 320. cicutarium. Kl. Storchschnabel.  
283. Bl. gefied., Fied. eingeschnitten, fast eir.; Stgl. stachelhaar., niedergestreckt; Saamenbl. herzf.; Blmst. 3—4blüth., Blk. kaum größer als Bld.; r. u. grn. ○. (Ack., Weg, Damm; Ap., Okt.) R. (Geranium Cicutarium.)
- Ervum.** 1. Blmst. meist 2blüth.; Hülsen 301. sen 4saam.; Bl. gefied., mit Saabeln; Fiedern gleichbr. — lanz., mit kurzem Stachel a. Ende; Asterbl. halbpfeilf., ganz; Stgl. 4seit.; Blmst. geflügelt; dr., v. (Ack.; J., Jl.; Vieh.)  
2. Blmst. vielblüth.; Hülse 2saam., 321. a. tetra-  
rauh; Fied. stumpfer als b. nr. Spérmum.  
321. wblch. (wie nr. 321.) R. Kl., glatte  
Bogelwicke,  
vierfaamige  
Linse.
- Eryngium.** 1. Wzlbl. oval, flach, 322. b. hirsütum. Kleine  
110. gekerbt; Blmköpfchen gestielt; bl. wilde Wicken.  
w. 4. (Wies.; Jl.) R. 323. a. platum. Brackdistel, Mannstreu.
2. Wzlbl. gefaltten, rundl., dorn.; 324. b. maritimum.  
Köpfchen gestielt; Spreubl. 3sp. h.; wch.—bl. 4. (Meerstrand; J., Meerbrackdistel.  
Jl.; junge Sprossen statt Spar-  
gel.) R.
3. Wzlbl. gefied. — lanz., umfassend, 325. c. \* campestre. Feldmannstreu.  
mit gezahnt — dorn. Lappen; wch.,  
hbl. 4. (Feld, Ackrand; J., A.;  
Wzbl. epbar.)

- Erysimum.** 1. Bl schrotsägef., haar-, 326. a. \* offi-  
 278. gezahnt, d. oberste Lappen zack., cinale gem.  
 3spalt.; Endtr.; Schote an d. Tr. Wegsens.  
 angedrückt; gb. ☉. (Wald, Gart.,  
 Zaun; M., J.) R.
2. d. unt. Bl. leierf., mit rundl. End- 327. b Bar-  
 lappen, d. ob. verkehrt eir., gez- barca. Das  
 zahnt; Endtr.; gb. ♀. (Feucht; punzel, Wirs-  
 M., J.; jung als Gemüse und terkresse.  
 Salat; Bienen.) G.
3. Bl. herzf., bucht — gezahnt, nach 328. c. Allia-  
 Knoblauch riechend; Endtr.; w. ria. Knobs-  
 ♂. (wie nr. 326.) R. lauchkraut.
4. Bl. lanz., ganzrand., mit einzeln- 329. d. chei-  
 nen Zähnen; Endtr.; Bld. gelb; ranthoides.  
 gb., grn—w. ☉. (Aef., Feld, Leindoster.  
 Wald, Zaun; J., J.) R.
- Eupatorium.** Bld. 3 — 5blüth.; 330. canna-  
 324. Blm. dicht, in Akerd.; Bl. ges- binum. Kus-  
 stielt, 3th.; Lappen lanz., gesägt, nigundens-  
 Mittellappen länger; rch., w. ♀. kraut.  
 (Aef., Grab., Heef., Weg; J.,  
 A.; mit Blauholz & Schwarzsä-  
 ben.) R.
- Euphorbia.** 1. Dreispalt. D.; bes. 331. a. †. Pé-  
 200. D. gabelf.; bes. Hülle eir., 2bl.; plus. Runde  
 gem. Hülle 3bl., eir., stumpf; Wolfsmilch.  
 Bl. ganzrand., verkehrt—eir., gez-  
 stielt, wechl., stumpf, meist an d.  
 Spitze ausgerandet; gbch. ☉.  
 (Gart.; J., S.) R.
2. 3spalt. D.; bes. D. gabelf.; Hül- 332. b. †. exi-  
 len lanz., a. Grunde mit 1 drei- gua kleine  
 term Seite; Bl. gleichbr.; gbch. Wolfsmilch.  
 ☉. (Saat; J., A.)

3. 4spalt. D.; bes. D. gabelf.; bes. 333. c †.\*  
 Hülle eir. — lanz., stehendspitz;  
 Bl. stiellos, entgekehrt, lanz., Lathyris.  
 ganzrand.; grn—gb. ♂. (Gart.; Springtraut.  
 Fl., A.) R.
4. 5spalt. D.; bes. D. 2spalt.; gem. 334. d †.\*  
 Hülle 5bl., bes. Hülle 2—3bl., helioscopia.  
 verkehrt — eir.; Bl. zerstreut, keilf., Sonnenwends;  
 stumpf, unbehaart, gestielt; grnch. Wolfsmilch.  
 ♂. Gart.; J., A.) R.
5. mehrspalt. D.; bes. Dolde:  
 a. 2spalt.; bes. Hülle:  
 a. fast herzf., zugespitzt; gem. 335. e †.\*  
 Hülle vielbl., gleichbr. — Esula. Esels-  
 lanz.; Bl. zerstreut, gleich- milch.  
 br. — lanz., stiellos, unbe-  
 haart, zugespitzt, ganzrand.;  
 gbch. 4. (Ack., Weg; M.,  
 Fl.; Saamen z. Betäubung  
 d. Fische) R.
- b. durchbohrt, ausgerandet; 336. f. †. Cha-  
 gem. Hülle vielbl., oval, racias. Rothe  
 stumpf; Bl. unt. etwas filz; Wolfsmilch.  
 d. un lanz., stumpf, mit  
 kurzem Spitzchen, d. ob. ents-  
 fernter, eir. — lanz.; Stgl.  
 strauch.; gb. h. (Berg;  
 Sommer.) B.
- b. gabelf.; bes. Hülle:  
 a. fast herzf. mit kurzem Spitz- 337. g. †.\*  
 chen; gem. Hülle vielbl.; Bl. Cyparissias.  
 gleichbr.; stiellos; Zweigebl. Cypressens  
 borstent., gedrängt; gb. 4. Wolfsmilch,  
 (Hüll., Weg; M., Fl.; gem. Wolfs-  
 Ziegen, Tauben.) milch.

- b. circelr., durchbohrt; Bl. stumpf; gb. 4. (Wald, Berg; M., J.) R. 338. h. †. amygdaloïdes. Mans delwolfsmilch.
- Euphrasia. 1. Bl. eir., stumpfgezahnt, 339. a. \* officinalis.  
258. entseht, stiellos, ripp.; Lappen d. We. ff. Augentrost.  
O. Ullippe d. Blk. ausgerandet; w. u. gb. u. r. (Wies., Trift; J., U.) R. 340. b. Odon- tites. Braun. Augentrost, Zahntrost.
2. Bl. schmallanz., gesägt, entseht, stiellos, mit p. Adern; Lappen d. Ullippe d. Blk. stumpf; r., w. (Feucht, Wies., Saat; J., U.) R.
- Evonymus. 1. Die mehrsten Blm. 341. a. †. eu- ropæus.  
34. mit 4 Stf.; Blmst. zgedrückt, vielblüth.; Narbe pfriemensf.; Bl. Spindelbaum, Spillbaum.  
h. längl — lanz., gesägt, gb — grnch. (M., J.; gelbes, festes Holz für Tischler, Drechsler; Ladestöcke; Kohlen z. Zeichnen; Rinde färbt schwarzgelb; Stps. mit Alaun dau- erhast schwefelgelb; Stps. mit Saamen getrocknet u. gepulvert gegen Ungeziefer b. Menschen u. Vieh.) R.
2. d. mehrsten Blm. mit 5 Stf.; 342. b. lati- folius. Breitz bl. Spindel- baum.  
Rinde glatt; Blmst. fadensf. stiel- rund, vielblüth.; Bl. längl. — eir., gesägt; wch. (M., J.; wie nr. 341.) H.

## F.

- Fagus. Bl. eir., unbehaart, undeutl. 343. \* sylvá- tica. Roth; buche.  
364. gezahnt, am Rande gewimpert; h. Mittelrippe u. Blst. feinhaar.; mánnl. Käszchen rundl., stumpf;



W. Blm. fast einzeln; Bld. 2blüth., langhaar., mit röthl. Borsten. (M., J.; Holz, vorzügliches Brenn- u. Kohtholz, Nutzholz für Wagner, Tischler, Drechsler, nur dem Wurmfraß sehr ausgesetzt; Asche für Seife, Pottaschfiedereien u. Glasfabriken; Späne z. Weinläutern; Rinde u. Bl. z. Gerben; Bl. z. Matrasen; Bucheckern z. Mast u. schönem Del, Kraftmehl, Puder; Hecken.) R.

**Festuca.** 1. Mit 1seit. Rispe:

37. a. verengt, begrannt; Aech., rund, v., feinhaar.; Bld. fl., 3—4blüth.; Stf. v.; Halm 4seit., mit 2 br. Gelenken; Bl. borstentf.; Blscheiden gestreift, unbehaart; Blhäutchen kurz; 4. (Hüg., Sonn., Wald; M., S.; Futter wie alle Arten d. Festuca.) R.

b. scharf; Aech. 6blüth., lanz., begrannt, d. letzte Blmch. ohne Granne; Halm halbrund; Weizbl. borstentf.; scharf; Halmbl. 2, flach, oben weißwoll.; Blscheiden gestreift, unbehaart; Blhäutchen kurz, stumpf; 4. (Hüg., Sand, Wald; M., J.; Pfl. wird roth.) R.

c. längl., etwas überhangend; Aech. 6blüth., längl., unbehaart; Bl. borstentf.; Blscheide unbehaart; Blhäutchen kurz, braun; 4. (Trockne Wies.; M., A.) R.

344. a. ovina Schaafschwingel.

345. b. rubra. Rother Schwingel.

346. c. duriuscula. Harter Schwingel.

- d. ährenf., überhangend; Aech. 347. d. Myú-  
rund, sehr scharf, 5—8blüth.; rus. Mäuses  
Wld. sehr kl.; grannenlos; Blk. schwanzbl.  
scharf, mit sehr langer Granne; Schwingel.  
Bl. 3gerollt — borstent; Bl.  
häutch. kurz, eir., stumpf; Bl.  
scheide gestreift, unbehaart, d.  
oberste größte berührt d. Rispe.  
O. (Weg, Zaun; W., A.;  
rasenbildend.)
- e. aufrecht; Aech. rund, begrannt, 348. e. elá-  
gefärbt; Bl. breit, oben etwas tior. Hoher  
scharf, oft eingerollt. 4. (Wies.; Schwingel.  
Fl., A.)
2. Mit gewöhnl. Rispe:
- a. aufrecht, sehr einfach; Aech. fast 349. f. de-  
eir., grannenlos; Wld. größer cumbens.  
als Wlm.; Halm niederliegend; Liegender  
Bl. flach, oben haar.; Blschei- Schwingel.  
den gestreift, ob. langhaar.;  
Blhäutch. sehr kurz, langhaar.;  
4. (Wies., Wald; Fl., A.) R.
- b. aufrecht, äst.; Aech. fast stiellos, 350. g. \* flui-  
rund, unbegrannt; Bl. flach, tans. Mannas  
ob. etwas scharf; Blscheide 3ges- schwingel,  
drückt, unbehaart; Blhäutch. Schwaden.  
längl., etwas spitz. 4. (Grab.,  
feucht, Wies.; W., Fl.; Grütze;  
Wdgel; Fische; vortrefl. Fut-  
ter.) R.
- Fragaria. Wld. d. Fr. herabhängend; d. 351. \* vesca.  
211. feinen Haare d. Wlmst angedrückt, Erdbeere.  
24. d. d. Blst. sehr abstehend; kriechende  
Wurzelsprossen; Bl. 3zahl., lang-  
gestielt; Blchen eir., gesägt. w.  
(Wald, Berg, Sonn.; Ap., J.;

essbarer aufgeschwollener Frbd. unt.  
d. Namen Erdbeeren zu Cast,  
Wein, Essig; Bl. 3. Gerben.  
Thee.) R.

Fraxinus. Bl. gestied.; Blch. fast  
390. stiellos, unbehaart, eir. — lanz., \* ex-  
h. gesägt; ohne Blk. u. Bld. (Ap., celsior. Esche.  
W.; aschfarb., bitter. Saamen  
unt, d. Namen Vogelzunge; Baum  
holz in feuchtem Boden; Kohlen;  
Nugholz f. Tischler, Drechsler,  
Fasbinder, Wagner; Rinde 3.  
Blau— u. Braunsärben; Bl. f.  
Schaase u. Ziegen.) R.

Fumaria. 1. Stgl. einfach, mit  
291. Endtr.; Nebenbl. längl., länger  
als Blmst.; 2 Bl., doppelt 3zähl.,  
längl., etwas spitz; Wztl. knollig;  
p. u. w., r., w., grnch.; 4.  
(Wald, Schatt; Ap., W.; Wztl.  
3. Vertilgung d. Frösche in Tei-  
chen.) R.

2. Stgl. äst., weitschweif.; kugelf.,  
1saam. Schoten; Bl. sehr 3gsekt,  
Blchen keilf., lanz., eingeschnit-  
ten; Nebenbl. lanz., bleich; r.;  
O. (Aek., Gart.; W., Bl.;  
Schaase, Ziegen.) R.

## G.

Galanthus. Bl. 3kant. — flach;  
149. Schaft 2schneid., meist 1blüth.; Schneblume,  
Blmscheide gefurcht; d. 3 inn. Schnee-  
kl. Blbl. (od. vielmehr Nekt.) tropfen.  
ob. mit e. herzf., grünen Flecken;

- w.; 4. (Wald, Berg, Wief.; Febr., Ap) R.
- Galeopsis.** 1. Glieder zw. d. Kno- 356. a. La-  
250. ten d. Stgls gl.; Qu. sammtl. danum.  
entfernt; Bldzähne pfriemensf., Kornnauth.  
begrannt, etwas abstehend; Stgl.  
etwas feinhaar.; Bl. lang., ge-  
rippt, feinhaar.; Nebenbl. gleich-  
br., länger als Bld., feinhaar.,  
mit glänzendem Dorn endend;  
p., w. u. gb. u. r. (Ack., Weg;  
Fl., A.; Bienen.) R.
2. Glieder oberwärts dicker; d. ob.  
Qu. einander nahestehend; Bld.  
stechend; Stgl. stachelhaar.; Bl.  
eir., zugespitzt, gesägt; Blk.:
- a. wenig länger als Bld.; p. u. w, 357. b. Té-  
gb. u. p., w. u. gb. u. p. trahit. Bunte  
(Ack., Wald; J., S.; Saan Hanjnessel.  
men 3. Del.) R.
- b. 4mal so lang als Bld.; gb. u. p. 358. c. can-  
(Ack., Saat; Fl., S.) nabina Gem.
- Galium.** 1. Mit unbehaarter Frucht; Hanjnessel.  
52. Bl.:
- a. 4zähl.
- a. lang.—eir., gleich, unt. scharf; 359. a. ru-  
Stgl. aufrecht; dichte Endr.; bioides. Rös-  
gb.; 4. (Berg, Trift; Fl.) H. theart. Lab-  
kraut.
- b. verkehrt—eir., ungleich, sehr 360. b. pa-  
schmal, zurückgekrümmt; Stgl. lustre. Wasser-  
weitschweif., 4seit.; Enddol. meierkraut.  
dentr.; w.; 4. (Feucht, Wief.,  
Bach; J., A.; Küche.) R.  
(Wulf hat es unter d. linneischen  
Kennzeichen d. G. rubioides  
angeführt.)

b. 4—5zähl.; Stglbl. 5—, Zweigbl. 4zähl., gleichbr., glatt, unterseits scharf; (Stglbl. auch 8—, Zweigbl. 6zähl.); Stgl. schwach; Enddoldentr.; rch.; w.; 7. (Berg, Wald; J., A.) R.

c. 8zähl.

a. s. nr. 361.

b. gleichbr., gefurcht, an Rande zurückgekrümmt, unterseits filz., begrannt; Stglbl. 10zähl.; R.; Stgl. stumpfviereckig; gh. 2. (Wies., Aek.; Sommer; Vieh; Bienen; Blm. färben gelb, Wz. roth; Kraut macht d. Milch gerinnen.) R.

c. eir. — gleichbr., etwas gesägt, sehr abstehend, stehendspitz.; Stgl. wellend, 4kant; Zweige abstehend; Doldentr. büschelf.; w.; 7. (Wies., Zaun, Gebüsch; M., J.; wie nr. 362.) R.

d. in unbestimmter Anzahl um den Stgl. stehend, 5—9zähl., gleichbr., glatt; Blmst. gabelf., doldenf.; Stgl. glatt, 4kant.; w. 2. (Sonn., Berg; J., A.)

2. Mit kurzhaar. Frucht; Bl. 8—10zähl., lanz., mit scharfem Kiel; Gelenkknoten langhaar.; Stgl. 4kant.; Büschel; wch; O. (Zaun, Aek.; J., A.; Futter.) R.

Genista. Ohne Dornen; Bl. einfach, lanz., unbehaart, zugespitzt, stiellos, wechselnd, glänzend; 2kl. Afs.

361. c. montanum.  
Bergmeierskraut.

361. c. montanum.

362. d. \* album Labkraut, Waldstroh.

363. e. \* Molugo. Weißes Meierkraut.

364. f. glaucum. Graues Labkraut.

365. g. Aparine. Klebkraut.

366. \* tinctoria. Färbeginster.

terbl. a. Grunde d. Bl.; Zweige  
aufrecht, rund, gestreift; dichte  
Endtr.; Hülse unbehaart; dgb.;  
H.; (Wald, Berg, trock.; J.,  
A.; Färbestrauch, grün u. gelbfär-  
bend; Schüttgelb.) H.

**Gentiana.** 1. Nackte Blk.:

61. a. radf., meist 5spalt., oft bis auf  
d. Grund geth.; Qu. fast aster-  
doldenf.; Bld. scheidf., halb so  
groß als Blk.; Blklappen in 3  
Reihen d. Länge nach mit br.  
Punkten; Bl. oval, unbehaart,  
gantrand., 5ripp., d. unt. ge-  
stielt, d. ob. stielloß; gb., r.;  
4. (Wald, Berg; J., Bl.;  
bitt. Pf., wie alle Arten d.  
Gentiana.

b. glockenf.

a. 5spalt., inwend. mit gb.  
Punkten; einzelne, kurzge-  
stielte Blm.; Bl. entgesetzt,  
gleichbr., unt. scharf; bl., w.  
4. (Wies., feucht, Wald;  
J., S.) H.

b. meist 6spalt., sehr punkt., in  
Quirl.; Bld. dünnhäut., ab-  
gestutzt; gb. u. rch.; 4.  
(Berg; A., S.) M.

c. tellerf., 4spalt., in Quirl,  
stielloß, mit v. Punkten, 4 Stf.;  
Bld. 4zahn., unregelmäß. (zuw.  
Blk. u. Bld. 5th., mit 5 Stf.);  
Stgl. 2schneid., a. Grunde dün-  
ner; Bl. entgesetzt, zsgewachsen,  
lanz., 3ripp., gantrand.; hbl.

367. a. \* lü-  
tea. gelber  
Enzian.

368. b. \* Pneu-  
monánthe.  
Lungenblume.

369. c. pun-  
ctata. Punkt.  
Enzian.

370. d. cru-  
ciata. Kreuz-  
Enzian.

2. (Berg, Wies., St., A.; mediz. Kräfte.) O.

d. trichterf., 6spalt; Zweige 18 blüth.; Stglbl lanz.; bl., w; 371. e. nivālis. Schnee-Enzian.

○ (Berg; A.) H.

2. Im Schlunde bart., tellerf. Blk.:

a. 5spalt.; Stgl. p.; Bl. cir.— 372. f. Amarella. Bitter Enzian.

lanz., entgeseht, stiellos, ganzrand, 3ripp.; v., ○. (Wies., Berg; A., S.) M.

b. 4spalt., mit 2 gr. Bldlappen u. 4 Stf. (juv. Blk. u. Bld. 5spalt., mit 5 Stf.) Bl. herablaufend; p., bl. u. w. ○. (Wies., Weg; A., S.) R. 373. g. campestris. Kl. Genzianelle.

3. Am Schlunde nackte, a. Rande gewimp., 4spalt. Blk.; Bl. gleichbreit, 3gewachsen—stiellos; Stgl. hin u. hergebogen, Eck.; 4 Stf.; bl. 2. (Berg, Wies.; A., S.) H. (Wulf citirt sie fälschlich als Linneés *G. campestris*.) 374. h. ciliata. Gefranzt. Enzian.

Geranium. 1. Blüsth. 1blüth.; Bl. 375. a. \* sanguineum.

182. 5—7th., 3spalt, eirkelsf.; Blüsth. mit 2 Nebenbl.; Pfl. haar.; Bldl. ausgerandet, noch einmal so lang als d. begrante Bld.; r., bl.; 2. (Wies., Wald; S., A.; fleisch, braune Wurz. z. Gerben.) M. Storchschnabel.

2. Blüsth. 2blüth.; Bl.:

a. 5th., Lappen gleichbr., fiederf., stumpf. r. 2. (Berg; St., S.) E. 376. b. tuberosum. Knoll. Storchschnabel.

b. 5th., Lappen gleichbr., vielspalt., scharf; Blüsth. länger als d. Bl.; 377. c. columbinum.

- Btbl. ausgerandet, so lang als d. Taubenschnas  
 begrannete Bld.; rol. — blch.; bel.  
 O. (Feld, Hecken; JI., A.) R.
- c. 5lapp., gezahnt; Btbl. ungeth., 378. d. palü-  
 fast 3mal so lang als Bld.; stre. Sumpfs  
 Stgl. niederliegend, aufsteigend; storchschnabel.  
 Blmst. sehr lang, niedergebogen;  
 dr., unt br. gestreift. 4. (Grab.,  
 Busch, Wies.; M., A.)
- d. fast schildf.
- a. 5lapp., eingeschnitten — ge- 379. e. syl-  
 sägt, runzl.; Wrzlbl. lang vaticum.  
 gestielt; Stglbl. stielloß; 2 Walds  
 Nebenbl. ausgeth.; Btbl. ausge- storchschnabel.  
 randet; w., w—p.; 4.  
 (Wald, Busch; J., JI.) R.
- b. vielth., runzl., spitz; Btbl. 380. f. pra-  
 ungeth.; blch.; w. u. r.; tensle. Blau.  
 r.; 4. (Wies.; J., JI.) R. Storchschna-  
 bel.
- e. nierenf.
- a. alle; Wrzlbl. 9lapp., Stglbl. 381. g. molle.  
 7lapp.; Lappen 3spalt.; Btbl. Weich. Storchs  
 bl. 2spalt, so lang als Bld.; schnabel.  
 ganze Pfl. weich anzufühlen;  
 rch.; O. (Schutt, Weg;  
 J., JI.)
- b. nur d. 7lapp. Wrzlbl.; Stgl. 382. h. \* ro-  
 bl. 5lapp., 3spalt., rundl. tundifolium.  
 a. Grunde abgestutzt; Btbl. Rundbl.  
 ungeth.; Bld. begrannt; Storchschnas  
 fl., O. (Ack., Weg; J., bel.  
 S.) R.
- f. 3. u. 5zähl., 3spalt.—fiederf.; 383. i. \* ro-  
 Btbl. ungeth.; Bld. begrannt; bertianum.  
 rol., sinkend; O. (Jaun, Ruprechts  
 Schutt; J., A.) R. kraut.



- Geum.** 1. Blm. aufrecht; Grannen  
213. hakenf., nackt; Stgbl. 3zähl.,  
4. Wzlbl. leierf. — gesied.; Asterbl.  
gr., eirundl., umfassend, tiefeins  
geschnitten—gezähnt; Blmst. lang;  
haar; gb. (Schatten, Zaun; M.,  
Jl.; Wzbl. bewahrt d. Bier vor d.  
Sauerwerden, auch z. Gerben;  
Schaafe; junges Kraut als Ges  
müse u. Salat.) R
2. Blm. überhangend; Blbl. so lang  
als Bld.; Grannen feder., i. d.  
Mitte gedreht; Bl. mit 3spalt.  
Endfieder; p. (Wies., Wald,  
feucht; M., Jl.; Gerben.) R.
- Gladiolus.** Blk. fast rachenf.; Blm:  
17. scheide länger als Blkröhre; Tr.  
4. 1seit.; p., w., fl.; (Waldwies.,  
Busch; J., Jl.; Bienen; Wzbl.  
i. Nothfall z. Brod.) R.
- Glaux.** Bl. stiellos, lanz., porös, a-  
66. Kande durchsicht.; fl. Pfl.; grn.;  
dann w. od. rch.; 4.; (Feucht,  
Seestrand; J., A.; Gemüse, Sal  
lat; milchvermehrend.) R.
- Glechoma.** Bl. nierenf., geferkbt;  
243. hbl. u. r.; w. 4. (Busch, Gar  
ten, Zaun, Weg; Ap., J.;  
Schaafe; Bienen; macht d. Bier  
hell u. hindert d. zu schnelle Gäh  
rung.) R.
- Globularia.** Wzlbl. 3zahn., eir.;  
46. Stgbl. lanz., stiellos; gem. Bld.  
9—10bl.; eigentl. Bld. fast 4seit.,  
5zahn., ungleich; bl., w.; 4.  
(Berg, sonn.; M., J.) R.
384. a. \* ur-  
banum. Bes  
nediktenkraut.
385. b. \* ri-  
vale. Wasser  
benediktens  
kraut.
386. \* com-  
munis. Rothe  
Schwerdtlilie,  
runde Siegs  
wurz.
387. mariti-  
ma. Gem.  
Milchkraut,  
Vogelkraut.
388. \* hede-  
racea. Sun  
delreben,  
Adramp.
389. vulgä-  
ris. Blaue  
Maslieben,  
gem. Kugels  
blume.

- Gnaphalium.** 1. Strauch, goldhaar. 325. Bl. gleichbr., spitz, a. Rande zurückgerollt; dichte, zgesetzte Doldentr.; Zweige rutenf.; gb., Vld. w. dann gb. (Trock., Berg; Fl., N.) G.
2. Krautart.
- a. goldhaar.; Bl. grau, filz., halb-  
umfassend, lanz., stumpf; Doldentr.; Vld. gb. sehr glänzend; dgb. 4. (Sand, trocken, Berg; Fl., N.; Vld. bleibt auch trocken gb.) R.
- b. silberhaar., mit ganzgetrenntem Geschlecht; Ranken niedergestreckt, Stgl. ganz einfach; Doldentr. verengt, d. inn. Blüschuppen verlängert, stumpf, gefärbt; Wzlbl. spatelf., weißfilz.; w., rot.; Vld. w. 4. (Haide, Hügel; Fl., N.) R.
- c. fadenkrautart.; Stgl.:
- a. ganz einfach, aufrecht; Bl. lanz., auf beiden Enden schmaler, ob. feinhaar., unt. filz., weiß; Blm. stellos, ährenf., a. Ende u. i. d. Blwinkeln; w., Vld. schwarz; 4. (Berg, Wald; Fl., G.) R.
- b. gabelf., aufrecht; Bl. schmal lanz., filz., spitz; Blm. kegelf. — kopff., a. Ende u. in den Astwinkeln; gbch. O. (Berg, trocken; Fl., N.) R. (Filago germanica.)
- c. fast gabelf., aufrecht; Blm.
390. a. \* Stoechas. Not-  
tenblume,  
Winterblm.,  
gem. Rain-  
blume.
391. b. \* arenarium.  
Rainblm.,  
Mottenblm.,  
Sandruhr-  
kraut.
392. c. \* dioicum. Katzen-  
pfötchen,  
Bergruhr-  
kraut.
393. d. sylvaticum. Wald-  
ruhrkraut, gr.  
Ruhrkraut.
394. e. germanicum.  
Deutsches  
Ruhrkraut.]

gedrängt, a. Ende u. in den Astwinkeln; Bl.:

aa. schmallanz., angedrückt, filz.; wch — grn. ☉ (Aek., Berg; Jl., S.) M. (Filago montana)

bb. lanz. — spatelf., feins haar.; Blm. pyramidenf.; wch. ☉ (Aek.; A.) G.

d. äst., weitschweif., woll.; Bl. schmal, lanz., a. beiden Enden schmaler, filz.; Endblm. gedrängt; dbr. ☉. (Sumpf; Jl., A.) R.

e. rispens., aufrecht; Bl. längl. — lanz., woll.; Blm. gedrängt, filz.; w — grn. ☉. (Aek.; Jl., A.) R. (Filago arvensis.)

Gratiola. Bl. lanz., gesägt, 3ripp., 9. stiellos; Nebenbl. 2, gleichbr. — lanz., etwas kleiner als Blk.; Blm. einzeln, gestielt; p., w., fl., bl 4. (Feucht., Wies.; J., Jl.; sehr bittere Pfl.; Pferde bekommen das von d. Durchfall.) R.

Gypsophila. 1. Bl. gleichbr., flach; 186. Stgl. gabelf.; Blm. einzeln, gestielt; Blbl. gekerbt; Bld. blattlos; wch — r. ♂. (Mauer, Aek., Weg; Jl., A.) G.

2. Bl. lanz. — gleichbr., undeutl. 3kant., glatt, stumpf, einseit.; Blm. doldentrf.; ros., w.; Bld. blch.; 4. (Trock., dürr., stein.; Jl.) H.

395. f. montanum. Kl. kriechendes Ruhrkraut.

396. g. pyramidatum. Kl. Ruhrkraut.

397. h. uliginosum. Sumpfruhrkraut.

398. i. arvense. Aekerruhrkraut.

399. †. \* officinalis. Wils der Urin.

400. a. muralis. Kleine Mauernelke, kl. Wegnelke.

401. b. fastigiata. Flachstrauß. Gypsokraut.

## H.

- Hedera.** Mit wurzelnden Gabeln; Bl. 402. \* Helix.  
 101. seck., slapp., a. d. Blm. eir.; Epheu, Jms-  
 aufrechte D.; grn.; h. (Wald, mergrün,  
 Mauer, Berg; A., S.; schwamm.  
 Holz z. Durchsiehen; harz. Saft;  
 d. schwärzl. Beeren erregen Erbre-  
 chen.) R.
- Helleborus.** Schaft 1—2blüth., fast 403. †. \* ni-  
 230. nackt; w., rch. (Schatt., Berg; ger. Schwarz-  
 24. wies.; Febr., Mz.; wohlriechend; ze Rieswurz,  
 Wrtl. bei Viehkrankheiten statt Christwurz.  
 Haarseil.)
- Heracleum.** Bl. gesied.; Blchen 5; 404. \* Sphon-  
 116. zähl., längl., fiedersf., scharf, ges- dylinm. Väs-  
 zähnt, mit e. größ. 3th. Endbl., renklau,  
 dessen Mittellappen 3spalt.; Bl. Vartsch.  
 scheiden gr., rauh, gestreift, bauch.;  
 gewöhnl. 3 Endd., v. denen d. mit-  
 telste länger gestielt; gem. Hülle  
 fehlt gewöhnl., bes. vielbl.; Stgl.  
 scharf, dick, gefurcht; w., rch.,  
 wgrn. f. (Wald, Wies., Schatt.,  
 feucht; J., A.; jung für Vieh;  
 Suppe; aus d. süßen Mark der  
 jungen Stgl. Zucker u. Brannts-  
 wein.) R.
- Herniaria.** Stgl. niederliegend, aus 405. \* glabra.  
 207. gebreitet; Bl. eir., glatt, stiellos, Glatt. Bruch-  
 entglegt, eins immer kleiner; kl., kraut.  
 stiellose Blm. in Knäueln; gb—  
 grn. O. (Wald, trock.; J., S.;  
 Schaase.) R.
- Hesperis.** Stgl. einfach, aufrecht; Bl. 406. matro-  
 277. eir. — läng., feingezähnt, haar.; nalis. Viola

Bibl. ausgerandet mit e. scharfen  
Spitzchen; Bld. ins p. fallend,  
mit langen Haaren; w., p., fl.;  
wohlriechend; J. (Wald, Schatt.;  
Jl.) H.

Hieracium. 1. Mit 1blüth. Schaft;  
307. Bl.:

a. lanz., spaltelf., schrotsägef. —  
gezahnt, wen. behaart; Schaft  
fast nackt; Bld. kurzhaar; dgb.,  
unt. r. 4. (Hüg.; J., A.)

b. eir., ganzrand., unt. filz.;  
Wzlsprossen kriechend, blättr.;  
gb. auswärts reh. 4. (Feld,  
trock.; J., A.; bitter.) R.

2. Mit mehrblüth. Schaft; Bl.:

a. längl., stumpf, ganzrand.; Schaft  
3 — 4blüth., nackt; Wzlspross-  
sen kriechend; gb. 4. (Wies.,  
Hecke; W., Jl.; Schaafse) G.

b. lanz., ganzrand., spitz, scharf;  
Schaft 1bl., meist 6blüth., dol-  
denf.; Wzlsprossen kriechend mit  
wenigen Bl.; gb. 4. (Feld,  
Trift; W., J.; Bienen.) R.

c. eir., etwas gezahnt, etwas feins-  
haar.; Schaft nackt, trf.; d.  
obersten Blm. blühen zuerst; gb.  
4. (Berg, Wald; J., A.;  
Wzls. stumpf, wie abgebissen.) G.

3. Mit blättr. Stgl.; Bl.:

a. gleichf.;

a. längl., a. Grunde schmaler,  
schrotsägef. — gezahnt, unbe-  
haart; umfassend; Stgl. ges-  
furcht; R.; Bld. kurzhaar.

Matronalis,  
braune Wirs  
terviolet. H

407. a. aüre-  
um. Golds  
farb. Löwens  
jahn. H

408. b. \*Pilo-  
sella. Kl.  
Mausöhrchen. H

409. c. dübi-  
um. Blatt.  
Mausöhrchen. H

410. d. Auri-  
cula. Groß.  
Mausöhrchen. H

411. e. prae-  
morsum.  
Abgebissenes  
Mausöhrchen. H

412. f. palu-  
dosum.  
Sumpfsas H  
bichkraut. H

schwarz; gb. 4. (Sumpf, feuchte Wief.; Sl.) R.

b. eir., a. Grunde tiefgezahnt, kurzhaar.; R.; Stgl. aufrecht, haar.; gb. 4. (Mauer, Wald; W., A.) R.

c. gleichbr., etwas gezahnt, etwas scharf; Stgl. aufrecht, einfach; Blm. fast doldens.; gb. 4. (Hüg.; Sl., A.; Futter; mit Weinstein und Alaun dauerhafte Farbe.) R.

b. ungleichf.; Stglbl.:

a. lanz., langgespizt, schrotsägef.; Wzbl. lanz., ungeth.; alle unbehaart; Stgl. aufrecht, wenigblüth.; gb. 4. (Wald, Berg; Sl., A.) Borétins.)

b. eir. — herzf., umfassend, etwas gezahnt; Wzbl. längl. — lanz., gezahnt; alle langhaar.; gb. 4. (Berg; Sl., A.) R.

Anmerk. (In d. Verzeichnissen der preussischen Pf. sind noch mehrere Pf. unt. d. Namen Hieracium angeführt, die aber theils Spielarten, theils mit Hypochaeris, Apargia, Leontodon verwechselt, theils un- deutlich bestimmt sind.)

Hippophaë. Bl. schmallanz., ob. unbehaart, unt. mit weißl. Schuppen; Strauch mit Dornen; gbch. (Sand, Meerstrand; W.; Bl. u. Zweige färben schwarzbraun; Beeren färben gelb, geben saures Gewürz, dicken Saft.) G.

413. g. \* murorum. Buchs- kohl, Lungens- kraut.

414. h. um- bellatum. Schmalbl. Habichtkraut.

415. i. chon- drilloides. Chondrellens- bl. Habicht- kraut.

416. k. villó- sum, Lang- haar. Habicht- kraut.

417. Rham- noides. Stechdorn, rothe Schles- hen.

- Hippuris.** Bl. sternf., zahlreich, gleichbr., spitz; Blm. einzeln, kl., in d. Winkeln; uw. 4. (F., A.; rauher Stgl.; Poliren.) R.
- Holcus.** 1. Bld. 2blüth., d. stiellose Blm. ohne, d. gestielten mit Granne, erstes Zw., d. andere M.; Halm, bl., vielknot.; Glieder langhaar.; Bl. breit, flach, glatt, weich; Blscheiden glatt; Blhäutchen eir., etwas gekerbt; Endr.; gbch. 4. (Heck., Wies.; F., J.; Vieh.) R.
2. Bld. 2blüth.; kurze, gekrümmte Granne a. d. M. Blm.; weniger Glieder als bei nr. 419; Bl. auf beiden Seiten langhaar., sehr weich; Blscheiden langhaar., gestreift; Blhäutchen abgestutzt; A. ausgebreitet. 4. (Wies., Trift., Gart.; F., J.; Vieh.) R.
3. Bld. 3blüth., grannenlos, etwas abstehend; d. mittl. Blm. Zw., mit 2 Stf. u. langhaar., d. beiden a. d. Seite stehenden M., mit 3 Stf., a. Rande langhaar., gewimp. u. a. Rücken fast glatt; 2—4 p. Glieder; Bl. flach, gestreift, unbehaart, a. Rande scharf; Blscheiden unbehaart, gestreift; Blhäutchen kurz, abgestutzt; kl. Endr.; 4. (Wies., Trift.; F., J.; gegen d. Schaafräude.) R.
- Holosteum.** Blm. doldenf.; Bl ganzrand., fast., lanz.; bisweilen 4—5 Stf. und Stempel; weh. ♂ (Acf., Wald; Ap., M.) R.
418. vulgaris. Tannenwedel, weiße Seetanne.
419. a. mollis. Weiches Darrgras, Pferdegras, Moorhirsen.
420. b. lanatus. Woll. Darrgras.
421. c. odoratus. Wohlriechendes Darrgras, Mariengras.
422. umbellatum. Ackerneulengras.

- Hordeum.** 1. Hüllen borstentf., scharf; 423. a. secá-  
 40. Bl. flach, haar., weich, gestreift, linum. Koks-  
 unt. scharf; Blscheide unbehaart; fengerste.  
 Blhäutchen sehr kurz, gewimpert;  
 Seitenblm. ohne Stf. u. Stems-  
 pel; ○. (Feuchte Wief., Weg;  
 J., J.; Bich.)
2. d. mittlere Hülle gewimpert; Bl. 424. b. muri-  
 flach, ähnlich den Bl. b. nr. 423. num. Müus-  
 ○. (Mauer, Weg; J., J.; segerste.  
 Pferde u. Schaaf.) R.
- Hottonia.** Blm. quirlf., gestielt; Bl. 425. palú-  
 85. gesied. od. vielspalt., borstentf.; w. stris. Wassers-  
 u. r. u. gb. 7. (Grab., Sumpf; feder, Wassers-  
 M., J.) R. viole.
- Humulus.** Stgl. sehr scharf; Bl. 426. \* Lúpu-  
 378. scharf, herzf., 3 od. 5lapp., auch lus. Hopfen.  
 ungeth., gefägt. gbch. 7. (Heck.;  
 J., J.; M. fälschlich Fimmel-  
 hopen, W. Läufer; Zapfen  
 z. Bierbrauen; zarte Schößlinge  
 Gemüse; Ranken wie Hanf z. Sei-  
 len u. Leinwand.) R.
- Hydrocharis.** Lange, fadentf., ausge- 427. Morlus  
 380. breitete, unter d. Wasser kriechende Ranæ.  
 Stgl., d. an jedem Gelenke meh- Froschbiß.  
 rere cirkelf., ganzrand., gestielte,  
 glatte, schwimmende Bl. haben;  
 w.; wohlriechend; 4. (J., A.) R.
- Hydrocotyle.** Bl. schildf., cirkelf., 428. †. vul-  
 211. a. Rande stumpf gelappt, gekerbt; garis. Nabels-  
 fl., einfache, 5blüth. D., unt. jes kraut.  
 der e. 4 — 5bl. Hülle; blaßröh.,  
 oder gbch. 7. (Feucht, übers-  
 schwimmt; J., A.) O.



**Hyoscyamus.** 1. Bl. umfassend, 429. a. †. \* ni-  
 88. eir. — lanz.; Blm. stiellos; hgb. ger. Schwarz-  
 mit p. Adern. ♂. (Weg, Schutt; zes Bilsens  
 Jl., A.; gegen Mäuse u. Ragen.) R. kraut.  
 2. Bl. gestielt, stumpf; Blm. stiel- 430. b. †. \* al-  
 los; hgb. u. grn. od. p. ○. (Trock., bus. Weißes  
 Hügl., Zaun; Jl., A.) G. Bilsenkraut.

**Hyoseris.** Bl. auf d. Erde ausgebreit 431. minima,  
 315. tet, verkehrt — lanz., stumpf, ge- Ferkelkraut.  
 zahnt; mehrere nackte, fadens.,  
 kurze, geth. Stgl., die nach oben zu  
 dicker werden, mit kleinen Schupp-  
 chen a. d. Stengeltheilung; Endbl.  
 einzeln, fl.; gb. ○. (Ack., Saat;  
 Jl., A.) R.

**Hypericum.** 1. Mit ganzrand. Bld.;  
 302. Stgl.:

a. 4eck., a. d. Ecken häut., mit 432. a. \* qua-  
 p. Punkten; Bl. eir., stumpf, dranguläre.  
 mehrenth. durchsicht. — punkt., Vierckiges  
 a. Rande schwarzpunkt.; gb. 2. Hartheu.  
 (Feuchte Wies., Berg, Grab.;  
 Jl., A.; d. blmtragenden Stgl.  
 geben e. rothen Saft, wenn man  
 sie reibt; Blm., Bl. u. Stiele  
 färben rothbraun.) R.

b. 2schneid.; Bl. eir., stumpf, 433. b. \* per-  
 mit durchsicht. Punkten; Btbl. foratum.  
 mit schwarzen Punkten; Stbt. Johannisk-  
 mit e. schwarzen Punkt; gb. 2. kraut.  
 (Ack., Wies., Heck.; Jl., A.;  
 wie nr. 432.) R.

2. Mit gesägt — drüs. Bld. u. Neben-  
 bl.; runder Stgl.; Bl.:  
 a. längl., umfassend, nicht punkt., 434. c. mon-  
 a. Rande schwarzgesteckt; Btbl. tanum. Bergs-

- vor d. Ausblühen dr. punkt.; Endblm. asterdoldenf. — rispens.; gb. 4. (Berg, Wald, Busch; Jl., A.) R.
- b. herzf., umfassend, vorzügl. gegen d. Spitze zu punkt.; Blbl. unt. rch. punkt.; Blm. büschelf.; gb. 4. (Wies., Berg, Wald; J., A.) O.
- Hypochaeris.** 1. Bl. eir. — längl., ungeth., gezahnt; Wzbl. scharf, mit p. Flecken; Stgl. fast nackt, mit e. einzelnen Zweige; gb., gr.; Blschuppen schwärzl.; 4. (Wies., Berg; J., Jl.; Kohl.) H.
2. Bl. auf d. Erde ausgebreitet,
- a. unbehaart, bucht. — gezahnt; statt d. Stglbl. e. kl. Schuppen an a. Grunde d. Blmst.; Bl. glatt, längl., unt. dachziegelf.; gb., kl. O. (Aef.; J., Jl.) R.
- b. schrotsägef., stumpf, scharf, statt d. Stglbl. wie bei nr. 437.; Blmst. oben dicker, mit einzelnen Schuppen; gb., gr.; 4. (Trift, Wies.; Jl.) R.
- Hyslopus.** Erf. Qu.; Mittellappe d. Blk. 2lapp., ganzrand.; Bl. lanz., stumpf, ganzrand., stiellos; Stf. länger als Blk.; bl., w., r. 4. (Schutt, ungebaut., Mauer, Berg; Jl.; Gewürzpfl.; Thee.) H.
- Johannis-  
kraut.
435. d. pul-  
chrum.  
Schön. Jo-  
hanniskraut.
436. a. \* ma-  
culata. Wild.  
Habichtkraut,  
Kostentkraut,  
Ferkelkraut.
437. b. gla-  
bra. Kl. Ferk-  
telkraut.
438. c. \* radi-  
cata. Groß.  
Ferkelkraut.
439. \* offici-  
nalis. Ysop.
244. d. Blk. 2lapp., ganzrand.; Bl. lanz., stumpf, ganzrand., stiellos; Stf. länger als Blk.; bl., w., r. 4. (Schutt, ungebaut., Mauer, Berg; Jl.; Gewürzpfl.; Thee.) H.

## I.

- Iasion. Bl. schmollanz., a. Grunde  
103. schmaler, kurzhaar., am Rande
440. montá-  
na. Bergs

- wellenf. — kraus; gem. Wld. vielbl., d. Blchen lanz., gezähnt; eigentl. Wld. 5zahn., mit borstensch. Zähnen; Stempel noch einmal so groß als Blk.; Griffel blau; bl., w., bisamart. — duftend; ○. (Sand; J., A.; Vienen, Schaafse.) R.
- Iberis.** Bl. bucht., fast fiederf., auf 266. d. Erde ausgebreitet, unbehaart; Stgl. nackt, gewöhnl. einfach, gegen den Herbst blättr.; w. ○. (Sand; W., J.; Schaafse.) R.
- Illecebrum.** Blm. quirlf., nackt; 68. Stgl. niedergestreckt; Bl. oval, fleisch., ganzrand.; Wld. gefärbt; wch. 4. (Fruchte Wies.; W. J.)
- Impatiens.** Blmst. vielblüth., einzeln; Bl. eir., zugespitzt; Stglgelenke angeschwollen; gb. 4. (Schatt., Wald, feucht; A., S.; Stps. zerspringt bei leiser Berührung; Bl. u. Blm. färben gelb.) R.
- Inula.** 1. Bl. umfassend, unt. filz., 336. eir., runzl., gekerbt, d. untersten gestielt; gb. 4. (Bart., Zaun; J., A.) R.
2. Bl. umfassend, unt. haar., lanz.; a. Grunde gesägt; Stgl. doldentf., langhaar.; dgb. 4. (Grab., überschwemmt; J., A.) R.
3. Bl. umfassend, unt. haar., herzf. — 441. langl., gesägt; Stgl. feinhaar., rispensch.; Wldschuppen borstensch.; gb. 4. (Weg, überschwemmt; J., A.) R.
441. nudicaulis. Steinkresse.
442. verticillatum. Knorpelblume.
443. †. nolitangere. Springkraut, wilde Balsamine, Nüchermich nicht an.
444. a. \* Helenium. Alant.
445. b. britannica. Gelbe Wasferdärrewurz.
446. c. \* dysenterica. Gr. Därrewurz, Ruhralant.

4. Bl. umfassend, langhaar., lángl., am Rande wellenf.; Stgl. rispenf.; Blust. 1blüth., den Bl. entsezt; Blm. fast kugelf., mit sehr kl. Strahl; gb.  $\odot$ . (wie nr. 446.; gegen Flöhe u. Wanzen.) R.
5. Bl. stiellos, lang., gesägt — scharf, gekrümmt; Zweige eck.; d. unt. Blm. stehen höher; gb.  $\gamma$ . (Wies., trock., Wald; Fl., S.; Vieh.) R.
6. Bl. stiellos, lang., undeutl. gesägt, steifhaar.; Stgl. etwas getheilt, langhaar., meist 1blüth.; Bltschuppen lang.; gb.  $\gamma$ . (Wies., Berg, Wald; Fl., A.) R.
- Iris.** 1. Blbl. behaart; Schaft viel  
18. blüth., länger als d. sichelf. Bl.; Bltröhre länger als d. Frkn; bl. u. p. u. gb.  $\gamma$ . (Wald; M., J.; Blm. 3. Grünfärben.) H.
2. Blbl. unbehaart; Bl.:
- a. Schwerdtf.; Blbl. wechf. kleiner als d. Narbe; gb.  $\gamma$ . (Sumpf, M., Grab.; J., Fl.; dem Vieh giftig; Gerben; Schwarzfärben; Blm. färben gelb.) R.
- b. Schwerdtf.; Schaft eck.; Bl. sinkend; ubl.  $\gamma$ . (Sumpf, Grab.; J., Fl.; Saft gegen Wanzen u. Läuse.) R.
- c. gleichbr.; Schaft 2 — 3blüth., stielrund; Frkn. 3seit.; bl. u. w.  $\gamma$ . Feuchte Wies.; M., Fl.) G.
- Isopyrum.** Asterbl. eir.; Blbl. stumpf;  
229. w. u. rch.  $\gamma$ . (Wald, schatt. Berg; M., J.) H.
447. d. pulicaria. Kl. Dürrwur., Christinchenskr., Flöhr.
448. e. salicina. Weidenbl. Sternkraut.
449. f. hirta. Sternkraut.
450. a. \* germanica. Blaue Lilien.
451. b. \* Pleud-Acorus. Wassersilie.
452. c. †. \* foetidissima. Wandläuseskraut, stink. Schwertel.
453. d. sibirica. Kl. blaue Schwertel.
454. thalictroides. Dolstocke.

## Iuncus. 1. Mit nackt. Halm; Blüthen:

## 24. a. in Seitenrispen; Halm:

a. ganz gerade; N. 3gezogen — kopff.; Vlscheiden stumpf, begrannt, gestreift, a. Grund d. Halms; wenige, halmähn. Wrtbl.; 3 Stf.; Stps. 3eck.; br. 4. (Sumpf, Teich, Torf; J., Jl.; Markt 3. Dochten; Halme 3. Flechtwerk.) R.

b. ganz gerade; N. ausgebreitet; Blm. längl.; Stps. fast 3eck.; Bl. wie nr. 455. 4. (wie nr. 455. Löschwedel.) R.

c. überhangend, fadens.; N. wenigblüth., in d. Mitte d. Halms; Stps. eif., etwas größer als Vld.; 4. (Berg, Sumpf; J., Jl.; ohngefähr 1 Fuß hoch.) R.

b. in geknäuelten, blattlosen Endköpfchen; Bl. borstent., 3eck.; rbr. 4. (Wies., Weg, Haide; J., Jl.) Br.

## 2. Mit blättr. Halm; Blüthen:

a. in 3gefeszter N.; Halm aufsteigend; Bl. knot. — fächer., 3gezdrückt — rund; Vldbl. gleich, etwas stumpf; hbr. 4. (Wäsr.; J., Jl.) R.

b. in vielfach3gefeszter N.; Halm aufrecht; Bl. knot. — geglied., rund; Vldbl. begrannt, d. inn. länger; 4. (Wald, Wies., Sumpf; J., Jl.) G.

455. a. conglomeratus. Knopfröten; gras, Knopfbinsen.

456. b. effusus. Flattersinsen, Buschrötengr.

457. c. filiformis. Fadensinsen.

458. d. squarrosus. Sparrsinsen.

459. e. articulatus. Gesglied. Sinsen.

460. f. sylvaticus. Waldsinsen.

- c. einzeln, stiellos; Halm gabelf.; 461. g. bufónius. Kröstenbinsen.  
Bl. eck.; ○. (Sand, über; schwemmt; J., A.) R.
- d. in Enddoldentr.; Bl. rinnenf., 462. h. bulbósus. Knoll. Binsen.  
gleichbr.; Halm zgedrückt, ungeh.; Bldbl. stumpf; hbr. 2. (Wies., Kf., feucht; Jl., A.) R.
- e. in fast einfachen Doldentr.; 463. i. †. pilósus. Haar. Binsen.  
Blmst. 1blüth., überhangend; Bl. flach, haar.; Bldbl. eir., spitz; rbr. 4. (Wald; Ap., W.) R.
- f. in doldenf., gestielten Aehr., 464. k. campéstris. Felds. binsen.  
d. mittl. stiellos; Bldbl. stehendspitz; Bl. flach, haar.; 4. (Trift, trock.; W., J.) R.
- Juniperus.** Bl. zähl., abstehend, 465. \* comúnis. Wachholder, Rads. dit.  
383. stechendspitz, länger als Beere; eif. h. M. Käschchen; W. Blm. in d. Blwinkeln; Nadelholz; (Ap., W.; Holz hart, wohlriechend; für Tischler u. Drechsler; Holz u. Beeren als Räucherwerk, giebt dem Fleisch, das damit geräuchert wird, angenehmen Geschmack; Beeren für Vögel, gewürzhast, magenstärkend; Branntwein; Wachholdersaft, Del.) R.

## L.

- Lactuca.** r. Bl. senkrecht, a. Rücken 466. a. †. \*  
306. stachl., spitz, am Grunde Pfeilf., Scariola.  
Schrottsäges. — fiederf.; gb. ○. Wild. Salat,  
(Aeferrand, Weg, Zaun, Berg; Stariol.  
A.) Ha.

2. Bl. sämmtl. fiederf., mit gleichbr., nach oben hin gezahnten Lappen; bl., w., fl.; 4. (Berg, Wald; S., A.; Bienen.) R. 467. b. perennis. Blaue Chondrillen, blauer Salat.
- Lamium. 1. Bl. herzf., runzl.; Stgl. 468. a. laevigatum. glatt; Bld. unbehaart, so lang als Stkröhre; Qu. beinahe 5blüth.; rech.; 4. (Zaun, Wald; M., J.) G. Blatte taube Nessel.
2. Bl. herzf., langgespitzt; Quirl: 469. b. maculatum. a. 10blüth.; Hülle 4bl., borstentf.; Bl. d. Länge nach mit e. weissen Flecken; Ullippe mit p. Flecken; p; 4. (Weg, Zaun, Gart.; M., J.) O. taube Nessel. Gefleckte
- b 20blüth.; Hülle 12bl.; Bl. gestielt; w., fl.; Bld. mit e. br. Flecken; 4. (Zaun, Schutt, Ack., Gart.; Frühling bis Herbst; starker Geruch; Bienen; Kohl.) R. 470. c. \* album. Weisse taube Nessel.
3. Bl. herzf., gleich— u. stumpfgesägt, stumpf, gestielt; Qu. 12—14blüth.; 2 borstentf. Nebenbl.; hp., w.; O. (wie nr. 470.; Schaase; Ziegen; Bienen.) R. 471. d. purpureum. Rothe taube Nessel.
4. Bl. a. d. Blm. stiellos, umfassend, stumpf; Zähne an d. Ullippe scheinen zu fehlen; Qu. meist 10blüth.; P, O. (Schutt, Ack., M., J.) G. 472. e. amplexicaule. Umfassende taube Nessel.
- Lapsana. Stgl. scharf, äst.; Bl. 473. communis. Wild. eiv., gestielt, eck.—gezahnt, langhaar., u. unt. fast fiederf.; hgb.; Kohl, Hasens O. (Ack., Weg, Gart., Heck.; J.; Gemüse.) R. Kohl.

- Laserpitium.** 1. Bl. gefiedert; 474. a. \* latifolium. Weisser Enzian.
124. Blchen schief—herzf., gezahnt; Zähne stechendspitz, Saamensflügel kraus; w.; 4. (Wald, Berg; Fl., A.) Ha.
2. Bl. gefied.; Blchen lanz., ganzrand, d. äuss. zsgewachsen; Pfl., zott., w. 4. (wie nr. 474.) R.
475. b. prutenicum Hirschwurz, preuß. Laserkraut.
- Lathraea.** Stgl. ganz einfach. P.; 476. \* Squamaria. Schuppenwurz.
257. Blk. hangend; Ullippe 3spalt.; P. u. wch.; Blb. reh.; 4. (Wald, Berg, a. d. Wzsl. d. Bäume.) R.
- Lathyrus.** 1. Ranken 2bl.; Fiedern:
298. a. oval, je 2 a. e. Blst.; Stgl. undeutl. — 4seit.; Blst. 3kant., mit 1—2 Ranken; Asterbl. halbpeilsf., lanz., ganz; Blmst. 5—6blüth., viel länger als Bl.; ros., wohlriechend; 4. (Aek., Saat; W., J.; sehr gutes Futterkraut; Vienen; Wzsl. essbar, Schweine.) R.
- b. lanz., je 2 a. e. Blst.; Blst. 3eck., mit 1—3 Ranken; Asterbl. wie nr. 477.; Blmst. vielblüth., lang; gb., wohlriechend; 4. (Wies., Zaun; J., Fl.; sehr gutes Futterkraut; Vienen; Saamen im Nothfall zu Brod.) R.
477. a. tuberosus. Erdnuss.
478. b. pratensis. Gelbe Wicken.
- c. eir. — lanz., 4—6 a. e. Blst.; 2—3 Ranken; Stgl. u. Blst. geflügelt; Asterbl. eir. — lanz.; Blmst. vielblüth.; r., wohlriechend 4. (Wald, Berg; J., Fl., hohe Pfl.; Futter.) R.
479. c. latifolius. Wilde Ruchern.



d. Schwerdtf., je 2 a. e. Blmst.; 480. d. syl-  
Stgl. u. Blst. geflügelt; 2—3 veltris. Walds-  
Ranken; Asterbl. halbpfeilf.— kichern.  
lanz. — gleichbr.; Blmst. 4—5;  
blüth.; r.; 7. (Wald, Berg;  
J., Jl.; Vienen; den Schaa-  
fen schädlich.) M.

2. Ranken 2—4blättr; Stgl. 4eck., 481. e. hete-  
geflügelt, so wie d. Blst., an dem rophyllus.  
2 od. 4 eir.—lanz., 3ripp. Bl. Bergkichern.  
sitzen; Blmst. vielblüth.; Asterbl.  
halbpfeilf.; r. u. wch.; (Wald,  
Berg; J., Jl.) R.

3. Ranken vielbl.; 2—4 gleichbr.— 482. f. palü-  
lanz. Blchen a. jed. Blst.; Stgl. stris. Wassers-  
geflügelt; Asterbl. halbpfeilf., lanz.; kichern.  
Blmst. 2—5 blüth.; bl.—rch.,  
hr.; wohlriechend; 7. (Wies.,  
feucht; J., Jl.) R.

Ledum. Bl. unt. sitz., d. jüngern 483. f. \* pa-  
178. rostfarb.; Doldentr.; Strauch; lüstre. Wild.  
w., rch.; h. (Sumpf, Bruch; Rosmarin,  
J., Jl.; betäubender Geruch; Banzenkraut,  
Gerben; macht d. Bier auf eine Post, Porsch.  
schädliche Art berausend; Aeste  
mit Wasser abgekocht gegen Wanzen  
und gegen Läuse b. Schweinen u.  
Kindvieh.) R.

Lemna. 1. Bl. lanz., furch., in den 484. a. trifül-  
354. Blst. verdünnt, kreuzweis zshan- ca. Gr. Was-  
gend; Wrzl. einzeln; uw.; 7. serlinse, Was-  
(J.; Wrzlfäden z. Spinnen; En- serepheu.  
ten; Federvieh; Schweine; Aufents  
halt d. Polypen.) R.

2. Bl. eir., a. Grunde zshangend;  
Wrzl. ;

- a. einzeln; Bl. auf beiden Seiten flach. (wie nr. 484.) R. 485. b. \* minor. Entenflott.
- b. einzeln; Bl. unt. blas.—gewölbt. (wie nr. 484.) R. 486. c. gibba. Halbrunde Wasserlinse.
- c. gebüschelt; Bl. flach; (wie nr. 484.) R. 487. d. polyrhiza. Vielswurzl. Entensfl.

**Leontodon.** Schaft 1blüth.; d. auß. 311. Bld. zurückgeschlagen; Bl. schrotzähf., unbehaart, mit lang., gezahnten Lappen; gb. (Aef., Weg, Wies.; Ap., M., Herbst; junge Bl. als Salat; Brzbl. Kaffeesurrogat.) R. 488. \* Taraxacum. Butterblume, Pfaffenröhrchen.]

- Leonurus.** 1. Bl. keilf.—eir., 3lapp., 246. gezahnt, mittl. Lappen 3spalt.; d. ob. Bl. 3spalt., ganzrand., zugespitzt; Bld. stechend; Mittellappen d. Ullippe d. Blk. spitz.; Qu. dicht; rch.; 7. (Schutt, Zaun; Fl., A.) R. 489. a. \* Cardiac. Herzgespann.
2. Bl. längl., gezahnt; Bld. etwas stechend, fast so lang als Blk.; Mittellappen d. Ullippe rundl.; Nebenbl. borstent., stechend; rch.; 7. (wie nr. 489.) 490. b. Marubiastrum. Unächter Amsdorn.
3. Bl. fast herzf., eir., gezahnt; Qu. 6blüth.; Bld. u. Mittellappen d. Blk. wie bei nr. 489; gb.; 7. (Wald, Zaun; Fl., A.; Viehen.) R. (Galeopsis Galeobdolon.) 491. c. Galeobdolon. Gelbe, taube Dessel.

**Lepidium.** 1. Mit 2 Stf.; Brzbl. 13. gezahnt—fieders.; Zweigbl. gleich; 492. a. rudemale. Kl. Ves senkraut.

br., ganzrand.; Blm. ohne Blbl.;  
(zuw. mit 4 Blbl u. 4, auch 6 Stf.)  
w., übelriechend; O. (Schutt,  
Mauer, Weg; Jl., A.; gegen  
Wanzen u. Kornwürmer.) R.

2. Mit 4 längeren u. 2 kürzeren  
Stf.; d. unt. Bl. breitlanz., ges  
sägt, d. ob. gleichbr., fast ganz  
rand; Blbl. kaum größer als Bld.;  
Schötchen circfl., ausgerandet; w.,  
O. (Schutt, Weg; Jl., A.) G.

493. b. Pol-  
lichii. Gr.  
Besenkrant,  
wilde Kresse.

**Leucojum.** Blmscheide 2bl., 1blüth.;  
148. Stf. keulenf.; gewöhnl. 6 flache,  
4. stumpfe, lanz. Bl; Schaft länger  
als Bl., einfach, 2schneid.; Blbl.  
gleich, a. d. Spitze dicker; w. u.  
gb-grnch. (Gart., feuchte Wief.;  
W.)

494. ver-  
num. Fröh-  
lingsglocke,  
Schneeglöck-  
chen.

**Ligusticum.** Bl. vielfach; Blchen  
122. oben eingeschnitten; Stgl. hoch,  
4. äst.; gb.; (verwildert a. Zäunen;  
Jl., A.; starker Geruch und Ge-  
schmack; Vieh; Milch u. Fleisch  
erhält aber davon e. widerl. Ge-  
schmack; Bienenstöcke, in die man  
Schwärme fassen will, werden das  
mit gerieben.)

495. \* Levi-  
sticum. Gem.  
Liebstöckel.

**Ligustrum.** Bl. lanz., etwas spitz,  
4. ganzrand.; Endtr. eif., dicht; Bld.  
h. sehr kl.; Beere schwarz; w.  
(Wald; J.; Beeren geben e. ro-  
then Saft zum Färben d. Weine;  
überhaupt mit Zusätzen z. verschie-  
denen Farben; Kerne geben Del;  
Zweige z. Flechtwerk; Holz z.  
Drechselarbeit, Schusterystöcke;  
Hecke; span. Fliegen.) R.

496. \* vul-  
gare. Liguster,  
Rainweide,  
Hartriegel.

- Lilium.** Bl. in Qu., eir. — lanz.; 497. Märta-  
152. Blk. herabhängend; Blbl. unge- gon. Türk.  
4. rollt; dr. u. schw.; w.; r. u. Bund, Bergs  
w.; (Bergwies., Wald; J., Fl.; lilie, Golds  
Wztl. mit Milch gekocht.) O. wurz.
- Limofella.** Bl. lanz. - spatelf., fleisch., 498. aquati-  
263. ganz, langgestielt; länger als ca. Kl. Sparr,  
Schaft; Blm. kl.; rch.; 4. gem. Sumpfs  
(Ueberschwemmt; J., Oktbr.; kraut.  
kl. Pfl.) L.
- Linnaea.** Mehrere fadenf., niederge; 499. \* boreä-  
265. streckte Stgl., d. blmtragenden lis. Nördl.  
h. Stgl. aufrecht; Bl. eir., gewimp., Linnea.  
immergrün; Blm. gepaart, auch  
zu 3.; Frkn. u. Wld. haar.; w.  
u. r. (Sand, Berg, Wald; auf  
d. kurischen Nehrung; wohlrie-  
chend.) H.
- Linum.** 1. Bl. wechf., lanz., Stgl. 500. a. \* ufi-  
62. meist einzeln; Wld. stechendspiz.; tatissimum.  
Blbl. gekerbt; bl.; O. (Aef., Flachs, Lein,  
Saat; J., Jl.; Garn; Del.) R.  
2. Bl. entgeseht; Stgl. gabelf.; kl.  
Pfl.;  
a. mit 5 Stf. u. 5 Stempeln; 501. b. \* ca-  
Blk. spiz., Bl. eir. — lanz. tharcticum.  
(zuw. nur 4 Stf. u. 4 Stemp Purgirflachs.  
pel.); Stf. unt. zsgewachsen;  
w.; O. (Feuchte Wies.; J.,  
H.) R.  
b. mit 4 Stf. u. 4 Stemp.; 502. a. Ra-  
Blm. i. d. Winkeln d. Zweige, diola. d. kleins-  
langgestielt, einzeln, d. Endblm. ste Tausends  
zähl.; Blk. kaum so lang als korn, kl. Lein.  
Wld.; w.; O. (Ueberschwemmt;  
J., O.) L.

- Lithospermum.** 1. Bl. zugespitzt, 503. a. \* of-  
 72. ganzrand., ripp., etwas runzl., ficinale.  
 scharf, wechf., Blm. i. d. Blwinz Meerhirschen,  
 keln, fast stiellos, mehrenth. einz Steinsaamen.  
 zeln, in 1seit. Tr.; Bld. sehr  
 scharf; Saamen glatt; w., hgb.;  
 2. (Saat, Weg; Ap., J.;  
 Saamen giebt Mehl; Rinde d.  
 Wzsl. färbt roth, Schminke.) O.
2. von nr. 503. verschieden durch d. 504. b. \* ar-  
 mit schw. Punkten haar. Bld. u. venle. Ackers  
 d. runzl. Saamen; w., hl.; O. steinsaamen.  
 (Ack.; W., J.; Wzsl. wie nr.  
 503.) R.
- Littorella.** Mit kriechenden Ranken; 505. lacu-  
 359. Bl. gleichbr., fleisch., scheidf., stris. Sumpfs  
 auf d. Erde ausgebreitet; M. strändling.  
 Blm. langgestielt; umfassendes  
 Nebenblchen a. Blmst.; W. Blm.  
 unter d. Grunde d. Bl. a. M.  
 Blmst. stiellos; Naß; 2. (See-  
 ufer; überschwemmt; J., J.)
- Lobelia.** Bl. ganzrand., gleichbr., 506. Dort-  
 95. röhr., durch e. Zwischenwand i. manna. Lobes-  
 2 Fächer geth.; Schaft einfach, lie.  
 fast blattlos, mit wenigblüth. Tr.;  
 Blkröhre 3mal länger als Bld.;  
 Schlund 5th.; 2 ob. Lappen schma-  
 ler, d. unterste sehr breit, oval;  
 unter d. Wasser; Blmst ragt üb.  
 d. Wasser hervor; w., 4.
- Lolium.** 1. Ae. begrannt; Aech. viel 507. a. † te-  
 42. blüth., zsgedrückt; Bl. flach breit, mulentum.  
 oben scharf; Halm scharf; Bl. Saumelolch,  
 scheide scharf; Blhäut. kurz; O. Tollkorn.  
 (Saat, Ack., Weg; J., A.) R.

2. Ae unbegrannt; Aech. wie nr. 507.; Bl. flach, schmal; Bl. scheide unbehaart; Blhäut. abgestuht, eingeschnitten. 4. (Weg, Aekrand; J., A.; jung sehr gutes Futter.) R. 508. b. perenne. Wintersloch, engl. Raygras.
- Lonicera.** Blmst. 2blüth; Beeren 509. †. Xylósteum. Geissblatt, Heckenkirsche.
93. abgesondert, roth, kugel; Bl. h. feinhaar., ganzrand., eir., stumpf; wch., gb. (W., J.; weisses, festes Holz zu Ladestöcken, Pfeifenröhren, Pulver; Bienen.) R.
- Lotus.** Blm. in niedergedrückten Köpfchen; 293. Stgl. niederliegend; Bl. 3zähl., gestielt; Akerbl. entgesetzt; gr., d. Bl. ähnl.; Blmst. i. d. Astwinkeln; Nebenbl. 3bl.; Hülse walzenf., abstehend; gb., wohlriechend; 4. (Sand, Wies.; J., A.; Vieh.) R. 510. \* corniculatus. Schotenlee.
- Lunaria.** Bl. stechendspitz — gezahnt, 268. herzf. — zugespitzt, scharf, haar.; Endtr.; Schötchen längl., an beiden Enden dünner; br-r., wohlriechend; 4. (Wald, feucht; W., J.; Bienen) R. 511. rediviva. Mondveilchen.
- Lychnis.** 1. Blbl. 4spalt.; Bl. lanz., 194. zugespitzt, ganzrand, zgewachsenstiellos; Bld. röthl., scharf; Fr. rundl.; p., w.; 4. (Wies.; J., Sl.) R. 512. a. Flos cuculi. Kusluchsblm., Gauchblm.
2. Blbl. ungeth.; Stgl. klebr.; Bl. wie nr. 512., d. a. d. Blm. stehenden röthl.; p., w.; 4. (Wald; wies.; J., Sl.) R. 513. b. Viscaria. Klebnelke, Theersnelke.

3. Mit ganzgetrennt. Geschlecht; Bl. langhaar.; w., r., p.; 4. (Feld, Wief., Weg, Wald; W., Fl.) R.
- Lycopsis.** Bl. lanz., kurzhaar., un-  
75. fassend; Endähr. 1seit.; rch., od. hbl. u. w., w.; O. (Aek., Saat; J., A.; jung für Schaase; Vie- nen.) R.
- Lycopus.** Bl. bucht. — gesägt, eiv. od.  
8. eiv. — lanz.; Qu.; Stgl. 4kant.;  
4. w. u. r. (Grab., Flußuf.; J., A.; Schwarzfärben.) R.
- Lysimachia.** 1. Blmst. vielblüth.;  
81. rispens. Endtr.; Bl. eiv. — lanz., langhaar.; gb., 7. (Wald, Uf.; J., Fl.; Kraut färbt gelb, Wztl. braun; Mark esbar; junge Pfl. für Vieh; Bienen.) R.
2. Blmst. vielblüth.; Seitentr. ge-  
stielt; Bl. lanz., glatt, punkt., untere halbumpfassend; hgb.; 7. (Grab., Sumpf; J., Fl.) R.
3. Blmst. 1blüth.; Bl. eiv., spitz,  
unt. mit schwarzen Punkten; Stgl. niedergestreckt, röthl.; Blmst. länger als Bl., in d. Astwinkeln; gb., 4. (Feucht, Wald; J., Fl.)
4. Blmst. 1blüth.; Bl. fast herzf.,  
od. eiv. — rundl.; Stgl. 4kant., kriechend; Blst. kurz; Blmst. 4kant., in d. Blwinkeln; gb., 7. (Grab., Sumpf, Schatt., Aekerrand; J., Fl.; Vieh; ötiger Aufguß gegen Kornwürmer.) R.
- Lythrum.** Bl. entsetzt, herzf. — lanz.,  
197. halbumpfassend; die a. d. Blm.
514. c. \* di-  
oica. Walds  
lichtnelke.
515. arven-  
sis. Wilde  
Ochsenzunge,  
Krummholz.
516. euro-  
paeus. Wass  
serandorn.
517. a. \* vul-  
garis. Gr.,  
gelber Weides  
rich.
518. b. thyr-  
siflora. Wass  
serweiderich.
519. c. né-  
morum.  
Waldweides  
rich.
520. d. \*  
Nummulá-  
ria. Pfennigs  
kraut.
521. \* Sali-  
cária. Roth.  
Weiderich.

rdthl.; Endä.; Btbl. der Bld. ein-  
gefügt, lanz.; p. 4. (Wf., Grab.;  
Jl., A.; Vieh; Gerben.) R.

## M.

- Malaxis.** 1. Eis. Zwiebel; Stgl. 51  
350. seit., nur a. Grunde bl.; Bl. 522. a. palu-  
gewöhnl. 3, scheidet., stumpf, spa- dōla. Sumpfs  
telf., kurz, a. d. Spitze etwas Malaxis,  
scharf; d. ob. Btbl. aufrecht, 2 Dreibl.  
Seitenbtbl. cir.—längl., abwärts Sumpfrage  
gebogen, d. beiden unt. Btbl. wurz.  
gleichbr., umgekrümmt; Nekt-  
lippe lanz.—eir., abwärtsgebo-  
gen, ganz, stumpf, rückwärts in  
e. kl. Nektgrübchen verlängert;  
grn—gbch. 4. (Sumpf, Torf;  
Jl., A.) (Ophrys paludosa.)
2. Schaft 3kant., mit 1. eir., spitz. 523. b. mo-  
Bl.; Nektlippe ganz, hohl, zuge- nophyllos.  
spitzt; 4. (Sumpf; Jl., A.) Einbl. Knas  
M. (Ophrys monoph.) benkr., Eins  
blatt.
3. Schaft 3kant., mit 2 eir.—lang. 524. c. Loe-  
Blchen; 4—8 Blmch.; Btbl. selii. Zwei-  
schmal, abwärtsgebogen; Nektlip- blatt.  
pe eir., gekrümmt, viel größer als  
Btbl.; 4. (Sumpf, Wies.; Jl.)  
L. (Ophrys Loef.)
- Malva.** 1. Bl. kraus, herzf.—rundl. 525. a. cris-  
290. gekerbt, feinhaar., langgestielt; pa. Krause  
Stgl. hoch; Blmchen in d. Blwin- Malve.  
keln geknäuelst; w. ○. (Gart.,  
Zaun; Jl., A.; verwildert.) H.



2. herzf. — eirkelf., undeutl. 5lapp., gestielt; Stgl. gestreckt; Asterbl. eir., spitz, gewimpert; 3—4 Blmst. in d. Blwinkeln gebüschelt, die fruchttragenden niedergebogen; r., w. mit p. Adern, kl; 2. (Weg, Zaun; J., S.; Vieh, Kaninchen, Hasen.) R.

3. 7lapp., spitz, halbkreisf., 7ripp.; Blst. haar.; einzelne od. büschelf. Blmst. in d. Blwinkeln; hch., rch., w. J. (Weg, Zaun, Schutt; J., A.; Bienen.) R.

4. ungleichf., d, unt. eck., d. ob. 5th., etwas scharf; Stgl. scharf; d. Blchen d. äuss. Bld. längl., stumpf; Blm. gr. in d. Blwinkeln, d. ob. zu 2—3, d. unt. einzeln; ros., w. 2. (Unbebaut., Berg, Zaun; J., A.; Bienen, Vieh.) R.

**Marrubium.** Bld. 10zahn., Zähne  
254. borstent., hakent.; Bl. rundl. — eir., gezahnt, runzl. — ader.; Stgl. weiß; w. 2. (Schutt, Weg, Zaun; J., A.; Gerben; Bienen.) R.

**Matricaria.** Bl. dopp. - gefied., wechsl.,  
341. stiellos, unbehaart; Lappen borstent.; Bldschuppen etwas stumpf; Blmst. a. Ende gefurcht, fast doldentf.; Scheibe gb., Strahl w. (Ack., Schutt, Saat; J., A.; Thee; Blm. färben gelb.) R.

**Medicago.** 1. Mit nierent. Hülsen;  
294. Stgl. 4kant.; Bld. verkehrt — eir.; Asterbl. eir.; Blmst. in d.

526. b. \* rotundifolia.  
Gänsepappel,  
Käsepappel.

527. c. \* sylvestris. Gr.  
Pappel,  
Hasenpappel.

528. d. \* Alcea. Siegmarskraut.

529. \* vulgare. Weißer  
Hudorn.

530. \* Chamomilla.  
Kamille, Rosenblume.

531. a. lupulina. Schneckenflee.

- Astwinkeln einzeln, mit e. eir. Blm öpfb.; Blm. kl.; hgb. ♂. (Wies, Aek.; J., Jl.; Futter.) R.
2. Mit zgedrehten, sich lf., feins haar Hälsen; Blmst. kurz, trf.; Blchen langl, a. d. Spitze gezahnt; Zweige 4kant; gb.; gb. u. w.; bl-grn.; 4. (Aek, Weg, Wies.; J., Jl.; Futter.) R. 532. b. falcata. Sichelklee.
3. Mit schn eknf. — gewundenen Hälsen mit hakenf. Stacheln; Blmst. vielblüth.; Blchen verkehrt — eir., gezahnt, etwas filz.; Köpfschen 2 — 6blüth.; gb.; ♂. (Saat, Berg; M., J.; jung f. Schaaf.) M. (Med. polymorpha.) 533. c. minima. Stachel-Schneckenklee.
- Melampyrum** 1. Blm. in 4seit. 260. Ae.; Nebenbl. eir., feingezahnt, dachzi-gelf, d. obersten gefärbt; ♂. Bl. lanz. — gleichbr.; Stgl. 4seit.; p., w. (Wies.; J., A.) 534. a. cristatum. Kammsart. Kuhweizen.
2. Blm. in kegelf., schlossen Aebr.; Nebenbl. eir. u. eir. — lanz., gezahnt — borstnf., gefärbt; Bl. lanz., scharf; Bldzähne scharf; Blk. geschlossen; rch., w., gb. u. p.; Bld. p. (Aek., Saat; J., Jl.; Vieh; Aehren z. blauer Farbe.) R. 535. b. arvense. Wachtelweizen.
3. Einseit. Seitenblm. in d. Blwinkeln; Stgl.:
- a. haar; Bl. eir. — lanz., feins haar; Nebenbl. herzf. — lanz., gezahnt, d. ob. gefärbt u. ohne Blm.; Bld. mit p. Filz; gbch., bl., w.; (Wald; Jl., A.) R. 536. c. \* nemorosum. Blauer Kuhweizen, Tag u. Nacht.

- b. kaum feinhaar., undeutl. 4seit.; 537. d. pra-  
Bl. gleichbr. — lanz.; Blk. ge-  
schlossen; Bl. a. d. Wim. spießf.;  
w. u. gb. (Wies., Trift, Wald;  
M., A.) R. tenke. Walds  
hirsen.
- c. ähnl. d. vor.; Blk. offen; gb. 538. e. sylvá-  
(Berg, Wald; J., Jl.) R. ticum. Walds  
hirsen.

Melica. 1. d. stiellose Bisspelze um- 539. a. coe-  
32. schließt d. gestielte; R. verengt; rúlea. Blaues  
4. Bl. lang, flach, gegen d. Spitze  
zu eingerollt; Blscheide gestreift;  
statt d. Blhäut. e. gewimperten  
Rand; v. (Feuchte Wies.; A.) R.  
(Aira coerulea.) Perlgras,  
blaue Schmitz  
le.

2. Halm 3sgedrückt — 4seit.; Bl. 540. b. nu-  
flach, ob. feinhaar., a. Kiel und tans. Walds  
Rande scharf; Blscheide 4seit., gras, Perls  
scharf; statt Blhäut. e. kurzer, gras, Schöns  
häut. braun. Rand; R. einseit., gras.  
einfach, überhangend; Ach. eir.,  
stumpf; Bld. p. mit w. Rande.  
(Berg, Wald; M., J.; Vieh.) R.

Melissa. Vielblüth., gabelf. — doldenz 541. Népetá.  
239. trf. Blmst. in d. Blwinkeln, län- Katzenmelisse.  
ger als d. eir., stumpfen, etwas  
gesägten, unbehaart. Bl.; Stgl.  
aufsteigend, 4seit., etwas rauh;  
bleh. u. w. 7. (Berg, Damm;  
Jl., A.) O.

Melittis. Stgl. 4seit., haar., scharf; 542. \* Melif-  
238. Bl. eir., gleichgezähnt, haar., sophýllum.  
scharf, runzl.; Bld. 3th.; Blk- Dreibl. Mes-  
röhre noch einmal so lang als Bld.; lisse, taube  
Mittellappen d. Ullippe p.; statt Messel mit  
d. Nebenbl. 2 röthl. Drüsen a. d. Melissenbl.

Grunde jed. Blmst.; w. u. hr.,  
fl. u. p.; 4. (Berg, Wald; J.,  
Jl.; Vienen.) M.

Mentha. Stgl. 4seit.; Pfl. v. stren;  
240. gem Geruch;

4. 1. Qu. bilden e. Aehre; Bl.:

a. lanz., scharfgesägt, unt. filz.,  
weißgrau; Ae. dicht, längl.;  
Bld. weißfilz.; Stf. länger als  
Blk.; blch., w. (Grab., Uf.,  
feucht; Jl., U.) R.

543. a. sylvé-  
stris. Wilde  
Münze.

b. lanz., noekt, gesägt, unbehaart;  
gewöhnl. 3 walzenf. Ae.; Stf.  
wie nr. 543.; fl.; (Wald,  
feucht; Jl., U.; wohlries-  
chend.) R.

544. b. \* viri-  
dis. Grüne  
Münze, Bachs  
münze.

c. herzf. — rundl., runzl., gekerbt,  
haar.; Ae. längl.; Bld. sehr  
haar.; Stf. so lang als Blk.,  
Griffel länger; w., hl. (Grab.,  
Wasser; Jl., U.) R.

545. c. rotun-  
difolia. Rofs  
münze.

2. d. oberste Qu. kopff.; Bl. gestielt,  
eir., etwas haar., zuw. rch.;  
Stf. länger als Blk.; Bld. haar.;  
fl. (Feucht; Jl., U.; Vienen.) R.

546. d. \* aqua-  
tica. Wassers  
münze.

3. mit entfernteren Qu.; eir. Bl.:

a. spitz, gesägt; Stf.:

a. länger als Blk.; Bl. kurz-  
gestielt, runzl.; rch. (Feuch-  
te Bies.; Jl., S.) W. (der  
sie unter d. linneeischen Kenn-  
zeichen d. M. crispa, und  
unter d. linneeischen Kenn-  
zeichen d. M. fativa d. M.  
arvensis anführt.)

547. e. \* fati-  
va. Gemeine  
Münze.

- b. so lang als Blk.; Bl. in e. 548. f. \* ar-  
Blst. verlängert, grauhaar.; venis. Aß-  
Bld. grau.; blch. (Aek., fermünze.  
Saat; Jl., A.) R.
- b. stumpf, etwas gekerbt, gestielt, 549. g. \* Pu-  
herabhängend, mehrenth. un- légium. Po-  
behaart; Stgl. undeutl. 4seit., ley.  
kriechend; Stf. wie 547. bl.,  
hp., w. (Feucht; J., A.;  
Schaafe, Vienen.) R.
- Menyanthes.** 1. Stgl. unt. d. Wass 550. a. Nym-  
86. ser kriechend; Bl. herzf. — kreisf., phoides.  
4. schwimmend, ganzrand.; hgb.  
(Grab., Landsee; Jl., A.; Pfl.  
mit Salz eingemacht eßbar.) R.
2. Bl. 3zähl.; Bl. eir. — längl. od. 551. b. \* tri-  
eir.; w. u. r. (Sumpf, nasse Wief.; foliata, Bis-  
Ap., J.; bittere Pfl.; Vieh; Wztl. berklec, Sies-  
3. Brod; Pfl. statt Hopfen, 3. Por- berklec, Bits-  
terbrauen; Bl. färben grün und terklec.  
gelb.) R.
- Mercurialis.** 1. Stgl. ganz einfach; 552. a. †. per-  
381. Bl. scharf, eir., gesägt, d. mits ennis. Bez-  
telsten d. größten; Ae. grnch. 4. ständ. Vins-  
(Wald, Berg; A., N.; Wztl. gelkraut.  
giebt blaue u. carmoisinrothe Farbe.)
2. Stgl. armsf.; Bl. unbehaart, eir. 553. b. \* án-  
— längl., gesägt; M. Ae.; W. nua. Jähr.  
einzeln oder zu 2 in d. Blwinkeln; Vinkelkraut.  
grn. O. (Gart., Heck.; Som-  
mer.) R.
- Milium.** N. locker, sehr offen; Blmst. 554. effusum.  
29. mit kl. Schuppen als Nebenbl.; Milisgras,  
Bl. flach, scharf; Blhäutchen längl., Waldhirsen,  
abgestutzt; Aek. eir., bauch., zu Flattergras.  
gespitzt; 4. (Schatt., Wald;]

- M., Jl.; Vieh; Halme z. Flechtwerk; Saamen zu Mehl.) H.
- Monotropa.** Stgl. weißl., mit eir.
170. Schuppen statt Bl.; Endtr.; gbwch. 4. (Wald, Berg, a. d. Baumwurzeln; J., Jl.; wider d. Husten d. Rindviehs und der Schaaf.) R.
- Myagrum.** 1. Stgl. haar., scharf;
267. Bl. lanz., scharf, pfeilsf. — umfassend, haar., scharf; Endtr. locker, lang; Wtbl. stumpf, ungeth.; Schötchen verkehrt — eir., stumpf, unbehaart; gbch. ○. (Besonders unter d. Flachs, Ack., Schutt; J., Jl.; Saamen f. Geflügel, z. Del.) R.
2. Stgl. stachelhaar.; Bl. wech., pfeilsf. — lanz., zugespitzt; Endtr. wie 556.; Schötchen kreisf., nekf. — rundl.; gb. ○. (Saat; J., Jl.) R.
- Myofotis.** 1. Saamen glatt; Stgl.
79. fast einfach, nur oben äst.; Bl. stiellos; Wtbl. u. unt. Stglbl. breitlanz., gegen d. Grund zu schmaler; d. ob. stumpflanz., etwas scharf; Tr. a. d. Spitze eingebogen; hbl. u. gb. 4. (Sumpf, Grab.; M., S.) R.
2. Saamen glatt; Stgl. äst.; Bl. stachelhaar.; Wtbl. u. unt. Stglbl. verkehrt — eir., stumpf, in e. Wst. herablaufend; obere stiellos, eir. — lanz.; Tr. einseit., borst.; Wld. stachelhaar.; Wlm. viel klein
555. Hypópi-  
thys. Som-  
merwurz,  
Dhnblatt.
556. a. \* lati-  
vum. Fins-  
kensaamen,  
Leindotter.
557. b. pani-  
culatum.  
Leindotter.
558. a. scor-  
pioides.  
Bergis-meins  
nicht.
559. b. † ar-  
vensis. Kl.  
Bergis-meins  
nicht.

ner als nr. 558.; hbl., gb. ☉  
(Wies., Aef.; M., A.) L.

3. Saamen mit stachel. Widerhaken;  
Bl. lanz., stumpf, haar., scharf;  
Stgl. scharf; bl., w. ☉. (Mauer,  
Schutt; J., J.) R.

Myofurus. Bl. aus d. Wzsl. kom-  
144. mend, dickl., stumpf; mehrere ein-  
fache, blattlose Schafte; Bibl. oben  
breiter, mit borstent. Nägeln; zuw.  
6—12 Stf.; wch. ☉. (Sandack,  
Saat; Ap., J.; kl. Pfl.) R.

Myriophyllum. 1. Bl. quirlf., ge-  
175. sied.; Fiedern borstent.; Ae. sa-  
24. dens., über d. Wasser hervorra-  
gend, ob. M., unt. W.; in jed.  
Qu. gewöhnl. 4 Blm.; grnch.  
(Jl., A.) R.

2. Bl. quirlf., gesied.; Fied. gleich-  
br., etwas fleisch.; Blm. in den  
Winkeln quirlf.; meist alle Zw.;  
grnch. (Jl., A.)

## N.

Nardus. Sehr viele fadenf. Halme;  
21. Bl. büschelf., borstent.; Blhäut-  
eir., kurz, gezähnt; Ae. einseit.,  
borstent.; v. 24. (Mager; M.,  
J.; rasenbildend, Flugsandbesesti-  
gend.) H.

Neottia. Faser. Zwiebel; Stgl. mit  
348. bl. Schuppen; Bl. a. d. Wzsl. u.  
4. a. d. unt. Theil d. Stgls eir.,  
stumpf, mit nek. Rippen; Ae.

560. c. Láp-  
pula. Kl.  
blane Hundss-  
zunge, Klets-  
terkraut.

561. mini-  
mus. Mäuses-  
schwänzchen.

562. a. spica-  
tum. Wasser-  
federball,  
Wassergarbe.

563. b. verti-  
cillatum.  
Quirlf. Fe-  
derkraut.

564. stricta.  
Vorstengras.

565. repens.  
Kriechender  
Stendel.

- rseit.; Blbl. u. Nektlippe lanz.; Nektlippe nach hinten zu nachens., mit sehr höcker. Rücken; wgbch. (Fichtenwald; J.) G. (Satyrium repens.)
- Nepeta.** Stgl. 4seit., feinhaar., graul.; 252. Bl. entgsetzt, gestielt, herzf. — eir., gezahnt — gesägt, feinhaar.; Qu. bilden eine Endä.; w. u. r. 2. (Schutt, Heck.; J., A.; von Katzen gesucht.) R. 566. \* cataria. Katzenmünze.
- Nymphaea.** 1. Bld. 5bl., gb. u. 221. grn., viel größer als die 12 — 16 4. gb. gekerbten Blbl. (J., J.; Gebrüden; Schweine.) R. 567. a. \* lutea. Mummel, gelbe Seeblume.
2. Bld. 4bl., w. u. grn., größer als d. w. Blbl., d. in mehreren Reihen stehen u. nach inn. zu immer kleiner werden. (J., J.; Rindvieh, Schweine.) R. 568. b. \* alba. Weiße Seeblume, Seelilie, Wassertulpe.
- O.**
- Oenanthe.** Wztl. sprossentreibend; Bl. 114. unbehaart, scheidf.; Wztlbl. doppeltgesied.; Stglbl. gesied., schmal; Fiedern kurz, fadenf.; gem. D. 2 — 5strahl.; bes. D. vielblüth., gr., rundl., dicht; gem. Hülle fehlt, bes. vielbl.; w. u. rch. 4. (Grab., überschwemmt.; J., J.) 569. †. fistulosa. Nebensdolde, Wasserssteinbrech.
- Oenothera.** Stgl. weichstachel. — 165. langhaar.; Bl. eir. — lanz., am Rande mit schwieligen Zähnen; Fr. locker; gb. ♂. (Hüg., Aef., 570. biennis. Gehörnter Weiderich, Rapunzel.



Weg; J., Jf.; tolb. Wztl. Ge-  
müse, Salat.) R.

Ononis. 1. Zweige dorn., langhaar.; 571. a. \* Spi-  
286. Bl. eif. od. lanz., gesägt, haar.; nola. Haus  
Blm. einzeln oder zähl. in d. Bl- hechel.  
winkeln; p. u. w. u. hr.; 4.  
(Trift, Hügl., Sanduf.; Jf., A.;  
Schaafe fressen d. jungen Schöß-  
linge.) R.

2. Zweige wehrlos, langhaar.-schmier.; 572. b. \* hir-  
Bl. eir., gesägt, mit langen, ob. cina. Backs  
mit e. Kügelchen versehenen Haas hauhechel.  
ren; Blm. gepaart; p., übelries-  
chend; 4. (Feuchte Wief.; J., A.)

Onopordum. Stgl. silz., mit brei- 573. \* Acán-  
322. ten bucht. — dorn. Flügeln; Bl. thium. Krebsz  
eir. — längl., bucht. — gezahnt, distel, Wegz  
dorn., langhaar., Blmst. geflügelt; distel.  
Bltschuppen sehr abstehend; br—r.,  
w.; J. (Weg; Jf., A.; Saas-  
menboden u. Stgl. wie Artischocken  
essbar.) R.

Ophrys. 1. Mit nacktem Schaft; 1 574. a. Mo-  
347. Zwiebel; gewöhnl. 2 lanz., zuge- nörchis.  
4. spizte Bl. a. d. Wztl.; Ae. kurz, Einzwiebel.  
dicht; Nektlippe 3th., Lappen Ragwurz.  
gleichbr.; übrigens ähnl. d. Ma-  
laxis paludosa; gbch—grn.,  
wohlriechend. (Berg, Sumpf,  
Wief.; J.) G.

2. Mit bl. Stgl.; 2 Zwiebeln; 3—4 575. b. myó-  
lanz. Bl. a. Grunde d. Stgls.; des. Fliegens  
Tr. locker, wenigblüth.; Nebenbl. stendel.  
eir. — lanz.; Nektlippe 3theil., d.  
Seitenlappen schmallanz., d. Mitt-  
tellappen 2lapp., längl., länger;

Blbl. abstehend, d. 3 äuss. lanz.,  
stumpf, d. 2 inn. gleichbr., sehr  
kurz; grnch - p. (Wald, Berg;  
W., J.) G. (Wulfii Orchis.)

**Orchis.** 1. Mit gepaarter Wurzel.

346. a. Stgl. ghch - grn; 2 eir.,  
4. stumpfe, gr. Wzlbl.; Stglbl.

kleiner, scheides., lanz., ange-  
drückt; Ae. eir., mit lanz. Nes-  
benbl.; äuss. Blbl. offen; Nekt-  
lippe lanz., ganzrand., in e. sehr  
langen Sporn verlängert; wch.,  
Abends wohlriechend. (Trift,  
Berg, Wief, Wald; J., J.) R.

b. Stgl. oben gestreift; Bl schei-  
des., lanz., d. unt. breit, ab-  
stehend, d. ob. schmal, den Stgl.  
angenähert; Ae. stumpf, wf.,  
mit lanz., gefärbten Nebenbl.;  
Blbl. zsgeneigt, d. oberste eir.,  
auswendig p., d. beiden äuss.  
eir. - zugespitzt, wgrnch., ins  
p. fallend, d. beiden inn. kl.,  
sehr schmal, gleichbr. - lanz.,  
w. ins p. fallend; Nektlippe  
zth., flach, mit p. Punkten u.  
Haaren, d. mittlere Lappen län-  
ger, 2spalt., mit e. kl. Dornchen;  
Sporn kurz, stumpf. (Wald;  
wief; J.) G.

c. Stgl. bl.; Bl scheides., breit-  
lanz., etwas spitz; Ae. etwas  
dicht, kegelf., mit kl. eif. - zu-  
gespizten Nebenbl.; Blbl. zsges-  
neigt, eir., mit e. Spizchen,  
inwend. mit p. Streifen; Nekt-

576. a. \* bifö-  
lia. Nachts  
schatten, Bis-  
samknabens  
kraut.

577. b. ustu-  
lata. Fleck-  
Fliegensteins  
del.

578. c. mili-  
taris. Große  
Stendelwurz.

lippe wch. mit p. Härchen, 4 —  
5spalt., in d. Mitte mit e. Spitz-  
chen; Sporn kurz, stumpf; w.  
od. blch. u. p. (Wies., Berg;  
M., J.; Wz. im Nothfall statt  
Brod.) H.

d. Stgl. bl.; Bl. lanz.; Wz. bl. 579. d. \* Mó-  
ausgebreitet; Stgl. bl. scheidesf.; rio. Besleckt.  
Ke. lock., kurz, wenigblüth., Knabenkraut,  
mit lanz., gefärbt. Nebenbl.; Dickhering,  
Bl. bl. stumpf, 3geneigt; Nekt. Salepknabens-  
lippe punktiert, 3lapp., Seiten-  
lappen eiv., gekerbt, abwärts-  
gebogen, Mittellappen fast falt.,  
ausgerandet, aufrecht; Sporn  
stumpf, aufsteigend; p. u. grn.,  
w. (Wies., Trift; M., J.) R.

d. Stgl. röhr., bl.; Bl. scheidesf., 580. e. \* más-  
d. unt. kurz, stumpf, d. ob. cula. Unges-  
lanz., zugespitzt; Ke. lang, lock-  
fer, vielblüth., mit lanz., ge-  
färbt. Nebenbl.; Bl. bl. etwas  
spitz, d. oberste beinahe aufrecht,  
d. beiden folgenden zurückgebo-  
gen, d. beiden untersten 3ges-  
neigt; Nekt. lippe gr., 3th., et-  
was gekerbt, mit p. Punkten u.  
Strichen, d. mittlere Lappen  
länger, 2spalt.; Sporn gerade,  
kegelf.; p. (Waldwies., feucht;  
M., J.) R.

2. Mit handf. Wurzel.

a. Stgl. röhr., oben röthl., bl.; 581. f. †. lati-  
Bl. scheidesf., lanz., abstehend; fólia. Wassers-  
Ke. eiv., dicht, mit lanz., ges-  
färbt. Nebenbl.; d. 3 ob. Bl. händleinwurz,  
breitbl. Knab-  
enkraut.

zsgeneigt, lang., stumpf, d. beiden andern abstehend, zurückgebogen, lang., zugespitzt; Nekt. lippe rundl., fast 3lapp., mit Punkten u. Strichen, mittl. Lappen etwas länger; Sporn kegelf., stumpf, kurz; fl., r., w. (Feuchte Wies., M., J.; jung s. Schaase.) R.

b. Stgl. bl.; Bl. längl. — lang.; 2 — 3 zsgerollte Wrzlbl., Stgl. bl. scheides.; Ae. eiv., dicht, mit langen, weiß., lang. Nebenbl.; d. 3 ob. Btbl. zsgeneigt, d. beiden Seitenbl. zurückgebogen; Nekt. lippe 3lapp., gesägt, Seitenlappen zurückgebogen, d. mittl. ausgerandet, mit p. Punkten; Sporn dick, stumpf, ausgerandet, kurz; grngbch., r. (Berg, Wies.; M., J.)

582. g. sambucina. Holz-  
lunderknaben-  
kraut.

c. Stgl. nicht röhr.; Bl. scheides., abstehend, lang., etwas spitz, mit schw. Punkten, d. mittlern d. größten; Blm. rech. mit p. Punkten, in eiv., dicht., vielblüth. Ae. mit schmallanz., zugespitzten Nebenbl.; d. 3 ob. Btbl. abstehend, d. 2 inn. zsgeneigt, alle lang., stumpf; Nekt. lippe flach, 3lapp., stumpf, Seitenlappen zeck., gesägt, Mittellappen schmaler, spitzer, ganzrand.; Sporn stumpf, etwas gekrümmt; r., w. (Waldwies.; M., J.) R.

583. h.\* maculata. Ges-  
flecktes Knas-  
benkraut.

d. Stgl. ob. gefurcht, röthl.; Bl. 584. i. Co-  
 scheidesf., lanz., d. unt. absteheud,  
 d. ob. angeedrückt; Ae. lang,  
 stumpf, vielblüth., mit gefärbt.,  
 begrannt. Nebenbl.; d. 2 unt.  
 Blbl. 3sgeneigt; Nektlippe 3-  
 spalt., d. Seitenlappen etwas  
 gekerbt, fast 4eck., d. mittl. eir.,  
 ganzrand.; Sporn borstentf., hin  
 u. hergebogen, lang; p., r.  
 (Wies., Berg, Wald; M.,  
 J.) R.

nöpfea.  
 Langhorn.  
 Knabentraut,

e. Stgl. bl.; Bl. eir., lanz., auf 585. k. viri-  
 recht — absteheud, scheidesf., d.  
 unt. kürzer; Ae. lang, locker,  
 mit lanz. Nebenbl.; Blbl. 3sg-  
 neigt, d. 3 ob. eir. — lanz., mit  
 e. Strich, d. beiden unt. schmal;  
 Nektlippe gerade, 3spalt., ab-  
 wärtsgebogen, Seitenlappen läng-  
 ger, spitz, d. mittlere sehr kurz,  
 zeck.; Sporn dick, eir., stumpf;  
 hgrn., dp. (Berg, Wald; J.)  
 W. (Satyrium.)

dis. Grüner  
 Stendel.

Origanum. Stgl. 4seit., langhaar., 586. \* vulgá-  
 232. röthl.; Bl. entgeseht, eir., stumpf,  
 gestielt, etwas gezahnt, feinhaar.;  
 Ae. rundl., doldentebildend; Blm.  
 stiellos, gehäuft; Nebenbl. eir.,  
 stumpf, ins p. fallend; Blb. fein-  
 haar., klein, 5zahn., mit fast  
 gleichen Zähnen; fl., w., bl.,  
 wohlriechend; 4. (Wald, Berg,  
 Weg, Saun, Busch; J., S.;  
 Thee; Vienen.) R.

re. Dosten,  
 wilder Major  
 ran.

## Ornithogalum. 1. Blm. a. e.

155. Schaft:

4. a. unt. mit 1—2 lanz., rinnensf. Bl.; oben a. d. Dolde 1—2 lanz. Bl., a. Grunde jedes Blust. e. lanz. Nebenbl.; Dolde einfach; Blbl. wechsf. schmaler, lanz.; Blust. unbehaart; gb. u. grn. (Obstgart., Wald; Ap., M.) R.

b. mit schmalern Bl. als 587., d. höchsten haar., scheidf.; Blm. äst., haar., doldenf.; Blbl. gleichf., lanz., spitz; gb. u. grnch. (Ack., Zaun; A., M.; Brzl. esbar.) R.

2. Blm. in sehr langen Tr.; Stf. lanz.; Blbl. gleichbr., stumpf; w. mit breitem grn. Strich. (Berg; M., J.) R.

Ornithopus. Stgl. niederstehend, 295. feinhaar.; Brzlbl. gestielt; Stglbl.

○ wechsf., feinhaar., gesied.; Siedern eir.—rundl., kl.; Asterbl. entgesetzt, lanz., klein; Blust. in d. Astwinkeln, mit 2—4 kl., stiellosen Blm. in e. Endköpfschen, a. jedem Köpfschen e. gesied. Nebenbl.; gb. u. r. (Ack., Feld; J., J.; Schaase.) R.

Orobanche. Pfl. hat d. Farbe von 255. vertrocknetem Holze; Stgl. haar.;

4. an jeder Blm. e. d. Bld. halbein; schließendes Nebenbl., größer als Bld.; Bldlappen lanz.; Blkröhre kürzer, als Bldröhre; Blkrand ges

587. a. luteum. Gelbe Ackerzwiebel.

588. b. minimum. Kleinste Ackerzwiebel.

589. c. pyrenaicum. Weiße Ackerzwiebel.

590. perpullus. Kl. Vogelklauen.

591. major. Sommerwurz, Ervenwürger.

Verbt; Stbt. zshangend, braun; Narbe 2th; Bl. oval, halbumfassend; grnch., gb, wohlriechend, (Gebüsch, Objgart., Wief.; auf d. Wzln. perennirender Pfl.; W., Jl.; Vieh.) L.

**Orob. 1.** Bl. gepaart, fast stiellos; 297. Asterbl. gezähnt; bl (Berg, Wief., Wald; W., Jl.) Ha.

**2.** Bl. unbehaart, gestied.; Fiedern eir. — zugespitzt, ganzrand.; Asterbl. halbpeilsf., ganzrand.; Fr. wenigblüth.; r. u. bl., bl., w. (Wald, Berg; Ap., W.; Vieh; Vienen.) R.

**3.** Stgl. gefügelt; Bl. unbehaart, gestied.; Fied. ganzrand., die d. unt. Bl. eir., der obern eir. — lanz., mit e. Spitzchen; Asterbl. halbpeilsf., lanz., ganzrand.; Blmst. 2 — 4blüth.; p. (Wald, Wief.; W.; Wzln. essbar.) G.

**4.** Bl. unbehaart, gestied., mit mehreren eir. — längl. Fiedern, mit e. Spitzchen; Blst. mit e. Spitzchen endend; Asterbl. kl., lanz., ganzrand.; Seitentr. 6 — 7blüth.; p., bl. (Wald, Berg; J., Jl.; Vieh, Wild.) R.

**Oxalis.** Blchen verkehrt — herzf., ausgerandet, unt. feinhaar; 191. Blmst. aus d. Wzln. kommend. feinhaar., 1blüth.; Bm. nickend, w. mit p. Andern; Blbl. stumpf, ausgerandet. (Schatt., Wald; W., J.; statt Sauerampfer essbar; Saft statt

592. a. lathyroides Kizcherart. Erve.

593. b. \* vernus Waldsicher.

594. c. tuberosus. Knollige Erve.

595. d. niger. Nest. Waldsicher.

596. \* acetosella. Sauerfleec.

Citronen; Sauerkleesalz 3. Bertreis  
ben d. Flecken in Wolle u. Lein-  
wand; Bienen.) R.

## P.

- Panicum.** 1. Ae. rund.; bes. Hülle  
25. 2blüth., gebüschelt — haar.; Bl.  
gegen d. Scheide zu mit langen,  
weissen Haaren; statt d. Blhäut-  
kurze Haare; gb—grn., brn. ○.  
(Aek.; J., A.) R.
2. Ae. wechsl., einige gepaart; gem.  
Spindel 5eck., bes. Spindel 3seit.;  
Blmst. sehr kurz, a. Grunde bü-  
schelf.-haar.; Bld. gerippt, scharf,  
begrannt; R. einseit.; Blscheide  
unbehaart; ○. (Aek., Gart.;  
Jl., S.) R.
3. Ae. fingersf., am Grunde inwend.  
knot.; Blmch. 2zähl., wehrlos;  
Bl. kurz, unbehaart; Blhäutchen  
etwas gekerbt; Blscheiden punkt.,  
blutroth; ○. (Aek.; Jl., A.;  
Grüße, Mehl.) M.
- Papaver.** 1. Stps. kurzhaar., kaulf.;  
215. Stgl. bl.; Bl. 3fach — fiedersf.;  
(5—7 Narben) hr. unt. Schw.;  
dbrn. ○. (Aek., Saat; J.,  
Jl.;) R.
2. Stps. unbehaart, eir.—kugelf.;  
Bl. fiedersf., eingeschnitten; Stgl.,  
Bl. u. Blmst. haar.; pr., w., r.  
u. w.; ○. (Aek., Saat; J., Jl.;  
Blm. 3. Rothfärben d. Käse.) R.
597. a. vi-  
ride. Grün.  
Hirsengr.,  
Fenchgr.
598. b. Crus  
galli. Bes  
granntes Hirs  
sengr.,  
Fenchgr.
599. c. san-  
guinale.  
Blutgras,  
wildes Manz  
nagr.
600. a. Arge-  
mone. Arges  
monerdschen.
601. b. \*Rhoe-  
as. Klapper;  
rose, wild,  
Mohn.



- Parietaria.** Stgl. röthl.; Bl. eir., 386. durchsicht. — punktr.; Blmst. gasbelf.; Blm. i. d. Blwinkeln gehäuft; Bld. 2bl.; wch. 4. (Schutt; Fl., A.; salz.; z. Reiznigen Kupfern. u. zinnernen Geschirrs.) O. 602. \* officinalis. Glasskraut.
- Paris.** Bl. gewöhnl. 4zähl., an d. 174. Spitze d. Stgls; einzelne Endblm.; hgrn.; 4. (Wald, Busch; S., Fl.) R. 603. †. \* quadrifolia. Wolfsbeere, Einbeere.
- Parnassia.** Unterhalb d. Mitte d. 141. Stgls., umfassendes Bl.; dieses ist, so wie d. Wzlbl., herzf. — rundl., ganzrand., ader — nehf.; Wzlbl. langgestielt; Endblm. w. 4. (Feuchte Wiese, Sumpf, Torf; Fl., A.; Vienen; sichtbar, merkwürd. Befruchtung durch d. regelmäßige Annäherung d. Stbt. a. d. Narbe.) 604. \* palustris. Steinsblm., weiße Leberblm., Einblatt.
- Pastinaca.** Bl. unbehaart, gefied., 134. Fied. eir., eingeschnitten — lapp., am Ende mit e. 3lapp. Bl.; dgb. 3. (Weg, Wief., Grab.; S., Fl.; Wzbl. essbar, doch, wenn d. Pfl. Saamen ansetzt, gefährlich.) R. 605. \* sativa. Pastinak.
- Pedicularis.** 1. Mit äst. Stgl.; 256. Birkhelm stumpf, abgestutzt; Bl. gefied.; Fiedern:
- a. fiederf. — gezahnt; Bld. eir., aufgeblasen, 2th., kammf., mit krausen Blchen besetzt; P., w. O. (Sumpf, Wief.; M., S.) Ha. 606. a. †. \* palustris. Sumpfläuseskraut.

- b. spitzgezähnt; Bld. längl., aufgeblasen, ungleich 5spalt., kammsf.; Blk. Helm mit 2spitz., Zähnen; Stgl. a. Grunde äst.; p., w. ○. (Sumpf, Wald, Wies.; M., J.) R.
607. b. sylvatica. Käusekr., Brauner Nodel.
- c. Mit einfachem Stgl.; gestielte, fiedersf., gewöhnl. p. ripp. Bl. mit eiv., gerundet, gekerbt., a. Rande kraus., Fiedern; unt. d. Mitte d. Stgls 3—4 quirlf. Bl.; Bld. 5spalt., kammsf.; Blk. geschlossen; gb. u. dr. 4. (Sumpf, Wies., Wald; J., U.) H.
608. c. Sceptrum carolinum. Schwedischer Scepter.
- Peplis.** Stgl. röthl., fast 4seit., ge-
609. Pórtula. Milchkraut.
146. gliedert; Bl. verkehrt—eiv., p. ○. (Sumpf, überschwemmt; J., U.) G.
- Peucedanum.** Blchen gleichbr.,
610. \* officinale. Haarsfrang.
123. ganzrand., scharfgespitzt; Stgl. unbehaart; Endd. gr., ungleich, bes. D. vielblüth., ungleich; Hülle borstentf., zurückgebogen; gb., 4. Wald, Wies.; J.; Wz. bitter, nach Schwefel riechend.) H.
- Phalaris.** 1. R. sehr dicht, ährenf.;
611. a. \* canariensis. Kanariensaaf.
28. Bld. dopp., d. auß. sehr gr., mit grünen Strichen, größer als Blk., d. inn. kleiner als Blk., langhaar.; Blk. langhaar.; (Wies., unbebaut; M., J.; verwildert; Kanarienvogel; Mehl; Appretur d. Seidenzeuge.) H.
2. Bl. flach, gestrichelt; Blhäutchen lang.; R. ährenf., walzensf.; Aech-
612. b. phleoides. Pieschgras.

gegen d. Spitze zu breiter; (Wies.,  
Acrand; W., J.; Futter.) R.

**Phellandrium.** Stgl. dick, röhr., 613. 7. \* aqua-  
130. sehr äst., gegliedert; Bl. unbes-  
taubt, dopp. z. gesetzt; Fiederchen  
schmal, eingeschnitten — gezähnt.  
bei d. Zertheilungen d. Stgls sehr  
ausgebildet; Blischeide eng um-  
schliessend, mit häut. Rande; D.  
in d. Blwinkeln, kurzgestielt; gem.  
Hülle fehlt, bes. gewöhnl. 1obl.,  
gleichbr.; w. J. (Grab., Sumpf,  
Fl., A.) R.

**Phleum.** 1. Halm aufrecht; Bl. scharf; 614. a. pra-  
27. Blscheide glatt, a. d. Rückenrippe  
tense. Wies-  
4. scharf; Blhäut. längl., stumpf, sensench, Eis-  
gespalten; Ae. walzensf.; Blmchen  
motheusgr.  
sehr dicht; Blspitzen gespitzt, am  
Riel gewimp.; (Wies.; W., S.;  
Futter.) R.

2. Halm aufsteigend; Wzbl. zwiebl.; 615. b. no-  
Ae. walzensf.; Bl. gedreht, scharf; dosum.  
Blscheide fast zgedrückt, etwas  
Sandfench.  
scharf; d. oberste berührt fast d.  
Aehre, bauch.; Blhäutchen abge-  
stutzt, halbviespalt.; (Wies., Weg;  
J., S.; Futter.) R.

3. Ae. cir. — walzensf.; Aech. a. d. 616. c. alpi-  
Spitze ausgerandet, dopp. bez-  
num. Bergs-  
grannt, a. Rücken vorzügl. ges-  
fench.  
wimpert. (Berg; Fl., A.; Fut-  
ter.) R.

**Phyteuma.** 1. Wzbl. herzf., gez- 617. a. \* or-  
96. kerbt; unt. Stglbl. herzf. — lanz.,  
mittl. lanz., längl., etwas gekerbt,  
Waldrapunzel,  
d. obersten lanz. — gleichbr., kurz-

gestielt, fast ganz, gewimpert, alle wechsl., unbehaart; Endköpfchen fast rund, mit lanz.—gleichbr. Nebenbl.; bl.; 4. (Berg, Wald, Wies.; J., Jl.; Wrzl. u. Bl. als Salat, Gemüse, Bienen.) R.

2. Wrzlbl. herzf. — eir., gestielt, stumpfgezahnt; unt. Stglbl. herzf.—längl., gezahnt, ob. fast herzf.—lanz., kurzgestielt, feingezahnt, d. obersten lanz., stiellos, ganzrand; Endä. dicht, walzenf., mit langen, gleichbr. Nebenbl.; w., bl., gbch.; 4. (Wald, Wies.; J., Jl.; wie nr. 617.) R.

**Pimpinella.** 1. Stgl. gestreift, unbehaart; Bl. unbehaart; Wrzlbl. gesied., mit rundl., stumpfen, scharfgesägten Fiedern; Stglbl. dopp. gesiedert, mit schmalen, lanz., 2—3th. Fied.; Blm. kl.; w., reh., 4. Gart., sonn. Hügl.; Jl., S.; von gewürzhaftem Geruch u. Geschmack; sehr gesundes, milchvermehrendes, vor Seuche bewahrendes Futter; Bl. als Salat; Krautbündel ins Bier gehängt; verbessern d. sauern Weine.) R.

2. Stgl. gesurcht, unbehaart; Bl. gleichf. gesied., unbehaart; Fied. eir., eingeschnitten—gesägt, stiellos, Endfieder 3lapp.; Blm. kl.; w.; 4. (Wies., Gehölz; Jl.; wie nr. 619.) G.

**Pinguicula.** Pfl. mit geköpften Haaren; Bl. eir., fleisch., a. Rande um-

618. b. \* *spicata*. Waldrapunzel.

619. a. \* *Saxifraga*. Bibernell.

620. b. \* *magna*. Gr. Bibernell, Vockspeterlein.

621. † *vulgaris*. Bergs-

4. gebogen, auf d. Erde liegend; Schaft 1blüth.; Nektorn fast walzenf., nach d. Spitze zu etwas gekrümmt, so lang als Blk.; Blippe d. Blk. 2spalt., Ulip. 3spalt.; Saamen mit Hart. v. (Feucht; M., Sl.; Bl. 3. Gerinnen d. Milch; den Schaafen schädlich.) R. sanikel, Hutz Blume.

Pinus. 1. Nadeln einzeln u. a. Grunde 622. a. \* Abies.  
371. abgesondert, 4eck; Zweige fast horizantalabstehend; Rinde braun, schupp.; Zapfen walzenf.; (M.; Schiffbau — Bauholz; Tischler, Böttcher, Drechsler; Rinde 3. Gerberlohe; Harz 3. Pech, Kienruß, Kiendl, Theer, mit Talg vermischzt zu Licht; wilder Weihrauch.) R. Tanne.

2. Nadeln gepaart, steif; Zweige i. d. Höhe stehend; Rinde spalt., bl.; Zapfen eir. — kegelf., meist gepaart. (M.; Saamenstaub sogenannter Schwefelregen, statt Herrenmehl (Lemen Lycopodii); Bauholz; Kohlen; viel Harz zu Pech, Theer, Kienruß, Kiendl, Licht; inn. weisse Rinde 3. Brod.) R. 623. b. \* sylvestris. Fichte.

Plantago. 1. Schaft stielrund; Bl. 624. a. \* major. Gr. Weggerich, Wegblatt.  
49. eir., stumpf, mit 7 Rippen; Aehre walzenf., dicht, mit eir. Nebenbl.; bl-rch. 4. (Akrand, Weg; J., U.; Vieh, Vögel;) R.

2. Schaft stielrund; Bl. eir. — lang, feinhaar., mit 7 Rippen; Ae. walzenf., kurz; Stf. 4mal länger als Blk., wch. 4. (Weg, trocken; M., J; wie nr. 629.) R. 625. b. media. Rauchsbl. Wegblatt.

3. Schaft eck.; Bl. lang., zugespitzt, feinhaar., 5 oder 3ripp; Blst. gezfurcht; Schaft langhaar.; Ae. eiv.; wch.; 7. (Weg unfruchtbar.; W., A.; wie nr. 624.) R.
- Poa. 1. R. weitschweif.; Aehrchen: 35. a. 6(—10)blüth., eiv.—gleichbr., etwas zgedrückt; Blmst. 3kant., scharf; Bl. flach, mit feiner Spitze, kiels., scharf; Blscheide unbehaart; Blhäutch. etwas stumpf; hohes Gras. 7. (Uf.; J., A.; Futter, Dachdecken) R.
- b. 3(4—6)blüth., a. Grunde feinhhaar., eiv., zgedrückt, ins p. fallend; Halm aufrecht, rund; Bl. flach, kiels.; 2—3 Blmst. aus 1 Punkt; 7. (Wies.; W., J.; Futter.) R.
- c. 3(4—6)blüth., feinhaar., fl., lang., zgedrückt, zugespitzt, ins r. fallend; Halm unten triehend; Bl. flach, unt. scharf; Blscheide unbehaart, gestreift; Blhäutch. längl., stumpf, gespalten; Blmst. haarf., lang, scharf; 7. (nasse Wies.; J., S.)
- d. 4blüth., feinhaar., eiv.—lang., weniger gefärbt; 5—6 Blmst. aus 1 Punkt; Halm aufrecht, rund; Brztbl. lang, schmal, am Ende eingerollt, fadens.; Stgbl. allmähl. länger u. breiter; Blscheide lang, gestreift, unbehaart; 7. (Wies.; J., J.; Futter.) R.
626. c. \* lanceolata. Spitzwegerich.
627. a. aquatica. Wasserziehgr., Wasserriedgr., Wasserriepengr.
628. b. tri-vialis. Viehgr., Wiesengr., Knotengr.
629. c. palustris. Sumpfrispengras.
630. d. angustifolia. Schmalbl. Viehgras.

- e. 5blüth. (3blüth.), fl., eir., 631. e. pra-  
grün; Halm aufrecht, rund; tenfis. Gem.  
Glieder walzensf.; Bl. flach, mit Viehgras.  
feiner Spitze, vorzügl. am Rande  
scharf; Blscheide gestreift, scharf;  
Blhäut. zugespitzt; 6—9 u.  
mehrere halbquirif. Blmst., sehr  
scharf, am Grunde verdickt—  
schwiel.; Blk. unt. mit langer,  
weißer Wolle; 4. (Wies.; J.,  
A.; Futter) R.
- f. meist 5blüth., stumpf, eir.— 632. f. an-  
lanz., wch.; N. rechteck.; Halm nua. Kl.  
gedreht, 3gedrückt; Bl. flach, Viehgras.  
unbehaart; Blscheide unbehaart,  
3gedrückt, nachenf.; Blhäutchen  
kurz, spiz; Blmst. gepaart, ho-  
rizontal, unbehaart; ○. (Weg;  
Ap., S.; Futter.) R.
2. N. oben schmaler; Aech. meist 29 633. g. ne-  
blüth., stechendspiz., scharf, bruch.; moralis.  
Halm gekrümmt; Bl. sehr schmal, Waldvieh-  
flach; unt. Blscheiden scharf; Bls gras.  
häut. sehr kurz, stumpf; 4.  
(Mauer, Schatt., Dornbusch;  
Sl.;) R.
3. N. einseit., verengt; Halm auf; 634. h. com-  
steigend; Aech. genähert, lanz.— pressa. 3ges-  
gleichbr.; Bl. flach, schmal, ob- drücktes Vieh-  
scharf; Blscheide 3gedrückt, unbe gras.  
haart; Blhäutchen kurz, stumpf;  
Blmst. kurz, gepaart; 4. (Trock.,  
Mauer, Dach; J., Sl.)
4. N. ährenf.; Stbt. blau; Blmst. 635. i. cri-  
kurz, je 2 oder 3; Blspelzen br., stata. Woll.  
p., etwas haar., meist 4blüth.; Schmiele,

länger als Blmst.; Blkspelzen fast begrannt; Bl. flach, am Rande gewimpert; d. Wrzlbl. schmal, feinhaar.; Stgbl. breiter, oben feinhaar., unt. nackt; Blscheide wech, gestreift, d. unt. etwas langhaar, d. ob. scharf; Blhäutch. sehr kurz, abgestutzt, fast gewimpert. 4. (Weg, Uferand; J.) R. (Aira cristata.)

**Polemonium.** Bl. gesied. mit e. 636. coeruleum. Griech. 83. Endfieder; Fied. eir.—lang., unt. langhaar.; Enddoldentr.; Bld. länger als Blk.; bl., w.; 4. (Wald, Wies.; J., J.) H. Baldrian, Jaskobsleiter, Kriegsblm.

**Polycnemum.** Stgl. ausgebreitet; 637. arvense. 19. Bl. 3eck., psriemensf.; Blm. einzeln, stielloß, in d. Blwinkeln; Bl. d. inn. Bld. (oder Blk.) eir., zugespitzt, 2 wechß. kleiner. O. (Sand; J.; A.) Ackerknorpel.

**Polygala.** 1. Bldflügel länger als 638. a. \* amara. Blaue 284. Blk.; Stgl. aufrecht; Bl. stumpf; Wrzlbl. verkehrt—eir., gro., unbeshaart; Stgbl. lang., schmal; Tr. 1seit.; hbl., v., fl., w. 4. (Wies., Wald, Berg; M., J.; bitter, milchvermehrend.) G. Milchblume.

2. Bldflügel so lang als Blk.; Stgl. 639. b. \* vulgaris. Kreuzblume. niedergestreckt; Bl. eir.—lang., zugespitzt; wie nr. 638. R.

**Polygonum.** 1. Mit 1 einzelnen 640. a. \* bistorta. Natsternwurz. 67. Ae.; Stgl. ganz einfach; Wrzlbl. eir., a. d. Blst. herablaufend, unbehaart; Stgbl. mit Scheide umfassend, eir.—lang.; in d. Ae.



immer je 2 Blüth., deren 1 stiellos, 1 gestielt ist, mit br., trocken, eir. — lanz. Nebenbl.; 8. Stf.; rot.; 4. (Feuchte Wief.; J., A.; Rindvieh u. Schaaf; Wz. z. Gerben u. Färben, Mehl; junge Bl. als Gemüse.) R.

2. Mit 5 Stf. u. halbgespalt. Stempel; Ae. eir.; Bl. herzf. — lanz., od. lanz.; fl.; 4. (Grab., Teich, Wief., Aef.; J., Jl.) R.

3. Mit 6 Stf. u. halbgespalt. Stempel; Bl. lanz.; Blscheide abgestutzt, gewimp.; dünne Endä., mit gepaarten oder zähl. Blm. an jedem abgestutzten Nebenbl.; Stf. kürzer als Blk.; w., p.; ☉. (Feucht; Jl., A.; färbt gelb.) R.

4. Mit 6 Stf. u. 2 Stempeln; Bl. eir. — lanz., gewöhnl. in d. Mitte mit e. Hufeisens., br. Fleck; Blscheide stumpf, häut., gewimp.; dichte, eir. — längl. Endä. mit 4 — zähl. Blm. an jedem eir., spizen Nebenbl.; Stf. so lang als Blk.; p., w. ☉. (Aef., Schutt; Jl., S.) R.

5. Mit 8 Stf.; Bl.:

a. ungeth., lanz., fl.; Blscheide stumpf, zerrissen; Stgl. gewöhnlich niedergestreckt; Blm. fl., fast stiellos, einzeln od. gewöhnl. 2 — zähl., in d. Blwinkeln; r., w. ☉. (Weg, Aef.; J., S.; Schweine, Vögel.) R.

641. b. \* amphibiaum. Spitz. Saamkraut.

642. c †. \* Hydropiper. Wasserpfeffer.

643. d. \* Perlicaria. Flöhskraut.

644. e. \* aviculare. Wegtritt, Vogelwegtritt.

b. herzf. — pfeilsf.; Stgl. gewun-  
den, eck.; Blscheide br., ab-  
gestuft; Tr. kl., einzeln, we-  
nigblüth., in d. Blwinkeln;  
w—grnch. ○. (Aef., Saat;  
Fl., A.; Vieh, Vögel; Grüt-  
ze.) R.

c. herzf. — pfeilsf.; Stgl. aufrecht,  
p., röhr.; Endbüschel dicht,  
trf.; 8 gelbe Nektardrüsen;  
w., rch. ○. (Wald, Aef.;  
Fl., A.; verwildert; Bienen;  
Vieh; Federvieh; Del, Bier,  
Branntwein; Grütze, Mehl;  
trockne Hülsen u. Klei z. Aufs-  
bewahren d. Eier u. Wurzeln.)

Populus. 1. Bl. herf. — rundl., ge-  
379. lappt, gezahnt, unt. filz. — schnee-  
h. weiß; Blst. weißfilz.; (Ap.; Holz  
leicht, weiß, für Tischler, Zim-  
merleute; Rinde u. Bl. z. Färben,  
Schaaffutter; Saamenwolle zum  
Spinnen.) R.

2. Bl. fast eirkelf., gezahnt, auf bei-  
den Seiten unbehaart, a. lang.  
Blst., zitternd (wie nr. 647.) R.

3. Bl. fast herzf., gesägt, langgespitzt,  
unbehaart, glänzend, a. lang.,  
röthl. Blst. (wie nr. 647. aber  
härteres Holz; klebr. Blmknospen  
f. Bienen, auch in kochend Wasser  
gelegt u. ausgepreßt geben sie einen  
klebr. Saft, wie v. d. Balsampap-  
pel; Rinde z. Stricken f. Fischer-  
netze, auch unt. Mehl z. backen.) R.

645. f. Con-  
volvulus.  
Buchwinde.

646. g. \* Fa-  
gopyrum.  
Buchweizen,  
Heidekorn.

647. a. alba.  
Weiße Paps-  
pel, Silber-  
pappel.

648. b. tré-  
mula. Zit-  
terpappel,  
Espe.

649. c. \* ni-  
gra. Schwar-  
ze, gem. Paps-  
pel.

- Potamogeton. 1. Bl. eir., fast zur
65. 650. a. na-  
 65. gespißt (zuw. längl. - lanz., stumpf), tans. Fluß  
 4. am Grunde ausgerandet. unbehaart, kraut, Saams  
 ganzrand., in d. Blst. herablau- kraut.)  
 fend, d. unt. wechsl., d. ob. entge-  
 setzt; Asterbl. lanz., häut.; wal-  
 zenf., stumpfe Ae.; A. (Fluß, Land-  
 see; J., Il.; Schweine; Fische  
 z. Laichen.) R.
2. Stgl. überall fast bedeckt mit längl. 651. b. perfo-  
 — herzf., stumpf., ganzrand., 55 liatum. Um-  
 ripp., umfassend. Bl.; Asterbl. nur fassendes  
 a. d. Spitze, eir., häut., stumpf; Saamkraut.  
 Ae. kurz, längl.; Blmst. länger als  
 d. Bl., gewöhnl. etwas dicker als  
 Stgl. in den Blwinkeln; wch.  
 (Fluß; J., Il.) R.
3. Bl. eir. — lanz., zugespitzt, 3fö- 652. c. den-  
 wachsen — entgesetzt, wellenf., ganz- lum. Dichtes  
 rand., mit zurückgekrümmten Spit- Saamkraut.  
 zen, d. unt. entfernt, d. ob. ge-  
 drängt; Blmst. aus d. Astwinkeln,  
 einzeln, mit gewöhnl. 4blüth. Köpfi-  
 chen; Stgl. gabelf. (Grab.; J.,  
 Il.) R.
4. Bl. breitlanz., ganzrand., fast 653. d. lu-  
 wellenf., durchsicht., ader., in d. cens. Glän-  
 Blst. herablaufend, d. unt. wechsl., zendes Saams  
 d. obersten entgesetzt; Asterbl. häut., kraut,  
 stumpf; Blmst. in d. Blwinkeln,  
 dicker als Stgl.; Ae. locker. (Teich,  
 Grab.; M., J.) R.
5. Bl. lanz., wellenf., feingesägt, 654. e. cris-  
 halbumfassend, fast durchsicht.; d. pum. Kraus-  
 unt. wechsl., stumpf, entfernt, d. ses Saams  
 ob. entgesetzt, genähert, durchsichti- kraut.

- ger; Aſterbl. fehlen; 7—9blüth.,  
kurze Ae. (Teich, Grab.; W.,  
J.) R.
6. Bl. lanz., länger u. ſchmäler als  
bei nr. 653. u. länger u. breiter  
als nr. 654., d. unt. wechſ., in e.  
Blſt. ſich endend, faſt durchſicht.,  
faſt wellenf., d. ob. entgeſetzt, ſtumpf;  
d. oberſten oval—lanz., ſehr ſtumpf,  
ins p. fallend, kaum wellenf.; Stgl.  
lang; Aſterbl. ſtumpf; Ae. p., kurz,  
dicht. (Fluß, Bach; J., Jl.) R.
7. Bl. ſehr ſchmal, lanz., langgeſpizt,  
entgeſetzt, a. Rande zſgerollt; Ae.  
dicht, dick. (Grab., J., Jl.) R.
8. Bl. ſchmallanz., zugespizt, mit  
zurückgekrümmt. Spitze, wechſ., ge-  
gen d. Grund z. ſchmäler, ſtiellos,  
etwas wellenf., breiter als d. Aſter-  
bl.; Stgl. gabelſ.; Blmſt. dicker  
als Stgl.; Ae. kurz, dicht. (Sumpf,  
Grab.; A.) R.
9. Bl. gleichbr., ganzrand., flach,  
mit erhabener Rückenrippe, ſtumpf,  
mit kurzem Spizchen, d. unt. wechſ.,  
d. ob. entgeſetzt; Stgl. gabelſ., zſge-  
drückt; Aſterbl. kurz, ſtumpf;  
Blmſt. kürzer als Bl., ſchmäler  
als Stgl.; Ae. kurz, wenigblüth.  
(Teich, Grab.; Jl.) G.
10. Bl. gleichbr., entgeſetzt u. wechſ.,  
abſtehend; Stgl. rund; Ae. 4—6-  
blüth. (Sumpf, Teich, Grab.;  
J., Jl.) H.
655. f. *serratum*. Wels-  
lenſ. Saams-  
kraut.
656. g. *setaceum*. Vors-  
tenſ. Saams-  
kraut.
657. h. *gramineum*.  
Grasblätt.  
Saamkraut.
658. i. *compressum*.  
Breitgedrück-  
tes Saams-  
kraut.
659. k. *puffillum*. Kl.  
Saamkraut.

## Potentilla: 1. Gefiederte Bl.:

214. a. unterbrochen gefied., seidenart.; Blchen scharfgesägt; Stgl. kriechend; Blmst. 1blüth.; gb. 4. (Weg; W., Jl.; Gänse, Schweine; Wz. im Nothfall z. Brod; Pfl. z. Gerben; Befestigen d. Fluglandes.) R.
660. a. anserina. Gänserich.
- b. feinhaar.; Blch. 5 — 9zähl., eir., mit kl. vermischt, eingeschnitten — gezahnt; Zweigbl. 3zähl., kleiner; Stgl. aufrecht; w. 4. (Berg; W., J.) H.
661. b. rupes-  
tris. Berg-  
fingerkraut.
- c. wenig feinhaar.; Blchen eir. — längl., gesägt; Asterbl. eir., spitz, gewimpert, ganzrand.; Stgl. niederliegend, gabelf.; Blmst. einzeln in d. Blwinkeln; hgb. O. (Feucht, Sand; J., Jl.) R.
662. c. lupi-  
na. Kriechend  
Erdbeersünfs-  
fingerkraut.
2. Gefingerte Bl.
- a. Wz. bl., alle 5zähl.; Stgl. bl. meist 3zähl.; Blchen verkehrt — eir., gezahnt, unten weiß — od. graufilz.; Blmst. dick, filz.; Bl. verkehrt — herzf., größer als d. weißfilz. Bld.; Stgl. niedergebogen; gb., zuw. mit br. Flecken a. Nagel; 4. (Trock.; Ap., S.; Vieh.) R.
663. d. verna-  
Kl. Fünffing-  
gerkraut.
- b. 5zähl., oben langhaar., unt. weißfilz.; d. obersten Stgl. bl. 3th., oder einfach, gezahnt; Blchen keils., tiefgezahnt, a. d. Spitze 3spalt.; Stgl. aufrecht; Blmst. asterdoldenf.; Bld. weiß
664. e. argem-  
tea. Gr.  
Steinsünfs-  
fingerkraut.

filz.; gb. 4. (Berg, Schutt,  
Aek.; M., J.; Schwarzfär-  
ben, Gerben.) R.

- c. Wzlbl. 5zähl., Blchen längl. 665. f. alba.  
— eir., stumpf, a. d. Spitze Weißes Fünf-  
3sgeneigt — gesägt, oben feines fingerkraut.  
haar., unt. seidenart.; Blst.  
filz., meist so lang als Stgl.;  
unt. Stglbl. u. erstes Astbl.  
3 od. 4zähl.; d. übrigen Astbl.  
einfach, kl.; Asterbl. lanz., ste-  
hend spit, a. Rande weiß, ges-  
wimp., die d. Wzlbl. rostfarb.;  
Blmst. weißfilz., 1blüth.; Bld.  
rauh; Stgl. weißfilz., nieder-  
gestreckt; w. 4. (Berg, Wald;  
Ap., M.) H.
- d. 5zähl.; Blchen verkehrt—lanz., 666. g. \* rep-  
stumpf, gesägt, runzl., feines tans. Kries-  
haar.; Asterbl. eir., spit; Stgl. chendes Fünfs-  
fadens., kriechend; Blmst. 1 fingerkraut,  
blüth., in d. Blwinkeln; gb.;  
4. (Aek., Berg; J., A.) M.
- e. 5 u. 7zähl.; Blch. lanz., stumpf, 667. h. recta.  
tiefgezahnt, a. d. Spitze 3zahn., Aufrecht.  
langhaar.; d. oberst. Astbl. zer- Fünffingers-  
rissen; Stgl. aufrecht; Bld. kraut.  
verkehrt — herzf., größer als  
Bld.; Blmst. asterdf.; hgb.,  
4. (Berg, Schutt; M., J.) W.
- f. Wzlbl. 5, 7, 9zähl.; Stglbl. 668. i. opaca.  
5zähl., ob. Astbl. 3zähl., zuw. Kl. kriechend.  
zerrissen; Blchen keilsf., stumpf, Fünffingers-  
gegen d. Spitze zu gezahnt, kraut.  
haar., unt. seidenart., a. Ran-  
de gewimpert; Stgl. fadens., niez

derliegend, stachelhaar.; Blbl.  
stumpf, ausgerandet, gewöhnl.  
mit br. Flecken a. Nagel. gb. 4.  
(Berg, trock.; Fl.) G.

**Poterium.** Stgl. eck., gefurcht; Bl. 669. \* San-  
366. gesied. mit Endfiedern; Fiedern cir- guisorba.  
kels., gezahnt, feinhaar., nehsf.;  
Endä. eir., unt. M., ob. W.;  
grn., dann p. 4. (Feld; F., Fl.;  
milchvermehrendes Futter.)

**Prenanthes.** 1. Bl. lanz., geadert — 670. a. pur-  
314. nehsf., d. unt. stielloß, tiefer ge- pürea. Roth.  
zahnt, d. ob. umfassend, am Grun- Hasenstrauch-  
de abgerundet, flacher, gezahnt;  
Blb. meist 5blüth.; p., bl. u.  
wch. 4. (Berg, Wald; Fl., N.)

2. Stgl. mit p. Flecken; Bl. fiederf., 671. b. \* mu-  
gezahnt, mit sech. Endlappen; gb. ralis. Wald-  
O. (Wald, Schutt; Fl., N.; gänsedistel.  
Schaase.) R.

**Primula.** 1. Bl. auf d. Erde ausge- 672. a. \* ve-  
87. breitet, eir., stumpf, sanft gekerbt, ris. Gelbe  
4. runzl., unt. feinhaar.; Schaft Schlüssels-  
nackt, feinhaar., mit büschelf. über- blume.  
hangenden Blm.; Blkranz hohl;  
Blkröhre längl.; gb., w., r.  
(Wald; Ap., W.; Thee; Kohl;  
Bienen; Vieh; Bier; u. Wein;  
stärkend.) R.

2. Bl. größer als bei nr. 672.; nur 673. b. elä-  
d. äuss. Blm. hangen über; Blf. tior. Geruchs-  
größer als nr. 672., mit flachem lose Schlüs-  
Stande, und halbkugel. Röhre; selblume.  
wch., gbch. (Wald; Ap., W.;  
geruchlos.)

3. Bl. auf d. Erde ausgebreitet, längl., stumpf, gekerbt, unt. mehl.; Schaft mehl.; Blm. in aufrechten D. oder Büscheln; r., bl., w. (Berg, Wies.; M., Oktb.) R.

**Prunella.** Stgl. aufsteigend, 4seit., 237. langhaar.; Bl. gestielt, eir. —

4. längl., stachelhaar.; Nebenbl. rundl., gefärbt, langhaar.; Olippe d. Bld.:

1. abgestutzt, mit 3 Zähnen; Bl. gesägt; w., gb.; bl. u. v. (Wies., Trift; J., A.; Vieh, Bienen; Gemüse, Salat.) R.

2. 3spalt.; Bl. kaum gesägt.; bl., w., fl. (Hüg., Wies.; J., A.) H.

**Prunus.** 1. Blm. trf., hangend; Blbl. 205. gezähnelte; Bl. eir. — lang., gesägt, unbehaart, gerippt, a. Grunde mit 2 Drüsen; w. (M., J.;

- Rinde 3. Färben; gelbl. Holz für Drechsler u. Tischler; Beeren f. Vögel, mit Salz bestreut oder in Wein od. Brantwein getränkt essbar; frische Zweige gegen Nasen, Maulwürfe, Wanzen.) R.

2. Blm. in Doldentr.; Bl. eir., zugespitzt, ungleichgesägt, unbehaart, unt. nekf., wenig feinhaar.; w. (M.; gelbröthl. Holz f. Dresler u. Tischler; Früchte essbar, getrocknet e. Kaffeesurrogat; Wein.) R.

3. Blm. einzeln; Bl. eir. — lang., unbehaart; Zweige dorn.; w. (M.; Blm. zu Thee; Beeren nach dem

674. c. farinosa. Rother Schlüsselsblume.

675. a. \* vulgaris. Prunelle.

676. b. grandiflora. Großblum. Prunelle.

677. a. \* Padus. Ellensbeeren, Ahlkirsche, Traubentirsche.

678. b. \* avium. Vogelskirsche.

679. c. \* spinosa. Schlehdorn, Schwarzdorn.



Frost eßbar, auch in Essig einge-  
macht; Essig, Wein; unreife Bees-  
ten färben d. Leinwand blaßbraun,  
mit Salzsäure rosenroth; Rinde  
bewahrt Käse v. Fäulniß, mit  
Lauge e. rothe Farbe, z. Gerben;  
Holz f. Drechsler, Tischler.) R.

- Pulmonaria.** 1. Stgl. eck., haar., 680. a. an-  
71. scharf; Bl. eir.—lanz., stechend; gustifolia.  
spiz, ganzrand., haar., weich, Schmalbl.  
umfassend; r., dann bl. w. Lungenkr.  
(Wald; W.; Vieh, Gemüse,  
Salat.)
2. Wzlbl. eir.—herzf.; Aftbl. eir.— 681. b. \* of-  
lanz., d. obersten herzf.—lanz., ficinalis.  
halbumfassend; r. dann bl., w. Gem. Lungen-  
(Wald; W., wie nr. 680.) R. kraut.
- Pyrethrum.** 1. Bl. gesied., unt. 682. a. co-  
343. vorzügl. langhaar.; Fied. fiederf., rymbosum.  
spizgefägt, lanz.; Enddtr.; 4. Wundraus-  
(Wald, Berg; Fl., A.;) R. farn.  
(Chrysanthemum corymbo-  
sum.)
2. Bl. gesied.; etwas scharf; Fied. 683. b. \* Par-  
fiederf., eingeschnitten — gezahnt; thenium.  
Enddtr.; (Schutt; Zaun; Fl., Mutterkraut.  
A.) H. (Matricaria Parthe-  
nium.)
3. Bl. dopp. gesied.; Fied. gleichbr., 684. c. ino-  
fadensf., 2—3th.; Stgl. weits dorum.  
schweif.; (Aef., Schutt; Fl., Feinbl. Gänse-  
A.) R. (Chrysanthemum ino- blume.  
dorum.)

- Pyrola.** 1. Bl. auf d. Erde ausgebrei- 685. a. \* ro-  
181. tet, rund, feingekerbt, unbehaart; tundifolia.  
Schaft aufrecht, nackt, mit einz. Rundbl. Wint-  
N tergrün.

- der Endtr.; Blm. wechsl., gestielt, überhangend; Nebenbl. lanz., weißl.; Stf. niedergebogen, gegen d. Spitze zu aufsteigend; w., grnch.; 4. (Wald; M., J.; Gerben.) R.
2. ähnl. nr. 685., in allen Theilen kleiner; Tr. dichter; Stf. u. Griffel gerade; w., wohlriechend; 4. (wie nr. 674.)
3. Bl. wechsl. u. entgeseht, eir., zugespitzt, gesägt, unbehaart; Tr. seit.; w. h. (Wald, Berg; M., J.) R.
4. Bl. keisf.—lanz., stumpf, gesägt, unbehaart, entgeseht, od. quirlf.; D. einfach, wenigblüth.; rol. h. (Schatt, Wald; J., Jl.) R.
5. Bl. auf d. Erde ausgebreitet, eirkeisf., gekerbt, unbehaart; Schaft t. e. einzelnen, überhangenden Blm.; w.; wohlriechend; 4. (Berg, Wald; J., Jt.) M.
- Pyrus.** 1. Stiellose D.; Bl. eir., gesägt, unbehaart; Dornen; w—rech. (M., J.; Holz f. Wagner, Tischler, Drechsler; Fr. z. Essig, mit andern veredelten Äpfeln z. Most u. Branntwein; Kerne z. Del.) R.
2. Dtr.; Bl. oval—rundl., zugespitzt, glänzend, hangend, gekerbt, neßf., d. jüngern feinhaar.; Dornen; w. (M., J.; wie nr. 690.) R.
3. Dtr.; Bl. rundl., zlipp., gesägt, stumpf, unt. feinhaar.; Blst. filz.; Bld. woll., weißl.; w. (M.;
686. b. minor. Kl. Wintergrün.
687. c. secundula. Eins seit. Wintergrün.
688. d. umbellata. Dors dens. Wintergrün.
689. e. uniflora. Eins blüth. Wintergrün.
690. a. \*Malus. Holzäpfel.
691. b. \*communis. Holzbirne.
692. c. terminalis. Elsebeere.

Holz f. Tischler, Drechster; Beerren roh, auch mit Zucker eingemacht, eßbar; Essig, Brauntwein, Mast) O. (*Crataegus torminalis*.)

Q.

- Quercus.** 1. Bl. gestielt, längl.— 693. a. \* Robur. Traubeneiche, Winterseiche, Steineiche.
367. eir., stumpf, unbehaart, bucht, mit eir., stumpfen Lappen; Früchte stiellos. (W.; festes u. dauerhaftes Holz; Rinde, Bl. u. Sägespäne z. Lohe; frischgehauene Holzspäne z. Essig; Kohlen; Eichel z. Schweinemast, Mehl, Eichelkaffee; Galläpfel u. Knoppem z. Farbe u. Tinte.) R.
2. Bl. fast stiellos, übrigens wie nr. 693.; Fr. langgestielt; (wie nr. 693.) 694. b. pedunculata. Sommereiche, gem. E.

R.

- Ranunculus.** Fast alle Arten giftig. 695. a. \* Flammula. Sumpfhahnenfuß, Speerkr., Egelkr., Bichtkr., Brennkfr.
225. 1. Einfache Bl.:
- a. eir.—längl., gestielt, umfassend, unbehaart, gewöhnl. gezähnel, d. obersten Bl. sehr schmal; lange einblüth. End. u. Seitenblüth.; sehr kl. Nektgrübchen; Stgl. niedergebogen; gb.; 4. (Feucht; J., A.; scharfe, blasenziehende Pfl.) Ha.
- b. gleichbr., zugespitzt, nackt, mit a. Grunde häut. Blüth., d. obersten sehr schmal; Nektgrübchen 696. b. reptans. Kriechend. Hahn

kaum merkll.; Stgl. kriechend; Blmst. aufrecht, 1blüth.; Blm. kleiner als b. nr. 695. (Feucht; J., S.; wie nr. 695.) Ha.

c. lanz., stiellos umfassend, zuw. feinhaar., lang, zuw. gezähnt; Blmst. feinhaar., 1blüth.; Bld. mit br. Strichen, fast stachelhaar.; Nekterschuppe; Stgl. aufrecht; d. größte Art Ranunkel; gb. 4. (J., J.; feucht; wie nr. 695.) Ha.

d. herzf., eck., gestielt, stumpf, oft mit rostfarb. Flecken am Grunde, unbehaart, d. ob. allmähl. kleiner; Blst. länger als Bl., umfassend; Blmst. lang, 1blüth.; Bld. 3; 5blüth.; Blk. 8; 11bl.; Nekterschuppe; Stgl. niederliegend; gb. 4. (Schatt, bebaut.; Ap., W.; Gemüse; Bienen; d. v. Regen entblößten Wzsl. d. sogenannte Weizenregen.) Ha.

2. Gelappte, zertheilte, zerschnittene Bl.:

a. d. auf d. Erde ausgebreiteten umfassend, langgestielt, aufrecht, stumpfgekerbt, unbehaart, bald rundl., bald rundl.—herzf., bald niereenf., bald 3lapp., bald 3spalt; Stglbl. fingerf., 3; 11; zähl., umfassend, d. unt. lanz., oder gleichbr., oder tief 3th., od. tief 2spalt., ganzrand., od. gekerbt, od. gezähnt; d. ob.

nensfuß, Gras-  
hahnenfuß.

697. c. Lin-  
gua. Gr.  
Speerhahn,  
gr. Speers-  
kraut.

698. d. \* Fi-  
caria. Kl.  
Schötkr.,  
Feigwarzenkr.,  
Scharbockstr.,  
Gesselblm.,  
Lammerblm.

699. e. auri-  
comus. Gold-  
gelber Hahnen-  
fuß, Gold-  
blume.

ganzzrand., Blmst. etwas feinhaar., 1blüth.; Blk. im Anfange d. Frühlings fehlend oder 2—3bl., später 5bl.; Stgl. viel blüth.; gb. 4. (Schatt., Wald, feuchte Wief.; M.; Gemüse; Vienen.) Ha. (Ranunc. auricomus und callubicus.

- b. unbehaart; d. unt. mit umfassen den Stielen, tief 3lapp.; d. Lappen keilf., 3—5lapp., ganzrand., od. stumpf. — gezähnelte, d. mittlere oft tief 3lapp. mit schmalen, gezähnelten Lappen; d. obersten längl. — eir., ganz od. verschieden geth.; Blmst. 1blüth.; Blm. kl., blaßgb.; Vlbl. ganzzrand.; Nektgrübchen. 4. (Fucht, Grab.; J., Jl.; sehr giftig; getrocknet u. gekocht weniger.) Ha.
- c. dick u. woll., a. d. Spitze mit e. weissen Punkt; d. unt. gewöhnl. 3lapp., zuw. fiederf., oft 3lapp. u. fiederf. zugleich; d. Einschnitte d. Lappen bald seicht, bald tief; Stgl. stachelhaar.; Vlbl. kl., mit kl. Nekterschuppchen; Blmst. gesurcht; gb., 4. (Feucht, ungebaut.; J., Jl., scharf, blasenziehend.) Ha.
- d. d. unt. langgestielt. rauh, umfassend mit w. Scheiden, aus 3 Blchen od. Lappen bestehend, d. wieder 3lapp., tiefgezähnt, langhaar, sind; Stglbl. kurzger
700. f. \* Sceleratus. Giftshahn., Geißblm., Froschpfeffer, Feigblatterneppich.
701. g. Sardinous. Petersilienhahnenfuß.
702. h. \* bulbosus. Knollshahn., Rübenhahn., Brennkraut.

stielt oder stiellos, tiefgezähnt od. vielspalt, gleichbr., alle weich u. feinhaar., zuw. mit einzelnen w. Flecken; Wztl. knoll.; Stgl. röhr., langhaar.; Blmst. lang, gefurcht, 1blüth.; Bld. auswend. langhaar., inwend. gb.; Nekterschuppe fleisch.; gb. 4. (Wies., Gart., Weg; M., J.; sehr giftig; Blm. mit Alaun färben gelb.) Ha.

- e. mit langen, nach oben zu gestielten, nach unt. zu geflügelten, mit e. w. Haut d. Stgl. umfassenden, am Grunde v. Stielen, aus 3 Blchen 3geseht, deren jedes 3th. u. tiefgezähnt ist; d. oberst. Bl. 3spalt. od. einfach, ganzrand., gleichbr. - lanz.; Stgl. fast 3seit., gefurcht, langhaar., mit kriechenden Ranken; Blmst. langhaar., eck., 1blüth.; Bld. hinsfäll.; Btbl. a. d. Spitze leicht ausgerandet; Nekterschuppe; gb. 4. (Wies., Aek.; M., J.; nicht scharf; Gemüse; Futter.) Ha.
- f. d. unt. gestielt, 3lapp., Lappen gestielt, 3lapp., gezähnt; Stglbl. gestielt, 3lapp., Lappen tief eingeschnitten; d. obersten 3lapp. u. einfach; alle fast langhaar.; Stgl. gefurcht, haar.; Blmst. gefurcht, fast feinhaar., 1blüth.; Bld. auswend. langhaar., inwend. gbch.; Nekt. fast rund, stumpf, ausgehöhlt;

703. i. repens. Kriechend. Hahn-, Wiesenhahnensfuß.

704. k. polyanthemos. Vielblum. Hahnensfuß.

- gb. 7. (Wald, Wies., W.,  
Jl.; scharf.) Ha.
- g. langhaar.; Wzlbl. fast rund, 705. l. \* acris.  
3th., d. beiden Seitenlappen Scharfer,  
tief 2th., tiefgezahnt; d. ober- gem. Hahn.,  
sten stielloß, gleichbr.; Blmst. Schmalzblüms-  
rund, feinhaar.; Nektorschupp- chen.  
längl., abgestutzt; gb.; 7.  
(Wies., Weid.; W., Jl.; scharf;  
Vienen.) Ha.
- h. gr., mit weichen Scheiden um- 706. m. la-  
fassend, weich, dickl., rauh, oft nuginosus.  
mit w. Flecken, 3lapp., Sei- Woll. Hahn.,  
tenlappen 2spalt., Mittellappen Birkenhah-  
3spalt.; d. obersten handf., oft nensfuß.  
3zähl. od. ungeth.; Stgl. röhr.,  
stachelhaar.; Blmst. lang, rund,  
röhr., woll.; Nektorschuppe; gb.;  
7. (Feucht., Schatt., Wald; W.,  
Jl.; nicht scharf; Vieh.) Ha.
- i. Wzlbl. rasenbildend, langge- 707. n. ar-  
stieft, gr.; Stglbl. mit scheidenf. vénfis. Ackers-  
Stielen, d. obersten stielloß; hahn., Stas-  
alle 3lapp.; Lappen 3—4spalt., chelhahnenfuß.  
gleichbr.—lang, gezähnel; Bld.  
langhaar., a. Nande gefärbt;  
Nägel größer als Platte; Nekt-  
schuppe; Saamen stachel.; gb.  
O. (Ack.; W., Jl.; sehr  
scharf.) Ha.
- k. sehr dünn, haarf., od. auch 708. o. aquá-  
handf., schildf.; Stgl. im Was- tilis. Wassers-  
ser kriechend; Nektgrube; w. hahn., Wassers-  
u. gb. 7. (Wasser; Frühling, fenchel, Fluß-  
Herbst; Schweinfutter.) Ha. hähnchen.

- Raphanus.** Bl. eir., stumpf, gezährt; 275. nelt, gestielt, am Grunde fiederf.; Schote gegliedert, 1fäch.; hgb., w. mit v. Adern; ♂. (Ack., Saat; M., A.; beschwerliches Unkraut; Vieh; Bienen; Del.) R.
- Refeda.** 1. Bl. gleichbr.—lanz., stiellos, ganzrand.; Endä.; Bld. 4spalt.; 5 Btbl., deren oberstes fein 5th., d. beiden Seitenbl. 3spalt., d. untersten kl. u. ungeth.; gb.; ♂. (Weg, unbebaut.; M., A.; vorzügl. Färbekraut.) R.
2. Bl. gestielt, gefied.; Fied. lanz., herablaufend, scharf, oft 2—3spalt.; Endtr. kürzer als bei nr. 710.; Bld. 6spalt.; 6 ungleiche Btbl.; gb., ♂. (Weg, unfruchtbar; M., A.; Gemüse.) O.
- Rhamnus.** 1. Mit Dornen u. vermischten Geschlecht; Bl. eir., spitzgesägt; grüch. (F.; Beere z. Saftgrün; Rinde färbt gelb u. braunroth; Holz f. Tischler u. Drechsler; Hecken.) G.
2. Ohne Dornen, mit Zw.; Bl. ganzrand., w.; (F.; Holz z. Nuß legen, Schusterpföcken, Kohlen, Schießpulver; Rinde z. Brauns u. Rothfärben, ohne Zusatz gelb; rothe Brähe d. Beeren z. Färben.) R.
- Rhinanthus.** Blippe d. Bld. ausgerandet, 2zahn., 3gedrückt; Bl. stiellos, lanz., gesägt; d. a. d. Bldm. stehenden Bl. eir.—lanz., a.
709. **Raphanistrum.**  
Hederich,  
Ackerrettich.
710. a. \* **Luteola.** Gem.  
Wau, Färbers  
wau, Streich  
kraut.
711. b. **lutea.**  
Gelber Wau.
712. a. \* **calearcticus.**  
Gem. Wegs  
dorn, Kreuz  
dorn.
713. b. \* **Frangula.** Fauls  
baum, Schieß  
beerbaum.
714. **Crista galli.** Klap  
per, Hahnens  
kamm, gelber  
Kodel.



Grunde gefärbt, zugespitzt, stumpf  
eingeschnitten — gezahnt; Bld.  
gbch.; nehf. — geadert; Saamen  
rasseln in d. Kapsel; gb. mit viel  
farb. Spitze a. d. Lippe; (Wies.;  
J., JI; grün als Futter.) R.

- Ribes.** 1. Mit Stacheln; Bl. rundl.,  
102. stumpf, 3 — 5 lapp., d. Lappen  
H. 3spalt.; Blst. gewimpert; Blmst.  
langhaar.; mit einzelnen Neben-  
bl.; Beere glatt; rch — w.  
(Busch, Wald; Ap., M.; Beere  
ren essbar, z. Wein, Gemüse;  
Bienen.) R.
2. Tr. überhangend, unbehaart; Blm. 715. a. \* Uva  
flach; Bl. stumpf, 5 lapp.; grn-  
bram. Stas  
gb. (Wald; Ap., M.; Beeren  
chelbeeren,  
roh u. eingemacht essbar; Essig,  
Christbeeren.  
Wein, Saft, Gelee.) R.
3. Tr. aufrecht; Nebenbl. länger als 716. b. \* ru-  
Blm.; mit getrenntem Geschlecht; brum. Nothe  
W. mit unvollkommenen, staublos  
Johannisbees  
sen Stbf.; Bl. 3th. zerschnitten,  
ren.  
gezähnt; rch. (Berg, Wald; M.;  
rothe unschmackhafte Beere.) G.
4. Tr. schlaff; Blm. glockenf.; Bl. 717. c. alpi-  
unten gelbpunkt., größer, dicker, num. Wilde  
als bei nr. 716. u. 717.; grn-  
Corinthen.  
gb. (Busch, Wald; M.; schwarze  
718. d. \* ni-  
Beeren v. widrigem Geruch u. Ges-  
grum.  
schmack; Wein, Branntwein.) R. Schwarze Jo-  
hannisbeeren.
- Rosa.** Bldröhre eir., unbehaart; Fied. 719. \* cani-  
209. eir. — zugespitzt, dopp. gesägt; hr., na. Wilde Ros-  
H. w.; (Berg, Busch; J.; Hage- sen, Hambutz-  
butten, Kaffeesurrogat; Schlaf- ten.  
äpfel (Rosenschwämme), Rosen-

wasser; Rinde ꝛ. Gerben; Holz  
ꝛ. feinen Arbeiten.) R.

Rubus. 1. Strauch; Bl.:

210. a. gleichf., zähl., fast nackt; Seit-  
tenbl. gewöhnl. 2lapp.; Stgl.  
stachel., rund; w. h. (Heck.;  
J., Jl.; Beeren schwarzblau,  
mit größeren u. kleineren Kör-  
nern als d. Brombeeren, wohl-  
schmeckend, geben d. Wein e.  
angenehmen Geschmack.) R.

b. zähl. gestied. u. zähl.; Stgl.  
stachel.; Blst. rinnenf.; wch.;  
h. (Wald; M., J.; rothe u.  
weiße Beeren v. angenehmen  
Geschmack, roh u. eingemacht,  
Saft, Gelee, Essig, Wein;  
Bl. ꝛ. Thee.) R.

c. zähl. — fingerf. u. zähl., unt.  
filz.; Stgl. u. Blst. stachel.; w.,  
r. h. (Wald, Busch; J.;  
schwarze Beeren wohlschmeckend,  
ꝛ. Weinfärben; Bl. ꝛ. Färben;  
Kohlen ꝛ. Schießpulver.) R.

2. Kraut; Bl.:

a. zähl., nackt, mit kriechenden  
stachel. Wurzeln; w. 4.  
(Berg, Hügel; M., Jl., rothe  
Beeren ꝛ. Einmachen, mit Hos-  
nig e. angenehmes Getränk.) R.

b. einfach, gelappt; Stgl. wehr-  
los; w. 4. (Sumpf, Torf;  
J.; Beeren roh u. eingemacht  
essbar.) W.

Rumex. 1. Mit Zwitterblumen; Blbl.:

158. a. mit e. Körnchen,

720. a. \* cae-  
sius. Kraut-  
beere, Bockss-  
beere.

721. b. \* Idae-  
us. Himbeere.

722. c. \* fru-  
ticosus.  
Brombeere.

723. d. saxa-  
tilis. Kries-  
chende Broms-  
beeren.

724. e. \* Cha-  
maemorus.  
Mullbeeren.

- a. ganzrand., gleichbr., stumpf; 725. a. Nemo-  
 d. ob. Bl. lanz., d. unt. molápa-  
 herzf. — lanz.; Quirl ent- thum. Kl.  
 fernt; Zweige abstehend. 2. Wassergrind-  
 (Feuchte Wief., Grab.; J., wurz.  
 Jl.) G.
- b. ungeth.; Bl. lanz., a. Kan- 726. b. cris-  
 de wellenf., spiz, 4. (Feucht; pus. Grind-  
 Jl.; Gerben; Gemüse; Sa- wurz, Menz-  
 bak; Saamen z. Mehl.) R. gelwurz.
- c. gezahnt, herzf. — lángl.; Bl. 727. c. \*acú-  
 langgespizt; 4. (Feucht; tus. Spiz.  
 J.; Wzjl. mit Alaun und Mengelwurz,  
 Weinstein färbt dauerhaft Ampfer.  
 gelb.) R.
- d. wie nr. 727.; Bl. etwas 728. d. \*ob-  
 stumpf, feingekerb; 2. tusifólius.  
 (Aef.; J.; zuw. mit halb- stumpfbl.  
 getrenntem Geschlecht.) R. Mengelwurz,  
 Ampfer.
- b. ohne Rörchen, ganzrand.; Bl. 729. e. \*aquá-  
 herzf., unbehaart, spiz; 4. ticus. Was-  
 (Wf.; J., Jl.) R. serampfer.
2. Mit ganzgetrenntem Geschlechte; Bl.:
- a. lángl. — pfeiff.; rch.; 4. 730. f. \*Ace-  
 (Wief., Weid.; M., J.; bes- tófa. Sauers-  
 kanntes Gemüse; Wzjl. z. Ger- ampfer.
- b. lángl. — spießf.; grn—rch. 4. 731. g. Ace-  
 (Feld, Wald, Berg; J.; Schaaf- tofella.  
 futter.) R. Schaafampfer.
- Sagina. 1. Mit Blk; viele kl., feine, 732. a. pro-  
 63. Anfangs liegende Stgl., mit sehr cumbens.  
 kl., zsgewachsen — stiellosen, scharf- Vogelkraut,  
 gespizten, unbehaarten Bl.; Blmst. gestrecktes  
 einzeln, 1blüth., länger als d. Bl.; Nasikraut.

w., gbch. ☉. (Feucht; Sommer.) R.

2. Ohne Blk.; übriges wie nr. 732. (Sand, Mauer, Weg; Sommer.)

**Sagittaria.** Bl. lanz., pfeilsf., lang; 365. gespitzt; Blst. zack.; Schaft einfach, mit entfernten, mehrentheils 3blüth. Qu., unt. W., ob. M.; w. u. rch.; 7. (Wasser; Bl., A.; Wztl. wohlschmeckend und nahrhaft.) R.

**Salix.** 1. Bl. unbehaart, gesägt; Kätschen mit d. Bl. erscheinend; 373.

a. mit 2 Stf. u. unbehaart. Frkn.:

a. fast stiellos, lanz.; Bl. eir. — lanz., langgespitzt, gleichfarb., drüs. — gesägt; Blst mit a. d. Spitze so viel. Zähnen; Afttbl. herzf.; Zweige in den Achseln leicht zerbrechlich. (Feucht; W.; Bienen; Wztl. färbt braunroth; Rinde statt Chinarinde.) I. Ha.

b. ganz stiellos, lanz., Bl. eir. — lanz., langgespitzt, unt. etwas grau, drüs. — gesägt; Blst. etwas haar.; Narbe 2lapp.; ohne Griffel; Zweige gelb. (Flußuf.; W.; Zweige 3. Flechtwerk; Samenwolle 3. Spinnen, Polstern.) I. Ha.

c. gestielt; Bl. eir. — lanz., a. Grunde ungleich, unt. grau, zugespitzt, drüs. — gesägt;

733. b. apétala. Vlnlos. Mastkraut.

734. sagittifolia. Pfeilkraut.

735. a. \* fragilis. Bruchweide, Knackweide, grüne Weide.

736. b. vitellina. Gelbe Wandweide, Dotterweide, Goldweide.

737. c. amygdalina. Mandelweide, Mais

- Blst. p., drüs., mit halb-  
herzf. Asterbl.; zuw. 3 Stf.  
(Sumpf; W.; gewöhnlich  
Strauch oder kleiner Baum;  
Flechtwerk.) I. Ha.
- b. mit 3 Stf.; Frkn. gestielt, längl.,  
knot., unbehaart; Bl. lanz., a.  
Grunde stumpf, langgespitzt,  
unt. etwas grau, drüs. — gesägt;  
Asterbl. herzf.; Kätschen mit d.  
Bl. erscheinend; zuw. 2 oder 4  
Stf. (Flußuf.; W.; Strauch;  
Flechtwerk, Faschinen, Hecken.)
- c. mit 4 — 7, gewöhnl. 5 Stf.;  
Frkn. fast gestielt, lanz., unbe-  
haart; Bl. eiv. — lanz., lang  
gespitzt; Blst. drüs.; Kätschen  
nach d. Bl. erscheinend. (Verg.  
feucht; W.; Strauch; Saas  
menwolle wie nr. 736.; Bl.  
färben gelb; Rinde statt China-  
rinde; biegsame Zweige.) I. Ha.
- d. mit 1 Stf.; Strauch; kurzges-  
tielte Bl.; Stgl.:
- a. niederliegend; Bl. verkehrt  
eiv. — lanz., gelbl., oft ent-  
gsetzt; Narbe sehr kurz, eiv.;  
fast ohne Griffel. (Flußuf.;  
Ap., W.)
- b. aufrecht; Bl. lanz., langges-  
spitzt, feingefägt; Narben  
gleichbr.; Griffel lang, sar-  
dens. (Feucht, Sand, in  
stehendem Wasser, übrigens  
wie nr. 740.) I. H,
- holz, Jakobs-  
holz.
738. d. trian-  
dra. Busch-  
weide.
739. e. \* pen-  
tandra.
740. f. purpú-  
rea. Rothe  
Zähw., Saals  
weide, Bands  
weide, Bach-  
weide.
741. g. He-  
lix. Heckw.,  
Rosenweide,  
Bachweide.

2. Bl. behaart, ganzrand.; 2 Stf.; Bl.:
- a. lanz., a. beiden Enden schmaler, hohl, ob. unbehaart, unten grau, etwas seidenart.; klein., niedr. Sträuchchen, mit auf d. Erde liegenden Zweigen; Frkn. lanz., seidenart. (Sand, feucht; M.) I. Ha.
- b. schmallanz., unten
- a. seidenart., ob. feinhaar., fast ganzrand., flach; Frkn. lanz., langhaar.; Griffel lang; kl. Sträuchchen. (Sand, Torf; M.; Flechtwerk; Käschchen z. wohlriechendem Wasser.) I. Ha.
- b. weißseidenart., fast ganzrand., sehr lang, a. Rande wellenf., mit Asterbl.; Frkn. kürzer als d. Haare d. Schuppen; Strauch. (Damm, Flußuf.; M.; Flechtwerk; Saamenswolle wie nr. 736.; Hecken.) I. H.
- c. längl., fast ganzrand., ob. fast unbehaart, unt. weißfilz., spitz, mit kl. Asterbl.; Frkn. eir. — filz.; Griffel lang; kl. Strauch. (Berg, feucht; M.) I. Ha.
- d. eir., fast ganzrand., ob. glatt, unt. seidenart. — filz.; Asterbl. lanz. — psriemens.; Frkn. lanz., gestielt, seidenart.; kl. Sträuchchen. (Sand, feucht; M.) I. Ha.
3. Bl. behaart, gesägt; 2 Stf.; Bl.:
742. h. incubacea. Kriechende Mat-tenweide, kl. Silberweide.
743. i. rosmarinifolia. Rosmarinweide, kleine Haarweide, Krebsweide.
744. k. viminalis. Fischerweide, Korbsweide, Bandsweide.
745. l. arenaria. Sandsweidchen, kl. rauher Bruchswerst.
746. m. fusca. Braune Krautweide, schwarze Buschweide.

- a. lang., langgespitzt, auf beiden Seiten seidenart.; d. unt. Eas gezähne drüs.; Narbe 2th. (Weg; W.; d. gemeinste Weide; Holz z. Rähnen, Trögen, Fässern; Zweige z. Flechtwerk; Uferbefestigung; Rinde statt Chinarinde, z. Färben, Gerben.) I. H. 747. n. \* alba. Gr. Kampfsweide, gem. weiße Weide.
- b. längl., langgespitzt, glänzend, unt. grau u. etwas langhaar.; Blst. langhaar.; Asterbl. halbherzf., gesägt, hinfäll.; Frkn. eir. — lang.; Griffel lang; Strauch. (Wald, Sumpf; W.) I. Ha. 748. o. cinerea. Graue Bruchweide, Sprockweide, Sumpfw.
- c. verkehrt—eir., gekrümmt—spitz, a. d. Spitze wellenf.—gesägt, ob. grün, feinhaar., unt. grau—langhaar., runzl.—ader.; Asterbl. fast halbherzf., gezähnt; Frkn. lang., gestielt. (Wald, feucht; W.; blüht auch z. 2mal im Herbst; Strauch.) I. Ha. 749. p. aurita. Sandwerst, kleine Salbeiweide.
- d. eir., langgespitzt, a. Rande wellenf., unt. filz.; Asterbl. fast mondf.; Frkn. bauch.; Strauch. (Trock.; W.; Ap.; Bienen; Meißkoble, Schießpulver; Flechtwerk; Rinde z. Gerben; Hecken; Saamenwolle wie nr. 736.) I. Ha. 750. q. cæprea. Berstweide, Sahlweide, Palmsweide.
4. behaart, feingezähnt, lang.—längl., langgespitzt, a. Rande wellenf., unt. filz.; Asterbl. nierenf.; Frkn. eir.—psriemensf. (Wald, feucht; Ap.; Hecken, Taschinen.) G. 751. r. acuminata. Breitbl., gespitzte Sahlweide, Berstweide.

- Salsola.** Mit pfriemensf., dorn. Bl.; 752. Kali.  
109. Blm. in d. Blwinkeln, mit gerän- Salztraut,  
dert. Vld.; Stgl. niederliegend;  
grn.; O. (Meeruf.; Il.; Potts-  
asche.) R.
- Salvia.** 1. Bl. herzf. — längl., runzl., 753. a. †. \*  
6. unt. langhaar., dopp. — gekerbt, Wiesensalbei,  
d. ob. umfassend; Qu. fast nackt; wilder Schar-  
Wilhelm leim.; Stgl. 4eck., rauh; lach.  
bl., rch., w. 4. (Wies., Hüg.;  
M., J.; Gerben, Färben; im  
Wein und Bier schädlich beraus-  
schend.) O.
2. Bl. herzf., längl., runzl., lang- 754. b. \* Sclá-  
haar., gesägt; Nebenbl. länger rea. Muskas-  
als Vld., hohl, langgespitzt, ge- tellerkr., gem.  
färbt; Stgl. langhaar. — klebr.; Scharlach.  
hbl., wch.; J. (Gras; J.; i.  
Bier berausend; d. Wein giebt  
sie Mustatelleraeschnack.) O.
- Sambucus.** 1. Asterd. 3th.; Stgl. 755. a. \* Ébu-  
139. krautart.; Asterol. blatt.; Bl. ges- lus. Zwerg-  
fied., feinhaar.; Fied. eir. — lang, holunder,  
gesägt; w. u. rch. 4. (Heck.; Attich.  
Il., A.; frische Zweige und Bl.  
gegen Wanzen; Beeren färben  
blau.) O.
2. Asterd. 5th.; Stgl. baumart.; Bl. 756. b. \* ni-  
gestied.; Fied. eir., langgespitzt, ges- gra. Schwarz-  
sägt, unbehaart; w.; h. (Heck., zer Holunder,  
Dorf; M., J.; Wein; Blm. z. Flieder.  
Thee, Backwerk; Holz f. Drechs-  
ler u. Tischler; Bl. gegen Raupen u.  
Erdsöhe.) R.
- Samolus.** Bl. verkehrt — eir., stumpf, 757. Valerán-  
94. ganzrand., gestielt, unbehaart, di. Pungen,  
Dachbungen.



- wechf.; Wzlbl. i. e. Nafen liegend;  
 Tr.; w. J. (Strand, Flußuf.,  
 Quell; J., A.) H.
- Sanguisorba.** Bl. unbehaart, ader; 758. \* offici-  
 50. Fed. eir., stumpf, herzf., gefägt, nalis. Wies-  
 4. gestielt; Aferbl. herzf., gefägt; Ae. sentknopf,  
 kurz, eir.; weh., dr. (Wies.; J., Bluttraut,  
 A.; Gerben, Färben; Bieh.) G. Leberblume.
- Sanicula.** Wzlbl. langgestielt, cirkelf., 759. \* euro-  
 112. glänzend, flapp., Lappen 3spalt., paea. Sanis-  
 4. eingeschnitten — gefägt, keilf.; gem. tel.  
 D. 4strahl., Strahlen 3spalt.; d.  
 mittl. länger; gem. Hülle gewöhnl.  
 mit ungleichen, 3spalt., od. gezahn-  
 ten Bl., bes. Hülle kleiner, 5bl.;  
 uw. (Berg, Wald; M., J.; d.  
 mehrsten Blm. sind M.) R.
- Saponaria.** Stgl. geglied.; Bl. eir. 760. \* offici-  
 184. — lanz., 3gewachsen — stiellos, nalis. Seig-  
 ganzrand.; Nebenbl. lanz.; Bld. sentkraut.  
 walzenf.; hrch. 4. (Wies., Acker;  
 J.; seifenart., bitterl. Saft z. Was-  
 schen u. Reinigen d. Fettflecken.) R.
- Satureja.** Blmst. fast asterdf., 2blüth., 761. \* hor-  
 253. i. d. Blwinkeln; Bl. lanz., ganz ténfis. Vohs-  
 rand.; Stgl. armf.; rch.; O. nenkraut,  
 (Mauer, ungebaut, Ack.; verwi- Pfefferkraut.  
 dert; Bl. wohlriechend; als Ge-  
 wüz; b. Bohnen.) G.
- Saxifraga.** 1. Bl. ungeth., gleichbr., 762. a. au-  
 185. wechf., gewimpert; Wzlbl. ges tumnalis.  
 häuft; gb. u. r. 2. (Feucht, Geiber Steins-  
 Berg; A., G.) R. brech.
2. Bl. gelappt, nierenf.; Stgl. äst.; 763. b. †.\*  
 Wzbl. körn.; w., w. u. grn. 4. granulata.  
 (Berg; M., J.) R. Weiß. Steins-  
 brech.

3. Bl. keilf., 3spalt., wechsl.; Stgl. äst.; w. ☉. (Trock.; M.) H.
- Scabiosa.** 1. Blk. gleichf., 4spalt.;
47. Wzlbl. lanz. — eir., ganzrand., Stgibl. lanz.; bl., fl., w. 4. (Wies., Hügel, Busch; A., S.; Futter; Blau. färben grün, Kerne gelb.) R
2. Blk. gestrahlt, 4spalt.; Bl. fiederf., eingeschnitten; Stgl. kurzhaar.; hp., bl., w.; 4. (Acker, Berg; J., J.; Vienen, Vieh; färbt grün.) R.
3. Blk. gestrahlt, 5spalt.; Bl.:
- a. dopp. gestied., gleichbr.; hgb., bl., wohlriechend; J. (Wies., Berg; J.; Vieh.) R.
- b. einfach gestied., borstent.; Wzlbl. bl. eir., gekerbt; bl., fl., w. 4. (Berg, Weg, Sand; J.; Vienen, Schaaf.) R.
- Scandix.** Stgl. äst., gesurcht, knot.,
128. glänzend, unbehaart; Bl. unt. vorzüglich haar., a. Grunde scheidentf.; gem. D. 4 — 5 strahl., bes. D. kl.; bes. Hülle besteht aus 4 — 5 lanz., angedrückt. Blüthen; Fr. keilf., scharf; Saamen schwarz, eir., kurzhaar.; w., rch.; ☉ (Baun; M., J.) R.
- Scheuchzeria.** Bl. halbrund, gleichbr., fleisch., ganzrand., a. Grunde scheidentf.; d. mittl. Blatt größer; Blhäut. stumpf, weiß; trf. 4 — 5blüth. Endr.; Nebenbl.
764. c. Tri-dactylites. Steinnägelfr.
765. a. \* lucifera Teufelsabbiss.
766. b. \* arvensis. Ackerstabiöse.
767. c. ochroleuca. Weißgelbe Stab.
768. d. columbária. Blaue Stabiöse.
769. f. \* Anthriscus. Wilder Kerbel, Klettenskerbel.
770. palustris. Waldbinsengras, Sumpfscheuchzerie.

scheidenf. a. jedem Blust.; 4.  
(Sumpf; N., U.) G.

**Schoenus.** 1. Halm rund; Bl. am 771. a. Mariscus. Stachl.  
14. Rande u. Rücken flachl., lanz. — Knopsgras,  
4. gleichbr., 3eck., nachenf., am deutscher Bals  
Grunde mit e. Röhre umfassend; gant.  
2 Stf.; N. mit 2blüth. Aech.; br.  
(Sumpfwies.; Jl., U.; Dachdeks  
ten.)

2. Halm fast 3kant., bl.; Bl. sehr 772. b. albus.  
schmal, fast borstent., rinnent.; Weißes Knops  
weiße, dann gelbl. Aech. in Büs gras.  
scheln. (Torf, Sumpf; J., U.)

**Schollera.** Stgl. kriechend, fadenf., 773. \* Oxy-  
166. nackt; Bl. eiv., a. Rande e. wen. coccos.

h. umgerollt, ganzrand., wechsl., kurz; 773. \* Oxy-  
gestielt, unbehaart; Beere p. Moosbeeren.  
hängend; r. u. wch. (Sumpf; J.; Beeren 3. Einmachen u. Weißs  
sieden des Silbers.) R. (Vaccin-  
ium Oxycoccus.)

**Scirpus.** 1. Einähr. Halm:

22. a. stielrund, nackt,

a. borstent., niedr., mehrere 774. a. acicu-  
aus e. Wztl.; Ae. eiv., laris. Kleins  
2spelz.; Saamen nackt; 4. stes Binsens  
(Teich; Jl., S.; sehr kl. gras.  
Gras.) B.

b. rasenbildend, glatt, höher 775. b. palu-  
als bei nr. 774.; Wztlbl. d. stris. Sumpfs  
Halm ähnl., kürzer, spitz; binsen.  
Endä. eiv. — längl.; 4.  
(Feucht., Sumpf; N., J.;  
Löschwedel.) R.

b. gestreift, nackt, kl., rasenbil 776. c. caes-  
dend; Endä. kl., 2spelz., so gr. pitofus. Ras-  
senbinsen.

- als Bld.; Wrzl. schupp.; 4.  
(Masse Wies.; J., U.)
2. Vielähr., stielrund., nackt. Halm:
- a. 2 — 12 Fuß hoch; einige kurze, zugespitzte Wrzlbl.; Endä. eir., gestielt; 4. (Teich; J., U.; Dachdecken; Futter; Flechtwerk; aus d. Markt Papier.) R. 777. d. lacustris. Große Binsen, Teichbinfen.
- b. kl., borstent.; Wrzlbl. borstent.; Endä. stiellos, Seitenä. gestielt; 4. (Feuchte Wies., Teich; J., U.) 778. e. setaceus. Borstent. Binsen.
3. Dreikant., bl. Halm:
- a. mit kugelf., bl. R.; Schuppen d. Ach. 3spalt., d. mittl. pfriemensf.; Bl. nachent., gestreift, a. Rande scharf, zugespitzt; 4. (Uf., Sumpf; J., J.; Wrzl. z. Mehl.) O. 779. f. maritimus. Seebinsen.
- b. mit bl. D.; Blmsf. nackt, vielfach 3geseht; Ae. gedrängt; Bl. sehr breit, a. Rande u. Kiel scharf. 4. (Grab., feucht; M., J.; Streu.) R. 780. g. sylvaticus. Waldbinsen.
- Scleranthus.** 1. Bld. d. Fr. etwas 187. offen; grn. O. (Weg, trock., Sand; J., U.) R. 781. a. annuus. Jähr. Knauel.
2. Bld. geschlossen; Pfl. weißl.; wch. 4. (wie nr. 781.; a. d. Wrzl. polnische Schildläuse z. Färben.) R. 782. b. \* perennis. Ausdauernder Knauel.
- Scorzonera.** Stgl. fast nackt, 1blüth.; 305. Bl. lanz., gerippt, flach, a. Grunde woll.; Stgl. u. Bld. woll.; gb. 4. (Wies., Wald; M.; Futter; Gemüse; Wrzl. z. Mehl.) R. 783. \* humilis. Schlangennord, Natterkraut.

- Scrophularia.** 1. Bl. 3ripp., gez  
261. stielt; Stgl. stumpfck.; r — brn.  
u. grnch., grnch., übelriechend;  
4. (Feucht., Schatt., Wald; J.,  
Jl.) R.
2. Blst. herablaufend; Stgl. durch  
Häute eck.; übriges wie nr.  
784. R.
- Scutellaria.** 1. Stgl. 4seit.; Bl.  
235. herzf. — lanz., gezähnel; Blm.  
1seit.; bl. u. w. 4. (Wasser,  
feucht, Waldwies.; J., Jl.) R.
2. Stgl. 4seit.; unt. Bl. spießf. —  
eir., a Grunde mit e. Paar Zähne,  
d. ob. pfeilf. — lanz., ganzrand.;  
übriges wie nr. 786.
- Sedum.** 1. Bl. fast flach, fleisch., dick,  
195. eir., gezähnel; Stgl. aufrecht;  
Wzfl. knoll.; Dtr. bl.; gbch.,  
w., p. 4. (Berg, Schatt.; J.,  
G.; Saft d. Bl. ist klebr.; Bl.  
als Salat; Bienen; Pfl. enthält  
mineralogisches Laugensalz.) R.
2. Stielrunde Bl.:
- a. psriemensf., zerstreut, a. Grunde  
wen. angewachsen, d. unt. um  
gekrümmt; Stgl. niederliegend,  
Endasterd.; gb.; 4. (Trock.,  
sonn. Hüg.; J., Jl.; Salat.) O.
- b. fast eir., angewachsen — stiel  
los, höcker.
- a. wechsl., fast aufrecht; Asterd.  
3spalt.; Stgl. niederliegend;  
gb. 4. (Trock., Sand,  
Mauer; J., Jl.; wächst in  
d. Stube aufgehängt fort,
784. a. \* no-  
dosa. Braun-  
wurz, Kropf-  
wurz.
785. b. \* aquä-  
tica. Wasser-  
braunwurz.
786. a. \* gale-  
riculata.  
Fieberkraut,  
gem. Helmfr.
787. b. hasti-  
folia. Spieß-  
bl. Helmfr.
788. a. \* Te-  
léphium.  
Fette Henne,  
Bruchwurz,  
Knabentraut.
789. b. reflé-  
xum. Trips-  
madame.
790. c. \* acre.  
Scharfer  
Mauerpfeffer,  
kl. Hauswurz.

- wie d. mehresten Sedumsar-  
ten.) R.
- b. 6reih., dachziegelf., fast auf-  
recht; grn—gb.; 7. (Trock.,  
Sonn.; J., Jl.) R.
- Selinum.** 1. Stgl. gestreift, hoch,  
118. milch., a. Grunde röthl.; Bl. sehr  
gr., unbehaart, 4fach gefiedert;  
Fiedern u. Fiederchen lanz., entz-  
stehen aus e. weißl. Knötchen u.  
sind a. d. Spitze röthl.; Dstrahlen  
kurzhaar., Hüllen vielbl., a. Ran-  
de u. Spitze häut; w. u. rch. 7.  
(Sumpf; J., Jl.; Wztl. gewürz-  
haft, statt Ingwer.) R.
2. Stgl. gefurcht, scharfack.; Bl. 3-  
fach gefied., unbehaart; Fiedern  
eir.—lang, a. Rande fast gewimp.,  
stechendspitz.; gem. Hülle fehlt ge-  
wöhnl., bes. vielbl.; w., rch. 7.  
(Sumpf, Wies.; Jl., A.; Vieh.) R.
- Sempervivum.** Bl. rasenbildend,  
203. eir.—lanz., v. e. Seite erhaben,  
v. d. andern flach, fleisch., ge-  
wimp.; Tr. einseit.; 12—16 Blbl;  
12—16 rothe Stf.; grn—rch.;  
4. (Mauer, Dach; Jl., S.) R.
- Senecio.** 1. Mit ungestrahlten Blm.,  
330. die alle Zw. sind; Bl. fieders.,  
umfassend, gezahnt; Blm. dol-  
dentrsf.—verengt; gb.; ♂. (Bes-  
baut u. unebaut; Ap., Oktober;  
Bögel.) R.
2. Mit gestrahlten Blm.; Strahl:  
a. ungerollt; fieders. Bl.;
791. d. sexan-  
guläre. Un-  
schmackhafter  
Mauerpfeffer.
792. a. \* palü-  
stre. Sumpfs-  
silge.
793. b. Carvi-  
folium. Ros-  
fenchel, feins-  
bl. Angelika.
794. \* tectö-  
rum. Haus-  
laub.
795. a. \* vul-  
garis. Kreuz-  
kraut.

- a. flebr., feinhaar., so wie d. 796. b. visco-  
Stgl.; Fldschuppen fein lus. Kehr.  
haar., schlaff, flebr., so lang Kreuzkraut.  
als d. Vld.; gb. gr.; ○.  
(Hüg., Schutt; Jl., A.) R.
- b. feingezahnt, haar.; Vld. a. 797 c. sylvá-  
d. Spitze nicht wie verbrannt; ticus. Walds-  
Dtr. gb.; fl.; ○. (Wald, kreuzkraut.  
Weg; Jl., A.) R.
- b. abstehend; Bl.:
- a. leierf., doppelt fiederf., aus 798. d. \* Ja-  
gebreitet, gezahnt, unbehaart; cobaéa. Jas-  
Stgl. aufrecht; gb.; 4. kobkraut.  
(Wies., Aek., Wald; Jl.,  
A.; färbt grün.) R.
- b. ungeth., lang., halbumfas- 799. e. palu-  
send, scharfgesägt, unt. et- dólus. Was-  
was langhaar.; Endtr. etz serwundkraut,  
was ausgebreitet; 12 — 14 Wasserdürr-  
Strahlblm.; Stgl. ganz ge- wuz.  
rade, gefurcht, etwas lang-  
haar.; gb. u. w.; 4. (Feucht;  
J., Jl.) R.
- c. ungeth., lang., fast stiellos, 800. f. sara-  
a. Grunde pfeiff., scharfge- cénicus.  
sägt, wen. behaart; Dtr. Gúlden  
5—8 Strahlblm.; hgb.; 4. Wandkraut.  
(Wald, Busch; J., S.) R.
801. a. \* tin-  
Serratula. 1. Bl. scharfgesägt, am ctória. Färs-  
317. Grunde fast fiederf., mit gr., eir. berscharte.  
— lang. Endlappen, d. unt. ge-  
stiebt; Dtr. gleichhoch; p., w. 4.  
(Wies., Aek.; Jl., A.; färbt schön  
u. dauerhaft gelb.) G.
2. Bl. lang., unbehaart, dorn., fie- 802. b. arven-  
derf.—gezahnt, a. Rande wellenf.; lis. Hafers-  
Blm. büschelf.; hr., w., brnch., distel, Scharz-  
te, Ackerdistel.

- wohlriechend; ♂. (Aek., Saat; Jk., A.; Vieh; Saamenwolle ꝛ. Spinnen, Polstern.) R.
- Sideritis.** Bl. lanz., gezahnt, stumpf, 245. runzl. — falt., haar.; Nebenbl. gezahnt — dorn.; Stgl. rauh, niederliegend; Qu. entfernt, 6blüth.; gb. u. w., p. 4. (Wies., Busch; Jk.) Ha
- Silene.** 1. Blm. 1seit., überhangend; 172. Blbl. 2spalt.; Brzbl. verkehrt — lanz., ganzrand., feinhaar., scharf; Stglbl. lanz.; w — rch.; Bld. r.; 4. (Berg, Wald, trockne Wies.; W., Jk.; Bienen.) R.
2. Blm. in d. Winkeln d. gabelf. Zweige; Bld. d. Fr.:
- a. kugel., langgespitzt, 3ostreif.; 805. b. conoidea. Rothes Marienrösl.
- Bl. unbehaart, ganzrand., lanz.; Brzbl. oval; Blbl. ungeth.; r. ♂. (Saat; J., Jk.) H.
- b. aufgeblasen, übergebogen, glatt; 806. c. baccifera. Beerens trag. Vogels kraut.
- Stpf. gefärbt; Zweige ausgebreitet; Bl. ganzrand., eir., etwas scharf; Blbl. 2spalt., gekerbt; w. 4. (Busch, Zaun; J., A.) M. (Cucubalus bacciferus.)
- Sinapis.** Schoten vielseit., knot. — 807. arvensis. Federich, wilder Senf.
281. aufgeschwollen, länger als d. 2; schneid. Schnabel; Stgl. kurzhaar.; Bl. wechf., eir., bucht. — gezahnt, kurzgestielt, mit einzelnen Haaren; gb.; ♂. (Saat; J., A.; Saamen als Gewürz, ꝛ. Del; Kraut f. Vieh, jung als Gemüse; Bienen.) R.



- Sifon. Stgl. kriechend; d. unterge-  
 117. tauchten Bl. fiederf. — vielspalt.,  
 haarf., d. ob. gefied., mit gewöhnl.  
 3spalt. Blchen; D. 2spalt.; bes.  
 D. 4 — 6blüth.; gem. Hülle fehlt;  
 bes. 2 — 3 bl.; gbch.; ☉. (Ue-  
 berschweimmt, Sumpf; J., Jl.;  
 fl. Pfl.)
- Sifymbrium. 1. Mit niedergeboge-  
 282. nen, kurzen Schoten. Bl.:
- a. gefied.; Blchen fast herzf., d. 809. a. \* Na-  
 Endblchen größer, eck.; w.; 4. sturtium.  
 (Quell., Grab.; M., J.; Ge-  
 müse, Salat.) R. Brunnenz  
 kresse.
- b. gefied.; Bl. lanz., gesägt; gb.; 810. b. Sylvé-  
 4. (Sand, feucht, Grab.; J., stre. Rauke,  
 Jl.; Vieh.) R. Wasserfens.
- c. fiederf., gesägt, lanz.; Btbl. 811. c. palü-  
 kürzer als Bld.; Schote längl. stre. Wilder  
 —eir.; gb. ☉. (Sumpf, Grab.; Rettig,  
 M., Jl.) G. Sumpfkrettig.
- d. einige fiederf., einige längl. — 812. d. \* am-  
 lanz., alle gesägt; Btbl. länger phibium.  
 als Bld.; Schote fast so breit Wasserrettig,  
 als lang, so daß sie z. d. 1sten Wasserhedes-  
 Ordnung d. Didynamisten zu ge- rich.  
 hören scheint; gb.; 4. (Grab.,  
 feucht; J., Jl.; Wztl. als Net-  
 tig.) R.
2. Mit fast nackt. Stgl.; d. wenigen 813. e. arenó-  
 Bl. leierf., 4eck. — gezahnt, kurz lum. Haides-  
 haar., mit äst. Haaren; Wztbl. senf.  
 kurz, rauh, in einigen Reihen auf  
 d. Erde übereinander liegend, längl.,  
 nach der Spitze zu breiter, sägef. —  
 eingeschnitten; r., wch.; ☉.

- (Sand, trock.; M., J.; Schaa fe.) R.
3. Mit gefied. Bl.:
- a. dopp.—3geseht—gefied.; Fied. 814. f. \* So-  
gleichbr.; Btbl. kaum so lang phia. Bells-  
als Bld.; gb.; O. (Schutt, saamen, gr.  
Weg, Zaun; M., J.) R. Besenkrant.
- b. schrotsägef., stachelhaar., spitz; 815. g. Loe-  
Stgl. mit rückwärtsstehenden selii. Rauher  
Stachelhaaren; Btbl. 2mal so Wegsens.  
gr. als Bld.; gb. O. (Wauer,  
Berg; J., A.) R.
- Sium.** 1. Endd.; Bl. gefied., mit 816. a. †. lati-  
119. sägef. Blichen; w.; 4. (Grab.; folium.  
Jl., A.) R. Breitbl. Wass-  
serpeterlein.
2. Gestielte D. in den Blwinkeln; 817. b. †. an-  
gem. Hülle fiederf.; Bl. wie nr. gustifolium.  
816., nur schmaler, übrigens wie Schmalbl.  
nr. 816. Wasserpeterl.
3. Stiellose D. in d. Blwinkeln; Bl. 818. c. nodi-  
gefied., gesägt, oft mit gb. Punk- florum.  
ten, kurz; w.; 4. (Grab, Bach; Kurzbl. Wass-  
Jl., A.) R. serpeterlein.
- Solanum.** 1. Strauchart., kletternd; 819. a. †. \*  
92. Bl. herzf., unbehaart., d. ob. mit Dulcamara.  
bl. Anhang; Dtr. den Bl. entges Nspranten,  
setzt; rothe Beeren; dv., w.; h. Hirschkraut.  
(Schatt., feucht, Jl., A.) R.
2. Krautart.; Bl. eir., gezahnt— 820. b. †. \*  
eck.; Fr. 2zeil., überhangend; nigrum.  
schwarze Beeren; w. O. (Zaun, Nachtschattent.  
Weg; J., A.) R.
- Solidago.** Stgl. feinhaar., ob. äst., 821. \* Virgäu-  
338. stielrund, aufrecht; Stgbl. lanz., rea. Heids  
gesägt; d. unt. elliptisch, etwas nisch Wundkr.,  
Goldruth.

haar.; Tr. aufrecht, mit langen Blhäutchen; hgb.; 7. (Busch, Berg; Fl., A.; Bl. u. Blm. färben schön gelb.) R.

**Sonchus.** 1. Blmst. kurzhaar., fast  
308. doidenf.; Bld. kurzhaar.; d. schrotz  
sägef., gezähnten, unbehaarten,  
umfassenden Bl.;

a. pfeilf.; gb. 7 (Graben, Sumpf,  
Uf.; Fl., A.; Vieh; Bienen.)

b. herzf.; gb., 7. (Aek., Saat;  
J., A.; Bienen; Vieh.) R.

2. Blmst. etwas filz., doidenf.; Bld.  
unbehaart; Bl. unbehaart, um-  
fassend, längl.—lang., feingezähnt,  
etwas bucht., zuw. a. Rande borst.;  
Stgl. zuw. röthl.; hgb.; ☉  
Aek., Gart., Zoun; J., A.; Ge-  
müse, Salat; Wz. im Nothfall  
z. Brod.) R.

**Sorbus.** Bl. unbehaart; Tr. gabelf.;  
206. w., starkriechend. (W., J.;  
h. rothe Beeren f. Vögel; z. Futter,  
Branntwein; Rinde z. Gerben;  
Holz f. Tischler, Drechsler, Wagn-  
er, Böttcher.) R.

**Sparganium.** 1. Dreikant. umfassen-  
257. de Bl.:

4. a. hohl; gem. Blmst. äst.; w.  
(Grab., Teich, Sumpf; Fl.;  
A.) R. (Spargan. erectum.)

b. flach; gem. Blmst. einfach; wie  
nr. 826. H. (R. Spargan.  
erectum.)

822. a. palu-  
fris. Sumpfs  
gänsedistel.

823. b. arven-  
lis. Gr. Gän-  
sedistel.

824. c. \* ole-  
raceus. Has-  
senkohl, gem.  
Gänsedistel.

825. \* aucu-  
pária. Quits-  
chen, Ebers-  
esche, Vogels-  
beere, Epers-  
berbaum.

826. a. ramó-  
sum. Igels-  
knospen.

827. b. sim-  
plex. Igels-  
knospen,  
Schwerdtried.

2. Bl. flach, niederliegend, schwimmend; gem. Blmst. einfach; M. Köpfschen meist einzeln; wie nr. 826. H. 828. natans. Kl. Igelstoss pen.
- Spartium.** Bl. theils zähl., theils 288. einfach, längl., feinhaar.; Zweige eck.; Blm. gestielt, einzeln, i. d. Blwinkeln, Hülse a. Rande haar., gb.; (Hüg., Feld; J., A.; Aeste statt Hopfen berauschen; z. Farben, Gerben; Bast z. Säcken; gelbes Holz z. Auslegen; Blmknospen wie Kapern.) R. 829. \*Scoparium. Genist, Ginster, Pflanzme.
- Spergula.** 1. Bl. quirf., borstent., 143. 6—8 i. jed. Qu.; 5 Stf.; R.; w. O. (Sand, unfruchtbar; M.; Futter; Saamen f. Federvieh, z. Del, Mehl) 830. a. pentandra. Frühslingspark, Knöterich.
2. Bl. quirf., gleichbr., bis 20 in jed. Qu.; 10 Stf. R. w. O. (Aef.; M., S.; wie nr. 830.) R. 831. b. arvensis. Quirf. Sp., Knötes rich.
3. Bl. entzest, pfriemensf., glatt; Stgl. einfach, sehr kl., mit einzelnen Blmch; w. Z. (Weid., Feucht; J., A.) R. 832. c. nodosa. Knot. Spark.
- Spiraea.** 1. Fied. gleichf., gefägt, mit 208. rother Mittelrippe; w., reh., wohlriechend; Z. (Feucht, Uf., Schatten; J., J., Gerben; Wztl. f. Schweine, z. Mehl, Kraftmehl; Vienen.) R. 833. a. \*Filipendula. Noth. Steinsbrech.
2. Endfieder größer, 3lapp., unt. 834. b. \*Ulmaria. Weissbart.

- schmack, auch 3. wohlriechend.  
Wasser.) R.
251. **Stachys** 1. Meist 6blüth. Qu.; gekerbte Bl.:
- a. herzf., gestielt, langgespitzt, langhaar.; Pfl. stinkend, r., br. O. (Wald, Schatt; Fl., A.; Vieh; geröst. Stgl. wie Flachsnugbar.) R. 835. a. sylvatica. Waldnessel, stinkende Nessel.
- b. schmallanz., herbunfassend, langhaar.; Pfl. stinkend; p. u. w. 4. (Grab., Sumpf; Fl., A.; Wztl. f. Schweine.) R. 836. b. palustris. Brauner Wasserandorn.
- c. eir. — lanz., zripp., glatt, gestielt; Stgl. aufrecht; w. u. r.; gb. u. br. O. (Aek.; J., A.; Bienen.) O. 837. c. \* annua. Gleditsch, wilde Melisse.
- d. stumpf, herzf. — eir., etwas langhaar.; Blk. kaum länger als Blb.; Stgl. schwach; weh. u. rech., Fl.; O. (Aek., Gart.; Fl., A.) 838. d. arvensis. Feldrosnessel.
2. Vielblüth. Quirl; Bl. herzf. — längl., zugespitzt, gekerbt, weißfilz., so wie d. Stgl.; r., w.; 4. (Aek., Berg; Fl., A.) R. 839. e. germanica. Wohlriech. Andorn.
3. Fast ährenf. Qu.; Bl. lanz., stumpf, runzl., gekerbt, scharf; Stgl. aufsteigend; gb., w. u. r. 4. (Berg, Aek.; Fl., A.) G. (Wulfi Betonica) 840. f. recta. Gleditsch, Zeisstraub.
142. **Statice**. Einfacher Schaft mit kopff. Blm.; Bl. flach, gleichbr., stumpf, i. e. dichten Nasen; hr. w.; 4. (Sand, Hügl.; Fl., A.; Sand; befestigend, 3. Rabatten.) R. 841. Arméria. Meergrüner Meernelke, Brustkraut.

- Stellaria.** 1. Bl. feinhaar., d. unt. 189. herzf. — eir., gestielt, d. mittl. herzf. — lanz., gestielt, d. ob. eir. — lanz., stiellos; äst. N.; w. 4. (Wald; J., Jl.; Bienen.) R. 842. a. nemorum. Waldsterns blume.
2. Bl. eir., stiellos; Stgl. gabelf.; Blm. einzeln; d. fruchttragenden Blmst. herabhängend; w. ☉. (Berg; Jl., N.) R. 843. b. dichotoma. Dreith Sterns blume.
3. Bl. fsgewachf. — stiellos, lanz., feingelägt; Blbl. doppelt so gr. als Bld.; w. 4. (Wald, Berg, Schatt.; M., J.; Bienen.) R. 844. c. Holstea. Augens trost-St.
4. Bl. gleichbr., ganzrand., d. Grasbl. ähnl.; Bl. rispenf.; Blbl. so lang als Bld.; w. 4. (Wald; M., J.; Vieh.) R. 845. d. graminea. Blus mengras.
5. Ähnl. d. vor., mit schmaleren Bl., noch einmal so gr. Bl. u. längern, wenigern Blmst., w.; 4. (Sumpf, Wald; Vieh.) R. (Stellaria graminea.) 846. e. palustris. Sumpfs blumengras.
- Stratiotes.** Bl. schmallanz., nachenf., 382. stachl. — feingezähnt; weh.; 4. (Langsamfließend. Wasser, See, Grab, Jl., N.; Schweine, Gänse.) R. 847. Aloides. Wasserlloe.
- Swertia.** Brzlbl. oval, gestielt, zripp., 105. Brzlbl. stiellos, zugespitzt; Blmst. 4eck., psriemensf.; dbl., 4. (Berg; Jl., N.) G. 848. perennis. Lungentr., blauer Tarant.
- Symphytum.** Bl. herablaufend, eir.- 73. lanz., scharf; Ae. 1seit.; p., r., 4. w.; (Grab, Schatt.; J., Jl.; junge Sprossen als Gemüse; Brzbl. 3. Serben u. Färben; Bienen.) R. 849. \* officinale. Wall wurz, Weins well.

## T.

- Tanacetum.** Bl. wechsl., stiellos, gez. 328. fied., eingeschnitten, gesägt; Dtr. flach; gb., wohlriechend; 2. (Aef., Weg; A.; färbt grün; statt Hopfen.) R. 850. \* vulgäre. Gem. Rainfarn.
- Taxus.** Bl. gleichbr., mit e. Spizchen, 384. flach, hart, genähert, 2zeil., den h. Tannenbl. ähnl.; Fr. kugel., roth, saft.; (Wald; Ap., W.; Holz f. Tischler u. Drechsler.) G. 851. †. \* bacata. Eibensbaum, Taxus.
- Teucrium.** 1. Bl. längl., gezahnt, 242. stiellos, fast runzl., langhaar., grau., nach Knoblauch riechend; Stgl. feinhaar., äst.; Blm. 2 — 4, kurzgestielt, i. d. Blwinkeln; Bld. langhaar.; r. 7. (Feucht, Sumpf; A.) R. 852. a \* Scordium. Wasserknoblauch.
2. Bl. keilf.—eiv., gestielt, zerschnitten—gekerbt, haar.; Stgl. nieder gestreckt langhaar.; Qu. 3—5 blüth.; Bld. haar.; rch., w.; 7. (Berg; J., A.) O. 853. b. \* Chamædrys. Kl. Gamander.
- Thalictrum.** 1. Stiel gestreckt, bl.; 201. Bl. unbehaart, dopp. gesied., Blchen keilf., 3spalt., runzl., untern.; R. vielfach, aufrecht; gbchgrn.; (Wies.; J., A.; Bienen; färbt gelb.) R. 854. a. \* flavum. Gelbe Wiesenraute.
2. Stgl. stielrund; Bl. unbehaart, 2. vielfach 3gesied., Blchen eiv.—rundl., mit stumpfen Einschnitten, d. Akeleibl. ähnl.; Fr. zack., hangend; rch.; (Bergwies.; J., Bl.; Bienen.) R. 855. b. aquilegfolium. Akeleibl. Wiesenraute.

3. Bl. unbehaart, vielfach zgefeskt; 856. c. mi-  
 Bchen herzf. — rundl.; 3spalt., nus. Kl. Wies-  
 auch mehrth., unt. nehf., End- senraute.  
 blch. noch einmal so gr.; Blm. übergebogen; gb—rch., grnch. (Bergwies.; J., Jl.; färbt gelb.) R.
4. Bl. dopp. gefied., d. unt. kurzge- 857. d. † an-  
 stielt, d. ob. stiellos; Bchen gleich- gustifolium.  
 br., ganzrand.; 16 Stf.; hgb., Schmalbl.  
 w. (Wies., Sumpf; Jl., A.) R. Wiesenraute.
- Thesium.** Bl. gleichbr.; R. bl.; 858. Lino-  
 69. zuw. mit 4spalt. Bld. u. 4 Stf. phyllum.  
 wch.; 4. (Trock., Berg.) H. Gem. Leins-  
 blatt.
- Thlaspi.** 1. Schötchen cirkelf., a. Nan 859. a. \* ar-  
 270. de mit häut. Flügel: Bl. unbehaart, venle. Baus-  
 nach Knoblauch riechend; Wzlbl. ernsensf.  
 eir., stumpfgestielt, ganzrand., Stg|bl. wechf., eir.—lanz., stumpf, halbumbfassend, bucht.—gezähnt; w. p.; ○. (Saat, Aek.; M., Jl.; Vieh.) R.
2. Schötchen verkehrt—herzf.; Bl. 860. b. \* Bur-  
 rauh; Wzlbl. lanz., fiederf., la pastoris.  
 Stg|bl. pfeilf.—lanz., umfassend, Hirtentasche.  
 gezähnt; w. ○. (Aek., Weg, Schutt; Ap., S.; Vieh.) R.
- Thymus.** 1. Blm. kopff.; Stgl. kriechend, röthl.; Bl. eir., stumpf, 861. a. \* Ser-  
 236. gewimp.; p., hr., w., wohlrie- pyllum.  
 chend; h. (Trock., Sonn., Berg; Quendel,  
 J., S., gewürzhast; Bienen). R. Feldkummel.
2. Blm. i. gewöhnl. 6blüth. Qu.; 862. b. Áci-  
 Stgl. aufrecht; Bl. eir., zuge- nos. Wilder  
 spitzt, gesägt, etwas scharf; Bld. Basilikum, kl.  
 unt. bauch., langhaar.; hv. u. Bergmünze.



gb.; br.; wohlriechend; ○.  
(Trock., Hügl.; Bl., A.; gewürz-  
haft; Bienen.) R.

Tilia. Blm. ohne Nekt.; Blmst. meist 863. \* euro-  
218. 3blüth.; Bl. herzf., zugespitzt, paëa. Linde.

H. gesägt; grnch-w. (S., Bl.;  
Bienen; Holz f. Tischler u. Dreches-  
ler; Kohlen z. Schießpulver u.  
Zeichnen; Bast; Bl. z. Futter;  
Blm. z. Thee.) R.

Tillaea. Zarte Pfl.; Bl. eir.—lang.; 864. aquati-  
64. sehr schmal, spitz, fleisch., a. Grunde ca. Wasser-  
verwachs.; kl. Blmch. i. d. Blwin-  
keln; gbchw., ros.; ○. (Mauer,  
Berg, überschwemmt; M., A.)  
tillie.

Tormentilla. Bl. stiellos, gewöhnl. 865. \* erecta.  
202. 5zähl., Blchen eir.—lang., gezahnt Tormentill,  
4. oder tiefeingeschnitten, d. 3 mittl. Blutwurz.

größer; Blmst. 1blüth., lang, sa-  
densf.; gb. (Trock., Wald; S.,  
Bl.; knoll. Wz. mit bluthrothem  
Saft z. Färben d. Branntweins,  
Leders, Tuchs; auch z. Gerben.) R.

Tragopogon. Bld. so lang als d. 866. \* pra-  
309. 5zähl. Blstrahl; Bl. lang.— tenfis. Vockes  
♂. gleichbr., zugespitzt, ganzrand.,  
unfassend, unbehaart, wechf.;  
Blmst. ob. dicker, 1blüth.; gb.

(Wies., Damm; S., Bl.; Futter;  
Wz. u. Sprossen als Salat u.  
Gemüse.) R.

Trapa. Nuß mit 4 abstehenden Hörn- 867. \* natans.  
58. nern; d. untergetauchten Bl. viel Stachelnuß,  
spalt.—haarf., d. schwimmenden Wasser-  
rautenf., tiefgezahnt, mit blas.  
Stielen; w. A. (Stehend Wasser;

- 3., 3l.; Muß roh u. gekocht eßbar,  
 auch; Mehl; Bl. 3. Pferdefutter.) O.
- Trientalis.** 6—7. eir.—lanz., stiel; 868. euro-  
 162. lose, glatte, ganzrand, Bl.; w. paëa. Meiers  
 4. (Wald; M., 3l.) R. blm., Schirms  
 fraut.
- Trifolium.** 1. Mit nackten, 2saam., 869. a. \* offi-  
 292. spiz., runzl. Hülsen; Stgl. auf: cinale. Steins  
 recht, hoch; Blm. in langen Tr.; klee, Melilos  
 Blchen lanz.—eir., stumpf, gekerbt, tentklee.  
 d. mittelste gestielt; Asterbl. lanz-  
 pfriemenf.; w., gb.; dustend; O.  
 ♂. (Weg, Berg, Wald, Wies.;  
 3l., A.; Vieh.) R.
2. Mit bedeckten, 4saam. Hülsen u.  
 doldenf. Köpfschen.
- a. Stgl. aufsteigend; Blchen oval, 870. b. hy-  
 stumpf, feingefägt, kurzgestielt; bridum.  
 w., dann p., endl. br. 4. Weißer auf:  
 (Wies., Trift; 3l., A.; Fut: rechter Klee.  
 ter.) R.
- b. Stgl. kriechend; d. ob. Bld: 871. c. \* re-  
 zähne, kürzer; Blchen verkehrt— pens. Kriech.  
 herzf., feingefägt; w., rech. 4. Wiesenklee.  
 (Wies., Trift; M., A.; Fut:  
 ter.) R.
3. Mit langhaar. Bld.; Aehre:
- a. walzenf.—längl., d. unt. Bld: 872. d. ru-  
 zahn so lang als d. rbl., un: bens. Röthl.  
 gleichf. Bld.; Nebenbl. lanz.; Klee.  
 Blchen lanz., scharfgefägt; Af-  
 terbl. schwerdtf.; Stgl. auf:  
 recht; r. 4. (Berg, Wald, Weg;  
 3., 3.; Vieh.) G.
- b. eir., dicht, mit 2 häut., weißl. 873. e. pra-  
 Bl. umgeben; d. unt. Bldzahn tense. Gem.

- kürzer als d. 1 bl., ungleichf. Klee, Wiesens  
Blk.; Blchen oval, fast ganz  
rand., feinhaar.; Asterbl. bes  
grannt; Stgl. aufsteigend; p.,  
w. 4. (Wies., Trift; J., U.;  
vorzügl. Futter.) R.
- c. fast kugelrund, dicht, gewöhnl. 874. f. alpe-  
gepaart; d. unt. Bldzahn so stre. Brauner  
lang als d. Röhre d. 1 bl. fast Klee.  
gleichf. Blk.; Blchen lang., sehr  
feingesägt, gestreift — gerippt;  
Asterbl. borstent.; Stgl. ganz  
einfach u. gerade; dbr., dann  
p. 4. Wald, Berg; J., U.;  
Futter.) R.
- d. fast walzenf., sehr langhaar.; 875. g. ar-  
Bldzähne borstent., länger als vense. Hasens  
Blk.; Blchen schmal, verkehrt — klee.  
lang., d. unt. etwas ausgeranz  
delt, d. ob. ganz, fast zugespitzt;  
Asterbl. lang. — gleichbr., lang  
haar.; w. u. dr., r.; O. (Acl.;  
Jl., U.; Vieh; Gerben.) R.
4. Mit aufgeblasener, bauch., fein- 876. h. fra-  
haar., häut. Bld.; 2 herabhän- giferum. Erds-  
gende Bldzähne; Köpfschen rundl.; beerklee.  
Blchen verkehrt — eir., stumpf,  
feingesägt, a. Spitze angerandet;  
Asterbl. lang., psriemenf.; Stgl.  
friedend; wch., rch.; 4. (Weg,  
Trift; Jl., U.; Futter.) R.
5. Fähnchen d. Blk. abwärts gebo-  
gen; dachziegelf. Aehren:  
a. meist 3zähl.; Fähnchen psrie- 877. i. mon-  
menf., wie verwelkt; Bld. nackt; tanum.  
Stgl. aufrecht, feinhaar.; Bl. Bergklee.

- lanz., feingefägt, unt. feinhaar.; d. oberst. fast stiellos; Aſterbl. lanz., psriemensf.; w. 4. (Wief., Berg; M., A.; Schaaffutter.) R.
- b. oval; Fährchen dauernd, eir.; Stgl. aufrecht; Biehon eir., stumpf, gestreift, gefägt, stiellos; Aſterbl. lanz., a. d. Spitze haar.; Bld. anfangs aufrecht, feinhaar., nachher herabgebogen, unbehaart; gb. ☉. (Aek., Wief.; J., S.; Schaaffutter.) R.
- Triglochin.** 1. Schaft nackt, ein-  
157. fach, fast 3seit.; Bl. rinnensf.; 3 Narben; Stps. gleichbr., zeck., 3fächer., a. Grunde dünner; grnch. ♂. (Feucht; J., J.; Schaaffutter.) R.
2. Mehrere Schaſte, halbwalzenf., gefurcht; Bl. fast walzenf., fleisch.; 6. Narben; Stps. eir., 6eck., 6fächer.; brnch.; 4. (Sumpf, Secus.; J., A.; Schaaffutter.) R.
- Triticum.** Bld. 4blüth, psriemensf.,  
44. langgeſpizt; Bl. flach, ob. feins haar., a. Grunde auf beiden Seiten häut.; statt Bihäut. e. erhabener Rand; 4. (Aek., Gart.; Sommer; Wztl. 3. Brod; J., Bieh.) R.
- Trollius.** Wztlbl. langgestielt, 5th.,  
231. 3spalt., eingeschnitten—gezahnt;  
4. Stglbl. wechsl., fast stiellos; Endblm. einzeln, kegelf., a. d. Spitze 3fgeneigt; Nekt. so lang als Stf.; gb. (Feuchte Wief.; M., J.; Bienen; Bieh.) R.
878. k. agrarium. Hopfens  
klee.
- 879 a. palustre.  
Sumpfwassers  
gras, Salzkraut.
880. b. maritimum.  
Meerwassers  
gras.
881. \*repens.  
Quecke.
882. f. europaeus.  
Alpenhahnens  
fuß, Berggras  
nunkel.

- Tulipa.** Stgl. iblätth., unbehaart; Blm. 883. sylve-  
153. etwas überhangend; Blbl. spiß, a. stris. Wilde  
4. d. Spitze bart.; Bl. lang.; gb. Tulpe.  
u. grnch.; wohlriechend. (Obst-  
gart.; M., J.; Weyl. gekocht  
u. mit Del u. Pfeffer angemacht,  
eßbar.)
- Turritis.** Stglbl. ganz umfassend, un- 884. glabra.  
279. behaart, ganzrand.; Weylbl. lang.,  
tiefgezahnt oder fiederf., haar.,  
scharf; grn-wech.; Bl. w. J.  
(Trock., Wald, Busch, Zaun;  
M., J.; Vienen; Vieh.) R.
- Tussilago.** 1. Mit iblätth. Schaft; 885. a. Fär-  
326. Blm. gestrahlt; Bl. gr., langge-  
stielt, herzf., eck., unt. feinhaar.,  
filz.; gb. 4. (Aef., Bach, Feucht;  
Vienen; Gemüse; Tabak; Blät-  
terwolle mit Salpeter Zunder.) R.
2. Mit gleichhohem Strauße; Schaft 886. b. alba;  
röhr., filz.; Blm. röhr., a. Nanz  
de W.; Blbl. lang., zugespitzt;  
Bl. gr., langgestielt, herzf.—  
rundl., filz.; wgbch.; 4. (Berg;  
Ap., M.) R.
3. Mit längl., eif. Strauße; Schaft 887. c. \* Pe-  
roth, röhr., mit längern, schmas-  
leren Schuppen als nr. 886., filz.;  
Blm. alle röhr., wenige W. i.  
Rande; Bl. groß, langgestielt,  
herzf.—rundl., bucht.—gekerbt,  
unt. feinhaar., weiß; rch.; 4.  
(Feucht.; M.) R.
- Typha.** 1. Bl. flach, gleichbr., fast 888. a. latifó-  
356. schwerdtf.; M. u. W. walzensf. Ne. lia. Norkols  
4. angenähert; bra., dann schw. ben, Narrens

- (Sumpf, Grab.; Wyzl. als Sa-  
lat; Bl. f. Böttcher z. Befestigen  
d. Böden, Stäbe; Wolle d. Vld.  
z. Filz, Polstern, Matten.) R.
2. Bl. rinnenf., gleichbr., fast stiel-  
rund; Ae. walzenf., von einander  
entfernt, M. u. W., wie nr. 888.
- U.
- Ulmus.** 1. Bl. dopp. gesägt, a. Gruns  
106. de ungleich; Blm.:  
h. a. fast stiellos, zgewickelt; Fr.  
unbehaart; grn—r. (Ap., W.;  
Holz weich; vorzügl. Bast.) R.  
b. langgestielt, mit 8 Stf.; Fr. a.  
Rücken gewimp.; gbch. (Ap.,  
W.; Holz z. Bauen, f. Wagn-  
er, Tischler; Bl. z. Futter.) H.
2. Bl. gleichgesägt, a. Grunde gleich.  
(Wz., Ap.; kl. Baum.) Bock.
- Urtica.** 1. Bl. herzf. — eir. — lanz.,  
360. grobgesägt; mit ganz getrennt. Ge-  
schlecht; Ae. rispensf., geknäuel,  
gepaart, länger als Blst.; 4.  
(Unbebauet; Sommer; gesundes,  
milchgebendes Futter; frisch, auch  
getrocknet f. Federvieh; junge Bl.  
u. Sprossen z. Gemüse; Stgl. wie  
Hanf nutzbar; Wsl. färbt grün  
gelb.) R.
2. Bl. oval, fast stipp., scharfge-  
sägt; Ae. geknäuel, gapaart; (O.  
(Gar., Ae.; Sommer.) R.
- Utricularia.** 1. Nekt. kegelf.; Schaft  
11. wenigblüth.; Schlund geschlossen;  
7. gb. (Grab., Sumpf; J., Jt.) G.
- kolben. Liesch-  
kolben.
889. b. angu-  
lifolia.  
Schmalbl.  
Rohrkolben.
890. a. \* cam-  
pestris. Ul-  
me, Rüster.
891. b. effusa.  
Bergrüster,  
rauhe Ulme.
892. c. pumi-  
la. Ulmstrauch.
893. a. \* dioi-  
ca. Große  
Brennnessel.
894. b. \* urens.  
Kl. Brennnessel.
895. a. vulga-  
ris. Wasser-  
garbe.

2. Nekt. nachenf., sehr kl.; Pfl. d. vor. ähnl., nur in allen ihren Thei-  
len kleiner; gb. (Grab., Sumpf;  
H., A.)

896. b. mi-  
nor. Kleiner  
Wassers  
schlauch.

## V.

- Vaccinium. 1. Blmst. 1blüth.; Bl. gefügt, eir.; Stgl. Eck.; w. u. dr. (Wald; Ap., M.; schwärzl. h. — blaue Beeren wohl-schmeckend, z. Branntwein. Weinsfärbung, wie überhaupt z. Färben; Pfl. z. Gerben; junge Bl. z. Thee; zuw. mit 10 Stf. u. 5spalt. Bld. u. Vik., so wie auch d. folgenden Arten.) R.
2. Blmst. 1blüth.; Bl. ganzrand., verkehrt — eir., stumpf, glatt, w-rch., fl. (Schatt., Sumpf; M., J.; Fleisch d. blauen Beeren weiß, unschmackhaft, (in Menge betäubend?) Pfl. z. Gerben.) R.
3. Bl. immergrün, ganzrand., umgerollt, verkehrt — eir., unt. punkt.; Endtr. überhangend; hrch. (Berg, Wald; Ap., M.; rothe Beeren v. angenehmen Geschmack, mit Zucker u. Essig eingemacht; junge Bl. z. Thee) R.
- Valantia. Stgl. 4seit., feinhaar., mit röthl. Ecken; Bl. 4zähl. an jed. Gelenke, eir., 3ripp., nekf., kurzhaar.; Blm. kl., doldenf., an d. Gelenken; Blmst. unbehaart mit 2 längl. Nebenbl.; Fr. unbehaart; gb. 7. (Wald, Zaun; M., J.;

897. a. \* Myr-  
tillus. Heis-  
delbeeren,  
Blaubeeren.

898. b. uligi-  
nosum.  
Trunkelbeeren.

899. c. \* Vitis  
idaea. Preis-  
selbeeren.

900. \* cruci-  
ata. Kreuzf.  
Valantie.

- Knochen d. Thiere, welche d. Wzyl. fressen, werden roth.)
- Valeriana.** 1. Mit ganzgetrenntem
16. Geschlecht; Stgl. 4seit., gefurcht; Wzylbl. oval, langgestielt; Stglbl. mit d. breiten Blst. umfassend, d. unt. fiedersf., mit sehr gr. Endbl., d. obern gestied., mit lanz., größeren Endbl.; Fied. gleichbe. — lanz.; Dtr.; rch—w. 4. (Sumpf, Wief., Grab.; M., J.; Vieh.) R. 901. a. \* dioi-  
ca. Kl. Bals-  
drian.
2. Stgl. rund, gefurcht; Bl. gestied.; Fiedern lanz., gezahnt, Endfied. größer, 3lapp.; Dtr. w. u. rch.; od. bleh.; 4. (Sumpf, Wald, Wief.; M., J.; gewürzhafte Wzyl.) R. 902. b. \* offi-  
cinalis. Sem.  
Valdrian.
3. Stgl. gabelf.; Bl. lanz., ganzrand.; bleh—w., w—rch.; O. (Ack., Damm; Ap., J.; junge Bl. Gemüse u. Salat; Schaase; Vögel.) R. (Val. locusta.) 903. c. olitó-  
ria. Ackersas-  
lat, Fettkausch,  
Winters-  
rapünzchen.
- Verbascum.** 1. Bl. herablaufend, auf
82. beiden Seiten filz., eir. — lanz., stumpf, gekerbt; Nebenbl. lanz.; Stgl. einfach, filz.; dichte Ae.; gb., w. J. (Sand, Damm; Jl.; pulverisirte Wzyl. mit Mehl z. Mästen der Hühner; Umschlag v. frischem Kraut für vernagelte Pferde; Blm. z. Färben; Stgl. mit Pech z. Fackeln; Saamen bestäubt die Fische; Wolle wie bei nr. 885.) R. 904. a. \*  
Thapsus.  
Wollkraut,  
Königskerze.
2. Bl. eir., auf beiden Seiten filz., fast gekerbt, d. unt. gestielt; Ne- 905. b. phlo-  
moides.



benbl. herz. — lanz.; Ae.; gb., w., wohlriechend; J. (Berg; Jl.; medicin. u. Färbgebrauch wie nr. 904, Saamen Fische tödtend.)

Wollkrautart.  
Kerze.

3. Bl. herzf. — längl., gestielt, stumpf; gefehrt, langhaar., runzl.; Nebenbl. lanz.; Ae.; gbch. u. r., w.; 4. (Weg, Saun; J., A.; Färbgebrauch wie bei nr. 904.; Vienen.) R.

906. c. \* nigrum.  
Schwarzes  
Wollkraut.

4. Bl. umfassend, längl., unbehaart, eingeschnitten, gesägt; Nebenbl. lanz., kurz, 1blüth.; Ae.; Blmst. einzeln; gb., w., r., v.; J. (Wald, Sand; J, Jl.) H.

907. d. Blat-  
taria. Motes-  
tenterze.

Verbena. 4 Stf.; Ae. fadenf., rispensf.; Bl. vierspalt — zerrissen; Stgl. einzeln; bl., reh.; O. (Weg, unebaut.; Jl., S.; Vienen; Schaase; Wztl. zwischen eingemachten Gurken geben diesen e. angenehmen Geschmack.) R.

908. \* officinalis. Eisens-  
traut.

Veronica. 1. Mit Endähren; Bl.:

5. a. schmallanz., gewöhnl. 3 in gleicher Höhe, gleichgesägt; einzeln, gleichbr. — lanz. Nebenbl., kleiner als Blmst.; Stgl. gegliedert; bl., fl.; 4. (Schatt., Berg; J., A.; Vienen.) G.

909. b. spuria. Unächter  
Ehrenpreis,  
Schwalfenzugel.

b. herzf. — lanz., ungleichgesägt, gewöhnl. 3 in gleicher Höhe; Stgl. filz.; Nebenbl. sehr schmal, länger als Blmst.; Endä. dicht; 2 Blbl. sind 2spalt.; bl., fl., w.; 4. (Wies., Uf.; J., A.; Vienen; Thee.) R.

910. b. maritima. Sees-  
ehrenpreis.

c. lanz., langgespitzt, gestielt, ungleichgesägt, in d. Blst. übergehend, d. unt. entgesetzt; Nebenbl. gleichbr. — lanz.; Ae. dicht, lang; dbl., p.; 4. (Wies., Wald; J., A.) R.

d. lanz., stumpf — u. gleichgesägt, entgesetzt, d. ob. wechsl.; Stgl. a. Grunde niederliegend, dann aufsteigend, einfach; Ae. dicht, kürzer als bei nr. 911.; bl., w. fl.; 4. (Hüg.; J., A.; Wien.) R.

2. Mit gestielten Seitendr.; Bl. entgesetzt, verkehrt eiv. — rundl., haarlos, gesägt; Stgl. niedergestreckt, stachelhaar.; hbl. u. r.; 4. (Wald, Berg, Weide; J., J.; Thee; mit Eisenauflösung Tinte.) R.

3. Mit fast ährenf. Endtr.; Stgl. niedergestreckt; Bl. entgesetzt, eiv., stumpf, unbehaart, kurzgestielt; w. u. r. u. blch. 4. (Wies., Aek., Weg; J., J.; Wien; Schaaf.) R.

4. Mit Seitentr.; Bl.:

a. eiv., flach, fleisch., stumpfgekerbt, gestielt; Stgl. kriechend; Pfl. unbehaart; bl.; 4. (Quelle, Bach; J., J.; Salat, Gemüse.) R.

b. d. unt. eiv., stumpf, d. ob. lanz., stiellos, alle unbehaart, gesägt; Stgl. aufrecht; rh., hbl. O. Grab., Bach; W., S.; Salat, Gemüse.) R.

911. c. longifolia. Langbl. Ehrenpreis.

912. d. spicata. ährenf. Ehrenpreis.

913. e. \* officinalis. Gem. Ehrenpreis.

914. f. serpyllifolia. Quensdelbl. Ehrenpreis.

915. g. \* Becabungia. Bachbungen.

916. h. Anagallis. Wasfergauchheit.

- c. gleichbr. — lanz., sehr feingezahnt, fast ganzrand., unbehaart, zsgewachsen — stiellos; Tr. wechf.; bes. Blmst hangend; wch. u. r. 4. (Feucht; Fl., A.; Gänse, Enten.) R. 917. i. scutellata. Schmalbl. Ehrenpr.
- d. eiv. (herzf. — lanz.), stiellos, runzlig, gezahnt, etwas stumpf; Tr. sehr lang; Stgl. niederge-  
streckt; hbl.; 4 (Wies., Berg, Saun; J., Fl.) G. 918. k \* Teucrium. Ed er Ehrenpreis, Susantenkr., Mutterkraut.
- e. eiv., gestielt, stumpf, grobge-  
sägt, rauh, unt. roth; Stgl. kriechend, langhaar; Tr. fa-  
densf.; blch. 4. (Schatt, Berg;  
W., Fl.) R. 919. l. montana. Vergs ehrenpreis.
- f. eiv., stiellos (d. unt. kurzgestielt),  
runzl., gezahnt, unt. haar.;  
Stgl. reich — haar.; bl. 4.  
(Gart., Wies., Saun; W.,  
J.; Heilkräfte.) R. 920. m Chamaedrys. Bathengel, Samander.
- g. herzf., stiellos, runzl., stumpf-  
gesägt; Bld. 5bl; Stgl. sent-  
recht; bl., fl.; 4. (Wald,  
Berg, J., Fl.) R. 921. n. latifolia. Breitbl. Ehrenpreis.
5. Mit 1blüth. Blmst.; Bl.:
- a. herzf., langgestielt, stumpf,  
runzl., gekerbt, feinhaar.; Blm-  
gestielt; Stgl. feinhaar.; bl.,  
w. ○. (Ack.; Sommer.) R. 922. o. agrifolia. Ackers hühnerdarm.
- b. herzf., fast stiellos, gekerbt,  
scharfhaar.; Stgl. stachelhaar.;  
Blm. sehr kurzgestielt; wbl.; 923. p. arvensis. Feldhühnerdarm.

- . (Saat, Feld; M., J.; Vieh.) R.
- c. flach, kürzer als d. Blst., rauh, fleisch.; 2 entgegsetzte Wzlbl. eir. — rundl., länger gestielt, ganz rand.; unt. Stglbl. entgegsetzt, herzf. — rundl., 3 od. 5lapp., mit größerm, runden Endlappen; ob. Bl. wechf.; Bldblschen eir.; hbl.; ○. (Gart., Aek., Zaun; M., J.; Vieh.) R.
- d. fingerf. — geth.; Stgl.:
- a. etwas abstehend; Blm. gestielt; Bl. rauh, unt. röthl.; Wzlbl. langgestielt, eir., ganzrand.; unt. Stglbl. kürzer gestielt, herzf. — rundl., eingeschnitten; d. ob. fingerf. — geth.; dbl.; ○. (Aek., Gart.; Ap., J.) R.
- b. senkrecht; Blm. fast stiellos; Bl. rauh, unt. Stglbl. eir., stumpf, flach eingeschnitten, d. folgenden fingerf. — geth., die obersten lanz., ungeth.; bl.; ○. (Feld; Ap., M.) R.
- Viburnum. 1. Bl. herzf., gesägt, 138. ader.; unt. filz.; w. (M., J.; h. schwarze Beeren s. Bögel; Schlinggen, Seile, Pfeifenröhre (türkische Pfeifenröhre.)
2. Bl. 3lapp., langgespitzt, gezahnt; Blst. drüs., unbehaart; w. (J.; rothe Beeren z. Pocken d. Bögel, auch in Essig eingemacht; Holz z. Schusterpföcken.) R.
924. q. hederacifolia. Epheubl. Ehrenpreis.
925. r. triphyllos. Hühnerraute.
926. l. verna. Kleinblum. Ehrenpreis.
927. a. Lantana. Gem. Schlingbaum.
928. b. Opulus. Ballrosen, Schneeball, Schwalkenbeeren.

Vicia. 1. Mit langem vielblüth.

299. Blmst.; Blchen:

a. eir., stechendspitz., harabhangend; Aferbl. fast gezahnt; Tr. 4—8blüth.; p—bl., w. 7. (Wald, Berg; J., JI.; Futter.) R.

b. oval, zahlreich, angenähert; Aferbl. mondf., borstent. — gezahnt; Blmst. länger als Bl.; w. u. bl.; übelriechend; 7. (wie nr. 929.) R.

c. eir. — zugespitzt, etwas feinhaar., gewöhnl. 10fach, rankentlos; Blmst. 6—10blüth., kürzer als Bl.; Aferbl. halbspießf., lanz., ganzrand.; hbl.; 7. (Sand, Berg; J.; JI.) B.

d. lanz., stumpf, feinhaar., angenähert, ganzrand.; Aferbl. halbspießf., gleichbr. — lanz., ganzrand.; Blmst. länger als Bl.; Blm. dachziegelf.; p—bl., w. 7. (Busch, Aek.; J., A.; Vieh.) R.

2. Mit kurzgestielten, 4—5zähl., aufrechten Blm. i. d. Blwinkeln; Blchen eir., ganzrand., d. äußern abnehmend, feinhaar.; Aferbl. rundl. gezähnt; dbl., w.; 7. (Wies., Gart., Zaun, Wald; M., JI.; Futter.) R.

3. Mit stiellosen Blüthen in d. Blwinkeln:

a. meist 2zähl.; Blchen längl. — eir., abgestutzt; Aferbl. ge-

929. a. dumetorum.

Wilde, blaue Wicken.

930. b. sylvatica.

Waldwicken.

931. c. cassubica.

Cassub. Wicke.

932. d. Cracca.

Vogelwicke.

933. e. sepium.

Zaunwicke.

934. f. sativa.

Futterwicke.

- zohnt, unt. braunfleck.; r., w.;  
 Ⓞ. (Ack., Saat; J., Jl.;  
 Futter f. Vieh u Federvieh.) R.
- b. einzeln, aufrecht, unbehaart; 935. \*g. lathy-  
 Vlehen 6zähl., d. unt. ver roides. Klein-  
 kehrt—herzf.; Ranken einfach, ste, frühe-  
 oft sehr kurz; Asterbl. halbs Wicke.  
 pfeilsf., fl.; r., pbl. Ⓞ.  
 (Berg, Sonn.; M.; Schaaf-  
 futter.) R.
- c. einzeln, herabhängend, haar; 936. h. lútea.  
 Stgl. weitschweif.; Asterbl. ge- Gelbe Wicke.  
 färbt; Bl. oval—lang.; hgb.  
 Ⓞ. (Ack.; J.) M.
- Vinca. Stgl. niedergestreckt; Bl. eiv.— 937. \* minor.  
 91. lang., ganzrand; Blm. gestielt; Sinngrün.  
 h. hbl., w. (Schatt.; Ap., J.) R.
- Viola. 1. Stgllos; Bl. herzf.; mit 938. a. \* odo-  
 100. kriechenden Ranken; v., rch., w. rata. März-  
 4. (Schatt.; Mz., Ap., wohlrie- veilchen.  
 chend; Weilchensyrup; Bienen;  
 Essigfarben; Bl. als Gemüse; Zuk-  
 ker aus den Blm.) R.
2. Stgllos; Bl. nierenf.; hbl. u. r., 939. b. palú-  
 w., 4. (Sumpf; J.) R. stris. Sumpfs-  
 veilchen.
3. Mit späterkommenden aufsteigen- 940. c. \* ca-  
 den Stgl.; Bl. lángl. — herzf., nina. Hundes-  
 feinhaar.; bl. u. w., w. 4. veilchen.  
 (Schatt.; Mz., Ap.; Schaaf-  
 Bienen.) R.
4. Mit 3kant., weitschweif. Stgl.; 941. d. \* tri-  
 Asterbl. fiedersf.; Bl. lángl., einge- color. Stief-  
 schnitten; w. u. gb., oder hbl.; mütterchen.  
 Ⓞ. (Ack.; M., Oktbr.; Bienen;  
 Schaaf; wider d. Milchschorf.) R.

Viscum. Stgl. gabelf.; Bl. lang., 942. \* album.  
 376. stumpf, rippenlos; Blm. 5zähl., Mistel.  
 Endblm. geknäuel, stiellos; H.  
 (Bäume; Nj., M.; weiße Beer-  
 ren f. Vogel; Vogelkeim.) R.

## X.

Xanthium. Stgl. ohne Stacheln; Bl. 943. \* Stru-  
 262. herzf., 3ripp., falt.-wellenf., eins marium.  
 ♂. geschnitten, gezahnt, feinhaar.; Spizklette,  
 gb. (Schutt, Weg; Jl., A.; färbt kl. Klette.  
 gelb.) R.

## Z.

Zoftera. Stgl. fast stielrund; Bl. 944. marina.  
 352. grasart., sehr lang, fast 3ripp., Meergras.  
 e. d. Kolben umgebende Scheide  
 bildend; 4. (Meer; Dünger,  
 Asche; vermischt mit Heu f. Vieh.)  
 G. (Alga marina.)

