enten können jede
wissenschaftlichen bez
jede Serie is

Preußens Flora,
oder
systematisches Verzeichniß
der
in Preußen wildwachsenden Pflanzen,
mit
jeder Pflanze beigefügten Bemerkungen
in
ökonomischer, technologischer und medizinischer Hinsicht,
nach einer
Das Aufsuchen 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.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

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.

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 Brehne, Boretius, Wulff, Kenger, J. H. Hagen, und der noch in Königsberg lebende gelehrte Dr. E. 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, Röhlings, 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 spezifischen Charakter der Art mit kleiner Schrift 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 aufgezchnet 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 2, die 2jährigen mit 7, die 1jährigen mit ○ bezeichnet.

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

Der Gebrauch des Buchs ergibt 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 Pränumeration 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 Dolde.
W.	— weiblich.	Dtr.	— Doldentraube.
Mz.	— März.	eir.	— eirund.
Av.	— April.	entgsezt	— entgegengesetzt.
M.	— May.	f.	— förmig.
J.	— Junius.	Fahn.	— Fähnchen.
Jl.	— Julius.	Flgl.	— Flügel.
A.	— August.	Fr.	— Frucht.
S.	— September.	Frkn.	— Fruchtknoten.
Ne.	— Aehre.	gem.	— gemein, gemein-
Nech.	— Aehrchen.		schäftlich.
auss.	— äussere.	geth.	— getheilt.
Astb.	— Asterdolde.	gleichbr.	— gleichbreit.
Bl.	— Blatt od. Blät-	gr.	— groß.
	ter.	inn.	— innerer.
bl.	— blättrig.	fl.	— klein.
bes.	— besonderer.	lang.	— lanzettförmig.
Blbl.	— Blumenblatt.	Nekt.	— Nektarium.
Blbd.	— Blumenboden.	Olippe	— Oberlippe.
Blde.	— Blumendecke.	Qu.	— Quirl.
Blk.	— Blumenkrone.	N.	— Rispe.
Blm.	— Blume.	S.	— Saamen.
Blst.	— Blattstiel.	Ekps.	— Saamenkapsel.
Blmst.	— Blumenstiel.	Ekr.	— Saamenkrone.

Schiff.	bedeutet	Schiffchen.	p.	bedeutet	purpurfarbig.
Stbt.	—	Staubbeutel.	r.	—	roth.
Stf.	—	Staubfaden.	schw.	—	schwarz.
Str.	—	Etrauß.	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.	—	Brenne.
wechf.	—	wechselsweise	E.	—	Eichstädt.
		sichend.	G.	—	Gottsched.
Wzrl.	—	Wurzel.	He. od. H.	—	Helwing.
z.	—	zusammen.	Ha.	—	Hagen.
zuw.	—	zuweilen.	L.	—	Lösel.
bl.	—	blau.	M.	—	Menzel.
brn.	—	braun.	O.	—	Delhase.
f.	—	fleischfarbig.	R.	—	Renger.
gb.	—	gelb.	W.	—	Wulff.
gr.	—	grau.	Die übrigen Abkürzungen sind für sich verständlich.		
grn.	—	grün.			

Preussische Pflanzengattungen.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

I. Monandria.

Mit 1 Staubfaden.

1. Mit 1 Stempel.

Ohne Blk.; Bld.:

A. 1bl., 8spalt., röhr., mit wechsl. kleinern Lappen; ob. Frkn.

B. e. kl. 2lapp. Rand auf d. Frkn.; Narbe einfach, zugespitzt.

2. Mit 2 Stempeln.

Ohne Bld.; Blk. 2bl.

1. Alchemilla. Sinan.

2. ∇ . Hippuris. Tannenswedel.

3. ∇ . Callitriche. Wasserstern.

II. Diandria.

Mit 2 Staubfäden.

1. Mit 1 Stempel.

A. Mit Blk.:

1. 1bl.

A. regelmäÙ., röhr., 4spalt.; kl. 4spalt. Bld.; Narbe 2spalt.

B. unregelmäÙ.; Bld.:

a. 1bl.

a. 4th., von d. 4. Einschnitten d. flachen Blkandes ist einer kleiner. (Ne. od. Fr.)

b. 2lipp., (rachenf. Blk.)

4. $\mathfrak{h}$. Ligustrum. Rainweide.

5. Verónica Ehrenpreis.

- aa. 3 oder 5spalt.; Lippe d. Blk. gewölbt, 5spalt.; außer d. beiden stbtttragenden Stf. noch 2 fl. Queerfäden. (Aehrenf. Quirle, Bl. herzf.).
- bb. 5spalt.; Blk. mit Sporn u. 2:3spalt. Lippe.
- c. nicht 2lipp., 5spalt.; Blk.: aa. 4spalt.
- aa. d. ob. Blklappen breiter u. eingeschnitten.
- bb. f. nr. 5.
- cc. 2lipp.; Narbe 2lipp.; außer d. beiden stbtttragenden Stf. noch 2 ohne Stbt.
- bb. 5spalt.; gekrümmt; d. ob. Blklappen abgestutzt.
- b. 2bl.; Blk. mast., gespornt. (Pfl. mit gefied. — zerth. Bl. u. mit Blasen.).
- c. 7bl., 2 auß. Blbl. abste hend; f. nr. 9.
2. 2bl.; Bld. 2bl.; unt. Frkn (Traubenblüthen; gestielte, entgegsetzte Bl.).
- B. Ohne Blk.; Bld. 4bl.; Frkn. herzf.
- C. Mit Spelzen. die büschelf. gehäuft sind; runde, gedrängte, wenig blüth. Aehre; 3spalt. Narbe. (Stgl. mark.)
2. Mit 2 Stempeln.
- Bld. 2spelz., 1blüth.; Blk. 2spelz., mit Rückengranne; Stbt. an beiden Enden gabelf.; Aehre.
6. *Salvia*.
Salbei.
7. *Pinguicula*.
Fettkraut.
8. *Lycopus*.
Wolfsfuß.
5. *Veronica*.
9. *Gratiola*.
Gnadenkraut.
10. *Verbena*.
Eisenkraut.
11. *Utricularia*.
Wasserseeschlauch.
9. *Gratiola*.
12. *Circaea*.
Hexenkraut.
13. *Lepidium*.
Kresse.
14. *Schoenus*.
Knopfsgras.
15. *Anthoxanthum*.
Ruchgras.

III. Triandria.

Mit 3 Staubfäden.

I. Mit 1 Stempel.

A. Mit eigentl. Blume; Blk.:

1. 5spalt., höcker. ; Bld. fehlt oder kaum sichtbar; unt. Frkn. (Doldentraube; entgesetzte Bl.) 16. Valeriana. Valdrian.

2. 6th. (unt. Frkn.; Blmscheide; Schwerdtf. Bl.)

A. rachenf., gekrümmt; 3 zurück; gekrümmte, woll. Narben. 17. Gladiolus. Siegwurz.

B. mit wechf. herabhängenden Lappen; 3 blinblart. Narben. 18. Iris. Iris.

3. fehlt; Bld. 5bl., stehendspitz, unt. ihr noch 1. 3bl.; Narbe 2spalt. 19. Polycnë- mum. Knor- pelkraut.

B. Mit Grasblüthen; Samen:

1. mit langer Welle; Narbe 3spalt. (Halm mark.) 20. Eriopho- rum. Woll- gras.

2. unbehaart; Blk.:

A. 2spelz., mit steif. Spitzen, gleichbr., d. auß. Spelze umfaßt d. inn. ; Bld. fehlt. 21. Nardus. Vorstengras.

B. fehlt; (Halm mark.) Bldspelzen:

a. d. unt. unfruchtbar, s. nr. 14. 14 Schoenus.

b. dachziegelf. ; Narbe 3spalt.; Aehren rund, vielblüth. (Halm rund od. 3kant.) 22. Scirpus. Binsengras, - Semse.

c. 2reih. ; Narbe 3spalt.; Aehren 3gedrückt, vielblüth., in Dolden (Halm 3kant.) 23. Cypërus. Cypergras.

d. 6bl.; 1sächer. Stpsf. (Knäuel. Aehren.) 24. Iuncus. Binsen.

2. Mit 2 Stempeln.

Gräser.

A. Blüten ohne bestimmte Ordnung, in Rispen. Bld.:

1. 3spelz., d. Rückenspelze sehr kl., 25. *Panicum*,
 1—2blüth.; auß. d. Zwitterblüthe Hirsegras.
 noch e. geschlechtlose oder W.

2. 2spelz.

A. 1blüth.; Blk.:

- a. 1spelz., mit einfacher geglied. 26. *Alopecurus*.
 Granne. (Nehrenf. Halm.) Fuchsschwanzgras.
 b. 2spelz.; Bldspelzen:
 a. abgestutzt, 2spitz., stiellös; 27. *Phleum*,
 Blk. eingeschlossen. Lieschgras.
 b. nachenf., d. Blk. einhüllend 28. *Phalaris*,
 u. größer als diese; Bld. Glanzgras.
 doppelt. (Enge Rispe.)
 c. bauch., gleich, scharfzuges 29. *Milium*.
 spitzt, größer als Blk.; Narb. Milisgras.
 be pinself.
 d. spitz; Narbe d. Länge nach 30. *Agrósti*.
 rauh. Straußgras.
 e. langgespitzt, eine kürzer; 31. *Arundo*.
 Blüten in längl. Aehrchen, Rohr.
 am Grunde mit Welle.

B. 2blüth.; zwischen beiden Blüten:

- a. e. Spur v. e. Ahrblüthchen. 32. *Mélica*.
 (Schmale Rispe.) Perlgras.
 b. keine. (Zurw. 3blüth.; Rispe.) 33. *Aira*.
 Schmiele.

C. mehrblüth.

- a. herzf., 2zeilige Aehrchen; 34. *Briza*.
 Spelzen bauch., d. inn. klein. Zittergras.
 ner (7blüth.; Rispenäste überhangend, zitternd.)

- b. eif., 2zeil. Aehrchen; Spelz 35. Poa.
 zen etwas spitz, am Rande Rispengras.
 trocken.
- c. einseit., geknäuelte Rispe; e 36. Dactylis.
 Bldspelze größer, zgedrückt, Knauelgras.
 nachenf., mit Rückenschärfe;
 e. Bldspelze scharfgepißt oder
 begrannt
- d. längl. Aehrchen; Spelzen:
 a. stehendspitz, d. eine klein- 37. Festuca.
 er. Schwingel.
 b. unt. d. Spitze begrannt; 38. Bromus.
 Aehrchen länglrund, 2zeil.; Trespel.
 d. auß. Spelze größer.
- c. mit gedrehter Rückengran- 39. Avena.
 ne, locker, bauch., stumpf Hafer.
 groß. (Blmst. am Ende
 dicker.)
- d. am Grunde woll.; s. nr. 31. 31. Arundo.

B. Mit Aehren a. e. psriemensf. Bld.

1. mit 6bl. Hülle, von der je 2 Bl. unt. 40 Hordeum
 e. Blüthe stehen; d auß. groß. Bldspel Gerste.
 ze mit langer Granne.
2. ohne Bld.; d. auß. groß. Bldspelze be- 41. Elymus.
 grannt. (Aehrchen mit d. flachen Sei Haargras.
 te angedrückt.)
3. mit 3 u. mehrblüth. Bld.:
- A. 1spelz; 1bl., 1blüth. Hülle, der 42. Lolium.
 Spindel mit d. 2zeil. Blüthen ge- Gold.
 genüber. (Aeh zgedrückt.)
- B. 2spelz.: Hülle:
- a. 1bl., kammsf. eingeschnitten, zur 43. Cynosu-
 Seite stehend. rus. Kamms-
 gras
- b. 4bl., 2blüth.; s. nr. 41. 41. Elymus.
- c. fehlt:

- a. Bld. mehrenth. 3blüth. , mit 44. *Triticum*.
stumpfen Spelzen. (Aehre gedrängt.) Weizen.
- b. s. nr. 38. 38. *Bromus*.

3. Mit 3 Stempeln.

- 5bl. Bld. u. Blk. (5bl. verkehrt — eir., 45. *Holosteum*. Sparre.
stumpf, 3zahn.)

IV. Tetrandria.

Mit 4 Staubfäden.

1. Mit 1 Stempel.

A. Mit gehäuftem Blumen.

1. Mit ob. Frkn.; gem. Bld. dachziegelf., 46. *Globulá-*
bes. röhr.; Lippe d. Blk. 2h., Ullip-*ria*. Kugelblu-
pe 3h.; Narbe stumpf. (Blüthe kug-
gelf.) me.

2. Mit unt. Frkn.; Bld.:

- A. gewölbt; Narbe eingeschnitten; 47. *Scabiola*.
inn. Bldbl. d. gem. Bld. stufenwei-
se kleiner; bes. doppelt. (Blk. röhr.,
4—5spalt.; Blüthe fast kugelf.) Skabiose.

- B. kegelf.; gem. Bld. vielbl., bes. 48. *Dipsacus*.
kaum merkl. (Blk. röhr., 4spalt.,
mit e. groß. Lappen; Bl. stachl.) Kartendistel.

B. Mit ährenf. Blumen; Blk.:

1. kugel — röhr., 4spalt.; sehr lange 49. *Plantago*.
Stf.; Bld sehr kl., 4spalt. (Gerippte
Bl.; gedrängte Aehre; nackt. Schaft.) Wegerich.

2. trichterf.; s. nr. 10.

10. *Verbena*.

3. radf., mit zshangenden Nägeln; Bld. 50. *Sangui-*
2bl.; Frkn. zw. Bld. u. Blk.; Stf. *forba*. Blut-
kraut.

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

C. Einzeln an Stgl. sitzende Blumen.

1. Mit Bld. u. Blk.:

A. 1bl.

a. trichterf.; Bld. fl., 4th.; Stf. 51. *Aspérula*.
an d. Spitze d. Röhre; unt. Frkn.; Meierkraut.
Narbe 2spalt. (Bl. quirfs.; Endrisve od. Büschel.)

b. radf.

a. ohne Röhre; Bld. sehr fl., 52. *Gálium*.
kaum merkl., 4zahn.; Narbe Labkraut.
2spalt. (Bl. quirfs.; Rispe od. Doldentraube.)

b. mit kugel. Röhre; Bld. 4spalt.; 53. *Centún-*
Blk. 4spalt., absteigend. (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. Evóny-*
(Bl. entgeseht; Blmst. ást., in mus. Spindel-
d. Blwinkeln.) baum.

b. 4bl.

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

bb. etwas absteigend; 2fächer. 56. *Cardámi-*
Schote. (Bl. gesied.) ne. Kardamis
ne.

b. mit unt. Frkn.; Bld.:

a. 4zahn., sehr fl., abfallend; 57. *h. Cornus*
Hülle meist 4bl. (Bl. entgeseht Hartriegel.
gestielt.)

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

in Dornen sich umwandelnd.
(Stgl. kriechend.)

2. ohne Bld.; Blk.:

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

B. 1bl., radf.; f. nr. 52.

3. ohne Bld., (*) Bld. röhr., 8th.; f.
nr. 1.

59. *Convallá-
ria*. Zauken.

52. *Galium*.

1. *Alchemilla*
Sinau.

2. Mit 2 Stempeln.

A. Bld. 4spalt., becherf., unt. fleisch.;
Bld. eif., 4spalt., im Grunde mit 4
gleichbr., 2spalt. Schuppchen. (Schma-
rotherpfl.)

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

C. Bld. kaum merkli.; f. nr. 52.

60. *Cúscuta*.
Flachseide.

61. *Gentiána*.
Enzian.

52. *Galium*.

3. Mit 4 Stempeln.

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

1. trichterf. (Bl. stiellös, eir.)

2. nicht; Bld. länger als Bld.; Nar-
ben woll. (Bl. gleichbr.)

B. Mit 5bl. Bld. u. Bld.; f. nr. 45.

C. Mit 1bl., 4th. Bld. u. 4bl. Bld.; 4
längl., herabhängende Stps.

D. Ohne Bld.; Bld. 4bl.; 4 Frkn. ohne
Griffel; Saamen unbedeckt. (Untergr.

62. *Linum*.
Lein, Flachs.

63. *Sagina*.
Mastkraut.

45. *Holóste-
um*.

64. *Tilláea*.
Tillie.

65. *∇. Pota-
mogéton*.
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 umgerollten Lapp.
pen. (Bl. unt. entgegengesetzt,
ob. wechsl., porö.)

66. Glaux,
Milchkraut.

b. mit in 4 eif. Theile geth. Rande;
Griffel 2spalt. (Scheidenf. Afterbl.)

67. Polygo-
num. Knötes-
rich.

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

68. Illece-
brum. Knor-
pelblume.

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, (wel-
che die 4 Frkn. andeuten. Nahe
Bl.) Blkmündung.

a. offen. Blk.:

aa. glockenf., d. 2 ob. Lappen
länger, 1 unt. kleiner, her.

70. Echium.
Natternkopf.

- abhängend; Stf. ungleich;
 Narbe 2 spl. (Kurze Mehre.)
- bb. trichterf.; Bld.:
- aa. seck., 5zahn. (kürzer
 als Blk.) Stbt. 3ge-
 neigt; Narbe eingeschni-
 ten. (Blüthen an d. En-
 den. Bld. so lang als
 Blkröhre.)
- bb. 5th., mit Rückenschär-
 fe (so lang als Blk.)
 Narbe 2 spalt. (Bl. lanz.,
 stielloß.)
- b. mit 5 Strahlen geschlossen;
 Blk.:
- aa. bauch.; pfriemensf. Strah-
 len in e. Regel, 3geneigt.
 (Bl. herablaufend.)
- bb. radf.; Strahlen ausge-
 randet; Stbt. 3geneigt.
- c. mit 5 erhabenen Schuppen ge-
 schlossen. Blk.:
- aa. trichterf.; Röhre:
- aa. krumm, Narbe 2 spalt.
 (Bl. wechf.)
- bb. so lang als Bld. (Ein-
 seit., ährenf. Blüthe;
 Bl. wechf., herablau-
 fend.)
- cc. kürzer als Bld.
- aaa. 2 Zähnchen zw. je-
 dem Einschnitt d. 5
 spalt. Bld. (Bl. wechf.)
- bbb. Narbe eingekerbt;
 Saamen in 4 besond.
 Häuten, d. oben mit d.
71. Pulmo-
 naria. Lungs-
 kraut.
72. Litho-
 spermum.
 Steinsamen.
73. Symphy-
 tum. Weins-
 well.
74. Borago.
 Boretsch.
75. Lycópsis.
 Krummhals.
76. Anchúsa.
 Ochsenzunge.
77. Asperúgo.
 Scharfkraut.
78. Cynogló-
 sum. Hundes-
 zunge.

Griffel verbunden sind.

(Einseit. Traube.)

bb. tellersf., mit ausgerandeten Lappen. (Endtraube.)

b. mit Stps Blk.:

a. radf.; Stf.:

aa. unten behaart. (Stgl. 4kant.; Bl. entsezt, stiellos)

bb. pfriemensf. (Bl. entsezt od. quirisf.)

cc. eingebogen, ungleich, mit gnb. oder st. Haaren. (Endähre; Pfl. filz.)

dd. auf d. Schuppen stehend, mit denen d. Blk. am Grunde geschlossen ist; Narbe 3spalt., umgerollt. (Bl. gesfied.; Endblumen.)

b. röhr.; Stf. auf d. frugf. Röhre; Stbt. 3sgeneigt, nach d. Befruchtung schneckenf. 3sgedreht; Griffel abwärts geneigt.

c. tellersf., Lappen eingeschnitten; Stf. auf d. Blkröhre. (Bl. gesfied.)

d. trichterf.

aa. mit rauen herabhängenden Lappen; Narbe u. Stbt. 2spalt.

bb. doldenf. Blüthenstand mit Hülle; Blklappen eingeschnitten. (Bl. runzl. oder fett)

cc. e. Blklappen breiter als d. übrigen; Stf. nach inn. ge-

79. Myosótis.
Mäuseohr.

80. Anagállis
Gauchheil.

81. Lysimá-
chia. Lysimas-
chie.

82. Verbás-
cum. Königs-
kerze.

83. Polemó-
nium. Speers-
kraut.

84. Chirónia.
Chironie.

85. ▽. Hottó-
nia. Wasserfes-
der.

86. ▽. Meny-
ánthes. Zoten-
blume.

87. Prímula.
Schlüsselblumel.

88. Hýoscya-
mus. Bilsens-
kraut.

- neigt. (Blumen einseit.;
Bl. bucht.)
- dd. mit 5falt., 5zahn., lang;
gespitzt., off. Mündung;
Bld. abfallend; Narbe 2;
lapp. (Stkps. stachl.)
- e. glockensf., falt., gr.; 2 Narben,
(Stgl. gewunden; Blumen in
d. Blwinkeln.)
- c. mit Balgkps.; Blk. tellersf.; Blk.
lappen schief abgestutzt; Röhre
oben breiter, mit 5 Strichen;
2 Frkn.
- d. mit Beere; Blk. radf., falt.;
Stbt. 3sgeneigt, sehr kl., an d.
Spitze 2löcher. (Blumen fast trau-
bensf. in d. Blwinkeln.)
- B. mit unt. Frkn.
- a. mit Beere; Blk. röhre., ungleich,
höcker. (Bl. entsekt.)
- b. mit Stkps.; Narbe:
- a. einfach; Blk.:
- aa. tellersf.; Röhre so lang als
Bld.; Lappen mit sehr kl.
Schuppen, welche d. 3sgeneigten
Stbt. bedecken. (Bl. wechsf.; Endtraube.)
- bb. ungleichf.; Bld. 5spalt.,
d. 2 ob. Zähnen mehr auf-
wärts; Stbt. oben 3shan-
gend. (Blkröhre 3mal so lang
als Bld.)
- b. 2—3fach; Blk. radf., 5th.,
mit gleichbr., gekrümmten Lapp-
pen. (Blumen gedrängt, mit
Nebenbl.)
89. *Datura*:
Stechapfel.
90. *Convól-
vulus*. Winde.
91. *h. Vinca*.
Einngrün.
92. *Solánum*:
Nachtschatten.
93. *h. Lóni-
céra*. Hecken-
kirsche.
94. *∇. Sámo-
lus*. Pungen.
95. *∇. Lobé-
lia*. Lobelie.
96. *Phytéu-
ma*. Napun-
zel.

c. 3fäch; Bld. glockenf., am 97. Campá-
Grunde mit 5 Schuppen ges nula Glock-
schlossen, auf denen d Stf. leablume.
(Drüsen an d. Bländern.)

2. 5bl.

A. mit ob. Frkn.

a. mit Beere; Bld. röhr., d. Bld. 98. h. Rham-
tragend, d. aus 5 zsgeneigten nus. Wegdorn
Schuppen, welche d. Stf. schüt-
zen, besteht.

b. mit Stps.; Bld.:

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

54. h. Evo-
nymus.

b. 2bl., sehr kl., gefärbt, an d. 99. Impá-
Seite d. ungleichf Bld.; tiens. Spring-
Stbt. zshangend; Nekt. kaps kraut.
pens. od. hornf (Stgl. fast. ;
reife Stps. zerspringt elat-
stisch.)

c. 5bl.; Bld. ungleichf.; Stbt. 100. Viola:
zshangend; Nekt. spornförm. Beilchen.
(Mit Akerbl.)

B. mit unt. Frkn.

a. mit Beere.

a. mit einfacher Narbe; Stbt. 101. h. Hede-
am Grunde 2spalt.; Bld. ra. Ephru.
längl., mit eingebogenen Spit-
zen; Dolde; Hülle sehr kl,
vieltahn. (Pfl. mit Gabeln
aufsteigend.)

b. mit gespalt Griffel; Bld. u. 102. h. Ribes
Stf. auf d. Bld. (Bl. einges Krausbeere.
schnitten.)

b. mit Stps.; Stbt. am Grunde 103. Iasíone.
zshangend; vielbl. Hülle um d. Jasíone.
gefärbten, gestielt., 5bl. Blus

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

2. Mit 2 Stempeln.

A. Mit ob. Frkn.

1. mit 1bl. Blk.:

A. flach, 5th.; herabhängend; 5 eif., 104. Asclépi-
hohle Nekt.; Etf. 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. Ewertie.
Vorsten umgeben sind. (Bl. ein-
fach, entsezt.)

C. C. nr. 61.

61. Gentiana.

2. ohne Blk.; Bld.:

A. 1bl., inwend. gefärbt,

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

b. 5th.; auß. q. 5 Etf. 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.) sefuß.

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

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

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

- Bld. ; Hülle vielbl. , länger als die Bl. Manns-
 Blüthe ; Bld. 5 bl. , länger als Blt. treu.
2. mit Doldenblüthen.
- A. einfache Dolde ; Hülle vielbl. , fl. ; 111. ∇ . Hy-
 Blbl. ungeth. drocötyle.
- B. 3fgesezte Dolde. (Bl. mehrentheils 3fgesezt.) Wassernabel.
- a. mit gem. u. bes. Hülle (*) ; gem.
 Dolde :
- a. 3 — 5 strahl. , auf jedem Strahl 112. Sanicula.
 stehen d. fl. Blumen d. bes. Canikel.
 Strahls stiellös u. gehäuft ;
 Bld. kaum merkl. ; Fr. scharf.
- b. mehrstrahl. ; Hülle :
- aa. gesied. ; D. zieht sich bald 113. Daucus.
 nach d. Blüthe so 3f. , daß Mähre.
 sie in d. Mitte hohl wird ;
 Blüthen gestrahlt ; (**)
- Bld. kaum merkl. ; Fr. borst.
 (Die letzten Blchen vielfach
 zerschnitten.)
- bb. nicht gesied. ; Blüthen :
- aa. gestrahlt.
- aaa. Bld. 5zahn. ; bes. D. 114. Oenan-
 tzel ; Hüllen vielbl. ; the. Neben-
 Scheibenblüthen un- dolde.
 fruchtbar ; Fr. nackt,
 längl. , gekrönt. (Bl-
 chen gleichbr.)
- bbb. Bld. 5zahn. ; Schei- 115. Cäucalis.
 benblüthen nur männ. Hastdolde.

(*) Hieher gehört auch zum. nr. 132.

(**) d. h. d. Blumen auf d. äuss. Strahlen
 sind von denen auf den innern verschie-
 den.

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

ccc. Bld. undeutl.; gem. 116. *Heracle-*
 Hülle hinfäll., bes. halb, um. *Varens*
 3—7bl. (zuw. fehlen bei klau-
 de); gem. D. sehr gr. u.
 vielstrahl., bes. flach; Blbl.
 eingebogen — ausgeran-
 det; Fr. gestreift, am Rans-
 de mit häut. Flügel. (Bl-
 chen ziemlich breit, zers-
 schnitten.)

Vb. gleichf.; Blbl.:

aaa. gleich.

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

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

ccc. herzf.; Bld. kaum 119. *Sium.*
 merkl.; Hülle vielbl.; *Merk.*
 gem. Hülle kurz, lanz.,

gemeinhin geth. od. gezahnt, bes. mit schmalen Bl. gefied.; Fr. eif., gestreift oder gefurcht. (Blüthen entgeseht.)

ddd. eingerollt, sehr fl.; 120. Bupleurum. Durchle größer, 5bl.; gem. D. wachse. 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.; 121. Angelica. D. kugelf.; gem. Hülle ta. Engelwurz. 1—5bl., bes. mit 8 kurzen, schmalen Bl.; Griffel herabhängend; Fr. eck., geflügelt. (Bl. doppelt gefied., Strahlen weichhaar.)

fff. eingerollt, ungeth.; 122. Ligusticum. Bld. 5zahn.; Hülle cum. Liebshaut., gem. 7bl., bes. rückel. kaum 4bl.; Fr. nackt, längl., 5furch. (gb.)

ggg. Mittelblüthen unfruchtbar; 123. Peucedanum. Haarsgeth.; gem. Dolde vielstrahl. u. lang, bes. oben; Hüllen sehr kurz; Bld. 5zahn.; Fr. gestreift, eif., geflügelt. (Bl. 5fach, 3th.)

bbb. fast gleich, herzf.

aaa. ausgerandet, einges 124. Laserpi-
bogen, abste hend; Vld. tium. Lasers
5zahn; gem. D. sehr kraut.
groß, 20 — 40strahl;
Hüllen fl., vielbl.; Fr.
4flügel., zuw. eck., zuw.
gefurcht.

bbb. ausgerandet, einges 125. Atha-
bogen; Vld. undeutl.; mänta. Hirsch
bes. D. weniger strahl.; wurz.
gem. Hülle vielbl., kürz
er als d. Strahlen, bes.
so lang als die Strahlen;
Fr. gestreift, woll., eif—
längl.

ccc. ungleich, herzf.; Vld. 126 Conium.
kaum merk l.; bes. Hülle Schierling.
meist 3bl., halbumfassend;
Fr. höder., 5streif., ge
kerbt, fast kugelf. (Vl.
doppelt gesied.)

b. nur mit gem. 1bl Hülle; Vld. 127. Carum.
kaum merk l.; Blüthen gleichf.; Kümmel.
Vlbl. eingebogen — ausgerandet,
ungleich; Fr. eir., län l., gestreift.

c. nur mit bes. Hülle. (*) Blüthen:

a. gestrahlt; Vlbl. ausgerandet; 128. Scandix.
Vd. undeutl.; gem. D. lang, Kerbel.
wenig strahl.; bes. mehrstrahl.;
Hülle gewöhnl. 5bl., Fr. pfries
mens. od. eir. (Scharfe, 3fach
gesied. Vl.)

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

b. gleichf.

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

bb. alle fruchtbar.

aa. Hülle 7 (auch mehr) spitz; 130. ∇ Phellandrium. Bl., so lang (fast so lang) als D.; Mittelblüthen Köpfchen. kleiner; Blbl. eingebogen, herzf.; merkl., 5zahn. Vld.; Fr. eir., ungestreift, getrönt.

bb. Hülle halb umfassend; 131. Aethüsa. 3—5bl., hangend; Blbl. Gleise. eingebogen, herzf., ungleich; Vld. kaum merkl.; Fr. gefurcht. (Bl. dorp. od. 3fach gesied.)

cc. Hülle sehr kl., 1bl. od. 132. Apium. auch fehlend; Blbl. einz. Eppich. eingebogen, gleich; Vld. undeutl.; Fr. gestreift. (Blüthen entseht)

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

d. ohne Hüllen (*); gleichf. Blüthen; Blbl.:

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

- a. eingerollt, ungeth.; D. flach; 134. Pastinā-
Vld. undeutl.; Fr. flach, unica. Pastinak.
gestreift.
- b. herzf., eingebogen; D. vor 135. Pimpi-
d. Blüthen überhangend; bes. nella. Vibery
D. hat mehr Strahlen als nell.
gem.; Bl. kaum merkl.; Fr.
eif. — längl.
- c. eingerollt, ungeth., sehr kurz; 156. Ané-
Vld. undeutl.; Fr. gestreift, thum. Dill.
gerändelt. (Bl. dopp. gesied.)
- d. herzf.; gem. D. erhaben, bes. 157. Aegopó-
flach; Vld. undeutl.; Fr. hölz. dium. Geiß-
ter., gestreift. fuß.

3. Mit 3 Stempeln.

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

1. glockenf. (Bl. entgesezt.)

138. h. Vibúr-
num. Schwal-
kenbeerbaum.

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

139. h. Sam-
bucus. Holz

B. Mit ob. Frkn.; Vlk. u. Vld. 5bl.;
Blbl.:

lunder.

1. 2spalt.; Ekps. eir. (Bl. entgesezt,
ganzrand.)

140. Alsine,
Niere.

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

45. Holostie-
um.

4. Mit 4 Stempeln.

Vld. 5th.; Vlk. 5bl.; 5 Nekt. mit Strah-
len. (Unt. Bl. gestielt; Blumen einzeln.)

141. v. Par-
nassia. Eins
blatt.

5. Mit 5 Stempeln.

A. dopp. Vld.; gem. vielschupp.; bes.
1bl.; Vlk. 5bl. (Schaft.)

142. Státice.
Grasnelke.

- B. einfache, 5bl. Bld.; Blk. 5bl.; Stbt.:
1. rund (Pfl. knot.; Bl. gleichbr., in Quirlen oder entsezt.) 143. Spérula. Spart.
 2. pfeilf. (Aussch. d. 5 Stf. noch 5 Astersf.; Bl. lang., wechsf.; Stgl. meist einfach) s. nr. 62. 62. Linum.

6. Mit vielen Stempeln.

- A. Bld. u. Blk. 5bl. (Oft mit mehr als 5 Stf.; Bl. fadenf.; Schaft 1blüth.) 144. Myosúr. Mäuseschwanz.
- B. Bld. 1bl., 5spalt.; Blk. trichterf., 5bl.; von d. 6 Griffeln sind je 2 unt. verwachsen; oft ist noch e. 7ter od. e. 4ter Paar. (Schaft aus d. Wz.) 145. V. Drósera. Sonnenthau.

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 Netzdrüsen; jeder Stf. mit 2 Stbt. (Dornen.) 147. H. Bérberis. Sauerdorn.
2. mit Scheide; Blk. 6bl. (Zwiebelgewächse.)
 - A. mit unt. Frkn.; (Blumen überhangend) Bld.: 148. ...

a. an d. Spitzen dicker, unt. $\frac{1}{3}$ ges. 148. Leucó-
wachsen; Blk. glockenf. jum. Khoten-
blume.

b. die 3 inn. kürzer u. ausgerandet; 149. Galán-
Stbt. $\frac{1}{3}$ geneigt. thus. Schnees-
tropfen.

B. mit ob. Frkn.; Btbl. ohne Nägel, 150. Allium.
eif. (Zwiebeltragend. (1 Art kapsel- Lauch.
tragend.) Dolden.)

3. Mit Kolben, ohne Scheide u. Bld., 151. Ácorus.
ganz mit Blüthen bedeckt; Blk. 6bl. Kalnus.
(Stgl. mark.; Bl. schwertdt.)

4. Ohne Bld. u. Scheide; Blk.:

A. 1bl., 6th.; s. nr. 59.

B. 6bl.

59. Convallá-
ria.

a. mit Nekt., das aus e. Röhre 152. Lílium.
vom Grunde bis $\frac{1}{3}$. 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. Anthéri-
Brztbl. 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 $\frac{1}{3}$ hängend, 156. Aspára-
d. 3 wechf. inn. a. d. Spitze gus. Spargel,

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

C. Ohne Blk.

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

2. mit 1bl. Bld.:

U. 5th.; f. nr. 67.

B. 12spalt; f. nr. 146.

2. Mit 2 Stempeln.

S. nr. 67.

3. Mit 3 Stempeln.

A. Mit Blk.:

1. bldf.; Stf. kaum merkl. auf d. Blk. 157. ∇. Tri-
nägeln. Narbe federart., herabhän- glöchin. Dreis-
gend; 6 Blbl. (Bl. grasart.; Traube.) jack.

2. 3/4 geneigt, 3bl., größ. als d. 3bl., 158. Rumex.
ähnl. Bld.; Frkn. zeck. (Bl. einfach), Ampfer.
mit scheidentf. Blst.)

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

4. Mit 6 Stempeln.

S. nr. 157.

5. Mit vielen Stempeln.

Bld. und Blk. 3bl. (Schaft; Bl. ein- 160. ∇. Ális-
fach.) ma. Frosch-
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, lanz., quirlf.)

B. Mit Scheide, ohne Bld. u. Blk.; Kolben mit Blüthen bedeckt. (Bl. einfach, gestielt, herzf.)

161. *h. Aesculus*. Roßkastanie.

162. *Trientalis*. Schirmkraut.

163. *▽. Calla*. Drachenwurz.

VIII. Octandria.

Mit 8 Staubfäden.

I. Mit 1 Stempel.

A. Mit Bld.; Blk.:

1. 4bl.; unt. Frkn.

U. Stf. wechf. kürzer; Saamen mit Wolle gekrönt. (Bl. einfach, weich.)

B. Beides nicht.

a. Stf. d. Blkmündung eingefügt. (Bl. einfach, ganz.)

b. Bldl. zurückgekrümmt; 3geneigte Stf. (Bl. immergrün.)

2. 1bl., mit 4 Lappen:

U. umgerollt; unt. Frkn. (Bl. gestielt, wechf., einfach.)

164. *Epilóbium*. Weidenrich.

165. *Oenothera*. Nachtkerze.

166. *h. Scholera*. Scholere.

167. *h. Vaccinium*. Heidelbeere.

- V. nicht; ob. Frñ.; Narbe 4eck., 168. h. Erica.
 4spalt. (Bl. nadelf., entgsetzt, fl.) Haide.
- B. Ohne Bld.; Blk.:
1. 1bl., 4spalt. (Bl. zerstreut, ganzrand., stielloz.) 169. h. Daphne. Kellershäls.
2. 8bl., mit gefägten Spiken; d. äusserste Blm. 10bl. mit 10 Stf. (Bllose Schmarozerpfl.) 170. Monótropa. Ohnblatt.

2. Mit 2 Stempeln.

- A. 4spalt. Bld.; Blk. fehlt; unt. Frñ. 171. Chryso-
 (Bl. gestielt, einfach.) splénium.
 Milzkrant.
- B. 5spalt. Bld.; Blk. fehlt; s. nr. 106. 106. h. Ul-
 mus.

3. Mit 3 Stempeln.

- A. 1bl., 3—5th. Blk.; Bld. 5th. od. 67. Polygo-
 auch 2bl.; s. nr. 67. num.
- B. 5bl. Blk.; Bld. 2spalt. (Bl. am Grunde 172. Silène.
 3gewachsen.) Leimkrant.

4. Mit 4 Stempeln.

- A. 1bl., 4spalt. Blk.; Bld. 2spalt.; Beere 173. Adóxa.
 re. (Die Seitenblm. 10 Stf. u. 5 Stempeln.) Bisamkrant.
- B. 4bl. Blk.; Bld.:
1. 4bl.; Stbt. in d. Mitte d. Stf. an- 174. Paris.
 gewachsen; Beere. (Bl. breit, quirlf.) Einbeere.
2. 1bl., 4spalt.; Blk. hinsäll. (Blm. 175. ∇. My-
 in Quirl.; Bl. fein zerschnitten.) riophýllum.
 Tausendblatt.
- C. 3—4bl. Blk.; 3—4bl. Bld.; Stps. 176. ∇. Elati-
 (Einzelne Blm. i. d. Blwinkeln.) ne. Tännel.

IX. Enneandria.

Mit 9 Staubfäden.

Mit 6 Stempeln.

Blk. 6bl.; Bld. fehlt; Hülle 3bl.; Dolde. 177. ∇ . Búto-
(Schaft; Bl. einfach.) mus. Wasser-
viole.

X. Decandria.

Mit 10 Staubfäden.

1. Mit 1 Stempel.

A. 1bl. Blk.:

1. glockenf.; f. nr. 167.

167. h . Vac-
cinium.2. flach, 5th. (Bl. immergrün, gleichbr., 178. ∇ . h . Le-
dum. Vorsch.
dick, umgerollt.)

3. eif.; Stbt. überhangend.

A. mit umgerollten, am Rande durchsicht. Lappen; Bld. mit 10 Punk- 179. h . Arbú-
ten; Beere. (Bl. einfach; Fr.) tus. Sand-
beere.

B. mit herabhängenden Lappen; Bld. 180. h . An-
gefärbt; Skpf. (Bl. einfach, schmal.) drómeda. Aus
dromeda.

B. 5bl. Blk.; Bld.:

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

C. 10bl. Blk.; Bld. fehlt; f. 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; Vld. fl. (Bestielte Endblm)

B. eir., stumpf, abstehend; Vld. eck., glockenf. (Pfl. knot.; Bl. am Grunde zsgewachsen.)

B. ohne Blk.

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

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

3. alle Stf. mit Stbt.; Vld. 5spalt., röhr., am Halse zsggezogen. (Bl. gleichbr., zsgewachsen — stiellos; Vlm. fast straußf.)

3. Mit 3 Stempeln.

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

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

2. ohne Nekt.; Vld. aufgeblasen; Narben woll. (Pfl. knot.; Bl. am Grunde zsgewachs.)

B. 5bl. Vld. u. Vlk.; Blbl.:

1. 2—5th. (Bl. entsezt, einfach.)

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

183. Dianthus. Nelke.

184. Saponaria. Seifenskraut.

185 Saxifraga. Steinbrech

186. Gypsophila. Gyps-kraut.

171. Chrysosplenium.

107. Herniaria.

187. Scleranthus. Knauel.

172. Silene.

188. Cucubalus. Tauben-treppf.

189. Stellaria. Sternmiere.

190. Arenaria. Sandkraut.

4. Mit 5 Stempeln.

A. Mit Veere; f. nr. 173.

173. Adóxa.

B. Mit Stfs.; Blf. 5bl.; Bld.:

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

A. stumpf, ausgeschweift, mit 5ges. 191. Óxalis.
 wachsenen Nägeln; auß. Stf. kürz. Sauerklee.
 zer; Stbt. gefurcht. (Bl. 3zähl.)

B. 2spalt. (hinz. bis an d. Grund); 192. Cerásti
 Stf. wechf. kürzer. (Stgl. knot.; um. Horn;
 Bl. stiellos.) kraut.

C. ungeth., größer als Bld.; f. nr. 143. Spergu-
 143. la.

2. 1bl.

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

a. lederart.; 5 später kommende 193. Agrö-
 Stf. stemma. Ra-
 den.

b. häut., glatt; Stf. länger als 194. Lychnis.
 Bld.; Blbl. mehrenth. gespalten Lichtnelke.
 oder zerschligt.

B. ohne Nagel; offene Blf.; Nekt; 195. Sedum.
 schuppe am Grunde jedes d. 5 Frkn. Sedum.
 (Pfl. fast.)

XI. Dodecandria.

Mit 11—19 Staubfäden.

1. Mit 1 Stempel.

A. Ohne Blf.; glockenf., gefärbte Bld. 196. Ásarum.
 mit an d. Spitze eingebogenen Lappen, Haselwurz.
 Stbt. in d. Mitte d. Stf.; 6th. Narbe.
 (Schmaroterpfl.)

B. Mit 6bl. Blk.; Bld. 12zahn., mit 197. *Lythrum*
wechs kleinern Lappen. (Stgl. 4kant.; Blutkraut.
Bl. ganz.)

2. Mit 2 Stempeln.

Blk. 5bl.; Bld. 5spalt., mit e. 2ten Bld. 198. *Agrimonia*.
umschlossen; unt. Frkn. (Endw.) *nia*. Ooermens
nig.

3. Mit 3 Stempeln.

A. Mit 3, 5, 6bl. Blk.; Bld. 4, 6th; 199. *Reseda*.
Blbl. 3erspalt.; e. flache Nektardrüse zw. Bau.
d ob. Blbl. u. d. Stf. (Tr.)

B. Mit 4—5bl. Blk. auf d. bauch, dicken, 200 *Euphorbia*.
etwas gefärbten Bld.; Frkn. gestielt. *bia*. Wolfs-
(Dolde; Pfl. mit Milchsaft.) milch.

4. Mit vielen Stempeln.

A. Ohne Bld.; Blk. 4—5bl., hinfäll.; 201. *Thalictrum*. Wies-
7 (zuw. mehr) gestielte Stempel. (Bl. etrum. Wies-
wechs., gesied.) senraute.

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. Icosandria.

Mit vielen Staubfäden auf
der Blumendecke.

1. Mit 1 Stempel.

A. Mit unt. Frkn.; Bld. 5th.; Blk. 5bl.; 204. *h. Crataegus*. Weiß-
Beere. (Eck. Bl.) dorn.

- B. Mit ob. Frkn.; Vld. 5spalt.; Vlk. 205. h. Prunus Pflaume, 5bl. mit Nägeln; dopp. Stbt.; Steinfrucht. (Bl. wechsf., einfach.) Kirsche.

2. Mit 2 Stempeln.

S. nr. 204.

204. h. Crataegus.

3. Mit 3 Stempeln.

- A. Vld. 5spalt.; Vlk. 5bl.; Veere. (Gesied. Bl.) 206 h. Sorbus Eberesche.
B. f. nr. 204. 204. h. Crataegus.

4. Mit 5 (zuw. mehr) Stempeln.

- A. Mit unt. Frkn.; Vlk. 5bl.; Vld. 5spalt.; Kernfrucht. (Bl. wechsf., einfach.) 207. h. Pyrus Apfel, Birne.
B. Mit mehreren ob. Frkn.; Vlk. 5bl.; Vld. 5spalt.; Stkps. (Bl. gesied.; Dre.) 208 Spiraea. Spierstaude.

5. Mit vielen Stempeln.

- A. 5spalt. Vld.; Vlk. 5bl.
1. einfache Veere; unt. Frkn. (Vlk. 209 h. Rosa. stachel.; Bl. gesied.) Rose.
2. zgefeschte Veere; ob. Frkn. (Bl. ge 210. Rubus. füngert od. gesied.) Himbeere.
B. 8spalt. Vld.; f. nr. 202. 202. Tormentilla.
C. 10spalt. Vld., 5 Lappen, wechsf. kleiner; Vlk. 5bl.
1. Saamen auf d. saft., fleisch. Vld. 211. Fragaria. Erdbeere.
2. Vld. viel kleiner als Vld. (Bl. 212. V. Comarum. Sies wechsf. gesied.) benfingerkraut.
3. nicht; Bldlappen:
A. wechsf. sehr kl. u. spitz; Griffel 213. Geum. Venediktens haar. (Bl. unterbrochen gesied.) kraut.

B. nicht so klein, 3sgeschlagen. (Bl. 214. Potentilla. Fingers-
3sgeseht.) traut.

XIII. Polyandria.

Mit vielen Staubfäden auf
dem Blumenboden.

1. Mit 1 Stempel.

A. 4bl. Blk.; hinsfäll. Bld.:

1. 2bl.; Narbe:

A. flach, strahlenf.; Blbl. sehr groß. 215. Papáver.
Mohn.

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

2. 4bl.; Blk. hinsfäll.; Narbe schief nie- 217. Actæa.
dergedrückt. (Bl. dopp. gefied.; trf. Christophs-
Aehre.) kraut.

B. 5bl. Blk.; Bld.:

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

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

3. fehlt; d. oberste Blbl. mit Horn. 220. Delphí-
(Bl. vielfach zerschnitten, gleichbr.; nium. Ritters-
Tr.) sporn.

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

2. Mit 2 Stempeln.

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

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

3. Mit 5 Stempeln.

Blk. 5bl.; Bld fehlt; 5blblähnl., hinten gehörnte Nekt. zuw. d. Blbl. (Bl. wechslgeseht.) 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. Nektichuppe auf jed. Blblnagel; Stbt. doppelt. (Bl. einfach oder zerschnitten.) 225. Ranunculus. Ragnunkel.

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—15 bl.; Stbt. eingebogen. (Bl. vielfach zgseseht, 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 geschwängt, (Bl. gesied.) 227. Clématis. Waldrebe.

2. 5bl., abfallend.

2. ohne Nekt.; Blk. gr., flach, offen. 228. *V. Cal-*
 (Ob. v. auß. grnch.; Bl. einfach, tha. Dosters
 nierens.) blume.
 3. mit 5 Nekt., d. sehr kurz, röhr., 229 *Isopy-*
 3spalt. sind. (Schote.) rum. *Isopy-*
 rum
 3. 5 u. mehrbl.; mehrere 2lipp., röhr., 230. *Hellebo-*
 im Kreise stehende Nekt. (Bl. fußf.) rus. Nies-
 wurz.
 4. 6—9bl.; (Bl. 3th. od. 3zähl., ein- 224. *Anemó-*
 geschnitten.) s. nr. 224. ne.
 5. 14bl., in mehreren Reihen; 9 gleich 231. *Trollius.*
 br. gekrümmte Nekt. (Bl. 3sgesetzt.) 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 232. *Origa-*
 Nebenbl. zw. d. ährenf. Blüten; num. Dosten.
 Olippe aufrecht, flach; Ulippe 3th.,
 mit gleichen Lappen.
 2. unt. d. Blumenquirl. Olippe d. Blk.:
 A. gewölbt, gekerbt; Bld. tellerf., 233. *Ballóta.*
 5zähl., 5eck., 10streif. Ballote.
 B. flach, verkehrt; herzf., aufrecht; 234. *Clinopodium.*
 Bld. 2lipp. Weichvorste.

B. Ohne Hülle; 1bl. Bld.:

1. 2lipp.

A. ungeth., mit e. Oehrchen auf d. Rücken d. Olippe; Bltröhre sehr kurz, umgebogen; Schlund lang, 3sgedrückt. (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.; Olippe d. Blk. flach, ungeth., Olippe gekerbt; 2spalt. Stbt. in e. Kreuz 3gelegt. (Blm. einzeln od. in wenigblüth. Qu.) 238. Melittis. Immenblatt.

d. Bld. eck., gestreift, raschelnd, Olippe aufsteigend; Olippe d. Blk. 2spalt., Olippe 3spalt.; Stbt. paarweise 3geneigt. (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.; Olippe:

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

kürzer als Stf.; Röhre ge-
krümmt.

bb. fehlt ganz, an ihrer Stel; 242. Teucri-
le e. Spalte, worin d. Stf. um. Gamans
liegen; Vld. unten höher. der.
(Benigblüth. Qu.)

b. 2lipp.

aa. Stbt. paarweise in ein 243. Glécho-
Kreuz zgelegt; Vld. sehr ma. Gunder-
fl., gestreift, 5palt.; Vlk mann.
röhre dünn, zgedrückt; Olip:
pe aufrecht, 2spalt.

bb. Stf. getrennt; Vld. 244. Hyssó-
röhr., 5zahn.; Ulippe 3th., pus. Yop.
mit etwas gekerbtem Mit-
tellappen; Olippe ausgeran-
det. (Einseit. Qu.)

cc. d. kürzere Narbe umgiebt 245. Sideri-
d. andere; Vld. 5palt.; tis. Glied;
Olippe 2spalt.; Ulippe 3 kraut.
th.; Stf. in d. Vlktröhre;
2 Stbt. sind doppelt.

dd. Olippe aufrecht, halb walz 246. Leonú-
zensf., ungeth; Ulippe 3th., rus. Wolfs-
mit ungeth. Mittellappen; trapp.
Vld. 5seit., 5zahn.; Stf.
länger als Vlkshund; Stbt.
in d. Mitte 2palt. (mit
glänzenden Kügelchen; Vl.
tief eingeschnitten; Stgl. 4
seit.

ee. Olippe flach, aufsteigend, 247. Betoni-
ungeth; Stf. so lang als ca. Betonie.
Echlund; Vld. mit 5 bei-
grannten Zähnen; Vlktröhre
walzensf., gekrümmt.

ff. Ullippe. hat e. herzf. Mittellappen, mit e. zahns. Sei um. Taube
tellappen, mit e. zahns. Sei um. Taube
tellappen an jeder Seite; Messel.
(bei 1 Art fehlen diese Zäh-
ne) Ullippe ungeth., ge-
wölbt; Vld. mit 5 begrann-
ten Zähnen; Stbt. rauh.

gg. Ullippe hohl, ungeth.; 249. Draco-
Schlund aufgeblas, breiter, cephalum.
am Rücken etwas zsgedrückt; Drachenkopf.
Mittellappen d. Ullippe fl.,
eingeschnitten; Vld. sehr
kurz, so lang als Vltröhre.

hh. Mittellappen d. Ullippe a. 250. Galeóp-
Schlunde mit 2 hohlen Zäh- lis. Hohlzahn.
nen; Ullippe gewölbt, ein-
wen. gekerbt; Vld. mit 5
begrannnten Zähnen; Stbt.
2spalt.

ii. Ullippe a. d. Seite herab; 251. Stachys.
hängend, mit größ., aus- Ziest.
gerandetem Mittellappen;
Ullippe gewölbt, ungeth.;
Stf. nach d. Blüthen an d.
Seite gebogen.

kk. Ullippe mit gekerbtem Mit- 252. Népeta.
tellappen; Schlund herzf., Katzenmünze.
am Rande herabhängend;
Stf. einander nahe stehend;
Vld. 5zahn., d. ob. Zähne
länger.

ll. Beide Lippen gleichlang; 253. Saturéja
Ullippe scharf eingeschnitten; Saturei.
Ullippe 3th.; Vld. gestreift,
länger als Vltröhre; Stbt.
zsgeneigt.

B. mehrenth., tellerf., steif, 10streif, 254. Marrubium. Andorn.
mit wechsl. kleinern Zähnen; Lippe aufrecht, 2spalt., gleichbr.; Unterlippe mit breiterm eingeschnittenen Mittellappen.

2. Angiospermia.

Mit bedecktem Saamen.

(Blk. mehrenth. maskirt od. rachenf.)

A. 2—5spalt. Bld.; Blk.:

1. rachenf., 4spalt., mit bauch, gebogener Röhre; am Grunde d. Frkn. e. Drüse; Narbe 2spalt. (Schmaroger pfl.; bllos, schupp.; Aehre.) 255. Orobanch. Commewurz.
2. maskirt; Röhre höher; Mittellappen d. Unterlippe schmaler; Bld. bauch. (Bl. gesied.) 256. Pedicularis. Läusekraut.

B. 4spalt. Bld.; Blk.:

1. maskirt;
A. Mündung bauch.; Unterlippe in e. Haken sich endend; Narbe überhängend; unten a. Frkn. e. Drüse; Stbt. 3geneigt. (Bllos, schupp.) 257. Lathraea Schuppens.

B. d. kleineren Stf. a. Grunde d. Stbt. dorn.; Bld. walzens., ungleichlapp. 258. Euphrasia. Augentrost.

C. Bld. bauch., so lang als Blk.; Blkmündung a. Grunde 3gedrückt; Stbt. rauh, 2spalt.; Narbe gebogen. (Bl. einfach.) 259. Rhinanthus. Hahnenkamm.

D. Unterlippe 3gedrückt, am Rande zurückgeschlagen, mit krummer Röhre; Unterlippe hat in d. Mitte 12 Hervorragungen. (Bl. einfach.) 260. Melampyrum. Ruhweizen.

2. rachenf.; s. nr. 255.

255. Orobanch.

C. 5spalt. Vld.; Blk.:

1. fast kugelf., verkehrt, mit e. bes. 261. Scrophulāria.
Lappen im Schlunde; Stf. herabge-
bogen mit dopp. Stbt. (Stal. 4kant., Braunwurz;
röhr.; Bl. entgesetzt, herz.)

2. glockenf.

A. bauch.; d. ob. Lappen d. Vld. 262. Digitā-
schmaler, d. unt. Lappen d. Blk. lis. Fingerhut;
größ.; Stf. abwärts geneigt; Stbt.
2th. (Tr. einseit)

B. gleichf. gespalt.; Stf. paarweise 263. V. Limosella. Sumpfs-
nahestehend (kl.; Bl. fast.) kraut.

3. maskirt.

A. s. nr. 256.

256. Pedicularis.

B. mit 2th., erhabenem, geschloss- 264. Antir-
nem Schlunde u. unt. mit hervors rhinum. 26;
ragendem Nekt.; 2 unt. Vldlapp-
pen mehr absteigend; Stbt. 3ger-
neigt.

D. dopp. Vld., d. unt. 4bl., d. ob. 5th.; 265. F. Lin-
Blk. glockenf. naea. Linnea

XV. Tetradyndāmia.

Mit 4 längeren u. 2 kürzeren
Staubfäden.

(Vld, 4bl.; d. 4 Vldl. kreuzweise.)

1. Siliculosa.

Mit kurzen, breiten Schötchen. (*)

A. Ungleiche Vldl., d. beiden äuss. viel 266. Ib-
größer; Schötchen ausgerandet, aufrecht, Zungenblume.

(*) Hieher gehört auch eine Art von 282.

fast kugelf., 3sgedrückt, mit scharfem Rande.

B. gleiche Blbl ; Bld.:

1. gefärbt, so lang wie d. Griffel; 267. Mya-
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. Bldbl. hinten höcker.; Frkn. 268. Lunaria
gestielt. (Bl. einfach; Schötchen Mondveil.
lang u. breit.)

c. Blbl. sehr offen, ganz flach, 3s 269. Alyssum
gedrückt; d. kürzeren Stf. a. d. Steinkraut.
inn. Seite mit e. Zahn; Schöt-
chen fast kugelf. od. eir. (Bl.
läng., grau, ganzrand.)

d. Griffel so lang als Stf.; Frkn. 270. Thlaspi.
eingeschnitten; Blbl. viel länger Zaichelkraut.
als Bld.; Schötchen ausgeran-
det, 3sgedrückt, gerändelt. (Bl.
umfassend.)

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

B. ohne Griffel.

a. (Bldbl. stumpf, oben hohl, am 272. Cakile.
Rande häut.) Schötchen fast 4-
seit., 2glieder., in d. Mitte auf
beiden Seiten mit e. Zahn.

b. Blknägel 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. *Ārabis*.
Arabis.
- B. Gleiche Bldbl.;
1. $\frac{3}{4}$ geneigt.
- A. unten höher.
- a. kürzer als Blknägel; einfacher, 275. *Rápha-*
runde, knot., gegliederte Schote nus. *Hederich*.
mit Spitze; 2 Drüsen zw. d.
kürzern Stf. u. Stempel, u 2
zw. d. längern Stf. u. Bld. (Pfl.
kurzhaar.; Bl. fast leiersf. zer-
schnitten.)
- b. rinnensf.; 2 Nektldrüsen zw. d. 276. *Brássica*.
kürzeren, 2 zw. d. läng. Stf.; Kohl.
Bld. aufrecht; Schote walzensf.
(Bl. glatt.)
- c. 2 entgegengesetzte Bldbl. a. Grund 277. *Héspe-*
de höher.; Bldl. gleichlang, schief ris. *Nachtviole*
gebogen; Drüse zw. d. kürz. Stf.
u. d. Frkn.; Narbe a. Grunde
2gabel.; Stbt. a. d. Spitze zu-
rückgeschlagen; Schöte $\frac{3}{4}$ gedrückt,
ganz gerade. (Bl. einfach.)
- B. nicht höher.,
- a. gefärbt, so lang als Blknägel; 278. *Erysi-*
doppelte Nektldrüse zw. d. kürz. mum. *Wege-*
Stf.; Schöte $\frac{3}{4}$ gedrückt, genau senf.
4eck. (2 Arten *E. officinale* u.
E. Alliaria ausgenommen.)
- b. Bld. u. Blk. aufrecht; Bldl. un- 279. *Túrritis*.
geth.; Schöte $\frac{3}{4}$ gedrückt, sehr *Thurmkraut*.

lang, eck. (Schoten i. Tr., angedrückt, aufrecht.)

c. Narbe ausgerandet; Bldl. kaum eingesehnitten; 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. 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; Bldl. abstehend, mit sehr kl. Nägeln; Schote walzenf., höcker., gekrümmt. 282. Sisymbrium. Rauke.

XVI. Monadelphia.

Mit in 1 Säule verwachsenen Staubfäden.

1. Mit 5 Staubfäden (mit Stbt.)

A. Mit 1 Stempel.

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

81. Lyfimachia.

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

285. Erodium. Reiherschnabel.

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

62. Linum.

2. Mit 8 Staubfäden.

Vld. 5bl., wovon 2 Bl. flügelst., gefärbt; 284. Polyga-
 Blf. fast schmetterlingsf.; Narbe 2spalt. la. Kreuzblus
 (Bl. zerstreut, ganz; Endtr.; Vlm: me.
 mit e. pinself. Anhang; Vldflügel 3;
 rippig, stumpf.)

3. Mit 10 Staubfäden.

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

1. 2lipp., fl.; Fährchen längl., vom 285. h. Geni-
 Stempel u. Stf. abwärts gebogen; sta. Ginster.
 Olive d. Vld. 2zahn., sehr kurz;
 4lippe 3zahn.

2. nicht 2lipp.; Schiffchen:

A. 1bl.; Fährchen:

a. gestreift, an d. Seiten nieders 286. Ononis.
 gedrückt; Frkn. haar.; Vldlapp. Haubehel.
 pen gleichbr. (Nebenbl.; fast
 stiellose Vlm.; d. unt. Bl. 3;
 3ähl.)

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

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

B. Blf. u. Vld. 5bl.; 5 Nektardrüsen am 182. Gera-
 Grunde d. Stf.; s. 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. Althaea.
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 höher., mit e.
hervorstehenden Gaumen u. hinterwärts
hervorstehendem Nezt.; jeder der 2 Stf.
hat 3 Stbt. (Bl. 3geseht.)

291. Fumaria
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, Aehren,
Trauben, Dolden.

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

292. Trifolium.
Klee.

2. Flgl. d. Länge nach 3geneigt, Fahn.
abwärtsgebogen, Schiff. unt. höher.;
Stf. keilsf.; Hülse walzensf.; einfache
D.; Bld. halb 5spalt.

293. Lotus.
Schotenklee.

3. Stempel d. 2spalt. Schiff. niederdrück; 294. *Medicā-*
 tend; Frkn. gestielt; Bld. halb 5spalt.; 30. *Schnecken-*
 Hülse spiralf. (St. 1 niedergestreckt.) klee.
- B. (Gefiederte Bl. oder wenigst. je 2 a. 1
 Blst.) Blm.:
1. in Földen; Bld.:
- A. röhr., 5zahn.; Flgl. kaum so gr. 295. *Ornitho-*
 als d. ungeth. Fahn.; Schiff. sehr pus. *Vogelfuß-*
 fl.; Hülse geglied. (gch.)
- B. 2lipp., 2lippe 2zahn., 3sgewachsen, 296. *Coronil-*
 3lippe 3zahn.; Fahn. kaum länger als la. *Peltschen.*
 Flgl., ganz zurückgeschlagen. (rch.)
2. nicht in Földen; Bldlappen:
- A. d. ob. kürzer; Griffel gleichbr., fast 297. *Orob.*
 stielrund, ob. langhaar.; Flgl. auf Walderbse.
 steigend u. 3sgeneigt; Schiff. am
 Grunde bauch., 2spalt. (Wenig
 blüth. Fr.; einfache Ranke.)
- B. d. ob. kürzer; Fahn. gr.; Flgl. 298. *Láthy-*
 kurz, mondf.; Griffel oben flach, rus. *Platt-*
 breiter, langhaar. (1 — 3 Paar erbse.
 Fied.; eck. Stgl.; Gabeln.)
- C. d. ob. kürzer; Griffel unt. d. Narbe 299. *Vicia.*
 bart; Stbt. 4furch.; Fahn. mit Wicke.
 e. erhabenen Linie; alle Bldl. mit
 Nägeln. (Gabeln; jedes Bl. mit
 e. fl. Spizhen.)
- D. d. unt. nach u. nach kleiner; Fahn. 300. *Astrága-*
 stumpf, aufrecht, eingeschnitten; lus. *Tragant.*
 aufgeblasene, 2facher. Hülse. (Bl.
 unpaar. — gesied.)
- E. fast so lang als Stk.; Narbe kopff., 301. *Ervum.*
 überall haar. (Gabeln; Bl. mit e. Linse.
 fl. Spizhen.)

XVIII. Polyadelphia.

Mit in mehrere Theile verwachsenen Staubfäden.

Mit vielen am Grunde in 5 Theile verwachsenen Stf. auf d. Bld.; ob. Frkn.; Bld. 1bl., 5th.; Blk. 5bl. (3 Stems pel; Drüsen an Blm. u. Bl.) 302. Hypéricum. Johannisraut.

XIX. Syngenesia.

Mit verwachsenen Staubbeuteln.

(Zusammengesetzte Blumen.)

1. Polygamia aequalis.

Mit lauter Zwitterblüthen.

A. Alle geschweift. Bld.:

1. einfach. Blbd.:

A. spreuart.; Bld. dachziegelf., am Grunde bauch.; Blk. 5zahn.; Str. feder., gestielt. (Auf d. Erde ausgebreitete Bl.) 303. Hypochaëris. Freudenkraut.

B. nackt. Bld.:

a. dachziegelf.

a. walzenf.

aa. Str. feder., stielloß (Stgl. blloß.) 304. Apargia. Eierblume.

bb. am Rande trockene Bldschuppen; b. äuss. Blm. etwas länger; Str. fed., gestielt: (Blmst. am Ende schupp.; bitterer Milchsaft.) 305. Scorzonera. Skorzoner.

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

- e. walzenf., eck., 10 (8)blüth.;
 äuss. Bld. mit wenigen, sehr
 kurzen Schuppen; Str. doppelt.
 f. eir., eck., 8bl., mit rinnensf.
 Schuppen; d. äuss. Bld. fl.,
 6bl., mit wechsl. kleinern Bl.;
 Bldd. flach; Str. fehlt.

315. Hyóseris
 Schweinsalat

316. Lápsana.
 Raintohl.

B. Alle röhr.; Bld. einfach.

1. Blm. in e. Köpschen vereint; dach-
 ziegelf. Bld.:

A. walzenf., wehrlos; Bldd. flach,
 spreuart.; Str. feder. od. gezahnt.

317. Serrátu-
 la. Chartre.

B. kugel., mit a. d. Spitze hakensf.
 Schuppen; Bldd. flach, spreuart.;
 Str. borst. — spreuart. (Bl. ein-
 fach, gestielt.)

318. Árctium
 Klette.

C. mit vielen lockern, spitz. Schup-
 pen, v. denen d. inn. lang, ge-
 färbt, e. Strahl um d. Blm. bil-
 dend, d. äuss. a. d. Seite dorn. sind;
 Bldd. flach, spreuart. — borst.;
 Str. feder. (Bl. steif.)

319. Carlína.
 Eberwurz.

D. hauch., mit dorn. Schuppen; Bldd.
 flach, langhaar.; (Pfl. stachl.); Str.:
 a. feder.

320. Cnicus.
 Kreuzdistel.

b. haar. od. scharf.

321. Carduus
 Distel.

E. rundl., mit stehendspitz. Schup-
 pen; Bldd. zell.; Str. haar. (Pfl.
 woll., stachl.)

322. Onopór-
 dum. Krebs-
 distel.

2. Mit Scheibenblm.; Bldd.:

A. spreuart., flach; Bld. fast gleichf.,
 aufrecht, mit rinnensf. Schuppen;
 Str. mit 2 (4) Grannen. (Bl.

323. Bidens.
 Zweizahn.

lang., gezähnt; äuss. bl. Bld. größer als Blm.)

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

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

b. mit gerändelten, rundl., trocknen, gefärbten Schuppen. (Zun. nur M. Blm.; Pfl. filz.; Bl. einfach, wechf., weich.)

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

C. Blüthen gestrahlt; Bld.:

1. Spreuart.; s. nr. 323.

2. borstenf.; Strahlblüthen röhr.; Str. haar., zun. borst. od. feder. (Bl. wechf.; 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. Bld. d. Strahls undeutl. 3zahn.; Bld. dachziegelf., halbkugel., mit spitz. geschlossenen Schuppen; Bld. gewölbt; Str. etwas gerändelt. (Bl. gesied.)

324. Eupatorium. Wassers hanf.

325. Gnaphalium. Rainz blume.

326. Tussilago. Rosshuf.

323. Bidens.

327. Centaurea. Cyane.

325. Gnaphalium.

328. Tanacetum. Rainz farn.

3. Blk. d. Strahls fehlen u. d. weibl. Geschlechtstheile stehen bloß; Bld. dachziegelf., mit runden z'geneigten Schuppen; Bld. flach; Str. fehlt. (Fast einseit. Tr.)
4. 15—20 gleichbr. Bldschuppen; f. nr. 326.
5. Bld. doppelt, walzens., oben z'sgezogen, mit pfriemens., gewöhnl. an d. Spitze wie verbrannte Schuppen; Bld. flach; Str. haar. (Gesfielte Endblm.)
6. Zwblm. 4spalt.; Bld. halbkugel., in 16 eir. Theile geth., wovon 3 aufstehen; Bld. flach; Str. e. Rand; 4 Stf. (Bl. lanz.)
7. Blmchen 5 u. 3spalt.; Bld. rundl., dachziegelf., mit sperr. Schuppen; Bld. flach; Str. haar.
- B. gestrahlte Blm.; Bld.:
1. spreuart.; einfache Bld.:
- A. halbkugel., fast gleichf.; mehr als 5 Strahlblm.; Bld. gewölbt od. kegelf.; Str. e. häut. Rand. (Bl. wechsl., vielfach zerschnitten oder gesied.)
- B. eir., dachziegelf.; 4—5 Strahlenblm.; Bld. gewölbt; Str. fehlt. (Blm. aufrecht, staußf.)
2. nackt; Bld.:
- A. einfach, dachziegelf.
- a. 1bl.; Bld.:
- a. flach; Str. haar.
- aa. Bldbl. gleich; in d. Strahlblm. 5 Stf. ohne Stbt. (Bl. einfach; Blm. langgestielt.)
329. Artemisia. Beifuß.
326. Tussilago.
330. Senecio. Baldreis.
331. Cótula. Kuhdille.
332. Conýza. Dürrwurz.
333. Anthemis. Kamille.
334. Achillea. Schaafgarbe.
335. Arnica. Wolverlei.

- bb. Schuppen d. Bld. locker u. 336. *Inula*.
 offen, d. äuss. größer; Strb:
 säule unt. in 10 Vorsten
 auslaufend; sehr viele, gleich
 br. Strahlblm. (Bl. einfach,
 wechsf.) Alant.
- cc. Bldschuppen pfriemensf., 337. *Erige-*
 stufenweise länger; Strahl: ron. *Gld*:
 blm. gleichbr., sehr schmal. kraut.
 (Bei e. Art verblühen d.
 Strahlblm. sehr schnell, so
 daß sie zu fehlen scheinen.
 Bl. einfach, schmal, wechsf.)
- dd. 5—10 entfernte Strahl: 338. *Solidá-*
 blm.; Bldschuppen geschlos: go. *Goldrus*
 sen, schmal, zugespitzt. (Bl. the.
 einfach, wechsf.)
- ee. Strahlblm. zungenf.; Bld: 326. *Tussila-*
 schuppen gleichbr.; s. nr. 326. go.
 ff. mehr als 10 Strahlblm.; 339. *Aster*.
 Bld. mit abstehenden unt. Aster.
 Schuppen; d. inn. Bldschup:
 pen stehn mit d. Spitze herv:
 vor. (Bl. einfach, wechsf.)
- g. kegelf.; Bld. halbkugel., mit 340. *Bellis*.
 10—20 gleichbr. Schuppen in Maasliebe.
 doppelter Reihe; Str. fehlt.
 (Bl. einfach; Blm. langge:
 stielr.)
- c. walzenf. — kegelf.; Bld. mit 341. *Matricá-*
 am Rande trockenen, gleichbr. ria. Mutter:
 Schuppen; Str. fehlt. kraut.
- d. gewölbt; Bld. halbkugel. 342. *Chry-*
 aa. inn. Schuppen trocken, santhemum.
 Randschuppen am Ende Wucherblume.
 häut.; Str. fehlt.

- bb. Schuppen spitz, am Rand; 343. Pyre-
de trocken; Str. e. Rand. thrum. Spei-
(Blinstrahl weiß.) chelkraut.
b. vielbl., mit gleichen (8—12) 344. Cinerá-
Schuppen; Str. haar. (Blü- ria. Aschens-
then doldenf.; Bl. filz.) kraut.
B. doppelt; s. nr. 330. 330. Senecio.

3. Polygamia frustranea.

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

- A. Gr., röhr. Strahlblm. mit schiefer, 327. Centau-
ungleichgeth. Mündung; s. nr. 327. rea.
B. Zungenf. Strahlblm.; s. nr. 323. 323. Bidens.

4. Polygamia necessaria.

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

- Wld. mit 14—20 fast gleichen, schmalen 345. Calén-
Blüthen; d. weibl. Blm. am Grunde dula. Ringels-
haar.; Wld. flach, nackt; Str. fehlt. blume.
(Bl. einfach.)

XX. Gynandria.

Mit zusammengewachsenen Staubfäden und Stempeln.

1 — 2 Stf.; Bld. fehlt; außer d. unregelmäß. Blk. noch e. Nekt., das d. Ullippe bildet; Fkn. 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.)

II. rachenf.; Btbl.:

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

b. d. auß. 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; Griffel
oben mit e. blblatt. Lappen,

351. *Cypripedium*. Frauenschuh.

XXI. Monoecia.

Männliche u. weibliche Blumen getrennt, aber auf 1 Stamme.

1. Mit 1 Staubfaden.

A. Blf. 2bl.; f. nr. 3.

B. Blf. u. Bld. fehltn. Scheide:

1. 2bl.; gleichbr. Kolben, auf e. Seite
mit wechsl. Stf. u. Stempeln.

2. fehlt; W. Bln. jun. mit 4bl. Bld.;
Stbt. ohne Stf.; Narbe 5spalt. (Bl.
fadenf., quirlf.)

3. ∇ . *Callitriche*.

352. ∇ . *Zostera*. Wasserriemen.

353. ∇ . *Chara*. Armleuchter.

2. Mit 2 Staubfäden.

A. Blf. fehlt; Bld. 1bl., gr. (Bl. 2sthan-
gend, schwimmend.)

B. Mit Spelzen; W. Bld. 1spelz., N.
Bld. fehlt; dachziegelf. Kötschen; zeck.
Erkn. mit 2 — 3 woll. Narben. (Halm
mark., rund od. 3kant.)

354. ∇ . *Lemna*. Wasserlinse.

355. *Carex*. Niedgras.

3. Mit 3 Staubfäden.

A. Mit Spelzen; f. nr. 355.

B. Mit eigentl. 3 (5)bl. Bld.; Blf. fehlt.

355. *Carex*.

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

7. Mit mehreren Staubfäden.

A. Mit eigentl. M. Bld.:

1. 1bl.

A. 4spalt.; Bld. 4bl., hinfäll.; 8 175. ∇ . My-
 Stf., 4 Stempel. (Quirle bilden riophyllum.
 e. Aehre); s. nr. 175.

B. meist 7th.; W. Bld. 6bl.; Bld. 363. ∇ . Cera-
 fehlen; 16 — 20 sehr kurze Stf. tophyllum.
 (Kätzchen; Bld. gleichbr., quirf.) Hörnerblatt.

C. 5 — 6spalt., glockenf.; W. Bld. 364. $\dot{h}$. Fagus
 4zahn.; Bld. fehlen; ohngefähr 12 Buche.
 Stf. (Bld. einfach.)

2. 3bl.; Bld. 3bl., viel größer; ohn- 365. ∇ . Sagit-
 gefähr 24 Stf., 100 Stempel. (W. taria. Pfeils
 unter M.) kraut.

3. 4bl., gefärbt, hinfäll.; Bld. 4 $\dot{h}$.; 366. Potéri-
 30 — 40 Stf., 2 Stempel; W. Bld. um. Bechers
 radf., 5spalt. (Bld. 3geleht; Aehre.) blume.

B. Mit M. Kätzchen:

1. nackt; M. Bld. 5spalt.; W. 1bl.; 367. $\dot{h}$. Quer-
 Bld. fehlen; 5 — 10 Stf. (Bld. ein- cus. Eiche.
 fach.)

2. schupp.

A. ohne W. Kätzchen; Bld. fehlen; 368. $\dot{h}$. Córy-
 M. Bld. e. 3spalt. Schuppe; W. lus. Hasel-
 Bld. 2th., zerrissen; 8 Stf.; 2 strauch.
 Stempel. (Bld. einfach.)

B. mit W. Kätzchen; W. Bld.:

a. 3spalt., haar.; M. Bld. fehlt; 369. $\dot{h}$. Cár-
 Bld. e. gewimperte Schuppe; pinus. Hains
 10 Stf. mit doppelt. a. d. Spitze buche.
 behaarten Eibt. (Bld. einfach.)

b. fehlt; M. Kätzchen mit 3blüth. 370. $\dot{h}$. Bétu-
 Schuppen; Bld. e. Schuppe; la. Birke.
 Bld. fehlt; 10 — 12 Stf. (Bld.
 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. Bld. 4bl.; Blk. fehlen; W. Räschen zapfenart. (Bl. nadelf.)

371. h. Pinus
Fichte.

9. Mit verwachsenen Staubbeutel.

Bld. u. Blk. 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 Räschen; Schuppen 1blüth.; 2 gespaltene Narben. (Bl. einfach.)

373. h. Salix.
Weide.

2. Mit 2 Staubfäden.

C. nr. 373.

373. h. Salix.

3. Mit 3 Staubfäden.

A. Mit eigentl. 1bl., 3th. Bld.; Blk. 3bl.; sehr lange Stf.; 9 Narben. (Bl. fl.; Blm. in d. Blwinkeln)

374. h. Empetrum.
Krauschbeere.

B. Mit Spelzen; s. nr. 355.

355. Carex.

C. Ohne Bld.; Blk. 5spalt.; s. nr. 16.

16. Valeriana.

D. Mit Räschen; 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. (Schmarotzer pfl.) B. 4bl. M. Bld.; f. nr. 360.	375. h. Hippophaë. Hasts down 376. Viscum. Mistel. 560. Urtica.

5. Mit 5 Staubfäden.

A. Mit 1 Stempel; 1. mit Käschchen; f. nr. 373. 2. mit Bld.; f. nr. 102. B. Mit 2 Stempeln; Blk. fehlen; M. Bld.: 1. 1bl., 5th.; W. Bld. ungeth. (Bl. wechsf., gefingert.) 2. 5bl.; W. Bld. 1bl., gr.; ausserdem haben d. W. Blm. e. gem. 4th. u. bes. 4bl., 8blüth. Hülle; W. in Käschchen. (Stgl. links gewunden.)	373. h. Salix. 102. h. Ribes. 377. Canna-bis. Hanf. 378. Humu-lus. Hopfen.

6. Mit 6 Staubfäden.

A. 1bl. u. Blk. 3bl.; f. nr. 158. B. Blk. 5bl.; f. nr. 156.	158. Rumex. 156. Aspara-gus.

7. Mit 8 Staubfäden.

Käschchen besteht aus 1blüth., am Rande zerrissenen Schuppen; Blk. kreiself., schief, ungeth; 1 Stempel; 4spalt. Narbe. (Bl. einfach, wechsf., gestielt, hangend.)	379. h. Pópa-lus. Pappel.

8. Mit 9 Staubfäden.

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

9. Mit 10 Staubfäden.

S. nr. 194.

194. Lychnis.

10. Mit mehreren Staubfäden.

- Mit 2bl. Scheide; Bld. 3th.; Blk. 3bl.; 382. ▽. Stra-
20 staubgefäßf. Nekt.; 11—13 Stf.; tiotes. Was
6 Stempel. (Bl. schwerdtf., gesägtstachl.) feraloe.

11. Mit in 1 Säule verwachsenen Staubfäden.

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

12. Mit verwachsenen Staub-
beuteln.

Mit 3gesehter 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 40. Horde-
Blmchen Zw., die beiden a. d. Seite um.
M.; s. nr. 40.
2. Bld. 3spelz.; s. nr. 25. 25. Panicum.
3. Bld. 2spelz., 2blüth.; M. Blm. be- 39. Avena.
grannt, Zw. kaum; s. nr. 39.
4. Zwißspelzen unt. d. Spitze begrannt, 585. Holcus.
2spelz., Bld. 1 — 2blüth.; M. Bld. Moorchirsen.
1blüth., 2spelz., Blk. 2spelz. od. fehlt.
(Rispe kegelf. od. kolbenf. (Gras.)

B. Mit 4 Stf. u. 1 Stempel.

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

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-
burnum.
C. unter 20 M. Blm. wenige Zw, 112. Sanicu-
u. W. Blm.; s. nr. 112. la.
2. nicht; 1 Stempel.
A. Blbl. sind 5 zgeneigte Schuppen; 98. h. Rham-
s. nr. 98. nus.

B. Zwblst. fehlt, Bld. 5bl.; W. 388. *Átriplex*
 Bld. 2bl. (knäuelf. Aehren; Bl. Melde.
 einfach.)

D. Mit 7 Stf.; s. nr. 161. 161. h. *Aéscu-*
 lus.

E. Mit 8 Stf.; 1 — 2 Stempel; Bld. 389. h. *Acer.*
 5spalt.; Blk. 5bl. (Bl. lapp., entgseht.) Ahorn.

2. Auf 2 Stämmen.

2 Stf.; 1 Stempel; Bld. 4th. od. fehlt; 390. h. *Fraxi-*
 Blk. 4bl. od. fehlt. (Bl. gefiedert) nus. Esche.

T a b e l l e

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. Eupetrum.
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. 2schal.; Blk. fehlt; Narbe haar.

360. Urtica.

3. 4bl.

376. Viscum.

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

C. Mit Spelzen; Bld. u. Blk. 1spelz.

355. Carex.

D. Mit Räschen.

1. mit 2 Narben.

373. h. Salix:

2. mit 4spalt. Narbe.

379. h. Populus.

E. Mit Scheide; Blk. 5bl.

156. Asparagus.

F. Ohne Bld. u. Blk.

1. mit 2 Narben.

390 h. Fraxinus.

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

384. h. Taxus

G. Mit 3gesehter 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-
rialis

B. Mit gem. 4th. u. bes. 4bl. Hülle.

378 Hümu-
lus

C. Mit Käpchen.

373 h. Salix.

III. Mit 3 Stempeln.

A. Bld. 1bl.

383. F. 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.

 

A.

Acer. 5lapp. Bl.:

389. 1. unt. etwas grau-grün u. unbehaart,
h. ungleich gezahnt; Trauben hangend; grn—gb. (W; Nutholz; Maier; Bl. 3. Futter u. Streu; Cast 3. Zucker, Brantwein, Esfig.) R.

2. unt. u. ob. unbehaart, mit lang-
gespißt 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.; Weitschenstöcke; wie nr. 1.) R.

Achillea. Bl.:

334. 1. ungeth., gleichbr., langgespißt, gleich u. scharf gesägt, unbehaart. w. 4. (Wies., Saat, Wea; Gl., A.; Eprossen als Salat.) R.

2. dopp. — gefied., wen. behaart; w., p., fl.; 4. (Wies., Feld, Weg; Gl., A.; Thee, Wundkraut.) R.

Aconitum. Sporn:

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

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

2. b. platanoides. Spizahorn, Leinbaum.

3. c. campestre. Wastholz der, fl. Leinsbaum.

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

5. b. * Millefolium. gem. Schaafgarbe.

6. a. † Lycotium. gelb. Sturmhut.

Deftt gegen Ungeziefer b. Rind-
vieh u. Pferden.) He.

2. gerade; Lippe lang., 2spalt.; Helm
gewölbt; Bl. 5th.; bl.; 2. (Verg;
Jl.) O.

Acorus. Spitze d. Schafts ist sehr lang
151. und bl. 2. (J., Jl.; Wyl. 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.; Veer-
ren mit Alaun schwarze Tinte) R.

Adonis. Blk. 12bl.; Bl. umfassend,
226. vielspalt; Blmst. 1blüth.; gb. u. v.
(Sonn., Hüg; W.)

Adoxa. 5. grnch. Blmchen a. d. Spitze
173. d. Stgls., von denen nur d. ober-
ste 8 Stf., 4 Stempel u. 4 Bl.
4. hat, die 4 Seitenblm haben 10
Stf., 5 Stempel u. 5 Bl. (Schatt.,
Wald; Ap., W.; nach Bisam rie-
chend; Veeren riechen u. schmecken
wie Erdbeeren.) R.

Aegopodium. Gesied. Bl., d. oberst.
137. 3zähl.; w.; 2. (Heck., Gart.;
J.; Vieh; Gemüse.) R.

Aesculus. Bl. 7zähl., fingerf.; Blk.
161. 5bl., w. u. r. (J.; Nußholz;
H.) Rinde mit Kräften d. Chinarin;

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. f. * Na-
péllus. blau.
Sturmhut.

8. * Calamus.
Kalmus.

9. f. * Spicata.
Wolfskraut.

10. vernalis.
Frühlings-
Adonis.

11. Moscha-
tellina. gem.
Bisamkraut.

12. Podagrä-
ria. Beißfuß,
Biersch.

13. * Hippo-
cāstanum.
Roßkastanie.

weicht Schaum statt Seife; auß:
gesüßtes Pulver mit Klei Hühners:
futter, Stärkmehl, Kleister.)

Aethusa. Bl. gleichf., schwarzgrün, 14. †. Cyná-
131. unt. glänzend, ohne Geruch; w.; pium. Hundes:
○; (Gart.; Gl., A.) R. petersilie, kl.
Schierling.

Agrimonia. Bl. gestied; hochstehende 15. * Eupató-
198. Aehren; Blbl. noch einmal so lang ria. Odermenn:
als Bld.; gb; 4. (Trock.; Gl., nig.
A.; Gerben.) R.

Agrostemma. Bl. schmal., lang., 16. * Githágo.
193. rauh, entgeßt; Bld. so lang als Kornraden.
Blk.; Blbl. ungeth; blp., r.; ○.
(Saat; G., Gl.;) R.

Agrostis. Aeuss. Blkspelze: 17. a. spica

30. 1. begrannt; Granne:

a. ganz gerade, sehr lang; außge- 17. a. spica
breitete R.; Blinst. quirlf.; venti. Wind:
scharf; sehr äst.; Blkspelzen halm, Ackers:
2spalt.; Bl. ob. weichhaar., strausgras.
unt. scharf; ○. (Feld; G., Gl.;
jung 3. Futter.) R.

b. geglied.; gewunden; äuss. Blk- 18. b. arundi-
spelze a. Grunde langhaar.; R. nácea rohrs:
lang.; 3ge;ogen, sehr äst.; Bld. art. Strauß:
größ. als Blk.; Blk. 2spalt.; gras.
Bl. weichhaar., a. d. Scheide
langhaar.; 4. (Berg, Wald,
Sand; G., Gl.; Dachdecken,
Pfeifenrümer.) R.

c. am Rücken sitzend, geglied., 19. c. canina.
gedreht; inn. Bldspelze fehlt od. Hundesstraus:
sehr kl.; äuss. Blkspelze 3spalt.; gras.
Bl. scharf; Halm gestreckt; bl.,
p.; 4. (Wies.; Gl., A.;) R.

d. am Rücken sitzend, geglied.; 20. d. alpina.
 Vldspelzen gefärbt, etwas kürz. Bergstrauss-
 haar.: inn. Vldspelze sehr kl. gras.
 od: fehlt; R. 3gekögen; Vld-
 häutchen sehr kl., stumpf; Vld.
 gestreift, glatt, borstent.; O.
 (Berg; Gl., A.;) R.

2. unbezogen.

a. R. 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-
 treift, ins p. fallend; Vldhäut-
 chen abgestutzt. O. (Hüg.;
 J.) R.

b. R. schlaff, ausgebreitet, sehr 22. f. alba.
 äst.; Vld. größer als Vld.; Vld. weiß. Strauss-
 scharf; Vldscheide unbehaart; gras.
 Vldhäutchen stumpf; Halm kriech-
 end. 24. (Aek., Weg, Wald;
 J., Gl.) R.

c. R. mit ausgebreiteten Aesten; 23. g. stolonifera. kriech.
 Vldspelzen gleich; äuss. Vldspelze 3spalt., inn. kleiner; Halm
 Strausgras,
 kriechend; Vld. flach, zugespitzt;
 Vldscheide unbehaart; Vldhäut-
 chen kurz, stumpf; wch. 24.
 (Aek., Weg; Gl., 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 R.; ca. Wassers-
 Halm kriechend; Vld. unbehaart, schmiel.

flach; Blhäutchen stumpf. 4.
(feucht, a. Fluß; M., J.; Futter.) R.

2. Mit Grannen. Bl.:

a. flach; unt. glatt, ob. sehr scharf, gesücht; abstehende, glänzende R., Spelzen a. Grunde haar.; gerade Granne a. Grunde; 4. (feucht; J., S.; Futter, Flechtwerk.) R.

b. pfriemensf.; dichte R.; Blspelzen zahn., am Rücken u. Grunde dp., a. d. Spitze u. d. Rande wch.; Blspelzen a. Grunde weißhaar.; 4. (Wald, Berg; A.;) R.

c. borstensf.

a. sehr ausgebreitete R.; Blmst. hin u. hergewunden; Blk. w., a. Grunde haar., a. Rücken mit einer gegliedert., gedrehten Granne; Blhäutchen 2-spalt.; 4. (Berg, Wald; J.; Wild.) R.

b. verengte Rispe; Blspelze a. Grunde haar.; schwarze Granne; glänzende Aech.; 4. (Berg, Wald; J.;) R.

c. d. ob. Bl. blmscheidf.; R. röthl.; jeder Hauptblmst. auf einen glänzenden Kugeln; Granne a. Grunde p., in d. Mitte mit e. w. Kugeln, oben w.; Bl. rinnensf., rautenbildend; 4. (Trock., Sand;

25. b. cespitosa. Rasenschmiele.

26. c. alpina. weiße Schmiele.

27. d. flexuosa. Drathschmiele.

28. e. montana. Bergschmiele.

29. f. canescens. graue Schmiele.

Schaafe; Rindvieh reißt sie aus, ohne sie zu fressen.) R.

- b. ausgebreitete R mit entfernten Blüthen; Aech. unt. p., ob. w.; Blk. a. Grunde weichhaar., mit e. gekrümmten Granne; Bl. halbrund, reinf., e. wen. scharf. ○ (Rand, Sand; M., J.;) R.

Ajuga. Eif. od. längl. Bl.:

241. 1. langhaar.; Wzlbl. sehr groß; Stgl. langhaar.; Quirl mehrentl. 5blüth.; bl., r.; ♂. (Wald, trock.; M., J.; Vieh) R.
2. unbehaart; Stgl. haar., unt. mit kriechend. Wzlsprossen; bl., w., fl.; 4. (Wies., Wald, Weide; Ap., J.; Vieh.) G.
31. a. * pyramidalis. Güldengünsel.
32. b. * reptans. Kriechend. Günsel.

Alchemilla. 1. Nierenf., glapp.,

1. spitzgezähnte Bl.; Enddtr.; Stgl. gabelf.; grn—gh.; 4. (Wies., feucht; M., J.; Vieh, Gerben.) R.

2. Bl. 3th., Lappen 3spalt., fein haar.; Blm. in d. Blwinkeln geknäuelst, mit 1 Stf.; grn.; ○. (Aek.; M., S.; Salat; Schaafe; Urzeneikräfte.) M.
33. a. * vulgaris. Frauensmantel.
34. b. Aphanes. Ohmstraut, Naselkerbel.

Alisma. 1. Bl. eir., spitz; quirlf.

160. Zweige; r., dann w. (Wasser; 4. Jl.) R.

2. Bl. schmallang.; 2 — 3 Schafte; Seiten; u. End; D.; w. (wie nr. 35.)

35. a. †. Plantago. Wasserwegetrich.

36. b. ranunculoides. Froschkraut.

- Allium.** 1. Stglbl. flach; Dolde: 37. a. rotundum. runder Lauch. A
150. a. kapseltragend; Stf. mit 3 fei-
nen Spitzen, so lang als Bl.;
Schaft niedergebogen; Bl. schmal,
gleichbr.; p.; 4. (Berg, Wies;
St.) L.; Wulfii A. Sphaero-
cephalon.
- b. zwiebeltragend; Stf. pfriemenf.; 38. b. carinatum. Bergs knoblauch.
- 2bl. Blumscheide; p.; w. u. p.
4. (Wald, Berg; A.; geg.
Scharbock.) R.
2. Stglbl. walzenf., hohl; 1bl. Blum- 39. c. vineale. Weinlauch.
- scheide; zwiebeltragende D.; 3 Stf.
sind 3spitz.; p. 4. (Aef., Wies,
Berg; St.) R.
3. Stglbl. fehlen; d. nackte Schaft 40. d. ursi-
kant.; Wzlbl. lang., gestielt; num. Hunds-
D. gleichhoch; w. 4. (Wald, lauch, Walds
Sumpf; W., J.; starkduftend; lauch.
- dem Vieh gesund, der Milch und
Butter Geschmack mittheilend; wie
der Nagen u. Maulwürfe.) G.
- Alnus.** 1. Bl. rundl., keilf., stumpf, 41. a. * glutinosa. gem.
361. a. d. Spitze etwas eingedrückt, Erle, Eller.
- F. leim., in d. Winkeln d. Blattadern
langhaar. Drüsen; rothes Holz.
(Feucht; Wz., Ap., vor d. Aus-
schlagen d. Bl.; Kohlen; Nuß-
holz, Wasserbau, wanzensfrei;
Zapfen 3. schwarzer Farbe und
Tinte; Rinde 3. Braunsärben,
mit Feilspänen u. Eisenvitriol 3.
Schwarzsärben; Bl. 3. Gerben u.
Schaaffutter.) R.
2. Bl. scharfzugespißt, unt. feinhaar.; 42. b. incana. weiße Eller.

stern nackt; weißes Holz. (feucht, Sand; wie nr. 41.) W.

Alopecurus. 1. Halm aufrecht; Balg: 43. a. pratensis. Wiefens-
26. a. langhaar., a. Grunde zgewachs- fuchsschwanz-
4. sen, spiz, zripp., gewimpert. gras.
Rücken; Blt zripp.; Bl. glatt;
Blhäutchen eir., stumpf; Blmst.
sehr kurz. (Wies.; M., A.;
Futter.) B.

b. unbehaart, bis über d. Mitte 44. b. agrestis
zgewachsen, spiz, ob. breiter, Ackerfuchs-
Rücken kurzgewimpert; Blschei- schwanzgras.
de a. d. Rückenlinie scharf; Bl-
häutchen stumpf; Ae. dünn;
Aech. sehr kurz, aestielt; Bl. ob.
scharf. (Ack.; 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 Fuchsschwanz-
borst., gewimpert; Blt. zripp. gras.
(Feucht, Teichufer; M., J.) W.

Alfinae. Blmbl. 2th.; Bl. eir. herzf.; 46. * media.
140. w. (Ack., Weg, Gart; M. bis Vogelweide,
○. Winter; Federvieh, Vögel; Vieh Hühnerdarm.
nen; Gemüse.) R.

Althaea. Bl. filz., längl. eir., un- 47 * officina-
289. deutl. zlopp.; gezahnt; reh., w. lis. gem. Eis-
4. (Feucht, Waldrand; Gl., A.; bißch.
Bienen; Wrgl. schleimreich.) He.

Alyssum. 1. Blbl. 2spalt.; Blm. 48. a. incá-
269. tief.; w. 4. (Berg, Ack., trock., num. gr.
M., A.;) R. Steinkraut,
Wegkreffe.

2. Stf. unt. gezähnt; Bld. dauernd; 49. b. caly-
 gb., w. ☉. (Trock., Sand.; cinum. fl.
 W., A.) R. Steinkraut.

Amaranthus. 1. Blumknauel fast 50. a. * Bli-
 358. ährenf.; Bl. eir., a. d. Spitze tum. Meiers
 ☉. eingedrückt, mit weissen Rippen; amaranth.
 grn. (Schutt., Gart.; Jl., A.;
 Saamen z. Grütze, Kraut z. Ge-
 müse.) G.

2. Blumknauel gepaart in d. Blwin- 51. b. viri-
 keln; Bl. längl. eir., mit röthl. dis. grüner
 wellenf. Rande, an d. Spitze aus- Meier, Stuhr.
 gerandet. grn. (Unbebauet., Gart.;
 Jl., A.) R.

Anagallis. Eir.—lanz., ungeth., entz 52. * arven-
 80. gesetzte, stiellose Bl.; Stgl. nieder- sis. roth. Hüh-
 gestreckt; v. bl. w., fl., ☉. (Ack.; 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. (Ack., unbebauet.;
 J., Jl.; Bienen, Vieh; Gemüse;
 Saft aus d. Blumen mit Alaun
 grüne, Brzl. rothe Farbe.) R.

2. gepaarte Tr.; Bld. 5spalt.; Bl. 54. b. angu-
 wie nr. 53, nur kürzer und schma- stifolia.
 ler; r., bl.; 4 (wie nr. 53) L. schmalbl. Och-
 senzunge.

Andromeda. Gehäufte Blmst.; wechsl. 55. polifolia.
 180. lanz., zurückgerollte, glatte, glänz- fl. Dorsch.
 h. zende Bl.; niedr., schwacher Stgl.;
 r. (Waldsumpf; J.).

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

b. 3fach — 3zählig; Blchen:

a. lang., 3spalt., gezahnt, Stgl. 1blüth.; Blk. 6bl., w., r. u. p. 4. (Wald; Ap., M.; scharfer Saft macht d. Hundsvieh Ruhr, d. Schaafen Blutharn.; Saamenwelle z. Ruhestopfen.) R.

b. meist 3spalt., a. d. Spitze gezahnt; Stgl. 1—2blüth.; Blk. meist 6bl.; gb., 2. (Wald; Ap., M.) R.

Anethum. Mit 3gedrückter Fr; Bl. 136. glatt; Blchen borst.; Stgl. glatt gestreift, glänzend, gabelf.; hgb. ♂. (Acf.; J., Gl.; verwildert; Gewürzpflanze.) He.

Angelica. 1. d. Endbl. gelappt; Bl. 121. chen eir., eingeschnitten gesägt; gem. Hülle meist 1bl., abfallend; Stgl. dick, äst., glatt, glänzend, walzensf., knot., gestrichelt; grn—w, gbch; ♂. (Wies., a. Fluß, Berg; J., A.; gewürzhalt; Epuritus; Del; Stgl. mit Zucker eingemacht.) R.

2. Blchen gleich, eir.—lang., gesägt; gem. Hülle fehlt gewöhnl.; Stgl. gabelf., unt. weichhaar; uw., reich. 4. (Busch, Hügl., feucht. Wald; J., Gl.; Vieh, Vienen.) R.

Anthemis. Dopp. gesied. Bl.; Blm. 333. strahl:

1. weiß; Blbd. felf.; Blchen:

a. lang—gleichbr.; Bl. wechsf., stiellos, weichhaar.; Blmst. 1blüth.,

64. i. †. *

nemorosa.

Baldanemone.

65. k. †. ra-

nunculoi-

des. Ranunkel; Anemone.

66. * graveolens. Dill.

67. a. * Ar-

changélica.

Brustwurz.

68. b. * syl-

vêstris.

Baldangelika.

69. a. arven-

sis. Ackerkas

- langhaar. ; Blbd. mit lanz. mille, Streichs
Spreubl. ; mehrere Stgl. a. d. blume, Krös
Wztl. äst., langhaar ; J. (Ges tendill.
traide, Brach ; J., Jl. ; bez
stäubt ohne Geruch.) R.
- b. psriemens., 3th., glatt ; Spreu 70. b. * Cö-
bl. borstenf. ; O. (Aef. ; Jl., tula Hundes-
A. ; stinkend, herb.) R. famille.
2. gelb ; Blbd. gewölbt ; Bl. unt. 71. c. tinctó-
weichhaar., gesägt, wechf. ; Blmst. ria. Färbers
bilden e. Dtr. ; Stgl. äst., weichs kamille, Dick-
haar. ; 4. (Conn., Vera ; J., topf.
A., Blm. mit Alaun gelbe Färb-
be.) R
- Anmerk. (Wulfi Anthemis nobilis ist
Matricaria Chamomilla.)
- Anthericum. 1. Schaft äst. ; Stem. 72. a. ramó-
154. pel gerade. w. 4. (Berg, Wald ; sum. Gras-
J., Jl.) R. lilie.
2. Schaft einfach ; Stempel nieders 73. b. Liliá-
gebogen. w. 4. (wie nr. 72.) R. go. Erbspins-
nenkraut.
- Anthoxanthum. Fir., längl. Aef. 74. odorá-
15. re ; Blmch. etwas gestielt, länger tum. wahres
als Granne ; Bl. scharf. gbch. 4. - Ruchgras.
(Wiese, Hüg. ; M., J ; ange-
nehmer Duft im Heu ; Futter ;
Landleute unt. d. Tabak.) R.
- Anthyllis. Bl. gefied., ungleichf. ; 75. Vulné-
287. Blchen. lanz., weichhaar., d. Endr raria. gelb.
blchen d. größte, 2 Blmköpfchen, Bundflee.
mit liniensf. Blchen unt. umgeben ;
Stgl. feinhaar. ; Aeste wechf. ; gb,
rch., w (Aef., Wief., Hüg. ;
J., Jl. ; Schaase ; färbt gelb.) R.

Antirrhinum. i. Blk. mit Sporn;

264. Bl.:

a. eck., herzf., 3lapp.; Stgl. nieder-
dergestreckt v., w 4. (Mauer;
Frühling u. Sommer.) He.

b. schmallanz., gedrängt, glatt;
Stgl. aufrecht; trsf. Endd.; Gah-
men langhaar.; gb. 4. (Weg,
trock., Sand; Gl., A. v. ienen.) R.

2. Blk. ohne Sporn; Bl. lanz.,
stumpf, etwas haar., d. unt. ent-
geseht; Endtr.; r. u. w.; r. u.
gb. 5. (Trock.; Gl.; Del.) He.

Apargia. Bl. auf d. Erde liegend;
304. Schaft:

4. 1. 1blüth., stachelhaar.; Bl. stachel-
haar, mit 3th. Haaren, schreit-
säges—gezahnt; Bld. stachelhaar.;
gb. (Wiese, Weg, Berg; J., Gl.)
R. *Leontodon hisp.*)

2. äst., niedergebogen, schupp.; Bl.
lanz., schreit—siedersf., wen.
behaart, mit langer, spießf. Spitze;
Bld. haar. gb. (Wies., Trist,
Berg; J., A.;) R. (*Leontodon*
autumn.)

Apium. Keilsf. 3zähl., Stglbl.; gefied.

132. Wzlbl.; beider Blchen eingeschnit-

ten—gesägt, glänzend; gewöhnl.
statt d. Hülle e. Stglbl.; hgb.;
(Grab., Grunof; A.; unangeneh-
mer Geruch, scharfer Geschmack;
verdächr. im wilden Zustande.) O.

Aquilegia. Mit eingebog. Nekt.;

223. zeck., Bl., mit 2—3lapp., stumpf-
spen, stumpfgezahnten Bld.; bl.,

76. a. †. *Cym-
balaria.* Cym-
belkraut.

77. b. †. *
Linaria.
Leinkraut,
Harnkraut.

78. c. †. *
maius gr.
Löwenmaul,
Drant.

79. a. *hisp.*
da. rauher
Löwenzahn.

80. b. *au-*
tumnalis.
Herbstlöwen-
zahn.

81. * *gra-*
violens.
Sellerie.

82. * *vulga-*
ris. *Akelei.*

w. 4. (Wald, Berg; J., Jk.;
Vienen.) R.

Arabis. Wzlbl. längl., gestielt, scharf; 83. Thaliana.
274. Stglbl. lanz., stiellös, wechf.; Schaastraut,
Endtr.; Bld. behaart; Btbl. ganz, kl. Thurmseuf.
stumpf; Stgl. unt. haar.; w. O.
(Nick., Sand; Ap., A.; Stgl. sel-
ten über e. Handbreite hoch; Schaa-
se.) R.

Arbutus. 1. Bl. ganzrand., längl. — 84. a. * Uva
179. eir., stumpf, immergrün, glatt, urli. Väreus
h. unt. nehf.; Stgl. niedergestreckt; traube.
w. u. p.; p. (Berg, Wald; M.,
J.; röthe, glatte Beeren mehr
mehl., als saft.; Gerben, Färben;
Bl. theilen d. Tabak e. angenehmen
Geruch mit u. machen ihn der Ge-
sundheit zuträglich; 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, feinger 86. * Lappa.
318. zahnte, gr., langhaar. Bl.; Stgl. gem. Klette.
f. langhaar., scharf; brn—r. (Schutt,
Weg; Jk., A.; Stgl. geschält,
ehe d. Blm. ausbrechen, als Salat
od. Spargel; in Brantwein eins-
geweichte Wzbl. 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. Sandtraut.
Pf.) R.

b. gesiebt, gerippt, ganzrand., 38. b. triner-
feinhaar.; Stgl. weichhaar., via. gerippt.
geglied.; w. ○. (Wald; J., Sandkraut.
Gl.)

2. Bl. fast eir., spiz, ganzrand., 89. c. serpyllifolia. quens
feinhaar.; Stgl. dünn; w. ○. delbl. Sand-
(Berg, Sand; M., A.; fl.; kraut.
Schaaf.) R.

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

Arnica. Bl. ungeth., eir., stumpf, 91. †. * mon-
335. langhaar.; 4 — 6 Wzlbl.; 2 — 4 tana. Luzian-
4. entsekte Stglbl.; Stgl. langhaar.; kraut, Volk-
einzelne, gr. Vlm.; gb. (Berg, werlei.
Wald, Haide; J., S.; Wzbl.
wider d. Blutharn. d. Viehs.)

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

Artemisia. 1. Bl. gesied., borstent., 92. a. * cam-
329. unbehaart; Wzlbl. mit 3spalt., péstris. Feld-
grauen Lappen; Stgl. niederge- beisuf, Stab-
streckt, dann aufsteigend, holz., wurz.
ins Röthl. fallend. gr., rch. 4.
(Trock., sonn., Weg; A., S.) R.

2. Bl. gesied., gleichbr., stumpf, 93. b. mariti-
schneeweiß — filz.; Stgl. u. Vlm. ma. Aßblatt,
filz.; 4. (Seeufer, Berg; A., Meerw-
S.) R. muth.

3. Bl. fiederf., umfassend; Lappen 94. c. * vul-
lanz, etwas gezähnt, spiz, unt. garis. Weis-
filz.; Stgl. ins Röthl. fallend; suf.

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. 95. d * Abstin-
 filz.; Lappen lanz., etwas spitz; thium. Wermuth.
 Wzlbl. 3fach gefied., mit lanz.,
 gezahnten, stumpfen Lappen; Stgl.
 u. Bld. filz.; Bld. langhaar.;
 hgb. 4. (Trock., Sand, Schutt,
 Weg; Jl., A.; bitter; statt Hes-
 pfen, betäubend; Wermuthwein;
 färbt gelb; Aufguss gegen Insekt.;
 Bienen betäubend.) R.

Arundo. 1. Bld. 5blüth; schlaffe R.; 96. a. Phrag-
 31. quirlf. Blmst.; lanz., stechend; mites Schilf,
 4. spitze Aef.; äuss. Blkspelze länger Rohr.
 als Bld., inn. 3mal kürzer; Bl.
 flach, unbehaart, Stgl sehr hoch;
 r. (Teich, Flußufer; Jl., A.;
 Verohren d. Wände, Dachdecken,
 Feuerung, Flechtwerk; Weberla-
 den; Blmbüschel z. Grünfärben u.
 fl. Besen; Wzbl. z. Brod.) R.

2. Bld. 1blüth.

- a. Bld. nachensf.; R. 3gezogen, 97. b. colora-
 ährenf., bauh; Bl. flach, ob. ta. Rohrglanz.
 scharf; Blhäutchen gr., einge-
 schnitten; Stgl alatt; grn—v.
 (Ufer, Teich; J., Jl; jung
 z. Futter, alt z. Dachdecken). R.
 (Phalaris arundinacea.)

- b. Bld. eben; R. 3gezogen, lanz.; 98. c. Cala-
 sehr enge Aef.; Stgl. äst; Bl. magrostis.
 flach, stechendspitz, scharf; Bl. Rohrgras,

Häutchen stumpf, kurz, gespalten. (Eumpf, a. Fluß; J., A.; Vieh purgirt davon; uns aufgeblühte Ae. mit Alaun grüne Farbe.) R.

Wiesenschilf.

- c. R. aufrecht, in d. Mitte bauch.; Nester derselben scharf; Aech. gedrängt, gleichbr., stechendspitz; äuss. Blkspelze kleiner als Bld., inn. halb so gr., 2spalt.; Stgl. einfach, scharf; Bl. unbehaart. gestreift, am Rande scharf; Bl. Häutchen lang, zugespitzt, tiefs geth. gb—v. (Wies, Uf., trock., Hüg.; J., A.) R.

99. d. epigaeos. Hügelrohr, Bergschilf.

- d. Bl. cingerollt, stechendspitz, unbehaart, v. außen glänzend; R. fast walzensf.; Blhäutchen lang, gespißt, tiefgespalten; Stgl. hoch, unt. d. R. scharf. wgb. (Ufer, feucht, Sand; J., A.; wuchernde Brzl. bindet d. Sand; Land ansehend; Brod.) R.

100. e. arenaria. Sandrohr, Helm.

Asarum. Nierens. Bl., stumpf, zähl., 196. langgestielt; Blm. 3spalt.; rbr. 4. (Berg, Wald; Ap., M.; betäubender Duft; Brzl. b. Rindvieh u. Schaafen gegen Fäulniß, b. Pferden geg. Würmer.) R.

101. f. * europaeum. europ. Haselwurz.

Asclepias. Cir., a. Grunde bart., 104. gestielte, gespißte, ganzrand., gez wimperte, Bl.; w. O. (Trock., Hüg.; J.; wohlriechend; Brzl. stinkend, bitter; Stgl. gelber Glachs z. Weiben.)

102. f. * Vincetoxicum. Schwalbenwurz.

Asparagus. Bl. borstenf.; (Pfl. oft 156. mit getrennt. Geschlecht) Stgl. glatt. äst; hgb. 4. (Wies., Wald, Sand; J., JI; Gemüse.) R. 103. * officinális. Spargel.

Asperugo. Bl. gestielt, eir., borst., 77. ganzrand.; Achselblm. einzeln, kurz; (Schutt, Weg, Aek.; M.; Schaase; Gemüse.) R. 104. procumbens. Scharfkraut, Klebkraut.

Asperula. Bl. 8zähl., lanz.; Stgl. 51. 4eck.; Büschel; w. 4 (Schatt., Wald; M., JI; wohlriechend; Milch vermehrend; angenehmer Geruch u. Geschmack dem Wein; Wztl. färbt roth.) R. 105 * odoráta. Waldmeister, Meeske.

Aster. 1. Bl. ganzrand., längl., lanz., 339. scharf, zripp., mit e. kl Spitzsch.; Bld. etwas sperr., Blchen stumpf, d. inn. häut., a. d. Spitze gefärbt; Endstr.; gb. u. bl.; w. r. 4. (Hüg, sonn; A., Okt.) He. 106. a. Améllus blaue Sternblume.

2. d. unt. Bl. gesägt; alle schmal, lanz., fleisch., 3fach aeripp.; Bld. gleich; Str; gb. u. bl.; bl.; J. (Uf.; JI., A) 107. b. Tri-pólium. Seesternblume.

Astrágalus. 1. Stgl. weitschweif., 300. haar.; Blm. ahrenf.; Fähnchen dopp. so lang als Blm.; einzelne Blattanläge; p. 4. (Wies., Weg; M., J) 108. a. Onóbrychis. süßkleeart. Tragant.

2. Stgl. gestreckt; Blättchen: a. eir., stumpf, stichendspitz, unbehaart, läng. als Blmst.; Tr.; hgb., w. 4. (Wald, Berg, Zaun; J., A.; Bl. süß.) R. 109. b. glycyphyllos. Süßholz.

- b. gleichbr., abgestuht, ausge- 110. c. au-
randet, kurz, als Blmst.; Tr; striactis Hah;
Flügel 2spalt.; hbl. 4. (Wald, nentkepf.
Feld, Wief., Berg; J.) R.

Athamanta. 1. Bl. dopp. gefied., 111. a. Liba-
125. sich durchkreuzend, winkel, unbes, nôtis Hirsch;
haart, a Grunde scheidenf.; D. heilwurz.
halbknigelf.; uw. 4. (Berg, Wald;
Ack.; Wrzl. gewürzhast, mit Arz-
zeneikräften) R.

2. Bl. doppelt gefied.; Blchen kreuz- 112. b. Cer-
weise stehend, eingeschnitten — eck.; varia. Husch;
zahnf. — gesägt; Dolde gr. flach; wurz.
Wrzl. a d. Erde mit e. Haar-üs-
schel. w. 4. (Berg Wald; Jl.
A.; wie nr. 111.) He. (Wulfii
Selinum)

3. Bl. 3fach gefied., auseinander ge- 113 c.* Oreo-
sperrt, hin u. hergeboogen; Bl. selinum.
lang., 3spalt.; Stgl gabelf.; Wrzl. Bergpetersilie.
wie nr. 112. w. 4. Hügl., Berg;
Jl; gewürzhast, Thee.) R.

Atriplex. 1. Bl. deltasf., unt. weißt, 114. a. laci-
338. tiefgezahnt.; Endä. Zw., gepaars niata. Meerz
te Achselä. W.; r. ○. (Seeuf; melde.
Jl.) R.

2. Bl. spießf., langgespißt, etwas 115. b. pâtu-
gezahnt; wgrnch., mehl.; ○. la. Wilde
(Schutt, Ack., Gart.; J, Jl.) R. Melde

Avena. 1. Bld. 2blüth.; Zw. u. M. 116. a. elä-
39. Blm.; Bl. flach, breit, gestreift, tior. Hafers
v. beiden Seiten scharf, ob. fast gras, franzö;
langhaar.; Blhäutchen kurz, ab; sisch. Rays
gestuht, gespalten; Scheiden ges gras.
streift, glatt, d. unt. fast langz
haar.; R. lang, 3sgezogen, glänz

gend, beim Blühen offen; Vld. gefärbt, glänzend; Blümchen unt. haar., 7ripp., gefärbt, d. unt. M.; 4. (Wies., Gart., 11f.; J.; Futtergras; nahrhafter Saamen.) W.

2. Vld. meist 3blüth., a. Grunde haar.; Vlt. haar., vielspalt.; Blmst. scharf.; Blhäutchen gr., stumpf; Bl. flach, feinhaar., d. oberste sehr kurz u. nackt. 4. (Wies.; J., Gl.; Futter.) R.

3. Vld. 3blüth., a. Grunde haar., größ. als Vlt.; Vlt. haar.; Bl. flach, gestreift, scharf; Blhäutchen kurz, gespalt.; O. (Saat; grün als Futter; Grannen 3. Hygrometer.) W.

B.

Ballota. Bl. herzf., ungeth., gesägt, 233. langhaar., entseht, gestielt; Vld. 4. zähne langgespißt; p. w. (Schutt, Saun; Gl., A.; Vienen; Vieh läßt d. Pfl. d. unangenehmen Geruchs wegen stehn.) R.

Bellis. Schaft nackt, 1blüth.; Bl. verz 340. kehrt — 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 gegen d. Schwindsucht.) R.

Berberis. Tr.; Bl. eir., stumpf, ge 147. sägt; gb. (Busch, Wald; M., J.; junge Bl. als Salat; Holz

117. b. pubescens. haar. Hafer, Wiesenhafer.

118. c. fatua. Wilder Hafer, Windhafer.

119. * nigra. Schwarzer Andorn.

120. * perennis. Tausend schönchen, Marienblümchen, Gänseblümchen, Maß liebe.

121. * vulgaris. Berberis, Saurach.

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

Betonica. Ae. unterbrochen, aus Qu. 122. * officinalis. Betos
247. z. gesägt; Mittellappen d. Lippe nalis. Betos
4. ausgerandet; Stgl. 4eck., lang, nit, Zehktraut,
haar.; Bl. herzf. — eir., stumpf, Potenge.
runzl., langhaar., stumpfgekerbt,
entgleist; Nebenbl. an jed. Qu. eir.,
langgespitzt. p., w. Bld. p. (Wald,
Wies., Hüg.; Gl., A.; Vienen;
Thee.) R.

Betula. 1. Bl. deltaf., dopp. gesägt, 123. a. * alba:
370. spiz, unbehaart, wechsf., glänzend; Birke,
H. Rinde weiß; (Wald; Frühling;
Brenn- u. Nußholz; Zunder; Ma-
ser; Ruß z. Buchdruckerschwärze u.
Farbe; Asche z. Lauge zur Wieders-
herstellung d. grünen Farbe auf
Seide u. Wolle; junge Zweige u.
Bl. färben gelb; Rinde z. Del
(Daggert), bei Bereitung d. Fuch-
tenleders, z. Gerben; Birkenwas-
ser wohlschmeckend, z. Zucker, Wein.
(Essig.) R.

2. Bl. cirkelf., gekerbt, unbehaart, 124. b. nana.
unt. neßf. — ader., wechsf.; 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, titä. Wasser-
d. mittelte d. größte; Blust. in d. hanftraut,
Winkeln d. Aeste, a. Ende röthl. Wasserdürr-
1 blüth.; 5 — Stanz., ganzrand. wurz, Wassers
Nebenbl.; Stgl. scharf; brn—gb. dosten.
○. (Bach, Grab., feucht; Gl.,
S.; mit Alaun gelbe Farbe.) R.
2. Mit etwas gestrahlten Blm.; Bl. 126. b. * cér-
umfassend, unbehaart; Endblm. nua. Wasser-
einzeln, mit 6 — Stanz., unbehaart, wundtraut.
wen. gewimpert. Nebenbl.; Stgl.
haar.; gb. ○. (wie nr. 125.) R.
(*Coreopsis bidens.*)
- Borago.** Bl. wechf., eir., runzl., sehr 127. * offici-
74. scharf; Blust. vielblüth.; Stgl. nalis. Woz-
haar; Bld. abste hend; bl. ○. retsch, 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.; Gl.) L.
2. Bl. umfassend, herzf. — langgez. 129. b. cam-
spitzt, d. unt. leierf., gezahnt, et péstris. 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; Krzbl. leierf.; pus. wilde
gb. J. (Seeuf., Sand; J.; Vie; Rübe, Rübs
nen; Saamen viel Del.) R. saamen.
- Briza.** 1. Aech. 3seit.; Bldspelzen läng. 131. a. mi-
34. als Blm.; ○. (Aef., Busch; M., nor, Kl. Glitz

J.; Futterversüßend, aber seine Halme u. Bl.) He. tergras, Jungfernhhaar.

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

Bromus. 1. Halm ungetheilt; Aech. 133. a. pin-natus Sitters trespe.

38. wechsl., 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 wechsl., genäherten, lang. Aech. 3gesezt, von denen d. unt. kurzgestielt, die ob. stiellos sind; Bldspelzen 9 — 15blüth; 4. (Berg, Wald; Fl.; junge Bl. Schaaffutter.) R.

2. mit überhangender R.; Aech.:

a. eir., 3gedrückt; Balg nackt, abgefondert, in 1st 9blüth.; Granne pfriemensf., 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 gezähnt, eir.; O. (Weg, Saun, Saat; M., A.; Vieh; in Menge unter d. Rockenmehl schädli.; Uimbüschel färben grün.) R. 134. b. f. sc-calinus. Rottkëntrespe, Trespe, Zwalch.

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

- streift, a. Rande haar.; Bl.
häutchen etwas spiz. vielspalt.;
○. (Aef.; M.; jung als Schaaf-
futter) R.
- c. gleichbr., feinhaar.; Balg feins
haar., 5blüth.; Bl. flach, schmal,
langhaar.; Blhäutchen abge-
stutzt, eingeschnitten. ♂. (Berg,
Mauer, Dach; M.; Schaaf-
futter.) R.
- d. 4blüth., mit etwas kurzen
Grannen; Bl. lang, sehr breit,
flach, a. Rande scharf; Blhäut-
chen sehr kurz, abgestutzt; 4.
(Schatt., Hügl., feucht; Som-
mer; Futter.) R.
3. mit absteigender R.; Aech.:
- a. lang., 3gedrückt; Balg nackt,
gerändelt, dachziegelf., mit haarf.,
gleichen, geraden Grannen, 12—
16blüth.; Bl. flach, ob. mit
kurzen, weichen Haaren a. Rans-
de scharf; Blscheide weichhaar.;
Blhäutchen gekerbt. ○. (Aef.;
M., A.) He.
- b. längl., 2reih.; Balg pfriemenf.
— begrannt, beinahe 8blüth.;
Bl. flach, am Grunde etwas
scharf; d. ob. oben etwas lange
haar.; unt. Blscheide langhaar.;
Blhäutchen kurz, eingeschnit-
ten, gewimpert; d. oberste Blm-
chen unfruchtbar. ○. (Aef.,
Wald, Weg; J., Gl.) He.
- c. meist 3blüth.; Bl. lang., ste-
hendspiz, flach, gestreift, ob.
136. d. tectó-
rum. Berg-
trespe.
137. e. gigán-
teus. Futz-
tertrespe.
138. f. multi-
flórus. viel-
blüth. Tres-
pe.
139. g. stéri-
lis. Taube
Trespe.
140. h. trifló-
rus. dreiblüs-
thige Trespe.

scharf, unt. unbehaart. ○.
(Wald; J., JI.) B.

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

141. i. mol-
lis. weiche
Trespe.

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

- Bryonia. Bl. klapp., herzf., gezähnt,
372. schwiel. — punkt.; Fr.; gb. u.
grn. 4. (Zaun; JI.; Wztl. in
Wasser gestoßen u. mehrere Male
abgespült 3. Brod u. Krastmehl.) R.

142. f. * al-
ba. Zaunrübe,
Sichtrübe.

- Bupleurum 1. Gem. Hülle fehlt;
120. Bl. durchbohrt, wechsl., eir. —
rundl., unbehaart, ganzrand.;
Stgl. unbehaart, weißl.; gb. ○.
(Saat; JI., II.) R.

143. a. * ro-
tundifolium.
rundl. Durchs
wachs.

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

- a. eir., so lang als Blm.; Bl.
ganzrand., unbehaart; Stglbl.
herzf. — eir., umfassend, Wztl.
bl. eir., herablaufend. gb. 4.
(Weg; J., JI.) M.

144. b. lon-
gifolium.
langbl. Durchs
wachs.

- b. spitz. oft läng. als Blm.; Bl.
unbehaart, ganzrand., gerippt;
Stglbl. lang, umfassend; Wztl.
bl. eir. od. sichelf., herablau-

145. c. fal-
catum. sichel-
bl Durchs
wachs.

fend. dgb. 4. (Wald, Berg;
 Gl.) E.

Butomus. Nebenbl. 3th.; Bl. Schwerdtf. 146. umbel-
 177. r. u. w. 4. (Gl.) R. latus Ras
 meelheu, Blus
 menbinse.

C.

Cakile. Bl. fleisch., gezahnt, stumpf, 147. mariti-
 272. stielloß, eir.—lang; einfache Tr.; ma. Meers
 p. O. (Meersstrand; Gl.) W. senf, Meers
 (Bunias). fresse.

Calendula. 1. Bl. wechß., halbum 148. a. ar-
 345. fassend, herzf.—lang., langgespißt, venlis. Meers
 feinhaar., etwas scharf u. e. wen. ringelblume,
 buch.—gezahnt; gestielte einzelne Gilke.
 Endblm; inn. Saamen klf.,

weichstachel., gekrümmt, d. auß.
 a. Rücken weichstachel., lang—
 pfriemenf.: gb O. (Brech, Gart.,
 Saat; J. Gl.; 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.: ficinális.
 alle Saamen wie d. inn. b. nr. gem. Ringels
 148. gb. O. (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, auf 150. * palú-
 163. rechte, etwas hohle Blmscheide; vor stris. Wassers
 4. the Voren; (Gl; Bl. kleingehackt drachenwurz.
 3. Schweinemast; Wztl. 3. Mehl.) R.

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

2. Mit halgetrennt. Geschlecht; d. 152. b. ver-
ob. Bl. oval, quirlf. (Frühling; na. Frühlings-
Sumpf ausfüllend.) R. wasserstern.

Caltha. Stgl. aufrecht; Bl. langgez. 153. †. pa-
228. stiel, stumpf, gekerbt, glänzend, lustris.
d. ob. halbumbfassend; Blmst. Sumpfdotter-
1blüth; gb 4. (M., J.; un- blm., deutsche
geöffnete Blm werden wie Kapern Kapern, Kuh-
eingemacht; Vieh; Bienen.) R. blume.

Campanula. 1. Glatte, schmale Bl.:

97. a. gleichf., rautenf., gesägt, kurz; 154. a. rhom-
gestielt; Ae. 1seit.; Bld. ge- boidéa. raut-
zähnt; Nebenbl. gleichbr.; hbl. tenbl. Glos-
4. (Berg; Gl. A.) H. ckenblm.
b. ungleichf.; Wrzlbl.:
- a. lanal., einige nierenf., ge- 155. b. ro-
zähnt; Stglbl. gleichbr., ganz- tundifolia.
rand.; Pfl. unbehaart; bl., rundbl. Glos-
w. 4. (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- sicifolia. pfir-
los, v. einander entfernt; sichbl. Glos-
Blm. gr.; bl., w. 4. (Busch, ckenblm.
Wald, Berg; Gl. A.) R.
- c. herzf., gesägt; Stglbl. lanz.; 157. d. pyra-
Stgl. binsenart., einfach; midalis. py-
stiellose Seiten; D.; lange, ramidens.
dicke, vielblüth. Tr.; Blk. Glockenblm.
bis über d. Mitte 5th; Pfl.
mit milchweissem Saft; bl.,
w. 3. (Wald, Berg; Gl.
A.;) H.
- d. lanz.—oval; alle Bl. ganz 158. e. pá-
gerade; Stglbl. lanz., lang- tula. weiss-

- haar., halb umfassend; St. etwas abstehend; p., w. ♂. (Wald, Feld; G., Gl.)
- e. lanz. — oval; alle Bl. am Rande wellenf.; St. 3spaltig; gen., gewöhnl. 3blüth.; bl., w. ♂. (Wald, Feld; M. Gl.; junge Bl. u. Wurz. als Gemüse u. Salat.) R.
2. rauhe u. breitere Bl. (Zuw. gehört auch nr. 159. hieher.) Blm.:
- a. in d. Blwinkeln; 1blüth. Blmst. aufrecht; Stgl. stielrund, unbehaart, gestreift; Bl. eir. — lanz., doppeltgefägt; Bld. unbehaart; bl., p., w., gr. 4. (Busch, Berg; Gl., A.; Wurz. wie nr. 159.) R.
- b. einseit., zerstreut; Bl. herzf. — lanz.; Stgl. äst.; Bld. herabhangend; bl., 4. (Aef.; G., Gl.; Wurz. essbar; Vieh.) R.
- c. an 3blüth., 3spalt. Blmst.; Stgl. eck.; Bl. gestielt, d. unt. herzf. — lanz., eingeschnitten — gefägt, d. ob. eif. — lanz., ungleichgefägt; d. obersten lanz., fast stiellos; Bld. gr., am Schlunde langhaar; bl., w., p. 4. (Busch, Wald; Gl., A.; Wurz. essbar.) R.
- d. in knäulf. Köpfchen; Stgl. eck., einfach; Bl. stiellos, längl. — lanz., herzf., gekerbt; Bld. feinhaar.; blp., v. 4. (Berg,
- blum. — Glockenblm.
159. f. Rapunculus. Rapunzel.
160. g. latifolia. Breitbl. Glockenblm.
161. h. Rapunculoides. rapunzelart. Glockenblm.
162. i. Trachelium. Halskraut.
163. k. glomerata. knäulf. Glockenblm.

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

e. in eir. — längl. Endtr.; Stgl.
ganz einfach; Bl. lanz.—gleich-
br., stielloß, ganz; Bld. haar.;
Pfl. kurzhaar.; bl., ♂. (Berg;
N.) M., H.

Cannabis. Bl. fingerf.; Blüthen lanz.,
377. gesägt; M. Blm. i. Endtr., W.
einzeln in d. Blwinkeln; grn—w.
○. (Schutt, Weg; M., J.;
männl. Pfl. unrechter Weise Sim-
mel (foemella) genannt; Hanffas-
den 3. grober u. feiner Leinwand,
Stricken; Bl. berauschend; Saas-
men geröstet, gesalzen auf Brod
gegessen, Del, Vögel.) R.

Cardamine. 1. Mit 4 Stf., zuw.
56. mit 5 Stf. oder 4 längeren u. 2
kürzeren; Bl. feinhaar.; w. ○.
Wald, feucht; J.; jung als Cas-
lat.) W.
2. Mit 4 längeren u. 2 kurz Stf.;
Bl. unbehaart, Fied. d. Krzbl.
rundl., d. Stglbl. lanz.; w. u.
p., hr. 4. (Wiese, feucht, Gart.;
M., J.; Vieh.) R.

Carduus. 1. Bl. herablaufend, u.
321. unt. woll., längl., buch.; Bld.
schuppen gleichbr. pfriemensf., mit
wen. Dornen sich endend, etwas
abstehend; p., w. ○. (Zaun,
Busch, Weg; Gl., N.; gekälte
Stgl statt Spargel.) R.

2. Bl. halbherablaufend, langhaar.,
fiederf. - eingeschnitten; Blm. über-

164. l. thyr-
soidéa.
straussf. Glös-
ckenblm.

165. * sativa:
Hanf.

166. a. hir-
suta. borst.
Schaumkraut.

167. b. * pra-
tensis. Wies-
senkresse.

168. a. cris-
pus. krause
Distel.

169. b. nu-
tans. Bism-
distel.

hängend; Bltschuppen stehend,
oben abstehend; rch, w. ♂.
(Schutt, Weg; Gl., A.; Nachts
wohlriechend; Vienen.) R.

3. Bl. umfassend, spießf. -- fiederf., 170. c. * ma-
glänzend, glatt, mit weißen Adern rianus. Mas-
u. Flecken; Bld. sehr dorn.; br-r. riendistel.
○. ♂. (Aef., Schutt; Gl., A.;
Wztl. u. Blm., v. d. Stacheln
entblößt, als Gemüse u. Salat.) H.

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

24. a. wechselsehende Aech.:

a. oben M., unt. W.

aa. Endä.; d. oberste Aech. 171. a. * are-
naria.

M., der unter ihm stehende
Theil d. Ae. aus 5—10 Sandriedgras.
Aech. zsgesetzt, die an d.
Spitze gewöhnl. M. sind;
Aech. eir., spiß., d. unt.
entfernter, mit e. längerem
Blchen; Halm 3kant., ge-
krümmt; Bl. länger als
Halm, unbehaart, nachenf.,
a. Rande sehr scharf, in e.
sehr dünne Spitze sich en-
dend, unt. röhr., d. Halm
einhüllend. (Sand; W.;
Flugsandbindend; Wztl. in
d. Noth z. Brod.) R.

bb. längl., zahlreich, zu 3 172. b. vul-
oder 5 gehäuft, Halm uns pina. Fuch-
terhalb d. Mitte blättrig, s-
3kant.; Bl. breit, nachenf.,
gestreift, a. Rande u. Rücken
sehr scharf, am Grunde röhr.,

glatt. (Feucht, Sumpf; M.,
S.; statt Stroh z. Ein-
packen, Austrocknen der
Sümpfe; statt Torf; d.
Wiesen schädli.) H.

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

b. unten M.; Aech.:

aa. eir., entfernt; 3—4 sehr
lange, blatt. Nebenbl.;
Halm 3kant., sehr fein ge-
streift; Bl. lang, schmal,
nachensf., scharfgespitzt, et-
was scharf. (Schatt., feucht;
M., S.) H.

bb. eir., gedrängt, wechsl.,
nackt, 5—6; Halm 3kant.,
glatt, gestreift, zw. d. Aech.
hin u. hergebogen; Bl.
härtl., nachensf., stechend-
spitz, scharf, kürzer als
Halm. (Feuchte, Wief.;
M.) G.

cc. längl., unt. entfernt, ob.
genähert, meist 12.; Halm
3kant., gestreift, scharf;
Bl. kürzer als Halm, na-
chensf., scharf, stechendspitz.
(Wief., feucht; M., S.;
Wieh.)

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

173. c. mu-
ricata. Jack.
Niedgras.

174. d. re-
mota. weits-
ähr. Niedgras.

175. e. lepo-
rina. Hasen-
niedgras.

176. f. elon-
gata. verlän-
geres Niede-
gras.

- a. unt. stielrund, ob. stumpf 3kant.; enge R.; Bl. fast so lang als Halm, nachenf., scheidenf. (Sumpf Wad; M., J.) R. C. diandra. 177. g. teretiúscula. rundl. Niede-
gras.
- b. 3eck.; Bl. breit, länger als blmtragender Halm, nachenf., a. Rinde scharf, a. d. Spitze 3eck.; Aeh., eir. (wie nr. 177.) R. 178. h. paniculáta. risp-
pens. Niede-
gras.
2. Einige Aehren M., andere W.
- a. Mit 1 M. Aehre; W. Ae.: 197. i. digitá-
ta. fingerf.
Niedgras.
- a. meist stielloß u. 4zähl., gedrängt; Schaft nackt; Nebenbl. häut., schräg, scheides.; 3 Narben; M. Ae. stielloß; Bl. so lang als Halm, nachenf., a. d. Spitze scharf, a. Grunde häut., fast scheidenf. (Berg, Schatten; Ap., M.) R.
- b. ganz stielloß, gepaart, (zuw. 3.), längl., angenähert, mit 3 Narben; Halm stumpf 3kant., Bl. flach, gelbl., spiz, länger als Halm. (Berg, fenn.; Ap., M.) R. 180. k. mon-
tána. Berg-
riedgras.
- c. verschlossen gestielt, meist 3zähl., etwas angenähert, längl. — eir.; 3 Narben; Halm 3kant.; Bl. so lang, auch länger, als Halm, breitl., weich, a. Rinde scharf, scheides.; Nebenbl. bedecken d. Blmst. (Wald, feucht, Wiese; Ap., M.) H. 181. l. flava. gelbes Niede-
gras.

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

aa. meist 2zähl., etwas entfernt, d. ob. W. Mehr. etwas eingeschlossen gestielt, d. unt. langgestielt; 3 Narben; Halm stumpf 3kant.; Bl. fast flach, a. Rande scharf, so lang als Halm. (Sumpf, Bies; M.) 182. m. panicæ. Fenchriedgras.

bb. meist 3zähl., walzenf., stumpf, entfernt stehend, d. unt. sehr kurz gestielt; 2 Narben; Bl. etwas absteehend, so lang als d. 3kant. Halm, nachenf., a. Rande etwas scharf. (Sumpf, Torf; M., J.) H. 183. n. caespitosa. Rasenriedgras.

c. alle gestielt, 4zähl., gepaart, hangend, walzenf.; 3 Narben; Halm 3kant.; Bl. nachenf., breit, länger als Halm, scharf a. Rande u. Rücken. (Wf., Grab.; Ap., M.) R. 184. o. Pseudocyperus. Aiter-Cypergras.

Anmerk. (Die hieher gehör. C. capillaris führt zwar Wulf aus Gottsched. an; aber dies aus Gottsched angezogene Gramen hirsutum capitulis Psyllii, Casp. Bauhini ist Juncus campestris.)

b. mit mehreren M. Ae.

a. M. Ae. gepaart; W. Ae. gepaart, stielloß, eir. — 185. p. filiformis. fas

längl., entferntstehend; 3 Narben; Halm 3kant., glatt, unt. bl.; Bl. stechendspitz, nachenf., etwas rauh. (Wald, trockne Wies.; Ap., M.) G.

denf. Niede-
gras.

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 Wies., Sand; M.) R.

186. q. hirta.
rauhes Niede-
gras.

c. M. Ae. 2 — 3zähl., W. Ae meist 4zähl., etwas gestielt u. überhangend, walzenf., entfernt; 2 Narben; Halm 3kant.; Bl. nachenf., scheidesf., a. Rande scharf, lang. (Wf., Wies., Sumpf; M., J.; auf Wiesen schädlich.) R.

187. r. acuta.
spitz. Niede-
gras.

d. M. Ae. 3zähl., W. Ae. meist gepaart, gestielt, walzenf.; Halm scharf 3kant.; Bl. nachenf., zugespitzt, a. Rande scharf, kaum so lang als Halm, scheidesf. (Sumpf, Grab.; M.) R.

188. f. vesicaria. Blasen-
riedgras.

Carlina. 1. Bl. glatt; Brzbl. fiederf., lang, Fied. falt., lapp., bucht — gezahnt, Zähne fast dorn.; Stgbl. wechsf., kaum gesied.; d. a. d. Blm.

189. a. *
acaulis. gr.
Karlsdistel.

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

2. Bl. lanz., gezähnt, 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, eif.,
369. zugespitzt, ripp., eingeschnitten —
h. gesägt, unbehaart; eir., röthl.
Drüsen a. Grunde d. Blst.; Za-
pfenschuppen 3th., mit lanz. Pap-
pen, von denen d. mittlern län-
ger; Rinde grau, glatt; (Wz.,
A.; Bl. bleiben verdorrt d. Win-
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 entgeseht,
a. Grunde d. Blscheiden mit viel-
spalt. Blattansätzen; bes. Hülle
fehlt, oft auch gem.; Blscheiden
bauch.; w., reh.; ♂. (Wies.,
Gart.; J.; Saamen Gewürz, z.
Branntwein u. Del; Kraut u. junge
Sprossen unt. Kräuterkohl; Futz

192. * Carvi.
Wiesenküms-
mel, Schwarz-
kümmel.

ter; Wzsl. mit Essig, Zucker einge-
macht.) W.

Caucalis. Stgl. scharf, äst., mit ro- 193. Anthris-
115. then Strichen; Bl. gr., haar., cus. Klettens-
scharf, dopp. gesied., oft mit bluts-
rothen Flecken; gem. u. bes. Hülle
meist 6bl.; w. u. r. ♂. (Wea,
Zaun; J., Gl.; Schaase.) R.
(Tórdylum Anthriscus.)

Centaurea. 1. Bldschuppen mit bors-
327. stenf. Wimpern:

a. gekrümmt; Bl. längl., ungeth., 194. a. phry-
stechendspitz — feingesägt, scharf, gia. phrygi-
umfassend; Wzlbl. gestielt; sche Flockens-
Stgl. äst., wink., scharf. haar.; blume.
Blm. gr.; p. 4. (Wies., Berg,
Wald; Gl., N.; Vienen.) G.

b. aufrecht; (mit schwarzem, brauns 195. b. nigra.
gewimp. Rande); alle Blm. schwarze Flock-
Zw.; Stgl. winkl., etwas senblume.
scharf; Bl. lanz., etwas scharf,
gezähnt; Wzlbl. gestielt, ganz
od. bucht — gezähnt; Stglbl.
wechs., d. unt. gestielt, meh-
renth. ganz, d. ob. stiellos, ganz;
p — br. ♂. (Berg, Wald;
Gl.) R.

2. Bldschuppen wimperartig gesägt; Bl.:

a. gleichbr., stiellos, ganzrand., 196. c. * Cya-
weich, mit langen, weichen, an- nus. Korn-
gedrückten Haaren, d. unt. fies blume, Cyane.
derf., mit e. sehr langen, lanz.
Endbl.; Stgl. 1blüth.; bl. ☉.
(Aef., Saat; J. Gl.; Blm.
mit Alaun schöne blaue Farbe;
Vienen.) R.

b. fiederf., etwas ſcharf, feinhaar.; 197. d. Scap-
 Lappen lanz., ſpiz, a. Grunde biſſa. Fockens:
 fiederf.; einzelne gr. Blm.; p. ſ abioſe, braus
 24. (Wief., Triſt, Berg; J., ne Flockens
 S.) R. blume.

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

3. Bldſchuppen trocken u. rafchelnd,
 zerriffen; Bl.:

a. lanz., ganzrand., ſcharf, etwas 199. f. Iacea.
 filz.; Brzlbl. geſtielt, fiederf.; gem. Flockens
 Stgbl. wechſ., d. unt. geſtielt, blume.
 bucht — gezahnt, d. ob. ſtiel:
 los, halbumfaſſend; Zweige eck.;
 hp. 24. (Feld, Wief.; J., S.;
 Vienen; ehemals Wundmit-
 tel.) R.

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

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

Ceraſtium. 1. Bl. entgeſt., ſtielloſ., 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. (Aef.;
 M., J.; Vieh.) R.

2. Bl. längl., stumpf; v. vor. verz. 203. b. viscosum. flebr. Vogelkraut.
 schieden durch seine haar — schmier. Oberfläche, dickere Bl. u. Blbl., d. kürzer als Bld. sind; w. ☉. (Wies., Feld; M., A.) R.

3. Bl. längl., stumpf, entgeseht, langhaar., ganzrand.; Stgl. niederliegend, haar.; Blbl. kürzer als Bld.; oft haben nur 5 Stf. Stbt.; w. ☉. (Feld, Trist; M., J.) R.

4. Bl. schmallanz., stumpf, unbehaart od. feinhaar.; entgeseht, stiellos, ganzrand.; Blbl. doppelt so lang als Bld. w. 4. (Feld, Weg, Berg; M.) R.

5. Bl. herzf., stiellos, entgeseht; Blm. einzeln; Stps. rundl., hangend; Blbl. bis auf d. Grund geth.; w. 4. (Wasser, Grab.; J., S.) R.

Ceratophyllum. 1. quirlf. Bl., 207. a. demersum. kriechend Wasserfarschaftheu.
 363. mehrenth. zu 10, gabelf. — 2paar.; mehrenth. einzelne Blm. a. d. Bl quirlen; Fr. mit 3 Dornen. (J., J.) R.

2. quirlf. Bl. gabelf. — 3paar.; Blm. wie nr. 207.; Fr. ohne Dornen. (J., J.)

Chaerophyllum. 1. Stgl. mit aufgeschwollenen Gelenken.

a. gestreift; Bl. 3fach — gefied., w. feinhaar.; Blscheide gestreift, inwend. am Rande haar.; gem. Hülle fehlt gewöhnl., bes. 5bl.; w. 4. (Zaun, Gart.; M., J.; unaufgeblühte Blm. färben gelb, Bl. grün.) R.

209. a. †. * sylvestre. Tollkerbel, Kälbertropf.

- b. glatt, a. Grunde kurzhaar.; Bl. 210. b. †. bulbifolium. Wils. der Kerkel.
 3fach — gesied., unbehaart; Bl. Scheide sehr lang, gestreift, am Rande häut.; gem. Hülle fehlt gewöhnl., bes. meist 5bl.; w. ♂. (Saun, a. Wald; J., Jl.) R.
- c. scharf; Bl. 2 — 3fach gesied., 211. c. †. témulum. Ves. täubender Kerkel.
 langhaar., scharf, d. unt. gestielt; Dolde vor d. Ausblühen nach unt. gekehrt; gem. Hülle fehlt gewöhnl., bes. 6—8 bl., rauh; w. ♂. (Schutt, Heck.; J., Jl.) R.

2. Stgl. nicht mit aufgeschwollenen 212. d. hirsutum. Rauher Kerkel.
 Gelenken, gestreift; Bl. dopp. gesied., spitz; Blscheide fleisch., mit häut. Rande, a. d. Spitze haar.; Dolde wie nr. 211; gem. Hülle fehlt, bes. mehrenth. 5bl., mit weißl. Rande, so lang als Dolde; w., r. 4. (Berg, Wald, Wies.; Jl., A.) G.

Chara. Stgl. sehr äst., rund, unbe- 213. f. vulgaris. Wassers 353. haar, mit bl. Gelenken; Bl. quirlf., Armlauchter.
 gewöhnl. 8; 4. (J., Jl.; stinkend, i. Wasser mit Entensflott u. Schlamm vermischt.) R.

Chelidonium. Blm. beinahe dol- 214. †. * majus. Schöll- 216. dens.; Bl. gesied., ob. unbehaart, unt. feinhaar.; Sied. stumpflapp.; Stgl. langhaar.; Pfl. mit gelbem Saft; gb. 4. (Weg, Saun, Schutt; W., Jl.; Saft färbt gelb.) R.

Chenopodium. 1. Mit eck. Bl.: 215. a. * bonus Henri- 108. a. 3eck. — pfeilf., ganzrand., unbe-
 haart, mehl.; Ae. 3f. gefacht; grn.

24. (Weg, Schutt; M., A.; junge Brzlsprossen als Spargel, Bl. als Spinat; Brzl. liebt salpet. Boden, gegen d. Schwind; sucht d. Schaase.) R.
- b. zeck. — herzf., gezahnt, glänzend; Ae. 3sgesägt, etwas bl.; Stgl. mit rothen Linien; r. ☉. (Bebaut., Schutt; Jl., A.; alt u. v. Frost wird d. Pfl. roth; Sprossen Gemüse; Bl. Schweinsmast.) R.
- c. eir., ungleichgezahnt, spitz, glänzend; Tr. doldentrf.; ☉. (Damm, Mauer; J., G.) R.
- d. zeck. — rautenf., ausgebissen, hint. ungeth., mehl.; d. obersten längl., ganzrand.; Tr. aufrecht; ☉. (Ack., Saat; J., A.; Saamen 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., Jl.; Stgl. mit röthl. Ecken.) R.
- f. herzf., eck. — lanagespist, gezahnt, glänzend; R. nackt; ☉. (Ack., Wief.; Jl., A.; tödtet wohl roh, als gekocht, d. Schweine.) H.
- g. eir. — längl., ausgeschweift, unbehaart, i. d. Blst. herablaufend, d. ob. lanz.; Tr. nackt, einfach, knauelf. ☉. (Bebaut., Schutt; J., A.) R.
- cus. Guter Heinrich, schmier. Gänsefuß.
216. b. * rubrum rother Gänsefuß.
217. c. murale. Mauer gänsefuß.
218. d. album. Wilde Melde.
219. e. viride. grün. Gänsefuß.
220. f. †. * hybridum. Saumelde.
221. g. glaucum. grau. Gänsefuß, Mistmelde.

2. mit ganzrand. Bl.:

- a. rautenf. — eir., unt. mehl., in 222. h. * Vul-
d. Blst. herablaufend; Stgl. vária. stin-
mehl., Blm. 3sgewickelt; grn. kende Melde,
○. (Weg, Mauer, Heck.; Jl., Hundsmelde.
A.; durchdringender Gastaut.) R.
b. eir., unbehaart, i. d. Blst. hers 223. i. poly-
ablaufend; Stgl. niederliegend; spérnum.
Asterd. gabelf.; grn — w. ○. Fischmelde.
(Gart., Ack., Schutt; Jl., A.;
Dottasche.) R.

Chironia. Bl. eir., stumpf, ganzrand. 224. * Cen-
84. zripp.; Stgl. gabelf., doldentr.; taurium.
Bldlappen pfriemensf., etwas abste- Tausendgüls
hend; r. ○. (Waldwies., Weide; denkraut,
J., A.; färbt gelb, gesund f. Vieh.) Fieberkraut.
R. Gentiana Centaurium.

Chondrilla. Wrglbl. u. unt. Stglbl. 225. júncea.
313. schrotsägef., scharf; d. ob. Stglbl. gelbe Chons
gleichbr., stumpf, mehrenth. ganz drille.
rand., stiellos, unbehaart; Blm.
fl., gb. u. rch. 24. (Ack., Weg;
J., A.; Vieh.) R.

Chrysanthemum. 1. Mit weiß. 226. a. * Leu-
342. Blmstrahl; Bl. stumpf, fast unz cánthemum.
behaart; Wrglbl. u. unt. Stglbl. gr. Gänseblus
lanz., tiefgezahnt; d. ob. Stglbl. me.
längl., halbumfassend, gesägt; gb.
u. w. 24. (Saat, Wies., Ack.; J.,
Jl.; Vieh.) R.

2. Mit gelb. Blmstrahl; Bl. umfas 227. b. sège-
send, längl., gezahnt, ob. zerrissen; tum. Golds
○. (Ack., Saat, Schutt; J., blume, Wus
A.; schädli., sich leicht u. sehr verz cherblume.
breitendes Unkraut; Blm. mit
Alaun färben gelb.) R.

- Chrysofplenium.** 1. Bl. wechsl. 228. a. †. * al-
171. herzf. — nierensf., gefeibt; Stgl. ternifolium.
4. 3kant.; Blm. fl., gb — grnch; 3kant. Milz-
Endblm. zuw. 5th., mit 10 Stf. kraut.
(Wald, Sumpf; R.) R.
2. Bl. entseht, fast rundl., wen. ge- 229. b oppo-
terbt; Stgl. 4eck.; Blm. noch klein sitifolium.
nr als 228. gb.; Endblm. zuw. 4eck. Milz-
wie nr. 228; (s. nr. 228.) R. kraut.
- Cichorium.** Blm. gepaart, fast stiel; 230. * Inty-
310. los, in d. Blwinkeln; Bl. schrot- bus. Cichor-
sägesf.; bl, w, r. 4. (Weg; Gl., rien, Weg-
S.; junge Bl. Futter, Gemüse, wart.
Salat; Wzyl. als Salat, Kaffee-
surrogat.) R.
- Cicuta.** D. d. Bl. entseht; Blst. ge- 231. †. * viró-
133. ründelt, stumpf; Bl. sehr groß, un- la. Wassers-
behaart, Blchen lang, lanz., ge- schierling,
sägt, in d. 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. 4. (Grab., Wasser; Gl.;
Wzyl. mit milch., scharf., stinkend
den Saft; Ziegen.) R.
- Cineraria.** 1. Blm. doldentrf.; Bl. 232. a. palú-
344. breitlang., gezahntbucht.; Stgl. stris. Sumpf-
langhaar.; Bld. sehr rauh, gefärbt. Aschenpflanze.
4. (Sumpf, Torf; Gl., A.) G.
2. Blm. doldensf.; Stgl. einfach; 233. b. cam-
Bl. filz., Wzylbl. eir., etwas fein- pestris. wohl-
gefeibt; Stglbl. lang, ganzrand.; riechende
gb. ♂. (Busch, Berg, feucht; Dürrewurz.
J., Gl.) R. (Cin. alpina hele-
nitis.)

- Circaea.** 1. Stgl. aufrecht, geglied.; 234. a. lute-
 12. Bl. eir. etwas gesägt, rauh, ent- tiāna. gem.
 4. gseht, gestielt; w. (Wald; Jl.; Stephanés;
 Wzsl. 3. Gelbfärben; Schaase, kraut,
 Vienen.) R. Waldklette.
 2. Stgl. niedergedrückt, sehr äst., 235. b. alpi-
 mit rothen Knoten geglied; Bl. na. roth.
 herzf., gezähnt, glänzend, entg. Stephanés
 seht, gestielt; w., Bld. hochroth. kraut.
 (Wald, auf faulen Eßersstämmen;
 Jl.; Schaase, Vienen.) R.
- Cistus.** Stgl. gestreckt, mit Asterbl., 236. * Heli-
 219. stand.; Bl. längl., ungerollt, etwas anthemum.
 haar.; Asterbl. lanz.; Tr. 5—6. fl. Cistens
 blüth.; Blmst. feinhaar.; Bld. blume, Con-
 langhaar., d. 3 groß. Bldbl. sind nengünfel.
 eif.; gbch mit grn. Rippen;
 gb.; h. (Trock.; Jl., C.) R.
- Clematis.** Stgl. aufrecht; Blchen. 237. †. * ere-
 227. eir.—lanz., ganzrand.; Blf. 5. u. cta. Brenn-
 4bl.; Endbl. äst.; Blmst. fast dol- wurz.
 dens.; uw. 4. (Hüg.; J.) R.
- Clinopodium.** Köpfschen i. Quir; 238. vulgäre.
 234. len; Nebenbl. borstent., kurzhaar.; gem. Wirbels-
 Bl. ob. entfernt — gezähnt, eir., doft.
 stumpf, ripp.; Stf. i. e. Bogen
 gekrümmt; Stbt. weiß, in d. Mitte
 geth., gleichsam aus 2 Kügelchen
 bestehend; p., fl., w. (Hüg.,
 Busch; Jl., A.; Vienen;
 Gerber.) R.
- Cnicus.** 1. ganz herablaufende Bl: 239. a. palü-
 320. a. lanz., gezähnt; Blm. trf.—ge- stris. Sumpfs-
 knäuel; Bldschuppen eir.— distel.
 lanz., stichendspitz, angedrückt;
 p., 4. (Sumpf, Wies.; Jl.,

U.; harte Bl. u. Stgl. essbar.)
R. (*Carduus palust.*)

- b. fiederf., kurzhaar.; Lappen 240. b. lanceolatus.
2 lapp., ausgebreitet; Bld. eir.,
feinhaar., Schuppen lanz., dorn.,
abstehend; p., r., w. ♂. (Weg,
Schutt; Gl., U.; Stgl. ges-
chält essbar) R. (*Carduus*
lanceol.) Sperrdistel.

2. umfassende, fiederf. Bl.:

- a. gewimp.; Blüth übergebogen; 241. c. Eri-
Bld. flebr.; Schuppen lanz.,
etwas abstehend; gb., 4. lithales.
(Wies., Berg; Gl., U.) Loe- Fliegendistel,
selii *Atractylis aculeata*. Rückendistel.

- b. gewimpert — dorn., Lappen 2; 242. d. tube-
lapp., a. Grunde gezahnt; Stgl.
meist 2 blüth.; Bldschuppen lanz.,
stechenspiß., etwas abstehend,
p-bl., gb., w. 4. (Wies.,
Grab; Gl., S.) R. (*Carduus*
tuber.) rölus. knoll.
Distel.

- c. herzf., gewimp.—gesägt; End- 243. e. ole-
blm. fast trf., mit etwas gefärb-
ten eir. Nebenbl.; Bldschuppen
lanz., dorn.; hgb.; 4. (Wies.
Grab; Gl., U.; junge Bl. wie
Kohl.) R. rāceus. Wild-
de Kardobene-
dicken, wilder
Saflor.

Cochlearia. 1. Wzlbl. herzf.—rundl.; 244. a. * of-
271. Stglbl. längl., etwas bucht.; End-
tr.; w. ♂. ♂. (Meerstrand,
Sumpf; J.; Salat; gegen Skor-
but.) R. ticinālis.
Löffelblatt.

2. Bl. fiederf.; Stgl. niedergedrückt; 245. b. * Co-
rōnopus.

w., ☉. (Sonn., trock.; J., Jl.; Salat.) R.

Krähenfuß,
Schweins-
kresse.

3. Bl. gr., Wzlbl. lanz., gefeibt; Stglbl. eingeschnitten; w., rch.;
24. (Feucht, Grab.; J., Jl.; Wzbl. bekannt. Salat.) L.

246. c. * Ar-
moracia.
Meerrettich.

Comarum. Sied. eir. — lanz., spiß
212. gesägt, mit nehf. Adern, unt.
feinhaar., ob. unbehaart; Bl. a.
d. Blm. 3zähl. od. einfach; unt.
Asterbl. lanz., ob. eir. — rundl.;
Blmst. feinhaar., lang, 1blüth.;
Blm. aufrecht; Wbl. fast begrannt;
Stf. schwarz; dp., 4. (Sumpf;
nasse Wief.; J., Jl.; Gerben;
Wzbl. färbt roth.) R.

247. * palú-
stre. Wassers
sünffinger;
kraut, Bluts
auge.

Conium. Stgl. mit p. Flecken; Bl.
126. 3fach gesied., wechf., d. obersten
mehrenth. entseht, doppelt gesied.,
oft hangend, Wlchen. lanz., gezahnt;
Hüllen 6—8bl., kurz, lanz.; w.
J. (Weg, Wief., Schutt; Jl.,
U.; Bl. v. ekelhaftem Geruch.) R.

248. †. * ma-
culatum.
gefleckter
Schierling,
Wütherich.

Convallaria. 1. Mit 6 Stf.; Blk.:

59. a. glockenf.; Schaft nackt, glatt;
24. Bl. eir.; w., fl.; (Wald, Wief.;
W., wohlriechend.) R.

249. a. * ma-
jalis. Maie
blm., Liliens
Convallien.

b. trichterf.; Bl.:

- a. i. Quirlen; grn—gbch; 24.
(Wald, Berg; W., J.) G.

250. b. verti-
cillata. schma-
le Weißwurz.

- b. wechf., umfassend, eir.; Stgl.
2schneid.; Blmst. i. d. Blwin-
keln, 1(—3)blüth.; w. u. grn.

251. c. * po-
lygonatum.
Weißwurz,
Schminzwurz.

(wie nr. 250; Weizl. 3. Kraft:
mehl u. Brot; junge Sprossen
als Spargel.) R.

1. wie 251., aber mehrentl. ho- 252. d. mul-
rizontal; Stgl. rund; Blmst. tistflora. viel-
3—5blüth.; Blk. halb so groß blüth. Zauken.
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. 253. e. * bifó-
radf.; w. (Wald; M., J.; wohl- lia. Einblatt,
riechend; Bienen.) R. Zweiblatt.

Convolvulus. 1. Bl. Pfeilf., a. 254. a. * ar-
90. beid. Enden spiz; Blmst. meist vénis. Acker-
1blüth.; w. u. r. 4. (Aef., Weg, winde.
Gart.; M., J.; Vieh, Bie-
nen.) R.

2. Bl. Pfeilf.; hint. abgestutzt; 255. b. sépi-
Blmst. 4seit., 1blüth.; w., fl.; um. Zaun-
4. (Heck., Zaun; J., A.; Bie- winde.
nen.) R.

Conyza. Bl. scharf; Stglbl. eir.— 256. * squar-
332. lanz., gesägt, Zweigbl. längl.— rósa. gem.
lanz., fast ganzrand; Dtr.; Vid. Dürrewurz.
sperr.; ugb., J. (Hüg., Trist;
Jl., A.; Rauch d. verbrannten
Pfl. tödtet d. Ungeziefer.)

Cornus. Mit niedergedrückter Akerd. 257. langui-
57. ohne Hülle; gerade Zweige; Bl. nea. gem.
h. eir.; w.; (J., Jl.; schwarze Hartriegel,
Beeren 3. Del.; Bl. im Herbst Kornelbaum.
wie mit Blut bestreut, so wie d.
Zweige; hart. Nußholz.) R.

Coronilla. D.; Fied. sehr zahlreich, 258. varia.
296. lanz., unbehaart; Blmst. kaum Kronenwicke,
länger als Bl.; p. u. w. O. (Aef., Pelttschen,
Zaun; Jl., A.; Vieh.) R.

- Corylus.** Asterbl. längl., stumpf; 259. * Avel.
368. Bld. d. Fr. glöckenf., a. d. Spitze lana. Haselnuß.
h. etwas abstehend, zerrissen — gezahnt; Bl. rundl., herzf., langgespißt. (Mz., Ap.; Holz f. Böttcher u. Korbmacher; Kohlen z. Zeichnen u. Schießpulver; Wünschelruthen; Nüsse zu Brod; Milch, Del, Kaffeesurrogat; Ferkelch z. Gerben statt Sumach.) R.
- Cotula.** Bl. lanz., gleichbr., umfassend, 260. coronopifolia Kräut.
331. fiederf. — gezahnt, fleisch.; Stgl. henfußbl. Lausgenblm.
○. niedergestreckt; Zweige 1blüth; dgb. (Grab., Weg; Gl.)
- Crataegus.** 1. Mit 1 Stempel; Bl. 261. a. monogyna.
204. spiß, meist 3spalt., gesägt, unbehaart; Blmst. u. Bld. etwas fein; Spitzbl. Hasgedorn.
h. haar.; Bldlappen lanz., langgespißt. (M., J.; festes Holz; s. nr. 262.)
2. Mit 2 Stempeln; Bl. stumpf, 262. b. * Oxyacantha.
übrigens wie nr. 261.; w., r. Weißdorn.
(M., J.; Blstiel gewöhnl. r.; festes Nußholz; Hecken; Beeren z. Mastung u. geist. Getränken, Essig, Kaffeesurrogat.) R.
- Crepis.** 1. Bl. wen. behaart, lanz. — 263. a. tectorum. gem.
312. schrotsägef., mit aufsteigenden Lapp. Habichtkraut.
pen; d. eb. gleichbr., fadenf. — pfeilf., umfassend; Dtr.; Bld. feinhaar.; Stgl. gefurcht, glänzend, röthl.; gb., ○. (Wies., Aek., Berg; J., S.) R.
2. Bl. kurzhaar., schrotsägef. — 264. b. bien-nis. Zweisähr. Pippau,
312. d. ob. stielloß, lanz., gezahnt, a. Rücken kurzhaar. — stachel.; Bld. jähr.

157. A. * feinhaar, weichstachl.; Stal. scharf;
 157. B. gb. ♂. (Gart, Wief; Gl., A.;
 Venen; Futter unt. d. Heu.) R.

Cucubalus. 1. Mit Zwitterblm; 265. a. * Be-

188. Vld. p., fast kugelf., unbehaart;
 nekf. — geodert; Vlt. fast nackt;
 Vtbl. 2spalt.; Vt. eir — lang,
 zugespitzt, ganzrand, wenz. gewinn-
 pert, entgsetzt; w. 4. (Wief,
 Wald; G., Gl; Bienen.) R.

2. Mit ganz getrennt. Geschlechte
 (zun. auch Zw.); R.; Vtbl. un-
 geth.; am Rande wellenf., unbe-
 haart; Stglbt. gleichbr., entgsetzt,
 stumpf, etwas feinhaar.; gb —
 grn. 4. (Wald, Hüg.; W., G;
 a. d. Brzl. mit klebr., brennen-
 dem Saft.) G.

Cuscuta. Stiellose Blm.; Stgl. 4eck.
 60. p., aus d. Knoten Wurzelschlagend,
 ohne Vt.; Nebenbl. eir. — spitz;
 rch. O. (Auf Messeln, Wicken,
 Klee und andern größeren Pfl.;
 Gl.; färbt röthl.) R.

Cynoglossum. Vt. breitlang., am
 78. Grunde schmaler, filz., stielloß; Stf.
 kürzer als Vlt.; Vtblappen längl.;
 Stglbt. umfassend; r. dann bl.,
 w.; O. ♂. (Weg, Schutt; W.,
 Gl.; unangenehmer Geruch d. Pfl.
 gegen Ungeziefer.) R.

Cynosurus. 3 fiederf. Nebenbl.; Vt.
 43. flach; Bhäutchen kurz, abgestutzt;
 abgeblühte Aehre unterbrochen,
 1seit.; 4. (Wief., G., A.; Ham-
 mel werden davon fett.) R.

hen. Widers
 stoß.

266. b. * Oti-
 tes. Ohrlöf-
 selkraut.

267. * euro-
 paea. Flach-
 seide.

268. †. * of-
 ficinale.
 gem. Hundes-
 zunge.

269. cristä-
 tus. Kamms-
 gras.

Cyperus. 3sgeschte 3bl. D.; d. ges
23. drängten Aehren:

1. lanz.; Wld. stumpf; Halm nackt;
Bl. 3kant.; stehendspitz, nachenf.,
unbehaart; 3—4 ungleiche, bläuhl.
Hüllen; ☉. (feuchte Wief.; J.,
Gl.) G.

2. gleichbr.; Wld. spit; Halm u.
Bl. wie bei nr. 270. ☉. (f.
nr. 270) G.

270. a. flä-
vescens. gelb.
Cypergras.

271. b. ful-
cus. braun.
Cypergras.

Cypripedium. Stgl. mit umfassenz

351. den, eir.—lanz., aerippten, rauh
4. hen Bl.; gr., breitlanz., umfas-
sendes Nebenbl.; Blm. gestielt,
überhangend; von d. 4 Wl. sind
d. beiden äuss. lang, mit p. Fles-
ken, d. ob. oval—lanz., aufrecht,
d. anderen gewöhl. 3sgedreht u. ä.
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; M., J.) E.

272. Calcéo-
lus. Frauens-
schuh.

D.

Dactylis. R. 1seit., geknäuel; Halm
36. u. Bl. scharf; Wlscheide spit; nachenf.;
4. scharf; Wlhäut. lángl.,
stumpf, gespalten; (Wief., Gart.;
J., Gl.; saures Futter; Hunde u.
Kazen suchen es 3. Vomiren u. Einz-
hüllen d. Knochensplitter auf.) R.

273. glome-
rata. Knauel-
gras, Hunds-
gras.

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

274. †. * Me-
zereum.

- h. als Blm.; rothe Beeren; p., w. (Wald, Berg; Mz., Ap.; stark duftend; Beeren rothe Mialersfarbe.) R. Kellershalz, Pfefferbaum, Wollsbast, Zeidelbast.
- Datura.** Frhüllen aufrecht, eir.; Bl. 275. †. * Stramonium.
 89. unbehaart, eir., bucht. — gezahnt; w. (Weg, Schutt; J., S.; d. giftige Saamen wird von Betrügern als Schwarzkümmel verkauft.) R. Stechapfel.
- Daucus.** Blst. unt. gerippt; Bl. 3113. fach gefied., langhaar., Blchen keils., stechendspitz, mit rauen Rippen; gem. Hülle meist 1obl., 3spalt., od. gefied.; mehrere einfache oder gef. d. bes. Hüllenbl.; Blm. im Strahl oft W., in d. Scheibe unfruchtbar; Blbl. 2spalt.; w. J. (Wies.; J., Gl.; im Mittelpunkt d. Blmen steht e. dp. Blmch., d. e. schöne p. Farbe giebt; Wzyl. essbar; Saft daraus giebt d. Butter angenehmen Geschmack u. Farbe; Vieh damit gemästet, erhält e. wohlchmeckend. Fleisch; Syrup; Brantwein.) R. 276. * Carota; Vogelnest, wilde Möhre.
- Delphinium.** 1. Nekt. 1bl.; Stgl. 220. etwas geth.; Bl. vielspalt., Lappen gleichbr., ganzrand.; dbl., w.; fl.; O. (Ack., Saat, J., Gl.; Blm. unt. Tabak geschnitten; Saft färbt grün, mit Alaun blau; Viesen.) R. 277. a. †. * Consolida. Rittersporn.
2. Nekt. 2bl.; Bl. 3th., Lappen 3spalt., eingeschnitten; Lippchen eir., 2spalt.; bl.; 4. (Berg; Gl.) H. 278. b. intermedium. Berggrut., gr. Wolfswurz.

Dentaria. Die unt. Bl. gesied., d. 279. bulbife-
 280. ob einfach; Knollen in d. Blwin- ra. Schup-
 feln; hp. 4. (Wald, Schatt.; lenwarz.
 Ap., M.) G.

Dianthus. 1. Stgl. 1blüth; Bld; 280. a arená-
 183. schuppen eir., stumpf; Bld. viel- rius. Sand-
 spalt., bis über d. Mitte geth.; nelke.
 Bl. gleichbr.; hr., w. 4. (Sand,
 Berg; Gl.; Vienen.)

2. Stgl. mehrblüth.; Blm.:

a. gehäuft.

a. Büschel; Bldschuppen so lang 281. b. Armé-
 als Bldröhre, lanz., langhaar.; ria. Wei-
 Bl. gleichbr., haar.; Bld. ße.
 2spalt., gekerbt; r. u. w. O.
 (Wald, unbebaut.; Gl., A.) O.

b. Köpfchen; Bldschuppen länger 282. c. próli-
 als Bldröhre, eir., stumpf; fer. Sproß-
 Bl. gleichbr., a. Grunde 3ge- sende Nelke,
 wachsen; r. O. (Berg, Aef., Federnelke.
 Weg; Gl., A.) R.

c. Bldschuppen kürzer als Bld; 283. d. * Car-
 röhre, eir., begrannt; Bl. thusanó-
 gleichbr.—lanz., 3ripp., Bld. rum. Kirs-
 oben langhaar.; dr. 4. (Wald, thäusernelke.
 Berg, Sonn.; J., Gl.) O.

b. einzeln; Bldschuppen:

a. 8zähl., länger als Bld.; hr. 284. e. dimi-
 O. (Feld, unfruchtbar; J., nütus. Kl.
 Gl.) R. Feldnelke.

b. meist 2zähl., kürzer als Bld., 285. f. deltoi-
 eir.—lanz., spitz; Bl. etwas des. Dreieck-
 stumpf, 3gewachsen, feinhaar.; Nelke.
 Bld. gekerbt; hr. u. w. 4.
 (Feld, Trift; J., Gl.) R.

- c. fast eir., sehr kurz u. stumpf, 286. g. plu-
wehlos; Blk. vielspalt.; Bl. marius. Fe-
gleichbr., stehendspitz, etwas dernelke.
scharf; w., r. 4. (Sand,
Wald; J., Jl.) H.
- d. langzespitzt, sehr kurz; Blm. 287. h. super-
rispens.; Btbl. vielspalt., bus. Pflaume-
haarf.; Btblnägeln mit gelben nelke, stolze
Haaren; Bl. gleichbr. — lang.; Nelke.
v., bl., hr, w. ♂. (Feuchte
Wies., Wald.) G. Wulf führt
sie aus Gottsched fälschlich als
Linnee's *D. plumarius* an.)
- Digitalis.** 1. Btbl. eir., spitz; Blk. 288. a. †. *
262. stumpf, mit ungeth. Olive; Bl. purpurea.
eir., herablaufend, feinhaar., roth. Finger-
runzl., gefurrt; p. inwend. w. hut.
mit r. Punkten; w. ♂. (Wald,
Berg; J., Jl.) Ha.
2. Btbl. lang.; Blk.:
- a. spitz, mit 2spalt. Olive; Bl. 289. b. †. lú-
längl. — lang., herablaufend, tea. Gelb.
halbumfassend, gezahnt, gewim- Fingerhut.
pert, unt. vorzügl. mit haar.
Rippen; hgb., inwend. mit br.
Flecken; 4. (Berg, Wald; Jl.,
A.) R.
- b. mit ausgerandeter Olive; Bl. 290. c. ambi-
mit feinhaar., eif. — lang, spitz; gua. Gelb.
ugb., inwend. mit br. Flecken. Fingerhut,
4. (Berg, Wald; Jl., A.) G. Waldglockchen.
- Diplacus.** Bl. gesägt, 3gewachsen — 291. sylvé-
48. durchbohrt, eir. — lang., a. Rücken stris. Wilde
♂. u. ob. stachel., d. ob. lang., zuge- Weberkarte.
spitzt, nach unten zu ganzrand.; d.
obersten ganzrand., hin u. wieder

mit e. Stachel; Spreubl. p. läng-
ger als Blk., gerade; p. (Weg,
Zaun; Gl., A; Blmköpfe z. Auf-
fragen d. Tuchs; Bienen.) R.
(Dipsacus Fullonum.)

Draba. 1. Stgl. ohne Bl.; Brzbl. 292. a. verna.

273. län. l., etwas spiz, etwas gesäat Frühling;
u. haar.; Blbl. 2spalt.; w.; O. Hungerblüm-
(Aek., Feld, Hüg; Ap., Gl.; fl. chen.
Pfl.; Schaase.) R.

2. Stgl. äst., mit eir., umfassenden, 293 b. mura-
gezahnten Bl.; w. O. (Mauer, lis. Mauer-
Schutt; Gl.) Hun-erblüm-
chen.

racocephalum. Ae.; Bl. gleich 294. austria-

9. br., stiellos, stechendspiz; Stglbl. cum. Bergs-
a. Grunde 3 — 5th; Zweigbl. melisse.
einfach; Nebenbl. 3th; bl. 4.
(Berg, Wald; J., Gl.) H.

Drosera 1. Bl. eirkelf., langgestielt, 295. a. †. * ro-

145. mit p. klebr., nach d. Mitte d. tundifolia.

O. Bl. zu kleiner werdenden, in e. Rundbl. Sonn-
Köpfchen sich endenden Haaren; Tr. nenthau.
1seit.; wch. (Sumpf, Torf; W.,
J.; Bl. reizbar, Insekten fang-
gend.) R.

2. Bl. ovallängl.; übriges wie nr. 296. b. †. lon-
295. gifolia. Langs-

bl. Sonnen-
thau.

E.

Echium. Stgl. knot. — kurzhaar., 297. * vulgá-

70. scharf; Stglbl. länz., kurzhaar., re. Wilde

scharf; Seitenblm. in dichten a. d. blaue Ochsen-

Spize zurückgekrümmten Ae.; Stf. zunge.

länger als Blk.; r., dann bl., w.

J. (Feld, Weg, Schutt; J., Gl.;
Bienen.) R.

Elatine. Bl. entsezt, oval, ob. oral; 298. Hydro-
176. lanz., ganz; einzelne sehr kl. Blm. piper. Wass-
aus d. Blwinkeln; w., ros.; O. serpfeffer.
(J., Gl.)

Elymus. 1. Ae. aufrecht; Bldspelzen 299. a. arena-
41. filz., länger als Blk.; Bl. flach, rius. Sand-
4. lang, gestreift — furch., ob. et haargras,
was scharf, mit weißl. scharfer Hasergras.
Spitze; d. oberste Bl. sehr kurz;
Bltscheiden gestreift — furch.; statt
d. Blhäut. e. brauner Rand; Blk.
feinhaar.; (Sand, Uf.; Sommer;
Uferbefestigend; Saamen u. Brzl.
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, unt. weizen.
scharf; Bltscheide lang, unbehaart;
Blhäutchen kurz; Granne kaum
länger als Blk., oft gekrümmt.
(Aek., Gart., Zaun; J., Gl.) R.

Empetrum. Stgl. niederliegend; Bl. 301. †. ni-
374. längl., a. Rande umgerollt, glatt, grum. Hais-
stumpf; dick, ganzrand., sehr kurz debeeren,
gestielt, sehr schmal, mit e. gbel. Krähenbeeren.
Rückenrippe; einzelne, stiellose Blm.
in d. Blwinkeln; lange, hangende,
p. Stf., schwärzl., 2th. Stbt.,
dp. Narbe; schwarzblaue Beere;
wch., rch. (Fors, Sumpf, Hais-
de, Sand; Ap., W.; Pf. d.
Erica ähnl.; Beere z. färben.) R.
(Empetrum procumbens.)

- Epilobium.** Stf. niedergebogen; Bl. 302. a. angustifolium. schmalblätt. Weiderich.
164. zerstreut, schmallanz. (zuw. breiter), ganzrand., ader., stiellos; Stgl. röthl.; einfache Endtr.; Bld. feinhaar., röthl.; Btbl. 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. Btbl. 2spalt.; Bl.:
- a. zerstreut.
- a. fast umfassend, eir. — lanz., gezahnt, kurzhaar., Blm. einzeln, gr., in d. Blwinkele; Stgl. sehr äst., rauh; p., rol. 4. (Sumpf, Uf., Wald; J.; saugt viel brennbare Lust ein) R.
- b. fast stiellos, feingezahnt, feinhaar., lanz.; Endtr.; Stgl. einfach, langhaar.; hr. 4. (Sumpf, Wald; J.) G.
- b. d. untersten entsezt; alle kurzgestielt, lanz., feingezahnt; Stgl. nach unt. zu 4seit.; R. bis 15blüth.; hrch. 4. (Feucht, Grab.; J., A.)
- c. alle entsezt, eir., zugespizt, gezahnt, kurzgestielt, d. a. d. Blm. lanz., wech.; R.; rch.; wch. ♂. (Berg; J., A.) R.
303. b. hirsutum Rauher Weiderich.
304. c. pubescens. Feinhaar. Weiderich.
305. d. tetragonum. Kleinblüth. Weiderich.
306. e. montanum. Glatter Weiderich.
- Epimedium.** Bl. herzf., a. Rande
55. kurzhaar., zähl.; Bld. rbr., Btbl. gb. 4. (Busch, Berg; W., J.) R.
307. alpinum. Bischofsmütze.

Epipactis. 1. Nektlippe mit ungeth.
349. Saum; Bl.:

a. eir., ganz umfassend, wechsf., mit stumpf. Stachel geend., unbehaart, sehr ripp., mit fast gewimp. Rande, scharf, d. obersten schmaler, länger; lange, meist 1seit. Fr.; Blm. langgestielt, hangend; Nebenbl. schmal lanz., zugespitzt, mehrenth. zurückgebogen, länger als Blm.; d. 5 ob. Blbl. eir. — lanz., v. auff. feinhaar., d. ob. (Nektlippe) kürzer, herzf., hinten in e. kahns. Nekt. verlängert; Frkn. feinhaar.; p., fl. 4. (Wald, Berg; Bl., N.) R. (Serapias Helleborine.)

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

b. lanz., umfassend, Schwerdtf.,

a. am Rande glatt; Fr. meist 1seit.; Blm. langgestielt, hangend; Nebenbl. lanz., kürzer als Blm.; Nektlippe fast etwas länger als d. 5 Blbl., herzf., falt., fast ausgerandet, mit stumpfen Stachel, a. Grunde in e. kahns., eingedrücktes, gestricheltes Nekt. verlängert, mit d. ob. Blbl. 3hangend; Frkn. feinhaar.; uw. u. grn. u. p.; 4. (wie nr. 308.) R. (Serapias longifolia.)

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

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

310. c. rubra. Wiesennieswurz.

3sgeneigten Vlbl. sind d. 3
 äuss. länger, schmaler, lanz.;
 Nektlippe eir. — 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 scheides. Schuppen;
 Bl. a. d. Wzsl. lanz., unbe-
 haart; Ae. lang, trsf., eif.;
 Vlm. gestielt; Nebenbl. lanz.,
 zugespitzt, ins Bräunliche fal-
 lend; d. 5 ob. Vlbl. 3sgeneigt,
 eif.; Nektlippe umgekehrtherzf.,
 2mal so lang als Vlbl., mit
 Nektgrube; ugbch.; 4. (Wald,
 Schatt.; J., Jl.; ganze Pfl.
 sieht bräunlich aus.) R. (Ophrys
 Nidus avis.)

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

a. eir., 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. eir. — 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; W.,
 Jl.) R. (Ophrys ovata.)

b. herzf., zugespitzt; Ae. kurz;
 Nebenbl. lanz., Nektlippe

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

312. e. * ová-
 ta. Zweiblatt.

313. f. cordá-
 ta. Kleinstes
 Zweiblatt.

3spalt., a. Grunde auf beiz
den Seiten mit e. Zahn, Laps
pen spitz; p., grn., r—gb;
4. (Berg, Wald; Ji.) M.
(Ophrys cordata.)

Erica. 1. Stbt. begrannt; Bl. 4zähl., 314. a. Tétrax-
168. quirlf., gewimp., begrannt; an lix. Sumpfs
h. jed. Blmch. 3 Nebenbl.; Blk. eir., haide.

überhangend; Blm. kopff.; Griffel
vergeschlossen; w., p. (Sumpf,
Torf; Jl., A.; Schaase; Vienen.)
2. Stbt. kammf.; Bl. stiellos, Pfeilf., 315. b. * vul-
sehr nahe a. einander; Blk. glok- gäris. gem.
kenf.; 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. rispenf., 316. a. cana-
337. stachelhaar.; Bl. lanz., gewimp., denses. Weiße
scharf, wechf., d. unt. gekerbt, d. Dürnwurz.
ob. gleichbr., mehrenth. ganzrand.;
Blm. kl.; wch. ☉. (Feld, Schutt;
Jl., S.) R.

2. Blmst. wechf., 1blüth.; Bl. wechf., 317. b. * acre.
lanz., ganzrand., haar., Scheibe Blaue Dürs-
gb., Strahl sehr schmal r—bl.; wurz.
4. (Feld, Berg; Jl., A.) R.

Eriophorum. 1. Raschelndtrockne 318. a. vagi-
20. Ae.; Bl. scheidesf., 3kant.; End- natum.
ähre eir.; mehrere Bld. (Feuchte Scheid.
Wies.; M., J.; Wolle wie bei d. Flachsgras,
folgenden Art, nur ist sie kurz u. Wiesenwolle.
zerbrechl.) H.

2. Gestielte Ae., eir., hangend, in 319. b. poly-
e. R.; Bl. flach, nachenf. (Sumpf.) 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.

Vielähriges
Flachsgras,
Wollgras,
Dunggras.

Erodium. Nur 5 Stf. tragen Stbt.;
283. Bl. gefied., Fied. eingeschnitten,
fast eir.; Stgl. stachelhaar., nieder-
gestreckt; Saamenbl. herzf.; Blmst.
3—4blüth., Blk. kaum größer als
Vld.; r. u. grn. ○. (Aek., Weg,
Damm; Ap., Ofr.) R. (Gera-
nium Cicutarium.)

320. cicutá-
rium. Kl.
Storchschna-
bel.

Ervum. 1. Blmst. meist 2blüth.; Hül-
301. sen 4saam.; Bl. gefied., mit Ga-
○. beln; Fiedern gleichbr. — lanz., mit
kurzem Stachel a. Ende; Asterbl.
halbpfeilf., ganz; Stgl. 4seit.;
Blmst. geflügelt; dr., v. (Aek.;
J., Jl.; Vieh.)

321. a. tetra-
spermum.
Kl., glatte
Bogelwicke,
vierfaamige
Linse.

2. Blmst. vielblüth.; Hülse 2saam.,
rauh; Frd. stumpfer als b. nr.
321. wblch. (wie nr 321.) R.

322. b. hirsú-
tum. Kleine
wilde Wicken.

Eryngium. 1. Brzlbl. oval, flach;
110. gekerbt; Blmstköpfchen gestielt; bl.,
w. 4. (Wies.; Jl.) R.

323. a. pla-
num. Brack-
distel, Manns-
streu.

2. Brzlbl. gefalten, rundl.; dorn.;
Köpfchen gestielt; Spreubl. 3spitz.;
wch.—bl. 4. (Meerstrand; J.,
Jl.; junge Sprossen statt Spar-
gel.) R.

324. b. marí-
timum.
Meerbrack-
distel.

3. Brzlbl. gefied. — lanz., umfassend,
mit gezahnt — dorn. Lappen; wch.,
hbl. 4. (Feld, Aekrand; J., A.,
Brzbl. essbar.)

325. c. * cam-
péstre. Felds-
mannstreu.

- Erysimum.** 1. Bl. schrotsägef., haar., 326. a. * officinale. gem. Wegsenf.
 278. gezahnt, d. oberste Lappen 3eck., 3spalt.; Endtr.; Schote an d. Tr. angedrückt; gb. ○. (Wald, Gart., Zaun; M., J.) R.
2. d. unt. Bl. leierf., mit rundl. Endlappen, d. ob. verkehrt eir., gezahnt; Endtr.; gb. 4. (Heuch; M., J.; jung als Gemüse und Salat; Vienen.) G. 327. b. Barbaraea. Dist. punzel, Winterkresse.
3. Bl. herzf., bucht. — gezahnt, nach Knoblauch riechend; Endtr.; w. ♂. (wie nr. 326.) R. 328. c. Alliaria. Knoblauchkraut.
4. Bl. lanz., ganzrand., mit einzelnen Zähnen; Endtr.; Bld. gelb; gb., grn—w. ○. (Aef., Feld, Wald, Zaun; J., J.) R. 329. d. cheiranthoides. Leindotter.
- Eupatorium.** Bld. 3 — 5blüth.; 330. cannabinum. Ruznigundenskraut.
 324. Blm. dicht, in Aferd.; Bl. gestielt; 3th.; Lappen lanz., gesägt, Mittellappen länger; rch., w. 4. (Aef., Grab., Heck., Weg; J., A.; mit Blauholz ꝛ. Schwarzfarben.) R.
- Euphorbia.** 1. Dreispalt. D.; bes. 331. a. †. Peplus. Runde Wolfsmilch.
 200. D. gabelf.; bes. Hülle eir., 2bl.; gem. Hülle 3bl., eir., stumpf; Bl. ganzrand., verkehrt—eir., gestielt, wechsl., stumpf, meist an d. Spitze ausgerandet; gbch. ○. (Gart.; J., S.) R.
2. 3spalt. D.; bes. D. gabelf.; Hüllen lanz., a. Grunde mit 1 breitem Seite; Bl. gleichbr.; gbch. ○. (Saat; J., A.) 332. b. †. exigua. Kleine Wolfsmilch.

3. 4spalt. D.; bef. D. gabelf.; bef. 333. c. †. *
Hülle eir. — lanz., stehendspitz; Lathyris.
Bl. stiellos, entsekt, lanz, Springkraut.
ganzrand; grn—gb. ♂. (Gart.;
Gl., A.) R.
4. 5spalt. D.; bef. D. 2spalt.; gem. 334. d. †. *
Hülle 5 Bl., bef. Hülle 2—3 Bl., helioscopia.
verkehrt — eir.; Bl zerstreut, teils, Sonnenwend
stumpf, unbehaart, gestielt; grnch. Wolfsmilch.
○ Harz; J., A) R.
5. mehrspalt. D.; bef. Dolde:
a. 2spalt.; bef. 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; W.,
Gl.; Saamen 3. Betäubung
d. Fische) R.
- b. durchbohrt, ausgerandet; 336. f. †. Cha-
gem. Hülle vielbl., oval, racias. Rothe
stumpf; Bl. unt. etwas filz.; Wolfsmilch.
d. unt. lanz., stumpf, mit
kurzem Spitzchen, d. ob. ents-
fernter, eir. — lanz.; Stgl.
strauch.; gb. h. (Berg;
Comm. r.) B.
- b. gabelf.; bef. Hülle:
a. fast herzf. mit kurzem Spitz- 337. g. †. *
chen; gem. Hülle vielbl.; Bl. Cyparissias.
gleichbr., stiellos; Zweigbl. Cypressens
borstenf., gedrängt; gb. 4. Wolfsmilch,
(Hua., Weg; W., Gl.; gem. Wolfs-
Ziegen, Tauben.) milch.

b. cirkelr.; durchbohrt; Bl.
stumpf; gb. 4. (Wald,
Berg; M., Gl.) R.

Euphrasia. 1. Bl. eir., stumpfgezähnt,
258. entgeseht, stiellos, ripp.; Lappen d.

○. Ullippe d. Blk. auögerandet; w. u.
gb u. r. (Wies., Trist; Gl., M.) R.

2. Bl. schwallanz.; gesägt, entgeseht,
stiellos, mit p. Adern; Lappen d.
Ullippe d. Blk. stumpf; r., w.
(Feucht, Wies., Saat; Gl., M.) R.

Evonymus. 1. Die mehrsten Blm.

54. mit 4 Stf.; Blmst. fsgedrückt,
h. vielblüth.; Narbe pfriemensf.; Bl.
längl.—läng., gesägt, gb.—grnch.
(M., J.; gelbes, festes Holz für
Tischler, Drechsler; Ladeistöcke;
Kohlen z. Zeichnen; Rinde färbt
schwarzgelb; Stps. mit Alaun dau
erhaft schwefelgelb; Stps. mit
Saamen getrocknet u. gepülvert
gegen Ungeziefer b. Menschen u.
Bieh.) R.

2. d. mehrsten Blm. mit 5 Stf.;
Rinde glatt; Blmst. fadenf., stiel
rund, vielblüth.; Bl. längl.—eir.,
gesägt; weh. (M., J.; wie nr.
341.) H.

338. h. †.
amygdaloï-
des. Mans
delwolfsmilch.

339. a. * of-
ficinalis.

We. ff. Augens-
trost.

340. b. Odon-
tites. Braun.
Augentrost,
Zahntrost.

341. a. †. eu-
ropæus.

Spindelbaum,
Spillbaum.

342. b. lati-
folius Breits-
bl. Spindel-
baum.

F.

Fagus. Bl. eir., unbehaart, undeütl.

364. gezähnt, am Rande gewimpert;
h. Mittelrippe u. Blst. feinhaar.;
männl. Käßchen rundl., stumpf;

343. * sylva-
tica. Roth-
buche.

W. Blm. fast einzeln; Bld. 2blüth., langhaar., mit röthl. Borsten. (M., J.; Holz, vorzügliches Brenn- u. Kohlholz, Nutzholz für Wagner, Tischler, Drechsler, nur dem Wurmfraß sehr ausgesetzt; Asche für Seife, Pottaschensiedereien u. Glasfabriken; Späne z. Weinläutern; Rinde u. Bl. z. Gerben; Bl. z. Matrazen; 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. borstent.; Blischeiden gestreift, unbehaart; Blhäutchen kurz; 4. (Hüg., Sonn., Wald; M., S.; Futter wie alle Arten d. Festuca.) R.

344. a. ovina Schaafschwengel.

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

345. b. rubra. Rother Schwengel.

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

346. c. duriuscula. Harter Schwengel.

- d. ährenf. . überhangend., Aech. 347. d. Myu-
rund, sehr scharf, 5—8blüth.; rus. Mäuses
Wld. sehr kl.; grannenlos; Blf. schwanzbl.
scharf, mit sehr langer Granne; Schwingel.
Bl. 3sgerollt — borstent; Bl
häut. kurz, eir., stumpf; Bl
scheide gestreift, unbehaart, d.
oberste größte berührt d. Rispe.
○. (Weg, Zaun; M., A.;
rasenbildend.)
- e. aufrecht; Aech. rund, begrannt, 348. e. elä-
gefärbt; Bl. breit, oben etwas tior. Hoher
scharf, oft eingerollt. 4. (Wies.; Schwingel.
Gl., A.)
2. Mit gewöhnl. Rispe:
- a. aufrecht, sehr einfach; Aech. fast 349. f. de-
eir., grannenlos; Wld. größer cumbens.
als Wm.; Halm niederliegend; Liegender
Bl. flach, oben haar.; Blschei- Schwingel.
den gestreift, ob. langhaar.;
Blhäut. sehr kurz, langhaar.;
4. (Wies., Wald; Gl., A.) R.
- b. aufrecht, äst.; Aech. fast stiellos, 350. g. * flüi-
rund, unbegrannt; Bl. flach, tans Mannas
ob. etwas scharf; Blscheide 3ge- schwingel,
drückt, unbehaart; Blhäut. Schwaden.
längl., etwas spitz. 4. (Grab,
feucht, Wies.; M., Gl.; Gräbe;
Wdgel; Fische; vortrefl. Fut-
ter.) R

Fragaria. Wld. d. Fr. herabhängend; d. 351. * vesca.
211. feinen Haare d. Blmst angedrückt, Erdbeere.
4. d. d. Blst. sehr abstechend; kriechende
Wzlsprossen; Bl. 3zahl., lang-
gestielt; Blchen eir., gesägt. w.
(Wald, Berg, Sonn.; Ap., J.;

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

Fraxinus. Bl. gefied.; Blch. fast
390. stielloß, unbehaart, eir. — lanz.,
H. gesägt; ohne Blk. u. Bld. (Ap.,
W.; aschfarb., bitter. Saamen
unt, d. Namen Vogelzunge; Bau-
holz in feuchtem Boden; Kohlen;
Rugholz f. Tischler, Drechsler,
Fasbinder, Wagner; Rinde 3.
Blau — u. Braunfarben; Bl. f.
Schaase u. Ziegen.) R.

352. * ex-
celstor. Esche.

Fumaria. 1. Stgl. einfach, mit
291. Endtr.; Nebenbl. längl., länger
als Blmst.; 2 Bl., doppelt zähl.,
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.

353. a. * bul-
bosa. Hohl-
wurz.

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

354. b. * of-
ficialis.
Taubentropf.

G.

Galanthus. Bl. 3kant. — flach;
149. Schaft 2schneid., meist 1blüth.;
Blmischeide gefurcht; d. 3 inn.
fl. Blbl. (od. vielmehr Nekt.)
ob. mit e. herzf., grünen Flecken;

355. nivālis.
Schneblume,
Schnee-
tropfen.

w.; 4. (Wald, Berg, Bies.;
Febr., Ap.) R.

Galeopsis. 1. Glieder zw. d. Kno- 356. a. La-
250. ten d. Stgls gl.; Qu. sammtl. danum.

○. entfernt; Bldzähne pfriemenf., Kornnauth.
begränzt, etwas abstehend; Stgl.
etwas feinhaar.; Bl. lanz., ge-
rippt, feinhaar.; Nebenbl. gleich-
br., länger als Bld., feinhaar.,
mit glänzendem Dorn endend;
p., w. u. gb. u. r. (Aef., Weg;
Gl., A.; Vienen.) 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. Vunte
(Aef., Wald; J., S.; Caa; Hanjnessel.
men 3. Del.) R.

b. 4mal so lang als Bld.; gb. u. p. 358. c. can-
(Aef., Saat; Gl., S.) nabina. Gem.

Galium. 1. Mit unbehaarter Frucht; Hanjnessel.

52. Bl.:

a. 4zähl.

a. lanz.—eir., gleich, unt. scharf; 359. a. ru-
Stgl. aufrecht; dichte Endr.; bioïdes. Rös;
gb.; 4. (Berg, Trift; Gl.) H. theart. Lab;
traut.

b. verkehrt—eir., ungleich, sehr 360. b. pa-
schmal, zurückgekrümmt; Stgl. lustre. Wassers
weisschweif., 4seit; Enddol. meiertraut.
dentr.; w.; 4. (Feucht, Bies.,
Wach; J., A.; Küche.) R.
(Wulf hat es unter d. linneischen
Kennzeichen d. G. rubioides
angeführt.)

- b. 4—5zähl.; Stglbl. 5—, Zweigbl. 4zähl., gleichbr., glatt, unt. scharf; (Stglbl. auch 8—, Zweigbl. 6zähl.); Stgl. schwach; Enddoldentr.; reh.; w.; 4. (Berg, Wald; Gl., A.) R.

c. 8zähl.

a. f. nr. 361.

361. c. montanum.

Vergmeierkraut.

- b. gleichbr., gefurcht, a. Rande zurückgekrümmt, unt. filz., besgrannt; Stglbl. 10zähl.; R.; Stgl. stumpfviereck; gh. 4. (Wies., Aek.; Sommer; Vieh; Vienen; Blm. färben gelb, Wyl. roth; Kraut macht d. Milch gerinnen.) R.

362. d. * album Labkraut, Waldstroh.

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

363. e. * Molugo. Weißes Meierkraut.

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

364. f. glaucum. Graues Labkraut.

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

365. g. Aprinae. Klebkraut.

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

366. * tinctoria. Färgelginstel.

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

Gentiana. 1. Nackte Blk.:

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

b. glockenf.

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

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

c. tellerf., 4spalt., in Quirl.,
stiellos, mit v. Punkten, 4 Stf.;
Bld. 4zahn., unregelmäß. (zun-
Blk. u. Bld. 5th., mit 5 Stf.);
Stgl. 2schneid., a. Grunde dün-
ner; Bl. entgsetzt, 3sgewachsen,
lang., 3ripp., ganzrand.; 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., Gl., A.; mediz. Kräfte.) O.
 d. trichterf., 6spalt; Zweige 18 371. e. nivá-
 blüth.; Stglbl lanz.; bl., w; lis. Schnee-
 O. (Berg; A.) H. Enzian.
 2. Im Schlunde bart., tellerf. Blk.:
 a. 5spalt.; Stgl. p.; Bl. cir.— 372. f. Ama-
 lanz., entsezt, stiellos, ganz; rélla. Witte-
 rand., 3ripp.; v., O. (Wies., rer Enzian.
 Berg; A., E.) M.
 b. 4spalt., mit 2 gr. Vtblappen 373. g. cam-
 u. 4 Stf. (juw. Vtbl. u. Vld. péstris. Kl.
 5spalt., mit 5 Stf.) Bl. herab- Genzianelle.
 laufend; p., bl. u. w. O. (Wies.,
 Weg; A., E.) R.
 3. Am Schlunde nackte, a. Rande 374. h. ciliá-
 gewimp., 4spalt. Vtbl.; Bl. gleich- ta. Gefranzt.
 breit, 3gewachsen—stiellos; Stgl. Enzian.
 hin u. hergebogen, eck.; 4 Stf.;
 bl. 2. (Berg, Wies.; A., E.) H.
 (Wurf eint sie fälschlich als Linneés
 G. campestris.)

- Geranium 1. Blmst. 1blüth.; Vtbl. 375. a. *lan-
 182. 5—7th., 3spalt, eirkelf.; Blmst. guineum.
 mit 2 Nebenbl.; Pfl. haar.; Vtbl. Blutroth.
 ausgerandet, noch einmal so lang Storchschnä-
 als d. begrante Vld.; r, bl.; 2. bel.
 (Wies., Wald; G., A.; fleisch.,
 braune Brzl. z. Gerben.) M.
 2. Blmst. 2blüth.; Bl.:
 a. 5th., Lappen gleichbr., fies 376. b. tube-
 derf., stumpf. r. 2. (Berg; rosum. Knoll.
 Gl., E.) E. Storchschnä-
 bel.
 b. 5th., Lappen gleichbr., vielspalt., 377. c. co-
 scharf; Blmst. länger als d. Bl.; lumbinum.

- Blbl. ausgerandet, so lang als d. Taubenschnas
 begrannete Bld.; ros. — blch.; bel.
 O. (Feld, Hecken; J., A.) R.
- c. 5lapp., gezahnt; Blbl. ungeth.; 378. d. palú-
 fast 3mal so lang als Bld.; fire. Cumpfs
 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.; Wzlbl. lang; vaticum.
 gestielt; Stglbl. stiellos; 2 Walds
 Nebenblchen; Blbl. ausgez storchschnabel.
 randet; w., w—p.; 4.
 (Wald, Busch; J., J.) R.
- b. vielth., runzl., spitz; Blbl. 380. f. pra-
 ungeth.; blch.; w. u. r.; ténse. Blau.
 r.; 4. (Wies.; J., J.), R. Storchschna-
 bel.
- e. nierenf.
- a. alle; Wzlbl. 5lapp., Stglbl. 381. g. molle,
 7lapp.; Lappen 3spalt.; Blb. Weich. Storchs
 bl. 2spalt., so lang als Bld.; schnabel.
 ganze Pfl. weich anzufühlen;
 rch.; O. (Schutt, Weg;
 J., J.)
- b. nur d. 7lapp. Wzlbl.; Stglb. 382. h. * ro-
 bl. 5lapp., 3spalt., rundl., tundifólium.
 a. Grunde abgestuft; Blbl. Rundbl.
 ungeth.; Bld. begrannt; Storchschnas
 fl., O. (Ack., Weg; J., bel.
 S.) R.
- f. 3. u. 5zähl., 3spalt.—fiederf.; 383. i. * ro-
 Blbl. ungeth.; Bld. begrannt; bertianum.
 ros., stinkend; O. (Zaun, Duprechts
 Schutt; J., A.) R. kraut.

- Geum.** 1. Blm. aufrecht; Grannen 384. a. * ur-
 213. hakenf., nackt; Stglbl. 3zähl., banum. Bes-
 4. Brzlbl. leierf. — gesied.; Asterbl. nediktenkraut.
 gr., eirundl., umfassend, tiefeins-
 geschnitten — gezähnt; Blmst. lang-
 haar.; gb. (Schatten, Zaun; M.,
 Fl.; Brzl. bewahrt d. Vier vor d.
 Sauerwerden, auch 3. Gerben;
 Schaase; junges Kraut als Ges-
 müse u. Salat.) R.
2. Blm. überhangend; Blbl. so lang 385. b. * ri-
 als Bld.; Grannen feder., i. d. vüle. Wassers
 Mitte gedreht; Bl. mit 3spalt. benediktens
 Endfieder; p. (Wies., Wald, kraut.
 feucht.; M., Fl.; Gerben.) R.
- Gladiolus.** Blk. fast rachenf.; Blm: 386. * com-
 17. scheide länger als Blkröhre; Tr. múnis. Rothe
 4. 1seit.; p., w., fl.; (Waldwies., Schwerdtilie,
 Busch; J., Fl.; Vienen; Brzl. runde Siegs-
 i. Nothfall 3. Brod.) R. wurz.
- Glaux.** Bl. stiellös, lang., porös, a. 387. maríti-
 66. Rande durchsicht.; kl. Pfl.; grn.; ma. Gem.
 dann w. od. reh.; 4.; (Feucht, Milchkraut,
 Seestrand; J., A.; Gemüse, Sas Vogelkraut.
 lat; milchvermehrend.) R.
- Glechoma.** Bl. nierenf., gekerbt; 388. * hede-
 243. hbl. u. r.; w. 4. (Busch, Gar rácea. Gans-
 ten, Zaun, Weg; Ap., J.; delreben,
 Schaase; Vienen; macht d. Vier Adramp.
 hell u. hindert d. zu schnelle Gäh-
 rung.) R.
- Globularia.** Brzlbl. 3zähl., eir.; 389. vulgá-
 46. Stglbl. lang., stiellös; gem. Bld. ris. Blaue
 9—10bl.; eigentl. Bld. fast 4seit., Maslieben,
 5zähl., ungleich; bl., w.; 4. gem. Kugels-
 (Berg, sonn.; M., J.) R. blume.

- Gnaphalium.** 1. Strauch., goldhaar.; 325. Bl. gleichbr., spitz, a. Rande zurückgerollt; dichte, zsgesetzte Doldentr.; Zweige rutenf.; gb., Bld. w. dann gb. (Trock., Berg; Gl., N.) G.
2. Krautart.
- a. goldhaar.; Bl. grau, filz., halb-
umfassend, lanz., stumpf; Doldentr.; Bld. gb. sehr glänzend; dgb. 4. (Sand, trocken, Berg; Gl., N.; Bld. bleibt auch trocken gb.) R.
- b. silberhaar., mit ganzgetrenntem Geschlecht; Ranken niedergestreckt, Stgl. ganz einfach; Doldentr. verengt, d. inn. Bldschurzen verlängert, stumpf, gefärbt; Brzlbl. spatelf., weißfilz.; w., rot.; Bld. w. 7. (Haide, Hügel; Gl., N.) R.
- c. fadenkrautart.; Stgl.:
- a. ganz einfach, aufrecht; Bl. lanz., auf beiden Enden schmaler, ob. feinhaar., unt. filz., weiß; Bld. stellos, ährenf., a. Ende u. i. d. Blwinkeln; w., Bld. schwarz; 4. (Berg, Wald; Gl., S.) R.
- b. gabelf., aufrecht; Bl. schmal-
lanz., filz., spitz; Bld. kurz-
gelf. — kopff., a. Ende u. in
den Astwinkeln; gbch. O.
(Berg, trocken; Gl., N.) R.
(*Filago germanica*.)
- c. fast gabelf., aufrecht; Bld.
390. a. * *Stoechas*. Moos-
tenblume,
Winterblm.,
gem. Rains-
blume.
391. b. * *arenarium*.
Rainsblm.,
Moosblm.,
Sahndruhr-
kraut.
392. c. * *dioicum*. Kaskens-
pödtchen,
Bergruhr-
kraut.
- 393 d. *sylvaticum*. Walds-
ruhrkraut, gr.
Ruhrkraut.
394. e. *germanicum*.
Deutsches
Ruhrkraut.

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

aa. schmallanz., angedrückt,
filz.; wch — grn. ☉.
(Aef., Berg; Gl., G.)
M. (Filago montana.)

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

d. äst., weitschweif., woll.; Bl.
schmal, lanz., a. beiden En-
den schmaler, filz.; Endblm.
gedrängt; dbr. ☉. (Sumpf;
Gl., A.) R

e. rispenf., aufrecht; Bl. längl.
— lanz., woll.; Blm. ge-
drängt, filz.; w — grn ☉.
(Aef.; Gl., A.) R. (Fila-
go arvensis.)

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

Gypsophila. 1. Bl. gleichbr., flach;
186. Stal. gabelf.; Blm. einzeln, ge-
stielt; Blbl. gekerbt; Bl. blatts-
los; wch — r. J. (Mauer, Aef.,
Weg; Gl., A.) G.

2. Bl. lanz. — gleichbr., undeutl. 3-
kant., g'att, stumpf, einseit.; Blm
doldentf.; ros., w.; Blb. blech.;
4. (Trock., dürr., stein.; Gl.) H.

395. f. mon-
tanum. Kl.
kriechendes
Ruhrkraut.

396. g. pyra-
midatum.

Kl Ruhrkraut.

397. h. uligi-
nosum.

Sumpfruhr-
kraut.

398. i. arven-
se. Aeferruhr-
kraut.

399. j. * offi-
cinalis. Wils
der Urin.

400. a. murá-
lis. Kleine
Mauernelke,
fl. Wegnelke.

401. b. fasti-
giata. Flach-
strauß. Gyps-
kraut.

H.

- Hedera.** Mit wurzelnden Gabeln; Bl. 402. * *Helix*.
 101. 5eck., slapp., a. d. Blm. eir.; Epheu, Im-
 aufrechte D.; grn.; h. (Wald, mergrün,
 Mauer, Vera; A., S.; schwamm.
 Holz z. Durchleihen; 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 Wieswurz,
 Wrl. bei Viehkrankheiten statt Christwurz.
 Haarseil.)
- Heracleum.** Bl. gefied.; Blähen 5; 404. * *Sphon-*
 116. zähl., längl., fiederf., scharf, ges- dylium. Väs-
 zähnt, mit e. größ. 3th. Endbl., renklau,
 dessen Mittellappen 3spalt.; Bl. Bartsch.
 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; Gl., A.; jung für Vieh;
 Suppe; aus d. süßen Mark der
 jungen Stgl. Zucker u. Brannts-
 wein.) R.
- Herniaria.** Stgl. niederliegend, auß. 405. * *glabra*.
 107. gebreitet; Bl. eir., glatt, stiellos, Glatt. Bruch-
 entgeseht, eins immer kleiner; fl., kraut.
 stiellose Blm. in Knäueln; gb—
 grn. ○. (Wald, trock.; f., S.;
 Schaaf.) R.
- Hesperis.** Stgl. einfach, aufrecht; Bl. 406. *matro-*
 277. eir. — lanz., feingezähnt, haar.; palis. *Viola*

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

Matronalis,
braune Wint-
terviole.

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

a. lang., spaltelf., schrotsägef. —
gezähnt, wen. behaart; Schaft
fast nackt; Bld. kurzhaar.; dgh.,
unt. r. 4. (Hüg.; J., A.)

407. a aure-
um. Gold-
farb. Löwen-
zahn.

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

408. b * Pilo-
sella. Kl.
Mausohrchen:

2. Mit mehrblüth. Schaft; Bl.:

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

409. c. dubi-
um. Statt.
Mausohrchen.

b. lang., ganzrand., spiz, scharf;
Schaft 1bl., meist 6blüth., dol-
denf.; Wzlsprossen kriechend mit
wenigen Bl.; gb. 4. (Feld,
Trist; M., J.; Vienen.) R.

410. d. Auri-
cula. Groß.
Mausohrchen.

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

411. e. prae-
morsum.
Abgebissenes
Mausohrchen.

3. Mit blättr. Stgl.; Bl.:

a. gleichf.;

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

412. f. palu-
dolum.
Stumpfha-
bichtkraut.

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

b. cir., a. Grunde tiefgezahnt, 413. g. * mur-
kurzhaar.; R.; Stgl. auf-
recht, haar.; gb. 4. (Mauer, kohl, Lungen-
Wald; R., A.) R. kraut.

c. gleichbr., etwas gezahnt, et- 414. h. um-
was scharf; Stgl. aufrecht, bellatum.
einfach; Blm. fast doldenf.; Schmalbl.
gb. 4. (Hüg.; Gl., A.; Habichtkraut.
Futter; mit Weinstein und
Alaun dauerhafte Farbe.) R.

b. ungleichf.; Stglbl.:

a. lanz., langgespitzt, schrotsäs- 415. i. chon-
gef.; Wzbl. lanz., ungeth.; drilloides.
alle unbehaart; Stgl. auf-
recht, wenigblüth.; gb. 4. Chondrillens-
(Wald, Berg; Gl., A.) Bo- bl. Habicht-
rétius.) kraut.

b. cir. — herzf., umfassend, et- 416. k. villó-
was gezahnt; Wzbl. längl. — lum. Lang-
lanz., gezahnt; alle langhaar.; haar. Habicht-
gb. 4. (Berg; Gl., A.) R. kraut.

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. un- 417. Rham-
375. behaart, unt. mit weißl. Schup- noides.
h. pen; Strauch mit Dornen; gbch. Stechdorn,
(Sand, Meerstrand; R.; Bl. u. rothe Schles-
Zweige färben schwarzbraun; Beer- hen.
ren färben gelb, geben saures Ge-
würz, dicken Saft.) G.

- Hippuris.** Bl. sternf., zahlreich, gleich; 418. vulgaris.
 2. br., spiz; Blm. einzeln, fl., in Tannenwedel,
 d. Blwinkeln; uw. 4. (J., N.; weiße Sees
 rauher Stgl. 3. Poliren.) R. tanne.
- Holcus.** 1. Bld. 2blüth., d. stiellose 419. a. mol-
 385. Blm. ohne, d. gestielten mit Gram- lis. Weiches
 ne, erstes Zw., d. andere M.; Darrgras,
 Halm, bl., vielknot.; Glieder Pferdegras,
 langhaar.; Bl. breit, flach, glatt, Moorhirsen.
 weich; Blscheiden glatt; Blhäut-
 eir., etwas gekerbt; Endr.; gbch.
 4. (Heck., Wies; J., J.; Vieh.) R.
2. Bld. 2blüth.; kurze, gekrümmte 420. b. laná-
 Granne a. d. M. Blm.; weniger tus. Woll.
 Glieder als bei nr. 419.; Bl. auf Darrgras,
 beiden Seiten langhaar., sehr weich;
 Blscheiden langhaar., gestreift; Bl
 häutchen abgestuht; R. ausgebreitet.
 4. (Wies., Trift., Gart.; J.,
 Gl.; Vieh.) R.
3. Bld. 3blüth., grannenlos, etwas 421. c. odorá-
 abstehend; d. mittl. Blm. Zw., tus. Wohl-
 mit 2 Stf. u. langhaar., d. bei- riechendes
 den a. d. Seite stehenden M., mit Darrgras,
 3 Stf., a. Rande langhaar., ges Mariengras,
 wimp. u. a. Rücken fast glatt;
 2 — 4 p. Glieder; Bl. flach, ge-
 streift, unbehaart, a. Rande scharf;
 Blscheiden unbehaart, gestreift;
 Blhäutchen kurz, abgestuht; fl.
 Endr.; 4. (Wies., Trift.; J.,
 Gl.; gegen d. Schaafräude.) R.
- Holosteum.** Blm. doldenf.; Bl. ganz 422. umbel-
 45. rand., saft., lang.; bisweilen 4— látum. Ackers
 5 Stf. und Stempel; wch. ☉. nellengras.
 (Ack., Wald; Ap., M.) R.

- Hordeum.** 1. Hüllen borstentf., scharf; 423. a. secalinum. Rostkengerste.
40. Bl. flach, haar., weich, gestreift, unt. scharf; Blscheide unbehaart; Blhäutchen sehr kurz, gewimpert; Seitenblm. ohne Stf. u. Stempel; O. (Feuchte Wief., Weg; J., Jl.; Bich.)
2. d. mittlere Hülle gewimpert; Bl. 424. b. murinum. Mäusegerste.
- flach, ähnlich den Bl. b. nr. 423. O. (Mauer, Weg; J., Jl.; Pferde u. Schaaf.) R.
- Hottonia.** Blm. quirlf., gestielt; Bl. 425. palustris. Wassersfeder, Wasserviole.
85. gesieb. od. vielspalt., borstentf.; w. u. r. u. gb. 4. (Grab., Sumpf; W., J.) R.
- Humulus.** Stgl. sehr scharf; Bl. 426.* Lupulus. Hopfen.
378. scharf, herzf., 3 od. 5lapp., auch ungeth., gesägt. gbch. 4. (Heck.; J., Jl.; M. fälschlich Himmels hopfen, W. Läufer; Zapfen z. Bierbrauen; zarte Schößlinge Gemüse; Ranken wie Hans z. Seilen u. Leinwand.) R.
- Hydrocharis.** Lange, fadenf., ausgebreitete, unter d. Wasser kriechende 427. Morfus Ranae. Froschbiß.
380. Stgl., d. an jedem Gelenke mehrere cirkelf., ganzrand., gestielte, glatte, schwimmende Bl. haben; w.; wohlriechend; 4. (J., A.) R.
- Hydrocotyle.** Bl. schildf., cirkelf., 428. †. vulgaris. Nabelkraut,
111. a. Rande stumpf gelappt, gekerbt; fl., einfache, 5blüth. D., unt. jeder c. 4 — 5bl. Hülle; blaßroh., oder gbch. 4. (Feucht, überschwemmt; 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-
 Gl., A.; gegen Mäuse u. Ratten.) R. traut.
 2. Bl. gestielt, stumpf; Blm. stiel- 430. b. †. * al-
 los; hgb u grn. od. p. ○. (Trock., bus. Weißes
 Hügl., Zaun; Gl., A.) G. Bilsentraut.

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

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

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

- b. 2schneid.; Bl. eir., stumpf, 433. b. * per-
 mit durchsicht. Punkten; Bld. foratum.
 mit schwarzen Punkten; Stbl. Johannis-
 mit e. schwarzen Punkt; gb. 4. traut.
 (Ack., Wies., Heck.; Gl., 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 schwarzgefleckt; Bld. tanum. Bergs-

vor d. Aufblühen dr. punkt.;
Endblm. asterdoldenf. — rispens.;
gb. 2. (Berg, Wald, Busch;
Fl., A.) R.

Johannis-
kraut.

b. herzf., umfassend, vorzügl. ge-
gen d. Spitze zu punkt.; Blbl.
unt. reh. punkt.; Blm. büschelf.;
gb. 2. (Wies., Berg, Wald;
J., A.) O.

435. d. pul-
chrum.
Schön. Jo-
hanniskraut.

Hypochaeris. 1. Bl. eir. — längl.,
303. ungeth., gezahnt; Brzlbl. scharf,
mit p. Flecken; Stgl. fast nackt,
mit e. einzelnen Zweige; gb., gr.;
Bltschuppen schwärzl.; 2. (Wies.,
Berg; J., J.; Kobl.) H.

436. a. * ma-
culata. Wild.
Habichtkraut,
Kostenkraut,
Ferkelkraut.

2. Bl. auf d. Erde ausgebreitet,

a. unbehaart, bucht. — gezahnt;
statt d. Stglbl. e. fl. Schupp-
chen a. Grunde d. Blmst.; Blb.
glatt, längl., unt. dachziegelf.;
gb., fl. O. (Nck.; J., Jt.) R.

437. b. gla-
bra. Kl. Fer-
telkraut.

b. schrotsägef., stumpf, scharf, statt
d. Stglbl. wie bei nr. 437.;
Blmst. oben dicker, mit einzel-
nen Schuppen; gb., gr.; 4.
(Erfst, Wies.; Jt.) R.

438. c. * radi-
cata. Groß.
Ferkelkraut.

Hyslopous. Trf. Qu.; Mittellappe
244. d. Blk. 2lapp., ganzrand.; Bl.
lang., stumpf, ganzrand., stiellos;
Stf. länger als Blk.; bl., w., r.
4. (Schutt, unbebaut., Mauer,
Berg; Jt.; Gewürzpfl.; Thee.) H

439. * offici-
nalis. Hop.

I.

Iasion. Bl. schmallanz., a. Grunde
103. schmaler, kurzhaar., am Rande

440. montá-
na. Verg;

wellenf. — kraus; gem. Vld. vielbl., d. Blchen lang., gezähnel; eigentl. Vld. 53 hn., mit borstent. Zähnen; Stempel noch einmal so groß als Blk.; Griffel blau; bl., w., bisamart. — duftend; ☉. (Sand; Jl., A.; Vienen, Schaafse.) R.

Gassone,
Schaafgrinds
kraut.

Iberis. Bl. bucht., fast fiederf., auf 266. d. Erde ausgebreitet, unbehaart; Stgl. nackt, gewöhnl. einfach, gegen den Herbst blättr.; w. ☉. (Sand; M., J.; Schaafse.) R.

441. nudi-
caulis.
Steinkresse.

Illecebrum. Blm. quirlf., nackt; 68. Stgl. niedergestreckt; Bl. oval, fleisch., ganzrand.; Vld. gefärbt; weh. 4. (Fruchte Wies.; M., J.)

442. verticil-
latum. Knor-
pelblume.

Impatiens. Blmst. vielblüth., einzeln; 99. Bl. eir., zugespitzt; Stgl. gelenke angeschwollen; gb. 4. (Schatt., Wald, feucht; A., S.; Skps. zerspringt bei leiser Berührung; Bl. u. Blm. färben gelb.) R.

443. †. noli
tangere.
Springkraut,
wilde Balsam-
mine, Rühr-
mich nicht an.

Inula. 1. Bl. umfassend, unt. filz., 336. eir., runzl., gekerbt, d. untersten gestielt; gb. 4. (Gart., Zaun; Jl., A.) R.

444. a * He-
lénium.
- Alant,

2. Bl. umfassend, unt. haar., lang., a. Grunde gesägt; Stgl. doldentrf., langhaar.; dgb. 4. (Grab., überschwemmt; Jl., A.) R.

445. b. bri-
tannica.
Gelber Was-
serdärrewurz.

3. Bl. umfassend, unt. haar., herzf. — längl., gesägt; Stgl. feinhaar., rispensf.; Vldschuppen borstentf.; gb. 4. (Weg, überschwemmt; (Jl., A.) R.

446. c. * dy-
sentérica. Gr.
Därrewurz,
Ruhralant.

4. Bl. umfassend, langhaar., längl., am Rande wellenf.; Stgl. rispensf.; Blmst. 1blüth., den Bl. entgseht; Blm. fast kugelf., mit sehr kl. Strahl; gb. ♂. (wie nr. 446.; gegen Flöhe u. Wanzen.) R.
5. Bl. stiellos, lang., gesägt — scharf, gekrümmt; Zweige eck.; d. unt. Blm. stehen höher; gb. ♀. (Wies., trock., Wald; Gl., S.; Vieh.) R.
6. Bl. stiellos, lang., undeutl. gesägt, steifhaar.; Stgl. etwas getheilt, langhaar., meist 1blüth.; Bldschuppen lang.; gb. ♀. (Wies., Berg, Wald; Gl., A.) R.
- Iris.** 1. Blbl. behaart; Schaft vielblüth., länger als d. sichelf. Bl.; Blkröhre länger als d. Frkn.; bl. u. p. u. gb. ♀. (Wald; M., J.; Blm. 3. Grünfarben.) H.
2. Blbl. unbehaart; Bl.:
- a. schwerdtf.; Btbl. wechsl. kleiner als d. Narbe; gb. ♀. (Sumpf, Uf., Grab.; J., Gl.; dem Vieh giftig; Gerben; Schwarzfarben; Blm. färben gelb.) R.
- b. schwerdtf.; Schaft reck.; Bl. stinkend; ubl. 4. (Sumpf, Grab.; J., Gl.; Saft gegen Wanzen u. Läuse.) R.
- c. gleichbr.; Schaft 2 — 3blüth., stielrund; Frkn. 3seit.; bl. u. w 4. Feuchte Wies.; M., Gl.) G.
- Isopyrum.** Asterbl. eir.; Blbl. stumpf;
229. w. u. reh. 4. (Wald, schatt. Berg; M., J.) H.
447. d. pulicaria. Kl. Dürreurtz, Christinchens fr. 7 Flöhr.
448. e. salicina. Weidenbl. Sternkraut.
449. f. hirta. Sternkraut.
450. a. * germanica. Blaue Lilien.
451. b. * Pseud-Acorus. Wasserrilie.
452. c. †. * foetidissima. Wandläusekraut, stink. Schwertel.
453. d. libanica. Kl. blaue Schwertel.
454. thalictroides. Doltröcke.

Iuncus. 1. Mit nackt. Halm; Blüthen:

24. a. in Seitenrispen; Halm:

a. ganz gerade; R. 3szegogen — kopff.; Vlscheiden stumpf, begrannt, gestreift, a. Grunz de d. Halms; wenige, halms ähnl. Wzlbl.; 3 Stf.; Stps. zeck.; br. 4. (Sumpf, Teich, Dorf; J., Gl.; Mark 3. Dochten; Halme 3. Flechtwerk.) R.

b. ganz gerade; R. ausgebreitet; Vln. längl.; Stps. fast zeck.; Vl. wie nr. 455. 4. (wie nr. 455. Löschwedel.) R.

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

b. in geknäuelten, blattlosen Endköpfchen; Vl. borstensch., zeck.; rbr. 4. (Wies., Weg, Haide; J., Gl.) Br.

2. Mit blättr. Halm; Blüthen:

a. in 3szegelter R.; Halm aufsteigend; Vl. knot. — fächer., 3szedrückt — rund; Vldbl. gleich, etwas stumpf; hbr. 4. (Wägr.; J., Gl.) R.

b. in vielfach3szegelter R.; Halm aufrecht; Vl. knot. — geglied., rund; Vldbl. begrannt, d. inn. länger; 4. (Wald, Wies., Sumpf; J., Gl.) G.

455. a. conglomeratus. Knopfkrotengras, Knopfbinsen.

456. b. effusus. Flattersinsen, Buschkrotengr.

457. c. filiformis. Fadensch. Vinsen.

458. d. squarrosus. Sparr. Vinsen.

459. e. articulatus. Gesglied. Vinsen.

460. f. sylvaticus. Waldsin.

- c. einzeln, stiellos; Halm gabelf.; 461. g. bufó-
Bl. eck.; ☉. (Sand, über; nius. Krös-
schwemmt; J., A.) R. tenbinsen.
- d. in Enddoldentr.; Bl. rinnenf., 462. h. bul-
gleichbr.; Halm zsgedrückt, un- bósus. Knoll.
geth.; Vldbl. stumpf; hbr. 2. Vinsen.
(Wies., Hf., feucht; J., A.) R.
- e. in fast einfachen Doldentr.; 463. i. †. piló-
Blmsf. 1blüth., überhangend; sus. Haar.
Bl. flach, haar.; Vldbl. eir., Vinsen.
spitz; rbr. 4. (Wald; Ap.,
M.) R.
- f. in doldenf., gestielten Mehr., 464. k. cam-
d. mittl. stiellos; Vldbl. ste- pēstris. Felds-
chendspitz; Bl. flach, haar.; 4. binfen.
(Trift, trock.; M., J.) R.

Juniperus. Bl. zähl., abstehend, 465. * com-
383. stehendspitz, länger als Beere; eif. mūnis. Wa-
h. M. Käschchen; W. Blm. in d. Bl. cholder, Rads-
winkeln; Nadelholz; (Ap., M.; dif.
Holz hart, wohlriechend; für Tisch-
ler u. Drechsler; Holz u. Beeren
als Räucherwerk, giebt dem Fleisch,
das damit geräuchert wird, ange-
nehmen Geschmack; Beeren für
Vögel, gewürzhalt, magenstär-
kend; Brantwein; Wachholder-
saft, Del.) R.

L.

Lactuca. 1. Bl. senkrecht, a. Rücken 466. a. †. *
306. stachel., spitz, am Grunde Pfeilf., Scariola.
schrotlāgef. — fiederf.; gb. ☉. Wild. Salat,
(Ackerland, Weg, Zaun, Berg; Stariol.
A.) Ha.

2. Bl. sammtl. fiederf., mit gleichbr., nach oben hin gezahnten Lappen; bl., w., fl.; 4. (Berg, Wald; J., A.; Vienen.) R. 467. b. perennis. Blaue Chondrillen, blauer Salat.

Lamium. 1. Bl. herzf., runzl.; Stgl. 468. a. lac-vigatum. glatt; Bld. unbehaart, so lang als Bltröhre; Qu. beinahe 5blüth.; rch.; 4. (Saun, Wald; M., J.) G. Glatte taube Nessel.

2. Bl. herzf., langgespitzt; Quirl: a. 10blüth.; Hülle 4bl., borstenf.; Bl. d. Länge nach mit e. weissen Flecken; Lippe mit p. Flecken; p; 4. (Weg, Saun, Gart.; M., J.) O. 469. b. maculatum. Gefleckte taube Nessel.

b 20blüth.; Hülle 12bl.; Bl. gestielt; w., fl.; Bld. mit e. br. Flecken; 4. (Saun, Schutt, Aef., Gart.; Frühling bis Herbst; starker Geruch; Vienen; Kohl.) R. 470. c. * album. Weisse taube Nessel.

3. Bl. herzf., gleich — u. stumpfgezägt, stumpf, gestielt; Qu. 12—14blüth.; 2 borstenf. Nebenbl.; hp., w.; O. (wie nr. 470.; Schaase; Ziegen; Vienen.) R. 471. d. purpureum. Rothe taube Nessel.

4. Bl. o. d. Blm. stielloß, umfassend, stumpf; Zähne an d. Lippe schei- 472. e. amplexicaule. Umfassende taube Nessel. nen zu fehlen; Qu meist 10blüth.; p, O. (Schutt, Aef., M., J.) G.

Lapfana. Stgl. scharf, äst.; Bl. 473. communis. Wild. Kobl, Hasens- 316. eir., gestielt, eck. — gezahnt, langhaar., u. unt. fast fiederf.; hgb.; O. (Aef., Weg, Gart., Heck; J.; Gemüse.) R. fehl.

- Laserpitium.** 1. Bl. gefiedert; 474. a. * latifolium. Weisser Enzian.
124. Blchen schief—herzf., gezahnt; Zähne stechendspitz, Saamenflügel kraus; w.; 4. (Wald, Berg; Gl., A.) Ha.
2. Bl. gefied.; Blchen lang., ganzrand, d. äuss. zsgewachsen; Pfl., zott., w. 4. (wie nr. 474.) R. 475. b. prutenicum Hirschwur., preuß. Laserkraut.
- Lathraea.** Stgl. ganz einfach. p.; 257. Blt. hangend; Lippe 3spalt.; p. u. wch.; Bld. reh.; 4. (Wald, Berg, a. d. Brzl. d. Bäume.) R. 476. * squamaria. Schuppenwur.
- Lathyrus.** 1. Ranken 2bl.; Fiedern: 298. a. oval, je 2 a. e. Blst.; Stgl. undeutl. — 4seit.; Blst. 3kant., mit 1—2 Ranken; Asterbl. halbpfeils., lang., ganz; Blmst. 5—6blüth., viel länger als Bl.; ros., wohlriechend; 4. (Ack., Saat; W., J.; sehr gutes Futterkraut; Bienen; Brzl. essbar, Schweine.) R. 477. a. tuberosus. Erdnuss.
- b. lang., je 2 a. e. Blst.; Blst. 3eck., mit 1—3 Ranken; Asterbl. wie nr. 477.; Blmst. vielblüth., lang; gb., wohlriechend; 4. (Wies., Zaun; J., Gl.; sehr gutes Futterkraut; Bienen; Saamen im Nothfall zu Brod.) R. 478. b. pratensis. Gelbe Wicken.
- c. eir. — lang., 4—6 a. e. Blst.; 2—3 Ranken; Stgl. u. Blst. geflügelt; Asterbl. eir. — lang.; Blmst. vielblüth.; r., wohlriechend 4. (Wald, Berg; J., Gl., hohe Pfl.; Futter.) R. 479. c. latifolius. Wilde Richern.

d. schwerdtf., je 2 a. e. Blmst.; 480. d. syl-
Stgl. u. Blst. geflügelt; 2—3 velstris. Walde-
Ranken; Asterbl. halbpfeilsf. — fichern.
lanz. — gleichbr.; Blmst. 4—5;
blüth.; r.; 4. (Wald, Berg;
F., Gl.; 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. Vergfichern.
sitzen; Blmst. vielblüth.; Asterbl.
halbpfeilsf.; r. u. wch.; (Wald,
Berg; F., Gl.) R.

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

Ledum. Bl. unt. filz., d. jüngern 483. †. * pa-
178. rostfarb.; Doldentr.; Strauch; lüstre. Wild.
w., rch.; h. (Sumpf, Bruch; Rosmarin,
F., Gl.; betäubender Geruch; Wanzentraut,
Gerben; macht d. Bier auf eine Post, Dorsch-
schädliche Art berauschend; Aeste
mit Wasser abgekocht gegen Wanzen
und gegen Läuse b. Schweinen u.
Rindvieh.) R.

Lemna. 1. Bl. lanz., furch., in den 484. a. trifül-
354. Blst. verdünnt, kreuzweis zshan- ca. Gr. Was-
gend; Wrzl. einzeln; uw.; 4. serlinse, Was-
(F.; Wrzlsäden 3. Spinnen; En- ferepheu.
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. Vielwurzl. Entenfl.

Leontodon. Schaft 1 blüth.; d. auß. 311. Bld. zurückgeschlagen; Bl. schrotsägef., unbehaart, mit lang., gezahnten Lappen; gb. (Acf., Weg, Wief.; Ap., M., Herbst; junge Bl. als Salat; Wztl. Kaffeesurrogat.) R. 488. * Taraxacum. Butterblume, Pfaffenröhren.]

Leonurus. 1. Bl. keilf.—eir., 3 lapp., 246. gezahnt, mittl. Lappen 3 spalt.; d. ob. Bl. 3 spalt., ganzrand., zugespitzt; Bld. stechend; Mittellappen d. Ullippe d. Blk. spitz.; Qu. dicht; rch.; 7. (Schutt, Saun; Gl., A.) R. 489. a. * Cardiaea. 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. 6 blüth.; Bld. u. Mittellappen d. Blk. wie bei nr. 489; gb.; 7. (Wald, Saun; Gl., A.; Viehen.) R. (Galeopsis Galeobdolon.) 491. c. Galeobdolon. Gelbe, taube Nessel.

Lepidium. 1. Mit 2 Stf.; Wztl. 13. gezahnt—fiederf.; Zweigebl. gleich; 492. a. rudérale. Kl. Vesentkraut.

br., ganzrand.; Blm. ohne Blbl.;
(zum. mit 4 Blbl. u. 4, auch 6 Stf.)
w., übelriechend; ○. (Schutt,
Mauer, Weg; Gl., 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.,
○. (Schutt, Weg; Gl., A.) G.

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

Leucojum. Blmscheide 2bl., 1blüth.;

148. Griffel 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.;
Nz.)

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

Ligusticum. Bl. vielfach; Blchen

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

495. * Levi-
cicum Gem.
Liebstöckel.

Ligustrum. Bl. lanz., etwas spitz,

4. ganzrand.; Endtr. eif., dicht; Bld.
h. sehr kl.; Beere schwarz; w.
(Wald; S.; 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.
Drechslerarbeit, Schusterpföcke;
Hecke; span. Fliegen) R.

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

- Lilium.** Bl. in Qu., eir. — lanz.; 497. Márta-
 152. Blk. herabhängend; Blbl. umge- gon. Türk.
 4. rollt; dr. u. schw.; w.; r. u. Bund, Berg,
 w.; (Vergwies., Wald; J., Jl.; lilie, Gold-
 Brzl. mit Milch gekocht.) O. wurz.
- Limosella.** Bl. lanz.-spatelf., fleisch., 498. aquáti-
 263. ganz, langgestielt; länger als ca. Kl. Spark,
 Schaft; Blm. kl.; reh.; 4. gem. Cumpfs
 (Uberschwemmt; Jl., Oktbr.; kraut.
 kl. Pfl.) L.
- Linnaea.** Mehrere fadenf., niederge- 499. * boreá-
 265. streckte Stgl., d. blmtragenden lis. Nördl.
 h. Stgl. aufrecht; Bl. eir., gewimp., Linnea.
 immergrün; Blm. gepaart, auch
 zu 3.; Frkn. u. Bld. haar.; w.
 u. r. (Sand, Berg, Wald; auf
 d. kurischen Nehrung; wohlrie-
 chend.) H.
- Linum.** 1. Bl. wechsf., lanz., Stgl. 500. a. * usi-
 62. meist einzeln; Bld. stechendspitz.; tatissimum.
 Blbl. gekerbt; bl.; O. (Akk., Flachs, Lein.
 Saat; J., Jl.; Garn; Del.) R.
 2. Bl. entgesezt; 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 Stem; Purgirflachs.
 pel.); Stf. unt. zsgewachsen;
 w.; O. (Feuchte Wies.; J.,
 A.) 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 Tausend-
 zähl; Blk. kaum so lang als torn, kl. Lein.
 Bld.; w.; O. (Uberschwemmt;
 J., S.) L.

- Lithospermum.** 1. Bl. zugespitzt, 503. a. * of-
 72. ganzrand., ripp., etwas runzl., ficinale.
 scharf, wechsl., Blm. i. d. Blwin- Meerhirschen,
 keln, fast stiellös, mehrenth. einz. Steinsamen.
 zeln, in 1 seit. Tr.; Bld. sehr
 scharf; Saamen glatt; w., hgb.;
 4. (Saat, Weg; Ap., J.;
 Saamen giebt Mehl; Rinde d.
 Wrl. färbt roth, Schminke.) O.
2. von nr. 503. verschieden durch d. 504. b. * ar-
 mit schw. Punkten haar. Bld. u. venle. Acker-
 d. runzl. Saamen; w., bl.; O. steinsamen.
 (Aef.; M., J.; Wrl. wie nr.
 503.) R.
- Littorella.** Mit kriechenden Ranken; 505. lacu-
 359. - Bl. gleichbr., fleisch., scheides- stris. Eumpfs-
 auf d. Erde ausgebreitet; M. strändling.
 Blm. langgestielt; umfassendes
 Nebenblchen a. Blmst.; W. Blm.
 unter d. Grunde d. Bl. a. M.
 Blmst. stiellös; Naß; 4. (See-
 ufer; überschwemmt; J., Jl.)
- 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; Aef. viel 507. a. † te-
 42. blüth., 3gedrückt; Bl. flach. breit, mulentum.
 oben scharf; Halm scharf; Bl-
 scheide scharf; Blhäut. kurz; O.
 (Saat, Aef., Weg; J., A.) R. Tolkorn.

2. Ae unbegrannt; Aech. wie nr. 507.; Bl. flach, schmal; Blscheide unbehaart; Blhäutch. abgestuht, eingeschnitten. 4. (Weg, Ackerand; J., A.; jung sehr gutes Futter.) R.

Lonicera. Blmst.: 2blüth.; Veeren 508. b. perenne. Winterslo'ch, engl. Raygras.
 93. abgesondert, roth, kugel.; Bl. feinhaar., ganzrand., eir., stumpf; wch., gb. (M., J.; weisses, festes Holz zu Ladestöcken, Pfeifenröhren, Pulver; Bienen.) R.

Lotus. Blm. in niedergedrückten Köpfchen; 509. †. Xylósteum. Weissblatt, Heckenkirsche.
 293. Stgl. niederliegend; Bl. 3zähl., gestielt; Akerbl. entsetzt; gr., d. Bl. ähnl.; Blmst. i. d. Astwinkeln; Nebenbl. 3bl.; Hülse walzenf., abstehend; gb., wohlriechend; 4. (Sand, Wief.; J., A.; Vieh.) R.

Lunaria. Bl. stechendspitz — gezahnt, 510. * corniculatus. Schotenklee.
 268. herzf. — zugespitzt, scharf, haar.; Endtr.; Schötchen längl., an beiden Enden dünner; br—r., wohlriechend; 4. (Wald, feucht; M., J.; Bienen) R.

Lychnis. 1. Blbl. 4spalt.; Bl. lang., 512. a. Flos cuculi. Kusfukblm., Gauchblm.
 194. zugespitzt, ganzrand, zsgewachsenstielloß; Bld. röthl., scharf; Fr. rundl.; p., w.; 4. (Wief.; J., J.) R.

2. Blbl. ungeth.; Stgl. klebr.; Bl. wie nr. 512., d. a. d. Blm. stehenden röthl.; p., w.; 4. (Wald; wief.; J., J.) R.

513. b. Viscaria. Klebnelke, Theersnelke.

3. Mit ganzgetrennt. Geschlecht; Bl. 514. c. * di-
langhaar.; w., r., p.; 4. (Feld, oica. Wald;
Wies., Weg, Wald; W., Gl.) R. lichtnelke.
- Lycopsis.** Bl. lanz., kurzhaar., um 515. arven-
fassend; Endähr. 1seit.; rch., od. sis. Wilde
hbl. u. w., w.; O. (Aek., Saat; Ochsenzunge,
J., A.; jung für Schaaf; Vie- Krummholz.
nen.) R.
- Lycopus.** Bl. bucht. — gesägt, eir. od. 516. euro-
8. eir. — lanz.; Qu.; Stgl. 4kant.; paeus. Bass
4. w. u. r. (Grab., Flußuf.; J., serandorn.
A.; Schwarzfärben.) R.
- Lysimachia.** 1. Blmst. vielblüth.; 517. a. * vul-
81. rispens. Endtr.; Bl. eir. — lanz., gäris. Gr.,
langhaar.; gb., 4. (Wald, Wf.; gelber Weides-
J., Gl.; Kraut färbt gelb, Wzfl. rich.
braun; Mark esbar; junge Pfl. für Vieh; Vienen.) R.
2. Blmst. vielblüth.; Seitentr. ges 518. b. thyr-
stielt; Bl. lanz., glatt, punkt., sißlora. Bass
untere halbumfassend; hgb; 4. serweiderich.
(Grab., Sumpf; J., Gl.) R.
3. Blmst. 1blüth.; Bl. eir., spiß, 519. c. né-
unt. mit schwarzen Punkten; Stgl. morum.
niedergestreckt, röthl.; Blmst. lanz. Waldweides-
ger als Bl., in d. Astwinkeln; rich.
gb., 4. (Feucht, Wald; J., Gl.)
4. Blmst. 1blüth.; Bl. fast herzf., 520. d. *
od. eir. — rundl.; Stgl. 4kant., Nummulá-
kriechend; Blst. kurz; Blmst. ria. Psennigs-
4kant., in d. Blwinkeln; gb., kraut.
4. (Grab., Sumpf, Schatt.,
Aekerrand; J., Gl.; Vieh; öiger
Ausguß gegen Kornwürmer.) R.
- Lythrum.** Bl. entsekt, herzf. — lanz., 521. * Sali-
197. halbumfassend; die a. d. Blm. caria. Roth,
Weiderich.

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

M.

- Malaxis, 1. Eif. Zwiebel; Stgl. 5'
350. seit., nur a. Grunde bl.; Bl.
gewöhnl. 3, scheides., stumpf, spa-
telf., kurz, a. d. Spitze etwas
scharf; d. ob. Btbl. aufrecht, 2
Seitenbtbl. eir.—längl., abwärts-
gebogen, d. beiden unt. Btbl.
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., spiz. 522. a. palu-
Bl.; Nektlippe ganz, hohl, zuge-
spitzt; 4. (Sumpf; Jl., A.)
M. (Ophrys monoph.)
dósa. Sumpfs
Malaxis,
Dreibl.
Sumpfsfrage
wurz.
3. Schaft 3kant., mit 2 eir.—lanz. 523. b. mo-
Blchen; 4—8 Blmch.; Btbl.
schmal, abwärtsgebogen; Nektlip-
pe eir., gekrümmt, viel größer als
Btbl.; 4. (Sumpf, Wies.; Jl.)
L. (Ophrys Loef.)
nophýllos.
Einbl. Knas-
benfr., Einz-
blatt.
524. c. Loe-
sélii. Zwei-
blatt.
- Malva, 1. Bl. kraus, herzf.—rundl., 525. a. cris-
290. gefeibt, feinhaar., langgestielt;
Stgl. hoch; Blmchen in d. Blwin-
keln geknäuelst; w. ☉. (Gart.,
Saun; Jl., A.; verwildert.) H.
pa. Krause
Malve.

2. Herzf. — cirkelf., undeutl. 5lapp., 526. b. * rotundifolia. gestielt; Stgl. gestreckt; Asterbl. eir., spitz, gewimpert; 3—4 Blust. Gänsepappel, in d. Blwinkeln gebüschelt, die Käsepappel. fruchttragenden niedergebogen; r., w. mit p. Adern, fl; 4. (Weg, Zaun; J., S.; Vieh, Kaninchen, Hasen.) R.

3. 7lapp., spitz, halbkreisf., 7ripp.; 527. c. * sylvestris. Gr. Blst. haar.; einzelne od. büschelt. Pappel, Blust. in d. Blwinkeln; boh., Hasenpappel. rech., w. J. (Weg, Zaun, Schutz; J., A.; Vienen.) R.

4. ungleichf., d. unt. eck., d. ob. 5th., 528. d. * Alcea. Siegmarskraut. etwas scharf; Stgl. scharf; d. Blchen d. äuss. Bld. längl., stumpf; Blm. gr. in d. Blwinkeln, d. ob. zu 2—3, d. unt. einzeln; rot., w. 4. (Unbebauet., Berg, Zaun; J., A.; Vienen, Vieh.) R.

Marrubium. Bld. 10zahn., Zähne 529. * vulgäre. Weißer 254. borstent., hakenf.; Bl. rundl. — Andorn. eir., gezahnt, runzl. — ader.; Stgl. weiß; w. 4. (Schutt, Weg, Zaun; J., A.; Gerben; Vienen.) R.

Matricaria. Bl. dopp. - gesied., wechf., 530. * Chamomilla. 341. stiellos, unbehaart; Lappen borstent.; Bldschuppen etwas stumpf; Kamille, Rosenmeienblume. O. Blust. a. Ende gefurcht, fast doldentf.; Scheibe gh., Strahl w. (Ack., Schutt, Saat; J., A.; Thee; Blm. färben gelb.) R.

Medicago. 1. Nierenf. Hülsen; 531. a. lupulina. Schneckenflee. 294. Stgl. 4kant.; Bld. verkehrt — eir.; Asterbl. eir.; Blust. in d.

Astwinkeln einzeln, mit e. eir.
Blm. köpfch.; Blm. kl.; hgb. ♂.
(Wies, Aef.; J., Jf.; Futter.) R.

2. Mit 3sgedrehten, sich lf., feins
haar. Hülfsen; Blmst. kurz, trf.;
Blchen längl, a. d. Spitze gezahnt;
Zweige 4kant.; gb.; gb. u. w.;
bl-grn.; 4. (Aef, Weg, Wies.;
J., Jf.; Futter.) R.

3. Mit schn. kensf. — gewundenen Hülfsen mit hakenf. Stacheln; Blmst. vielblüth.; Blchen verkehrt — eir., gezahnt, etwas filz.; Köpfschen 2 — 6blüth.; gb.; ☉. (Saar, Berg; M., J.; jung f. Schaase.) M. (Med. polymorpha.)

Melampyrum 1. Blm. in 4seit.

260. Ae.; Nebenbl. eir., feingezahnt,
☉. dachziegelf., d. obersten gefärbt;
Bl. lang. — gleichbr.; Stgl. 4seit.;
p., w. (Wies.; J., A.)

2. Blm. in kegelf., schlaffen Aehr.;
Nebenbl. eir. u. eir. — lang., ge-
zahnt — borstent., g färbt; Bl
lang., scharf; Bldzähne scharf;
Blk. geschlossen; rch., w., gb.
u. p.; Bld. p. (Aef., Saar; J.,
Jf.; Vieh; Aehren z. blauer Far-
be.) R

3. Einseit. Seitenblm. in d. Blwin-
keln; Stgl.:

- a. haar; Bl. eir. — lang., feins
haar; Nebenbl. herzf. — lang.,
gezahnt, d. ob. gefärbt u. ohne
Blm.; Bld. mit p. Filz; gbch.,
bl., w.; (Wald; Jf., A.) R.

532. b. falcá-
ta. Sichelklee.

533. c. mini-
ma. Stachel.
Schnecken-
klee.

534. a. cristá-
tum. Kamms
art. Kuhweis-
zen.

535. b. ar-
vense. Wachs-
telweizen.

536. c. * ne-
morósum.
Blauer Kuh-
weizen, Tag
u. Nacht.

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

Melica. 1. d. stiellose Blkspelze um- 539. a. coe-
32. schließt d. gestielte; R. verengt; rulea. 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)

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

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

Melittis. Stgl. 4seit., haar., scharf; 542. * Melis-
238. Bl. eir., gleichgezahnt, haar., sophyllum.
scharf, runzl.; Bld. 3th.; Blk.
röhre noch einmal so lang als Bld.;
Mittellappen d. Ulippe p.; statt
d. Nebenbl. 2 röthl. Drüsen a. d. Melissenbl.

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

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

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

a. lanz., scharfgesägt, unt. filz., 543. a. sylvé-
weißgrau; Ae. dicht, längl.; stris. Wilde
Wld. weißfilz.; Stf. länger als Münze.
Blk.; blch., w. (Grab., Hf.,
feucht; Jl., N.) R.

b. lanz., nackt, gesägt, unbehaart; 544. b. * viri-
gewöhnl. 3 walzenf. Ae.; Stf. dis. Grüne
wie nr. 543.; fl.; (Wald, Münze, Bachs
feucht; Jl., N.; wohlries münze.
chend.) R.

c. herzf. — rundl., runzl., gekerbt, 545. c. rotun-
haar.; Ae. längl.; Wld. sehr difolia. Roßs
haar.; Stf. so lang als Blk., münze.
Griffel länger; w., hfl. (Grab.,
Wasser; Jl., N.) R.

2. d. oberste Qu. kopff.; Bl. gestielt, 546. d. * aqua-
eir., etwas haar., zur. rech.; tica. Wassers
Stf. länger als Blk.; Wld. haar.; münze.
fl. (Feucht; Jl., N.; Bienen.) R.

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

a. spiß, gesägt; Stf.:

a. länger als Blk.; Bl. kurz- 547. e. * lati-
gestielt, runzl.; rech. (Feuch; va. Gemeine
te Wief.; Jl., E.) W. (der Münze.
sie unter d. linneischen Kenn-
zeichen d. M. crispa, und
unter d. linneischen Kenn-
zeichen d. M. lativa d. M.
arvensis anführt.)

b. so lang als Blk.; Bl. in e. 548. f. * ar-
 Blst. verlängert, grauhaar.; venlis. Aß;
 Bld. graul.; bleh. (Aß., termünze.
 Saat; J., A.) R.

b. stumpf, etwas gekrümmt, gestielt, 549. g. * Pu-
 herabhängend, mehrentl. un- legium. Pe-
 behaart; Stgl. undeutl. 4seit., ley.
 kriechend; Stf. wie 547. bl.,
 hp., w. (Feucht; J., A.;
 Schaase, Vienen.) R.

Menyanthes. 1. Stgl. unt. d. Wess 550. a. Nym-
 86. ser kriechend; Bl. herzf. — kreisf., phoides.

4. schwimmend, ganzrand.; hgb. (Grab., Landsee; J., 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. Vi-
 Ap., J.; bittere Pfl.; Vieh; Brzl. berkle, Fies-
 3. Brod; Pfl. statt Hopfen, 3. Por- berkle, Vitz-
 terbrauen; Bl. färben grün und terkle.
 gelb.) R.

Mercurialis. 1. Stgl. ganz einfach; 552. a. † per-
 381. Bl. scharf, eir., gesägt, d. mit- enniss. Bes-
 telsten d. größten; Ae. grnch. 4. ständ. Vins-
 (Wald, Berg; A., M.; Brzl. gelkraut.
 giebt blaue u. carmoisinrothe Farbe.)

2. Stgl. arnf.; Bl. unbehaart, eir. 553. b. * an-
 — längl., gesägt; M. Ae.; W. nua. Jähr.
 einzeln oder zu 2 in d. Blwinkeln; Vinkelkraut.
 grn. O. (Gart., Heek.; Som-
 mer.) R.

Miliun. A. locker, sehr offen; Blmst. 554. effusum.
 29. mit kl. Schnuppen als Nebenbl.; Milisgras,
 Bl. flach, scharf; Blhäutchen längl., Waldhirsen,
 abgestutzt; Aech. eir., bauch., zu Flattergras.
 gespißt; 4. (Schatt., Wald;

M., Jf.; Vieh; Halme z. Flechtwerk; Saamen zu Mehl.) H.

Monotropa. Stgl weißl., mit eir. 555. Hypópi-
170. Schuppen statt Bl.; Endtr.; thys. Soms-
gbwch. 4. (Wald, Berg, a. d. merwurz,
Baumwurzeln; J., Jf.; wider Ohnblatt.
d. Husten d. Rindviehs und der
Schaase.) R.

Myagrum. 1. Stgl. haar., scharf; 556. a. * satí-
267. Bl. lanz., scharf, pfeils. — um- vum. Fins-
fassend, haar., scharf; Endtr. loks- kensaamen,
ker, lang; Btbl. stumpf, ungeth.; Leindotter.
Schötchen verkehrt — eir., stumpf,
unbehaart; gbch. ○. (Besonders
unter d. Flachs, Ack., Schutt;
J., Jf.; Saamen f. Geflügel, z.
Del.) R.

2. Stgl. stachelhaar.; Bl. wechsl., 557. b. pani-
pfeils. — lanz., zugespitzt; Endtr. culatum.
wie 556.; Schötchen kreisf., nehs. Leindotter.
— rundl.; gb. ○. (Saat; J.,
Jf.) R.

Myosotis. 1. Saamen glatt; Stgl. 558. a. scor-
79. fast einfach, nur oben ást.; Bl. pioídes.
stiello; Brzlbl. u. unt. Stglbl. Vergißmeins-
breitlanz., gegen d. Grund zu schma- nicht.
ler; d. ob. stumpflanz., etwas
scharf; Tr. a. d. Spitze eingebos-
gen; hbl. u. gb. 4. (Sumpf,
Grab; M., G.) R.

2. Saamen glatt; Stgl. ást.; Bl. 559. b. †. ar-
stachelhaar.; Brzlbl. u. unt. Stgl- venis. R.
bl. verkehrt — eir., stumpf, in e. Vergißmeins-
Blst. herablaufend; obere stiello, nicht.
eir. — lanz.; Tr. einseit., borst.;
Bld. stachelhaar.; Blm. viel klein

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

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

560. c. Lápula. Kl. blaue Hundszunge, Klettenkraut.

Myofurus. Bl. aus d. Brjl. formend, dick., stumpf; mehrere einfache, blaßrothe Schafie; Blbl. oben breiter, mit borstent. Nägeln; juw. 6—12 Stf.; wch. ☉. (Sandack, Saat; Ap., J.; kl Pfl.) R.

561. minus. Mäuseschwänzchen.

Myriophyllum. 1. Bl. quirlf., gesied.; Fiedern borstent.; Ae. fadenf., über d. Wasser hervorstehend, ob. M., unt. W.; in jed. Qu. gewöhnl. 4 Blm.; grnch. (Jl., A.) R.

562. a. spicatum. Wasserfederball, Wassergarbe.

2. Bl. quirlf., gesied.; Fied. gleichbr., etwas fleisch.; Blm. in den Blwinkeln quirlf.; meist alle Zw.; grnch. (Jl., A.) R.

563. b. verticillatum. Quirlf. Fiederkraut.

N.

Nardus. Sehr viele fadenf. Halme; 21. Bl. büschelf., borstent.; Blhäutcheir., kurz, gezähnt; Ae. einseit., borstent.; v. 4. (Mager; M., J.; rasenbildend, Flugsandbefestigend.) H.

564. stricta. Borstengras.

Neottia. Faser. Zwiebel; Stgl. mit bl. Schuppen; Bl. a. d. Brjl. u. a. d. unt. Theil d. Stgls eir., stumpf, mit nehf. Rippen; Ae.

565. repens. Kriechender Stendel.

1seit.; Blbl. u. Nektlippe lang.;
Nektlippe nach hinten zu nachenf.,
mit sehr höcker. Rücken; wgbch.
(Fichtenwald; J.) G. (Satyrium
repens.)

Nepeta. Stgl. 4seit., feinhaar., graul.; 566. * cataria.
252. Bl. entsiebt, gestielt, herzf. — eir., Kakenmünze.
gezahnt — gesägt, feinhaar.; Qu.
bilden eine Endä.; w. u. r. 4.
(Schutt, Heck.; J., A.; von
Kaken gesucht.) R.

Nymphaea. 1. Bld. 5bl., gb. u. 567. a. * lutea. Mums;
221. grn., viel größer als die 12 — 16 mel, gelbe
4. gb. gekerbten Blbl. (J., Il.; Gers Seerblume.
ben; Schweine.) R.
2. Bld. 4bl., w. u. grn., größer als 568. b. * alba.
d. w. Blbl., d. in mehreren Reihen Weiße Sees
stehen u. nach inn. zu immer klei blume, Sees
ner werden. (J., Il.; Rindvieh, lilie, Wassers
Schw ine.) R. tulpe.

O.

Oenanthe. Wztl. sprossentreibend; Bl. 569. †. fistu-
114. unbehaart, scheidesf.; Wztlbl. dopp. lösa. Nebens
peltgesied; Stglbl. gesied., schma: dolde, Wassers
ler; Fiedern kurz, fadensf.; gem. steinbrech.
D. 2 — 5strahl.; bes. D. vielblüth.,
gr., rundl., dicht; gem Hülle fehlt,
bes. vielbl.; w. u. reh. 4. (Grab,
überschwemmt.; J., Il.)

Oenothera. Stgl. weichstachel. — 570. biennis.
165. langhaar.; Bl. eir. — lang., am Gehörnter
Rande mit schwieligen Zähnen; Weiderich,
Tr. locker; gb. ♂. (Hüg., Aef., Kapunzel.

Weg; J., Jf.; korb. Wzsl. Ge-
müße, Salat.) R.

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

2. Zweige wehrlos, langhaar.-schmier.;
Bl. eif., gesägt, mit langen, ob.
mit e. Kugelnchen versehenen Haar-
ren; Blm. gepaart; p., übelrie-
chend; 4. (Feuchte Wief.; J., A.)

Onopordum. Stgl. filz., mit brei-
322. ten bucht. — dorn. Flügeln; Bl.
eif. — längl., bucht. — gezahnt,
dorn., langhaar., Blmst. geflügelt;
Bltschuppen sehr abstehend; br—r.,
w.; J. (Weg; Jf., A.; Saas-
menboden u. Stgl. wie Artischocken
eßbar.) R.

Ophrys. 1. Mit nacktem Schaft; 1
347. Zwiebel; gewöhnl. 2 lanz., zuge-
4. spitzte Bl. a. d. Wzsl.; Ae. kurz,
dicht; Nektlippe 3th., Lappen
gleichbr.; übriges ähnl. d. Ma-
laxis paludosa; gbch—grn.,
wohlriechend. (Verg, Sumpf,
Wief.; J.) G.

2. Mit bl. Stgl.; 2 Zwiebeln; 3—4
lanz. Bl. a. Grunde d. Stgls.;
Tr. locker, wenigblüth.; Nebenbl.
eif. — lanz.; Nektlippe 3theil., d.
Seitenlappen schmallanz., d. Mit-
tellappen 2lapp., längl., länger;

571. a. * spi-
nósa. Haus
hechel.

572. b. * hir-
cina. Back-
hauechel.

573. * Acán-
thium. Krebs-
distel, Weg-
distel.

574. a. Mo-
norchis.
Einzwiebel.
Nagwurz.

575. b. myó-
des. Fliegen-
stendel.

Blbl. absteigend, d. 3 äuss. lang., stumpf, d. 2 inn. gleichbr., sehr kurz; grnch—p. (Wald, Berg; M., J.) G. (Wulfi Orchis.)

Orchis. 1. Mit gepaarter Wurzel.

346. a. Stgl. ghch — grn.; 2 eir., 4. stumpfe, gr. Brzlbl.; Stglbl.

kleiner, scheides., lang., angebrückt; Ae. eir., mit lang. Nebenbl.; äuss. Blbl. offen; Nekt. lippe lang., ganzrand., in e. sehr langen Sporn verlängert; wch., Abends wohlriechend. (Trift, Berg, Wief, Wald; J., J.) R.

b. Stgl. oben gestreift; Bl. scheides., lang., d. unt. breit, absteigend, d. ob. schmal, den Stgl. angenähert; Ae. stumpf, trf., mit lang., 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. — lang., w. ins p. fallend; Nekt. lippe 3th., flach, mit p. Punkten u. Haaren, d. mittlere Lappen länger, 2spalt., mit e. kl. Dornchen; Sporn kurz, stumpf. (Wald; wief; J.) G.

c. Stgl. bl.; Bl. scheides., breit; lang., etwas spiz; Ae. etwas nicht, 1zellig., mit kl. eif. — zugespitzten Nebenbl.; Blbl. zsgeneigt, eir., mit e. Epizchen, inwend. mit p. Streifen; Nekt.

576. a. * bifolia. Nachtschatten, Bisamknabenskraut.

577. b. ustulata. Fleck. Fliegensteindel.

578. c. militaris. 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.; Wztl. im Nothfall statt
Brod.) H.

- d. Stgl. bl.; Bl. lanz.; Wztlbl. 579. d. * Mō-
ausgebreitet; Stglbl. scheides.; rio. Gefleckt.
Ne. lock., kurz, wenigblüth., Knabentrant,
mit lanz., gefärbt. Nebenbl.; Dickelhering,
Blbl. stumpf, 3sgeneigt; Nekt. Salepknabens-
lippe punktiert, 3lapp., Seiten-
lappen eir., 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. scheides., 580. e. * mās-
d. unt. kurz, stumpf, d. ob. cula. Unge-
lanz., zugespitzt; Ne. lang, lock., flecktes Knas-
ker, vielblüth., mit lanz., ge-
färbt. Nebenbl.; Blbl. etwas
spitz, d. oberste beinahe aufrecht,
d. beiden folgenden zurückgebo-
gen, d. beiden untersten 3sges-
neigt; Nektlippe 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. scheides., lanz., absteigend; fólia. Wasser-
Ne. eir., dicht, mit lanz., ge-
färbt. Nebenbl.; d. 3 ob. Blbl. händleinwurz,
breitbl. Knas-
benkraut.

3sgeneigt, lanz., stumpf, d. beizden andern abstehehend, zurückgebogen, lanz., 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 f. Schaase.) R.

- b. Stgl. bl.; Bl. längl. — lanz.; 582. g. sam-
2 — 3 3sgerollte Brzibl., Stgl. bucina. Holz-
bl. scheidesf.; Ae. eir., dicht, mit lunderknabens-
langen, weiß., lanz. Nebenbl.; kraut.
d. 3 ob. Blbl. 3sgeneigt, d. beizden 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.)

- c. Stgl. nicht röhr.; Bl. scheidesf., 583. h.* ma-
abstehehend, lanz., etwas spiz, culata. Ges-
mit schw. Punkten, d. mittels flecktes Knas-
sten d. größten; Bln. rech. mit benkraut.
p. Punkten, in eir., dicht.,
vielblüth. Ae. mit schmallanz.,
zugespizten Nebenbl.; d. 3 ob.
Blbl. abstehehend, d. 2 inn. 3sgeneigt, alle lanz., stumpf; Nekt.
lippe flach, 3lapp., stumpf, Seitenlappen 3eck., gesägt, Mittels-
lappen schmaler, spizer, ganzrand.; Sporn stumpf, etwas gekrümmt; r., w. (Baldwies.; M., J.) R.

d. Stgl. ob. gefurcht, röthl.; Bl. 584. i. Co-
scheidesf., lanz., d. unt. abstehend, -nöplea.
d. ob. angedrückt; Hr. lang, Langhorn.
stumpf, vielblüth., mit gefärbt., Knabenkraut,
begrannt. Nebenbl.; d. 2 unt.
Blbl. zsgeneigt; Decklippe 3-
spalt., d. Seitenlappen etwas
gekerbt, fast 4eck., d. mittl. eir.,
ganzrand.; Sporn borstenf., hin
u. hergebogen, lang; p., r.
(Wies., Berg, Wald; W.,
J.) R.

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

Origanum. Stgl. 4seit., langhaar., 586. * vulgä-
232. röthl.; Bl. entgeseht, eir., stumpf, re. Dosten,
gestielt, etwas gezähnt, feinhaar.; wilder Major-
Hr. rundl., doldentreibend; Blm ran.
stiellös, gehäuft; Nebenbl. eir.,
stumpf, ins p. fallend; Bld. fein-
haar., klein, 5zahn., mit fast
gleichen Zähnen; fl., w., bl.,
wohlriechend; 4. (Wald, Berg,
Weg, Zaun, Busch; J., G.;
Thee; Vienen.) R.

Ornithogalum. 1. Blm. a. e.

155. Schaft:

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

b. mit schmalereu Bl. als 587., d. höchsten haar., scheidesf.; Blm. äst., haar., doldensf.; Blbl. gleichf., lanz., spitz; gb. u. grnch. (Ack., Zaun; A., M.; Wztl. essbar.) R.

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

Ornithopus. Stgl. niederstehend,

295. feinhaar.; Wztlbl. gestielt; Stglbl.

○. wechsf., feinhaar., gesied.; Fiedern eir. — rundl., kl.; Afttbl. entgesetzt, lanz., klein; Blmst. in d. Aftwinkeln, mit 2—4 kl., stiellosen Blm. in e. Endköpfchen, a. jedem Köpfchen 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. halbeinschließendes Nebenbl., größer als Bld.; Bldlappen lanz.; Blkröhre kürzer als Bldröhre; Blkrand ge-

587. a. luteum. Gelbe Ackerzwiebel.

588. b. minimum. Kleinste Ackerzwiebel.

589. c. pyrenaicum. Weiße Ackerzwiebel.

590. perpullus. Kl. Vogelklausen.

591. major. Sommerwurz, Ervenwürger.

kerbt; Stbt. zshanaend, braun;
 Narbe 2th; Bl. oval, halbum-
 fassend; grnch., gb, wohlries-
 chend. (Gehüsch, Obstgart., Wief.;
 auf d. Wzln. perennirender Pfl.;
 M., Jl.; Vieh) L.

Orob. 1. Bl. gepaart, fast stiellos;

297. Asterbl. gezahnt; bl (Berg, Wief.,

4. Wald; M., Jl.) Ha.

2. Bl. unbehaart, gesied.; Fiedern
 eir. — zugespitzt, ganzrand.; As-
 terbl. halbpfeils., ganzrand.; Fr.
 wenigblüth.; r. u. bl., bl., w.
 (Wald, Berg; Ap., M.; Vieh;
 Bienen.) R.

3. Stg. gestüßelt; Bl. unbehaart,
 gesied.; Fied. ganzrand., die d.
 unt. Bl. eir., der obern eir. —
 lanz., mit e. Spitzchen; Asterbl.
 halbpfeils., lanz., ganzrand.;
 Blmst. 2 — 4blüth; p. (Wald,
 Wief.; M.; Wzln. essbar.) G.

4. Bl. unbehaart, gesied., mit meh-
 reren eir. — längl. Fiedern, mit
 e. Spitzchen; Blst. mit e. Spitz-
 chen endend; Asterbl. fl., lanz.,
 ganzrand.; Seitentr. 6 — 7blüth.;
 p., bl. (Wald, Berg; J., Jl.;
 Vieh, Wild.) R.

Oxalis. Blchen verkehrt — herzf., aus-

191. gerandet, unt. feinhaar.; Blmst.

aus d. Wzln. kommend, feinhaar.,
 1blüth.; Blm. nickend, w. mit p.
 Adern; Blbl. stumpf, ausgerandet.
 (Schatt., Wald; M., J.; statt
 Sauerrampfer essbar; East statt

592. a. lathy-

roides Ris-

cherart. Erve.

593. b. * ver-

nus Walde-

ficher.

594. c. tube-

rosus Knolz-

lige Erve.

595. d. niger.

Aest. Walde-

ficher.

596. * aceto-

sella. Sauers-

flee.

Citronen; Sauerkleesalz; 3. Vertreiben d. Flecken in Wolle u. Leinwand; Vienen.) R.

P.

- Panicum:** 1. Ae. rund.; bes. Hülle 597. a. viride. Grün.
25. 2blüth., gebüschelt — haar.; Bl. gegen d. Scheide zu mit langen, weissen Haaren; statt d. Blhäutchen kurze Haare; gb—grn., brn. ☉. (Aef.; J., A.) R. Hirsengr., Fenchgr.
2. Ae. wechsl., einige gepaart; gem. 598. b. Crus galli. Bez. Spindel 5eck., bes. Spindel 3seit.; Blmst. sehr kurz, a. Grunde büschelf. - haar.; Bld. gerippt, scharf, begrannt; N. einseit.; Blscheide unbehaart; ☉. (Aef., Gart.; Gl., C.) R. graantes Hirsengr., Fenchgr.
3. Ae. fingerf., am Grunde inwend. 599. c. sanguinalc. Blutgras, wildes Rausgr. knot.; Bldch. 2zähl., wehrlos; Bl. kurz, unbehaart; Blhäutchen etwas gekerbt; Blscheiden punkt., blutroth; ☉. (Aef.; Gl., A.; Grütze, Mehl.) M.
- Papaver.** 1. Stps. kurzhaar., kaulf.; 600. a. Arge-
215. Stgl. bl.; Bl. 3fach — fiederf.; mone. Arges monerdschen. (5—7 Narben) hr. unt. schw.; abrn. ☉. (Aef., Saat; J., Gl.;) R.
2. Stps. unbehaart, eir. — kegelf.; 601. b. *Rhoeas. Klappersrose, wild. Mohn, Blm. 3. Rothfärben d. Käse.) R.

Parietaria. Stgl. röthl.; Bl. eir., 386. * officinalis. Glasstraut, — durchsicht. — punkt.; Blmst. ganz; Blm. i. d. Blwinkeln gehäuft; Bld. 2bl.; wch. 4. (Schutt; Gl., A.; salz.; z. Reizen kupfern. u. zinnernen Geschirrs.) O.

Paris. Bl. gewöhnl. 4zähl., an d. Spitze d. Stgls; einzelne Endblm.; hgrn.; 4. (Wald, Busch; J., Gl.) R. 603. †. * quadrifolia. Wolfsbeere, Einbeere.

Parnassia. Unterhalb d. Mitte d. Stgls., umfassendes Bl.; dieses ist, so wie d. Brzlbl., herzf. — rundl., ganzrand., ader — neßf.; Brzlbl. langgestielt; Endblm. w. 4. (Feuchte Wiese, Sumpf, Torf; Gl., A.; Vienen; sichtbar, merkwürd. Befruchtung durch d. regelmäßige Annäherung d. Stbt. a. d. Narbe.) 604. * palustris. Steinsblm., weiße Leberblm., Einblatt.

Pastinaca. Bl. unbehaart, gefied., 234. Fied. eir., eingeschnitten — lapp., am Ende mit e. 3lapp. Bl.; dgb. J. (Weg, Wief., Grab.; J., Gl.; Brzl. eßbar, doch, wenn d. Pfl. Saamen ansetzt, gefährlich.) R. 605. * sativa. Pastinak.

Pedicularis. 1. Mit äst. Stgl.; 256. Wilhelm stumpf, abgestutzt; Bl. gefied.; Fiedern:

a. fiederf. — gezähnt; 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., kammf.; Blkheim mit 2spitz., Zähnen; Stgl. a. Grunde äst.; p., w. O. (Sumpf, Wald, Wief.; W., J.) R. 607. b. *Sylvatica*. Lauskr., Brauner Nodel.
- c. Mit einfachem Stgl.; gestielte, fiederf., gewöhnl. p. ripp. Bl. mit eir., gerundet, gekerbt., a. Nande kraus., Fiedern; unt. d. Mitte d. Stgls 3—4 quirlf. Bl.; Bld. 5spalt., kammf.; Blk. geschlossen; gb. u. dr. 4. (Sumpf, Wief., Wald; J., N.) H. 608. c. *Sceptrum carolinum*. Schwedischer Scepter.
- Peplis. Stgl. röchl., fast 4seit., ger. 146. gliedert; Bl. verkehrt — eir., p. O. (Sumpf, überschwemmt; J., N.) G. 609. *Pórtula*. Milchkraut.
- Peucedanum. Blchen gleichbr., 123. ganzrand., scharfgespitzt; Stgl. unbehaart; Endd. gr., ungleich, bes. D. vielblüth., ungleich; Hülle borstf., zurückgebogen; gb., 4. Wald, Wief.; J.; Wzsl. bitter, nach Schwefel riechend.) H. 610. * *officinale*. Haars strang.
- Phalaris. 1. R. sehr dicht, ährenf.; 28. Bld. dopp., d. auß. sehr gr., mit O. grünen Strichen, größer als Blk., d. inn. kleiner als Blk., lanahaar.; Blk. langhaar.; (Wief., unbebaut; W., J.; verwildert; Kanarienvogel; Mehl; Appretur d. Seidenzeuge.) H. 611. a. * *canariensis*. Kanariensaat.
2. Bl. flach, gestrichelt; Blhäutchen lanz.; R. ährenf., walzensf.; Nch. 612. b. *phleoides*. Lieschgras.

gegen d. Spitze zu breiter; (Wies.,
Ackrand; M., J.; Futter.) R.

Phellandrium. Stgl. dick, röhr., 613. f. * aqua-
130. sehr äst., gegliedert; Bl. unbes- ticum. Waf-
haart, dopp. 3geseht; Fiederchen ferscherling.
schmal, eingeschnitten — gezähnt
bei d. Zertheilungen d. Stgls sehr
ausgebreitet; Blscheide eng um-
schliessend, mit häut. Rande; D.
in d. Blwinkeln, kurzgestielt; gem
Hülle fehlt, bes. gewöhnl. 10bl.,
gleichbr.; w. ♂. (Grab., Sumpf,
Gl., A.) R.

Phleum. 1. Halm aufrecht; Bl. scharf; 614. a. pra-
27. Blscheide glatt, a. d. Rückenrippe ténse. Wies-
4. scharf; Blhäut. längl., stumpf, senfench, Ti-
gespalten; Ae. walzensf.; Blmchen motheusgr.
sehr dicht; Bldspitzen gespißt, am
Riel gewimp.; (Wies.; M., S.;
Futter.) R.

2. Halm aufsteigend; Wzbl. zwiebl.; 615. b. no-
Ae. walzensf.; Bl. gedreht, scharf; dolum.
Blscheide fast 3gedrückt, etwas Sandfench.
scharf; d. oberste berührt fast d.
Aehre, bauch.; Blhäutchen abge-
stutzt, halboerspalt.; (Wies., Weg;
J., S.; Futter.) R.

3. Ae. cir. — walzensf.; Aeh. a. d. 616. c. alpi-
Spitze ausgetandet, dopp. bes- num Berg-
grannt, a. Rücken vorzügl. ges- fench.
wimpert. (Berg; Gl., A.; Fut-
ter.) R.

Phyteuma. 1. Wzbl. herzf., ge- 617. a. * or-
96. färbt; unt. Stglbl. herzf. — lang, bicularis.
mitt. lang., längl., etwas gefärbt, Waldrapunzel,
d. obersten lang. — gleichbr., kurz-

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

2. Brzlbl. herzf. — eir., gestielt, stumpfgezähnt; unt. Stglbl. herzf.—längl., gezähnt, ob. fast herzf.—läng., kurzgestielt, feingezähnt, d. obersten lanz., stiellos, ganzrand; Endä. dicht, walzenf., mit langen, gleichbr. Nebenbl.; w., bl., gbch.; 4. (Wald, Wief.; J., Jl.; wie nr. 617.) R.

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

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

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

618. b. * Spi-
cata. Wald;
rapunzel.

619. a. * Sa-
xifraga.
Vibernell.

620. b. * mag-
na. Gr. Vi-
bernell, Voek-
peterlein.

621. †. vul-
garis. Bergs-

4. gebogen, auf d. Erde liegend; Schaft 1blüth.; Nektorn fast walzensf., nach d. Spitze zu etwas gekrümmt, so lang als Blk.; Blippe d. Blk. 2spalt., Ulip. 3spalt.; Sämen mit Bart. v. (Reucht; 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 ho-

Tanne.

- h. rizontalabstehend; Rinde braun, schupp.; Zapfen walzensf.; (M.; Schiffbau — Bauholz; Tischler, Böttcher, Drechsler; Rinde 3. Gerberlohe; Harz 3. Pech, Kienruß, Kienöl, Theer, mit Talg vermischt zu Licht; wilder Weihrauch.) R.

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

623. b. * syl-
vestris. Fichte.

Plantago. 1. Schaft stielrund; Bl.

624. a. * ma-

49. eir., stumpf, mit 7 Rippen; Aehre walzensf., dicht, mit eir. Nebenbl.; bl-rech. 4. (Aekrand, Weg; J., A.; Vieh, Vögel;) R.

jor. Gr. We-
gerich, Weg-
blatt.

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

625. b. mé-
dia. Rauch-
bl. Wegblatt.

3. Schaft eck.; Bl. lang., zugespitzt, 626. c. * lanceolata.
feinhaar., 5 oder 3ripp; Hst. ges-
furcht; Schaft langhaar.; Ae. eir.; Spitzwegerich.
wch.; 4. (Weg unfruchtbar.;
M., A.; wie nr. 624.) R.

- Poa. 1. R. weitschweif.; Aehrchen: 627. a aquatica. Wassers-
35. a. 6(—10)blüth., eir. — gleichbr., viehgr., Was-
etwas zsgedrückt; Blmst. 3kant., ferriedgr.,
scharf; Bl. flach, mit feiner Wasserris-
Spitze, tielf., scharf; Blschei- pengr.
de unbehaart; Blhäut. etwas
stumpf; hohes Gras. 4. (Hf.;
Jl., A.; Futter, Dachdecken) R.
- b. 3(4—6)blüth., a. Grunde feinh. 628. b. tri-
haar., eir., zsgedrückt, ins p. vialis. Vieh-
fallend; Halm aufrecht, rund; gr., Wiesengr.,
Bl. flach, tielf.; 2—3 Blmst. Knotengr.
aus 1 Punkt; 4. (Wies.; M.,
J.; Futter.) R.
- c. 3(4—6)blüth., feinhaar., kl., 629. c. palu-
lang., zsgedrückt, zugespitzt, ins stris. Sumpfs-
r. fallend; Halm unten krie- rispengras.
chend; Bl. flach, unt. scharf;
Blscheide unbehaart, gestreift;
Blhäut. längl., stumpf, ges-
palten; Blmst. haarf., lang,
scharf; 4. (nasse Wies.; J., S.)
- d. 4blüth., feinhaar., eir. — lang., 630. d. an-
weniger gefärbt; 5—6 Blmst. gustifolia.
aus 1 Punkt; Halm aufrecht, Schmalbl.
rund; Brzibl. lang, schmal, am Viehgras.
Ende eingerollt, fadenf.; Stglbl.
allmäh. länger u. breiter; Bl-
scheide lang, gestreift, unbehaart;
4. (Wies.; J., Jl.; Futter.) R.

- e. 5blüth. (3blüth.), fl., eir. 631. e. pra-
grün; Halm aufrecht, rund; tensis Gem.
Glieder walzenf.; Bl. flach, mit Viehgras.
feiner Spitze, vorzügl. am Rande
scharf; Blscheide gestreift, scharf;
Blhäut. zugespitzt; 6—9 u.
mehrere halbquirlf. Blmst., sehr
scharf, am Grunde verdickt—
schwiel.; Blk. unt. mit langer,
weißer Wolle; 4. (Wief.; J.,
A.; Futter.) R.
- f. meist 5blüth., stumpf, eir.— 632. f. an-
lang., wch.; R. rechteck.; Halm nua. Kl.
gedreht, 3sgedrückt; Bl. flach, Viehgras.
unbehaart; Blscheide unbehaart,
3sgedrückt, nachenf.; Blhäutchen
kurz, spitz; Blmst. gepaart, ho-
rizontal, unbehaart; ♂. (Weg;
Ap., S.; Futter.) R.
2. R. oben schmaler; Aech. meist 24 633. g. ne-
blüth., flehendspitz., 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. R. einseit., verengt; Halm auf; 634. h. com-
steigend; Aech. genähert, lang.— pressa. 3sges-
gleichbr.; Bl. flach, schmal, ob. drücktes Vieh-
scharf; Blscheide 3sgedrückt, unbe- gras.
haart; Blhäutchen kurz, stumpf;
Blmst. kurz, gepaart; 4. (Trock.,
Mauer, Dach; J., Sl.)
4. R. ährenf.; Erbt. blau; Blmst. 635. i. cri-
kurz, je 2 oder 3; Blspelzen br., stata. Boll.
p., etwas haar., meist 4blüth.; Schmiele,

länger als Blust.; Blkspelzen fast
begrant; Bl. flach, am Rande
gewimpert; d. Brzlbl. schmal,
feinhaar.; Stglbl. breiter, oben
feinhaar., unt. nackt; Blscheide
weich, gestreift, d. unt. etwas
langhaar, d. ob. scharf; Blhäut.
sehr kurz, abgestutzt, fast gewim-
pert. 4. (Weg, Ackerand; Gl.) R.
(Aira cristata.)

Polemonium. Bl. gesied. mit e. 636. coerú-
83. Endfieder; Fied. eir. — lang., unt. leum. Griech.
langhaar.; Enddoldentr.; Bld. Baldrian, Jas
länger als Blk.; bl., w.; 4. kobleiter,
(Wald, Wies.; F., Gl.) H. Kriegeblm.

Polycnemum. Stgl. ausgebreitet; 637. arvense.
19. Bl. 3eck., psriemenf.; Blm. eins. Ackerknorpel.
zeln, stiellos, in d. Blwinkeln;
Bl. d. inn. Bld. (oder Blk.) eir.,
zugespitzt, 2 wechf. kleiner. ○
(Sand; Gl.; A.)

Polygala. 1. Bldflügel länger als 638. a. * amá-
284. Blk.; Stgl. aufrecht; Bl. stumpf; ra. Blaue
Brzlbl. verkehrt—eir., gro., unbes. Milchblume,
haart; Stglbl. lang., schmal; Tr.
rseit.; hbl., v., fl., w. 4.
(Wies., Wald, Berg; M., Gl.;
bitter, milchvermehrend.) G.

2. Bldflügel so lang als Blk.; Stgl. 639. b. * vul-
niedergestreckt; Bl. eir. — lang., gáris. Kreuz-
zugespitzt; wie nr. 638. R. blume.

Polygonum. 1. Mit 1 einzelnen 640. a * Bi-
67. Ae.; Stgl. ganz einfach; Brzlbl. stórta. Mats-
eir., a. d. Blst. herablaufend, un- ternwurz.
behaart; Stglbl. mit Scheide
umfassend, eir. — lang.; in d. Ae.

- immer je 2 Blmch., deren 1 stiellos, 1 gestielt ist, mit br., trocknen, eir. — lanz. Nebenbl.; 8. Stf.; ros.; 4. (Reuchte Wies.; J., N.; Rindvieh u. Schaafe; Brzl. 3. 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, Wies., Aef.; J., Gl.) R. 641. b. * am-
phibium.
Spiz. Saams-
kraut.
3. Mit 6 Stf. u. halbaespalt. Stempel; Bl. lanz.; Blscheide abgestuht, gewimp.; dünne Endä., mit gepaarten oder 3zähl. Blm. an jedem abgestuhten Nebenbl.; Stf. kürzer als Blk.; w., p.; ☉. (Reucht; Gl., N.; färbt gelb.) R. 642. c. †. * Hy-
dropiper.
Wasserpfeffer.
4. Mit 6 Stf. u. 2 Stempeln; Bl. eir. — lanz., gewöhnl. in d. Mitte mit e. Hufeisensf., br. Fleck; Blscheide stumpf, häut., gewimp.; dichte, eir. — längl. Endä. mit 4 — 5zähl. Blm. an jedem eir., spizen Nebenbl.; Stf. so lang als Blk.; p., w. ☉. (Aef., Schutt; Gl., S.) R. 643. d. * Per-
sica. Blöhs-
kraut.
5. Mit 8 Stf.; Bl.:
a. ungeth., lanz., fl.; Blscheide stumpf, zerrissen; Stgl. gewöhnlich niedergestreckt; Blm. fl., fast stiellos, einzeln od. gewöhnl. 2 — 3zähl., in d. Blwinkeln; r., w. ☉. (Weg, Aef.; J., S.; Schweine, Vögel.) R. 644. e. * avi-
culare. Weg-
tritt, Vogels-
wegtritt.

b. herzf. — pfeilf.; Stgl. gewunden, eck.; Blscheide br., abgestuht; Tr. fl., einzeln, wenigblüth., in d. Blwinkeln; w—grnch. ○. (Aef., Saat; Gl., A.; Vieh, Vögel; Grütze.) R.

c herzf. — pfeilf.; Stgl. aufrecht, p., röhr.; Endbüschel dicht, trf.; 8 gelbe Nektardrüsen; w., rch. ○. (Wald, Aef.; Gl., A.; verwildert; Vienen; Vieh; Federvieh; Del, Vier, Branntwein; Grütze, Mehl; trockne Hülfsen u. Klei z. Aufbewahren d. Eier u. Wurzeln.)

Populus. 1. Bl. herf. — rundl., gelappt, gezahnt, unt. filz. — schneeweiß; Blst. weißfilz.; (Ap.; Holz leicht, weiß, für Tischler, Zimmerleute; Rinde u. Bl. z. Färben, Schaafsfutter; Saamenwolle zum Spinnen.) R.

2. Bl. fast eirkelf., gezahnt, auf beiden 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; flebr. Blüthnospen f. Vienen, auch in kochend Wasser gelegt u. ausgepreßt geben sie einen flebr. Saft, wie v. d. Balsampappel; Rinde z. Stricken f. Fischernetze, auch unt. Mehl z. backen.) R.

645. f. Convolvulus. Buchwinde.

646. g. * Fagopyrum. Buchweizen, Heidekorn.

647. a. alba. Weiße Pappel, Silberpappel.

648. b. tremula. Zitterpappel, Espe.

649. c. * nigra. Schwarze, gem. Pappel.

- Potamogeton. 1. Bl. eir., fast zur
65. gespißt (zuw. längl. - lang., stumpf),
 7. am Grunde ausgerandet, unbehaart,
 ganzrand., in d. Blst. herablaufend,
 d. unt. wechsl., d. ob. entgesetzt;
 Asterbl. lang., häut.; wellenf.,
 stumpfe Ae.; fl. (Fluß, Landsee;
 J., Gl.; Schweine; Fische u. Laiiden.) R.
2. Stgl. überall fast bedeckt mit längl.
 — herzf., stumpf., ganzrand., 5
 ripp., umfassend. Bl.; Asterbl. nur
 a. d. Spitze, eir., häut., stumpf;
 Ae. kurz, längl.; Blmst. länger als
 d. Bl., gewöhnl. etwas dicker als
 Stgl. in den Blwinkeln; weh.
 (Fluß; J., Gl.) R.
3. Bl. eir. — lang., zugespitzt, 3ge-
 wachsen — entgesetzt, wellenf., ganz-
 rand., mit zurückgekrümmten Spit-
 zen, d. unt. entfernt, d. ob. ge-
 drängt; Blmst. aus d. Astwinkeln,
 einzeln, mit gewöhnl. 4blüth. Köpf-
 chen; Stgl. gabelf. (Grab.; J.,
 Gl.) R.
4. Bl. breitlang., ganzrand., fast
 wellenf., durchsicht., ader., in d.
 Blst. herablaufend, d. unt. wechsl.,
 d. obersten entgesetzt; Asterbl. häut.,
 stumpf; Blmst. in d. Blwinkeln,
 dicker als Stgl.; Ae. locker. (Teich,
 Grab.; W., J.) R.
5. Bl. lang., wellenf., feingefägt,
 halbumbfassend, fast durchsicht.; d.
 unt. wechsl., stumpf, entfernt, d.
 ob. entgesetzt, genähert, durchsichti-
650. a. na-
 tans. Fluß-
 kraut, Saam-
 kraut.
651. b. perfo-
 liatum. Um-
 fassendes
 Saamkraut.
652. c. den-
 sum. Dichtes
 Saamkraut.
653. d. lu-
 cens. Glän-
 zendes Saam-
 kraut.
654. e. cris-
 pum. Kraus-
 ses Saam-
 kraut.

- ger; Asterbl. fehlen; 7—9 blüth.,
kurze Ae. (Teich, Grab.; N.,
J.) R.
6. Bl. lanz., länger u. schmaler als bei nr. 653. u. länger u. breiter als nr. 654., d. unt. wechsl., in e. Blst. sich endend, fast durchsicht., fast wellenf., d. ob. entsezt, 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., langgespißt, entsezt, a. Nande 3sgerollt; Ae. dicht, dick. (Grab., J., Jl.) R.
8. Bl. schmallanz., zugespitzt, mit zurückgekrümmt. Spitze, wechsl., gegen d. Grund 3. schmaler, stielloß, etwas wellenf., breiter als d. Asterbl.; Stgl. gabelsf.; Blmst. dicker als Stgl.; Ae. kurz, dicht. (Sumpf, Grab.; N.) R.
9. Bl. gleichbr., ganzrand., flach, mit erhabener Rückenrippe, stumpf, mit kurzem Spitzchen, d. unt. wechsl., d. ob. entsezt; Stgl. gabelsf., 3sgerollt; Asterbl. kurz, stumpf; Blmst. kürzer als Bl., schmaler als Stgl.; Ae. kurz, wenigblüth. (Teich, Grab.; Jl.) G.
10. Bl. gleichbr., entsezt u. wechsl., abstechend; Stgl. rund; Ae. 4—6 blüth. (Sumpf, Teich, Grab.; J., Jl.) H.
655. f. ferratum. Wellenf. Saamskraut.
656. g. setaceum. Vorst. Saamskraut.
657. h. gramineum. Grasblatt. Saamskraut.
658. i. compressum. Breitgedrücktes Saamskraut.
659. k. pulillum. Kl. Saamskraut.

Potentilla: 1. Gefiederte Bl.:

214. a. unterbrochen gefied., seidenart.; 660. a. anserina. Gänse-
Blüthen scharfgesägt; Stgl. kriechend; Blmst. 1blüth.; gb. 4. (Weg; W., Gl.; Gänse, Schweine; Wz. im Nothfall 3. Brod; Pfl. 3. Gerben; Befestigen d. Flugandes.) R. fersich.

b. feinhaar.; Blch. 5 — 9zähl., 661. b. rupescris. Berg-
eir., mit kl. vermisch., eingeschnitten — gezahnt; Zweigebl. 3zähl., kleiner; Stgl. aufrecht; w. 4. (Berg; W., J.) H. fingerkraut.

c. wenig feinhaar.; Blüthen eir. — 662. c. lupinana. Kriechend
längl., gesägt; Asteröbl. eir., spitz, gewimpert, ganzrand.; Stgl. niederliegend, gabelf.; Blmst. einzeln in d. Blwinkeln; hgb. 0. (Feucht, Sand; J., Gl.) R. Erdbeerfünfs-
fingerkraut.

2. Gefingerte Bl.

a. Wz. 1bl. alle 5zähl.; Stgl. 1bl. 663. d. verna.
meist 3zähl.; Blüthen verkehrt — Kl. Fünffing-
eir., gezahnt, unten weiß — od. gerkraut.
grauhilz.; Blmst. dick, filz.; Bl. 1bl. verkehrt — herzf., größer als d. weißhilz. Bld.; Stgl. niedergebogen; gb., zuw. mit br. Flecken a. Nagel; 4. (Trock.; Ap., C.; Vieh.) R.

b. 5zähl., oben langhaar., unt. 664. e. argentea. Gr.
weißhilz.; d. obersten Stgl. 1bl. 3th., oder einfach, gezahnt; Blüthen keilsf., tiefgezahnt, a. d. Spitze 3spalt.; Stgl. aufrecht; Blmst. asterdoldenf.; Bld. weiß-
fingerkraut.

filz.; gb. 4. (Weg, Schutt,
Aek.; M., Jt.; Schwarzfar-
ben, Gerben.) R.

- c. Brzlbl. 5zähl., Blchen längl. 665. f. alba.
— eir., stumpf, a. d. Spitze Weißes Fünf-
3sgeneigt — gesägt, oben feins fingerkraut.
haar., unt. seidenart.; Blst
filz., meist so lang als Stgl.;
unt. Stglbl. u. erstes Aftbl.
3 od. 4zähl.; d. übrigen Aftbl.
einfach, kl.; Afttbl. lanz., ste-
hend pik, a. Rande weif, ge-
wimp., die d. Brzlbl. rothfarb.;
Blmst. weiffilz., 1blüth.; Bld.
rauh; Stgl. weiffilz., nieder-
gestreckt; w. 4. (Berg, Wald;
Ap., M.) H.
- d. 5zähl.; Blchen verkehrt — lanz. 666 g. * rep-
stumpf, gesägt, runzl., fein- tans. Kries-
haar.; Afttbl. eir., spik; Stgl. chendes Fünf-
fadens., kriechend; Blmst. 1: fingerkraut.
blüth., in d. Blwinkeln; gb.;
4. (Aek., Weg; J., A.) M.
- e. 5 u. 7zähl.; Blch. lanz., stumpf, 667. h. recta.
tiefgezahnt, a. d. Spitze 3zahn., Aufrecht.
langhaar.; d. oberst. Aftbl. zer- Fünffingers-
rissen; Stgl. aufrecht; Bldl. kraut.
verkehrt — herzf., größer als
Bld.; Blmst. asterdf.; hgb.,
4. (Berg, Schutt; M., Jt.) W.
- f. Brzlbl. 5, 7, 9zähl.; Stglbl. 668. i. opaca.
5zähl., ob. Aftbl. 3zähl., zuw. Kl. kriechend.
zerrissen; Blchen teilsf., stumpf, Fünffingers-
gegen d. Spitze zu gezahnt, kraut.
haar., unt. seidenart., a. Ran-
de gewimpert; Stgl. fadens., nie-

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

Poterium. Stgl. eck., gefurcht; Bl
366. gestied. mit Endfiedern; Fiedern eir-
förm., gezahnt, feinhaar., netzf.;
Endä. eir., unt. M., ob. W.;
grn., dann p. 4. (Feld; J., Gl.;
milchvermehrendes Futter.)

Prenanthes. 1. Bl. lanz., geadert —
314. netzf., d. unt. stiellos, tiefer ge-
zahnt, d. ob. umfassend, am Grun-
de abgerundet, flacher, gezahnt;
Bld. meist 5blüth.; p., bl. u
weh. 4. (Berg; Wald; Gl., A.)
2. Stgl. mit p. Flecken; Bl. fiederf.,
gezahnt, mit 5eck. Endlappen; gb.
○. (Wald, Schutt; Gl., A.;
Schaase.) R.

Primula. 1. Bl. auf d. Erde ausge-
87. breitet, eir., stumpf, sanft gekerbt,
24. runzl., unt. feinhaar.; Schaft
nackt, feinhaar., mit büschelf. über-
hängenden Blm.; Blkrand hohl;
Blkröhre längl.; gb., w., r.
(Wald; Ap., M.; Thee; Kohl;
Vienen; Vieh; Bier; u. Wein;
stärkend.) R.
2. Bl. größer als bei nr. 672.; nur
d. äuss. Blm. hangen über; Blk.
größer als nr. 672., mit flachem
Rande, und halbkugel. Röhre;
weh., gbch. (Wald; Ap., M.;
geruchlos.)

669. * San-
guisorba.

670. a. pur-
purea. Roth.
Hasenstrauch.

671. b. * mu-
ralis. Wald-
gänsedistel.

672. a. * ve-
ris. Gelbe
Schlüssels-
blume.

673. b. elä-
tior. Geruch-
lose Schlüs-
selblume.

3. Bl. auf d. Erde ausgebreitet, längl., 674. c. fari-
stumpf, gekerbt, unt. mehl.; Schaft nola. Rothe
mehl.; Blm. in aufrechten D. oder Schlüssels
Büscheln; r., bl., w. (Berg, blume.
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. ge: 675. a. * vul-
sägt; w., gb.; bl. u. v. (Wies., garis. Prus
Trift; Gl., M.; Vieh, Vienen; nelle.
Gemüse, Salat.) R.

2. 3spalt.; Bl. kaum gesägt.; bl., 676. b. gran-
w., fl. (Hüg., Wies.; Gl., difflora.
M.) H. Großblum.
Prunelle.

Prunus. 1. Blm. trsf., hangend; Blbl. 677. a. * Pa-

205. gezähnelt; Bl. eir. — lang., ges: dus. Elsenz

H. sägt, unbehaart, gerippt, a. Grun: beeren, Ahls
de mit 2 Drüsen; w. (M., J.; kirsche, Traus
Rinde 3. Färben; gelbl. Holz für bentkirsche.

Drechsler u. Tischler; Beeren f.
Vögel, mit Salz bestreut oder in
Wein od. Brantwein getränkt es:
bar; frische Zweige gegen Nagen,
Maulwürfe, Wanzen.) R.

2. Blm. in Doldentr.; Bl. eir., zus: 678. b. * ávi-
gespißt, ungleichesägt, unbehaart, um. Bogels
unt. nehf., wenig feinhaar.; w. kirsche.
(M.; gelbröthl. Holz f. Dresler u.
Tischler; Früchte essbar, getrocknet
c. Kaffeesurrogat; Wein.) R.

3. Blm. einzeln; Bl. eir. — lang., 679. c. * spi-
unbehaart; Zweige dorn.; w. (M.; nola. Schleh:
Blm. zu Thee; Beeren nach dem dorn, Schwarz:
dorn.

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

Pulmonaria. 1. Stgl. eck., haar., 680. a. an-
71. scharf; Bl. eir.—lang., stechend- gustifolia.
spitz, ganzrand., haar., weich, Schmalbl.
umfassend; r., dann bl., w. Lungentr.
(Wald; M.; Vieh, Gemüse,
Salat.)

2. Wrtzbl. eir.—herzf.; Aftbl. eir.— 681. b. * of-
lang., d. obersten herzf.—lang., ficinalis.
halbumfassend; r. dann bl., w. Gem. Lungens-
(Wald; M., wie nr. 680.) R. fraut.

Pyrethrum. 1. Bl. gesied., unt. 682. a. co-
343. vorzügl. langhaar.; Fied. fiederf., rymbosum.
spitzgesägt, lang.; Enddtr.; 4. Wundrains-
(Wald, Berg; Gl., A.;) R. farn.
(Chrysanthemum corymbo-
sum.)

2. Bl. gesied.; etwas scharf; Fied. 683. b. * Par-
fiederf., eingeschnitten — gezahnt; thenium.
Enddtr.; (Schutt; Zaun; Gl., Mutterkraut.
A.) H. (Matricaria Parthe-
nium.)

3. Bl. dopp. gesied.; Fied. gleichbr., 684. c. ino-
fadenf., 2 — 3th.; Stgl. weitz- dorum.
schweif.; (Acf., Schutt; Gl., 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 einzeln Rundbl. Wint-
N tergrün.

- cher Endtr.; Blin. wechsf., gestielt, überhangend; Nebenbl. lanz., weißl.; Stt. 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. Grif. fel gerade; w., wohlriechend; 4. (wie nr. 674.)
3. Bl. wechsf. u. entsekt, eir., zugespitzt, gesägt, unbehaart; Tr. seit.; w. h. (Wald, Berg; M., J.) R.
4. Bl. keif.—lanz., stumpf, gesägt, unbehaart, entsekt, od. quirlf.; D. einfach, wenigblüth.; ros. h. (Schatt, Wald; J., Jl.) R.
5. Bl. auf d. Erde ausgebreitet, eir. kelf., gekerbt, unbehaart; Schaft t. e. einzelnen, überhangenden Blin.; w.; wohlriechend; 4. (Berg, Wald; J., Jl.) M.
- Pyrus.** 1. Stiellose D.; Bl. eir., gesägt, unbehaart; Dornen; w. 207. h. (M., J.; Holz f. Wagner, Tischler, Drechsler; Fr. z. Essig, mit andern veredelten Äpfeln z. Most u. Bräuntwein; Kerne z. Del.) R.
2. Dtr.; Bl. oval—rundl., zugespitzt, glänzend, hangend, gekerbt. nekst., d. jüngern feinhaar.; Dornen; w. (M., J.; wie nr. 690.) R.
3. Dtr.; Bl. rundl., klapp., gesägt, stumpf, unt. feinhaar.; Blst. filz.; Bld. woll., weißl.; w. (M.;
686. b. minor. Kl. Wintergrün.
687. c. secundaria. Eins seit. Wintergrün.
688. d. umbellata. Doldenf. Wintergrün.
689. e. uniflora. Eins blüth. Wintergrün.
690. a. * Malus. Holz; apfel.
691. b. * communis. Holz; birne.
692. c. torminalis. Elsbeere.

Holz f. Tischler, Drechsler; Beeren roh, auch mit Zucker eingemacht, eßbar; Essig, Brantwein, Mast) O. (Crataegus torminalis.)

Q.

Quercus. 1. Bl. gestielt, längl.—
367. eir., stumpf, unbehaart, bucht,
h. mit eir., stumpfen Lappen; Früchte
stiellös. (M.; festes u. dauerhaftes
Holz; Rinde, Bl. u. Sägespäne
z. Lohe; frischgehauene Holzspäne
z. Essig; Kohlen; Eichen z.
Schweinemast, Mehl, Eichelkaffee;
Galläpfel u. Knopperrn z. Farbe u.
Tinte.) R.

2. Bl. fast stiellös, übrigens wie
nr. 693.; Fr. langgestielt; (wie
nr. 693.)

R.

Ranunculus. Fast alle Arten giftig.
225. 1. Einfache Bl.:

a. eir.—längl., gestielt, umfassend,
unbehaart, gewöhnl. gezähnt,
d. obersten Bl. sehr schmal; lange
einblüth. End. u. Seitenblmst.;
sehr kl. Nektgrübchen; Stgl.
niedergebogen; gb.; 4. (Feucht;
J., A.; scharfe, blasenziehende
Pfl.) Ha.

b. gleichbr., zugespitzt, nackt, mit
a. Grunde häut. Blst., d. ober-
sten sehr schmal; Nektgrübchen

693. a. * Ro-
bur. Traubens-
eiche, Winters-
eiche, Steins-
eiche.

694. b. pe-
dunculata.
Sommereiche,
gem. E.

695. a. * Fläm-
mula. Sumpfs-
hahnenfuß,
Speerkr.,
Egelkr., Gicht-
kr., Brennkr.

696. b. rep-
tans. Kries-
chend. Hah-

- kaum merkl.; Stgl. kriechend; Blmst. aufrecht, 1blüth.; Blm. kleiner als b. nr. 695. (Feucht; J., S.; wie nr. 695.) Ha. nensfuß, Gras; hahnenfuß.
- c. lang., stielloß umfassend, zuw. feinhaar., lang, zuw. gezähnt; Blmst. feinhaar., 1blüth.; Wld. mit br. Strichen, fast stachelhaar.; Rektischuppe; Stgl. aufrecht; d. größte Art Ranunkel; gb. 4. (J., Bl.; feucht; wie nr. 695.) Ha. 697. c. Lingua. Gr. Speerhahn, gr. Speerskraut.
- d. herzf., eck., gestielt, stumpf, oft mit rostfarb. Flecken am Grunde, unbehaart, d. ob. allmähl. kleiner; Blst. länger als Bl., umfassend; Blmst. lang, 1blüth.; Wld. 3; 5blüth.; Blk. 8; 11bl.; Rektischuppe; Stgl. niederliegend; gb. 4. (Schatt, bebaut.; Ap., W.; Gemüse; Vienen; d. v. Regen entblößten Wzsl. d. sogenannte Weizenregen.) Ha. 698. d. * Ficaria. Kl. Schöllkr., Feigwarzenkr., Scharbockskr., Gesselblm., Lämmerblm.
2. Gelappte, zertheilte, zerschnittene Bl.:
- a. d. auf d. Erde ausgebreiteten umfassend, langgestielt, aufrecht, stumpfgekerbt, unbehaart, bald rundl., bald rundl.—herzf., bald nierenf., bald 3lapp., bald 3spalt; Stglbl. fingerf., 3; 11; zähl., umfassend, d. unt. lang., oder gleichbr., oder tief 3th., od. tief 2spalt., ganzrand., od. gekerbt, od. gezähnt; d. ob. 699. e. auricomus. Goldgelber Hahnenfuß, Goldblume.

gantrand., Blmst. etwas fein:
haar., 1blüth.; Blk. im An:
fange d. Frühlings fehlend oder
2—3bl., später 5bl.; Stgl. viel
blüth.; gb. 4. (Schatt., Wald,
feuchte Wief.; M.; Gemüse;
Vienen.) Ha. (Ranunc. auri-
comus und castubicus.

- b. unbehaart; d. unt. mit umfas:
senden Stielen, tief 3lapp.; d. 700. f. * sce-
Lappen keilf., 3—5lapp., ganz leratus. Gift:
rand., od. stumpf. — gezähnel, hahn., Geiß:
d. mittlere oft tief 3lapp. mit blm., Frosch:
schmalen, gezähnelten Lappen; pfeffer, Feig:
d. obersten längl. — eir., ganz blatterneppich.
od. verschieden geth.; Blmst.
1blüth.; Blm. kl., blaßgb.;
Blbl. ganzrand.; Nektgrübchen.
4. (Frucht, Grab.; J., Gl.;
sehr giftig; getrocknet u. gekocht
weniger.) Ha.
- c. dick u. woll., a. d. Spitze mit e. 701. g. Sár-
weißen Punkt; d. unt. gewöhnl. dous. Peters
3lapp., zuw. fiedersf., oft 3lapp. süienhahnen:
u. fiedersf. zugleich; d. Einschnitte fuß.
d. Lappen bald seicht, bald tief;
Stgl. stachelhaar.; Blbl. kl.,
mit kl. Nekterschuppchen; Blmst.
gefurcht; gb., 4. (Feucht, un-
bebaut.; J., Gl., scharf, bla:
senziehend.) Ha.
- d. d. unt. langgestielt. rauh, um 702. h. * hul-
fassend mit w. Scheiden, aus bólus. Knoll.
3 Blchen od. Lappen bestehend, Hahn., Rü:
d. wieder 3lapp., tiefgezahnt, benhahn.,
langhaar. sind; Stglbl. kurzge: Brennkraut.

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

- e. mit langen, nach oben zu gestrichelten, nach unt. zu geflügelten, mit e. w. Haut d. Stgl. umfassenden, am Grunde v. Stielen, aus 3 Bldchen 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. hinfäll.; Bld. a. d. Spitze leicht ausgerandet; Nektischuppe; gb. 4. (Wies., Aek.; M., J.; nicht scharf; Gemüse; Futter.) Ha.
- f. d. unt. gestielt, 3lapp., Lappen gestielt, 3lapp., gezähnt; Stgl. 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, Wiesenhahnenfuß.

704. k. polyanthemus. Vielblum. Hahnenfuß.

- gb. 4. (Wald, Wief., M.,
 Jl.; ſcharf.) Ha.
- g. langhaar.; Wzlbl. faſt rund, 705. l. *acris.
 3th., d. beiden Seitenlappen Scharfer,
 tief 2th., tiefgezahnt; d. oberſten gem. Hahn.,
 ſtiellos, gleichbr.; Blmſt. Schmalblüms
 rund, feinhaar.; Nektſchupp. chen.
 längl., abgeſtuft; gb.; 4.
 (Wief., Weid.; M., Jl.; ſcharf;
 Bienen.) Ha.
- h. gr., mit weichen Scheiden um 706. m. la-
 faſſend, weich, dickl., rauh, oft nuginofus.
 mit w. Flecken, 3lapp., Sei Woll. Hahn.,
 tenlappen 2ſpalt., Mittellappen Birkenhah-
 3ſpalt.; d. oberſten handf., oft nenfuß.
 3zähl. od. ungeth.; Stgl. röhr.,
 ſtachelhaar.; Blmſt. lang, rund,
 röhr., woll.; Nektſchuppe; gb.;
 4. (Feucht., Schatt., Wald; M.,
 Jl.; nicht ſcharf; Vieh.) Ha.
- i. Wzlbl. raſenbildend, langge 707. n. ar-
 ſtielt, gr.; Stglbl. mit ſcheidenf. vennis. Acker-
 Stielen, d. oberſten ſtiellos; hahn., Stas
 alle 3lapp.; Lappen 3—4ſpalt., chelhahnenfuß.
 gleichbr.—lang, gezähnel; Bld.
 langhaar., a. Diande gefärbt;
 Nägel größer als Platte; Nektſchuppe;
 Saamen ſtachel.; gb.
 O. (Aek.; M., Jl.; ſehr
 ſcharf.) Ha.
- k. ſehr dünn, haarf., od. auch 708. o. aqua-
 handf., ſchildf.; Stgl. im Waſſer tilis. Waſſer-
 ſer kriechend; Nektgrube; w. hahn., Waſſer-
 u. gb. 4. (Waſſer; Frühling, ſenchel, Fluß-
 Herbſt; Schweinfutter.) Ha. hähndchen.

- Raphanus.** Bl. eir., stumpf, gezäh.; 709. **Rapha-**
 275. nelt, gestielt, am Grunde fiederf.; **nistrum.**
 Schote gegliedert, 1fäch.; hgb., **Hederich,**
 w. mit v. Adern; ☉. (Ack., **Ackerrettich.**
 Saat; M., A.; beschwerliches
 Unkraut; Vieh; Dienen; Del.) R.
- Reseda.** 1. Bl. gleichbr. — lang, stiel; 710. a. * **Lu-**
 199. los, ganzrand.; Endä.; Bld. 4: **téola. Gem.**
 spalt.; 5 Btbl., deren oberstes **Bau, Färber-**
 fein 5th., d. beiden Seitenbl. 3: **wau, Streich-**
 spalt., d. untersten fl. u. ungeth.; **kraut.**
 gb.; ☉. (Weg, unbebaut.; M.,
 A.; vorzügl. Färbekraut.) R.
2. Bl. gestielt, gefied.; Fied. lang., 711. b. **lútea.**
 herablaufend, scharf, oft 2—3 **Selber Bau.**
 spalt.; Endtr. kürzer als bei nr.
 710.; Bld. 6spalt.; 6 ungleiche
 Btbl.; gb., ☉. (Weg, unfrucht-
 bar; M., A.; Gemüse.) O.
- Rhamnus.** 1. Mit Dornen u. verz. 712. a. * **ca-**
 98. mischten Geschlecht; Bl. eir., **tharcticus.**
 H. spitzgezäh.; grnch. (F.; Beere **Gem. Weg-**
 z. Saftgrün; Rinde färbt gelb u. **dorn, Kreuz-**
 braunroth; Holz f. Tischler u. **dorn.**
 Drechsler; Hecken.) G.
2. Ohne Dornen, mit Zw.; Bl. 713. b. * **Frán-**
 ganzrand., w.; (F.; Holz z. Nuß **gula. Fauls-**
 legen, Schusterpföcken, Kohlen, **baum, Schieß-**
 Schießpulver; Rinde z. Brauns **beerbaum.**
 u. Rothfärben, ohne Zusatz gelb;
 rothe Brühe d. Beeren z. Färb-
 ben.) R.
- Rhinanthus.** Blippe d. Blf. ausge- 714. **Crista**
 259. randet, zahn., 3gedrückt; Bl. **galli. Klap-**
 stiellos, lang., gezäh.; d. a. d. **per, Hahnen-**
 Blm. stehenden Bl. eir. — lang., a. **kamm, gelber**
Nodel.

Grunde gefärbt, zugespitzt, stumpf
eingeschnitten — gezähnt; Vld.
gbch.; neßf. — geädert; Saamen
rasseln in d. Kapsel; gb. mit viel
farb. Spitze a. d. Lippe; (Wies.;
J., JI; grün als Futter.) R.

Ribes. 1. Mit Stacheln; Vld. rundl.,

102. stumpf, 3 — 5 lapp., d. Lappen

h. 3spalt.; Vlst. gewimpert; Vlmst.
langhaar.; mit einzelnen Neben-
bl.; Beere glatt; reh — w.
(Busch, Wald; Ap., M.; Beeren
essbar, z. Wein, Gemüse;
Bienen.) R.

2. Tr. überhangend, unbehaart; Vlm.
flach; Vld. stumpf, 5 lapp.; grn-
gb. (Wald; Ap., M.; Beeren
roh u. eingemacht essbar; Essig,
Wein, Saft, Gelee.) R.

3. Tr. aufrecht; Nebenbl. länger als
Vlm.; mit getrenntem Geschlecht;
W. mit unvollkommenen, staublos-
sen Stbf.; Vld. 3th. zerschnitten,
gezähnt; reh. (Berg, Wald; M.;
rothe unschmackhafte Beere.) G.

4. Tr. schlaff; Vlm. glockenf.; Vld.
unten gelbpunkt., größer, dicker,
als bei nr. 716. u. 717.; grn-
gb. (Busch, Wald; M.; schwarze
Beeren v. widrigem Geruch u. Ges-
chmack; Wein, Brantwein.) R.

Rosa. Vldröhre eir., unbehaart; Fied.

209. eir. — zugespitzt, dopp. gesägt; hr.,

h. w.; (Berg, Busch; J.; Hage-
bitten, Kaffeesurrogat; Schlaf-
äpfel (Rosenschwämme), Rosen-

715. a. * Uva

crispa. Stas

chelbeeren,

Christbeeren.

716. b. * ru-

brum. Rothe

Johannisbeeren.

ren.

717. c. alpi-

num. Wilde

Corinthen.

718. d. * ni-

grum.

Schwarze Jo-

hannisbeeren.

719. * cani-

na. Wilde Ros-

sen, Hambur-

ten.

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

Rubus. 1. Strauch; Bl.:

210. a. gleichf., 3zähl., fast nackt; Seis-
tenbl. geröthl. 2lapp.; Stgl.
stachl., 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. 5zähl. gefied. u. 3zähl.; Stgl.
stachl.; Blst. rinnensf.; wch.;
h. (Wald; W., J.; rothe u.
weiße Beeren v. angenehmen
Geschmack, roh u. eingemacht,
Saft, Gelee, Essig, Wein;
Bl. ꝛ. Thee.) R.

c. 5zähl. — fingerf. u. 3zähl., unt.
filz.; Stgl. u. Blst. stachl.; w.,
r. h. (Wald, Busch; J.;
schwarze Beeren wohlschmeckend,
ꝛ. Weinfärben; Bl. ꝛ. Färben;
Kohlen ꝛ. Schießpulver.) R.

2. Kraut; Bl.:

a. 3zähl., nackt, mit kriechenden
stachl. Wurzeln; w. 4.
(Berg, Hügl.; W., Jl., rothe
Beeren ꝛ. Einmachen, mit Ho-
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 c. Körnchen,

720. a. * cae-
sius. Krais-
beere, Vockss-
beere.

721. b. * Idae-
us. Himbeere.

722. c. * fru-
ticosus.
Brombeere.

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

724. e. * Cha-
maemorus.
Mulltbeeren.

- a. ganzrand., gleichbr., stumpf; d. ob. Bl. lanz., i. unt. herzf. — lanz.; Quirl entz. fernt; Zweige abstehend. 4. (Feuchte Wief., Grab.; J., Gl.) G.
- b. ungeth.; Bl. lanz., a. Ranz de wellenf., spitz. 4. (Feucht; Gl.; Gerben; Gemüse; Tabak; Saamen z. Mehl.) R.
- c. gezahnt, herzf. — längl.; Bl. langgespitzt; 4. (Feucht; J.; Brzl. mit Alaun und Weinstein färbt dauerhaft gelb.) R.
- d. wie nr. 727.; Bl. etwas stumpf, feingekerbt; 4. (Aef.; J.; juw. mit halb; getrenntem Geschlecht.) R.
- b. ohne Körnchen, ganzrand.; Bl. herzf., unbehaart, spitz; 4. (Wf.; J., Gl.) R.
2. Mit ganzgetrenntem Geschlecht; Bl.:
- a. längl. — Pfeilf.; rech.; 4. (Wief., Weid.; M., J.; bekanntes Gemüse; Brzl. z. Gerben.) R.
- b. längl. — spießf.; grn — rech. 4. (Feld, Wald, Berg; J.; Schaaßfütter.) R.
- Sagina. 1. Mit Blk.; viele kl., feine,
63. Anfangs liegende Stgl., mit sehr kl., zsgewachsen — stiellosen, scharfgespizten, unbehaarten Bl.; Blüsth. einzeln, 1blüth., länger als d. Bl.;
725. a. Nemolápathum. Kl. Wassergründwurz.
726. b. crispus. Gründwurz, Mengelwurz.
727. c. *acutus. Spitz. Mengelwurz, Ampfer.
728. d. *obtusifolius. stumpfbl. Mengelwurz, Ampfer.
729. e. *aquaticus. Wassersampfer.
730. f. *Acetosa. Sauersampfer.
731. g. Acetosella. Schaaßampfer.
732. a. procumbens. Vogelkraut, gestrecktes Mastkraut.

w., gch. ○. (Feucht; Sommer.) R.

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

Sagittaria. Bl. lanz., pfeiff., lang; 363. gespitzt; Blst. zeck.; Schaft einfach, mit entfernten, mehrentheils 3blüth. Qu., unt. W., ob. M.; w. u. rch.; 4. (Wasser; Gl., A.; Wztl. wohlschmeckend und nahrhaft.) R.

Salix. 1. Bl. unbehaart, gesägt; Räh; 373. chen mit d. Bl. erscheinend;

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

a. fast stiellos, lanz.; Bl. eir. — lanz., langgespitzt, gleichfarb., drüs. — gesägt; Blst. mit a. d. Spitze schwiel. Zähnen; Aftersbl. herzf.; Zweige in den Achseln leicht zerbrechlich. (Feucht; M.; Vienen; 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.; M.; Zweige 3. Flechtwerk; Saa: menwolle 3. Spinnen, Polstern.) I. Ha.

c. gestielt; Bl. eir. — lanz., a. Grunde ungleich, unt. grau, zugespitzt, drüs. — gesägt;

733. b. apétala. Blmlos. Maßkraut.

734. sagittifolia. Pfeilkraut.

735. a. * fragilis. Bruchweide, Knackweide, grüne Weide.

736. b. vitellina. Gelbe Wandweide, Dotterweide, Goldweide.

737. c. amygdalina. Mandelweide, Mat-

Blst. p., drüs., mit halb-
herzf. Asterbl.; juw. 3 Stf.
(Sumpf; M.; gewöhnlich
Strauch oder kleiner Baum;
Flechtwerk.) I. Ha.

holz, Jacobs-
holz.

b. mit 3 Stf.; Frkn. gestielt, längl.,
knot., unbehaart; Bl. lanz., a.
Grunde stumpf, langgespitzt,
unt. etwas grau, drüs. — gesägt;
Asterbl. herzf.; Räschen mit d.
Bl. erscheinend; juw. 2 oder 4
Stf. (Flußuf.; M.; Strauch;
Flechtwerk, Faschinen, Hecken.)

738. d. trian-
dra. Busch-
weide.

c. mit 4 — 7, gewöhnl. 5 Stf.;
Frkn. fast gestielt, lanz., unbe-
haart; Bl. eir — lanz., lang
gespitzt; Blst. drüs.; Räschen
nach d. Bl. erscheinend. (Berg,
feucht; M.; Strauch; Saas-
menwolle wie nr. 736.; Bl.
färben gelb; Rinde statt China-
rinde; biegsame Zweige.) I. Ha.

739. e. * pen-
tandra.

d. mit 1 Stf.; Strauch; kurzges-
tielte Bl.; Stgl.:

a. niederliegend; Bl. verkehrt
eir. — lanz., gelbl., oft ent-
glegt; Narbe sehr kurz, eir.;
fast ohne Griffel. (Flußuf.;
Ap., M.)

740. f. purpü-
rea, Rothe
Zähw., Saas-
weide, Vands-
weide, Bachs-
weide.

b. aufrecht; Bl. lanz., langges-
pitzt, feingefägt; Narben
gleichbr.; Griffel lang, sa-
dens. (Feucht, Sand, in
stehendem Wasser, übrigens
wie nr. 740.) I. H.

741. g. He-
lix. Hecken-,
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; fl. Sträuchchen. (Sand, Torf; M.; Flechtwerk; Kästchen 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; Saamen; wolle wie nr. 736.; Hecken.) I. H.

c. längl., fast ganzrand., ob. fast unbehaart, unt. weißfilz., spitz, mit fl. Asterbl.; Frkn. eir. — filz.; Griffel lang; fl. Strauch. (Berg, feucht; M.) I. Ha.

d. eir., fast ganzrand., ob. glatt, unt. seidenart. — filz.; Asterbl. lanz. — psriemensf.; Frkn. lanz., gestielt, seidenart.; fl. Sträuchchen. (Sand, feucht; M.) I. Ha.

3. Bl. behaart, gesägt; 2 Stf.; Bl.:

742. h. incubacea. Kriechende Mat; tenweide, fl. Silberweide.

743. i. rosmarinifolia. Rosmarin; weide, kleine Haarweide, Krebsweide.

744. k. viminalis. Fischer; weide, Korb; weide, Bands; weide.

745. l. arenaria. Sand; weiden, fl. rauher Bruch; werst.

746. m. fusca. Braune Krautweide, schwarze Buschweide.

- a. lanz., langgespißt, auf beiden Seiten seidenart.; d. unt. Eßgezähne drüs.; Narbe 2th. (Weg; M.; d. gemeinste Weide; Holz z. Rähnen, Trögen, Fässern; Zweige z. Flechtwerk; Uferbefestigend; Rinde statt Chinarinde, z. Färben, Gerben.) I. H. 747. n. * alba. Gr. Kampfsweide, gem. weiße Weide.
- b. längl., langgespißt, glänzend, unt. grau u. etwas langhaar.; Blst. langhaar.; Aft. bl. halbherzf., gesägt, hinfäll.; Frkn. eir. — lanz.; Griffel lang; Strauch. (Wald, Sumpf; M.) I. Ha. 748. o. cinerea. Graue Bruchweide, Sprockweide, Sumpfw.
- c. verkehrt — eir., gekrümmt — spiß, a. d. Spitze wellenf. — gesägt, ob. grün, feinhaar., unt. grau — langhaar., runzl. — ader.; Aft. terbl. fast halbherzf., gezähnt; Frkn. lanz., gestielt. (Wald, feucht; M.; blüht auch z. 2mal im Herbst; Strauch.) I. Ha. 749. p. auriculata. Sandwerst, kleine Salbeiweide.
- d. eir., langgespißt, a. Rande wellenf., unt. filz.; Aft. terbl. fast mondf.; Frkn. bauch.; Strauch. (Trock.; Mz., Ap.; Bienen; Reistohle, Schießpulver; Flechtwerk; Rinde z. Gerben; Hecken; Saamenwolle wie nr. 736.) I. Ha. 750. q. caprea. Werstweide, Sahlweide, Palmsweide.
4. behaart, feingezähnt, lanz. — längl., langgespißt, a. Rande wellenf., unt. filz.; Aft. terbl. nierenf.; Frkn. eir. — pfriemensf. (Wald, feucht; Ap.; Hecken, Taschinnen.) G. 751. r. acuminata. Breitbl., gespißte Sahlweide, Werstweide.

Salsola. Mit pfriemensf., dorn. Bl.; 752. Kali.
109. Blm. in d. Blwinkeln, mit gerän- Salztraut.

dert. Vld.; Stgl. niederliegend;
grn.; O. (Meeruf.; St.; Pott-
asche.) R.

Salvia. 1. Bl. herzf. — längl., runzl., 753. a. †. *
6. unt. langhaar., dopp. — gekerbt, Wiesensalbei,
d. ob. umfassend; Qu. fast nackt; wilder Schals-
Birkhelm leim.; Stgl. 4eck., rauh; lach.
bl., rch., w. 4. (Wies., Hügl.;
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. Mustas-
als Vld., — hohl, langgespißt, ge- tellerfr., gem.
färbt; Stgl. langhaar. — klebr.; Scharlach.
hbl., wch.; ♂. (Gras; J.; i.
Bier berauschend; d. Wein giebt
sie Mustatellergeschmack.) O.

Sambucus. 1. Asterd. 3th; Stgl. 755. a. * Ebu-
139. frautart.; Asterbl. blart.; Bl. ges lus. Zwergs-
fied., feinhaar.; Fied. eir. — lanz., holunder,
gesägt; w. u. rch. 4. (Heck.; Attich.
St., A.; frische Zweige und Bl.
gegen Wanzen; Beeren färben
blau.) O.

2. Asterd. 5th.; Stgl. baumart.; Bl. 756. b. * ni-
gesfied.; Fied. eir., langgespißt, ge- gra. Schwar-
sägt, unbehaart; w.; h. (Heck., zer Holunder,
Dorf; M., J.; Wein; Blm. 3. Glieder.
Thee, Backwerk; Holz f. Drehes-
ler u. Tischler; Bl. gegen Raupen u.
Erdsöhe.) R.

Samolus. Bl. verkürrt — eir., stumpf, 757. Valerán-
94. ganzrand., gestielt, unbehaart, di. Pungen,
Wachungen.

wechf.; Wzlbl. i. e. Nafen liegend;
Tr.; w. ♂. (Strand, Flußuf.,
Quell; J., A.) H.

Sanguisorba. Bl. unbehaart, ader.; 758. * offici-
50. Fed. eir., stumpf, herzf., gesägt, nális. Wies-
4. gestielt; Asterbl. herzf., gesägt; Ae. sentknopf,
kurz, eir.; weh., dr. (Wies.; J., Blutkraut,
A.; Gerben, Färben; Vieh) G. Leberblume.

Sanicula. Wzlbl. langgestielt, rirkelf., 759. * euro-
112. glänzend, slapp., Lappen 3spalt., paëa. Sanis-
24. eingeschnitten — gesägt, keils.; 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. — lang., 3gewachsen — stiellos nális. Seis-
ganzrand; Nebenbl. lang; Bid. sentkraut.
walzens.; hrch. 4. (Wies., Acker;
Jt.; seifenart., bitterl. Saft z. Was-
schen u. Reinigen d. Fettflecken.) R.

Satureja. Winst. fast asterbf., 2blüth.,
253. i. d. Blwinkeln; Bl. lang., ganz 761. * hor-
rand.; Stgl. arms.; rch.; O. ténlis. Vohs-
(Mauer, unbedaut, Aek.; verwil- nentkraut,
dert; Bl. wohlriechend; als Ge Pfefferkraut.
würz b. Bohnen.) G.

Saxifraga. 1. Bl. ungeth., gleichbr., 762. a. au-
185. wechf., gewimpert; Wzlbl. ges tumnalis.
häuft; gb. u. r. 4. (Feucht., Selber 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. keilsf., 3spalt., wechsf.; Stgl. 764. c. Tri-
 dt.; w. ☉. (Trock.; M.) H. dactylites.

Scabiosa. 1. Blk. gleichf., 4spalt.; 765. a. * luc-

47. Wrtzbl. lang. — eir., ganzrand., cisa. Teufels;
 Stglbl. lang.; bl., fl., w. 4. abbiß.

(Wies., Hügl., Busch; A., C.;
 Futter; Blm. färben grün, Kerne
 gelb.) R

2. Blk. gestrahlt, 4spalt.; Bl. fiederf., 766. b. * ar-
 eingeschnitten; Stgl. kurzhaar.; vénis. Ackers
 hp., bl., w.; 4. (Ack., Berg; stabiose.

J., Gl.; Vienen, Vieh; färbt
 grün.) R.

3. Blk. gestrahlt, 5spalt.; Bl.:

a. dopp. gefied., gleichbr.; hgb., 767. c. ochro-
 bl., wohlriechend; ♂. (Wies., léuca. Weiß;
 Berg; Gl.; Vieh.) R. gelbe Stab.

b. einfach gefied., borstent.; Wrtz 768. d. co-
 bl. eir., gekerbt; bl., fl., w. lumbária.

4. (Berg, Weg, Sand; Gl.;
 Vienen; Schaase.) R. Blaue Stas
 biose.

Scandix. Stgl. äst., gefurcht, knot., 769. f. * An-

128. glänzend, unbehaart; Bl. unt. thriscus.

vorzüglich haar., a. Grunde schei-
 densf.; gem. D. 4 — 5 strahl., bes.

D. kl.; bes. Hülle besteht aus 4 —

5 lang., angedrückt. Blchen; Fr.

keilsf., scharf; Saamen schwarz,

eir., kurzhaar.; w., reh.; ☉.

(Zaun; M., J.) R.

Scheuchzeria. Bl. halbrund, gleich; 770. palustris.

159. br., fleisch., ganzrand., a. Gruns Waldbinsens

de scheidentf.; d. mittl. Halmb. gras, Sumpfs

größer; Blhäutd. stumpf, weiß; scheuchzerie.

trf. 4 — 5blüth. Endr.; Nebenbl.

scheidenf. a. jedem Blust.; 4.

(Sumpf; W., A.) G.

Schoenus. 1. Halm rund; Bl. am

14. Rande u. Rücken stachl., lang. —

4. gleichbr., zeck., nachenf., am

Grunde mit e. Röhre umfassend;

2 Stf.; W. mit 2blüth. Aech.; br.

(Sumpfwies.; Gl., A.; Dachdeck-

ten.)

2. Halm fast 3kant., bl.; Bl. sehr

schmal, fast borstenf., rinnenf.;

weiße, dann gelbl. Aech. in Bü-

scheln. (Torf, Sumpf; J., A.)

Schollera. Stgl. kriechend, fadenf.,

166. nackt; Bl. eir., a. Rande e. wen.

H. umgerollt, ganzrand., wechsl., kurz;

gestielt, unbehaart; Beere p.,

hängend; r. u. wch. (Sumpf;

J.; Beeren z. Einmachen u. Weiß-

sieden des Silbers.) R. (Vacci-

nium Oxycoccos.)

Scirpus. 1. Einähr. Halm:

22. a. stielrund, nackt,

a. borstenf., niedr., mehrere

aus e. Wzbl.; Ae. eir.,

2spelz.; Saamen nackt; 4.

(Teich; Gl., G.; sehr kl.

Gras.) B.

b. rasenbildend, glatt, höher

als bei nr. 774; Wzlbl. d.

Halm ähnl., kürzer, spit;

Endä. eir. — längl.; 4.

(Feucht., Sumpf; W., J.;

Löschwedel.) R.

b. gestreift, nackt, kl., rasenbil-

dend; Endä. kl., 2spelz., so gr.

D 2

771. a. Maris-

cus. Stachl.

Knopfsgras,

deutscher Gals-

gant.

772. b. albus.

Weißes Knopfs-

gras.

773. * Oxy-

coccos.

Moosbeeren.

774. a. acicu-

laris. Klein-

stes Binsens-

gras.

775. b. palu-

stris. Sumpfs-

binsen.

776. c. caes-

pitulosus. Ras-

senbinsen.

als Bld.; Wztl. schupp.; 4.
(Masse Wies.; J., A.)

2. Vielähr., stielrund., nackt. Halm:

a. 2 — 12 Fuß hoch; einige kurze, 777. d. lacu-
zugespizte Wztlbl.; Endä. eir., stris. Große
gestielt; 4. (Teich; J., A.; Vinsen, Teich;
Dachdecken; Futter; Flechtwerk; binsen.
aus d. Markt Papier.) R.

b. fl., borstent.; Wztlbl. borstent.; 778. e. fetá-
Endä. stiellos, Seitenä. gestielt; ceus. Borz-
4. (Feuchte Wies., Teich; J., A.) stent. Vinsen.

3. Dreikant., bl. Halm:

a. mit Kugelf., bl. R.; Schuppen 779. f. mari-
d. Ach. 3spalt., d. mittl. pfries- timus. Sees-
ment.; Bl. nachent., gestreift, binsen.

a. Rande scharf, zugespitzt; 4.
(Uf., Sumpf; J., J.; Wztl.
3. Mehl.) O.

b. mit bl. D.; Blust. nackt, viel- 780. g. sylvá-
fach 3geseht; Ae. gedrängt; Bl. ticus. Walde-
sehr breit, a. Rande u. Kiel binsen.
scharf. 4. (Grab., feucht; M.,
J.; Streu.) R.

Scleranthus. 1. Bld. d. Fr., etwas
187. offen; grn. O. (Weg, trock.,
Sand; J., A.) R.

2. Bld. geschlossen; Pfl. weißl.; wch.
4. (wie nr. 781.; a. d. Wztl.
polnische Schildläuse 3. Färben.) R.

781. a. án-
nuus. Jahr.
Knauel.

782. b. * per-
ennis. Aus-
dauernder
Knauel.

Scorzonera. Stgl. fast nackt, 1blüth.;
395. Bl. lanz., gerippt, flach, a. Grün-
de woll.; Stgl. u. Bld. woll.; gb.
4. (Wies., Wald; M.; Futter;
Gemüse; Wztl. 3. Mehl.) R.

783. * húmi-
lis. Schlän-
genmord,
Natterkraut.

Scrophularia. 1. Bl. 3ripp., gez. 261. stielt; Stgl. stumpfck.; r — brn. u. grnch., grnch., übelriechend; 4. (Feucht., Schatt., Wald; J., Jl.) R. 784. a. * no-
dosa. Braun-
wurz, Kropf-
wurz.

2. Blst. herablaufend; Stgl. durch 785. b. * aqua-
Häute ck.; übriges wie nr. tica. Wasser-
braunwurz.
784. R.

Scutellaria. 1. Stgl. 4seit.; Bl. 235. herzf. — lanz., gezähnelt; Blm. 1seit.; bl. u. w. 4. (Wasser, feucht, Waldwies.; J., Jl.) R. 786. a. * gale-
riculata.

2. Stgl. 4seit.; unt. Bl. spießf. — 787. b. hasti-
eir., a Grunde mit e. Paar Zähne, folia. Spieß-
d. ob. pfeilsf. — lanz., ganzrand.; bl. Helmfr.
übriges wie nr. 786.

Sedum. 1. Bl. fast flach, fleisch., dick, 788. a. * Te-
195. eir., gezähnelt; Stgl. aufrecht; lephium.
Wztl. knoll.; Dtr. bl.; gbch., Fette Henne,
w., p. 4. (Berg, Schatt.; J., Jl., Bruchwurz,
S.; Saft d. Bl. ist klebr.; Bl. Knabenkraut.
als Salat; Bienen; Pfl. enthält
mineralogisches Laugensalz.) R.

2. Stielrunde Bl.:

a. pfriemenf., zerstreut, a. Grunde 789. b. reflé-
wen, angewachsen, d. unt. um xum. Trips-
gekrümmt; Stgl. niederliegend, madame.
Endasterd.; gb.; 4. (Trock.,
sonn. Hüg.; J., Jl.; Salat.) O.

b. fast eir., angewachsen — stiel-
los, höcker.

a. wechsl., fast aufrecht; Asterd. 790. c. * acre.
3spalt.; Stgl. niederliegend; Scharfer
gb. 4. (Trock., Sand, Mauerpf Pfeffer,
Mauer; J., Jl.; wächst in kl. Hauswurz.
d. Stube aufgehängt fort,

wie d. mehresten Sedumsar-
ten.) R.

b. 6reih., dachziegelf., fast auf-
recht; grn—gb.; 4. (Trock.,
Sonn.; J., Jl.) R.

Selinum. 1. Stgl. gestreift, hoch,
118. milch., a. Grunde röthl.; Bl. sehr
gr., unbehaart, 4fach gesiedert;
Fiedern u. Fiederchen lanz., ent-
stehen aus e. weißl. Knötchen u.
sind a. d. Spitze röthl.; Strahlen
kurzhaar., Hüllen vielbl., a. Man-
de u. Spitze häut; w. u. reh. 4.
(Sumpf; J., Jl.; Wztl. gewürz-
haft, statt Ingwer.) R.

2. Stgl. gefurcht, scharfack.; Bl. 3-
fach gesied., unbehaart; Fiedern
eir.—lang, a. Mande fast gewimp.,
stechendspitz.; gem. Hülle fehlt ge-
wöhnl., bes. vielbl.; w., reh. 4.
(Sumpf, Bies.; Jl., A.; Vieh.) R.

Sempervivum. Bl. rasenbildend,
203. eir.—lang., v. e. Seite erhoben,
v. d. andern flach, fleisch., ge-
wimp.; Fr. einseit.; 12—16 Blbl.;
12—16 rothe Stf.; grn—reh.;
4. (Mauer, Dach; Jl., S.) R.

Senecio. 1. Mit ungestrahlten Blm.,
330. die alle Zw. sind; Bl. fiederf.,
umfassend, gezahnt; Blm. dol-
dentrsf.—verengt; gb.; ☉. (Ver-
baut u. unebaut; Ap., Oktober;
Vögel.) R.

2. Mit gestrahlten Blm.; Strahl:
a. ungerollt; fiederf. Bl.:

791. d. sexan-
guläre. Un-
schmackhafter
Mauerpfeffer.

792. a. * palü-
stre. Sumpfs-
silge.

793. b. Carvi-
folium. Roß-
fenchel, feins-
bl. Angelika.

794. * tectó-
rum. Haus-
laub.

795. a. * vul-
garis. Kreuz-
kraut.

a. flebr., feinhaar., so wie d. 796. b. viscosus Kiebr.
Stgl.; Pldschuppen fein-
haar., schlaff, flebr., so lang
als d. Bld.; gb. gr.; ☉.
(Hüg., Schutt; Gl., A.) R. Kreuztraut.

b. feingezahnt, haar.; Bld. a. 797 c. sylvaticus. Wald-
d. Spitze nicht wie verbrannt;
Dtr. gb.; fl.; ☉. (Wald, kreuztraut.
Weg; Gl., A.) R.

b. abstehend; Bl.:

a. leierf., doppelt fiederf., aus 798. d. * Jacobaea. Jas-
gebreitet, gez. hnt, unbehaart;
Stgl. aufrecht; gb.; 7. kobstraht.
(Wies., Aek., Wald; Gl.,
A.; färbt grün.) R.

b. ungeth., lang., halbumfas 799. e. palu-
send, scharfgesägt, unt. et-
was langhaar.; Endtr. et-
was ausgebreitet; 12 — 14
Strahlblm.; Stgl. ganz ge-
rade, gefurcht, etwas lang-
haar.; gb. u. w.; 24. (Feucht;
J., Gl.) R. dorus. Wass-
serwundkraut,
Wasserdürr-
wurz.

c. ungeth., lang., fast stiellös, 800. f. lara-
a. Grunde pfeilsf., scharfge-
cenicus.
sägt, wen. behaart; Dtr.;
5—8 Strahlblm.; hgb.; 7. Gölben
Wundkraut.
(Wald, Busch; J., S.) R.

Serratula. 1. Bl. scharfgesägt, am 801 a. * tin-
317. Grunde fast fiederf., mit gr., eir.
— lang. Endlappen, d. unt. ge-
stiebt; Dtr. gleichhoch; p., w. 24.
(Wies., Aek.; Gl., A.; färbt schön
u. dauerhaft gelb.) G. ctoria Färs-
berscharte.

2. Bl. lang., unbehaart, dorn., fle 802. b. arven-
derf. — gezahnt, a. Rande wellenf.;
Blm. büschelf.; hr., w., brnch.,
lis. Hafers-
distel, Schar-
te, Akerdistel.

wohlriechend; ♂. (Ack., Saat; Jl., A.; Vieh; Saamenwolle z. Spinnen, Polstern.) R.

Sideritis. Bl. lanz., gezahnt, stumpf;
245. runzl. — salt., haar.; Nebenbl. gezahnt — dorn.; Stgl. rauh, niederliegend; Qu. entfernt, 6blüth.; gb. u. w., p. 4. (Wies., Busch; Jl.) Ha

Silene. 1. Blm. 1seit., überhängebend;
172. Blbl. 2spalt.; Wzlbl. verkehrt — lanz., ganzrand., feinhaar., scharf; Stglbl. lanz.; w — reh.; Bld. r.; 4. (Berg, Wald, trockne Wies.; M., Jl.; Bienen.) R.

2. Blm. in d. Winkeln d. gabelf. Zweige; Bld. d. Fr.:

a. fugel., langgespitzt, 3ostreif.;
Bl. unbehaart, ganzrand., lanz.; Wzlbl. oval; Blbl. ungeth.; r. O. (Saat; J., Jl.) H.

b. aufgeblasen, übergebogen, glatt;
Stpfl. gefärbt; Zweige ausgebreitet; Bl. ganzrand., eir., etwas scharf; Blbl. 2spalt., gekerbt; w. 4. (Busch, Zaun; J., A.) M. (Cucubalus bacciferus.)

Sinapis. Schoten vielseit., knot. —
281. aufgeschwollen, länger als d. 2; schneid. Schnabel; Stgl. kurzhaar.; Bl. wechf., eir., bucht. — gezahnt, kurzgestielt, mit einzelnen Haaren; gb.; O. (Saat; J., A.; Saamen als Gewürz, z. Del; Kraut f. Vieh, jung als Gemüse; Bienen.) R.

803. hirsuta. Bernstrauch, Gliedkraut.

804. a. nutans. Weißes Marienrössl.

805. b. conoidea. Rotheres Marienrössl.

806. c. baccifera. Beerentrag. Vogelstrauch.

807. arvensis. Fiederich, wilder Senf.

Sifon. Stgl. kriechend; d. unterges
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.; ☉. (Ues
berschweimmt, Sumpf; J., Jl.;
fl. Pf.)

Sifymbrium. 1. Mit niedergeboge
282. nen, kurzen Schoten. Bl.:

a. gefied.; Blchen fast herzf., d.
Endblchen größer, eck.; w.; 4.
(Quell., Grab.; M., J.; Ges
müse, Salat.) R.

b. gefied.; Bl. lanz., gesägt; gb.;
4. (Sand, feucht, Grab.; J.,
Jl.; Vieh.) R.

c. fiederf., gesägt, lanz.; Blbl.
kürzer als Bld.; Schote längl.
— eir.; gb. ☉. (Sumpf, Grab.;
M., Jl.) G.

d. einige fiederf., einige längl. —
lanz., alle gesägt; Blbl. länger
als Bld.; Schote fast so breit
als lang, so daß sie z. d. 1sten
Ordnung d. Didynamisten zu ge
hören scheint; gb.; 4. (Grab.,
feucht; J., Jl.; Wzsl. als Ret
tig.) R.

2. Mit fast nackt. Stgl.; d. wenigen
Bl. leierf., 4eck — gezahnt, kurz
haar., mit äst. Haaren; Wzbl.
kurz, rauh, in einigen Reihen auf
d. Erde übereinander liegend, längl.,
nach der Spitze zu breiter, sägef. —
eingeschnitten; r., wch.; ☉.

808. Inundá-
tum, Wasserz
merk.

809. a. * Na-
sturtium.
Brunnens
fresse.

810 b. Sylvé-
stre. Rauke,
Wasserfens.

811. c. palú-
stre. Wilder
Rettig,
Sumpffrettig.

812. d. * am-
phibium.
Wasserrettig,
Wasserhede-
rich.

813. e. arenó-
sum. Haides
sens.

(Sand, trock.; M., J.; Schaafe.) R.

3. Mit gefied. Bl.:

a. dopp.—3fgefeht—gefied.; Fied. gleichbr.; Blbl. kaum so lang als Bld.; gb.; O. (Schutt, Weg, Zaun; M., J.) R.

b. schrotsägef., stachelhaar., spitz; Stgl. mit rückwärtsstehenden Stachelhaaren; Blbl. 2mal so gr. als Bld.; gb. O. (Mauer, Berg; J., A.) R.

Sium. 1. Endd.; Bl. gefied., mit 119. sägef. Blchen; w.; 4. (Grab; J., A.) R.

2. Gestielte D. in den Blwinkeln; gem. Hülle fiedersf.; Bl. wie nr. 816., nur schmaler, übrigens wie nr. 816.

3. Stiellose D. in d. Blwinkeln; Bl. gefied., gesägt, oft mit gb. Punkten, kurz; w.; 4. (Grab, Bach; J., A.) R.

Solanum. 1. Strauchart., kletternd;

92. Bl. herzf., unbehaart., d. ob. mit bl. Anhang; Dtr. den Bl. entge-
setzt; rothe Beeren; dv., w.; h. (Schatt., feucht, J., A.) R.

2. Krautart.; Bl. eir., gezähnt—eck.; Tr. 2zeil., überhangend; schwarze Beeren; w. O. (Zaun, Weg; J., A.) R.

Solidago. Stgl. feinhaar., ob. äst.,

338. stielrund, aufrecht; Stglbl. lanz.,
gesägt; d. unt. elliptisch, etwas

814. f. * So-
phia. Well-
saamen, gr.
Besenkraut.

815. g. Loe-
selii. Rauher
Wegsensf.

816. a. †. lati-
folium.
Breitbl. Waf-
serpeterlein.

817. b. †. an-
gustifolium.
Schmalbl.
Wasserpeterl.

818. c. nodi-
florum.
Kurzbl. Waf-
serpeterlein.

819. a. †. *
Dulcamara.
Alpranken,
Hirschkraut.

820. b. †. *
nigrum.
Nachtschatten.

821. * Virgaú-
rea. Heids-
nisch Bunder,
Goldruth.

haar.; Tr. aufrecht, mit langen
Blhäutchen; hgb.; 4. (Busch,
Berg; Gl., A.; Bl. u. Blm. fürs
ben schön gelb.) R.

Sonchus. 1. Blmst. kurzhaar., fast
308. doldenf.; Bld. kurzhaar.; d. schrots
sägef., gezahnten, unbehaarten,
umfassenden Bl.:

a. pfeilf.; gb. 4. (Graben, Sumpf, 822. a. palu-
Hf.; Gl., A.; Vieh; Vienen.) stris. Sumpf

gänse-distel.

b. herzf.; gb., 4. (Aef., Saat; 823. b. arven-
J., A.; Vienen; Vieh.) R. sis. Gr. Gän-

se-distel.

2. Blmst. etwas filz., doldenf.; Bld. 824. c. * ole-
unbehaart; Bl. unbehaart, um raceus. Has
fassend, längl.—lang., feingezahnt, senkohl, gem.
etwas bucht., juw. a. Rande vorst.; Gänse-distel.
Stgl. juw. röthl.; hgb.; ☉
Aef., Gart., Zaun; J., A.; Gr-
müse, Salat; Wrgl. im Nothfall
z. Brod.) R.

Sorbus. Bl. unbehaart; Dtr. gabelf.; 825. * aucu-

206. w., starkriechend. (W., J.; 826. a. ramó-

h. rothe Beeren f. Vögel; z. Futter, sum. Igels-

Branntwein; Rinde z. Gerben; schen, Ebers-

Holz f. Tischler, Drecheler, Wags- esche, Vogels-

ner, Wörtcher.) R. beere, Cyers-

Sparganium. 1. Dreikant. umfassend;

257. de Bl.:

4. a. hohl; gem. Blmst. äst.; w. 826. a. ramó-
(Grab., Teich, Sumpf; Gl.; lum. Igels-
A.) R. (Spargan. erectum.) knospen.

b. flach; gem. Blmst. einfach; wie 827. b. sim-
nr. 826. H. (R. Spargan. plex. Igels-
erectum.) knospen,

Schwerdtried.

2. Bl. flach, niederlegend, schwimmend; gem. Blmst. einfach; M. Köpfschen meist einzeln; wie nr. 826. H. 828. natans. Kl. Igelsknospen.

Spartium. Bl. theils zähl., theils 829. *Scoparium. Genist, 288. einfach, längl., feinhaar.; Zweige eck.; Blm. gestielt, einzeln, i. d. Ginster, Pfrieme. H. Blwinkeln, Hülse a. Rande haar., gb.; (Hüg., Feld; J., A.; Aeste statt Hopfen verauschen; 3. Färben, Gerben; Bast 3. Säcken; gelbes Holz 3. Auslegen; Blmknospen wie Kapern.) R.

Spergula. 1. Bl. quirlf., borstenf., 830. a. pen- 143. 6—8 i. jed. Qu.; 5 Stf.; R.; tandra. Frühs w. ☉. (Sand, unfruchtbar; M.; lingspark, Futter; Saamen f. Federvieh, 3. Knöterich. Del, Mehl)

2. Bl. quirlf., gleichbr., bis 20 in 831. b. arven- jed. Qu.; 10 Stf. R. w. ☉. lis. Quirlf. (Aef.; M., S.; wie nr. 830.) R. Sp., Knötes rich.

3. Bl. entsekt, pfriemensf., glatt; 832. c. no- Stgl. einfach, sehr kl., mit ein- dösa. Knot. zelnen Blmch; w. 4. (Weich, Spark. Feucht; J., A.) R.

Spiraea. 1. Fied. gleichf., gefägt, mit 833. a. *Fili- 208. rother Mittelrippe; w., rch., pendula. wohlriechend; 4. (Feucht, Uf., Ro.h. Steins Schatten; J., J., Gerben; brech. Wz. f. Schweine, 3. Mehl, Kraftmehl; Vienen.) R.

2. Endfieder größer, 3lapp., unt. 834. b. *Ul- filz.; w., 4. (Feucht, Schatt.; maria. Weiss J., A.; Wz. 3. Gerben; Blm. bart. geben d. Wein e, angenehmen Ge-

schmack, auch z. wohlriechend.
Wasser.) R.

Stachys 1. Meist 6blüth. Qu.; ge-
251. kerbte Bl.:

a. herzf., gestielt, langgespitzt,
langhaar.; Pfl. stinkend, r., br.
O. (Wald, Schatt; Gl., A.;
Bieh; geröst. Stgl. wie Stachys
nutzbar.) R.

b. schmallanz, hartbäumfassend, lang-
haar.; Pfl. stinkend; p. u. w.
4. (Grab., Sumpf; Gl., A.;
Wztl. f. Schweine.) R.

c. eir. — lanz., zripp., glatt, ge-
stielt; Stgl. aufrecht; w. u. r.;
gb. u. br. O. (Ack.; J., A.;
Vienen.) O.

d. stumpf, herzf. — eir., etwas
langhar.; Pfl. kaum länger als
Wld.; Stgl. schwach; wch. u.
rch., Gl.; O. (Ack., Gart.;
Gl., A.)

2. Vielblüth. Quirl; Bl. herzf. —
längl., zugespitzt, gekerbt, weiß-
filz., so wie d. Stgl.; r., w.;
4. (Ack., Berg; Gl., A.) R.

3. Fast ährenf. Qu.; Bl. lanz.,
stumpf, runzl., gekerbt, scharf;
Stgl. aufsteigend; gb., w. u.
r. 4. (Berg, Ack; Gl., A.) G.
(Wulfiu Betonica)

Statice. Einfacher Schaft mit kopff.
142. Blm.; Bl. flach, gleichbr., stumpf,

i. e. dichten Rasen; hr. w.; 4.
(Sand, Hügl.; Gl., A.; Sand;
befestigend, z. Rabatten.) R.

835. a. sylvá-
tica. Walds-
nessel, stin-
kende Nessel.

836. b. pa-
lustris. Braus-
ner Wasseran-
dorn.

837. c. * an-
nua. Gliedfr.,
wilde Melisse.

838. d. ar-
vensis. Felds-
roßnessel.

839. e. ger-
mánica.
Wohlriech.]
Andorn.

840. f. recta.
Gliedfr., Zeiss-
kraut.

841. Armé-
ria. Meergr.-
Meernecke,
Brustkraut.

- Stellaria.** 1. Bl. feinhaar., d. unt. 842. a. nē-
 189. herzf. — eir., gestielt, d. mittl. morum.
 herzf. — lanz., gestielt, d. ob. eir. — Waldsterns
 lanz., stiellös; äst. N.; w. 4. blume.
 (Wald; J., Jl.; Vienen.) R.
2. Bl. eir., stiellös; Stgl. gabelsf.; 843. b. di-
 Blm. einzeln; d. fruchtragenden chotoma.
 Blmst. herabhängend; w. ☉. 3. weith. Sterns
 (Berg; Jl., N.) R. bume.
3. Bl. 3gewachsf. — stiellös, lanz., 844. c. Ho-
 feingefägt; Blbl. doppelt so gr. lostea. Augens
 als Bld.; w. 4. (Wald, Berg, trost-St.
 Schatt.; N., J.; Vienen.) R.
4. Bl. gleichbr., ganzrand., d. Gras 845. d. gra-
 bl. ähnl.; Bl. rispenf.; Blbl. so minea. Blus
 lang als Bld.; w. 4. (Wald; mengras.
 N., J.; Bieh.) R.
5. Ähnl. d. vor., mit schmaleren 846. e. palú-
 Bl., noch einmal so gr. Bl. u. stris. Sumpfs
 längern, wenigern Blmst., w.; blumengras.
 4. (Sumpf, Wald; Bieh.) R.
 (Stellaria graminea.)
- Stratiotes.** Bl. schmallanz., nachenf., 847. Aloïdes.
 382. flachl. — feingezähnt; wch.; 4. Wasserale.
 (Langsamfließend. Wasser, See,
 Grab, Jl., A.; Schweine,
 Gänse.) R.
- Swertia.** Brzlbl. oval, gestielt, 5ripp., 848. perén-
 105. Brzlbl. stiellös, zugespitzt; Blmst. nis. Lungentr.,
 4eck., pfriemensf.; äbl., 4. (Berg; blauer Tarant.
 Jl., A.) G.
- Symphytum.** Bl. herablaufend, eir.- 849. * offici-
 73. lanz., scharf; Ae. 1seit.; p., r. nale. Wall-
 4. w.; (Grab., Schatt.; J., Jl.; wurz, Weins
 junge Sprossen als Gemüse; Brzbl. well.
 3. Gerben u. Färben; Vienen.) R.

T.

- Tanacetum.** Bl. wechsl., stiellos, gez. 328. sied., eingeschnitten, 9 fast; Dtr. flach; gb., wohlriechend; 4. (Aek., Weg; A.; färbt grün; statt Hopfen.) R. 850. * vulgäre. Gem. Rainfarn.
- Taxus.** Bl. gleichbr., mit e. Spitzchen, 384. flach, hart, genähert, 2zeil., den H. Tannenbl. ähnl.; Fr. kugel., roth, fast; (Wald; Ap., W.; Holz f. Tischler u. Drechsler.) G. 851. †. * baccata. Eibensbaum, Tarrus.
- Teucrium.** 1. Bl. längl., gezähnt, 242. stiellos, fast runzl., langhaar., graul., nach Knoblauch riechend; Stgl. feinhaar., äst.; Blm. 2 — 4, kurzgestielt, i. d. Blwinkeln; Bld. langhaar.; r. 4. (Feucht, Sumpf; A.) R. 852. a * Scordium. Wassersknoblauch.
2. Bl. keils.—eirr., gestielt, zerschnitten—gekerbt, haar.; Stgl. niedergestreckt, langhaar.; Qu. 3—5 blüth.; Bld. haar.; rch., w.; 4. (Berg; J., A.) O. 853. b. * Chamædrys. Kl. Gamander.
- Thalictrum.** 1. Stal. gefurcht, bl.; 201. Bl. unbehaart, dopp. gefied., Blchen keils., 3spalt., runzl., unt. nehf.; R. vielfach, aufrecht; gbchgrn.; (Wies.; J., A.; Bienen; färbt gelb.) R. 854. a. * flavum. Gelbe Wiesenraute.
2. Stgl. stielrund; Bl. unbehaart, 855. b. aquilegifolium. Akeleibl. Wiesenraute. vielfach 3gesägt, Blchen eirr.—rundl., mit stumpfen Einschnitten, d. Akeleibl. ähnl.; Fr. zeck., hangend; rch.; (Bergwies.; J., J.; Bienen.) R.

3. Bl. unbehaart, vielfach 3geseht; 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. gesied., d. unt. kurzge- 857. d. †. an-
 stiel, d. ob. stiellos; Bchen gleich- gustifolium.
 br., ganzrand.; 16 Stf.; hgb., Schmalbl.
 w. (Wies., Sumpf; Jl., A.) R. Wiesenraute.

Thesium. Bl. gleichbr.; 8 bl.; 858. Lino-
 69. jun. mit 4spalt. Vld. u. 4 Stf. phyllum.
 weh.; 4. (Trock., Berg.) H. Gen. Leins-
 blatt.

Thlaspi. 1. Schötchen cirkelf., a. Ran 859. a * ar-
 270. de mit häut Flügel: Bl. unbehaart vense. Daus-
 nach Knoblauch riechend; Brzlbl ernsensf.
 eir., stumpfgestielt, ganzrand.,
 Stglbl. wechf., eir.—lang., stumpf,
 haubumfassend, bucht. — gezahnt;
 w. p.; ○. (Saat, Ack.; M.,
 Jl.; Vieh.) R.

2. Schötchen verkehrt — herzf.; Bl. 860. b. * Bur-
 rauh; Brzlbl. lang., fiederf., sa pastóris.
 Stglbl. pfeiff.—lang., umfassend, Hirtentafche,
 gezahnt; w. ○. (Ack., Weg,
 Schutt; Ap., S.; Vieh.) R.

Thymus. 1. Blm. kopff.; Stgl. frier 861. a. * Ser-
 236. chend, röthl.; Bl. eir., stumpf, pyllum.
 gewimp.; p., hr., w., wehr e-
 chend; h. (Tock, Sonn., Berg;
 J., S., gewürzhast; Bienen). R. Quendel,
 Geldkummel.

2. Blm. i. gewöhnl. 6blüth. Qu.; 862. b. Áci-
 Stgl. aufrecht; Bl. eir., zuges nos. Wilder
 spißt, gesägt, etwas scharf; Vld. Basilikum, tl.
 unt. bauch., langhaar.; hv. u. Bergmünze.

gb. ; brr. ; wohlriechend ; ☉.
(Trock., Hüg. ; Bl., N. ; gewürz-
haft ; Bienen.) R.

Tilia. Blm. ohne Nekt. ; Blmst. meist 863. * euro-
218. 3blüth. ; Bl. herzf., zugespitzt, paëa. Linde.

h. gesägt ; grnch-w. (J., Bl. ;
Bienen ; Holz f. Tischler u. Dreches-
ler ; Kohlen z. Schießpulver u.
Zeichnen ; Bast ; Bl. z. Futter ;
Blm. z. Thee.) R.

Tillaea. Pfl. ; Bl. eir.—lang. ; 864. aquati-
64. sehr schmal, spitz, fleisch., a. Grunde ca. Wasser-
verwachs ; kl. Blmch. i. d. Blwinz-
keln ; gbchw., rol. ; ☉. (Mauer,
Berg, überschwemmt ; M., N.)
tillie.

Tormentilla. Bl. stiellos, gewöhnl. 865. * erécta.
202. 5zähl., Blchen eir.—lang, gezahnt Tormentill,
4. oder tiefeingeschnitten, d. 3 mittl. Blutwurz.

größer ; Blmst. 1blüth., lang, fa-
denf. ; gb. (Trock., Wald ; J.,
Bl. ; knoll. Wztl. mit bluthrothem
Saft z. Färben d. Branntweins,
Leders, Tuchs ; auch z. Gerben.) R.

Tragopogon. Wld. so lang als d. 866. * pra-
309. 5zähl. Blkstrahl ; Bl. lang. — ténfis. Vockes
♂. gleichbr., zugespitzt, ganzrand.,
umfassend, unbehaart, wechf. ;
Blmst. ob. dicker, 1blüth. ; gb.
(Wies., Damm ; J., Bl. ; Futter ;
Wztl. 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 Wassernuß.
rautenf., tiefgezahnt, mit blas.
Stielen ; w. 4. (Stehend Wasser ;

J. Jl.; Nuß 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., Jl.) R. blm., Schirms
traut.

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. mittelte gestielt; Asterbl. lanz-
pfriemenf.; w., gb.; dustend; O.
J. (Weg, Berg, Wald, Wief.;
Jl., 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:
(Wief., Trift; Jl., A.; Fut: rechter Klee.
ter.) R.

b. Stgl. kriechend; d. ob. Bld: 871. c. * re-
zähne, kürzer; Blchen verkehrt— pens. Kriech.
herzf., feingefägt; w., rch. 4. Wiesenklee.
(Wief., 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. 1bl., un: bens. Röthl.
gleichf. Bl.; Nebenbl. lanz.; Klee.
Blchen lanz., scharfgefägt; Af:
terbl. schwerdtf.; Stgl. auf:
recht; r. 4. (Berg, Wald, Weg;
J., J.; Vieh.) G.

b. eir., dicht, mit 2 häut., weißl. 873. e. pra-
Bl. umgeben; d. unt. Bldzahn: tenf. Gem.

- kürzer als d. 1bl., ungleichf. Klee, Wiesens-
 Blk.; Blchen oval, fast ganz- klee.
 rand., feinhaar.; Asterbl. be-
 grannt; Stgl. aufsteigend; p.,
 w. 4. (Wies., Trist; J., A.;
 vorzügl. Futter.) R.
- c. fast kugelförmig, dicht, gewöhnl. 874. f. alpe-
 gepaart; d. unt. Bldzahn so stre. Brauner
 lang als d. Röhre d. 1bl. fast Klee.
 gleichf. Blk.; Blchen lanz., sehr
 feingefägt, gestreift — gerippt;
 Asterbl. borstenf.; Stgl. ganz
 einfach u. gerade; dbr., dann
 p. 4. Wald, Berg; J., A.;
 Futter.) R.
- d. fast walzenf., sehr langhaar.; 875. g. ar-
 Bldzähne borstenf., länger als venise. Hasens
 Blk.; Blchen schmal, verkehrt — klee.
 lanz., d. unt. etwas ausgeränd-
 delt, d. ob. ganz, fast zugespitzt;
 Asterbl. lanz. — gleichbr., lang-
 haar.; w. u. dr., r.; ☉. (Aef.;
 J., A.; Vieh; Gerben.) R.
4. Mit aufgeblasener, bauch., fein- 876. h. fra-
 haar., häut. Bld.; 2 herabhan- giferum. Erd-
 gende Bldzähne; Köpschen rundl.; beerklee.
 Blchen verkehrt — eir., stumpf,
 feingefägt, a. Spitze angerandet;
 Asterbl. lanz., pfriemenf.; Stgl.
 kriechend; wch., rch.; 4. (Weg,
 Trist; J., A.; Futter.) R.
5. Fähnchen d. Blk. abwärts gebö-
 gen; dachziegelf. Aehren:
- a. meist 3zähl.; Fähnchen pfrie- 877. i. mon-
 menf., wie verwelkt; Bld. nackt; tanum.
 Stgl. aufrecht, feinhaar.; Bl. Bergklee.

lanz., feingefägt, unt. feinhaar.;
d. oberst. fast stiellos; Aſterbl
lanz., pfriemenf.; w. 4. (Wief.,
Berg; M., A.; Schaaffutter.) R.

- b. oval; Fährchen dauernd, eir.; 878. k. agrá-
Stgl. aufrecht; Vlehen eir., rium. Hopfen-
ſtumpf, gestreift, gefägt, stiellos; klee.
Aſterbl. lanz., a. d. Spitze haar.;
Vld. anfangs aufrecht, feinhaar.,
nachher herabgebogen, unbe-
haart; gb. O. (Aef., Wief.;
Jl., S.; Schaaffutter.) R.

Triglochin. 1. Schaft nackt, einz. 879 a. pa-
157. ſach, ſaſt 3ſeit.; Bl. rinnenf.; lüſtre.
3 Narben; Stps. gleichbr., 3eck., Sumpfwassers
3ſächer., a. Grunde dünner; gras, Salz-
grnch. ♂. (Feucht; J., Jl.; kraut.
Schaaffutter.) R.

2. Mehrere Schäfte, halbwalzenf., 880. b. mari-
gefurcht; Bl. ſaſt walzenf., fleiſch.; timum.
6. Narben; Stps. eir., 6eck., Meerwassers
6ſächer.; brnch.; 4. (Zumpf, gras.
Secuſ.; J., A.; Schaaffutter.) R.

Triticum. Vld. 4blüth; pfriemenf., 881. *repens,
44. langgeſpizt; Bl. ſlach, ob. feins Quecke.
haar., a. Grunde auf beiden Sei-
ten häut.; ſtatt Vlhäut. e. erha-
bener Rand; 4. (Aef., Gart.;
Sommer; Wzł. 3. Brod; J.,
Weh.) R.

Trollius. Wzłbl. langgeſtielt, 5th., 882. †. euro-
231. 3ſpalt., eingeknitten—gezahnt; paëus.
4. Stgibl. wechſ., ſaſt ſtielloſ; End; Alpenhahnen-
blm. einzeln, kegelf., a. d. Spitze fuß, Berggras
3geneigt; Nekt. ſo lang als Stf.; nunkel.
gb. (Feuchte Wief.; M., Jl.;
Bienen; Vieh.) R.

- Tulipa.** Stgl. 1blüth., unbehaart; Blm. 883. sylvé-
153. etwas überhangend; Blbl. spiz, a. stris. Wilde
4. d. Spitze bart.; Bl. lanz.; gb. Tulpe.
u. grnch.; wohlriechend. (Obst-
gart.; M., J.; Brzl. gekocht
u. mit Del u. Pfeffer angemacht,
eßbar.)
- Turritis.** Stglbl. ganz umfassend, un- 884. glabra.
279. behaart, ganzrand.; Brzbl. lanz., Thurmtraut,
tiefgezahnt oder fieders., haar., wilder Kohl.
scharf; grn—wch.; Bld. w. ♂.
(Trock., Wald, Busch, Zaun;
M., J.; Bienen; Vieh.) R.
- Tussilago.** 1. Mit 1blüth. Schaft; 885. a. Fär-
326. Blm. gestrahlt; Bl. gr., langges fara. Huf-
stiel, herzf., eck., unt. feinhaar., lattich.
filz.; gb. 4. (Aek., Bach. Feucht;
Bienen; Gemüse; Tabak; Blät-
terwolle mit Salpeter Zunder.) R.
2. Mit gleichhohem Strauße; Schaft 886. b. alba:
röhr., filz.; Blm. röhr., a. Rand Al. Pestilenz-
de W.; Bldbl. lanz., zugespizt; wurz.
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, schma- talites. Aech-
lern Schuppen als nr. 886., filz.; te Pestilenz-
Blm. alle röhr., wenige W. i. wurz, Lehn-
Rande; Bl. groß, langgestielt, blatte.
herzf.—rundl., bucht.—geferbt,
unt. feinhaar., weiß; rch.; 4.
(Feucht.; M.) R.
- Typha.** 1. Bl. flach, gleichbr., fast 888. a. latifó.
356. schwerdtf.; M. u. W. walzenf. Ae. lia. Rohrholz
4. angenähert; brn., dann schw. Ven, Narrens

(Sumpf, Grab.; Brzl. als Sa-
lat; Bl. f. Böttcher z. Befestigen
d. Böden, Stäbe; Welle d. Vld.
z. Illz, Polstern, Matten.) R.

2. Bl. rinnensf., gleichbr., fast stiel-
rund; Ae. walzensf., von einander
entfernt, M. u. W., wie nr. 888.

U.

Ulmus. 1. Bl. dopp. gesägt, a. Grunz
106. de ungleich; Blm.:

- H. a. fast stiellos, zsgewickelt; Fr.
unbehaart; grn—r. (Ap., M.;
Holz weich; vorzügl. Bast.) R.
b. langgestielt, mit 8 Str.; Fr. a.
Rücken gewimp.; gbch. (Ap.,
M.; 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. riesenf., geknäuel, ge-
paart, länger als Blst.; 4.
(Unbebaute; Sommer; gesundes,
milchgebendes Futter; frisch, auch
getrocknet f. Federvieh; junge Bl.
u. Sprossen z. Gemüse; Stgl. wie
Hanf nutzbar; Pfl. färbt grün-
gelb.) R.

2. Bl. oval, fast zripp., scharfge-
sägt; Ae. geknäuel, gapaart; O.
(Gart., Aek.; Sommer.) R.

Utricularia. 1. Nekt. kegelf.; Schaft
11. wenigblüth.; Schlund geschlossen;
7. gb. (Grab., Sumpf; J., Fl.) G.

kolben, Riesch-
kolben.

889. b. angu-
stifolia.
Schmalbl.
Rohrkolben.

890. a. * cam-
pestris. Ul-
me, Rüster.

891. b. effusa.
Vergrüster,
rauhe Ulme.

892. c. pumi-
la. Ulmstrauch.

893. a. * dioi-
ca. Große
Brennessel.

894. b. * urens.
Kl. Brennessel.

895. a. vulga-
ris. Wasser-
garbe.

2. Nekt. nachenf., sehr kl.; Pfl. d. 896. b. mi-
vor. ähnl., nur in allen ihren Thei- nor. Kleiner
len kleiner; gb. (Grab., Sumpf; Wassers
Fl., A.) schlauch.

V.

- Vaccinium. 1. Blmst. 1blüth.; Bl. 897. a. * Myr-
167. gefügt, eir.; Stgl. eck.; w. u. tillus. Hei-
h. dr. (Wald; Ap., M.; schwärzl. delbeeren,
— blaue Beeren wohlischmeckend, Blaubeeren.
3. Branntwein. Weinsärbung, wie
überhaupt 3. Färben; Pfl. 3. Ger-
ben; junge Bl. 3. Thee; jun. mit
10 Stf. u. 5spalt. Bld. u. Blk.,
so wie auch d. folgenden Arten.) R.
2. Blmst. 1blüth.; Bl. ganzrand., 898. b. uligi-
verkehrt — eir., stumpf, glatt, nolum.
w — rch., fl. (Schatt., Sumpf; Trunkelbeeren,
M., J.; Fleisch d. blauen Bee-
ren weiß, unschmackhaft, (in Menge
betäubend?) Pfl. 3. Gerben.) R.
3. Bl. immergrün, ganzrand., unges 899. c. * Vitis
rollt, verkehrt — eir., unt. punkt.; idaëa. Preis-
Endtr. überhangend; hrch. (Berg, selbeeren,
Wald; Ap., M.; rothe Beeren v.
angenehmen Geschmack, mit Zucker
u. Essig eingemacht; junge Bl. 3.
Thee) R.
- Valantia. Stgl. 4seit., feinhaar., mit 900. * cruciá-
387. röthl. Ecken; Bl. 4zähl. an jed. ta. Kreuzf.
Gelenke, eir., 3ripp., nehf., kurz; Valantie,
haar.; Blm. kl., doldenf., an d.
Gelenken; Blmst. unbehaart mit
2 längl. Nebenbl.; Fr. unbehaart;
gb. 7. (Wald, Zaun; M., J.;

Knochen d. Thiere, welche d. Wz. fressen, werden roth)

Valeriana. 1. Mit ganzgetrenntem 901. a. * dioi-

16. Geschlecht; Stgl. 4seit., gefurcht; ca. Kl. Val-

Wz. oval, langgestielt; Stgl. mit d. breiten Blst. umfassend, d.

unt. fiederf., mit sehr gr. Endbl., d. obern gefied., mit lanz., größeren

Endbl.; Fied. gleichbr. — lanz.;

Dtr.; rch—w. 4. (Sumpf, Wies., Grab.; M., J.; Vieh.) R.

2. Stgl. rund, gefurcht; Bl. gefied.; 902. b. * offi-

Fiedern lanz., gezähnt, Endfied. größer, 3lapp.; Dtr. w. u. rch.;

od. blch.; 4. (Sumpf, Wald, Wies.; M., J.; gewürzhafte

Wz.) R.

3. Stgl. gabelf.; Bl. lanz., ganz; 903. c. olitó-

rand.; blch—w., w—rch.; ♂. (Aef., Damm; Ap., J.; junge

Bl. Gemüse u. Salat; Schaaf; Vögel.) R. (Val. locusta.)

Verbascum. 1. Bl. herablaufend, auf 904. a. *

82. beiden Seiten filz., eir.—lanz., Thapsus.

stumpf, gekerbt; Nebenbl. lanz.; Wollkraut,

Stgl. einfach, filz.; dichte Ae.; Königsferze.

gb., w. ♂. (Sand, Damm; J.; pulverisirte Wz. mit Mehl

z. Mäßen der Hühner; Umschlag v. frischem Kraut für vernagelte

Pferde; Wm. z. Färben; Stgl. mit Pech z. Hackeln; Saamen be-

taubt die Fische; Woll wie bei

2. Bl. eir., auf beiden Seiten filz., 905. b. phlo-

fast gekerbt, d. unt. gestielt; Ne-

moides.

benbl. herz. — lanz.; Ae.; gb., w., wohlriechend; ♂. (Berg; Gl.; 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.; ♀. (Weg, Saun; ♂, 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.; ♂. (Wald, Sand; ♂, Gl.) H.

907. d. Blatteria. Notstenterze.

Verbena. 4 Stf.; Ae. fadenf., rispenf.; Bl. vielspalt — zerrissen; Stgl. einzeln; bl., rch.; ♂. (Weg, ungebaut.; Gl., S.; Vienen; Schaase; Brzl. zwischen eingemachten Gurken geben diesen einen angenehmen Geschmack.) R.

908. * officinalis. Eisentraut.

Veronica. 1. Mit Endähren; Bl.:

5. a. schmallanz., gewöhl. 3 in gleicher Höhe, gleichgesägt; einzeln, gleichbr. — lanz. Nebenbl., kleiner als Blmst.; Stgl. gegliedert; bl., fl.; ♀. (Schatt., Berg; ♂, A.; Vienen.) G.

909. b. spuria. Unächter Ehrenpreis, Schwalkenszägel.

b. herzf. — lanz., ungleichgesägt, gewöhl. 3 in gleicher Höhe; Stgl. filz.; Nebenbl. sehr schmal, länger als Blmst.; Endä. dicht; 2 Blbl. sind 2spalt.; bl., fl., w.; ♀. (Wies., Uf.; ♂, A.; Vienen; Thee.) R.

910. b. maritima. Seeehrenpreis.

- c. lanz., langgespißt, gestielt, ungleichgesägt, in d. Blst. übergehend, d. unt. entseßt; Nebenbl. gleichbr. lanz.; Ae. dicht, lang; dbl., p.; 4. (Wies., Wald; J., A.) R.
- d. lanz., stumpf — u. gleichgesägt, entseßt, 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. entseßt, verkehrt eir. — rundl., haar., 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. entseßt, eir., stumpf, unbehaart, kurzgestielt; w. u. r. u. blch. 4. (Wies., Aek., Weg; J., J.; Vienen; Schaafe.) R.
4. Mit Seitentr.; Bl.:
- a. eir., flach, fleisch., stumpfgekerbt, gestielt; Stgl. kriechend; Pfl. unbehaart; bl.; 4. (Quelle, Bach; J., J.; Salat, Gemüse.) R.
- b. d. unt. eir., stumpf, d. ob. lanz., stiellos, alle unbehaart, gesägt; Stgl. aufrecht; rch., hbl. O. Grab., Bach; M., 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. * Becabunga. Bachbungen.
916. h. Anagallis. Wasfergauchheil.

- c. gleichbr. — lanz., sehr feingezähnt, fast ganzrand., unbehaart, 3fgewachsen — stiellos; Tr. wechsf.; bes. Blmst. hangend; wech. u. r. 4. (Feucht; Gl., A.; Gänse, Enten.) R.
- d. eir. (herzf. — lanz.), stiellos, runzlig, gezähnt, etwas stumpf; Tr. sehr lang; Stgl. niede gestreckt; hbl.; 4 (Wies., Berg, Zaun; J., Gl.) G.
- e. eir., gestielt, stumpf, grobgezägt, rauh, unt. roth; Stgl. kriechend, langhaar; Tr. fadenf.; blch. 2. (Schatt., Berg; M., Gl.) R.
- f. eir., stiellos (d. unt. kurzgestielt), runzl., gezähnt, unt. haar.; Stgl. 2reih. — haar.; bl. 2. (Gart., Wies., Zaun; M., J.; Heilkräste.) R.
- g. herzf., stiellos, runzl., stumpf gezägt; Wld. 5bl.; Stgl. senkrecht; bl., fl.; 4. (Wald, Berg, J., Gl.) R.
5. Mit 1blüth. Blmst.; Bl.:
- a. herzf., langgestielt, stumpf, runzl., gekerbt, feinhaar.; Blm. gestielt; Stgl. feinhaar.; bl., w. ☉. (Aek.; Commer.) R.
- b. herzf., fast stiellos, gekerbt, scharfhaar.; Stgl. stachelhaar.; Blm. sehr kurzgestielt; wbl.;
917. i. scutellata. Schmalbl. Ehrenpr.
918. k * Teucrium. Eder Ehrenpreis, Sausantenkr., Mutterkraut.
919. l. montana. Bergehrenpreis.
920. m Chamaedrys. Bathengel, Gamander.
921. n. latifolia. Breitbl. Ehrenpreis.
922. o. agrastis. Ackerhühnerdarm.
923. p. arvensis. Feldhühnerdarm.

○. (Saat, Feld; M., J.; Vieh.) R.

- c. flach, kürzer als d. Blst., rauh, fleisch.; 2 entgesetzte Brzlbl. eir. — rundl., länger gestielt, ganzrand.; unt. Stglbl. entgesetzt, herzf. — rundl., 3 od. 5 lapp., mit größerm, runden Endlappen; ob. Bl. wechf.; Bldblchen eir.; hbl.; ○. (Gart., Aef., Zaun; M., J.; Vieh.) R.

d. fingerf. — geth.; Stgl.:

- a. etwas absteigend; Blm. gestielt; Bl. rauh, unt. röthl.; Brzlbl. langgestielt, eir., ganzrand.; unt. Stglbl. kürzer gestielt, herzf. — rundl., eingeschnitten; d. ob. fingerf. — geth.; dbl.; ○. (Aef., Gart., Ap., J.) R.

- b. senkrecht; Blm. fast stiellos; Bl. rauh, unt. Stglbl. eir., stumpf, flach eingeschnitten, d. folgenden fingerf. — geth., die obersten lang., ungeth.; bl.; ○. (Feld; Ap., M.) R.

Viburnum. 1. Bl. herzf., gesägt, 138. ader.; unt. filz.; w. (M., J.; h. schwarze Beeren f. Vögel; Schlingen, Seile, Pfeifenröhre (türkische Pfeifenröhre.)

2. Bl. 3 lapp., langgespitzt, gezahnt; Blst. drüs., unbehaart; w. (J.; rothe Beeren z. Locken d. Vögel, auch in Essig eingemacht; Holz z. Schusterpföcken.) R.

924. q. hederæfolia.
Ephreubl.
Ehrenpreis.

925. r. triphyllos.
Hühnerraute.

926. l. verna.
Kleinblum.
Ehrenpreis.

927. a. Lantana. Gem.
Schlingbaum.

928. b. Opulus. Ballrosen, Schneeball, Schwalzenbeeren.

Vicia. 1. Mit langem vielblüth.

299. Blmst.; Blchen:

a. eir., stehendspitz., harabhan- 929. a. du-
gend; Akerbl. fast gezahnt; metórum.
Fr. 4—8blüth.; p—bl., w. Wilde, blaue
4. (Wald, Berg; J., J.; Bicken.
Futter.) R.

b. oval, zahlreich, angenähert; 930. b. syl-
Akerbl. mondf., borstent. — ge- vatica.
zahnt; Blmst. länger als Bl.; Baldwicken.
w. u. bl.; übelriechend; 4.
(wie nr. 929) R.

c. eir. — zugespitzt, etwas feinz 931. c. cas-
haar., gewöhnl. 10fach, ranken- súbica.
los; Blmst. 6—10blüth., kürz Cassab. Wicke.
zer als Bl.; Akerbl. halbpfeilf.,
lang., ganzrand.; hbl.; 4.
(Sand, Berg; J.; J.) R.

d. lang., stumpf, feinhaar., an- 932. d. Crac-
genähert, ganzrand.; Akerbl. ca. Vogels-
halbpfeilf., gleichbr. — lang., wicke.
ganzrand.; Blmst. länger als
Bl.; Blm. dachziegelf.; p—bl.,
w. 4. (Busch, Acker; J., A.;
Vieh.) R.

2. Mit kurzgestielten, 4—5zähl., 933. e. sépi-
aufrechten Blm. i. d. Blwinkeln; um. Saun-
Blchen eir., ganzrand., d. äußern wicke.
abnehmend, feinhaar.; Akerbl.
rundl. gezähnt; dbl., w.; 4
(Wies., Gart., Saun, Wald;
M., J.; Futter.) R.

3. Mit stiellosen Blüthen in d. Bl-
winkeln:

a. meist 2zähl.; Blchen längl. — 934. f. satíva.
eir., abgestutzt; Akerbl. ge- Futterwicke.

zähnt, unt. braunfleck.; r., w.;

○. (Aek., Saat; J., Jl.;

Futter f. Vieh u. Federvieh.) R.

b. einzeln, aufrecht, unbehaart;

Blöthen 6zähl., d. unt. verz.

tehrst—herzf.; Ranken einfach,

oft sehr kurz; Asterbl. halb-

pfeilsf., fl.; r., pbl. ○.

(Verg., Sonn.; M.; Schaaf-

futter.) R.

c. einzeln, herabhängend, haar.;

Stgl. weitschweif.; Asterbl. 6z-

färbt; Bl. oval—lang.; hgb.

○. (Aek.; J.) M.

Vinca. Stgl. niedergestreckt; Bl. eir.—

91. lang., ganzrand.; Blm. gestielt;

h. hbl., w. (Schatt.; Ap., J.) R.

Viola. 1. Stgllos; Bl. herzf.; mit

100. kriechenden Ranken; v., rch., w.

4. (Schatt.; Mz., Ap., wohltrie-

chend; Beilschensyrup; Bienen;

Essigsärben; Bl. als Gemüse; Zuk-

ker aus den Blm.) R.

2. Stgllos; Bl. nierensf.; hbl. u. r.,

w., 4. (Sumpf; J.) R.

3. Mit späterkommenden aufsteigen-

den Stgl.; Bl. längl.—herzf.,

feinhaar.; bl. u. w., w. 4.

(Schatt.; Mz., Ap.; Schaaf-

Bienen.) R.

4. Mit 3kant., weitschweif. Stgl.;

Asterbl. fiederf.; Bl. längl., einge-

schnitten; w. u. gb., oder hbl.;

○. (Aek.; M., Oktbr.; Bienen;

Schaaf; wider d. Milchschorf.) R.

935. * g. lathy-

roides. Klein-

ste, frühe

Wicke.

936. h. lutea.

Gelbe Wicke.

937. * minor.

Sinngrün.

938. a. * odo-

rata. März-

veilchen.

939. b. palu-

stris. Sumpfs-

veilchen.

940. c. * ca-

nina. Hundes-

veilchen.

941. d. * tri-

color. Stief-

mütterchen.

- Viscum. Stgl. gabelf.; Bl. lang., 942. * album.
 376. stumpf, rippenlos; Blm. 5zähl., Mistel.
 Endblm. geknäuel, stiellos; H.
 (Bäume; Mz., M.; weiße Beer-
 ren f. Vogel; Vogelkaim.) R.

X.

- Xanthium. Stgl. ohne Stacheln; Bl. 943. * Stru-
 262. herzf., 3ripp., falt.—wellenf., ein- marium.
 ♂. geschnitten, gezahnt, feinhaar.; Episklette,
 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.)

New York Botanical Garden Library

QK314 .G707

Graff, Eberhard Got/Preussens Flora, ode gen

3 5185 00121 2289