

~~Preußens Flora~~

oder

Systematisches Verzeichniß

der

in Preußen wildwachsenden Pflanzen,

mit

jeder Pflanze beigefügten Bemerkungen

in

ökonomischer, technologischer und medizinischer Hinsicht,

nach einer

das Auſſuchen 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.



34456

91027/11823
675

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

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

88443

V o r r e d e.

Sowohl der Wissenschaft als auch meinem Vaterlande fehlte ein Werk, wie das vorliegende ist, da die bisherigen Verzeichnisse der preuß. Pflanzen theils unvollständig, theils in den Kennzeichen und Benennungen schwankend, theils ohne System sind. Zwar kann auch ich nicht behaupten, daß in meiner Flora alle in Preußen wildwachsenden Pflanzen aufgeführt sind, weil zu einer erschöpfenden Angabe derselben mehrere Botaniker an verschiedenen Orten des Vaterlandes sich verbinden müßten; allein eben einem solchen Verein soll dieses Werk Aufforderung und Hülfsmittel seyn. Mich haben, in so weit sie zuverlässige Führer waren, Delhaze, Menzel, Eichstädt, Lösel, Gottsched, Helwig, die beiden Breyne, Boretius, Wulff, Neijger, J. H. Hagen, und der noch in Königsberg lebende gelehrt Dr. C. G. Has gen, 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 beför dern habe ich nicht allein die Arbeiten eines Wildes

now, Hoffmann, Roth, Röhlings, Suckow, Schkuhr, Ehrhardt benutzt; und den in den ältern Verzeichnissen unter falsche Gattungen gebrachten Arten ihre gehörige Stelle angewiesen, sondern auch in der Form Rochs 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. ~~Dennnoch~~ 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 kleinen Schriften~~ hinzugefügt.
3. ist dann, wenn nur 1 Art von einer Gattung vorhanden ist, aber an ihr die Charaktere verschwunden 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 eitige in Preußen vorgesunden 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 aufgesezichnet finden, weil sie theils Spielarten, theils Culturpflanzen, theils falschen Gattungen unterordnet sind, wie dieses z. B. bei den Gattungen Hieracium, Hypochaeris, Leontodon, Aparagia der Fall ist. Ich habe nur diejenigen Pflanzen aufgenommen, die ich bestimmt als besondere Arten erkannt und deren zuverlässigen Systemnamen ich aufzufinden gekonnt habe.

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

Ihre Nutzbarkeit 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 ‡, die perennirenden Gewächse mit 4, die 2jährigen mit ♂, die 1jährigen mit Ⓜ bezeichnet.

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

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

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

Erklärung der Abkürzungen.

M.	bedeutet männlich.	D.	bedeutet Dolde.
W.	— weiblich.	Dtr.	— Doldentraube.
Mz.	— März.	eir.	— eirund.
Ap.	— April.	entgesgt	— entgegengesetzt.
M.	— May.	f.	— förmig.
J.	— Junius.	Fahn.	— Fähnchen.
Il.	— Julius.	Flgl.	— Flügel.
A.	— August.	Fr.	— Frucht.
S.	— September.	Frkn.	— Fruchtknoten.
Ne.	— Nehre.	gem.	— gemein, schaftlich.
Wech.	— Wehrchen.	geth.	— getheilt.
äuss.	— äussere.	gleichbr.	— gleichbreit.
Wstd.	— Wsterdolde.	gr.	— groß.
Bl.	— Blatt od. Blätter.	inn.	— innerer.
bl.	— blättrig.	fl.	— klein.
bes.	— besonderer.	lanz.	— lanzettförmig.
Blbl.	— Blumenblatt.	Nekt.	— Nektarium.
Blbd.	— Blumenboden.	Olippe	— Oberlippe.
Bld.	— Blumendecke.	Qu.	— Quirl.
Blk.	— Blumenkrone.	R.	— Röhre.
Blm.	— Blume.	S.	— Saamen.
Blst.	— Blattstiell.	Sfps.	— Saamenkapsel.
Blmst.	— Blumenstiell.	Sfr.	— Saamenkrone.

VIII

Schiff.	bedeutet Schiffchen.	p.	bedeutet	purpurfarbig.
Stbt.	— Staubbetel.	r.	—	roth.
Stf.	— Staubfaden;	Schw.	—	schwarz.
Str.	— Strauß.	v.	—	violett.
Stgl.	— Stengel.	w.	—	weiss.
th.	— theilig.	ch.	—	lach z. B. roth.
Tr.	— Traube.	u.	—	röthlich.
Ulippe	— Unterlippe.	B. ob. Br.	—	unrein.
unt.	— untere.	E.	—	Breyne.
wechs.	— wechselseitweise stehend.	G.	—	Eichstädt.
Wrgl.	— Wurzel.	He. ob. H.	—	Gottsched.
z.	— zusammen.	Ha.	—	Helwing.
zuw.	— zuweilen.	L.	—	Hagen.
bl.	— blau.	M.	—	Lösel.
brn.	— braun.	O.	—	Menzel.
fl.	— fleischfarbig.	R.	—	Nelhafte.
gb.	— gelb.	W.	—	Neyger.
gr.	— grau.			Wulff.
grün.	— grün.			Die übrigen Abkürzungen sind für sich verständlich.

Preußische Pflanzengattungen.

I. Monandria.

Mit 1 Staubfaden.

1. Mit 1 Stempel.

Ohne Blt.; Bld.:

- | | |
|---|-------------------------------|
| A. 1bl., 8spalt., röhr., mit wechs. kleineren Lappen; ob. Frkn. | 1. Alchemilla. Cinau. |
| B. c. fl. 2lapp. Stand auf d. Frkn.; Narbe einfach, zugespitzt. | 2. V. Hippuris. Zannenswedel. |

2. Mit 2 Stempeln.

Ohne Blt.; Blt. 2bl.

3. V. Callitricha. Wasserstern.

II. Diandria.

Mit 2 Staubfäden.

1. Mit 1 Stempel.

A. Mit Blk.:

1. 1bl.

a. regelmäss., röhre., 4spalt.; fl. 4spalt. Bld.; Narbe 2spalt.

b. unregelmäss.; Bld.:

a. 1bl.

a. 4th., von d. 4. Einschnitten d. flachen Blkrandes ist einer kleiner. (N. ob. Tr.)

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

4. h. Ligustrum. Rainsweide.

5. Verónica; Ehrenpreis.

aa. 3 oder 5spalt.; Blippe	6. Sálvia.
d. Blk. gewölbt, Ullippe	Salbei.
3spalt.; außer d. beiden stbiragenden Stf. noch 2 kl. Queerfäden. (Aehrenf. Quirle, Bl. herzf.).	
bb. 5spalt.; Blt. mit Sporn	7. Pinguicu-
u. 2:3spalt. Ullippe.	la. Fettkraut.
c. nicht 2lipp., 5spalt.; Blk.:	
aa. 4spalt.	
aa. d. ob. Blklappen brei- ter u. eingeschnitten.	8. Lycopers.
bb. s. nr. 5.	Wolfsfuß.
cc. 2lipp.; Narbe 2lipp.;	5. Veronica.
außer d. beiden stbirra- genden Stf. noch 2 ohne Stbt.	9. Gratiola.
bb. 5spalt., gekrümmmt; d. ob. Blklappen abgestutzt.	10. Verbéna.
b. 2bl.; Blk. mask., gespornt. (Pfl. mit gefied. — zerrth. Bl. u. mit Blasen.)	Eisentrom.
c. 7bl., 2 äuß. Blbl. abstehend;	11. ▽. Utri-
s. nr. 9.	culária. Wass- erschlauch.
2. 2bl.; Bld. 2bl.; unt. Frkn (Taus- benblüthen; gestielte, entgegsetzte Bl.)	12. Circaéa.
B. Ohne Blk.; Bld. 4bl.; Frkn. herzf.	Hexenkraut.
C. Mit Spelzen, die büschelf. gehäuft sind; runde, gedrängte, wenig blüth. Aehre; 3spalt. Narbe. (Stgl. mark.)	13. Lepidium Kresse.
2. Mit 2 Stempeln.	14. Schoe- nus. Knopf- gras.
Bld. 2spelz., 1blüth.; Blk. 2spelz., mit Rückengranne; Stbt. an beiden Enden gabelf.; Aehre.	15. Antho- xanthum. 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; entgegste Bl.)

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

A. rachens., gekrümmmt; 3 zurück; gekrümmte, woll. Narben.

B. mit wechs. herabhängenden Lap- pen; 3 blinblart. Narben.

3. fehlt; Bld. 5bl., stechendspitz, unt. ihr noch 1. 3bl.; Narbe 2spalt.

B. Mit Grasblüthen; Samen:

1. mit langer Wolle; Narbe 3spalt. (Halm mark.)

2. unbehaart; Blk.:

A. 2spelz., mit steif. Spiken, gleichbr., d. äuß. Spelze umfaßt d. inn.; Bld. fehlt.

B. fehlt; (Halm mark.) Bldspelzen:

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

b. dachziegelf.; Narbe 3spalt.;

Aehrchen rund, vielblüth. (Halm rund od. 3kant.)

c. 2reih.; Narbe 3spalt.; Aehr-

chen 2sgedrückt, vielblüth., in Dolden (Halm 3kant.)

d. 6bl.; 1fächer. Skps. (Knäufel. Aehrchen.)

16. Valériana.
Valdrian.

17. Gladiolus.
Siegwurz.

18. Iris.
Iris.

19. Polycné-
mum. Knor-
pelkraut.

20. Eriópho-
rum. Wolls-
gras.

21. Nardus.
Vorstengras.

14. Schoenus.
Binsengras.

22. Scirpus.
Seimse.

23. Cypérus.
Cypergras.

24. Iuncus.
Binsen.

2. Mit 2 Stempeln.

Gräser.

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

1. 3spelz., d. Rückenspelze sehr fl., 25. Pánicum.
1—2blüth.; auß. d. Zwitterblüthe
noch e. geschlechtlose oder M.
2. 2spelz.

A. 1blüth.; Blk. :

- a. 1spelz., mit einfacher geglied.
Granne. (Aehrenf. Halm.) 26. Alopecú-
rus. Fuchss
b. 2spelz.; Bldspelzen :
a. abgeflukt, 2spiz., stiellos; 27. Phleum.
Vlk. eingeschlossen.
b. nachenf., d. Vlk. einhüllend 28. Phalaris.
u. größer als diese; Bld 29. Glanzgras.
doppelt. (Enge Rispe.)
c. bauch., gleich, scharfzuges
spitzt, größer als Vlk; Narz 30. Milium.
be pinselst.
d. spiz; Narbe d. Länge nach 31. Agróstis.
rauh.
e. langgespizt, eine kürzer; 32. Straußgras.
Blüthen in längl. Aehrchen,
am Grunde mit Wolle.
33. Arundo.
Rohr.

B. 2blüth.; zwischen beiden
Blüthen :

- a. e. Spur v. e. Astterblüthchen. 32. Mélica.
(Schmale Rispe.) 34. Perlgras.
v. keine. (Zuw. 2blüth.; Rispe.) 35. Aira.

C. mehrblüth

1. herzf., 2zeilige Aehrchen;
Spelzen bauch., d. inn. klei- 36. Schmiele.
ner (2blüth.; Rispenäste über-
hangend, zitternd.) 37. Briza.
38. Bittergras.

b. eif., 2zeil. Aehrchen; Spelzen etwas spitz, am Rande Rispengras.	35. Poa.
c. einseit., geknäuelte Rispe; e. Blüspelze größer, zugeschrückt, Knauelgras.	36. Dáctylis.
d. längl. Aehrchen; Spelzen:	
a. stechendspitz, d. eine kleiner.	37. Festúca. Schwingel.
b. unt. d. Spize begrannt; Aehrchen länglrund, 2zeil.; d. auß. Spelze größer.	38. Bromus. Trespe.
c. mit gedrehter Rückengranne, locker, bauch., stumpf groß. (Blüst. am Ende dicker.)	39. Avéna. Häfer.
d. am Grunde woll., s. nr. 31.	31. Arúndo.
B. Mit Aehren a. e. pfeilenspitz. Blbd.	
1. mit 6bl. Hülle, von der je 2 Bl. unt. e. Blüthe stehen; d. auß. groß. Blüspelze beige mit langer Granne.	40. Hóerdeum Gerste.
2. ohne Blbd.; d. auß. groß. Blüspelze begrannt. (Aehrchen mit d. flachen Seiten angedrückt.)	41. Élymus. Haargras.
3. mit 3 u. mehrblüth. Blbd.:	
A. 1spelz; 1bl., 1blüth. Hülle, der Spindel mit d. 2zeil. Blüthen gegenüber. (Aeh. zugeschrückt.)	42. Lólikum. Volch.
B. 2spelz.: Hülle:	
a. 1bl., kammf. eingeschnitten, zur Seite stehend.	43. Cynosúrus. Kamms gras.
b. 4bl., 2blüth.; s. nr. 41.	41. Élymus.
c. fehlt:	

- a. Bl., mehrrenth. 3blüth., mit 44. *Triticum*.
stumpfen Spelzen. (Aehre ges
drängt.)
- b. s. nr. 38. 38. *Bromus*.

3. Mit 3 Stempeln.

- 5bl. Bld. u. Blk. (Blbl. vertehrt — eir., 45. *Holosteum*
stumpf, 3zähn.) Sparre.

IV. Tetrandria.

Mit 4 Staubfäden.

I. Mit 1 Stempel.

A. Mit gehäuschten Blumen.

1. Mit ob. Frkn.; gem. Bld. dachziegelf., 46. *Globularia*
rohr.; Lippe d. Blk. 2th., Utricula. Kugelblus
pe 3th.; Narbe stumpf. (Blüthe ku
mme. gelf.)

2. Mit unt. Frkn.; Blbd.:

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

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

B. Mit ährenf. Blumen; Blk.:

1. kugel — rohr., 4spalt.; sehr lange 49. *Plantago*,
Stif.; Bld. sehr kl., 4spalt. (Gericke Wegerich.
Bl.; gedrängte Aehre; nackt. Schäft.)

2. rechteif.; s. nr. 10. 10. *Verbena*.

3. radf., mit zshangenden Mähzen; Bld. 50. *Sanguinaria*,
abl.; Frkn. zw. Bld. u. Blk.; Stif. Löwbra. Blutz
kraut.

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

C. Einzeln an Stgl. sitzende Blütenh.

1. Mit Bld. u. Blk.:

A. 1bl.

- a. trichterf.; Bld. kl., 4th.; Stf. 51. Aspérula.
an d. Spitze d. Röhre; unt. Frkn.; Meierkraut.
Marbe 2spalt. (Bl. quirlf.; Endrispe od. Büschel.)

b. radf.

- a. ohne Röhre; Bld. sehr kl., kaum merkl., 4zahn.; Marbe Labkraut.
2spalt. (Bl. quirlf.; Rispe od. Doldentraube.)

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

c. zipp.; s. nr. 9.

9. Gratiola.

B. 4bl.

a. mit ob. Frkn.; Bldc:

- a. 1bl., 4th.; Stf. auf d. Frkn. 54. h. Evónymus. Spindelbaum.
(Bl. entgeg.; Blmst. äst., in d. Blwinkeln.)

b. 4bl.

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

- bb. etwas abstehend; 2fächer. Schote. (Bl. gesied.)

b. mit unt. Frkn.; Bld.:

- a. 4zahn., sehr kl., absallend; 57. h. Cornus Hülle meist 4bl. (Bl. entgeg. gestielt.)

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

	in Dornen sich umwandelnd. (Stgl. kriechend.)	
2.	ohne Vld.; Blk.:	
A.	1bl., 4spalt., mit herabhängenden Lappen; 3 od. 2eck. Narbe. (Bl. ganzrand., glatt.) Vl. 1bl., radf.; s. nr. 52.	59. Convallaria. 52. Galium.
3.	ohne Vld., (*) Vld. röh., 8th.; s. nr. 1.	1. Alchemilla Sinau.

2. Mit 2 Stempeln.

A.	Vld. 4spalt., becherf., unt. fleisch.; Blk. eif., 4spalt., im Grunde mit 4 gleichbr., 2spalt. Schuppchen. (Schmarotzerpfl.)	60. Cúscuta. Flachoseide.
B.	Vld. 4th.; Blk. 4—5spalt., röh. (Bl. einfach, stiellos.)	61. Gentiána. Enzian.
C.	Vld. kaum merkl.; s. nr. 52.	52. Galium.

3. Mit 4 Stempeln.

A.	Mit 4bl. Vld. u. 4bl. Blk. (entgegsetzte Bl.)	
1.	trichterf. (Bl. stiellos, ein.)	62. Linum. Lein, Flachs.
2.	nicht; Vld. länger als Blk.; Narben woll. (Bl. gleichbr.)	63. Sagína. Mastkrant.
B.	Mit 5bl. Vld. u. Blk.; s. nr. 45.	45 Holósteum.
C.	Mit 1bl., 4th. Vld. u. 4bl. Blk.; 4 längl., herabhängende Stpf.	64. Tilláea. Tillie.
D.	Ohne Vld.; Blk. 4bl.; 4 Frkn. ohne Griffel; Saamen unbedeckt. (Unterge-	65. ▽. Pota-mogéton. Saamkraut.

(*) Hierher gehört auch eine Spielart aus der Gattung Theesium nr. 69.

tauchte u. schwimmende Bl. einfach;
Aehre.)

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

63. Sagina.

V. Pentandria.

Mit 5 Staubfäden.

I. Mit 1 Stempel.

A. Ohne Blk.

1. Mit ob. Frkn.; Bld.:

A. 1bl.

a. glockenf., mit 5 umgerollten Lappen. (Bl. unt. entgegengesetzt, ob. wechs., porös.) 66. Glaux. Milchraut.

b. mit in 4 eis. Theile geth. Rande; Griffel 2spalt. (scheidens. Asterbl.) 67. Polýgo- num. Knötes rich.

B. 5bl., knorpel.; gefärbt, mit d. Spizien abstehend; Griffel 2spalt. (Bl. wechs., fleisch.; Quirl.)

68. Illéce- brum. Knor- pelbinne.

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

69. Thésium. Leinkraut,

B. Mit Blk.:

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

A. Mit ob. Frkn.

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

a. offen. Blk.:

aa. glockenf., d. 2 ob. Lappen 70. Échium. länger, 1 unt. kleiner, her. Matternkopf.

Pentandria.

abhangend; Stf. ungleich; Marbe 2spalt. (Kurze Achre.)	
bb. trichters.; Bld.:	
aa. 5eck., 5zähn. (kürzer als Blk.) Stbt. 3ge- neigt; Marbe eingeschnit- ten. (Blüthen an d. En- den. Bld. so lang als Bltröhre.)	71. Pulmo- naria. Luns- genkraut.
bb. 5th., mit Rückenschär- fe (so lang als Blk.) Marbe 2spalt. (Bl. lanz., stiellos.)	72. Litho- spérnum. Steinsaamen.
b. mit 5 Strahlen geschlossen; Blk.:	
aa. bauch.; pfriemens. Strah- len in e. Kegel, 3sgeneigt. (Bl. herablaufend.)	73. Symphy- tum. Beins- well.
bb. radf.; Strahlen ausge- randet; Stbt. 3sgeneigt.	74. Borágo. Boretsch.
c. mit 5 erhabenen Schuppen ge- schlossen. Blk.:	
aa. trichters.; Röhre:	
aa. krumm, Marbe 2spalt. (Bl. wechs.)	75. Lycópsis. Krumbhals.
bb. so lang als Bld. (Ein- seit., ährenf. Blüthe; Bl. wechs., herablauf- end.)	76. Anchúsa. Ochsenzunge.
cc. kürzer als Bld.	
aaa. 2 Zähnchen zw. je- dem Einschnitt d. 5s- palt. Bld. (Bl. wechs.)	77. Asperugo Scharfkrant.
bbb. Marbe eingekerbt; Saamen in 4 besond. Häuten, d. oben mit d. junge.	78. Cynoglós- sum. Hundes- zunge.

	Griffel verbunden sind. (Einseit. Traube.)	
bb.	tellersf., mit ausgerandeten Lappen. (Endtraube.)	79. Myosótis. Mäuseohr.
b.	mit Skps. Blk.:	
a.	radf.; Stf.:	
aa.	unten behaart. (Stgl. 4 ^z fnt.; Bl. entgeg., stiellos)	80. Anagállis Gauchheil.
bb.	psriemensf. (Bl. entgeg. od. quirls.)	81. Lysimáchia. Lytmaschie.
cc.	eingebogen, ungleich, mit gnb. oder st. Haaren. (Endähre; Bl. filz.)	82. Verbás-cum. Königsskerze.
dd.	auf d. Schuppen stehend, mit denen d. Blk. am Grunde geschlossen ist; Narbe 3 ^z spalt., umgerollt. (Bl. gesied.; Endblumen.)	83. Polemó-nium. Speerskraut.
e.	rdhr.; Stf. auf d. trugs. Röhre; Stb. zgeniegt, nach d. Beschritung schneckenf. zgedreht; Griffel abwärts geneigt.	84. Chirónia. Chironte.
c.	tellersf., Lappen eingeschnitten; Stf. auf d. Blkröhre. (Bl. gefied.)	85. V. Hottónia. Wasserseder.
d.	trichtersf.	
aa.	mit rauhen herabhängen den Lappen; Narbe u. Stb. 2spalt.	86. V. Menyánthes. Botenblume. I
bb.	doldensf. Blüthenstand mit Hülle; Blklappen eingeschnitten. (Bl. runzl. oder fett.)	87. Prímula. Schlüsselblume.
cc. e.	e. Blklappen breiter als d. übrigen; Stf. nach inn. ge-	88. Hýoscyamus. Bilsenkraut.

- neigt. (Blumen einseit.;
Bl. bucht.)
- dd. mit 5falt., 5zahn., lang/
gespitzt., off. Mündung; 89. Datúra:
Vld. abfallend; Narbe 2:
lapp. (Skps. stachl.)
- e. glockenf., falt., gr.; 2 Narben; 90. Convól-
(Stgl. gewunden; Blumen in vulus. Winde.
d. Blwinkeln.)
- c. mit Valgyps.; Blk. tellerf.; Blk. 91. H. Vinea:
lappen schief abgestuft; Röhre Sinngrün.
oben breiter, mit 5 Strichen;
2 Frkn.
- d. mit Beere; Blk. radf.; falt.; 92. Solánum:
Stbt. zsgeneigt, sehr ll., an d. Nachtschatten.
Spitze zldher. (Blumen fast trauf-
benf. in d. Blwinkeln.)
- B.** mit unt. Frkn.
- a. mit Beere; Blk. rdhr., ungleich, 93. H. Loni-
höcker. (Bl. entgegzt.) céra. Hecken-
b. mit Skps.; Narbe: firsche.
- a. einfach; Blk.:
aa. tellerf.; Röhre so lang als 94. ▽: Sámo-
Vld.; Lappen mit sehr kl. lus. Pungen.
Schuppen, welche d. zsgen-
neigten Stbt. bedecken. (Bl.
wechs.; Endtraube.)
- bb. ungleichf.; Vld. 5spalt., 95. ▽. Lobé-
d. 2 ob. Zähnchen mehr auf lia. Lobelie.
wärts; Stbt. oben zshang-
gend. (Vlk. Röhre 3mal so lang
als Vld.)
- b. 2—3fach; Blk. radf., 5th., 96. Phytéu-
mit gleichbr., gekrümmten Laps ma. Napun-
pen. (Blumen gedrängt, mit zel.
Nebenbl.)

c. 3fach; Blt. glockenf., am Grunde mit 5 Schuppen geschnitten; auf denen d. Stif. (Drüsen an d. Blättern.)

2. 5bl.

A. mit ob. Frkn.

a. mit Beere; Bld. röhr., d. Blt. tragend, b. aus 5 zsgeneigten Schuppen, welche d. Stif. schützen, besteht.

b. mit Skps.; Bld.:

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

97. Campá-nula. Gloxinia. Rhamnus. Wegdorn,

98. H. Erythronium. Evonymus.

b. 2bl., sehr kl., gefärbt, an d. Seite d. ungleichf. Blt.; Stbt. zshangend; Nekt. kaps. venv. od. hornf. (Stgl. saft.; reife Skps. zerpringt elastisch.)

c. 5bl.; Blt. ungleichf.; Stbt. zshangend; Nekt. spornförm. (Mit Asterbl.)

99. Impátiens. Springsprout.

100. Viola; Veilchen.

B. mit unt. Frkn.

a. mit Beere.

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

b. mit gepalt Grissel; Blbl u. Stif. auf d. Bld. (Bl. eingeschnitten)

101. H. Hedera. Epheu.

102. H. Ribes. Krausbeere.

b. mit Skps.; Stbt. am Grunde zshangend; vielbl. Hülle um d. gesärbten, gestielte, 5bl. Blus.

103. Iasione. Jasione.

nen; Bld. 5ähn.; Teils. oder
aspalt. Narbe. (Bl. wechs.; ganz,
kopff. Blüthen.)

2. Mit 2 Stempeln.

A. Mit ob. Frkn.

1. mit 1bl. Blk.:

A. flach, sth., herabhängend; 5 eif.,
hohle Nest.; Stf. unt. in e. bauch. 104. Asclépi-
Röhre verwachsen; Stbt. an d.
Seite geflügelt; Blumenstaub in
10 flache Körper verwachsen. (Bl.
hart, entgegslt.; Dolde in d. Bl.
winkeln.)

B. radf., mit 2 Drüs. am Grunde 105. Swértia.
jedes d. 5 Blklappen, die mit fl.
Vorsten umgeben sind. (Bl. ein-
fach, entgegslt.).

C. S. gr. 61.

61. Gentiana.

2. ohne Blk.; Bld.:

A. 1bl., inwend. gefärbt,

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

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

B. 5bl.

a. hohl, am Rande häut.; Stbt. 108. Cheno-
doppelt. (Knäuels. Traube; Bl. pódium. Gän-
einfach.)

b. sehr fl. Staubgefäß; Narbe ge- 109. Sálzola.
krümmt (Bl. einfach, fl.)

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

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

Blibb.; Hülle vielbl., länger als die um. Manns-
Blüthe; Bld. 5 bl., länger als Blk. treu.

2. mit Doldenblüthen.

A. einfache Dolde; Hülle vielbl., ll.; 111. V. Hy-
Blbl. ungeth. drocōtyle.

B. zugesetzte Dolde. (Bl. mehrentheils Wassernabel.
zugesetzt.)

a. mit gem. u. bes. Hülle (*); gem.
Dolde:

a. 3—5strahl., auf jedem Strahl 112. Sanicula.
stehen d. kl. Blumen d. bes. Sanikel.

Strahls stiellos u. gehäuft.
Bld. kaum merkl.; Fr. scharf.

b. mehrstrahl.; Hülle:

aa. gefied.; D. zieht sich bald 113. Daucus.
nach d. Blüthe so zl., daß Möhre.

sie in d. Mitte hohl wird;
Blüthen gestrahlt; (**)
Bld. kaum merkl.; Fr. borst.
(Die letzten Blchen vielfach
zerschnitten.)

bb. nicht gefied.; Blüthen:

aa. gestrahlt.

aaa. Bld. 5zahn.; bes. D. 114. Oenán-
kugel; Hüllen vielbl.; the. Nebens.
Scheibenblüthen unidolde.
fruchtbar; Fr. nackt,
längl., gekrönt. (Bl.
chen gleichbr.)

bbb. Bld. 5zahn.; Schei- 115 Cáucalis.
benblüthen nur männ. Hasidolde.

(*) Hierher gehört auch zw. nr. 132.

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

B



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

ccc. Bild. undeutl.; gem. 116. *Heracle-*
Hülle hinsäßl., bes. halb, um. Värens
3—7bl. (zuw. fehlen bei Staub-
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-
chnitten.)

bb. gleichf.; Blbl. :

aaa. gleich.

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

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

ccc. herzf.; Bild. kaum 119. *Sium.*
merkl.; Hülle vielbl.;
gem. Hülle kurz, lang.,

Silge.

Merk.

gemeinhin geth. ob. gesahnt, bes. mit schmalen Bl. gefied.; Fr. eif., gestreift oder gefurcht. (Blüten entzweigt.)

ddd. eingerollt, sehr fl.; 120. Bupléum. Bl. undeutl.; bes. Hülle tum. Durchle größer, 5bl.; gem. D. wachs. mit weniger als 10 Strahlen; Fr. nackt, gestreift, eif-längl., auf e. Seite flach, auf d. andern gewölbt. (Zuw. ohne Hülle; Bl. einfach; Blumen gb.)

eee. fast flach; Bl. 5zahn.; 121. Angélique. D. kugelst.; gem. Hülle ca. Engelwurz. 1—5bl., bes. mit 8 kurzen, schmalen Bl.; Griffel herabhängend; Fr. eck., geflügelt. (Bl. doppelt gefied., Strahlen weichhaar.)

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

ggg. Mittelblüthen uns. 123. Peucé. fruchtbar; Blbl. uns. danum. Haars. geth.; gem. Dolde vielstrang, strahl. u. lang, bes. offen; Hülle sehr kurz; Bl. 5zahn.; Fr. gestreift, eif., geflügelt. (Bl. 5fach, 3th.)

Pentandria.

bbb. fast gleich, herzf.

aaa. ausgerandet, einges
bogen, abstehend; Bld. tiuui.
5zahn.; gem. D. lehrkraut.
groß, 20—40strahl.;
Hüllen kl., vielbl.; Fr.
4flügel., zw. eck., zw.
gefurcht.

bbb. ausgerandet, einges
bogen; Bld. undeutl.; mänta. Hirsch
bes. D. weniger strahl.; wuz.
gem. Hülle vielbl., kürz.
zer als d. Strahlen, bes.
so lang als die Strahlen;
Fr. gestreift, woll., eif—
längl.

ccc. ungleich, herzf.; Bld.
kaum merkl.; bes. Hülle
meist 3bl., halbumfassend;
Fr. hörter., 5streif., ges.
kerbt, fast kugelf. (Bl.
doppelt gesied.)

b. nur mit gem. 1bl. Hülle; Bld.
kaum merkl.; Blüthen gleichf.;
Blbl. eingebogen — ausgerandet,
ungleich; Fr. eir. + lanal., gestreift.

c. nur mit bes. Hülle. (*) Blüthen:

a. gestrahlt; Blbl. ausgerandet; Bl.
Bld. undeutl.; gem. D. lang,
wenig strahl.; bes. mehrstrahl.;
Hülle gewöhnl. 5bl., Fr. pfries.
mensf. od. eir. (Scharfe, 3fach
gesied. Bl.).

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

124. Laserpini-

bogen, abstehend; Bld. tiuui.

Laserpi-

5zahn.; gem. D. lehrkraut.

groß, 20—40strahl.;

Hüllen kl., vielbl.; Fr.

4flügel., zw. eck., zw.

gefurcht.

125. Atha-

bogen; Bld. undeutl.; mänta. Hirsch

bes. D. weniger strahl.; wuz.

gem. Hülle vielbl., kürz.

zer als d. Strahlen, bes.

so lang als die Strahlen;

Fr. gestreift, woll., eif—

längl.

126. Conium.

Schierling.

kaum merkl.; bes. Hülle

meist 3bl., halbumfassend;

Fr. hörter., 5streif., ges.

kerbt, fast kugelf. (Bl.

doppelt gesied.)

127. Carum.

Kümmel.

kaum merkl.; Blüthen gleichf.;

Blbl. eingebogen — ausgerandet,

ungleich; Fr. eir. + lanal., gestreift.

128. Scandix.

Kerbel.

Bld. undeutl.; gem. D. lang,

wenig strahl.; bes. mehrstrahl.;

Hülle gewöhnl. 5bl., Fr. pfries.

mensf. od. eir. (Scharfe, 3fach

gesied. Bl.).

b. gleichf.

aa. Mittelblüthen unfruchtbar; 129. *Chaero-*
Hülle herabhd. . hohl, geophyllum.
wöhnl. 5 bl., fast so lang als Kälberkopf.
D. Blbl. eingebogen, herzf. :
Bld. undeutl.; beide D. fast
gleichstrahl.; Fr. glatt. (Bl-
chen breitl. zerschnitten.)

bb. alle fruchtbar.

aa. Hülle 7 (auch mehr) spicig; 130. *Phel-*
Bl., so lang (fast so lang) landrium.
als D.; Mittelblüthen Roßschensel.
kleiner; Blbl. eingebogen,
herzf.; merkl., 55
zahn. Bld.; Fr. eir., uns
gestreift, gekränt.

bb. Hülle halb umfassend, 131. *Aethusa-*
3—5 bl., hangend; Blbl. Gleiche.
eingebogen, herzf., uns
gleich; Bld. kaum merkl.;
Fr. gefurcht. (Bl. dopp.
od. 3fach gesied.)

cc. Hülle sehr kl., 1 bl. od. 132. *Apium.*
auch fehlend; Blbl. eins Eppich.
gebogen, gleich; Bld. uns
deutl.; Fr. gestreift. (Bl-
chen entgleist.)

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

d. ohne Hüllen (*); gleichf. Blü-

then; Blbl.:

(*). Hierher gehören auch oft nr. 116. 120.

127. 152.

- a. eingerollt, ungeth.; D. flach; 134. Pastiná-
Vld. undeutl.; Fr. flach, unica. Pastinat.
gestreift.
- b. herzf., eingebogen; D. vor 135. Pimp-
d. Blühen überhangend; bes. nella. Vibex
D. hat mehr Strahlen als nell.
gem.; Gl. kaum merkl.; Fr.
eif. — längl.
- c. eingerollt, ungeth., sehr kurz; 136. Ané-
Vld. undeutl.; Fr. gestreift, thum. Dill.
gerändelt. (Gl. dopp. gefied.)
- d. herzf.; gem. D. erhaben, bes. 137. Aegopó-
flach; Vld. undeutl.; Fr. hdsdium. Geiß-
ker., gestreift. Fuß.

3. Mit 3 Stempeln.

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

1. gloekensf. (Gl. entgekehrt.)

138. ḥ. Vibúr-
num. Schwals-
tenbeerbaum.

2. radf. (Gl. entgekehrt, gefied.)

139. ḥ. Sam-
bucus. Hoh-

B. Mit ob. Frkn.; Blk. u. Vld. 5bl.; Blbk.:

Blbk.:

1. 2spalt.; Skps. eir. (Gl. entgekehrt, ganzrand.)

140. Alfine:
Miere.

2. 3zähn.; Skps. walzenf.; s. nr. 45.

45. Holoste-
um.

4. Mit 4 Stempeln.

Vld. 5th.; Blk. 5bl.; 5 Rekt. mit Strah-
len. (Unt. Gl. gestiekt; Blumen einzeln.)141. ▽. Par-
nassia. Eins-
blatt.

5. Mit 5 Stempeln.

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

B. einfache, sbl. Bld.; Blk. sbl.; Stbt.:

1. rund (Pfl. knot.; Bl. gleichbr., in Quirlen oder entgegts.)

2. pfeils. (Ausser d. 5 Stf. noch 5 Astersf.; Bl. lang., wechs.; Stgl. meist einsach) s. nr. 62.

6. Mit vielen Stempeln.

A. Bld. u. Blk. sbl. (Oft mit mehr als 5 Stf.; Bl. fadenf.; Schaft 1blüth.)

143. Spérgula. Spart. Linum.

B. Bld. 1bl., 5spalt.; Blk. trichterf., sbl.; von d. 6 Griffeln sind je 2 unverwachsen; oft ist noch e. 7ter od. e. 4tes Paar. (Schaft aus d. Brz.)

144. Myosurus. Mäuse schwanz.

145. ▽. Drólera. Sonnenthau.

VI. Hexandria.

Mit 6 Staubfäden.

1. Mit 1 Stempel.

A. Mit Blk.

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

A. 1bl., 12spalt., glotensf.; Blk. 6bl. (Pfl. niederliegend; Blumen in d. Blwinkeln.)

B. 6bl.; Blk. 6bl., am Grunde je 2 runde, gefärbte Nektardrüsen; jeder Stf. mit 2 Stbt. (Dornen.)

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

A. mit unt. Frkn.; (Blumen übergangend) Blbl.:

146. Peplis. Peplis.

147. H. Bér. beris. Sauerdorn.

- a. an d. Spießen dicker, unt. ~~zsges~~^{148.} Leucó-wachsen; Blk. glockenf. jum. Knotens
blume.
- b. die 3 inn. kürzer u. ausgerandet; ~~zsgeneigt.~~^{149.} Galán-thus. Schnees-tropfen.
- B. mit ob. Frkn.; Blbl. ohne Nägele, ~~zsgeneigt.~~^{150.} Állium. eif. (Zwiebeltragend. (1 Art kapsel-tragend.) Dölde.)
3. Mit Kolben, ohne Scheide u. Vld. ganz mit Blüthen bedeckt; Blk. 6bl. ~~(Stgl. mark. ; Bl. schwerdtf.)~~ 151. Ácorus. Kalinus.
4. Ohne Vld. u. Scheide; Blk.:
- A. 1bl., 6th.; f. nr. 59. 59. Convallária.
- B. 6bl.
- a. mit Nekt., das aus e. Röhre vom Grunde bis z. Mitte jedes Blbl. besteht; Blk. glockenf. (Zwiebelgewächs; Bl. einfach, stiellos; Traube.) 152. Lílum. Lílie.
- b. ohne Nekt.
- a. ohne Griffel; Blk. glockenf. ~~(Zwiebelgewächs; Bl. umfassend; Blumen einzeln.)~~ 153. Túlipa. Tulpe.
- b. mit Griffel; Blbl.:
- aa. ausgebrettet. (Blk. flach; Wrzbl. rinnenf., flach; cum. Zaun-Traube.) 154. Anthéri-blume.
- bb. aufrecht, von d. Mitte abstehend; Griffel pfriengalum. Vogels-mens. (Zwiebelgewächs; milch. Bl. einfach; Trauben od. Dolden.) 155. Ornithó-an galum. Vogels-mens. (Zwiebelgewächs; milch. Bl. einfach; Trauben od. Dolden.)
- cc. mit d. Nägele ~~zshängend,~~^{156.} Alspára. d. 3 wechs. inn. a. d. Spiege gus. Spargel.

	umgebogen. (Blm. ge- wöhnl. paarweise.)	
C. Ohne Blt.		
1. mit 6bl. Spelzen; Bld. 2spelz.; f. nr. 24.	24. Iuncus.	
2. mit 1bl. Bld.:		
A. 5th.; f. nr. 67.	67. Polygo- num.	
B. 12spalt.; f. nr. 146.	146. Peplis.	
2. Mit 2 Stempeln.		
C. nr. 67.	67. Polygo- num.	
3. Mit 3 Stempeln.		
A. Mit Blk.:		
1. blsd.; Stf. kaum merkl. auf d. Blk. 157. ▽. Tri- nägeln. Narbe federart., herabhangend; 6 Blb. (Bl. grasart.; Traube.) zack.		
2. zsgeneigt, zbl., grbg. als d. 3bl., ahnl. Bld.; Frzn. zack. (Bl. einfache, mit scheidens. Blst.)	158. Rumex. Ampfer.	
B. Ohne Blk.; Bld. 6th.; Stf. auf d. Blbd.; Stbt. sehr lang. (Zuw. 4 bis 6 Scheuchzé-Stempel; Bl. grasart.; Endblumen.)	159. ▽. Scheuchsérie.	
4. Mit 6 Stempeln.		
C. nr. 157.	157. ▽. Tri- glochin.	
5. Mit vielen Stempeln.		
Bld. und Blk. zbl. (Schaft; Bl. einfach.)	160. ▽. Ális- ma. Frosch- kraut.	

VII. Heptandria.

Mit 7 Staubfäden.

Mit 1 Stempel.

A. Mit Bld.:

1. 1bl., 4—5zähn.; Blk. 4—5bl.

161. h. Aesculus.
Rosskastanie.

2. 7bl.; Blk. radf.; 7th. (Bl. einfach,
lang., quirlf.)

162. Trientalis.
Schirmfraut.

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

163. v. Calla.
Drachenwurz.

VIII. Octandria.

Mit 8 Staubfäden.

I. Mit 1 Stempel.

A. Mit Bld.; Blk.:

1. 4bl.; unt. Frkn.

a. Stf. wechs. kürzer; Saamen mit
Wolle gekrönt. (Bl. einfach, weich.)

164. Epilobium. Weides-

b. Beides nicht.

rich.

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

165. Oenothera. Machts-

b. Blbl. zurückgekrümmt; zsgeneig-
te Stf. (Bl. immergrün.)

166. h. Schol-
léra. Schols-

2. 1bl., mit 4 Lappen:

lere.

a. umgerollt; unt. Frkn. (Bl. ge-
stielt, wechs., einfach.)

167. h. Vac-
cinium. Hei-
delbeere.

B.	nicht; ob. Frkn.; Narbe 4ed.	168. h. Erica. Haide.
B.	Ohne Bld.; Blk.:	
1.	1bl., 4spalt. (Bl. zerstreut, ganzrand., stiellos.)	169. h. Daphne. Kellerhals.
2.	8bl., mit gesägten Spiken; d. äussers 10bl. mit 10 Stf. (Vilosetropia. Schmarotzerpl.)	170. Monostachys. Ohnschatt.
	2. Mit 2 Stempeln.	
A.	4spalt. Bld.; Blk. fehlt; unt. Frkn. (Bl. gestielt, einfach.)	171. Chrysosplenium. Milzkrat.
B.	5spalt. Bld.; Blk. fehlt; f. nr. 106. zgewachsen.)	106. h. Ulmus.
	3. Mit 3 Stempeln.	
A.	1bl., 3—5th. Blk.; Bld. 5th. od. auch 2bl.; f. nr. 67.	67. Polygonum.
B.	5bl. Blk.; Bld. 2spalt. (Bl. am Grunde zgewachsen.)	172. Silene. Leimkraut.
	4. Mit 4 Stempeln.	
A.	1bl., 4spalt. Blk.; Bld. 2spalt.; Bee re. (Die Seitenblm. 10 Stf. u. 5 Stempel.)	173. Adoxa. Bisamkraut.
B.	4bl. Blk.; Bld.:	
1.	4bl.; Stbt. in d. Mitte d. Stf. ange- gewachsen; Beere. (Bl. breit, quirlsf.)	174. Paris. Einbeere.
2.	1bl., 4spalt.; Blk. hinfäll. (Blm. in Quirl.; Bl. sein zerschnitten.)	175. V. Myriophyllum. Lausendblatt.
C.	3—4bl. Blk.; 3—4bl. Bld.; Stps. (Einzelne Blm. i. d. Blwinkeln.)	176. V. Elatine. Tännel.

IX. Enneandria.

Mit 9 Staubfäden.

Mit 6 Stempeln.

Bl. 6bl.; Bld. fehlt; Hülle 3bl.; Dolde.
(Schaf; Bl. einfach.)

177. *V. Buto-*
mus. Wassers-
viole.

X. Decandria.

Mit 10 Staubfäden.

I. Mit 1 Stempel.

A. 1bl. Blk.:

1. glockenf.; f. nr. 167.

167. *H. Vac-*
cinium.

2. flach, sth. (Bl. immergrün, gleichbr.,
dick, umgerollt.)

178. *H. Le-*
dum. Persch.

3. eif.; Stbt. überhangend.

A. mit ungerollten, am Rande durch-
sicht. Lappen; Bld. mit 10 Punktus. Sand-
sten; Beere. (Bl. einfach; Tr.)

179. *H. Arbú-*
sicht. Lappu;
Punktus. Sand-
sten; Beere.

B. mit herabhängenden Lappen; Bld. geschrabt; Blp. (Bl. einfach, schmal.)

180. *H. An-*
dromeda. Ans-
dromeda.

B. 5bl. Blk.; Bld.:

1. 1bl. - sth.; Stbt. oben 2 horn.,
überhangend. (Bl. einfach.)

181. *Pýrola.*
Wintergrün.

2. 5bl.; 5 Drüsen am Grunde d. läng.
Stf.; 5 Narben. (Nebenbl.)

182. *Geráni-*
um. Storchs-
schnabel.

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

170. *Mono-*
tropa.

2. Mit 2 Stempeln.

A. Mit 5bl. Blk.:

1. mit Nageln; (Ps. knot.; Bl. am
Grunde zgewachsen). Bld.:

A. mit Schuppen.

183. Dián-

thus. Melke.

B. ohne Schuppen.

184. Saponá-

ria. Seifens

2. ohne Nägele. Blbl.:

A. am Grunde schmal, abstehend; Bld. kl. (Gestielte Endblm.)

185. Saxífra-

ga. Steinbrech

B. eir., stumpf, abstehend; Bld. 186. Gypsó-

eck., glockenf. (Pfl. knot.; Bl. am phila. Gypss

Grunde zgewachsen.)

fraut.

B. ohne Blk.

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

171. Chryso-

splenium.

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

107. Hernia-

ria.

3. alle Stf. mit Stbt.; Bld. 5spalt., rdhr., am Halse zgezogen. (Bl. gleich br., zgewachsen — stiellos; Blm. fast strauff.)

137. Sclerán-

thus. Krauel,

3. Mit 3 Stempeln.

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

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

172. Silene.

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

188. Cucúba-

lus. Taubens

kropf.

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

1. 2—5th. (Bl. entgekehrt, einfach.)

189. Stellária.

Sternmiere.

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

190. Arenária

Sandkraut.

4. Mit 5 Stempeln.

- A.** Mit Veere; s. nr. 173. 173. Adóxa.
- B.** Mit 5 bl.; Blbl.:
 1. 5 bl. od. tief 5 th.; Blbl.:
 A. stumpf, ausgeschweift, mit 5 ge- 191. Óxalis.
 wachsenen Nágeln; áuß. Stfs. kürz Sauerklee.
 zer; Stbt. gesurcht. (Bl. 3zähl.)
- B.* 2spalt. (zuw. bis an d. Grund); 192. Cerásti-
 Stfs. wechs. kürzer. (Stgl. knot.; um. Horn-
 Bl. stiellos.) kraut.
- C.* ungeth., größer als Blb.; s. nr. 143. Spergus-
 143. la.
2. 1 bl.
 A. mit Nágeln (knot. Stgl.); röhr.
 Bld.:
 a. lederart.; 5 später kommende 193. Agro-
 Stfs. stémma. Ras-
 den.
- b.* häut., glatt; Stfs. länger als 194. Lychnis.
 Bld.; Blbl. mehrenth. gespalten Lichtnelke.
 oder verschlängt.
- B.* ohne Nágel; offene Blk.; Nekts. 195. Sedum.
 schuppe am Grunde jedes d. 5 Fldn. Sedum.
 (Pfl. fast.)

XI. Dodecandria.

Mit 11—19 Staubfäden.

I. Mit 1 Stempel.

- A.** Ohne Blk.; glockenf., gefärbte Bld. 196. Ásarum.
 mit an d. Spitze eingebogenen Lappen,
 Stbt. in d. Mitte d. Stfs.; 6th. Narbe.
 (Schmarotzerpfl.) Haselwurz.

- B. Mit 6bl. Blt.; Bld. 12zähn., mit 197. Lythrum wechs. kleinern Lappen. (Stgl. 4fakt.; Blutkraut. Bl. ganz.)

2. Mit 2 Stempeln.

- Blt. 5bl.; Bld. 5spalt., mit e. 2ten Bld. 198. Agrimonia. umschlossen; unt. Frkn. (Endir.) Odemens nig.

3. Mit 3 Stempeln.

- A. Mit 3, 5, 6bl. Blt.; Bld. 4, 6th; 199. Reseda. Blbl. zerpalten; e. flache Nektdrüse zw. d. ob. Blbl. u. d. Stf. (Fr.) Bau.

- B. Mit 4—5bl. Blt. auf d. bauch., dicken, etwas gesärbten Bld.; Frkn. gestielt. 200 Euphorbia. (Dolde; Pfl. mit Milchsaft.) Wolfss milch.

4. Mit vielen Stempeln.

- A. Ohne Bld.; Blt. 4—5bl., hinsäßl., 7 (zum. mehr) gestielte Stempel. (Bl. wechs., gesied.) 201. Thalictrum. Wies senraute.

- B. Mit 8spalt. Bld.; Blt. 4—5bl.; 8 Stempel. 202. Tormentilla. Tormentill.

- C. Mit 6—12th. Bld.; Blt. 6—12bl.; 12 Stempel. (Bl. saft.; Fr.) 203. Semper vivum. Hauss laub.

XII. Icosandria.

Mit vielen Staubfäden auf der Blumendecke.

1. Mit 1 Stempel.

- A. Mit unt. Frkn.; Bld. 5th.; Blt. 5bl.; 204. Crataegus. Weißdorn.

B. Mit ob. Frkn.; Bld. 5spalt.; Blt. 205. h. Prus. bl. mit Nageln; dopp. Stbt.; Steinsinus. Pflaume, frucht. (Bl. wechs., einfach.) Kirsche.

2. Mit 2 Stempeln.

C. nr. 204.

204. h. Crataegus.

3. Mit 3 Stempeln.

A. Bld. 5spalt.; Blt. 5bl.; Beere. (Ge- fied. Bl.) 206. h. Sorbus. Eberesche.

B. s. nr. 204.

204. h. Crataegus.

4. Mit 5 (zwt. mehr) Stempeln.

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

B. Mit mehreren ob. Frkn.; Blt. 5bl.; 208. Spiraea. Bld. 5spalt.; Skps. (Bl. gefied.; Dtr.) Spierstaude.

5. Mit vielen Stempeln.

A. 5spalt. Bld.; Blt. 5bl.

1. einfache Beere; unt. Frkn. (Pfl. 209. h. Rosa. stachl.; Bl. gefied.) Rose.

2. zugesetzte Beere; ob. Frkn. (Bl. gefied.) 210. Rubus. fingerd ob. gefied.) Hünbeere.

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

202. Tor-

C. 10spalt. Bld., 5 Lappen, wechs. klei- mentilla. ner; Blt. 5bl.

1. Saamen auf d. saft., fleisch. Blbd. 211. Fragaria. (Bl. zahl.) Erdbeere.

2. Blbl. viel kleiner als Bld. (Bl. wechs. gefied.) 212. V. Cumarum. Sies-

3. nicht; Bldlappen: A. wechs. sehr kl. u. spitz; Griffel 213. Geum. haar. (Bl. unterbrochen gefied.) Venedikten-

braut.

G. nicht so klein, ~~ggeschlagen.~~ (Bl. ^{214.} ~~ggeseckt.~~) Potentilla. Fingerskraut.

XIII. Polyandria.

Mit vielen Staubfäden auf dem Blumenboden.

1. Mit 1 Stempel.

A. 4bl. Blt.; hinfäll. Bld.:

1. 2bl.; Narbe:

A. flach, strahlens; Blbl. sehr groß.

215. Papáver.

Mohn.

B. 2spalt. (Pfl. mit gelbem Saft.)

216. Chelidónium.

Schöllskraut.

2. 4bl.; Blt. hinfäll.; Narbe schief niedergedrückt. (Bl. dopp. gesied.; trf. Achre.)

217. Actaea.

Christophskraut.

B. 5bl. Blt.; Bld.:

1. 1bl., 5th., gefärbt, abfallend; Blbl. gekerbt. (Bl. ganz; Blm. mit herablaufenden Nebenbl.)

218. ♂. Tilia.

Linde.

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

219. Cistus.

Cistrose.

3. fehlt; d. oberste Blbl. mit Horn. (Bl. vielfach zerschnitten, gleichbr.; Et.)

220. Delphínum.

Nittersporn.

C. vielbl. Blt.; große Bld. 4—5bl., nach oben zu gefärbt; Stbt. an d. inn. Seite d. Stf.; Narbe gestrahlt. (Bl. ganz, schildf., herzf., schwimmend.)

221. ▽. Nymphaea.

Seerosa,

2. Mit 2 Stempeln.

A. 5, 6, 9bl. Blt.; Bld. fehlt; f. nr. 220,

220. Delphínum.

B. 5bl. Blk., d. oberste Blbl. helmf., mit 222. Aconi-
d. Rücken aufwärts gekehrt; 2 langge- tum. Eisenhut
stielte, röhr., gekrümmte Nekt.; Bld.
fehlt. (Bl. zerschnitten; Tr.)

3. Mit 5 Stempeln.

Blk. 5bl.; Bld. fehlt; 5blähnsl., hinten 223. Aquile-
gehörnte Nekt. zw. d. Blbl. (Bl. wechs., gia. Alelei.
zugesetzt.)

4. Mit vielen Stempeln.

A. Mit Hölle, Blk. 6—9bl.; je 3 Blbl. 224. Anemó-
in e. Reihe. (Gefied. od. gesing. Bl.) ne. Anemone.

B. Mit Bld.:

1. 3bl.; 5—9 Blbl. mit e. Nektloch od. 225. Ranún-
Nektorschuppe auf jed. Blblnagel; Stbt. culus. Ras
doppelt. (Bl. einfach oder zerschnitten.) munkel.

2. 3bl.; (doch sind bei genauer Ansicht 224. Anemó-
diese 3 Bl. etwas v. d. Blm. entfernt, ne.
welches nach dem Blühen noch deutlis-
cher wird. 3lapp., ganzrand. Bl.) f.
nr. 224.

3. 5bl., etwas gefärbt.

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

225. Ranún-
culus.

B. Ohne Nekt.; Blk. 5, 8, 12—15/
bl.; Stbt. eingebogen. (Bl. viels-
fach zugesetzt, gleichbr.)

226. Adónis.
Adonis.

C. Ohne Bld. u. Hölle. Blk.:

1. 4—5bl.

A. Stf. oben breiter, länger als Blk. 201. Thali-
s. nr. 201. cturnum.

B. Stbt. a. d. Seite d. Stf.; Saa-
men geschwänzt. (Bl. gefied.)

227. Cléma-
tis. Waldrebe.

2. 5bl., abfallend.

- A. ohne Nekt.; Blk. gr., flach, offen. 228. V. Cal-
(Gb. v. auß. grünh.; Bl. einsach, tha. Dotters-
nierenf.) blume.
B. mit 5 Nekt., d. sehr kurz, röhrl., 229. Isopy-
3spalt. sind. (Schote.) rum. Isopy-
rum
3. 5 u. mehrbl.; mehrere 2lipp., röhrl., 230. Hellebo-
im Kreise stehende Nekt. (Bl. fußf.) rus. Nies-
wurz.
4. 6—9bl.; (Bl. 3th. od. 3zähl., ein- 234. Anemó-
geschnitten.) s. nr. 224. ne.
5. 14bl., in mehreren Reihen; 9 gleich- 231. Tróllius.
dr. gekrümmte Nekt. (Bl. 3gesetzt.) Trolle.
-

XIV. Didynamia.

Mit 2 längeren u. 2 kürzeren Staubfäden.

i. Gymnospermae.

Mit 4 offen liegenden Samen.

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

A. Mit Hülle:

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

B. Ohne Hülle; 1bl. Bld.:

1. 2lipp.

A. ungeth., mit e. Oehrchen auf d. Rücken d. Olippe; Vlrdhre sehr kurz, umgebogen; Schlund lang, zgedrückt. (Blm. meist gepaart in d. Blwinkeln.)

B. 3—5th.

a. Bldschlund mit langen Haaren geschlossen; Vlk. so lang als Vld. (Vld.)

b. Stf. an d. Spize 2gabel., auf e. Spize d. Stbt.; Narbe 2spalt.; Bld. glockenf.; Vlk. viel enger. (Qu. bilden e. Achse mit Nebenbl.)

c. Vlrdhre weiter als Vlk.; Olippe d. Vlk. flach, ungeth., Ulippe gekerbt; 2spalt. Stbt. in e. Kreuz zgelegt. (Blm. einzeln od. in wenigblüth Qu.)

d. Bld. eck., gestreift, rasselnd, Olippe aufsteigend; Olippe d. Vlk. 2spalt., Ulippe 3spalt.; Stbt. paarweise zgeneigt. (Blm. auf äst. Stielen.)

2. nicht 2lipp.

A. 5th.; Blk.:

a. nicht rachenf.

a. 4spalt., d. ob. Lappen breiter, ausgerandet; Bld. 5zähn.; Stf. von einander stehend.

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

b. rachenf.

a. 1lipp.; Olippe:

aa. fast unmerkl., 2zähn., 241. Ajuga. Günsel.

235. Scutellaria. Helmskraut.

236. Thymus Thymian.

237. Prunella. Prunelle.

238. Melittis. Immenblatt.

239. Melissa. Melisse.

240. Mentha. Münze.

10. Verbena.

241. Ajuga. Günsel.

kürzer als Stf.; Röhre geschrümmt.

bb. fehlt ganz, an ihrer Stel. 242. Teucrise e. Spalte, worin d. Stf. um. Gamans liegen; Vld. unten höcker. der. (Wenigblüth. Qu.)

b. 2lipp.

aa. Stbt. paarweise in ein 243. Glécho-Kreuz zgelegt; Vld. sehr ma. Gunderskl., gestreift, 5spalt.; Vlk mann. röhre dünn, zgedrückt; Olippe aufrechte, 2spalt.

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

cc. d. kürzere Narbe umgibt 245. Siderid. andere; Vld. 5spalt; tis. Glieds Olippe 2spalt.; Ulippe 3 kraut. th.; Stf. in d. Vlkrohre; 2 Stbt. sind doppelt

dd. Olippe aufrecht, halb wals 246. Leonú-zenzf., ungeth.; Ulippe 3th. rius. Wolfs mit ungeth. Mittellappen; trapp. Vld. 5leit., 5zahn.; Stf. länger als Vlkshund; Stbt. in d. Mitte 2spalt. (mit glänzenden Kugelchen; Vl. tief eingeschnitten; Stgl. 4 seit.

ee. Olippe flach, aufsteigend, 247. Betóni-ungeth.; Stf. so lang als ca. Betonie, Schlund; Vld. mit 5 bei grannten Zähnen; Vlkrohre walzenf., gekrümmmt.

- ff. Ulippe hat e. herzf. *Mits* 248. Lámitellappen, mit e. Zahns. Seit. um. Taubetenlappchen an jeder Seite; Nessel. (bei 1 Art fehlen diese Zähne) Olippe ungeth., geswölbt; Vld. mit 5 begrannzten Zähnen; Stbt. rauh.
- gg. Olippe hohl, ungeth.; 249. *Draco*. Schlund aufgeblas., breiter, cephalum. am Rücken etwas zusgedrückt; Drachenkopf. Mittellappen d. Ulippe kl., eingeschnitten; Vld. sehr kurz, so lang als Blkröhre.
- hh. Mittellappen d. Ulippe a. 250. *Galeópis*. Schlunde mit 2 hohlen Zähnen; Olippe gewölbt, ein wen. gekerbt; Vld. mit 5 begrannzten Zähnen; Stbt. aspalt.
- ii. Ulippe a. d. Seite herabhangend, mit groß., auss gerandetem Mittellappen; Olippe gewölbt, ungeth.; Stf. nach d. Blühen an d. Seite gebogen.
- kk. Ulippe mit gekerbtem *Mits* tellappen; Schlund herzf., am Rande herabhangend; Stf. einander nahestehend; Vld. 5zahn., d. ob. Zähne länger.
- ll. Beide Lippen gleichlang; Olippe scharf eingeschnitten; Ulippe zth.; Vld. gestreift, länger als Blkröhre; Stbt. zgeniegt.
251. *Stachys*, Biest.
252. *Népeta*, Käthenmünze.
253. *Saturéja*, Saturei.

B. mehrenth., tellerf., steif, rostreif., mit wechs. kleinern Zähnen; Olipe aufrecht, 2spalt., gleichbr.; Uslippe mit breitem eingeschnittenen Mittellappen.

g. Angiospermia.

Mit bedecktem Saamen.

(Blk. mehrenth. maskirt od. rachenf.)

A. 2—5spalt. Vld.; Blk.:

- 1. rachenf., 4spalt., mit bauch., gebo genener Röhre; am Grunde d. Frkn. e. Drüse; Narbe 2spalt. (Schmarotzer pfl.; bllos, schupp.; Aehre)
255. Orohán- che. Commers wurz.
- 2. maskirt; Röhre höcker.; Mittellappen n. Uslippe schmäler; Vld. bauch. (Bl. gesied.)
256. Pedicu-laris. Läusekraut.

B. 4spalt. Vld.; Blk.:

- 1. maskirt;
 - A. Mündung bauch.; Olipe in e. Haken sich endend; Narbe über hängend; unten a. Frkn. e. Drüse; Stbt. pigneigt. (Bllos, schupp.)
257. Lathráea Schuppens wurz.
 - B. d. kleineren Stf. a. Grunde d. Stbt. dorn.; Vld. walzenf., un gleichlapp.
258. Euphrá-sia. Augentrost.
 - C. Vld. bauch., so lang als Blk.; Blkmündung a. Grunde zgedrückt; Stbt. rauh, 2spalt.; Narbe gebogen. (Bl. einsach.)
259. Rhinán-thus. Hahuenkamm.
 - D. Olipe zgedrückt, am Rande zurückgeschlagen, mit krummer Röhre; Uslippe hat in d. Mitte 12 Hervorragungen. (Bl. einfach)
260. Melam-pýrum. Kuhweizen.
- 2. rachenf.; s. nr. 255.
255. Orohán-che.

C. gespalt. Vld.; Blk.:

1. fast kugelf., verkehrt, mit e. bes. Lappen im Schlunde; Stf. herabgebogen mit dopp. Stbt. (Stgl. 4kant., rdhr.; Bl. entgesetzt, herzf.)

2. glockens.

A. banch.; d. ob. Lappen d. Vld. schmäler, d. unt. Lappen d. Blk. lis. Fingerhut. groß.; Stf. abwärts geneigt; Stbt. 2th. (Tr. einseit.)

B. gleichf. gespalt.; Stf. paarweise nahestehend (kl.; Bl. fast.)

3. maskirt.

A. s. nr. 256.

B. mit 2th., erhabenem, geschlossenem Schlunde u. unt. mit hervorragendem Nestl.; 2 unt. Vldlaps pen mehr abstehend; Stbt. gesneigt.

D. dopp. Vld., d. unt. 4bl., d. ob. 5th.; Blk. glockens.

261. Scro-

phularia.

Braunwurz.

262. Digitá-

lis. Fingerhut.

263. ∇ . Limo-

sella. Sumpfs

traut.

256. Pedicu-

laris.

264. Antir-

rhinum. Lö-

wenmaul.

265. H . Lin-

naea. Linnea.

XV. Tetrodynamia.

Mit 4 längeren u. 2 kürzeren Staubfäden.

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

1. Siliculosa.

Mit kurzen, breiten Schötchen. (*)

A. Ungleiche Vlbl., d. beiden äuss. viel größer; Schötchen ausgerandet, aufrecht, Zungenblume.

(*) Hierher gehört auch eine Art von 282.

266. Iberis.

fast cirkelf., zsgedrückt, mit scharfem
Rande.

B. gleiche Blbl.; Bld.:

1. gesärtbt, so lang wie d. Griffel; Schötchen mit kegelf. Griffel. (Bl. umfassend.)

267. Myagrumb. Leinsdotter.

2. nicht gesärtbt.

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

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

15. Lepidium

b. Bldbl. hinten hocker.; Frkn. gestielt. (Bl. einfach; Schötchen lang u. breit.)

268. Lunária Mondveil.

c. Blbl. sehr offen, ganz flach, zsgedrückt; d. kürzeren Sts. a. d. inn. Seite mit e. Zahn; Schötchen fast kegelf. od. eir. (Bl. lant., grau, ganzrand.)

269. Alyssum Steinkraut.

d. Griffel so lang als Sts.; Frkn. eingeschnitten; Blbl. viel länger als Bld.; Schötchen ausgerandet, zsgedrückt, gerändelt. (Bl. umfassend.)

270. Thlaspi. Taschelkraut.

e. Griffel sehr kurz; Blbl. ausges. breitet, 2mal größer als Bld.; Schötchen ausgerandet, hocker., aufgeschwollen. (Bl. fleisch.)

271. Cochlearia. Löffelkraut.

B. ohne Griffel.

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

272. Cákile. Zackenschote.

b. Blknägel sehr kl.; Schötchen längl., fast flach. (Bl. einfach.)

273. Draba. Hungerblume.

2. Siliquosa.

Mit langen Schoten.

- A. Ungleiche Bldbl., 2 entgegengesetzte 274. *Árabis.*
größer; 4 herabhängende, schuppenartige Drüsen zw. d. Bldbl.; Narbe einfach.
(Bl. einfach.)
- B. Gleiche Bldbl.:
- Isgeneigt.
 - unten höcker.
 - kürzer als Blknägel; einfächer, runde, knot., gegliederte Schote mit Spize; 2 Drüsen zw. d. kürzern Stf. u. Stempel, u. 2 zw. d. längern Stf. u. Bld. (Pfl. kurzhaar.; Bl. fast leiers. geschnitten.)
 - rinnens.; 2 Nektdrüsen zw. d. kürzeren, 2 zw. d. läng. Stf.; Bld. aufrecht; Schote walzens. (Bl. glatt.)
 - 2 entgegengesetzte Bldbl. a. Grunde gebogen; Drüse zw. d. kürz. Stf. u. d. Frkn.; Narbe a. Grunde 2gabel.; Stbt. a. d. Spize zurückgeschlagen; Schote ißgedrückt, ganz gerade. (Bl. einfach.)
 - nicht höcker.
 - gesärtet, so lang als Blknägel; doppelte Nektdrüse zw. d. kürz. Stf.; Schote ißgedrückt, genau 4eck. (2 Arten E. officinale u. E. Alliaria ausgenommen.)
 - Bld. u. Blk. aufrecht; Blbl. ungeth.; Schote ißgedrückt, sehr

275. *Ráphanus. Hederich.*

276. *Brássica. Kohl.*

277. *Héspetris. Nachviole*

278. *Erythrum. Wegesens.*

279. *Túrritis. Thurmkraut.*

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

XVI. Monadelphia.

Mit in 1 Säule verwachsene Staubfäden.

I. Mit 5 Staubfäden (mit Stbt.)

A. Mit 1 Stempel.

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

81. Lysimachia.

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

283. Erodium. Reiher schnabel.

B. Mit 5 Stempeln. (Bl. ein.—läng., entgegsetzt; Stgl. gabelf.) s. nr. 62.

62. Linum,

2. Mit 8 Staubfäden.

Bld. 5 bl., wovon 2 Bl. flügelf., gefärbt; 284. Polyga.
· Blt. fast schmetterlingsf.; Narbe 2spalt. la. Kreuzblut
(Bl. zerstreut, ganz; Endtr.; Blm. me.
mit e. pinsel. Anhange; Oldflügel 3;
rippig, stumpf.)

3. Mit 10 Staubfäden.

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

1. 2lipp., kl.; Fähnchen längl., vom 285. h. Geni.
Stempel u. Stf. abwärts gebogen; sta. Ginstier.
Olippe d. Bld. 2zahn., sehr kurz;
Ulippe 3zahu.

2. nicht 2lipp.; Schiffchen:

A. 1 bl.; Fähnchen:

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

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

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

B. Blt. u. Bld. 5 bl.; 5 Nektdrüsen am 182. Gera-
Grunde d. Stf.; s. nr. 182. nium.

4. Mit vielen Staubfäden.

Blt. 5bl.; Bld. doppelt, d. inn. 1bl.; äußere Bld.:

A. 1bl., 6 — 9spalt.; 20 Narben.

B. 2 — 3bl. (Bl. ecf.)

289. Althaea.

Eibisch.

290. Malva.

Malve.

XVII. Diadelphia.

Mit in 2 Theile verwachsene
nen Staubfäden.

1. Mit 6 Staubfäden.

Bld. 2bl. (oder unmerkl. oder fehlend); Blt. rachens., am Grunde höher., mit e. hervorstehenden Gaumen u. hinterwärts hervorstehendem Nekt.; jeder der 2 Stf. hat 3 Stbt. (Bl. zugesetzt.)

2. Mit 8 Staubfäden.

S. nr. 284.

291. Fumária
Hohlwurz.

284. Polygala

3. Mit 10 Staubfäden.

(9 Fäden zgewachsen, 1 frei; Blt. schmetterlingsf.)

A. (3zähl. Bl.); Blm. in Köpfchen, Achren, Trauben, Dolden.

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

2. Flgl. d. Länge nach zgeneigt, Fahnn. abwärtsgebogen, Schiff. unt. höher.; Stf. keils.; Hülse walzenf.; einfache D.; Bld. halb 9spalt.

292. Trifólio-
um. Klee.

293. Lotus.
Schotenklee.

3.	Stempel d. 2spalt. Schiff. niedergedrückt; Frkn. gestielt; Bld. halb 5spalt.; go. Schneckenhülse spiralf. (Stgl. niedergestreckt.)	294. Medicá-tend; Frkn. gestielt; Bld. halb 5spalt.; go. Schneckenhülse spiralf. (Stgl. niedergestreckt.)	294. Medicá-tend; Frkn. gestielt; Bld. halb 5spalt.; go. Schneckenhülse spiralf. (Stgl. niedergestreckt.)
B.	(Gesiederte Bl. oder wenigst. je 2 a. I Blst.) Blm.:		
1.	in Dolden; Bld.:		
A.	röhr., 5zahn.; Flgl. kaum so gr. als d. ungeth. Fahn.; Schiff. sehr flk.; Hülse geglied. (gbch.)	295. Ornithopus. Vogelsüß.	
B.	2lipp., Oslippe 2zahn., zgewachsen, Ulippe 3zahn.; Fahn. kaum länger als Flgl., ganz zurückgeschlagen. (rdh.)	296. Coronil. Peitschen.	
2.	nicht in Dolden; Bldlappen:		
A.	d. ob. kürzer; Griffel gleichbr., fast stielrund, ob. langhaar.; Flgl. aufstelzend u. zgeneigt; Schiff. am Grunde banch., 2spalt. (Wentig; blüth. Tr.; einfache Ranke.)	297. Orobus. Walderbse.	
B.	d. ob. kürzer; Fahn. gr.; Flgl. farz, mondf.; Griffel oben flach, breiter, langhaar. (1—3 Paar Fied.; eck. Stgl.; Gabeln.)	298. Láthy-rus. Platts erbse.	
C.	d. ob. kürzer; Griffel unt. d. Narbe bart.; Stbt. 4furch.; Fahn. mit e. erhabenen Linie; alle Blbl. mit Nägeln. (Gabeln; jedes Bl. mit e. kl. Spikchen.)	299. Vicia. Wicke.	
D.	d. unt. nach u. nach kleiner; Fahn. stumpf, aufrecht, eingeschnitten; aufgeblasene, 2facher. Hülse. (Bl. unpaar. — gesied.)	300. Astrágalus. Tragant.	
E.	fast so lang als Blk.; Narbe kopff., überall haar. (Gabeln; Bl. mit e. kl. Spikchen.)	301. Ervum. Linse.	

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.; Blt. 5bl. (3 Stems pel; Drüsen an Blm. u. Bl.)

302. Hypéri-cum. Johans niskraut.

XIX. Syngenesia.

Mit verwachsenen Staubbeuteln.

(Zusammengesetzte Blumen.)

1. Polygamia aequalis.

Mit lauter Zwitterblüthen.

A. Alle geschweift. Bld.:

i. einfach. Elbd.:

A. spreuart.; Bld. dachziegelf., am Grunde bauch.; Blk. 5zähn.; Skr. feder., gestielt. (Auf d. Erde ausgebreitete Bl.)

303. Hypo-cháeris. Kreuzdenkraut.

B. nackt. Bld.:

a. dachziegelf.

a. walzenf.

aa. Skr. feder., stiellos (Stgl. bllos.)

304. Apárgia. Eierblume.

bb. am Rande trockene Bld.; schuppen; d. auss. Blm. etw. was länger; Skr. fed., gestielt. (Blmf. am Ende schupp.; bitterer Milchsaft.)

305. Scorzo-schónera. Scorzonere.

- cc. am Rande häut. Olds | 306. Lactú-
schuppen; Skr. haar., ge- ca. Salat.
stielt. (Pfl. mit Milchsaft.)
- b. eir.; Oldschuppen ungleich; 307. Hieráci-
um. Habichtss
Skr. haar., stiellos. kraut.
- c. bauch.; Oldschuppen ungleich; 308. Sonchus
Skr. haar., stiellos. (Vitales Gånsedistel.
rer Milchsaft.)
- b. viel (8)bl.; d. äuß. Blm. etwas 309. Trago-
länger; Blbd. flach; Skr. feder., pógon, Hafers
gestielt. (Milchsaft; Blmst. unt. doppelte
d. Blm. dicker.)
2. doppelt. (Die 2te Old. besteht ges
wöhnl. aus einigen Schuppen od. Bls
chen am Grunde d. iten.) Blbd.:
- A. etwas spreuart.; d. inn. Old. 310. Cichóri-
schupp., d. äuß. schupp., kürzer; um. Wegwart.
Blk. tief 5spalt; Skr. vielbl. (Bl.
einfach, stiellos, bitter.)
- B. nackt; inn. Bld.:
- a. dachziegelf., walzenf., mit gleich; 311. Leónto-
br., gleichgr. Schuppen; Blbd. don. Löwens
punktirt; Skr. haar., gestielt. zahn.
- b. eir., einfach; Schuppen d. äuß. 312. Crepis.
Old. v. denen d. inn. verschie- Pippau.
den, die d. äuß. abfallend, sehr
kurz; Skr. haar., gestielt. (Ge-
stielte Endblm.)
- c. walzenf., gleichschupp., viel; 313. Chon-
blüth.; Blm. in vielfacher Reihe; drilla. Chons
Skr. haar., langgestielt. drille.
- d. walzenf., glatt, meist 5blüth.; 314. Prenán-
Blm. 4zahn.; Skr. haar., meist thes. Hafers
stiellos. (Blm. sehr schmal.) straub.

e. walzenf., ecf., 10 (8)blüth.; äuss. Bld. mit wenigen, sehr kurzen Schuppen; Skr. doppelt.	315. Hyóseris Schweinsalat
f. eir., ecf., 8bl., mit rinnens. Schuppen; d. äuss. Bld. fl., 6bl., mit wechs. kleinern Bl.; Blbd. flach; Skr. fehlt.	316. Lápsana. Raintohl.

B. Alle rdhr.; Blbd. einfach.

1. Blm. in e. Köpfchen vereint; bachzlegel. Bld.:

A. walzenf., wehrlos; Blbd. flach, spreuart.; Skr. feder. od. gezahnt.

B. kugel., mit a. d. Spize hakenf. Schuppen; Blbd. flach, spreuart.; Skr. borst. — spreuart. (Bl. einfach, gestielt.)

C. mit vielen lockern, splk. Schuppen, v. denen d. inn. lang, gefärbt, e. Strahl um d. Blm. bildend, d. äuß. a. d. Seite born. sind; Blbd. flach, spreuart. — borst.; Skr. feder. (Bl. steif.)

D. bauch., mit born. Schuppen; Blbd. flach, langhaar.; (Pfl. stachl.); Skr.:

a. feder.

b. haar. od. scharf.

E. rundl., mit stechendsplk. Schuppen; Blbd. zell.; Skr. haar. (Pfl. woll., stachl.)

2. Mit Scheibenblm.; Blbd.:

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

315. Hyóseris
Schweinsalat

316. Lápsana.
Raintohl.

317. Serrátula.
Scharte.

318. Árctium
Klette.

319. Carlína.
Eberwurz.

320. Cnicus.
Kreuzdistel.

321. Carduus
Distel.

322. Onopór-dum.
Krebssdistel.

323. Bidens.
Zweizahn.

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

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

a. walzenf.; Griffel lang, halb 324. Eupató-
zspalt.; (Bl. fingerf.) rium. Wassers-
hans.

b. mit gerändelten, rundl., trocken, 325. Gnaphá-
gesärbten Schuppen. (Zuw. lium. Rain-
nur M. Blm.; Pfl. filz.; Bl. blume.
einfach, wechs., weich.)

c. mit 15—20 gleichbr. Schuppen, 326. Tussilá-
so lang als Scheibe. (Schaft go. Nößhus.
bllos, schupp.; Bl. einfach, ges-
zähnt, nach der Blüthe erschei-
nend.)

C. Blüthen gestrahlt; Blbd.:

1. spreuart.; s. nr. 323. 323. Bidens.
2. borstens.; Strahlblüthen röhr.; Skr. 327. Centau-
haar., zw. borst. od. feder, (Bl. réa. Cyanæ.
wechs.; gestielte Endblm.)

2. Polygamia superflua.

Mit fruchtbaren Zwölferblumen in der
Scheibe u. fruchtbaren weiblichen Blu-
men im Strahle.

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

1. Vld. einfach, dachziegelf.; s. nr. 325. Gnaphá-
lium.

2. Vld. d. Strahls undeutl. 3zähn.; 328. Tanacé-
Vld. dachziegelf., halbkugel., mit tum. Rain-
spiz. geschlossenen Schuppen; Blbd. farn.
gewölbt; Skr. etwas gerändelt. (Bl.
gefied.)

3. Blk. d. Strahls fehlen u. d. weibl. Geschlechtstheile stehen bloß; Bld. dachziegelf., mit runden geneigten Schuppen; Blbd. flach; Skr. fehlt. (Fast einseit. Tr.)
4. 15—20 gleichbr. Bldschuppen; s. nr. 326.
5. Bld. doppelt, walzenf., oben gegeben, mit pfriemens., gewöhnl. an d. Späke wie verbrannte Schuppen; Blbd. flach; Skr. haar. (Gestielte Endblm.)
6. Zwblm. 4spalt.; Bld. halbkugel., in 16 eir. Theile geth., wovon 8 auss. stehen; Blbd. flach; Skr. e. Rand; 4 Stf. (Bl. lanz.)
7. Blmchen 5 u. 3spalt.; Bld. rundl., dachziegelf., mit sperr. Schuppen; Blbd. flach; Skr. haar.
- B. gestrahlte Blm.; Blbd.:
1. spreuart.; einfache Bld.:
 - A. halbkugel., fast gleichf.; mehr als 5 Strahlblm.; Blbd. gewölbt od. kegelf.; Skr. e. häut. Rand. (Bl. wechs., vielfach zerschnitten oder gesied.)
 - B. eir., dachziegelf.; 4—5 Strahlenblm.; Blbd. gewölbt; Skr. fehlt. (Blm. aufrecht, straußf.)
 2. nackt; Bld.:
 - A. einfach, dachziegelf.
 - a. 1bl.; Blbd.:
 - a. flach; Skr. haar.
 - aa. Bldbl. gleich; in d. Strahlblm. 5 Stf. ohne Stbt. (Bl. einfach; Blm. langgestielt.)

329. Artemisia. Beifuß.

326. Tussilago.

330. Senécio. Baldgreis.

331. Cótula. Kuhdille.

332. Conýza. Därrwurz.

333. Ánthea. Kamille.

334. Achilléa Schaafgarbe.

335. Árnica. Wölverlet.

- bb. Schuppen d. Bld. locker u. 336. Inula.
offen, d. äuss. größer; Stbtz. Alant.
säule unt. in 10 Vorsten
auslaufend; sehr viele, gleichs.
hr. Strahlblm. (Bl. einfache,
wechs.)
- cc. Bldschuppen pfriemens., 337. Erige-
stufenweise länger; Strahls. ron. Bldh.;
blm. gleichbr., sehr schmal. kraut.
(Bei e. Art verblühen d.
Strahlblm. sehr schnell, so
daß sie zu fehlen scheinen.
Bl. einfache, schmal, wechs.)
- dd. 5—10 entfernte Strahls. 338. Solidá-
blm.; Bldschuppen geschlos. go. Goldrus-
sen, schmal, zugespitzt. (Bl. theo.
einfach, wechs.)
- ee. Strahlblm. jungenf.; Blds 326. Tussila-
schuppen gleichbr.; s. nr. 326. go.
- ff. mehr als 10 Strahlblm.; 339. Aster.
Bld. mit abstehenden unt. Aster.
Schuppen; d. inn. Bldschups
pen stehn mit d. Spitze her-
vor. (Bl. einfache, wechs.)
- g. kegelf.; Bld. halbkugel., mit 340. Bellis.
10—20 gleichbr. Schuppen in Maßliebe.
doppelter Reihe; Skr. fehlt.
(Bl. einfache; Blm. langge-
stielte.)
- c. walzenf.—kegelf.; Bld. mit 341. Matricá-
am Rande trockenen, gleichbr. ria. Mutter;
Schuppen; Skr. fehlt. kraut.
- d. gewölbt; Bld. halbkugel.
- aa. inn. Schuppen trocken, 342. Chry-
Randschuppen am Ende lánthemum.
häut.; Skr. fehlt. Bucherblume.

bb. Schuppen spitz, am Ranz.	343. Pyre-
de trocken; Str. c. Rand.	thrum. Spei-
(Blumstrahl weiß.)	chelkraut.
b. vielbl., mit gleichen (8—12)	344. Cinerá-
Schuppen; Str. haar. (Blü-	ria. Aschens-
then doldens.; Bl. filz.)	braut.
G. doppelt; f. nr. 330.	350. Senecio.

3. Polygamia frustranea.

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

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

4. Polygamia necessaria.

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

Vld. mit 14—20 fast gleichen, schmalen Blüten; d. weibl. Blü. am Grunde	345. Calén-
haar.; Blhd. flach, nackt; Str. fehlt. (Bl. einfach.)	dula. Rüngels- blume.



XX. Gynandria.

Mit zusammengewachsenen Staubfäden und Stempeln.

1 — 2 Stf.; Bld. fehlt; außer d. unregelmäß. Blk. noch e. Deckt., das d. Ullippe bildet; Fekn. unt., zugeschoben; Griffel sehr kurz, am Grunde d. Ullippe anhängend; Stf. sehr kurz, auf d. Griffel; Stbt. dem Rande d. Ullippe angeheftet. Blk.:

A. sbl.

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

B. rachenf.; Blbl.:

- a. abstehend; Stbt. wie bei nr. 346; Deckt. nachens., länger als Blb. (Mit runder Zwiebel.)
- b. d. äuss. a. d. vordern Seite um d. bauch. Grund d. Ullippe verspunden; Stbt. mit d. langgespikten Griffel parallel u. hinten angewachsen.

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

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

346. Orchis.
Orchis.

347. Ophrys.
Ophrys.

348. Neottia.
Neottia.

349. Epipáctis.
Epipactis.

350. Maláxis.
Malaxis.

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

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

XXI. Monoecia.

Männliche u. weibliche Blümen getrennt, aber auf 1 Stämme.

1. Mit 1 Staubfaden.

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

3. ∇ . Callitrichae.

B. Blk. u. Bild. fehlen. Scheide:

352. ∇ . *Zostera. Wasserriesen.*

1. zbl.; gleichbr. Kolben, auf e. Seite mit wechs. Stf. u. Stempeln.
2. fehlt; W. Blm. zw. mit 4bl. Bild.; Stbt. ohne Stf.; Narbe 5spalt. (Bl. fadensf., quirlf.)

353. ∇ . *Chara. Armleuchter.*

2. Mit 2 Staubfäden.

A. Blk. fehlt; Bild: 1bl., gr. (Bl. fshangend, schwimmend.)

354. ∇ . *Lemna. Wasserslinse.*

B. Mit Spelzen; W. Bild. 1spelz., M. Bild. fehlt; dachziegelf. Kätzchen; Zech. Frkn. mit 2 — 3 woll. Narben. (Halm stark., rund od. zkant.)

355. *Carex. Niedgras.*

3. Mit 3 Staubfäden.

A. Mit Spelzen; f. nr. 355.

355. *Carex.*

B. Mit eigentl. 3 (5)bl. Bild.; Blk. fehlt.

1. An 1 Kolben oben M., unt. W. 356. ∇ . Ty-
Blm.; W. Bld. fehlt. (Gras mit pha. Rohrs
mark. Halm.) kolbe.
2. d. M. Blm. sitzen ob. am Stgl. in 357. Spargá-
einigen Köpfchen gehäuft u. dicht in nium. Igels-
einander gewachsen; d. W. unt. die knospe.
sind a. fl. Stgl., ohne Bld. (Pfl.
grasart.)
3. Blm. in Knäueln; 3 Stempel. 358. Amarán-
thus. Amas-
ranth.
4. Mit 4 Staubfäden.
- A. Mit 1 Stempel; M. Bld. 4bl.; M.
Blk.:
1. 4spalt.; sehr lange Stf.; W. Bld. 359. ∇ . Litto-
fehlt, Blt. 3 — 4spalt. od fehlt; Griffellala. Strand-
sel sehr lang. (Aehnl. d. Plantago.) ling.
 2. fehlt; W. Blt. fehlt. (Stgl. 4seit.; 360. Urtica.
Bl. entgekehrt; Blm. gehäuft in Tr. Nessel.
od. Käschchen.)
- B. Mit 2 Stempeln. M. Käschchen zblüth., 361. h . Alnus
W. Käschchen zblüth.; M. u. W. Bld. Eller.
1spalz.; M. Blk. 4th., W. fehlt. (Bl.
einfach.)
5. Mit 5 Staubfäden.
- A. Mit 2 Stempeln; M. Bld. vielbl., 362. Xánthi-
dachziegelf.; Blk. 5spalt., trichters.; W. um. Spiß-
hülle zbl., 1blüth.; Bld. u. Blk. feh-
len; Steinfrucht; Stf. verbunden. (Bl.
einfach.)
- B. Mit 3 Stempeln; s. nr. 358. 358. Amaran-
thus.
6. Mit 6 Staubfäden.
- C. nr. 156. 156. Alpara-
gus.

7. Mit mehreren Staubfäden.

A. Mit eigentl. M. Bld.:

1. 1bl.

A. 4spalt.; Blt. 4bl., hinfäll.; 8 175. ∇ . Myctif., 4 Stempel. (Quirle bilden triophyllum. e. Achre); s. nr. 175.

B. meist 7th.; W. Bld. 6bl.; Blt. 363. ∇ . Ceraphelen; 16—20 sehr kurze Stf. tophyllum. (Räschchen; Bl. gleichbr., quirlf.) Hörnerblatt.

C. 5—6spalt., glockenf.; W. Bld. 364. h. Fagus 4zahn.; Blt. fehlen; ohngefähr 12 Stf. (Bl. einfach.) Buche.

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

3. 4bl., gefärbt, hinfäll.; Blt. 4h.; 366. Potéri- 30—40 Stf., 2 Stempel; W. Blt. um. Bechers rads., 5spalt. (Bl. zugesetzt; Achre.) blume.

B. Mit M. Kätzchen:

1. nackt; M. Bld. 5spalt.; W. 1bl.; 367. h. Quer- Blt. fehlen; 5—10 Stf. (Bl. eins. Eiche. fach.)

2. schupp.

A. ohne W. Räschchen; Blt. fehlen; 368. h. Cory- M. Bld. e. 3spalt. Schuppe; W. lus. Hasels Bld. 2th., zerrissen; 8 Stf.; 2 Stempel. (Bl. einfach.) strauch.

B. mit W. Räschchen; W. Blk.:

a. 3spalt., haar.; M. Blt. fehlt; 369. h. Car- Bld. e. gewimperte Schuppe; pinus. Hains 10 Stf. mit doppelt. a. d. Spize behaarten Etbt. (Bl. einfach.) buche.

b. fehlt; M. Räschchen mit 3blüth. 370. h. Bétu- Schuppen; Bld. e. Schuppe; la. Birke. Blt. fehlt; 10—12 Stf. (Bl. einfach.)

8. Mit in 1 Säule verwachsene Staubfäden.

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

B. Mit vielen Stf.; 1—2 Stempel; M. 371. h. Pinus
Bld. 4bl.; Bl. fehlen; W. Räckchen Fichte.
zapfenart. (Bl. nadelf.)

9. Mit verwachsenen Staubbeuteln.

Bld. u. Bl. 5th.; 3 Stf. mit 5 Stbt.; 372. Bryónia.
3 Stempel; Beere. (Pfl. kurzhaar., Saunrispe.
mit Schlingen; Bl. handsf.)

XXII. Dioecia.

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

1. Mit 1 Staubfaden.

Mit Räckchen; Schuppen 1blth.; 2 gespaltene Narben. (Bl. einfach) 373. h. Salix.
Weide.

2. Mit 2 Staubfäden.

S. nr. 373. 373. h. Salix.

3. Mit 3 Staubfäden.

A. Mit eigentl. 1bl., 3th. Bld.; Bl. 3bl.; sehr lange Stf.; 9 Narben. (Bl. fl.; Blm. in d. Blwinkeln) 374. h. Em-petrum.
Rauschbeere.

B. Mit Spelzen; s. nr. 355. 355. Carex.

C. Ohne Bld.; Bl. espalt.; s. nr. 16. 16. Valeriana.

D. Mit Räckchen; 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.) 375. ḥ. Hippóphaë. Haftsorn.
2. 4th.; W. Bld. 4bl.; Stbt. ohne Stf. 376. Viscum. a. d. Bld. verwachsen. (Schmarotzerfl.) Mistel.

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

5. Mit 5 Staubfäden.

A. Mit 1 Stempel;

1. mit Räckchen; s. nr. 373. 373. ḥ. Salix.
2. mit Bld.; s. nr. 102. 102. ḥ. Ribes.

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

1. 1bl., 5th.; W. Bld. ungeth. (Bl. wechs., gesingert.) 377. Cánnabis. Hanf.
2. 5bl.; W. Bld. 1bl., gr.; außerdem haben d. W. Blm. e. gem. 4th. u. bes. 4bl., 8blüth Hülle; W. in Räckchen. (Stgl. links gewunden.) 378. Húmulus. Hopfen.

6. Mit 6 Staubfäden.

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

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

7. Mit 8 Staubfäden.

Räckchen besteht aus 1blüth., am Rande zerrissenen Schuppen; Blk. kreiself., schief, ungeth.; 1 Stempel; 4spalt. Narbe. (Bl. einfach, wechs., gestielt, hangend.) 379. ḥ. Pópulus. Pappel.

8. Mit 9 Staubfäden.

- A. Mit 2 bl. Scheide; Bld. u. Blk. 3 bl.; 380. ∇ . Hy.
6 Stempel. (Bl. eins., fast kreisf., drocharis.
schwimmend.) Froschbiß.
- B. Bld. 3 th.; Blk. fehlen; 9—12 Stf.; 381 Mercu-
2 Stempel. (Bl. entgegslt.) rialis. Bins-
gelfraut.

9. Mit 10 Staubfäden.

- C. nr. 194. 194. Lychnis.

10. Mit mehreren Staubfäden.

- Mit 2 bl. Scheide; Bld. 3 th.; Blk. 3 bl.; 382. ∇ . Stra-
20 staubgesässt. Nekt.; 11—13 Stf.; tiotes. Wass-
6 Stempel. (Bl. schwertf., gesägtstachl.) seraloe.

11. Mit in 1 Säule verwachsene Staubfäden.

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

12. Mit verwachsenen Staub-
beuteln.

- Mit festgesetzter Blume; f. nr. 325. 325. Gnapha-
lium.

XXIII. Polygamia.

Mit Zwitterblumen und männlichen oder weiblichen Blumen.

I. Auf 1 Stamm.

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

- | | |
|---|---------------|
| 1. mit 6bl., 3blüth. Hülle; d. mittelste | 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. bei | 39. Avena. |
| grannet, Zw. kaum; s. nr. 39. | |
| 4. Zwblkspelzen unt. d. Spīze begrannet, | 385. Holcus. |
| 2spelz., Bld. 1 — 2blüth.; M. Bld. | Moorhirschen. |
| 1blüth., 2spelz., Blk. 2spelz. od. fehlt. | |
| (Rispe kegelf. od. kolbenf. (Gras.)) | |

B. Mit 4 Stf. u. 1 Stempel.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Blk. fehlen; Bld. 4spalt. (Bl. eins- | 386. Parietá- |
| fach, rauh; Blm. i. d. Blwinkelten | ria. Glass- |
| gehäuft.) | fraut. |
| 2. Bld. fehlen; Blk. 4th.; Griffel 2s- | 387. Valántia. |
| spalt. (Bl. quirlf.; Pfl. ähnl. d. | Balantie. |
| 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. Ḥ. Vi- |
| C. unter 20 M. Blm. wenige Zw. | burnum. |
| u. W. Blm.; s. nr. 112. | |
| 2. nicht; 1 Stempel. | |
| A. Blbl. sind 5 zsgeneigte Schuppen; | 112. Sanicu- |
| s. nr. 98. | la. |
| | 98. Ḥ. Rham- |
| | nus. |

B. Zwölf. fehlt, Bl. 5bl.; W. 388. Åtriplex	
Bl. 2bl. (knäuelf: Achren; Bl. Melde. einfach.)	
D. Mit 7 Stif.; s. nr. 161. 161. H. Aesculus.	
E. Mit 8 Stif.; 1—2 Stempel; Bl. 389. H. Acer. 5spalt.; Bl. 5bl. (Bl. lapp., entgegseit.) Ahorn.	
2. Auf 2 Stämmen.	
2 Stif.; 1 Stempel; Bl. 4th. ob. fehlt; Bl. 4bl. ob. fehlt, (Bl. gesiedert.)	390. H. Fraxinus. 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
Narben.

374. ḥ. Em-
petrum.

B. 4bl.; 2 Narben.

390. ḥ. Fráxi-
nus.

C. 5bl., auf d. Bld.

102. ḥ. Ribes.

D. fehlt; Bld.:

a. 2spalt.

375. ḥ. Hip-
póphaë.

b. 4th.

390. ḥ. Fráxi-
nus.

2. 2schaal.; Blk. fehlt; Narbe haar.

360. Urtica.

3. 4bl.

376. Viscum.

B. Mit e. undeutl. Mande als Bld.; Blk. 1spalt.

16. Valériana.

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

355. Carex.

D. Mit Räschchen.

1. mit 2 Narben.

373. ḥ. Salix.

2. mit 4spalt. Narbe.

379. ḥ. Pópu-
lus.

E. Mit Scheide; Blk. 5bl.

156. Aspára-
gus.

F. Ohne Bld. u. Blk.

1. mit 2 Narben.

390. ḥ. Fráxi-
nus.

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

384. ḥ. Taxus

G. Mit zugesetzter Blume.

325. Gnaphá-
lium.

II. Mit 2 Stempeln.

A. Mit eigentl. 1bl. Bld.:

1. ungeth.

377. Canna-
bis.

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

378. Mercu-
rialis

B. Mit gem. 4th. u. bes. 4bl. Hülle.

378. Humu-
rus.

C. Mit Rähchen.

373. ḥ. Salix.

III. Mit 3 Stempeln.

A. Bld. 1bl.

383. ḥ. Iuni-
perus.

B. Bld. 3bl.

158. Rumex.

IV. Mit 5 Stempeln.

Bld. 1bl.; Blt. 5bl.

194. Lychnis.

V. Mit 6 Stempeln.

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

382. ▽. Stra-
tiotes.

B. Ohne Scheide; Bld. 3bl.

380. ▽. Hy-
drocháris.

Preußische Pflanzenarten
der
alphabetisch geordneten Gattungen.

A.

Acer. slapp. Bl.:

389. 1. unt etwas graugrün u. unbehaart,
h. ungleich gezähnt; Trauben han-
gend; grn—gb. (M.; Nutzholz;
Waser; Bl. z. Futter u. Streu;
Saat z. Zucker, Branntwein, Es-
sig.) R.
2. unt. u. ob. unbehaart, mit längs-
gespitzt Lappen u. Zähnen; aufrechte
Dtr.; grn—gb. (M., vor d. Aus-
bruch d. Bl.; Bl. Schaaffutter,
jung als Salat; wie nr. 1.) R.
3. ganzrand., mit stumpfen Lappen;
aufrechte Dtr.; grn—gb. (M.;
Peitschenstäbe; wie nr. 1.) R.

1. a. Pseudo-
Plátanus.
gem. Ahorn,
Leinbaum;

2. b. plata-
noídes.
Spikahorn,
Leinbaum.

3. c. canipé-
äre. Nasholt-
der, fl. Leins-
baum.

4. a. * Ptármica, deutsche
Schaafgarbe,
Bertram, Dos-
rant.

5. b. * Mille-
fólium. gem.
Schaafgarbe.

6. a. † Lycó-
ctonum. gelb.
Sturmhut.

Achillea. Bl.:

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

Aconitum. Sporn:

222. 1. spiralf.; Lippe eir., ausgerandet;
Helm kegelf.; Bl. handf., fein-
haar., Lappen 3spalt., gezähnt;
hgb.; 2. (Berg, Wald; Bl., A.;

Dekolt gegen Ungeziefer b. Rindvieh u. Pferden.) He.

2. gerade; Lippe lang., 2spalt.; Helm gewölbt; Bl. 5th.; bl.; 24. (Berg; Gl.) O.

Acorus. Spitze d. Schafts ist sehr lang
151. und bl. 24. (J., Gl.; Witzl. mit Zucker eingemacht; Bl. geg. Insekten.) R.

Actaea. Eir. Tr.; Bl. in 3 (4) Bl.

217. chen geth., die wieder in 3 Lappen
24. geth. sind; w. (Wald; J.; Beeren mit Alauin schwarze Tinte) R.

Adonis. Blk. 12bl.; Bl. umfassend,
226. viellspalt.; Blinf. 1blüth.; gb. u. v. (Sonn., Hüg.; M.)

Adoxa. 5. grnch. Blmchen a. d. Spitze
173. d. Stgl., von denen nur d. oberste

24. ste 8 Stf., 4 Stempel u. 4 Bl.
hat, die 4 Seitenblm haben 10
Stf., 5 Stempel u. 5 Bl. (Schatt.,
Wald; Ap., M.; nach Bisam riechend;
Beeren riechen u. schmecken wie Erdbeeren.) R.

Aegopodium. Gefied. Bl., d. oberst.

137. 3zähl.; w.; 24. (Heck., Gart.; J.; Vieh; Gemüse.) R.

Aesculus. Bl. 7zähl., fingerf.; Blk.

161. 5bl., w. u. r. (J.; Nussholz;
H. Rinde mit Kräften d. Chinarinide, färbt braunl. gelb; Kohlen d. Stps. schwarze Farbe; getrocknete, zermahlene Fr. unt. d. Futter geg. d. Husten d. Pferde, Futter f. Schafe u. Rindvieh, geschält, gepulvert u. in kalt. Wasser einges

7. b. t. * Ná-
pellus. blau.
Sturmhut.

8. * Cálamus.
Kalmus.

9. t. * spicata.
Wolfskraut.

10. vernális.
Frühlings-
Adonis.

11. Moscha-
téllina. gem.
Bisamkraut.

12. Podagrária. Geißfuß,
Gierich.

13. * Hippo-
cástanum.
Rohkastanie.

	weicht Schaum statt Seife; auss gesüßtes Pulver mit Klei Hühner- futter, Stärkmehl, Kleister.)	
Aethusa.	Bl. gleichf., schwarzgrün, 131. unt. glänzend, ohne Geruch; w.; pium. Hundes- ④; (Gart.; Bl., A.) R.	14. t. Cyná- petersilie, kl. Schierling.
Agrimonia.	Bl. gefied.; hochstehende 198. Ähren; Blbl. noch einmal so lang als Bld.; gb; 24. (Trock.; Bl., A.; Gerben.) R.	15.*Eupató- ria. Odermens nig.
Agrostemma.	Bl. schmal., lang., 193. rauh, entgleht; Bld. so lang als Blk.; Blbl. ungeth.; blp., r.; ④. (Saat; J., Bl.;) R.	16.*Githágo. Kornraben.
Agrostis.	Aeuß. Blkspelze: 30. 1. begrannt; Granne: a. ganz gerade, sehr lang; ausges breitete N.; Blmst. quirlf., scharf, sehr äst.; Blkspelzen zspalt.; Bl. ob. weichhaar., unt. scharf; ④. (Feld; J. Bl.; jung z. Futter.) R.	17. a. spica venti. Winds- halm, Ackers- stausgras.
	b. geglied., gewunden; äuss. Blk- spelze a. Grunde langhaar.; N. lang., gezogen, sehr äst.; Bld. größ. als Blk.; Blk. zspalt.; Bl. weichhaar., a. b. Scheide langhaar.; 24. (Berg, Wald, Sand; J., Bl.; Dachdecken, Pfeifenräumer.) R.	18. b. arundi- nácea rohrs- art. Strauss- gras.
	c. am Rücken sitzend, geglied., gedreht; inn. Blkspelze fehlt ob. sehr kl.; äuss. Blkspelze zspalt.; Bl. scharf; Halm gestreckt; bl., p.; 24. (Wies.; Bl., A.;) R.	19. c. canina. Hundstrauss- gras.

d. am Rücken sitzend; geästet; 20. d. alpina.
Blätter gesägt, etwas kurz; Bergstraus;
haar.; inn. Blattspelze sehr fl. gras.
od. fehlt; R. gezogen; Bl.
hängchen sehr fl., stumpf; Bl.
gestreift, glatt, borstens.; ⓠ.
(Berg; Bl., A.;) R.

2. unbegrannet.

a. R. hin u. hergebogen; Blätter 21. e. capilla-
spelzen gesägt; Blatt. sehr ris. Haars
dünn, quirls., scharf; Bl. strausgras.
größ. als Blt.; äuß. Blattspelze
3spalt.; inn. kaum merkl.; Bl.
scharf; Blscheide unbehaart, ges-
streift, ins p. fallend; Blhäut-
chen abgestuft. ⓠ. (Hüg.;
J.) R.

b. R. schlaff, ausgebreitet, sehr 22. f. alba.
äst.; Bl. größer als Blt.; Bl. weiß. Strauss-
scharf; Blscheide unbehaart;
Blhäutchen stumpf; Halm kriech-
wend. 4. (Aer., Weg, Wald;
J., Bl.) R.

c. R. mit ausgebreiteten Nesten; 23. g. stoloní-
Blätter gleich; äuß. Blattspel-
ze 3spalt.; inn. kleiner; Halm
kriechend; Bl. flach, zugespißt;
Blscheide unbehaart; Blhäut-
chen kurz, stumpf; wch. 4.
(Aer., Weg; Bl., A.;) L.

Anmerk. (In den preuß. Fluren werden
noch mehrere Arten v. Agrostis, die
aber theils Spielarten, theils undeutl.
bestimmt sind, angeführt.)

Aira. 1. Ohne Grannen. Blüthen glatt, 24. a. aquáti-
33. lang. als Bl.; abstehende R.; ca. Wassers
Halm kriechend; Bl. unbehaart, schmieles.

flach; Blhäutchen stumpf. 24.
(feucht, a. Fluß; M., J.; Futter.) R.

2. Mit Grannen. Bl.:

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

b. pfriemensf.; dichte R.; Blspel-
zen zzahn., am Rücken u. Grun-
de dp., a. d. Spitze u. d. Mans-
de wch.; Blspelzen a. Grunde
weishaar.; 24. (Wald, Berg;
A.;) R.

c. borstenf.

a. sehr ausgebretete R.; Blmst.
hin u. hergewunden; Bl. w.,
a. Grunde haar.; a. Rücken
mit einer gegliedert., gedreht
ten Granne; Blhäutchen 25
spalt.; 24. (Berg, Wald;
J.; Bild.) R.

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

c. d. ob. Bl. blmscheidef.; R.
rdthl.; jeder Hauptblmst. auf
einen glänzenden Kugelchen;
Granne a. Grunde p., in d.
Mitte mit e. w. Kugelch.,
oben w.; Bl. rinnens., rai-
senbildend; 24. (Trock., Sand;

25. b. cespito-
tosa. Rasens-
schmiele.

26. c. alpina.
weiße Schmies-
le.

27. d. flexuo-
sa. Draths-
schmiele.

28. e. montá-
na. Bergs-
schmiele.

29. f. canes-
cens. graue
Schmiele.

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

d. ausgebreitete R. mit entfernten Blüthen; Ach. unt. p., phyllet. Nels ob. w.; Blt. a. Grunde kenschmiele. weichhaar., mit e. gekrümmt.

Granne; Bl. halbrund, rinnens., e. wen. scharf. ⊖.
(Rand, Sand; M., S.;) R.

Ajuga. Eif. od. längl. Bl.:

241. 1. langhaar.; Brzbl. sehr groß; 31. a. * pyrastgl. langhaar.; Quirl mehrreih. midalis. Guls 5blüth.; bl., r.; ♂. (Wald, Bengünzel. trokf.; M., S.; Bieh.) R.

2. unbehaart; Stgl. haar., unt. mit 32. b. * repfriechend. Brzlsproffen; bl., w., tans. fries fl.; 24. (Wies., Wald, Weide; chend. Gün sel. Kp., S.; Bieh.) G.

Alchemilla. 1. Nierenf., glapp., 33. a. * vulgärs. spitzgezähnte Bl.; Enddr.; Stgl. Frauens gabelf.; grn—gb.; 24. (Wies., mantel. feucht; M., S.; Bieh., Ger ben.) R.

2. Bl. 3th., Lappen 3spalt., feins 34. b. Äphän haar.; Blm. in d. Blwinkeln ges knäueln, mit 1 Stf.; grn.; ⊖. kraut, Nas (Ach.; M., S.; Salat; Schafe; delkerbel. Arzneikräfte.) M.

Alisma. 1. Bl. eir., spiz; quirlf. 35. a. +. * 160. Zweige; r., dann w. (Wasser; Plantago. 24. Bl.) R. Wasserweges rich.

2. Bl. schmallang.; 2 — 3 Schäfte; 36. b. ranun Seiten u. End; D.; w. (wie nr. culoides. 35.) Froschraut,

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| Allium. | 1. Stglbl. flach; Dolde; | 37. a. rotün- |
| 150. | a. kugeltragend; Stf. mit 3 fei-
nen Spiken, so lang als Blt.;
Schaft niedergebogen; Bl. schmal,
gleichbr.; p.; 2. (Berg, Wies.;
Gl.) L.; Wulfii A. Sphaero-
cephalon. | dum. runder
Lauch. |
| b. zwiebeltragend; Stf. pfriemenf.;
zbl. Blinscheide; p.; w. u. p.
24. (Wald, Berg; U.; geg.
Scharbock.) R. | 38. b. cariná-
tum. Bergs-
knoblauch. | |
| 2. Stglbl. walzenf., hohl; zbl. Blins-
scheide; zwiebeltragende D.; 3 Stf. le. Weinlauch.
sind 3 spiz.; p. 24. (Acf., Wies.,
Berg; Gl.) R. | 39. c. vineá-
scheide; zwiebeltragende D.; 3 Stf. le. Weinlauch. | |
| 3. Stglbl. fehlen; d. nackte Schaf-
ftkant.; Brzbl. lanz., gestielt; num. Hundes-
D. gleichhoch; w. 24. (Wald, lauch, Walds-
Sumpf; M., J.; starkduftend;
dem Vieh gesund, der Milch und
Butter Geschmack mittheilend; wis-
der Nassen u. Maulwürfe.) G. | 40. d. ursli-
zbl. lanz., gestielt; num. Hundes-
D. gleichhoch; w. 24. (Wald, lauch, Walds-
Sumpf; M., J.; starkduftend;
dem Vieh gesund, der Milch und
Butter Geschmack mittheilend; wis-
der Nassen u. Maulwürfe.) G. | |
| Alnus. | 1. Bl. rundl., keils., stumpf, | 41. a. *gluti- |
| 361. | a. d. Spize etwas eingedrückt,
leim., in d. Winkeln d. Blattadern
langhaar. Drüsen; rothes Holz,
(Feucht; Mj., Ap., vor d. Aus-
schlagen d. Bl.; Kohlen; Muhi-
holz, Wasserbau, wanzenfrei;
Zapfen z. schwarzer Farbe und
Tinte; Rinde z. Braunsärbchen,
mit Feilspänen u. Eisenvitriol z.
Schwarzärbchen; Bl. z. Gerben u.
Schaaffutter.) R. | nösa. gem.
Erle, Eller. |
| b. | 2. Bl. scharfzugespist, unt. feinhaar.; | 42. b. incána.
weiße Eller. |

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

- Alopecurus**, 1. Halm aufrecht; Balg: 43. a. pratén-
26. a. langhaar., a. Grunde zgewach- sis. Wiesens
sen, spik., zripp., gewimpert. fuchsschwanz-
24. Rücken; Blk. zripp.; Bl. glatt; gras.
Blhäutchen ein., stumpf; Blmit.
sehr kurz. (Wies.; M., A.;
Futter.) B.
- b. unbehaart, bis über d. Mitte 44. b. agréatis
zgewachsen, spik., ob. breiter, Ackerfuchs-
Rücken kurzgewimpert; Blschei- schwanzgras.
de a. d. Rückenlinie scharf; Bl-
häutchen stumpf; Ae. dünn;
Aech. sehr kurz abstielig; Bl. ob.
scharf. (Ack.; W.; A.; Futter,
milchgebend.) W.

- c. Halm eingeknickt; Bl. flach, ob. 45. c. genicu-
scharf; Blscheide e. wen. zsgedrückt; latus. geglied.
Blhäutchen längl., stumpf; Balg Fuchsschwanz-
borst., gewimpert; Blk. zripp. gras.
(Feucht, Teichsee; M., J.) W.

- Alliaria**. Blmbl. zih.; Bl. ein., herzf.; 46. * média.
140. w. (Ack., Weg, Gart; M. bis Vogelniere,
○. Winter; Federzieh, Vogel; Wies Hühnerdarm.
nen; Gemüse.) R.

- Althaea**. Bl. filz., längl. ein., un- 47. * officiná-
289. deutl. zlapp., gezähn.; zih., w. lis. gem. Eis-
4. (Feucht, Waldrand; Bl., A.; bisch.
Bienen; Wzgl. schleimreich.) He.

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

2. Stf. unt. gezähnt; Bld. dauernd; 49. b. caly-
gb., w. ⓠ. (Trock., Sand.; cinum. H.
W., A.) R. Steintraut.

Amaranthus. 1. Blmknauel fast
358. dhrenf.; Bl. eir., a. d. Spike
Ⓐ. eingedrückt, mit weissen Nuppen;
grn. (Schutt., Gart.; Gl., A.;
Saamen z. Grüze, Kraut z. Ge-
nüse.) G.

2. Blmknauel gepaart in d. Blwin-
keln; Bl. längl. eir., mit röchl.,
wellenf. Rande, an d. Spike aus-
gerandet. grn. (Unbebaut., Gart.;
Gl., A.) R.

Anagallis. Eir.—lanz., ungeth., ents
80. gesetzte, stiellose Bl.; Stgl. nieder-
gestreckt; v. bl. w., fl., ⓠ. (Ack.;
Z., Gl.; Schaaf; gegen d. Biß
toller Hunde u. d. Drehen. d.
Schaafe.) R.

51. b. viri-
dis. grüner
Meier, Stuhr.
52. * arvén-
sis. roth. Hüh-
nerdarm, Blus-
menuhr, faul.
Lieschen.

Anchusa. 1. einseit., dachziegelf. Achre;
77. Bld. 5th.; Bl. lanz., wechs., stiel-
los, herablaufend, scharf, haar.;
r. dann bl. 4. (Ack., unbebaut.;
Z., Gl.; Bienen, Vieh; Gemüse;
Gast aus d. Blumen mit Alau-
grüne, Wzgl. rothe Farbe.) R.

53. a! * offi-
cinális. gem.
Ochsengunge.

2. gepaarte Tr.; Bld. 5spalt.; Bl.
wie nr. 53, nur kürzer und schma-
ler; r., bl.; 4 (wie nr. 53) L. schmalbl. Ochs-
engunge.

Andromeda. Gehäufte Blmst.; wechs.,
180. lanz., zurückgerollte, glatte, glän-
zend. Bl.; niedr., schwacher Stgl.;
r. (Waldbumpf; Z.).

55. polifólia.
El. Porsch.

- Anemone.** 1. Mit zbl. Vld.; glapp. 56. a. * He-
224. Bl. auf d. Erde ausgebreitet; bl., páctica. Lebers
w., gr., r.; 2. (Schatt., Wald; blume.
Mz., Ap.) R.
2. Mit Hülle; Saamen geschwänzt;
auf d. Erde ausgebreitete Bl.:
a. fingerf., vitspalt.; dbl., gb., 57. b. patens.
v., w. 2. (Wald; Ap., M.;) B. off. Küchens
schelle.
- b. gefied.; Blchen 3th., stumpf, 58. c. verná-
glänzend; Blm. aufrecht; w. lis. Frühlings-
u. p. mit gb. Haaren. 2. (Hais Anemone.
de, Wald, Berg; Mz., M.) R.
- c. dopp. gefied., langhaar; Blbl.:
a. an d. Spitze herabhangend; 59. d. f. *
grnch. u. w. u. dbl. mit w. praténis.
Haaren. 2. (Trock., Sonn.; Wesentlöhens
Mz., M.) R.
- b. gerade (größere, weniger zott. 60. e. f. *
Blfl.) bl., w.; 2. (Wald, Pulsatilla.
trock., mager; Mz., M.) O. Küchenschelle.
- d. zahl., zugewachsf., vielfachsf.,
gesetzte Sttbl. (Saamen rauh).
a. unbehaart; Blchen fieders., 61. f. alpina.
stumpf.; Stgl. röthl.; w. u. Bergküchens
bl. 2. Berg; J. A.) He. schelle.
- b. langhaar.; Blchen fieders.— 62. g. apii-
gezähnt, langgespißt, gb. 2. fólia. Eppichs
(Berg; J., A.;) He. bl. Küchenschelle.
3. ohne beide; Stgl. bl.; Bl.: 63. h. sylvé-
a. 3th., Lappen 3—5spalt., ge- stris. Wilde
zähnt, unt. weichhaar.; Weiztbl. 5th., Anemone.
Lappen 3spalt.; Stgl.
1—2blüth.; Blk. auss. zott.;
Saamen rundl., woll.; Narbe
dauernd; w., p., grnch. (Berg,
Wald; M., J.;) B.

- b. 3fach — 3zählig; Blchen: 64. i. †. *
 a. lanz., 3spalt., gezähnt, Stgl. nemorósa.
 1blüth.; Blk. 6bl., w., r. Waldane-
 u. p. 4. (Wald; Ap., M.; mone.
 scharfer Saft macht d. Kind-
 vieh Ruhr, d. Schafsen Bluts-
 harn.; Saamenwolle z. Aus-
 stopfen.) R.
- b. meist 3spalt., a. d. Spitze 65. k. †. ra-
 gezähnt; Stgl. 1—2blüth.; nunculoi-
 Blk. meist 6bl.; gb., 24. des. Ranunc-
 (Wald; Ap., M.) R. kel's Anemone.

- Anethum.** Mit zgedrückter Fr; Bl. 66. * graveo-
 136. glatt; Blchen borst.; Stgl. glatt lens. Dill.
 gestreift, glänzend, gabels.; hgb.
 ♂. (Ack.; J., Gl.; verwildert;
 Gewürzpfanze.) He.

- Angelica.** 1. d. Endbl. gelappt; Bl. 67. a. * Ar-
 121. chen eir., eingeschnitten gesägt; changélica.
 gem. Hülle meist 1bl., abfallend; Brustwurz.
 Stgl. dick, ast., glatz, glänzend,
 walzens., knot., gestrichelt; grn—
 w., gbch.; ♂. (Wies., a. Flüß,
 Berg; Gl., A.; gewürhaft; Spir-
 ritus; Oel; Stgl. mit Zucker ein-
 gemacht.) R.

2. Blchen gleich, eir.—lanz., gesägt; 68. b. * syl-
 gem. Hülle fehlt gewöhnl.; Stgl. véstris.
 gabels., unt. weichhaar; uw, Waldangelika.
 rch. 24. (Busch, Hüg., feucht,
 Wald; J., Gl.; Vieh, Bienen.) R.

- Anthemis.** Dopp. gefied. Bl.; Blm-
 333. strahl:

1. weiß; Blbd. kgelf.; Blchen: 69. a. arvén-
 a. lang—gleichbr.; Bl. wechs., stiel-, sis. Ackertas
 los, weichhaar.; Blmst. 1blüth.,

langhaar.; Blbd. mit lang. mille, Streichi
Spreubl.; mehrere Stgl. a. d. blume, Krü.
Wrzl., äst., langhaar; ♂. (Ges
traide, Brach; J., Gl.; bes
stäubt ohne Geruch.) R.

b. pfriemens., 3th., glatt; Spreu 70. b. * Cö-
bl. borstenf.; ♂. (Acf.; Gl., tula. Hundes-
A.; stinkend, herb.) R. famille.

a. gelb; Blbd. gewölbt; Bl. unt. 71. c. tinctó-
weichhaar., gesägt, wechs.; Blmst. ria. Färbers
bilden e. Dtr.; Stgl. äst., weichs famille, Dicks-
haar.; ♀. (Sonn., Berg; J., tops.
A., Blm. mit Alraun gelbe Far-
be.) R.

Unmerk. (Vulpi Anthemis nobilis ist
Matricaria Chamomilla.)

Anthericum: 1. Schaft äst.; Stema- 72. a. ramó-
154. pel gerade. w. ♀. (Berg, Wald.; sum. Gras;
J., Gl.) R. lilio.

2. Schaft einfach; Stempel nieders 73. b. Liliá-
gebogen. w. ♀. (wie nr. 72.) R. go. Erdspins-
nenkraut.

Anthoxanthum. Eir., längl. Neh: 74. odorá-
15. re; Blmch. etwas gestiekt, länger tum. wahres
als Granne; Bl. scharf. gbch. ♀.
(Wiese, Hüg.; M., J.; ange-
nehmer Duft im Heu; Futter;
Landleute unt. d. Tabak.) R.

Anthyllis. Bl. gefied., ungleichf.; 75. Vulne-
287. Blchen. lanz., weichhaar., d. Ends- raria. gelb.
blchen d. größte, 2 Blmköpfchen, Bündelk.
mit liniens. Blchen unt. umgeben;
Stgl. feinhaar.; Aeste wechs.; gb.
rbch., w. (Acf., Wies., Hüg.;
J., Gl.; Schafe; färbt gelb.) R.

Antirrhinum. 1. Blt. mit Sporn;

264. Bl.:

a. eck., herzf., slapp.; Stgl. niedriggestreckt v., w. ♀. (Mauer; Frühling u. Sommer.) He.

b. schmalanz., gedrängt, glatt; Stgl. aufrecht; trif. Endd.; Gau men langhaar.; gb. ♀, (Weg, trock., Sand; Fl. A. Bienen.) R.

2. Blt. ohne Sporn; Bl. lang., stum f, etwas haar., d. unt. ent gsegt; Endtr.; r. u. w.; r. u. gb. ♂. (Trock.; Fl.; Del.) He.

Apargia. Bl. auf d. Erde liegend;

304. Schaft:

♀. 1. 1blüth., stachelhaar.; Bl. stachelhaar., mit 3lh. Haaren, schrotsägef—gezähnt; Old. stachelhaar.; gb. (Wiese, Weg, Berg; J., Fl.) R. *Leontodon hisp.*

2. äst., niedergedrückt, schupp.; Bl. lan., Schrotläges—fieders., wen. behaart, mit langer, spießf. Spize; Bl. haar. gb. (Wies., Trift, Berg; J., A.;) R. (*Leontodon autumn.*)

Apium. Reifs. 3zähnl., Stglbl.; gefied.

132. Wurztbl.; beider Blchen eingeschnit-

♂. ten—gesägt, glänzend; gewdhnl. statt d. Hülle e. Stglbl.; hgb.; (Grab., Sumpf; A.; unangenehmer Geruch, scharfer Geschmack; verdächt. im wilden Zustande.) O.

Aquilegia. Mit eingebog. Nestl.;

223. zack., Bl., mit 2—3lapp., stum pfen, stumpfgezähnten Blch.; bl.,

76. a. †. Cym balária. Lym belkraut.

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

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

79. a. hispi da. rauher Löwenzahn.

80. b. autum nális. Herbstlöwens zahn.

81. * gra véolens. Sellerie.

82. * vulga ris. Kleie.

w. u. (Wald, Berg; J., Gl.; Bienen.) R.

Arabis. Wzglbl. längl., gestielt, scharf; 83. Thaliana.
274. Stglbl. lang., stiellos, wechs.; Schafkraut,
Endtr.; Bld. behaart; Blbl. ganz, fl. Thurnisens.
stumpf; Stgl. unt. haar.; w. ♂.
(Aet., Sand; Ap., A.; Stgl. selts.
ten über e. Handbreite hoch; Schaa;
se.) R.

Arbutus. 1. Bl. ganzrand., längl. — 84. a. * Uva
279. eir., stumpf, immergrün, glatt,
H. unt. nehk.; Stgl. niedergestreckt;
w. u. p.; p. (Berg, Wald; M.,
J.; rothe, glatte Beeren mehr
mehl., als fast.; Gerben, Färben;
Bl. theilen d. Tabak e. angenehmen
Geruch mit u. machen ihn der Ges-
sundheit zuträglicher; getrocknete
Beeren z. Wehl.) Ha.

2. Bl. gesägt, runzl., behaart; Stgl. 85. b. alpina.
niedergestreckt; (Berg, Sumpf; Heidelbeere.
M., J.; Gerben.) M.

Arctium. Herzf., gestielte, seinges 86. * Lappa.
318. zahnte, gr., langhaar. Bl.; Stgl. gein. Klette.
♂. langhaar., scharf; brn-r. (Schutt,
Weg; Gl., A.; Stgl. geschält,
ehe d. Blm. aufbrechen, als Salat
od. Spargel; in Brannwein eins
geweckte Wzgl. zum Haarwuchs ist
schädlich) R.

Arenaria. 1. Bl. eir., spik.

190. a. fleisch., glatt, nach ob. zu dicht; 87. a. peploī.
4seit., geglied., gabelf. Stgl.; des. portulak;
w. u. (Seestrand; A.; salz-bl. Sandkraut.
Pfl.) R.

- | | |
|---|--|
| b. gestiel., gerippt, ganzrand., feinhaar.; Stgl. weichhaar., geglied.; w. ♂. (Wald; J., Gl.) | 88. b. triner-via; gerippt. Sandkraut. |
| 2. Bl. fast eir., spitz, ganzrand., feinhaar.; Stgl. dünn; w. ♂. (Berg, Sand; W., A.; fl.; Schaf.) R. | 89. c. serpil-lifolia. quens delbl. Sands kraut. |
| 3. Bl. fadenf.; Asterbl. häut., scheidenf.; Blbl. etwas groß. als Bld.; bl. — r. ♂. (Weg, Sand, Bieh-weid.; J., Gl.) W. | 90. d. rubra. roth. Sands kraut. |

Arnica. Bl. ungeth., eir., stumpf,
335. langhaar.; 4—6 Wrzbl.; 2—4
4. entgeckte Stglbl.; Stgl. langhaar.; einzelne, gr. Blm.; gb. (Berg,
Wald, Haide; J., S.; Wrz.
wider d. Bluthorn. d. Biehs.)

91. t.* montana. Luzianse kraut, Woll werkti.

Ummerk. (Hagen in s. Lehrbuch d. Apothek. behauptet zwar, daß diese Pfl. im Pr. nicht einheimisch sei; ich habe sie aber in der Gegend v. Goldau im Jahr 1805 gefunden.)

- | | |
|--|--|
| Artemisia. 1. Bl. gefied., borstens.,
329. unbehaart; Wrzbl. mit 3spalt., grauen Lappen; Stgl. niedergestreckt, dann aufsteigend, holz., ins Röthl. fallend. gr., rech. ♀.
(Trock., sonn., Weg; A., S.) R. | 92. a.* cam-pestris. Felds beifuß. Stabs murz. |
| 2. Bl. gefied., gleichbr., stumpf, schneeweiss — filz.; Stgl. u. Blm. filz.; ♀. (Seeufer, Berg; A., S.) R. | 93. b. mariti-ma. Aschblatt, Meerwerts muth. |
| 3. Bl. fieders., umfassend; Lappen 94. c.* vul-lan., etwas gezahnt, spitz, unt. filz.; Stgl. ins Röthl. fallend; | gáris. Beis fuß. |

Glb. filz.; Bl. a. d. Blm. ungeth.;
4. (Ack., Damm, Weg; St.,
A.; getrockn. Blmtr. z. Gebrauch
in d. Küche, z. B. in Gansbras-
ten) R.

4. Bl. dopp. u. einsach gefied., unt. 95. d * Absin-
fili.; Lappen lang., etwas spitz; thium. Wey-
Weytbl. 3fach gefied., mit lang., muth.
gezahnten, stumpfen Lappen; Stgl.
u. Bld. filz.; Blbd. langhaar.;
hgb. 4. (Erock., Sand, Schutt,
Weg; St., A.; bitter; statt Hes-
pfer, verdüebend; Bermuthwurz;
färbt gelb; Aufguß aegen Insekt.;
Bienen betäubend.) R.

Arundo. 1. Bld. 5blüth.; schlaffe R.; 96. a. Phrag-
31. quirls. Blmst.; lang. stehend; mites. Schilf,
4. spieze Ach.; auss. Blkspelze länger Rohr,

als Bld., inn. 3mal kürzer; Bl.
flach, unbehaart, Stgl. sehr hoch;
r. (Teich, Flusser; St., A.;
Verohren d. Wände, Dachdecken,
Feuerung, Flechtwerk; Weberlas-
den; Blmbüschel z. Grünsärben u.
kl. Besen; Weyl. z. Brod.) R.

2. Bld. 1blüth.

a. Bld. nachens.; R. gezogen, 97. b. colora-
ährenf., bauch; Bl. flach, ob. ta. Rohrglanz-
scharf; Blhäutchen gr., einges-
schnitten; Stgl. glatt; grn—v.
(User, Teich; St., St.; jung
z. Rutter, alt z. Dachdecken). R.
(Phalaris arundinacea.)

b. Bld. eben; R. gezogen, lang.; 98. c. Cala-
sehr enge Ach.; Stgl. ast.; Bl. magrostis.
flach, stehendspitz, scharf; Bls Rohrgras,

häutchen stumpf, kurz, gespalten. (Sumpf, a. Fluss; J., A.; Vieh purgirt davon; uns aufgeblühte Ae. mit Alraun grüne Farbe.) R.

c. R. aufrecht, in d. Mitte bauch.; Reste derselben scharf; Achs geträngt, gleichbr., stechendspitz; äuss. Klippe kleiner als Vld., inn. halb so gr., 2spalt.; Stgl. einfach, scharf; Bl. unbehaart, gestreift, am Rande scharf; Bl. häutchen lang, zugespitzt, tiefgeh. gb—v. (Wies-, Wf., trock., Hüg.; J., A.) R.

d. Bl. eingerollt, stechendspitz, unbehaart, v. aussen glänzend; R. fast walzenf.; Bl häutchen lang, gespitzt, tiefgespalten; Stgl. hoch, unt. d. R. scharf., wgb. (Wser; feucht, Sand; J., A.; wuchernde Wz., bindet d. Sand; Land ansehend; Brod.) R.

Asarum. Nierenf. Bl., stumpf, 2zähl., 196. langgestielt; Blm. 3spalt.; rbr. 4. (Berg, Wald; Ap., W.; betäubender Duft; Wz. b. Kindvieh u. Schafen gegen Fäulniß, b. Pferden geg. Würmer.) R.

Asclepias. Eir., a. Grunde bart., 204. gestielte, gespikte, ganzrand., gewimperte Bl.; w. Ⓛ. (Trock., Hüg.; Bl.; wohlriechend; Wz. stinkend, bitter; Stgl. gelber Flachs z. Weben.)

Wiesenschilf.

99. d. epigéjos. Hügelsröhre, Bergschilf.

100. e. arenaria. Sandröhre, Helm.

101. f. * europeum. europ. Haselwurz.

102. f. * Vinacetoxicum. Schwabenswurz.

Asparagus. Bl. borstenf.; (Pfl. oft 103. * offici-
156. mit getrennt. Geschlecht) Stgl. nalis. Spars
glatt. ast; hgb. ♀. (Wies., Wald, gel.
Sand; J., Gl.; Gemüse.) R.

Asperugo. Bl gestielt, eir., borst., 104. procum-
77. ganzrond.; Achselblm. einzeln, kurz bens! Scharfs
○. gestielt; Stgl. gabelf.; bl.; (Schutt, kraut, Klebs
Weg, Aet.; M.; Schafe; Ges kraut.
muse.) R.

Asperula. Bl. 8zähl., lang.; Stgl. 105. * odorá-
51. 4eck.; Büschel; w. ♀. (Schatt., ta. Waldmeis-
Wald; M., Gl.; wohlriechend; ster, Meeske.
Milch vermehrend; angenehmer
Geruch u. Geschmack dem Wein;
Wzl. färbt roth.) R.

Aster. 1. Bl. ganzrand., längl., lang., 106. a. Amél-
339. scharf, 3ripp., mit e. Kl. Spißch.; lus. blaue
Wld. etwas sperr., Blüten stumpf,
d. inn. häut., a. d. Spiße gefärbt;
Endst.; gb. u. bl.; w. r. ♀.
(Hüg., sonn.; A., Okt.) He.
2. d. unt. Bl. gesägt; alle schmals 107. b. Tri-
lang., fleisch., 3sach gerippt; Wld. pólium. Sees
gleich; Tr.; gb. u. bl.; bl.; ♂. sternblume.
(Uf.; Gl., A.)

Astragalus. 1. Stgl. weitschweif., 108. a. Onó-
300. haar., Blm. ährenf.; Fähnchen brychis. süß;
dopp. so lang als Blm.; einzelne kleeart. Tra-
Blattansätze; p. ♀. (Wies., Weg;
M., J.) gant.

2. Stgl. gestreckt; Blättchen:
a. eir., stumpf, stechendspiz., un- 109. b. glycy-
behaart, läng. als Blmt.; Tr.; phyllos. Süß-
hgb., w. ♀. (Wald, Berg,
Zaun; J., A.; Bl. süß) R.

- b. gleichbr., abgestutzt, ausge
randet, kürz. als Blmst.; Tr.; Flügel 2spalt.; hbl. 4. (Wald,
Feld, Wies., Berg; J.) R. 110. c. au-
striacus Hahs
nenkeps.

- Athamanta.** 1. Bl. dopp. gefied., 111. a. Liba-
125. sich durchkreuzend, winkel, unbes-
haart, a. Grunde Scheidenf.; D.
halbkugelf.; uw. 4. (Berg, Wald;
Ack.; Wrzl. gewürzhaft, mit Ur-
zenekräften.) R. nótis. Hirsch-
heilwurz.

2. Bl. doppelt gefied.; Blchen kreuz-
weise stehend, eingeschnitten — eck.
zahnf. — gesägt; Volde gr. flach;
Wrzl. a. d. Erde mit e. Haarbüs-
schel. w. 4. (Berg Wald; St.,
A.; wie nr. 111.) He. (Wulfii
Selinum.) 112. b. Cer-
vária. Hirsch-
wurz.

3. Bl. 3fach gefied., auseinander ge-
sperrt, hin u. hergebogen; Bl.
lanz., 3spalt.; Stgl. gabelf.; Wrzl.
wie nr. 112. w. 4. (Hüg., Berg;
St.; gewürzhaft, Thee.) R. 113 c.* Oreo-
selinum.
Bergpetersilie.

- Atriplex.** 1. Bl. deltaf., unt. weißl.,
388. tiefgezähnt.; Endá. Zw., gepaart;
te Achselä. W.; r. ⊙. (Seeuf.;
St.) R. 114. a. laci-
niáta. Meers-
melde.

2. Bl. spießf., langgespißt, etwas
gezähnt; wgrnch., mehl.; ⊙.
(Schutt, Ack., Gart.; J., St.) R. 115. b. pátu-
la. Wilde
Melde.

- Avena.** 1. Bld. 2blüth.; Zw. u. M.
39. Blm.; Bl. flach, breit, gestreift,
v. beiden Seiten scharf, ob. fast
langhaar.; Blhäutchen kurz, ab-
gestutzt, gespalten; Scheiden ges-
streift, glatt, d. unt. fast lang-
haar.; R. lang, zugesogen, glänz- 116. a. elá-
tior. Hafers-
gras, französ-
isch. Rays
gras.

- zend, beim Blühen offen; Bl. ges
färbt, glänzend; Blümchen unt.
haar., zripp., gefärbt, d. unt. M.;
Y. (Wies., Gart., Wf.; J.; Futter-
terras; nahrhafter Saamen.) W.
2. Vld. meist 3blüth., a. Grunde 117. b. pu-
haar.; Blt. haar., vielpalt.; bescens.
Blmst. scharf.; Blhäutchen gr., haar. Hafer,
stumpf; Bl. flach, feinhaar., d. Wiesenhafer,
oberste sehr kurz u. nackt. Y. (Wies.;
J.; Bl.; Futter.) R.
3. Vld. 3blüth., a. Grunde haar., 118. c. fatua.
größ. als Blt.; Blt. haar.; Bl. Wilder Hafer,
flach, gestreift, scharf; Blhäut- Windhafer.
chen kurz, gespalt.; O. (Saat;
grün als Futter; Grannen d. Hy-
grometer.) W.

B.

- Ballota.** Bl. herzf., ungeth., gesägt, 119. * nigra.
233. langhaar., entgekt, gestielte; Blds. Schwarzer
Y. jähne langgespiet; p. w. (Schutt,
Baum; Bl., W.; Bienen; Vieh
lässt d. Pfl. d. unangenehmen Ges- Andorn.
ruchs wegen stehen.) R.

- Bellis.** Schast nackt, 1blüth.; Bl. vers 120. * perén-
340. keht — eir., gekerbt; Scheibe gb, nis. Tausends
Strahl w. u. r. Y. (Weid; sonn.; Ichönen, Was-
Frühling u. Sommer; junge Triebenblümchen,
be als Salat u. Gemüse; Knospen Gänseblüm-
chen, Maß-
gen d. Schwindsucht.) R liebe.

- Berberis.** Tr.; Bl. eir., stumpf, ge- 121. * vulga-
147. sägt; gb. (Busch Walz; M., ris. Berberis
h. J.; junge Bl. als Salat; Holz zren, Saurach-

gelb; Wzsl. u. Rinde färben gelb;
Beeren mit Alauin roth; Holz z.
eingelegter Arbeit, Tabacksdhren,
Stücken; Saft aus d. Beeren schär.
ne. starke Säure statt Citronen,
auch z. Branntwein; sichtbare Bes.
fruchtung.) R.

Betonica. Ae. unterbrochen, aus Qu. 122. * offici.
247. zgesetzt; Mittellappen d. Lippe nalis. Betos
z. ausgerandet; Stgl. 4eck., langsnit, Zehnkraut,
haar.; Bl. herzf.—eir., stumpf, Potenze,
runzl., langhaar., stumpfgekerbt,
entgsetzt; Nebenbl. an jed. Qu. eir.,
langgespitzt, p., w. Bild p. (Wald,
Wies., Hdg.; Il., A.; Stenen;
Thee.) R.

Betula. 1. Bl. deltaf., dopp. gesägt, 123. a. * alba:
370. spis. unbehaart, wechs., glänzend;
h. Rinde weiß; (Wald; Frühling;
Brenn- u. Nussholz; Zunder; Ma.
ser; Ruz z. Buchdruckerschwärze u.
Farbe; Asche z. Lauge zur Wieder.
herstellung d. grünen Farbe auf
Seide u. Wolle; junge Zweige u.
Bl. färben gelb; Rinde z. Del.
(Daggert), bei Bereitung d. Buch.
tenleders, z. Gerben; Birkenwas.
ser wohl schmeckend, z. Zucker, Wein,
Essig.) R.

2. Bl. cirkelf., gekerbt, unbehaart,
unt. netzf.—ader., wechs.; mehr
Strauch als Baum. (Haarart.
Wzsl. z. Decken; Bl. färben noch
schöner gelb als v. nr. 123; Saas.
men s. Bdget.) L.

124. b. nana.

Zwergbirke.

- Bidens.** 1. Mit Scheibenblüten; Bl. 125. a. tripar-
323. 3th., unbehaart, Lappen gesägt, tita. Wasser-
d. mittelste d. grösste; Blfst. in d. hanfkraut,
Winkeln d. Aeste, a. Ende röthl., Wasserbüre-
1 blüth.; 5 — Glanz., ganzrand. wurg, Wassers
Nebenbl.; Stiel scharf; brn — gb. dosten.
○. (Bach, Grab., feucht; Gl.,
S.; mit Alraun gelbe Farbe.) R.
2. Mit etwas gestrahlten Blm.; Bl. 126. b. * cer-
umfassend, unbehaart; Endblm. nua. Wasser-
einjeln, mit 6 — Glanz., unbehaart., wundkraut.
wen. gewimpert. Nebenbl.; Stgl.
haar.; gb. ○. (wie nr. 125.) R.
(Coreopsis bidens.)
- Borago.** Bl. wechs., eir., runzl., sehr 127. * offici-
74. scharf; Blfst. vielblüth.; Stgl. nalis. Bos-
haar; Bl. abstehend; bl. ○. retsch, Wohls
(verwildert; Gart., Schutt, Zaun;
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; Endte. nackt. Durchwachs.
gb., uw. ○. (Ack.; Gl.) L.
2. Bl. umfassend, herzf. — langgespikt, d. unt. leiers., gezahnt, et 129. b. cam-
was kurzhaar.; Stgl. dünn; gb. péstris. gelb.
○ (Ack.; M., S.; schönes Del.; Durchwachs,
Bl. z. Futter.) R.
3. Bl. glatt u. gezahnt; Stglbl. herzf. — 130. c. * Na-
lang., tiefgezähnt; Brztbl. leiers.; pus. wilde
gb. ○. (Seeuf., Sand; S.; Bies Rübe, Rübs
nen; Saamen viel Del.) R. saamen.
- Briza.** 1. Ach. 3seit.; Bldspelzen läng. 131. a. mi-
34. als Blm.; ○. (Ack., Busch; M., nor. Kl. Flitz

3.; Futterversüßend, aber seine stergras, Jungfernhaar.
Halme u. Bl.) He.

2. Aech. eir.; Wildspelzen kürzer als 132. b. mé-
Blm.; p. u. grn. ob. w. ♀. (Wies., dia. Gem. Flits-
trock.; wie nr. 131.) R. tergras, Hasens-
gras.

Bromus. 1. Halm ungetheilt; Aech. 133. a. pin-
38. wechs., fast stiellos, rund, etwas natus. Bitters-
begrämt; Halm mit 3 etwas lang- trespe.

haar. Gliedern; Bl. flach, etwas haar.; Olscheide gestreift, sehr weichlanghaar.; Blhäutchen fl., stumpf; Endå. aus 8—10 wechs., genäherten, lanx. Aech. zugesetzt, von denen d. unt. kurzgestellt, die ob. stiellos sind; Wildspelzen 9—15: blüth; ♀. (Berg, Wald; Bl.; junge Bl. Schaaffutter.) R.

2. mit überhangender N.; Aech.: a. eir., zugeschrückt; Valg nackt, abs. 134. b. f. se-
gesondert, meist 9blüth.; Grani- calinus. Rols-
ne pfriemens., fl., hin u. her- fentrespe,
gebogen; Halm unbehaart; Bl flach, gestreift, oben etwas Trespe,
scharf, am Rande nach d. Grun- Twalch.
de zu etwas haar.; Olscheide, gestreift, unbehaart; Blhäut-
chen gezähnt, eir.; ♂. (Weg,
Saun, Saat; M., A.; Vieh;
in Menge unter d. Rockenmehl
schädl.; Vimbüscher färben
grün.) R.

b. eir.—längl., gefärbt; Valg 135. c. ar-
7—8blüth.; Halm unbehaart; vénisis. Ackers-
Bl. flach, breit, unt. sehr scharf,
oben langhaar.; Olscheide ge-

- streift; a. Rande haar.; Bl.
häutchen etwas spitz, vielspalt.;
○. (Acf.; M.; jung als Schaaf-
sutter) R.
- c. gleichbr., scheinhaar.; Bald fein-
haar, 5blüth.; Bl. flach, ihmal,
langhaar.; Blhäutchen abges-
tucht, eingeschnitten. ♂. (Berg,
Mauer, Dach; M.; Schaaf-
sutter.) R.
- d. 4blüth., mit etwas kurzen
Grannen; Bl. lang, sehr breit,
flach, a. Rande scharf; Blhäut-
chen sehr kurz, abgestutzt; ♀.
(Schatt., Hüg., feucht; Som-
mer; Futter.) R.
3. mit abstehender R.; Aech.:
- a. lonz., zugeschrückt; Bald 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. ○. (Acf.;
M., A.) He.
- b. längl., reih.; Bald pfriemens.—
begrannzt, beinahe 8blüth.;
Bl. flach, am Grunde etwas
scharf; d. ob. oben etwas lang-
haar.; unt. Blscheide langhaar.;
Blhäutchen kurz, eingeschnit-
ten, gewimpert; d. oberste Blms-
chen unfruchtbar. ○. (Acf.,
Wald, Weg; J., Gl.) He.
- c. meist 3blüth.; Bl. lonz., stes-
chendspitz, flach, gestreift, ob.
136. d. tecto-
rum. Berg-
trespe.
137. e. gigan-
teus. Futs-
tertrespe.
138. f. multi-
florus. viels-
blüth. Tress-
pe.
139. g. steri-
lis. Taube
Trespe.
140. h. triflo-
rus. dreiblüs-
thige Trespe.

scharf, unt. unbehaart. ◎.

(Wald; S., Gl.) B.

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

Unmerk. (Reiger führt in seiner Flora
gedan. unter d. Gattung Festuca noch
Schreyers gramen bromoides mon-
tanum hirsutum panicula minus sparsa
corniculata, an, welches Bromus mon-
tanus ist; aber er gibt ihm e. aufrechte
R. u. eir. Aeir., da Brom. mont. doch
e. überhängende R. u. lan. Aeirch. hat.)

- Bryonia.** Bl. slapp., herzf., gezähnt,
372. schwiel.—punkt.; Tr.; gb. u. 142. f. * al-
grn. 4. (Zaun; Gl.; Wrzl. in ba. Zantrübe,
Wasser gestoßen u. mehrere Male
abgespült z. Brod u. Kästmehl.) R.

- Bupleurum.** 1. Gem, Hülle fehlt; 143. a. * ro-
120. Bl. durchbohrt, wechs., eir.—tundifolium.
rundl., unbehaart, ganzrand.; rundl. Durchs
Stgl. unbehaart, weißl.; gb. ◎. wachs.
(Saat; Gl., A.) R.

2. Meist 5bl. gem. Hülle; d. 5bl.
bes. Hülle:
a. eir., so lang als Blh.; Bl. 144. b. lon-
ganzzrand., unbehaart; Stglbl. gifólium.
herzf.—eir., umfassend, Wrzl. langbl. Durchs
bl. eir., herablaufend. gb. 4. wachs.
(Berg; S., Gl.) M.
b. spitz. oft läng. als Blm.; Bl. 145. c. fal-
unbehaart, ganzrand., gerippt; catum. sichel-
Stglbl. lang, umfassend; Wrzl. bl. Durch-
bl. eir. od. sichelf., herablau- wachs.

fend. dgb. ♀. (Wald, Berg;
Gl.) E.

Butomus. Nebenbl. 3th.; Bl. schwerdtf.
177. r. u. w. ♀. (Gl.) R.

146. umbel-
latus. Kas-
meelheu, Blas-
menbinse.

C.

Cakile. Bl. fleisch., gezähnt, stumpf,
272. siellos, eir-lanz.; einfache Tr.;
p. ♂. (Meerstrand; Gl.) W.
(Bunias).

147. mariti-
ma. Meets-
senf, Meets-
kresse.

Calendula. 1. Bl. wechs., halbum-
345. fassend, herzf.-lanz. langgespikt,
feinhaar., etwas scharf u. e. wen.
bucht.-gezähnt; gestielte einzelne
Endblüten; inn. Saamen kif.,
weichstachel., gekrümmt, d. auß.
a. Rücken weichstachel., lant-
psriemens.: gb. ♂. (Brach, Gart.,
Saat; J. Gl.; Färben d. Butter;
Blüte fast mit Alraun gelbe Farbe;
mediz. Kräfte.)

148. a. ar-
vensis. Ackers-
ringelblume,
Gilke.

2. Bl. wie nr. 148., nur verkehrt—
. eif.; Blüte größer als b. nr. 148.;
alle Saamen wie d. inn. b. nr.
148. gb. ♂. (verwildert; Gart.;
A. S.; mit d. Blüte wird d. Sa-
fran verschärft; statt Safran; wie
nr. 148.) H.

149. b. * of-
ficiinalis.

Calla. Unt. grüne, oben weiße, auss-
163. rechte, etwas hohle Blumscheide; ros-
♀. the Beeren; (Gl.; Pfl. kleingehackt
z. Schweinemast; Brzl. z. Mehlt.) R.

150. * palú-
stris. Wassers-
drachenwurz.

Callitrichie. 1. Mit Zw. Blm.;
3. Bl. gleichbr., a. d. Spitze 2 spalt.
(Herbst.) R.

151. a. au-
tumnalis.
Herbstwassers-
tern.

2. Mit halbgetrennt. Geschlecht; d. 152. b. ver-
ob. Bl. oval, quirlf. (Frühling; na. Frühlingss-
Sumpf aussäullend.) R. wasserstern.
- Caltha.** Stgt. aufrecht; Bl. langges. 153. †. pa-
228. stielz. stumpf, gekerbt, glänzend, lustris.
d. ob. halbumfassend; Blmst. Sumpfdotter-
tblüth.; gb. ♀. (M., J.; uns blm., deutsche
gedßnete Blm. werden wie Kapern Kapern, Kuh-
eingemacht; Bieh; Bienen.) R. blume.
- Campanula.** 1. Glatte, schmale Bl.:
97. a. gleichf., rautens., gesägt, kurz, 154. a. rhom-
gestielt; Ae. 1 seit.; Bld. ges. boidea. raus-
zahnt; Nebenbl. gleichbr.; hbl. tenbl. Glos-
♀. (Berg; Gl. A.) H. ckenblm.
b. ungleichf.; Wrzlbl.:
a. längl., einige nierenf., ge- 155. b. ro-
zahnt; Stglbl. gleichbr., ganz tundifolia.
rand.; Pfl. unbehaart; bl., rundbl. Glos-
w. ♀. (Wies., Weg, Busch; ckenblm.
J., A.; milchweisser Saft
färbt schön grün; Bieh.) R.
b. verkehrt-eir.; Stglbl. lan- 156. c. per-
gleichbr., etwas gesägt, stiel- ficiifolia. pfirs-
los, v. einander entfernt; sichbl. Glos-
Blm. gr.; bl., w. ♀. (Busch,
Wald, Berg; Gl. A.) R. ckenblm.
c. herzf., gesägt; Stglbl. lang.; 157. d. pyra-
Stgl. binsenart., einfach; midalis. py-
stiellose Seiten-D.; lange, ramidenf.
dichte, vielblüth. Tr.; Blk. Glockenblm.
bis über d. Mitte 5th; Pfl.
mit milchweissem Saft; bl.,
w. ♂. (Wald, Berg; Gl.
A.;) H.
- d. lang.—oval; alle Bl. ganz 158. e. pa-
gerade; Stglbl. lang., lang; tula. weiss

- haar., halb umfassend; R. etwas abstehend; p., w. ♂. (Wald, Feld; J., Gl.) blum. Gloskenblm.
- e. lang. — oval; alle Bl. am Rande wellens; R. gezeigt, gewdhrt. 3blüth.; bl., w. ♂. (Wald, Feld; M. Gl.; junge Bl. u. Wzgl. als Gemüse u. Salat.) R. 159. f. Ra-punculus. Rapunzel.
2. rauhe u. breitere Bl. (Zuw. gehört auch nr. 159. hieher.) Blm:
- a. in d. Blwinkeln; 1blüth. Blmst. 160. g. latiaufrecht; Stgl. stielrund, unbefolia. breitbl. haart, gestreift; Bl. eif. — lang., doppeltgesägt; Bld. unbehaart; bl., p., w., gr. ♀. (Busch, Berg; Gl., A.; Wzgl. wie nr. 159.) R. 160. g. latiaufrecht; Stgl. stielrund, unbefolia. breitbl. haart, gestreift; Bl. eif. — lang., doppeltgesägt; Bld. unbehaart; bl., p., w., gr. ♀. (Busch, Berg; Gl., A.; Wzgl. wie nr. 159.) R. 160. g. latiaufrecht; Stgl. stielrund, unbefolia. breitbl. haart, gestreift; Bl. eif. — lang., doppeltgesägt; Bld. unbehaart; bl., p., w., gr. ♀. (Busch, Berg; Gl., A.; Wzgl. wie nr. 159.) R. 160. g. latiaufrecht; Stgl. stielrund, unbefolia. breitbl. haart, gestreift; Bl. eif. — lang., doppeltgesägt; Bld. unbehaart; bl., p., w., gr. ♀. (Busch, Berg; Gl., A.; Wzgl. wie nr. 159.) R. 161. h. Ra-punculoides. rapunzelart. Glockenblm.
- b. einseit., zerstreut; Bl. herzf. — lang.; Stgl. äst.; Bld. herabhangend; bl., ♀. (Ack.; J., Gl.; Wzgl. eßbar; Wieh.) R. 161. h. Ra-punculoides. rapunzelart. Glockenblm.
- c. an 3blüth., 3spalt. Blmst.; Stgl. eck.; Bl. gestielt, d. unt. herzf. — lang., eingeschnitten — gesägt, d. ob. eif. — lang., ungleichgesägt; d. obersten lang. fast stiellos; Bl. gr., am Schlunde langhaar; bl., w., p. ♀. (Busch, Wald; Gl., A.; Wzgl. eßbar.) R. 162. i. Tra-chélium. Halskraut.
- d. in knäuelf. Köpfchen; Stgl. eck., einfach; Bl. stiellos, längl. — lang., herzf., gekerbt; Bl. knäuelf. feinhaar.; blp., v. ♀. (Berg, 163. k. glo-merata. Gloskenblm.

Wies., Feld; J. Gl.; Bienen;
dein Vieh schäll.) R.

- c. in eir. — längl. Endtr.; Etal.
ganz einfach; Bl. lanz.—gleichs
hr., stiellos, ganz; Bl. haar.;
Pfl. kurzhaar.; bl., ♂. (Berg;
A.;) M., H.

164. l. thyrsoidéa.
straussf. Gloskenblm.

- Cannabis.** Bl. fingerf.; Blchen lanz., 165. * sativa:
377. gesägt; M. Blm. i. Endtr., W.
einzel in d. Blwinkeln; grn—w.

○. (Schutt, Weg; M., J.;
männl. Pfl. unrechter Weise Gim-
mel (foemella) genannt; Hanffäss-
den z. grober u. feiner Leinwand,
Stricken; Bl. herauschend; Saas-
men geröstet, gesalzen auf Brod
gegessen, Oel, Bögel.) R.

Hans.

- Cardamine.** 1. Mit 4 Stf., zwv.
56. mit 5 Stf. oder 4 längeren u. 2
kürzeren; Bl. feinhaar.; w. ○.
Wald, feucht; J.; jung als Sas-
lat.) W.

166. a. hirsuta. horst-
Schaumkraut.

2. Mit 4 längeren u. 2 kürz. Stf.;
Bl. unbehaart, fied. d. Wrzlbl.
rundl., d. Etglbl. lanz.; w. u.
p., hr. 24. (Wiese, feucht, Gart.;
M., J.; Vieh.) R.

167. b. * pra-tén-sis. Wies-
senkresse.

- Carduus.** 1. Bl. herablaufend, u.
321. unt. woll., längl., buch.; Olds.
schuppen gleichbr. pfriemenf., mit
wen. Dornen sich endend, etwas
abstehend; p., w. ○. (Gau, Busch, Bea; Jl., A.; gleichalte
Stgl statt Spargel.) R.

168. a. cris-pus. krause
Distel.

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

169. b. mi-tans. Bissam-
distel.

hangend; Bildschuppen stechend,
oben abstehend; rch., w. d.
(Schutt, Weg; Gl., A.; Nachts
wohlriechend; Bienen.) R.

3. Bl. umfassend, spießf. — fiederf.,
glänzend, glatt, mit weißen Adern
u. Flecken; Bld. sehr dorn.; br.-r.
O. d. (Ach., Schutt; Gl., A.;
Wrzl. u. Blm., v. d., Stacheln
entblößt, als Gemüse u. Salat.) H.

Carex. 1. Alle Achren halb M., halb
355. W., stiellos. (z. Narben.)

2. a. wechselseitende Ach.:

a. oben M., unt. W.

aa. Endä.; d. oberste Ach.
M., der unter ihm stehende
Theil d. Ag. aus

Ach. zugesetzt, die an d.
Spitze gewöhnl. M. sind;

Ach. eir., spiz., d. unt.
entfernter, mit e. längerin
Blchen; Halm zkant., ge-
krümmt; Bl. länger als
Halm, unbehaart, nachens.,
a. Rande sehr scharf, in e.
sehr dünne Spitze sich en-
dend, unt. röhr., d. Halm
einhüllend. (Sand; M.;
Flugsandbindend; Wrzl. in
d. Noth z. Brod.) R.

bb. längl., zahlreich, zu 3
oder 5 gehäuft, Halm un-
terhalb d. Mitte blättrig,
zkant.; Bl. breit, nachens.,
gestreift, a. Rande u. Rücken
sehr scharf, am Grunde röhr.,

170. c. * ma-
rianus. Ma-
riendistel

171. a. * are-
naria.

Sandriedgras.

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

glatt. (Feucht, Sumpf; M., J.; statt Stroh s. Einz packen, Austrocknen der Sumpfe; statt Torf; d. Wiesen schädl.) H.	173. c. muricata. jack. Niedgras.
cc. eir., angenähert, selten über 4.; Halm zkant; Bl. nachens., a. Rande scharf, länger als Halm. (Wiese; M.) R.	174. d. remota. weitsähr. Niedgras.
b. unten M.; Aech.: aa. eir., entfernt; 3—4 sehr lange, blatt. Nebenbl.; Halm zkant., sehr fein gestreift; Bl. lang, schmal, nachens., scharfgespitzt, etc. was scharf. (Schatt., feucht; M., J.) H.	175. e. leporina. Hasensriedgras.
bb. eir., gedrängt, wechs., nackt, 5—6; Halm zkant., glatt, gestreift, zw. d. Aech. hin u. hergebogen; Bl. härtl., nachens., stechendspiz., scharf, kürzer als Halm. (Feuchte Wies.; M.) G.	176. f. elongata. verlängertes Niedsgras.
cc. längl., unt. entfernt, ob. genähert, meist 12.; Halm zkant., gestreift, scharf; Bl. kürzer als Halm, nachens., scharf, stechendspiz. (Wies., feucht; M., J.; Wied.)	
b. rispens. Aech.; oben M.; 2 Narben, Halm.:	

- a. unt. stielrund, ob. stumpf
3kant.; enge R.; Bl. fast
so lang als Halm, nachens.,
scheidenf. (Sumpf. Wald;
M., J.) R. C. diandra.
- b. zack.; Bl. breit, länger als
blim:ragender Halm, na-
chens., a. Rande scharf, a.
d. Spike zack.; Aech., eir.
(wie nr. 177.) R.
2. Einige Ähren M., andere W.
- a. Mit 1 M. Ähre; W. Ae.:
- a. meist stiellos u. 4zähl., ge-
drängt; Schaft nackt; Ne-
benbl. häut., schräg, schei-
def.; 3 Narben; M. Ae.
stiellos; Bl. so lang als
Halm, nachens., a. d Spike
scharf, a. Grunde häut.,
fast scheidenf. (Berg, Schat-
ten; Ap., M.) R.
- b. ganz stiellos, gepaart, (zuw.
3.), längl., angenehert, mit
3 Narben; Halm stumpf;
3kant., Bl. flach, gelbl.,
spiz, länger als Halm.
(Berg, sonn.; Ap., M.) R.
- c. verschlossen gestielt, meist
3zähl., etwas angenähert,
längl. — eir.; 3 Narben;
Halm 3kant.; Bl. so lang,
auch länger, als Halm,
breitl., weich, a. Rande
scharf, scheidef.; Nebenbl.
bedecken d. Blmst.. (Wald,
feucht, Wiese; Ap., M.) H.
177. g. tere-
tiúscula.
rundl. Rieds-
gras.
178. h. pani-
culáta. riss-
penf. Rieds-
gras.
197. i. digitá-
ta. fingers.
Niedgras.
180. k. mon-
tána. Bergs-
riedgras.
181. l. flava.
gelbes Rieds-
gras.

d. d. ob. W: Ae: stiellos, die unt. gestielt.	
aa. meist 2jährl., etwas ent- fernt, d. ob. W. Aehr. etwas was eingeschlossen gestielt, d. unt. langgestielt; 3 Narben; Halm stumpf 3kant.; Bl. fast flach, a. Rande scharf, so lang als Halm. (Sumpf, Wies.; M.)	182. m. paní- cea. Fenchs- riedgras.
bb. meist 3jährl., walzenf., stumpf, entfernt stehend, d. unt. sehr kurz gestielt; 2 Narben; Bl. etwas ab- stehend, so lang als d. 3 kant. Halm, nachenf., a. Rande etwas scharf. (Sumpf, Torf; M., J.) H.	183. n. cae- spitóla. Ras- seuriedgras.
c. alle gestielt, 4jährl., ge- paart, hängend, walzenf.; 3 Narben; Halm 3kant.; Bl. nachenf., breit, länger als Halm, scharf a. Rande u. Rücken. (Us., Grab.; Ap., M.) R.	184. o. Pseu- do-Cýperus. Aster; Cýper- gras.
Namerl. (Die bisher gehör. C. ca- pillary führt zwar Wulf aus Gott- sched an; aber dies aus Gottsched angezogene Gramen hirsutum capi- tulis Psyllii, Casp. Bauhini ist Iuncus campestris.)	
b. mit mehreren M Ae.	
a. M. Ae. gepaart; W. Ae. gepaart, stiellos, etc. —	185. p. fili- formis. fas

längl., entferntstehend; 3
Narben; Halm 3kant.,

glatt, unt. bl.; Bl. stechend;
spiz, nachenf., etwas rauh.
(Wald, trockne Wies.; Ap.,
M.) G.

dens. Rieds
gras.

b. M. Ae. 2zähl., W. Ae. 3zähzl., längl., entfernt, d.
unt. kurzgestielt; 3 Narben;
Blscheiden u. Bl. etwas
stachelhaar.; Halm 3eck.;
Bl. nachenf., gestreift, zu
gespietzt, a. d. Spitze 3eck.,
a. Rande scharf, a. Grunde
scheidens. (Feuchte Wies.,
Sand; M.) R.

186. q. birta.
rauhes Rieds
gras.

c. M. Ae. 2—3zähl., W. Ae meist 4zähl., etwas ges
tiielt u. überhangend, wale
zenf., entfernt; 2 Narben;
Halm 3kant.; Bl. nachenf.,
scheidens., a. Rande scharf,
lang. (Uf., Wies., Sumpf;
M., J.; auf Wiesen schäd
lich.) R.

187. r. acúta.
spiz. Rieds
gras.

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

188. l. vesicá
ria. Glasens
riedgras.

Carline. 1. Bl. glatt; Wrzlbl. fiederf.,
319. lang, fied. salt., lapp., bucht —
gezähnt, Zähne fast dorn.; Stgbl.
wechs., kaum gesied.; b. a. d. Bltn.

189. a. *
acaulis. gr.
Karlsdistel.

- stehenden Bl. lang., tiefbucht —
gezähnt; Stgl. einfach, bl., 1;
blüth.; Blm. gr.; äuss. Bldbl. fie-
derf. — gespalten, dorn., filz., d.
inn. doppelt so lang, weiß, glän-
zend, e. Strahl vorstellend. w. ♀.
(Sonn., Berg; A. S.; Blbd.
statt Artischocken, od. auch mit Es-
sig u. Del als Salat; auch roh es-
bar, v. Nusgeschmack.) H.
2. Bl. lang., gezähnt, dorn., unt.
feinhaar.; unterscheidet sich v. vor.
durch d. Höhern, mehrblüth. Stgl.;
dr. u. gsch. ♂. (Berg, Sand;
J., A.) R.
- Carpinus s.** Bl. wechselnd, gestielt, eif.,
369. zugespitzt, ripp., eingeschnitten —
H. gesägt, unbehaart; eir., röthl.
Drüsen a. Grunde d. Blst.; Zas-
psenschuppen 3th., mit lang. Lap-
pen, von denen d. mittlern Idns
ger; Rinde grau, glatt; (Mz.,
A.; Bl. bleiben verdorrt d. Win-
ter durch sitzen; Holz sehr fest, vors-
zügliches Brennholz, Kohlen, Muhs-
holz; Hecken; Rinde färbt gelb.) R.
- Carum.** Stgl. äst., gestreift, unbehaart;
127. Bl. dopp. gefied., unbehaart, d.
unt. gestielt, d. obersten entzweigt,
a. Grunde d. Blscheiden mit viels-
spalt. Blattansäcken; bes. Hülle
fehlt, oft auch gem.; Blscheiden
bauch.; w., rch.; ♂. (Wies.,
Gart.; J.; Saamen Gewürz, z.
Brannwein u. Del; Kraut u. junge
Sprossen unt. Kräuterkohl; Futs
190. b. * vul-
gáris. gem.
Eberwurz,
Dreidistel.
191. Bétulus.
Hainbuche,
Hagebuche,
Weißbuche,
192. * Carvi.
Wiesenküms-
mel, Schwarzs-
kümmel.

ter; Wzgl. mit Effig., Zucker einger.
macht.) W.

Caucalis. Stgl. scharf, äst., mit ro-
then Strichen; Bl. gr., haarr.,
scharf, dopp. gestiel., oft mit blut-
rothen Flecken; gem. u. bes. Hülle
meist 6bl.; w. u. r. ♂. (Weg,
Zaun; J., Gl.; Schäuse.) R.
(Tordylium Anthriscus.)

Centaurea. 1. Bläschuppen mit bor-
stens. Wimpern:

a. gekrümmt; Bl. längl., ungeth.,
stechendspitz — seingesägt, scharf,
umfassend; Wzglbl. gestielt;
Stgl. äst., winkl., scharf.haar.;
Blm. gr.; p. 24. (Wies., Berg,
Wald; Jl., A.; Bienen.) G.

b. aufrecht; (mit schwarzen, brauns
gewimp. Rande); alle Blm.
Zw.; Stgl. winkl., etwas scharf,
gezähnt; Wzglbl. gestielt, ganz
od. buckl. — gezähnt; Stglbl.
wechs., d. unt. gestielt, meh-
renth. ganz, d. ob. stiellos, ganz;
p — br. ♂. (Berg, Wald;
Jl.) R.

2. Bläschuppen wimperartig gesägt; Bl.:

a. gleichbr., stiellos, ganzrand.,
weich, mit langen, weichen, ans-
gedrückten Haaren, d. unt. fies.
derf., mit e. sehr langen, lan-
gen Endbl.; Stgl. 1bläth.; bl. ♂.
(Acker., Saat; J., Gl.; Blm.
mit Attaun schöne blaue Farbe;
Bienen.) R.

193. Anthris-
cus. Kletten-
kerbet.

194. a. phry-
gia. phrygis-
che Flockens-
blume.

195. b. nigra.
schwarze Klo-
senblume.

196. c. * Cya-
nus. Rosen-
blume, Cyan-

b. fieders., etwas scharf, feinhaar.; 197. d. Sca-
Lappen lanz., spitz, a. Grunde biösa. Flockens
fieders.; einzelne gr. Blüten.; p. s abtote, braus-
24. (Wies., Trift, Berg; Bl., Gl., S.) R.

c. b. unt. Bl. dopp. —, d. ob.
einfach gefied.; alle wechs., stiel-
los, grau, feinhaar.; Stiel.
rispenf; Bl. eir., angedrückt;
hr. u. w. S. (Acf., Schutt,
Hüg.; G., Bl.) R.

3. Bläschuppen trocken u. raschelnd,
gerissen; Bl.:

a. lanz., ganzrand., scharf, etwas
filz.; Brzbl. gestielt, fieders.;
Stglbl. wechs., d. unt. gestielt,
bucht — gezähnt, d. ob. stiellos
halbumfassend; Zweige eck.;
hp. 24. (Feld, Wies.; G., S.;
Dieners; ehemals Wundmits-
tel.) R.

b. d. unt. dopp. fieders., gleichbr.,
d. ob. gefied.; Fied. gleichbr.,
etwas gezähnt; Bl. eir., Schups-
pen stechendspitz; bl., Bl. w.
d. (Trock., Berg; G., Bl.) H.

Centunculus. Bl. oval, fleisch.,
53. spitz, unbehaart, ganzrand.; w.
S. (Feucht, Sand; Bl., A.; sel-
ten über 1 Zoll lang.) H.

Cerastium. 1. Bl. entgegsetzt, stiellos,
192. verkehrt eir., stumpf, ganzrand.,
v. beiden Seiten langhaar.; Blbl.
kaum länger als Bl., fast bis in
d. Mitte gespalten; w. S. (Acf.;
M., G.; Bich.) R.

198. e. panic-
culata. riss-
penf. Flockens
blume.

199. f. Iacea.
gem. Flockens
blume.

200. g. splen-
dens. glän-
zende Flockens
blume.

201. mini-
mus. fl. Cen-
tunkel.

202. a. vulgá-
tum. gem.
Bogelkraut.

204 Ceratophyllum. Chaerophyllum.

2. Bl. längl., stumpf; v. vor. verschieden durch seine haar — schmier. Oberfläche, dickere Bl. u. Blbl., Blbl. d. kürzer als Bld. sind; w. (Wies., Feld; M., A.) R. 203. b. visco-sum. klebr. Vogelkraut.
3. Bl. längl., stumpf, entgekehrt, langshaar., ganzrand.; Stgl. niederliegend, haar.; Blbl. kürzer als Bld.; oft haben nur 5 Stf. Stbt.; w. (Feld, Trift; M., J.) R. 204. c. semi-decandrum. Nauhes Bos gelkraut.
4. Bl. schmallanz., stumpf, unbehaarod. feinhaar., entgekehrt, stiellos, ganzrand.; Blbl. doppelt so lang als Bld. w. 24. (Feld, Weg, Berg; M.) R. 205. d. arvensis. weißes Delikengras.

5. Bl. herzf., stiellos, entgekehrt; Blm. einzeln; Skps. rundl., hangend; Blbl. bis auf d. Grund geth.; w. 24. (Wasser, Grab.; J., S.) R. 206. e. aquaticum. Wasserkraut.

Ceratophyllum. 1. quirls. Bl., 207. a. demersum. 363. mehrenth. zu 10, gabels. — 2paar.; mehrenth. einzelne Blm. a. d. Bls kriechend Wasserquirlen; Fr. mit 3 Dornen. (J., H.) R.

2. quirls. Bl. gabels. — 3paar.; Blm. wie nr. 207.; Fr. ohne Dornen. (J., H.) R. 208. b. submersum. glatt. Wasserschaftheu.

Chaerophyllum. 1. Stgl. mit auss. geschwollenen Gelenken.

- a. gestreift; Bl. 3fach — gefied., wen. feinhaar.; Blscheide gestreift, inwend. am Rande haar.; gem. Hülle fehlt gewöhnl., bes. 5bl.; w. 24. (Zaun, Gart.; M., J.; unaufgeblühte Blm. farben gelb, Bl. grün.) R. 209. a. t. * sylvestre. Tollkerbel, Kälberkopf.

- b. glatt, a. Grunde kurzhaar.; Bl. 210. b. †. bul-
3fach — gefied., unbehaart; Bl. hósum. Wils-
scheide sehr lang, gestreift, am der Kerbel.
Rande häut.; gem. Hülle fehlt
gewöhnl., bes. meist 5bl.; w.
♂. (Baun, a. Wald; J., Gl.) R.
- c. scharf; Bl. 2 — 3fach gefied., 211. c. †. té-
langhaar., scharf, d. unt. ges-
stielte; Dolde vor d. Aufblühen
nach unt. gekehrt; gem. Hülle
fehlt gewöhnl., bes. 6—8 bl.,
rauh; w. ♂. (Schutt, Heck;
J., Gl.) R.
2. Stgl. nicht mit aufgeschwollenen 212. d. hirsú-
Gelenken, gestreift; Bl. dopp. ge- tum. Rauher
fied., spitz; Blscheide fleisch., mit Kerbel.
häut. Rande, a. d. Spicke haar.;
Dolde wie nr. 211; gem. Hülle
fehlt, bes. mehrenth. 5bl., mit
weißl. Rande, so lang als Dolde;
w., r. 24. (Berg, Wald, Wies;
Gl., A.) G.
- Chara.** Stgl. sehr ast., rund, unbes. 213. †. vulgá-
353. haart, mit bl. Gelenken; Bl. quirlf., ris. Wassers
gewöhnl. 8; 24. (J., Gl.; stinkend,
i. Wasser mit Entenflocke u. Schlamme
vermischt.) R.
- Chelidonium.** Blm. beinahe dol- 214. †. * mia-
216. dens.; Bl. gefied., ob. unbehaart, jus. Schölls-
unt. feinhaar.; Fied. stumpflapp.; kraut.
Stgl. langhaar.; Pf. mit gelbem
Saft; gb. 24. (Weg, Baun, Schutt;
M., Gl.; Saft färbt gelb.) R.
- Chenopodium.** 1. Mit eck. Bl.:
108. a. zick. — pfeilf., ganzrand., unbes. 215. a. * bo-
haarig, mehl.; Ae. abgesetzt; grn. nus Henri-

- a. (Weg, Schutt; W., A.; junge Wurzelsprossen als Spargel, Bl. als Spinat; Wurz. liebt salpet. Boden, gegen d. Schwindfucht d. Krause.) R. 215. b. * ruhend; Ae. zugeschaut, etwas bl.; Stgl. mit rothen Linien; r. (Bebaut., Schutt; Gl., A.; alt u. v. Frost wird d. Bl. roth; Grossen Gemüse; Bl. Schweinestoff.) R.
- b. zerknallt, gezähnt, glänzend; Ae. zugeschaut, etwas bl.; Stgl. mit rothen Linien; r. (Bebaut., Schutt; Gl., A.; alt u. v. Frost wird d. Bl. roth; Grossen Gemüse; Bl. Schweinestoff.) R. 216. b. * ruhend; Ae. zugeschaut, etwas bl.; Stgl. mit rothen Linien; r. (Bebaut., Schutt; Gl., A.; alt u. v. Frost wird d. Bl. roth; Grossen Gemüse; Bl. Schweinestoff.) R.
- c. eir., ungleichgezähnt, spitz, glänzend; Tr. dolidente; (Damm, Mauer; J., S.) R. 217. c. murale. Mauersäusel. Gänsefuß.
- d. zerknallt, rautenförmig, ausgebissen, hint. ungeth., mehl.; d. obersten Längl., ganzrandig; Tr. aufrecht; (Ack., Garten; J., A.; Samen z. Bereitung d. Chagrins u. z. Brod; Bl. wie nr. 216.) R. 218. d. alba. Wilde Melde.
- e. rautenförmig, gezähnt — buchtig, nur unten etwas mehl.; Tr. äst.; Blätter grün. (Ack., Garten; J., Gl.; Stgl. mit röthl. Ecken.) R. 219. e. viride. grün. Gänsefuß.
- f. herzförmig, eckig — lanuginespiet, gezähnt, alanzend; A. nackt; (Ack., Wiese; Gl., A.; tödtet sowohl roh, als gekocht, d. Schweine.) H. 220. f. * hybricum. Saummelde.
- g. eir. — länglich, ausgeschweift, unbearbeitet, i. d. Blätter herablaufend, d. ob. lans.; Tr. nackt, einfach, knauig. (Bebaut., Schutt; Gl., A.) R. 221. g. glaucum. grau. Gänsefuß, Weismelde.

a. Mit ganzrand. Bl.:

- a. rautens. — eir., unt. mehl., in d. Blt. herablaufend; Stgl. mehl., Blm. zischnellt; grn. ⊙ (Weg, Mauer, Heck.; Gl., A.; durchdringender Gastant.) R.
- b. eir., unbehaart, i. d. Blt. hers ablaufend; Stgl. niedrigliegend; Asterid. gabels.; grn — w. ⊙ (Gart., Ack., Schutt; Gl., A.; Pottasche.) R.

Chironia. Bl. eir., stumpf, ganzrand.,

84. 3ripp.; Stgl. gabels., doldentrs.; Blidlappen pfriemens., etwas abste hend; r. ⊙. (Waldwies., Weide; J., A.; farbe gelb, gesund f. Vieh.) R. Gentiana Centaurium.

Chondrilla. Wrzbl. u. unt. Sttbl.

313. schrotsäges., scharf; d. ob. Sttbl. gleichbr., stumpf, mehrreih. ganz rand., stiellos, unbehaart; Blm. kl., gb. u. rech. 24. (Ack., Weg; J., A.; Vieh.) R.

Chrysanthemum. 1. Mit weiß.

342. Blmstrahl; Bl. stumpf, fast un behaart; Wrzbl. - u. unt. Sttbl. lanz., tiefgezähnt; d. ob. Sttbl. längl., halbumfassend, gesägt; gb. u. w. 24. (Saat, Wies., Ack.; J., Gl.; Vieh.) R.

2. Mit gelb. Blmstrahl; Bl. umfas send, längl., gezähnt, ob. zerrissen; ⊙. (Ack., Saat, Schutt; J., A.; schädl., sich leicht u. sehr ver breitendes Unkraut; Blm. mit Alaun färben gelb.) R.

222. h. * Vul varia. stins kende Melde, Hundsmelde.

223. i. poly spérnum. Fischmelde.

224. * Cen taurium. Tausendgäls denkraut, Fieberkraut.

225. júncea. gelbe Chons drille.

226. a. * Leu cánthemum. gr. Gänseblus me.

227. b. sege tum. Golds blume, Wur cherblume.

- Chrysosplenium.** 1. Bl. wechs., 228. a. f. *al-
171. herzf. — nierenf., gekerbt; Stgl. ternifolium.
2. ztanz.; Blm. kl., gb-grnch.; ztanz. Wily
Endblm. zw. 5th., mit 10 Stf. kraut.
(Wald, Sumpf; M.) R.
2. Bl. entgeg., fast rundl., wen. ges. 229. b. oppo-
kerbt; Stgl. 4eck.; Blm. noch klei- sitifolium.
ner als 228. gb.; Endblm. zw. 4eck. Wily
wie nr. 228; (s. nr. 228.) R. kraut.
- Cichorium.** Blm. gepaart, fast stiel- 230. * Inty-
310. los, in d. Blwinkeln; Bl. schrot- bus. Cichos
sägef.; bl. w, r. 2. (Weg; Gl., rien, Bege-
S.; junge Bl. Futter, Gemüse,
Salat; Wrzl. als Salat, Kaffee- wart.) R.
- Cicuta.** D. d. Bl. entgeg.; Blst. ges. 231. f. *viró-
133. rändelt, stumpf; Bl. sehr groß, uns- la. Wassers
behaart, Blchen lang, lanz., ges. schärling,
sagt, in v. Blst. herablaufend, d. Wütherich,
Endbl. tief zlapp.; Blsheide am gr. Wehdens
Mande häut., j. e. Blst. verdünnt;
gem. Hülle fehlt geröhnl., bes.
vielbl., deren äuss. Bl. meist län- dunk.
ger als bes. D., die übrigen brei- ter; w. 2. (Grab., Wasser; Gl.;
Wrzl. mit milch., scharf., stinken-
d. n. Saft; Ziegen.) R.
- Cineraria.** 1. Blm. doldentr.; Bl. 232. a. palú-
344. breitlanz., gezähntbucht.; Stgl. stris. Sumpf-
langhaar; Bld. sehr rauh, gefärbt.
2. (Sumpf, Torf; Gl., A.) G.
2. Blm. doldenf.; Stgl. einfach; 233. b. cam-
Bl. filz., Wrzbl. eir., etwas fein; pestris. wohl
gekerbt; S glbl. lang, ganzrand.; riechende
gb. ♂. (Busch, Berg, feucht;
Gl., Gl.) R. (Cin. alpina hele-
nitis.) Dürrewurz.

- Circaea.** 1. Stgl. aufrecht, geglied.;
 22. Bl. eir. etwas gesägt, rauh, ents.
 24. geskt., gestielt; w. (Wald; Gl.;
 Wrl. z. Gelbsärben; Schafe,
 Bienen.) R.
2. Stgl. niedergedrückt, sehr ast.,
 mit rothen Knoten geglied; Bl.
 herzf., gezähnt, glänzend, entge-
 skt., gestielt; w., Bl.d. hochroth.
 (Wa'd, auf faulen Ellerstämmen;
 Gl.; Schafe, Bienen.) R.
- Cistus.** Stgl. gestreckt, mit Asterbl.,
 219. staud.; Bl längl., umgerollt, etwas
 haar.; Asterbl. lanz.; Tr. 5—6:
 blüth.; Blmst. feinhaar.; Bld.
 langhaar., d. 3 groß. Bldbl. sind
 eif.; gbch mit grn. Rippen;
 gb.; h. (Trock.; Gl., S.) R.
- Clematis.** Stgl. aufrecht; Bichen,
 227. eir.—lanz., ganzrand.; Blk. 5. u.
 4bl.; Endfl. ast.; Blmst. fast voll
 dent.; uw 4. (Hüg.; J.) R.
- Clinopodium.** Köpfchen i. Quir-
 234. len; Nebenbl. borstens., kurzhaar.;
 Bl. ob. entfernt — gezähnt, eir.,
 stumpf, ripp.; Stf. i. e. Bogen
 gekrümmt; Stbt. weiß, in d. Mitte
 getch., gleichsam aus 2 Kugelchen
 bestehend; p., fl., w. (Hüg.,
 Wld.; Gl., A.; Bienen;
 Gerber.) R.
- Cnicus.** 1. ganz herablaufende Bl.:
320. a. lanz., gezähnt; Blm. trif.—ge-
 knäuelt; Bldschuppen eir.—
 lanz., stechendspitz, angedrückt;
 p., 24. (Sumpf, Wies.; Gl.,
234. a. lute-
 tiana. gem.
 Stéphane:
 kraut,
 Waldklette.
235. b. alpi-
 na. roth.
 Stephanus
 kraut.
236. * Heli-
 ánthemum.
 kl. Sonnen-
 blume, Son-
 nengünsel.
237. † * ere-
 cta. Brenns-
 wurz.
238. vulgáre.
 gem. 'Wurzel-
 doft.'
239. a. palú-
 stris. Sumpfs-
 distel.

a. ; zarte Bl. u. Stgl. essbar,) R. (Carduus palust.)

b. fieders., kurzhaar.; Lappen 240. b. lan-
zapp., ausgebreitet; Bl. ein.,
feinhaar., Schuppen lanzen., dorn.,
abstehend; p., r., w. ♂. (Weg,
Schutt; Bl., A.; Stgl. ges-
schält essbar) R. (Carduus
lanceol.)

2. umfassende, fieders. Bl. :

a. gewimp.; Blatt übergebogen;
Bl. klebr.; Schuppen lanzen.,
etwas abstehend; gb., 241. c. Eri-
(Wies., Berg; Bl., A.) Loe-
selii Atractylis aculeata. lithales.

b. gewimpert — dorn., Lappen 242. d. tube-
lapp., a. Grunde gezähnt; Stgl. rösas knoll.
meist 2bläth.; Bldschuppen lanzen.,
stechenspitzen., etwas abstehend,
p-bl., gb., w. 24. (Wies.,
Grab; Bl., S.) R. (Carduus
tuber.) Distel.

c. herzf., gewimp.—gesägt; End: 243. e. ole-
blin. fast trif., mit etwas gefärbt; Blätter
fast tr. Nebenbl.; Bldschuppen de Kardobene-
lanzen., dorn.; hgh.; 24. (Wies. dikten, wilder
Grab; Bl., A.; junge Bl. wie Gafion.
Kohl.) R.

Cochlearia. 1. Wztbl. herzf.-rundl.; 244. a. * of-
271. Sttbl. längl., etwas bucht.; End: ticalis.
tr.; w. ♂. (Meerstrand,
Sumpf; J.; Salat; gegen Skor-
but.) R. Löffelblatt.

2. Bl. fieders.; Stgl. niedergedrückt; 245. b. * Co-
ronopus.

Comarum — Convallaria.

111

w., ♂ (Sonn., trock.; J., Gl.; Salat.) R. | Krähenfuß,
Schweinss
kresse.

3. Bl. gr., Wzbl. lang., gekerbt; Stglbl. eingeschnitten; w., rch.; 246. L. * Ar-

24. (Feucht, Grab.; J., Gl.; Wzbl. bekannt. Salat.) L. morácia.

Comarum. Bl. eir.—lang., spitz
242. gesägt, mit netzf. Adern, unt.
feinhaar., ob. unbehaart; Bl. a.
d. Blm. zzähl. od. einfach; unt.
Asterbl. lang, ob. eir.—rundl.;
Blmst. feinhaar., lang, 1blüth.;
Blm. aufrecht; Blbl. fast begrannt;
Stf. schwarz; dp., 24. (Sumpf;
nasse Wies.; J., Gl.; Gerben;
Wzbl. färbt roth.) R.

* palú-
stire. Wassers
fünffinger-
kraut, Bluts
auge.

Conium. Stgl. mit p. Flecken; Bl.
126. 3fach gesied., wechs., d. obersten
mehrenth. entgegsetzt, doppelt gesied.,
oft hangend, Blchen. lang., gezähnt;
Hüllen 6—8bl., kurz, lang; w.
♂. (Weg, Wies., Schutt; Gl.,
R.; Bl. v. ekelhaftem Geruch.) R.

* ma-
culatum.
gesleckter
Schierling,
Bücherich.

Convallaria. 1. Mit 6 Stf.; Blk.:
59. a. glockens.; Schaft nackt, glatt;
24. Bl. eir.; w., fl.; (Wald, Wies.;
M., wohlriechend.) R.
b. trichters.; Bl.:
a. i. Quirlen; grn—gbch; 24.
(Wald, Berg; M., J.) G.
b. wechs., umfassend, eir.; Stgl.
2 schneid.; Blmst. i. d. Blwin.
kein, 1(—3)blüth.; w. u. grn.

a. * ma-
jalis. Mais-
blm., Liliens
Convallien.

b. verti-
cillata. schma-
le Weißwurz.

c. * po-
lygonatum.
Weißwurz,
Schminkwurz.

(wie nr. 250; Brzl. z. Kraft; mehl u. Brot; junge Sprossen als Spargel.) R.

c. wie 251., aber mehrreih. horiz. 252. d. multizontal; Stgl. rund; Blmst. tiflóra, viels 3—5blüth.; Blk. halb so groß blüth. Zäulen. als bei nr. 251.; Stf. haar.; w. u. grn. (wie nr. 250. junge Sprossen als Salat.) G.

2. Mit 4 Stf.; 2 herzf. Bl.; Blt. 253. e. * biforad.; w. (Wald; M., J.; wohl riechend; Bienen.) R.

Convolvulus. 1. Bl. pfeils., a. 254. a. * ar-90. heid. Enden spitz; Blmst. meist vénolis. Acker-1blüth.; w. u. r. 24. (Akk., Weg, Gart.; M., Jl.; Bieh., Biesen.) R.

2. Bl. pfeils.; hint. abgestuft; 255. b. sépi-Blmst. 4seit., 1blüth.; w., fl.; um. Zaun-24. (Heck., Zaun; J., U.; Bie- nen.) R.

Conyz a. Bl. scharf; Stglbl. eir.— 256. * squar-332. lanz., gesägt, Zweigeb. längl.— rósa. gem. lanz., fast ganzrand; Dtr.; Bld. sperr.; ugb., ♂. (Hüg., Trift; Jl., U.; Dauch d. verbrannten Pfl. tödet d. Ungeziefer.)

Cornus. Mit niedergedrückter Asterd. 257. sangui-57. ohue Hülle; gerade Zweige; Bl. nea. gem. ♂. eir.; w.; (J., Jl.; schwarze Hartriegel, Beeren z. Del.; Bl. im Herbst Kornelbaum. wie mit Blut befleckt, so wie d. Zweige; hart. Nuzholz.) R.

Coronilla. D.; Fied. sehr zahlreich, 258. vária. 296. lanz., unbehaart; Blmst kaum Kronenwicke, länger als Bl.; p. u. w. ⓠ (Akk., Peitschen. Zaun; Jl., U.; Bieh.) R.

- Corylus.** Asterbl. längl., stumpf; 259. * Avel.
 368. Bld, d. Fr. glockenf., a. d. Spize
 h. etwas abstehend, zerrissen — ges
 Zahnt; Bl. rundl., herzf., lang
 gespißt. (Mz., Ap.; Holz f. Bött
 cher u. Korbmacher; Kohlen z.
 Zeichnen u. Schießpulver; Wän
 schelruthen; Nüsse zu Brod, Milch,
 Del, Kaffeesurrogat; Ferkelz. z.
 Gerben statt Gumach.) R.
- Cotula.** Bl. lanz., gleichbr., umfassend,
 331. fiederf. — gezahnt, fleisch.; Stgl.
 O. niedergestreckt; Zweige 1blüth;
 dgb. (Grab., Weg; Gl.)
- Crataegus.** 1. Mit 1 Stempel; Bl.
 204. spiz, meist 3spalt., gesägt, unbe
 h. haart; Blatt. u. Bld. etwas fein
 haar.; Blattrappen lanz., langge
 spizt. (Mz., J.; festes Holz; s.
 nr. 262.)
2. Mit 2 Stempeln; Bl. stumpf,
 übrigens wie nr. 261.; w., r.
 (M., J.; Blattiel gewöhnl. r.; fer
 stes Buchholz; Hecken; Beeren z.
 Mästung u. geist Getränken, Essig,
 Kaffeesurrogat.) R.
- Crepis.** 1. Bl. wen. behaart, lanz.—
 312. schrotsägef., mit aufsteigenden Laps
 pen; d. eb. gleichbr., fadenf.—
 pfeils., umfassend; Dr.; Bld.
 feinhaar.; Stgl. gefurcht, glänzend,
 röchl.; gb., O. (Wies., Ack., Berg;
 J., S.) R.
2. Bl. kurzhaar., schrotsägef.—fie
 dersf; d. ob. stiellos, lanz., gezahnt,
 a. Rücken kurzhaar.—stiel.; Bld. jähr. Pippau,
260. corono-
 pifolia Krä
 henfußbl. Laus
 genblm.
261. a. mo-
 nogyna.
 Spießbl. Has
 gedorn.
262. b.* Oxy-
 acantha.
 Weißdorn.
263. a. tecto-
 rum. gem.
 Habichtkraut.
264. b. bién-
 nis. Zweis

seinhaar., weichstachl.; Stal. scharf.
gb. ♂. (Gart., Wies.; Gl. A.;
Benen; Futter unt. d. Heu.) R.

Cucubalus. 1. Mit Zwitterblum.; 265. a. * Be-
188. Bl. p., fast kugelf., unbehaart,
nehf. — geaderet; Bl. fast nackt;
Blbl. 2spalt.; Bl. eir.—lang.,
zugespickt, ganzrand., wen. gewun-
pert, entgleikt; w. ♀. (Wies.,
Wald; Gl., Gl.; Bienen.) R.

2. Mit ganz getrennt. Geschlechte
(zuw. auch Zw.); R.; Blbl unz-
geth., am Rande wellens., unbe-
haart; Sttbl. gleichbr., entgleikt,
stumpf, etwas seinhaar.; gb—
grn. ♀. (Wald, Hüg.; M., J.;
a. d. Wrl. mit klebr., brennen-
dem Saft.) G.

Cuscuta. Stiellose Blm.; Stal. 4ect.
60. p., aus d. Knoten Burzelschlagend,
ohne Bl.; Nebenbl. eir.—spitz;
reh. ○. (Auf Nesseln, Wicken,
Klee und andern grösseren Pfl.;
Gl.; färbt röthl.) R.

Cynoglossum. Bl. breitlanz., am
78. Grunde schmäler, filz., stiellos; Stif.
kürzer als Bl.; Blblappen längl.;
Sttbl. umfassend; x. dann bl.,
w.; ○., ♂. (Weg, Schutt; M.,
Gl.; unangenehmer Geruch d. Pfl.
gegen Ungeziefer.) R.

Cynosurus. 3 fiederf. Nebenbl.; Bl.
43. flach; Bl häutchen kurz, abgestuft;
abgeblühte Achre unterbrochen,
1 seit.; ♀. (Wies., J., A.; Ham-
mel werden davon fett.) R.

hen. Widers-
stoß.

266. b. * Oti-
tes, Ohrlöff-
selkraut.

267. * euro-
paea. Flach-
seide.

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

269. crista-
tus. Kamm-
gras.

Cyperus. Zsgefechte zbl. D.; d. ges.

23. drängten Aehren:

1. lang.; Bl. stumpf; Halm nackt; Bl. gekant., stechendspitz, nachenf., unbehaart; 3—4 ungleiche, blähnl. Hüllen; O. (feuchte Wies.; J., Gl.) G.

2. gleichbr.; Bl. spitz; Halm u. Bl. wie bei nr. 270. O. (s. nr. 270) G.

270. a. flavescens. gelb.
Cypergras.

271. b. fuscus. braun.
Cypergras.

Cypripedium. Stgl. mit umfassens-

351. den, eir.—lang., aerippten, raus-

24. hen Bl.; gr., breitlang., umfas-
sendes Nebenbl.; Blm. gestielt,
überhangend; von d. 4 Vlbl. sind
d. beiden auss. lang, mit p. Fles-
cken, d. ob. oval—lang., aufrecht,
d. anderen gewöhnl. zsgedreht u. a.
d. Spitze 2spalt.; die beiden inn.
sind schmäler, lang.—gleichbr., am
Grunde langhaar.; d. Nektlippe
sehr weit, ausgeblasen, unt. mit
haar. Punkten u. Strichen; dr. u.
hgb. (Berg, Wald; M., J.) E.

272. Calceo-
lus. Frauens-
schuh.

D.

Dactylis. R. 1seit., geknäuelt; Halm

36. u. Bl. scharf; Blscheide spitz na-

4. chenf., scharf; Blhäutchen längl.,

stumpf, gespalten; (Wies., Gart.;

J., Gl.; saures Futter; Hunde u.

Käzen suchen es z. Bomiren u. Ein-

hüllen d. Knochensplitter auf.) R.

273. glome-

rata, Knauel-

gras, Hundes-

gras.

Daphne. Mit stiellos. zzähl. Seiten-

169. hlm.; Bl. lang., abfallend, später

274. T.* Me-

zereum.

5. als Blm.; rothe Beeren; p., w. (Wald, Berg; Mz., Ap.; stark duftend; Beeren rothe Malerfarbe.) R.

Datura. Frhüllen aufrecht, eir.; Bl. 275. f.* Stra-

89. unbehaart, eir., bucht. — gezähnt;

○. w. (Weg, Schutt; J., S.; d. giftige Saamen wird von Betrügern als Schwarzkümmel verkauft.) R.

Daucus. Blst. unt. gerippt; Bl. 3,

213. sach gefied., langhaar., Blchen keilf., stachendspitz, mit rauhen Rippen; gem. Hülle meist 1obl., 3spalt., od. gefied.; mehrere einfache oder gefid. bes. Hüllenbl.; Blm. im Strahl oft W., in d. Scheibe unfruchtbar; Blbl. 2spalt.; w. ♂. (Wies.; J., Gl.; im Mittelpunkt d. Blumen steht e. dp. Blmch., d. e. schöne p. Farbe giebt; Brzl. essbar; Saft daraus giebt d. Butter angenehmen Geschmack u. Farbe; Bieh damit gemästet, erhält e. wohlgeschmeckend. Fleisch; Syrup; Branntwein.) R.

Delphinium. 1. Nekt. 1bl.; Stgl. 277. a. f.*

220. etwas geth.; Bl. vielspalt., Lappen gleichbr., ganzrand.; dbl., w., fl.; ○. (Ack., Saat; J., Gl.; Blm. unt. Tabak geschnitten; Saft färbt grün, mit Alraun blau; Biesen.) R.

2. Nekt. 2bl.; Bl. 3th., Lappen 3-spalt., eingeschnitten; Lipphen 278. b. inter-
eir., 2spalt.; bl.; ♀. (Berg; Gl.) H.

Kellerhals,
Pfefferbaum,
Wolfsbast,
Seidelbast.

275. f.* Stra-
mórium.
Stechapfel.

276. * Caróta.
Vogelnest,
wilde Möhre.

277. a. f.*
Consolida.
Rittersporn.

278. b. inter-
média.
Bergritt., gr.
Wolfswurz.

Dentaria.	Die unt. Bl. gefied., d.	279. bulbifera.
280. ob. einfach; Knollen in d. Blwin-	keln; hp. ♀. (Wald, Schatt.; Ap., M.) G.	Schupsenwurz.
Dianthus.	1. Stgl. 1blüth.; Blds	280. a arená-
183. schuppen eir., stumpf; Blk. viel-	spalt., bis über d. Mitte geth.; Bl. gleichbr.; hr., w. ♀. (Sand,	rius. Sandnelke.
Berg; Gl.; Vienen.)	Berg; Gl.; Vienen.)	
2. Stgl. mehrblüth.; Blm.:		
a. gehäuft.		
a. Büschel; Bldschuppen so lang	281. b. Armé-	
als Bldröhre, lanz., langhaar.; Bl. gleichbr., haar.; Blbl.	ria. Wunde	
2spalt., gekerbt; r. u. w. ♂.	Nelke.	
(Wald, unbebaut.; Gl., A.) O.		
b. Köpfchen; Bldschuppen länger	282. c. próli-	
als Bldröhre, eir., stumpf; Bl. gleichbr., a. Grunde zige-	fer. Spross	
wachsen; r. ♂. (Berg, Ack., Weg; Gl., A.) R.	sende Nelke,	
	Federnelke.	
c. Bldschuppen kürzer als Bld.	283. d. * Car-	
röhre. eir., begrannt; Bl. gleichbr.—lanz., tripp., Blbl.	thusianó-	
oben langhaar; dr. ♀. (Wald, Berg, Sonn.; Gl., Gl.) O.	rum. Kars	
	thäusernelke.	
b. einzeln; Bldschuppen:		
a. 8zähl., länger als Bld.; hr.	284. e. dimi-	
♂. (Feld, unfruchtbar; Gl., Gl.) R.	nútus. Kl.	
b. meist 2zähl., kürzer als Bld.,	Feldnelke.	
eir.—lanz., spitz; Bl. etwas	285. f. deltoi-	
stumpf, zgerwachsen, feinhaar.; Blbl. gekerbt; hr. u. w. ♀.	des. Dreieck,	
(Feld, Trift; Gl., Gl.) R.	Nelke.	

- c. fast eir., sehr kurz u. stumpsf; Blk. viellspalt.; Bl. gleichbr., stechendspitz, etwas scharf; w., r. 4. (Sand, Wald; J., Gl.) H.
- d. langgespißt, sehr kurz; Blm. 287. h. super-
rispenf.; Bibl. viellspalt., bus. Pfl. ums
haars.; Blblnägel mit gelben
Haaren; Bl. gleichbr.—lang.;
v., bl., hr., w. ♂ (Feuchte
Wies., Wald.) G. Wulf führt
sie aus Gottsches falschlich als
Linnee's D. plumarius an.)

Digitalis. 1. Bldbl. eir., spitz; Blk. 288. a. +. *
262. Stumpsf, mit ungeth. Olli-pe; Bl.
eir., herablaufend, feinhaar,
runzl., gekerbt; p. inwend. w.
mit r. Punkten; w. ♂. (Wald,
Berg; J., Gl.) Ha.

a. Bldbl. lang; Blk.:

- a. spiz, mit 2spalt. Ollippe; Bl. längl.—lang., herablaufend,
halbumfassend, gezähnt, gewim-
pert, unt. vorzügl. mit haar.
Rippen; hgb., inwend. mit br.
Flecken; ♀. (Berg, Wald; J.,
A.) R.

- b. mit ausgerandeter Ollippe; Bl. 290. c. ambi-
mit feinhaar., eif.—lang, spiz;
ugb., inwend. mit br. Flecken.
♀. (Berg, Wald; J., A.) G.

Dipsacus. Bl. gesägt, zsgewachsen—
48. durchbohrt, eir.—lang., a. Rücken
♂. n. ob. stachl., d. ob. lang., zu ge-
spißt, nach unten zu ganzrand.; d.
obersten ganzrand., hin u. wieder

marius. Ge-
derneife.

super-
rispenf., bus. Pfl. ums
necke, stolze
Nelke.

a. +. *
purpurea.
roth. Fingers-
hut.

b. +. lú-
tea. Gelb.
Fingerhut.

ambí-
gua. Gelb.
Fingerhut,
Waldglöckchen.

sylvé-
stris. Wilde
Weberkarte.

mit e. Stachel; Spreubl. p., länger als Blt., gerade; p. (Weg, Zaun; Gl., A; Blmköpfe z. Aufzweigen d. Zuchs; Bienen.) R. (Dipsacus Fullonum.)

- Draba.** 1. Stgl. ohne Bl.; Wztbl. 292. a. verna.
273. länsl., etwas spitz, etwas gesägt Frühlings-
u. haar.; Blbl. 2spalt.; w.; ⊖ Hungerblüm-
(Ack., Feld, Hüg.; Ap., Gl.; El.
Pfl.; Schafe.) R. chen.
2. Stgl. äst., mit eir., umfassenden, 293. b. murá-
gezähnten Bl.; w. ⊖. (Mauer,
Schutt; Gl.) H. lis. Mauers-
Hungerblüm-
chen.

- Tracocephalum.** Ae.; Bl. gleichs. 294. austriá-
249. br., stiellos, stechendspitz; Sttbl. cum. Bergs-
a. Grunde 3 — 5th.; Zweigbl. melisse.
einfach; Nebenbl. 3th.; bl. 24.
(Berg, Wald; J., Gl.) H.

- Drosera.** 1. Bl. eirkelf., langgestielt, 295 a †. * ro-
145. mit p. klebr., nach d. Ritte d. tundifolia.
⊖. Bl. zu kleiner werdenden, in e. Rundbl. Sonn-
Köpfchen sich endenden Haaren; Tr. neuthau.
1 seit.; wch. (Sumpf, Torf; M.,
J.; Bl. reizbar, Insekten fang-
gend.) R.
2. Bl. oval längl.; übrigens wie nr. 296. b. †. lon-
295. gifolia. Langs-
bl. Sonnen-
thau.

E.

- Echium.** Stgl. knot. — kurzhaar., 297. * vulgá-
70. scharf; Sttbl. lanz., kurzhaar., re. Wilde
scharf; Seitenblm. in dichten a. d. blaue Ochsens-
Spiße zurückgekrümmten Ae.; Stf. zunge.
länger als Blt.; r., dann bl., w.

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

Elatine. Bl. entgegsetzt, oval, ob. oval-
176. lang., ganz; einzelne sehr fl. Blm.
aus d. Blwinkeln; w., ros.; ♂.
(J., Gl.)

Elymus. 1. Ae. aufrecht; Bldspelzen
41. filz., länger als Blk.; Bl. flach,
4. lang, gestreift — furch., ob. eti-
was scharf, mit weißl. scharfer
Spitze; d. oberste Bl. sehr kurz;
Blscheiden gestreift — furch.; statt
d. Blhäutch. e. brauner Rand; Blk.
feinhaar.; (Sand, Us.; Sommer;
Userbefestigend; Saamen u. Wrzl.
z. Brod; jung, Futter) G.

2. Ae. überhangend; Ach. gerade,
ohne Hülle; d. unt. gepaart; Bl.
ob. feinhaar. ob. sehr scharf, unt.
scharf; Blscheide lang, unbehaart;
Blhäutchen kurz; Granne kaum
länger als Blk., oft gekrümmt.
(Ach., Gart., Zaun; J., Gl.) R.

Empetrum. Stgl. niederliegend; Bl.
374. längl., a. Rande umgerollt, glatt,
b. stumpf, dick, ganzrand., sehr kurz
gestielt, sehr schmal, mit e. gebch.
Rückentippe; einzelne, stiellose Blm.
in d. Blwinkeln; lange, hangende,
p. Stf., schwärzl., zth. Stbt.,
dp. Narbe; schwarzblaue Beere;
wch., rch. (Torf, Sumpf, Hais-
de, Sand; Ap., M.; Pfl. d.
Erica ähn.; Beere z. färben.) R.
(*Empetrum procumbens*.)

298. **Hydro-**
piper. Wass-
serpfeffer.

299. a. **arena-**
rius **Sands-**
haargras,
Hasengras.

300. b. **cani-**
nus **Hundes-**
weizen.

301. **ni-**
grum. **Hais-**
debeeren,
Krähenbeeren.

E p i l o b i u m. Stf. niedergebogen; Bl. 302. a. angu-

164. zerstreut, schmallanz. (zuv. breiter),
ganzzrand., ader., stiellos; Stgl.
röthl.; einfache Endtr.; Bld. seinz.
haar., röthl.; Blbl. ungleich; p.,
fl., w. 4. (Wies., Wald, Berg;
J., A.; junge Wurzelsprossen essbar;
Saamenwolle von ihr, wie v. den
andern Arten, z. Verspinnen u.
Papier.) R.

2. Blbl. 2spalt.; Bl.:

a. zerstreut.

a. fast umfassend, eir. — lang., 303. b. hirsü-
gezähnt, kurzhaar., Blm. tum Rauher
einzelne, gr., in d. Blwin- Weiderich,
keln; Stgl. sehr ast., rauh;
p., ros. 4. (Sumpf, Uf.,
Wald; Jl.; saugt viel brenn-
bare Lust ein.) R.

b. fast stiellos, feingezähnt, feins. 304. c. pu-
haar., lang.; Endst.; Stgl. bescens.
einfach, langhaar.; br. 4. Feinhaar.
(Sumpf, Wald; Jl.) G. Weiderich.

b. d. untersten entgekehrt; alle kurz 305. d. tetra-
gestielt, lang., feingezähnt; gónum.
Stgl. nach unt. zu 4seit.; N.
bis 15blüth.; hrch. 4. (Feucht,
Grab.; Jl., A.) Kleinblüth.
Weiderich.

c. alle entgekehrt, eir., zugespitzt, 306. e. mon-
gezähnt, kurzgestielt, d. a. d. tánum.
Blm. lang., wechs.; N.; rch.; Glattier Weis-
wch. 4. (Berg; Jl., A.) R. derich.

E p i m e d i u m. Bl. herzf., a. Rande 307. alpi-

55. kurzhaar., zzähn.; Bld. rbr., Blbl. num. Bis-
gb. 4. (Busch, Berg; M., J.) R. schoßmühze.

Epipactis. 1. Nektlippe mit ungeth.

349. Baum; Bl.:

- a. eir., ganz umfassend, wechs., mi. Stumpf. Tachel geend., uns behaart, sehr ripp., mit fast gewimp. Rande, scharf, d. obersten schmaler, länger; lange, meist seitl. Tr.; Blm. langgestielt, hangend; Nebenbl. schmal: lanz., zugespitzt, mehrenth. zurückgebogen, länger als Blm.; d. 5 ob. Otbl. eir.—lanz., v. auss. feinhaar., d. ob. (Nektlippe) kürzer, herzf., hinten in e. Kahn. Nekt. verlängert; Frkn. feinhaar.; p., fl. 4. (Wald, Berg; It., A.) R. (Serapias Helleborine.)

b. lanz., umfassnd, schwerdtf.,

- a. am Rande glatt; Tr. meist seitl.; Blm. langgestielt, hangend; Nebenbl. lanz., kürzer als Blm.; Nektlippe fast etwas länger als d. 5 Otbl., herzf., falt., fest auss. gerandet. mit stumpfen Tachel, a. Grunde in e. Kahn., eingedrücktes, gestricheltes Nekt. verlängert, mit d. ob. Otbl. zshangend; Frkn. feinhaar.; uw. u. grn. u. p.; 4. (wie nr. 308.) R. (Serapias longifolia.)

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

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

309. b. palustris. Wilde, schmalblättr. Nieswurz.

310. c. rubra. Wiesenriesewurz.

zsgeneigten Blbl. sind d. 3
auss. länger, schmäler, lanz.;
Nektlippe eir. — lang., spitz,
länger, durch erhabene Linien
wellensf.; Frkn. unbehaart;
r. ♀. (wie nr. 308.) G. (Se-
rapias rubra.)

2. Nektlippe mit gespalt. Saum;
Stgl.:

a. blattlos, mit scheidef. Schuppen;
Bl. a. d. Wezl. lang., unbe-
haart; Ae. lang, irf., eif.;
Olm. gestielt; Nebenbl. lang.,
zugespitzt, ins Bräunliche fäls-
lend; d. 5 ob. Blbl. zsgeneigt,
eif.; Nektlippe umgekehrtherzf.,
2 mal so lang als Blbl., mit
Nektgrube; ugbch.; ♀. (Wald,
Schatt.; J., Gl.; ganze Pfl.
sieht bräunlich aus.) R. (Ophrys
Nidus avis.)

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

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

a. eir., breit, stumpf, ripp.,
stiellos; a. d. ob. Hälfte d.
Stgl. meist 1 sehr fl. Schups-
pe; Ae.; Nebenbl. sehr fl.,
breit, begrannt; v. d. 5 Blbl.
sind d. 3 auss. eir. — lang.,
d. beiden inn. schmäler; Nekt-
lippe bis an d. Mitte 2 spalt.,
3 mal so lang als Blbl., mit
kahnf. Grube; grn.; ♀.
(Feuchte Wies., Wald; M.,
Gl.) R. (Ophrys ovata.)

312. e.* ová-
ta. Zweiblatt.

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

313. f. cordá-
ta. Kleinstes
Zweiblatt.

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

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

überhangend; Blm. kopff.; Griff-
sel verschlossen; w., p. (Sumpf,
Zorf; Gl., A.; Schafe; Bienen.)

2. Stbt. kamms.; Bl. stiellos, pfeilf., 315 b.* vul-
sehr nahe a. einander; Blt. glok- garis. gem.
kenf.; Bld. doppelt; Lr.; v., p., Haide.
fl., w. (Haide, Wald, Feld, Sand;
A., S.; kleingehaft statt & treu
für Vieh; Bienen, Pferde. Schaa-
se; verbrannt, Dünge.) R.

Erigeron. 1. Stgl. u. Blm. rispenf., 316. a. cana-
337. stachelhaar; Bl. lanz., gewimp., dénse. Weiße
scharf, wechs., d. unt. gekerbt, d. Dürripurz.
ob. gleichbr., mehrenth. ganzrand.;
Blm. fl.; wch. Ⓛ. (Feld, Schutt;
Gl., S.) R.

2. Blmst. wechs., 1blüth.; Bl. wechs., 317. b.* acre.
lanz., ganzrand., haar., Scheibe Blaue Dürre
gb., Strahl sehr schmal r—bl.; wurz.
2. (Feld, Berg; Gl., A.) R.

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

2. Gestielte Ach., eir., hangend, in 319. b. poly-
e. R.; Bl. flach, nachens. (Sumpf- stachion.

Wies.; M., Gl.; d. haar. Samen verursachen d. Haarkugeln im Magen d. Viehs; Wolle mit Schafsd. Baumwolle vermischt z. Spinnen, Polstern, Papier, Hüten, Dichten.) R.

Erodium. Nur 5 Stf. tragen Stbt.; 320. *cicutá-*
283. Bl. gefied., Fied. eingeschnitten, *rium.* Kl.
fast eir.; Stgl. Stachelhaar., niedergedrückt; Saamenbl. herzf.; Blüfst. *Storchschnas-*
3—4blüth., Blt. kaum größer als *bel.*
Vid.; r. u. grn. O. (Ack., Weg,
Damm; Ap., Okt.) R. (Geran-
nium Cicutarium.)

Ervum. 1. Blüfst. meist 2blüth.; Hülse 321. a. *tetra-*
301. senfsaam.; Bl. gefied., mit Ga- *spérnum.*
O. beln; Fiedern gleichbr.—lanz., mit *Kl., glatte*
kurzem Stachel a. Ende; Asterbl. *Vogelwicke,*
halbweits., ganz; Stgl. 4seit.; *viersamige*
Blüfst. geflügelt; dr., v. (Ack.; *Linse.*
J., Gl.; Vieh.)

2. Blüfst. vielblüth.; Hülse 2saam., 322. b. *hirsú-*
rauh; Fied. stumpfer als b. nr. *tum.* Kleine
321. wblch. (wie nr. 321.) R. *wilde Wicken.*

Eryngium. 1. Wrzlbl. oval, flach, 323. a. *pla-*
110. gekerbt; Blütköpfchen gestielt; bl., *nura.* Bracks-
w. ♀. (Wies.; Gl.) R. *distel, Manns-*
treu.

2. Wrzlbl. gesalten, rundl., dorn.; 324. b. *marí-*
Köpfchen gestielt; Spreubl. 3sp. h.; *timum.*
wch.—bl. ♀. (Meerstrand; J., *Meerbrack-*
Gl.; junge Sprossen statt Spar- *distel.*
gel.) R.

3. Wrzlbl. gefied.—lanz., umfassend, 325. c. * *cam-*
mit gezahnt—dorn. Lappen; wch., *péstre.* Felds-
hbl. ♀. (Feld, Ackrand; J., A.; *mannstreu.*
Wrz. eybar.)

Vielfähriges
Flachsgras,
Wollgras,
Dunggras.

320. *cicutá-*
rium. Kl.
Storchschnas-
bel.

321. a. *tetra-*
spérnum.
Kl., glatte
Vogelwicke,
viersamige
Linse.

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

323. a. *pla-*
nura. Bracks-
distel, Manns-
treu.

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

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

- Erysimum. 1. Bl. schrotsdges., haar., 326. a. * officinale gem. 278. gezähnt, d. oberste Lappen zack. 3spalt.; Endtr.; Schote an d. Tr. ang. drückt; gb. ♂. (Wald, Gart., Zaun; M., J.) R.
2. d. unt. Bl. leiers, mit rundl. Endlappen, d. ob. verkehrt eir., gezähnt; Endtr.; gb. ♀. (Feucht; M., Jl.; jung als Gemüse und Salat; Bienen.) G.
3. Bl. herzf., bucht — gezähnt, nach Knoblauch riechend; Endtr.; w. ♂. (wie nr. 326.) R.
4. Bl. lanz., ganzrand., mit einzelnen Zähnchen; Endtr.; Bl. gelb; gb., grn-w. ♂. (Acf., Feld, Wald, Zaun; J., Jl.) R.
- Eupatorium. Bl. 3 — 5blüth.; 324. Blm. dicht, in Asterid.; Bl. gestielt, 3th.; Lappen lanzenf., gesägt, Mittellappen länger; rch., w. ♀. (Uf., Grab., Heck., Weg; Jl., A.; mit Blauholz z. Schwarzfärb. ben.) R.
- Euphorbia. 1. Dreispalt. D.; bes. 320. D. gabelf.; bes. Hülle eir., 2bl.; gem. Hülle 3bl., eir., stumpf; Bl. ganzrand., verkehrt-eir., gesägt, wechs., stumpf, meist an d. Spitze ausgerandet; gbch. ♂. (Gart.; Jl., S.) R.
2. 3spalt. D.; bes. D. gabelf.; Hülle 332. b. exilis lanzenf., a. Grunde mit 1 breiter Seite; Bl. gleichbr.; gbch. ♂. (Saat; Jl., A.)
326. a. * officinale gem. Begsenf.
327. b. Barbarea. Das punzel, Winskerkresse.
328. c. Alliaria. Knoblauchkraut.
329. d. cheiranthoides. Leindoister.
330. cannabinaum. Russigundens kraut.
331. a. f. Péplus. Runde Wolfsmilch.
332. b. f. exilis gua Kleine Wolfsmilch.

3. 4spalt. D.; bes. D. gabelf.; bes. Hülle eir. — lang., stechend! spitz; Bl. stiellos, entgegsetzt, lang., ganzrand.; grn—gb. ♂. (Gart.; Gl., A.) R.
333. c †.*
Láthyris.
Springkraut.
4. 5spalt. D.; bes. D. 2spalt.; gem. Hülle 5bl., bes. Hülle 2—3bl., verkehrt — eir.; Bl zerstreut, seif., stumpf, unbehaart, gestielt; grnch. ♂. (Gart.; Gl., A.) R.
334. d †.*
helioscópia.
Sonnenwends;
Wolfsmilch.
5. mehrspalt. D.; bes. Dolde:
a. 2spalt.; bes. Hülle:
 a. fast herzf., zugespißt; gem. Hülle vielbl., gleichbr. — lang.; Bl. zerstreut, gleichbr. — lang., stiellos, unbes. haart, zugespißt, ganzrand.; gbch. 24. (Ack., Weg; M., Gl.; Saamen & Betäubung d. Fische) R.
335. e. †.*
Esula. Eselss
milch.
- b. durchbohrt, ausgrändet; gem. Hülle vielbl., oval, stumpf; Bl. un. lang., stumpf. iniku dem Spikchen, d. ob. entfernt, eir. — lang.; Stgl. strauch.; gb. ♂. (Berg; Sommer.) B.
336. f.†. Charáclias. Nothe Wolfsmilch.
- b. gabelf.; bes. Hülle:
 a. fast herzf. mit kurzem Spizchen; gem. Hülle vielbl.; Bl. gleichbr.; stielos; Zweigbl. borstenf., gedrängt; gb. 24. (Hüll., W., M., Gl.; Ziegen, Tauben.)
337. g. †.*
Cyparíllias.
Cypressens
Wolfsmilch,
gem. Wolfs
milch.

b. cirkelt., durchbohrt; Bl. stumpf; gb. 2. (Wald, Berg; M., Gl.) R. 338. h. +. amygdaloídes. Mans delwolfsmilch.

Euphrasia. 1. Bl. eir., stumpfgezähnt, 339. a. * of-
258. entsekt, stiellos, ripp.; Lappen d. ficiinalis.

○. Ullippe d. Blk. ausgerandet; w. u. We. ff. Augens
gb. u. r. (Wies., Trist; Gl., A.) R. trost.

2. Bl. schmälanz., gesägt, entsekt, 340. b. Odon-
stiellos, mit p. Adern; Lappen d. tites. Braun.
Ullippe d. Blk. stumpf; r., w. Augentrost,
(Feucht, Wies., Saat; Gl., A.) R. Zahntrost.

Evonymus. 1. Die meisten Blm.

54. mit 4 Stf.; Blmst. zsgedrückt, 341. a. f. eu-
b. vielblüth.; Narbe pfriemens.; Bl.

längl.—lang., gesägt, gh—grnch. Spindelbaum,
(M., J.; gelbes, festes Holz für Spillbaum.
Tischler, Drechsler; Ladestöcke;
Kohlen z. Zeichnen; Rinde färbt
schwarzgelb; Skps. mit Alraun dars
erhaft schwefelgelb; Skps. mit
Saamen getrocknet u. gepulvert
gegen Ungeziefer b. Menschen u.
Bieh.) R.

2. a. d. meisten Blm. mit 5 Stf.; 342. b. lati-
Rinde glatt; Blmst. sadens. stiel. folius. Breits
rund, vielblüth.; Bl. längl.—eir., bl. Spindel-
gesägt; wch. (M., J.; wie nr. baum.
341.) H.

F.

Fagus. Bl. eir., unbehaart, undeutl. 343. * sylvá-

364. gezähnt, am Rande gewimpert; tica. Roth:

b. Mittelrippe u. Blst. feinhaar.; buche.

männl. Räschchen rundl., stumpf;

W. Blät. fast einzeln; Bl. 2blüth., langhaar., mit rothl. Borsten. (M., S.; Holz, vorzügliches Brenn- u. Kohlholz, Mühholz für Wagner, Tischler, Drechsler, nur dem Wurmfraß sehr ausgesetzt; Asche für Seife, Pottaschifabriken u. Glasfabriken; Späne z. Weinläutern; Rinde u. Bl. z. Gerben; Bl. z. Matratzen; Buchenkerne z. Mast u. schönen Oel-, Kraftmehl, Puder; Haken.) R.

Festuca. 1. Mit 1 seit. Rispe:

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

b. scharf; Ach. 6blüth., lanz., begrannit, d. letzte Blatt ohne Granne; Halm halbrund; Wezibl. borstens.; scharf; Halmbl. 2, flach, oben weisswoll.; Blscheiden gestreift, unbehaart; Blhäutchen kurz, stumpf; 4. (Hüg., Sand, Wald; M., S.; Pf. wird roth.) R.

c. längl., etwas überhängend; Ach. 6blüth., längl., unbehaart; Bl. borstens.; Blscheide unbehaart; Blhäutch. kurz, braun; 4. (Trockne Wies.; M., A.) R.

344. a. ovi-na. Schaff's
Schwingel.

345. b. ru-bra. Rother
Schwingel.

346. c. du-riúscula.
Harter
Schwingel.

d. ährenf., überhangend., Aech. rund, sehr scharf, 5—8blüth.; Bld. sehr kl.; grannenlos; Blk. scharf, mit sehr langer Granne; Bl. zgerollt — borstenf.; Bl. häutch. kurz, eir., stumpf; Blscheide gestreift, unbehaart, d. oberste größte berührt d. Rispe. ○. (Weg, Zaun; M., A.; rasenbildend.)

e. aufrecht; Aech. rund, begrannt, gesärbt; Bl. breit, oben etwas scharf, oft eingerollt. ♀. (Wies.; Gl., A.)

2. Mit gewöhnl. Rispe:

a. aufrecht, sehr einfach; Aech. fast eir., grannenlos; Bld. größer als Blm.; Halm niederliegend; Bl. flach, oben haar.; Blscheiden gestreift, ob. langhaar.; Blhäutch. sehr kurz, langhaar.; ♀. (Wies., Wald; Gl., A.) R.

b. aufrecht, äst.; Aech. fast stiellos, rund, unbegrannt; Bl. flach, ob. etwas scharf; Blscheide zuges. drückt, unbehaart; Blhäutch. längl., etwas spik. ♀. (Grab., feucht, Wies.; M., Gl.; Grüne; Wdgel; Fische; vortrefl. Futter.) R.

Fragaria. Bld. d. Fr. herabhangend; d.

211. seinen Haare d. Blmst. angedrückt,

24. d. d. Blst. sehr abstehend; kriechende Wzlsprossen; Bl. zzähl., langgestielt; Blchen eir., gesägt. w. (Wald, Berg, Sonn.; Ap., J.;

347. d. Myú-rus Mäuseschwanzbl. Schwiegel.

348. e. elá-tior. Hoher Schwiegel.

349. f. de-cumbens. Liegender Schwiegel.

350. g. * flui-tans. Mannaschwingel, Schwaden.

351. * vesca. Erdbeere.

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

Fraxinus. Bl. gefied.; Blch. fast 352. * ex-
390. stiellos, unbehaart, eir. — lanz., celsior. Esche,
H. gesägt; ohne Blk. u. Bld. (Ap.,
M.; aschfarb., bitter. Saamen
unt, d. Namen Vogelzunge; Baum-
holz in feuchtem Boden; Kohlen;
Nutzholz f. Tischler, Drechsler,
Fassbinder, Wagner; Rinde z.
Blau — u. Braunsärben; Bl. f.
Schaafe u. Ziegen.) R.

Fumaria. 1. Stgl. einfach, mit 353. a. * bul.
291. Endr.; Nebenbl. längl., länger bósa. Hohl-
als Blmst.; 2 Bl., doppelt 3zähl., wurg.
längl., etwas spitz; Wrzl. knollig;
p. u. w., r., w., grnch.; 4.
(Wald, Schatt; Ap., M.; Wrzl.
z. Vertilgung d. Frösche in Tei-
chen.) R.

2. Stgl. äst., weitschweif.; kugelf., 354. b. * of-
saam. Schoten; Bl. sehr zgsfkt., ficialis.
Blchen keilf., lanz., eingeschnit-
ten; Nebenbl. lanz., bleich; r.;
O. (Acl., Gart.; M., Gl.;
Schaafe, Ziegen.) R.

G.

Galanthus. Bl. zkant. — flach; 355. nivalis,
149. Schaft schneid., meist 1blüth.; Schneeblume,
Blmsheide gefurcht; d. 3 inn. Schnee-
kl. Blbl. (od. vielmehr Nett.) tropfen.
ob. mit e. herzf., grünen Flecken;

w.; ♀. (Wald, Berg, Wies.; Febr., Ap.) R.

Galeopsis. 1. Glieder zw. d. Kno. 356. a. La-
250. ten d. Stgl. gl.; Qu. lämmt. dánum.
②. entfernt; Blätzähne pfriemens., Kornnauth.

begrannit, etwas abstezend; Stgl. etwas feinhaar.; Bl. lang., gerippt, feinhaar.; Nebenbl. gleichbr., länger als Bld., feinhaar., mit glänzendem Dorn endend; p., w. u. gb. u. r. (Ack., Weg, Gl., A.; Bienen.) R.

2. Glieder oberwärts dicker; b. ob. Qu. einander nahestehend; Bld. stechend; Stgl. Stachelhaar.; Bl. eir., zugespitzt, gesägt; Blk.:

a. wenig länger als Bld.; p. u. w. 357. b. Tégb. u. p., w. u. gb. u. p. trahit. Bunte (Ack., Wald; J., S.; Saat; Hanfnessel. men z. Del.) R.

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

Galium. 1. Mit unbehaarter Frucht; Hanfnessel.

52. Bl.:

a. 4zähl.

a. lang.—eir., gleich, unt. scharf; 359. a. ru-Stgl. aufrecht; dichte Endr.; bioides. Rös. gb.; 24. (Berg, Trift; Jl.) H. theart. Läbs. kraut.

b. verkehrt—eir., ungleich, sehr 360. b. pa-schmal, zurückgekrümmt; Stgl. lüstre. Wasser- weitschweif., 4seit.; Enddol. meierkraut. dentr.; w.; ♀. (Feucht, Wies., Bach; J., A.; Küche.) R. (Wulf hat es unter d. linneischen Kennzeichen d. G. rubroides angeführt.)

b. 4—5jährl.; Sttbl. 5—, Zweig
gebl. 4jährl., gleichbr., glatt, unt.
scharf; (Sttbl. auch 8—, Zweig
gebl. 6jährl.); Stgl. schwach;
Enddoldentr.; rcb.; w.; ♀.
(Verg., Wald; Gl., A.) R.

c. 8jährl.

a. s. nr. 361.

361. c. mon-
tánum.

Bergmeiers
kraut,

b. gleichbr., gefurcht, a. Rande
zurückgekrümmt, unt. filz., bes.
grannt; Sttbl. 10jährl.; R.;
Stgl. stumpfsiere; gb. 24.
(Wies., Acf.; Sommer; Vieh;
Bienen; Blm. färben gelb,
Wrl. roth; Kraut macht d.
Milch gerinnen.) R.

361. c. mon-
tánum.

362. d. * al-
bum Lab-
kraut, Walde-
stroh.

c. eir.—gleichbr., etwas gesägt,
sehr abstehend, stechendspik.;
Stgl. welzend, 4kant; Zweige
abstehend; Doldentr. büschelf.;
w.; ♀. (Wies., Zaun, Ge-
büsch; M., J.; wie nr. 362.) R.

363. e. * Mol-
lugo. Weißes
Meierkraut.

d. in unbestimpter Anzahl um den
Stgl. stehend, 5—9jährl., gleichs cum. Graues
br., glatt; Blfst. gabelf., dols
denf.; Stgl. glatt, 4kant.; w.
♀. (Sonn., Berg; Gl., A.)

364. f. glau-
Labkraut.

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

365. g. Apa-
rine. Klebs
kraut.

Genista. Ohne Dornen; Bl. einfach,
285. lanz., unbehaart, zugespitzt, stieß-
los, wechselnd, glänzend; akt. Ass

366. * tin-
ctoria. Färbe-
ginster.

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

Gentiana. 1. Nackte Blk.:

- | | |
|---|---|
| <p>61. a. radf., meist 5spalt., oft bis auf
d. Grund geth.; Qu. fast asters-
doldens.; Bld. schiefdef., halb so
gross als Blk.; Blklappen in 3
Reihen d. Länge nach mit br.
Punkten; Bl. oval, unbehaart,
ganzrand., zripp., d. unt. ge-
stieilt, d. ob. stiellos; gb., r.;
24. (Wald, Berg; G., Gl.;
bitt. Pfl., wie alle Arten d.
Gentiana.</p> <p>b. glockenf.</p> <p>a. 5spalt., innwend. mit gb.
Punkten; einzelne, kurzge-
stielte Blm.; Bl. entgegsetzt,
gleichbr., unt. scharf; bl., w.
24. (Wies., feucht, Wald;
Gl., G.) H.</p> <p>b. meist 6spalt., sehr punkt., in
Quirl.; Bld. dünnhäut., ab-
gestutzt; gb. u. rch.; 24.
(Berg; A., G.) M.</p> <p>c. tellerf., 4spalt., in Quirl.,
stiellos, mit v. Punkten, 4 Stf.;
Bld. 4jähn., unregelmäss. (zuw.
Blk. u. Bld. 5th., mit 5 Stf.);
Stgl. 2schneid., a. Grunde dünn-
ner; Bl. entgegsetzt, zgewachsen,
lang., zripp., ganzrand.; hbl.</p> | <p>367. a. * lü-
tea. gelber
Enzian.</p> <p>368. b. *Pneu-
monanthe.
Lungenblume.</p> <p>369. c. pun-
ctata. Punkt.
Enzian.</p> <p>370. d. cru-
ciata. Kreuz-
Enzian.</p> |
|---|---|

24. (Berg, Wies., U., A.; mediz. Kräste.) O.
d. trichterf., 6spalt; Zweige 19 371. e. nivá-
blüth.; Stglbl lanj.; bl., w.; lis. Schneeg-
○ (Berg; A.) H. Enzian.
2. Im Schlunde bart., tellerf. Blk.:
a. 5spalt.; Stgl. p.; Bl. eir.— 372. f. Ama-
lanz., entgekt, stiellos, ganz,
rand, zripp.; v., ○. (Wies.,
Berg; A., S.) M.
b. 4spalt., mit 2 gr. Vldlappen
u. 4 Stf. (zuv. Blk. u. Vld.
5spalt., mit 5 Stf.) Bl. herab-
laufend; p., bl. u. w. ○. (Wies.,
Weg; A., S.) R.
3. Am Schlunde nackte, a. Rande
gewimp., 4spalt, Blk.; Bl. gleich-
breit, zgewachsen—stiellos; Stgl.
hin u. hergebogen, eck.; 4 Stf.;
bl. 4. (Berg, Wies.; A., S.) H.
(Wulf citirt sie fälschlich als Linneés
G. campestris.)
- Geranium.** 1. Blinf. 1blüth.; Bl.
182. 5—7th., 3spalt, cirkelf.; Blinf.
mit 2 Nebenbl.; Pfl. haar.; Blbl.
ausgerandet, noch einmal so lang
als d. begrannete Vld.; r., bl.; 24.
(Wies., Wald; J., A.; fleisch.,
braune Blgl. j. Gerben.) M.
2. Blauf. 2blüth.; Bl.:
a. 5th., Lappen gleichbr., fie: 376. b. tube-
derf., stumpf. 1. 24. (Berg; rösum. Knoll.
Bl., S.) E.
b. 5th., Lappen gleichbr., vielspalt., 377. c. co-
scharf; Blinf. länger als d. Bl.; lunabinum.
373. g. cam-
péstris. Kl.
Genzianelle.
374. h. cilia-
ta. Gefranzt.
Enzian.
375. a. * san-
guineum.
Blutroth.
Storchsnas-
bel.
376. b. tube-
derf. Storchsnas-
bel.
377. c. co-
lunabinum.

Blbl. ausgerandet, so lang als d. begrannete Vld.; ros.—blch.;	Taubenschnas bel.
○. (Feld, Hecken; Jl., A.) R.	
c. slapp., gezähnt; Blbl. ungeth., fast 3mal so lang als Vld.: Stgl. niederliegend, aufsteigend; Vlnst. sehr lang, niedergebogen; dr., unt. br. gestreift. 24. (Grab., Busch, Wies.; M., A.)	378. d. palú- stre. Sumpfs Storchschnabel.
d. fast schildf.	
a. slapp., eingeschnitten — gesägt, runzl.; Brzbl. lang; gestiekt; Sttbl. stiellos; 2 Nebenblichen; Blbl. ausgerandet; w., w—p.; 4. (Wald, Busch; J., Jl.) R.	379. e. syl- vaticum. Walds Storchschnabel.
b. vielth., runzl.; spitz; Blbl. ungeth.; blch.; w. u. r.; r.; 4. (Wies.; J., Jl.) R.	380. f. pra- tense. Blau. Storchschna- bel.
e. nierenf.	
a. alle; Brzbl. slapp., Sttbl. 7lapp.; Lappen 3spalt.; Bls bl. 2spalt, so lang als Vld.; ganze Pfl. weich anzufühlen; rch.; ○. (Schutt, Weg; J., Jl.)	381. g. molle. Weich-Storches- schnabel.
b. nur d. 7lapp. Brzbl.; Sttbl. slapp., 3spalt., rundl.	382. h. * ro- tundifólium.
a. Grunde abgestuft; Blbl. ungeth.; Vld. begrannt; fl., ○. (Ack., Weg; J., Jl.) R.	Rundbl. Storchschnas bel.
f. 3. u. szähl., 3spalt.—siederf.; Blbl. ungeth.; Vld. begrannt; ros., stinkend; ○. (Baun, Schutt; J., A.) R.	383. i. * ro- bertianum. Ruprechts- kraut.

Geum.	1. Blm. aufrecht; Grannen 213. hakens., nackt; Stglbl. 3zähn.; gr., eirundl., umfassend, tiefeins 4. Wzglbl. leiers. — gefied.; Asterbl. geschnitten—gezähnt; Blmst. langhaar.; gb. (Schatten, Zaun; M., Gl.; Wzgl. bewahrt d. Bier vor d. Sauerwerden, auch z. Gerben; Schafe; junges Kraut als Gemüse u. Salat.) R.	384. a. * ur- bánum. Bes- nediktenkraut.
	2. Blm. überhangend; Blbl. so lang als Bld.; Grannen feder., i. d. Mitte gedreht; Bl. mit 3spalt. Endfieder; p. (Wies., Wald, feucht.; M., Gl.; Gerben.) R.	385. b. * ri- vále. Wassers- benediktens- kraut.
Gladiolus.	Blk. fast rachens.; Blme 17. scheide länger als Blkröhre; Tr. munis. Rothe 4. 1seit.; p., w., fl.; (Waldwies., Busch; J., Gl.; Bienen; Wzgl. i. Nothfall z. Brod.) R.	386. * com- munis. Rothe- Schwertlilie, runde Siegs- wurz.
Glaux.	Bl. stiellos, lang., vordös, a. 66. Rinde durchsicht.; fl. Pf.; grn.; dann w. od. rch.; 4.; (Feucht, Seestrand; J., A.; Gemüse, Salat; milchvernehrend.) R.	387. mariti- ma. Gem. Milchkraut, Bogelkraut.
Glechoma.	Bl. nierens., gekerbt; 243. hbl. u. r.; w. 4. (Busch, Gar- ten, Zaun, Weg; Ap., J.; Schafe; Bienen; macht d. Bier hell u. hindert d. zu schnelle Gäh- rung.) R.	388. * hedera- cea. Guns- delreben, Adramp.
Globularia.	Wzglbl. 3zähn., eir.; 46. Stglbl. lang., stiellos; gem. Bld. 9—10bl.; eigentl. Bld. fast 4seit., 5zähn., ungleich; bl., w.; 4. (Berg, senn.; M., J.) R.	389. vulgá- ris. Blaue Maslieben, gem. Kugels- blume.

Gnaphalium.	i. Strauch., golds-	390. a. * Stoe-
325.	haar.; Bl. gleichbr., spitz, a. Ran-	chas. Mots-
	de zurückgerollt; dichte, zugesetzte	tenblume,
	Doldenfr.; Zweige rutenf.; gb.,	Winterblm.,
	Vld. w. dann gb. (Trock., Berg;	gem. Rains-
	Gl., A.) G.	blume.
	2. Krautart.	
	a. goldhaar.; Bl. grau, filz., halb-	391. b. * are-
	umfassend, lanz., stumpf; Dol-	narium.
	dentr.; Vld. gb. sehr glänzend;	Rainblm.,
	dgb. 4. (Sand, trock., Berg;	Mottenblm.,
	Gl., A.; Vld. bleibt auch trok-	Sandruhrs-
	ken gb.) R.	kraut.
	b. silberhaar., mit ganigetrenntem	392. c. * dioi-
	Geschlecht; Ranken niederged-	cum. Razens-
	streckt, Stgl. ganz einfach; Dol-	psdichen,
	dentr. verengt, d. inn. Blüschups-	Bergruhrt-
	pen verlängert, stumpf, gefärbt;	kraut.
	Wrzbl. spatelf., weißfilz.; w..	
	ros.; Vld. w. 4. (Haide, Hüg.;	
	G., A.) R.	
	c. fadenkrautart.; Stgl.:	
	a. ganz einfach, aufrecht; Bl.	393. d. sylvá-
	lanz., auf beiden Enden schma-	ticum. Walds-
	ler, ob. feinhaar., unt. filz.,	ruhrkraut, gr.
	weiß; Blm. stiellos, ährenf.,	Ruhrkraut.
	a. Ende u. i. d. Blwinkeln;	
	w., Vld. schwarz; 4. (Berg,	
	Wald; Gl., G.) R.	
	b. gabels., aufrecht; Bl. schmal-	394. e. ger-
	lanz., filz., spitz; Blm. ku-	mánicum.
	gelf. — kopff., a. Ende u. in	Deutsches
	den Blwinkeln; gbch. ⓠ.	Ruhrkraut.
	(Berg, trock.; Gl., A.) R.	
	(Filago germanica.)	
	c. fast gabels., aufrecht; Blm.	

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

aa. schmalanz., angedrückt, filz.; wch.—grn. ⊖.

(Ack., Berg; Gl., S.)

M. (*Filago montana*)

bb. lang.—spatlf., feinshaar.; Blm. pyramidenf.;

wch. ⊖ (Ack.; A.) G.

d. ast., weitschweif., woll.; Bl. schmal. lang., a. beiden Enden schmäler, füg.; Endblm.

gedrängt; dbr. ⊖. (Sumpf; Gl., A.) R.

e. rispens., aufrecht; Bl. längl.—lang., woll.; Blm. ge-

drängt, filz.; w—grn ⊖.

(Ack.; Gl., A.) R. (*Filago arvensis*.)

Gratiola. Bl. lang., gesägt, 3rissig.

9. stiellos; Nebenbl. 2, gleichbr.—lang., etwas kleiner als Blk.; Blm. einzeln, gestielt; p., w., fl., bl 24. (Feucht., Wei.; J., Gl.; sehr bittere Pfl.; Pferde bekommen das von d. Durchfall.) R.

Gypsophila. 1. Bl. gleichbr., flach;

186. Stgl. gabelf.; Blm. einzeln, gestielt; Blbl. gekerbt; Bld. blattlos; wch.—r. ♂. (Mauer, Ack., Weg; Gl., A.) G.

2. Bl. lang.—gleichbr., undeutl. 39. f. mon-

fant., glatt, stumpf, einseit.; Blm. doldentr.; ros., w.; Bld. blch.; ♀. (Trock., dürr., stein.; Gl.) H.

395. f. mon-

tanum. Kl.

kriechendes

Rührkraut.

396. g. pyra-

midatum.

Kl Rührkraut.

397. h. uligi-

nosum.

Sumpfrühr-

kraut.

398. i. arvén-

se. Ackerrühr-

kraut.

399. t. * offi-

cinalis. Wils-

der' Aurin.

400. a. murá-

lis. Kleine

Mauernelke,

kl. Wagnelke.

401. b. fasti-

giáta. Flach-

strauß. Gypso-

kraut.

H.

Hedera. Mit wurzelnden Gabeln; Bl. 402. * *Helix.*
 201. seet., slapp., a. d. Blät. eir.; Epheu, „Im-
 aufrechte D.; grn.; h. (Wald,
 Mauer, Berg; A., S.; schwamm.
 Holz j., Durchseihen; harz. Saft;
 d. schwärzl. Beeren erregen Echre-
 chen.) R.

Helleborus. Schaft 1—2blüth., fast 403. †. * ni-
 230. nackt; w., rch. (Schatt., Bergs- ger. *Schwars*
 24. wies.; Febr., Mz.; wohrliechend; ze *Nieswurz,*
 Wrtl. bei Viehkrankheiten statt *Christwurz.*
 Haarseil.)

Heracleum. Bl. gefied.; Blätchen 5; 404. * *Sphon-*
 216. zähl., längl., fieders., scharf, ge- *dylium.* *Bäs-*
 Zahnt, mit e. groß. Zth. Endbl., *rentkau,*
 dessen Mittellappen 3spalt.; Bl. *Vartsch.*
 scheiden gr., rauh, gestreift, bauch.;
 gewöhnl. 3 Endd., v. denen d. mit:
 telne länger gestielt; gem. Hülle
 fehlt gewöhnl., bes. vielbl.; Stgl.
 scharf, dick, gesurcht; w., rch.,
 wgrn. ♂. (Wald, Wies., Schatt.,
 feucht; Bl., A.; jung für Vieh;
 Suppe; aus d. süßen Markt der
 jungen Stgl. Zucker u. Braunti-
 wein.) R.

Herniaria. Stgl. niedrigliegend, auss 405. * *glabra.*
 207. gebreitet; Bl. eir., glatt, stiellos, Glatt. Bruchs-
 entgeigt, eins immer kleiner; fl., kraut.
 stiellose Blät. in Knäueln; gh—
 grn. ♂. (Wald, trock.; J., S.;
 Schafe.) R.

Hesperis. Stgl. einfach, aufrecht; Bl. 406. *matro-*
 277. eir.—lanz., feingehäuft, haar.; *nalis.* *Viola*

Blbl. ausgerandet mit e. scharfen
Spitzen; Bld. ins p. fallend,
mit langen Haaren; w., p., fl.;
wohlriechend; ♂. (Wald, Schatt.;
Sl.) H.

Matronalis,
braune Wins-
tervioletten.

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

a. lang., spaltelf., schrotsägesf. — 407. a. aüre-
gezähnt, wen. behaart; Schaft um. Gelds-
fast nackt; Bld. kurzhaar.; dgb., farb. Löwens-
unt. r. ♀. (Hüg.; J., A.) zahn.

b. eir., ganzrand., unt. filz.; 408. b.* Pilo-
Brzlsprossen kriechend, blättr.; sella. Kl.
gb. auswärts rch. ♀. (Feld, Mausohrchen;
trock.; J., A.; bitter.) R.

2. Mit mehrblüth. Schaft; Bl.:

a. längl., stumpf, ganzrand.; Schaft 409. c. düb-
3—4blüth., nackt; Brzlspross um. Glatt.
sen kriechend; gb. ♀. (Wies., Mausohrchen.
Hecke; M., Sl.; Schafe.) G.

b. lang., ganzrand., spitz, scharf; 410. d. Auri-
Schaft 1bl., meist 6b.üth., dol- cula. Groß.
dens.; Brzlsprossen kriechend mit Mausohrchen.
wenigen Bl.; gh. ♀. (Feld,
Trift; M., J.; Bienen.) R.

c. eir., etwas gezähnt, etwas fein- 411. e. prae-
haar.; Schaft nackt, trsf.; d. mórum.
obersten Blm. blühen zuerst; gh. Abgebissenes
♀. (Berg., Wald; J., A.; Mausohrchen.)

3. Mit blättr. Stgl.; Bl.:

a. gleichsf.;

a. längl., a. Grunde schmäler, 412. f. palu-
schrotsägesf. — gezähnt, unbe- dórum.
haart; umfassend; Stgl. ges Sumpfhas-
furct; M.; Bld. kurzhaar., bichtraut.

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

b. eir., a. Grunde tiefgezähnt,
kurzhaar.; R.; Stgl. auf-
recht, haar.; gb. 4. (Mauer,
Wald; M., A.) R.

c. gleichbr., etwas gezähnt, et-
was scharf; Stgl. aufrecht,
einfach; Blm. fast doldens.;
gb. 4. (Hüg.; Gl., A.;
Futter; mit Weinstein und
Alaun dauerhafte Farbe.) R.

b. ungleichf.; Stglbl.:

a. lang., langgespilt, schrotsä-
gef.; Wzlbl. lang., ungeth.;
alle unbehaart; Stgl. auf-
recht, wenigblüth.; gb. 4.
(Wald, Berg; Gl., A.) Bo-
rétius.)

b. eir.—herzf., umfassend, et-
was gezähnt; Wzlbl. längl.—
lang., gezähnt; alle langhaar.;
gb. 4. (Berg; Gl., A.) R.

Ummerk. (In d. Verzeichnissen der
preußischen Pfl. sind noch mehrere
Pfl. unt. d. Namen Hieracium an-
geführt, die aber theils Spielarten,
theils mit Hypochaeris, Apargia,
Leontodon verwechselt, theils un-
deutlich bestimmt sind.)

Hippophaë. Bl. schmallang., ob. un-
375. behaart, unt. mit weißl. Schup-
pen; Strauch mit Dornen; ghch.
(Sand, Meerstrand; M.; Bl. u.
Zweige färben schwärzbraun; Bees-
ten färben gelb, geben saures Ges-
würz, dicke Gast.) G.

413. g. * mu-
rorum. Buchs-
kohl, Lungen-
kraut.

414. h. um-
bellatum.
Schmalbl.
Habichtskraut.

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

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

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

- | | |
|---|---|
| Hippuris. Bl. sternf., zahlreich, gleiche
2. br., spitz; Blm. einzeln, fl., in
d. Blwinkel; uw. 4. (L., U.;
rauher Stgl. z. Poliren.) R. | 418. vulgáris.
Tannenwedel,
weiße Sees
tanne. |
| Holcus. 1. Bld. 2blüth., d. stiellose
385. Blm. ohne, d gestreift mit Grans
ne, erstes Zw., d. andere M.;
Halm, bl., vielknot.; Glieder
langhaar.; Bl. breit, flach, glatt,
weich; Blscheiden glatt; Blhäutchen
eir., etwas gekerbt; Endr.; gebch.
4. (Heck, Wies; J., Sl.; Ven.) R. | 419. a. mol-
lis. Weiches
Darrgras,
Pferdegras,
Moorhirsen. |
| 2. Bld. 2blüth.; kurze, gekrümmte
Granne a d. M. Blm.; weniger
Glieder als bei nr. 419; Bl. auf
beiden Seiten langhaar., sehr weich;
Blscheiden langhaar., gestreift; Bls
häutchen abgestutzt; R. ausgebreitet.
4. (Wies., Trift., Gaet.; J.,
Sl.; Wied.) R. | 420. b. laná-
tus. Woll-
Darrgras. |
| 3. Bld. 3blüth., grannenlos, etwas
abstehend; d. mittl. Blm. Zw.,
mit 2 Stf. u. langhaar., d. bei
den a. d. Seite stehenden M., mit
3 Stf., a. Rande langhaar., ges
wimp. u. a. Rücken fast glatt;
2 — 4 p. Glieder; Bl. flach, ge
streift, unbehaart, a. Rande scharf;
Blscheiden unbehaart, gestreift;
Blhäutchen kurz, abgestutzt; fl.
Endr.; 4. (Wies., Trift.; J.,
Sl.; gegen d. Schaafräude.) R. | 421. c. odorá-
tus. Wohls
riechendes
Darrgras,
Mariengras. |
| Holosteum. Blm. doldens.; Bl. ganz-
45. rand., fast., lanz.; bisweilen 4 —
5 Stf. und Stempel; weh. ♂.
(Acker., Wald; Ap., W.) R. | 422. umbel-
látum. Ackers
nelkengras. |

- Hordeum.** 1. Hülle borstens., scharf; 423. a. secá-
 40. Bl. flach, haar., weich, gestreift, linum. Rot-
 unt. scharf; Blscheide unbehaart; tengerste.
 Blhäutchen sehr kurz, gewimpert; Seitenblm. ohne Stif. u. Stems-
 pel; ♂. (Feuchte Wies., Weg;
 J., Gl.; Wch.)
2. d. mittlere Hülle gewimpert; Bl. 424. b. muri-
 flach, ähnlich den Bl. b. nr. 423. num. Wäus-
 ♂. (Mauer, Weg; J., Gl.; segerste.
 Pferde u. Schafe.) R.
- Hottonia.** Blm. quirls., gestielt; Bl. 425. palú-
 85. gesied. od. vielpalt., borstens.; w. stris. Wassers-
 u. r. u. gb. ♀. (Grab., Sumpf; feder, Wassers-
 M., J.) R. violé.
- Humulus.** Stgl. sehr scharf; Bl. 426.* Lúpu-
 378. scharf, herzf., z od. slapp., auch lus. Hopfen.
 ungeth., gesägt. gbch. ♀. (Heck.;
 J., Gl.; M. fälschlich Gimmele-
 hopfen, W. Läufer; Zapfen
 z. Bierbrauen; zarte Schößlinge
 Gemüse; Ranken wie Hanf z. Sei-
 len u. Leinwand.) R.
- Hydrocharis.** Lange, fadens., ausges 427. Morsus
 390. breitete, unter d. Wasser kriechende Ranae.
 Stgl., d. an jedem Gelenke meh-
 rere cirkelf., ganzrand., gestielte,
 glatte, schwimmende Bl. haben;
 w.; wohlriechend; ♀. (J., A.) R.
- Hydrocotyle.** Bl. schildf., cirkelf., 428. †. vul-
 311. a. Rande stumpf gelappt, gekerbt;
 kl., einfache, zblüth. D., unt. jes-
 der e. 4—5 bl. Hülle; blaßröh.,
 oder gbch. ♀. (Feucht, übers-
 schwemmt; Gl., A.) O.
- garis. Nabels-
 kraut.

Hyoscyamus — Hypericum. 145

Hyoscyamus. 1. Bl. umfassend, | 429. a. f. * ni-

88. eir. — lanz.; Blm. stiellos; hgb. mit p. Adern. ♂. (Weg, Schutt; Gl., A.; gegen Mäuse u. Rächen.) R. | ger. Schwarz- jes Bilsens kaut.

2. Bl. gestielt, stumpf; Blm. stiellos; hgb. u grn. od. p. ♂. (Trock., Hüg., Zaun; Gl., A.) G. | 430. b. f. * al- bus. Weißes Bilsenkraut.

Hylesis. Bl. auf d. Erde ausgebreit

315. tet, verkehrt — lanz., stumpf, ge- Zahnt; mehrere nackte, sadens.,

kurze, geth. Stgl., die nach oben zu dicker werden, mit kleinen Schuppen- chen a. d. Stengeltheilung; Endbl. einzeln, fl.; gb. ♂. (Acf., Saat; Gl., A.) R.

Hypericum. 1. Mit ganzrand. Bld.;

302. Stgl.:

a. 4eck., a. d. Ecken häut., mit p. Punkten; Bl. eir., stumpf, mehrreih. durchsicht. — punkt., a. Rande schwarzpunkt.; gb. 24. (Feuchte Wies., Berg, Grab.; Gl., A.; d. blmittragenden Stgl. geben e. rothen Saft, wenn man sie reibt; Blm., Bl. u. Stiele färben rohbraun.) R. | 432. a. * qua- dranguläre. Vierseitiges Hartheu.

b. 2schneid.; Bl. eir., stumpf, mit durchsicht. Punkten; Blbl. mit schwarzen Punkten; Stbt. mit e. schwarzen Punkt; gb. 24. (Acf., Wies., Heck.; Gl., A.; wie nr. 432.) R. | 433. b. * per- foratum. Johanniss kraut.

2. Mit gesägt — drüs. Bld. u. Neben- bl.; runder Stgl.; Bl.:

a. längl., umfassend, nicht punkt., a. Rande schwarzgesleckt; Blbl. tanum. Berg;

vor d. Aufblühen dr. punkt.; Johanniss-
Endblm. afterdoldens.—rispenf.; kraut.

gb. 4. (Berg, Wald, Busch;
St., A.) R.

b. herzf., umfassend, vorzügl. ges. 435. d. pul-
gen d. Spitze zu punkt.; Blbl. chrum.
unt. reh. punkt.; Blm. büschelf.; Schön. Jos.
gb. 24. (Wies., Berg, Wald;
J., A.) O.

Hypochaeris. 1. Bl. eir. — längl., 436. a. * ma-
303. ungeth., gezähnt; Brztbl. scharf, culáta. Wild.
mit p. Flecken; Stgl. fast nackt, Habichtkraut,
mit e. einzelnen Zweige; gb., gr.; Rosenkraut,
Blutschuppen schwärzl.; 24. (Wies., Kerkelkraut.
Berg; J., St.; Rohl.) H.

2. Bl. auf d. Erde ausgebreitet,

a. unbehaart, bucht. — gezähnt; 437. b. gla-
statt d. Stglbl. e. kl. Schupp- bra. Kl. Fers
chen a. Grunde d. Blmst.; Bld. kelkraut.

glatt, längl., unt. dachziegelf.; 438. c. * radi-
gb., kl. O. (Ack.; J., St.) R. cäta. Groß.
b. schrotsägef., stumpf, scharf, statt d. Ferkelkraut.

Stglbl. wie bei nr. 437.;

Blmst. oben dicker, mit einzel-

nen Schuppen; gb., gr.; 4.

(Trift, Wies.; St.) R.

Hyssopus. Trf. Qu.; Mittellappe 439. * offici-

244. d. Blk. zlapp., ganzrand.; Bl. nális. Ysop.

lang., stumpf, ganzrand., stiellos;

Stf. länger als Blk.; bl., w., r.

4. (Schutt, unbebaut., Mauer,

Berg; St.; Gewürzpf.; Thee.) H

I.

Iasione. Bl. schmallangz., a. Grunde 440. montá-
103. schmäler, kürzhaar., am Rande ns. Bergs

wellens.—kraus; gem. Bld. vielbl., d. Blchen lanz., gezähnelt; eis gentl. Bld. szahn., mit borstens. Zähnen; Stempel noch einmal so groß als Blk.; Griffel blau; bl., w., bisamart. — duftend; ⓒ. (Sand; Jl., A.; Bienen, Schaa; fe.) R.

Iasione,
Schaafgrinds
kraut.

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

441. nudicáulis.
Steinkresse.

Illecebrum. Blm. quirlf., nackt; 68. Stgl. niedergestreckt; Bl oval, fleisch., ganzrand.; Bld. gefärbt; wch. ♀. (Fruchte Wies.; M. J.)

442. verticillatum. Knospelblume.

Impatiens. Blmst. vielblüth., eins 99. zeln; Bl. eir., zugespickt; Stgl. gelenke angeschwollen; gb. ♀. (Schatt., Wald, feucht; A., S.; Ekp. zerspringt bei leiser Berühr. rung; Bl. u. Blm. färben gelb.) R.

443. t. noli tangere.
Springkraut, wilde Walsamine, Nähr mich nicht an.

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

444. a. * Hélinium.
Alant.

2. Bl. umfassend, unt. haar., lanz.; a. Grunde gesägt; Stgl. doldentrf., langhaar.; dgb. ♀. (Grab., über schwemmt; Jl., A.) R.

445. b. brítannica.
Gelbe Wasserdürrwurz.

3. Bl. umfassend, unt. haar., herzf. — längl., gesägt; Stgl. seinhaar., rispens.; Bldschuppen borstens.; gb. ♀. (Weg, überschwemmt; Jl., A.) R.

446. c. * dy-lentérica. Gr. Dürrwurz, Ruhralant.

4. Bl. umfassend, langhaar., längl., am Rande wellens.; Stgl. rispens.; Blüth. 1 blüth., den Bl. entgeht; Blm. fast kugelf., mit sehr kl. Strahl; gb. ♂. (wie nr. 446.; gegen Höhe u. Wanzen.) R. 447. d. pulicaria. Kl. Dürnwurz, Christinchens-kr., Flöhter.
5. Bl. stiellos, lang., gesägt — scharf, gekräumt; Zweige eck.; d. unt. Blm. stehen höher; gb. ♀. (Wies., trock., Wald; Gl., S.; Vieh.) R. 448. e. salicina. Weidensbl. Sternsraut.
6. Bl. stiellos, lang., undeutl. gesägt, steifhaar.; Stgl. etwas gescheilt, langhaar., meist 1 blüth.; Oldschuppen lang.; gb. ♀. (Wies., Berg, Wald; Gl., A.) R. 449. f. hirta. Sternkraut.
- Iris.** 1. Blbl. behaart; Schaft viels. 450. a. * germanica. 18. blüth., länger als d. sichelf. Bl.; Bltröhre länger als d. Frkn.; bl. u. p. u. gb. ♀. (Wald; M., J.; Blm. j. Grünsärben.) H. Blaue Lilien.
2. Blbl. unbehaart; Bl. : a. schwerdtf.; Blbl. wechs. kleiner als d. Narbe; gb. ♀. (Sumpf, Us., Grab.; J., Gl.; dem Vieh giftig; Gerben; Schwarzsärben; Blm. farben gelb.) R. 451. b. * Pseud-Acorus. Wasserslilie.
- b. schwerdtf.; Schaft rech.; Bl. stinkend; ubl. ♀. (Sumpf, Grab.; J., Gl.; Schaft gegen Wanzen u. Läuse.) R. 452. c. +. * foetidissima. Wandläusesraut, stink. Schwertel.
- c. gleichbr.; Schaft 2 — 3 blüth., stielrund; Frkn. 3 seit.; bl. u. w. ♀. Feuchte Wies.; M., Gl.) G. 453. d. sibirica. Kl. blaue Schwertel.
- Isopyrum.** Asterbl. eit.; Blbl. stumpf; 229. w. u. rch. ♀. (Wald, schatt. Berg; M., J.) H. 454. thalictroides. Delstocke.

Iuncus. 1. Mit nackt. Halm; Blüthen:

24. a. in Seitenrispen; Halm:

a. ganz gerade; R. zugesogen —
kopfs.; Blscheiden stumpf, be-
grannt, gestreift, a. Grunz
de d. Halms; wenige, halm-
ähnl. Wrlbl.; 3 Stf.; Skps.
zeich.; br. 4. (Sumpf, Teich,
Dorf; J., Gl.; Mark z.
Dochten; Hälme z. Flecht-
werk.) R.

b. ganz gerade; R. ausgebret-
tet; Blm. längl.; Skps. fast
zeich.; Bl. wie nr. 455. 4.
(wie nr. 455. Löschwedel.) R.

c. überhangend, fadenf.; R.
wenigblüh., in d. Mitte d.
Halms; Skps. eif., etwas
größer als Bld.; 4. (Berg,
Sumpf; J., Gl.; ohnge-
fähr 1 Fuß hoch.) R.

b. in geknäuelten, blattlosen Ends-
köpfchen; Bl. borstens., zeck.;
rbr. 4. (Wies., Weg, Heide;
J., Gl.) Br.

2. Mit blättr. Halm; Blüthen:

a. in zugesetzter R.; Halm aufstei-
gend; Bl. knot.—fächer., zuges-
drückt — rund; Bldbl. gleich,
etwas stumpf; hbr. 4. (Währ.;
J., Gl.) R.

b. in vielfach zugesetzter R.; Halm
aufrecht; Bl. knot.—geglied.,
rund; Bldbl. begrannt, d. inn.
länger; 4. (Wald, Wies.,
Sumpf; J., Gl.) G.

455. a. con-
glomeratus.
Knopfskrötens
gras, Knopfs
binzen.

456. b. effu-
sus. Blatters
binzen, Busch-
krötengr.

457. c. filifor-
mis. Fadens.
Vinsen.

458. d. squar-
tulus. Sparr.
Vinsen.

459. e. artic-
ulatus. Ges-
glied. Vinsen.

460. f. sylvá-
ticus. Wald-
binzen.

- c. einzeln; stiellos; Halm gabels.; 461. g. bufó-
Bl. eif.; ⓠ. (Sand, über- nius. Krds
schwemmt; J., A.) R. tenbinsen.
- d. in End-Doldentr.; Bl. rinnens., 462. h. 'bul-
gleichbr.; Halm zugeschrückt, un- bósus. Knoll.
geh.; Bldbl. stumpf; bbr. 4. Vinsen.
(Wies., Hf., feucht; Jl., A.) R.
- e. in fast einfachen Doldentr.; 463. i. †. piló-
Blmst. 1 blüh., überhangend; sus. Haar.
Bl. flach, haar.; Bldbl. eif., Vinsen.
spiz; rbr. 4. (Wald; Ap.,
M.) R.
- f. in doldens., gestielten Achr., 464. k. cam-
d. mittl. stiellos; Bldbl. ste- pestris. Felds-
chendspiz; Bl. flach, haar.; 4. binsen.
(Trift, trock.; M., J.) R.

Juniperus. Bl. zzähl., abstehend, 465. * com-
383. stechendspiz, länger als Beere; eif. múnis. Was-
h. M. Käfchen; W. Blm. in d. Bl. cholder, Kade-
winkeln; Nadelholz; (Ap., M.); dik.
Holz hart, wohlriechend; für Tische-
ler u. Drechsler; Holz u. Beeren
als Räucherwerk, giebt dem Fleisch,
das damit geräuchert wird, anges-
nehmen Geschmack; Beeren für
Vögel, gewürhaft, magenstär-
kend; Brantwein; Wachholders-
saft, Del.) R.

L.

- Lactuca.** 1. Bl. senkrecht, a. Rücken 466. a. †. *
306. stachl., spiz, am Grunde pfeils., Scariola.
schrotsäges. — fieders.; gb. ⓠ. Wild. Salat,
(Ackerrand, Weg, Zaun, Berg;
A.) Ha. Scariol.

2. Bl. sämmls. fiederf., mit gleichbr., 467. b. per-
nach oben hin gezähnten Lappen; enn. Blaue
bl., w., fl.; 24. (Berg, Wald; Chondrillen,
J., H.; Bienen.) R. blauer Salat.

Lamium. 1. Bl. herzf., runzl.; Stgl. 468. a. lae-
248. glatt; Bld. unbehaart, so lang vigátum.
als Bltröhre; Qu. beinahe 5blüth.; Glatte taube
reb.; 4. (Zaun, Wald; M., Nessel.
Jl.) G.

2. Bl. herzf., langgespitzt; Quirl: 469. b. ma-
a. 1oblüth.; Hülle 4bl., borstens.; culatum.
Bl. d. Länge nach mit e. weissen
Flecken; Utrappe mit p. Flecken; Gefleckte
p.; 4. (Weg, Zaun, Gart.; taube Nessel.
M., Jl.) O.

b 2oblüth.; Hülle 12bl.; Bl. ge- 470. c. * al-
stielt; w., fl.; Bld. mit e. br. bum. Weisse
Flecken; 24. (Zaun, Schutt,
Acf., Gart.; Frühling bis taube Nessel.
Herbst; starker Geruch; Bies-
nen; Kohl.) R.

3. Bl. herzf., gleich— u. stumpfges- 471. d. pur-
sägt, stumpf, gestielt; Qu. 12— pùreum.
14blüth.; 2 borstens. Nebenbl.; Rothe taube
hp., w.; ⓠ. (wie nr. 470.; Nessel.
Schanse; Ziegen'; Bienen.) R.

4. Bl. a. d. Blm. stiellos, umfassend, 472. e. am-
stumpf; Zähne an d. Utrappe scheis- plexicáule.
nen zu fehlen; Qu. meist 1oblüth.; Umfassende
p., ⓠ. (Schutt, Acf., M., J.) G. taube Nessel.

Lapsana. Stgl. scharf, dft.; Bl. 473. commu-
316. eir., gestielt, eck.—gezähnt, lang; nis. Bild.
haar., u. unt. fast fiederf.; hgb.; Kohl, Hasens
⌚. (Acf., Weg, Gart., Heck.; kohl.
J.; Gemüse.) R.

- Laserpitium. 1. Bl. gefiedert; 474. a. * la-
124. Blchen schieß—herzf., gezähnt; tifolium.
Zähne stechendspitz, Saamenflügel Weisser Enz-
kraus; w.; 4. (Wald, Berg; gian.) Ha.
Gt., A.) Ha.
2. Bl. gefied.; Blchen lanz., ganzrand, 475. b. pruté-
d. äuss. zsgewachsen; Pfl., zott., nicum hirschi-
w. 4. (wie nr. 474.) R. wurz, preuß.
Laserkraut.
- Lathraea. Stgl. ganz einfach. P.; 476. * squa-
257. Blk. hangend; Ullippe 3spalt.; p. maria. Schups-
u. wch.; Old. rch.; 4. (Wald, penwurz.
Berg, a. d. Wrtl. d. Bäume.) R.
- Lathyrus. 1. Ranken 2bl.; Fiedern:
298. a. oval, je 2 a. e. Blst.; Stgl. 477. a. tube-
undeutl. — 4seit.; Blst. 3kant., rösus. Erds-
mit 1—2 Ranken; Asterbl. nuss.
halbpfeilsf., lanz., ganz; Blmst.
5—6blüth., viel länger als Bl.;
ros., wohlriechend; 4. (Acf.,
Saat; M., J.; sehr gutes
Futterkraut; Bienen; Wrtl.
eßbar, Schweine.) R.
- b. lanz., je 2 a. e. Blst.; Blst. 478. b. pra-
3eck., mit 1—3 Ranken; Af. ténsis.
terbl. wie nr. 477.; Blmst. Gelbe Wicken.
vielblüth., lang; gb., wohlrie-
chend; 4. (Wies., Zaun; J.,
Gt.; sehr gutes Futterkraut;
Bienen; Saamen im Nothfall
zu Brod.) R.
- c. eir. — lanz., 4—6 a. e. Blst.; 479. c. Iati-
2—3 Ranken; Stgl. u. Blt. folius. Wilde
geflügelt; Asterbl. eir. — lanz.; Kichern.
Blmst. vielblüth.; r., wohlrie-
chend 4. (Wald, Berg; J.,
Gt., hohe Pfl.; Futter.) R.

d. schwerdtf., je 2 a. e. Blmst.; Stgl. u. Blst. geflügelt; 2—3 Ranken; Asterbl. halbpfiffl.—lanz. — gleichbr.; Blmst. 4—5, blüth.; r.; 4. (Wald, Berg; J., Gl.; Bienen; den Schäfen schädlich.) M.

2. Ranken 2—4blättr; Stgl. 4eck., geflügelt, so wie d. Blst., an dem 2 od. 4 eir.—lanz., 3ripp. Bl. sichen; Blmst. vielblüth.; Asterbl. halbpfiffl.; r. u. wch.; (Wald, Berg; J., Gl.) R.

3. Ranken vielbl.; 2—4 gleichbr.—lanz. Bltchen a. jed. Blst.; Stgl. geflügelt; Asterbl. halbpfiffl., lanz.; Blmst. 2—5blüth.; bl.—röh., hr.; wohlriechend; 4. (Wies., feucht; J., Gl.) R.

Ledum. Bl. unt. filz.; b. jüngern 483. †. * paulistre. Wild.
178. rostfarb.; Doldentr.; Strauch; w., röh.; h. (Sumpf, Bruch; J., Gl.; betäubender Geruch; Gerben; macht d. Vier auf eine schädliche Art berausgehend; Äste mit Wasser abgekocht gegen Wanzen und gegen Läuse b. Schweinen u. Kindvieh.) R.

Lemna. 1. Bl. lanz., furch., in den 484. a. trisul-
354. Blst. verdünnt, kreuzweis zshangend; Wrzl. einzeln; uw.; 4. ca. Gr. Wass- (J.; Wrzlsäden); Spinnen; Ent- serlinse, Wass- ten; Federvieh; Schweine; Aufent- seepheu.
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. Entenfrott.
- b. einzeln; Bl. unt. blas.—gewölbt. (wie nr. 484.) R. 486. c. gibba. Halbrunde Wasserlinse.
- c. gebüschtelt; Bl. flach; (wie nr. 484.) R. 487. d. polyrhiza. Vielswurzl. Entenfl.

- Leontodon.** Schaft 1blüth.; d. auf.
311. Vld. zurückgeschlagen; Bl. schrot-
24. sägef., unbehaart, mit lang., ges-
zähnten Lappen; gb. (Ae., Weg,
Wies.; Ap., M., Herbst; junge
Bl. als Salat; Wrl. Kaffeesurros-
gat.) R. 488. * Taraxacum.
Butterblume,
Pfaffenröschen.)

- Leonurus.** 1. Bl. keif.—eir., 3lapp.,
246. gezähnt, mittl. Lappen 3spalt.; d.
ob. Bl. 3spalt., ganzrand., zugespißt; Vld. stechend; Mittellappen
d. Ullippe d. Blk. spitz.; Qu. dicht;
röh.; 4. (Schutt, Zaun; Gl., A.) R. 489. a. * Cardiacia. Herzgespann.
2. Bl. längl., gezähnt; Vld. etwas stechend, fast so lang als Blk.; Mittellappen d. Ullippe rundl.; Nebenbl. borstens., stechend; röh.; 4. (wie nr. 489.) 490. b. Marubiastrum. Wächter Ansorn.
3. Bl. fast herzf., eir., gezähnt; Qu. 6blüth.; Vld. u. Mittellappen d. Blk. wie bei nr. 489; gb.; 4. (Wald, Zaun; Gl., A.; Viehen.) R. (Galeopsis Galeobdolon.) 491. c. Galeobdolon. Gelbe, taube Dassel.

- Lepidium.** 1. Mit 2 Stf.; Wrl. Bl. 492. a. rudentale. Kl. Bessenkraut.
13. gezähnt—fieders.; Zweigbl. gleich;

Br., ganzrand.; Blm. ohne Vibl.; (zurw. mit 4 Vibl u. 4, auch 6 Stif.) w., übelriechend; O. (Schutt, Mauer, Weg; Bl., A.; gegen Wanzen u. Kornwürmer.) R.

2. Mit 4 längeren u. 2 kürzeren Stif.; d. unt. Bl. breitlanz., gesägt, d. ob. gleichbr., fast ganzrand.; Vibl. kaum größer als Bld.; Schötchen cirkf., ausgerandet; w., O. (Schutt, Weg; Bl., A.) G.

Leucojum. Blmscheide zbl., i blüth.;

148. Griffel keulens.; gewöhnl. 6. flache,

4. stumpfe, lanz. Bl.; Schaft länger als Bl., einfach, schneid.; Vibl. gleich, o. d. Spitze dicker; w. u. grb.-grnch. (Gart., feuchte Wies.; W.)

Ligusticum. Bl. vielfach; Blchen

122. eben eingeschnitten; Stgl. hoch,

4. dft.; grb.; (verwildert a. Zäunen; Bl., A.; starker Geruch und Geschmack; Bieh; Milch u. Fleisch erhält aber davon e. widerl. Geschmack; Bienenstöcke, in die man Schwärme fassen will, werden das mit gerieben.)

Ligustrum. Bl. lanz., etwas spitz,

4. ganzrand.; Endtr. eif., dicht; Bld.

- h. sehr kl.; Beere schwarz; w. (Walb; J.; Beeren geben e. rothen Saft zum Färben d. Weine; überhaupt mit Zusätzen z. verschieden Farben; Kerne geben Öl; Zweige z. Flechtwerk; Holz z. Dreharbeiten, Schusterpflöcke; Hecke; span. Fliegen.) R.

493. b. Pollichii. Gr. Gesenkraut, wilde Kresse.

494. vernum. Frühlingsglocke, Schneeglockchen.

495. * Levisticum. Gein. Liebstöckel.

496. * vulgare. Liguster, Rainweide, Hartriegel.

- Lílum.** Bl. in Qu., eir. — lang.; 497. Mártagon. Türt.
 152. Blt. herabhängend; Blbl. umge-
 4. rollt; dr. u. schw.; w.; r. u. w.; (Vergwies., Wald; J., Gl.; Brzl. mit Milch gekocht.) O. Vund, Bergs
 Limosella. Bl. lang.-spatelf., fleisch., 498. aquáti-
 263. ganz, langgestielt; länger als ca. Kl. Sparr,
 Schaf; Blm. kl.; rch.; 4. gem. Sumpfs
 (Überschwemmt; Gl., Oktbr.; Kraut.
 H. Pfl.) L.
- Linnaea.** Mehrere sadens., niederge- 499. * boreális. Nördl.
 265. strecke Stgl., d. Blmtragenden Linnea.
 H. Stgl. aufrecht; Bl. eir., gewimp., immergrün; Blm. gepaart, auch zu 3.; Frkn. u. Bld. haar.; w. u. r. (Sand, Berg, Wald; auf d. kurischen Mehrung; wohlries- riedend.) H.
- Linum.** 1. Bl. wechs., lang., Stgl. 500. a. * usi-
 62. meist einzeln; Bld. stechendspitz.; tatiíssimum.
 Blbl. gekerbt; bl.; O. (Acf., Saat; J., Gl.; Garn; Del.) R.
 2. Bl. entgekehrt; Stgl. gabels.; bl.
 Pfl.;
 a. mit 5 Stf. u. 5 Stempeln; 501. b. * ca-
 Blt. spitz., Bl. eir. — lang. (jwe. nur 4 Stf. u. 4 Stems- tharcticum.
 pel.); Stf. unt. zgewachsen; Purgirflachs.
 w.; O. (Feuchte Wies.; J., H.) R.
- b. mit 4 Stf. u. 4 Stemp.; 502. a. Ra-
 Blm. i. d. Winkeln d. Zweige, diola. d. kleins
 langgestielt, einzeln, d. Endblin. ste Tausends
 zzähl.; Blt. kaum so lang als Korn, H. Lein.
 Bld.; w.; O. (Überschwemmt; J., O.) L.

- Lithospermum.** 1. Bl. zugespitzt, ganzrand., ripp., etwas runzl., scharf, wechs., Blm. i. d. Blwinc. feln, fast stiellos, mehrenth. eins zeln, in 1 seit. Tr.; Bld. sehr scharf; Saamen glatt; w., hgb.; 2. (Saat, Weg; Ap., J.; Saamen giebt Mehl; Rinde d. Wzgl. färbt roth, Schminke.) O.
72. 2. von nr. 503. verschieden durch d. mit schw. Punkten haar. Bld. u. d. runzl. Saamen; w., bl.; ⓒ. (Ack.; M., J.; Wzgl. wie nr. 503.) R.
- Littorella.** Mit kriechenden Ranken;
359. 3. Bl. gleichbr., fleisch., scheidet. auf d. Erde ausgebreitet; M. Blm. langgestielt; umfassendes Nebenblüsch. a. Blmst.; W. Blm. unter d. Grunde d. Bl. a. M. Blmst. stiellos; Nass; 2. (Seer. user; überschwemmt; J., Jl.)
- Lobelia.** Bl. ganzrand., gleichbr., vohr., durch e. Zwischenwand i. 2 Fächer geth.; Schaft einsach, fast blattlos, mit wenigblüth. Tr.; Blkrdhre 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., ♀.
95. **Lolium.** 1. Ae. begrannt; Ach. viels. blüth., zgedrückt; Bl. flach-breit, oben scharf; Halm scharf; Bl. scheide scharf; Blhäutch. kurz; ⓒ. (Saat, Ack., Weg; J., A.) R.
503. a. * officinale. Meerhirschen, Steinsaamen.
504. b. * arvensis. Ackers Steinsaamen.
505. lacustris. Sumpfsträndling.
506. Dortmanna. Lobes lie.
507. a. f. temulentum. Laumelloch, Zollkorn.

2. Ae unbegrant; Ach. wie nr. 508.b. peréti-
507.; Bl. flach, schmal; Bl. ne. Winters
scheide unbehaart; Blhäutch. abs lo ch., engl.
gestutzt, eingeschnitten. 4. (Weg,
Ackrand; J., A.; jung sehr gutes
Futter.) R.

Lonicera. Blmst.: zblüth.; Beeren 509. †. Xyló-
93. abgesondert, roth, kugel.; Bl. steum. Heiss
h. feinhaar., ganzrand., eir., stumpf; blatt, Heckens-
wch., gb. (M., J.; weisses,
festes Holz zu Ladestöcken, Pfeis-
senröhren, Pulver; Vienen.) R.

Lotus. Blm. in niedergedrückten Körps: 510. * corni-
293. chen; Stgl. niederliegend; Bl. culátus.
zähl., gestielt; Asterbl. entgesetzt;
gr., d. Bl. ähnl.; Blmst. i. d. Ast-
winkeln; Nebenbl. zbl.; Hülse
walzenf., abstehend; gb., wohl-
reiehend; ♀. (Sand, Wies.; J.,
A.; Vieh.) R.

Lunaria. Bl. stechendspitz — gezähnt,
268. herzf.— zugespitzt, scharf, haar.; 511. redivi-
Endtr.; Schötchen längl., an bei- va. Mond-
den Enden dünner; br.—r., wohl- veilchen.
reiehend; ♀. (Wald, feucht; M.,
J.; Vienen) R.

Lychnis. 1. Blbl. 4spalt.; Bl. lanz., 512. a. Flos-
294. zugespitzt, ganzrand, zsgewachsen- cículi. Rus-
stielllos; Bld. röthl., scharf; Fr. tuksblm.,
rundl.; p., w.; 2. (Wies.; J., Gauchblm.
Gl.) R.

2. Blbl. ungeth.; Stgl. klebr.; Bl. 513. b. Vis-
wie nr. 512., d. a. d. Blm. stes cária. Kleb-
henden röthl.; p., w.; ♀. (Wald- necke, Theers-
wies.; J., Gl.) R. nelle.

3. Mit ganzgetrennt. Geschlecht; Bl. langhaar.; w., r., p.; 24. (Feld, Wies., Weg, Wald; Bl., St.) R.

514. c. * dioica. Waldsichtnelke.

Lycopsis. Bl. lang., kurzhaar., unv. fassend; Endähr. 1 seit.; rch., od. hbl. u. w., w.; ♂. (Ack., Saat; J., A.; jung für Schafe; Bienen.) R.

515. arvensis. Wilde Ochsenzunge, Krummholz.

Lycopus. Bl. bucht. — gesägt, eir. od. 8. eir. — lang.; Qu.; Stgl. 4kant.; 24. w. u. r. (Grab., Flussuf.; J., A.; Schwarzfärben.) R.

516. europaeus. Wasserdorn.

Lyimachia. 1. Blmst. vielblüth.; 81. rispens. Endtr.; Bl. eir.—lang., langhaar.; gb., 4. (Wald, Us.; J., St.; Kraut farbt gelb, Wzg. braun; Mark essbar; junge Pfl. für Vieh; Bienen.) R.

517. a. * vulgaris. Gr., gelber Weidesrich.

2. Blmst. vielblüth.; Seitentr. gestielt; Bl. lang., glatt, punkt., untere halbumfassend; hgb.; 4. (Grab., Sumpf; J., St.) R.

518. b. thrysiflora. Wasserveideich.

3. Blmst. 1blüth.; Bl. eir., spitz., unt. mit schwarzen Punkten; Stgl. niedergestreckt, rothl.; Blmst. länger als Bl., in d. Astwinkeln; gb., 4. (Feucht, Wald; J., St.)

519. c. nemorum. Waldweidesrich.

4. Blmst. 1blüth.; Bl. fast herzf., od. eir. — rundl.; Stgl. 4kant., kriechend; Blst. kurz; Blmst. 4kant., in d. Blwinkeln; gb., 4. (Grab., Sumpf, Schatt., Ackerrand; J., St.; Vieh; öriger Ausguß gegen Kornwürmer.) R.

520. d. * Nummularia. Pfennigstraub.

Lythrum. Bl. entgegsetzt, herzf.—lang., 197. halbumfassend; die a. o. Blm.

521. * Salicaria. Rothweiderich.

röthl.; Endå.; Blbl. der Blb. eins
gesügt, lang.; p. ♀. (Uf., Grab.;
Gl., A.; Vieh; Gerben.) R.

M.

- | | |
|--|---------------|
| Malaxis. 1. Eis. Zwiebel; Stgl. 55 | 522. a. palu- |
| 350. seit., nur a. Grunde bl.; Bl. | dósa. Sumpfs |
| gewöhnl. 3, scheides., stumpf, spars | Malaxis, |
| tels., kurz, a. d. Spize etwas | Dreibl. |
| scharf; d. ob. Blbl. aufrecht, 2 | Sumpfrags |
| Seitenblbl. eir.—längl., abwärts; | wurz. |
| gebogen, d. beiden unt. Blbl. | |
| gleichbr., umgekrümmt; Nekt | |
| lippe lang.—eir., abwärtsgebogen, | |
| ganz, stumpf, rückwärts in | |
| e. kl. Nektgrübchen verlängert; | |
| grn—gbch. ♀. (Sumpf, Torf; | |
| Gl., A.) (Ophrys paludosa.) | |
| 2. Schaft 3kant., mit 1. eir., spitz. | 523. b. mo- |
| Bl.; Nektlippe ganz, hohl, zuge- | nophyllos. |
| spitz; ♀. (Sumpf; Gl., A.) | Einbl. Knas |
| M. (Ophrys monoph.) | benkr., Eins |
| | blatt. |
| 3. Schaft 3kant., mit 2 eir.—lang, | 524. c. Loe- |
| Blchen; 4—8 Blmch.); Blbl. | felii. 3weis |
| schmal, abwärtsgebogen; Nektlip- | blatt. |
| pe eir., gekrümmmt, viel größer als | |
| Blbl.; ♀. (Sumpf, Wies.; Gl.) | |
| L. (Ophrys Loef.) | |
| Malva. 1. Bl. kraus, herzf.—rundl. | 525. a. cris- |
| 290. gekerbt, feinhaar., langgestielt; | pa. Krause |
| Stgl. hoch; Blmchen in d. Blwin- | Malve. |
| keln geknäult; w. ♂. (Gart., | |
| Baun; Gl., A.; verwildert.) H. | |

2. herzf. — cirkelf., undeutl. slapp.; gestielt; Stgl. gestreckt; Asterbl. eir., spitz, gewimpert; 3—4 Blmst. in d. Blwinkeln gebüschtelt, die fruchttragenden niedergebogen; r., w. mit p. Adern, fl.; 24. (Weg, Zaun; J., S.; Wieh, Kaninchen, Hasen.) R.

3. slapp., spitz, halbkreissf., 7ripp.; Blst. haar.; einzelne od. büschelf. Blmst. in d. Blwinkeln; bch., rch., w. J. (Weg, Zaun, Schutt; Jl., A.; Bienen.) R.

4. ungleichsf., d. unt. eck., d. ob. 5th., etwas scharf; Stgl. scharf; d. Blschen d. auss. Bld. längl., stumpf; Blm. gr. in d. Blwinkeln, d. ob. zu 2—3, d. unt. einzeln; ros., w. 24. (Unbebaut., Berg, Zaun; Jl., A.; Bienen, Wieh.) R.

Marrubium. Bld. 10zahn., Zähne 529. * Tulgá-
254. borstens., hakenf.; Bl. rundl. — re. Weißer
eir., gezähnt, runzl. — ader.; Andorn.
Stgl. weiß; w. J. (Schutt, Weg,
Zaun; Jl., A.; Gerben; Bie-
nen.) R.

Matricaria. Bl. dopp.-gefied., wechs.,
341. stiellos, unbehaart; Lappen bois-
©. stens.; Bldschuppen etwas stumpf;
Blmst. a, Ende gesurft, fast dol-
dentrf.; Scheibe gb., Strahl w.
(Ack., Schutt, Saat; Jl., A.;
Thee; Blm. färben gelb.) R.

Medicago. 1. Mit nierenf. Hülsen; 531. a. Iupu-
294. Stgl. 4kant.; Blch. verkehrt — lina. Schnell-
eir.; Asterbl. eir.; Blmst. in d.

* ro-
tundifolia.
Gänsepappel,
Käsepappel.

527. c. * syl-
véstris. Gr.
Pappel,
Hasenpappel.

528. d. * Ál-
cea. Siegs-
marskraut.

529. * Tulgá-
re. Weißer
Andorn.

530. * Cha-
momilla.
Kamille, Ros-
meienblume.

Astwinkel einzeln, mit e. eir.

Blm. öpfch.; Blm. fl.; hgb. ♂.

(Wies, Ack.; J., Gl.; Futter.) R.

2. Mit geschrägten, sich lf., feins. haar Häusen; Blmst. kurz, rrf.; Blchen langl., a. d. Spalte gezähnt; Zweie 4kant.; gb.; gb. u. w.; bl-grn.; 4. (Ack., Wdg., Wies.; J., Gl.; Futter.) R.

3. Mit scharf. gekrümft. — gewundenen Häusen mit hakens. Stacheln; Blmst. vielblüth.; Blchen verkehrt — eir., gezähnt, etwas filz.; Röpfchen 2 — 6blüth.; gb.; ⓠ. (Saat, Berg; M., J.; jung f. Schafe.) M. (Med. polymorpha.)

Melampyrum. 1. Blm. in 4seit.

260. Ae.; Nebenbl. eir., feingezähnt;

⌚. dachziegelf., d. obersten gefärbt;

Bl. lang. — gleichbr.; Stgl. 4seit.; p., w. (Wies.; J., A.)

2. Blm. in kegelf., schlossen Ach.; Nebenbl. eir. u. eir. — lang., gezähnt — borstens., gefärbt; Bl. lang., scharf; Bldzähne scharf; Blk. geschlossen; rch., w., gb. u. p.; 2 ld. p. (Ack., Saat; J., Gl.; Wies; Ähren z. blauer Farbe.) R.

3. Einheit. Seitenblm. in d. Blättern; Stgl.:

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

532. b. falcata. Sichelklee.

533. c. minima. Stachel. Schnekkens klee.

534. a. cristatum. Kammart. Kuhweiszen.

535. b. arvensis. Bachtelweizen.

536. c. * nemorosum. Blauer Kühsweizen, Tag u. Nacht.

- b. kaum feinhaar., undeutl. 4seit.; Bl. gleichbr. — lang.; Bl. geschlossen; Bl. a. d. Blm. spießf.; w. u. gb. (Wies., Trift, Wald; M., A.) R. 537. d. pratiense. Waldshirsen.
- c. ähnl. d vor.; Bl. offen; gb. (Berg, Wald; J., Bl.) R. 538. e. sylvaticum. Waldshirsen.
- Melica.** 1. d. stiellose Blütenstände ums
32. schließt d. gestreift; R. verenat;
24. Bl. lang, flach, gegen d. Spitze
zu eingerollt; Blsheide gestreift;
statt d. Blhautch. e. gewimpernen
Rand; v. (Feuchte Wies.; A.) R.
(Aira coerulea.) 539. a. coerulea. Blaues Perlgras,
blaue Schmitzle.
2. Stiel gedrückt — 4seit.; Bl.
flach, ob. feinhaar., a. Kiel und
Rande scharf; Blsheide 4seit.,
scharf; statt Blhautch. e. kurzer,
häut. braun. Rand; R. einseit.,
einfach, überhängend; Ach. eir.,
stumpf; Bld. p. mit w. Rande.
(Berg, Wald; M., J.; Vieh.) R. 540. b. nutans. Waldsgras, Perlgras, Schönsgras.

- Melissa.** Vielblüh., gabels. — doldens 541. Népeta.
239. trf. Blmst. in d. Blwinkeln, län:
ger als d. eir., stumpfen, etwas
gesägten, unbehaart. Bl.; Stgl.
aufsteigend, 4seit., etwas rauh;
bleb. u. w. 2. (Berg, Damm;
Jl., A.) O.

- Melittis.** Stgl. 4seit., haar., scharf; 542. * Melisophyllum.
238. Bl. eir., gleichgezähnt, haar.,
scharf, runzl.; Bld. 3th.; Bls.
röhre noch einmal so lang als Bld.;
Mittellappen d. Lippe p.; statt
d. Nebenbl.; 2 röthl. Drüs. a. d.
Vreibl. Wieselisse, taube Nessel mit Melissenbl.

Grunde jed. Blüfst.; w. u. hr., fl. u. p.; 24. (Berg, Wald; S., Gl.; Bienen.) M.

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

24. 1. Qu. bilden e. Achre; Bl.:

a. lonz., scharfgesägt, ünt. filz., 543. a. sylvé-
weissgrau; Ae. dicht, längl.; stris. Wilde
Wld. weissfilz.; Stf. länger als Münze.
Blk.; blch., w. (Grab., Us., feucht; Gl., A.) R.

b. lonz., nackt, gesägt, unbehaart; 544. b. * viri-
gewöhnl. 3 walzenf. Ae.; Stf. dis. Grüne
wie nr. 543.; fl.; (Wald, feucht; Gl., A.; wohlries münze.
chend.) R.

c. herzf. — rundl., runzl., gekerbt, 545. c. rotun-
haar.; Ae. längl.; Wld. sehr difólia. Röß
haar.; Stf. so lang als Blk., münze.
Griffel länger; w., hfl. (Grab., Wasser; Gl., A.) R.

2. d. oberste Qu. kopff.; Bl. gestielt, 546. d. * aquá-
eir., etwas haar., zw. rch.; tica. Wassers
Stf. länger als Blk.; Wld. haar.; münze.
fl. (Feucht; Gl., A.; Bienen.) R.

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

a. spitz, gesägt; Stf.:

a. länger als Blk.; Bl. kurz- 547. e. * satí-
gestielt, runzl.; rch. (Feucht- va. Gemeine
te Wies.; Gl., S.) W. (Der
sie unter d. linneischen Kenn-
zeichen d. M. crispa, und
unter d. linneischen Kenn-
zeichen d. M. sativa d. M.
arvensis anführt.)

b. so lang als Bl.; Bl. in e. 548. f. * ar-
Blst. verlängert, grauhaar.; vénis. Als
Vld. graul.; blch. (Acf., kerinünje.
Saat; Gl., A.) R.

b. stumpf, etwas gekerbt, gestielt, 549. g. * Pu-
herabhangend, mehrenth. un- légium. Po-
behaart; Stgl. undeutl. 4 seit., ley.
kriechend; Sts. wie 547. bl.,
hp., w. (Feucht; J., A.;
Schaafe, Vienen.) R.

Menyanthes. 1. Stgl. unt. d. Wass. 550. a. Nym-
86. ser kriechend; Bl. herzf. — kreiss., phoides.

2. schwimmend, ganzrand.; hgb. (Grab., Landsee; Gl., A.; Pfl.
mit Salz eingemachte essbar.) R.

2. Bl. zzähl.; Bl. eir. — längl. od. 551. b. * tri-
eir.; w. u. r. (Sumpf, nasse Wies.; foliáta. Bis-
Ap., J.; bittere Pfl.; Bieh; Wrzl. berkle, Fies
d. Brod; Pfl. statt Hopfen, z. Vor- berkle, Bits-
terbrauen; Bl. färben grün und terkle.
gelb.) R.

Mercurialis. 1. Stgl. ganz einfach; 552. a. f. per-
381. Bl. scharf, eir., gesägt, d. mits- enniss. Bes-
teilen d. grössten; Ae. grnch. 2. ständ. Vins-
(Wald, Berg; A., M.; Wrzl. gelkraut.
gibt blaue u. carmoisintrothe Farbe.)

2. Stgl. arms.; Bl. unbehaart, eir. 553. b. * án-
— längl., gesägt; M. Ae.; W. nua. Jahr.
einzelnd oder zu 2 in d. Blwinkeln; Gingelkraut.
grn. ☽. (Gart., Heck.; Som-
mer.) R.

Milium. R. locker, sehr offen; Blinf. 554. effúsum.
29. mit fl. Schuppen als Nebenbl.; Milisgras,
Bl. flach, scharf; Blhäutchen längl., Waldhirsen,
abgestuft; Ned. eir., bauch., zu- Flattergras.
gespikt; 4. (Schatt., Wald;

- M., Gl.; Bieh; Halme z. Flechtwerk; Saamen zu Mehl.) H.
- Monotropa.** Stgl. weißl., mit eir. 555. Hypópi-
170. Schuppen statt Bl.; Endtr.; thys. Soms
gbwech. ♀. (Wald, Berg, a. d. merwurz,
Baumwurzeln; J., Gl.; wider Ohnblatt.
d. Husten d. Rindviehs und der
Schaose.) R.
- Myagrum.** 1. Stgl. haar., scharf; 556. a. * sati-
267. Bl. lanz., scharf, pfeils. — ums vum. Fins
fassend, haar., scharf; Endtr. loks tensaamen,
ker, lang; Bibl. stumpf, unzeth.; Leindotter.
Schötchen verkehrt — eir., stumpf,
unbehaart; gbch. ⓠ. (Besonders
unter d. Flachs, Ack., Schutt;
J., Gl.; Saamen f. Geflügel, z.
Del.) R.
2. Stgl. stachelhaar.; Bl. wechs.; 557. b. pani-
pfeils. — lanz., zugespitzt; Endtr. culatum.
wie 556.; Schötchen kreisf., nebst. Leindotter.
— rundl.; gb. ⓠ. (Saat; J.,
Gl.) R.
- Myosotis.** 1. Saamen glatt; Stgl. 558. a. scor-
79. fast einfach, nur oben äst.; Bl. pioides.
stiellos; Brzbl. u. unt. Stglbl. Vergißmeins
breitlanz., gegen d. Grund zu schma- nicht.
ler; d. ob. stumpflanz., etwas
scharf; Tr. a. d. Spitze eingebor-
gen; hbl. u. gb. ♀. (Sumpf,
Grab.; M., G.) R.
2. Saamen glatt; Stgl. äst.; Bl. 559. b. †. ar-
stachelhaar.; Brzbl. u. unt. Stgl- vénlis. Kl.
bl. verkehrt — eir., stumpf, in e. Vergißmeins
Blst. herablaufend; obere stiellos,
eir. — lanz.; Tr. einseit., best.; nicht.
Old. stachelhaar.; Blm. viel klei-

ner als nr. 558.; hbl. , gb. ⊖.
(Wies., Ack.; M., A.) L.

3. Saamen mit stachel. Widerhaken; Bl. lonz., stumpf, haar., scharf; Etgl. scharf; bl. , w. ⊖. (Mauer, Schutt; J., Gl.) R.

560. c. *Láppula*. Kl. blaue Hundesunge, Klettenkraut.

561. *minimus*. Mäuseschwänzchen.

562. a. *spicatum*. Wassersderball, Wassergarbe.

563. b. *verticillatum*. Quirls. Fesderkraut.

Myosurus. Bl. aus d. Brzl. soms

144. mend, dickl., stumpf; mehrere einfache, blaßlose Schafte; Blbl. oben breiter, mit borstens. Nâgeln; juw. 6—12 Sts.; wch. ⊖. (Sandace., Saat; Ap., J.; Kl. Pfl.) R.

Myriophyllum. 1. Bl. quirlf., ge-

175. fleo.; Fiedern borstens.; Ae. ta-
24. dens., über d. Wasser hervorra-
gend, ob. M., unt W.; in jed.
Qu. gewöhnl. 4 Bln.; grnch.
(Gl., A.) R.

2. Bl. quirlf., gefied.; Fied. gleich-
br., etwas fleisch.; Blm. in den
Blwinke n quirlf.; meist alle Zw.;
grnch. (Gl., A.)

N.

Nardus. Sehr viele sadens. Halme;

21. Bl. büschelf., borstens.; Blhäutch.
eir., kurz, gezähnt; Ae. einseit.,
borstens.; v. 24. (Wager; M.,
J.; rasenbildend, Flugsandbefestig-
gend.) H.

564. *stricta*.
Borstengras.

Neottia. Faser. Zwiebel; Stgl. mit

348. bl. Schuppen; Bl. a. d. Brzl. u.
4. a. d. unt. Theil d. Stigs eir.,
stumpf, mit neß. Rippen; Ae.

565. *repens*.
Kriechender
Stendel.

1 seit.; Blbl. u. Nektlippe lanz.; Nektlippe nach hinten zu nachens., mit sehr hoher Rücken; wgbch. (Fichtenwald; J.) G. (Satyrium repens.)

Nepeta. Stgl. 4 seit., feinhaar., graul.; 252. Bl. entgeg., gestielt, herzf. — eir., gezahnt — gesägt, feinhaar.; Qu. bilden eine Endå.; w. u. r. 2. (Schutt, Heet.; J., A.; von Räben gesucht.) R.

Nymphaea. 1. Bld. 5 bl., gb. u. 221. grn., viel größer als die 12 — 16 4. gb. gekerbt Blbl. (J., Sl.; Gern; ben; Schweine.) R. 2. Bld. 4 bl., w. u. grn., größer als d. w. Blbl., d. in mehreren Reihen stehen u. nach inn. zu immer kleiner werden. (J., Sl.; Rindvieh, Schwine.) R.

566. *catária.
Räbenmünze.

567. a. *lú-
tea. Muus-
mel, gelbe
Seerblume.

568. b. *alba.
Weiße Sees-
blume, Sees-
lilie, Wassers-
tulpe.

O.

Oenanthe. Wzgl. sprossentreibend; Bl. 114. unbehaart, scheides.; Wzlbl. dop- peltgefied.; Stlbl. gefied., schma- ler; Fiedern kurz, fadens.; gem. D. 2 — 5strahl.; bes. D. vielblüth., gr., rundl., dicht; gem. Hülle fehlt, bes. vielbl.; w. u. rch. 4. (Grab., Überschweinunt.; J., Sl.)

569. †. fistu-
losa. Rebens-
dolde, Wassers-
steinbrech.

Oenothera. Stgl. weichstachel. — 165. langhaar.; Bl. eir. — lanz., am Rande mit schwieligen Zähnchen; Tr. locker; gb. ♂. (Hüg., Auf.,

570. biennis.
Gehörnter
Weiderich,
Kapunzel.

Weg; J., Gl.; korb. Wzgl. Ge-
müse, Salat.) R.

O n o n i s. 1. Zweige dorn., langhaar.; 571. a. * spi-
286. Bl. eif. od. lanz., gesägt, haar.; nōsa. Haus
Blm. einzeln oder zahl. in d. Bls. hechel.

winkeln; p. u. w. u. hr.; 4.
(Trift, Hüg., Sandus.; Jl., A.;
Schafe fressen d. jungen Schöß-
linge.) R.

2. Zweige wehrlos, langhaar.-schmier.; 572. b. * hir-
Bl. eir., gesägt, mit langen, ob.
mit e. Kugelchen versehenen Haar-
ren; Blm. gepaart; p., übelriech-
end; 4. (Feuchte Wies.; J., A.)

O n o p o r d u m. Stgl. filz., mit brei-
322. ten bucht.—dorn. Flügeln; Bl.
eir.—längl., bucht.—gezähnt,
dorn., langhaar., Blmst. geflügelt;
Blutschuppen sehr abstehend; br.—r.,
w.; ♂. (Weg; Jl., A.; Saas-
menboden u. Stgl. wie Artischocken
essbar.) R.

O p h r y s. 1. Mit nacktem Schaft; 1
347. 2. Zwiebel; gewöhnl. 2 lanz., zuges-
4. spitzte Bl. a. d. Wzgl.; Ae. kurz,
dicht; Nektlippe 3th., Lappen
gleichbr.; übrigens ähn. d. Ma-
laxis paludosa; gbch—grn.,
wohlriechend. (Berg, Sumpf,
Wies.; J.) G.

2. Mit bl. Stgl.; 2 Zwiebeln; 3—4
lanz. Bl. a. Grunde d. Stgl.;
Ex. locker, wenigblüth.; Nebenbl.
eir.—lanz.; Nektlippe 3theil., d.
Seitenlappen schmallanz., d. Mits-
tellappen 2lapp., längl., länger;

573. * Acán-
thium. Krebs-
distel, Wegs-
distel.

574. a. Mo-
norchis.
Einzwiebel,
Ragwurz.

575. b. myó-
des. Fliegens-
stendel.

Vtbl. abstehend, d. 3 äuss. lanz., stumpf, d. 2 inn. gleichbr., sehr kurz; gruch-p. (Wald, Berg; M., J.) G. (Wulfi Orchis.)

Orchis. 1. Mit gepaarter Wurzel.

346. a. Stgl. ghch — grn; 2 eir.,

4. stumpfe, gr. Wtbl.; Sttbl. kleiner, scheides., lanz., ange drückt; Ae. eir., mit lanz. Nebenbl.; äuss. Vtbl. offen; Mett lippe lanz., ganzrand., in e. sehr langen Sporn verlängert; wch., Abends wohlriechend. (Frst, Berg, Wies, Wald; J., Bl.) R.

b. Stgl. oben gestreift; Bl. scheides., lanz., d. unt. breit, ab

stehend, d. ob. schmal, den Stgl. angenähert; Ae. stumpf, tief., mit lanz., gesärbten Nebenbl.; Vtbl. zsgeneigt, d. oberste eir., auswendig p., d. beid n äuss. eir. — zugespitzt, wgrnch., ins p. fallend; d. beiden inn. fl., sehr schmal, gleichbr. — lanz., w. ins p. fallend; Mettlippe zth., flach., mit p. Punkten u. Haaren, d. mittlere Lappen längs ger., zspalt., mit e. kl. Dornchen; Sporn kurz, stumpf. (Waldwies.; J.) G.

c. Stgl. bl.; Bl. scheides., breit-

lanz., etwas spitz; Ae. etwas nicht, kegelf., mit kl. eif. — zu gespikten Nebenbl.; Vtbl. zsgeneigt, eir., mit e. Epizchen, inwend. mit p. Streifen; Mett

576. a. * bifó-
lia. Nachts
schatten, Bü
samtknabens
kraut.

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

578. c. mili-
taris. Große
Stendelwurz.

- lippe wch. mit p. Härchen, 4 —
5 spalt., in d. Mitte mit e. Spitzchen; Sporn kurz, stumpf; w. od. blch. u. p. (Wies., Berg; M., J.; WzL im Nothfall statt Brod.) H.
- d. Stgl. bl.; Bl. lang.; Wzlbl. ausgebretet; Stglbl. scheidef.; Ae. lock., kurz, wenigblüth., mit lang., gefärbt. Nebenbl.; Blbl. stumpf, zsgeneigt; Nektislippe punktiert, zlapp., Seitenlappen 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. scheidef., d. unt. kurz, stumpf, d. ob. lang., zugespitzt; Ae. lang, locker, vielblüth., mit lang., gefärbt. Nebenbl.; Blbl. etwas spitz, d. oberste beinahe aufrecht, d. beiden folgenden zurückgeborgen, d. beiden untersten zsgeneigt; Nektislippe gr., zth., etwas gekerbt, mit p. Punkten u. Strichen, d. mittlere Lappen länger, 2spalt.; Sporn gerade, kegelf.; p. (Waldwies., feucht; M., Jl.) R.
2. Mit handf. Wurzel.
- a. Stgl. röhr., oben röthl., bl.; Bl. scheidef., lang., abstehend; Ae. eir., dicht, mit lang., gefärbt. Nebenbl.; d. 3 ob. Blbl.
579. d. * Mório. Gefleckt, Knabenkraut, Pickelhering, Salepknabenskraut.
580. e. * más-cula. Ungeslecktes Knasbenkraut, mannl. Knasbenkraut.
581. f. f. latifolia. Wassershändleinwurz, breitbl. Knasbenkraut.

zsgeneigt, lanz., stumpf, d. bei den andern abstehend, 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. Schafe.) R.

b. Stgl. bl.; Bl. längl. — lanz.; 2 — 3 zsgerollte Brzlbl., Stgl. bl. scheidef.; Ae. eir., dicht, mit langen, weiss., lanz. Nebenbl.; d. 3 ob. Blbl. zsgeneigt, d. bei den Seitenbl. zurückgebogen; Nektlippe 3lapp., gesägt, Seitenlappen zurückgebogen, d. mittl. ausgerandet, mit p. Punkten; Sporn dick, stumpf, ausgerandet, kurz; grngl. ch., r. (Berg, Wies.; M., J.)

c. Stgl. nicht rdhr.; Bl. scheidef., abstehend, lanz., etwas spitz, mit schw. Punkten, d. mittelsten d. größten; Blm. rch. mit p. Punkten, in eir., dicht., vielblüth. Ae. mit schmallanz., zugespitzten Nebenbl.; d. 3 ob. Blbl. abstehend, d. 2 inn. zsgeneigt, alle lanz., stumpf; Nekt. lippe flach, 3lapp., stumpf, Seitenlappen zeck., gesägt, Mittelsappen schmäler, spitzer, ganz rand.; Sporn stumpf, etwas gekrümmt; r., w. (Waldwies.; M., J.) R.

582. g. sam-
bucina. Hols-
lunderknabens
kraut.

583. h.* ma-
culata. Ges-
flecktes Knas-
benkraut.

- d.** Stgl. ob. gefurcht, röthl.; Bl. scheides., lanz., d. unt. abstehend, d. ob. angedrückt; Ae. lang, stumpf, vielblüth., mit gefärbt., begrannit. Nebenbl.; d. 2 unt. Blbl. zsgeneigt; Nektlippe 3-spalt., d. Seitenlappen etwas gekerbt, fast 4eck., d. mittl. eir., ganzrand.; Sporn borstens., hin u. hergebogen, lang; P., r. (Wies., Berg, Wald; M., S.) R.
- e.** Stgl. bl.; Bl. eir., lanz., aufsrecht — abstehend, scheides., d. unt. kürzer; Ae. lang, locker, mit lanz. Nebenbl.; Blbl. zsgeneigt, d. 3 ob. eir. — lanz., mit e. Strich, d. beiden unt. schmal; Nektlippe gerade, 3spalt., abs wärtsgebogen, Seitenlappen länsg., spitz, d. mittlere sehr kürz, 3eck.; Sporn dick, eir., stumpf; bgrn., dp. (Berg, Wald; S.) W. (Satyrium.)

Origanum. Stgl. 4seit., langhaar., 232. röthl.; Bl. entgesetzt, eir., stumpf, gestielt, etwas gezähnt, feinhaar.; Ae. rundl., doldentribildend; Blm. stiellos, gehäuft; Nebenbl. eir., stumpf, ins p. fallend; Bld. feinhaar., klein, 5zähn., mit fast gleichen Zähnen; fl., w., bl., wohlriechend; 24. (Wald, Berg, Weg, Zaun, Busch; Sl., S.; Thee; Vienen.) R.

584. i. Co-nópsea.
Langhorn.
Knabenkraut,

585. k. víridis. Grüner Stendel.

586. * vulgáre. Dosten, wilder Majoran.

Ornithogalum. 1. *Olm.* a. e.

155. Schaft:

4. a. unt. mit 1—2 lang., rinnens. Bl.; oben a. d. Dolde 1—2 lang. Bl., a. Grunde jedes Blattst. e. lang. Nebenbl.; Dolde einfach; Blbl. wechs. schmal, lang.; Blatt. unbehaart; gb. u. grn. (Obstgart., Wald; Ap., M.) R.

b. mit schmaleren Bl. als 587., d. höchsten haar., scheidef.; Blm. ast., haar., doldens.; Blbl. gleichf., lang., spitz; gb. u. grnch. (Acf., Zaun; A., M.; Wrzl. essbar.) R.

2. *Olm.* in sehr langen Tr.; Stf. lang.; Blbl. gleichbr., stumpf; w. mit breitem grn. Strich. (Berg; M., Gl.) R.

Ornithopus. Stgl. niedrigstehend, feinhaar.; Wrzbl. gestielt; Sttbl. wechs., feinhaar., gefied.; Fiedern eir. — rundl., fl.; Asterbl. entgegensezt, lang., klein; Blatt. in d. Asiwinkeln, mit 2—4 fl., stiellosen Blm. in e. Endköpfchen, a. jedem Köpfchen e. gefied. Nebenbl.; gb. u. r. (Acf., Feld; G., Gl.; Schäfe.) R.

Orobanche. Pfl. hat d. Farbe von vertrocknetem Holze; Stgl. haar.; an jeder Blm. e. d. Bld. halbeinschließendes Nebenbl., größer als Bld.; Bldlappen lang.; Bltröhre kürzer, als Bltröhre; Blrand ges.

587. a. lü-
teum. Gelbe
Ackerzwiebel.

588. b. mini-
mum. Kleinst-
ste Ackerwies-
bel.

589. c. pyre-
naicum.
Weiße Acker-
zwiebel.

590. perpu-
llus. Kl.
Vogelklauen.

591. major.
Sommers-
wurz, Erven-
würger.

verkt; Stbt. zshangaend, braun;
Nacbe zih; Bl. oval, halbumfassend; grnch., gr. + wohlriechend. (Gebüsch, Objgort, Wies.; auf d. Wzln. perennir. uder Pfl.; Mr., Gl.; Wied.) L.

- Orobus. 1. Bl. gepaart, fast stiellos; 592. a. lathyrOIDes Ris
297. Asterbl. gezahnt; bl. (Berg, Wies., chenart. Erve.
4. Wald; Mr., Gl.) Ha. 593. b. * ver-
2. Bl. unbehaart, gefied.; Fiedern 593. b. * ver-
eir. — zugespitzt, ganzrand.; Af- nus Walds-
terbl. halbseifl., ganzrand.; Tr. ficher.
wenigblüth.; r. u. bl., bl., w.
(Wald, Berg; Ap., Mr.; Wied;
Vienen.) R.
3. Stgl. gespilgt; Bl. unbehaart, 594. c. tuber-
gefied.; Fied. ganzrand., die d. rosus Knoll-
unt. Bl. eir., der oben eir. — lige Erve.
lang., mit e. Spizchen; Asterbl.
halbseifl., lang., ganzrand.; Blüft. 2 — 4blüth.; p. (Wald,
Wies.; Mr.; Wzln. essbar.) G.
4. Bl. unbehaart, gefied., mit mehr 595. d. niger.
eren eir. — längl. Fiedern, mit Aest. Walds-
e. Spizchen; Blüft. mit e. Spiz- ficher.
chen endend; Asterbl. ll., lang.,
ganzrand.; Seit.ntr. 6—7blüth.;
p., bl. (Wald, Berg; J., Gl.;
Wied, Wied.) R

- Oxalis. Blchen verkehrt — herzf., aus- 596. * aceto-
291. gerandet, unt. feinhaar; Blmst. sella. Sauer-
aus d. Wzln. kommend. feinhaar., fles.
1blüth.; Blm. nietend, w. mit p.
Aldern; Blbl. stumpf, ausgerandet.
(Schatt., Wald; Mr., J.; statt
Sauerampfer essbar; Cast statt

Citronen; Cauerkleesalz z. Vertreis
hen d. Flecken in Wolle u. Lein-
wand; Bienen.) R.

P.

- | | | |
|-----------------|--|---|
| Panicum: | 1. Ae. rund.; bes. Hülle | 597. a. vi- |
| 25. | zblüth., gebüschtelt — haar.; Bl.
gegen d. Scheide zu mit langen,
weissen Haaren; statt d. Blhäutch.
kurze Haare; grb — grn., brn. ⊖.
(Ack.; J., A.) R. | ride. Grün,
Hirsengr.,
Fenchgr. |
| 2. | Ae. wechs., einige gepaart; gem.
Spindel seck., bes. Spindel 3seit.;
Blmst. sehr kurz, a. Grunde büs-
chelf. - haar.; Bld. gerippt, scharf,
begrannt; R. einseit.; Blscheide
unbehaare; ⊖. (Ack., Gart.;
Jl., S.) R. | 598. b. Crus-
galli. Be:
granntes Hirs-
engr.,
Fenchgr. |
| 3. | Ae. fingerf., am Grunde inwend.
knot.; Blmch. 2zähl., wehrlos;
Bl. kurz, unbehaart; Blhäutchen
etwas gekerbt; Blscheiden punkt.,
blutroth; ⊖. (Ack.; Jl., A.;
Grüne, Meh.) M. | 599. c. san-
guinale.
Blutgras,
wildes Mans-
nagr. |
| Papaver: | 1. Stps. kurzhaar., kulf.; | 600. a. Arge- |
| 215. | Stgl. bl.; Bl 3fach — fiederf.;
(5—7 Narben) br. unt. schw.;
dbrn. ⊖. (Ack., Saat; J.,
Jl.;) R. | móne, Arges
monerdschen. |
| 2. | Stps. unbehaart, eir. — kugelf.;
Bl. fiederf., eingeschnitten; Stgl.,
Bl. u. Blmst. haar.; pr., w., r.
u. w.; ⊖. (Ack., Saat; J., Jl.;
Blm. z. Rothfarben d. Käse.) R. | 601.b.*Rhoe-
as. Klapper-
rose, wild,
Mehn. |

- Parietaria.** Stgl. röthl.; Bl. eir., 602. * offici-nális. Glass
386. durchsicht.—punkti.; Blmst. gas-
helf.; Blm. t. d. Blwinkel ge-
häuft; Bld. zbl.; wch. 24.
(Schutt; Gl., A.; salz.; j. Reis-
nigen kupfern. u. zinnernen Ge-
schirrs.) O.
- Paris.** Bl. gewöhnl. 4zähl., an d. 603. †. * qua-
174. Spieße d. Stgl.; einzelne Ends- drifolia.
blm.; hgrn.; f. (Wald, Busch;
J., Gl.) R.
- Parnassia.** Unterhalb d. Mitte d. 604. * palú-
141. Stgl., umfassendes Bl.; dieses stris. Steins-
ist, so wie d. Brzlbl., herzf.— blm., weiße
rundl., ganzrand.,ader—neß.; Leberblm.,
Brzlbl. langgestielt; Endblm. w.
24. (Feuchte Wiese, Sumpf,
Torf; Gl., A.; Bienen; sichtbar-
re, merkwürd. Befruchtung durch
d. regelmäßige Annäherung d.
Stbt. a. d. Narbe.)
- Pastinaca.** Bl. unbehaart, gefied., 605. * sativa.
234. Fied. eir., eingeschnitten—lapp., Pastinak.
am Ende mit e. 3lapp. Bl.; dgb.
J. (Weg, Wies., Grab.; J.,
Gl.; Brz. eßbar, doch, wenn d.
Pfl. Saamen ansetzt, gefährlich.) R.
- Pedicularis.** I. Mit äst. Stgl.;
256. Blkhem stumpf, abgestuft; Bl.
gefied.; Fiedern:
a. fiederf.—gezähnt; Bld. eir., 606. a. †. * pa-
aufgeblasen, zth., kammf., lüstris.
mit krausen Blchen besetzt; Sumpfbläuse
P., w. O. (Sumpf, Wies.; kraut.
Gl., O.) Ha.

- b. spitzgezähnt; Bld. längl., 607. b. sylvá-
ausgeblasen, ungleich 5spalt., tica. Läusekr.,
kamms.; Ulkheim mit 2spiz., Brauner
Zähnen; Stgl. a. Grunde Rodel.
dst.; p., w. O. (Sumpf,
Wald, Wies.; M., Gl.) R.
- c. Mit einfachem Stgl.; gestielte, 608. c. Sce-
fiederf., gewöhnl. p. ripp. Bl. ptrum caro-
mit eir., gerundet, gekerbt., linum.
a. Rande kraus., Fiedern; Schwedischer
unt. d. Mitte d. Stgl. 3—4 Scepter.
quirls. Bl.; Bld. 5spalt,
kamms.; Blk. geschlossen; gb.
u. dr. 4. (Sumpf, Wies.,
Wald; Gl., A.) H.

Peplis. Stgl. röthl., fast 4seit., ges 609. Pórtula;
146. gliedert; Bl. verkehrt — eir., p. Milchraut.
O. (Sumpf, überschwemmt; J.,
A.) G.

Peucedanum. Blchen gleichbr., 610. * offici-
123. ganzzrand., scharfgespikt; Stgl. uns-
behaart; Endd. gr., ungleich, bes. nále. Haars
D. vielblüth., ungleich; Hülle bor-
stens., zurückgebogen; gb., 4.
Wald, Wies.; J.; Wrzl. bitter,
nach Schwefel riechend.) H.

Phalaris. 1. R. sehr dicht, ährenf.; 611. a. * ca-
28. Bld. dopp., d. äuß. sehr gr., mit nariénis.
O. grünen Strichen, größer als Blk., Kanariensaft.
d. inn. kleiner als Blk., langhaar.;
Blk. langhaar.; (Wies., unbebaut.;
M., Gl.; verwildert; Kanariens
vögel; Mehl; Appretur d. Seis-
denzeuge.) H.

2. Bl. flach, gestrichelt; Blhäutchen 612. b. phle.
lang.; R. ährenf., walzenf.; Ach. oides. Liefchys
gras.

gegen d., Spike zu breiter; (Wies.,
Acker; W., S.; Futter.) R.

Phellandrium. Stgl. dick, röhr.,
130. sehr ast., gegliedert; Bl. unbes-
haart, dopp. zugesetzt; Fiederchen
schmal, eingeschnitten — gezähnelt.
bei d. Zertheilungen d. Stgs sehr
ausgebreitet; Blsheide eng um-
schliessend, mit häut. Rande; D.
in d. Blwinkeln, kurzgestielt; gem.
Hölle fehlt, bes. gewöhnl. robl.,
gleichbr.; w. ♂. (Grab., Sumpf,
Gl., A.) R.

Phleum. 1. Halm aufrecht; Bl. scharf;
27. Blsheide glatt, a. d. Rückenrippe
4. scharf; Blhäutchen längl., stumpf,
gespalten; Ae. walzenf.; Blmchen
sehr dicht; Bldspalten gespikt, am
Kiel gewimp.; (Wies.; W., S.;
Futter.) R.

2. Halm aufsteigend; Wzbl. zwiebl.;
Ae. walzenf.; Bl. gedreht, scharf;
Blsheide fast zgedrückt, etwas
scharf; d. oberste berührt fast d.
Aehre, bauch.; Blhäutchen abges-
stückt, halbvielspalt.; (Wies., Weg;
S., S.; Futter.) R.

3. Ae. cir. — walzenf.; Aeh. a. d.
Spike ausgerandet, dopp. bez.
grannt, a. Rücken vorzügl. ges-
wimpert. (Berg; Gl., A.; Futter.) R.

Phyteuma. 1. Wzbl. herzf., ge-
96. kerbt; unt. Stglbl. herzf.—lang,
mitt. lang., längl., etwas gekerbt,
d. obersten lang.—gleichbr., kurz-

613. *t. * aquá-
ticum.* Wass-
erschierling.

614. a. pra-
tense. Wies-
senfench, Eis-
motheusgr.

615. b. no-
dósum.
Sandfench.

616. c. alpi-
num. Bergs-
fench.

617. a. ** or-
biculáris.*
Waldrapunzel.

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

2. Wrzlbl. herzf. — eir., gestielt, stumpfgezähnt; unt. Stlbl. herzf.-längl., gezähnt, ob. fast herzf.—lanz., kurzgestielt, feingezähnt, d. obersten lanz., stiellos, ganzrand; Endä. dicht, walzenf., mit langen, gleichbr. Nebenbl.; w., bl., gbch.; 4. (Wald, Wies.; J., Gl.; wie nr. 617.) R.

Pimpinella. 1. Stgl. gestreift, uns
135. behaart; Bl. unbehaart; Wrzlbl.
gesied., mit rundl., stumpfen,
scharfgesägten Fiedern; Stglbl.
dopp. gesiedert, mit schmalen, lanz.,
2—3th. Fied.; Blm. fl.; w.,
rb., 4. Gart., sonn. Hüg.;
Gl., S.; von gewürzhaastein Ge-
ruch u. Geschmack; sehr gesundes,
milchvermehrendes, vor Seuche be-
wahrendes Futter; Bl. als Salat;
Krautbündel ins Bier gehängt;
verbessern d. sauern Weine.) R.

2. Stgl. gefurcht, unbehaart; Bl. gleichf. gesied., unbehaart; Fied. eir., eingeschnitten—gesägt, stiellos, Endfieder glapp.; Blm. fl.; w.; 4. (Wies., Gehölz; Gl.; wie nr. 619.) G.

Pinguicula. Pfl. mit geköpften Haar-
7. ren; Bl. eir., fleisch., a. Rande um-

618. b. * spi-
cata. Walds-
rapunzel.

619. a. * Sa-
xifraga.
Bibernell.

620. b. * mag-
na. Gr. Bis-
bernell, Bock-
peterlein.

621. † vul-
garis. Berg-

7. gebogen, auf d. Erde liegend; Schaft zblüth.; Nekthorn fast walzenf., nach d. Spize zu etwas gekrümm't, so lang als Blk.; Oslippe d. Blk. 2spalt., Ulip. 3spalt.; Gausmen mit Bart. v. (Feucht; M., Slo; Bl. z. Gerinnen d. Milch; den Schäfen schädlich.) R. sanikel, Huts Blume.
- Pinus.** 1. Nadeln einzeln u. a. Grunde 622.a. **Abies*.
371. abgesondert, 4eck; Zweige fast ho: Tanne.
h. horizontal abstehend; Rinde braun, schupp.; Zapfen walzenf.; (M.; Schiffbau — Bauholz; Tischler, Böttcher, Drechsler; Rinde z. Gerberlohe; Harz z. Pech, Kienruß, Riendl, Theer, mit Talg vermischt zu Licht; wilder Weihrauch.) R.
2. Nadeln gepaart, steif; Zweige i. d. Höhe stehend; Rinde spalt., bl.; Zapfen str.—kegelf., meist gepaart. (M.; Saamenstaub sogenannter Schwefelregen, statt Hexenmehl (semen Lycopodii); Bauholz; Kohlen; viel Harz zu Pech, Theer, Kienruß, Riendl, Licht; inn. weisse Rinde z. Brod.) R. 623. b. **sylvestris*. Fichte.
- Plantago.** 1. Schaft stielrund; Bl. 624. a. **major*. Gr. Wesgerich, Wegsblatt.
49. eir., stumpf, mit 7 Rippen; Achre walzenf., dicht, mit eir. Nebenbl.; bl.—rich. 4. (Ackerland, Weg; J., A.; Vieh, Vogel;) R.
2. Schaft stielrund; Bl. eir.—lang., feinhaar., mit 7 Rippen; Ae. walzenf., kurz; Stf. 4mal länger als Blk., wch. 4. (Weg, trocken.; M., J; wie nr. 629.) R. 625. b. *média*. Mauchsbl. Wegblatt.

3. Schaft eck.; Bl. lang., zugespißt, 626. c. * lan-
seinhaar., 5 oder 3ripp; Blst. ges. ceoláta.
furcht; Schaft langhaar.; Ae. eir.; Spizwegerich.
wch.; 4. (Weg unfruchtbar.;
M., A.; wie nr. 624.) R.

- Poa. 1. R. weitschweif.; Ährchen: 627. a aquá-
35. a. 6(—10)blüth., eir.—gleichbr. tica. Wassers
etwas zgedrückt; Blmst. zkant., viehgr., Wass-
scharf; Bl. flach, mit seiner ferriedgr.,
Spitze, kiel., scharf; Blscheide Wasserriss
unbehaart; Blhäutch. etwas pengr.
stumpf; hohes Gras. 4. (Uf.;
Bl. A.; Futter, Dachdecken) R.
- b. 3(4—6)blüth., a. Grunde feins 628. b. tri-
haar., eir., zgedrückt, ins p. viális. Viehs
fallend; Halm aufrecht, rund; gr., Wiesengr.,
Bl. flach, kiel.; 2—3 Blmst. Knotengr.
aus 1 Punkt; 4. (Wies.; M.,
J.; Futter.) R.
- c. 3(4—6)blüth., feinhaar., fl., 629. c. palú-
lang., zgedrückt, zugespißt, ins stris. Sumpf-
r. fallend; Halm unten tries rispengras.
chen; Bl. flach, unt. scharf;
Blscheide unbehaart, gestreift;
Blhäutch. 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. gustifólia.
aus 1 Punkt; Halm aufrecht,
rund; Brzlbl. lang, schmal, am Schmalbl.
Ende eingerollt, fadens.; Stglbl.
allmähl. länger u. breiter; Bls Viehgras.
scheide lang, gestreift, unbehaart;
4. (Wies.; J., S.; Futter.) R.

- e. 5blüth. (3blüth.) , fl., eir. — 631. e. pratensis. Gem. grün; Halm aufrecht, rund; Glieder walzenf.; Bl. flach, mit seiner Spitze, vorzügl. am Rande scharf; Blscheide gestreift, scharf; Blhautch. zugespitzt; 6—9 u. mehrere halbquirif. Blmst., sehr scharf, am Grunde verdickt— schwiel.; Blk. unt. mit langer, weißer Wolle; ♀. (Wies.; J., A.; Futter.) R.
- f. meist 5blüth., stumpf, eir.— 632. f. annua. Kl. lang., wch.; R. rechteck.; Halm gedreht, zsgedrückt; Bl. flach, unbehaart; Blscheide unbehaart, zsgedrückt, nachenf.; Blhäutchen kurz, spitz; Blmst. gepaart, horizontal, unbehaart; ♂. (Weg; Ap., S.; Futter.) R.
2. R. oben schmäler; Ach. meist 29 blüth., stechendspitz., scharf, bruch.; Halm gekrümmt; Bl. sehr schmal, flach; unt. Blscheiden scharf; Bl häutch. sehr kurz, stumpf; ♀. (Mauer, Schatt., Dornbusch; Gl.;) R.
3. R. einseit., verengt; Halm aufsteigend; Ach. genähert, lang.— 633. g. nemoralis. Waldviehgras. gleichbr.; Bl. flach, schmal, ob. scharf; Blscheide zsgedrückt, unbehaart; Blhäutchen kurz, stumpf; Blmst. kurz, gepaart; ♀. (Trock., Mauer, Dach; J., Gl.)
4. R. ährenf.; Stbt. blau; Blmst. 634. h. compressa. 3sges drücktes Viehgras. kurz, je 2 oder 3; Bldspelzen br., p., etwas haar., meist 4blüth.;
- i. cristata. Woll. Schmieles.

länger als Blmst.; Blspelzen fast
begrannet; Bl. flach, am Rande
gewimpert; d. Wrzlbl. schmal,
feinhaar.; Stglbl. breiter, oben
feinhaar., unt. nackt; Blscheide
weh, gestreift, d. unt. etwas
langhaar, d. ob. scharf; Blhäutchen
sehr kurz, abgestutzt, fast gewim-
pert. 4. (Weg, Ackerand; Gl.) R.
(*Aira cristata*.)

- Polemonium.** Bl. gefied. mit e. 636. coerú-
83. Endfieder; Fied. eir.—lanz., unt. leum. Griech.
langhaar.; Enddoldentr.; Bld. Baldrian, Jas-
länger als Blf.; bl., w.; 4. kobsleiter,
(Wald, Wies.; G., Gl.) H. Kriegsblm.

- Polycnemum.** Stgl. ausgebreitet; 637. arvæuse.
19. Bl. zack., pfriemens.; Blm. eins-
zeln, stiellos, in d. Blwinkeln;
Bl. d. inn. Bld. (oder Blk.) eir.,
zugespikt, 2 wechs. kleiner. ◎
(Sand; Gl.; H.)

- Polygala.** 1. Bldfügel länger als 638. a. *amá-
284. Blk.; Stgl. aufrecht; Bl. stumpf; ra. Blaue
Wrzlbl. verkehrt—eir., gro., unbes- Milchblume,
haar; Stglbl. lanz., schmal; Tr.
1 seit.; hbl., v., fl., w. 4.
(Wies., Wald, Berg; M., Gl.;
bitter, milchvermehrend.) G.
2. Bldfügel so lang als Blk.; Stgl. 639. b. *vul-
niedergestreckt; Bl. eir.—lanz., garis. Kreuz-
zugespikt; wie nr. 638. R. blume.

- Polygonum.** 1. Mit 1 einzelnen 640. a * Bi-
67. Ae.; Stgl. ganz einfach; Wrzlbl. stóta. Mats-
eir., a. d. Blst. herablaufend, uns- ternwurz,
behaart; Stglbl. mit Scheide
umfassend, eir.—lanz.; in d. Ae.

- immer je 2 Blmch., deren 1 stiellos, 1 gestielt ist, mit br., trocken, eir. — lanz. Nebenbl.; 8. Stf.; ros.; 4. (Feuchte Wies.; J., A.; Kindvieh u. Schoafe; Brzl. z. Gerben u. Färben, Mehl; junge Bl. als Gemüse.) R.
2. Mit 5 Stf. u. halbgespalt. Steins 641. b. * am-
pel; Ae. eir.; Bl. herzf. — lanz., phibium.
od. lanz.; fl.; 4. (Grab., Teich, Spiß. Saams
Wies., Ack.; J., Gl.) R. kraut.
3. Mit 6 Stf. u. halbgespalt. Steins 642. c †.*Hy-
pel; Bl. lanz.; Blscheide abges drópiper.
stuft, gewimp.; dünne Endå., mit Wasserpfeffer.
gepaarten oder 3zähl. Blm. an
jedem abgestuften Nebenbl.; Stf.
kürzer als Blk.; w., p.; ⓠ.
(Feucht; Gl., A.; färbt gelb.) R.
4. Mit 6 Stf. u. 2 Stempeln; Bl. 643. d. * Per-
eir.—lanz., gewöhnl. in d. Mitte sicaria. Blhs
mit e. Huseisenf., br. Fleck; Bls kraut.
scheide stumpf, häut., gewimp.;
dichte, eir.—längl. Endå. mit
4—5zähl. Blm. an jedem eir.,
spiken Nebenbl.; Stf. so lang
als Blk.; p., w. ⓠ. (Ack.,
Schutt; Gl., S.) R.
5. Mit 8 Stf.; Bl.:
- a. ungeth., lanz., fl.; Blscheide 644. e. * avi-
stumpf, zerrissen; Stgl. gewöhn culare. Wegs
lich niedergestreckt; Blm. fl., tritt, Vogels
fast stiellos, einzeln od. gewöhnl. wegtritt.
2—3zähl., in d. Blwinkeln;
r., w. ⓠ. (Weg, Ack.; J.,
S.; Schweine, Vögel.) R.

- b. herzf. — pfeilf.; Stgl. gewunden, eck.; Blscheide br., abs. gestuft; Tr. kl., einzeln, wennigblüth., in d. Blwinkeln; w-grnch. O. (Ack., Saat; Gl., A.; Wieh, Vogel; Grütze.) R.
- c. herzf. — pfeilf.; Stgl. aufrecht, sp., röhr.; Endbüschel dicht, trif.; 8 gelbe Nektardrüsen; w., rch. O. (Wald, Ack.; Gl., A.; verwildert; Bienen; Wieh; Federvieh; Oel, Bier, Branntwein; Grühe; Mehl; trockne Hülsen u. Klei z. Aufbewahren d. Eier u. Wurzeln.)

- Populus.** 1. Bl. herzf. — rundl., gesägt, gezähnt, unt. filz. — schneidend, weiß; Blst. weißfilz.; (Ap.; Holz leicht, weiß, für Tischler, Zimmerleute; Rinde u. Bl. z. Färben, Schaaffutter; Saamenwolle zum Spinnen.) R.
379. 2. Bl. fast circelf., gezähnt, auf beiden Seiten unbehaart, a. lang. Blst., zitternd (wie nr. 647.) R.
3. Bl. fast herzf., gesägt, langgespikt, unbehaart, glänzend, a. lang., röchl. Blst. (wie nr. 647. aber härteres Holz; klebr. Bltnknospen f. Bienen, auch in kochend Wasser gelegt u. ausgepreßt geben sie einen klebr. Saft, wie v. d. Balsampapier; Rinde z. Stricken f. Fischerseile, auch unt. Mehl z. backen.) R.
645. f. Convolvulus. Buchwinde.
646. g. * Fagopyrum. Buchweizen, Heidelkorn.
647. a. alba. Weiße Pappel, Silberpappel.
648. b. tremula. Zitterpappel, Espe.
649. c. * nigra. Schwarze, gem. Pappel.

- Potamogeton.** 1. Bl. eir., fast zu
65. gespiikt (zuv. längl. - lanz. stumpf),
4. am Grunde ausgerandet, unbehaart,
ganzrand., in d. Bl. herablaufend,
d. unt. wechs., d. ob. entgegeseht;
Asterbl. lanz., häut.; walsenf.,
stumpfe Ae.; fl. (Fluß, Lands-
see; J., Gl.; Schweine; Fische
z. Laichen.) R.
2. Stgl. überall fast bedeckt mit längl.
— herzf., stumpf., ganzrand., sgr.
ripp., umfassend. Bl.; Asterbl. nur
a. d. Spike, eir., häut., stumpf;
Ae. kurz, längl.; Blfst. länger als
d. Bl., gewöhnl. etwas dicker als
Stgl. in den Blwinkeln; wch.
(Fluß; J., Gl.) R.
3. Bl. eir. — lanz., zugespiikt, zuges-
wachsen — entgegseht, wellens., ganz-
rand., mit zurückgekrümnten Spit-
zen, d. unt. entfernt, d. ob. ge-
drängt; Blfst. aus d. Blwinkeln,
einzel, mit gewöhnl. 4blüth. Köpf-
chen; Stgl. gabels. (Grab.; J.,
Gl.) R.
4. Bl. breitlanz., ganzrand., fast
wellens., durchsicht., ader., in d.
Blst. herablaufend, d. unt. wechs.,
d. obersten entgegseht; Asterbl. häut.,
stumpf; Blfst. in d. Blwinkeln,
dicker als Stgl.; Ae. locker. (Teich,
Grab.; M., J.) R.
5. Bl. lanz., wellens., feingesägt,
halbumfassend, fast durchsicht.; d.
unt. wechs., stumpf, entfernt, d.
ob. entgegseht, genähert, durchsichti.
650. a. na-
tans. Flüß-
kraut, Saams-
kraut.
651. b. perfo-
liatum. Um-
fassendes
Saamkraut.
652. c. den-
sum. Dichtes
Saamkraut.
653. d. lu-
cens. Glän-
zendes Saams-
kraut.
654. e. cris-
pum. Kraus-
ses Saams-
kraut.

- ger; Asterbl. fehlen; 7—9blüth.,
kurze Ae. (Teich, Grab.; W.,
J.) R.
6. Bl. lang., länger u. schmäler als bei nr. 653. u. länger u. breiter als nr. 654, d. unt. wechs., in e. Blst. sich endend, fast durchsicht., fast wellens., d. ob. entgegsetzt, stumpf; d. obersten oval—lang., sehr stumpf, ins p. fallend, kaum wellens.; Stgl. lang; Asterbl. stumpf; Ae. p., kurz, dicht. (Fluß, Bach; J., Gl.)
7. Bl. sehr schmal, lang., langgespißt, entgegsetzt, a. Rande zgerollt; Ae. dicht, dick. (Grab., J., Gl.) R.
8. Bl. schmallang., zugespißt, mit zurückgekrümmt. Spitze, wechs., gegen d. Grund z. schmäler, stiellos, etwas wellens., breiter als d. Asterbl.; Stgl. gabels.; Blfst. dicker als Stgl.; Ae. kurz, dicht. (Sumpf, Grab.; U.) R.
9. Bl. gleichbr., ganzrand., flach, mit erhabener Rückenrippe, stumpf, mit kurzem Spitzchen, d. unt. wechs., d. ob. entgegsetzt; Stgl. gabels., zugeschrückt; Asterbl. kurz, stumpf; Blfst. kürzer als Bl., schmäler als Stgl.; Ae. kurz, wenigblüth. (Teich, Grab.; Gl.) G.
10. Bl. gleichbr., entgegsetzt u. wechs., absteigend; Stgl. rund; Ae. 4—6-blüth. (Sumpf, Teich, Grab.; J., Gl.) H.
655. f. ferratum. Welslens. Saamkraut.
656. g. setaceum. Vorsstens. Saamkraut.
657. h. gramineum. Grasblatt. Saamkraut.
658. i. compressum. Breitgedrücktes Saamkraut.
659. k. pusillum. Kl. Saamkraut.

Potentilla; 1. Gefiederte Bl.:

- 214.** a. unterbrochen gefied., seidenart.; Blchen scharfsägt; Stgl. kriechend; Blmst. 1blüth.; gb. 4. (Weg; M., Jl.; Gänse, Schweiße; Wrzl. im Nothfall z. Brod; Pfl. z. Gerben; Besetzen d. Flugsandes.) R.
- b. feinhaar.; Blch. 5 — 9zähl., eir., mit fl. vermischt, eingeschnitten — gezahnt; Zweigbl. 3zähl., kleiner; Stgl. aufrecht; w. 4. (Berg; M., Jl.) H.
- c. wenig feinhaar.; Blchen eir.—längl., gesägt; Afterbl. eir., spitz, gewimpert, ganzrand.; Stgl. niederliegend, gabels.; Blmst. einzeln in d. Blwinkeln; hgb. O. (Feucht, Sand; J., Jl.) R.
- 2.** Gesingerte Bl.
- a. Wrzbl. alle 5zähl.; Stglbl. meist 3zähl.; Blchen verkehrt—eir., gezahnt, unten weiß — ob. graufilz.; Blmst. dick, filz.; Blbl. verkehrt — herzf., größer als d. weißfilz. Bld.; Stgl. niedergebogen; gb., zw. mit br. Flecken a. Magel; 4. (Trock.; Ap., S.; Vieh.) R.
- b. 5zähl., oben langhaar., unten weißfilz.; d. obersten Stglbl. 3th., oder einfach, gezahnt; Blchen keils., tiefgezähnte, a. d. Spize 3spalt.; Stgl. aufrecht; Blmst. afterboldens.; Bld. weiß;
- 660.** a. anserrina. Gänserich.
- 661.** b. rupéstris. Bergfingerkraut.
- 662.** c. supina. Kriechend Erdbeerfünffingerkraut.
- 663.** d. vernata. Fünffingerkraut.
- 664.** e. argentea. Gr. Steinfünffingerkraut.

- filz.; gb. 4. (Weg, Schutt, Ack.; W., Gl.; Schwarzsäben, Gerben.) R.
- c. Wzglbl. 5zähl., Blüten längl. — eir., stumpf, a. d. Spitze zsgeneigt — gesägt, oben feins haar., unt. seidenart.; Blät. filz., meist so lang als Stgl.; unt. Stglbl. u. erstes Astbl. 3 od. 4zähl.; d. übrigen Astbl. einfach, kl.; Asterbl. lanz., stechend spitz, a. Rande weiß, geswimp., die d. Wzglbl. rostfarb.; Blüfst. weißfilz., blüth.; Blübd. rauh; Stgl. weißfilz., niedergestreckt; w. 4. (Berg, Wald; Ap., W.) H.
- d. 5zähl.; Blüten verkehrt-lanz., stumpf, gesägt, runzl., feinhaar.; Asterbl. eir., spitz; Stgl. fadens., kriechend; Blüfst. 1-blüth., in d. Blwinkeln; gb.; 4. (Ack., Weg; J., A.) M.
- e. 5 u. 7zähl.; Blü. lanz., stumpf, tiefgezähnt, a. d. Spitze 3zähn., langhaar.; d. oberst. Astbl. zerissen; Stgl. aufrecht; Blübl. verkehrt — herzf., größer als Blübd.; Blüfst. asterdf.; hgb., 4. (Berg, Schutt; W., Gl.) W.
- f. Wzglbl. 5, 7, 9zähl.; Stglbl. 5zähl., ob. Astbl. 3zähl., zuwo. zerissen; Blüten keilf., stumpf, gegen d. Spitze zu gezähnt, haar., unt. seidenart., a. Rande gewimpert; Stgl. fadens., nie-
665. f. alba. Weißes Fünffingerkraut.
666. g. * rep-tans. Kriechendes Fünffingerkraut.
667. h. recta. Aufrecht. Fünffingers kraut.
668. i. opáca. Kl. kriechend. Fünffingers kraut.

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

Poterium. Stgl. eck., gefurcht; Bl.
366. gefied. mit Endfiedern; Fiedern cirs-
kelf., gezähnt, feinhaar., nchf.;
Endä. eir., unt. M., ob. W.;
grn., dann p. 4. (Feld; Fl., Fl.;
milchvermehrendes Futter.)

Prenanthes. 1. Bl. lang., geadert —
314. nchf., d. unt. stiellos, tiefer ge-
zähnt, d. ob. umfassend, am Grun-
de abgerundet, flacher, gezähnt;
Blbl. meist sbläth.; p., bl. u.
wch. 4. (Berg, Wald; Fl., A.)

2. Stgl. mit p. Flecken; Bl. fiederf.,
gezähnt, mit seck. Endlappen; gb.
O. (Wald, Schutt; Fl., A.;
Schaafe.) R.

Primula. 1. Bl. auf d. Erde ausge-
87. breitet, eir., stumps, sanft gekerbt,
24. runzl., unt. feinhaar.; Schaft
nackt, feinhaar., mit büschelf. über-
hangenden Blm.; Blkrand hohl;
Blkröhre längl.; gb., w., r.
(Wald; Ap., W.; Thee; Kohl;
Bienen; Bieh; Bier; u. Wein-
stärkend.) R.

2. Bl. größer als bei nr. 672.; nur
d. düft. Blm. hängen über; Blk.
größer als nr. 672., mit flachem
Rande, und halbkugel. Röhre;
wch., gbch. (Wald; Ap., W.;
geruchlos.)

669. * San-
guisorba.

670. a. pur-
pürea. Roth.
Hasenstrauch.

671. b. * mu-
ralis. Walde-
gänsedistel.

672. a. * ve-
ris. Gelbe
Schlüssels
blume.

673. b. elá-
tior. Geruchs-
lose Schlüss-
selblume.

3. Bl. auf d. Erde ausgebreitet, längl., stumpf, gekerbt, unt. mehl.; Schaft mehl.; Blm. in aufrechten D. oder Büscheln; r., bl., w. (Verg., Wies.; M., Oktb.) R. 674. c. farinosa. Rothe Schlüsselblume.

Prunella. Stgl. aufsteigend, 4seit.,

237. langhaar.; Bl. gestielt, eir. —

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

1. abgestuft, mit 3 Zähnen; Bl. gesägt; w., gb.; bl. u. v. (Wies., Trift; Gl., A.; Bieh, Bienen; Gemüse, Salat.) R. 675. a. * vulgaris. Prusnelle.

2. 3spalt.; Bl. kaum gesägt.; bl., w., fl. (Hüg., Wies.; Gl., A.) H. 676. b. grandiflora. Grossblum. Prunelle.

Prunus. 1. Blm. trf., hangend; Blbl.

205. gezähnelst; Bl. eir. — lanz., gesägt, unbehauert, gerippt, a. Grunde mit 2 Drüsen; w. (M., J.; Rinde z. Färben; gelbl. Holz f.

Drechsler u. Tischler; Beeren f. Vögel, mit Salz bestreut oder in Wein od. Granatwein getränkt essbar; frische Zweige gegen Räken, Maulwürfe, Wanzen.) R.

2. Blm. in Doldentr.; Bl. eir., zu gespikt, ungleichgesägt, unbehauert, unt. nehk., wenig feinhaar.; w. (M.; gelbröthl. Holz f. Drechsler u. Tischler; Früchte essbar, getrocknet e. Kaffeesurrogat; Wein.) R. 678. b. * avium. Vogels kirsche.

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

679. c. * spinosa. Schlehdorn, Schwarzdorn.

Frost eßbar, auch in Essig eingemacht; Essig, Wein; unreife Beeren färben d. Leinwand blaßbraun, mit Salzsäure rosenroth; Rinde bewahrt Käse v. Haulniss, mit Lauge e. rothe Farbe, z. Gerben; Holz s. Drechsler, Tischler.) R.

Pulmonaria. 1. Stgl. eck., haar.,

71. scharf; Bl. eir.—lanz., stechend spiß, ganzrand., haar., weich, umfassend; r., dann bl., w. (Wald; W.; Vieh, Gemüse, Salat.)

2. Weißbl. eir.—herzf.; Astbl. eir.—lanz., d. obersten herzf.—lanz., halbumfassend; r. dann bl., w. (Wald; W., wie nr. 680.) R.

Pyrethrum. 1. Bl. gefied., unt.

343. vorzügl. langhaar.; Fied. fiederf., spitzgesägt, lanz.; Enddr.; 4. (Wald, Berg; Gl., A.;) R. (Chrysanthemum corymbosum.)

2. Bl. gefied.; etwas scharf; Fied. fiederf., eingeschnitten — gezähnt; Enddr.; (Schutt; Zaun; Gl., A.) H. (Matricaria Parthenium.)

3. Bl. dopp. gefied.; Fied. gleichbr., fadenf., 2 — 3th.; Styl. weitschweif.; (Acf., Schutt; Gl., A.) R. (Chrysanthemum inodorum.)

Pyrola. 1. Bl. auf d. Erde ausgebreit-

181. tet, rund, seingekerbt, unbehaart; Schaft aufrecht, nackt, mit einsa-

680. a. angustifolia.

Schmalbl.
Lungenkr.

681. b. * officinalis.
Gem. Lungens
kraut.

682. a. corymbosum.
Wundrains
fern.

683. b. * Parthenium.
Mutterkraut.

684. c. inodorum.
Feinbl. Gänse
blume.

685. a. * rotundifolia.
Rundbl. Winst
tergrün.

- her Endr.; Blin. wechs., gestielt, überhangend; Nebenbl. lang., weifl.; Stf. niedergebogen, gegen d. Spicke zu aufsteigend; w., grnch.; 4. (Wald; M., J.; Gerben.) R.
2. ähnl. nr. 685., in allen Theilen kleiner; Tr. dichter; Stf. u. Grise fel gerade; w., wohlriechend; 4. (wie nr. 674.)
3. Bl. wechs. u. entgeg., eir., zugespickt, gesägt, unbehaart; Tr. 1 seit.; w. h. (Wald, Berg; M., J.) R.
4. Bl. petif.—lanz., stumpf, gesägt, unbekaart, entgeg., od. quirlf.; D. einfach, wenigblüth.; ros. h. (Schatt., Wald; J., Gl.) R.
5. Bl. auf d. Erde ausgebreitet, cir. kelf., gekerbt, unbehaart; Schafte t. e. einzelnen, überhangenden Blum.; w.; wohlriechend; 4. (Berg, Wald; J., Gl.) M.
- Pyrus.** 1. Stiellose D.; Bl. eir., gesägt, unbehaart; Dornen; w— h. zeb. (M., J.; Holz s. Wagner, Eischler, Drechsler; Fr. z. Essig, mit andern veredelten Apfeln z. Most u. Branntwein; Kerne z. Del.) R.
2. Dtr.; Bl. oval—rundl., zugespickt, glänzend, hangend, gekerbt. neßf., munis. Holz d. jüngern feinhaar.; Dornen; w. (M., J.; wie nr. 690.) R.
3. Dtr.; Bl. rundl., zlapp., gesägt, stumpf, unt. feinhaar.; Blst. filz.; Bld. woll., weißl.; w. (M.;
686. b. minor. Kl. Wintergrün.
687. c. secunda. Eins seit. Winters grün.
688. d. umbellata. Dols dens. Winters grün.
689. e. uniflora. Eins blüth. Winters grün.
690. a. * Malus. Holzs apfel.
691. b. * communis. Holz birne.
692. c. torminalis. Elsebeere.

Holz f. Tischler, Drechsler; Beeren roh, auch mit Zucker eingesmacht, essbar; Essig, Branntwein, Most O. (*Crataegus terminalis*.)

Q.

<i>Quercus</i> . 1. Bl. gestielt, längl.—	693. a. * Robur. Traubens
367. eir., stumpf, unbehaart, bucht., H. mit eir., stumpfen Lappen; Früchte stielllos. (M.; festes u. dauerhaftes Holz; Rinde, Bl. u. Sägespäne z. Löhe; frischgehauene Holzspäne z. Essig; Kohlen; Eicheln z. Schweinemast, Mehl, Eichelkaffee; Galläpfel u. Knopfern z. Farbe u. Tinte.) R.	eiche, Winter- eiche, Steins eiche.
2. Bl. fast stielllos, übrigens wie nr. 693.; Fr. langgestielt; (wie nr. 693.)	694. b. pendunculata. Sommereiche, gem. E.

R.

<i>Ranunculus</i> . Fast alle Arten giftig.	695. a. * Flammula. Stumpf-
225. 1. Einfache Bl.:	hahnenfuß, Spieker., Eigelkr., Gichts-
a. eir.—lang., gestielt, umfassend, unbehaart, gewöhnl. gezähnelt, d. obersten Bl. sehr schmal; lange einblüth. End. u. Seitenblmst.; kr., Brennk. sehr kl. Nestgrübchen; Stgl. niedergebogen; gb.; 4. (Feucht; S., A.; scharfe, blasenziehende Pfl.) Ha.	Egelskr., Brennk.
b. gleichbr., zugespiet, nackt, mit a. Grunde häut. Blst., d. ober- sten sehr schmal; Nestgrübchen	696. b. rep-
	tans. Kries-
	chend. Hah-

kaum merkl.; Stgl. kriechend; Blmst. aufrecht, 1blüth.; Blm. kleiner als b. nr. 695. (Fucht; J., S.; wie nr. 695.) Ha.	nenfuß, Gras; hahnenfuß.
c. lang., stiellos. umfassend, zw. feinhaar., lang, zw. gezähnelt; Blmst. feinhaar., 1blüth; Bld. mit br. Strichen, fast stachelhaar.; Nektschuppe; Stgl. aufrecht; d. größte Art Ranunkel; gb. 4. (J., Pl.; feucht; wie nr. 695.) Ha.	697. c. Lin-gua. Gr. Speerhahn, gr. Speers kraut.
d. herzf., eck., gestielt, stumpf. oft mit rostfarb. Flecken am Grunde, unbehaart, d. ob. als mähl. kleiner; Blst. länger als Bl., umfassend; Blmst. lang, 1blüth.; Bld. 3+5blät.; Blk. 8+11bl.; Nektschuppe; Stgl. niedergiegend; gb. 4. (Schatt, bebaut.; Sp., M.; Gemüse; Bienen; d. v. Regen entblößten Wzgl. d. sogenannte Weizenre- gen.) Ha.	698. d. * Fi-cária. Kl. Schöller, Feigwarzenkr., Scharbockstr., Gesselblm., Lämmerblm.
a. Gelappte, zertheilte, zerschnittene Bl.:	
a. d. auf d. Erde ausgebreiteten Bl. umfassend, langgestielt, aufrecht, stumpfgekerbt, unbehaart, bald rundl., bald rundl.—herzf., bald 3spalt.; Stglbl. fingerf., 3+11zähn., umfassend, d. unt. lang., oder gleichbr., oder tief 3th., od. tief 2spalt., ganzrand., od. gekerbt, od. gezähnt; d. ob.	699. e. auriculatus Golds comus Golds gelber Hahnenfuß, blume.

- gantrand., Blmst. etwas fein:
haar., 1blüth.; Blk. im An:
fange d. Frühlings schlend oder
2—3bl., später 5bl.; Stgl. viel
blüth.; gb. 2. (Schatt., Wald.
feuchte Wies.; Mr.; Gemüse;
Bienen.) Ha. (Ranunc. auri-
comus und castubicus.
- b. unbehaart; d. unt. mit umfas:
senden Stielen, tief 3lapp.; d.
Lappen keils., 3—5lapp., ganz:
rand., od. stumpf.—gezähnelt,
d. mittlere oft tief 3lapp. mit
schmalen, gezähnelten Lappen;
d. obersten längl.—eir., ganz
od. verschieden geth.; Blmst.
1blüth.; Blm. kl., blaßgb.;
Blbl. gantrand.; Nektgrübchen.
2. (Feucht, Grab.; J., Gl.;
sehr giftig; getrocknet u. gekocht
weniger.) Ha.
- c. dick u. woll., a. d. Spitze mit e.
weissen Punkt; d. unt. gewdhnl.
3lapp., zw. fieders., oft 3lapp.
u. fieders. zugleich; d. Einschnitte
d. Lappen bald seicht, bald tief;
Stgl. stachelhaar.; Blbl. kl.,
mit kl. Nektschuppchen; Blmst.
gesfurcht; gb., 2. (Feucht, un:
bebaut.; J., Gl., scharf, bla:
senziehend.) Ha.
- d. d. unt. langgestielt. rauh, um:
fassend mit w. Scheiden, aus
3 Blchen od. Lappen bestehend,
d. wieder 3lapp., tiefgezähnt,
langhaar, sind; Stlbl. kurzge:
700. f. * sce:
leratus. Gift:
hahn., Geiß:
blau., Froschs:
pfeffer, Geiß:
blatterneppich,
701. g. Sár:
dous. Peters:
filienhahnen:
fuß.
702. h. * hul:
bosus. Knoll.
Hahn., Rü:
benhahn.,
Brennkraut.

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

e. mit langen, nach oben zu gesfurchten, nach unt. zu geflügelten, mit e. w. Haut d. Stgl. umfassenden, am Grunde v. Stielen, aus 3 Blchen zusgesetzt, deren jedes zth. 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.; Bltbl. a. d. Spitze leicht ausgerandet; Nektschuppe; gb. 4. (Wies., Ack.; M., J.; nicht scharf; Gemüse; Futter.) Ha.

f. d. unt. gestielt, 3lapp., Lappen gestielt, 3lapp., gezähnelt; Sttbl. 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. Krieschend. Hahn., Wiesenhabenfuß.

704. k. polyanthemos. Vielblum. Hahnenfuß.

- gb. ♀. (Wald, Wies., M., Gl.; scharf.) Ha.
- g. langhaar.; Wrzbl. fast rund, 3th., d. beiden Seitenlappen tief 2th., tiefgezähnt; d. obersten stiellos, gleichbr.; Blmst. rund, feinhaar.; Nektschupp. längl., abgestutzt; gb.; ♀. (Wies., Weid.; M., Gl.; scharf; Bienen.) Ha.
- h. gr., mit weichen Scheiden umfassend, weich, dickl., rauh, oft mit w. Flecken, 3lapp., Seitenlappen 2spalt., Mittellappen 3spalt.; d. obersten handf., oft 3zähl. ob. ungeth.; Stgl. rdhr., Stachelhaar.; Blmst. lang, rund, rdhr., woll.; Nektschuppe; gb.; ♀. (Feucht., Schatt., Wald; M., Gl.; nicht scharf; Bieh.) Ha.
- i. Wrzbl. rasenbildend, langgestielt, gr.; Sttbl. mit scheidens. Stielen, d. obersten stiellos; alle 3lapp.; Lappen 3—4spalt., gleichbr.—lang., gezähnelt; Bld. langhaar., a. Rande gefärbt; Nägel größer als Platte; Nektschuppe; Saamen stachel.; gb. ♂. (Ack.; M., Gl.; sehr scharf.) Ha.
- k. sehr dünn, haarf., ob. auch handf., schildf.; Stgl. im Wasser kriechend; Necktgrube; w. u. gb. ♀. (Wasser; Frühling, Herbst; Schweinfutter.) Ha.
705. l. *acris. Scharfer, gem. Hahn., Schmalzblümchen.
706. m. lanuginosus. Woll. Hahn., Birkenhahnenfuß.
707. n. arvensis. Ackershahn., Stachelhahnenfuß.
708. o. aquatilis. Wassershahn., Wassersenkel, Flussähnchen.

Raphanus.	Bl. eir., stumpf, gezähn.	709. Rapha-
275.	nelt, gestielt, am Grunde fiederf.; Schote gegliedert, 1 säch.; hgb., w. mit v. Adern; ♂. (Ack.; Saat; M., A.; beschwerliches Unkraut; Vieh; Bienen; Del.) R.	nistrum. Hederich, Ackerrettich.
Reseda.	1. Bl. gleichr.—lanz., stiellos,	710. a. * Lu-
199.	los, ganzrand.; Endd.; Bld. 4 spalt.; 5 Blbl., deren oberstes fein zähn., d. beiden Seitenbl. 3 spalt., d. untersten fl. u. ungeth.; gb.; ♂. (Weg, unbebaut.; M., A.; vorzügl. Färbekrant.) R.	téola. Gem. Wau, Färbers wau, Streiche- kraut.
	2. Bl. gestielt, gefied.; Fied. lanzenhaftend, scharf, oft 2—3 spalt.; Endtr. kürzer als bei nr. 710.; Bld. 6spalt.; 6 ungleiche Blbl.; gb., ♂. (Weg, unfruchtbar; M., A.; Gemüse.) O.	b. lútea. Gelber Wau.
Rhamnus.	1. Mit Dornen u. vers.	712. a. * ca-
98.	mischten Geschlecht; Bl. eir., hä. spitzgesägt; grinch. (J.; Beere z. Saftgrün; Rinde färbt gelb u. braunroth; Holz f. Tischler u. Drechsler; Hecken.) G.	tharcticus. Geit. Wege- dorn, Kreuz- dorn.
	2. Ohne Dornen, mit Zw.; Bl. ganzrand., w.; (J.; Holz z. Blüten legen; Schusterpflocken, Kohlen, Schlosspulver; Rinde z. Brauns u. Rothfärben, ohne Zusatz gelb; rothe Brühe d. Beeren z. Färb'en.) R.	713. b. * Fránu- gula. Fauls- baum, Schieß- beerbaum.
Rhinanthus.	Olippe d. Bl. ausge-	714. Crista
259.	randet, zähn., zugeschrückt; Bl. stiellos, lanzenf., gesägt; d. a. d. Blm. stehenden Bl. eir.—lanzenf., a.	galli. Klap- per, Hahnens Famme, gelber Nodel.

Grunde gesärbt, zugespitst, stumpf
eingeschnitten — gezähnt; Bld.
gbch.; neßf.—geadert; Saamen
rassel in d. Kapsel; gb. mit viels
farb. Spize a. d. Olippe; (Wies.;
J., Il; grün als Futter.) R.

- Ribes. 1. Mit Stacheln; Bl. rundl., 715. a. * *Uva*
102. stumpf, 3 — slapp., b. Lappen *crispa*. Stas
h. 3spalt.; Blst. gewimpert; Blmst. chelbeeren,
langhaar.; mit einzelnen Nebenz.
bl.; Beere glatt; rch — w.
(Busch, Wald; Ap., M.; Bee-
ren essbar, z. Wein, Gemüse;
Bienen.) R.
2. Tr. überhangend, unbehaart; Blm.
flach; Bl. stumpf, slapp.; grn-
gb. (Wald; Ap., M.; Beeren
roh u. eingeschmort essbar; Essig,
Wein, Saft, Gelee.) R.
3. Tr. aufrecht; Nebenbl. länger als 716. b. * *ru-*
Blm.; mit getrenntem Geschlecht;
W. mit unvollkommenen, staublos
sen Sib.; Bl. zth. zerschnitten,
gezähnelt; rch. (Berg, Wald; M.;
rothe unschmackhafte Beere.) G.
4. Tr. schlaff; Blm. glockens.; Bl. 717. c. *alpi-*
unten gelbpunkt., größer, dicker,
als bei nr. 716. u. 717.; grn — *num*. Wilde
gb. (Busch, Wald; M.; schwarze
Beeren v. widrigem Geruch u. Ge-
schmack; Wein, Branntwein.) R.
- Rosa. Bldröhre eir., unbehaart; Fied. 718. d. * *ni-*
209. eir.—zugespitst, dopp. gesägt; hr., na. Wilde Ros-
h. w.; (Berg, Busch; J.; Hages- sen, Hamburz-
butten, Kaffeesurrogat; Schlaß- ten.
äpfel (Rosenchwämme), Rosenw

wasser; Rinde z. Gerben; Holz
z. seinen Arbeiten.) R.

Rubus. 1. Strauch; Bl.:

210. a. gleichf., 3zähl., fast nackt; Seis
tenbl. gewöhnl. 2lappl.; Stgl.
stachl., rund; w. h. (Heck.;
J., Gl.; Beeren schwarzblau,
mit größeren u. wenigerem Kör-
nern als d. Brombeeren, wohl-
schmeckend, geben d. Wein e.
angenehmen Geschmack.) R.
- b. 5zähl. gefied. u. 3zähl.; Stgl.
stachl.; Blst. rinnens.; wch.;
h. (Wald; M., J.; rothe u.
weiße Beeren v. angenehmen
Geschmack, roh u. eingemacht,
Saft, Gelee, Essig, Wein;
Bl. z. Thee.) R.
- c. 5zähl. — fingerf. u. 3zähl., unt.
filz.; Stgl. u. Blst. stachl.; w.,
r. h. (Wald, Busch; J.;
schwarze Beeren wohl schmeckend,
z. Weinsäften; Bl. z. Färben;
Kohlen z. Schießpulver.) R.
2. Kraut; Bl.:
- a. 3zähl., nackt, mit kriechenden
stachl. Wurzeln; w. 4.
(Berg, Hüg.; M., Gl., rothe
Beeren z. Einmachen, mit hos-
nig e. angenehmes Getränk.) R.
- b. einsach, gelappt; Stgl. wehr-
los; w. 4. (Sumpf, Tors; J.;
Beeren roh u. eingemacht
eßbar.) W.
720. a. * caé-
lius. Kräbs
beere, Bockes
beere.
721. b. * Idaé-
us. Schimbeere.
722. c. * fru-
ticólus.
Brombeere.
723. d. saxá-
tilis. Kries-
chende Broms-
beeren.
724. e. * Cha-
maemórus.
Multbeeren.

Rumex. 1. Mit Zwittrablumen; Blbl.:

158. a. mit e. Körnchen,

a. ganzrand., gleichbr., stumpf; d. ob. Bl. lanz., a. unt. herzf. — lanz.; Quirl entfernt; Zweige abstehend. 4. (Feuchte Wies., Grab.; J., Gl.) G.	725. a. Nemolápa-thum. Kl. Wassergrindswurz.
b. ungeth.; Bl. lanz., a. Rande wellenf., spitz, 4. (Feucht; Gl.; Gerben; Gemüse; Tabak; Saamen z. Mehl.) R.	726. b. crispus. Grindswurz, Menschewurz.
c. gezähnt, herzf. — längl.; Bl. langgespikt; 4. (Feucht; J.; Wrzl. mit Alraun und Weinstein färbt dauerhaft gelb.) R.	727. c. *acutus. Spitzengelwurz, Ampfer.
d. wie nr. 727.; Bl. etwas stumpf, feingekerbt; 4. (Ack.; J.; zw. mit halbi getrenntem Geschlecht.) R.	728. d. *obtusifolius. stumpfbl. Mengelwurz, Ampfer.
b. ohne Körnchen, ganzrand.; Bl. herzf., unbehaart, spitz; 4. (Uf.; J., Gl.) R.	729. e. *aquaticus. Wasserschampfer.
2. Mit ganzgetrenntem Geschlechte; Bl.:	
a. längl. — pfeilf.; rch.; 4. (Wies., Weid.; Mr., J.; besaftantes Gemüse; Wrzl. z. Gerben.) R.	730. f. *Acertósa. Sauerampfer.
b. längl. — spießf.; grn-rch. 4. (Feld, Wald, Berg; J.; Schafsfutter.) R.	731. g. Acetosella. Schafampfer.
Sagina. 1. Mit Blk; viele kl., feine, fl., zgewachsen — stiellosen, scharfgespikten, unbehaarten Bl.; Blmst. einzeln, i blüth., länger als d. Bl.;	732. a. procumbens. Vogelkraut, gestrecktes Mastkraut.
63. Anfangs liegende Stgl., mit sehr fl., zgewachsen — stiellosen, scharfgespikten, unbehaarten Bl.; Blmst.	

w., geb. ♂, (Feucht; Sommer.) R.

2. Ohne Bl.; übrigens wie nr. 732. (Sand, Mauer, Weg; Sommer.)

Sagittaria. Bl. lanz., pfeilf., langgespitzt; Blst. zack.; Schaft einsach, mit entfernten, mehrreihig blüth. Qu., unt. W., ob. M.; w. u. rch.; ♀. (Wasser; Il., A.; Wegl. wohlschmeckend und nahrhaft.) R.

Salix. 1. Bl. unbehaart, gesägt; Räucherchen mit d. Bl. erscheinend;

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

a. fast stiellos, lanz.; Bl. eir. — lanz., langgespizt, gleichfarb., drüs. — gesägt; Blst mit a. d. Spitze sc. viel. Zähnchen; Asterbl. herzf.; Zweige in den Achseln leicht zerbrechlich. (Feucht; M.; Bienen; Wegl. färbt braunroth; Rinde statt Chinarinde.) I. Ha.

b. ganz stiellos, lanz., Bl. eir. — lanz., langgespizt, unt. etwas grau, drüs. — gesägt; Blst. etwas haar.; Narbe zapp.; ohne Griffel; Zweige ge gelb. (Flussuf.; M.; Zweige z. Flechiverk; Saatmenwolle z. Spinnen, Polstern.) I. Ha.

c. gestielt; Bl. eir. — lanz., a. Grunde ungleich, unt. grau, zugespizt, drüs. — gesägt;

733. b. apétala. Ulmlos. Mastkraut.

734. sagittifolia. Pfeilkraut.

735. a. * frágilis. Bruchsweide, Knacksweide, grüne Weide.

736. b. vitellina. Gelbe Bandweide, Dotterweide, Goldweide.

737. c. amygdalina. Manselw., Mais

<p>Bfls. p., drüs., mit halb- herzf. Asterbl.; zuw. 3 Stf. (Sumpf; M.; gewöhnlich Strauch oder kleiner Baum; Flechtwerk.) I. Ha.</p>	<p>holz, Säckelss holz.</p>
<p>b. mit 3 Stf.; Frkn. gestielt, längl.-knot., unbehaart; Bl. lanz., a. Grunde stumpf, langgespitzt, unt. etwas grau, drüs. — gesägt; Asterbl. herzf.; Rätzchen mit d. Bl. erscheinend; zuw. 2 oder 4 Stf. (Flußuf.; M.; Strauch; Flechtwerk, Faschinen, Hecken.)</p>	<p>738. d. trián- dرا. Busche weide.</p>
<p>c. mit 4 — 7, gewöhnl. 5 Stf.; Frkn. fast gestielt, lanz., unbehaart; Bl. eir. — lanz., lang gespitzt; Bls. drüs.; Rätzchen nach d. Bl. erscheinend. (Verg, feucht; M.; Strauch; Saas menwolle wie nr. 736.; Bl. farben gelb; Ninde statt China rinde; biegsame Zweige.) I. Ha.</p>	<p>739. e.* pen- tandra.</p>
<p>d. mit 1 Stf.; Strauch; kurzgestielte Bl.; Stgl.:</p>	<p>740. f. purpú- rea. Rothe Zähw., Saals weide, Bands weide, Bachs weide.</p>
<p>a, niederliegend; Bl. verkehrt eir. — lanz., gelbl., oft ent gesetzt; Narbe sehr kurz, eir.; fast ohne Griffel. (Flußuf.; Ap., M.)</p>	<p>741. g. He- lix. Heckw., Rosenweide, Bachweide.</p>
<p>b. aufrecht; Bl. lanz., langgespitzt, seingesägt; Narben gleichbr.; Griffel lang, fadenf. (Feucht, Sand, in stehendem Wasser, übrigens wie nr. 740.) I. H.</p>	

2. Bl. behaart, ganzrand.; 2 Stf.;

Bl.:

a. lang., a. beiden Enden schmäler, hohl, ob. unbehaart, unten grau, etwas seidenart.; klein., niedr. Strauchchen, mit auf d. Erde liegenden Zweigen; Frkn. lang., seidenart. (Sand, feucht; M.) I. Ha.

b. schmallang., unten

a. seidenart., ob. feinhaar., fast ganzrand., flach; Frkn. lang., langhaar.; Griffel lang; kl. Strauchchen. (Sand, Torf; M.; Flechtwerk; Kälbchen 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; Saamens wolle wie nr. 736.; Hecken.) I. H.

c. längl., fast ganzrand., ob. fast unbehaart, unt. weißfilz., spitz, mit kl. Asterbl.; Frkn. eir.—filz.; Griffel lang; kl. Strauch. (Berg, feucht; M.) I. Ha.

d. eir., fast ganzrand., ob. glatt, unt. seidenart.—filz.; Asterbl. lang.—pflaumenf.; Frkn. lang., gestielt, seidenart.; kl. Strauchchen. (Sand, feucht; M.) I. Ha.

3. Bl. behaart, gesägt; 2 Stf.; Bl.:

742. h. incubácea. Krieschende Matsenweide, fl. Silberweide.

743. i. rosmarinifolia. Rosmarins weide, kleine Haarweide, Krebsweide.

744. k. viminalis. Fischerweide, Korbs weide, Bands weide.

745. l. arenaria. Sands weidchen, fl. rauher Bruchs werst.

746. m. fusca. Braune Krautweide, schwarze Buschweide.

- a. lang., langgespitzt, auf beiden Seiten seidenart.; d. unt. Cäs gezähne drüs.; Narbe 2 th. (Weg; M.; d. gemeinste Weide; Holz z. Rähnen, Erdgen, Fässern; Zweige z. Flechtwerk; Uferbefestis gond; Rinde statt Chinarinde, z. Färben, Gerben.) I. H.
- b. längl., langgespitzt, glänzend, unt. grau u. etwas langhaar.; Blst. langhaar.; Asterbl. halb herzf., gesägt, hinsäßl.; Frkn. eir. — lang.; Griffel lang; Strauch. (Wald, Sumpf; M.) I. Ha.
- c. verkehrt-eir., gekrümmmt-spitz, a. d. Spike wellens.—gesägt, ob. grün, feinhaar., unt. grau — langhaar., runzl.—ader.; Asterbl. fast halbherzf., gezähnt; Frkn. lang., gestielt. (Wald, feucht; M.; blüht auch z. 2 mal im Herbst; Strauch.) I. Ha.
- d. eir., langgespitzt, a. Rande wellens., unt. filz.; Asterbl. fast monds.; Frkn. bauch.; Strauch. (Trock.; M.; Ap.; Bienen; Reiskohle, Schießpulver; Flechtwerk; Rinde z. Gerben; Hecken; Saamenwolle wie nr. 736.) I. Ha.
4. behaart, feingezähnt, lang.—längl., langgespitzt, a. Rande wellens., unt. filz.; Asterbl. nierenf.; Frkn. eir. — pfriemens. (Wald, feucht; Ap.; Hecken, Faschinen.) G.
747. n. *alba. Gr. Kampfs weide, gem. weiße Weide.
748. o. cinerea. Graue Bruchweide, Sprockweide, Sumpfw.
749. p. aurita. Sands werft, kleine Salbeiweide.
750. q. cappa. Werfts weide, Sahls weide, Palms weide.
751. r. acuminata. Breitbl., gespitzte Sahls weide, Werfts weide.

Salsola. Mit pfeiernf., dorn. Bl.; 752. Kali;
139. Blm. in d. Blwinkeln, mit geran- Salzkraut,
dert. Bld.; Stgl. niederliegend;
grn.; ♂. (Meeruf.; Il.; Poiss.
asche.) R.

Salvia. 1. Bl. herzf.—längl., runzl., 753. a. f. *
6. unt. langhaar., dopp.—gekerbt,
d. ob. umfassend; Qu. fast nackt;
Wilhelm leim.; Stgl. quell., rauh;
bl., rch., w. u. (Wies-, Hüg.;
M., J.; Gerben, Färben; im
Wein und Bier schädlich beraus-
schend.) O.

2. Bl. herzf., längl., runzl., langs- 754. b * Sclá-
haar., gesägt; Nebenbl. länger rea., Muskas-
als Vld., hohl, langgespißt, ge- tellerkr., gem.
färbt; Stgl. langhaar.—klebr.; Scharlach.
hbl., wch.; ♂. (Gras; J.; i.
Bier berauschend; d. Wein giebt
sie Muskatellergeschmack.) O.

Sambucus. 1. Asterd. 3th; Stgl. 755. a. * Ébu-
139. krautart.; Asterbl. blatt.; Bl. ges- lus. Zwerg-
fied., feinhaar.; Fied. eir.—lanz., holunder,
gesägt; w. u. rch. 4. (Heck.; Attich.
Il., A.; frische Zweige und Bl.
gegen Wanzen; Beeren färben
blau.) O.

2. Asterd. 5th.; Stgl. baumart.; Bl. 756. b. * ni-
gesied.; Fied. eir., langgespißt; ges- gra. Schwar-
sägt, unbehaart; w.; h. (Heck., zer Holunder,
Dorf; M., J.; Wein; Blm. z.
Thee, Backwerk; Holz f. Drehss-
ler u. Tischler; Bl. gegen Raupen u.
Erdflöhe.) R.

Samolus. Bl. verkehrt—eir., stumpf, 757. Valerán-
94. ganzrand., gestielt, unbehaart, di. Pungen,
Dachbüngeln.

wechs.; Wzglbl. i. e. Nasen liegend;
Tr.; w. ♂. (Strand, Flussuf.,
Quell; J., A.) H.

- Sanguisorba.** Bl. unbehaart,ader.; 758. * officinalis. Wies
50. Fed. eir., stumpf, herzf., gesägt,
♀. gestielt; Asterbl. herzf., gesägt; Ae.
kurz, eir.; weh., dr. (Wies; Jl.,
A.; Getreide, Färben; Wied.) G.
- Sanicula.** Wzglbl. langgestielt, circelf., 759. * euro-
112. glänzend, glapp., Lappen 3spalt., paea. Sanis-
24. eingedrückt — gesägt, keils.; gem.
D. 4strahl., Strahlen 3spalt.; d.
mittl. länger; gem. Hülle geröhdnl.
mit ungleichen, 3spalt., od. gezähn.
ten Bl., bes. Hülle kleiner, sbl.;
uw. (Berg, Wald; M., Jl.; d.
mehrsten Blät. sind M.) R.

- Saponaria.** Stgl. geglied.; Bl. eir. 760. * offici-
184. — lang., zgewachsen — stiellos.
gangrand.; Nebenbl. lang.; Bld.
wälzend.; rch. ♀. (Wies, Acker;
Jl.; Seifenart., bitterl. Saft z. Was-
schen u. Reinigen d. Fettflecken.) R.

- Satureja.** Blümt. fast asterdf., zblüth., 761. * hor-
253. i. d. Blwinkeln; Bl. lang., ganz- ténisis. Boh-
rand.; Stgl. arms.; rch.; Ⓛ.
(Mauer, unbebaut, Acker; verwi-
dert; Bl. wohlriechend; als Ge-
würz b. Bohnen.) G.

- Saxifraga.** 1. Bl. ungeth., gleichbr., 762. a. au-
185. wechs., gewimpert; Wzglbl. ges tumnalis.
häuft; gb. u. r. ♀. (Feucht., Geber Steins-
Berg; A., G.) R. brech.
2. Bl. gelappt, nierenf.; Stgl. äst.; 763. b. f. *
Wzgl. körn.; w., w. u. grn. ♀.
(Berg; M., J.) R. granulata.
Weiß. Steins-
brech,

3. Bl. keils., 3spalt., wechs.; Stgl. ast.; w. ⊗. (Droch.; M.) R.

764. c. Tridactylites.

Steinnädelkr.

Scabiosa. I. Blk. gleichf., 4spalt.;

765. a. * suc-

47. Wztbl. lang. — eir., ganzrand.,

cisa Teufels-

Stigbl. lang.; bl., fl., w. ♀.

abbiss.

(Wies., Hüg., Busch; A., S.;

Futter; Blm. färben grün, Kerne

gelb.) R.

2. Blk. gestrahlt, 4spalt.; Bl. fiedelf.,
eingeschnitten; Stgl. kurzhaar.;

766. b. * ar-
hp., bl., w.; ♀. (Ack., Berg;
J., Gl.; Bienen, Vieh; färbt
grün.) R.

3. Blk. gestrahlt, 5spalt.; Bl.:

767. c. ochro-
leuca. Weiß
gelbe Skab.

a. dopp. gefied., gleichbr.; hgb.,
bl., wohlriechend; ♂. (Wies.,
Berg; Gl.; Vieh.) R.

768. d. co-
lumbaria.

b. einfach gefied., borstens.; Wzbl.
bl. eir., gekerbt; bl., fl., w.
♀. (Berg, Weg, Sand; Gl.;
Bienen, Schaase.) R.

blaue Skas-

biose.

Scandix. Stgl. ast., gesurkt, knot.,

769. f. * An-

128. glänzend, unbehaart; Bl. unt.

thriscus.

vorzüglich haar., a. Grunde schei-
denf.; gem. D. 4 — 5 strahl., bes.

Wilder Keri-
bel, Kletten-
kerbel.

D. kl.; bes. Hülle besteht aus 4 —
5 lang., anaedruckt. Blchen; Fr.

keils., scharf; Samen schwarz,

eir., kurzhaar; w., rch.; ⊗

(Baum; M., J.) R.

Scheuchzeria. Bl. halbrund, gleich-

770. palustris.

159. br., fleisch., ganzrand., a. Grun-

Galdbinsen-

de scheidens.; d. mittl. Halbbl.

gras, Sumpf-

größer; Blhäutch. stumyf., weiß;

scheuchzerie.

trf. 4 — 5blüch. Enbr.; Nebenbl.

scheidenf. a. jedem Blfst.; 7.
(Sumpf; M., A.) G.

Schoenus. 1. Halm rund; Bl. am
14. Rande u. Rücken stachl., lanz.—
7. gleichbr., zack., nachenf., am
Grunde mit e. Röhre unifossend;
2 Stf.; R. mit 2 blüth. Ach.; br.
(Sumpfwies.; Gl., A.; Dachdecks-
ken.)

2. Halm fast zkant., bl.; Bl. sehr
schmal, fast borstenf., rinnenf.;
weisse, dann gelbl. Ach. in Bü-
scheln. (Vorf, Sumpf; J., A.)

Schollera. Stgl. kriechend, fadens.,
166. nackt; Bl. eir., a. Rande e. wen.
H. umgerollt, ganzrand., wechs., kurz-
gestielt, unbehaart; Beere p.,
hangend; r. u. wch. (Sumpf;
J.; Beeren z. Einmachen u. Weiß-
stelen des Silbers.) R. (Vacci-
nium Oxyccocos.)

Scirpus. 1. Einähr. Halm:

22. a. stielrund, nackt,

a. borstenf., niedr., mehrere aus e. Wrzl.; Ae. eir., 2spelz.; Saamen nackt; 7. (Teich); Gl., S.; sehr fl. Gras.) B.

b. rasenbildend, glatt, höher als bei nr. 774.; Wrzlbl. d. Halm ähnl., kürzer, spitz; Endä. eir. — längl.; 7. (Feucht., Sumpf; M., J.; Ldschwedel.) R.

b. gestreift, nackt, fl., rasenbil-
dend; Endä. fl., 2spelz., so gr.

O 2

771. a. Maris-
cus. Stachle-
Knopfgras,
deutscher Gal-
gant.

772. b. albus.
Weißes Knopf-
gras.

773. * Oxy-
ccocos.

Moosbeeren-

774. a. acicu-
laris. Kleins-
tes Vinsens-
gras.

775. b. palu-
stris. Sumpf-
binsen.

776. c. caes-
pitosis. Ras-
senbinsen.

als Vld.; Wryl. schupp.; 24.
(Nasse Wies.; J., A.)

a. Wieldähr., stielrund., nackt. Halm:

a. 2 — 12 Fuß hoch; einige kurze, zugespizte Wrylbl.; Endä. eir., gestielt; 4. (Teich; Sl., A.; Dachdecken; Futter; Flechtwerk; aus d. Mark Papier.) R.

b. fl., borstens.; Wrylbl. borstens.; Endä. stiellos, Seitenä. gestielt; 4. (Feuchte Wies., Teich; J., A.)

3. Dreikant., bl. Halm:

a. mit kugelf., bl. R.; Schuppen d. Ach. 3spalt., d. mittl. pfries mens.; Bl. nachens., gestreift,

a. Rande scharf, zugespikt; 24. (Uf., Sumpf; J., Sl.; Wryl. 3. Mehl.) R.

b. mit bl. D.; Blmst. nackt, vielsach zugesetzt; Ae. gedrängt; Bl. sehr breit, a. Rande u. Kiel scharf. 24. (Grab., feucht; M., J.; Streu.) R.

Scleranthus. 1. Vld. d. Fr. etwas offen; grn. (Weg, trock., Sand; J., A.) R.

2. Vld. geschlossen; Pfl. weißl.; wch. 24. (wie nr. 781.; a. d. Wryl. polnische Schildläuse z. Färben.) R.

Scorzonera. Stgl. fast nackt, i blüth.; Bl. lang., gerippt, flach, a. Grun de woll.; Stgl. u. Vld. woll.; gb. 4.. (Wies.; Wald; M.; Futter; Gemüse; Wryl. z. Mehl.) R.

777. d. lacústris. Große Binsen, Teichbinsen.

778. e. setaceus. Borsstens. Binsen.

779. f. maritimus. Seesbinsen.

780. g. sylvaticus. Waldbinsen.

781. a. annuus. Jähr. Knauel.

782. b. * perennis. Auss dauernder Knauel.

783. * húmilis. Schlan genmord, Matterkraut.

Scrophularia. 1. Bl. zripp., ges.	784. a. * no-
261. stielz; Stgl. stumpfek.; r — brn. u. grnch., grnch., übelriechend; 4. (Feucht., Schatt., Wald; J., Gl.) R.	dösa. Braune wurz, Kopfs- wurz.
2. Blät. herablaufend; Stgl. durch Häute eck.; übrigens wie nr.	785. b. * aquá- tica. Wässers- braunwurz.
784. R.	
Scutellaria. 1. Stgl. 4seit.; Bl.	786. a. * gale-
235. herzf. — lanz., gezähnelt; Blm. 1seit.; bl. u. w. 24. (Wasser, feucht, Waldwies.; J., Gl.) R.	riculata. Fieberkraut, gem. Helmkr.
2. Stgl. 4seit.; unt. Bl. spieß- eir., a Grunde mit e. Paar Zähne, d. ob. pfeilf. — lanz., ganzrand.; übrigens wie nr. 786.	787. b. hasti- folia. Spieß- bl. Helmkr.
Sedum. 1. Bl. fast flach, fleisch., dick, 195. gezähnelt; Stgl. aufrecht; Wegl. knoll.; Dr. bl.; gbch., w., p. 24. (Berg, Schatt.; Gl., S.; fast d. Bl. ist klebr.; Bl. als Salat; Bienen; Pfl. enthält mineralogisches Laugensalz.) R.	788. a. * Te- léphium. Fette Henne, Bruchwurz, Knabenkraut.
2. Stielrunde Bl.:	
a. pfriemens., zerstreut, a. Grunde wen. angewachsen, d. unt. ums gekrümmt; Stgl. niederliegend, Endasterd.; gb.; 24. (Trock., sonn. Hüg.; J., Gl.; Salat.) O.	789. b. reflé- xum. Trips madame.
b. fast eir., angewachsen — stielz- los, hocker.	
a. wechs., fast aufrecht; Asterd. 3spalt.; Stgl. niederliegend; gb. 24. (Trock., Sand, Mauer; J., Gl.; wächst in d. Stube aufgehängt fort,	790. c. * acre. Scharfer Mauerpfeffer, kl. Hauswurz.

- wie d. mehrsten Sedumsarten.) R.
- b. 6reih., dachzegelf., fast aufrecht; grn—gb.; ♀. (Droch., Sonn.; J., Gl.) R. 791. d. sexanguläre. Unscheinbarer Mauerpfeffer.
- Selinum.** 1. Stgl. gestreift, hoch, 792. a.* palüstre. Sumpfsilze.
118. milch., a. Grunde rötl.; Bl. sehr gr., unbehaart, 4fach gesiedert; Fiedern u. Fiederchen lanz., entstehen aus e. weißl. Knöpfchen u. sind a. d. Späße röthl.; Østrahlen kurzhaar., Hölle vielbl., a. Rand de u. Späße häut.; w. u. rch. ♀. (Sumpf; J., Gl.; WzL. gewürzhaft, statt Ingwer.) R.
2. Stgl. gesurkt, scharfek.; Bl. 3fach gesied., unbehaart; Fiedern eir.—lang, a. Rande fast gewimp., stechendspitz.; gem. Hölle fehlt ges. wöhnl., bes. vielbl.; w., rch. ♀. (Sumpf, Wies.; Gl., A.; Vieh.) R. 793. b. Carvifolium. Nossenfenchel, feinschl. bl. Angelika.
- Sempervivum.** Bl. rasenbildend, 794. * tectórum. Haussaub.
203. eir.—lanz., v. e. Seite erhaben, v. d. andern flach, fleisch., ges. wimp.; Tr. einseit.; 12—16 Blbl; 12—16 rothe Stf.; grn—röh.; ♀. (Mauer, Dach; Gl., S.) R.
- Senecio.** 1. Mit ungestrahlten Blm., 795. a.* vulgaris. Kreuzkraut.
330. die alle Zw. sind; Bl. fieders., umfassend, gezähnt; Blm. dolzentrf.—verengt; gb.; ⓠ. (Verbaut u. unbebaut; Ap., Oktober; Wdgel.) R.
2. Mit gestrahlten Blm.; Strahl: a. ungerollt; fieders., Bl.:

a. flebr., feinhaar., so wie d. | 796. b. *viscó-*
Stgl.; Bläschuppen fein- | *sus.* Krebr.
haar., schlaff, flebr., so lang | Kreuzkraut.
als d. Bld.; gb. gr.; ⓠ. |
(Hüg., Schutt; Gl., A.) R.

b. feingezähnt, haar.; Bld. a. | 797 c. *sylvá-*
d. Spitze nicht wir verbrannt; | *ticus.* Wald-
Dtr. gb.; fl.; ⓠ. (Wald, | kreuzkraut.
Weg; Gl., A.) R.

b. abstehend; Bl.:

a. leierf., doppelt fiederf., aus | 798. d. * *Ja-*
gebreitet, gezähnt, unbehaart; | *cobaéa.* Jas-
Stgl. aufrecht; gb.; 4. | kobskraut.
(Wies., Ack., Wald; Gl., |
A.; färbt grün.) R.

b. ungeth., lanz., halbumfas- | 799. e. *palu-*
send, scharfgesägt, unt. et- | *dósus.* Wass-
was langhaar.; Endtr. etc. | serwundkraut,
was ausgebreitet; 12 — 14 | Wasserdüres
Strahlblm.; Stgl. ganz ge- | wurz.
rade, gesurcht, etwas lang- |
haar.; gb. u. w.; 4. (Feucht; |
G., Gl.) R.

c. ungeth., lanz., fast stiellos, | 800. f. *sara-*
a. Grunde pfeilf., scharfges- | *cénicus.*
sägt, wen. behaart; Dtr.; | Gülden
5—8 Strahlblm.; hgb.; 4. | Wundkraut.
(Wald, Busch; G., S.) R.

Serratula. 1. Bl. scharfgesägt, am |
317. Grunde fast fiederf., mit gr., ein.

— lanz. Endlappen, d. unt. ge- |
stiebt; Dtr. gleichhoch; p., w. 24. |
(Wies., Ack.; Gl., A.; färbt schön |
u. dauerhaft gelb.) G.

2. Bl. lanz., unbehaart, dorn., fie- | 802. b. *arvén-*
derf.—gezähnt, a. Rande wellenf.; | *sis.* Hafers-
Blm. büschelf.; hr., w., brnch., | distel, Scharz-
te, Ackerdistel.

	wohlriechend; ♂. (Akk., Saat; Gl., A.; Bieh; Saamenwolle z. Spinnen, Polstern.) R.	
Sideritis.	Vl. lanz., gezähnt, stumpsf.	803. hirsuta.
245.	rundl. — falt., haarr.; Nebenbl. ges. zahnt — dorn.; Stgl. rauh, nie derliegen; Qu. entfernt, 6blüth.; gb. u. w., p. 4. (Wies., Busch; Gl.) Ha.	Verukraut, Gliedkraut,
Silene.	1. Vlm. 1 seit., überhängend; 172. Vlbl. 2spalt.; Wrzlbl. verkehrt — lanz., ganzrand., feinhaar., schaaf; Stglbl. lang.; w-rch.; Bld. r.; 2. (Berg, Wald, trockne Wies.; M., Gl.; Bienen.) R.	804. a. nutans. Weißes Mariendösllein.
	2. Vlm. in d. Winkeln d. gabelf. Zweige; Bld. d. Fr.:	
	a. lugel., langgespitzt, 3ostreif.; Vl. unbehaart, ganzrand., lanz.; Wrzlbl. oval; Vlbl. unreg.; r. ♂. (Saat; J., Gl.) H.	805. b. conoidea. Rothes Mariendösl.
	b. aufgeblasen, übergebogen, glatt; Skps. gefärbt; Zweige ausgebreitet; Vl. ganzrand., eir., etwas scharf; Vlbl. 2spalt., geschrubt; w. ♀. (Busch, Zaun; J., U.) M. (Cucubalus baciferus.)	806. c. baccifera. Beerenstrag. Vogelskraut.
Sinapis.	Schoten vielseit., knot. — 281. aufgeschwollen, länger als d. 2; schneid. Schnabel; Stgl. Kurzhaar.; Vl. wechs., eir., bucht. — gezähnt, kurzgestielt, mit einzelnen Haaren; gh.; ♂ (Saat; J., A.; Saamen als Gewürz, z. Del; Kraut f. Bieh, jung als Gemüse; Bienen.) R.	807. arvensis. Hederich, wilde Senf.

- Sison. Stgl. kriechend; d. unterges. 808. inundá-
 117. tauchten Bl. fieders. — vielspalt., tum. Wasser-
 haar., d. ob. gefied., mit gewöhnl. merk.
 3spalt. Blüten; D. 2spalt.; bes.
 D. 4 — 6bläth.; gem. Hülle fehlt;
 bes. 2 — 3 bl.; gebch.; Ⓛ. (Ues-
 berschweinnt., Sumpf; J., Gl.;
 fl. Pfl.)

Sisymbrium. 1. Mit niedergebogenen,

282. nen, kurzen Schoten. Bl.:

- a. gefied.; Blüten fast herzf., d. 809. a. * Na-
 Endtblüten größer, eck.; w.; 4. sturtium.
 (Quell., Grab.; M., J.; Ges-
 müse, Salat.) R.
- b. gefied.; Bl. lang., gesägt; gb.; 810. b. sylvē-
 4. (Sand, feucht, Grab.; J., stre. Rauke,
 Gl.; Bieh.) R.
- c. fieders., gesägt, lang.; Blü. 811. c. palū-
 kürzer als Blü.; Schote längl.
 —eir.; gb. Ⓛ. (Sumpf, Grab.; stre. Wilder
 M., Gl.) G.
- d. einige fieders., einige längl. — 812. d. * am-
 lang., alle gesägt; Blü. länger phibium.
 als Blü.; Schote fast so breit
 als lang, so daß sie z. d. ersten
 Ordnung d. Didynamisten zu ge-
 hören scheint; gb.; 4. (Grab.,
 feucht; J., Gl.; Wz. als Ret-
 tig.) R.
2. Mit fast nackt. Stgl.; d. wenigen 813. e. arenó-
 Bl. leiers., eck. — gezähnt, kurz sum. Haldens-
 haar., mit äst. Haaren; Blü. sens.
 kurz, rauh, in einigen Reihen auf
 d. Erde übereinander liegend, längl.,
 nach der Spitze zu breiter, sägef. —
 eingeschnitten; r., wch.; Ⓛ.

(Sand, trock.; M., J.; Schaa
se.) R.

3. Mit gefied. Bl.:

a. dopp.-zgsgeflekt-gefied.; Fied. gleichbr.; Blbl. kaum so lang als Bld.; gb.; ⓠ. (Schutt, Weg, Zaun; M., Jl.) R.

b. schrotsägesf., stachelhaar., spitz; Stgl. mit rückwärtsstehenden Stachelhaaren; Blbl. 2 mal so gr. als Bld.; gb. ⓠ. (Drauer, Berg; J., A.) R.

Sium. 1. Endd.; Bl. gefied., mit
119. sägesf. Blchen; w.; 4. (Grab, Jl., A.) R.

2. Gestielte D. in den Blwinkeln; Bl.
gem. Hülle fiederf.; Bl. wie nr.
816., nur schmäler, übrigens wie
nr. 816.

3. Stiellose D. in d. Blwinkeln; Bl.
gefied., gesägt, oft mit gb. Punk-
ten, kurz; w.; 4. (Grab, Bach;
Jl., A.) R.

Solanum. 1. Strauchart., kletternd;
92. Bl. herzf., unbehaart., b. ob. mit
bl. Anhang; Dtr. den Bl. entge-
setzt; rothe Beeren; dv., w.; h.
(Schatt., feucht, Jl., A.) R.

2. Krautart.; Bl. eir., gezähnt —
eck.; Tr. 2zeil., überhängend;
schwarze Beeren; w. ⓠ. (Zaun,
Weg; J., A.) R.

Solidago. Stgl. feinhaar., ob. äst.,
338. stielrund, aufrecht; Sttbl. lang.,
gejägt; b. unt. elliptisch, etwas

814. f. * So-
phia. Wells
jaamen, gr.
Bisemkraut.

815. g. Loe-
selii. Rauher
Wegens.

816. a. + lati-
fólium.
Breitbl. Wass-
serpeterlein.

817. b. + an-
gustifólium.
Schmalbl.
Wasserpeterl.

818. c. nodi-
flórum.
Kurzbl. Wass-
serpeterlein.

819. a. + *
Dulcámara.
Alpranken,
Hirschkraut.

820. b. + *
nigrum.
Nachtshatten.

821. * Virgaú-
rea. Heids
wisch Wundkr.,
Goldruhe,

haar.; Tr. aufrecht, mit langen Blhautchen; hgb.; 4. (Busch, Berg; St., A.; Bl. u. Blm. färs
ben schön gelb.) R.

Sonchus. 1. Blmst. kurzhaar., fast
308. boldens.; Bld. kurzhaar.; d. schrotz-
säges., gezähnten, unbehaarten,
umfass'nden Bl.:

a. pfeilf.; gb. 4 (Graben, Sumpf, 822. a. palu-
us.; St., A.; Vieh; Bienen.) Iris. Sumpfs-
gå sedistel.

b. herzf.; gb., 4. (Ack., Saat; 823. b. arven-
S., A.; Bienen; Vieh.) Iris. Gr. Gåns-
sedistel.

2. Blmst. etwas filz., boldens.; Bld. 824. c. * ole-
unbehaart; Bl. unbehaart, um-
fassend, längl.—lanz., feingezähnt, senkohl, gem.
etwas bucht., zw. a. Rinde borst.; Gånsedistel.
Stgl. zw. röthl.; hgb.; ○
Ack., Gart., Zorn; I., A.; Ge-
müse, Salat; Wztl. im Nothfall
z. Brod.) R.

Sorbus. Bl. unbehaart; Dtr. gabels.; 825. * aucu-
206. w., starkkriechend. (M., I.; pária. Quits-
h. rothe Beeren f. Wögel; z. Futter,
Branntwein; Rinde z. Gerben;
Holz f. Tischler, Drechsler, Wag-
ner, Wödther.) R. schen, Ebers-
esche, Vogels-
beere, Eper-
berbaum.

Sparganium. 1. Dreikant, umfassen;
257. de Bl.:

24. a. hohl; gem. Blmst. ast.; w. 826. a. ramó-
(Grab., Teich, Sumpf; St.; sum. 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, niedersiegend; schwims 828. natans.
mend; gem. Blüst. einsach; M. Kl. Igelsknöss
Köpfchen meist einzeln; wie nr. pen.
826. H.

Spartium. Bl. theils 3;ähl., theils 829. *scopá-
288. einfach, längl., feinhaar.; Zweige rium. Genist.
h. eck.; Blü. gestielt, einzeln, i. d. Ginster, Pstis
Blwinkeln, Hülse a. Rande haar., ine.
gb.; (Hüg., Feld; J., A.; Aeste
statt Hopfen verauschen; j. Färs-
ben, Gerben; Bast j. Säcken;
gelbes Holz j. Auslegen; Blü-
knospen wie Kapern.) R.

- Spergula.** 1. Bl. quirlf., vorstensf., 830. a. pen-
143. 6—8 i. jed. Qu.; 5 Stf.; M.; tandra. Früh-
w. ⓧ. (Sand, unfruchtbar; M.; lingssparf,
Futter; Saamen f. Federvieh, j. Knöterich-
Del, Mehl.)
2. Bl. quirlf., gleichbr., bis 20 in 831. b. arvén-
jed. Qu.; 10 Stf. R. w. ⓧ. sis. Quirlf.
(Acl.; M., S.; wie nr. 830.) R. Sp., Knötes-
rich.

3. Bl. entgeht, pfriemensf., glatt; 832. c. no-
Stgl. einfach, sehr fl., mit eins dösa. Knot.
zelnen Blüsch; w. 4. (Wies., Spark.
Feucht; Gl., A.) R.

- Spiraea.** 1. Fied. gleichf., gefägt, mit 833. a. *Fili-
208. rother Mittelrippe; w., rech., péndula.
wohlreichend; 4. (Feucht, Uf., Noth. Steins-
Schatten; J., Gl., Gerben; brech.
Wrzl. f. Schweine, j. Mehl, Kraftmehl; Bienen.) R.
2. Endfieder größer, zlapp., unt. 834. b. *Ul-
filz.; w., 4. (Feucht, Schatt.; maria. Griss-
Gl., A.; Wrzl. j. Gerben; Blü. hart.
geben d. Wein e. angenehmen Ge-

schmack, auch j. wohlriechend.
Wasser.) R.

Stachys 1. Meist 6blüth. Qu.; ge-
251. kerbt Bl.:

a, herzf., gestielt, langgespikt, 835. a. *sylvá-*
langhaar.; Pfl. stinkend, r., br. tica. Waldb-
○. (Wald, Schatt; Gl., A.; nessel, stins-
Bieh; geröst. Stgl. wie Flachs lende Nessel.
nußbar.) R.

b. schmallanz, h'vumfassend, lange 836. b. pa-
haar.; Pfl. stinkend; p. u. w. lütris. Braus-
♀. (Grab., Sumpf; Gl., A.; ner Wasseran-
Wegl. f. Schweine.) R. dorn.

c. eir.—lanz., zripp., glatt, ges 837. c. * an-
stielt; Stgl. aufrecht; w. u. r.; uúa. Gliedkr.,
gb. u. br. ○. (Ack.; Gl., A.; wilde Melisse.
Vienen.) O.

d. stumpf, herzf.—eir., etwas 838. d. ar-
langhar.; Bl. kaum länger als vénlis. Felds-
Bl.; Stgl. schwach; weh. u. roßnessel.
rkh., Gl.; ○. (Ack., Gart.;
Gl., A.)

2. Wielblüth. Quirl; Bl. herzf.— 839. e. ger-
längl., zugespikt, gekerbt, weiß- mánica.
filz., so wie d. Stgl.; r., w.; Wohlriedh.)
♀. (Ack., Berg; Gl., A.) R. Andorn.

3. Fasst ährenf. Qu.; Bl. lanz., 840. f. recta.
stumpf, runzl., gekerbt, schart; Gliedkr., Zeiss.
Stgl. aufsteigend; gb., w. u. kraut.
r. ♀. (Berg, Ack.; Gl., A.) G.
(Wulfia Betonica.)

Statice. Einfacher Schaft mit keppf. 841. Armé-
142. Blin.; Bl. flach, gleichbr., stumpf, ria. Meergr.,
i. e. dichten Näsen; br. w.; ♀. Meernecke,
(Sand, Hüg.; Gl., A.; Sand- Brustkraut.
befestigend, j. Rabatten.) R.

Stellaria.	1. Bl. feinhaar., d. unt.	842. a. né-
189.	herzf.—eir., gestielt, d. mittl.	morum.
	herzf.—lanz., gesielt, d. ob. eir.—	Waldsterns
	lanz., stiellos; ast. St.; w. 2.	blume.
	(Wald; J.; Gl.; Vienen.) R.	
2.	Bl. eir., stiellos; Stgl. gabelf.;	843. b. di-
	Blm. einzeln; d. fruchtragenden	chótoma.
	Blmst. herabhangend; w. ⓠ.	Breith Sterns
	(Berg; Gl., A.) R.	büne.
3.	Bl. fäzewachs.—stiellos, lanz.,	844. c. Ho-
	feingetägt; Blbl. doppelt so gr.	lostea. Augens
	als Bild.; w. 2. (Wald, Berg,	trost-St.
	Schatt.; M., J.; Steinen.) R.	
4.	Bl. gleichbr., ganzrand., d. Grass	845. d. gra-
	bl. ähnl.; Bl. riepenf.; Blbl. so	minea. Blus
	lang als Bild.; w. 2. (Wald;	mengras.
	M., J.; Bich.) R.	
5.	Aehnl. d. vor., mit schmäleren	846. e. palú-
	Bl., noch einmal so gr. Bl. u.	stris. Sumpf
	längern, wenigern Blmst., w.;	blumengras.
	2. (Sumpf, Wald; Bich.) R.	
	(Stellaria graminea.)	
Stratiotes.	Bl. schmalanz., nachenf.,	847. Aloides.
382.	stachl.—feingezähnt; wch.; 2.	Wasserlöffel.
	(Langsamfließend. Wasser, See,	
	Grab, Gl., A.; Schweine,	
	Gänse.) R.	
Swertia.	Wrzbl. oval, gestielt, gripp.,	848. perén-
105.	Wrzbl. stiellos, zugespitzt; Blmst.	nis. Lungenkr.,
	4eck., pfriemensf.; dbl., 2. (Berg;	blauer Tarant.
	Gl., A.) G.	
Symphytum.	Bl. herablaufend, eir.-	849. * offici-
73.	lanz., scharf; Ae. 1seit.; p., r.,	nále. Walls
2.	w.; (Grab., Schatt.; J., Gl.;	wurz, Veins
	junge Sprossen als Gemüse; Wrz.	well.
	z. Gerben u. Färben; Vienen.) R.	

T.

Tanacetum.	Bl. wechs., stiellos, ges.	850.	* vul-
328.	fied., eingeschnitten, gesägt; Dr.		gäre. Gem.
	flach; gb., wohlriechend; 4.		Rainsfarn.
	(Akk., Beg.; A.; färbt grün; statt		
	Hopfen.) R.		
Taxus.	Bl. gleichbr., mit e. Spischchen,	851.	†. * bac-
384.	flach, hart, genähert, 2zeil., den		cáta. Eibens
h.	Tannenbl. ähnl.; Fr. kugel., roth,		baum, Tas.
	fast.; (Wald; Ap., M.; Holz f.		xus.
	Tischler u. Drechsler.) G.		
Teucrium.	i. Bl. längl., gezähnt,	852.	a * Scór-
242.	stiellos, fast runzl., langhaar.,		dium. Wassers
	grau., nach Knoblauch riechend;		knoblauch.
	Stgl. feinhaar., äst.; Blm. 2 —		
	4., kurzgestielt, i. d. Blwinkeln;		
	Bld. langhaar.; r. 4. (Feucht,		
	Sumpf; A.) R.		
2.	Bl. keils.—eir., gestielt, zerschnits	853.	b. * Cha-
	ten—geriebt, haar.; Stgl. nie		maédrys. Kl.
	dergestreckt langhaar.; Qu. 3 —		Gamander.
	5blüth.; Bld. haar.; rch., w.;		
	4. (Berg; J., A.) O.		
Thalictrum.	i. Stol. gesürcht, bl.;	854.	a. * fla-
201.	Bl. unbehaart, dopp. gefied., Bl.		vum. Gelbe
4.	chen keils., 3spalt., runzl., unt.		Wiesenraute,
	nehf.; R. vielfach, aufrecht; gbch-		
	grn.; (Wies.; J., A.; Bienen;)		
	färbt gelb.) R.		
2.	Stgl. stielrund; Bl. unbehaart,	855.	b. aqui-
	vielfach zges. ist, Blchen eir.—		legifólium.
	rundl., mit stumpfen Einschnitten,		Akeleibl. Wies-
	d. Akleibl. ähnt.; Fr. zeck., han-		senraute.
	gend; rch.; (Vergwies.; J.; Bl.;		
	Bienen.) R.		

3. Bl. unbehaart, vielfach zugesetzt; Bl. herzf. — rundl.; 3-palt., auch mehrth., unt. nehf., Endbl. noch einmal so gr.; Blm. übergebogen; gr.-röh., grünlich. (Vergwies.; J., Gl.; färbt gelb.) R.

4. Bl. dopp. gesied., d. unt. kurzgestielt, d. ob. stiellos; Blchen gleichbr., ganzrand.; 16 Stf.; hgb., w. (Wies., Sumpf; Gl., A.) R.

Thefium. Bl. gleichbr.; R. bl.; 858. Lino-

69. zw. mit 4spalt. Bld. u. 4 Sif. phýllum.
wch.; 4. (Trock., Berg.) H. Gem. Leins

Thlaspi. 1. Schötchen cirkelf., a. Ran
270. de mit häut. Flügel; Bl. unbehaart, nach Knoblauch riechend; Brzlbl. eir., stumpfgestielt, ganzrand., Stglbl. wechs., eir.—lanz., stumpf, halbumfassend, bucht.—gezähnt; w. p.; ⓐ. (Saat, Ack.; W., Gl.; Bieh.) R.

2. Schötchen verkehrt — herzf.; Bl. rauh; Brzlbl. lanz., fiederf., Stglbl. pfeils.—lanz., umfassend, gezähnt; w. ⓐ. (Ack., Weg, Schutt; Ap., S.; Bieh.) R.

Thymus. 1. Blm. kopff.; Stgl. kries-
236. chend, rdthl.; Bl. eir., stumpf, gewimp.; p., hr., w., wohlriechend; h. (Trock., Sonn., Berg; J., S., gewürzhafte; Bienen). R.

2. Blm. i. gewöhnl. 6blüth. Qu.; Stgl. aufrecht; Bl. eir., zugespickt, gesägt; etwas scharf; Bld. unt. bauch., langhaar.; hv. u. 862. b. Aci-

nos. Wilder

Basilikum, kl.

Bergmünze.

856. c. min-
nus. Kl. Wies-
senraute.

857. d. f. an-
gustifolium.
Schmalbl.
Wiesenraute.

858. Lino-
phýllum.
Gem. Leins

blatt.

859. a. * ar-
vense. Haub-
ernsenf.

- gb.; brr.; wohlriechend; ⊖.
(Droch., Hüg.; Bl., A.; gewürz-
hast; Bienen.) R.
- Tilia.** Blm. ohne Nekt.; Blinst. meist 863. * euro-
218. 3blüth.; Bl. herzf., zugespickt, paea. Linde.
h. gesägt; grnch-w. (J., Bl.;
Bienen; Holz f. Tischler u. Drechs-
ler; Kohlen z. Schießpulver u.
Zeichnen; Bast; Bl. z. Futter;
Blm. z. Thee.) R.
- Tillaea.** Zarte Pfl.; Bl. eir.—lanz.; 864. aquati-
64. sehr schmal, spitz, fleisch., a. Grunde ca. Wasserg-
verwachst.; kl. Blinst. i. d. Blwin- tillie.
keln; gschw., ros.; ⊖. (Mauer,
Berg, überschwemmt; Mr., A.)
- Tomentilla.** Bl. stiellos, gewöhnl. 865. * erécta.
202. szähl., Blchen eir.—lanz., gezähnt
4. oder tiefelingeschnitten, d. 3 mittl.
größer; Blinst. 1blüth., lang, sa-
dens.; gb. (Droch., Wald; J.,
Bl.; knoll. Wzgl. mit bluthrothem
Gast z. Farben d. Branntweins,
Leders, Tuchs; auch z. Gerben.) R.
- Tragopogon.** Bld. so lang als d. 866. * pra-
309. szahn. Vfstrahl; Bl. lanz.—
♂. gleichbr., zugespickt, ganzrand.,
umfassend, unbehaart, wechs.
Blinst. ob. dicker, 1blüth.; gb.
(Wies, Damu; J., Bl.; Futter;
Wzgl. u. Sprossen als Salat u.
Gemüse.) R.
- Trapa.** Nutz mit 4 abstehenden Hörnern; 867. * natans.
58. nern; d. untergetauchten Bl. vielspalt.—haarf., d. schwimmenden rautens., tiefgezähnt, mit blas. Sitzeln; w. 2. (Stehend Wasser;

S., Gl.; Muß roh u. gekocht eßbar,
auch z. Mehl; Bl. z. Pferdefutter.) O.

T r i e n t a l i s. 6—7. eir.—lanz., stiel 868. euro-
162. lose, glatte, ganzrand. Bl.; w. paéa. Meiers
4. (Wald; M., Gl.) R. blm. Schirms-
kraut.

T r i f ó l i u m. 1. Mit nackten, 2saam., 869. a. * offi-
292. spiz., runzl. Hülsen; Stgl. aufs cinale. Steins-
recht, hoch; Blm. in langen Tr.; klee, Melilos.
Blchen lanz.—eir., stumpf, gekerbt, tentklee.
d. mittelste gestielt; Asterbl. lanz.-
pfriemenf.; w., gb.; dustend; ⊖.
♂. (Weg, Berg, Wald, Wies.;
Gl., A.; Wich.) R.

2. Mit bedeckten, 4saam. Hülsen u.
doldensf. Köpschen.

a. Stgl. aufsteigend; Blchen oval, 870. b. hy-
stumpf, feingesägt, kurzgestielt;
w., dann p., endl. br. 4. Weißer aufs
(Wies., Trift; Gl., A.; Futs-
ter.) R.

b. Stgl. kriechend; d. ob. Bld. 871. c. * re-
zähne, kürzer; Blchen verkehrt— pens. Kriech.
herzf., feingesägt; w., rch. 4. Wiesenklee.
(Wies., Trift; M., A.; Futs-
ter.) R.

3. Mit langhaar. Bld.; Aehre:
a. walzenf.—längl., d. unt. Bld. 872. d. ru-
zahn so lang als d. 1bl., un-
gleichf. Blt.; Nebenbl. lanz.;
Blchen lanz., scharfsägt; As-
terbl. schwerdtf.; Stgl. aufs-
recht; r. 4. (Berg, Wald, Weg;
G., G.; Wich.) G.

b. eir., dicht, mit 2 häut., weissl. 873. e. pra-
Bl. umgeben; d. unt. Bldzähn tense. Gem.

- fürzer als d. 1bl., ungleichf. Klee, Wiesens
Vlk.; Blchen oval, fast ganz
rand., feinhaar.; Afterbl. bes
grannt; Stgl. aufsteigend; p.,
w. 4. (Wies., Trift; J., A.;
vorzügl. Futter.) R.
- c. fast kugelrund, dicht, gewöhnl.
gepaart; d. unt. Vldzähn so
lang als d. Röhre d. 1bl. fast
gleichf. Vlk.; Blchen lang., sehr
feingesägt, gestreift — gerippt;
Afterbl. borstenf.; Stgl. ganz
einfach u. gerade; dbr., dann
p. 4. Wald, Berg; J., A.;
Futter.) R.
- d. fast walzenf., sehr langhaar.;
Vldzähne borstenf., länger als
Vlk.; Blchen schmal, verkehrt—
lang., d. unt. etwas ausgeränz
det, d. ob. ganz, fast zugespikt;
Afterbl. lang.—gleichbr., lang
haar.; w. u. dr., r.; ⓠ. (Acf.;
Jl., A.; Bieh; Gerben.) R.
4. Mit aufgeblasener, bauch., fein
haar., häut. Vld.; 2 herabhang
gende Vldzähne; Köpfchen rundl.; 876. h. fra
giferum. Erd
gende Vldzähne; Köpfchen rundl.; beerklee.
Blchen verkehrt — eir., stumpf,
feingesägt, a. Spize angerandet;
Afterbl. lang., pfriemensf.; Stgl.
kriechend; wch., rch.; 4. (Weg,
Trift; Jl., A.; Futter.) R.
5. Fähnchen d. Vlk. abwärts gebos
gen; dachziegelsf. Aehren:
a. meist zzähl.; Fähnchen pfries 877. i. mon
mensch., wie verwelkt; Vld. nackt;
Stgl. aufrecht, feinhaar.; Bl.
874. f. alpē
stre. Brauner
Klee.
875. g. ar
vénse. Hasens
klee.
876. h. fra
giferum. Erd
gende Vldzähne; Köpfchen rundl.; beerklee.
877. i. mon
tánum. Bergklee.

lanz., feingesägt, unt. feinhaar.; d. oberst. fast stiellos; Afterbl. lanz., pfriemens.; w. 2. (Wies., Berg; M., A.; Schaaffutter.) R.

1. oval; Fähnchen dauernd, eir.; Stgl. aufrecht; Blüten eir., stumpf, gestreift, gesägt. stiellos; Afterbl. lanz., a. d. Spicke haar.; Blü. anfangs aufrecht, feinhaar., nachher herabgeboogen, unbes. haart; gb. ♂. (Ack., Wies.; Jl., G.; Schaaffutter.) R.

Triglochin. 1. Schaft nackt, eins
157. sach, fast 3seit.; Bl. rinnens.;

3 Narben; Blps. gleichbr., zick., 3fächер., a. Grunde dünner; grnch. ♂. (Feucht; J., Jl.; Schaaffutter.) R.

2. Mehrere Schäfte, halbwalzenf., gefurcht; Bl. fast walzenf., fleisch.; 6. Narben; Blps. eir., 6eck., 6fächер.; brnch.; ♀. (Sumpf, Seeuf.; J., A.; Schaaffutter.) R.

Triticum. Blü. 4blüth., pfriemens.,
44. langgespikt; Bl. flach, ob. feins

haar., a. Grunde auf beiden Seiten häut.; statt Blhäutch. e. erharter Rand; ♀. (Ack., Gart.; Sommer; Brzl. j. Brod; J., Blüh.) R.

Trollius. Wrzbl. langgestielt, 5th.,
231. 3spalt., eingeschnitten—gezähnt;

24. Stglbl. wechs., fast stiellos; Endbl. einzeln, kegelf., a. d. Spicke 3geneigt; Nest. so lang als Stf.; gb. (Feuchte Wies.; M., Jl.; Bienen; Blüh.) R.

878. k. agrárium. Hopfens
klee.

879. a. pa-
lüstre.
Sumpfwassers
gras, Salys
kraut.

880. b. mari-
timum.
Meerwassers
gras.

881.*repens.
Quicke.

882. f. eure-
paeus.
Alpenhahnen-
fuß, Bergras
nunkel.

Tulipa.	Stgl. 1blüth., unbehaart; Blm.	883. sylvé-
153.	etwas überhängend; Blb. spiz, a.	stris. Wilde
24.	d. Spieke bart.; Bl. lanz.; gb.	Tulpe.
	u. grnch.; wohlrechend. (Obst-	
	gart.; M., J.; Brzl. gekocht	
	u. mit Del. u. Pfeffer angemacht,	
	essbar.)	
Turritis.	Stglbl. ganz umfassend, un-	884. glabra.
279.	behaart, ganzrand.; Bezbl. lanz.,	Thurnkraut,
	tiefgezähnt oder fiederk., Haar.,	wilder Kohl,
	scharf; grn-wch.; Hld. w. ♂.	
	(Trock., Wald, Busch, Zaun;	
	M., J.; Bienen; Vieh.) R.	
Tussilago.	1. Mit 1blüth. Schäft;	885. a. Fára-
326.	Blm. gestrahlt; Bl. gr., langge-	fara. Huf-
	stielt, herzf., eck., unt. feinhaar.,	fattich.
	filz.; gb. ♀. (Ack., Bach, Feucht;	
	Bienen; Gemüse; Tabak; Blät-	
	terwolle mit Salpeter zunder.) R.	
2.	Mit gleichhohem Strauße; Schäft	886. b. alba
	rdhr., filz.; Blm. röhr., a. Mans-	Kl. Pestilenz-
	de W.; Bldbl. lanz., zugespitzt;	wurz.
	Bl. gr., langgestielt, herzf.—	
	rundl., filz.; wgbch.; 24. (Berg;	
	Ap., M.) R.	
3.	Mit längl., eif. Strause; Schäft	887. c. * Pe-
	roth, rdhr., mit längern, schma-	talites. Aechs-
	leren Schuppen als nr. 886., filz.;	te Pestilenz-
	Blm. alle röhr., wenige W. i.	wurz, Lehms-
	Mande; Bl. groß, langgestielt,	blatte.
	herzf.—rundl., bucht.—gekerbt,	
	unt. feinhaar., weiß; rch.; 24.	
	(Feucht.; M.) R.	
Typha.	1. Bl. flach, gleichbr., fast	888. a. latifolia.
356.	schwerdtf.; M. u. W. walzensf. Ne-	Mehrkolben,
24.	angenähert; brn., dann schw.	Marens

(Sumpf, Grab.; Wzgl. als Gaslat; Bl. s. Böttcher z. Befestigen d. Böden, Stäbe; Wolle d. Wld. z. Filz, Poistern, Matten.) R.	kölben. Lieschtkölben.
2. Bl. rinnens., gleichbr., fast stielrund; Ae. walzenf., von einander entfernt, M. u. W., wie nr. 888.	889. b. angustifolia. Schmalbl. Rohrkölbchen.

U.

Ulmus. 1. Bl. dopp. gesägt, a. Grüns 206. de ungleich; Blm.:

h. a. fast stiellos, zsgewickelt; Fr. unbehaart; grn-r. (Ap., W.; Holz weich; vorzügl. Bast.) R.	890. a. *campestris. Ulme, Rüster.
b. langgestellt, mit 8 Stf.; Fr. a. Rücken gewimp.; gbch. (Ap., W.; Holz z. Sauen, f. Wagner, Tischler; Bl. z. Futter.) H.	891. b. effusa. Vergrüster, rauhe Ulme.
2. Bl. gleichgesägt, a. Grunde gleich. (Wz., Ap.; kl. Baum) Bock.	892. c. pumila. Ia. Ulmstrauch.
Urtica. 1. Bl. herzf.—eir.—lanz., 360. grobgesägt; mit ganz getrennt. Geschlecht; Ae. rispenf., geknäult, gepaart, länger als Blst.; 2. (Unbebaut; Sommer; gesändes, milchgebendes Futter; frisch, auch getrocknet f. Federviech; junge Bl. u. Eprossen z. Gemüse; Stgl. wie Hanf nutzbar; Pfl. färbt grüns gelb.) R.	893. a. * dioica. Große Brennessel.

2. Bl. oval, fast zripp., scharfgesägt; Ae. geknäult, gepaart; (Gar., Ale.; Sommer.) R.

Utricularia. 1. Deckt. kegelf.; Schaft 895. a. vulgaris. wenigblüh.; Schlund geschlossen; 4. gb. (Grab., Sumpf; J., St.) G.

2. Nest. nachens., sehr kl.; Pfl. d. vor. ähnl., nur in allen ihren Theilen kleiner; gb. (Grab., Sumpf; Jl., A.) 896. b. minor. Kleiner Wasserschlauch.

V.

- Vaccinium. 1. Blüth. i blüth.; Bl. 897. a.* Myrtillus. Heidelbeeren, blaue Beeren wohlgeschmeckend, z. Branntwein. Weinfärbung, wie überhaupt z. Färben; Pfl. z. Gerben; junge Bl. z. Thee; zuw. mit 10 Stf. u. 5 spalt. Blät. u. Blk., so wie auch d. folgenden Arten.) R.
167. geädgt, eir.; Stgl. eck.; w. u. h. dr. (Wald; Ap., M.; schwärzl. — blaue Beeren wohlgeschmeckend, z. Branntwein. Weinfärbung, wie überhaupt z. Färben; Pfl. z. Gerben; junge Bl. z. Thee; zuw. mit 10 Stf. u. 5 spalt. Blät. u. Blk., so wie auch d. folgenden Arten.) R.
2. Blüth. i blüth.; Bl. ganzrand., verkehrt — eir., stumpf, glatt, w-ich., fl. (Schatt., Sumpf; M., J.; Fleisch d. blauen Beeren weiß, unschmackhaft, (in Menge betäubend?) Pfl. z. Gerben.) R.
3. Bl. immergrün, ganzrand., unreg. rollt, verkehrt — eir., unt. punkt.; Endtr. überhangend; brch. (Berg, Wald; Ap., M.; rothe Beeren v. angenehmen Geschmack, mit Zucker u. Essig eingemacht; junge Bl. z. Thee) R.
- Valantia. Stgl. 4seit., feinhaar., mit 387. röthl. Ecken; Bl. 4zähl. an jed. Gelenke, eir., zripp., neks., kurzhaar.; Blüth. kl., doldens., an d. Gelenken; Blüth. unbehaart mit 2 längl. Nebenbl.; Fr. unbehaart; gb. 4. (Wald, Zaun; M., J.; 898. b. uliginosum. Trunkelbeeren. 899. c.* Vitis idaea. Preiselbeeren. 900.* cruciata. Kreuzf. Valantie.

Knochen d. Thiere, welche d. Wztl.
fressen, werden roth.)

- Valeriana.** 1. Mit ganzgetrenntem
Geschlecht; Stgl. 4seit., gefurcht; ca. Kl. Wals
Wztbl. oval, langgestielt; Stglbl. dran.
mit d. breiten Blst. umfassend, d.
unt. fieders., mit sehr gr. Endbl.,
d. oben gefied., mit lanzen., grösseren
Endbl.; Fied. gleichbe. — lanzen.;
Dtr.; rch—w. 2. (Sumpf,
Wies., Grab.; M., J.; Vieh.) R.
2. Stgl. rund, gefurcht; Bl. gefied.; 902. b. * offici-
Fiedern lanzen., gezähnt, Endfied.
grösser, zlapp.; Dtr. w. u. rch.; od. blch.; 24. (Sumpf, Wald,
Wies.; M., J.; gewürzhafte
Wztl.) R.
3. Stgl. gabels.; Bl. lanzen., ganzrand.; blch—w., w—rch.; ♂.
(Ack., Darm; Ap., J.; junge Bl. Gemüse u. Salat; Schafe;
Wdgel.) R. (Val. locusta.) 903. c. olitó-
ria. Ackersas-
lat, Fettkausch,
Winter-
rapulnichen.
Verbascum. 1. Bl. herablaufend, auf
beiden Seiten filz., eir. — lanzen.,
stumpf, gekerbt; Nebenbl. lanzen.;
Stgl. einfach, filz.; dichte Ae.;
gb., w. ♂. (Sand, Darm;
J.; pulverisirte Wztl. mit Viehl
z. Mästen der Hühner; Umschlag
v. frischem Kraut für vernagelte
Pferde; Blm. z. Färben; Stgl.
mit Pech z. Färbeln; Saamen bes-
taubt die Fische; Wolle wie bei
nr. 885.) R.
2. Bl. eir., auf beiden Seiten filz., fast gekerbt, d. unt. gestielt; Ne- 904. a. *
Thapsus.
Wollkraut,
Königskerze.
905. b. phlo-
moides.

henbl. herz.—lang.; Ae.; gb., w., wehrliechend; ♂. (Berg; Gl.; medizin. u. Färbegebrauch wie nr. 904, Saamen Fische (ddtend.)	Wollkrautart. Rerze.
3. Bl. herzf.—langl., gestielt, stumpf-gekerbt, langhaar., runzl.; Nebenbl. lanz.; Ae.; gbch. u. r., w.; ♀. (Weg, Baum; J., A.; Färbegebrauch wie bei nr. 904.; Bienen.) R.	906. c. * nigra. Schwarzes Wollkraut.
4. Bl. umfassend, langl., unbehaart, eingeschnitten, gesägt; Nebenbl. lang., kurz, 1blüth.; Ae.; Blüfst. einzeln; gb., w., r., v.; ♂. (Wald, Sand; J., Gl.) H.	907. d. Blattaria. Motschtenkerze.
Verben a. 4 Stf.; Ae. fadenf., rissig; 10. pent.; Bl. vielspalt—zerrissen; Stgl. einzeln; bl., reh.; ♂. (Weg, unbebaut.; Gl., S.; Bienen; Schafe; Wrgl. zwischen eins gemachten Gurken geben diesen einen angenehmen Geschmack.) R.	908. * officinalis. Eisenskraut.
Veronica. 1. Mit Endähren; Bl.: a. schmallanz., gewöhnl. 3 in gleicher Höhe, gleichgesägt; einzelnes, gleichbr.—lanz. Nebenbl., kleiner als Blüfst.; Stgl. gegliedert; bl., fl.; ♀. (Schatt., Berg; J., A.; Bienen.) G. b. herzf.—lanz., ungleichgesägt, gewöhnl. 3 in gleicher Höhe; Stgl. filz.; Nebenbl. sehr schmal, länger als Blüfst.; Endä. dicht; 2 Blbl. sind 2spalt.; bl., fl., w.; ♀. (Bies., Us.; J., A.; Bienen; Thee.) R.	909. b. spuria. Unächter Ehrenpreis, Schwankenszagel.
	910. b. maritima. Seehrenpreis.

- c. lanz., langgespikt, gestielt, ungleichgesägt, in d. Blst. übergehend, d. unt. entgegsetzt; Mes. henbl. gleichbr. — lanz.; Ae. dicht, lang; dbl., p.; 4. (Wies., Wald; J., A.) R. | 911. c. longifolia. Langbl. Ehrenpreis.
- d. lanz., stumpf — u. gleichgesägt, entgegsetzt, d. ob. wechs.; Stgl. a. Grunde niedrigliegend, dann aufsteigend, einfach; Ae. dicht, kürzer als bei nr. 911.; bl., w., fl.; 4. (Hüg.; J., A.; Bienen.) R. | 912. d. spicata. ährenf. Ehrenpreis.
2. Mit gestielten Seitentr.; Bl. entgegsetzt, verkehrt eir. — rundl., haart., gesägt; Stgl. niedergestreckt, stachelhaar.; hbl. u. r.; 4. (Wald, Berg, Weide; J., Gl.; Thee; mit Eisenauflösung Tinte.) R. | 913. e. * officinalis. Gem. Ehrenpreis.
3. Mit fast ährenf. Endtr.; Stgl. niedergestreckt; Bl. entgegsetzt, eir., stumpf, unbehaart, kurzgestielt; w. u. r. u. blch. 4. (Wiel., Ae., Weg; J., Gl.; Bienen; Schafe.) R. | 914. f. serpyllifolia. Quens delbl. Ehrenpreis.
4. Mit Seitentr.; Bl.: a. eir., flach, fleisch., stumpfgekerbt, gestielt; Stgl. kriechend; Pf. unbehaart; bl.; 4. (Quelle, Bach; J., Gl.; Salat, Gemüse.) R. | 915. g. * Bacabunga. Bachungen.
- b. d. unt. eir., stumpf, d. ob. lanz., stiellos, alle unbehaart, gesägt; Stgl. aufrecht; rch., hbl. (Grab., Bach; W., S.; Salat, Gemüse.) R. | 916. h. Anagallis. gallis. Wasergauchheil.

c. gleichbr. — lanz., sehr felsige: zähnt, fast ganzrand., unbe- haar., gewachsen — stiellos; Fr. wechs.; bes. Blmst hängend; wch. u. r. ♀. (Feucht; Fl. u.; Gänse, Enten,) R.	917. i. scutel- lata. Schmal- bl. Ehrenpr.
d. eir. (herzf. — lanz.), stiellos, runzlich, gezähnt, etwas stumpf; Fr. sehr lang; Stgl. niedrig ge- streckt; bbl.; ♀ (Wies., Berg, Zaun; J., Fl.) G.	918. k * Teú- crium. Ed er Ehrenpreis, Susankenk., Mutterkraut.
e. eir., gestielt, stumpf, grobge- sägt, rauh, unt. roth; Stgl. kriechend, langhaar.; Fr. sa- dens.; blch. ♀. (Schatt., Berg; M., Fl.) R.	919. l. mon- tana. Bergs- ehrenpreis.
f. eir., stiellos (d. unt. kurzgestielt), runzl., gezähnt, unt. haar.; Stgl. reich — haar.; bl. ♀. (Gart., Wies., Zaun; M., J.; Heilkräfte.) R.	920. m Chá. maedrys. Bathengel, Gamander.
g. herzf., stiellos, runzl., stumpf- gesägt; Bld.-5bl.; Stgl. senk- recht; bl., fl.; ♀. (Wald, Berg, J., Fl.) R.	921. n. latifó- lia. Breitbls. Ehrenpreis.
5. Mit 1 blüth. Blmst.; Bl.:	
a. herzf., langgestielt, stumpf, runzl., gekerbt, feinhaar.; Blm. gestielt; Stgl. feinhaar.; bl., w. ♂. (Ack.; Sommer,) R.	922. o. agré- stis. Ackers- hühnerdarm.
b. herzf., fast stiellos, gekerbt, scharshaar.; Stgl. stachelhaar.; Blm. sehr kurzgestielt; wbl.;	923. p. arvén- sis. Feldhüh- nerdarm,

○. (Saat, Feld; M., Jl.; Wied.) R.		
c. flach, kürzer als d. Blst., rauh, fleisch.; 2 entgegsetzte Bezlbl. eir. — rundl., länger gestielt, ganzrand.; unt. Stlbl. entgegsetzt, herzf. — rundl., 3 ob. slapp., mit großem, runden Endlap- pen; ob. Bl. wechs.; Bldblchen eir.; hbl.; ○. (Gart., Ack., Zaun; M., J.; Wied.) R.	924. q. hederaefolia. Epheubl. Ehrenpreis.	
d. sing. rf. — geth.; Stgl.:		
a. etwas abstehend; Blm. gestielt; Bl. rauh, unt. röthl.; Bezlbl. langgestielt, eir., ganzrond.; unt. Stlbl. kürzer gestielt, herzf. — rundl., eingeschnitten; d. ob. fingerf. — geth.; dbl.; ○. (Ack., Gart.; Ap., J.) R.	925. triphyllus. Hühnerraute.	
b. senkrecht; Blm. fast stiellos; Bl. rauh, unt. Stlbl. eir., stumpf, flach eingeschnitten, d. folgenden fingerf. — geth., die obersten lang., ungeth.; bl.; ○. (Feld; Ap., M.) R.	926. s. verna. Kleinblum. Ehrenpreis.	
Viburnum. 1. Bl. herzf., gesägt, 138. ader.; unt. filz.; w. (M., J.; b. schwarze Beeren f. Bögel; Schlingen, Seile, Pfeisenröhre (türkische Pfeisenröhre.)	927. a. Lantana. Gem. Schlingbaum.	
2. Bl. slapp., langgespitzt, gezähnt; Blst. drüs., unbehaart; w. (J.; rothe Beeren z. Locken d. Bögel, auch in Essig eingemacht; Holz z. Schusterpflocken.) R.	928. b. Opulus. Ballrosen, Schneeball, Schwalsenbeeren.	

Vicia. 1. Mit langem vielblüth.

299. Blmst.; Blchen:

- a. eir., stechendspiz., harabhan-
gend; Asterbl. fast gezähnt; 929. a. du-
metorum.
Fr. 4—8blüth.; p-bl., w.
♀. (Wald, Berg; J., Gl.;
Futter.) R.

- b. oval, zahlreich, angedähert; 930. b. syl-
Asterbl. mondf., borstenf.—ge-
zähnt; Blmst. länger als Bl.; vática.
w. u. bl.; übelriechend; ♀.
(wie nr. 929.) R.

- c. eir.—zugespitzt, etwas seins 931. c. cal-
haar., gewöhnl. 1ofach, ranken- subica.
los; Blmst. 6—10blüth., kürz Cassub. Wicke,
zer als Bl.; Asterbl. halbpeits.,
lanz., ganzrand.; hbl.; ♀.
(Sand, Berg; J.; Gl.) B.

- d. lanz., stumpf, feinhaar., am 932. d. Crac-
gendähert, ganzrand.; Asterbl. ca. Bogels
halbpeits., gleichbr.—lanz.,
ganzrand.; Blmst. länger als
Bl.; Blm. dachziegelf.; p-bl.,
w. ♀. (Busch, Ack.; J., A.;
Wieh.) R.

2. Mit kurzgestielten, 4—5zähl., 933. e. sépi-
aufrechten Blm. i. d. Blwinkeln;
Blchen eir., ganzrand., d. äußern um. Zauns
abnehmend, feinhaar.; Asterbl
rundl. gezähnelt; dbl., w.; ♀
(Wies., Gart., Zaun, Wald;
M., Gl.; Futter.) R.

3. Mit stiellosen Blüthen in d. Bl-
winkeln:

- a. meist 2zähl.; Blchen längl.— 934. f. sativa.
eir., abgestuft; Asterbl. ge- Futterwicke.

- jähnt, unt. braunfleck.; r., w.;
 ○. (Ack., Saat; J., Bl.;
 Futter f. Vieh u. Hede: vieh.) R.
- b. einzeln, aufrecht, unbehaart; 935. * g. lathy-
 Blüten 6zähl., d. unt. ver-
 kehrt—herzf.; Ranken einsach,
 oft sehr kurz; Asterbl. halb-
 pfeils., kl.; r., pbl. ○.
 (Berg, Conn.; M.; Schafsfutter) R.
- c. einzeln, herabhangend, haar.; 936. h. lutea.
 Stgl. weitschweif.; Asterbl. ges. Gelbe Wicke.
 färbt; Bl. oval-lanz.; bgb.
 ○. (Ack.; J.) M.
- Vinca.** Stgl. niedergestreckt; Bl. eir.— 937. * minor.
 91. lang., ganzrund.; Blm. gestielt;
 h. hbl., w. (Schatt.; Ap., J.) R.
- Viola.** 1. Stglos; Bl. herzf.; mit 938. a. * odo-
 100. kriechenden Ranken; v., rch., w.
 2. (Schatt.; Mz., Ap., wohlre-
 chend; Beilchen-syrup; Bienen;
 Essigfärb'en; Bl. a's Gemüse; Zuks-
 ker aus den Blm.) R.
2. Stglos; Bl. nierenf.; bbl. u. r., 939. b. palú-
 w., q. (Sumpf; J.) R. stris. Sumpf-
 veilchen.
3. Mit späterkommenden aufsteigen- 940. c. * ca-
 den Stgl.; Bl. längl.—herzf.,
 feinhaar.; bl. u. w., w. q.
 (Schatt.; Mz., Ap.; Schafe,
 Bienen.) R.
4. Mit zklant., weitschweif. Stgl.; 941. d. * tri-
 Asterbl. fieders.; Bl. längl., einge- color. Stief-
 schnitten; w. u. gb., oder hbl.; mütterchen.
 ○. (Ack.; M., Oktbr.; Bienen;
 Schafe; wider d. Milchschors.) R.

- Viscum.** Stgl. gabelf.; Bl. lang., 942. * album.
 376. stumpf, rippenlos; Blm. zahl., Mistel.
 Endblm. geknäult, stiellos; H.
 (Bäume; M., M.; weiße Deer-
 ren f. Vogel; Vogelleim.) R.

X.

- Xanthium.** Stgl. ohne Stacheln; Bl. 943. * Stru-
 262. herzf., zripp., salt.-wellenf., eins- márium.
 ◎ geschnitten, gezähnt, feinhaar.; Spiklette,
 gb. (Schutt, Weg; Fl., A.; färbt kl. Klette.
 gelb.) R.

Z.

- Zostera.** Stgl. fast stielrund; Bl. 944. marina.
 352. grasart., sehr lang, fast zripp., Meergras.
 e. d. Kolben umgebende Scheide
 bildend; 2. (Meer; Dünger,
 Asche; vermischt mit Heu f. Vieh.)
 G. (Alga marina.)

